

Référentiel RPG

Métropole et DROM

Thème	Spécifications, référentiel des données RPG
Mots clés	Spécifications de contenu, RPG, référentiel RPG
Résumé	Ce document spécifie le contenu de la base de données appelée « Base RPG » pour les classes Îlot, Parcelles, Zone de densité homogène, Surface artificialisée, Végétation, Autres éléments et les consignes de mise à jour du RPG.

Gestionnaire du document : IGN		
Volume : 1	Nombre total de pages : 229	Nombre d'annexes : 3
Situation du document : en cours de validation		
Système hôte (logiciel utilisé pour la rédaction, type de matériel)		WORD 2021

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION ET DEFINITIONS LIMINAIRES	47
1- CARACTERISTIQUE TECHNIQUE DES DONNEES – MODELE STRUCTURE	740
1.1 REGLES LOGIQUES	740
1.2 REGLES TOPOLOGIQUES	740
1.3 SYSTEME DE PROJECTION DE COORDONNEES	740
1.4 MODELE DE STRUCTURE	811
1.5 ATTRIBUTS	811
1.6 ECHELLE DE TRAVAIL	811
2 ÎLOT	912
2.1 DESCRIPTION	912
2.2 ATTRIBUTS	912
3 PARCELLES	1114
3.1 DESCRIPTION	1114
3.2 ATTRIBUTS	1215
4 SNA	1316
4.1 SNA - SURFACE ARTIFICIALISEE	1316
4.1.1 Description	1316
4.1.2 Attributs	1316
4.1.3 Élément de type Bâtiment	1417
4.1.4 Élément de type Route, Chemin, voie ferrée	1821
4.1.5 Élément de type Surface aménagée	3033
4.2 SNA – VEGETATION	4649
4.2.1 Description	4649
4.2.2 Arbre de décisions végétation	4750
4.2.3 Attributs	4851
4.2.4 Élément de type Arbre	4952
4.2.5 Élément de type Arbres alignés	5558
4.2.6 Élément de type Bosquet	6164
4.2.7 Élément de type Haie	6568
4.2.8 Élément de type Forêt	7679
4.2.9 Élément de type Broussaille	8487
4.2.10 Élément de type Végétation non agricole non caractérisée	8991
4.2.11 Élément de type Autre surface végétale non agricole	9395
4.3 SNA – AUTRES ELEMENTS	9496
4.3.1 Description	9496
4.3.2 Arbre de décisions eau	9597
4.3.3 Attributs	9698
4.3.4 Élément de type Mur	98100
4.3.5 Élément de type Fossé non maçonné	102104
4.3.6 Élément de type Fossé maçonné	106108
4.3.7 Élément de type Surface en eau non maçonnée	109111
4.3.8 Élément de type Surface en eau maçonnée	113115
4.3.9 Élément de type Mare	116118
4.3.10 Élément de type Affleurement rocheux	119121
5 ZDH	124126
5.1 DESCRIPTION – DEFINITION	124126
5.2 ATTRIBUTS	127129

[BAT](#) [CHE](#) [SAM](#) [ARB](#) [ARA](#) [BOS](#) [HAI](#) [FOR](#) [BRO](#) [VNANC](#) [MUR](#) [FON](#) [FOM](#) [ENM](#) [EMA](#) [MAR](#) [ROC](#) [ZDH](#)

5.3	PRINCIPES D'ADMISSIBILITE — CALCUL DE LA DENSITE	<u>129131</u>
5.4	REGLES DE SAISIE	134
5.5	CAS ILLUSTRÉS.....	136
5.6	EXEMPLES DE DENSITE.....	152
6	MISE A JOUR (MAJ) ET MISE A NIVEAU (MAN) DES SNA - ZDH	154
6.1	PHASE 1.....	154
6.2	BONNES PRATIQUES DE NUMERISATION — PHASE 2	159
7	MISE A JOUR DES ILOTS	164163
7.1	DESCRIPTION.....	<u>164163</u>
7.2	REGLES DE MISES A JOUR DES ILOTS — BONNES PRATIQUES	<u>164163</u>
7.2.1	Consignes de numérisation	<u>164163</u>
7.2.2	Erreurs topologiques	<u>168167</u>
7.2.3	Bandes fines	<u>171170</u>
7.2.4	Exclusions, trous dans un ilot	<u>176174</u>
7.2.5	Recalages interdits	<u>181179</u>
7.2.6	Recalage sur éléments de type Bâtiment, Surface aménagée	<u>184181</u>
7.2.7	Recalage sur éléments de type Route, Chemin, Voie ferrée	<u>188184</u>
7.2.8	Recalage sur élément de type Forêt	<u>195192</u>
7.2.9	Recalage sur éléments de type Broussailles, VNANC	<u>198195</u>
7.2.10	Recalage sur éléments de type, Fossé maçonné, Surface en eau non maçonnée, Surface en eau maçonnée	<u>200197</u>
8	CAS ET CODES PARTICULIERS	203200
8.1	CAS PARTICULIERS	203200
8.1.1	Lignes électriques	203200
8.1.2	Station de ski	203200
8.1.3	Agroforesterie	205202
8.1.4	Vignes, vergers, lavandes et zones de maraichage	206203
8.2	CODES PARTICULIERS.....	208205
8.2.1	SNE, SIN	208205
8.2.2	SNU.....	213210
8.2.3	SBO.....	214210
8.2.4	Bandes tampon : BTA, BFS, BOR.....	215211
8.2.5	Jachères : JAC, JNO et Autre prairie temporaire : PTR.....	216211
9	PARTICULARITES PAR DEPARTEMENT	218213
10	ALERTES.....	232227
10.1	DEFINITION	232227
10.2	DESCRIPTION	233228
10.2.1	Les alertes roses/violettes sont utilisées pour identifier :	233228
10.2.2	Les alertes bleues sont utilisées pour identifier :	239234
10.2.3	Les alertes grises sont utilisées pour identifier :	240235
11	ANNEXE 1 : INDEX GENERAL	242237
12	ANNEXE 2 : CODES CULTURE	246241
12.1	Sous ISIS	246241
12.2	Sous OUKILE	250245
13	ANNEXE 3 : FICHE ADMISSIBILITE / ATTRIBUTS OBLIGATOIRES / SUPERPOSITION	251246

INTRODUCTION ET DEFINITIONS

Ce document présente les données et les couches géographiques constituant la base géométrique du registre parcellaire graphique pour les déclarations de la campagne PAC, dénommée «Base RPG».

La saisie de tous les éléments du RPG 2015 s'est effectuée sur orthophotographie et a porté **sur la surface couverte par les îlots de culture et sur une bande d'environ 20 mètres de largeur** immédiatement située à leur périphérie. Pour certains départements, la bande buffer a été de 5 mètres de largeur immédiatement située à la périphérie des îlots.

Depuis 2016, la mise à jour des SNA ne s'effectue qu'à l'intérieur des îlots sauf si la SNA entraîne un recalage de l'îlot.

Définitions liminaires

<u>Agroforesterie</u>	Le terme d'agroforesterie désigne des systèmes d'utilisation des terres et des pratiques dans lesquels des plantes ligneuses pérennes sont volontairement intégrées à des cultures et/ou des surfaces pâturées sur la même unité de gestion. Les arbres majoritairement d'essences forestières, peuvent être isolés, en ligne ou en groupes à l'intérieur des parcelles (agroforesterie sylvo-arable ou sylvo-pastoralisme) ou sur les limites entre les parcelles (haies, alignements d'arbres).
<u>Alertes</u>	Ponctuels utilisés lors de la production de la phase 1 pour alerter l'opérateur sur un éventuel élément à signaler.
Culture permanente	Cultures hors rotation, qui occupent la surface pendant cinq ans révolus ou plus et qui fournissent des récoltes répétées. Il s'agit des vignes, vergers, lavandes et chênaies de plants mycorhizés, ainsi que de la culture du houblon, des fruits ou légumes pérennes et plantes ornementales, à parfum, aromatiques et médicinales pérennes. Cette catégorie regroupe également les cultures d'asperges, de rhubarbes, d'artichauts et de petits fruits rouges.
DDT(M)	Direction départementale des territoires (et de la mer)
DROM	Département-région d'Outre-mer
Forêt clairsemée	C'est une zone partiellement couverte d'arbres dont les houpiers sont non jointifs, sans rupture franche de milieu et dont la surface arborée représente plus de 10% de la surface de la zone considérée. Cette zone, comme la forêt, est d'une superficie de plus de 0,5ha sur une largeur d'au moins 20m
France métropolitaine	La France métropolitaine, ou métropole, est l'ensemble des territoires européens de la France. Elle comprend son territoire continental et les îles proches de l'océan Atlantique, de la Manche et de la mer Méditerranée, comme la Corse.
IGN	Institut national de l'information géographique et forestière.

Îlot agricole	Ensemble de parcelles culturales contiguës exploitées par un même agriculteur, portant une ou plusieurs cultures délimitées par des éléments facilement repérables et permanents (route, chemin, ruisseau, mur, haie, ...) ou par un îlot exploité par un autre agriculteur.
Îlots déclarés	Ensemble des îlots de culture déclarés par les agriculteurs à l'issue de la campagne PAC annuelle.
Îlots instruits	Ensemble des îlots de culture instruits par les DDT à l'issue de la campagne PAC annuelle.
Mise à jour de l'îlot ou recalage	L'objectif est de corriger les contours d'îlots erronés pour que la surface admissible de l'îlot soit calculée en respectant les exigences réglementaires.
PAC	Politique Agricole Commune
Parcelle culturale	Partie d'un îlot de culture dans laquelle est pratiquée une culture codifiée selon la nomenclature de la <i>Liste des cultures à utiliser pour renseigner le descriptif des parcelles</i> – voir Annexe 2
Prairie permanente et pâturage permanent	Surfaces de production d'herbe ou d'autres plantes fourragères herbacées (ou non herbacées lorsque cela correspond à des pratiques locales établies), qui ne font pas partie du système de rotation des cultures de l'exploitation depuis cinq années révolues ou plus. Cette catégorie couvre les prairies en rotation longue de six ans ou plus, les prairies permanentes, les surfaces pastorales, les châtaigneraies et chênaies entretenues par des porcins ou petits ruminants.
Registre parcellaire graphique (RPG)	Système d'information localisant et caractérisant les îlots de culture déclarés par les agriculteurs. Chaque version du registre est caractérisée par son millésime.
SIE	Surface d'intérêt écologique
SNA	Surface non agricole
Terre arable	Surfaces cultivées destinées à la production de cultures, occupant la surface depuis moins de six ans. Cette catégorie couvre également les prairies temporaires et jachères de cinq ans révolus ou moins, et les jachères de six ans ou plus dès lors qu'elles sont comptabilisées comme surface d'intérêt écologique (SIE).
Type de culture	Typologie agréant la nomenclature détaillée de la « <i>Liste des cultures</i> » en trois valeurs : <i>Culture permanente</i> / <i>Prairie permanente</i> / <i>Terre arable</i>

Zone de densité homogène (ZDH)	Surface qui représente des densités homogènes de végétation et qui marque des ruptures de milieux dans les prairies permanentes.
---------------------------------------	--

1- CARACTERISTIQUE TECHNIQUE DES DONNEES – MODELE STRUCTURE

Les données de contexte de la base RPG sont représentées par des couches vectorielles de type surfacique : îlots, parcelles, surfaces non agricoles (SNA) et zones de densité homogènes (ZDH). La couche des arbres est de type ponctuel.

1.1 REGLES LOGIQUES

Des règles logiques à respecter doivent permettre de s'assurer de la cohérence logique des objets :

- Renseignement des attributs obligatoires.
- Absence de doublons non justifiés.
- Respect des unités minimales d'interprétation quand celles-ci sont spécifiées (éventuels seuils de surface, de longueur, de largeur, etc.).
- Absence de superpositions non autorisées (règles de superposition [ici](#)).

1.2 REGLES TOPOLOGIQUES

Des règles topologiques à respecter doivent permettre de s'assurer de la cohérence topologique des objets :

- Absence de doublons (dont points dupliqués).
- Absence d'objets papillon.
- Absence d'auto-intersections.
- Absence d'objets répartis en polygones disjoints.

1.3 SYSTEME DE PROJECTION DE COORDONNEES

Les données sont diffusées dans le système légal de référence fixé par le décret n° 2000-1276 du 26 décembre 2000 :

Zone	Système Géodésique	Ellipsoïde associé	Projection	Unité
France métropolitaine	RGF 93	IAG GRS 1980	Lambert 93	mètre
Martinique (971)	WGS84-RRAF	IAG GRS 1980	UTM 20 Nord	mètre
Saint-Martin (978)	WGS84-RRAF	IAG GRS 1980	UTM 20 Nord	mètre
Guadeloupe (972)	WGS84-RRAF	IAG GRS 1980	UTM 20 Nord	mètre
Guyane (973)	WGS84-RRAF	IAG GRS 1980	UTM 22 Nord	mètre
La Réunion (974)	RGR92	IAG GRS 1980	UTM 40 Sud	mètre
Mayotte (976)	RGM04	IAG GRS 1980	UTM 38 Sud	mètre

La projection de la Martinique et Guadeloupe sera modifiée pour le RPG 2023

Zone	Système Géodésique	Ellipsoïde associé	Projection	Unité
Martinique (971)	WGS84- RGAF09	IAG GRS 1980	UTM 20 Nord	mètre
Saint-Martin (978)	WGS84- RGAF09	IAG GRS 1980	UTM 20 Nord	mètre
Guadeloupe (972)	WGS84- RGAF09	IAG GRS 1980	UTM 20 Nord	mètre

Les îlots de Saint-Martin sont livrés avec les îlots de la Guadeloupe (7 îlots en 2021).

1.4 MODELE DE STRUCTURE

Nom de la classe.

Description et définition de la classe d'objet.

Nom du thème	Nom de la classe ou catégorie
Définition	Définition du thème ou type
Couverture géographique	Emprise
Type géométrique	Type de géométrie (Ponctuel ou Surfacique)
Source de photo- interprétation	Généralement : Orthophotographies
Spécification de saisie	Brève description

1.5 ATTRIBUTS

Nom	Définition	Type	Restrictions
NOM DE L'ATTRIBUT	Définition de l'attribut 1	<ul style="list-style-type: none"> • Caractère • Date • Pourcentage • Etc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Obligatoire ou Facultatif • Automatique ou Saisie • Liste de valeurs éventuelle • Format • Unités • Précision • Contraintes et restrictions en fonction de la valeur d'un autre attribut par exemple • Etc.

1.6 ECHELLE DE TRAVAIL

Pour la phase 1 (comparaison diachronique des orthophotographies), l'échelle de travail recommandé est le **1 / 2 000** (échelle 50 m sous OUKILE).

Il n'est pas demandé de zoomer au-delà du 1/ 1 000 sauf pour détecter un recalage d'îlot à effectuer sur une route revêtue.

Il n'est pas demandé de zoomer pour détecter des rebroussements ou erreurs topologiques qui ne seraient pas détectés de façon automatique.

2 ÎLOT

2.1 DESCRIPTION

Nom du thème	îlot
Définition	Un îlot agricole est constitué d'un ensemble de parcelles culturales contiguës exploitées par un même agriculteur, portant une ou plusieurs cultures. Il est délimité par des éléments facilement repérables et permanents (route, chemin, ruisseau, mur, haie, ...) ou par un îlot exploité par un autre agriculteur.
Couverture géographique	Départements de France métropolitaine + DROM
Type géométrique	Surfacique

2.2 ATTRIBUTS

Les attributs présents dans la fiche de l'îlot sous ISIS ne sont pas modifiables par l'IGN. Ils sont donnés à titre informatif.

Îlot			
Nom	Définition	Type	Restrictions
N° îlot de référence	Il s'agit d'un numéro unique qui caractérise l'îlot	Caractère (12)	Obligatoire. Non modifiable
N° PACAGE	Numéro de pacage de l'exploitant auquel l'îlot a été notifié dans la déclaration	Caractère (9)	Obligatoire. Non modifiable Le numéro pacage identifie l'exploitant de manière unique.
N° ÎLOT	Numéro de l'îlot renseigné par l'agriculteur	Caractère (4) Non modifiable	Obligatoire. Non modifiable <i>Numéro attribué à l'îlot au sein d'une exploitation. Deux îlots de la même exploitation ne peuvent pas avoir le même numéro pour une campagne donnée.</i>
Surface	Surface mesurée graphiquement de l'emprise de l'îlot en ha	Décimale (11,2)	Obligatoire [unité ha]
Plage de validité	Date à laquelle la modification est valide	Caractère	Obligatoire. Non modifiable
Campagne	Date de la campagne RPG	aaaa	Obligatoire. Non modifiable
Dernière modification le	Précise la date et l'agent qui a modifié en dernier l'îlot		

[BAT](#) [CHE](#) [SAM](#) [ARB](#) [ARA](#) [BOS](#) [HAI](#) [FOR](#) [BRO](#) [VNANC](#) [MUR](#) [FON](#) [FOM](#) [ENM](#) [EMA](#) [MAR](#) [ROC](#) [ZDH](#)

[Alertes](#) [Cas particuliers](#) [Codes particuliers](#) [MAJ/MAN SNA](#) [Mise à jour îlots](#) [Index général](#) [Table des matières](#) [Superpositions](#)
9/252

Les îlots font l'objet de recalage sur les RPG 2021, 2022 et 2023 suivant des [consignes](#) définies par le MASA.

3 PARCELLES

La couche « **Parcelles** » regroupe l'ensemble des parcelles de la campagne PAC appartenant à un département.

3.1 DESCRIPTION

Nom du thème	Parcelle
Définition	Une parcelle est une surface agricole homogène portant les mêmes attributs (culture, précisions de déclaration, demande d'aide...).
Couverture géographique	Départements de France métropolitaine + DROM
Type géométrique	Surfacique

Les parcelles ne sont pas modifiables par l'IGN.

Un îlot est obligatoirement recouvert entièrement par une ou plusieurs parcelles.
Une parcelle permet de renseigner la culture principale (et la culture dérobée si besoin).
Elle est renseignée par l'exploitant lors de sa déclaration annuelle à partir d'un document disponible sur Télépac « Notice cultures et précisions » et actualisé chaque année.
Lien vers la [notice campagne 2022](#)

Les parcelles se classent en trois grands types de cultures :

- Terre arable (TA),
- Culture permanente (CP),
- Prairie permanente (PP).

Les consignes de numérisation des SNA sont différentes suivant ces trois classes pour certains types de SNA. Ces règles seront décrites dans les paragraphes suivants pour chaque SNA et pour chaque classe de cultures.

Certaines parcelles possèdent des codes qui ne correspondent à aucune de ces trois grandes classes. Il s'agit par exemple des SNE (surface non exploitée temporairement), SBO (surface boisée sur une ancienne terre agricole), MRS (marais salant), JNO (jachère noire), BTA (bande tampon)... Ces codes pour lesquels il existe des consignes particulières de numérisation sont traités dans le paragraphe [Codes particuliers](#).

L'IGN ne met pas à jour ni la géométrie ni la sémantique des parcelles.

3.2 ATTRIBUTS

Les attributs présents dans la fiche de la parcelle sous ISIS ne sont pas modifiables par l'IGN. Ils sont donnés à titre informatif.

Parcelle			
Nom	Définition	Type	Restrictions
N° îlot	Numéro de l'îlot dans lequel se trouve la parcelle	Caractère	Obligatoire
N° parcelle	Numéro de la parcelle, renseigné par l'agriculteur	Caractère	Obligatoire
Surface graphique de la parcelle (ha)	Surface calculée graphiquement en ha	Décimale (11,2)	Obligatoire [unité ha]
Nom de la culture principale	Nom de la culture principale	Caractère	Obligatoire
Culture destinée à la production de semences certifiées		Booléen	Obligatoire
Commercialisation de la culture		Booléen	Obligatoire
Nom de la 1 ^{ère} culture dérobée pour les SIE			
Nom de la 2 ^{ème} culture dérobée pour les SIE			
Conduite en agriculture biologique		Booléen	Obligatoire
Engagement dans une aide à l'agriculture biologique		Booléen	Obligatoire
Conduite en maraîchage		Booléen	Obligatoire
Conduite en agroforesterie		Caractère	
Surface admissible Surface admissible 1er pilier/ICHN/Bio (ha) : Surface admissible Agroforesterie (ha) : Surface admissible MAEC - cas général (ha) : Surface admissible MAEC - cas particulier (ha) : :		Caractère	
Caractéristiques SIE Eligible SIE : Type SIE : Coefficient équivalence SIE : Surface équivalente SIE (ha) :			

4 SNA

4.1 SNA - SURFACE ARTIFICIALISEE

4.1.1 Description

Nom du thème	Surface artificialisée
Définition	Objets surfaciques représentant les bâtiments, surfaces aménagées et espaces urbains (jardins d'agrément, bâtiments, routes, chemins, voies ferrées, surfaces aménagées autour des bâtiments, terrains de sport, cimetières, piscines, pieds de pylône, etc.)
Couverture géographique	Départements de France métropolitaine + DROM
Type géométrique	Surfacique

4.1.2 Attributs

SNA artificialisée			
Nom	Définition	Type	Restrictions
Numéro	Identifiant de la surface artificialisée	Caractère(17)	Obligatoire
Catégorie	Nature de la catégorie	Caractère	Obligatoire Renseignée à Surfaces artificialisées
Type	Type de la catégorie	Caractère	Obligatoire Trois valeurs possibles - Bâtiment - Route, chemin ou voie ferrée - Surface aménagée
Surface (ha)	Surface calculée en projection Lambert 93	Décimale (11,2)	Obligatoire - Automatique [unité ha]
Commentaire	Commentaire lié à l'instruction	Caractère	Texte libre
Largeur (m)	Non renseigné	Décimale (11,1)	[unité m]
Longueur (m)	Non renseigné	Décimale (11,1)	[unité m]
Remarque IGN	Non renseigné	Caractère (254)	Champ libre
Nombre Arbres	Non renseigné	Caractère	Non renseigné

[BAT](#) [CHE](#) [SAM](#) [ARB](#) [ARA](#) [BOS](#) [HAI](#) [FOR](#) [BRO](#) [VNANC](#) [MUR](#) [FON](#) [FOM](#) [ENM](#) [EMA](#) [MAR](#) [ROC](#) [ZDH](#)

[Alertes](#) [Cas particuliers](#) [Codes particuliers](#) [MAJ/MAN SNA](#) [Mise à jour îlots](#) [Index général](#) [Table des matières](#) [Superpositions](#)
13/252

4.1.3 Élément de type Bâtiment

4.1.3.1 Définition – Description

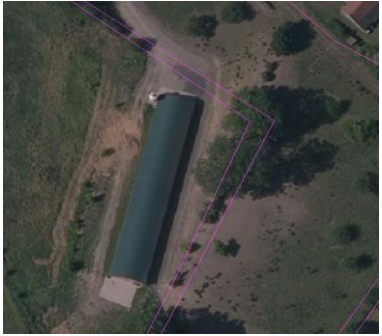

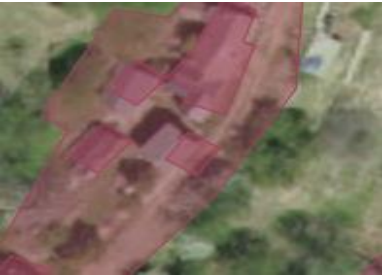

Type de surface artificialisée	Bâtiment
Définition	Le type « bâtiment » correspond à tout bâtiment, quelle que soit sa superficie.
Constitution initiale	Tout bâtiment isolé dans un îlot ou dans une bande de 20 mètres située à sa périphérie et distinguable sur l'orthophotographie a été numérisé. En premier lieu, les bâtiments de la BDTopo® (archive de mars 2014) ont été importés puis mis à jour à partir de l'orthophotographie.
Source de photo-interprétation	Orthophotographies
Géométrie	Un bâtiment est numérisé à partir de l'orthophotographie, de préférence au sol.
Attributs obligatoires tableau	Aucun
Admissibilité principes	Non admissible
Superposition règles	Un bâtiment peut se superposer aux surfaces artificialisées ainsi qu'aux éléments de végétation sauf forêt sur parcelle SBO.
Recalage règles	Recalage si bâtiment construit et pérenne en bordure d'îlot

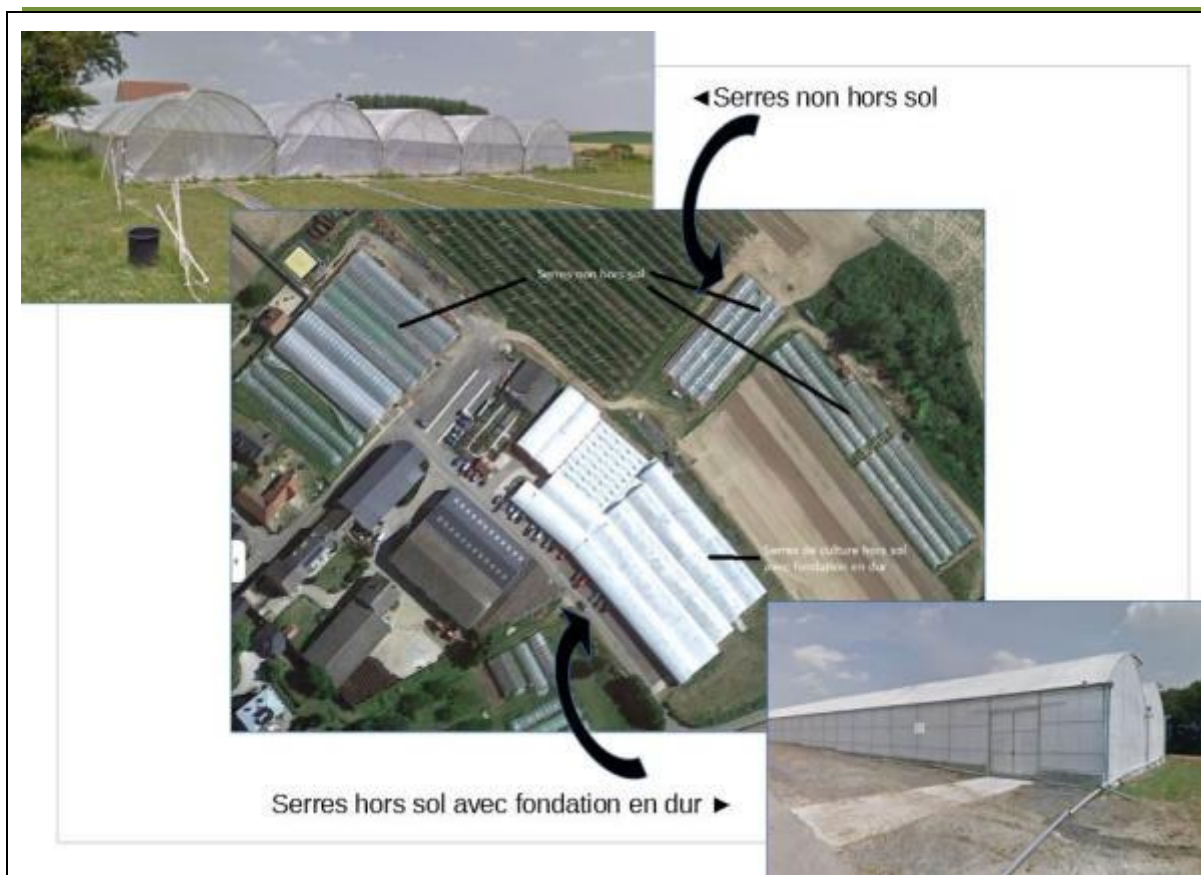
4.1.3.2 Règles de saisie

- Tout bâtiment, quelle que soit sa superficie, situé à l'intérieur d'un îlot est numérisé s'il n'est pas inclus dans une surface artificialisée. On saisit l'emprise au sol visible sur l'orthophotographie (et non l'emprise du toit) si cela est possible.
- Si le contour de l'îlot doit être modifié pour exclure le bâtiment, la SNA doit être obligatoirement numérisée même si elle se trouve de fait à l'extérieur de l'îlot.

Trigramme Phase 1	Type Phase 2
BAT	Bâtiment
En TA (terre arable)	
En PP (prairies permanentes)	
En CP (cultures permanentes)	
<p>A signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tout bâtiment isolé pérenne non inclus dans une surface aménagée déjà numérisée dans un îlot doit être numérisé quelle que soit sa superficie. • On modifie la géométrie des bâtiments existants <u>isolés</u> (hors surface aménagée) quelle que soit la surface à modifier (en mise à jour et en mise à niveau) si incohérent avec l'orthophotographie. • <u>Une serre de culture hors sol</u> avec des fondations en dur est numérisée comme un bâtiment. • <u>Les « tunnels verts »</u> sont considérés comme des bâtiments. • Les ruines sont saisies en SNA bâtiment. 	
<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dans une surface aménagée, on ne fait pas de modification sur des bâtiments manquants ou en excédent, mal positionnés ou mal numérisés. • Si le bâtiment numérisé n'est pas visible sur les orthophotographies car situé sous couvert végétal, ne pas le supprimer. • Le <u>contour de l'îlot</u> n'est pas modifié pour exclure un petit bâtiment, tel une cabane dans les vignes ou abri pour bétail. On privilégie un <u>contour lisse sans dent de scie</u>. • Les abris, mangeoires, abreuvoirs pour animaux ne sont pas numérisés car non pérennes. • <u>Les petits bâtiments mobiles</u> réservés à l'élevage, qui sont déplacés régulièrement dans l'îlot. • <u>Une serre</u> (sauf serre hors sol) n'est pas considérée comme un bâtiment mais comme surface agricole et n'est pas numérisée. 	
Autres codes particuliers	
<p>SBO</p> <p>Une SNA bâtiment ne peut pas se superposer à une forêt sur parcelle codée SBO.</p>	

4.1.3.3 Exemples - Cas particuliers

	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Les tunnels verts sont à numériser en SNA Bâtiment sauf s'ils se situent dans une surface aménagée.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Serres hors sol</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Bâtiments agrandis au sein d'une surface aménagée</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Serres mobiles</p>



Les serres hors sol sont représentées par une SNA Bâtiment sauf si elles se situent dans une surface aménagée.

Les serres « tunnel » (non hors sol) ne sont pas représentées.

Les serres construites en dur sont toutes représentées par une SNA Bâtiment car on ne peut pas déterminer si la culture est hors sol ou non. Elles seront ou non validées par les DDT.



A ne pas signaler ou numériser

Bâtiments d'élevages mobiles
Supprimer les SNA existantes qui ne correspondent plus à l'emplacement actuel des bâtiments

4.1.4 Élément de type Route, Chemin, voie ferrée

4.1.4.1 Description - Définition

Type de surface artificialisée	Route, chemin ou voie ferrée
Définition	<p>Le type « route, chemin ou voie ferrée » correspond aux éléments artificialisés linéaires non admissibles à savoir :</p> <ul style="list-style-type: none"> • tout élément pérenne : revêtu, empierré ou présentant un sol nu dans un îlot agricole, ce qui inclut les chemins pérennes ou les routes stabilisées, • tout chemin présentant un espace médian enherbé dès lors qu'il traverse l'îlot, qu'il est connecté à ses deux extrémités à un réseau de chemins pérennes ou qu'il est relié à des habitations ou autres surfaces aménagées (éoliennes, réservoirs,...).
Constitution initiale	<ul style="list-style-type: none"> • Les routes et chemins ont été saisis dans les îlots mais non hors îlots. • Pour certains départements, les routes ont été saisies hors îlots par bufferisation des tronçons de route de la BDTOPO®.
Source de photo-interprétation	Orthophotographies
Géométrie	Les routes, chemins ou voie ferrée sont numérisés suivant leur emprise au sol à partir de l'orthophotographie.
Attributs obligatoires tableau	Aucun
Admissibilité principes	Non admissible
Superposition règles	Une route, un chemin ou une voie ferrée peuvent être superposés aux surfaces artificialisées, aux SNA végétation, sauf forêt sur une parcelle SBO.
Recalage règles	Oui

4.1.4.2 Règles de saisie

- On numérise l'emprise au sol à partir de l'orthophotographie.
- Plusieurs chemins reliés entre eux peuvent ne former qu'une seule entité.
- En phase 2, un chemin traversant un ruisseau ou un fossé implique de découper la SNA « surface en eau » de part et d'autre du chemin.

Règles de numérisation

Trigramme Phase 1	Type Phase 2
CHE	Chemin
En TA (terre arable)	
En PP (prairies permanentes)	
En CP (cultures permanentes)	
<p>A signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> • tout réseau revêtu ou empierré dans un îlot agricole est toujours numérisé même si en impasse. • Les chemins présentant un sol nu ou ayant une bande médiane enherbée traversant un îlot ou connectés à ses deux extrémités à un réseau de chemins pérennes sont numérisés • Les chemins présentant un espace médian enherbé reliés à des habitations ou autres surfaces aménagées (éoliennes, réservoirs,...) sont numérisés, même en impasse récapitulatif • En zone de montagne, les chemins de terre peuvent être numérisés s'ils structurent la montagne même s'ils ne sont pas connectés à un réseau, • Les pistes de ski sont à saisir en chemin si elles apparaissent en sol nu sur les deux orthophotos quelle que soit l'emprise de la piste. Exemple • Les pistes cyclables, • Les bords de route, bord d'îlots avec une SNA déjà présente (cas où la SNA inclus talus, fossé,...). Exemple 	
<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le chemin totalement enherbé ou sentier ne permettant pas le passage de véhicules • les traces temporaires de passage d'un véhicule agricole. • Le chemin non pérenne qui a uniquement pour fonction l'accès à un champ ou à une mangeoire. • Les passages permettant aux engins agricoles de circuler entre les différentes parcelles à l'intérieur d'un même îlot (les tournières et les espaces permettant de circuler entre les parcelles ne sont pas des chemins, cas des vignes et lavandes). • Les chemins présentant un espace médian enherbé en impasse et interne à l'îlot non reliés à une surface aménagée ou à des habitations ne sont pas numérisés. Voir tableau des différents cas. • La route ou le chemin intégré à une surface aménagée déjà numérisée, • Les routes et chemins présents hors îlot et qui ne déborde pas dans l'îlot. Cependant, si une route ou chemin est numérisé à l'extérieur de l'îlot et est cohérent avec l'orthophotographie, il est conservé. • Les pistes de motocross (à saisir en surface aménagée) • Les bandes enherbées en bord de champs • Les chemins d'accès temporaires pour la création d'un gazoduc, d'une ligne électrique.... • Les traces de passage d'un véhicule • Les chemins de débardage qui sont temporaires (coupe en forêt). • On ne numérise pas, on n'inclut pas les éléments de bord de route (talus, fossés,...) 	
Autres codes particuliers	

[BAT](#) [CHE](#) [SAM](#) [ARB](#) [ARA](#) [BOS](#) [HAI](#) [FOR](#) [BRO](#) [VNANC](#) [MUR](#) [FON](#) [FOM](#) [ENM](#) [EMA](#) [MAR](#) [ROC](#) [ZDH](#)

SBO

- Les SNA chemin ne se superposent pas aux forêt sur parcelles déclarées SBO.

Les routes ou chemins qui traversent les îlots peuvent entraîner un découpage de l'îlot. Voir [mise à jour des îlots](#).

4.1.4.3 Exemples – Cas particuliers



A signaler ou numériser

Une route revêtue est numérisée dans tous les cas



A signaler ou numériser

Un chemin connecté à ses deux extrémités à un réseau de chemins



A signaler ou numériser

La route revêtue en impasse incluse dans l'îlot est numérisée. Elle est souvent intégrée à la surface aménagée située à son extrémité.










A signaler ou numériser




En zone de montagne, la **route empierrée, revêtue ou le chemin** s'ils structurent la montagne sont numérisés, même si ils finissent en impasse.

 	<p>A signaler ou numériser</p> <p><u>Chemin avec un espace médian enherbé :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • S'il est relié à une surface aménagée ou à des habitations, même en impasse • S'il est connecté à ses deux extrémités à un réseau de chemins pérennes ou routes.
 	<p>A signaler ou numériser</p> <p><u>Un chemin pérenne empierré en impasse</u></p> <p>Ici, le chemin est en impasse dans un îlot mais il est empierré donc pérenne.</p>


	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Ici, la piste de ski n'est pas pâturable l'été (zone blanche)</p> <p>Voir aussi Station de ski</p>
<div data-bbox="188 772 496 1048">  </div> <div data-bbox="496 772 791 1048">  </div> <p>Cas 1 :</p> <div data-bbox="188 1176 608 1556">  </div> <p>Cas 2 :</p>	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Ici, la DDT a inclus le bord de route (petit talus et/ou haie, fossé) dans la SNA chemin par généralisation pour rendre cohérent l'îlot avec la réalité terrain (on voit bien que les animaux n'iront pas sur le talus). Quand une SNA chemin décrit parfaitement ces parties de bord de route non exploitables de façon pérenne, on signale par un signallement de recalage.</p> <p>Attention, ne pas assimiler à des cas de mise à niveau :</p> <p>Ici, on voit que les SNA chemin n'ont pas vocation à décrire le bord de route, elles sont simplement mal calées par rapport à l'ortho. On signale ces cas par un signallement de mise à niveau.</p> <p>Cas 1 : La SNA chemin ne recouvre que partiellement le bord de route (elle ne recouvre pas la partie au nord de l'îlot), c'est un cas de mise à niveau.</p> <p>Cas 2 : La SNA chemin empiète partiellement dans l'îlot et ne recouvre pas l'ensemble du bord de l'îlot, bord de route, ce n'est pas sa vocation de représenter le bord d'îlot dans son ensemble C'est un cas de mise à niveau.</p> <p>Rappel : si aucune SNA numérisée, on assimilera</p>

	<p>ces zones à des talus, bandes herbeuses que l'on ne représente pas dans le RPG, on ne fera rien.</p> <p>Les règles sont les mêmes si c'est une SNA VNANC qui représente le bord de route : ici</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Chemins enherbés : Chemin avec un espace médian enherbé à numériser (hors image, il est relié à une surface aménagée) puis chemin enherbé réservé à l'usage agricole à ne pas numériser.</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Chemin enherbé</p>

 	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p><u>Chemin avec un espace médian enherbé :</u> S'il est en impasse dans l'îlot agricole et qu'il ne dessert pas d'habitation ou une autre surface aménagée. Dans les exemples, le chemin dans l'îlot est en impasse et à usage strictement agricole, on ne fait rien.</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p><u>Chemin enherbé en impasse dans l'îlot :</u> vague trace et non pérenne.</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p><u>Chemin enherbé en impasse dans l'îlot</u></p>

	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Chemin d'accès aux parcelles interne à l'îlot : les tournières et les espaces permettant de circuler entre les parcelles ne sont pas des chemins. (consignes particulières pour les vignes (ici)) Ces consignes s'appliquent également pour les parcelles de lavandes.</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Les routes ou chemins situés entre les deux îlots ne sont pas numérisés sauf si le chemin ou la route rentre dans l'îlot et sert de support au recalage de l'îlot. Dans ce cas, il sera numérisé le long du contour de l'îlot, même s'il ne sert à recalquer que sur une petite partie de l'îlot. On ne saisit pas de micro route pour recalquer un îlot. Voir règle de recalage</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Une route incluse dans une surface aménagée</p>

	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p><u>Une bande tampon</u> (déclarée par un code particuliers) labourée ou non n'est pas représentée par une SNA Chemin ou VNANC.</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p><u>Les chemins d'accès temporaires pour la construction d'une ligne électrique, gazoduc, voies ferrée...</u> car non pérennes ne sont pas numérisées même s'ils apparaissent comme des chemins stabilisés</p> <p>Ici, le chemin temporaire pour la construction de la ligne électrique a été saisi. Il s'agit maintenant de le signaler pour le supprimer.</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p><u>Les traces de tracteurs ou autres traces internes à l'îlot.</u></p>

	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p><u>Les chemins de débardage</u> considérés comme temporaires ne sont pas numérisés.</p>
---	---

Règles de numérisation des routes et chemins

Route revêtue : on numérise toujours une SNA





Route empierrée : on numérise toujours une SNA

Chemin enherbé : on ne numérise jamais une SNA



[Retour vers règles générales](#)

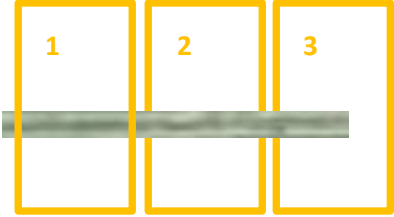
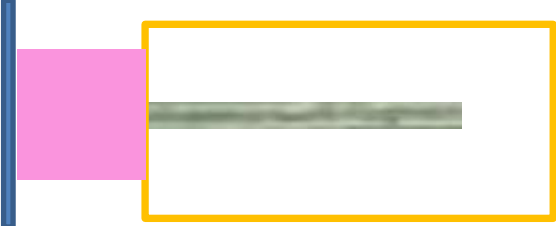


[Lien vers règles de recalage et découpage sur chemin avec bande médiane enherbée](#)

Légende

	Route revêtue
	Chemin présentant un sol nu ou ayant une bande médiane enherbée
	Surface aménagée ou bâtiment (représenté ou non par une SNA)
	îlot

Cas des chemins présentant un sol nu ou ayant une bande médiane enherbée :

	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Chemin avec bande médiane en impasse interne à l'îlot.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Chemin avec bande médiane en impasse traversant l'îlot.</p>

	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Chemin avec bande médiane en impasse On numérise le chemin dans les deux premiers îlots. On ne le numérise pas dans le troisième îlot car en impasse. S'il est déjà numérisé, on ne le supprime pas.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Chemin avec bande médiane en impasse interne à l'îlot mais relié par une de ses extrémités à une surface aménagée.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Chemin avec bande médiane, connecté* à un réseau de chemins pérennes.</p> <p>*connecté = relié aux deux extrémités</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Chemin avec bande médiane en impasse interne à l'îlot relié** à une de ses extrémités à une surface aménagée ou à un bâtiment, un hangar, un réservoir, une ruine...</p> <p>**relié = relié à une extrémité</p>

4.1.5 Élément de type Surface aménagée

4.1.5.1 Description/ Définition




Type de surface artificialisée	Surface aménagée
Définition	Le type « Surface aménagée » correspond aux types d'objets suivants : <ul style="list-style-type: none"> • surface stabilisée (bétonnée, bitumée, en gravier...). • jardin d'agrément attenant à des bâtiments. • espace vert urbain. • infrastructures telles que des terrains de sport, cimetières, pistes d'aérodromes, éoliennes, pylônes, piscines, panneaux photovoltaïques, zones de stockage pérennes...
Constitution initiale	Les surfaces aménagées ont été saisies à partir de l'orthophotographie dans les îlots et dans une bande buffer de 20 m.
Source de photo-interprétation	Orthophotographies
Géométrie	Surfacique, une surface aménagée est numérisée à partir de l'orthophotographie selon son emprise au sol.
Attributs obligatoires tableau	Aucun
Admissibilité principes	Non admissible
Superposition règles	Une surface aménagée peut être superposée à tout type de SNA, sauf forêt sur une parcelle SBO.
Recalage règles	Oui



4.1.5.2 Règles de saisie

- Une surface aménagée est numérisée lorsqu'elle est présente dans l'îlot agricole.
- On saisit l'emprise au sol visible sur l'orthophotographie.
- Si le contour de l'îlot doit être modifié pour exclure la surface aménagée, la SNA doit être obligatoirement être numérisée même si elle se trouve de fait à l'extérieur de l'îlot.


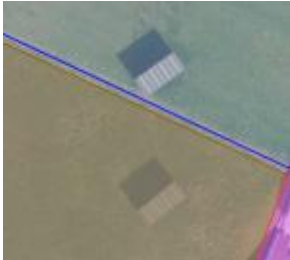



Trigramme Phase 1	Type Phase 2
SAM	Surface aménagée
En TA (terre arable)	
En PP (prairies permanentes)	
En CP (cultures permanentes)	
<p>A signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> • zone de stockage pérenne (stockage de matériels, tas de fumier, compostage, balles de foin, structure en dur de stockage de betteraves...), • Enclos en zone de sol nu servant à la contention des animaux, parc à bestiaux, • Manèges, pistes, carrières d'équitation en sol nu, • Pylône de ligne électrique de type multi-pieds, quelle que soit son emprise, • Antenne, pylône (avec large emprise), • Éolienne, • Fosse à lisier, • Jardin d'agrément, • Terrain de sport, • Cimetière, • Piste d'aérodrome, hélistation, • Piscine, • Panneaux photovoltaïques, • Carrières et emprunts de matériaux, • Terrain de moto-cross, • Zone cynophile (destinée au dressage et à l'éducation des chiens) quand clairement identifiée. • Les piles d'un pont si elles sont visibles., • Les pylônes de téléski, télésiège si emprise au sol importante. • Zones de travaux 	
<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toute évolution à l'intérieur d'une surface aménagée déjà numérisée, • Les évolutions non pérennes dues à la construction d'un gazoduc, d'une éolienne ou d'une ligne électrique, • Enclos enherbé servant à la contention des animaux, parc à bestiaux, • Les pylônes de téléski en dehors des structures d'arrivée et de départ, • Poteau téléphonique (emprise de quelques m²) ou pylône électrique mono-pieds, • Zone de stockage temporaire, • Zone d'affouragement • Pivot d'irrigation • Toute installation temporaire (fête foraine, cirque, parking temporaire,...), • Un pont qui par définition est en sursol et dont on ne voit pas les piles. • Un jardin potager dans un îlot s'il est clairement identifié comme appartenant à l'exploitant. 	

4.1.5.3 Exemples – Cas particuliers





	<p>A signaler ou numériser</p> <p>On saisit une Surface aménagée qui englobe le bâtiment et son pourtour (si artificialisée). Le chemin qui mène au hangar n'est pas numérisé car enherbé.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>On saisit une seule surface. La route d'accès à l'habitation est incluse dans la Surface aménagée. Toutefois, si la saisie s'avère difficile, il est toléré de saisir deux SNA, l'une pour la surface artificialisée et l'autre pour le chemin.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p><u>Jardins d'agrément :</u> On numérise une Surface aménagée sur l'emprise du jardin entourant la maison.</p> <p>Si on n'est pas certain de la fonction du terrain attenant, ne pas numériser Exemple : si il y a une piscine privée, la fonction de jardin d'agrément est validée et on pourra numériser.</p>

	<p>A signaler ou numériser</p> <p>La Fosse à lisier située dans l'îlot est numérisée (si elle n'est pas déjà incluse dans une Surface aménagée).</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Tout Terrain de sport est saisi par une Surface aménagée (s'il n'est pas déjà inclus dans une surface aménagée).</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Les Carrières sont à numérisées en surface aménagée. Inutile d'y saisir les chemins à l'intérieur. On recalera l'îlot si on est certain du caractère pérenne de la carrière.</p>

	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Un <u>Cimetière</u> est représenté par une surface aménagée en incluant les murs (s'il n'est pas déjà inclus dans une Surface aménagée).</p>
 	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Une <u>Piste d'aérodrome</u> est saisie par une surface aménagée.</p> <p>Toutes les pistes d'aérodromes sont incluses, que la piste soit revêtue ou en herbe.</p> <p>Dans le cas d'une piste en herbe, numériser au mieux l'emprise au sol.</p> <p>A signaler ou numériser</p> <p><u>Hélistations</u> : sont à signaler et à numériser.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Une <u>Piscine</u> couverte ou non est saisie par une surface aménagée.</p> <p>Ne pas numériser les piscines hors sol qui ne sont pas pérennes. Par contre, c'est un très bon indice pour valider la fonction de jardin d'agrément, le jardin pourra donc être signalé en phase 1 et numérisé dans son ensemble en phase 2.</p>

  	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Les Panneaux photovoltaïques sont saisis par une surface artificialisée quel que soit le type de culture déclaré dans la parcelle (même si la parcelle semble pâturable). On ne recale pas l'îlot par la surface aménagée si la parcelle est déclarée en prairie permanente. On ne demande pas la suppression d'un îlot entièrement recouvert de panneaux photovoltaïques s'il s'agit d'une prairie permanente. Ici, on numérise une seule surface aménagée englobant les chemins et toutes les zones de panneaux photovoltaïques.</p> <p>Ici, panneaux photovoltaïques pivotants à numériser.</p> <p>Panneaux couvrant une parcelle cultivée à numériser</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Ici, on voit les équipements destinés au dressage et l'éducation des chiens.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Zone d'attente en sol nu (parc à bestiaux) est représentée par une SNA surface aménagée mais on ne recalera pas l'îlot si elle est située en bordure d'îlot.</p>

 	<p>A ne pas signaler ou numériser Zone d'attente enherbée, on ne fait rien</p> <p>A ne pas signaler ou numériser Ici, il ya bien du sol nu mais ce nest pas une zone d'attente, on ne fait rien. Sur ces zones marquées autour des exploitations, être certain du caractère pérenne de ces traces pour les signaler.</p>
	<p>A signaler ou numériser Les <u>manèges, pistes, carrières hippiques</u> non couverts sont à numériser en SNA Surface aménagée. Les manèges couverts seront saisis en batiment.</p>
	<p>A signaler ou numériser Les <u>zones de travaux</u> sont à numérisées en surface aménagée. Inutile d'y saisir les chemins, bassins ou autres à l'intérieur. On recalera l'îlot si on est certain du caractère pérenne des limites de la zone de travaux. Ici, seule la partie nord-est de cet échangeur en construction semble terminée, on peut recalcr sur cette partie. Sur les trois autres parties, les travaux ne sont pas suffisamment avancés pour dire que les limites sont pérennes, on saisira une Surface aménagée sans recalcr.</p>

	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Ici, on ne fait rien, le potager reste inclus dans le champ.</p> <p>Si le jardin est déjà représenté par une SNA, ne pas supprimer la SNA (l'îlot sera recalé sur cette SNA, exemple ici)</p>
<p>Exemple ci-dessous d'une zone de stockage pérenne et construite avec une SNA déjà numérisée. L'îlot sera recalé sur la SNA</p>  <p>Exemples ci-dessous de zones de stockage non stabilisées. Elle sera représentée par une SNA si elle apparaît sur les deux orthos.</p>  <p>Exemple ci-dessous d'une zone de stockage pérenne non stabilisée avec SNA déjà numérisée. On ne recalé pas l'îlot.</p>  <p>Exemple ci-dessous de stockage de balles de foin pérenne mais non stabilisé. L'îlot ne sera pas recalé sur la SNA (uniquement sur la partie stabilisée au sud). Lorsque la géométrie est pratiquement semblable entre les deux orthos, on ne remettra pas la SNA en cohérence avec</p>	<p>Zones de stockage pérennes :</p> <p>A signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> La zone est construite (plateforme à betteraves par exemple) et est considérée comme pérenne (car identique sur les deux orthos). Elle sera numérisée en SNA et entraînera un recalage de l'îlot si elle se trouve en bordure d'îlot. Il faut être certain du caractère stabilisé et/ou construit de la zone pour recalé. <p>A signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> La zone n'est pas construite, n'est pas stabilisée (type tas de fumier, balles de foin, stockage de matériels agricoles, évolution de tapis herbeux au sol entre 2 photos ...) mais est considérée comme pérenne et de même géométrie. Elle sera représentée par une SNA mais cela n'entraînera pas de recalage de l'îlot.

l'ortho récente comme dans l'exemple.



Exemple ci-dessous d'une zone de stockage dont la géométrie change d'une ortho à une autre, on ne signale rien, on ne numérise rien (même sur la partie qui semble commune aux deux orthos)



Exemple ci-dessous, on ne signale rien, on ne numérise rien

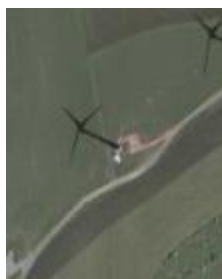
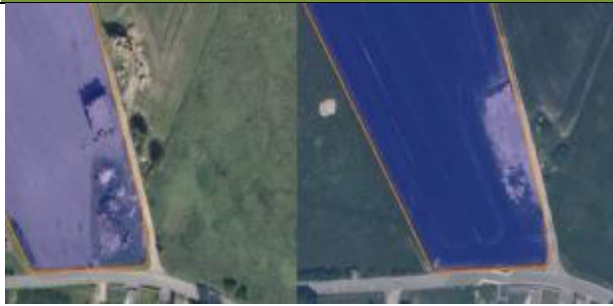


Exemple ci-dessous, on ne signale rien, on ne numérise rien

Zones de stockage temporaires :

A ne pas signaler ou numériser

Une zone de stockage, type tas de fumier par exemple, dont la géométrie change d'une ortho à une autre.







A signaler ou numériser

Une [Eolienne](#) à l'intérieur d'un îlot est saisie par une surface artificialisée qui englobe la plateforme et la route d'accès.

	<p>Il arrive qu'une exclusion ait été faite dans l'îlot pour représenter l'éolienne et son accès avant la construction de celle-ci et qu'elle soit mal représentée. Dans ce cas, on recale le contour de l'îlot et la SNA s'ils ne sont pas en cohérence avec l'orthophoto.</p>
	<p>A signaler ou numériser <u>Antennes, pylônes inclus dans un îlot :</u> Un pylône multi-pieds ou une antenne posée sur un socle bétonné est représenté par une SNA On numérise une surface aménagée, même si l'emprise au sol est inférieure à 1 are.</p>
	<p>A signaler ou numériser <u>Pylônes électriques :</u> Pylône électrique multi-pieds numérisé par son emprise au sol, (également en prairie permanente même si l'emprise au sol semble pâturable). Voir également Lignes électriques</p>
	<p>A signaler ou numériser Les portiques des lignes à très haute tension (225 kv et 400 kv) sont représentés par deux SNA.</p>

	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Pylônes de nouvelle génération :</p> <p>Ils sont blancs, d'un seul bloc circulaire à leur base (comme les éoliennes), avec une grande barre perpendiculaire à leur tronc (comme un mat de bateau).</p>
  	<p>A signaler ou numériser</p> <p><u>Terrain de moto-cross :</u></p> <p>Toute la parcelle est à numériser en SNA Surface aménagée et non en Chemin. On demandera un recalage sur cette SNA si en bordure d'îlot.</p> <p>Ici, l'ensemble de l'îlot semble dédié au moto-cross. Une SNA Surface aménagée a été saisie. On demandera la suppression de l'îlot qui n'a plus de vocation agricole.</p> <p>Retour consigne motocross SAM ici</p> <p>Retour consigne motocross SNA chemin ici</p>

	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p><u>Antennes et pylônes mono-pieds</u> : Les antennes ou pylônes mono-pieds ou poteau téléphonique ne sont pas représentés par une SNA.</p> <p>Toutefois, si une SNA est présente sur ce type d'objets, il n'est pas demandé de la supprimer.</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Une zone d'affouragement (cercle sur la droite) est admissible et n'est pas numérisée. On peut étendre cette consigne à toutes les traces présentes à l'image.</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>La zone n'est pas stabilisée et n'est pas pérenne (car elle n'apparaît que sur une des deux orthos). On ne fera rien, une zone de stockage temporaire n'est pas numérisée.</p> <p>Ici, le tas de terre n'est pas considéré comme pérenne.</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Une <u>zone d'attente enherbée</u> n'est pas numérisée.</p>

	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Les tests de culture ne sont pas numérisés en SNA.</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Un pont qui passe au-dessus d'un îlot n'est pas représenté par une SNA Surface aménagée. Les piles de pont ne sont pas visibles et ne seront pas numérisées (on les numérise uniquement si on les voit).</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>On ne crée pas de SAM et on ne recale pas juste pour une limite entre deux champs.</p>

	<p><u>Pylones de téléski, télésiège :</u></p> <p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Les pylônes de télésièges mono-pieds ne sont pas numérisés sauf si l'emprise au sol est importante (socle en béton par exemple).</p> <p>Voir station de ski</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Les Pivots d'irrigation ne sont pas considérés comme pérennes (même s'ils semblent construits).</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Installation temporaire d'un cirque.</p>



A ne pas signaler ou numériser

Les pylones « bi-pieds » ne sont pas représentés par une SNA

Ne pas confondre avec [les portiques](#) supportant une ligne à haute tension (225/400KV)

4.2 SNA – VEGETATION

4.2.1 Description

La couche « **Végétation** » comporte les éléments de type arbre, arbres alignés, bosquet, haie, forêt, broussaille, végétation non agricole non caractérisée différenciés principalement selon le couvert arboré.

Les objets de type végétation sont représentés s'ils sont situés dans un îlot, ou en bord d'îlot et s'ils ne sont pas séparés de celui-ci par une route ou une voie ferrée.

Les éléments de végétation ne sont pas numérisés dans les surfaces aménagées.

Le traitement de la superposition des surfaces non agricoles n'est pas homogène suivant si ces surfaces sont situées dans l'îlot ou hors îlot : la superposition entre végétation, autres éléments et surfaces artificialisées n'a été traitée que dans les îlots en constitution initiale.

Nom du thème	SNA Végétation et autres
Couverture géographique	Départements de France métropolitaine + DROM
Nom du fichier	SNA Végétation et autres
Type géométrique	Surfacique
Source de photo-interprétation	Orthophotographies

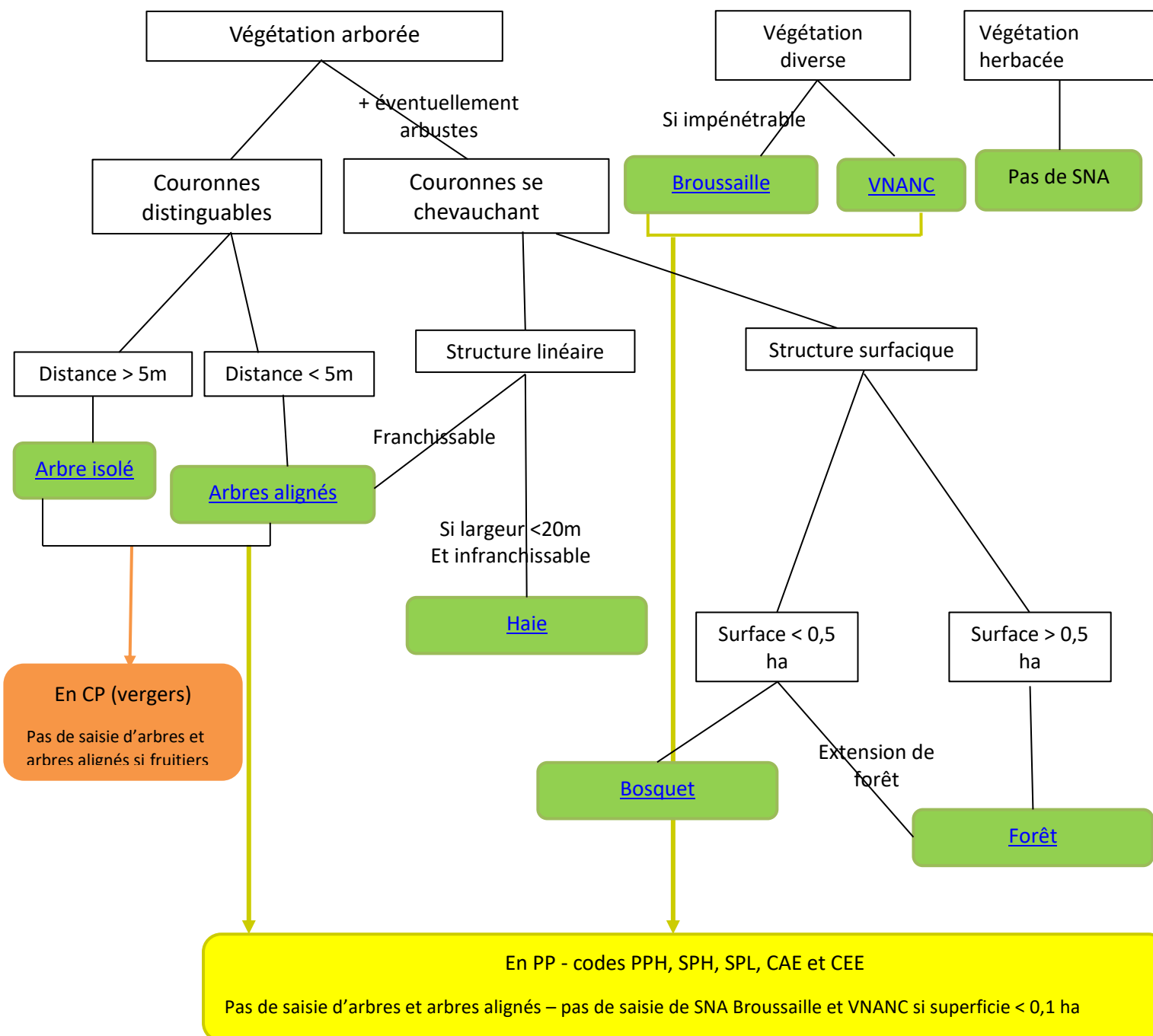
Restrictions réservées aux zones de densité homogène ([ZDH](#))

Dans les zones de densité homogène correspondant à des parcelles de prairies permanentes, pâturages permanents définis par les codes de culture suivants : PPH, SPL, SPH, CAE, CEE:

- les arbres et arbres alignés ne sont pas numérisés,
 - les broussailles et la végétation non agricole non caractérisée ne sont numérisés que si leur superficie est supérieure à 0,1 ha (10 ares ou 1 000 m²),
 - Les haies, bosquets et forêts denses (à houppiers jointifs) sont saisies conformément aux spécifications.
- **S'ils sont numérisés dans ces parcelles et visibles à l'orthophoto, on ne les supprime pas.**

4.2.2 Arbre de décisions végétation

SNA végétation



4.2.3 Attributs

SNA Végétation et autres			
Nom	Définition	Type	Restrictions
Numéro	Identifiant de la SNA	Caractère(17)	Obligatoire
Catégorie	Nature de la catégorie	Caractère	Obligatoire Végétation
Type	Type de végétation	Caractère (50)	Obligatoire <u>Liste de valeurs :</u> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Arbre</i> • <i>Arbres alignés</i> • <i>Bosquet</i> • <i>Haie</i> • <i>Forêt</i> • <i>Broussaille</i> • <i>Végétation non agricole non caractérisée</i>
Surface	Surface calculée en projection Lambert 93	Décimale (11,4)	Obligatoire – Automatique [unité ha]
Largeur	Diamètre de la couronne (Arbre) ou largeur de l'emprise au sol (Haie)	Décimale (11,1)	Obligatoire si Type = <i>Haie</i> [unité mètre]
Longueur	Longueur de l'objet	Décimale (11,1)	Obligatoire si Type = <i>Haie</i> [unité mètre]
Nombre d'arbres *	Nombre d'arbres	Caractère (30)	Obligatoire si Type = <i>Arbres alignés</i>
Commentaire	Commentaire lié à l'instruction	Caractère	Texte libre
Remarque IGN	Non renseigné	Caractère (100)	Champ libre

* s'il est impossible de déterminer le nombre d'arbres pour une SNA Arbres alignés, on renseignera l'attribut Longueur.

4.2.4 Élément de type Arbre

4.2.4.1 Description – Définition

Type de surface artificialisée	Arbre
Définition	 <p>Le type « arbre » correspond à tout arbre ou arbuste dissociable d'un groupe ou d'un alignement d'arbres, y compris les arbres têtards isolés. Il n'y a pas de critère de taille ou de hauteur minimale d'un arbre pour le détecter.</p>
Constitution initiale	<ul style="list-style-type: none"> • Tous les arbres isolés dans un îlot hors prairie permanente ou pâturage permanent ou dans une bande de 20 mètres située à sa périphérie et distinguable sur l'orthophotographie ont été numérisés sans seuil minimal de hauteur et de diamètre. Le diamètre de l'arbre a été renseigné en constitution initiale. • Tous les arbres de couronne de diamètre supérieur à 4 m et distants d'au moins 5 m les uns des autres
Source de photo-interprétation	Orthophotographies
Géométrie	Ponctuel
Attributs obligatoires tableau	Aucun
Admissibilité principes	Admissible sauf si plus de 100 arbres à l'hectare en terre arable.
Superposition règles	<p>un arbre peut être superposé avec</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ les surfaces artificialisées ; ○ les broussailles et VNANC ; ○ les mares, fossés et surfaces en eau de tous types, les affleurements rocheux et les murs.
Recalage règles	Non


4.2.4.2 Règles de saisie



- Chaque arbre est numérisé par un élément ponctuel au centre de l'arbre.
- Tous les arbres sont saisis avec la même représentation quel que soit le diamètre de leur couronne.
- On ne signale pas les arbres en bord d'îlot (quel que soit le type de culture). L'arbre doit être à l'intérieur de l'îlot sans ambiguïté.
- Quand on reconnaît que l'arbre est un arbre fruitier, on ne le numérise pas (même en terre arable).


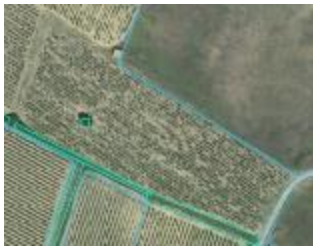



Trigramme Phase 1	Type Phase 2
ARB	Arbre
En TA (terre arable)	
<p>A signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> • On signalera toute les évolutions (création, suppression, mise à niveau) concernant les arbres lorsqu'il est isolé, c'est-à-dire lorsque la distance entre chaque couronne est supérieure à 5 mètres (hors cas particulier des jeunes plantations d'arbres alignés, agroforesterie). • Lorsqu'il est présent dans un îlot agricole, sauf dans une prairie permanente ou un pâturage permanent (codes culture : PPH, SPL, SPH, CAE, CEE). • Lorsqu'il est isolé, c'est-à-dire quand la distance entre chaque couronne est supérieure à 5 mètres (hors cas particulier des jeunes plantations d'arbres alignés). • Lorsqu'il s'agit d'un arbre distinguable identifié clairement comme étant d'essence autre qu'un arbre fruitier. 	
<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsqu'il fait partie d'un alignement d'arbres ou qu'il est dans une surface artificialisée. • Lorsqu'il s'agit clairement d'un arbre fruitier. En cas de doute, l'arbre est numérisé, sauf dans une prairie permanente ou un pâturage permanent. • L'arbre a été coupé mais il reste la souche. Exemple • Lorsqu'il fait partie d'une plantation type agroforesterie (même si la distance entre chaque couronne est supérieure à 5 mètres). 	
En PP (prairies permanentes)	
<p>Phase 1 : parcelles jaunes Phase 2 : codes SPL, SPH, PPH, CAE, CEE</p>	
<p>les arbres ne sont pas numérisés, mais ne pas supprimer les arbres déjà saisis dans une prairie permanente ou un pâturage permanent s'ils sont présents sur l'orthophotographie.</p>	
<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Lorsqu'il est localisé dans une prairie permanente ou un pâturage permanent.</p> <p>On ne fera rien, ni création, ni suppression, ni mise à niveau.</p> <p>Exception: quelque soit la SNA végétation supprimée, s'il reste un ou plusieurs arbres à l'Ortho, en phase 2, on numérise le ou les arbres restants. Selon les DDT, ces créations d'arbres en PP seront validées ou rejetées. Si la DDT refuse, on précisera dans les spécifités du département de</p>	

ne pas saisir ces arbres dans les pacages suivants.
En CP (cultures permanentes)
Phase 1 : parcelles jaunes à rayures Phase 2 : codes culture ici (ou Ctrl F)
A signaler ou numériser Mêmes consignes qu'en TA (lorsqu'il s'agit d'un arbre distinguable, identifié clairement comme étant d'essence autre qu'un arbre fruitier) dans les cultures permanentes de vignes , d'oliveraies, de vergers ou de petits fruits. Exemple
A ne pas signaler ou numériser Mêmes consignes qu'en TA
Autres codes particuliers
Codes AGR, CBT, CTG, NOS, NOX, OLI, PVT, PEP, PWT, PRU, VRG, PPP, TRU : Ces codes sont considérés comme des vergers ou plantations d'arbres fruitiers. On ne saisit pas les arbres dans ces parcelles sauf si on est certain que ce ne sont pas des arbres fruitiers. Codes ART, HBL, PFR, LAV, FLP, SOG, PPP : On ne saisit pas les arbres et arbres alignés dans ces parcelles si arbres fruitiers.

4.2.4.3 Exemples – Cas particuliers

	<p>A signaler ou numériser Six « arbres » (entourés en bleu) sont à numériser.</p> <p>A ne pas signaler ou numériser en arbre Un objet surfacique (entouré en marron) est à créer et à indiquer de Type « <i>Arbres alignés</i> » car les deux arbres sont dissociables et séparés de moins de 5 mètres.</p>
---	--

	<p>A signaler ou numériser</p> <p><u>Cas 1</u> : l'arbre est saisi en « Arbre ».</p> <p><u>Cas 2b</u> : la distance entre les couronnes des deux arbres est supérieure à 5 mètres, les deux arbres sont représentés par deux arbres isolés.</p> <p>A ne pas signaler ou numériser en arbre</p> <p><u>Cas 2</u> : la distance entre les couronnes des deux arbres est inférieure à 5 mètres, les deux arbres sont représentés par une SNA Arbres alignés.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Saisir chaque arbre en « Arbre » car la distance entre les couronnes est supérieure à 5 mètres.</p>

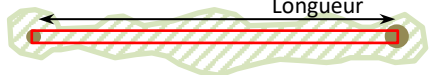


 	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Les arbres (flèches oranges) isolés et situés en zone de vigne sont saisis.</p> <p>Arbre identifié clairement comme étant d'essence autre qu'un arbre fruitier.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Arbres têtards après et avant élagage :</p> <p>On saisira un arbre si la distance entre les couronnes est supérieure à 5 mètres.</p> <p>Si la distance entre les couronnes est inférieure à 5 mètres, on saisira une SNA arbres alignés.</p>
 	<p>A ne pas signaler</p> <p>Les arbres ont été coupés mais il reste les souches (donc une emprise au sol).</p> <p>Ne pas signaler, ne pas supprimer les SNA existantes.</p> <p>De même, un arbre mort est conservé en SNA.</p>





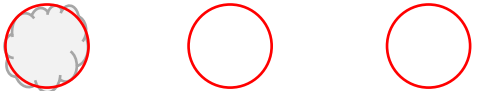
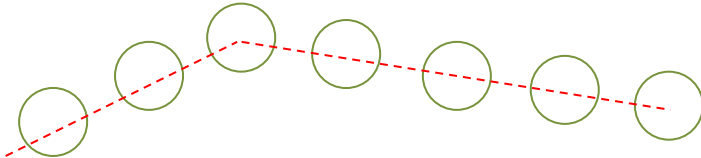
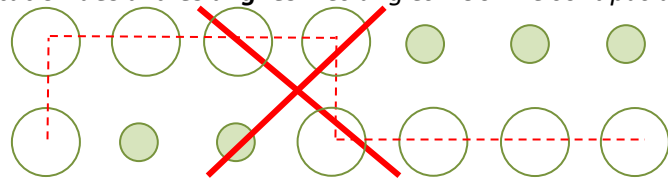
4.2.5 Élément de type Arbres alignés

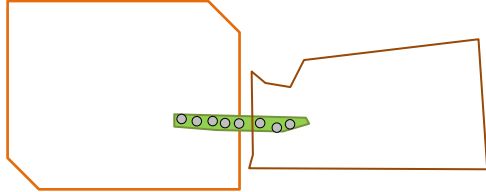
4.2.5.1 Description – Définition

Type de surface artificialisée	<i>Arbres alignés</i>
Définition 	<ul style="list-style-type: none"> Le type « <i>arbres alignés</i> » concerne tous les alignements d'arbres dont la distance entre les couronnes est inférieure à 5 mètres, mais qui sont dissociables (possibilité de passer entre les troncs <i>a priori</i>, c'est un élément franchissable). Cas particulier : une haie de cyprès est considérée comme des arbres alignés. Les arbres têtards taillés forment également un ensemble d'arbres alignés même si l'espacement entre leur tronc est supérieur à 5m, cet espacement étant inférieur à 5 m lorsque les branches ont repoussés.
Constitution initiale	<ul style="list-style-type: none"> Tous les arbres de plus de 4 mètres de diamètre et dont l'espacement entre les couronnes est inférieur à 5 mètres ont été numérisés en arbres alignés, sauf en prairie permanente et pâturages permanents et dans les vergers si arbres fruitiers.
Source de photo-interprétation	Orthophotographies
Géométrie	Surfacique
Attributs obligatoires tableau	Nombre d'arbres ou longueur si nombre d'arbres impossible à déterminer
Admissibilité principes	Admissible
Superposition règles	Les arbres alignés peuvent être superposés avec les surfaces artificialisées, les SNA autres éléments, broussaille et VNANC.
Recalage règles	Non

4.2.5.2 Règles de saisie

Représentation terrain	Modélisation
<p>● Tronc</p> <p>○ Couronne de l'arbre</p>	
	

 <p>< 5 m Chemin</p>	
 <p>Dist < 5m Dist < 5m</p>	
<p>Si la distance entre les couronnes est supérieure est à 5 mètres, les arbres sont saisis comme des arbres isolés (à l'exception des plantations de type agroforesterie).</p> 	
<p>Arbres alignés</p> 	
<p>Représentation des arbres alignés : les angles < 90 ° ne sont pas admis.</p> 	

	<p>Un élément « Arbres alignés » est saisi dans sa totalité même s'il est à cheval sur plusieurs îlots ou parcelles. L'attribut Nombre d'arbres est renseigné pour l'élément dans sa globalité.</p>
---	---

- Les arbres alignés sont représentés par leur emprise au sol par un élément surfacique.
- La mise à jour s'effectue exclusivement dans l'îlot ou sur le contour de l'îlot.
- Les confusions avec des types de SNA non admissibles sont signalées (et inversement).
- Rappel : quand on identifie qu'il s'agit d'un alignement d'arbres fruitiers, on ne le numérise pas (même en terre arable).

Trigramme Phase 1	Type Phase 2
ARA	Arbres alignés
En TA (terre arable)	
A signaler ou numériser <ul style="list-style-type: none"> Lorsqu'au moins deux arbres sont présents dans l'îlot agricole et dont la distance entre les couronnes est inférieure à 5 mètres. Lorsqu'il s'agit de jeunes plantations et de plantations de type agroforesterie. On signalera toute les évolutions (création, suppression ou mise à niveau) concernant les arbres alignés Arbres alignés avec houppiers jointifs longeant une forêt sans rien entre les deux. Exemple 	
A ne pas signaler ou numériser <ul style="list-style-type: none"> Pas d'arbres alignés situés dans une surface aménagée. Les alignements d'arbres dont la distance entre chaque couronne est supérieure à 5m. 	
En PP (prairies permanentes)	
Phase 1 : parcelles jaunes Phase 2 : codes SPL, SPH, PPH, CAE, CEE	
A signaler ou numériser <p>On ne signalera pas les créations (même en cas de plantations), ni les différences de géométrie mais seulement les disparitions (mise à jour ou mise à niveau).</p> <ul style="list-style-type: none"> Arbres alignés avec houppiers jointifs longeant une forêt sans rien entre les deux. Exemple 	
A ne pas signaler ou numériser <ul style="list-style-type: none"> Pas de saisie d'arbres alignés. Ne pas supprimer les arbres alignés numérisés s'ils sont présents sur l'orthophotographie. Confusion de type entre SNA arbres alignés et SNA bosquet. 	
En CP (cultures permanentes)	
Phase 1 : parcelles jaunes à rayures Phase 2 : codes culture ici (ou Ctrl F)	
A signaler ou numériser <ul style="list-style-type: none"> Arbres alignés autre que des arbres fruitiers. 	
A ne pas signaler ou numériser <ul style="list-style-type: none"> Alignements d'arbres fruitiers. 	
Autres codes particuliers	
<p>Codes AGR, CBT, CTG, NOS, NOX, OLI, PVT, PEP, PWT, PRU, VRG, PPP, TRU : Ces codes sont considérés comme des vergers ou plantations. On ne saisit pas les arbres et les arbres alignés dans ces parcelles sauf si on est certain que ce ne sont pas des arbres fruitiers.</p> <p>Codes ART, HBL, PFR, LAV, FLP, SOG, PPP : On ne saisit pas les arbres alignés dans ces parcelles si arbres fruitiers.</p> <p>Code TCR (taillis à courte rotation): On ne saisit pas de SNA arbres alignés si plantation bien alignés et exploitée.</p>	

Saisir une SNA Forêt si la parcelle est entièrement recouverte d'arbres avec des couronnes jointives (car parcelle non exploitée). [Exemple](#)

4.2.5.3 Exemples – cas particuliers

	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Arbres alignés le long d'un cours d'eau</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Alignement d'arbres têtards</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Exemple d'alignements d'arbres</p>




A signaler ou numériser

Les cyprès sont numérisés en « Arbres alignés ».

	<p>A signaler ou numériser Arbres alignés en rouge</p> <p>A ne pas signaler ou numériser en arbres alignés Arbres isolés en bleu</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p><u>Exemple en parcelle de FLA(TA) :</u> Numériser des arbres alignés au nord de la parcelle. Et un bosquet au sud car les couronnes sont jointives.</p> <p>S'il s'agit de cultures de légumes annuels sur des parcelles conduites en agroforesterie, la DDT refusera les SNA.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Dans l'exemple, une SNA arbres alignés est saisie le long de la forêt. Les houppiers sont jointifs. La saisie est mauvaise, il n'y a qu'une forêt.</p> <p>Dans ce cas, supprimer la SNA arbres alignés, agrandir la forêt sur la partie anciennement représentée par la SNA arbres alignés (et recalculer sur la forêt si hors PP)</p> <p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Si un chemin ou un ruisseau se trouve entre la SNA arbres alignés et la forêt, on n'assimile pas SNA arbres alignés à la forêt, on ne fait rien.</p>

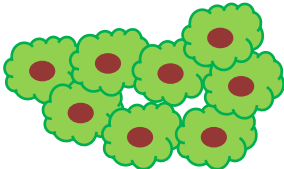
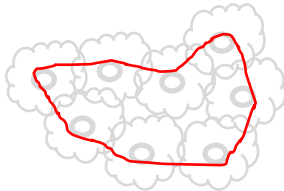
4.2.6 Élément de type Bosquet

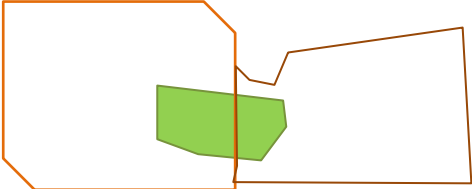
4.2.6.1 Description – Définition

Type de surface artificialisée	Bosquet
Définition	Le type « <i>bosquet</i> » correspond à un ensemble d'arbres d'au moins 3 arbres non alignés dont les couronnes se chevauchent pour former un couvert. Sa surface est inférieure ou égale à 0,5 hectare, au-delà il s'agit d'une forêt.
	
Constitution initiale	Tous les bosquets ont été numérisés sauf dans les parcelles de prairies permanentes situées à plus de 900 m d'altitude.
Source de photo-interprétation	Orthophotographies
Géométrie	Surfacique
Attributs obligatoires	tableau
Admissibilité	principes
Superposition	règles
Recalage	règles
	Non

4.2.6.2 Règles de saisie

- On numérise un polygone à partir du demi-houppier des arbres.
- Chaque bosquet doit être numérisé en totalité, même si il débord de l'îlot.
- La mise à jour s'effectue exclusivement dans ou sur le contour de l'îlot.

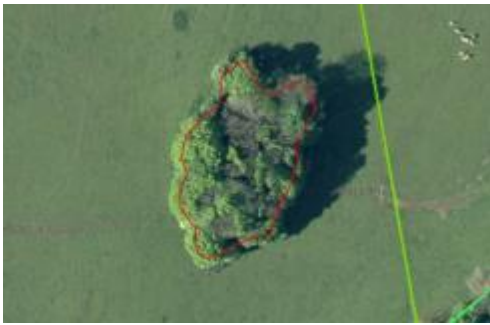
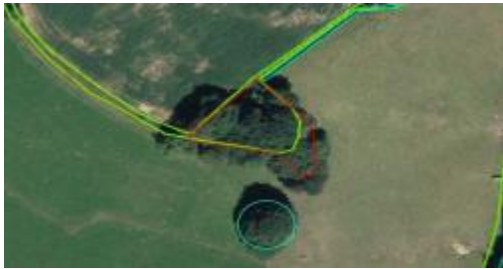

Représentation terrain	Modélisation
	



Représentation terrain	Modélisation
	Le bosquet est saisi dans sa totalité à cheval ou hors de l'îlot afin de connaître sa surface totale. S'il fait plus de 0,5 ha ou 50 ares, il sera saisi en Forêt.

Trigramme Phase 1	Type Phase 2
BOS	Bosquet
En TA (terre arable)	
En CP (cultures permanentes)	
<p>A signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsqu'il est présent dans l'îlot agricole et qu'il s'agit d'un groupe d'arbres bien identifiables, éloignés d'une forêt quelle que soit sa superficie. • Différence de géométrie flagrante entre l'orthophotographie et la SNA Bosquet • Confusion de type entre SNA haie et SNA bosquet. Exemple • Confusion de type entre SNA arbres alignés et SNA bosquet. • Confusion entre SNA Bosquet et SNA Arbre . Le bosquet sera supprimé et remplacé par un arbre. • Lorsqu'il s'agit d'une continuité ou excroissance de forêt (inférieure à 0,5 hectare) y compris si elle est séparée de la forêt principale par un chemin, une route ou un cours d'eau. La SNA bosquet sera supprimée et on saisira ou modifiera la SNA forêt. Si l'emprise de l'élément qui sépare la forêt principale de l'excroissance est d'une largeur supérieure à 10 mètres, on saisira une SNA de chaque côté de l'élément (un bosquet et une forêt) Exemple 	
<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque les couronnes des arbres ne sont pas jointives. Exemple • Lorsque les arbres forment un alignement et non un groupement d'arbres. • Lorsque sa superficie est supérieure à 0,5 hectare (il s'agit d'une forêt). • Lorsque la différence de géométrie n'est pas flagrante entre l'orthophotographie et la SNA. On ne signale pas pour un ou deux arbres disparus, pour une modification minime de la surface du bosquet. 	
En PP (prairies permanentes)	
Phase 1 : parcelles jaunes	Phase 2 : codes SPL, SPH, PPH, CAE, CEE
<p>A signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mêmes consignes qu'en TA 	

<ul style="list-style-type: none"> • Pour les cas de bosquets représentés par des ZDH de superficie < 0,5 ha : voir chapitre ZDH • Confusion entre SNA Bosquet et SNA Arbre. Le bosquet sera supprimé, l'arbre est numérisé, hors forêt clairsemée. • En forêt clairsemée quelle que soit la ZDH >10, si SNA existante. (voir définition de la forêt clairsemée)
A ne pas signaler ou numériser
<ul style="list-style-type: none"> • Confusion de type entre SNA arbres alignés et SNA bosquet.
Autres codes particuliers
Aucune consigne particulière

4.2.6.3 Exemples – Cas particuliers

	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Bosquet numérisé au demi-houppier</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>On numérise un bosquet dans sa totalité même s'il dépasse les contours de l'îlot.</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser en bosquet</p> <p>Une excroissance de forêt est à saisir en SNA Forêt même si la surface dans l'îlot est inférieure à 0,5 ha. Voir également ici</p>

	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Des arbres clairsemés ne doivent pas être représentés par une SNA Bosquet</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser en bosquet</p> <p>Il s'agit d'une haie et non d'un bosquet. Le type de la SNA est à modifier si numérisée en Bosquet.</p>

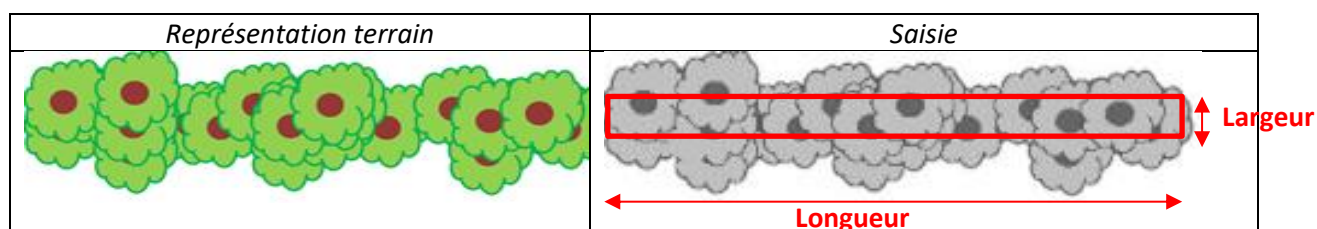
4.2.7 Élément de type Haie

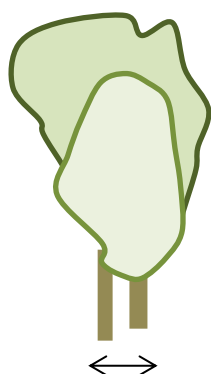
4.2.7.1 Description – Définition

Type de surface artificialisée	Haie
Définition	<p>Le type « <i>haie</i> » correspond à une unité linéaire de végétation ligneuse, implantée à plat, sur talus ou sur creux, avec une présence d'arbustes et, le cas échéant, une présence d'arbres et/ou d'autres ligneux (ronces, genêts, ajoncs...), ou une présence d'arbres et d'autres ligneux (ronces, genêts, ajoncs...).</p> <p>Une haie comporte des arbres, arbustes ou arbrisseaux, sans interruption supérieure ou égale à 5 mètres, sur une largeur inférieure à 20 mètres.</p>
Constitution initiale	Toutes les haies ont été numérisées dans les îlots et dans le buffer de 20 m.
Source de photo-interprétation	Ortho-photographies
Géométrie	La haie est numérisée au demi-houppier par un surfacique qui représente l'emprise au sol.
Attributs obligatoires tableau	<p>Longueur totale (en mètres)</p> <p>Largeur au plus large sur la totalité de la haie (en mètres)</p>
Admissibilité principes	Admissible
Superposition règles	Les haies peuvent être superposées avec les surfaces artificialisées et les SNA autres éléments.
Recalage règles	Non

4.2.7.2 Règles de saisie

- On saisit chaque haie en respectant au mieux la largeur au sol totale de la haie. La largeur de la haie est numérisée de cette façon même lorsque la haie n'est que partiellement dans l'îlot.

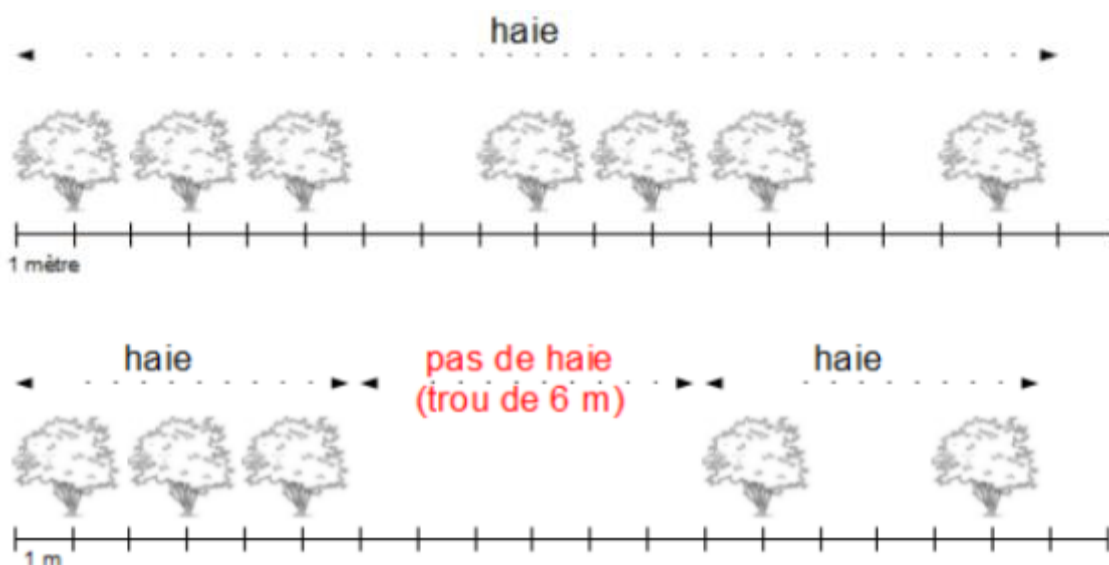




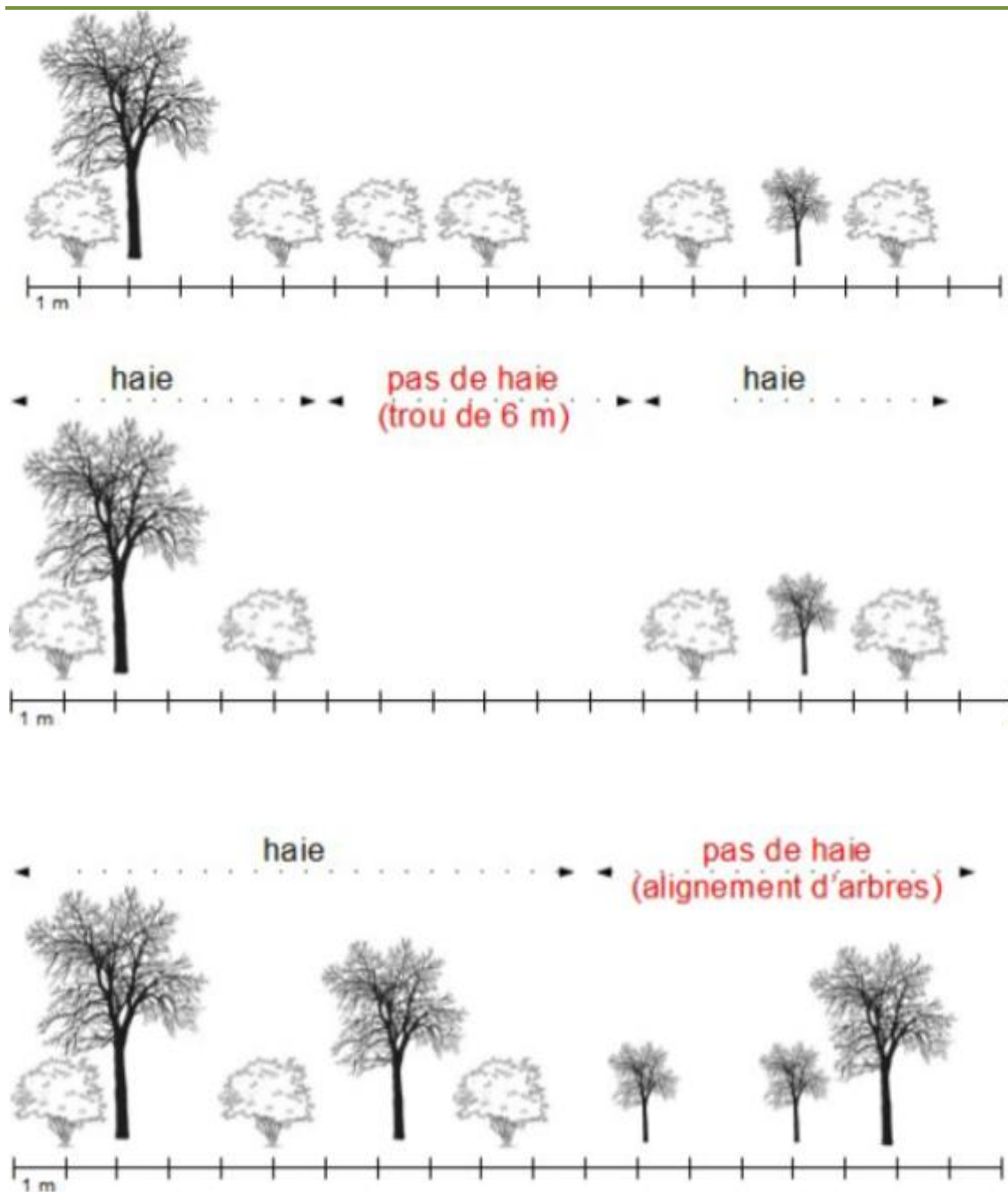
Largeur au sol de la haie

Un élément de végétation constituée exclusivement de ligneux n'est pas saisi en haie.
Les cannes de Provence et roseaux sont saisis en Broussaille.

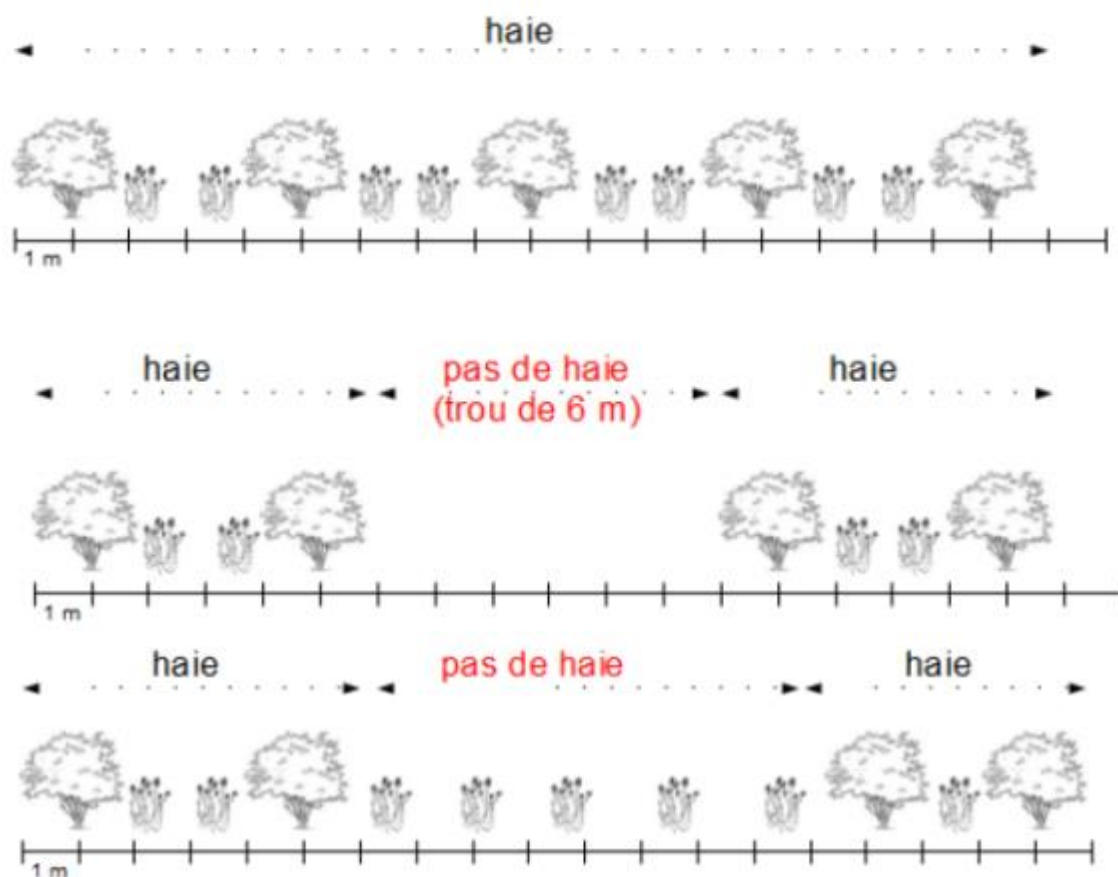
Une haie peut être constituée d'arbustes :



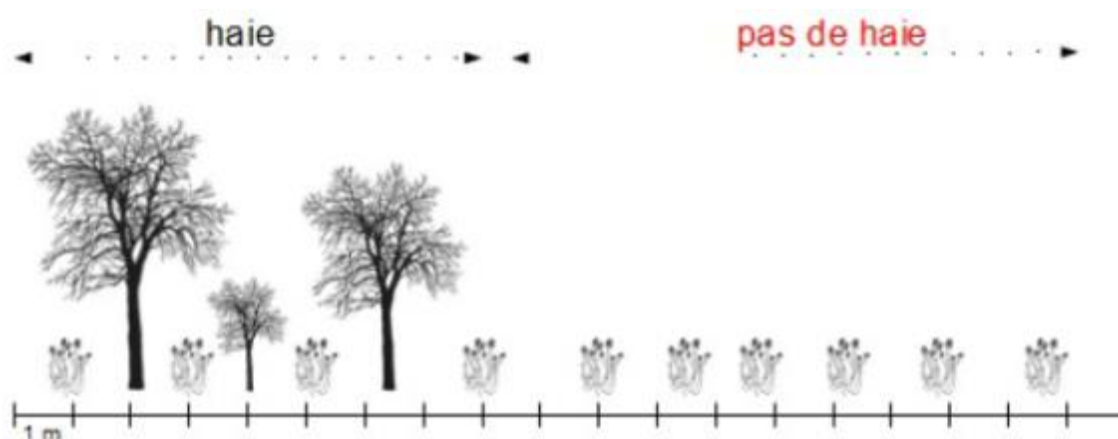
Une haie peut être constituée d'arbres et d'arbustes :

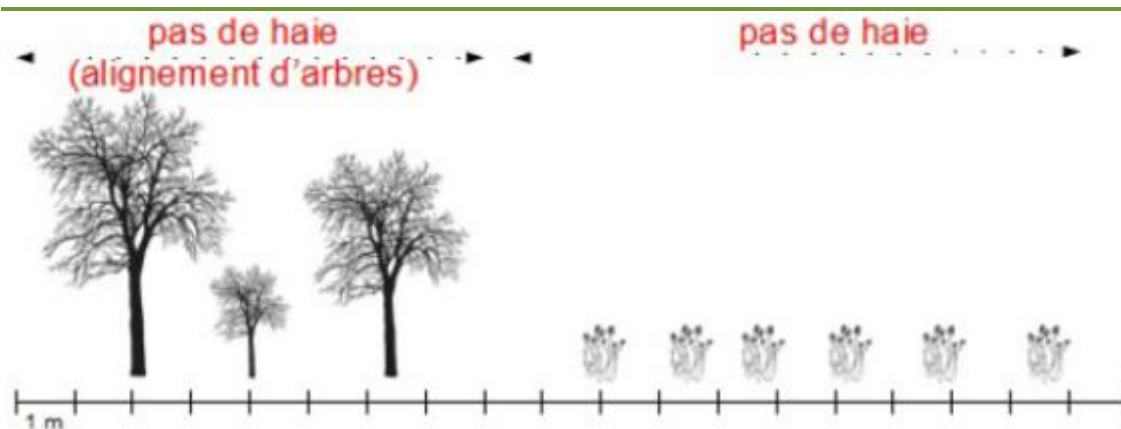


Une haie peut être constituée d'arbustes et autres ligneux :

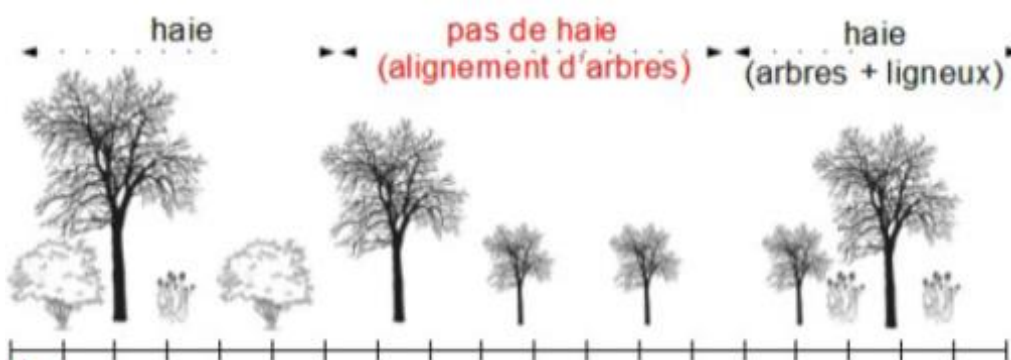
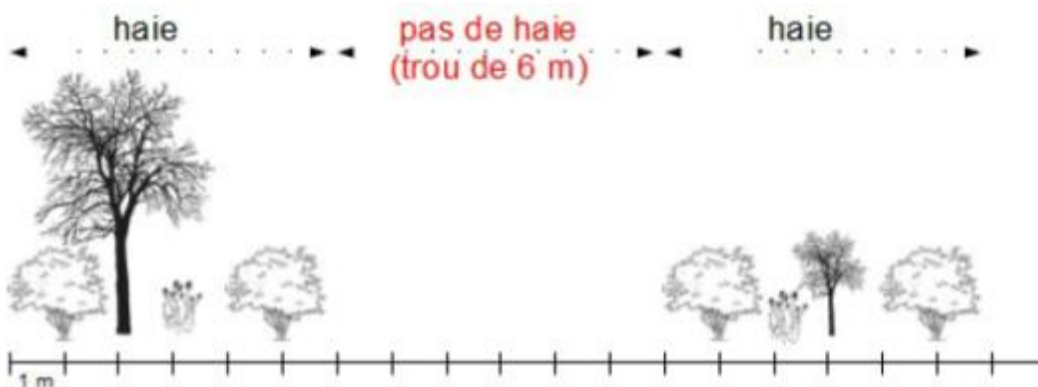
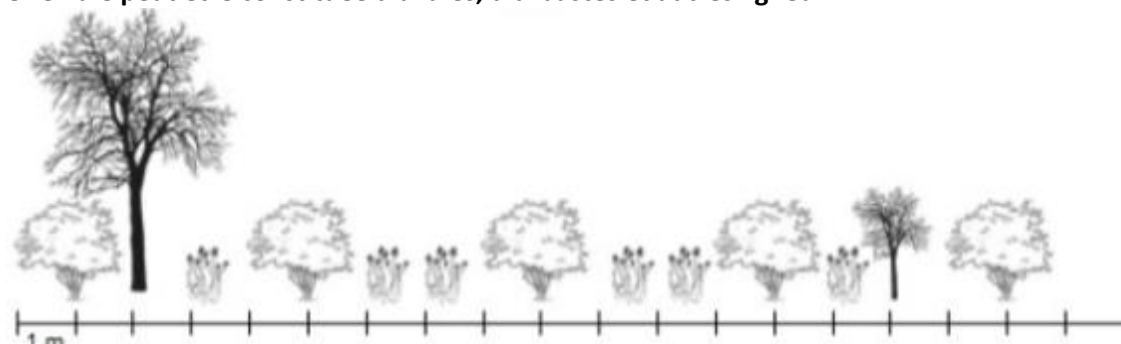


Une haie peut être constituée d'arbres et autres ligneux :









Une haie peut être constituée d'arbres, d'arbustes et autres ligneux :






- Si on numérise ou si on a une haie dans une broussaille ou VNANC, on trouve la broussaille ou VNANC pour ne pas faire de superposition.









Trigramme Phase 1	Type Phase 2
HAI	Haie
En TA (terre arable)	
En PP (prairies permanentes)	
En CP (cultures permanentes)	
<p>A signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque les arbres non différenciables ou arbustes sont présents pour tout ou partie dans l'îlot agricole. • Lorsque l'élément est de forme longiligne (longueur au moins 2 fois supérieure à la largeur, dans la limite de 20 m de large). • Si une haie a été arrachée. Exemple • Les confusions entre haies et forêts, haie et bosquet (et haie et arbres alignés si détectées) • Les différences de géométrie de plus de 10 mètres entre la SNA existante et l'orthophotographie • Une haie longe une forêt parallèlement à celle-ci. Exemple • Une haie, composée de végétaux semblables à ceux de la forêt voisine la longe et est séparée par un chemin, une route ou un ruisseau (de largeur inférieure à 10 mètres) . Exemple • En forêt clairsemée quelle que soit la ZDH >10, si SNA existante. (voir définition de la forêt clairsemée) 	
<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'élément apparaît comme franchissable. • Cas particulier de la haie « brise-vent » constituée d'arbres de type cyprès ; il s'agira dans ce cas d'arbres alignés. • L'élément n'est constitué que de ligneux bas (ronces, genêts, ajoncs, fougères...) ou de cannes de Provence ou roseaux. Exemple • La haie a été taillée (mais on estime qu'elle va repousser). Exemple • Une haie, composée de végétaux différents de ceux de la forêt voisine, la longe et est séparée par un chemin, une route ou un ruisseau. Exemple 	

4.2.7.3 Exemples – Cas particuliers

	<p>A signaler ou numériser</p> <p>La haie est en forme de T. Les deux haies forment un T et sont représentées par un seul objet car elles ont la même largeur. Initialement, la haie 1 n'était pas saisie.</p> <p>La haie 1 est ajoutée, on modifie la SNA existante pour inclure la haie 1 (sauf dans le cas d'objets tentaculaires où il est toléré de saisir une SNA uniquement pour la partie 1).</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Haie à supprimer.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>On estime que la haie est arrachée, on supprime la haie. On ne met pas de VNANC si le sol est enherbé et reste cultivable.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Exemples de haies de petite largeur</p>

	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Haies dans une zone de ripisylve.</p>
<div data-bbox="564 667 766 725" data-label="Text"> <p>A signaler</p> </div>  <div data-bbox="528 1048 786 1117" data-label="Text"> <p>A signaler</p> </div>   <div data-bbox="517 1547 775 1644" data-label="Text"> <p>On ne signale rien pour cette haie</p> </div>  	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Une haie est saisie le long de la forêt. La saisie est mauvaise, ce n'est qu'une forêt. Dans ce cas, supprimer la haie, agrandir la forêt sur la partie anciennement représentée par la haie (et recalculer sur la forêt si hors PP)</p> <p>Une haie est saisie le long d'une route avec une forêt de l'autre côté de la route. La végétation de la haie et de la forêt sont semblables. La haie devra être intégrée à la forêt. Dans ce cas, on supprimera la haie, et on n'agrandira pas la forêt (pas assez large).</p> <p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Entre la haie et la forêt se trouve un chemin ou un ruisseau et la haie n'a pas la même représentation (type végétation différente, hauteur différente...) que la forêt. On n'assimile pas la haie à la forêt, les SNA proposées sont correctes.</p>


	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Les haies sont saisies en deux parties lorsqu'une interruption (passage de plus 5 mètres) est distinguable sur l'ortho-photographie.</p> <p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>En mise à jour, on ne découpe pas une haie qui aurait une interruption d'environ 5 mètres.</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser en haie</p> <p>Les cannes ou roseaux ne sont pas numérisés en haie mais en broussailles.</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser en haie</p> <p>Les larges talus recouvert de fougères sont à représentés en VNANC et non en haie.</p>

      	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>La haie est simplement taillée. Elle est conservée en SNA Haie.</p> <p>Dans le doute, on laisse la haie. On ne met pas de VNANC.</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Les cypres sont numérisés en « Arbres alignés ».</p>

 	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Dans les exemples, uniquement de la végétation basse.</p> <p>Limite de culture délimitée par des barbelés, non entretenue, présence de végétation (type ronces, par exemple).</p>
--	---

4.2.8 Élément de type Forêt

4.2.8.1 Description – Définition

Type de surface artificialisée	Forêt
Définition 	<p>Le type « forêt » correspond à une zone couverte d'arbres, d'une superficie de plus de 0,5 hectare (5 000 m²) sur une largeur d'au moins 20 mètres et dont les couronnes des arbres sont jointives (se touchent). Les arbres ne sont pas différenciables.</p> <p>Les ensembles de végétation de plus de 20 m de large dans le prolongement d'une forêt sont également considérés comme de la forêt.</p>
Constitution initiale	Toutes les forêts denses visibles à l'orthophotographie ont été numérisées
Source de photo-interprétation	Orthophotographies
Géométrie	Surfacique. L'emprise de la forêt est saisie au demi-houppier
Attributs obligatoires tableau	Aucun
Admissibilité principes	Non
Superposition règles	Une forêt sauf sur parcelle de SBO peut être superposée aux SNA surface artificialisée, broussailles, VNANC et autres éléments
Recalage règles	Oui hors prairie permanente

4.2.8.2 Règles de saisie

- La forêt est saisie au demi-houppier des arbres.
- Les polygones sont distincts dès qu'une interruption entre les houppiers est visible sur l'orthophotographie.
- Dans le cas où la forêt saisie dans l'îlot fait moins de 5 000 m², il est demandé de l'agrandir au-delà de l'îlot jusqu'à ce que sa superficie soit supérieure à 5 000 m².
- Si le contour de l'îlot doit être modifié pour exclure la forêt hors prairie permanente, la SNA doit être obligatoirement être numérisée même si elle se trouve de fait à l'extérieur de l'îlot.
- Ne pas saisir de forêt lorsque les arbres ne sont pas jointifs (arbres clairsemés). [Exemple](#)

- Si l'îlot dans un massif boisé et est entièrement recouvert de forêt, on saisit une SNA Forêt qui peut déborder de l'îlot. Il est inutile de se snapper aux points de la parcelle ou de l'îlot.

Trigramme Phase 1	Type Phase 2
FOR	Forêt
En TA (terre arable)	
<p>A signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsqu'elle est présente dans l'îlot agricole, lorsque la superficie boisée est supérieure à 0,5 hectare (5 000 m²), y compris pour reprendre la SNA si elle est mal numérisée. • Lorsqu'une partie de la forêt est séparée de la forêt principale par un cours d'eau, une route, un chemin, ... même si la superficie de cette partie est inférieure à 0,5 hectare. Si l'emprise de l'élément qui sépare la forêt principale de l'excroissance est d'une largeur supérieure à 10 mètres, on saisira une SNA de chaque côté de l'élément (un bosquet et une forêt) Exemple • Lorsque la forêt a fait l'objet d'une coupe et que la zone est remise en culture. Exemple • On signalera la forêt si elle rentre dans l'îlot de plus d'un houppier. Attention au dévers et aux ombres. Il faut que la forêt déborde sur les deux orthophotographies ; si elle ne déborde que sur une seule ortho, on ne fait rien. • Plantation d'arbres. Exemple • Cas des labyrinthes végétaux, à signaler en phase 1, à numériser ou non selon les cas en phase 2, selon le caractère pérenne ou non, le code culture,... : Exemple • Les ensembles de végétation de type haie de plus de 20 m de large dans le prolongement d'une forêt. Exemple 	
<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque la forêt a fait l'objet d'une coupe et que la zone n'est pas remise en culture. On laisse la SNA forêt. Exemple 	
En PP (prairies permanentes)	
<p>Phase 1 : parcelles jaunes Phase 2 : codes SPL, SPH, PPH, CAE, CEE</p>	
<p>A signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> • On signale une forêt si elle déborde de plus d'un houppier (en fonction des règles de saisie, pas de recalage). Exemple • Lorsqu'une partie de la forêt est séparée de la forêt principale par un cours d'eau, une route, un chemin, ... même si la superficie de cette partie est inférieure à 0,5 hectare. Si l'emprise de l'élément qui sépare la forêt principale de l'excroissance est d'une largeur supérieure à 10 mètres, on saisira une SNA de chaque côté de l'élément (un bosquet et une forêt) Exemple • Les ensembles de végétation de type haie de plus de 20 m de large dans le prolongement d'une forêt. Exemple • Règles de saisie au paragraphe ZDH ici 	
A ne pas signaler ou numériser	

- Ne pas saisir de forêt s'il existe une ZDH de densité 10-30%, 30-50% ou 50-80% pour représenter la forêt (qui recouvre l'îlot).
- Si la forêt est clairsemée.
- Règles de saisie au paragraphe ZDH [ici](#)

En CP (cultures permanentes)

A signaler ou numériser

- Lorsqu'elle est présente dans l'îlot agricole, lorsque la superficie boisée est supérieure à 0,5 hectare (5 000 m²), y compris pour reprendre la SNA si elle est mal numérisée.
- Lorsqu'une partie de la forêt est séparée de la forêt principale par un cours d'eau, une route, un chemin, ... même si la superficie de cette partie est inférieure à 0,5 hectare. Si l'emprise de l'élément qui sépare la forêt principale de l'excroissance est d'une largeur supérieure à 10 mètres, on saisira une SNA de chaque côté de l'élément (un bosquet et une forêt) [Exemple](#)
- Les cultures permanentes regroupent les châtaigneraies (CTG), les vergers de noyers, noisetiers, ... et peuvent être confondues avec des forêts à l'ortho. Si on ne peut définir la nature des arbres, on signale et on numérise une SNA ou non en fonction du code de culture en phase2. On recalera, on découpera l'îlot sur la SNA si on la saisit. [Exemple](#)

A ne pas signaler ou numériser

- Les plantations d'arbres fruitiers même lorsque les couronnes des arbres sont jointives ne sont pas numérisés en Forêt.
- Les cultures permanentes regroupent les châtaigneraies, les vergers de noyers, noisetiers, ... et peuvent être confondues avec des forêts à l'ortho. Si aucun doute sur la nature des arbres (fruitiers), on ne signale rien.

Autres codes particuliers

SBO Consignes [ici](#)

4.2.8.3 Exemples – Cas particuliers






Le bord de l'îlot correspond à la limite de la forêt au demi-houppier, la SNA déborde dans l'îlot à tort, on signale par une mise à niveau pour reprendre la géométrie de la SNA (et la sortir de l'îlot).

A signaler ou numériser



Ici, la SNA déborde de plus d'un houppier, on signale et on modifie la SNA en phase 2 pour la sortir de l'îlot.





A ne pas signaler ou numériser

Pour les faibles chevauchements inférieurs à un houppier, on ne fait rien.

	<p>A signaler ou numériser</p> <p>La partie de forêt (1) comprise dans l'îlot et qui jouxte la forêt est saisie en Type Forêt et sera saisie hors îlot pour que sa superficie soit >0,5ha.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>On voit que la forêt déborde d'un houpier ou plus</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Exemple de forêt qui déborde dans l'îlot.</p>

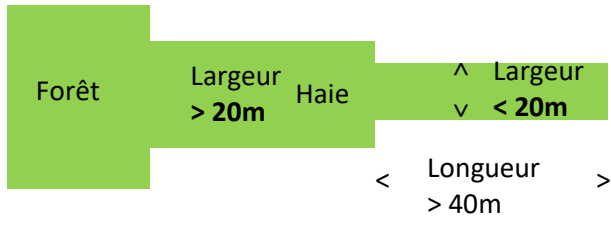
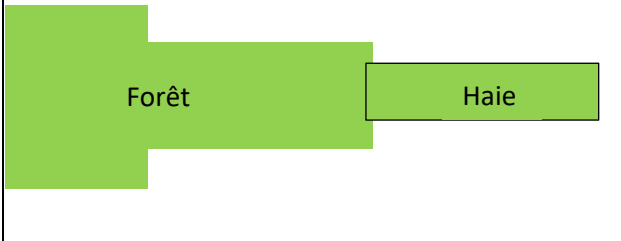
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Une plantation d'arbres en Terre Arable (pas de SNA déjà numérisées) sera saisie par une SNA Forêt et sera recalée en phase 2. Dans l'exemple on admet que les couronnes sont jointives.</p> <p>La plantation d'arbres est déjà représentée par des SNAS arbres alignés et haies. On numérisera les arbres alignés manquants, on modifiera les haies en arbres alignés.</p> <p>La plantation d'arbres est représentée par une SNA arbres alignées couvrant l'ensemble de l'îlot. On signale par un signalement de mise à niveau pour changer la SNA arbres alignés en SNA forêt en phase 2.</p> <p>Ce qui reviendra peut-être à supprimer l'îlot si la parcelle est toujours codée en terre arable.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Ici, culture permanente. On n'est pas certain de la nature des arbres. Si on ne peut définir la nature des arbres, on signale et on numérisera une SNA ou non en fonction du code de culture en phase 2.</p>

	<p>Un îlot contient une large surface de forêt. La forêt se superpose à l'îlot sur l'orthophotographie.</p> <p>A signaler ou numériser</p> <p>Si la parcelle n'est pas déclarée en prairie permanente, la forêt sera représentée par une SNA Forêt.</p> <p>Si la parcelle est déclarée en Prairie permanente, la forêt sera saisie ou non selon la densité de la ZDH.</p> <p>Règle ici</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Un îlot qui n'est pas déclaré en prairie permanente est entièrement inclus dans la forêt.</p> <p>Règles de recalage ici.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Forêt séparée par une route, la forêt sera saisie sans tenir compte de la route.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>La forêt a été coupée et la zone a été remise en culture, on supprime la forêt.</p>

	
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>En haut, un labyrinthe constitué d'arbustes sur une parcelle de SBO, on généralisera et on saisira une forêt sur l'ensemble de la parcelle, pas de recalage.</p> <p>En bas, un labyrinthe réalisé dans un champ de maïs, pas de caractère pérenne, c'est une animation estivale, on ne saisira rien, éventuellement le parking (mais sans recalage). Ne jamais numériser l'ensemble par des haies.</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Forêt clairsemée, ne pas saisir de forêt.</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Des coupes ont été faites dans la forêt mais la zone n'est pas remise en culture : on conserve la SNA Forêt (on ne modifie pas en SNA broussaille).</p>


[Retour](#)

AVANT	APRÈS
<p>Forêt Haie</p> <p>^ Largeur v < 20m</p> <p>< Longueur indéterminée ></p>	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Forêt Haie</p>
<p>Forêt</p> <p>^ Largeur v < 20m</p> <p>Longueur < 40 m</p>	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Forêt</p>
<p>Forêt</p> <p>^ Largeur v < 20m</p> <p>< Longueur > 40 m ></p>	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Forêt Haie</p>
<p>Forêt Haie</p> <p>^ Largeur v > 20m</p> <p>< Longueur indéterminée ></p>	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Forêt</p>
<p>Forêt Haie</p> <p>^ Largeur > 20m v > 20m</p> <p>^ Largeur v < 20m</p> <p>< Longueur < 40m ></p>	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Forêt</p>

	<p>A signaler ou numériser</p> 
---	--

4.2.9 Élément de type Broussaille

4.2.9.1 Description – Définition

Type de surface artificialisée	Broussaille
Définition 	<p>Le type « <i>broussaille</i> » correspond à tout objet végétal impénétrable et non identifiable comme autre type de végétation. Les broussailles n'incluent pas de zones herbeuses.</p> <p>Les jachères, prairies herbacées non coupées et zones montagneuses présentant des chemins traversant ne sont pas saisies en broussailles.</p>
Constitution initiale	Toutes les broussailles ont été numérisées sauf dans les prairies permanentes si la superficie de la broussaille était inférieure à 10 ares.
Source de photo-interprétation	Orthophotographies
Géométrie	Surfacique. SNA numérisée suivant l'emprise au sol
Attributs obligatoires tableau	Aucun
Admissibilité principes	Non
Superposition règles	<p>une broussaille peut être superposée :</p> <p>aux surfaces artificialisées, aux arbres, arbres alignés, bosquets, VNANC et forêts (sauf sur parcelle SBO), aux mares, surfaces en eau et fossés de tous types, affleurements rocheux et murs.</p> <p>Une broussaille ne peut pas se superposer à une haie, une broussaille et une forêt sur parcelle de SBO.</p>
Recalage règles	Oui hors prairie permanente

4.2.9.2 Règles de saisie





- Numériser la broussaille suivant l'emprise au sol à partir de l'orthophotographie. Il n'y a pas de limite de surface en TA, on saisit tout.
- Les zones herbeuses doivent être exclues de la broussaille.
- Si le contour de l'îlot doit être modifié pour exclure la broussaille hors prairie permanente, la SNA doit obligatoirement être numérisée même si elle se trouve de fait à l'extérieur de l'îlot.
- Si on a une haie sur de la broussaille, il faut tracer la SNA broussaille.

Trigramme Phase 1	Type Phase 2
BRO	Broussaille
En TA (terre arable)	
En CP (cultures permanentes)	
A signaler ou numériser <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque l'élément n'est constitué que de ligneux infranchissables comme les cannes de Provence ou roseaux, ronces,... • Les fougères et cistes, s'ils sont reconnaissables à l'orthophoto, sont à numériser en broussailles. 	
A ne pas signaler ou numériser <ul style="list-style-type: none"> • Lorsqu'il s'agit de jachères, de prairies herbacées non fauchées et de bandes tampon (déclaration en BTA ou BOR) sauf si l'orthophoto montre clairement la présence d'une broussaille. 	
En PP (prairies permanentes)	
Phase 1 : parcelles jaunes Phase 2 : codes SPL, SPH, PPH, CAE, CEE	
A signaler ou numériser <ul style="list-style-type: none"> • On signale les créations et disparitions supérieures à 0.1 ha quelle que soit la densité de la ZDH. Voir chapitre ZDH • On signale une broussaille de moins de 0,1 ha si déjà numérisée si elle n'est plus présente à l'ortho pour la supprimer en phase 2. 	
A ne pas signaler ou numériser <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque la zone de broussaille a une superficie inférieure à 0,1 hectare (10 ares). • Ne pas supprimer une broussaille de moins de 0,1 ha si déjà numérisée si encore présente à l'ortho. 	
Autres codes particuliers	
<ul style="list-style-type: none"> • Consignes particulières concernant le recalage sur les SNE ici 	

- Consignes particulières pour les jachères (JAC, JNO) [ici](#)

4.2.9.3 Exemples – Cas particuliers

	<p>Les surfaces de broussailles (détourées en jaune) sont saisies selon l’emprise au sol.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Quelques exemples de broussailles délimitées.</p> <p>Seules les zones de plus de 10 ares sont saisies dans les prairies permanentes ou paturages permanents.</p>
	

	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Les cannes de Provence ou roseaux sont numérisés en broussailles.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Végétation arbustive numérisée en broussailles</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Éléments impénétrables numérisés en broussaille.</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Broussaille diffuse dans une parcelle de prairie permanente, cette zone n'est pas impénétrable.</p> <p>A signaler ou numériser</p> <p>On ne numérisera pas de SNA mais on vérifiera et modifiera la densité de la ZDH le cas échéant.</p>

4.2.10 Élément de type Végétation non agricole non caractérisée

4.2.10.1 Description – Définition

Type de surface artificialisée	Végétation non agricole non caractérisée(VNANC)
Définition 	<p>Le type « <i>végétation non agricole non caractérisée</i> » (VNANC) concerne tout objet végétal non agricole qui n'a pu être classé dans un autre type. Il regroupe les talus situés en plein champ, les haies arrachées (mais qui demeurent une surface non cultivable), les surfaces de végétation qui ne peuvent pas être considérées comme des broussailles.</p>
Constitution initiale	Toute végétation non agricole non caractérisée a été numérisée sauf dans les prairies permanentes si la superficie était inférieure à 10 ares.
Source de photo-interprétation	Orthophotographies
Géométrie	Surfacique. SNA numérisée suivant l'emprise au sol
Attributs obligatoires tableau	Aucun
Admissibilité principes	Non
Superposition règles	La végétation non agricole non caractérisée peut être superposée aux surfaces artificialisées, aux arbres, arbres alignés, bosquets, broussailles, forêts (sauf si parcelle SBO).
Recalage règles	Oui, hors prairie permanente

4.2.10.2 Règles de saisie



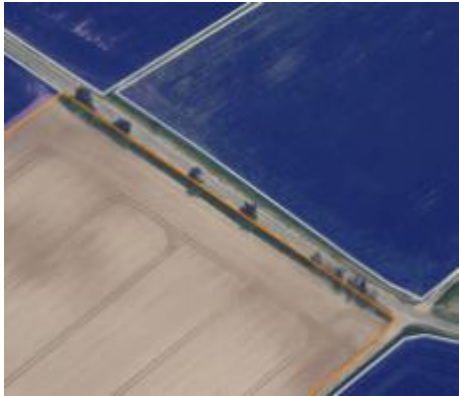

- La végétation non agricole non caractérisée est numérisée selon l'emprise au sol. Il n'y a pas de limite de surface en TA, on saisit tout.
- Si le contour de l'îlot doit être modifié pour exclure la VNANC hors prairie permanente, la SNA doit être obligatoirement numérisée même si elle se trouve de fait à l'extérieur de l'îlot.
- Si on a une haie sur de la VNANC, il faut tracer la VNANC.



Trigramme Phase 1	Type Phase 2
VNA	VNANC
En TA (terre arable)	
<p>A signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> Cas particulier d'une haie arrachée dont la surface au sol reste non cultivable. Les zones clôturées au bord d'autoroute, de voies ferrées, sont représentées en VNANC (et exclues de l'îlot). Un talus situé en plein champ. Les bords de routes, bord d'îlots avec une SNA déjà présente (cas des talus, bandes de VNANC) Exemple 	
<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> Lorsqu'il s'agit d'une surface herbeuse (principalement le long des rivières et le long des routes). Exemple Dans les surfaces en herbe en zone de montagne et dans les prairies permanentes, s'il y a un doute sur l'identification de la végétation (myrtilles, genêts bas...), on ne saisit pas de végétation non agricole non caractérisée. On ne numérise pas les talus en bord de champ, bord de route. Exemple On ne fait rien dans les vignes et dans les lavandes sauf évolution flagrante. 	
En PP (prairies permanentes)	
<p>Phase 1 : parcelles jaunes Phase 2 : codes SPL, SPH, PPH, CAE, CEE</p>	
<p>A signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> La zone est d'une superficie supérieure à 0,1 hectare. On signale toutes les créations, disparitions quelle que soit la densité de la ZDH. Voir chapitre ZDH Les zones clôturées au bord d'autoroute, de voies ferrées sont représentées en VNANC et exclues de l'îlot. On signale une sna VNANC de moins de 0,1 ha si déjà numérisée si elle n'est plus présente à l'ortho pour la supprimer en phase 2. 	
<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> La zone a une superficie inférieure à 0,1 hectare. Ne pas supprimer une sna VNANC de moins de 0,1 ha si déjà numérisée si encore présente à l'ortho. Dans les surfaces en herbe en zone de montagne et dans les prairies permanentes, s'il y a un doute sur l'identification de la végétation (fougères, myrtilles, genêts bas...), on ne saisit pas de surfaces de Type Végétation non agricole non caractérisée. Lorsqu'il s'agit d'une surface herbeuse (principalement le long des rivières et le long des routes). 	

En CP (cultures permanentes)
<p>Phase 1 : parcelles jaunes à rayures</p> <p>Phase 2 : codes culture ici (ou Ctrl F)</p>
<p>A signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cas particuliers des vignes et lavandes : consignes ici • Hors vignes, mêmes consignes qu'en TA.
<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hors vignes, même consignes qu'en TA • Dans les vergers, ne pas supprimer les VNANC numérisées.
Autres codes particuliers
<ul style="list-style-type: none"> • consignes particulières concernant le recalage sur les SNE ici • consignes particulières pour les jachères (JAC, JNO) ici • consignes particulières pour les bandes tampon (BTA ou BOR) ici

4.2.10.3 Exemples – Cas particuliers

 	
 	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Exemples de VNANC au milieu et au bord d'un champ.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Les zones clôturées au bord d'autoroute, de voies rapides, de voies ferrées, sont représentées en VNANC si elles sont clairement identifiées. On recalera en phase 2 pour l'exclure de l'îlot quel que soit le code de culture (même en prairie permanente).</p> <p>L'identification de ces zones clôturées, clôtures infranchissables doit être sans ambiguïté.</p>

	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Cette zone en rouge n'est pas impénétrable : on numérise une végétation non agricole non caractérisée (en Terre Arable).</p>
 	<p>A signaler ou numériser</p> <p>La SNA VNANC est déjà saisie. On admettra que l'agriculteur a voulu exclure cette zone de sa surface cultivable : signalement de recalage pour recalculer l'ilot en phase 2.</p> <p>Les règles sont les mêmes si c'est une SNA Chemin qui représente le bord de route : ici</p> <p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Il n'y a pas de SNA VNANC numérisée, on assimilera ces zones à des talus, bandes herbeuses que l'on ne représente pas dans le RPG, on ne fera rien.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Talus au milieu d'une terre arable, on saisit une VNANC.</p> <p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>On ne saisit rien en PP (on considère que le % de la ZDH englobe ce talus).</p>

	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Les talus en bord de champ, en bord d'îlot.</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Les haies arrachées mais qui demeurent une surface non cultivable sont saisies en « Végétation non agricole non caractérisée ».</p> <p>Ici, la haie est simplement taillée. Elle est conservée en SNA Haie.</p> <p>Dans le doute, on laisse la haie. On ne met pas de VNANC.</p>

4.2.11 Élément de type Autre surface végétale non agricole

Encore présent en phase 2 sous ISIS, ce type n'est plus utilisé.

Ne jamais saisir d'élément de type « Autre Surface végétale non agricole »

Si des éléments de ce type subsistent en phase 2, sous ISIS, les supprimer ou les modifier (en fonction de l'ortho) dans les types utilisés (VNANC, broussailles, bosquets, Forêt).

4.3 .SNA – AUTRES ELEMENTS

Dans ISIS, les autres éléments sont regroupés avec la couche végétation dans une couche appelée SNA végétation et autres. Ces éléments ont été délibérément conservés dans un paragraphe distinct.

4.3.1 Description

Nom du thème	SNA Végétation et autres
Couverture géographique	France métropolitaine+ DROMs
Type géométrique	Surfacique
Source de photo- interprétation	Orthophotographies

La couche « **Autres éléments** » regroupe les éléments de paysage de type mur, fossés, surfaces en eau, mares et affleurements rocheux.

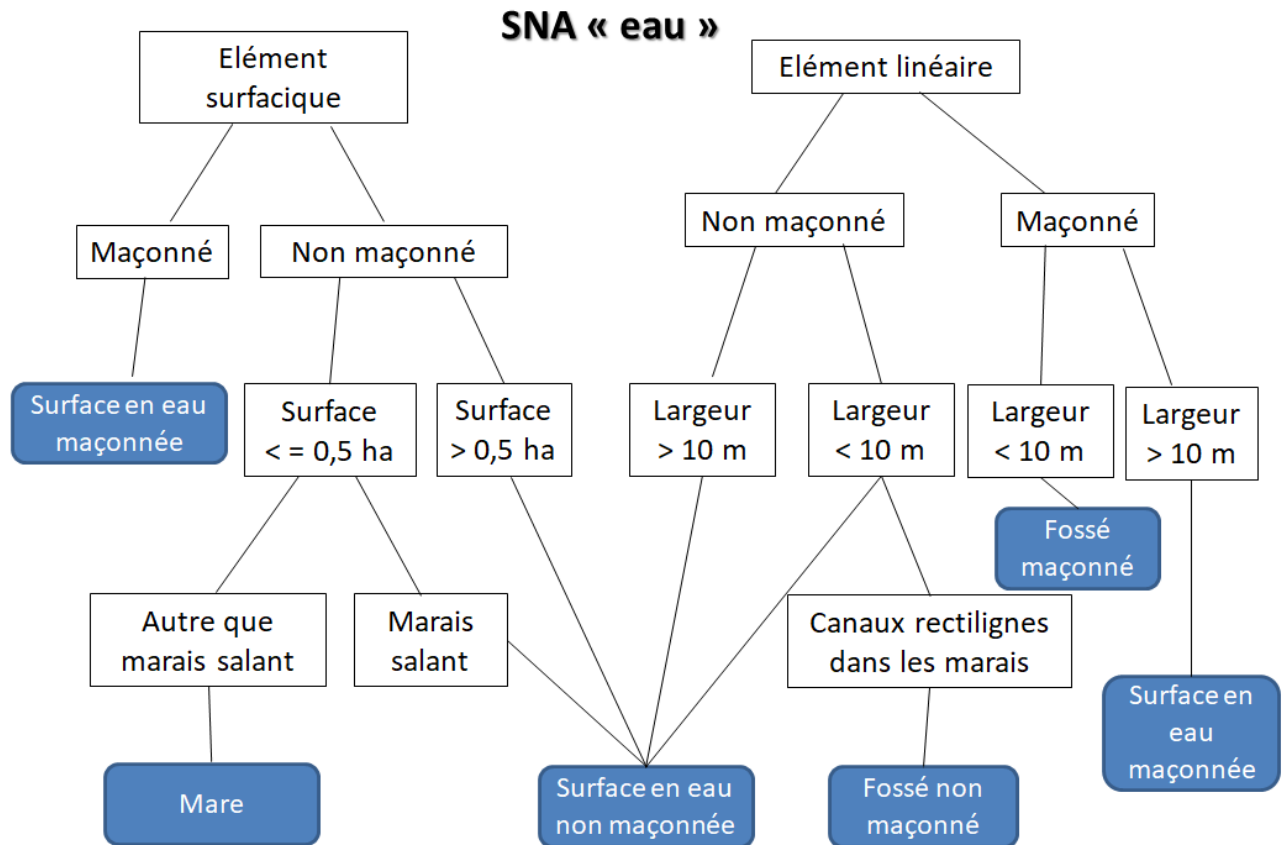
Les éléments sont représentés s'ils sont visibles sur l'orthophotographie et situés dans un îlot ou en bord d'îlot et qu'ils ne sont pas séparés de celui-ci par une route ou une voie ferrée.

On ne saisit pas les SNA Autres éléments dans les surfaces aménagées.

Dans les zones de densité homogène correspondant à des parcelles de prairies permanentes ou pâturages permanents définis par les codes de culture suivants : PPH, SPL, SPH, CAE, CEE, les affleurements rocheux, les surfaces en eau non maçonnées (hors mare) et les fossés non maçonnés ne sont saisis que si leur superficie est supérieure à 0,1 ha (10 ares ou 1000 m²).

Si ces éléments sont déjà saisis, ils ne sont pas à supprimer.

4.3.2 Arbre de décisions eau



4.3.3 Attributs

SNA Végétation et autres			
Nom	Définition	Type	Restrictions
Numéro	Identifiant de la SNA	Caractère(17)	Obligatoire
Numéro proposition	Identifiant unique de la SNA autres éléments proposée	Caractère(17)	Obligatoire
Catégorie	Nature de la catégorie	Caractère	Obligatoire • <i>Autres éléments</i>
Type	Type d'élément	Caractère (50)	Obligatoire – Saisie <u>Liste de valeurs :</u> • <i>Mur</i> • <i>Fossé maçonné</i> • <i>Fossé non maçonné</i> • <i>Surface en eau maçonnée</i> • <i>Surface en eau non maçonnée</i> • <i>Affleurement rocheux</i> • <i>Mare</i>
Surface	Surface calculée en projection Lambert 93	Décimale (11,4)	Obligatoire – Automatique [unité ha]
Largeur	Largeur de l'objet à l'endroit le plus large	Décimale (11,1)	Obligatoire si Type = { <i>Mur</i> , <i>Fossé non maçonné</i> } [unité mètre]
Longueur	Longueur de l'objet	Décimale Virgule fixe (11,1)	Obligatoire si Type = { <i>Mur</i> , <i>Fossé maçonné</i> , <i>Fossé non maçonné</i> } [unité mètre]
Commentaire			
Nombre d'arbres	Non renseigné	Caractère (30)	Non renseigné
Remarque IGN	Non renseigné	Caractère (100)	Champ libre

4.3.4 Élément de type Mur

4.3.4.1 Description – Définition





Type de surface artificialisée	Mur
Définition	Le type « <i>mur</i> » est réservé aux murs traditionnels en pierre tels que les constructions en pierre naturelles (de type taille ou blanche,...) sans utilisation de matériaux de type béton, mortier ou ciment.
	
Constitution initiale	Seuls les murs de la BDTopo® (archive de mars 2014 avec des spécifications non adaptées) ont été intégrés dans le RPG lors de la constitution.
Source de photo-interprétation	Orthophotographies
Géométrie	Surfacique, avec une largeur par défaut de 0,5 m.
Attributs obligatoires tableau	Longueur et Largeur
Admissibilité principes	Admissible
Superposition règles	Un mur peut être superposé à une surface aménagée, aux SNA végétation, sauf les VNANC.
Recalage règles	Non

4.3.4.2 Règles de saisie

- Si la largeur du mur est inférieure à 0,5 m, il est représenté par un élément surfacique centré sur l'axe du mur et d'une largeur de 0,5 m par défaut.
- Si le mur est plus large, numériser une surface correspondant à l'emprise au sol.
- On ne saisit pas les murs qui sont perpendiculaires à la pente et qui sont des murs en terrasses ou des murs de soutènement.

Trigramme Phase 1	Type Phase 2
MUR	Mur
En TA (terre arable)	
En CP (cultures permanentes)	
A signaler ou numériser <ul style="list-style-type: none"> Lorsqu'il est présent dans l'îlot agricole, quelle que soit sa taille, sur tous les types de surface agricole. 	
A ne pas signaler ou numériser <ul style="list-style-type: none"> Lorsqu'il s'agit d'un mur de soutènement ou d'un mur maçonné (mur de cimetière, mur de propriété, ...). Dans ce cas, il est numérisé en élément de type « Surface aménagée » s'il débordé dans l'îlot. Lorsqu'il est difficile d'identifier s'il s'agit de terrasses ou de murs (car murs perpendiculaires à la pente). 	
En PP (prairies permanentes)	
Phase 1 : parcelles jaunes Phase 2 : codes SPL, SPH, PPH, CAE, CEE	
A signaler ou numériser <ul style="list-style-type: none"> Lorsque l'objet présent sur l'orthophoto ne laisse aucun doute sur le fait qu'il s'agit d'un mur traditionnel (linéaire de mur bien distinguable). 	
A ne pas signaler ou numériser <ul style="list-style-type: none"> Lorsqu'il s'agit d'un mur de soutènement ou d'un mur maçonné (mur de cimetière, mur de propriété, ...). Dans ce cas, il est numérisé en élément de type « Surface aménagée » s'il débordé dans l'îlot. Lorsqu'il est difficile d'identifier s'il s'agit de terrasses ou de murs (car murs perpendiculaires à la pente). 	
Autres codes particuliers	
Aucune consigne particulière	

4.3.4.3 Exemples – Cas particuliers

	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Exemple de murs de pierres sèches sur le terrain</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Les murs visibles sur l'orthophotographie sont saisis.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Exemple de murs dans les îlots</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Les murs de terrasses, perpendiculaires à la pente (ou parallèles aux courbes de niveau) ne sont pas à saisir</p>

4.3.5 Élément de type Fossé non maçonné

4.3.5.1 Description – Définition

Type de surface artificialisée	Fossé non maçonné
Définition	Le type « <i>fossé non maçonné</i> » correspond à une structure linéaire d'une largeur inférieure à dix mètres, initialement creusée pour drainer, collecter ou faire circuler les eaux temporaires.
	
Constitution initiale	Seuls les tronçons de cours d'eau de la BDTopo® (archive de mars 2014) ont été intégrés dans le RPG en surfaces en eau non maçonnées lors de la constitution initiale, dans les îlots et dans une bande buffer de 20 m. Certains ont été transtypés en fossés.
Source de photo-interprétation	Orthophotographies
Géométrie	Surfacique, avec une largeur par défaut à 1 mètre.
Attributs obligatoires tableau	Longueur et Largeur (à l'endroit le plus large) en mètres
Admissibilité principes	Admissible
Superposition règles	Un fossé non maçonné peut être superposé à une surface aménagée, aux SNA végétation, sauf les VNANC.
Recalage règles	Non

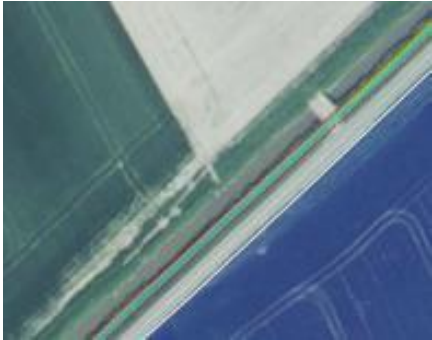

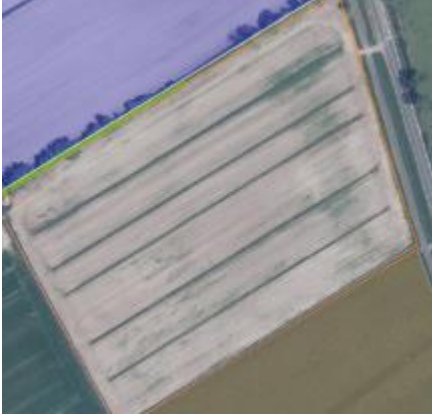

4.3.5.2 Règles de saisie

- Si la largeur du fossé est inférieure à 1 m, il est représenté par un élément surfacique centré sur l'axe du fossé d'une largeur de 1 m par défaut.
- Si le fossé est plus large, numériser une surface correspondant à l'emprise au sol.
- Plusieurs fossés connectés peuvent être fusionnés en une seule entité, à condition qu'ils possèdent les mêmes caractéristiques (largeur).
- Rappel : un chemin traversant un ruisseau ou un fossé implique de découper la SNA « surface en eau » à l'intersection.

Trigramme Phase 1	Type Phase 2
FON	Fossé non maçonné
En TA (terre arable)	
En PP (prairies permanentes)	
En CP (cultures permanentes)	
<p>A signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> les fossés non maçonnés de largeur inférieure à 10 mètres sont saisis, même en impasse ou non connectés au réseau. 	
<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> Lorsqu'une partie de l'ouvrage est construit en dur, auquel cas doit être numérisé en fossé maçonné. Lorsque sa largeur est supérieur à 10 m, il est alors représenté par une surface en eau non maçonnée. Les fossés de bord de route ne rentrent pas dans la catégorie des fossés du RPG. Ne pas inclure dans ces fossés de bord de route, les ruisseaux, rivières, canaux qui sont en eau en permanence qui eux, seront signalés, numérisés et recalés. S'il s'agit d'une vague trace humide, le fossé doit être clairement identifié. Si on a un doute sur sa présence, on ne signale pas. Exemple 	

4.3.5.3 Exemples – Cas particuliers

	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Le fossé visible aux orthophotos est saisi dans les îlots et entre les îlots.</p>
---	--

	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Ici, le cours d'eau est en bord de route mais ne rentre pas dans la catégorie des fossés de bord de route.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Petit ruisseau en impasse</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Fossés non connectés au réseau.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Exemple de fossé ramifié.</p>

	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>La trace est incertaine, on ne numérise pas de SNA s'il n'y en a pas.</p> <p>Inversement, on ne supprime pas la SNA si elle est numérisée.</p>
---	--

4.3.6 Élément de type Fossé maçonné

4.3.6.1 Description – Définition

Type de surface artificialisée	Fossé maçonné
Définition	Le type « <i>fossé maçonné</i> » correspond à une structure linéaire construite en dur (bétonnée ou empierrée) creusée pour faire circuler les eaux de ruissellement.
Constitution initiale	Seuls les tronçons de cours d'eau de la BDTopo® (archive de mars 2014) ont été intégrés dans le RPG en surface en eau non maçonnée lors de la constitution initiale, dans les îlots et dans une bande buffer de 20 m. Certains ont été transtypés en fossés maçonnés lors de la photo-interprétation.
Source de photo-interprétation	Orthophotographies
Géométrie	Surfacique, avec une largeur par défaut de 1 m
Attributs obligatoires tableau	Longueur en mètres
Admissibilité principes	Non
Superposition règles	Un fossé maçonné peut être superposé à une Surface aménagée, aux SNA végétation, sauf les VNANC.
Recalage règles	Oui, si le fossé est rectiligne et clairement identifié



4.3.6.2 Règles de saisie

- Tous les fossés maçonnés visibles aux orthophotographies sont saisis.
- Si la largeur du fossé est inférieure à 1 m, il est représenté par un surfacique centré sur l'axe du fossé d'une largeur de 1 m par défaut.
- Si le fossé est plus large, numériser une surface correspondant à l'emprise au sol.

- Plusieurs fossés connectés peuvent être fusionnés en une seule entité, à condition qu'ils possèdent les mêmes caractéristiques (largeur).
- On recale le contour de l'îlot sur les fossés, les ruisseaux rectilignes et sur les rivières.
- Rappel : un chemin traversant un ruisseau ou un fossé implique de découper la SNA « surface en eau ».

Trigramme Phase 1	Type Phase 2
FOM	Fossé maçonné
En TA (terre arable)	
En PP (prairies permanentes)	
En CP (cultures permanentes)	
A signaler ou numériser <ul style="list-style-type: none"> • Tous les fossés et canaux maçonnés sont numérisés, même en impasse ou non connectés au réseau. 	
A ne pas signaler ou numériser <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque le caractère « maçonné » du fossé ou canal n'est pas clairement défini. 	

4.3.6.3 Exemples – Cas particuliers

	
	A signaler ou numériser Exemples de fossés maçonnés.

	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Canal numérisé en fossé maçonné.</p>
---	---

4.3.7 Élément de type Surface en eau non maçonnée

4.3.7.1 Description – Définition

Type de surface artificialisée	Surface en eau non maçonnée
Définition	Le type « <i>surface en eau non maçonnée</i> » correspond : aux cours d'eau (ruisseaux, rivières, fleuves) non maçonnés. aux retenues d'eau pérennes de plus de 0,5 hectare (5 000 m ²) de type lac ou étang.
	
Constitution initiale	Seuls les tronçons de cours d'eau de la BDTopo® (archive de mars 2014) ont été intégrés dans le RPG en SNA surface en eau non maçonnée lors de la constitution initiale, dans les îlots et dans une bande buffer de 20 m.
Source de photo-interprétation	Orthophotographies
Géométrie	Surfacique, avec une largeur par défaut de 1 m
Attributs obligatoires tableau	Aucun
Admissibilité principes	Non
Superposition règles	Une surface en eau non maçonnée peut être superposée à une surface aménagée, aux SNA végétation, sauf les VNANC.
Recalage règles	Oui, sur rivière et sur ruisseau si rectiligne et clairement identifié et sur retenues d'eau.

4.3.7.2 Règles de saisie



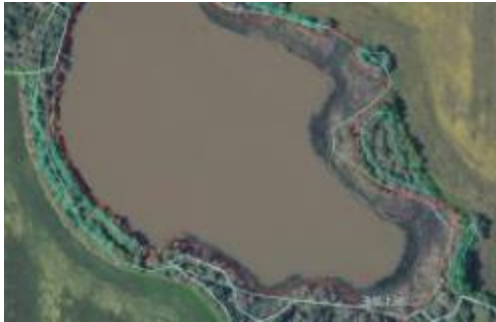
- On saisit un polygone correspondant à l'emprise maximale de la surface occupée par l'eau, limite de l'eau visible sur l'orthophotographie ou limite de l'absence de végétation.
- Si le contour de l'îlot doit être modifié pour exclure la surface en eau non maçonnée, la SNA doit être obligatoirement numérisée même si elle se trouve de fait à l'extérieur de l'îlot.
- Rappel : un chemin traversant un ruisseau ou un fossé implique de découper la SNA « surface en eau ».

Trigramme Phase 1	Type Phase 2
ENM	Surface en eau non maçonnée
En TA (terre arable)	
En PP (prairies permanentes)	
En CP (cultures permanentes)	
<p>A signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cours d'eau (ruisseaux, rivières, fleuves) quelle que soit la largeur, même en bord de route. • Fossés de largeur supérieure à 10 m, même en impasse ou non connectés au réseau. • Retenues d'eau pérennes de plus de 0,5 hectare (5 000 m²) de type lac ou étang. • Cas particulier de retenues d'eau constituant des marais salants, y compris pour les surfaces inférieures à 0,5 hectare. 	
<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque la surface en eau non maçonnée à une superficie inférieure ou égale à 0,5 hectare car il s'agit d'une mare. • Si le niveau de l'eau a évolué entre les deux prises de vues, on ne modifie pas la SNA pour une différence non significative. • Les surfaces en eau qui représentent des rivières avec des méandres peuvent ne pas être complètement cohérentes avec les orthophotographies. Si les méandres restent dans le contour général des méandres visibles aux orthophotographies, il n'est pas nécessaire de les recaler par rapport aux orthophotographies. Exemple 	

4.3.7.3 Exemples

	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Le ruisseau est représenté par un élément surfacique saisi à partir des orthophotographies.</p>
---	--

	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Les ruisseaux sont saisis en « Surface en eau non maçonnée ».</p> <p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>La mare est saisie en « Mare ».</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Une retenue d'eau de plus de 0,5 hectare est numérisée en surface en eau non maçonnée.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Marais salants numérisés en surfaces en eau non maçonnées, y compris pour les surfaces inférieures à 0,5 hectare.</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>On ne reprend pas la géométrie du cours d'eau pour le mettre en cohérence avec les orthos (malgré la règle des deux mètres) lorsque le cours d'eau reste à l'intérieur de l'îlot. On considère que la surface de la SNA correspond à la surface du cours d'eau sur le terrain.</p>

	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Certaines surfaces en eau sont fusionnées.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Dans le cas où une nouvelle surface en eau est ajoutée, elle n'est pas fusionnée avec la surface en eau existante mais s'y raccroche si la modification de la SNA existante s'avère compliquée.</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Etang dans le Parc Naturel de le Brenne, la SNA Surface en eau non maçonnée (en rouge) a une surface plus importante que sur la prise de vue : le niveau de l'eau a évolué entre les deux prises de vues (on le voit aussi par l'absence de végétation au bord de l'eau).</p> <p>On ne modifie pas la SNA pour la mettre en accord avec la nouvelle prise de vue.</p>

4.3.8 Élément de type Surface en eau maçonnée

4.3.8.1 Description – Définition



Type de surface artificialisée	Surface en eau maçonnée
Définition	Le type « surface en eau maçonnée » correspond : <ul style="list-style-type: none"> • aux bassins en dur. • aux cours d'eau (ruisseaux, rivières, fleuves) dans leur partie artificialisée.
Constitution initiale	Seuls les tronçons de cours d'eau de la BDTopo® (archive de mars 2014) ont été intégrés dans le RPG en surface en eau non maçonnée lors de la constitution initiale, dans les îlots et dans une bande buffer de 20 m. Certains ont été transtypés en surfaces en eau maçonnée.
Source de photo-interprétation	Orthophotographies
Géométrie	Surfacique, avec une largeur par défaut de 1 m
Attributs obligatoires tableau	Aucun
Admissibilité principes	Non
Superposition règles	Une surface en eau maçonnée peut être superposée à une surface aménagée, aux SNA végétation, sauf les VNANC.
Recalage règles	Oui, sur bassin, citerne souple, rivière et sur ruisseau si rectiligne et clairement identifié



4.3.8.2 Règles de saisie

- Si le cours d'eau a une largeur inférieure à 1 m, il est représenté par un surfacique centré sur l'axe du cours d'eau d'une largeur de 1 m par défaut.
- Si le cours d'eau est plus large, numériser une surface correspondant à l'emprise au sol.
- les surfaces en eau maçonnées de type bassin présentes dans l'îlot agricole sont numérisées par leur emprise au sol à partir de l'orthophotographie.
- Rappel : un chemin traversant un ruisseau ou un fossé implique de découper la SNA « surface en eau ».

Trigramme Phase 1	Type Phase 2
EMA	Surface en eau maçonnée
En TA (terre arable)	
En PP (prairies permanentes)	
En CP (cultures permanentes)	
<p>A signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> • bassins construits en dur (bétonnés, maçonnés, en pierre) • citernes souples • parties artificialisées d'un ruisseau, rivière ou fleuve 	
<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsqu'il s'agit d'un bassin non maçonné ou d'une retenue d'eau naturelle. 	


4.3.8.3 Exemples – Cas particuliers

	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Exemple de bassin en dur au milieu d'un îlot</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Exemple d'une citerne souple dans un îlot</p>

	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Exemple d'un bassin construit</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Exemple de bassins construits</p>

4.3.9 Élément de type Mare

4.3.9.1 Description – Définition


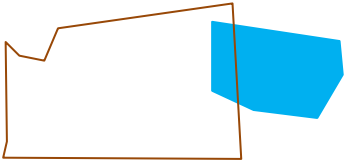
Type de surface artificialisée	Mare
Définition	Le type « mare » correspond à une retenue d'eau non maçonnée qui se caractérise par une étendue d'eau pérenne de type mare ou étang, de superficie inférieure ou égale à 0,5 hectare.
	
Constitution initiale	Seules les surfaces d'eau de la BDTopo® ont été intégrées dans le RPG et typées en mare en fonction de leur surface et de leur forme.
Source de photo-interprétation	Orthophotographies
Géométrie	Surfacique, suivant leur emprise au sol
Attributs obligatoires tableau	Aucun
Admissibilité principes	Admissible
Superposition règles	Une mare peut être superposée à une surface aménagée, aux SNA végétation, sauf les VNANC.
Recalage règles	Non

4.3.9.2 Règles de saisie

- On saisit un polygone correspondant à l'emprise maximale de la surface occupée par l'eau, limite de l'eau visible sur l'orthophotographie ou limite de l'absence de végétation.
- Chaque mare doit être numérisée en totalité, même si elle déborde de l'îlot.

Trigramme Phase 1	Type Phase 2
MAR	Mare
En TA (terre arable)	
En CP (cultures permanentes)	
<p>A signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> Lorsqu'elle est présente, totalement ou partiellement dans l'îlot agricole. Il n'y a pas de seuil minimal de saisie. 	
<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> Lorsque la surface d'eau constatée fait plus de 0,5 hectare (50 ares ou 5 000 m²) car il s'agit alors d'une surface en eau non maçonnée. Lorsqu'une surface d'eau est maçonnée ou artificialisée par une matière plastique ou du béton. Lorsqu'il s'agit d'une étendue d'eau dans les marais salants car numérisée en surface en eau non maçonnée quelle que soit sa superficie. Les mares ne sont pas saisies dans les surfaces aménagées. Le niveau de l'eau a varié d'une prise de vues à une autre. 	
En PP (prairies permanentes)	
<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> Il n'est pas indispensable de numériser les mares lorsqu'il s'agit de petits trous d'eau d'environ 10 m² ou moins dans une prairie ou un pâturage permanent. 	


4.3.9.3 Exemples – Cas particuliers

	<p>A signaler ou numériser</p> <p>La mare est saisie par rapport à l'orthophotographie.</p>
	<p>A signaler ou numériser</p> <p>La mare est saisie dans sa totalité hors de l'îlot</p>

	<p>A signaler ou numériser</p> <p>Exemple de mare</p>
	<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <p>Le niveau en eau d'une mare peut varier d'une prise de vues à la suivante . Il n'est pas utile de modifier la géométrie de la mare en fonction du niveau de l'eau si sa superficie reste comprise entre 10 et 50 ares (0,1 à 0,5 ha).</p>

4.3.10 Élément de type Affleurement rocheux

4.3.10.1 Description – Définition

Type de surface artificialisée	Affleurement rocheux
Définition	Zone de rochers, massif rocheux, falaise, bloc rocheux, barre rocheuse isolés ou zone d'éboulis .
	
Constitution initiale	Seuls les rochers numérisés dans la BD Complémentaire (base pour faire la carte au 1 / 25 000) en cours de constitution ont été intégrés dans le RPG.
Source de photo-interprétation	Orthophotographies
Géométrie	Surfacique, selon leur emprise au sol
Attributs obligatoires	tableau Aucun
Admissibilité	principes Non
Superposition	règles Un affleurement rocheux peut se superposer à une surface aménagée et à toute SNA végétation sauf VNANC.
Recalage	règles Non

4.3.10.2 Règles de saisie

- Dans une parcelle de prairie permanente ou pâturage permanent définie par les codes de culture suivants : PPH, SPL, SPH, CAE, CEE, les affleurements rocheux ne sont saisis que si leur superficie est supérieure à 0,1 hectare (10 ares ou 1 000 m²). Dans ce cas, l'affleurement rocheux est pris en compte dans le calcul du prorata de la zone de densité homogène correspondant à la parcelle.

Si ces éléments sont déjà saisis, ne pas les supprimer.

- L'affleurement rocheux est saisi suivant son emprise au sol visible sur l'orthophotographie.
[Exemple](#)





- Ne pas confondre un affleurement rocheux avec des zones mêlant pierres et végétation, ce que les contrôleurs ASP appellent des « escaliers à moutons ». Sur ces zones blanches, lorsqu'il y a de petits traits blancs, c'est qu'il y a passage de moutons ou chèvres et beaucoup de ressources (la meilleure). Ces petits traits blancs à l'ortho correspondent à de petits escaliers de 10 à 15 cm sur le terrain.

Exemples « d'escaliers à moutons » :



Trigramme Phase 1	Type Phase 2
ROC	Affleurement rocheux
En TA (terre arable)	
A signaler ou numériser <ul style="list-style-type: none"> • Quelle que soit sa superficie, on signale un affleurement rocheux. • Un affleurement rocheux représentant des plages et bord de mer. Exemple 	
A ne pas signaler ou numériser	
En PP (prairies permanentes)	
Phase 1 : parcelles jaunes Phase 2 : codes SPL, SPH, PPH, CAE, CEE	
A signaler ou numériser <ul style="list-style-type: none"> • Lorsqu'il a une superficie supérieure à 10 ares (0,1 ha). • Un affleurement rocheux représentant des plages et bord de mer. Exemple 	
A ne pas signaler ou numériser <ul style="list-style-type: none"> • Lorsqu'il a une superficie inférieure à 10 ares (0,1 ha) • Ne pas supprimer un affleurement rocheux de moins de 0,1 ha déjà numérisé s'il est présent dans une prairie permanente ou pâturage permanent. 	
En CP (cultures permanentes)	
Phase 1 : parcelles jaunes à rayures Phase 2 : codes culture ici (ou Ctrl F)	
Mêmes consignes qu'en TA	
Autres codes particuliers	
Aucune consigne particulière	

4.3.10.3 Exemples – Cas particuliers

	<p>A signaler ou numériser Les rochers présents sur les orthophotographies sont saisis.</p>
	<p>A signaler ou numériser L'affleurement rocheux est saisi à l'emprise au sol.</p>
	<p>A signaler ou numériser Zones d'éboulis</p>
	<p>A signaler ou numériser Affleurements rocheux</p>



A signaler, à recaler

Les plages, falaises, bords de mer ont été représentés en SNA Affleurement rocheux dans les campagnes précédentes où on ne pouvait pas recaler les îlots.

Maintenant qu'on peut recaler le contour de l'îlot : signaler par un Recal1 ces affleurements rocheux pour mettre l'îlot en cohérence avec l'ortho en phase 2 (recalage).

Attention : ce cas est la seule exception où on peut recaler sur un affleurement rocheux

5 ZDH

Consignes de numérisation [ici](#) Règles de saisie ZDH [ici](#) (tableau [ici](#))

5.1 DESCRIPTION – DEFINITION

Nom du thème	Zone de densité homogène
Définition	Une zone de densité homogène (ZDH) délimite une surface sur laquelle la végétation et les autres éléments naturels non agricoles (de type affleurements rocheux, surfaces en eau non maçonnées, zones de sol nu, ...) apparaissent homogènes en photo-interprétation d'une parcelle ou d'un ensemble de parcelles déclarées en prairies permanentes ou pâturages permanents. Elle permet de définir la densité d'éléments végétaux et naturels non végétaux non admissibles de moins de 10 ares au sein de la surface couverte par la ZDH.
Couverture géographique	Départements de France métropolitaine + DROM
Type géométrique	Surfacique

Les ZDH marquent des ruptures franches de milieux.

Seules les parcelles constituées de prairie permanente (code SPL, SPH, PPH) ou de châtaigneraies ou chênaies pâturées (CAE et CEE) sont doublées d'éléments « Zone de densité homogène ».

[BAT](#) [CHE](#) [SAM](#) [ARB](#) [ARA](#) [BOS](#) [HAI](#) [FOR](#) [BRO](#) [VNANC](#) [MUR](#) [FON](#) [FOM](#) [ENM](#) [EMA](#) [MAR](#) [ROC](#) [ZDH](#)

[Alertes](#) [Cas particuliers](#) [Codes particuliers](#) [MAJ/MAN SNA](#) [Mise à jour îlots](#) [Index général](#) [Table des matières](#) [Superpositions](#)
124/252

Les prairies et pâturages permanents sont des surfaces de production d'herbe ou d'autres plantes fourragères herbacées (ou non herbacées lorsque cela correspond à des pratiques locales établies), qui ne font pas partie du système de rotation des cultures de l'exploitation depuis cinq années révolues ou plus (soit à compter de la sixième déclaration PAC). Cette catégorie couvre les prairies en rotation longue de six ans ou plus, les prairies permanentes, les surfaces pastorales, les châtaigneraies et chênaies entretenues par des porcins ou petits ruminants.

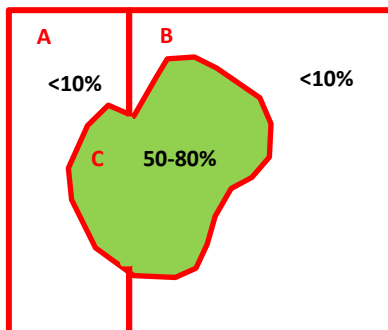
Les objets « **Zone de densité homogène** » forment une partition de la parcelle ou d'un ensemble de parcelles déclarées en prairies permanentes ou pâturages permanents.

Principes généraux

- Une subdivision d'une zone de densité homogène n'est numérisée qu'à partir d'une **superficie de 0,5 ha (5 000m²)**.
- Une ZDH peut intersecter plusieurs parcelles d'un même îlot.

Dans l'exemple suivant, on a **3 ZDH**

La ZDH pour représenter la forêt est à cheval sur les deux parcelles du même îlot. Par contre, il peut y avoir deux ZDH distinctes A et B, correspondant aux deux parcelles, même si elles ont la même densité. Ne pas les fusionner sous ISIS.



Consignes de numérisation (règles de saisie [ici](#))

- La ZDH est numérisée pour délimiter une rupture franche de milieu suivant les règles de saisie des SNA : au demi-houppier pour les forêts, à l'emprise au sol pour les broussailles.

Dans l'exemple, deux zones franches de densité différente sont représentées par deux ZDH :



- Lorsqu'une des zones a une superficie de moins de 0,5 ha, une seule ZDH est numérisée et sa densité est une densité moyenne si la végétation est clairsemée et ne peut pas être représentée par une SNA. Dans le cas où la partie boisée est dense, on numérise la végétation en SNA.

Ici densité à 10-30% pour une petite parcelle de 1 ha dont la partie boisée fait moins de 0,5 ha :



Ici, la clairière de superficie inférieure à 0,5 ha ne peut pas être représentée par une ZDH spécifique :



- Dans une ZDH, les arbres isolés, arbres alignés, les broussailles, VNANC et affleurement rocheux de moins de 10 ares ne sont pas numérisés (les bosquets de moins de 10 ares sont numérisés). Ne pas supprimer les SNA déjà numérisées si les éléments existent sur l'orthophoto. *Lors de la constitution initiale, les bosquets de moins de 10 ares n'ont pas été numérisés dans les parcelles se situant à plus de 900 m d'altitude.*
- Une ZDH nouvellement créée ou modifiée ne doit pas déborder sur une parcelle qui n'est pas en prairie permanente.

5.2 ATTRIBUTS

Zone de densité homogène			
Nom	Définition	Type	Restrictions
Numéro	Identifiant de la ZDH	Caractère(17)	Obligatoire
Origine	Origine de la saisie	Caractère	Obligatoire ex : DDT(M) - DAAFG
Surface (ha)	Surface calculée en projection Lambert 93	Décimale (11,2)	Obligatoire – Automatique [unité ha]

[BAT](#) [CHE](#) [SAM](#) [ARB](#) [ARA](#) [BOS](#) [HAI](#) [FOR](#) [BRO](#) [VNANC](#) [MUR](#) [FON](#) [FOM](#) [ENM](#) [EMA](#) [MAR](#) [ROC](#) [ZDH](#)

[Alertes](#) [Cas particuliers](#) [Codes particuliers](#) [MAJ/MAN SNA](#) [Mise à jour îlots](#) [Index général](#) [Table des matières](#) [Superpositions](#)
127/252

Zone de densité homogène			
Nom	Définition	Type	Restrictions
Densité	Estimation en pourcentage du couvert végétal pour une zone de densité homogène	Caractère (10)	Obligatoire – Saisie <u>Liste de valeurs :</u> <ul style="list-style-type: none"> • <10 • 10-30 • 30-50 • 50-80 • >80
Commentaire	Remarque éventuelle	Caractère (254)	
Modifié suite à retour de contrôle	Identifiant de l'îlot auquel sont rattachés zones de densité homogène	Caractère (15)	Obligatoire
Date envoi			
Date réalisation			
Type Contrôle			
Etat contrôle			
Dernière modification le	Date de dernière modification	Date	Jj/mm/aaaa à HH :MM :SS
Dernière modification par	Identité de la dernière personne qui a modifié l'objet	Caractères	

L'attribut Type contrôle permet d'identifier les « contrôles sur place – CSP » et les contrôles de type « visite rapide – VR ou visite d'instruction - VI » faits sur le terrain par les contrôleurs ASP. La densité d'une ZDH qui a été contrôlée ne doit pas être remise en cause par l'IGN.

5.3 PRINCIPES D'ADMISSIBILITE – CALCUL DE LA DENSITE

La surface admissible d'une ZDH est calculée en prenant en compte les éléments végétaux et naturels non végétaux non admissibles de moins de 10 ares au sein de la surface couverte par la ZDH, non représentés par des SNA.

« J'enlève de la surface de l'îlot » (= TROU) les SNA non admissibles existantes :

Surface artificialisée

- Bâtiment quelle que soit sa superficie
- Chemin quelle que soit sa superficie
- Surface aménagée quelle que soit sa superficie

Végétation

- **Forêt avec couronnes jointives**
- Broussailles > 10 ares
- Végétation non agricole non caractérisée > 10 ares

Autres éléments

- Fossé maçonné quelle que soit sa superficie
- Surface en eau maçonnée quelle que soit sa superficie
- Surface en eau non maçonnée
- Affleurement rocheux > 10 ares

« J'enlève aussi de la surface de l'îlot (=TROU) les éléments admissibles (représentées ou non par des SNA)

- Mare
- Bosquet
- Haie
- Mur
- Fossé non maçonné

Les éléments en orange sont des éléments non représentés par des SNA et considérés comme non admissibles dans l'estimation du prorata

Végétation

- Arbres (sauf arbres fruitiers)
- Arbres alignés (sauf arbres fruitiers)
- Broussailles ≤ 10 ares non représentées par une SNA
- Végétation non agricole non caractérisée ≤ 10 ares non représentée par une SNA

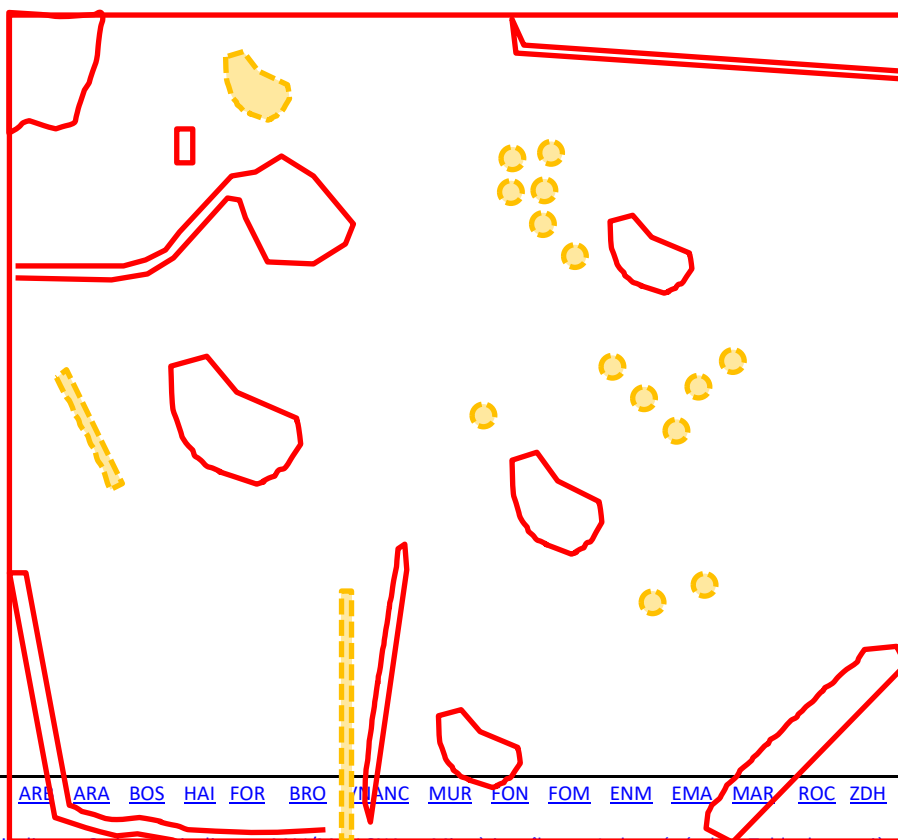
Autres éléments naturels

- Affleurement rocheux ≤ 10 ares non représenté par une SNA

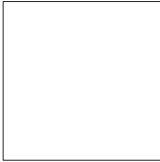
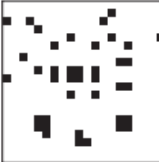
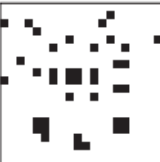






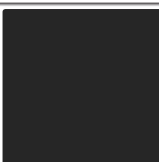
On estime la classe de prorata dans la parcelle hors TROUS en ne regardant que les éléments représentés en orange et en se référant à la grille ci-dessous. Ce sont des éléments présents sur l'ortho mais non représentés par une SNA.

[BAT](#) [CHE](#) [SAM](#) [ARB](#) [ARA](#) [BOS](#) [HAI](#) [FOR](#) [BRO](#) [VNANC](#) [MUR](#) [FON](#) [FOM](#) [ENM](#) [EMA](#) [MAR](#) [ROC](#) [ZDH](#)

[Alertes](#) [Cas particuliers](#) [Codes particuliers](#) [MAJ/MAN SNA](#) [Mise à jour îlots](#) [Index général](#) [Table des matières](#) [Superpositions](#)
129/252



Grille nationale de prorata s'appliquant aux prairies et pâturages permanents

Classe de prorata ou densité = Pourcentage de surface couverte par des éléments <u>non admissibles</u> diffus de <u>moins de 10 ares</u> (sol nu, pierres, troncs et autres éléments non adaptés aux pâturages).	Estimation visuelle du taux de recouvrement par des éléments non admissibles diffus de moins de 10 ares (figurés en noir), correspondant à chaque catégorie de prorata.		Prorata retenu (surface admissible).
0-10 %			100 % 1 ha réel = 1 ha admissible
10-30 %			80 % 1,25 ha réel = 1 ha admissible
30-50 %			60 % 1,66 ha réel = 1 ha admissible
50-80 %			35 % 2,85 ha réels = 1 ha admissible
> 80 %			0 %

A chaque tranche de densité correspond un coefficient d'admissibilité.

Prorata	Coefficient
< 10%	1
10-30%	0,8
30-50%	0,6
50-80%	0,35
> 80%	0

La surface de la ZDH à laquelle ont été soustraites les surfaces non admissibles et admissibles est multipliée par le coefficient d'admissibilité.

A cette surface s'ajoute les superficies des SNA admissibles.

On obtient la surface admissible finale.

5.4 REGLES DE SAISIE

Retour consignes de numérisation [ici](#)

En TA (Terre Arable)
En CP (cultures permanentes)
<p>Non concerné. Il n'y a pas de ZDH sur les parcelles de terre arable.</p> <p>En phase 1 sous OUKILE, il arrive de trouver des ZDH sur TA quand une parcelle de prairie permanente a été modifiée pour devenir une terre arable (SNE en particulier) et la ZDH n'a pas été supprimée. La <u>référence est la parcelle</u>. Ne pas tenir compte des ZDH qui ne sont pas doublées d'une parcelle de prairies permanentes.</p>
En PP (prairies permanentes)
<p>Phase 1 : parcelles jaunes</p> <p>Phase 2 : codes SPL, SPH, PPH, CAE, CEE</p>
<p>A signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsqu'une ZDH englobe deux zones de plus de 0,5 ha comportant de la végétation diffuse de différentes densités, il faut marquer la rupture franche en créant deux ZDH. • Lorsqu'une parcelle de prairie permanente n'est pas doublée par une ZDH • Lorsqu'une ZDH représente un élément qui devrait être numérisé en SNA (bosquet, haie, arbres alignés, mare ou surface d'eau, surface aménagée ...). Se référer au cas 7 des ZDH • Lorsque la densité de la ZDH n'est pas cohérente avec l'orthophotographie. <ul style="list-style-type: none"> ○ Dans le cas où la densité de la ZDH est inférieure à 10% avec présence d'arbres, broussailles diffuses, VNANC, affleurement rocheux non représentés par des SNA (car surface inférieure à 10 ares), on modifie la densité pour 10-30%. C'est le cas où l'on peut modifier la densité d'une tranche. ○ Inversement, sur une parcelle totalement enherbée (sans ambiguïté), on propose une densité inférieure à 10% pour les densités 30-50%, 50-80% et 80% (on ne fait rien pour les densité 10-30%) • Lorsque la géométrie de la ZDH n'est pas du tout en accord avec l'orthophotographie.
<p>A ne pas signaler ou numériser</p> <ul style="list-style-type: none"> • La densité semble être dans la classe de prorata juste au-dessus ou juste en-dessous. On ne remet pas en cause d'une tranche les classes de prorata 10-30%, 30-50%, 50-80%. La densité est calculée en tenant compte de la végétation et zones rocheuses diffuses mais également d'autres critères non identifiables par photo-interprétation (végétation consommable ou accessible, type de bétail et nombre de têtes,...). • Ne pas modifier la densité des ZDH déclarées > 80% dans les zones de landes, tourbières, zones humides...(même si il y a eu un signalement de prorata saisi en phase 1) exemple • Lorsque la ZDH est une subdivision de la parcelle et que sa superficie est inférieure à 0,5 ha. • Ne pas remettre remettre en cause les ZDH qui ont fait l'objet d'un contrôle sur place (CSP) ou d'une visite rapide (VR) ou ou visite d'instruction (VI) sauf si on est certain qu'il y a eu une évolution de paysage. Dans le doute, on ne modifie rien. L'information est portée sous ISIS sur la fiche de la ZDH modifiée.(consignes sur SNA avec CSP ou VR ou VI ici) • On ne demande pas de mise en cohérence entre les géométries des SNA et des ZDH. Les deux

[BAT](#) [CHE](#) [SAM](#) [ARB](#) [ARA](#) [BOS](#) [HAI](#) [FOR](#) [BRO](#) [VNANC](#) [MUR](#) [FON](#) [FOM](#) [ENM](#) [EMA](#) [MAR](#) [ROC](#) [ZDH](#)

[Alertes](#) [Cas particuliers](#) [Codes particuliers](#) [MAJ/MAN SNA](#) [Mise à jour îlots](#) [Index général](#) [Table des matières](#) [Superpositions](#)
134/252


objets ne sont pas saisis avec le partage de points(snapper).

- On ne tient pas compte des arbres fruitiers dans le calcul de la densité des ZDH [exemple](#)

Autres codes particuliers

Il n'existe pas de ZDH sur les parcelles autres que les prairies ou pâturages permanents.

Exemples :

	<p>Ici, (département 29) zones de landes avec des ZDH de densité > 80%, on ne remet pas en cause la densité, la parcelle n'étant pas pâturable (ni cultivable)</p>
---	---

Cas où on met un prorata pour une modification de densité d'une seule tranche : la parcelle a été déboisée. Dans ce cas, on saisit un signalement de **prorata et un signalement disparu**.



Deuxième exemple où les ZDH ne sont plus cohérentes avec l'ortho récente, suite à un déboisement





Ici, département 27, des arbres fruitiers (pommiers) plantés sur des parcelles déclarées en Prairie Permanente. Ne pas demander de modification de la densité car les arbres fruitiers ne sont pas comptabilisés dans le calcul de la densité.

5.5 CAS ILLUSTRÉS

Légende

	Végétation dense visible à l'ortho (forêt, broussaille ou VNANC) ou affleurement rocheux
	Végétation clairsemée visible à l'ortho (qui inclut forêt clairsemée, broussaille éparse, ou végétation basse < 10 ares) ou affleurement rocheux épars < 10 ares
	Végétation (ou affleurement rocheux) représentée par une SNA
	ZDH
	Pourcentage de la densité de la ZDH

Rappel : Une subdivision d'une zone de densité homogène n'est numérisée qu'à partir d'une **superficie de 0,5 ha (5 000m²)**.

Le tableau de consigne qui suit (ZDH > 0,5 ha [ici](#)) s'entend avec des surfaces systématiquement > 0,5 ha, que ce soit pour les surfaces boisées, forêt clairsemée, ou pâture.

Pour les cas de surfaces < 0,5 ha, aller au tableau de consigne ZDH < 0,5ha [ici](#)














- Lorsque la PP elle-même est < 0.5 ha (et donc la zdh également < 0.5), traiter ces cas comme les cas de zdh > 0.5h

Tableau consignes ZDH > 0,5 ha :

[BAT](#) [CHE](#) [SAM](#) [ARB](#) [ARA](#) [BOS](#) [HAI](#) [FOR](#) [BRO](#) [VNANC](#) [MUR](#) [FON](#) [FOM](#) [ENM](#) [EMA](#) [MAR](#) [ROC](#) [ZDH](#)

[Alertes](#) [Cas particuliers](#) [Codes particuliers](#) [MAJ/MAN SNA](#) [Mise à jour îlots](#) [Index général](#) [Table des matières](#) [Superpositions](#)
136/252











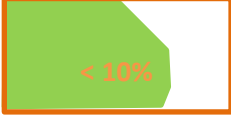











-
- 1 – Forêt dense visible sur l'ortho sur l'ensemble de la ZDH [ici](#)
 - 2 – Forêt dense visible sur l'ortho sur une partie de la ZDH [ici](#)
 - 3 – Forêt clairsemée sur l'ortho sur l'ensemble de la ZDH [ici](#)
 - 4 – Forêt clairsemée sur l'ortho sur une partie de la ZDH [ici](#)
 - 5 – Rien à l'ortho (ou équivalent à une densité <10%) [ici](#)

Dans tous les cas suivants, ZDH > 0,5 ha (5 000 m²)				
	Réalité ortho	AVANT	Phase 1	APRES (Phase 2)
1 – Forêt dense visible sur l'ortho sur l'ensemble de la ZDH				
Cas 1.1		< 10%		10-30% Ne pas saisir de SNA- Proposer 10-30%
Cas 1.2		< 10%		< 10% Ne rien faire
Cas 1.3		< 10%		< 10% Agrandir la SNA Forêt
Cas 1.4		10-30% 30-50% 50-80%		10-30% 30-50% 50-80% Ne rien faire
Cas 1.5		10-30% 30-50% 50-80%		10-30% 30-50% 50-80% Ne rien faire
Cas 1.6		10-30% 30-50% 50-80%		10-30% 30-50% 50-80% Ne rien faire
Cas 1.7		> 80%		> 80% Saisir SNA forêt, ZDH à >80%
Cas 1.8		> 80%		> 80% Ne rien faire
Cas 1.9		> 80%		> 80%

[BAT](#) [CHE](#) [SAM](#) [ARB](#) [ARA](#) [BOS](#) [HAI](#) [FOR](#) [BRO](#) [VNANC](#) [MUR](#) [FON](#) [FOM](#) [ENM](#) [EMA](#) [MAR](#) [ROC](#) [ZDH](#)












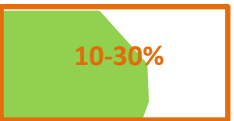








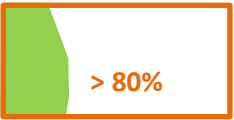






[Alertes](#) [Cas particuliers](#) [Codes particuliers](#) [MAJ/MAN SNA](#) [Mise à jour îlots](#) [Index général](#) [Table des matières](#) [Superpositions](#)
138/252

				Agrandir SNA forêt. Ne pas modifier la ZDH
--	--	--	--	--

Dans tous les cas suivants, ZDH > 0,5 ha (5 000 m²)				
2 – Forêt dense visible sur l'ortho sur une partie de la ZDH			haut du tableau ici	
	Réalité ortho	AVANT	Phase 1	APRES (Phase 2)
Cas 2.1	 La partie hors forêt est pâturable (enherbée).	 < 10%		 < 10% Saisir une SNA Forêt sur la partie boisée
Cas 2.2	 Végétation diffuse hors forêt	 < 10%		 10-30% Saisir une SNA Forêt et proposer ZDH = 10-30%
Cas 2.3	 La partie hors forêt est pâturable (enherbée).	 < 10%		 < 10% Ne rien faire
Cas 2.4	 Végétation diffuse hors forêt	 < 10%		 10-30% Proposer ZDH à 10-30%
Cas 2.5	 La partie hors forêt est pâturable (enherbée).	 < 10%		 < 10% Agrandir la SNA sur la partie manquante
Cas 2.6	 Végétation diffuse hors forêt	 < 10%		 10-30% Agrandir la SNA sur la partie manquante et proposer ZDH 10-30%

Cas 2.7		10-30% 30-50% 50-80%		 < 10%	Saisir la SNA forêt sur la partie boisée et proposer ZDH <10%
---------	--	----------------------------	--	-----------	---








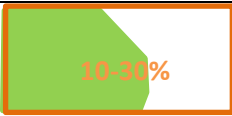


















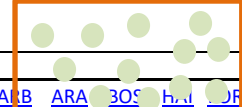


	Réalité ortho	AVANT	Phase 1	APRES (Phase 2)
Cas 2.8	 Végétation diffuse hors forêt	10-30% Densité moyenne sans SNA		 10-30% Saisir la SNA forêt sur la partie boisée
Cas 2.8B	 Végétation diffuse hors forêt	30-50% 50-80% Densité moyenne sans SNA		 10-30% 30-50% Saisir la SNA forêt sur la partie boisée et proposer une densité pour la végétation diffuse
Cas 2.9	 La partie hors forêt est pâturable (enherbée).	10-30% 30-50% 50-80%		 < 10% Proposer ZDH <10%
Cas 2.10	 Végétation diffuse hors forêt	10-30% 30-50% 50-80% La densité correspond à la partie hors forêt		 10-30% 30-50% 50-80% Ne rien faire
Cas 2.11	 La partie hors forêt est pâturable (enherbée).	10-30% 30-50% 50-80%		 < 10% Agrandir la SNA forêt sur la partie manquante et proposer ZDH <10%
	Réalité ortho	AVANT	Phase 1	APRES (Phase 2)

Cas 2.12				 Agrandir la SNA forêt sur la partie manquante
Cas 2.13				 Saisir la SNA forêt sur la partie boisée et proposer ZDH à <10%
Cas 2.14				 Saisir la SNA forêt sur la partie boisée et proposer ZDH 10-30%
Cas 2.15				 Proposer ZDH à <10%
Cas 2.16				 Ne rien faire
Cas 2.17				 Agrandir la SNA forêt et proposer ZDH à <10%
Cas 2.18				 Agrandir la SNA forêt

Dans tous les cas suivants, ZDH > 0,5 ha (5 000 m²)

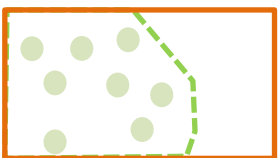



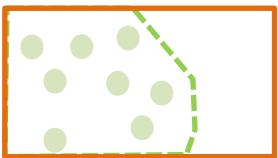
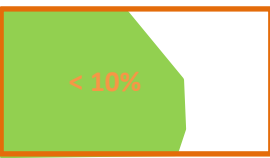
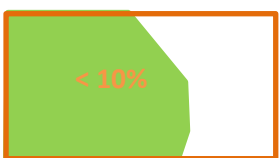
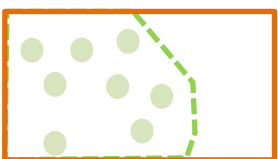



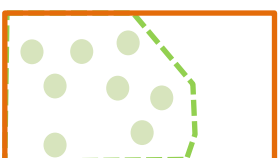



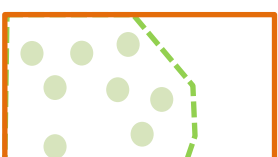


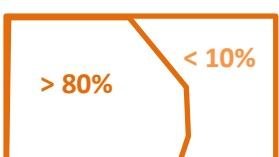
3 – Forêt clairsemée sur l'ortho sur l'ensemble de la ZDH

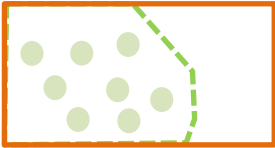


haut du tableau [ici](#)

	Réalité ortho	AVANT	Phase 1	APRES (Phase 2)
Cas 3.1				 Proposer ZDH à 10-30%
Cas 3.2		 SNA forêt sur une partie de la ZDH		 Proposer ZDH à 10-30% **
Cas 3.3				 Ne rien faire
Cas 3.4				 Ne rien faire **
Cas 3.5				 Ne rien faire
Cas 3.6				 Ne rien faire **
Cas 3.7				 Ne rien faire **
Cas 3.8				 Ne rien faire **
Cas 3.9				

[BAT](#) [CHE](#) [SAM](#) [ARB](#) [ARA](#) [BOS](#) [FAN](#) [JUF](#) [BRO](#) [DOM](#) [ENM](#) [EMA](#) [MAR](#) [ROC](#) [ZDH](#)

				Ne rien faire **
--	--	--	--	------------------

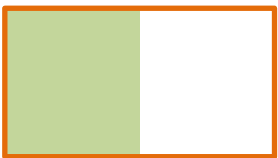
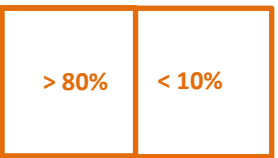

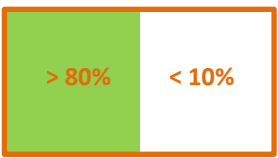



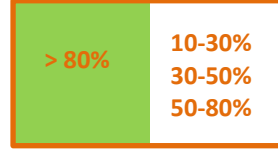
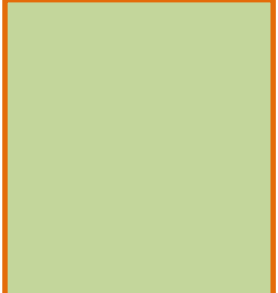
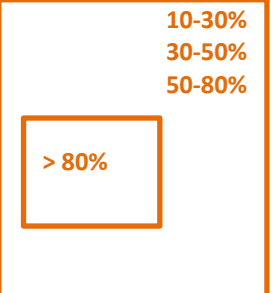

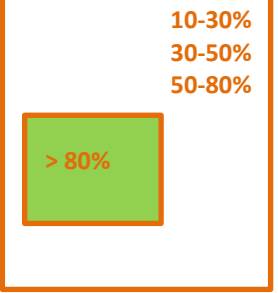
4 – Forêt clairsemée sur l'ortho sur une partie de la ZDH haut du tableau ici				
Rappel : on ne tient compte des arbres fruitiers dans le calcul de la densité des ZDH				
	Réalité ortho	AVANT	Phase 1	APRES (Phase 2)
Cas 4.1				 Proposer ZDH à 10-30% sur la partie de forêt clairsemée (si chaque ZDH reste supérieure à 5000m2)
Cas 4.2				 Ne rien faire **
Cas 4.3				 Proposer ZDH à 10% sur la partie pâturable (si chaque ZDH reste supérieure à 5000m2)
Cas 4.4				 Proposer ZDH à <10% sur la partie pâturable ** (si chaque ZDH reste supérieure à 5000m2)
Cas 4.5				 Proposer ZDH à <10% sur la partie pâturable (si chaque ZDH reste supérieure à 5000m2))

Cas 4.6			
			Proposer ZDH à <10% **

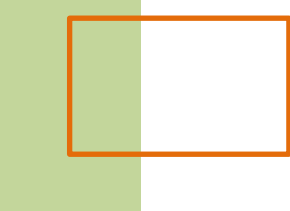


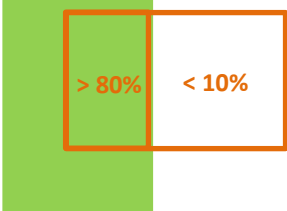
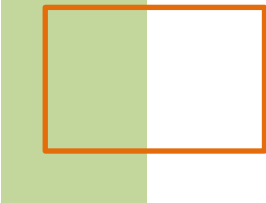


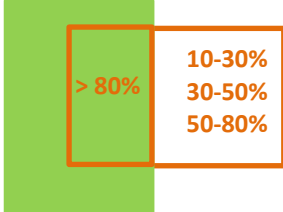
** Dans ces cas, on ne remet pas en cause les SNA forêt sur végétation clairsemée, si elles sont présentes c'est que DDT et exploitants semblent d'accord pour dire que ces zones ne sont pas pâturables (sauf évolution de terrain entre les 2 ortho)

5 – Rien à l'ortho (ou équivalent à une densité <10%) haut du tableau ici				
	Réalité ortho	AVANT	Phase 1	APRES (Phase 2)
Cas 5.1		< 10% 10-30%		<div>< 10% 10-30%</div> <p>Ne rien faire</p>
Cas 5.2		< 10%		<div>< 10%</div> <p>Supprimer la SNA forêt</p>
Cas 5.3		30-50% 50-80%		<div>< 10%</div> <p>Proposer ZDH à <10</p>
Cas 5.4		10-30% 30-50% 50-80%		<div>< 10%</div> <p>Supprimer la SNA forêt et proposer ZDH à <10%</p>
Cas 5.5		> 80%		<div>< 10%</div> <p>Proposer ZDH à <10% si la parcelle semble remise en pâture. Ne pas modifier la densité si zone de lande ou zone humide.</p>
Cas 5.6		> 80%		<div>< 10%</div> <p>Supprimer la SNA forêt et proposer ZDH à <10%</p>

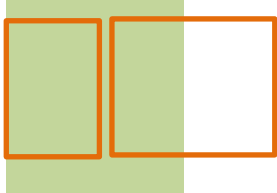
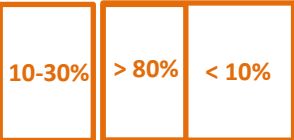
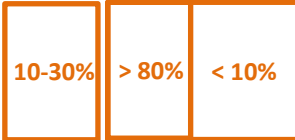
[BAT](#) [CHE](#) [SAM](#) [ARB](#) [ARA](#) [BOS](#) [HAI](#) [FOR](#) [BRO](#) [VNANC](#) [MUR](#) [FON](#) [FOM](#) [ENM](#) [EMA](#) [MAR](#) [ROC](#) [ZDH](#)

6 – Cas avec plusieurs ZDH dans un même îlot avec deux ZDH de superficie > 0,5 ha haut du tableau ici				
	Réalité ortho	AVANT	Phase 1	APRES (Phase 2)
Cas 6.1	 On a une forêt dense, une broussaille ou un affleurement rocheux			 Numériser une SNA Forêt . Ne pas modifier les ZDH
La forêt doit être dense pour être représentée par une SNA Forêt. Si on a un doute sur la densité de la forêt (possible dans les départements du sud de le France), ne rien faire.				
Cas 6.2				 Numériser une SNA Forêt . Ne pas modifier les ZDH
Même remarques que pour le point 6.1				
Cas 6.3	 Une forêt dense visible sur l'ensemble de l'îlot	 Cas où la ZDH > 80% est entourée de ZDH aux densités intermédiaires		 Numériser une SNA Forêt avec précision. Elle ne doit en aucun cas déborder sur la ZDH qui a une densité 10-30, 30-50 ou 50-80 Ne pas modifier les ZDH

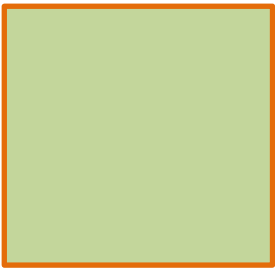
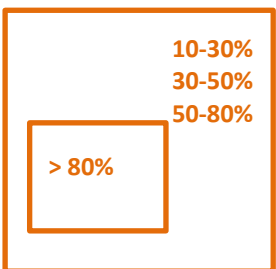
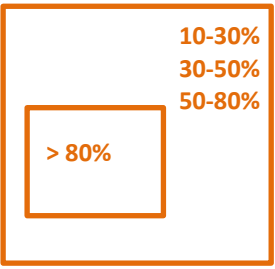
6 – Cas avec plusieurs ZDH dans un même îlot et une ZDH de forêt avec superficie < 0,5 ha avec possibilité de déborder la numérisation de la forêt hors îlot
haut du tableau [ici](#)

	Réalité ortho	AVANT	Phase 1	APRES (Phase 2)
Cas 6.4	 On a une forêt dense sur une superficie < 0,5 ha dans l'îlot			 Numériser une SNA Forêt de plus de 0,5 ha en débordant hors îlot, si c'est possible*. Ne pas modifier les ZDH
Cas 6.5				 Numériser une SNA Forêt de plus de 0,5 ha en débordant hors îlot, si c'est possible*. Ne pas modifier les ZDH

* La forêt doit être dense pour être représentée par une SNA Forêt. Il faut que la surface de la SNA soit > 0,5 ha et la SNA doit donc pouvoir déborder de l'îlot. Il faut que la forêt soit présente en dehors de l'îlot et qu'elle ne soit pas représentée par des ZDH 10-30, 30-50 ou 50-80 sur l'îlot voisin.

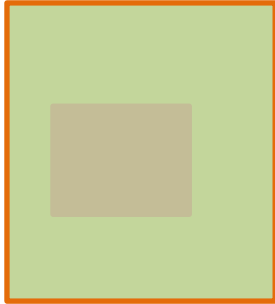
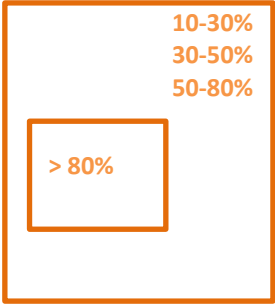

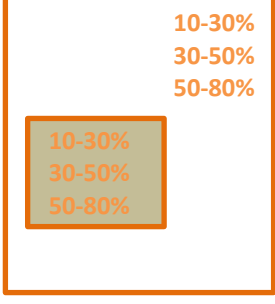
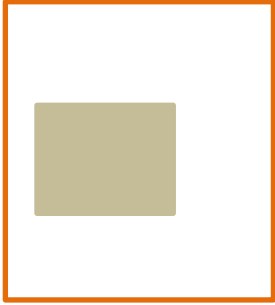
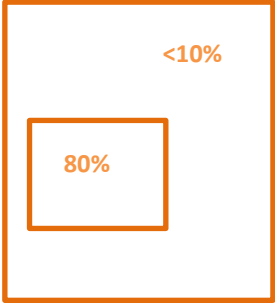

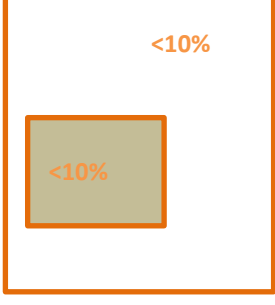
Cas 6.6	 On a une forêt dense sur une superficie < 0,5 ha dans l'îlot	 L'îlot est bordé d'un autre îlot avec une ZDH 10-30 ou 30-50 ou 50-80%		 On ne fait rien
---------	---	---	--	--

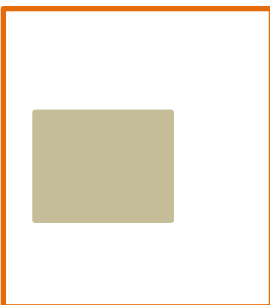
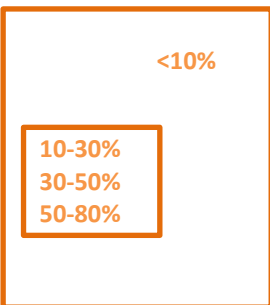
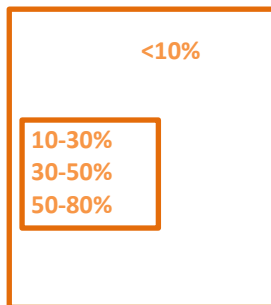
Lorsqu'il n'est pas possible de saisir une SNA Forêt de plus de 0,5 ha sur la ZDH > 80%, on laisse comme c'est :
ZDH > 80% sans numérisation de SNA Forêt

	Réalité ortho	AVANT	Phase 1	APRES (Phase 2)
Cas 6.7				 On ne fait rien

Pour les broussailles et affleurement rocheux, il est possible de les numériser sur une ZDH < 0,5 ha si la SNA est > 0,1 ha.

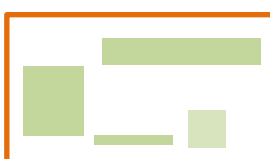
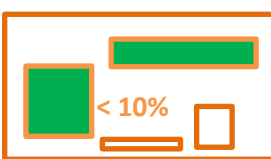

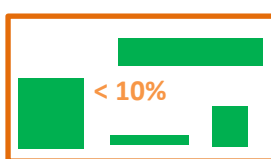
Donc si la zone de broussaille ou l'affleurement rocheux a une superficie entre 0,1 et 0,5 ha, on numérise une SNA et on modifiera la ZDH correspondante avec la même densité que la ZDH voisine.

Cas 6.8				 Numériser la SNA Broussaille ou affleurement rocheux Proposer densité de la ZDH à celle de la ZDH principale voisine
Cas 6.9				 Numériser la SNA Broussaille ou affleurement rocheux Passer la densité de la ZDH à <10%


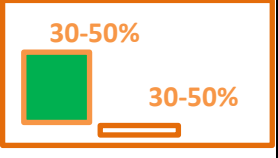

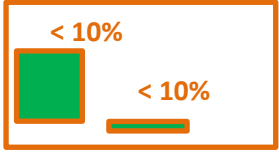
	Réalité ortho	AVANT	Phase 1	APRES (Phase 2)
Cas 6.10	 <p>Une broussaille (ou affleurement rocheux) sur une partie de l'îlot < 0,5 ha</p>	 <p>ZDH intermédiaires et < 0,5 ha entourée de ZDH <10%</p>		 <p>Ne rien faire.</p>

Rappel : Une subdivision d'une zone de densité homogène n'est numérisée qu'à partir d'une **superficie de 0,5 ha (5 000m²)**.

Pour les cas où la ZDH et la PP sont inférieures à 0.5ha dans un ilot lui-même inférieur à 0,5 ha, on n'appliquera pas les règles ci-dessous mais les règles des ZDH supérieure à 0,5ha.

ZDH <0,5 ha (5000 m²)			Tableau ZDH >0,5ha ici	
7 – Cas des haies et bosquets en PP ou TA				
<p>On peut rencontrer des parcelles (avec une ZDH spécifique) qui représentent des trous dans une parcelle de prairie permanente ou en terre arable. Ces parcelles (anciennement bois paturés) représentent des bosquets ou des haies qui sont représentés le plus souvent par des SNA et par des ZDH avec des densités qui ne sont pas forcément correctes.</p> <p>Règle : le bosquet ou la haie doivent être représentés par une SNA et ne doivent pas être doublés d’une ZDH spécifique.</p>				
En Prairie Permanente (PP), on traite ces cas de la même manière que les bosquets ou haie.				
	Réalité ortho	AVANT	Phase 1	APRES (Phase 2)
Cas 7.1	 <p>Bosquets et haies</p>	 <p>En PP : 4 ZDH différentes ici ZDH principale à <10%, SNA saisies ou non</p>		 <p>Toutes les SNA sont saisies Les ZDH sur les bosquets et haies sont renseignés à < 10% ou (densité de la ZDH principale)</p>

En terre arable (TA), on ne peut pas supprimer les ZDH (une PP doit toujours être doublée d'une ZDH).

	Réalité ortho	AVANT	Phase 1	APRES (Phase 2)
Cas 7.2	 Bosquet et haie Éléments admissibles	 2 ZDH différentes de <10% ici densité 30-50% , SNA saisie ou non		 Saisir les SNA et renseigner les ZDH avec une densité < 10 %








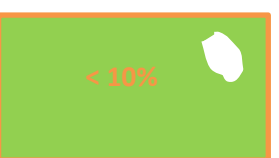
8 – Cas des clairières

Soit la surface de la clairière est supérieure à 0,5 ha et dans ce cas, elle est représentée par une ZDH spécifique. Voir tableau ZDH >0,5ha.

Soit la surface de la clairière est inférieure à 0,5 ha et dans ce cas, ne pourra être représentée par une ZDH spécifique.

Il faudra modifier la SNA en fonction de la géométrie de la clairière, si celle-ci représente plus **de 20%** de la parcelle

Quelques exemples :

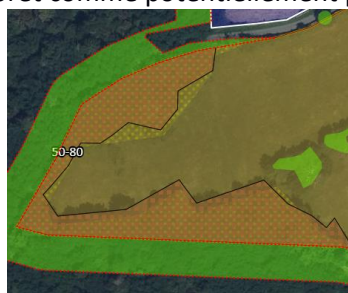
	Réalité ortho	AVANT	Phase 1	APRES (Phase 2)
Cas 8.1	 Forêt dense et clairière	 > 80%		 Saisir la SNA et proposer ZDH à <10%.
Cas 8.2	 	 > 80%		 < 10%

9 – ZDH < 0,5ha : cas particuliers

On trouve dans certains départements, des ZDH qui représentent la lisière de la forêt qui rentre légèrement dans l'îlot. Ces ZDH sont souvent d'une surface inférieure à <0,5ha et de densité différente de la densité de ZDH principale. On numérise la SNA forêt si ZDH>80 et on ne modifie pas la densité des ZDH.

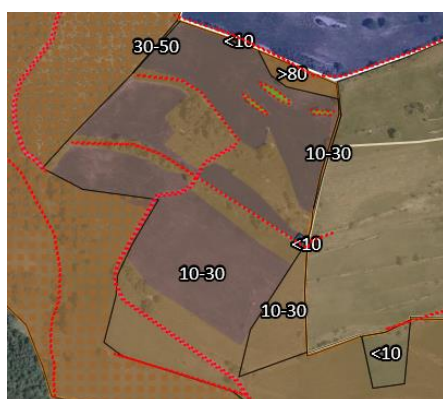


Dans les cas où la forêt rentre plus largement dans l'îlot et en cas de ZDH de densité intermédiaire (10-30, 30-50, 50-80) on considérera la forêt comme potentiellement pâturable, on ne fera rien.







Cas de micro-ZDH à l'intérieur d'un îlot

On ne fait rien, on ne signale rien, quelque soit la densité de ces ZDH.



5.6 EXEMPLES DE DENSITE

		
Densité < 10%		
		
Densité 10-30%		
		
Densité 30-50%		

	
Densité 50-80%	
	
Densité > 80%	ZDH > 80% en zone rocheuse



6 MISE A JOUR (MAJ) ET MISE A NIVEAU (MAN) DES SNA - ZDH

Tableau récapitulatif [ici](#)



6.1 PHASE 1




La phase 1 consiste à saisir des signalements suivant différentes valeurs possibles.

On signalera **avec un signalement de mise à jour** les évolutions du paysage :


- **Apparu**  représente une évolution du terrain entre les deux orthophotos. Il manque une SNA qui devra être numérisée ou agrandie en phase 2.
- **Disparu**  représente une évolution du terrain entre les deux orthophotos. Il y a un excédent de SNA qui devra être supprimée ou réduite en phase 2.

On signalera **avec un signalement de mise à niveau** les SNA ou ZDH non cohérentes avec l'ortho :



- **Mise à niveau**  Il n'y a pas de différence sur les deux orthos mais la SNA est incohérente avec l'ortho. La SNA devra être corrigée en phase 2. Il peut s'agir d'une confusion dans le typage de la SNA ou d'une géométrie incohérente avec l'orthophoto.
- **Prorata**  En prairie permanente, on estime que la densité de la ZDH n'est pas cohérente avec l'ortho. La densité sera modifiée en phase 2. Cette modification peut être accompagnée d'une création, suppression ou modification de SNA.




Quand il y a eu évolution de paysage (déboisement ou reboisement), il est demandé de signaler par un signalement « Prorata »  et par un signalement «apparu»  ou par un signalement «disparu»  .


On signalera **avec un signalement de recalage** les îlots à mettre à jour (règles [ici](#)):


- recalage de priorité 1 

Un signalement de recalage indique une mise à jour de l'îlot mais peut également induire des modifications de SNA.

Dans les cas d'une création de SNA due à une évolution de paysage qui engendre un recalage, il est demandé de signaler par un signalement « Apparu »  et par un signalement de recalage .

		Ici, la zone était déjà en construction sur l'ortho ancienne, on va considérer qu'il n'y a pas évolution de paysage. On signale par un signalement de recalage  .
		Ici, la zone de stockage est nouvelle, construite en dur (pérenne), on va considérer que c'est une évolution de paysage. On signale par un signalement « Apparu »  et par un signalement de recalage  .

- recalage de priorité 2 

Les signalements de recalage de priorité 2  sont réservés aux incohérences topologiques (trous plats et rebroussements ou fils détectés automatiquement en centralisé et intégrés sous OUKILE).

Certaines superpositions sont interdites (règles [ici](#)), il n'est pas demandé de les signaler en **phase 1**. On évitera d'en créer en phase 2.

Traitement des alertes [ici](#)

Actuellement, il n'est pas possible de visualiser les codes particuliers sous Oukilé. Pour donner une indication sur les codes culture, les ilots sont numérotés ainsi :

17-**0**0000000 : ilots intersectant uniquement des TA (hors codes particuliers)
 17-**1**0000000 : ilots intersectant uniquement des TA et des CP
 17-**2**0000000 : ilots intersectant uniquement des TA et des CP et des PP
 17-**3**0000000 : ilots intersectant des TA et des CP et des PP et les codes particuliers (SNE, BFS, BTA, BOR, JAC, JNO, PTR, SBO)











REGLES DE SAISIE – MISE A JOUR ET MISE A NIVEAU

SNA admissibles	Arbre, Arbres alignés, Haie larg. < 10 m, Bosquet et Mare
SNA non admissibles	Haie larg. > 10 m, broussaille, VNANC, Forêt, Surfaces artificialisées, Autres éléments naturels sauf Mare

En TA (terre arable)

* **signalement de recalage + Apparu** si l'évolution concerne une surface artificialisée, une forêt, une broussaille, une VNANC ou une rivière en bordure d'îlot.

** **signalement de recalage seul** si superposition entre une surface artificialisée, une forêt, une broussaille, une VNANC ou une rivière en bordure d'îlot dans le cadre d'une mise à niveau.

Contexte SNA / orthophoto	Action	Valeur
MISE A JOUR – évolution entre les deux orthophotos		
Apparition entre deux orthos	On signale toutes les apparitions	 ou  *
Disparition entre deux orthos	On signale toutes les disparitions	
Modification de géométrie : extension	On signale toutes les modifications	 ou  *
Modification de géométrie : réduction	On signale toutes les modifications	
MISE A NIVEAU – incohérence entre SNA et orthophoto récente		
Excédent SNA /Ortho	On signale tous les excédents de SNA	 ou  **
Déficit SNA /Ortho	On signale tous les déficits de SNA	
Différence de géométrie flagrante sur SNA non admissible <i>Haie larg. > 10 m, Broussaille, VNANC, Forêt, Surfaces artificialisées, Autres éléments naturels sauf Mare</i>	On signale	
Confusion de type entre SNA admissible et SNA non admissible et inversement sauf confusion entre Haie et Bosquet		
Confusion entre haie et bosquet	On signale	
Différence de géométrie sur SNA admissible <i>Arbre, Arbres alignés, Haie larg. < 10 m, Bosquet et Mare</i>	On ne signale pas	
Confusion de type entre 2 SNA admissibles		
Confusion de type entre 2 SNA non admissibles	On ne signale pas sauf recalage *	 **











SNA admissibles	Arbre, Arbres alignés, Haie larg. < 10 m, Bosquet et Mare
SNA non admissibles	Haie larg. > 10 m, broussaille, VNANC, Forêt, Surfaces artificialisées, Autres éléments naturels sauf Mare

Dans les cultures permanentes

* **signalement de recalage + Apparu** si l'évolution concerne une surface artificialisée, une forêt, une broussaille, une VNANC ou une rivière en bordure d'îlot (voir [règle de mise à jour des îlots](#))
 ** **signalement de recalage seul** si superposition entre une surface artificialisée, une forêt, une broussaille, une VNANC ou une rivière en bordure d'îlot.

Les vignes **et les lavandes** ne sont pas représentées comme des cultures permanentes dans OUKILE

Le traitement des vignes **et lavandes** est particulier, ne pas exclure les VNANC ou chemins en bord de parcelle qui représentent les tournières.

Contexte SNA / orthophoto	Action	Valeur
MISE A JOUR – évolution entre les deux orthophotos		
Apparition entre deux orthos	On signale sauf arbres et arbres alignés fruitiers	 ou  *
Disparition entre deux orthos	On signale sauf arbres et arbres alignés fruitiers	
Modification de géométrie : extension ou réduction	On signale toutes les modifications sauf arbres et arbres alignés fruitiers	 ou  *
Modification de géométrie : réduction		
MISE A NIVEAU – incohérence entre SNA et orthophoto récente		
Excédent ou déficit de SNA /Ortho	On signale tous les excédents ou déficit	 ou  **
Différence de géométrie flagrante sur SNA non admissible <i>Haie larg. > 10 m, broussaille, VNANC, Forêt, surfaces artificialisées, Autres éléments naturels sauf Mare</i>	On signale	
Confusion de type entre SNA admissible et non admissible et inversement sauf confusion entre Haie et Bosquet		
Confusion entre haie et bosquet	On signale	
Différence de géométrie sur SNA admissible <i>Arbre, Arbres alignés, Haie larg. < 10 m, Bosquet et Mare</i>	On ne signale pas	
Confusion de type entre 2 SNA admissibles		
Confusion de type entre 2 SNA non admissibles	On ne signale pas sauf recalage *	 **

Dans les prairies permanentes et CAE,CEE

* **signallement de recalage + Apparu** si l'évolution concerne une surface artificialisée ou une rivière en bordure d'îlot

** **signallement de recalage seul** si superposition entre une surface artificialisée ou une rivière en bordure d'îlot dans le cadre d'une mise à niveau.

*** signallement de mise à jour ou mise à niveau si aucun impact sur la densité de la ZDH.



Les consignes de mise à jour sont les mêmes dans prairies permanentes.

Les symbolisations différentes proviennent de l'historique et ont été conservées car peuvent aider à l'analyse des ZDH.

Contexte SNA / orthophoto		Action	Valeur
MISE A JOUR – évolution entre les deux orthophotos sur les éléments autres que forêt, broussailles, VNANC			
Apparition ou extension entre deux orthos	On signale toutes les apparitions sauf arbres et arbres alignés	📍 ou 📍 + 📍 *	
Disparition ou réduction entre deux orthos	On signale toutes les disparitions sauf arbres	📍	
MISE A JOUR – évolution entre les deux orthophotos sur les éléments forêt, broussailles, VNANC			
Apparition ou extension entre deux orthos	On signale toutes les apparitions ou extensions	📍 et 📍 ***	
Disparition ou réduction entre deux orthos	On signale toutes les disparitions ou réductions	📍 et 📍 ***	
MISE A NIVEAU – incohérence entre SNA et orthophoto récente			
En constitution initiale, sur les PP, les broussailles, affleurements rocheux, VNANC, fossés non maçonnés et surfaces en eau non maçonnées n’ont pas été saisis si leur superficie était inférieure à 0,1 ha. Les arbres et arbres alignés n’ont pas été saisis. Les bosquets de moins de 0,1 ha n’ont pas été saisis dans les îlots situés en altitude (> 900m) et dans les landes et estives.			
Forêt, Broussaille, VNANC et Affleurement rocheux			
Excédent SNA /Ortho	On signale tous les excédents de SNA	📍 *** ou 📍	
Déficit SNA /Ortho de type Forêt ou incohérence ZDH	On signale tous les déficits de SNA Forêt		
Déficit SNA /Ortho de type broussaille, VNANC et affleurement rocheux ou incohérence ZDH	On signale tous les déficits de SNA broussaille, VNANC et affleurement rocheux si superficie supérieure à 0,1 ha (= 1 000 m² soit 50m x 20m)		
Différence de géométrie flagrante sur SNA non admissible	On signale		
Confusion de type entre SNA admissible et SNA non admissible (Forêt, Broussaille, VNANC et affleurement rocheux) et inversement			
Tout type sauf Forêt, Broussaille, VNANC et Affleurement rocheux			
Excédent SNA /Ortho	On signale tous les excédents sauf arbres.	📍 ou 📍 **	
Déficit SNA /Ortho	On signale tous les déficits sauf arbres et arbres alignés		
Différence de géométrie flagrante sur SNA non admissible Haie larg. > 10 m, Surfaces artificialisées, Autres éléments naturels sauf Mare et affleurement rocheux.	On signale		
Confusion de type entre SNA admissible et SNA non admissible (sauf Forêt, Broussaille, VNANC et affleurement rocheux) et inversement			
Pour tous les types de SNA			
Confusion entre haie et bosquet	On signale	📍	
Différence de géométrie sur SNA admissible Arbre, Arbres alignés, Haie larg. < 10 m, Bosquet et Mare	On ne signale pas		
Confusion de type entre 2 SNA admissibles			

[BAT](#) [CHE](#) [SAM](#) [ARB](#) [ARA](#) [BOS](#) [HAI](#) [FOR](#) [BRO](#) [VNANC](#) [MUR](#) [FON](#) [FOM](#) [ENM](#) [EMA](#) [MAR](#) [ROC](#) [ZDH](#)

[Alertes](#) [Cas particuliers](#) [Codes particuliers](#) [MAJ/MAN SNA](#) [Mise à jour îlots](#) [Index général](#) [Table des matières](#) [Superpositions](#)
158/252

Confusion de type entre 2 SNA non admissibles 	On ne signale pas sauf recalage **	 **
--	------------------------------------	--

6.2 BONNES PRATIQUES DE NUMERISATION – PHASE 2

PRINCIPE

Il est nécessaire de disposer d'un RPG de qualité. Pour cela, les orthophotos sont renouvelées de façon triennale et permettent la mise à jour du RPG. La manière de numériser les SNA, les ZDH et les îlots est importante pour que le RPG soit lisible :


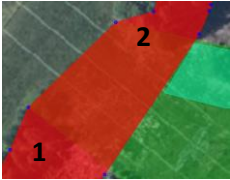
- en évitant de multiples superpositions d'objets dans une même couche. Cela peut être le cas pour les SNA, mais les superpositions doivent être limitées.
- en évitant la création de multiples petits objets qui pourraient être représentés en un seul. On ne fait une « rustine » (en créant une nouvelle SNA) que lorsque la SNA a déjà été modifiée et qu'on ne peut plus la toucher.
- en optimisant le nombre d'objets et le nombre de points intermédiaires créés pour ne pas générer des bugs et des difficultés de réalisation des calculs automatisés.

RECOMMANDATIONS

- Si on ne voit rien (couvert végétal, ombre portée,...), on ne fait rien. Même chose en phase 1, **si on ne voit rien, on ne signale rien.**
- Ne pas zoomer pour traiter une SNA. Si la correction n'est pas visible au 1/ 1 000, ne rien faire. Pour le recalage des îlots, il peut être nécessaire de zoomer pour corriger une incohérence topologique (trou plat, micro-rebroussement).
- Pour une SNA, il faut privilégier la numérisation d'un élément dans sa globalité même s'il est à cheval sur plusieurs dossiers et même si la superposition avec un îlot couvre une petite surface :
 - s'il faut numériser une route, éviter des "micros" SNA et saisir la route sur une cinquantaine de mètres au delà de la zone à recalage.
 - dans le cas d'un carrefour, saisir le carrefour en entier et les embranchements concernés par le recalage sur une cinquantaine de mètres.
 - s'il faut agrandir une forêt, agrandir la SNA existante au lieu de créer un objet complémentaire.
- Lorsque le type d'une SNA doit être modifié et qu'elle est voisine d'une autre SNA de même type, ne conserver qu'une seule SNA qui intègre la seconde. A chaque fois que cela est possible, privilégier la modification d'une SNA existante à la création d'une nouvelle SNA. Modifier une SNA existante permet de garder son identifiant et donc son historique. Toute extension de petite SNA doit être faite avec « Créer une SNA modifiée ».

- On ne saisit pas les SNA en dehors de l'îlot (sauf dans le cas d'une route qui borde un îlot) mais on conserve le contexte en dehors de l'îlot : ne pas supprimer une SNA si elle est encore existante en dehors de l'îlot (en une ou plusieurs parties), privilégier une modification dans ce cas, même si la partie restante n'est pas dans un îlot. Si la SNA encore existante est scindée en plusieurs parties, on modifiera la SNA et on créera une SNA (exceptionnellement hors îlot) pour représenter l'autre partie.

Exemple :

		<p>Ici le passage de la nouvelle ligne électrique scinde la forêt en deux parties 1 et 2. On modifie la SNA initiale pour représenter la partie 1, on crée une SNA pour représenter la partie 2.</p>
Ilot	SNA forêt initiale	

- On ne supprime pas les SNA qui ont disparu et qui sont hors îlot.
- Lorsqu'une SNA est numérisée dans le but de diminuer la surface d'un îlot, la dessiner de sorte que le contour de l'îlot qui résulte du rognage conserve un tracé régulier (pas de « cornes » ni de « dents de scie ») ; attention, le rognage de l'îlot se fait SNA par SNA, on ne peut pas recalculer un îlot avec plusieurs SNA en même temps.
- Pour éviter les superpositions de SNA interdites, découper les SNA. Ainsi :
 - un chemin traversant un ruisseau ou un fossé implique de découper la SNA « surface en eau ».
 - une haie dans les broussailles implique de faire un trou dans les broussailles.
- Garder les SNA déjà numérisées d'éléments de moins de 0,1 ha quand elles se situent sur des prairies permanentes.
- Ne pas ouvrir deux fenêtres ISIS pour traiter simultanément deux dossiers. ISIS ne gère pas ces multifenêtres.
- Une SNA de grande taille qui concerne plusieurs dossiers et qui a fait l'objet de contrôle sur place (CSP) ou visite rapide (VR) ou visite d'instruction (VI) peut être modifiée car le contrôle ne concerne pas l'ensemble de la SNA et on ne peut pas savoir à quelle partie de la SNA le contrôle s'est appliqué.

Pour les SNA de petites tailles (bosquet par exemple), on ne modifiera pas la SNA car on est sûr que le contrôle sur place ou la visite rapide ou la visite d'instruction porte bien sur l'ensemble de l'élément.

Voir aussi les consignes sur ZDH avec CSP ou VR ou VI [ici](#).

- Avant de supprimer une SNA Surface artificialisée (chemin, bâtiment, surface aménagée) qui n'apparaît pas sur l'ortho et qui n'est pas marquée par un signallement, vérifier sa date

de création. Ne pas supprimer l'élément si la date de création est postérieure à la date de prise de vue. La SNA a pu être numérisée par l'exploitant lors de sa déclaration précédente.

Cette consigne s'applique également dans le cas de haies multiples qui ressemblent à de l'agroforesterie et qui ne sont pas visibles sur l'orthophoto. Avant de toutes les supprimer, vérifier la date de création et ne les supprimer pas si la date de création ou modification est postérieure à la date de la PVA.

Exemple d'une parcelle avec des haies nouvellement plantées :



- Une SNA modifiée est visible dans les îlots voisins comme "SNA proposées voisins" (cernée de noir) et ne peut être modifiée de nouveau que dans le dossier dans lequel elle a été créée. Rendre visible la couche Îlots de référence voisins.
- Quand on crée une SNA modifiée : la modifier au niveau du signalement puis passer en revue l'ensemble de la SNA et la modifier au niveau des signalements voisins (rose saumon) au niveau des îlots. Si la SNA n'est pas modifiable (message d'erreur) et qu'elle s'étale sur 2 pacages différents. Vérifier sa saisie dans la couche « SNA proposées voisins ». Si elle n'est pas correcte et doit être corrigée, retrouver le numéro de PACAGE de l'îlot voisin (avec la couche « Îlots de référence voisin » et i) et aller dans ce pacage pour modifier la SNA.
- Si la SNA déborde sur beaucoup d'îlots, il sera difficile de connaître le pacage dans lequel elle a été créée car il faut aller vérifier chaque PACAGE superposé à la SNA.
- S'il s'agit d'une réduction de la SNA existante : dans ce cas, on ne peut rien faire. Noter le numéro de la SNA initiale impossible à modifier dans la colonne du tableau de suivi.

(12 chiffres – ex 052011078272)

- Si une SNA tentaculaire ne peut être modifiée (car faisant partie de réseau de chemins ou ruisseaux à supprimer), noter le numéro de la SNA initiale dans la colonne « N° SNA impossible à modifier » (12 chiffres – ex 052011078272).
- Avant de créer une SNA supprimée, vérifier que la totalité de la SNA a disparu dans l'îlot et en dehors de l'îlot si cette SNA déborde dans un îlot voisin. Si la SNA existe encore en dehors de l'îlot dans un îlot voisin, ne pas créer une SNA supprimée mais une SNA modifiée que l'on modifiera pour la mettre en cohérence avec l'ortho.
- Sous Isis, ne pas fusionner une SNA modifiée avec une SNA créée. La SNA ne peut pas être envoyée en DDT.

Voir également consignes de numérisation pour la mise à jour des îlots [ici](#)

A EVITER

- Des « rustines » de SNA complémentaires à une SNA de même type déjà existante.
- **Eviter au maximum** les superpositions. Toutefois, si elle est nécessaire, veiller à respecter les règles de superpositions autorisées.
- Tenir compte de la résolution de l'orthophotographie pour numériser les SNA (pas de précision excessive et limiter le nombre de points pour dessiner un objet).
- Les chevauchements de moins de 2 mètre sauf sur routes revêtues (consignes de numérisation pour la mise à jour des îlots).

7 MISE A JOUR DES ILOTS

[7.2.2 Erreurs topologiques](#) [7.2.3 Bandes fines](#) [7.2.4 Exclusion, trou](#) [7.2.5 Recalages interdits](#)
[7.2.6 Bâtiment, surface aménagée](#) [7.2.7 Route, Chemin, Voie Ferrée](#) [7.2.8 Forêt](#)
[7.2.9 Broussailles, VNANC](#) [7.2.10 Hydrographie](#)

7.1 DESCRIPTION



- La mise à jour des îlots correspond à un recalage des îlots, une découpe des îlots ou à une suppression des îlots.
- On emploiera les termes de recalage, découpage et suppression car utilisés à l'IGN depuis plusieurs années.
- Un recalage correspond à une mise à jour de l'îlot qui va modifier le contour de l'îlot ou le contour d'un trou dans l'îlot (en fonction de SNA préalablement numérisées ou existantes).
- Un découpage correspond à une mise à jour de l'îlot qui va créer plusieurs îlots au lieu de l'îlot initial.
- Une suppression correspond à une mise à jour de l'îlot qui supprimera définitivement l'îlot

7.2 REGLES DE MISES A JOUR DES ILOTS – BONNES PRATIQUES


7.2.1 Consignes de numérisation

- **Un contour erroné non visible au 1/2000^e ne doit pas être modifié**, compte tenu de la précision des orthophotos. De même ne pas se laisser influencer par les ombres, les dévers.
- **Des ajustements de moins de 2 mètres ne sont pas à faire sauf sur routes revêtues.**

Pour les chemins : signaler les îlots qui débordent sur les chemins d'exploitation seulement si le chevauchement représente la largeur d'un demi-chemin ou plus.

	<p>La surface aménagée ne déborde pas suffisamment dans l'îlot (moins de 2 m), On ne signale pas, on ne recale pas.</p>
	<p>On ne fait rien car le chemin ne déborde pas suffisamment dans l'îlot.</p>

- **On ne découpe pas un îlot si cela crée un petit îlot** (quelques ares, un are = 100m²)

	<p>Ici, enlever l'interstice revient à découper l'îlot. L'îlot créé le long du bâtiment est trop petit (quelques ares). On ne recale pas (dans l'exemple, on met un signal de mise à niveau pour numériser un chemin dans l'interstice).</p>
---	--

	<p>Découper par la route revient à créer un petit îlot. On considère ici que c'est la géométrie de l'îlot est fautive, la petite partie au sud de la route ne sera jamais exploitée. Dans ces cas, on modifie la géométrie de l'îlot avant pour être dans le cas d'un simple recalage.</p>
---	--

- Maintenir un tracé du contour régulier : ligne droite ou arrondie mais **pas de tracé en dents de scie ou cornes**



A ne pas faire



A faire

Lorsqu'il faut saisir ou reprendre une SNA, surtout en cas de recalage, s'assurer que la géométrie des SNA et des îlots ne sont pas en dent de scie.

Après avoir recalé un îlot, vérifier sa géométrie dans sa totalité pour vérifier qu'il n'y ait pas de cornes ou retours (avec la visualisation des points intermédiaires).

	<p>Ici, le recalage de l'îlot uniquement par les surfaces d'eau entraînerait un contour de l'îlot avec une « corne ». Pour rendre le contour de l'îlot régulier, saisir une SNA (VNANC en rouge dans l'exemple) et recalier également avec cette SNA pour obtenir un contour</p>
---	--

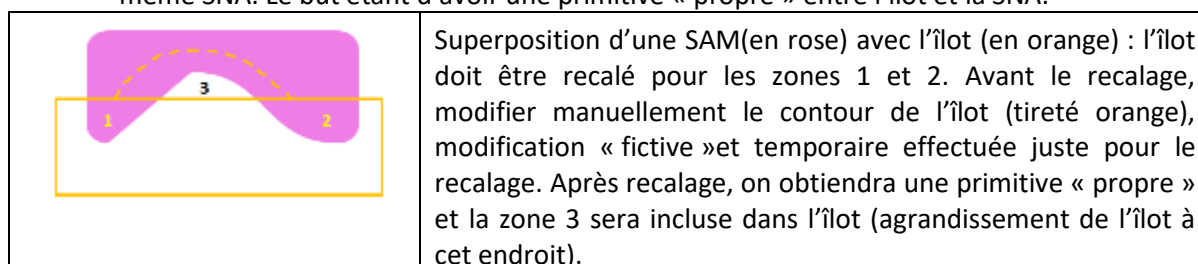
	plus cohérent.
--	----------------

- Un recalage d'îlot se fait par rapport à une SNA. Numériser ou modifier la SNA pour rogner l'îlot par la SNA qui se retrouve de fait exclue de l'îlot (nécessaire pour gérer les impacts des modifications sur les années antérieures). Si elle n'existe pas, il faut au préalable la créer. Dans le cas d'une route ou d'un chemin, éviter une micro SNA et numériser la SNA sur une cinquantaine de mètres au-delà de la zone à recaler.

- Signaler les îlots qui débordent sur une SNA seulement si le chevauchement est présent sur les deux orthophotos. Si l'îlot est correctement positionné sur une des deux orthophotos (ancienne ou récente), on ne signale rien, on ne fait rien.


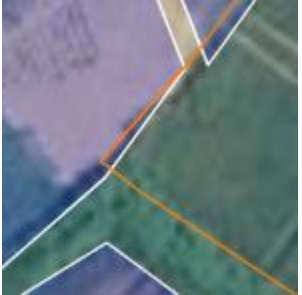
- Agrandissement îlot :

- **On n'agrandit pas les îlots** de manière générale.
- Seul cas d'agrandissement d'îlot possible : On pourra ajuster le contour de l'îlot (ajouter de la surface) quand cette correction se trouve à côté d'une correction de contour sur une même SNA. Le but étant d'avoir une primitive « propre » entre l'îlot et la SNA.

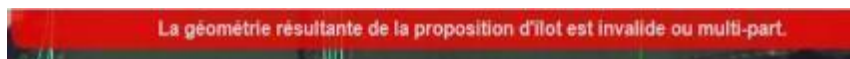


- Superposition îlot :

- En phase 1, on ne signale pas les superpositions d'îlots.
- En phase 2, il n'est pas possible de modifier ou découper un îlot s'il est en superposition partielle avec un autre. Si le cas se présente, trouver la superposition, modifier l'îlot avant toute autre opération. Attention, dans le cas de superposition importante entre deux îlots, ne rien faire, seul l'instruction en DDT sera à même de déterminer à quel îlot appartient la partie commune.

	<p>En phase 2, si l'îlot doit être recalé, il faut modifier le contour pour qu'il ne soit plus en superposition avec l'îlot voisin, faire le recalage et remettre en place avec la géométrie d'origine au niveau de la superposition (outil snapper).</p> <p>Ne pas signaler les superpositions visibles en phase 1.</p>
	<p>Le chevauchement est minime, on déplace manuellement le(s) point(s) pour éliminer le chevauchement voisin si un recalage doit être fait (et on laisse la modification au niveau du chevauchement après recalage).</p>

- Si le rognage d'un îlot par une SNA mal calée avec le contour de l'îlot entraîne le découpage de l'îlot (car micro-zone isolée en bord d'îlot), on a le message d'erreur



Modifier la SNA pour supprimer ces micro-trous ou recaler l'îlot en modifiant sa géométrie point par point. Il faut pouvoir modifier l'îlot qui demande à être recalé. Le rognage d'un îlot par une SNA mal calée peut entraîner la création de cornes ou de pointes qu'il faudra nettoyer (par suppression du point intermédiaire non pertinent).

7.2.2 Erreurs topologiques

7.2.2.1 Description




- Une erreur topologique sur un îlot se présente sous la forme de micro-trous, trous plats, fils anormaux, rebroussements (il faut supprimer les points excédentaires).
- Ces erreurs sont détectées en centralisé depuis juin 2022 et sont indiquées par un signalement Recal2 (rose pâle).

Les micro-îlots ne sont pas des erreurs topologiques mais seront détectés à partir de 2023 et traités de la même manière que les erreurs topologiques (signalements Recal2 traités en centralisé)

Erreurs topologiques

En TA (terre arable)
En PP (prairies permanentes)
En CP (cultures permanentes)
<p>A signaler, Ilot à recaler</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toute anomalie topologique (trou plat, fil, rebroussement,...) où il faudra, en phase 2, supprimer des points Exemple 2.1 • Toute anomalie topologique détectée sur une exclusion où il faudra laisser l'exclusion et faire en sorte de supprimer l'erreur topologique. Exemple 2.2 • Tout micro-îlot sans réalité terrain. Exemple 2.3
<p>A ne pas signaler, Ilot à ne pas recaler</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un contour d'îlot se rapprochant d'un angle droit n'est pas considéré comme une erreur topologique. Exemple 2.4

7.2.2.2 Exemples

	<p>Exemple 2.1 :</p> <p>A signaler et à corriger</p> <p>Trous plats, fils, rebroussement</p> <p>Une erreur topologique est détectée par un signalement . Il n'est pas interdit de signaler des cas non détectés par un signalement de Recal2 mais il n'est pas demandé de zoomer et de perdre du temps pour trouver ces incohérences sur les contours d'îlots.</p>
	<p>Exemple 2.2 :</p> <p>A signaler et à corriger</p> <p>Ici, l'exclusion a été détectée car l'extrémité est en pointe mais est saisie intentionnellement pour exclure la haie. En phase 2, on ne supprime pas l'exclusion mais on modifie l'extrémité pour changer la forme (ajout d'un point pour que la forme passe de « pointe » à</p>

	« rectangle »).
	<p><u>Exemple 2.3 :</u> A signaler et à corriger</p> <p>Le micro-îlot ne représente rien, on supprime l'îlot.</p>
	<p><u>Exemple 2.4 :</u> A ne pas signaler</p> <p>Le contour d'un îlot se rapprochant d'un angle droit n'est pas considéré comme une erreur topologique.</p>

7.2.3 Bandes fines

7.2.3.1 Description

- Une bande fine est toujours par définition, dans un îlot dit à lunettes.

Îlots à lunettes :


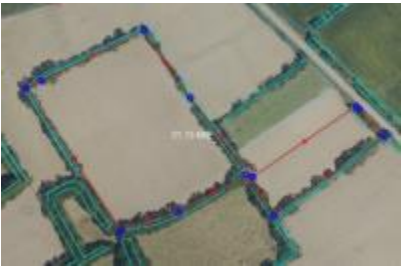






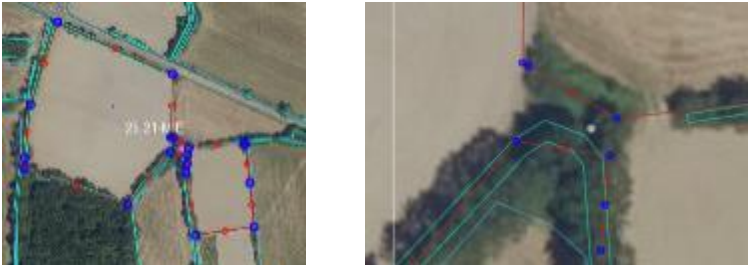
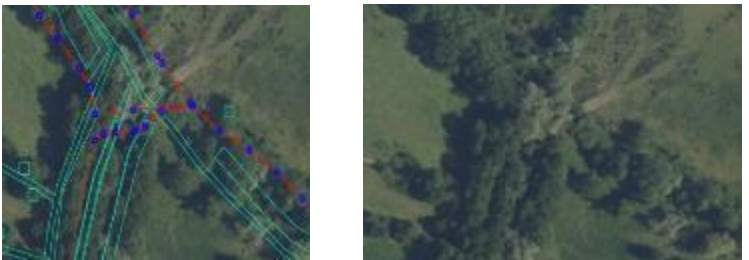
Îlot ou des parcelles (éloignées ou non) sont reliées entre elles par des bandes fines (fictives ou non).





- Pour les îlots à lunettes, il faut se demander si la bande fine à une réalité terrain ou non.
Si l'agriculteur peut utiliser cette bande fine avec son tracteur pour passer d'une parcelle à l'autre.
Si oui, on laisse, aucune action. Si non, on demande le découpage.

<u>Bandes Fines</u>
En TA (terre arable)
En PP (prairies permanentes)
En CP (cultures permanentes)
<p>A signaler, îlot à découper</p> <ul style="list-style-type: none"> • On supprime les bandes fines n'ayant aucune réalité terrain (sauf bandes fines qui constituent des trous ou exclusion). Exemple 3.1
<p>A ne pas signaler, îlot à ne pas découper</p> <ul style="list-style-type: none"> • On ne supprime pas les bandes fines ayant une réalité terrain. Exemple 3.2 • On ne supprime pas les bandes fines qui constituent les trous ou exclusion, on saisit une SNA s'il y a de la végétation, chemin ou autres sur ces bandes. On peut se dire que le contour de l'îlot serait correct si l'exploitant avait choisi de représenter par des SNA plutôt que des trous ou exclusions. <p>Exemple 3.3 : îlot avec une exclusion (descriptif îlot à exclusion ici) Exemple 3.4 : îlot avec un trou (descriptif îlot à trou ici) Exemple 3.5 : contre-exemple d'îlot avec un trou</p>

7.2.3.2 Exemples

	<p>Exemple 3.1 :</p> <p>A signaler, à découper</p> <p>Ces passages sont fictifs, on demande un découpage.</p>
	<p>Il n'existe pas de passage entre les deux champs.</p>
	<p>Liaison artificielle sans réalité terrain</p>
	<p>Îlot à découper car parcelles reliées par des fines bandes sans réalité terrain</p>

	<p>Îlot à découper car il traverse un chemin (mais qui n'assure pas la jonction entre les deux parcelles). Tout îlot traversant une route revêtue par une bande fine est découpé par la route.</p>
	<p><u>Exemple 3.2 :</u> A ne pas découper</p> <p>Le rétrécissement entre les deux parcelles a une réalité terrain, pas de découpe</p>
	<p>Un passage existe vraiment sur le terrain entre les deux champs.</p>
	<p>Présence de SNA haies, cours d'eau et trace d'un passage à l'ortho. Le passage, même mal numérisé, semble correspondre au passage, on ne découpe pas.</p>

	<p>Cas particulier : L'îlot ne représente rien sur le terrain et ça ne sera pas plus juste d'enlever la bande fine qui rattache les deux parties que de la laisser. De plus, la découpe entraînerait la création d'un petit îlot. On ne fait rien.</p>
	<p><u>Exemple 3.3 :</u> L'exclusion du chemin et surtout de la partie en terre crée une bande fine qui conserve la haie en bord d'îlot. On ne découpera pas.</p>
	<p><u>Exemple 3.4 :</u> Ici, l'exploitant a choisi de représenter la haie par un trou plutôt que de saisir une SNA, on ne fait rien.</p>
	<p><u>Exemple 3.5 :</u> Contre-exemple, ici l'exploitant a créé un trou pour exclure la forêt qui entraîne des bandes fines de chaque côté de l'îlot. En théorie, on ne recale pas puisqu'on a des bandes fines créées par un trou mais on va plutôt considérer que la forêt traverse l'îlot et on découpera l'îlot par la</p>

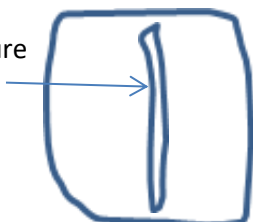
	forêt.
--	--------

7.2.4 Exclusions, trous dans un îlot

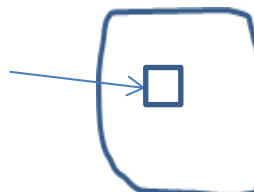
7.2.4.1 Description

Îlots à trous :

Trou pour exclure
un chemin ou
haie ou fossé,...
traversant l'îlot



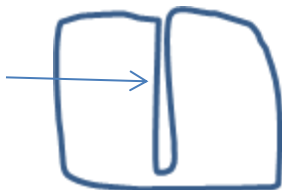
Trou pour
exclure un
bâtiment



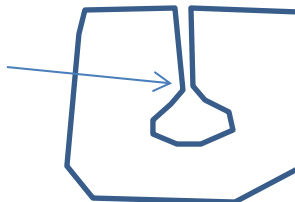
Îlot dans lequel l'exploitant a fait des trous pour exclure certaines parties de son îlot (chemins, haies, bosquet, bâtiment...)

Îlots avec exclusion :

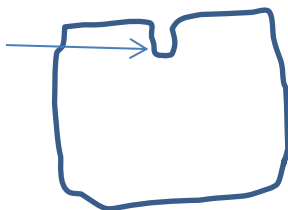
Exclusion pour
exclure un
chemin ou haie
ou fossé,...
traversant l'îlot



Exclusion
pour enlever
une surface
aménagée



Exclusion pour
exclure un
chemin ou haie
ou fossé,... en
impasse dans
l'îlot



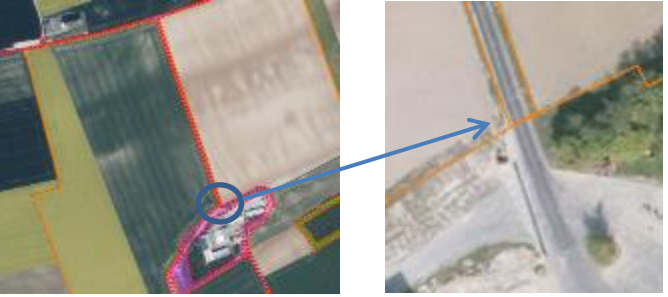






Comme pour un îlot à trous, l'exploitant a voulu exclure certaines parties de son îlot (chemin, haie, bosquet, surface aménagée...). Mêmes règles que l'îlot à trous.





<u>Exclusions, trous</u>	
En TA (terre arable)	
En CP (cultures permanentes)	
<p>Ilot à signaler, à modifier</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quand une forêt chevauche le trou ou l'exclusion de l'îlot de plus d'un houpier. Exemple 4.1 • Quand une broussaille ou VNANC chevauche le trou ou l'exclusion de l'îlot de plus de 2 mètres. • Quand une route revêtue chevauche le trou ou l'exclusion de l'îlot. • Quand une surface artificialisée (BAT, CHE, SAM) chevauche le trou ou l'exclusion de l'îlot de plus de 2 mètres à l'exception d'une SNA qui représente une serre. Exemple 4.2 • On peut supprimer une exclusion ou un trou si ceux-ci supportent un chemin ou une route qui découpent un îlot (selon les règles de découpage ici) Exemple 4.3 	
<p>Ilot à ne pas signaler, à ne pas modifier (Consignes identiques en PP)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si la surface aménagée représente une zone de stockage non stabilisée Exemple 4.4 • Quand le trou ou l'exclusion de l'îlot représente une exclusion de haie, bosquet. Exemple 4.5 • On ne crée jamais de trous ou d'exclusion. On ne supprime pas de trous ou d'exclusion (sauf cas de recalage) Exemple 4.6 • On ne recale pas sur un élément de type hydrographique dans un trou de l'îlot. Exemple 4.7 • On ne recale pas si une exclusion devient un trou et vice-versa. Exemple 4.8 • On ne recale pas si le recalage d'une SNA crée une exclusion ou un trou. Exemple 4.9 • On ne recale pas si le trou représente un autre type de culture ou qu'il n'a pas de limite visible sur l'ortho. 	
En PP (prairies permanentes)	
<p>Ilot à modifier</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quand une route revêtue chevauche le trou ou l'exclusion de l'îlot. • Quand une surface artificialisée (BAT, CHE, SAM) chevauche le trou ou l'exclusion de l'îlot de plus de 2 mètres à l'exception d'une SNA qui représente une serre. Exemple 4.2 • On supprime une exclusion ou un trou si ceux-ci supportent un chemin ou une route qui <u>découpent</u> un îlot (selon les règles de découpage ici) Exemple 4.3 	
<p>Ilot à ne pas modifier</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quand une forêt chevauche le trou ou l'exclusion de l'îlot. • Quand une broussaille ou VNANC chevauche le trou ou l'exclusion de l'îlot. <p>Consignes identiques en TA / CP :</p>	

- Si la surface aménagée représente une [zone de stockage](#) non stabilisée. [Exemple 4.4](#)
- Quand le trou ou l'exclusion de l'îlot représente une exclusion de haie, bosquet, bâtiment. [Exemple 4.5](#)
- On ne crée jamais de trous. On ne supprime pas de trous (sauf cas de recalage) [Exemple 4.6](#)
- On ne recale pas sur un élément de type hydrographique dans un trou de l'îlot. [Exemple 4.7](#)
- On ne recale pas si une exclusion devient un trou et vice-versa. [Exemple 4.8](#)
- Quand le recalage d'une SNA crée une exclusion ou un trou. [Exemple 4.9](#)
- Quand le trou représente un autre type de culture ou qu'il n'a pas de limite visible sur l'ortho.

7.2.4.2 Exemples

	<p>Exemple 4.1 :</p> <p>La forêt déborde dans l'îlot de plus d'un houppier, on recale le trou (au préalable, vérifier que le contour de la SNA est bien au demi-houppier)</p>
	<p>Exemple 4.2 :</p> <p>Surface artificialisée dans un trou d'îlot qui déborde de plus de 2 m.</p>
	<p>Exemple 4.3 :</p> <p>Ici, l'accès principal à l'exploitation est une route revêtue.</p> <p>On découpe l'îlot dans ce cas même si il y a une exclusion.</p>

	<p><u>Exemple 4.4 :</u></p> <p>La zone de stockage n'est pas stabilisée, on ne recale pas.</p>
 	<p><u>Exemple 4.5 :</u></p> <p>Exemple de bosquet dans un trou.</p> <p>Ici, l'exploitant a créé des trous pour exclure des haies. On ne supprime pas les trous malgré les bandes fines. On saisit les SNA à l'intérieur de l'îlot s'il y a lieu.</p>
	<p><u>Exemple 4.6 :</u></p> <p>Ici, un nouvel aménagement. On saisira une SNA représentant son emprise mais on ne recalera pas car cela entrainerait la création d'une exclusion.</p> <p>Ici, ce n'est pas une bande fine qui n'a pas de réalité terrain mais une exclusion. La bande fine est fictive mais on ne fait rien.</p>

		<p>Boucher l'interstice entrainerait la création d'un trou ce qui est contraire au processus de recalage des îlots.</p> <p>Trou qui ne représente rien, dans le doute on ne fait rien, cela peut être une autre parcelle ou à un autre exploitant.</p> <p>On ne supprime pas un trou ou une exclusion même si l'élément présent a disparu et que l'on va supprimer la SNA. Ici, c'est le chemin qui a disparu, on supprime la SNA mais on ne touche pas à l'îlot. On ne sait pas si cette bande appartient à l'agriculteur même si il est évident qu'elle est exploitée.</p>
		<p><u>Exemple 4.7 :</u></p> <p>On ne recale pas sur un élément de type hydrographique (cours d'eau, fossé, canal, étang...) dans un trou d'îlot, ici une surface d'eau.</p>

	<p>Exemple 4.8 :</p> <p>Si on recale sur la route, le trou va devenir une exclusion, hors, on ne crée pas d'exclusion, ni de trou.</p>
	<p>Exemple 4.9 :</p> <p>Ici, le recalage sur la surface aménagée ou sur la VNANC crée une exclusion : on ne recalc pas</p>

7.2.5 Recalages interdits

7.2.5.1 Description

D'autres recalages interdits ne sont pas décrits ici.

Par exemple, le recalage interdit d'une forêt en prairie permanente sera décrit dans le paragraphe 7.2.8 Forêt.

<u>Arbres, Arbres alignés, Bosquet, Haie, Mur, Affleurements rocheux, Limites de culture</u>
<u>ARB, ARA, BOS, HAI, MUR, ROC</u>
En TA (terre arable)
En PP (prairies permanentes)
En CP (cultures permanentes)

A signaler, Ilot à découper, à recaler

Une **exception** pour ces types de SNA et limites de cultures :

- Affleurements rocheux représentant une plage, falaises, bord de mer [Exemple](#)

A ne pas signaler, à ne pas découper, Ilot à ne pas recaler

- On ne recale jamais sur des arbres, arbres alignés, bosquet, haie, mur, affleurements rocheux en bord d'îlot ou bord de trou d'îlot. [Exemple 5.1](#)
- On ne recale jamais sur une limite de culture en bord d'îlot ou bord de trou d'îlot. [Exemple 5.2](#)

7.2.5.2 Exemples

	<p>Exemple 5.1 :</p> <p>On ne recale pas sur un bosquet.</p> <p>Dans l'exemple, suite à la mise à niveau de la SNA, si sa surface est > 0,5 ha, le bosquet deviendra forêt, on pourra alors recaler si en bordure d'îlot.</p> <p>Si la surface reste < 0,5ha, on ne fera rien.</p>
	<p>Exemple 5.2 :</p> <p>La limite est pérenne mais c'est une limite de culture, on ne fait rien.</p>
	<p>Il n'est pas demandé d'agrandir un îlot.</p> <p>On voit que la partie hors îlot fait partie du même champ mais on ne sait pas si cette partie appartient au même exploitant.</p> <p>Exception ici</p>



7.2.6 Recalage sur éléments de type Bâtiment, Surface aménagée

7.2.6.1 Description

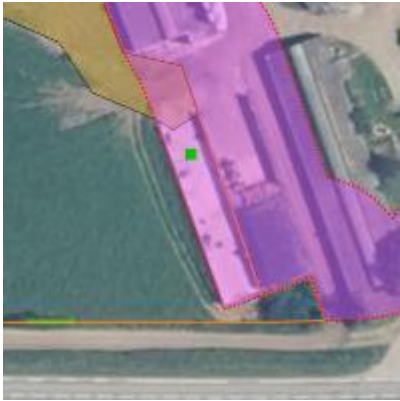


- Bâtiment et Surface aménagée sont réunis dans cette fiche car les règles sont identiques pour ces deux types de SNA.
- Distinguer les petits et les grands éléments représentés par ces SNA.
Pour les grands éléments du type grand bâtiment agricole ou industriel (BAT), lotissement (SAM), (hors zone de stockage non pérenne et construite)... On recalera en respectant la [règle](#) des 2 mètres.
Pour les petits éléments du type pylônes électriques (SAM), petit bâtiment (BAT),... on ne recalera pas (ou exceptionnellement sur un cas particulier) car la [règle](#) de maintenir un contour d'îlot régulier doit être respectée.
- On ne recalc, supprime jamais un îlot sur une SNA représentant une serre.




<u>Bâtiment, Surface aménagée</u> <u>BAT, SAM</u>
En TA (terre arable)
En PP (prairies permanentes)
En CP (cultures permanentes)
<p>A signaler, îlot à découper, à recalcr, à supprimer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quand une surface aménagée (hors zone de stockage non stabilisée) ou un bâtiment empiète en bordure d'un îlot de plus de 2 mètres, on recalc l'îlot. Exemple 6.1 • Quand une surface aménagée représentant une zone de stockage pérenne et construite empiète en bordure d'un îlot de plus de 2 mètres, on recalc l'îlot. Exemple 6.2 • Lorsqu'une surface aménagée ou un bâtiment (rare) traverse l'îlot, on découpe l'îlot. Exemple 6.3 • Lorsqu'une surface aménagée ou un bâtiment pérenne recouvre entièrement l'îlot, on supprime l'îlot. Exemple 6.4
<p>A ne pas signaler, à ne pas découper, à ne pas recalcr, à ne pas supprimer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quand la surface aménagée est une zone de stockage pérenne non stabilisée. Exemple 6.2 Exemple 4.4 • Quand la surface aménagée qui recouvre l'îlot n'est pas stabilisée. • On ne recalc pas sur les pylônes électriques, les antennes, les petits bâtiments Exemple 6.5 • On ne recalc pas les îlots par des SNA surface aménagée ou chemins (tournières) numérisées autour des serres dans les zone de maraichage. Exemple 6.6 • On ne recalc pas les îlots de vignes, lavandes par des chemins représentant des tournières.

- On ne recale, supprime jamais un îlot sur une SNA représentant une serre.

7.2.6.2 Exemple

	<p>Exemple 6.1 :</p> <p>La surface aménagée empiète sur l'îlot de plus de 2 mètres : on recale l'îlot.</p> <p>Ce nouveau bâtiment empiète sur l'îlot de plus de 2 mètres: on recale l'îlot.</p> <p>On recale sur un jardin potager si la SNA est déjà présente.</p>
--	---

	<p><u>Exemple 6.2 :</u></p> <p>La zone de stockage est pérenne, en dur, on recale l'îlot.</p>
	<p>Ici, le stockage est pérenne mais non stabilisée car il n'y a pas de construction en dur, la zone est enherbée. Dans ce cas, on ne fera rien au niveau de l'îlot, on saisira une SNA surface aménagée.</p>
	<p><u>Exemple 6.3 :</u></p> <p>Dans les exemples, les surfaces aménagées traversent clairement l'îlot : découpe pour exclure la SNA et créer deux îlots.</p> <p>Rappel : on découpe par une surface aménagée si elle est pérenne et construite</p>
	<p><u>Exemple 6.4 :</u></p> <p>Suite à la création d'un parking, une SAM recouvre quasi entièrement l'îlot. On peut considérer que cette Prairie (PPH ne sera plus utilisée : suppression de l'îlot.</p>

	<p>L'îlot représente un bâtiment : suppression de l'îlot.</p> <p><u>Rappel</u> : On ne supprime pas un îlot qui est SNE et qui est une parcelle de stockage non stabilisée</p>
	<p><u>Exemple 6.5</u> :</p> <p>On ne recale pas sur les pylônes électriques ou sur un petit bâtiment qui déborde dans l'îlot. On privilégie un contour régulier de l'îlot.</p>
	<p><u>Exemple 6.6</u> :</p> <p>Les surfaces aménagées, chemins, VNANC numérisées autour des serres dans les zones de maraichages n'entraînent pas de recalage des îlots.</p> <p>On ne recale pas sur les serres.</p>

7.2.7 Recalage sur éléments de type Route, Chemin, Voie ferrée

7.2.7.1 Description

- Voie ferrée : cas très rares, les îlots étant déjà calés sur des limites pérennes (limite de forêt, routes, rivières...), les voies ferrées en sont déjà exclues sauf nouvel aménagement. Si un cas se présente, le traiter comme si il s'agissait d'une route revêtue (sur ce thème, se concentrer sur les zones au bord des voies ferrées)
- revoir le paragraphe [Chemin](#) qui distingue quatre types de voies de communication concernés par la mise à jour des îlots :
 - les routes revêtues : on recale et on découpe un îlot sans restriction
 - les chemins empierrés (ou routes empierrées) ou présentant un sol nu : on recale en respectant la règle des 2 mètres (en particulier la notion de demi-chemin), on découpe un îlot (à l'exception des zones de montagne).
 - les chemins présentant un espace médian enherbé : on recale en respectant la règle des 2 mètres (en particulier la notion de demi-chemin) et on découpe un îlot en respectant les règles de recalage développées [ici](#).
 - Les autres types de voies de communication qui sont hors spécifications, chemin totalement enherbé, sentiers, chemin temporaires (accès à une zone de débardage, accès à des pylônes, éoliennes en construction,...) : si une SNA est présente, ne pas la supprimer si présent sur l'ortho et ne pas recaler, ni découper un îlot (ces objets étant hors spécifications).
- Les cas sur les exclusions et les trous sont traitées de la manière qu'en bord d'îlot et sont présentées [ici](#).

<u>Route, Chemin, Voie ferrée</u> <u>CHE</u>
En TA (terre arable)
En PP (prairies permanentes)
En CP (cultures permanentes)
<p>A signaler, îlot à découper, à recaler</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quand une route revêtue empiète en bordure d'un îlot, on recale l'îlot. Exemple 7.1 • Lorsqu'une route revêtue traverse l'îlot (publique ou privée, même en impasse), on découpe l'îlot. Exemple 7.2 <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Quand un chemin empierré ou présentant un sol nu empiète en bordure d'un îlot de plus d'un demi-chemin, on recale l'îlot. Exemple 7.3 • Hors zone de montagne, lorsqu'une route empierrée traverse l'îlot (publique ou privée, même

en impasse hors îlot), on découpe l'îlot. [Exemple 7.4](#)

- Les règles de recalage et découpage suivant un chemin avec un espace médian enherbé sont différentes selon les cas décrits dans le paragraphe suivant : [paragraphe 7.2.7.3](#)



[Exemple 7.5](#) (découpage)



A ne pas signaler, à ne pas découper, îlot à ne pas recaler

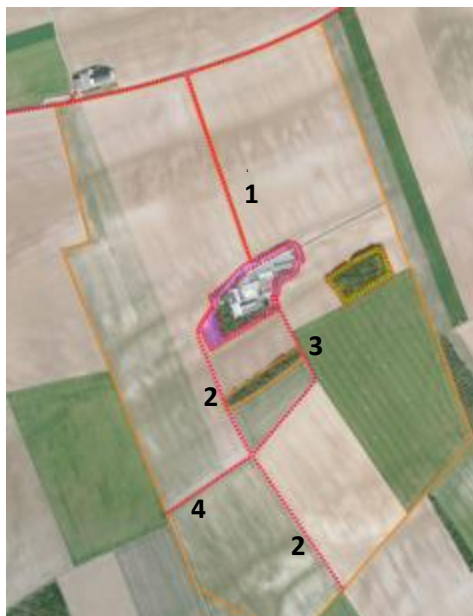
- Dans un îlot de montagne, on ne découpe pas par un chemin empierrée, quand l'estive est traversée par une piste ou route empierrée qui découpe l'îlot en multiples parties. [Exemple 7.4](#)
- Les règles de recalage et découpage suivant un chemin avec un espace médian enherbé sont différentes selon les cas décrits dans le paragraphe suivant : [paragraphe 7.2.7.3](#) (cas 4)
[Exemple 7.5](#) (pas de découpage)
- On ne recalc pas les îlots de vignes, lavandes par des chemins représentant des tournières.
- On ne fait rien sur les éléments hors spécifications même si représentés par une SNA (on ne supprime pas la SNA si l'élément est visible sur l'ortho).

7.2.7.2 Exemple

	<p>Exemple 7.1 :</p> <p>La route est revêtue, on recalc même si l'ajustement du contour de l'îlot fait moins de deux mètres (pas de limitation pour les routes revêtues). Avant de recalcr, on saisira la SNA chemin le long de l'îlot.</p>
	<p>Exemple 7.2 :</p> <p>Exemple de découpe par une route.</p>

	<p>Îlot à découper par une route privée mais empierrée.</p>
	<p>Exemple 7.3 :</p> <p>Le chemin empiète de plus d'un demi-chemin, on recale l'îlot.</p>
	<p>Exemple 7.4 :</p> <p>Un chemin empierré sépare la parcelle de luzerne du reste de l'îlot. On découpe l'îlot (même si, comme ici, le chemin recouvre une parcelle de SNE).</p> <p>Hors zone de montagne, une route empierrée ou allée qui traverse l'îlot découpe l'îlot.</p>

	<p>Dans un îlot de montagne, la piste (DFCI dans cet exemple) ne découpera pas l'îlot. Elle est représentée par une SNA Chemin.</p>
	<p><u>Exemple 7.5 :</u></p> <p>Le chemin 1 qui traverse l'îlot du nord au sud est connecté à ses deux extrémités à un réseau de chemins et s'apparente à une voie de communication publique (cas 6 des règles de recalages sur chemin avec bande enherbée).</p> <p>L'îlot sera découpé par ce chemin.</p> <p>En revanche, le chemin 2 qui permet d'accéder à la forêt s'arrête en impasse. Le chemin sera saisi en SNA mais on ne découpera pas l'îlot (cas 4 des règles de recalages sur chemin avec bande enherbée).</p>



Le chemin 1 est une route revêtue, **on découpe l'îlot**.

Le chemin 2 est un chemin empierré connecté à la surface aménagée et un réseau de chemins publics (invisible à l'image), **on découpe l'îlot**. Si le chemin avait été avec bande médiane enherbée, on aurait découpé aussi (cas 5a du par. 7.2.7.3) car considéré comme public et en accès principal (comme le chemin 1).





Les chemins 3 et 4 sont avec bande médiane enherbée, mais ne sont utilisés que par l'exploitant pour accéder à ces champs, **on ne découpe pas l'îlot** (cas 5b du par. 7.2.7.3)

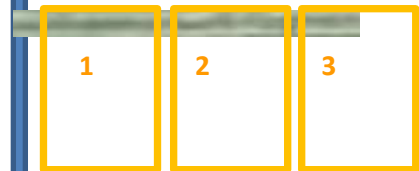
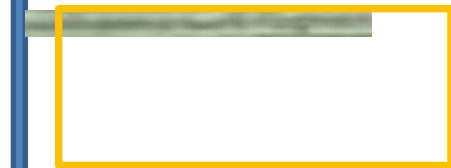

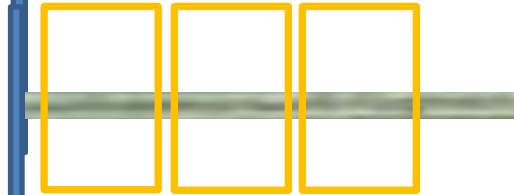


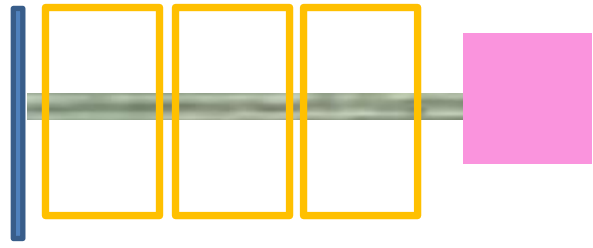


Le chemin traverse l'îlot en 1, il est connecté à un réseau de chemins en 2 et à une SAM en 3. Il s'agit d'un chemin agricole qui n'est pas l'accès principal au lotissement (on utilisera la route revêtue), probablement utilisé uniquement par l'exploitant. **On ne découpe pas l'îlot** (cas 5b du par. 7.2.7.3)

7.2.7.3 Règles de recalage sur chemin avec bande enherbée

[Retour règles de numérisation](#)

Légende	
	Route revêtue
	Chemin bande médiane enherbée
	Surface aménagée ou bâtiment
	Îlot

1		<p>On recale les îlots 1 et 2 par le chemin.</p> <p>On ne recale pas l'îlot 3 car en impasse dans l'îlot.</p>
2		<p>La SNA n'aurait pas dû être saisie car en impasse en interne et non relié à une surface aménagée dans l'îlot.</p> <p>Si le chemin est numérisé, on le conserve mais on ne recale pas l'îlot par le chemin.</p>
3		<p>Le chemin est numérisé car relié à une surface aménagée</p> <p>On recale l'îlot par le chemin.</p>
4		<p>Le chemin n'appartient pas aux voies de circulation publiques car non connecté à ses deux extrémités à un réseau de chemins ou route.</p> <p>On ne découpe pas les îlots.</p>

5		<p>Le chemin en impasse est relié à une surface aménagée.</p> <p>5a- On découpe les îlots traversés par le chemin si le chemin est public ou si ce chemin d'accès à la surface aménagée est l'accès principal à la surface aménagée.</p> <p>5b- On ne découpera pas si le chemin n'est utilisé que par l'exploitant pour accéder à ces champs ou si cet accès n'est pas le principal.</p>
6		<p><u>En terre arable et culture permanente</u></p> <p>Le chemin appartient aux voies de circulation publiques car connecté à ses deux extrémités à un réseau de chemins ou route.</p> <p>On découpe l'îlot.</p>
7		<p><u>En prairie permanente</u></p> <p>Le chemin appartient aux voies de circulation publiques car connecté à ses deux extrémités à un réseau de chemins ou route (on estime que les animaux qui pâturent, peuvent passer d'un côté et de l'autre du chemin).</p> <p>On ne découpe pas l'îlot.</p>



7.2.8 Recalage sur élément de type Forêt



7.2.8.1 Description

- Les cas sur les exclusions et les trous sont traitées de la manière qu'en bord d'îlot et sont présentées [ici](#).

Forêt FOR
En TA (terre arable)
<p>A signaler, îlot à recalage, à découper</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quand une SNA végétation de type Forêt empiète de plus d'un houppier, on recalc l'îlot. Exemple 8.1 • Lorsqu'une forêt traverse l'îlot, on découpe l'îlot. Exemple 8.2 • Lorsqu'une forêt recouvre l'îlot (hors SBO ou à proximité de surfaces pastorales, voir codes particuliers), on supprime l'îlot. Exemple 8.3
En CP (cultures permanentes)
Cas de châtaigneraies, chênaies, vergers de noyers, noisetiers... ici
<p>Îlot à ne pas recalage, découper, supprimer</p> <ul style="list-style-type: none"> • TCR : on ne recalc pas, on ne supprime pas l'îlot sur ce code. Exemple 8.4
En PP (prairies permanentes)
<p>A signaler, îlot à recalage, à découper</p> <p>On ne fait rien sur les forêts en terme de recalage, découpe et suppression en PP</p>
<p>A ne pas signaler, îlot à ne pas découper</p> <ul style="list-style-type: none"> • On ne recalc <u>jamais</u> un îlot par une SNA forêt sur une prairie permanente. • On ne découpe <u>jamais</u> un îlot par une SNA forêt sur une prairie permanente. • On ne supprime <u>jamais</u> un îlot par une SNA forêt qui recouvre entièrement l'îlot de prairie permanente.
Autres codes particuliers
<p>SNE : consignes particulières ici</p> <p>SBO : consignes particulières ici</p>

7.2.8.2 Exemple

	<p>Exemple 8.1 :</p> <p>On recale l'îlot sur une forêt qui déborde dans l'îlot en terre arable.</p> <p>Avant le recalage, reprendre le contour de la SNA si elle n'est pas au demi-houppier.</p>
	<p>Exemple 8.2 :</p> <p>La surface forêt sépare totalement l'îlot en plusieurs zones cultivées distinctes. La surface forêt constitue une limite pérenne séparant deux îlots.</p> <p>Dans les exemples, on est hors prairie permanente, l'îlot est traversé par une forêt, on découpe pour avoir deux îlots.</p>

	<p><u>Exemple 8.3 :</u></p> <p>Quand l'îlot est recouvert d'une forêt dense et en zone franche de forêt. On ne supprime pas en parcelle de SBO ou si on est dans les départements avec des surfaces pastorales.</p> <p>(voir <u>zone pastorale</u>)</p>
	<p><u>Exemple 8.4 :</u></p> <p>Une parcelle de TCR (taillis à courte rotation) a pour vocation de passer de façon régulière d'une parcelle boisée à une coupe. Si les arbres sont jointifs et que la parcelle ne semble pas exploitée pour la coupe du bois, on saisira une SNA Forêt mais on ne recalera pas l'îlot par la partie boisée ou on ne supprimera pas l'îlot si entièrement recouvert par la forêt. Si la DDT a l'information que la parcelle est exploitée, elle rejettera la SNA.</p>

7.2.9 Recalage sur éléments de type Broussailles, VNANC

7.2.9.1 Description

- Broussailles et Végétation non agricole non caractérisée (VNANC) sont réunies dans cette fiche car les règles sont identiques pour ces deux types de SNA ,à l'exception du traitement des broussailles dans les vignes.
- Les cas sur les exclusions et les trous sont traitées de la manière qu'en bord d'îlot et sont présentées [ici](#).

<u>Broussailles, VNANC</u> <u>BRO, VNANC</u>
En TA (terre arable)
En CP (cultures permanentes)
<p>A signaler, Ilot à recalcr, à découper</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quand une SNA Broussaille ou VNANC empiète en bordure d'un îlot de plus de 2 mètres. Exemple 9.1
<p>A ne pas signaler, Ilot à ne pas découper</p> <ul style="list-style-type: none"> • On ne découpe <u>jamais</u> un îlot par une broussaille ou une VNANC. • On ne supprime <u>jamais</u> un îlot entièrement recouvert de broussaille ou VNANC. Exemple 9.2 • En Bretagne, lorsque la SNA VNANC incluse dans l'îlot est un talus (car il s'agit d'une SNA entretenue par l'exploitant).
En PP (prairies permanentes)
<p>A signaler, Ilot à recalcr, à découper</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Exception</u>: quand une SNA VNANC représente un bord d'autoroute ou voie ferrée (on est sûr que les animaux n'iront pas paître au delà de la clôture délimitant ces zones)
<p>A ne pas signaler, Ilot à ne pas découper</p> <ul style="list-style-type: none"> • On ne recalc <u>jamais</u> par une SNA broussaille ou VNANC sur une Prairie Permanente (à l'exception rare d'un bord d'autoroute ou voie ferrée) • On ne découpe <u>jamais</u> un îlot par une broussaille ou une VNANC. • On ne supprime <u>jamais</u> un îlot entièrement recouvert de broussaille ou VNANC. Exemple 9.2 • En Bretagne, lorsque la SNA VNANC incluse dans l'îlot est un talus (car il s'agit d'une SNA entretenue par l'exploitant).

Autres codes et cas particuliers*

* Les codes correspondants à des vignes, vergers, lavandes(CP) et zone de maraichage (TA) sont traités ici pour plus de lisibilité.

SNE, SIN : consignes particulières [ici](#)

SBO : consignes particulières [ici](#)

BTA, BFS, BOR (Bandes tampon): consignes particulières [ici](#)

JAC, JNO (Jachères) : consignes particulières [ici](#)

PTR : consignes particulières [ici](#)

Vignes, vergers, lavandes, zones de maraichage : consignes particulières [ici](#)

En résumé, pour tous ces codes particuliers :

- On saisit ou non des SNA selon les cas (mise à jour, mise à niveau,...).
- On ne recale jamais sur des SNA broussaille ou VNANC.

Deux exceptions :

- On ne saisit jamais de SNA VNANC dans une bande tampon.
- On peut recalcr de la broussaille dans les vignes si elle ne correspond pas à une tournière.

7.2.9.2 Exemple

	<p>Exemple 9.1 :</p> <p>On recalc l'îlot sur une broussaille ou VNANC quand elle empiète de plus de 2 mètres.</p> <p>Cette consigne inclut le cas des bords d'autoroute, de voies ferrées (saisis en VNANC).</p>
	<p>Exemple 9.2 :</p> <p>On ne supprime pas un îlot entièrement recouvert de broussaille ou VNANC.</p>



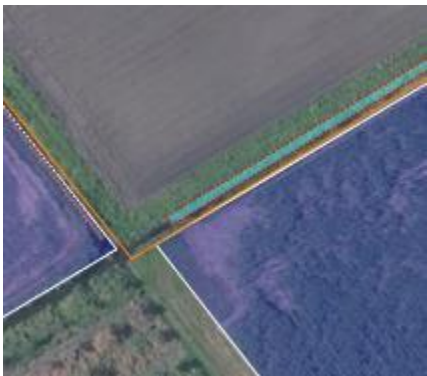


7.2.10 Recalage sur éléments de type, Fossé maçonné, Surface en eau non maçonnée, Surface en eau maçonnée

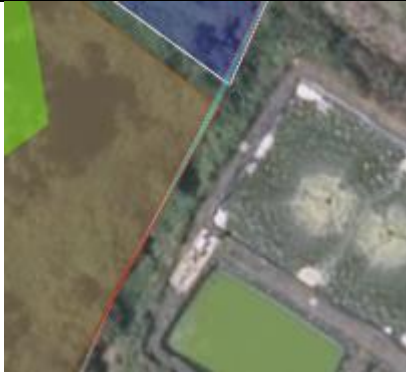
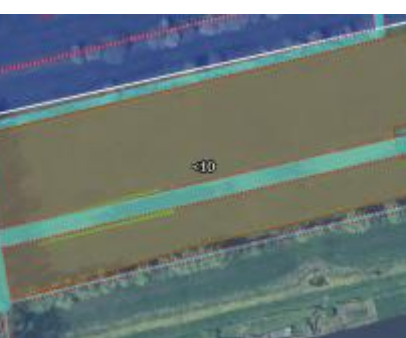
7.2.10.1 Description

- Le thème hydrographique respecte les mêmes règles de recalage quel que soit l'élément représenté (principalement la règle des 2 mètres).
- Les surfaces en eau maçonnées ou non représentant de petits ruisseaux sont traitées de la même manière que les fossés maçonnés.
- On ne découpe jamais un îlot par une SNA du thème hydrographique.

<u>Fossé maçonné , Ruisseau</u> <u>FOM, ENM, EMA</u>
En TA (terre arable)
En PP (prairies permanentes)
En CP (cultures permanentes)
<p>A signaler, Ilot à recalcer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quand un ruisseau, un fossé maçonné rectiligne et clairement visible empiète en bordure d'un îlot de plus de deux mètres. Exemple 10.1 • Quand une surface en eau (maçonnée ou non) large empiète en bordure d'un îlot de plus de 2 mètres. Exemple 10.2 • Quand un îlot est entièrement recouvert par un élément du thème hydrographique, on supprime l'îlot. <p>A ne pas signaler, Ilot à ne pas découper</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le long de petits ruisseaux ou fossés sinueux, non rectilignes ou non visibles. Exemple 10.3 • Lorsque un fossé ou une surface en eau (maçonnés ou non) traverse l'îlot. Exemple 10.4

7.2.10.2 Exemple

	<p>Exemple 10.1 :</p> <p>A signaler et recalcer</p> <p>Le ruisseau est rectiligne et est clairement identifiable sur l'ortho, on recalc pour l'exclure de l'îlot.</p>
	<p>Exemple 10.2 :</p> <p>A signaler et recalcer</p> <p>Surface d'eau qui déborde dans l'îlot, chevauchement >2 mètres</p> <p>Les cours d'eau ou canaux de bord de route avec de l'eau en permanence <u>en bordure d'îlot</u> et clairement identifiables entraînent un recalage de l'îlot. Ne pas les assimiler à la catégorie des fossés de bord de route, non numérisés dans le RPG</p>
	<p>Exemple 10.3 :</p> <p>A ne pas signaler, à ne pas recalcer</p> <p>Ici, le cours d'eau n'est pas nettement identifiable, on ne recalera pas. D'une manière générale, on ne recalc pas si le ruisseau ou fossé maçonné n'est pas rectiligne ou si on n'est pas sûr de sa géométrie (car sous couvert végétal).</p>

			<p>Le ruisseau est rectiligne mais on ne le voit pas (on n'est pas certain de sa géométrie), on ne recale pas.</p>
			<p>Exemple 10.4 :</p> <p>A ne pas découper</p> <p>Pas de découpage par le réseau hydrographique.</p> <p>Dans l'exemple, on ne découpe pas l'îlot, on recale partie ouest car l'ENM empiète sur l'îlot.</p>

8 CAS ET CODES PARTICULIERS

[8.1.1 Lignes électriques](#) [8.1.2 Station de ski](#) [8.1.3 Agroforesterie](#) [8.1.4 vignes vergers, lavande, zones maraichages](#)
[8.2.1 SNE](#) [8.2.2 SBO](#) [8.2.3 Bandes tampons](#) [8.2.4 Jachères](#)

8.1 CAS PARTICULIERS

8.1.1 Lignes électriques

Seuls les pylônes multi-pieds sont numérisés.

Les pylônes mono-pieds et « bi-pieds » ne sont pas à numériser. S'ils sont représentés par une SNA, il n'est pas demandé de les supprimer.

Un pylône électrique peut :

- être déjà représenté par une SNA correctement saisie, on ne fait rien
- être déjà représenté par une SNA mais avec une géométrie qui n'est pas en accord avec l'ortho. Dans ce cas, on signale par un signalement de mise à niveau une erreur de géométrie flagrante.
- ne pas être représenté par une SNA.
 - S'il s'agit d'un oubli, (pylône présent sur les deux orthos), on saisit un signalement de man,
 - S'il s'agit d'une nouvelle ligne, passer en revue l'ensemble de la ligne électrique sur la commune en cours pour trouver plus facilement les pylônes multi-pieds manquants et saisir un signalement **Apparu**.

Il n'y a pas de recalage sur les pylônes électriques.

Les pylones électriques peuvent faire l'objet d'une vérification en centralisé avant le début de la production. Dans ce cas, les pylônes manquants sont identifiés par un signalement de mise à niveau ou disparu. Les nouvelles lignes ne sont pas traitées en centralisé.

Retour [pylônes électriques](#)

8.1.2 Station de ski



A signaler ou numériser

Les pistes de skis ne sont pas numérisées si elles sont pâturables l'été. En revanche, si elles apparaissent en sol nu sur les deux orthos, elles sont représentées par une SNA.

Dans les stations de skis, seules les structures importantes doivent être représentées : bâtiments, structures de départ et d'arrivée des téléskis, les pylônes plus imposants (avec un socle d'ancrage en béton), télésièges, les routes revêtues.

A ne pas signaler ou numériser

Les pylônes de télésièges mono-pieds ne sont pas numérisés sauf si l'emprise au sol est importante (socle en béton par exemple).

Toutes les traces qui semblent temporaires (sentiers, chemins,...) ne sont pas représentées par une SNA.

Retour [piste de ski](#) [pylônes de téléski](#)

8.1.3 Agroforesterie

([Rappel définition](#))

- Les arbres des parcelles en agroforesterie sont à couvrir de **SNA arbres alignés**, même dans le cas où les couronnes des arbres sont distantes de plus de 5 mètres, et même si les arbres sont très petits.



- En CP, les arbres alignés identifiés clairement en agroforesterie (autres que des arbres fruitiers) seront représentés par une SNA.

Exemple :



En phase 1

A signaler ou numériser

- En TA, on considérera que ce sont des arbres non fruitiers et on signalera.

A ne pas signaler ou numériser

- En CP, on considérera que les arbres sont des arbres fruitiers (car déclarés comme vergers)

En phase 2 (signalement en TA à traiter) :

- Soit l'agriculteur aura changé de code culture pour mettre la plantation en verger (mise en cohérence entre réalité terrain et code culture), il n'y aura alors rien à faire.
- Soit la parcelle est toujours en TA, il faudra alors saisir ces arbres en Arbres alignés (même si distance entre les couronnes > 5 mètres).

Retour [Arbres alignés](#)

8.1.4 Vignes, vergers, lavandes et zones de maraichage

Pour certaines parcelles, la surface déclarée des vignes doit être semblable à la surface assurée du vignoble. Pour se faire, des bandes entre les vignes peuvent être représentées en « Végétation non agricole non caractérisée » et les tournières en chemin ou VNANC. Ces SNA ne doivent pas être supprimées.

De même pour les lavandes, vergers et zones de maraichage, il n'est pas demandé de supprimer les VNANC ou chemins existants si visibles aux orthos.

A signaler ou numériser

Dans le cas de routes, chemins structurants, zone de broussaille, forêt, on doit modifier ou saisir des SNA et recalcr en bordure d'îlot le cas échéant.

Dans l'exemple ci-dessous, le chemin est structurant et on recalcr l'îlot par le chemin



On peut signaler en phase 1 une VNANC qui ne représente pas une tournière. On numérise une SNA en phase 2 mais on ne recalcr pas.

Dans les exemples ci-dessous, les zones signalées ne sont pas des tournières, ni des zones de broussailles, ni une forêt, on saisira une VNANC en phase 2 sans recalcr.



A ne pas signaler ou numériser

Conserver les VNANC et chemins telles qu'elles sont saisies (sauf si le vignoble a été restructuré et qu'elles ont vraiment disparu). On ne recale pas les îlots par les VNANC ou chemins représentant les tournières en bordure d'îlot.

Dans l'exemple suivant, les VNANC et zones enherbées qui délimitent les plantations de vigne n'auraient pas dû être signalées. On ne signalera que les zones de broussailles et forêt avérées débordant dans l'îlot qui entraînent un recalage de l'îlot.



Il ne faut pas demander la suppression d'un îlot de vigne codé en SNE.



Les bandes de VNANC en bordure d'îlots de vignes, vergers, lavandes, zones de maraichage sont conservées mais l'îlot n'est pas recalé dessus.

Retour [VNANC](#) [Chemin](#)

8.2 CODES PARTICULIERS

8.2.1 SNE

Définition :

Les parcelles SNE (Surface agricole temporairement non admissible, autre que surface pâturable) représentent des surfaces non admissibles aux aides du premier pilier de la PAC.

Elles sont considérées comme faisant partie intégrante de la surface agricole de l'exploitant et sont destinées à être cultivées ou utilisées l'année suivante.

Une parcelle de SNE correspond à :

- un dépôt temporaire (fumier, stockage de fourrage, ...)
- un sol nu (pas de culture implantée, repousses ne respectant pas les conditions des jachères, ...)
- une utilisation temporairement non agricole (travaux, parking temporaire longue durée, ...)
- une culture de sapins de Noël
- une autre situation non décrite

Règles de saisie :

Une SNA est saisie à chaque fois qu'il est possible de le faire en priorisant la numérisation des SNA non admissibles.

La végétation est numérisée lorsqu'elle n'est pas trop fastidieuse à réaliser (nombreux arbres, petites surfaces éparées). Elle n'est pas numérisée dans les cas où le code culture de la parcelle est clairement erroné (exemple de plantations d'arbres fruitiers sur une parcelle non productive : verger sur SNE).

Une parcelle temporairement non exploitée ne doit pas être systématiquement exclue de l'îlot car la broussaille présente sur une SNE peut être nettoyée l'année suivante pour rendre la parcelle de nouveau cultivable. Si un doute persiste sur la présence de broussaille ou VNANC sur une parcelle SNE, une SNA VNANC sera proposée. La DDT validera ou non cette SNA au vu du dossier de l'exploitant (si la parcelle est en SNE depuis plusieurs campagnes par exemple).

Une plantation serrée de jeunes arbres sur une SNE ne doit pas être représentée par des arbres alignés mais par une SNA Forêt. Dans un premier temps, l'îlot ne sera pas recalé ni supprimé même si la plantation couvre entièrement l'îlot. Lors de la révision du RPG suivante, il sera recalé ou supprimé dans le cas où l'absence de production est constatée.

Règles de mises à jour de l'îlot :

L'îlot est recalé quand une parcelle SNE est partiellement recouverte d'une surface aménagée.

Aucun recalage n'est pratiqué avec des SNA broussaille ou VNANC ou lorsqu'une SNA surface aménagée représente une zone de stockage pérenne mais non construite.

Une parcelle de SNE dans une zone viticole n'est pas supprimée. Il peut s'agir de terrain en attente d'une replantation.

Si une forêt dense est adjacente à des parcelles de TA, la SNA est saisie et l'îlot est recalé. Lorsqu'elle est adjacente à des parcelles de PP, la SNA est saisie mais l'îlot n'est pas recalé. Il est considéré que la forêt peut redevenir pâturable.





En zone pastorale des départements du sud de la France, une SNA forêt est saisie quand la parcelle est recouverte d'arbres. Aucun recalage ou suppression de l'îlot n'est alors effectué. Également, aucune suppression ou recalage n'est effectué si une surface pastorale adjacente est présente.





Dans les départements avec des surfaces pastorales




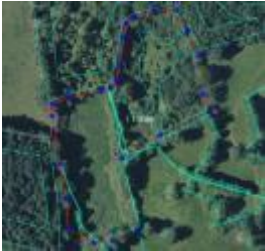
On ne recalera pas, on ne supprimera pas une parcelle de SNE ou SIN, si elle jouxte une surface pastorale.





Les surfaces pastorales ligneuses des régions naturelles situées dans le sud de la France (les départements du pourtour sud et ouest du Massif Central, des Alpes, des Pyrénées, du pourtour méditerranéen et la Corse) et concernant les départements : 01, 04, 05, 06, 07, 09, 11, 12, 13, 15, 19, 2A, 2B, 23, 24, 26, 30, 31, 32, 34, 38, 42, 43, 46, 47, 48, 63, 64, 65, 66, 69, 73, 74, 81, 82, 83, 84, 87.

	<p>La SNE est une parcelle cultivée On ne fait rien</p>
	<p>La SNE est une parcelle cultivée On ne fait rien.</p>
	<p>La parcelle de SNE est entièrement couverte de panneaux photovoltaïques, on saisit la SNA surface aménagée et on supprime l'îlot (= la parcelle).</p>
	<p>On saisit une SNA surface aménagée sur l'ensemble de la parcelle mais on ne recale pas (car zone de stockage qui n'est pas construite).</p>

	<p><u>Verger sur SNE</u></p> <p>Ici, il s'agit de vergers qui ne sont pas déclarés comme tels car ne sont pas encore productifs.</p> <p>Dans ces cas, Il ne faut pas saisir d'arbres alignés.</p> <p>Le code de la parcelle évoluera dans le temps.</p>
	<p><u>Plantation sur SNE</u></p> <p>Ici, les arbres ne sont pas jointifs mais on anticipe la croissance des arbres. On ne saisira pas des rangées d'arbres alignés mais une SNA Forêt.</p> <p>Si la parcelle est en bordure d'îlot, on ne demande pas de recalage avant d'être certain qu'il s'agisse d'un reboisement et non d'une parcelle de TCR par exemple.</p>
	<p>On saisit une SNA VNANC mais on ne recale pas.</p>
	<p>SNE qui représente une lisière de forêt : On modifie la forêt et on recale si on jouxte une TA (pas de recalage si PP).</p> <p>Dans l'exemple, on ne fait rien, il s'agit de l'ombre dans la SNE, la forêt et le bord d'îlot sont corrects.</p>

	<p>Parcelle de SNE entourée de terre arable. On saisit la SNA forêt et on recale sur celle-ci.</p>
	<p>Parcelle de SNE ou SIN entouré de SPH. Nous sommes dans le département 48, on va considérer être en zone pastorale. On saisit la SNA forêt mais on ne recale pas dessus.</p>
	<p>Parcelle de SNE ou SIN entouré de PP. On saisit une SNA forêt sur la forêt qui traverse l'îlot mais on ne découpe pas (car sur PP).</p>
	<p>Parcelle de SNE ou SIN partiellement recouverte de broussaille Il ne faut pas recaler. On recale un îlot quand on a un bord franc et net de broussaille sur une surface cultivée (donc hors PP) et que cette limite a vocation à rester. Dans une SNE, on ne recale pas dans ces cas où la</p>

	<p>végétation n'est pas franche et qu'on ne sait pas trop comment la représenter. On saisit une SNA au mieux.</p> <p>Parcelle de SNE ou SIN recouverte de broussaille, on ne demande pas la suppression de l'îlot.</p>
	<p>Dans le 69, un îlot avec une parcelle de SNE quasi entièrement recouverte de forêt.</p> <p>Dans ce cas, on demande la suppression de l'îlot. La toute petite partie de l'îlot sans forêt se situe aux abords des habitations et ne sera pas cultivée (on considère ici, que la zone n'est pas pastorale).</p> <p>De manière générale, on ne recale que si la forêt est franche et qu'on est certain que ça ne pourra pas être cultivé ou pâturé. Dans le doute, on saisit une SNA et on ne recale pas.</p>

8.2.2 SIN

Définition

Les parcelles SIN (Surface pastorale ou parcours non utilisé l'année en cours) se trouvent uniquement dans les [zones pastorales des départements du sud de la France](#),

Les parcelles SIN représentent des surfaces non admissibles aux aides du premier pilier de la PAC.

Une parcelle de SIN est représentée comme une TA dans Oukilé, mais les règles de saisies sont celles des PP avec des spécificités.

Règle de saisie

Une SNA est saisie à chaque fois qu'il est possible de le faire en priorisant la numérisation des SNA non admissibles.

Règles de saisie selon la présence ou non d'une ZDH:

[BAT](#) [CHE](#) [SAM](#) [ARB](#) [ARA](#) [BOS](#) [HAI](#) [FOR](#) [BRO](#) [VNANC](#) [MUR](#) [FON](#) [FOM](#) [ENM](#) [EMA](#) [MAR](#) [ROC](#) [ZDH](#)

[Alertes](#) [Cas particuliers](#) [Codes particuliers](#) [MAJ/MAN SNA](#) [Mise à jour îlots](#) [Index général](#) [Table des matières](#) [Superpositions](#)
213/252

- Si parcelle de SIN avec ZDH intermédiaire, ne rien faire.
- Si parcelle de SIN recouverte de végétation clairsemée avec ZDH <10, passer la ZDH à 10-30.
- Si parcelle de SIN avec ZDH >80, application des règles des PP.
- Si parcelle de SIN sans ZDH, ne pas créer de ZDH.

Règles de mises à jour de l'îlot :

L'îlot est recalé quand une parcelle de SIN est partiellement recouverte d'une surface aménagée.

Aucun recalage sur de la végétation non-admissible n'est pratiqué.

Un îlot isolé avec uniquement une ou des parcelles de SIN n'est pas supprimé.

8.2.3 SNU

Définition :

Une parcelle déclarée avec le code SNU correspond à un parc d'élevage de monogastriques avec couvert dégradé, voire sol nu.

Il faut saisir une SNA à chaque fois qu'il est possible de le faire .

On recalera sur un bâtiment, comme tous les codes culture. Mais en fonction du type de bâtiment on peut ne pas recal (voir saisir), mais ce sont des exceptions, par exemple : bâtiment mobile, petite surface (pylône...), serres pleine terre (non considérée comme bâtiment).

8.2.3 SBO

Le code SBO représente une surface boisée sur une ancienne terre agricole

Saisir une SNA Forêt sur la parcelle si plantation d'arbres (couronnes non jointives) ou arbres jointifs, même si la superficie est inférieure à 0,5 ha.

Recalage des îlots : on ne recalc jamais l'îlot, on ne découpe jamais l'îlot par une SNA forêt. On ne demande pas de suppression d'îlot.

Les règles de superposition sont différentes pour une forêt en SBO et une forêt : comme pour une forêt, une forêt en SBO ne peut pas se superposer aux arbres, arbres alignés, bosquet, haie, forêt. Mais une forêt en SBO ne peut pas non plus se superposer aux surfaces artificialisées (bâtiment, route, chemin ou voie ferrée, surface aménagée), broussaille et VNANC.

On peut recal sur des SNA SAM et chemins.

On peut saisir des SNA broussaille et VNANC mais on ne recalera pas sur ces SNA car il est possible que la plantation d'arbres ne soient pas visibles ou à venir. Dans le doute, on ne fait rien.

8.2.4 Parcelles de CAE et CEE

Les parcelles en chênaie ou châtaigneraie entretenues par des porcins ou des petits ruminants peuvent être admissibles uniquement dans le cadre des deux pratiques locales établies :

- système traditionnel d'élevage porcin en Corse
- système d'élevage traditionnel de petits ruminants dans les Causses cévenols et méridionaux.

Seuls les départements 11, 12, 2A, 2B, 30, 34, 48, 81 sont concernés. Dans les autres départements, ne pas prendre en compte ces codes parcelles et les traiter comme une PP.


Le tableau suivant indique selon la classe de prorata, le coefficient d'admissibilité appliquée à la surface.

tranche de densité	Coefficient d'admissibilité
<10	1
10-30	0,8
30-50	0,6
50-80	non autorisé
>80	0

La tranche 50-80 n'est pas autorisée, sur les départements cités ci-dessus, proposer une tranche de densité 30-50.

8.2.5 Bandes tampon : BTA, BFS, BOR

- ne pas saisir de VNANC
- si SNA VNANC existante, on ne fait rien (on ne la supprime pas).
- on peut saisir de la broussaille, on ne recale pas sur de la broussaille.
- recalage des îlots : on ne recale que sur de la forêt dense ou une surface aménagée (qui représente quelque chose de pérenne). On recale, que la forêt ou la SAM recouvre entièrement ou partiellement la bande tampon.

	<p>Dans l'exemple, la bande tampon (ici, BTA) est recouverte de forêt. On signale en phase 1 par un signallement de recalage. En phase 2, on saisira une SNA forêt (si elle n'est pas déjà présente) et on recalera. Ce qui reste de la bande tampon sera peut-être requalifiée (ou pas) par la DDT lors de la validation de l'îlot.</p>
---	--

8.2.6 Jachères : JAC, JNO et Autre prairie temporaire : PTR

JAC, JNO :

En phase 1 sous OUKILE, les jachères ne sont pas différenciées d'une terre arable. Sur les codes jachères, on saisit des SNA en fonction de ce qui est visible sur l'orthophoto mais on ne recalera pas sur une SNA broussaille ou sur une VNANC.

La superposition entre broussaille, VNANC et parcelle de jachères ne génère pas d'alerte en centralisé sous OUKILE : on peut demander un recalage sur une broussaille ou VNANC uniquement si une alerte a été créée.

On recalc toujours un îlot sur les routes et surfaces aménagées quel que soit le code de culture, y compris sur les jachères.



On peut recalculer sur une forêt (identifiée clairement comme une forêt dense).

Code JNO : Les jachères noires n'ont pas été ajoutées aux jachères dans les spécifications car on ne les rencontre jamais car sont normalement des terres à nu.

Si vous êtes sur une parcelle de JNO : saisir tout ce qui est visible à l'ortho, ne pas recalculer la parcelle. La DDT validera la broussaille et demandera peut-être un changement de code de culture. C'est sûrement une erreur sur le code de culture au moment de la déclaration.

Code PTR : Autre prairie temporaire de 5 ans ou moins.

Ces prairies temporaires sont considérées comme des terres arables mais peuvent potentiellement devenir des prairies permanentes. Pour cette raison, les consignes sur ce code seront les mêmes que sur les jachères : saisie des SNA en fonction de ce qui est visible sur l'orthophoto, pas de recalage sur une SNA broussaille ou sur une VNANC, recalage sur une forêt (identifiée clairement comme une forêt dense) et recalage sur les routes et surface aménagée.

	<p>Ici, la forêt qui empiète sur la parcelle JAC est dense, on recalc.</p>
	<p>Ici, parcelle PTR : On saisit la surface aménagée et on recalc. On saisit la végétation (broussaille dans l'exemple) mais on ne recalc pas.</p>

9 PARTICULARITES PAR DEPARTEMENT







01 AIN (RPG-2022)

Cas particuliers des étangs des DOMBES

REGLES DE NUMERISATION

Voici les règles de numérisation concernant les DOMBES

- Les étangs des Dombes sont mis à jour par rapport à l'orthophoto :
 - Un étang présent sur l'ortho doit être représenté par une SNA sous ISIS,
 - Un étang à sec sur l'ortho ne doit pas être représenté par une SNA sous ISIS,
 - Dans le cas des étangs qui sont en cours de vidage ou de remplissage, on laisse la SNA telle qu'elle était dans ISIS.
- On ne modifie pas la géométrie d'une SNA existante dans la base si l'étang est en train d'être vidé ou rempli sur l'ortho.
- Tout étang est numérisé en « Surface en eau non maçonnée », quelle que soit sa superficie.
- On ne saisit pas d'étang en « Mare » même si la superficie est inférieure à 0,5 ha (5 000m²).
- Les étangs saisis en mare doivent être mis à niveau et transtypés en surface en eau non maçonnée quelle que soit leur superficie.

Consignes en phase 1			
Représentation dans OUKILE	Représentation sur l'ortho		
	Etang visible	Pas d'étang	Etang en cours de vidage ou remplissage
SNA Surface en eau non maçonnée	On ne fait rien		On ne fait rien
SNA Mare			
Pas de SNA		On ne fait rien	On ne fait rien
SNA non cohérente avec l'ortho	On ne fait rien		On ne fait rien

Consignes en phase 2			
Représentation dans ISIS	Représentation sur l'ortho		
	Etang visible	Pas d'étang	Etang en cours de vidage ou remplissage
SNA Surface en eau non maçonnée	On ne fait rien	On supprime la SNA	On ne fait rien
SNA Mare	On change le type en surface en eau non maçonnée	On supprime la SNA	On change le type en surface en eau non maçonnée
Pas de SNA	On numérise la SNA	On ne fait rien	On ne fait rien

SNA non cohérente avec l'ortho	On ne fait rien	On supprime la SNA	On ne fait rien
--------------------------------	-----------------	--------------------	-----------------

On ne demande pas de suppression d'un îlot qui est recouvert entièrement par un étang.
On ne recale pas un îlot pour exclure un étang en bordure d'îlot.

EXEMPLES

Numérisation de SNA

Etang sur orthophoto sans SNA dans la base



- ➔ On signale en phase 1
- ➔ On numérise une SNA en cohérence avec l'orthophoto en phase 2

Suppression de SNA

SNA sans eau à l'ortho et avec SNA dans la base





- ➔ On signale en phase 1
- ➔ On supprime la SNA en phase 2

SNA avec géométrie non cohérente avec l'ortho



- ➔ On ne fait rien en phase 1
- ➔ On ne modifie pas la géométrie de la SNA. On ne supprime pas la SNA

02A / 02B CORSE-DU-SUD / HAUTE-CORSE (RPG-2023)

Parcelles CAE – CEE :

- On ne doit pas avoir de ZDH avec densité 50-80% sur ces parcelles.

07 ARDECHE (RPG-2021)

Châtaigneraies

Les parcelles de châtaigniers (cultivés pour les fruits) sont des particularités de l'Ardèche. Il ne faut pas saisir de SNA Forêt sur ces parcelles. Il ne faut pas saisir de signalements de recalage pour demander à exclure en phase 2 la forêt visible sur l'ortho. Signaler par un signalement de MAN les SNA Forêt qui sont présentes sur les parcelles.



11 AUDE (RPG-2022)

Consigne vu avec la DDT : attention ne pas saisir de haie en PP et TA mais mettre des arbres alignés.

13 BOUCHES-DU-RHÔNE (RPG-2021)

Camargue

Zones de sansouire (zone très blanche) :

On se met au moins au 5000 afin de ne pas faire de dentelle (chaque zone doit faire au moins 1000 m²)

On signale et on numérise en VNANC les parties très blanches et opaques quelle que soit la ZDH, si on voit des zones plus claires, on ne les numérise pas.



Zones marécageuses :

Pour repérer les zones marécageuses, on se met en carte au 10000 et si c'est du bleu plein on numérise une surface en eau non maçonnée, si c'est du tireté bleu avec une touffe d'herbe, ce sont des zones temporaires on ne numérise rien.

Chemins, fossés, bords d'îlot :

Si on a un chemin sur une levée, on va prendre la broussaille de part et d'autre de ce chemin. En faisant une SAM/ chemin (dans l'exemple ci-dessous, la largeur est de 17 mètres).

Par contre on ne numérise pas un chemin qui ressemble à une tournière.



Création de SNA broussailles dans les clos, mais pas de chemin :



On signale et on numérise les canaux, qui avaient été numérisés fins, si ils sont bien visibles et que leur largeur est supérieure ou égale à 10 mètres



24 DORDOGNE (RPG-2022)

Attention aux bosquets sur ce département qui sont soit:

- un arbre isolé donc suppression du bosquet et saisie d'un arbre même en prairie permanente
- soit une haie
- soit une rangée d'arbres alignés à saisir même en prairie permanente

29 FINISTERE (RPG-2022)

PRINCIPE

Dans les données actuelles, certains talus constitués uniquement de fougères sont représentés par des SNA Haie ce qui n'est pas conforme aux spécifications. Une mise à niveau est donc nécessaire afin d'homogénéiser le RPG. Ces talus sont principalement localisés dans le Finistère Nord où les champs de légumes sont séparés par des talus et non par des haies.

Recommandations :




- Il est demandé de porter attention aux haies saisies ou non et de différencier :
 - les talus recouverts de fougères ou ronces,
 - les talus enherbés,
 - les talus supportant une haie.


Quand ne pas numériser une haie ?

- Quand le talus est enherbé. Il n'est pas représenté.
- Quand le talus est recouvert de fougères ou de ronces. Il doit être représenté par une SNA de type VNANC.

Consigne de numérisation :

Cas sur talus		Action en phase 2	
Orthophoto	RPG	Phase 1	Phase 2
Talus à prédominance herbeuse	SNA Haie		Supprimer SNA

Talus recouvert de fougères	SNA Haie		Modifier en SNA VNANC
Talus supportant une haie	SNA Haie	Ne rien faire	Ne rien faire
Talus à prédominance herbeuse	Pas de SNA	Ne rien faire	Ne rien faire
Talus recouvert de fougères	Pas de SNA		Saisir une SNA VNANC
Talus supportant une haie	Pas de SNA		Saisir une SNA Haie

En cas de doute entre grandes fougères ou arbustes « sous » une SNA Haie, signaler en phase 1 par 

En phase 2,

Il faut passer en VNANC tous les talus signalés qui semblent avoir un peu de volume (talus dits "en boudin", fonction de brise-vent), en revoyant le dessin des SNA si elles dépassent de manière injustifiée dans les cultures. (Cas le plus fréquent.)

Ces passages en VNANC en bordure d'îlot n'entraînent pas de recalage. Des arbres épars sont parfois présents sur ces talus. En milieu d'îlot il faudra les numériser (superposition possible avec une VNANC), mais pas en bordure où l'on ne cherchera pas à savoir si le tronc est dans ou hors de l'îlot. (On parle seulement de vrais arbres ici, pas de petits arbustes ou broussailles plus volumineuses.)

Uniquement pour des talus ne semblant vraiment pas hauts et seulement enherbés il faudra supprimer la haie. (Cas relativement rare.) Ne pas saisir de VNANC au bord des routes pour représenter un talus s'il y a un signallement de marn sans haie. On transtype en phase 2 les haies de bord de route en VNANC si ce sont des talus couverts de fougères mais on ne numérise pas un talus qui n'est pas déjà représenté par une SNA.

Le "volume" des talus n'est pas toujours aisé à sentir selon les photos et le contexte. Dans le doute, passer la haie en VNANC

Exemple d'un talus à saisir en VNANC

Un arbre est à saisir car sur un talus en plein champ



Superpositions autorisées :

- une haie peut être superposée aux surfaces artificialisées, mares, fossés et surfaces en eau de tous types, affleurements rocheux et murs

- une végétation non agricole non caractérisée peut être superposée aux surfaces artificialisées, arbres, arbres alignés, bosquets, broussailles, forêts (sauf si parcelle SBO).

Attribut à renseigner :

- SNA Haie : Longueur totale (en mètres)
Largeur au plus large sur la totalité de la haie (en mètres)
- SNA VNANC : aucun

EXEMPLES à traiter



Talus recouvert de grandes fougères – SNA VNANC



Talus supportant une haie – SNA HAIE

EXEMPLES où il ne faut pas de SNA



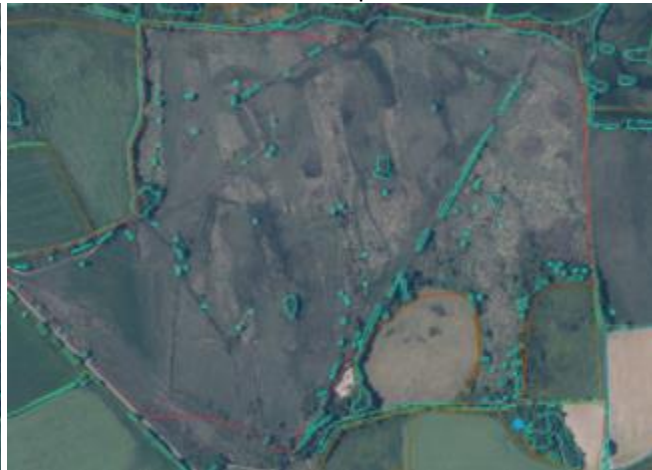
Talus enherbé



Talus à prédominance herbeuse

Cas des landes

Certaines zones de landes comportent des ZDH de densité > 80%. Ne pas modifier leur densité.



33 GIRONDE (RPG-2022)

Ne pas faire de haies mais des arbres alignés.

36 INDRE (RPG-2021)

Attention aux signalements de man sur des semblants de haie, problème d'identification en phase 1. NE RIEN FAIRE Mettre les signalements à "Traité".

Ce ne sont pas des haies mais des talus recouverts de fougères ou de ronces qui ne sont pas à saisir en haie (voir spécifications). Il est très difficile de faire la différence à l'ortho entre une haie basse et un talus recouvert de fougères.

Si un talus est déjà saisi en SNA Haie, ne pas la supprimer. S'il y a quelques arbres sur le talus et qu'il est représenté en SNA haie sur toute sa longueur, ne pas découper la SNA et la laisser généralisée.



44 LOIRE-ATLANTIQUE (RPG-2021)

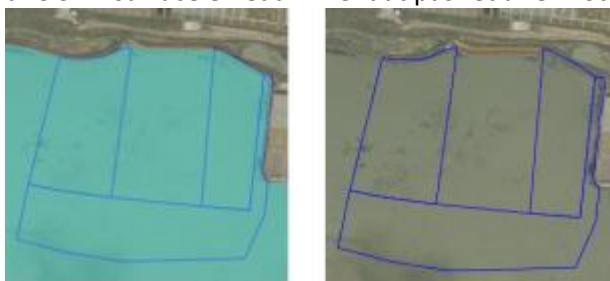
Sur les communes avec marais salants :

Saisir ce qui est visible à l'ortho.



Saisir un signalement de MAN si l'îlot est recouvert de bassins qui ne sont pas représentés par une SNA.

Ne pas saisir de signalement de recalage sur un îlot entièrement ou partiellement recouvert par une SNA surface en eau. il ne faut pas réduire l'îlot pour exclure la SNA.



Ne pas mettre de signalement de MAN pour reprendre la géométrie d'une SNA qui ne serait pas vraiment cohérente avec l'ortho.

Consignes sur les pépinières hors sol

Certains îlots représentés en culture permanente (jaune hachuré) qui ressemblent à des pépinières sont recouverts par une SNA Surface aménagée.

Après enquête auprès du MASA, il s'agirait de pépinières hors sol

- ne pas saisir de signalement de mise à niveau pour supprimer la SNA existante.
- ne pas saisir de signalement de recalage

52 HAUTE-MARNE (RPG-2021)

Code SOG :

Ne pas saisir de SNA Broussaille sur les parcelles de Sorgho.

65 HAUTES-PYRENEES (RPG-2020)

Retour DDT 665 :

Lors de la mise en place de la cartographie des SNA, sur le département nous avons réalisé un lourd travail de numérisation dans les zones de montagne. Il y était question des forêts pâturées, des affleurements rocheux et des haies. Sur le département il existe en réalité peu de haies, il s'agit essentiellement d'arbres alignés et de bosquets.

J'ai pu constater que les éléments linéaires dans les dossiers rentrés sont systématiquement tracés en haie alors que les couronnes des arbres est bien distinctes. Certes les houppiers sont jointifs mais dans la réalité il ne s'agit pas de haies telles qu'on peut les imaginer dans des pays bocagers. Ainsi j'ai pu constater que des haies ont pu être tracées en plein milieu de parcelle déclarées la plupart du temps avec un code PPH. Elles ont été qualifiées de mise à niveau. Or ces éléments ne sont pas numérisés car considérés comme arbres alignés ou bosquets de moins de 10 ares pour lesquels la numérisation n'était pas obligatoire et ces éléments ont été intégrés aux proratas.

Petit complément d'information au sujet des bosquets : la non-numérisation des bosquets <10 ares était un allègement de 2015 (pas de bosquet inférieur à 0.1h dans les landes et estives au-delà des 900m d'altitude). Cet allègement n'est plus d'actualité. Toutefois il est inutile de numériser de tout petit bosquet si le prorata de la ZDH en tient compte.

73 SAVOIE (RPG-2021)

Les paravalanches végétalisés sont également des SNA de type VNANC à prendre en compte.

Les sentiers : aucune maj et man n'est demandé sur les sentiers. On laisse ce qui est saisi en sentier mais on n'en rajoute pas.

Les ruisseaux de montagne sur le 73 sont saisis en fossé non maçonnés. D'après les spécifications ce devrait être des surfaces en eau non maçonnées : Si vous modifiez une SNA, pour corriger sa géométrie, modifiez aussi le type pour la faire passer en surface en eau non maçonnée. Si vous ajoutez un tronçon à la suite, saisissez aussi dans le bon type. Il ne sera pas fusionné mais sera saisi correctement.

77 SEINE-ET-MARNE (RPG-2022)



Ces jachères dans le 77 doivent correspondre aux 5% de SIE que l'exploitant doit avoir dans son exploitation. Ici, les parcelles sont recouvertes d'herbe, on ne saisit rien. Le code culture suffit à lui-même.

Certaines de ces parcelles semblables à l'ortho sont déclarées en SNE. On ne saisit pas de SNA dessus si les parcelles sont enherbées. Si par contre, elles ressemblent à des placiers avec sol nu, on saisira une SNA surface aménagée.

971 GUADELOUPE (RPG-2022)

On ne saisit pas de SNA Forêt ou d'arbres dans les plantations d'agrumes AGR, de bananes créoles (BCA) ou Cacao (CAC) Ce sont les mêmes règles qu'en Métropole.

972 MARTINIQUE (RPG-2022)

On ne saisit pas de SNA Forêt ou d'arbres dans les plantations d'agrumes AGR, de bananes créoles (BCA) ou Cacao (CAC) Ce sont les mêmes règles qu'en Métropole.

973 GUYANE (RPG-2020)

On ne saisit pas de SNA Forêt ou d'arbres dans les plantations d'agrumes AGR, de bananes créoles (BCA) ou Cacao (CAC) Ce sont les mêmes règles qu'en Métropole

On ne saisit pas de SNA Forêt ou d'arbres dans les parcelles CID/CIT : ce sont les cultures inter-rangs et visiblement, elles se font avec des arbres.

De grandes parcelles sont déboisées pour la culture des agrumes. Supprimer les SNA Forêt qui pourraient être dans ces parcelles et ne pas saisir des surfaces aménagées sur ces surfaces nues. On supprimera les chemins qui ne sont plus visibles sur l'ortho. Dans ces cas, vérifier bien la date de création de ces SNA pour ne pas supprimer à tort des SNA saisies cette année par les exploitants ou les DDT. Les orthos de Guyane s'échelonnent entre le 22/08 et le 10/11/2018, donc

ne pas supprimer tout bâtiment, chemin ou surface aménagée (voir toute SNA) numérisés en 2019.

Les chemins ont été saisis parfois sans de continuité entre eux. Ne pas reprendre leur géométrie.

Ne pas saisir de SNA Forêt ou bosquet dans les parcelles FLP (fruits et légumes pérennes)

Les FLA sont considérés comme des terres arables. Le fait qu'il y ait des arbres saisis dans ces parcelles est normal. Ne pas les supprimer sauf s'il n'y pas d'arbres à l'ortho. Si par contre, il y a des arbres sur l'ortho en grand nombre et non numérisés en SNA, ne les numériser pas mais faire remonter le n° du pacage et de la parcelle car il y a surement une confusion dans le code de culture (FLA à la place de FLP = fruits et légumes pérennes)

Sur les JAC : ce ne sont pas des prairies permanentes mais des terres arables et on saisit ce que l'on voit forêt, broussailles...). S'il y a une ZDH, c'est une ZDH des campagnes précédentes et elle n'est plus utilisée pour calculer la surface admissible.

Dans les SNE, saisir de façon exhaustive les chemins, bâtiments et/ou surfaces aménagées ainsi que les surfaces en eaux ou mares pérennes. Ne pas saisir les arbres alignés (par des arbres isolés) si la SNE ressemble à un verger. Elle est peut-être déclarée en SNA cette année mais deviendra peut-être un verger l'an prochain et il faudra supprimer chaque arbre

Pour les zones de marécage, on saisit la rivière en surface en eau non maçonnée. Les zones de marécage doivent être comptabilisées dans la densité de la ZDH. S'ils ne le sont pas, et si ZDH < 10%, proposer une densité 10-30% plutôt que de saisir des zones de broussailles ou VNANC.

976 MAYOTTE (RPG-2022)

La mise à jour et mise à niveau demandées par le MAA concernent :

- mise à niveau / mise à jour des SNA surfaces artificialisées ;
- mise à niveau / mises à jour des SNA "eau" ;
- mise à jour des SNA végétation déjà numérisées (= suppression ou ajustement des contours si évolution depuis la dernière ortho), pas d'autre action sur les SNA végétation (les productions sont trop spécifiques, on ne peut pas identifier sur la base des orthos ce que c'est) ;
- recalage des îlots sur les surfaces artificialisées / surfaces en eau en bordure d'îlots. Les îlots comportant peu de limites physiques, il faut juste retirer le bâti et les surfaces en eau le cas échéant.

La DDAF signale par ailleurs qu'il y a beaucoup de constructions illégales qui peuvent être temporaires car détruites sur ordre de l'autorité administrative. Cette particularité ne change pas le fait qu'il faut les numériser, mais cela signifie simplement qu'il peut y avoir un certain nombre d'évolutions liés à des SNA artificialisées qui ont disparu entre les deux orthos.

Ces consignes ont été suivies pour la phase 1

- beaucoup de signalements "apparu" sur des bâtiments même petits

[BAT](#) [CHE](#) [SAM](#) [ARB](#) [ARA](#) [BOS](#) [HAI](#) [FOR](#) [BRO](#) [VNANC](#) [MUR](#) [FON](#) [FOM](#) [ENM](#) [EMA](#) [MAR](#) [ROC](#) [ZDH](#)

[Alertes](#) [Cas particuliers](#) [Codes particuliers](#) [MAJ/MAN SNA](#) [Mise à jour îlots](#) [Index général](#) [Table des matières](#) [Superpositions](#)
231/252

- pas de signalement sur les zones arborées déclarées en TA
- pas de recalage demandé sur les bâtiments qui ne semblent pas pérennes

10 ALERTES

10.1 DEFINITION

Afin d'aider à l'investigation des îlots, des pré-alertes ont été créées à partir des données existantes.

Elles sont filtrées ensuite en fonction du type de SNA, du code de culture des parcelles, de la superficie de superposition et de la superficie de la SNA initiale dans sa globalité, du pourcentage de la ZDH.

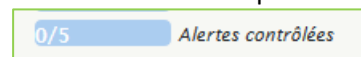
- Elles sont une aide à l'investigation. En aucun cas, elle ne remplace l'investigation visuelle.

Certaines alertes ne donneront pas lieu à un signalement (par ex superposition trop petite ou non pertinente).

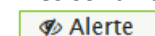
Les alertes peuvent représenter un potentiel signalement de recalage, de mise à niveau, de prorata, d'apparu, de disparu ou de recalage conseillé.

Les alertes peuvent être représentées par un carré rose/violet, bleu ou gris et positionnées dans la SNA qui se superpose à la bordure de l'îlot.

Le nombre d'alertes présentes dans une commune est visible dans le bandeau



Elles sont visibles par défaut et peuvent être masquées avec l'œil fermé :



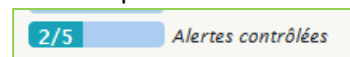
Elles peuvent être vérifiées et validées lorsqu'elles apparaissent dans un îlot ou elles peuvent être vues une par une par commune en utilisant les touches G et H.

Les alertes devront être toutes validées par la touche « ! »

Elles deviennent alors cernées de noir.



Et le compteur s'incrémente



Si certaines n'ont pas été validées en fin de commune, il est possible de les passer en revue avec la touche N.

Travailler à l'échelle du 1/ 2000 (50 m sous OUKILE) pour les broussailles, forêts et VNANC. Zoomer pour vérifier les superpositions au niveau des routes (revêtues en particulier) et des surfaces aménagées.

Pour le traitement des alertes, se référer aux consignes de saisie, mise à jour des îlots.
Selon les cas, il n'y aura rien à faire si ce n'est valider l'alerte par « ! ».

10.2 DESCRIPTION

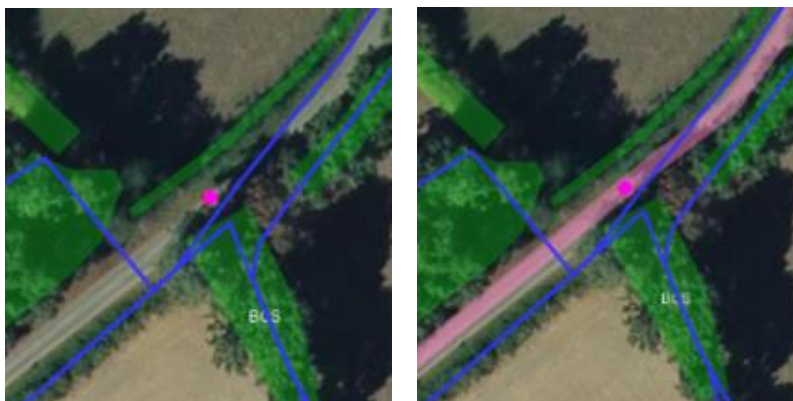
10.2.1 Les alertes roses/violettes sont utilisées pour identifier :

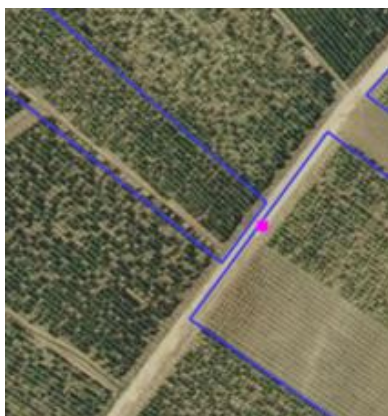


- Les superpositions de forêt de plus de 100 m² et situées à plus de 3 m d'une bordure d'îlot hors PP.
- les superpositions de chemins de plus de 1m de la bordure de l'îlot ou découpant l'îlot hors vergers, vignes et lavandes.
- Les superpositions sur les surfaces aménagées situées à plus de 2 m de la bordure de l'îlot sauf pour les parcelles de serre (code culture CSS).



Si l'îlot empiète sur la route revêtue et si la SNA est aussi mal numérisée, on ne saisit qu'un signalage de recalage.





A ne pas signaler en phase 1

On ne signale pas si la superposition de la SNA est minime et concerne un chemin (moins de 2 m).

En effet, pour ne pas manquer les petites superpositions entre route revêtue et îlot, il n'a pas été appliqué de filtre de distance et toutes les alertes de SNA chemin situées à moins de 2 m de la bordure d'îlot ont été conservées. Beaucoup d'entre elles ne doivent pas faire l'objet d'un signalement.



Les accès aux fermes découpent les îlots si cela ne crée pas un petit îlot :



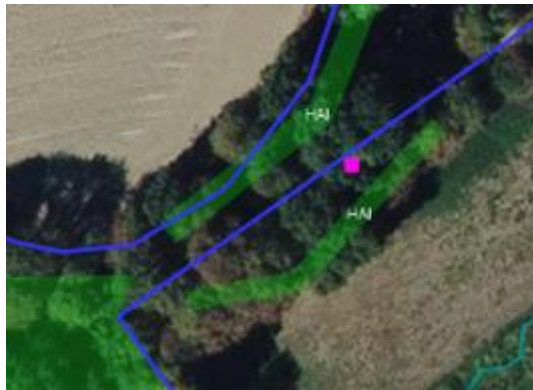
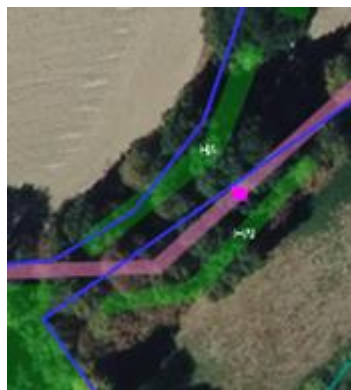
On ne crée pas d'exclusion sur les chemins qui entrent dans l'îlot :



On ne signale pas si le chemin n'est pas clairement visible sur les orthos :



On ne signale pas si le chemin n'est pas du tout visible sur les deux orthos :



A signaler en phase 1 pour corriger la SNA en phase 2 = signalement de mise à niveau

Le chemin n'existe plus sur l'ortho. Saisir un signalement de man pour le corriger en phase 2



Les superpositions de surfaces aménagées situées à plus de 2 m de la bordure d'îlot :

A signaler en phase 1 pour recaler l'îlot en phase 2 = signalement de recalage



Ci-dessus, le sommet du château d'eau n'est pas à exclure de l'îlot mais l'îlot demande quand même à être recalé par rapport à la parcelle où se trouve le château d'eau

Les petits abris pour les animaux, les abris dans les vignes ne sont pas exclus des îlots. Ils ne sont plus marqués en alerte.



A signaler en phase 1 pour corriger la SNA en phase 2 = signalement de mise à niveau

L'îlot est cohérent avec l'ortho mais la SNA n'est pas correcte. On corrigera la SNA en phase 2.



- Les superpositions de forêts, broussailles et VNANC.
Elles ne sont détectées que dans les parcelles hors prairie permanente. Les superpositions inférieures à 250 m² n'ont pas été détectées et seules les alertes situées à plus de 3m d'une bordure d'îlot ont été conservées.
- Les superpositions de broussailles et de VNANC sur parcelle de SNE et jachère ne sont pas détectées ainsi que les superpositions de forêts sur SBO.
- On ne saisira pas de signalement de recalage s'il n'existe pas d'alerte dans une parcelle. Il s'agit d'une parcelle de jachère ou SNE pour lesquelles il n'est pas demandé de recalier l'îlot.

A signaler en phase 1 pour recalier l'îlot en phase 2 = signalement de recalage

Il n'y a aucun doute sur la présence d'une broussaille (ou VNANC) en bordure d'îlot.



On saisit un signalement de recalage si l'îlot est entièrement recouvert de broussaille, de forêt ou de VNANC avec présence d'une alerte :



A ne pas signaler

Ne pas signaler si le recalage de l'îlot sur la VNANC crée une exclusion :



Ne pas signaler si le type de la SNA n'est pas correct mais que la surface est minime. La broussaille ressemble plutôt à une haie sur l'ortho. On ne signalera pas la SNA à corriger car la superposition est minime :

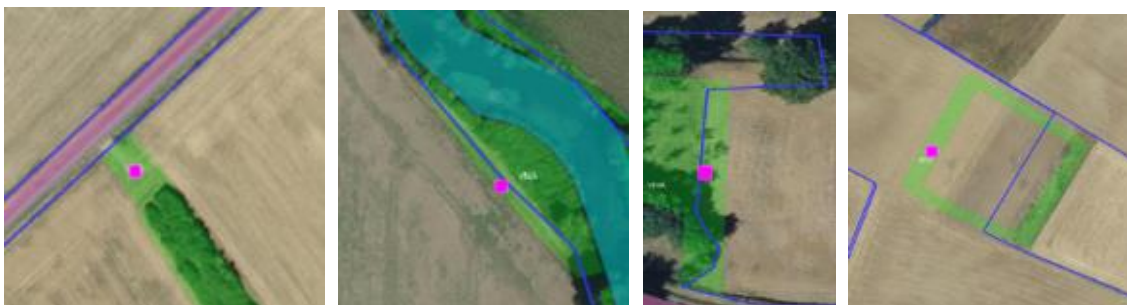


Ne pas signaler si on a un doute sur l'existence de la SNA.
Dans les vignes et lavandes, ne pas signaler les tournières qui sont représentées par des VNANC.
Les îlots ne seront pas recalés sur les VNANC dans les vignes.



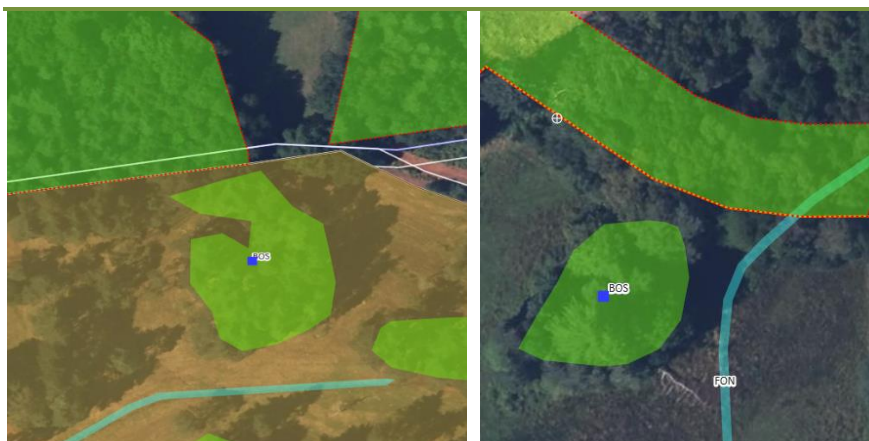
A signaler en phase 1 pour corriger en phase 2 = signalement de mise à niveau ou Disparu

La SNA n'existe plus ou sa géométrie n'est pas correcte, il faudra supprimer ou corriger la SNA

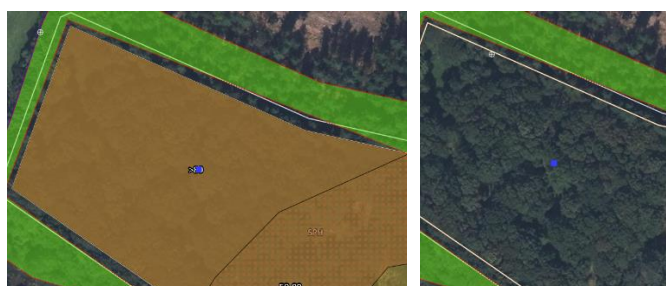


10.2.2 Les alertes bleues sont utilisées pour identifier :

- les confusions de typage entre bosquet ou haie et forêt. Voir les exemples ci-dessous
- Les parcelles de CSS sans Bati ou SAM
- Les ZDH > 5 000 m² de densité > 80% qui ne se superposent avec aucune SNA Végétation : [cas 1.7](#), [cas 2.13](#), [cas 2.14](#), [cas 3.5](#), [cas 4.5](#), [cas 5.5](#).



A signaler en phase 1 pour corriger en phase 2 = signalement de mise à niveau (modification de la SNA bosquet en forêt.)



A signaler en phase 1 pour représenter en phase 2 = signalement de mise à niveau (création d'une SNA forêt, arbres jointifs.)



Ne pas signaler en phase 1 (végétation non-jointive ne correspondant à aucune spécification. La ZDH représente bien cette zone éparse.)

10.2.3 Les alertes grises sont utilisées pour identifier :

- Les ZDH < 5 000 m² superposées à des arbres, arbres alignés, haies et bosquets : [cas 7.1](#), [7.2](#), [7.3](#) du tableau des ZDH



- A signaler en phase 1 pour corriger en phase 2 = signalement de Prorata (modification de la ZDH, selon les spécifications des [cas 7.1, 7.2, 7.3](#) du tableau des ZDH)

Inversement, les superpositions de broussailles et VNANC. Donc s'il existe une broussaille ou VNANC sur une terre arable et qu'il n'existe pas d'alerte, ne pas saisir de signalement de recalage. On ne recalera pas l'îlot par la SNA en phase 2 conformément aux spécifications.

Alertes sur des codes particuliers SNE, Bandes tampon et jachères

La superposition d'une SNA broussailles ou VNANC avec une parcelle de SNE, bandes tampon ou jachère ne crée pas d'alerte.

La superposition d'une forêt avec une parcelle de SBO ne crée pas d'alerte.

La superposition d'une VNANC avec une parcelle de vigne ne crée pas d'alertes.

11 ANNEXE 1 : INDEX GENERAL

Objet	Thème	Lien
Affleurement rocheux	Définition	Lien
Affouragement	Surface aménagée	Lien
Agroforesterie	Définition liminaire	Lien
Agroforesterie	Végétation	Lien
Ain	Particularités par département	Lien
Alerte	Définition liminaire	Lien
Alerte	Définition	Lien
Alerte sur chemin	Alerte	Lien
Alerte sur forêt, broussaille, VNANC	Alerte	Lien
Alerte sur surface aménagée	Alerte	Lien
Arbre de décision Végétation	Végétation	Lien
Arbre de décision Eau	Autres éléments	Lien
Ardèche	Particularités par département	Lien
Anomalies topologiques	Mise à jour des îlots	Lien
Antenne mono-pied	Surface aménagée	Lien
Antenne avec socle	Surface aménagée	Lien
Arbre	Définition	Lien
Arbre dans les cultures permanentes	Règles de saisie	Lien
Arbre en bord d'îlot	Arbre	Lien
Arbre fruitier	Arbre	Lien
Arbre têtard	Arbre	Lien
Arbres fruitiers alignés	Végétation	Lien
Arbres alignés	Définition	Lien
Attributs obligatoires	Tableau	Lien
Aude	Particularités par département	Lien
Bande enherbée	Chemin	Lien
Bandes fines	Mise à jour Ilot	Lien
Bande tampon	Bandes tampon	Lien
Bassin	Surface en eau maçonnée	Lien
Bâtiment	Définition	Lien
Bâtiment mobile réservé à l'élevage	Bâtiment	Lien
Bosquet	Définition	Lien
Bosquet accolé à une forêt	Règles de saisie	Lien
Bosquet avec arbres clairsemés	Règles de saisie	Lien
Bord d'autoroute	VNANC	Lien
Bord de route – bande tampon	Bande tampon	Lien
Bord de route représenté par une SNA chemin	Chemin	Lien
Bord de route représenté par une SNA VNANC	VNANC	Lien
Bord de voies ferrées	VNANC	Lien
Bordure de forêt – bande tampon	Bande tampon	Lien
Bouches-du-Rhône	Particularités par département	Lien

[BAT](#) [CHE](#) [SAM](#) [ARB](#) [ARA](#) [BOS](#) [HAI](#) [FOR](#) [BRO](#) [VNANC](#) [MUR](#) [FON](#) [FOM](#) [ENM](#) [EMA](#) [MAR](#) [ROC](#) [ZDH](#)

[Alertes](#) [Cas particuliers](#) [Codes particuliers](#) [MAJ/MAN SNA](#) [Mise à jour îlots](#) [Index général](#) [Table des matières](#) [Superpositions](#)
242/252

Broussaille	Définition	Lien
Camargue (Bouches-du-Rhône)	Particularités par département	Lien
Cannes de Provence ou roseaux	Végétation	Lien
Carrière et emprunts de matériaux	Surface aménagée	Lien
Carrière et manège hippique	Surface aménagée	Lien
Chemin	Définition	Lien
Chemin d'accès temporaire	Chemin	Lien
Chemin dans vignes	Vignes et lavande	Lien
Chemin dans lavandes	Vignes et lavandes	Lien
Chemin de débardage	Chemin	Lien
Chemin en zone de montagne	Chemin	Lien
Chevauchement d'îlot	Mise à jour des îlots	Lien
Cimetière	Surface aménagée	Lien
Citerne souple	Surface en eau maçonnée	Lien
Codes cultures		Lien
Connecté	connecté à ses deux extrémités	Lien
Contrôle sur place (CSP)	Consignes de numérisation	Lien
Corse-du-Sud	Particularités par département	Lien
Culture permanente	Définition liminaire	Lien
Découpage îlot	Découpage	Lien
DDT(M)	Définition liminaire	Lien
Dordogne	Particularités par département	Lien
DROM	Définition liminaire	Lien
Eolienne	Surface aménagée	Lien
Enclos pour animaux (en sol nu ou enherbé)	Surface aménagée	Lien
Exclusion dans un îlot	Mise à jour Ilot	Lien
Finistère	Particularités par département	Lien
Forêt	Définition	Lien
Fossé maçonné	Définition	Lien
Fossé non maçonné	Définition	Lien
Fossé non maçonné de largeur <10 m	Fossé non maçonné	Lien
Fossé non maçonné >10 m	Surface en eau non maçonnée	Lien
Fosse à lisier	Surface aménagée	Lien
France métropolitaine	Définition liminaire	Lien
Guadeloupe	Particularités par département	Lien
Gironde	Particularités par département	Lien
Guyane	Particularités par département	Lien
Haie	Définition	Lien
Haie arrachée	VNANC	Lien
Haute-Corse	Particularités par département	Lien
Haute-Marne	Particularités par département	Lien
Hautes-Pyrénées	Particularités par département	Lien
Hélistation	Surface aménagée	Lien
Îlot à lunette	Mise à jour des îlots	Lien
Îlot à trous	Mise à jour des îlots	Lien

[BAT](#) [CHE](#) [SAM](#) [ARB](#) [ARA](#) [BOS](#) [HAI](#) [FOR](#) [BRO](#) [VNANC](#) [MUR](#) [FON](#) [FOM](#) [ENM](#) [EMA](#) [MAR](#) [ROC](#) [ZDH](#)

[Alertes](#) [Cas particuliers](#) [Codes particuliers](#) [MAJ/MAN SNA](#) [Mise à jour îlots](#) [Index général](#) [Table des matières](#) [Superpositions](#)
243/252

Îlot à exclusion	Mise à jour des îlots	Lien
Îlot de culture	Définition liminaire	Lien
Îlots déclarés	Définition liminaire	Lien
Îlots instruits	Définition liminaire	Lien
Indre	Particularités par département	Lien
Jachères (JAC, JNO)	Codes particuliers	Lien
Jardin potager	Surface aménagée	Lien
Jardin d'agrément	Surface aménagée	Lien
Labyrinthe	Forêt	Lien
Lavande	Vignes et lavandes	Lien
Ligne électrique	Surface aménagée	Lien
Limite entre deux champs	Surface aménagée	Lien
Loire-Atlantique	Particularités par département	Lien
Manège hippique	Surface aménagée	Lien
Manège hippique couvert	Surface aménagée	Lien
Marais salants	Surface en eau non maçonnée	Lien
Mare	Définition	Lien
Martinique	Particularités par département	Lien
Matériels agricoles (zone de stockage)	Surface aménagée	Lien
Mayotte	Particularités par département	Lien
Mur	Définition	Lien
Numérotation des îlots	MAJ/MAN Phase 1	Lien
PAC	Définition liminaire	Lien
Panneaux photovoltaïques	Surface aménagée	Lien
Panneaux photovoltaïques sur SNE	Surface aménagée	Lien
Parc à bestiaux	Surface aménagée	Lien
Parcelle culturale	Définition liminaire	Lien
Piscine	Surface aménagée	Lien
Piste d'aéroport, d'aérodrome	Surface aménagée	Lien
Piste de moto-cross	Surface aménagée	Lien
Pivot d'irrigation	Surface aménagée	Lien
Plantation d'arbres	Végétation	Lien
Pont	Surface aménagée	Lien
Prairie permanente et pâturage permanent	Définition liminaire	Lien
PTR : Autre prairie temporaire de 5 ans ou moins	Codes particuliers	Lien
Pylônes de téléski, télésiège	Surface aménagée	Lien
Pylônes électriques	Surface aménagée	Lien
Pylônes, antennes (large emprise au sol)	Surface aménagée	Lien
Pylônes, antennes mono-pied	Surface aménagée	Lien
Registre parcellaire graphique (RPG)	Définition liminaire	Lien
Relié (chemin relié à une SAM)	Définition	Lien
Ruines	Bâtiment	Lien
Savoie	Particularités par département	Lien
SBO	Codes particuliers	Lien

[BAT](#) [CHE](#) [SAM](#) [ARB](#) [ARA](#) [BOS](#) [HAI](#) [FOR](#) [BRO](#) [VNANC](#) [MUR](#) [FON](#) [FOM](#) [ENM](#) [EMA](#) [MAR](#) [ROC](#) [ZDH](#)

[Alertes](#) [Cas particuliers](#) [Codes particuliers](#) [MAJ/MAN SNA](#) [Mise à jour îlots](#) [Index général](#) [Table des matières](#) [Superpositions](#)
244/252

Seine-et-Marne	Particularités par département	Lien
Serres	Bâtiment	Lien
SIE	Définition liminaire	Lien
SNA	Définition liminaire	Lien
SNE	Codes particuliers	Lien
Station de ski	Surface aménagée	Lien
Superpositions autorisées/interdites	Tableau des superpositions	Lien
Surface aménagée	Définition	Lien
Surface en eau maçonnée	Définition	Lien
Surface en eau non maçonnée	Définition	Lien
Surfaces pastorales		Lien
Tableau des attributs obligatoires	Tableau	Lien
Tableau des superpositions	Tableau des superpositions	Lien
Tas de fumier, balles de foin	Surface aménagée	Lien
Talus	VNANC	Lien
Talus bretons - particularités	Finistère	Lien
TCR	Culture permanente	Lien
Terrain de sport	Surface aménagée	Lien
Terrain de moto-cross	Surface aménagée	Lien
Terre arable	Définition liminaire	Lien
Tests de culture	Surface aménagée	Lien
Trou dans un îlot	Mise à jour Ilot	Lien
Tunnels verts	Bâtiment	Lien
Type de culture	Définition liminaire	Lien
Végétation non agricole non caractérisée VNANC	Définition	Lien
Vignes	VNANC	Lien
Vignes restructuration	Consigne de recalage	Lien
Visite Rapide (VR) Visite d'instruction (VI)	Consignes de numérisation	Lien
VNANC dans vignes	VNANC	Lien
VNANC dans lavandes	VNANC	Lien
VNANC dans vergers	VNANC	Lien
VNANC dans zone de maraichage	VNANC	Lien
Zone de densité homogène (ZDH)	Définition	Lien
ZDH : calcul de densité, Prorata	ZDH	Lien
ZDH < 0,5 ha	Règles de saisie	Lien
ZDH > 0,5 ha	Règles de saisie	Lien
Zone d'affouragement	Surface aménagée	Lien
Zone d'attente pour animaux	Surface aménagée	Lien
Zone de stockage pérenne	Surface aménagée	Lien
Zone de stockage temporaire	Surface aménagée	Lien

12 ANNEXE 2 : CODES CULTURE

12.1 Sous ISIS

Tableau simplifié de correspondance Code de la culture – Catégorie de surface agricole :

Libellé de la culture	Code de la culture	Catégorie de surface agricole
Prairie de 6 ans et plus (couvert herbacée)	PPH	PP
Prairie avec herbe prédominante et ressources fourragères ligneuses présentes	SPH	PP
Surface pastorale - ressources fourragères ligneuses prédominantes Attention : ces surfaces sont admissibles aux aides du 1er pilier de la PAC uniquement dans les départements 01, 04, 05, 06, 07, 09, 11, 12, 13, 15, 19, 2A, 2B, 23, 24, 26, 30, 31, 32, 34, 38, 42, 43, 46, 47, 48, 63, 64, 65, 66, 69, 73, 74, 81, 82, 83, 84 et 87	SPL	PP
Châtaigneraie entretenue par des porcins ou des petits ruminants Attention : code mobilisable uniquement en Corse et Petite région des causses cévenols et méridionaux	CAE	PP
Chênaie entretenue par des porcins ou des petits ruminants Attention : code mobilisable uniquement en Corse et Petite région des causses cévenols et méridionaux	CEE	PP
Artichaut	ART	CP
Houblon	HBL	CP
Autre légume ou fruit pérenne (hors petits fruits à baie)	FLP	CP
Agrume	AGR	CP
Cerise	CBT	CP
Châtaigne	CTG	CP
Culture pérenne à forte biomasse (miscanthus, switchgrass, silphie, canne fourragère,...)	MSW	CP
Noisette	NOS	CP
Noix (y compris noix de coco)	NOX	CP
Oliveraie	OLI	CP
Pêche (y/c nectarine, brugnon)	PVT	CP
Pépinière (plants laissés en terre plus d'un an)	PEP	CP
Pépinière (plants laissés en terre moins d'un an)	PEV	CP

Petit fruit à baie (hors fraise)	PFR	CP
Plante aromatique pérenne non arbustive ou arborée pérenne autre que la vanille	ARP	CP
Plantes à parfum pérennes autres que lavande et lavandin	PRF	CP
Plantes médicinales pérennes (autres que arbres)	PME	CP
Poire	PWT	CP
Prune (y compris mirabelle, quetsche, reine-claude,...)	PRU	CP
Autre verger (y compris verger DROM)	VRG	CP
Vigne (sauf vigne rouge)	VRC	CP
Lavande / Lavandin	LAV	CP
Autre culture pérenne et jachère dans les bananeraies	ACP	CP
Taillis à courte rotation	TCR	CP
Truffière (chênaie de plants mycorhizés)	TRU	CP
Plantes médicinales pérennes (arbres ou arbustes) sauf cassis	PPP	CP
Banane (hors export)	BCA	CP
Banane (export)	BEF	CP
Café / Cacao	CAC	CP
Canne à sucre	CSA	CP
Vanille	VNL	CP
Surface hautement diversifiées CODE SPECIFIQUE DROM	SHD	CP
Culture sous serre hors sol	CSS	---
Boisement aidé d'une surface agricole	SBO	---
Surface agricole temporairement non admissible, autre que surface pâturable	SNE	---
Marais salants	MRS	---
Jachère sanitaire imposée par l'administration	JNO	---
Roselière (récolte de sagnes)	SAG	---
Parc d'élevage de monogastriques avec couvert dégradé, voire sol nu	SNU	---
Surface pastorale ou parcours non utilisé l'année en cours	SIN	---
Bordure le long d'une forêt sans production	BFS	Catégorie de terre de la parcelle à laquelle la bande est rattachée
Bande tampon	BTA	
Bordure de champ	BOR	
Cultures conduites en inter-rangs : 2 cultures représentant chacune plus de 25%	CID	Catégorie de terre des cultures déclarées
Cultures conduites en inter-rangs : 3 cultures représentant chacune plus de 25%	CIT	
Avoine d'hiver	AVH	TA
Avoine de printemps	AVP	TA
Ananas	ANA	TA
Blé dur d'hiver	BDH	TA

Blé dur de printemps	BDP	TA
Blé tendre d'hiver	BTH	TA
Blé tendre de printemps	BTP	TA
Épeautre (petit épeautre ou engrain et grand épeautre)	EPE	TA
Maïs doux	MID	TA
Maïs (hors maïs doux)	MIS	TA
Millet	MLT	TA
Moha	MOH	TA
Orge d'hiver	ORH	TA
Orge de printemps	ORP	TA
Riz	RIZ	TA
Sarrasin	SRS	TA
Seigle d'hiver	SGH	TA
Seigle de printemps	SGP	TA
Sorgho	SOG	TA
Triticale d'hiver	TTH	TA
Triticale de printemps	TTP	TA
Autre céréale ou pseudo-céréale secondaire d'hiver	CAH	TA
Autre céréale ou pseudo-céréale secondaire de printemps (alpiste, quinoa, chia,...)	CAG	TA
Mélange de céréales ou pseudo-céréales d'hiver entre elles	MCR	TA
Mélange de céréales ou pseudo-céréales de printemps entre elles	MCS	TA
Cameline	CML	TA
Colza d'hiver	CZH	TA
Colza de printemps	CZP	TA
Lin non textile d'hiver	LIH	TA
Lin non textile de printemps	LIP	TA
Moutarde d'hiver	MOT	TA
Œillette (Pavot)	OEI	TA
Soja	SOJ	TA
Tournesol	TRN	TA
Autre oléagineux ou mélange d'oléagineux d'hiver (dont navette d'hiver)	OHR	TA
Autres oléagineux ou mélange d'oléagineux de printemps et d'été (dont moutarde ou navette d'été, sésame et nyger)	OAG	TA
Féverole d'hiver	FVL	TA
Féverole de printemps	FVP	TA
Lupin doux d'hiver	LDH	TA
Lupin doux de printemps	LDP	TA
Pois protéagineux d'hiver (alimentation animale)	PHI	TA
Pois protéagineux de printemps (alimentation animale)	PPR	TA
Autre légumineuse à graines ou fourragères	PAG	TA
Maraîchage diversifié (plusieurs espèces de fruits et légumes majoritairement non pérennes)	MDI	TA

[BAT](#) [CHE](#) [SAM](#) [ARB](#) [ARA](#) [BOS](#) [HAI](#) [FOR](#) [BRO](#) [VNANC](#) [MUR](#) [FON](#) [FOM](#) [ENM](#) [EMA](#) [MAR](#) [ROC](#) [ZDH](#)

[Alertes](#) [Cas particuliers](#) [Codes particuliers](#) [MAJ/MAN SNA](#) [Mise à jour îlots](#) [Index général](#) [Table des matières](#) [Superpositions](#)
248/252

Mélange multi-espèces avec légumineuses à graines prépondérantes sans graminées prairiales	MPC	TA
Chanvre	CHV	TA
Lin fibres	LIF	TA
Jachère (terre arable)	JAC	TA
Arachide	ARA	TA
Fenugrec	FNU	TA
Cornille, dolique (y/c lablab), gesse	GES	TA
Lentille	LEC	TA
Lotier, minette	LOT	TA
Pois chiche	PCH	TA
Luzerne	LUZ	TA
Sainfoin	SAI	TA
Trèfle	TRE	TA
Vesce, méliot, jarosse, serradelle	VES	TA
Mélange de légumineuses à graines ou fourragères pures	MLF	TA
Mélange multi-espèces avec légumineuses fourragères prépondérantes sans graminées prairiales	MLC	TA
Autre plante fourragère annuelle (ni légumineuse, ni graminée, ni céréale, ni oléagineux)	AFG	TA
Mélange multi-espèces (céréales, oléagineux, légumineuses,...) sans graminées prairiales et sans prédominance de légumineuses	CPL	TA
Graminée pure exclusivement pour gazon ou production de semences certifiées	GRA	TA
Mélange de légumineuses prépondérantes et de graminées fourragères de 5 ans ou moins	MLG	TA
Prairie temporaire de 5 ans ou moins et autre mélange avec graminées	PTR	TA
Ail	AIL	TA
Betterave	BTN	TA
Carotte	CAR	TA
Céleri	CEL	TA
Chou	CHU	TA
Concombre, cornichon et courgette	CCN	TA
Epinard	EPI	TA
Fève	FEV	TA
Fraise (en pleine terre)	FRA	TA
Laitue, endive et autres salades	LBF	TA
Melon et pastèque	MLO	TA
Navet, rutabaga et autres légumes racines (hors carotte, radis, betterave)	NVT	TA
Oignon / Echalote	OIG	TA
Pois et haricots frais (alimentation humaine)	PHF	TA
Pois et haricots secs (alimentation humaine)	PHS	TA
Poireau	POR	TA

[BAT](#) [CHE](#) [SAM](#) [ARB](#) [ARA](#) [BOS](#) [HAI](#) [FOR](#) [BRO](#) [VNANC](#) [MUR](#) [FON](#) [FOM](#) [ENM](#) [EMA](#) [MAR](#) [ROC](#) [ZDH](#)

[Alertes](#) [Cas particuliers](#) [Codes particuliers](#) [MAJ/MAN SNA](#) [Mise à jour îlots](#) [Index général](#) [Table des matières](#) [Superpositions](#)
249/252

Poivron, piment et aubergine	PVP	TA
Pomme de terre	PTC	TA
Potiron, citrouille et autres courges	POT	TA
Radis	RDI	TA
Tabac	TAB	TA
Tomate (en pleine terre)	TOM	TA
Autre légume ou fruit annuel	FLA	TA
Persil	PSL	TA
Plantes aromatiques herbacées non pérennes (<5 ans) autre que persil	AAR	TA
Plantes médicinales et à parfum non pérennes (<5 ans)	AME	TA
Horticulture ornementale	HPC	TA
Tubercule tropical	TBT	TA

12.2 Sous OUKILE

Prairies permanentes

Sont représentées en parcelles jaunes les codes suivants :

Codes PPH, SPL, SPH

Sont représentées en parcelles jaunes à petits pois les codes suivants :

CAE, CEE

Cultures permanentes

Sont représentées en parcelles jaune à rayures les codes suivants :

ART, AGR, CBT, CTG, NOS, NOX, OLI, PVT, PEP, PEV, PWT, PRU, VRG, VRC, TCR, TRU, BCA, BEF, CAC, CSA, VNL, SHD, HBL, FLP, PFR, MSW, ARP, PRF, PME, LAV, ACP, PPP.

13 ANNEXE 3 : FICHE ADMISSIBILITE / ATTRIBUTS OBLIGATOIRES / SUPERPOSITION

ADMISSIBILITE / ATTRIBUTS OBLIGATOIRES

TYPE SNA	ATTRIBUTS OBLIGATOIRES	ADMISSIBILITE
SURFACE ARTIFICIALISÉE	AUCUN	NON
Arbre	AUCUN	OUI
Arbres alignés	NOMBRE D'ARBRES LONGUEUR si Nombre d'arbres impossible	OUI
Haie	LONGUEUR / LARGEUR	OUI
Bosquet	AUCUN	OUI
Forêt	AUCUN	NON
Broussaille	AUCUN	NON
Végétation non agricole non caractérisée	AUCUN	NON
Mare	AUCUN	OUI
Surface en eau non maçonnée	AUCUN	NON
Surface en eau maçonnée	AUCUN	NON
Fossé non maçonné	LONGUEUR / LARGEUR	OUI
Fossé maçonné	LONGUEUR	NON
Affleurement rocheux	AUCUN	NON
Mur	LONGUEUR / LARGEUR	OUI

REGLES DE SUPERPOSITION DES SNA

	Bâtiment	Route, voie ferrée	Surface aménagée	Arbres	Arbres alignés	Bosquet	Haie	Forêt	Forêt sur SBO	Broussailles	VNANC	Mare	Surface en eau non maçon.	Surface en eau maçonnée	Fossé non maçonné	Fossé maçonné	Affleurement rocheux	Mur
Bâtiment																		
Route, Chemin, voie ferrée																		
Surface aménagée																		
Arbre																		
Arbres alignés																		
Bosquet																		
Haie																		
Forêt																		
Forêt sur SBO																		
Broussailles																		
VNANC																		
Mare																		
Surface en eau non maçon.																		
Surface en eau maçonnée																		
Fossé non maçonné																		
Fossé maçonné																		
Affleurement rocheux																		
Mur																		

Certaines superpositions sont interdites, il n'est pas demandé de les signaler en phase 1.