

Fiche méthodologique SIG

Contours ZNIEFF

- Livrable : contours ZNIEFF validés par CSRPN

Format des fichiers : GPKG ou Shapefiles.

Système géodésique : RGF93

Ellipsoïde : IAG GRS 1980

Projection : Lambert 93

Encodage : UTF-8

Type de géométrie : polygone

Nom du fichier ZNIEFF : « Type de ZNIEFF »_« Nom de la ZNIEFF »

- Structure de la table attributaire :

Cinq champs attributaires minimum :

CHAMPS	TYPE	DESCRIPTION
NM_SFFZN	Texte (10)	Identifiant national
NM_REGZN	Texte (10)	NULL : <i>Identifiant régional rajouté par la DREAL</i>
LB_ZN	Texte (100)	Le nom de la ZNIEFF en MAJUSCULE
PROCEDURE	Texte (10)	"crea" si c'est une nouvelle zone ; "modif" si c'est un périmètre modifié.
SURF_HA	Flottant	Cartésien planimétrique
Commentaire	Texte (100)	

- Limite terre et/ou terre/mer :

La délimitation d'une zone est déterminée originellement sur le terrain par des caractéristiques écologiques ou liées au fonctionnement écologique.

Il en résulte que ce périmètre est une création originale qui sera justifié dans le livrable de description de la zone.

Dans le cas où les limites s'appuient sur des référentiels cartographiques, la description de ces limites devra faire mention du ou des référentiels utilisés (orthophoto, Shom, Scan...).

- Conformité géométrique entre objets surfaciques d'une même couche de données :
 - ✓ Pas de superposition
 - ✓ Pas de polygones non fermés
 - ✓ Pas de nœuds trop proches ou en doublon
 - ✓ Pas d'arcs pendants (alignements de nœuds qui crée une auto-intersection du contour)



- ✓ Pas de contour d'un même polygone qui s'intersecte (polygones en papillon)



- ✓ Le contour d'un même polygone qui se touche lui-même,



- ✓ Les contours d'un même polygone qui se touchent entre eux,

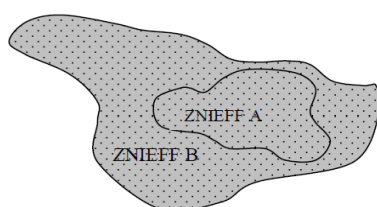


- ✓ Pas de polygone inférieur à 0,5 ha

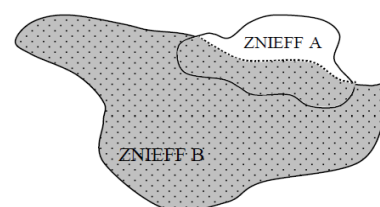
- Topologie des ZNIEFF :

Il est recommandé par le *Guide méthodologique pour l'inventaire continu des ZNIEFF, 2014* (p.27) que lorsque deux ZNIEFF sont jointives, de définir une limite commune aux deux zones (ZNIEFF du même type ou non)

Pas de recouvrement entre ZNIEFF du même type.

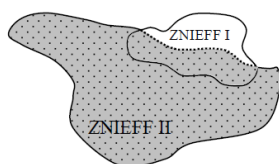


ZNIEFF du même type avec inclusion

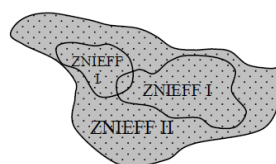


ZNIEFF du même type avec recouvrement

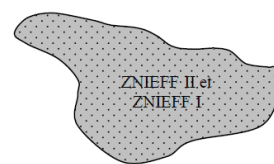
Pas de ZNIEFF I intersectée par une ZNIEFF II et réciproquement.



ZNIEFF I intersectée par une ZNIEFF II



Deux ZNIEFF I chevauchantes incluses en ZNIEFF II



ZNIEFF I et ZNIEFF II superposées

Sources :

Accompagnement à la détection et la correction des erreurs de géométrie dans les données d'urbanisme, Mars 2020, Version 1.0, MCTRCT et IGN, 16p.

Guide méthodologique pour l'inventaire continu des Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) en milieu continental. HORELLOU A., DORE A., HERARD K., SIBLET J-P., 2014. Service du patrimoine naturel, Muséum national d'histoire naturelle, Paris, 111 p.