



IT LINK
Accélérateur d'innovation

Réf : OPVigil – Spécifications fonctionnelles générales - 2.00
Edité le : 04/04/2023

OPVigil : Spécifications fonctionnelles générales



A l'attention de :

Equipe projet SCHAPI

Rédigé par :

Camille Pignon, Ingénieur d'études, IT link

Yannick Auffret, Chef de projet, IT link

Approuvé par :

Emmanuel CAMUS, Responsable pôle d'expertise SI/Web, IT link

Préambule

Ce document constitue les spécifications fonctionnelles générales de la plateforme « OPVigil ».

Enregistrement des évolutions

Version	Date	Auteur	§ : description
1.00	19/02/2021	C. PIGNON	Version initiale
1.01	25/03/2021	C. PIGNON	Poursuite de la rédaction après le premier atelier de conception fonctionnelle
1.02	05/03/2021	C. PIGNON	Poursuite de la rédaction après le deuxième atelier de conception fonctionnelle
1.03	12/03/2021	C. PIGNON Y. AUFFRET	Poursuite de la rédaction après le troisième atelier de conception fonctionnelle Changement du nom et du contenu du document : passage de liste des exigences à spécifications fonctionnelles générales
1.04	16/03/2021	C. PIGNON Y. AUFFRET	Ajout de diagrammes de navigation entre les maquettes
1.05	02/04/2021	C. PIGNON Y. AUFFRET	Références complémentaires sur les exigences et retours du SCHAPI lors de la revue des SFG des 29 et 30/03/2021
1.06	08/04/2021	Y. AUFFRET	Corrections pour validation SCHAPI du document
1.07	12/04/2021	Y. AUFFRET	Mise en conformité avec la matrice des exigences (coquilles et oublis) après retour SCHAPI
1.08	11/05/2021	Y. AUFFRET	Retours du SCHAPI lors de la revue des SFD du 04/05/2021
2.00	04/04/2023	Y. AUFFRET	Intégration des exigences V2

Table des matières

1. Objectif du document	7
2. Glossaire et définitions	8
3. Inventaire des exigences fonctionnelles.....	9
3.1. Exigences générales.....	9
3.1.1. Principes d'ergonomie.....	9
3.1.2. Authentification.....	11
3.1.3. Connexion au RIE / Mode dégradé.....	12
3.1.4. Profils de droits.....	13
3.1.5. Rappels des échéances de production	15
3.1.6. Discussions	17
3.1.7. Sélection de l'entité courante	18
3.1.8. Consultation des productions récentes.....	18
3.2. Production de la vigilance (tronc commun)	20
3.2.1. Composition d'un bulletin	20
3.2.2. Cycle de vie d'un bulletin	21
3.2.3. Création d'un nouveau bulletin.....	23
3.2.4. Production collaborative	25
3.2.5. Modification et enregistrement du bulletin.....	25
3.2.6. Supprimer un bulletin.....	26
3.2.7. Validation de la production	27
3.3. Spécificités de la production locale : bulletins de territoire	28
3.3.1. Validation des couleurs uniquement	28
3.3.2. Bulletins de suspension	29
3.3.3. Export de la production locale	29
3.3.4. Production locale sans l'application en cache.....	30
3.4. Spécificités de la production locale : bulletins de tronçons.....	30
3.4.1. Comparaison de deux tronçons.....	30
3.4.2. Association d'un PDF	31
3.4.3. Peuplement des prévisions	32
3.4.4. Push préfecture	34
3.5. Spécificités de la production nationale	35
3.5.1. Supervision	35
3.5.2. Vigilance pour un département	38
3.5.3. Vigilance pour un territoire	39

3.5.4.	Push Météo France.....	39
3.5.5.	Production de la vigilance globale.....	40
3.5.6.	Import d'un bulletin de territoire.....	41
3.5.7.	Carte différentielle de la vigilance.....	41
3.5.8.	Etat détaillé de la vigilance par territoire et par tronçon.....	42
3.5.9.	Etat détaillé de la vigilance par département	42
3.5.10.	Export de la production nationale sous forme d'archive pour Vigicrues.....	43
3.5.11.	Export PDF de la vigilance crues départementale (mode dégradé par fax).....	43
3.6.	<i>Aide à la saisie</i>	43
3.6.1.	Bibliothèque des phrases type	43
3.6.2.	Remplissage automatique des champs	46
3.7.	<i>Historique de la vigilance</i>	48
3.7.1.	Consultation de l'historique de la vigilance	48
3.8.	<i>Aide en ligne</i>	51
3.8.1.	Consultation de l'aide en ligne	51
3.9.	<i>Administration</i>	51
3.9.1.	Gestion des territoires.....	51
3.9.2.	Gestion des areamaps	52
3.9.3.	Gestion de la géolocalisation.....	53
3.9.4.	Gestion du référentiel des destinataires.....	53
3.9.5.	Personne à prévenir	56
3.9.6.	Gestion des messages de service sur Vigicrues.....	56
3.9.7.	Gestion des utilisateurs	57
3.9.8.	Paramétrage de l'application et mise à jour des référentiels	58
3.10.	Intégration de l'archivage (V2)	59
3.10.1.	Système d'archivage	59
3.10.2.	Nettoyage des productions	59
3.10.3.	Consultation de l'historique de la vigilance	60
3.11.	Refonte de la publication (V2)	61
3.11.1.	Publication de la vigilance crues	61
4.	Cas d'utilisations	63
4.1.	<i>Authentification</i>	63
4.2.	<i>Mode dégradé : cas de la perte de connexion au RIE pour la production territoriale</i>	64
4.3.	<i>Discussions</i>	65
4.4.	<i>Production de la vigilance (tronc commun)</i>	66
4.4.1.	Cycle de vie d'un bulletin	66
4.4.2.	Cas d'utilisation communs de la production de la vigilance (locale et nationale)	68

4.5.	<i>Production locale</i>	69
4.6.	<i>Production nationale</i>	70
4.7.	<i>Consultation/Suivi</i>	71
4.8.	<i>Fonctions annexes</i>	72
4.9.	<i>Administration fonctionnelle et technique</i>	73
4.10.	<i>Administration système</i>	74
5.	Maquettes des principaux écrans	75
6.	Navigation entre les maquettes	94
6.1.	<i>Production locale</i>	94
6.2.	<i>Production nationale</i>	95
6.3.	<i>Recherche dans l'historique de la vigilance crues</i>	95
7.	Documents en référence	96

1. Objectif du document

Le SCHAPI établit et diffuse, en coordination avec les services de prévision des crues (SPC), une information continue de vigilance « crues », publiée sur le site « Vigicrues » et par mails. Il intervient en appui des 19 SPC. À ce titre, il exerce une mission d'organisation, d'animation, d'assistance, de conseil et de formation auprès des services et des établissements intervenant dans le domaine de la prévision de crues, et plus généralement, de l'hydrologie et de l'hydrométrie.

Les outils actuels de production de la vigilance, Vigilance.exe et ProdVigil, rencontrent des limites et seront remplacés par une application web : OPVigil.

Les objectifs du projet OPVigil sont :

- Faciliter les conditions de production de la vigilance ;
- Permettre la diffusion de la vigilance ;
- Garantir la continuité du service.

Ce document décrit les exigences fonctionnelles qui découlent du Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) et ses annexes, des interviews et des ateliers réalisés avec le SCHAPI et certains SPC/CVH. Ces exigences serviront de base à l'écriture des spécifications fonctionnelles détaillées.

2. Glossaire et définitions

Les termes suivants sont utilisés dans la suite du document :

Entité

Une entité représente une zone géographique d'intérêt (Exemple : l'entité nationale, une entité territoire ou une entité tronçon). Les entités ont un lien hiérarchique entre elles.

Service

Un service représente soit le SCHAPI (correspond au service pour la production nationale) soit un SPC ou une CVH (correspond aux services pour la production locale).

Production locale

La production locale représente les productions (bulletins) réalisées par les services de type « SPC » ou « CVH ». Elle concerne les entités de type « Territoire » et inférieur.

Production nationale

La production nationale représente les productions (bulletins) réalisées par le SCHAPI pour le territoire dans sa globalité (national) par agrégation des productions locales.

Mode dégradé

Le mode dégradé correspond à une production dégradée de la vigilance. Il y a 4 situations de production en mode dégradé qui sont identifiées :

1. Un prévisionniste rédacteur rattaché à un service de type « SPC » ou « CVH » perd la connexion au RIE mais dispose de l'application en cache. Celui-ci doit alors pouvoir envoyer la production territoriale sous la forme d'une archive par e-mail au prévisionniste SCHAPI en charge de la production nationale ;
2. Un prévisionniste rédacteur rattaché à un service de type « SPC » ou « CVH » perd la connexion au RIE mais ne dispose pas de l'application en cache. Il peut alors récupérer la dernière version d'OPVigil sous la forme d'une archive contenant l'application frontend et un serveur web portable qui lui permet de produire la vigilance territoriale et de l'envoyer par e-mail sous la forme d'une archive au prévisionniste en charge de la production nationale ;
3. La connexion RIE entre le SCHAPI et Vigicrues est perdue. Le prévisionniste rédacteur doit pouvoir envoyer la production nationale sous la forme d'une archive ;
4. Le portail d'authentification Cerbère n'est pas accessible (panne de Cerbère). Une connexion de secours permet d'accéder à la partie connectée de l'application. Dans ce cas, l'ensemble des fonctionnalités d'OPVigil est disponible.

3. Inventaire des exigences fonctionnelles

3.1. Exigences générales

3.1.1. Principes d'ergonomie

[EX-0010]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 3.4.1 – Recommandations ACAI [REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 6 – Autres remarques
Description	L'application OPVigil peut être utilisée en salle opérationnelle comme en astreinte sur un PC portable.

[EX-0010-01]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 6 – Autres remarques
Description	La mise en page d'OPVigil s'adapte à la taille de l'écran du poste sur lequel elle est utilisée. L'application est optimisée pour une taille d'écran de 15,6 pouces. Elle reste fonctionnelle pour une taille inférieure mais la disposition des éléments est susceptible de changer.

EX-0010-01]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – Page 23 – Recommandations ACAI
Description	L'application doit être compatible avec la dernière version 68 édition longue durée (ESR) de Firefox. OPVigil devra également être compatible avec Chrome, Edge et Safari (pas de version officielle du Ministère).

[EX-0020]

Référence(s)	[REF-0030] – Retour sur la proposition graphique de l'offre 1
Description	La couleur principale de l'application OPVigil s'adapte pour distinguer les différents environnements.

[EX-0020-01]

Référence(s)	[REF-0030] – Retour sur la proposition graphique de l'offre [REF-0030] – Retour sur la proposition graphique de l'offre 1
Description	La couleur principale de l'application est le rose pour l'environnement d'intégration.

[EX-0020-02]

Référence(s)	[REF-0030] – Retour sur la proposition graphique de l'offre 1
Description	La couleur principale de l'application est le gris pour l'environnement de test.

[EX-0020-03]

Référence(s)	[REF-0030] – Retour sur la proposition graphique de l'offre 1
Description	La couleur principale de l'application est le bleu pour l'environnement opérationnel.

[EX-0030]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.2.9 – Typologie des données saisies [REF-0130] – Atelier de conception fonctionnelle 1 – Page 1 – Présentation du Kit UI
Description	OPVigil reprend les couleurs normalisées de la vigilance.

[EX-0030-01]

Référence(s)	[REF-0150] – Charte Vigicrues – Page 4
Description	Le code RGB du vert à utiliser est : 91, 178, 78.

[EX-0030-02]

Référence(s)	[REF-0150] – Charte Vigicrues – Page 4
Description	Le code RGB du jaune à utiliser est : 251, 233, 0.

[EX-0030-03]

Référence(s)	[REF-0150] – Charte Vigicrues – Page 4
Description	Le code RGB de l'orange à utiliser est : 248, 170, 0.

[EX-0030-04]

Référence(s)	[REF-0150] – Charte Vigicrues – Page 4
Description	Le code RGB du rouge à utiliser est : 227, 15, 19.

[EX-0030-05]

Référence(s)	[REF-0130] – Atelier de conception fonctionnelle 1
Description	Les couleurs de la vigilance ou proches de la vigilance (vert, jaune, orange, rouge) sont à proscrire dans le reste de l'application pour qu'il n'y ait pas de confusion possible.

[EX-0040]

Référence(s)	N/A (Proposition IT Link / Standard développement web)
Description	OPVigil informe l'utilisateur de modifications non enregistrées lorsqu'il tente de quitter une page contenant un formulaire.

[EX-0040-01]

Référence(s)	N/A (Proposition IT Link / Standard développement web)
Description	Un utilisateur est averti de modifications non enregistrées par une fenêtre de dialogue lorsqu'il tente de quitter une page contenant un formulaire. La fenêtre de dialogue demande la confirmation que l'utilisateur veut effectivement quitter la page. Il a également la possibilité de cliquer sur « Annuler » pour rester sur la page afin d'enregistrer les modifications.

[EX-0050]

Référence(s)	N/A (Proposition IT Link / Standard développement web)
Description	Un fil d'Ariane permet de naviguer facilement dans la hiérarchie des pages de l'application.

[EX-0050-01]

Référence(s)	N/A (Proposition IT Link / Standard développement web)
Description	OPVigil affiche un fil d'Ariane, visible sur toutes les pages de l'application, qui permet de naviguer rapidement vers une page parente.

3.1.2. Authentification

Les cas d'utilisations de l'authentification sont illustrés Figure 1 - Authentification avec Cerbère (cas nominal) et Figure 2 - Authentification de secours.

[EX-0060]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.8.1 – Authentification
Description	L'accès à l'application OPVigil est protégé par une authentification.

[EX-0060-01]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.8.1 – Authentification
Description	Chaque utilisateur de l'application OPVigil dispose d'un compte personnel constitué d'un nom d'utilisateur unique et d'un mot de passe.

[EX-0060-02]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.8.1 – Authentification
Description	Un utilisateur disposant d'un compte personnel sur OPVigil se connecte à l'application par le biais du portail d'authentification Cerbère du Ministère.

[EX-0070]

Référence(s)	[REF-0160] – Atelier de conception technique 1 – Page 1 – Mode dégradé et panne Cerbère
Description	OPVigil est accessible même lorsque le portail d'authentification Cerbère ne fonctionne pas.

[EX-0070-01]

Référence(s)	[REF-0160] – Atelier de conception technique 1 – Page 1 – Mode dégradé et panne Cerbère
Description	OPVigil possède une authentification de secours avec l'identifiant utilisateur et un mot de passe de secours pour palier au cas où Cerbère n'est pas disponible (la connexion au RIE fonctionne mais pas Cerbère).

[EX-0070-02]

Référence(s)	[REF-0160] – Atelier de conception technique 1 – Page 1 – Mode dégradé et panne Cerbère
Description	Un script en la possession des administrateurs système du SCHAPI permet de modifier le mot de passe de secours d'un utilisateur en cas d'oubli et de non fonctionnement de Mélanie (serveur e-mail).

[EX-0070-03]

Référence(s)	[REF-0250] – Document d'Architecture Technique OPVigil (DAT) – Page 16 – 2.6. Fonctionnements en mode dégradé – 2.6.1 Indisponibilité de Cerbère
Description	OPVigil permet la récupération du mot de passe de secours par e-mail en cas d'oubli ou de première utilisation.

3.1.3. Connexion au RIE / Mode dégradé

Les cas d'utilisations du mode dégradé sont illustrés Figure 4 - Cas d'utilisation du mode dégradé.

[EX-0080]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 3.9 – Estimation des risques et impacts sur le SI [REF-0240] – Proposition Technique et Commerciale IT LINK– 4.3 – La production de bulletins résiliente à la perte de réseau [REF-0160] – Atelier de conception technique 1 – Page 1 – Mode dégradé et panne Cerbère [REF-0130] – Atelier de conception fonctionnelle 1 – Page 3 – Authentification
Description	Mode dégradé : OPVigil permet la production locale même sans connexion locale au RIE.

[EX-0080-01]

Référence(s)	[REF-0240] – Proposition Technique et Commerciale IT LINK– 4.3 – La production de bulletins résiliente à la perte de réseau
Description	Un indicateur de l'état de connexion au RIE est visible depuis n'importe quelle page de l'application. Cet indicateur peut avoir deux états : « Connecté » ou « Déconnecté ».

[EX-0080-02]

Référence(s)	[REF-0240] – Proposition Technique et Commerciale IT LINK– 4.3 – La production de bulletins résiliente à la perte de réseau
Description	Mode dégradé : dans le cas où la connexion au RIE ne fonctionne pas, c'est-à-dire même quand l'API backend n'est pas joignable (Cerbère fonctionne mais pas la connexion au RIE), il est possible pour un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur associé à un service de type « SPC » ou « CVH » d'accéder à l'application et à un sous-ensemble de ses fonctionnalités afin de produire la vigilance territoriale. Dans ce mode de fonctionnement, les données sont enregistrées en local et peuvent être exportées sous forme d'archive que l'utilisateur pourra ensuite transmettre au SCHAPI par e-mail.

[EX-0080-03]

Référence(s)	[REF-0350] – Compte-rendu du retour sur les exigences
Description	Un prévisionniste SCHAPI ne peut pas produire hors du SCHAPI sans connexion au RIE (cas du télétravail par exemple). Dans le cas d'une perte de connexion au RIE, le prévisionniste doit se rendre au SCHAPI pour produire.

3.1.4. Profils de droits

[EX-0090]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.8.2 – Gestion des droits et habilitations – Profils
Description	OPVigil propose des profils de droits qui régissent les actions possibles des utilisateurs.

[EX-0090-01]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.8.2 – Gestion des droits et habilitations – Profils
Description	<p>Les profils de droits disponibles sur OPVigil sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prévisionniste Rédacteur (SCHAPI ou SPC/CVH) ; • Consultation/Suivi (PermDir ou PermSPC/CVH) ; • Administrateur fonctionnel (SCHAPI ou SPC/CVH) ; • Administrateur technique ; • Invité. <p>Chaque utilisateur se voit associer un ou plusieurs profils de droits ainsi qu'un service (SCHAPI, un SPC ou une CVH).</p>

[EX-0090-02]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.8.2 – Gestion des droits et habilitations – Profils
Description	<p>Un utilisateur avec un profil Prévisionniste Rédacteur possède des droits :</p> <ul style="list-style-type: none"> • En écriture sur tous les bulletins des entités associées au service auquel il est rattaché ainsi que ceux des entités de niveau inférieur ; • En lecture sur les bulletins validés des services de même niveau et de niveau inférieur ainsi que tous les bulletins publiés et caduques (<u>Exemple</u> : un SPC ne peut voir que les bulletins des autres SPC et à l'état validé, actif ou caduque et uniquement le bulletin actif et les bulletins caduques du SCHAPI).

[EX-0090-03]

Référence(s)	<p>[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.1.2 – Structure de hiérarchie des bulletins</p> <p>[REF-0070] – Interview prévisionnistes SPC 2 – Page 1 – Création d'un bulletin territoire – Commentaire de J. Guittard</p>
Description	Le service SCHAPI est associé à toutes les entités de plus haut niveau pour la production nationale et locale (entité « National » + toutes les entités de type « Territoire »).

[EX-0090-04]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.1.2 – Structure de hiérarchie des bulletins [REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 1.4 – Terminologie, sigle et abréviations relatifs à la Vigilance crues – Entité de vigilance [REF-0070] – Interview prévisionnistes SPC 2 – Page 1 – Création d’un bulletin territoire – Commentaire de J. Guittard
Description	Un SPC/CVH est associé à une ou plusieurs entités de type « Territoire » en fonction des responsabilités du SPC/CVH en question.

[EX-0090-05]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.8.2 – Gestion des droits et habilitations – Profils
Description	Un utilisateur avec le profil Consultation/Suivi peut visualiser toutes les données de l’application sans les modifier (pas de droits d’écriture).

[EX-0090-06]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.8.2 – Gestion des droits et habilitations – Profils [REF-0130] – Atelier de conception fonctionnelle 1 – Page 3 – Profils de droits
Description	<p>Un utilisateur avec un profil Administrateur fonctionnel rattaché à un SPC/CVH peut :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paramétrer les territoires associés au service auquel il est rattaché ; <ul style="list-style-type: none"> ○ Changer l’ordre des tronçons. <p>Un utilisateur avec un profil Administrateur fonctionnel rattaché au SCHAPI peut :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paramétrer tous les territoires ; <ul style="list-style-type: none"> ○ Indiquer le nombre de productions HN par jour ; ○ Indiquer les heures de productions HN ; ○ Changer l’ordre des tronçons ; ○ Indiquer si le territoire peut créer des bulletins de suspension ; ○ Indiquer si la validation du SCHAPI est requise (pour les bulletins HN et HHN) ou si le bulletin est directement publié. • Gérer tous les utilisateurs (création, modification, suppression) de l’application ; • Gérer les destinataires.

[EX-0090-07]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.8.2 – Gestion des droits et habilitations – Profils [REF-0130] – Atelier de conception fonctionnelle 1 – Page 3 – Profils de droits
Description	<p>Un utilisateur avec un profil Administrateur technique peut :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Régénérer les areamaps et le fichier des géolocalisations après une mise à jour des référentiels ; • Renseigner les informations concernant la personne à prévenir en cas d’anomalies ; • Gérer tous les utilisateurs (création, modification, suppression) de l’application ; • Gérer les destinataires ;

- Gérer les messages de service à destination de Vigicrues.

[EX-0100]

Référence(s)	[REF-0240] – Proposition Technique et Commerciale IT LINK– 4.3 – La production de bulletins résiliente à la perte de réseau [REF-0130] – Atelier de conception fonctionnelle 1 – Page 3 – Authentification
Description	Mode dégradé : Une gestion des droits dégradée est appliquée lorsque la connexion au RIE est perdue/impossible.

[EX-0100-01]

Référence(s)	[REF-0240] – Proposition Technique et Commerciale IT LINK– 4.3 – La production de bulletins résiliente à la perte de réseau [REF-0130] – Atelier de conception fonctionnelle 1 – Page 3 – Authentification
Description	Mode dégradé : Un utilisateur connecté qui perd temporairement la connexion au RIE conserve ses droits pendant le temps de la déconnexion. Dans le cas où il ne retrouve pas la connexion au RIE, il a la possibilité d'exporter sa production sous la forme d'une archive.

[EX-0100-02]

Référence(s)	[REF-0240] – Proposition Technique et Commerciale IT LINK– 4.3 – La production de bulletins résiliente à la perte de réseau [REF-0130] – Atelier de conception fonctionnelle 1 – Page 3 – Authentification
Description	Mode dégradé : Un utilisateur non connecté qui tente d'utiliser l'application sans connexion au RIE possède des droits « Invité » qui lui permettent de produire pour toutes les entités et d'exporter la production au format « .zip ».

3.1.5. Rappels des échéances de production

[EX-0110]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 1.2 – Le Contexte réglementaire de la Vigilance crues [REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 8.7.2 – Adaptations de l'application suite à une évolution des textes de référence [REF-0020] – Liste des exigences – EX204 [REF-0090] – Interview pilote SCHAPI – Page 2 – Souhaits pour OPVigil
Description	OPVigil rappelle les impératifs horaires de la prochaine production HN et avertit lorsque ceux-ci sont dépassés.

[EX-0110-01]

Référence(s)	[REF-0020] – Liste des exigences – EX204 [REF-0090] – Interview pilote SCHAPI – Page 2 – Souhaits pour OPVigil [REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 4 – Timeline
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur sur un bulletin local est averti par une alerte lorsqu'il ne reste plus que 5 minutes avant une échéance de production planifiée (production HN) si son bulletin n'est pas au moins à l'état « Validé ».

[EX-0110-02]

Référence(s)	[REF-0020] – Liste des exigences – EX204 [REF-0090] – Interview pilote SCHAPI – Page 2 – Souhaits pour OPVigil [REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 4 – Timeline
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur sur un bulletin local est averti par une alerte lorsqu'un horaire de production planifié (production HN) est arrivé à échéance si son bulletin n'est pas au moins à l'état « Validé ».

[EX-0110-03]

Référence(s)	[REF-0210] – Manuel de ProdVigil annexé au CCTP – 1.2.3 Envoyer à Météo-France la carte des départements pour la Vigilance intégrée [REF-0020] – Liste des exigences – EX204 [REF-0090] – Interview pilote SCHAPI – Page 2 – Souhaits pour OPVigil [REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 5 – Supervision de la production nationale
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur sur un bulletin national est averti par une alerte lorsqu'il ne reste plus que 5 minutes avant l'échéance de l'envoi de la vigilance départementale à Météo France (push MF) et que celui-ci n'a pas été effectué.

[EX-0110-04]

Référence(s)	[REF-0020] – Liste des exigences – EX204 [REF-0090] – Interview pilote SCHAPI – Page 2 – Souhaits pour OPVigil [REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 5 – Supervision de la production nationale
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur sur un bulletin national est averti par une alerte lorsque l'échéance de l'envoi de la vigilance départementale à Météo France (push MF) est dépassée si celui-ci n'a pas été effectué.

[EX-0110-05]

Référence(s)	[REF-0020] – Liste des exigences – EX204 [REF-0090] – Interview pilote SCHAPI – Page 2 – Souhaits pour OPVigil [REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 5 – Supervision de la production nationale
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur sur un bulletin national est averti par une alerte lorsqu'il ne reste plus que 5 minutes avant une échéance de production planifiée (production HN) si son bulletin n'est pas encore à l'état « Actif ».

[EX-0110-06]

Référence(s)	[REF-0020] – Liste des exigences – EX204 [REF-0090] – Interview pilote SCHAPI – Page 2 – Souhaits pour OPVigil [REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 5 – Supervision de la production nationale
--------------	---

CONFIDENTIEL

Communication, reproduction ou utilisation mêmes partielles, interdites sans accord écrit préalable de la société IT LINK

Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur sur un bulletin national est averti par une alerte lorsqu'un horaire de production planifié (production HN) est arrivé à échéance si son bulletin n'est pas encore à l'état « Actif ».
--------------------	---

3.1.6. Discussions

Les cas d'utilisations de l'outil de discussion sont illustrés Figure 5 - Cas d'utilisation de l'outil de discussion.

[EX-0120]

Référence(s)	[REF-0090] – Interview pilote SCHAPI – Page 2 – Souhaits pour OPVigil
Description	OPVigil propose un outil de messagerie instantanée entre les utilisateurs connectés d'un même service (SCHAPI ou SPC/CVH).

[EX-0120-01]

Référence(s)	[REF-0040] – Retour sur la proposition graphique de l'offre 2 [REF-0050] – Retour sur la proposition graphique de l'offre 3 [REF-0270] – Maquette OPVigil chat plié [REF-0280] – Maquette OPVigil exemple chat ouvert avec une discussion active
Description	Un utilisateur connecté sur OPVigil peut afficher/masquer le panneau des discussions.

[EX-0120-02]

Référence(s)	[REF-0040] – Retour sur la proposition graphique de l'offre 2 [REF-0270] – Maquette OPVigil chat plié
Description	Le panneau des discussions est masqué par défaut.

[EX-0120-03]

Référence(s)	[REF-0090] – Interview pilote SCHAPI – Page 2 – Souhaits pour OPVigil [REF-0280] – Maquette OPVigil exemple chat ouvert avec une discussion active
Description	Un utilisateur connecté sur OPVigil peut visualiser la liste des autres utilisateurs rattachés au même service (SCHAPI ou SPC/CVH) également connectés sur l'application.

[EX-0120-04]

Référence(s)	[REF-0090] – Interview pilote SCHAPI – Page 2 – Souhaits pour OPVigil [REF-0280] – Maquette OPVigil exemple chat ouvert avec une discussion active
Description	Un utilisateur connecté sur OPVigil peut initier une discussion avec n'importe lequel des autres utilisateurs rattachés au même service (SCHAPI ou SPC/CVH) et également connectés sur l'application.

[EX-0120-05]

Référence(s)	[REF-0090] – Interview pilote SCHAPI – Page 2 – Souhaits pour OPVigil [REF-0280] – Maquette OPVigil exemple chat ouvert avec une discussion active
---------------------	---

Description	Un utilisateur connecté sur OPVigil peut initier et participer à une discussion avec l'ensemble des autres utilisateurs rattachés au même service (SCHAPI ou SPC/CVH) également connectés via le salon général pour ce service.
--------------------	---

3.1.7. Sélection de l'entité courante

[EX-0130]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.8.2 – Gestion des droits et habilitations
Description	Un utilisateur connecté peut accéder à toutes les productions à l'état « Validé », « Actif » ou « Caduque » de l'application en lecture et éventuellement produire pour les entités associées au service auquel il est rattaché.

[EX-0130-01]

Référence(s)	N/A (Proposition IT Link)
Description	Un utilisateur connecté peut sélectionner l'entité courante (un territoire ou « National ») afin de consulter les productions qui y sont rattachées ou de produire pour cette entité.

[EX-0130-02]

Référence(s)	N/A (Proposition IT Link)
Description	Lorsqu'un utilisateur se connecte à l'application, la première entité (par ordre alphabétique) associée au service auquel il est rattaché est sélectionnée par défaut.

3.1.8. Consultation des productions récentes

[EX-0140]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.5.1 – Visualisation des tâches (Corbeille)
Description	OPVigil permet d'accéder rapidement aux productions récentes d'une entité.

[EX-0140-01]

Référence(s)	[REF-0130] – Atelier de conception fonctionnelle 1 – Page 1 – Page d'accueil
Description	Une production récente est définie comme un bulletin dont la date est postérieure à un mois glissant.

[EX-0140-02]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.5.1 – Visualisation des tâches (Corbeille) [REF-0260] – Maquette OPVigil accueil
Description	Un utilisateur connecté peut consulter la liste des bulletins récents pour l'entité courante.

[EX-0140-03]

Référence(s)	[REF-0130] – Atelier de conception fonctionnelle 1 – Page 1 – Page d'accueil
Description	La liste des bulletins récents pour l'entité courante est filtrable pour afficher soit tous les bulletins soit uniquement les bulletins dont la couleur maximale de la vigilance est au moins le jaune (« Masquer les verts »).

[EX-0150]

Référence(s)	[REF-0200] – Manuel de Vigilance.exe annexé au CCTP– 1.4 – Description de la fenêtre d'accueil de l'application [REF-0130] – Atelier de conception fonctionnelle 1 – Page 1 – Page d'accueil
Description	Un utilisateur connecté peut prévisualiser les données d'un bulletin de territoire présent dans l'historique récent.

[EX-0150-01]

Référence(s)	[REF-0130] – Atelier de conception fonctionnelle 1 – Page 1 – Page d'accueil [REF-0290] – Maquette OPVigil prévisualisation bulletin
Description	Une fenêtre de dialogue permet la prévisualisation des données d'un bulletin de l'historique récent. Cette fonctionnalité permet notamment à un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur , souhaitant produire pour une entité de type « Territoire » associée au service auquel il est rattaché, de s'assurer qu'il repart du bon bulletin.

[EX-0150-02]

Référence(s)	[REF-0130] – Atelier de conception fonctionnelle 1 – Page 1 – Page d'accueil
Description	Les informations importantes pour la prévisualisation d'un bulletin de territoire sont : <ul style="list-style-type: none"> • La couleur maximale de la vigilance ; • Les 2 commentaires (« Qualification de la situation », « Situation actuelle et évolution prévue ») ; • La liste des tronçons (ordonnée par défaut suivant l'ordre défini par les administrateurs de l'application appartenant au service auquel est rattaché le territoire du bulletin mais possibilité de tri également par couleur).

[EX-0150-03]

Référence(s)	[REF-0130] – Atelier de conception fonctionnelle 1 – Page 1 – Page d'accueil
Description	Les informations importantes pour la prévisualisation d'un bulletin de tronçon sont : <ul style="list-style-type: none"> • La couleur de la vigilance ; • Les 3 commentaires (« Qualification des phénomènes », « Tendance actuelle et type d'évolution prévue », « Eléments quantitatifs – Prévisions »).

[EX-0150-04]

Référence(s)	[REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 1 – Modale de prévisualisation d'un bulletin territoire
--------------	---

	[REF-0290] – Maquette OPVigil prévisualisation bulletin
Description	Une navigation au sein de la fenêtre de dialogue de prévisualisation permet de passer des informations du bulletin de territoire aux informations des différents bulletins de tronçons. Elle permet également le retour depuis les informations d'un bulletin de tronçon aux informations du bulletin de territoire.

[EX-0150-05]

Référence(s)	[REF-0130] – Atelier de conception fonctionnelle 1 – Page 1 – Page d'accueil
Description	Un système de navigation permet de passer d'un bulletin de l'historique récent au précédent ou au suivant afin de réduire le nombre de clics nécessaires à l'identification du bulletin recherché.

3.2. Production de la vigilance (tronc commun)

Les cas d'utilisations de production de la vigilance communs à la production locale et à la production nationale sont illustrés Figure 8 - Production de la vigilance (tronc commun à la production locale et nationale).

3.2.1. Composition d'un bulletin

[EX-0160]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.2.9 - Typologie des données saisies
Description	Un bulletin est composé de champs renseignés par le prévisionniste rédacteur en fonction de l'entité concernée et éventuellement de PDF associés.

[EX-0160-01]

Référence(s)	[REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI – Page 3 – Rédaction du bulletin national [REF-0060] – Interview prévisionnistes SPC 1 – Page 2 – Création d'un bulletin territoire [REF-0060] – Interview prévisionnistes SPC 1 – Page 3 – Mise à jour des bulletins tronçons
Description	Les bulletins possèdent un sous-ensemble de champs communs quel que soit l'entité concernée. Ces champs sont : <ul style="list-style-type: none"> • La date du bulletin ; • La date du prochain bulletin ; • La couleur maximale de la vigilance ; • Le type du bulletin ; • L'état du bulletin.

[EX-0160-02]

Référence(s)	[REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI – Page 3 – Rédaction du bulletin national
Description	Un bulletin pour l'entité de type « National » est composé des champs suivants :

CONFIDENTIEL

	<ul style="list-style-type: none"> • Liste des tronçons en vigilance crues « orange » ou « rouge » (orange et +) ; • Faits nouveaux (jaune et +) ; • Qualification de la situation (orange et +) ; • Cartouche Météo France (orange et +) ; • Commentaire général sur la situation actuelle ; • Evolution de la situation (jaune et +) ; • Situation hydrologique détaillée (orange et +) ; • Conséquences possibles (jaune et +) ; • Conseils de comportement (jaune et +).
--	---

[EX-0160-03]

Référence(s)	[REF-0060] – Interview prévisionnistes SPC 1 – Page 2 – Création d'un bulletin territoire
Description	<p>Un bulletin pour une entité de type « Territoire » est composé des champs suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Départements en vigilance crues « orange » ou « rouge » (orange et +) ; • Faits nouveaux (jaune et +) ; • Qualification de la situation (jaune et +) ; • Situation actuelle et évolution prévue (automatiquement rempli avec une phrase type en vert et modifiable à partir de la couleur jaune) ; • Conséquences possibles (jaune et +) ; • Conseils de comportement (jaune et +).

[EX-0160-04]

Référence(s)	[REF-0060] – Interview prévisionnistes SPC 1 – Page 3 – Mise à jour des bulletins tronçons
Description	<p>Un bulletin pour l'entité de type « Tronçon » est composé des champs suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tendance actuelle et type d'évolution prévue (automatiquement rempli avec une phrase type en vert et modifiable à partir de la couleur jaune) ; • Qualification des phénomènes (jaune et +) ; • Eléments quantitatifs – Prévisions (jaune et +).

3.2.2. Cycle de vie d'un bulletin

Le cycle de vie d'un bulletin est illustré Figure 6 - Cycle de vie d'un bulletin.

[EX-0170]

Référence(s)	<p>[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.2.1 – Cycle de vie d'un bulletin (états)</p> <p>[REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 1 – Révision du workflow</p>
Description	<p>Un bulletin d'entité peut avoir les états suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • En cours ; • Couleur (ne concerne pas l'entité nationale) ; • Validé ; • Actif ; • Caduque ; • Abandonné.

[EX-0170-01]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.2.1 – Cycle de vie d'un bulletin (états)
Description	L'état « En cours » signifie que le bulletin est en cours de rédaction. A ce stade, le bulletin est modifiable.

[EX-0170-02]

Référence(s)	[REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 1 – Révision du workflow
Description	L'état « Couleur » signifie qu'il s'agit d'un bulletin incomplet dont seules les couleurs sont finalisées et ont été validées pour le push Météo France. Cet état concerne uniquement les bulletins pour les entités locales (entités de type « Territoire » et inférieur). A ce stade, les commentaires du bulletin sont modifiables.

[EX-0170-03]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.2.1 – Cycle de vie d'un bulletin (états) [REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 1 – Révision du workflow
Description	L'état « Validé » signifie que le bulletin est finalisé. A ce stade, le bulletin n'est plus modifiable.

[EX-0170-04]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.2.1 – Cycle de vie d'un bulletin (états)
Description	L'état « Actif » indique qu'il s'agit du bulletin courant, actuellement publié sur le site Vigicrues et envoyé aux destinataires. Il reste actif jusqu'à la publication d'un nouveau bulletin. Il n'est pas modifiable.

[EX-0170-05]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.2.1 – Cycle de vie d'un bulletin (états)
Description	L'état « Caduc » indique qu'il s'agit d'un bulletin dont le contenu est obsolète (un bulletin plus récent a été publié). Il est à conserver pour historique et n'est pas modifiable.

[EX-0170-06]

Référence(s)	[REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 1 – Révision du workflow
Description	L'état « Abandonné » indique qu'il s'agit d'un bulletin « Validé » qui a été abandonné : c'est-à-dire qu'un nouveau bulletin pour la même entité et la même heure de production a été créé ultérieurement et est passé à l'état « Validé ». Le premier bulletin n'a jamais été jusqu'à l'état « Actif ». Il n'est pas modifiable.

[EX-0170-07]

Référence(s)	[REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 1 – Révision du workflow
Description	Un drapeau « Finalisé » vient compléter les états « En cours » et « Couleur ». Ce drapeau signifie que le bulletin est prêt pour la validation.

Il n'existe que pour les bulletins qui ne concernent pas une entité de plus haut niveau associée à un service.

Exemple : le bulletin de plus haut niveau pour le SCHAPI est le bulletin national et le bulletin de plus haut niveau pour un SPC/CVH est le bulletin de territoire donc dans le cas actuel, seuls les bulletins de tronçons peuvent avoir le drapeau « **Finalisé** ».

3.2.3. Création d'un nouveau bulletin

[EX-0180]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.2.2 – Créer un nouveau bulletin (mode brouillon) [REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.8.2 – Gestion des droits et habilitations – Profils
Description	Un prévisionniste rédacteur peut créer un nouveau bulletin pour la ou les entités auxquelles il est rattaché.

[EX-0180-01]

Référence(s)	[REF-0060] – Interview prévisionnistes SPC 1 – Page 2 – Création d'un bulletin territoire
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur rattaché à un service associé à l'entité courante peut choisir d'initier un bulletin vierge pour cette entité depuis la page d'accueil.

[EX-0180-02]

Référence(s)	[REF-0060] – Interview prévisionnistes SPC 1 – Page 2 – Création d'un bulletin territoire [REF-0070] – Interview prévisionnistes SPC 2 – Page 1 – Création d'un bulletin territoire
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur rattaché à un service associé à l'entité courante peut choisir d'initier un nouveau bulletin pour cette entité en repartant d'un bulletin précédent. Le bulletin d'origine doit être au moins dans l'état « Validé ». Pour l'entité « National », il est uniquement de possible de repartir du dernier bulletin (LE bulletin précédent). Pour une entité de type « Territoire », il est possible de repartir de n'importe quel bulletin de l'historique récent.

[EX-0180-03]

Référence(s)	Vigilance.exe
Description	Les types des bulletins possibles pour une entité de type « Territoire » et pour le jour même sont : <ul style="list-style-type: none"> • Heure Nominale (HN) ; • Hors Heure Nominale (HHN) ; • Actualisation sans changement de couleur (ACTU). Les types des bulletins possibles pour une entité de type « Territoire » et pour le jour suivant sont : <ul style="list-style-type: none"> • Heure Nominale (HN) (dans la limite des 24h par rapport à l'heure actuelle).

CONFIDENTIEL

[EX-0180-04]

Référence(s)	Vigilance.exe
Description	Les types des bulletins possibles pour l'entité « National » sont : <ul style="list-style-type: none"> • Heure Nominale 1 ou 2 (HN1 à 10h ou HN2 à 16h) ; • Hors Heure Nominale (HHN).

[EX-0180-05]

Référence(s)	[REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 2 – Rédaction du bulletin territoire
Description	La création d'un bulletin se fait en deux étapes : <ul style="list-style-type: none"> • Les propriétés du bulletin en premier ; • Le contenu du bulletin par la suite. Les propriétés du bulletin (la date de production et le type) ne sont plus modifiables après la création du bulletin.

[EX-0180-06]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.2.2 – Créer un nouveau bulletin (mode brouillon)
Description	Lors de la création d'un bulletin pour une entité de plus haut niveau associée à un service, tous les bulletins pour les entités de niveau inférieur également rattachées à ce service sont automatiquement créés.

[EX-0180-07]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.1.2 – Structure de hiérarchie des bulletins
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur qui crée un bulletin pour une entité de plus haut niveau rattachée à un service se voit affecté le rôle de rédacteur pour ce bulletin et pour tous les bulletins des entités de niveau inférieur également rattachées à ce service.

[EX-0180-08]

Référence(s)	Vigilance.exe
Description	Lors de la création d'un bulletin vierge pour une entité de plus haut niveau associée à un service, la couleur de la vigilance pour toutes les entités de niveau inférieur également rattachées à ce service est automatiquement mise à « vert ».

[EX-0180-09]

Référence(s)	[REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 2 – Rédaction du bulletin territoire
Description	La date et l'heure du prochain bulletin de type « Territoire » est égale au minimum des dates et heures des prochains bulletins de type « Tronçon » (par défaut la date et l'heure de la prochaine HN). Elle est automatiquement mise à jour à l'enregistrement d'un bulletin de type « Tronçon ».

[EX-0180-10]

Référence(s)	[REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 2 – Rédaction du bulletin territoire
Description	La date et l’heure du prochain bulletin de type « Tronçon » est, par défaut, la prochaine HN. Elle est modifiable (utile pour les actualisations sans changement de couleur programmées).

[EX-0180-11]

Référence(s)	[REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 2 – Rédaction du bulletin territoire
Description	La date et l’heure du prochain bulletin de type « National » est par défaut la prochaine HN. Elle est modifiable (utile pour les HHN programmées).

3.2.4. Production collaborative

[EX-0190]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.1 – Principes globaux
Description	L’application OPVigil permet la rédaction collaborative des différents bulletins d’entité.

[EX-0190-01]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.8.2 – Gestion des droits et habilitations – Mode secours [REF-0130] – Atelier de conception fonctionnelle 1 – Page 3 – Profil de droits [REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 4 – Un rédacteur par bulletin à la fois
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur ayant un rôle de rédacteur d’un bulletin pour une entité de niveau N peut prendre la main sur les bulletins des entités de niveau N et N-X et s’attribuer le rôle de rédacteur sur ces bulletins. Cette fonctionnalité permet de palier à l’impossibilité pour le rédacteur initial de produire son bulletin.

[EX-0190-02]

Référence(s)	[REF-0130] – Atelier de conception fonctionnelle 1 – Page 3 – Profil de droits
Description	La fonctionnalité de prise en main d’un bulletin préserve les éventuelles modifications en cours par le précédent rédacteur : celles-ci sont enregistrées et répercutées chez le prévisionniste qui initie la prise en main.

3.2.5. Modification et enregistrement du bulletin

[EX-0200]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.2.4 – Enregistrer le bulletin (mode brouillon)
Description	OPVigil permet la modification et la sauvegarde des différents bulletins d’entités.

[EX-0200-01]

Référence(s)	Vigilance.exe [REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI – Page 3 – Rédaction du bulletin national
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et avec le rôle de rédacteur sur un bulletin spécifique ne peut pas modifier les champs de texte pour son bulletin si la couleur maximale de la vigilance de celui-ci est le vert.

[EX-0200-02]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.2.4 – Enregistrer le bulletin (mode brouillon)
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et avec le rôle de rédacteur sur un bulletin spécifique peut enregistrer son bulletin pour le modifier à nouveau plus tard tant que celui-ci n'est pas à l'état « Validé ».

[EX-0200-03]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.2.4 – Enregistrer le bulletin (mode brouillon)
Description	La boucle « Enregistrer/Modifier » est possible autant de fois que le prévisionniste rédacteur le souhaite jusqu'à ce que le bulletin soit dans l'état « Validé ».

[EX-0200-04]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.2.4 – Enregistrer le bulletin (mode brouillon)
Description	Lors de son enregistrement, un bulletin ne change pas d'état. Seules les actions de validation (couleurs ou bulletin entier) et de publication entraînent un changement d'état.

3.2.6. Supprimer un bulletin

[EX-0210]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.2.8 – Supprimer un bulletin
Description	Un prévisionniste rédacteur peut supprimer un bulletin tant que celui-ci n'a pas été produit.

[EX-0210-01]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.2.8 – Supprimer un bulletin [REF-0180] – Révision du workflow de la production
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur sur un bulletin pour une entité de plus haut niveau pour un service (Territoire, National actuellement) peut supprimer son bulletin tant que celui-ci n'est pas à l'état « Validé ».

	Un bulletin qui est à l'état « Validé » ne peut plus être supprimé car il y a un intérêt à le conserver dans l'historique. Il peut cependant être passé à l'état « Abandonné » en créant un nouveau bulletin et en le validant.
--	---

[EX-0210-02]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.2.2 – Créer un nouveau bulletin (mode brouillon)
Description	La suppression d'un bulletin entraîne automatiquement la suppression des bulletins des entités de niveau inférieur et associées au même service. <u>Exemple 1</u> : supprimer un bulletin pour une entité de type « Territoire » supprime les bulletins des entités de type « Tronçon » associées. <u>Exemple 2</u> : supprimer un bulletin pour l'entité « Nationale » ne supprime pas les bulletins pour les entités de type « Territoire » car elles ne sont pas associées au SCHAPI.

3.2.7. Validation de la production

[EX-0220]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.2.6 – Valider la production locale / nationale (mode public)
Description	Un prévisionniste rédacteur pour le bulletin national ou pour un bulletin de territoire peut valider son bulletin lorsqu'il considère que la rédaction est terminée.

[EX-0220-01]

Référence(s)	[REF-0180] – Révision du workflow de la production
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur sur le bulletin pour l'entité « National » ou sur un bulletin pour une entité de type « Territoire » peut passer son bulletin à l'état « Validé » lorsqu'il a fini de le rédiger. C'est l'action de produire la vigilance nationale (passage du bulletin à l'état « Actif ») qui valide d'abord le bulletin national et le publie ensuite dans la foulée.

[EX-0220-02]

Référence(s)	[REF-0180] – Révision du workflow de la production
Description	L'absence du drapeau « Finalisé » ne doit pas empêcher la validation de la production locale. Il s'agit uniquement d'un indicateur d'avancement.

[EX-0220-03]

Référence(s)	[REF-0180] – Révision du workflow de la production
Description	La validation de la production locale (entité de type « Territoire ») valide également les bulletins pour les entités de niveau inférieur associées.

[EX-0220-04]

Référence(s)	[REF-0180] – Révision du workflow de la production
Description	Pour valider la production nationale (entité « National »), tous les bulletins des entités de type « Territoire » doivent être à l'état « Validé ».

CONFIDENTIEL

[EX-0220-05]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.2.9 - Typologie des données saisies [REF-0060] – Interview prévisionnistes SPC 1 – Page 2 – Création d'un bulletin de territoire [REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 2 – Rédaction du bulletin territoire
Description	Lors de la validation d'un bulletin pour une entité de niveau N, un contrôle de cohérence est effectué pour valider que le niveau maximal de la vigilance est cohérent avec ceux des bulletins des entités de niveau inférieur (N – X). Il n'est pas possible de valider un bulletin qui présente une incohérence.

3.3. Spécificités de la production locale : bulletins de territoire

Les cas d'utilisations de la production locale (bulletins pour les entités de type « Territoire » et « Tronçon ») sont illustrés Figure 9 - Cas d'utilisation de la production locale.

3.3.1. Validation des couleurs uniquement

[EX-0230]

Référence(s)	[REF-0060] – Interview prévisionnistes SPC 1 – Page 2 – Création d'un bulletin territoire
Description	OPVigil permet de gérer les situations exceptionnelles de retard en donnant la possibilité de valider uniquement les couleurs de la production locale dans un premier temps.

[EX-0230-01]

Référence(s)	[REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 1 – Révision du workflow [REF-0180] – Révision du workflow de la production
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur sur un bulletin pour une entité de type « Territoire » peut choisir de valider uniquement les couleurs de son bulletin. Cette fonctionnalité permet d'assurer la consolidation nationale des couleurs de vigilance départementales par le SCHAPI même si la rédaction des bulletins pour les entités de type « Territoire » n'est pas finie. Cela permet ensuite l'envoi des couleurs à Météo France.

[EX-0230-02]

Référence(s)	[REF-0180] – Révision du workflow de la production
Description	La validation des couleurs d'un bulletin pour une entité de type « Territoire » valide automatiquement les couleurs des bulletins des entités de niveau inférieur. La validation des couleurs d'un bulletin fait passer l'état de ce bulletin à l'état « Couleur ». A l'état « Couleur », le bulletin est toujours en rédaction : il peut donc être modifié.

[EX-0230-03]

Référence(s)	[REF-0060] – Interview prévisionnistes SPC 1 – Page 3 – Création d'un bulletin territoire – Commentaire de J. Guittard [REF-0180] – Révision du workflow de la production
Description	La validation des couleurs uniquement n'est pas la pratique nominale et ne doit pas être encouragée. A cet effet, la fonctionnalité de validation des couleurs uniquement est disponible pour conserver la pratique actuelle mais elle n'est pas mise en avant dans l'application.

3.3.2. Bulletins de suspension

[EX-0240]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.3.1 – Spécificités du CVH Guyane [REF-0080] – Interview prévisionnistes SPC 3 – Page 1 – Création d'un bulletin territoire
Description	OPVigil permet la création de bulletins de suspension afin d'indiquer que la production s'arrête pour une durée définie.

[EX-0240-01]

Référence(s)	[REF-0080] – Interview prévisionnistes SPC 3 – Page 1 – Création d'un bulletin territoire [REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 3 – Suspension des bulletins en Guyane
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur sur un bulletin pour une entité de type « Territoire » pour laquelle il est possible de suspendre la production dispose d'une option « Suspension provisoire des bulletins » qui indique que la production est interrompue pour une durée définie (jusqu'à nouvelle publication pour le territoire). Si l'option est sélectionnée, la couleur maximale de la vigilance pour le territoire est automatiquement grise (valeur « Suspension »). Cette fonctionnalité est surtout utile pour la CVH Guyane.

[EX-0240-02]

Référence(s)	[REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 2 – Rédaction du bulletin territoire
Description	Dans le cas d'un bulletin de suspension, la date (pas d'heure) du prochain bulletin de type « Territoire » est modifiable, elle correspond à la date de reprise du service (utile pour la CVH Guyane).

3.3.3. Export de la production locale

[EX-0250]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 3.9 – Estimation des risques et impacts sur le SI [REF-0200] – Manuel de Vigilance.exe annexé au CCTP – 3.2.1 – Envoi du bulletin au Schapi
--------------	---

Description	Un utilisateur connecté peut exporter un bulletin de territoire au format « .zip ».
--------------------	---

[EX-0250-01]

Référence(s)	[REF-0200] – Manuel de Vigilance.exe annexé au CCTP– 3.2.1 – Envoi du bulletin au Schapi
Description	Un utilisateur connecté peut exporter un bulletin pour une entité de type « Territoire » au format « .zip » afin qu’il puisse être transmis au prévisionniste rédacteur du SCHAPI responsable du bulletin national en cas de perte de connexion au RIE.

3.3.4. Production locale sans l’application en cache

[EX-0260]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 3 .9 – Estimation des risques et impacts sur le SI [REF-0130] – Atelier de conception fonctionnelle 1 – Page 3 – Authentification
Description	Mode dégradé : Dans le cas où l’application OPVigil n’a jamais été utilisée sur un poste ou qu’elle n’est pas présente dans le cache du navigateur, une solution doit permettre aux prévisionnistes rédacteurs de récupérer l’application localement afin de pouvoir tout de même produire.

[EX-0260-01]

Référence(s)	[REF-0130] – Atelier de conception fonctionnelle 1 – Page 3 – Authentification
Description	Mode dégradé : Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur rattaché à un service de type « SPC » ou « CVH » doit pouvoir produire la vigilance pour les entités de type « Territoire » associées lorsque la connexion au RIE est impossible et que l’application OPVigil n’est pas disponible en cache.

3.4. Spécificités de la production locale : bulletins de tronçons

3.4.1. Comparaison de deux tronçons

[EX-0270]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.1.4 – Principes d’ergonomie [REF-0070] – Interview prévisionnistes SPC 2 – Page 1 – Mise à jour des bulletins tronçons
Description	OPVigil permet la comparaison de deux bulletins de tronçons pour faciliter la reprise d’informations par recopie ou copier/coller.

[EX-0270-01]

Référence(s)	[REF-0070] – Interview prévisionnistes SPC 2 – Page 1 – Mise à jour des bulletins tronçons [REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 3 – Rédaction du bulletin tronçon
---------------------	---

Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur sur un bulletin pour une entité de type « Tronçon » peut comparer son bulletin à un autre bulletin pour une autre entité de type « Tronçon » du même territoire grâce à une fonctionnalité d’affichage en vis-à-vis. Il peut ainsi mettre deux bulletins de tronçons côte-à-côte (celui en cours de rédaction et un autre) pour voir ce qui avait été écrit ou copier/coller des éléments de texte.
--------------------	---

[EX-0270-02]

Référence(s)	[REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 3 – Rédaction du bulletin tronçon
Description	Les bulletins sélectionnables pour comparaison sont les bulletins des autres entités de type « Tronçon » rattachées à la même entité de type « Territoire » que le bulletin de tronçon ouvert. De plus, ils doivent être associés à la même production (heure et type du bulletin), leur état doit être à « Finalisé » et la couleur de la vigilance doit être au moins le jaune.

[EX-0270-03]

Référence(s)	N/A
Description	Seul le bulletin de tronçon ouvert peut être modifié. Le second bulletin de tronçon mis en vis-à-vis comme élément de comparaison est en lecture seule afin d’éviter les modifications involontaires.

3.4.2. Association d’un PDF

[EX-0280]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 1.7.2 – Processus de production de la vigilance crues locale (SPC et CVH) [REF-0230] – Notification des prévisions [REF-0060] – Interview prévisionnistes SPC 1 – Page 3 – Mise à jour des bulletins tronçons
Description	Un prévisionniste rédacteur d’un bulletin de tronçon peut associer un PDF généré en dehors d’OPVigil à son bulletin.

[EX-0280-01]

Référence(s)	[REF-0060] – Interview prévisionnistes SPC 1 – Page 3 – Mise à jour des bulletins tronçons
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur sur un bulletin pour une entité de type « Tronçon » dont la couleur de la vigilance est au moins le jaune peut associer un PDF généré en dehors d’OPVigil à son bulletin.

[EX-0280-02]

Référence(s)	[REF-0060] – Interview prévisionnistes SPC 1 – Page 3 – Mise à jour des bulletins tronçons
---------------------	--

Description	Dans le cas d'une actualisation sans changement de couleur, l'utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur du bulletin pour une entité de type « Tronçon » peut reconduire le PDF associé à la précédente production.
--------------------	--

[EX-0280-03]

Référence(s)	[REF-0230] – Notification des prévisions [REF-0060] – Interview prévisionnistes SPC 1 – Page 3 – Mise à jour des bulletins tronçons
Description	Un seul PDF peut être associé à un bulletin pour une entité de type « Tronçon ». Dans le cas où l'utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur du bulletin essaye d'en associer un autre, l'application propose un remplacement ou une concaténation.

[EX-0280-04]

Référence(s)	[REF-0200] – Manuel de Vigilance.exe annexé au CCTP
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur sur un bulletin pour une entité de type « Tronçon » peut supprimer (comprendre désassocier) le PDF associé au bulletin.

[EX-0280-05]

Référence(s)	[REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 3 – Rédaction du bulletin tronçon
Description	Le bouton « Associer un PDF » est placé proche du champ « Eléments quantitatifs – Prévisions » afin de mettre en évidence le lien entre ces deux composants.

[EX-0280-06]

Référence(s)	[REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 3 – Rédaction du bulletin tronçon
Description	Le poids de la somme des PDF associés à un bulletin de territoire n'excède pas 5Mo. Dans le cas contraire, une fenêtre de dialogue informe l'utilisateur que le PDF ajouté dépasse la taille maximale autorisée.

3.4.3. Peuplement des prévisions

[EX-0290]

Référence(s)	[REF-0230] – Notification des prévisions [REF-0060] – Interview prévisionnistes SPC 1 – Page 3 - Mise à jour des bulletins tronçons
Description	OPVigil permet le remplissage automatique du champ « Eléments quantitatifs – Prévisions » d'un bulletin de tronçon depuis une API externe.

[EX-0290-01]

Référence(s)	[REF-0230] – Notification des prévisions [REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 3 – Rédaction du bulletin tronçon
---------------------	---

Description	L'API externe à utiliser est prioritairement Vigicrues secours. Vigicrues doit être utilisée si Vigicrues secours n'est pas disponible.
--------------------	---

[EX-0290-02]

Référence(s)	[REF-0230] – Notification des prévisions [REF-0060] – Interview prévisionnistes SPC 1 – Page 3 – Mise à jour des bulletins tronçons
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur sur un bulletin pour une entité de type « Tronçon » dont la couleur de la vigilance est au moins le jaune peut récupérer les prévisions graphiques publiées sur Vigicrues aux stations associées à l'entité.

[EX-0290-03]

Référence(s)	[REF-0230] – Notification des prévisions [REF-0060] – Interview prévisionnistes SPC 1 – Page 3 – Mise à jour des bulletins tronçons
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur sur un bulletin pour une entité de type « Tronçon » dont la couleur de la vigilance est au moins le jaune peut actualiser le peuplement des prévisions autant de fois qu'il le souhaite.

[EX-0290-04]

Référence(s)	[REF-0230] – Notification des prévisions [REF-0060] – Interview prévisionnistes SPC 1 – Page 3 – Mise à jour des bulletins tronçons
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur sur un bulletin pour une entité de type « Tronçon » dont la couleur de la vigilance est au moins le jaune peut générer un PDF de synthèse des prévisions graphiques disponibles sur Vigicrues pour le Tronçon et l'associer au bulletin.

[EX-0290-05]

Référence(s)	[REF-0230] – Notification des prévisions [REF-0060] – Interview prévisionnistes SPC 1 – Page 3 – Mise à jour des bulletins tronçons
Description	Un utilisateur connecté peut visualiser le PDF associé à un bulletin pour une entité de type « Tronçon ».

[EX-0290-06]

Référence(s)	[REF-0230] – Notification des prévisions [REF-0060] – Interview prévisionnistes SPC 1 – Page 3 – Mise à jour des bulletins tronçons
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur sur un bulletin pour une entité de type « Tronçon » dont la couleur de la vigilance est au moins le jaune peut peupler les prévisions, générer et associer le PDF au bulletin du tronçon en une seule étape.

[EX-0290-07]

Référence(s)	[REF-0230] – Notification des prévisions [REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 3 – Rédaction du bulletin tronçon
Description	Les boutons de peuplement des prévisions et génération du PDF correspondant sont placés proches du champ « Eléments quantitatifs – Prévisions » afin de mettre en évidence le lien entre ces composants.

[EX-0290-08]

Référence(s)	[REF-0230] – Notification des prévisions [REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 3 – Rédaction du bulletin tronçon
Description	Le bouton de peuplement des prévisions ajoute à la fin du champ « Eléments quantitatifs – Prévisions » la liste des stations du Tronçon pour lesquelles des prévisions graphiques sont disponibles (avec la date de production et la date de dernière échéance). Le contenu du champ n'est pas écrasé.

3.4.4. Push préfecture

[EX-0300]

Référence(s)	[REF-0200] – Manuel de Vigilance.exe annexé au CCTP– 3.2 – Informations des tronçons du bulletin [REF-0060] – Interview prévisionnistes SPC 1 – Page 3 - Mise à jour des bulletins tronçons [REF-0310] – IHM ProdVigil + contacts
Description	OPVigil permet de limiter les destinataires des bulletins de territoires lors d'une actualisation sans changement de couleur.

[EX-0300-01]

Référence(s)	[REF-0060] – Interview prévisionnistes SPC 1 – Page 3 - Mise à jour des bulletins tronçons
Description	Lors d'une actualisation sans changement de couleur, une option « Push préfecture » permet de limiter les destinataires non globaux du bulletin de territoire uniquement à ceux intéressés par une mise à jour du bulletin de ce tronçon spécifiquement. Cela évite d'envoyer la mise à jour à tous les destinataires non globaux du territoire s'ils ne sont pas concernés par le tronçon en question.

[EX-0300-02]

Référence(s)	[REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 2 – Rédaction du bulletin territoire
Description	L'option « Push préfecture » doit pouvoir être activée pour chaque entité de type « Tronçon » d'un bulletin « Territoire » directement depuis le tableau des tronçons sur la page du bulletin de « Territoire » associé.

3.5. Spécificités de la production nationale

Les cas d'utilisations de la production nationale sont illustrés Figure 10 - Cas d'utilisation de la production nationale.

3.5.1. Supervision

[EX-0310]

Référence(s)	[REF-0210] – Manuel de ProdVigil – 1.1.1 – Superviser la production en cours [REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI – Page 3 – Rédaction du bulletin national [REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 5 – Supervision de la production nationale
Description	Un utilisateur connecté peut visualiser en vis-à-vis l'état en cours de la vigilance météorologique départementale et de la vigilance crues par territoire.

[EX-0310-01]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 5 – Supervision de la production nationale
Description	Un utilisateur connecté peut visualiser simultanément, en vis-à-vis sur une même page, l'état de la vigilance en cours selon deux niveaux géographiques : la vigilance météorologique départementale (niveau de vigilance crues maximal pour chaque département météo) à gauche et la vigilance crues par territoire à droite.

[EX-0310-02]

Référence(s)	VM ProdVigil
Description	Un utilisateur connecté peut, au survol de la carte de la vigilance crues, visualiser le nom complet du territoire ainsi que la date et l'heure de la dernière validation.

[EX-0310-03]

Référence(s)	[REF-0210] – Manuel de ProdVigil annexé au CCTP – 1.2 ProdVigil – Page de supervision
Description	Un utilisateur connecté peut visualiser, depuis la page de supervision, pour la vigilance départementale, les informations suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Les départements en vigilance orange ou rouge ; • Les évolutions depuis la précédente publication (départements dont la vigilance a changé) ; • Les niveaux de vigilance modifiés par le prévisionniste (par département).

[EX-0310-04]

Référence(s)	[REF-0210] – Manuel de ProdVigil annexé au CCTP ProdVigil – Page de supervision
Description	Un utilisateur connecté peut visualiser, depuis la page de supervision, pour la vigilance crues par territoires, les informations suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Les tronçons en vigilance orange ou rouge regroupés par territoire ; • Les évolutions depuis la précédente publication (tronçons et territoires dont la vigilance a changé).

[EX-0310-05]

Référence(s)	[REF-0210] – Manuel de ProdVigil annexé au CCTP
Description	<p>La carte territoriale affiche les territoires par couleur en suivant le code ci-après :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un territoire dont le bulletin n’a pas été reçu apparaît en gris ; • Un territoire totalement validé ou dont uniquement les couleurs sont validées apparaît avec la couleur correspondant au niveau de vigilance maximal pour ce territoire. <p>Si uniquement les couleurs sont validés, un pictogramme (danger) est visible sur le territoire pour indiquer que la rédaction du bulletin pour ce territoire n’est pas finie.</p>

[EX-0310-06]

Référence(s)	[REF-0210] – Manuel de ProdVigil annexé au CCTP
Description	<p>La carte de la vigilance météorologique par départements affiche les départements météo par couleur en suivant le code ci-après :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un département pas du tout couvert apparaît en gris ; • Un département en partie couvert apparaît avec la couleur correspondant au niveau maximal de la vigilance pour ce département (abaissement pris en compte). De plus, le département est hachuré de gris ; • Un département complètement couvert apparaît avec la couleur correspondant au niveau maximal de la vigilance pour ce département (abaissement pris en compte).

[EX-0320]

Référence(s)	<p>[REF-0210] – Manuel de ProdVigil annexé au CCTP– 2.2 – Préparer le bulletin national du SCHAPI</p> <p>[REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI – Page 3 – Rédaction du bulletin national</p>
Description	Le prévisionniste rédacteur pour le bulletin national peut préparer son bulletin lorsqu’il considère qu’il dispose de suffisamment d’informations de la part des différents territoires.

[EX-0320-01]

Référence(s)	[REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI – Page 3 – Rédaction du bulletin national
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur rattaché au service SCHAPI et avec le rôle de rédacteur sur le bulletin pour l’entité « National », peut préparer le bulletin, c’est-à-dire ouvrir le bulletin en modification afin de pouvoir remplir les différents champs le constituant.

[EX-0320-02]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 5 – Rédaction du bulletin national
Description	<p>Un nouveau champ « Cartouche Météo France », affiché en vis-à-vis du champs « Qualification de la situation » est demandé.</p> <p>Ce champ reste interne, non publié, il permet d’assurer la sauvegarde du texte proposé par le SCHAPI à Météo France (pour les niveaux de vigilance orange ou +).</p>

[EX-0330]

Référence(s)	[REF-0210] – Manuel de ProdVigil annexé au CCTP– 2.3 – Finaliser la Vigilance crues [REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI – Page 3 – Rédaction du bulletin national [REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 5 – Supervision de la production nationale
Description	Le prévisionniste rédacteur pour le bulletin national peut prévisualiser son bulletin avant de le publier.

[EX-0330-01]

Référence(s)	[REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI – Page 3 – Rédaction du bulletin national [REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 5 – Supervision de la production nationale
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur rattaché au service SCHAPI et avec le rôle de rédacteur du bulletin pour l'entité « National » peut prévisualiser son bulletin avant de le publier afin d'avoir un aperçu du rendu que celui-ci aura sur Vigicrues. A cet effet, le rendu lors de la prévisualisation doit être le plus proche possible du rendu sur Vigicrues.

[EX-0340]

Référence(s)	[REF-0210] – Manuel de ProdVigil annexé au CCTP– 2.3 – Finaliser la Vigilance crues [REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI – Page 3 – Finaliser la vigilance
Description	Le prévisionniste rédacteur pour le bulletin national peut finaliser la vigilance lorsqu'il considère que le bulletin est prêt à être publié.

[EX-0340-01]

Référence(s)	[REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI – Page 3 – Finaliser la vigilance
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur rattaché au service SCHAPI et avec le rôle de rédacteur du bulletin pour l'entité « National » peut finaliser la vigilance lorsqu'il a terminé de rédiger son bulletin. Cette action ouvre le bulletin en écriture avec des boutons d'actions différents qui vont lui permettre de prévisualiser le bulletin national et de produire la vigilance globale.

[EX-0350]

Référence(s)	[REF-0210] – Manuel de ProdVigil annexé au CCTP– 2.4 – Cas particulier de la production hors heures nominales [REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 5 – Supervision de la production nationale
Description	Le prévisionniste rédacteur pour le bulletin national peut rejeter la production d'un territoire dans le cas d'un bulletin de type HHN.

[EX-0350-01]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 5 – Supervision de la production nationale
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur sur le bulletin pour l'entité « National » peut rejeter une production d'un territoire pour un bulletin de type « HHN ».

3.5.2. Vigilance pour un département

[EX-0360]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.4.1 – Affectation des niveaux de vigilance par Département [REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI – Page 2 – Supervision de la production nationale
Description	Un utilisateur connecté peut consulter les détails de la vigilance pour un département.

[EX-0360-01]

Référence(s)	[REF-0300] – Maquette OPVigil abaissement de la vigilance départementale [REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI – Page 2 – Supervision de la production nationale
Description	Un utilisateur connecté peut, en cliquant sur un département de la carte de la vigilance départementale, faire apparaître une fenêtre de dialogue présentant les détails de la vigilance pour ce département. Cette fenêtre affiche la carte départementale avec les tronçons concernés ainsi qu'un tableau. Celui-ci contient en ligne les tronçons et en colonnes le niveau futur de la vigilance et le mode d'association de la couleur.

[EX-0370]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.4.1 – Affectation des niveaux de vigilance par Département [REF-0210] – Manuel de ProdVigil annexé au CCTP – 1.2.2 [REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI – Page 2 – Supervision de la production nationale
Description	Le prévisionniste rédacteur pour le bulletin national peut baisser le niveau de vigilance pour un département.

[EX-0370-01]

Référence(s)	[REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI – Page 2 – Supervision de la production nationale
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur rattaché au service SCHAPI et le rôle de rédacteur du bulletin pour l'entité « National » peut abaisser le niveau de vigilance d'un ou plusieurs tronçons impactant le département par le biais de la fenêtre de dialogue de la vigilance départementale. Cette fonctionnalité permet in fine d'abaisser le niveau de vigilance du département.

3.5.3. Vigilance pour un territoire

[EX-0375]

Référence(s)	[REF-0210] – Manuel de ProdVigil annexé au CCTP
Description	Un utilisateur connecté peut consulter les détails de la vigilance pour un territoire.

[EX-0375-01]

Référence(s)	[REF-0210] – Manuel de ProdVigil annexé au CCTP
Description	Un utilisateur connecté peut cliquer sur un territoire sur la carte de la vigilance nationale par territoire afin d'ouvrir la carte et le bulletin de territoire correspondant.

3.5.4. Push Météo France

[EX-0380]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 2.3.3 – Interfaces/Flux à réaliser en version 1 [REF-0210] – Manuel de ProdVigil annexé au CCTP – 1.2.3 [REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI – Page 1 – Supervision de la production nationale
Description	Le prévisionniste rédacteur du bulletin national peut faire l'envoi de la vigilance départementale vers Météo France (au format XML) quand les couleurs des départements sont prêtes.

[EX-0380-01]

Référence(s)	[REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI – Page 1 – Supervision de la production nationale [REF-0180] – Révision du workflow de la production
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et rattaché au SCHAPI peut faire l'envoi de la vigilance lorsque tous les bulletins pour les entités de type « Territoire » sont au moins à l'état « Couleur », c'est-à-dire lorsque toutes les couleurs pour tous les territoires et donc tous les départements sont disponibles.

[EX-0380-02]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 5 – Supervision de la production nationale
Description	L'envoi de la vigilance départementale vers Météo France peut être effectué plusieurs fois.

[EX-0380-03]

Référence(s)	[REF-0210] – Manuel de ProdVigil annexé au CCTP – 1.2.3 [REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 5 – Supervision de la production nationale
Description	Un indicateur de publication vers Météo France est présent sur la page de supervision du bulletin pour l'entité « National » pour signaler si celui-ci a été effectué au moins une fois.

3.5.5. Production de la vigilance globale

[EX-0390]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.2.7 – Produire la vigilance globale (mode public)
Description	Le rédacteur du bulletin national peut produire la vigilance globale (HN et HHN). Cette action entraîne la diffusion de la vigilance sur Vigicrues et par e-mail aux destinataires adéquats.

[EX-0390-01]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.2.7 – Produire la vigilance globale (mode public) [REF-0180] – Révision du workflow de la production
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur du bulletin pour l'entité « National » peut produire la vigilance globale lorsqu'il le décide si tous les bulletins sont à l'état « Validé » (bulletin pour l'entité « National » ainsi que les bulletins de toutes les entités locales).

[EX-0390-02]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.2.7 – Produire la vigilance globale (mode public) [REF-0180] – Révision du workflow de la production
Description	Lorsque le Prévisionniste Rédacteur rattaché au service SCHAPI et ayant le rôle de rédacteur du bulletin pour l'entité « National » produit la vigilance globale, l'état du bulletin pour l'entité « National » ainsi que les états des bulletins de toutes les entités locales (entités de type « Territoire » et inférieur) passent à « Actif ».

[EX-0390-03]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 5 – Supervision de la production nationale
Description	Un contrôle de cohérence est effectué au moment de la production de la vigilance globale : une alerte s'affiche et demande une confirmation si l'envoi de la vigilance départementale vers Météo France n'a pas été effectué.

[EX-0390-04]

Référence(s)	[REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI – Page 4 – Finaliser la vigilance
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur du bulletin pour l'entité « National » peut visualiser les journaux issus d'OPVigil et des scripts de publication lors de la production de la vigilance globale.

[EX-0390-05]

Référence(s)	[REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI – Page 4 – Finaliser la vigilance
Description	Les journaux issus d'OPVigil et des scripts de publication pour une production de la vigilance globale sont consultables même après la fermeture de la fenêtre de dialogue de production. Les erreurs sont affichées en rouge.

[EX-0390-06]

Référence(s)	[REF-0350] – Compte-rendu du retour sur les exigences
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur du bulletin pour l'entité « National » peut produire la vigilance globale HHN lorsqu'il le décide qu'il ait un, plusieurs ou aucun bulletin d'entité locale à l'état « Validé ».

3.5.6. Import d'un bulletin de territoire

[EX-0400]

Référence(s)	[REF-0240] – Proposition Technique et Commerciale IT LINK– 4.3 – La production de bulletins résiliente à la perte de réseau [REF-0320] – Documentation ProdVigil [REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI – Page 2 – Menus
Description	OPVigil permet l'import de bulletins de territoire reçus au format « .zip ».

[EX-0400-01]

Référence(s)	[REF-0240] – Proposition Technique et Commerciale IT LINK– 4.3 – La production de bulletins résiliente à la perte de réseau [REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI – Page 2 – Menus
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur étant au service SCHAPI et ayant le rôle de rédacteur du bulletin « National » peut importer un fichier au format « .zip » contenant les données d'un bulletin pour une entité de type « Territoire » (contient également les données des bulletins pour les entités de niveau inférieur et les PDFs associés). Cette fonctionnalité permet d'assurer la continuité de la production en cas d'impossibilité pour un SPC/CVH de proposer un bulletin de territoire par la voie standard.

[EX-0400-02]

Référence(s)	[REF-0240] – Proposition Technique et Commerciale IT LINK– 4.3 – La production de bulletins résiliente à la perte de réseau [REF-0130] – Atelier de conception fonctionnelle 1 – Page 3 – Authentification
Description	Le SCHAPI doit pouvoir effectuer une vérification de cohérence entre son correspondant et le territoire avant import de la production. Ceci est fait en vérifiant la version de l'application de production utilisée et le territoire produit.

3.5.7. Carte différentielle de la vigilance

[EX-0410]

Référence(s)	[REF-0320] – Documentation ProdVigil [REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI – Page 2 – Menus
Description	Un utilisateur connecté peut consulter la carte différentielle de la vigilance depuis une page dédiée.

[EX-0410-01]

Référence(s)	[REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI – Page 2 – Menus
Description	Un utilisateur connecté peut accéder à la carte différentielle de la vigilance sur une page dédiée. Celle-ci permet d'identifier de façon visuelle ce qui va changer de couleur : les linéaires des tronçons sont affichés avec en couleur de fond la couleur actuelle de la vigilance tandis leur contour indique la couleur future. Le contour est le gris pour les bulletins de tronçons qui ne sont pas à l'état « Couleur » ou « Validé ».

3.5.8. Etat détaillé de la vigilance par territoire et par tronçon

[EX-0420]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.5.2 – Visualisation cartographie de l'avancement de la production locale et nationale [REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI – Page 2 – Menus
Description	Un utilisateur connecté peut visualiser le niveau de vigilance par territoire et par tronçon depuis une page dédiée.

[EX-0420-01]

Référence(s)	[REF-0210] – Manuel de ProdVigil annexé au CCTP [REF-0310] – IHM ProdVigil + contacts [REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI – Page 2 – Menus
Description	Un utilisateur connecté peut visualiser le niveau de vigilance par territoire et par tronçon. La page affiche la liste des tronçons regroupés par territoire avec le niveau de vigilance associé. Un tableau récapitulatif présente par couleur de la vigilance, sur la première ligne le nombre de territoires ayant pour niveau maximal de la vigilance cette couleur. Sur la deuxième ligne, la même information est affichée mais pour les tronçons.

3.5.9. Etat détaillé de la vigilance par département

[EX-0430]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.5.2 – Visualisation cartographie de l'avancement de la production locale et nationale [REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI – Page 2 – Menus
Description	Un utilisateur connecté peut visualiser le niveau de vigilance par département depuis une page dédiée.

[EX-0430-01]

Référence(s)	[REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI – Page 2 – Menus
Description	Un utilisateur connecté peut visualiser le niveau de vigilance par département. La page affiche la liste des départements avec le niveau de vigilance associé. Un tableau récapitulatif présente par couleur de la vigilance le nombre de départements ayant pour niveau maximal de la vigilance cette couleur.

3.5.10. Export de la production nationale sous forme d'archive pour Vigicrues

[EX-0440]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 3.9 [REF-0220] – Documentation technique ProdVigil [REF-0240] – Proposition Technique et Commerciale IT LINK– 4.3 – La production de bulletins résiliente à la perte de réseau
Description	Un utilisateur connecté peut exporter le bulletin national sous la forme d'une archive.

[EX-0440-01]

Référence(s)	[REF-0240] – Proposition Technique et Commerciale IT LINK– 4.3 – La production de bulletins résiliente à la perte de réseau [REF-0310] – IHM ProdVigil + contacts
Description	Un utilisateur connecté peut exporter le bulletin national sous la forme d'une archive au format « .tar.gz » dans le cas où OPVigil serait dans l'incapacité de communiquer avec Vigicrues.

3.5.11. Export PDF de la vigilance crues départementale (mode dégradé par fax)

[EX-0450]

Référence(s)	[REF-0240] – Proposition Technique et Commerciale IT LINK– 4.3 – La production de bulletins résiliente à la perte de réseau
Description	Un utilisateur connecté peut exporter la vigilance crues départementale en PDF.

[EX-0450-01]

Référence(s)	[REF-0240] – Proposition Technique et Commerciale IT LINK– 4.3 – La production de bulletins résiliente à la perte de réseau
Description	Un utilisateur connecté peut exporter la vigilance crues départementale en PDF afin de pouvoir l'envoyer par fax.

3.6. Aide à la saisie

3.6.1. Bibliothèque des phrases type

[EX-0460]

Référence(s)	[REF-0200] – Manuel de Vigilance.exe annexé au CCTP [REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.7.1 – Bibliothèque de phrases-type
Description	OPVigil propose une aide à la saisie sous la forme d'une bibliothèque de phrases type qu'un prévisionniste rédacteur peut insérer dans les champs de son bulletin.

[EX-0460-01]

Référence(s)	[REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 4 – Bibliothèque des phrases types
---------------------	--

Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur rattaché à un service peut définir des phrases type pour les entités associées à ce service et pour les entités de niveau inférieur.
--------------------	---

[EX-0460-02]

Référence(s)	[REF-0110] – Interview administrateur fonctionnel – Page 1 – Configuration de Vigilance.exe
Description	Les champs d'un bulletin pour une entité de type « Territoire » dans lequel une phrase type peut être utilisée sont les champs : <ul style="list-style-type: none"> • « Situation actuelle et évolution prévue » ; • « Qualification de la situation » ; • « Faits nouveaux ».

[EX-0460-03]

Référence(s)	[REF-0110] – Interview administrateur fonctionnel – Page 1 – Configuration de Vigilance.exe
Description	Si un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur rattaché à un service de type « SPC » souhaite ajouter une phrase type utilisable dans un bulletin pour une entité de type « Territoire », il doit sélectionner les couleurs de la vigilance pour lesquelles la phrase est applicable : « Toutes couleurs » (pour jaune, orange et rouge) ou une couleur spécifique. Les phrases types ne sont pas applicables lorsque la couleur maximale de la vigilance est le vert.

[EX-0460-04]

Référence(s)	[REF-0110] – Interview administrateur fonctionnel – Page 1 – Configuration de Vigilance.exe
Description	Les phrases type pour les bulletins pour les entités de type « Tronçon » sont utilisables dans tous les champs du bulletin.

[EX-0460-05]

Référence(s)	[REF-0110] – Interview administrateur fonctionnel – Page 1 – Configuration de Vigilance.exe
Description	Si un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur rattaché à un service de type « SPC » ou « CVH » souhaite ajouter une phrase type utilisable dans un bulletin pour une entité de type « Tronçon », il doit sélectionner en premier lieu le champ du bulletin dans lequel la phrase sera utilisable puis les couleurs de la vigilance : « Toutes couleurs » (pour jaune, orange et rouge) ou une couleur spécifique. Les phrases types ne sont pas applicables lorsque la couleur de la vigilance est le vert.

[EX-0460-06]

Référence(s)	[REF-0110] – Interview administrateur fonctionnel – Page 1 – Configuration de Vigilance.exe
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur rattaché à un service peut modifier une phrase type pour les entités associées à ce service et pour les entités de niveau inférieur.

	La modification porte uniquement sur le texte de la phrase : il n'est pas possible de modifier la portée (champ et couleur) une fois la phrase créée.
--	---

[EX-0460-07]

Référence(s)	[REF-0110] – Interview administrateur fonctionnel – Page 1 – Configuration de Vigilance.exe
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur rattaché à un service peut supprimer une phrase type pour les entités associées à ce service et pour les entités de niveau inférieur.

[EX-0460-08]

Référence(s)	[REF-0060] – Interview prévisionnistes SPC 1 – Page 3 – Mise à jour des bulletins tronçons [REF-0060] – Interview prévisionnistes SPC 1 – Page 1 – Remarques de Stéphane Jacottin (SPC MM) [REF-0070] – Interview prévisionnistes SPC 2 – Page 1 – Création d'un bulletin territoire
Description	L'ajout d'une phrase type dans un champ ne remplace pas le contenu du champ mais ajoute la phrase au curseur.

[EX-0460-09]

Référence(s)	[REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 4 – Bibliothèque des phrases types
Description	L'ajout d'une phrase type dans un champ dépend du curseur de la souris. Au clic droit, OPVigil propose d'ajouter une phrase type : <ul style="list-style-type: none"> • Au niveau du curseur s'il n'y a pas de sélection ; • En remplacement de la sélection dans le cas contraire.

[EX-0460-10]

Référence(s)	[REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 4 – Bibliothèque des phrases types
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur peut ajouter une phrase type directement depuis la page d'un bulletin. Au clic droit sur un champ, OPVigil propose d'enregistrer la sélection pour le champ et pour la couleur sélectionnée ou pour toutes les couleurs.

[EX-0460-11]

Référence(s)	N/A
Description	Les champs du bulletin pour l'entité « National » pour lesquels il est possible d'insérer une phrase type sont : <ul style="list-style-type: none"> • Commentaire général sur la situation nationale actuelle ; • Evolution prévue ; • Situation hydrologique détaillée (orange ou rouge uniquement ; résumé avec phrase de renvoi vers les bulletins territoires concernés).

3.6.2. Remplissage automatique des champs

[EX-0470]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.7.2 – Remplissage automatique de champs
Description	OPVigil propose une aide à la saisie sous la forme de champs qui sont remplis automatiquement en fonction des valeurs d'autres champs et de textes prédéfinis.

[EX-0470-01]

Référence(s)	[REF-0090] – Interview pilote SCHAPI – Page 3 – Rédaction du bulletin national
Description	Dans le cas d'un bulletin pour l'entité « National » dont la vigilance maximale est le vert, le champ « Commentaire général sur la situation actuelle » est rempli automatiquement avec une phrase type non modifiable : « Pas de vigilance particulière requise. ».

[EX-0470-02]

Référence(s)	Vigilance.exe
Description	Dans le cas d'un bulletin pour une entité de type « Territoire » dont la couleur maximale de la vigilance est le vert, le champ « Situation actuelle et évolution prévue » est rempli automatiquement avec une phrase type non modifiable : « Pas de vigilance particulière requise. ».

[EX-0470-03]

Référence(s)	Vigilance.exe
Description	Dans le cas d'un bulletin pour une entité de type « Tronçon » dont la couleur de la vigilance est le vert, le champ « Tendance actuelle et type d'évolution prévue » est rempli automatiquement avec une phrase type non modifiable : « Pas de vigilance particulière requise. ».

[EX-0470-04]

Référence(s)	[REF-0330] – Remplissage auto des conseils et des conséquences [REF-0090] – Interview pilote SCHAPI – Page 3 – Rédaction du bulletin national
Description	Les champs remplis automatiquement pour un bulletin pour l'entité « National » sont : <ul style="list-style-type: none"> • Liste des tronçons en vigilance crue orange ou rouge ; • Faits nouveaux ; • Conséquences possibles ; • Conseils de comportement.

[EX-0470-05]

Référence(s)	[REF-0330] – Remplissage auto des conseils et des conséquences [REF-0060] – Interview prévisionnistes SPC 1 – Page 2 – Création d'un bulletin territoire
Description	Les champs remplis automatiquement pour un bulletin pour une entité de type « Territoire » dont la vigilance est au moins le jaune sont : <ul style="list-style-type: none"> • Départements en vigilance crues « orange » ou « rouge » ;

- Faits nouveaux ;
- Conséquences possibles ;
- Conseils de comportement.

[EX-0470-06]

Référence(s)	[REF-0230] – Notification des prévisions [REF-0060] – Interview prévisionnistes SPC 1 – Page 3 – Mise à jour des bulletins tronçons
Description	Le champ « Eléments quantitatifs – Prévisions » pour un bulletin pour une entité de type « Tronçon », dont la couleur est au moins le jaune, est rempli automatiquement lorsque la fonctionnalité de peuplement des prévisions est utilisée.

[EX-0470-07]

Référence(s)	[REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 4 – Aide à la saisie
Description	Les champs remplis automatiquement restent modifiables par l'utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur sur le bulletin. Il peut ainsi compléter ou modifier le texte inséré.

[EX-0470-08]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 5 – Rédaction du bulletin national
Description	Les boutons permettant une actualisation d'un champ d'un bulletin écrasent le contenu du champ.

[EX-0470-09]

Référence(s)	[REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 4 – Aide à la saisie
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur sur un bulletin de type « Territoire » peut actualiser le contenu du champ « Départements en vigilance crues orange ou rouge » à partir des bulletins pour les entités de type « Tronçon » associées. Ceci est valable uniquement pour les bulletins dont la couleur de la vigilance est au moins l'orange.

[EX-0470-10]

Référence(s)	[REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2 – Page 4 – Aide à la saisie
Description	Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur sur un bulletin de type « Territoire » peut actualiser le contenu du champ « Faits nouveaux » par rapport au dernier bulletin à l'état « Actif ». Le champ affiche la liste des tronçons qui passent en vigilance supérieure par rapport au bulletin « Actif » précédent (<u>Exemple</u> : passage en vigilance jaune du tronçon A, passage en vigilance orange du tronçon B, etc.). Dans le cas d'une actualisation sans changement de couleur, le champ affiche « Actualisation du bulletin du J (jour) à H (heure) ». Ceci est valable uniquement pour les bulletins dont la couleur de la vigilance est au moins le jaune.

[EX-0470-11]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 5 – Rédaction du bulletin national
Description	<p>Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur sur le bulletin pour l'entité « National » peut actualiser le contenu du champ « Liste des tronçons en vigilance crue orange ou rouge » à partir des bulletins pour les entités de type « Tronçon » associées.</p> <p>Le champ affiche la liste des tronçons en vigilance crue orange et rouge agrégée depuis tous les bulletins pour les entités de type « Tronçon » avec, entre parenthèses, les numéros des départements impactés par le tronçon.</p> <p>Ceci est valable uniquement pour les bulletins dont la couleur de la vigilance est au moins le jaune.</p> <p>L'abaissement de couleur départementale doit être pris en compte dans l'agrégation des numéros des départements impactés.</p>

[EX-0470-12]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 5 – Rédaction du bulletin national
Description	<p>Un utilisateur avec un profil de Prévisionniste Rédacteur et le rôle de rédacteur sur le bulletin pour l'entité « National » peut actualiser le contenu du champ « Faits nouveaux ».</p> <p>Il s'agit de l'agrégation de tous les champs du même nom des bulletins pour les entités de type « Territoire ».</p> <p>Ceci est valable uniquement pour les bulletins dont la couleur de la vigilance est au moins le jaune.</p>

3.7. Historique de la vigilance

Les cas d'utilisations des fonctions annexes (historique de la vigilance, aide en ligne) sont illustrés Figure 12 - Fonctions annexes.

3.7.1. Consultation de l'historique de la vigilance

[EX-0480]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.10 – Historique
Description	OPVigil permet la consultation de l'historique de la vigilance.

[EX-0480-01]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.10 – Historique [REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 2 – Historique
Description	Un utilisateur connecté peut consulter l'historique de la vigilance depuis la mise en service (ensemble des bulletins nationaux et locaux présents en base de données incluant la reprise des données).

[EX-0480-02]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 2 – Historique
--------------	--

Description	Tous les bulletins depuis la mise en service sont accessibles : il n'y a pas de purge des données.
--------------------	--

[EX-0480-03]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 2 – Historique – Critères de filtres
Description	<p>L'historique de la vigilance est filtrable selon les critères suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La date de publication des bulletins ; <ul style="list-style-type: none"> ○ Date de début et date de fin (date seulement, pas l'heure) ; ○ Options du filtre <ul style="list-style-type: none"> ▪ Personnalisé : la date de début et la date de fin sont modifiables ; ▪ Semaine : la date de début est modifiable et la date de fin est en lecture seule et mise à jour automatiquement à une semaine plus tard ; ▪ Mois : la date de début est modifiable et la date de fin est en lecture seule et mise à jour automatiquement à un mois plus tard ; ▪ Trimestre : la date de début est modifiable et la date de fin est en lecture seule et mise à jour automatiquement à un trimestre plus tard ; ▪ Année : la date de début est modifiable et la date de fin est en lecture seule et mise à jour automatiquement à une année plus tard. • Niveau maximal de la vigilance <ul style="list-style-type: none"> ○ Choix multiple parmi les quatre couleurs de la vigilance. • Actualisations sans changement de couleur <ul style="list-style-type: none"> ○ Case à cocher pour afficher les actualisations sans changement de couleur ; ○ Ne pas afficher par défaut. • Bulletins abandonnés <ul style="list-style-type: none"> ○ Case à cocher pour afficher les bulletins abandonnés ; ○ Ne pas afficher par défaut.

[EX-0480-04]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 2 – Historique – Affichage des résultats
Description	<p>Un utilisateur connecté peut naviguer entre deux niveaux de visualisation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La vue nationale ; • La vue territoire. <p>Par défaut, à la validation des filtres, la vue nationale est affichée.</p>

[EX-0480-05]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 2 – Historique – Affichage des résultats
Description	<p>La vue nationale est constituée ainsi :</p> <ul style="list-style-type: none"> • En lignes : les productions nationales • En colonnes :

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Date de publication du bulletin <ul style="list-style-type: none"> ▪ Les lignes avec une même date de publication sont regroupées. ○ Niveau maximal de la vigilance sur le bulletin national ○ Type du bulletin (10h, 16h, HHN) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Le type du bulletin est cliquable et ouvre le bulletin national correspondant en consultation ○ Heure de publication du bulletin ○ Une colonne par territoire <ul style="list-style-type: none"> ▪ L'en-tête de la colonne est le nom court du territoire ; ▪ L'en-tête de la colonne est cliquable et ouvre la vue territoire des résultats pour les mêmes critères de filtres ; ▪ Chaque cellule de la colonne affiche le niveau maximal de la vigilance sur le bulletin de territoire pour une production ; ▪ Dans le cas d'une production HHN, la cellule est grise si le territoire en colonne n'a pas participé à la production ; ▪ Le niveau maximal de la vigilance (valeur d'une cellule) est cliquable et ouvre le bulletin de territoire correspondant en consultation.
--	---

[EX-0480-06]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 2 – Historique – Affichage des résultats
Description	<p>La vue territoire est constituée ainsi :</p> <ul style="list-style-type: none"> • En titre : rappel du nom long du territoire concerné ; • En lignes : les productions du territoire ; • En colonnes : <ul style="list-style-type: none"> ○ Date de publication du bulletin ○ Niveau maximal de la vigilance sur le bulletin territoire ○ Type du bulletin (10h, 16h, HHN, ACTU) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Le type de bulletin est cliquable et ouvre le bulletin territoire correspondant en consultation. ○ Heure de la publication du bulletin ○ Date et heure de validation du bulletin ○ Une colonne par tronçon : <ul style="list-style-type: none"> ▪ L'en-tête de la colonne est le nom du tronçon ; ▪ Chaque cellule affiche le niveau maximal de la vigilance sur le tronçon pour une production.

[EX-0480-07]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 2 – Historique – Affichage des résultats
Description	Dans le cas où le nombre de tronçons est trop important pour pouvoir afficher tout le tableau de façon lisible, une barre de défilement horizontale apparaît.

[EX-0480-08]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 2 – Historique – Affichage des résultats
Description	La Guyane doit être présente parmi les territoires sur la vue nationale. Les bulletins de suspension de la production de la vigilance sont traités par un affichage en gris.

[EX-0480-09]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 2 – Historique – Affichage des résultats
Description	Un utilisateur connecté peut exporter la vue courante (nationale ou territoire) au format CSV.

3.8. Aide en ligne

3.8.1. Consultation de l'aide en ligne

[EX-0490]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.11 – Aide en ligne
Description	Un utilisateur connecté dispose d'une aide en ligne contextualisée en fonction de la page sur laquelle il se trouve.

[EX-0490-01]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.11 – Aide en ligne
Description	Chaque page de l'application OPVigil dispose d'une aide en ligne contextualisée. Elle se présente sous la forme d'une fenêtre de dialogue affichant un contenu statique propre à la page.

3.9. Administration

Les cas d'utilisations des fonctionnalités d'administration sont illustrés Figure 13 – Administration.

3.9.1. Gestion des territoires

[EX-0500]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.13.1 – Description des données (version 1) [REF-0110] – Interview administrateur fonctionnel – Page 1 – Configuration de Vigilance.exe
Description	OPVigil permet le paramétrage des entités de type « Territoire » soit par les administrateurs SCHAPI soit par les administrateurs locaux (dépend du paramètre).

[EX-0500-01]

Référence(s)	[REF-0110] – Interview administrateur fonctionnel – Page 1 – Configuration de Vigilance.exe
---------------------	---

Description	Un utilisateur avec un profil d' Administrateur fonctionnel rattaché au SCHAPI peut paramétrer le nombre de productions HN par jour pour les entités de type « Territoire » associées. Les valeurs possibles sont 1 ou 2 productions HN par jour (ex : cas de la Guyane où il n'y a qu'une seule production HN par jour).
--------------------	---

[EX-0500-02]

Référence(s)	[REF-0110] – Interview administrateur fonctionnel – Page 1 – Configuration de Vigilance.exe
Description	Un utilisateur avec un profil d' Administrateur fonctionnel rattaché au SCHAPI peut paramétrer les heures associées aux productions HN pour les entités de type « Territoire » associées.

[EX-0500-03]

Référence(s)	[REF-0110] – Interview administrateur fonctionnel – Page 1 – Configuration de Vigilance.exe
Description	Un utilisateur avec un profil d' Administrateur fonctionnel rattaché au SCHAPI peut paramétrer la possibilité de créer ou non des bulletins de suspension pour les entités de type « Territoire » associées. Ce cas est par exemple rencontré pour la CVH Guyane. Par défaut, un territoire ne peut pas produire de bulletins de suspension.

[EX-0500-04]

Référence(s)	[REF-0110] – Interview administrateur fonctionnel – Page 1 – Configuration de Vigilance.exe
Description	Un utilisateur avec un profil d' Administrateur fonctionnel rattaché à un service de type « SPC » ou « CVH » peut paramétrer l'ordre des tronçons pour les entités de type « Territoire » associées.

[EX-0500-05]

Référence(s)	[REF-0110] – Interview administrateur fonctionnel – Page 1 – Configuration de Vigilance.exe
Description	Un utilisateur avec un profil d' Administrateur fonctionnel rattaché au service SCHAPI peut paramétrer la possibilité, pour un territoire, de produire sans validation du SCHAPI. Ceci concerne uniquement les productions HN et HHN. Ce cas est par exemple rencontré pour la CVH Guyane. Par défaut, la validation du SCHAPI est requise.

3.9.2. Gestion des areamaps

[EX-0510]

Référence(s)	[REF-0110] – Interview administrateur fonctionnel – Page 3 – Mise à jour des référentiels de ProdVigil
Description	OPVigil permet la génération des areamaps après une mise à jour des référentiels afin de pouvoir les télécharger et les déposer sur Vigicruces.

[EX-0510-01]

Référence(s)	[REF-0110] – Interview administrateur fonctionnel – Page 3 – Mise à jour des référentiels de ProdVigil
Description	Un utilisateur avec un profil d' Administrateur technique rattaché au service SCHAPI peut générer les areamaps depuis la base de données PostgreSQL. Cette opération est effectuée manuellement après une mise à jour des référentiels.

[EX-0510-02]

Référence(s)	[REF-0110] – Interview administrateur fonctionnel – Page 3 – Mise à jour des référentiels de ProdVigil
Description	Un utilisateur avec un profil d' Administrateur technique rattaché au service SCHAPI peut télécharger les areamaps après les avoir générés afin de pouvoir les déposer sur Vigicrues.

3.9.3. Gestion de la géolocalisation

[EX-0520]

Référence(s)	[REF-0110] – Interview administrateur fonctionnel – Page 3 – Mise à jour des référentiels de ProdVigil
Description	OPVigil permet de générer le fichier des géolocalisations après une mise à jour des référentiels afin d'assurer le bon fonctionnement de la géolocalisation sur Vigicrues.

[EX-0520-01]

Référence(s)	[REF-0110] – Interview administrateur fonctionnel – Page 3 – Mise à jour des référentiels de ProdVigil
Description	Un utilisateur avec un profil d' Administrateur technique rattaché au service SCHAPI peut générer le fichier des géolocalisations depuis la base de données PostgreSQL. Cette opération est effectuée manuellement après une mise à jour des référentiels.

[EX-0520-02]

Référence(s)	[REF-0110] – Interview administrateur fonctionnel – Page 3 – Mise à jour des référentiels de ProdVigil
Description	Un utilisateur avec un profil d' Administrateur technique rattaché au service SCHAPI peut télécharger le fichier des géolocalisations afin de pouvoir le déposer sur Vigicrues.

3.9.4. Gestion du référentiel des destinataires

[EX-0530]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.13.1 – Description des données (version 1) [REF-0160] – Atelier de conception technique 1 – Page 3 – Implémentation des référentiels
Description	Un administrateur de l'application rattaché au service SCHAPI peut gérer les destinataires des e-mails de la vigilance.

[EX-0530-01]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 4 – Mise à jour du référentiel des destinataires de la vigilance crues
Description	Un destinataire est constitué d'une adresse e-mail et d'un type. Le type est un choix parmi une liste finie qui est donnée au chapitre 4.2.3 du document en référence : [REF-0340] – Instruction interministérielle n°INTE/1413566J du 11 juin 2014.

[EX-0530-02]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 4 – Mise à jour du référentiel des destinataires de la vigilance crues
Description	Un utilisateur avec un profil d' Administrateur fonctionnel ou technique rattaché au service SCHAPI peut ajouter une nouvelle adresse e-mail à la liste des destinataires.

[EX-0530-03]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 4 – Mise à jour du référentiel des destinataires de la vigilance crues
Description	Un utilisateur avec un profil d' Administrateur fonctionnel ou technique rattaché au service SCHAPI peut ajouter un territoire à la liste des territoires auxquels un destinataire est abonné de façon globale.

[EX-0530-04]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 4 – Mise à jour du référentiel des destinataires de la vigilance crues
Description	Un utilisateur avec un profil d' Administrateur fonctionnel ou technique rattaché au service SCHAPI peut enlever un territoire de la liste des territoires auxquels un destinataire est abonné de façon globale.

[EX-0530-05]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 4 – Mise à jour du référentiel des destinataires de la vigilance crues
Description	Un destinataire abonné à un territoire de façon globale reçoit toutes les publications concernant ce territoire (HN, HHN, ACTU).

[EX-0530-06]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 4 – Mise à jour du référentiel des destinataires de la vigilance crues
Description	Un utilisateur avec un profil d' Administrateur fonctionnel ou technique rattaché au service SCHAPI peut ajouter un territoire à la liste des territoires auxquels un destinataire est abonné de façon non globale.

[EX-0530-07]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 4 – Mise à jour du référentiel des destinataires de la vigilance crues
--------------	--

Description	Un utilisateur avec un profil d' Administrateur fonctionnel ou technique rattaché au service SCHAPI peut enlever un territoire de la liste des territoires auxquels un destinataire est abonné de façon non globale.
--------------------	---

[EX-0530-08]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 4 – Mise à jour du référentiel des destinataires de la vigilance crues
Description	Un utilisateur avec un profil d' Administrateur fonctionnel ou technique rattaché au service SCHAPI peut, pour un destinataire abonné de manière non globale à un territoire, ajouter un département à la liste des départements auxquels il est abonné pour ce territoire.

[EX-0530-09]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 4 – Mise à jour du référentiel des destinataires de la vigilance crues
Description	Un utilisateur avec un profil d' Administrateur fonctionnel ou technique rattaché au service SCHAPI peut, pour un destinataire abonné de manière non globale à un territoire, enlever un département à sa liste des départements auxquels il est abonné pour ce territoire.

[EX-0530-10]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 4 – Mise à jour du référentiel des destinataires de la vigilance crues
Description	Un destinataire abonné à un territoire de façon non globale reçoit les publications HN et HHN de ce territoire. Il reçoit également les actualisations sans changement de couleur si elles concernent un ou plusieurs tronçons avec l'option « Push préfecture » activée et impactant un ou plusieurs départements sélectionnés pour cet utilisateur parmi ceux couverts par ce territoire.

[EX-0530-11]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 4 – Mise à jour du référentiel des destinataires de la vigilance crues
Description	La liste des destinataires est filtrable suivant les critères suivants : <ul style="list-style-type: none"> • <i>Toutes les adresses</i> : affiche tous les destinataires ; • <i>Filtre par territoire (globaux)</i> : affiche tous les destinataires abonnés de façon globale au territoire sélectionné (une liste déroulante permet de choisir un territoire) ; • <i>Filtre par territoire (non globaux)</i> : affiche tous les destinataires abonnés de façon non globale au territoire sélectionné ; • <i>Filtre par département</i> : affiche tous les destinataires abonnés de façon non globale à un territoire couvrant le département sélectionné et ayant ce département dans la liste des départements auxquels il est abonné (une liste déroulante permet de choisir un département). <p>En plus de ces options de filtre, un champ de texte permet de saisir manuellement tout ou partie d'une adresse d'un destinataire pour filtrer les résultats suivant la valeur de ce champ.</p>

[EX-0530-12]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 4 – Mise à jour du référentiel des destinataires de la vigilance crues
Description	Un utilisateur avec un profil d' Administrateur fonctionnel ou technique rattaché au service SCHAPI peut supprimer un destinataire de la liste des destinataires.

[EX-0530-13]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 4 – Mise à jour du référentiel des destinataires de la vigilance crues – Fonction de mise à jour du référentiel
Description	Il n'est pas possible de saisir des adresses de destinataires en doublons. Une alerte prévient l'utilisateur que l'adresse e-mail existe déjà dans ce cas.

[EX-0530-14]

Référence(s)	[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3 – Page 4 – Mise à jour du référentiel des destinataires de la vigilance crues – Fonction de mise à jour du référentiel
Description	Un utilisateur avec un profil d' Administrateur fonctionnel ou technique rattaché au service SCHAPI peut exporter le référentiel des destinataires au format CSV. Pour chaque destinataire, le fichier d'export affiche le type, les territoires en abonnement global, les territoires en abonnement non global et les départements associés.

3.9.5. Personne à prévenir

[EX-0540]

Référence(s)	[REF-0110] – Interview administrateur fonctionnel – Page 1 – Configuration de Vigilance.exe
Description	OPVigil permet le paramétrage de la personne à prévenir en cas de problème rencontré avec la plateforme.

[EX-0540-01]

Référence(s)	[REF-0110] – Interview administrateur fonctionnel – Page 1 – Configuration de Vigilance.exe
Description	Un utilisateur avec un profil d' Administrateur technique rattaché au service SCHAPI peut renseigner le nom et le prénom de la personne à prévenir ainsi que son e-mail.

3.9.6. Gestion des messages de service sur Vigicrues

[EX-0550]

Référence(s)	[REF-0090] – Interview pilote SCHAPI – Page 1 – Messages de service
Description	OPVigil permet d'afficher des messages de service sur Vigicrues pour prévenir d'une panne et donner une estimation du retour à la normale ou pour de la communication vers le grand public.

[EX-0550-01]

Référence(s)	[REF-0090] – Interview pilote SCHAPI – Page 1 – Messages de service
Description	Un message de service possède un niveau parmi les niveaux suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Information ; • Avertissement ; • Alerte.

[EX-0550-02]

Référence(s)	[REF-0090] – Interview pilote SCHAPI – Page 1 – Messages de service
Description	Un message de service peut être associé à l'entité « National » (niveau 1 de Vigicrues) ou à une entité de type « Territoire » (niveau 2 de Vigicrues).

[EX-0550-03]

Référence(s)	[REF-0090] – Interview pilote SCHAPI – Page 1 – Messages de service
Description	Un utilisateur avec un profil d' Administrateur technique rattaché au service SCHAPI peut créer un message de service à destination de Vigicrues.

[EX-0550-04]

Référence(s)	[REF-0090] – Interview pilote SCHAPI – Page 1 – Messages de service
Description	Un utilisateur avec un profil d' Administrateur technique rattaché au service SCHAPI peut supprimer un message de service à destination de Vigicrues.

3.9.7. Gestion des utilisateurs

[EX-0560]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 3.3 – Administration et supervision informatique [REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.8.2 – Gestion des droits et habilitations
Description	Un administrateur fonctionnel ou technique peut gérer les utilisateurs de l'application OPVigil.

[EX-0560-01]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 3.3 – Administration et supervision informatique [REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.8.2 – Gestion des droits et habilitations
Description	Un utilisateur avec un profil d' Administrateur fonctionnel ou technique rattaché au SCHAPI peut consulter la liste des utilisateurs de l'application.

[EX-0560-02]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 3.3 – Administration et supervision informatique
--------------	---

	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.8.2 – Gestion des droits et habilitations
Description	Un utilisateur avec un profil d' Administrateur fonctionnel ou technique rattaché au SCHAPI peut modifier les informations d'un utilisateur de l'application.

[EX-0560-03]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 3.3 – Administration et supervision informatique [REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.8.2 – Gestion des droits et habilitations
Description	Un utilisateur avec un profil d' Administrateur fonctionnel ou technique rattaché au SCHAPI peut définir ou modifier le profil de droits ainsi que le service de rattachement d'un utilisateur.

[EX-0560-04]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 3.3 – Administration et supervision informatique [REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.8.2 – Gestion des droits et habilitations
Description	Un utilisateur avec un profil d' Administrateur fonctionnel ou technique rattaché au SCHAPI peut supprimer un utilisateur de l'application.

3.9.8. Paramétrage de l'application et mise à jour des référentiels

[EX-0570]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.8.2 – Gestion des droits et habilitations
Description	Un administrateur système peut paramétrer l'application OPVigil et mettre à jour les référentiels.

[EX-0570-01]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.8.2 – Gestion des droits et habilitations
Description	Un administrateur système peut paramétrer l'application (dépôts FTP, webservice des prévisions graphiques, etc.). Cette action est effectuée en dehors de l'interface Web d'OPVigil via un fichier de configuration unique documenté par un manuel d'exploitation.

[EX-0570-02]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.2.8.2 – Gestion des droits et habilitations
Description	Un administrateur système peut mettre à jour les référentiels. Cette action est effectuée en dehors de l'interface Web d'OPVigil via un ou plusieurs scripts.

3.10. Intégration de l'archivage (V2)

3.10.1. Système d'archivage

[EX-0580]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.3 - Exigences de l'application de production – Version 2 [REF-0360] – Atelier de conception V2 1 – Page 2 – Hypothèses étudiées
Description	La base archivage et le système de fichiers annexe sont intégrés dans OPVigil (système externe ProdVigil et OPVigil V1).

[EX-0580-01]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.3 - Exigences de l'application de production – Version 2 [REF-0360] – Atelier de conception V2 1 – Page 2 – Hypothèses étudiées
Description	OPVigil dispose de sa propre base archivage et d'un système de fichiers annexe, découplés de la base production et de son système de fichiers (unique base et archivage local des fichiers OPVigil V1).

[EX-0580-02]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.3 - Exigences de l'application de production – Version 2 [REF-0360] – Atelier de conception V2 1 – Page 2 – Enjeux du nouvel archivage et solution proposée
Description	La base archivage de OPVigil contient l'ensemble des productions depuis le début du dispositif de vigilance crues.

[EX-0580-03]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.3 - Exigences de l'application de production – Version 2 [REF-0360] – Atelier de conception V2 1 – Page 2 – Enjeux du nouvel archivage et solution proposée
Description	La base archivage de OPVigil permet l'alimentation des outils externes REXPRESS et Historique National de la Vigilance, en l'état, pour continuité du service.

3.10.2. Nettoyage des productions

[EX-0590]

Référence(s)	[REF-0360] – Atelier de conception V2 1 – Page 2 – Nettoyage de la base de données de production
Description	OPVigil supprime périodiquement les productions anciennes de la base production et de son système de fichiers pour n'y conserver que les productions récentes.

[EX-0590-01]

Référence(s)	[REF-0360] – Atelier de conception V2 1 – Page 2 – Nettoyage de la base de données de production
--------------	--

CONFIDENTIEL

Description	Un administrateur système peut activer une sauvegarde automatique de la base production avant chaque suppression périodique des productions anciennes, pour reconstitution complète des données dans une version ultérieure de la plateforme.
--------------------	---

[EX-0590-02]

Référence(s)	[REF-0360] – Atelier de conception V2 1 – Page 2 – Nettoyage de la base de données de production
Description	La suppression périodique des productions anciennes n'est pas réalisée si la sauvegarde est activée mais échoue pour une quelconque raison.

[EX-0590-03]

Référence(s)	[REF-0360] – Atelier de conception V2 1 – Page 2 – Nettoyage de la base de données de production
Description	Un administrateur système peut paramétrer la durée de conservation des productions dans la base production et son système de fichiers.

[EX-0590-04]

Référence(s)	[REF-0360] – Atelier de conception V2 1 – Page 2 – Nettoyage de la base de données de production
Description	OPVigil envoie un e-mail d'alerte aux administrateurs techniques en cas d'erreur lors de la suppression périodique des productions anciennes.

3.10.3. Consultation de l'historique de la vigilance

[EX-0600]

Référence(s)	[REF-0360] – Atelier de conception V2 1 – Page 2 – Enjeux du nouvel archivage et solution proposée
Description	OPVigil permet la consultation de l'historique de la vigilance crues depuis les données de la base archivage (base production sans nettoyage OPVigil V1).

[EX-0600-01]

Référence(s)	[REF-0360] – Atelier de conception V2 1 – Page 2 – Enjeux du nouvel archivage et solution proposée
Description	L'historique de la vigilance crues peut afficher les productions pour toutes les versions successives du référentiel géographique.

[EX-0600-02]

Référence(s)	[REF-0360] – Atelier de conception V2 1 – Page 2 – Enjeux du nouvel archivage et solution proposée
Description	OPVigil ne propose plus d'afficher les bulletins abandonnés dans l'historique de la vigilance.

[EX-0600-03]

Référence(s)	[REF-0360] – Atelier de conception V2 1 – Page 2 – Enjeux du nouvel archivage et solution proposée
---------------------	--

CONFIDENTIEL

Description	Les productions des CVH ne sont pas affichées dans la vue nationale de l'historique de la vigilance.
--------------------	--

[EX-0600-04]

Référence(s)	[REF-0360] – Atelier de conception V2 1 – Page 2 – Enjeux du nouvel archivage et solution proposée
Description	Un utilisateur connecté peut accéder à la vue territoire de l'historique de la vigilance d'une CVH à l'aide d'un sélecteur des CVH depuis la vue nationale.

[EX-0600-05]

Référence(s)	[REF-0360] – Atelier de conception V2 1 – Page 2 – Enjeux du nouvel archivage et solution proposée
Description	La recherche dans l'historique de la vigilance ne doit pas dégrader les performances des fonctionnalités de production.

3.11. Refonte de la publication (V2)

3.11.1. Publication de la vigilance crues

[EX-0610]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.3 - Exigences de l'application de production – Version 2 [REF-0370] – Atelier de conception V2 2 – Page 1 – Enjeux de la refonte de la production/publication
Description	Le processus de publication de la vigilance crues est intégré dans OPVigil (scripts de publication ProdVigil et OPVigil V1).

[EX-0610-01]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.3 - Exigences de l'application de production – Version 2 [REF-0370] – Atelier de conception V2 2 – Page 1 – Enjeux de la refonte de la production/publication
Description	OPVigil réalise la publication de la vigilance crues sans appeler les scripts de publication repris de ProdVigil.

[EX-0610-02]

Référence(s)	[REF-0370] – Atelier de conception V2 2 – Page 2 – Questions
Description	OPVigil ne génère plus les fichiers suivants qui n'étaient utiles qu'aux scripts de publication : "push-ok.txt", "spc0/dirarch.txt", "spc0/bull_france.html", "spc0/liste_vigicrues.txt", "spc0/a_effacer.txt", "spcN/bul_spcN.html", "spcN/tr_spcN.html" et "spcN/msg_spcN.txt".

[EX-0610-03]

Référence(s)	[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières – 6.3 - Exigences de l'application de production – Version 2
---------------------	---

CONFIDENTIEL

Description	OPVigil déclenche la publication de la vigilance crues consécutivement à la phase de production des fichiers (tâche périodique de scrutation des fichiers produits ProdVigil et OPVigil V1).
--------------------	--

[EX-0610-04]

Référence(s)	[REF-0370] – Atelier de conception V2 2 – Page 2 – Questions
Description	Un administrateur système peut activer la copie par FTP ou SFTP du bulletin PDF national sur TRANSMET pour Météo-France durant la publication de la vigilance crues.

[EX-0610-05]

Référence(s)	[REF-0370] – Atelier de conception V2 2 – Page 2 – Questions
Description	OPVigil archive la production dans la base archivage et copie les fichiers produits sur le système de fichiers annexe durant la publication de la vigilance crues.

[EX-0610-06]

Référence(s)	[REF-0370] – Atelier de conception V2 2 – Page 2 – Questions
Description	OPVigil copie par FTP ou SFTP l'archive "vigicruces.tar.gz" sur une ou plusieurs instances de Vigicruces durant la publication de la vigilance crues.

[EX-0610-07]

Référence(s)	[REF-0370] – Atelier de conception V2 2 – Page 2 – Questions
Description	Un administrateur système peut paramétrer autant d'instances de Vigicruces cibles de la publication de la vigilance crues qu'il le souhaite.

[EX-0610-08]

Référence(s)	[REF-0370] – Atelier de conception V2 2 – Page 2 – Questions
Description	Un administrateur système peut activer l'envoi par e-mail à chaque destinataire de la vigilance crues des bulletins PDF correspondants à leurs abonnements durant la publication de la vigilance crues.

[EX-0610-09]

Référence(s)	[REF-0370] – Atelier de conception V2 2 – Page 2 – Questions
Description	OPVigil conserve une copie des fichiers des productions récentes dans le système de fichiers de production, hors archivage.

4. Cas d'utilisations

4.1. Authentification

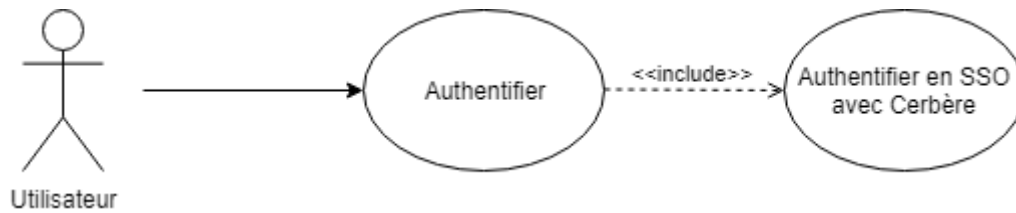


Figure 1 - Authentification avec Cerbère (cas nominal)

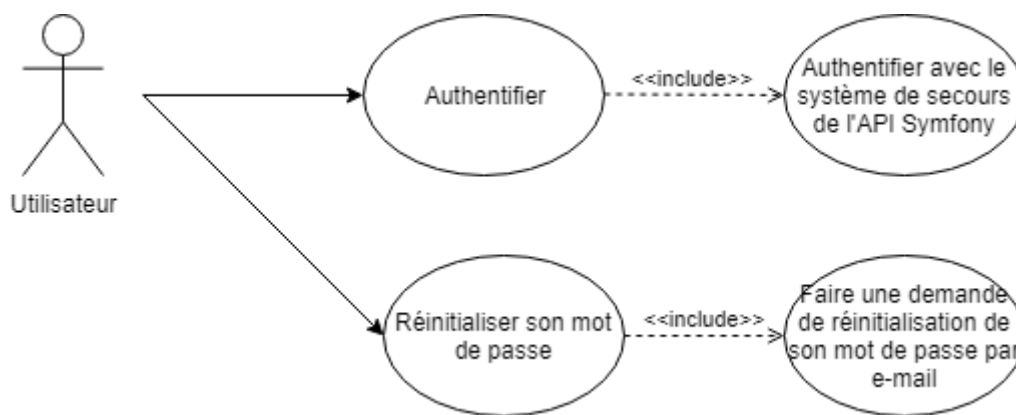


Figure 2 - Authentification de secours

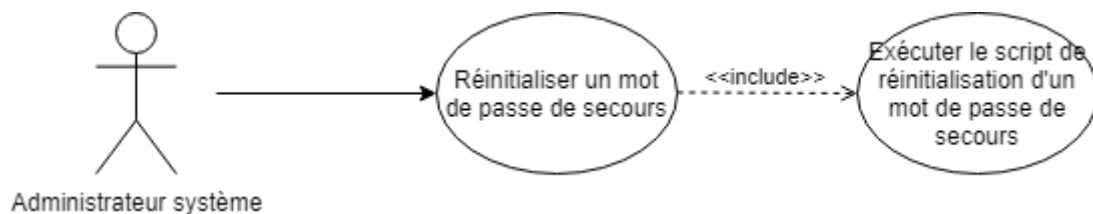


Figure 3 - Réinitialisation d'un mot de passe de secours

4.2. Mode dégradé : cas de la perte de connexion au RIE pour la production territoriale

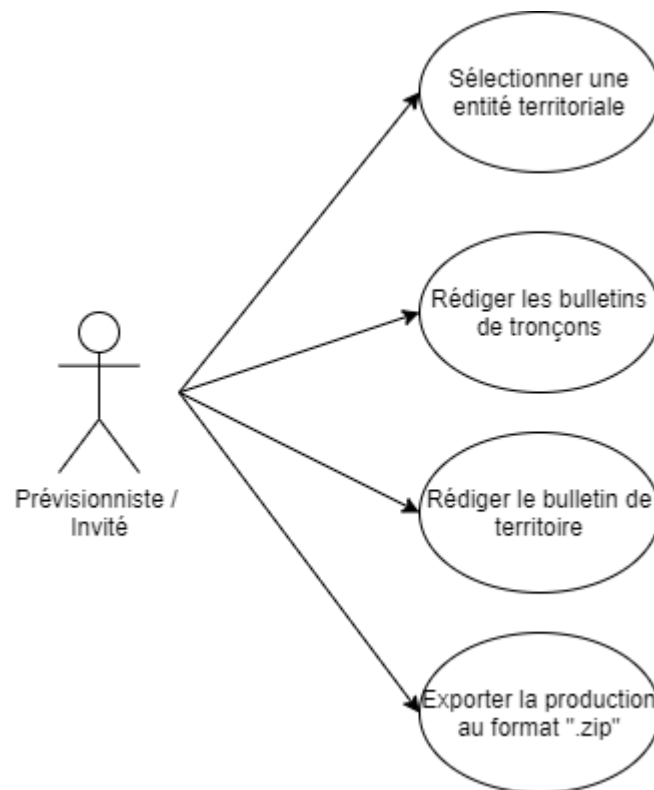


Figure 4 - Cas d'utilisation du mode dégradé

4.3. Discussions

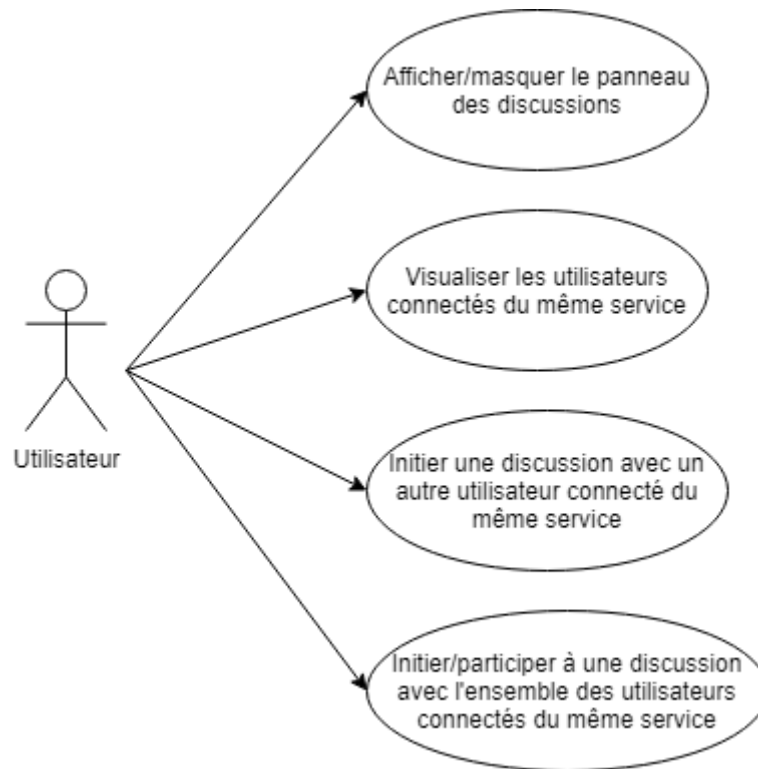


Figure 5 - Cas d'utilisation de l'outil de discussion

4.4. Production de la vigilance (tronc commun)

4.4.1. Cycle de vie d'un bulletin

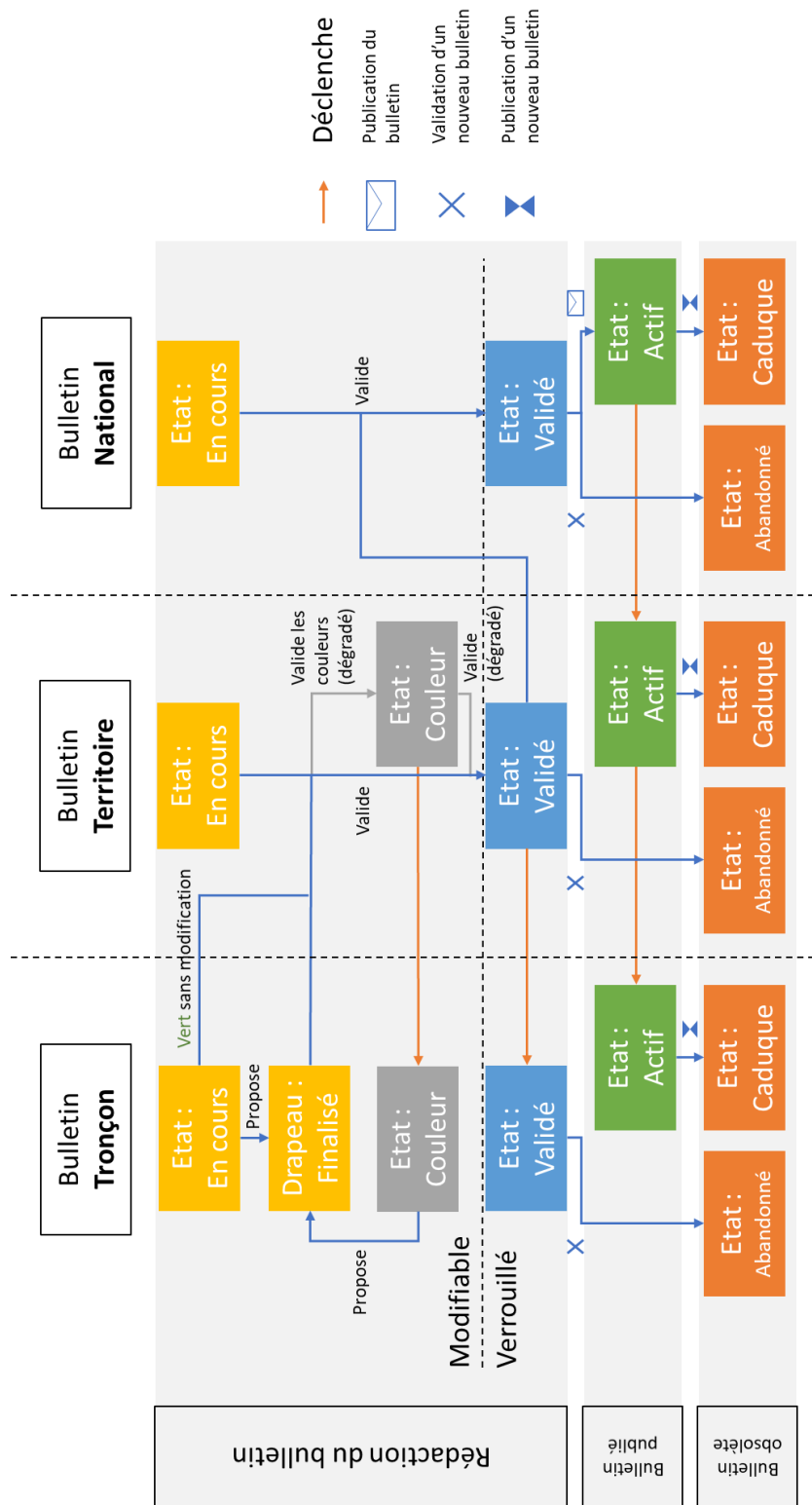


Figure 6 - Cycle de vie d'un bulletin – Cas HN et HHN

CONFIDENTIEL

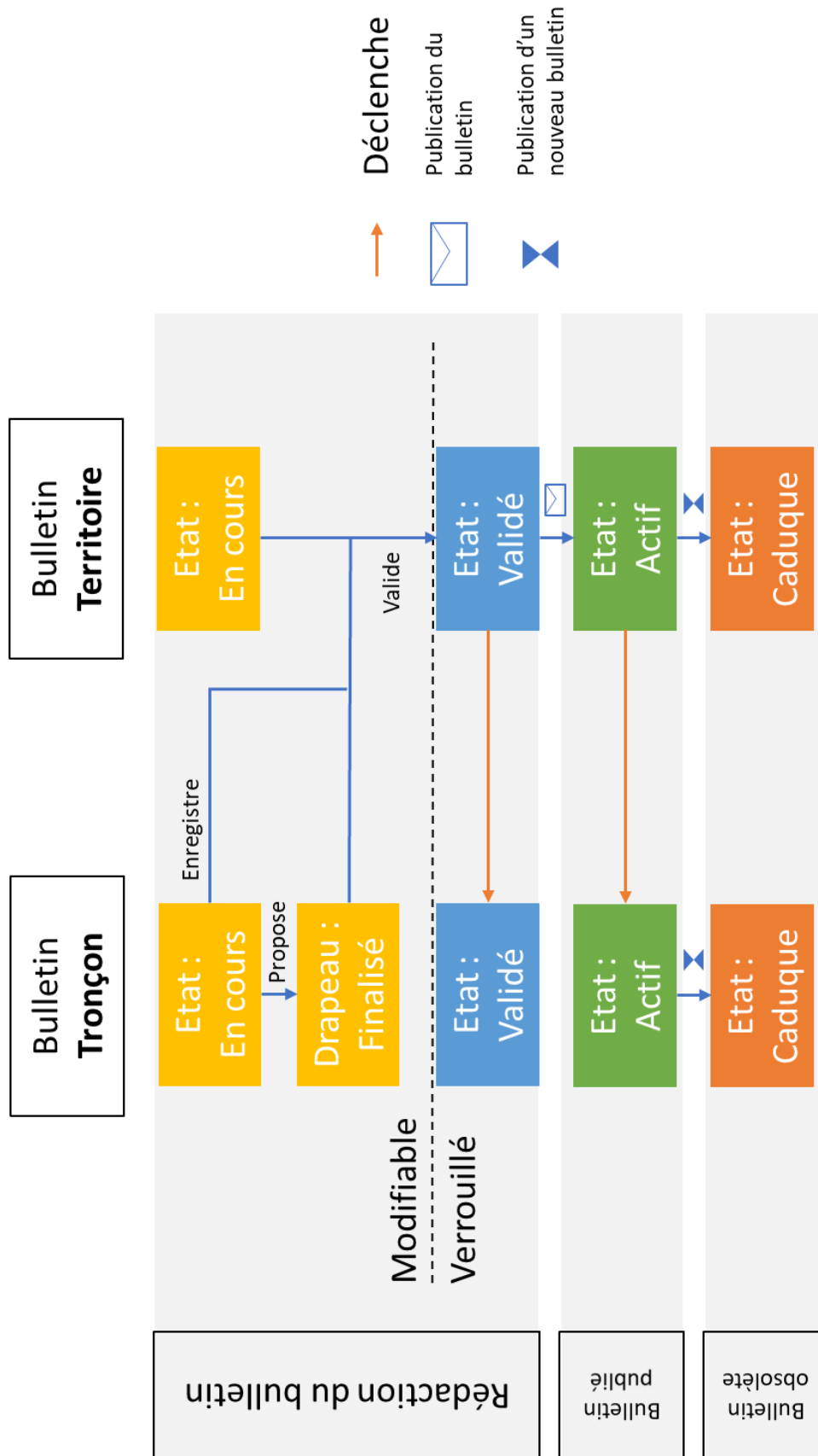


Figure 7 - Cycle de vie d'un bulletin - Cas "Actualisation sans changement de couleur"

4.4.2. Cas d'utilisation communs de la production de la vigilance (locale et nationale)

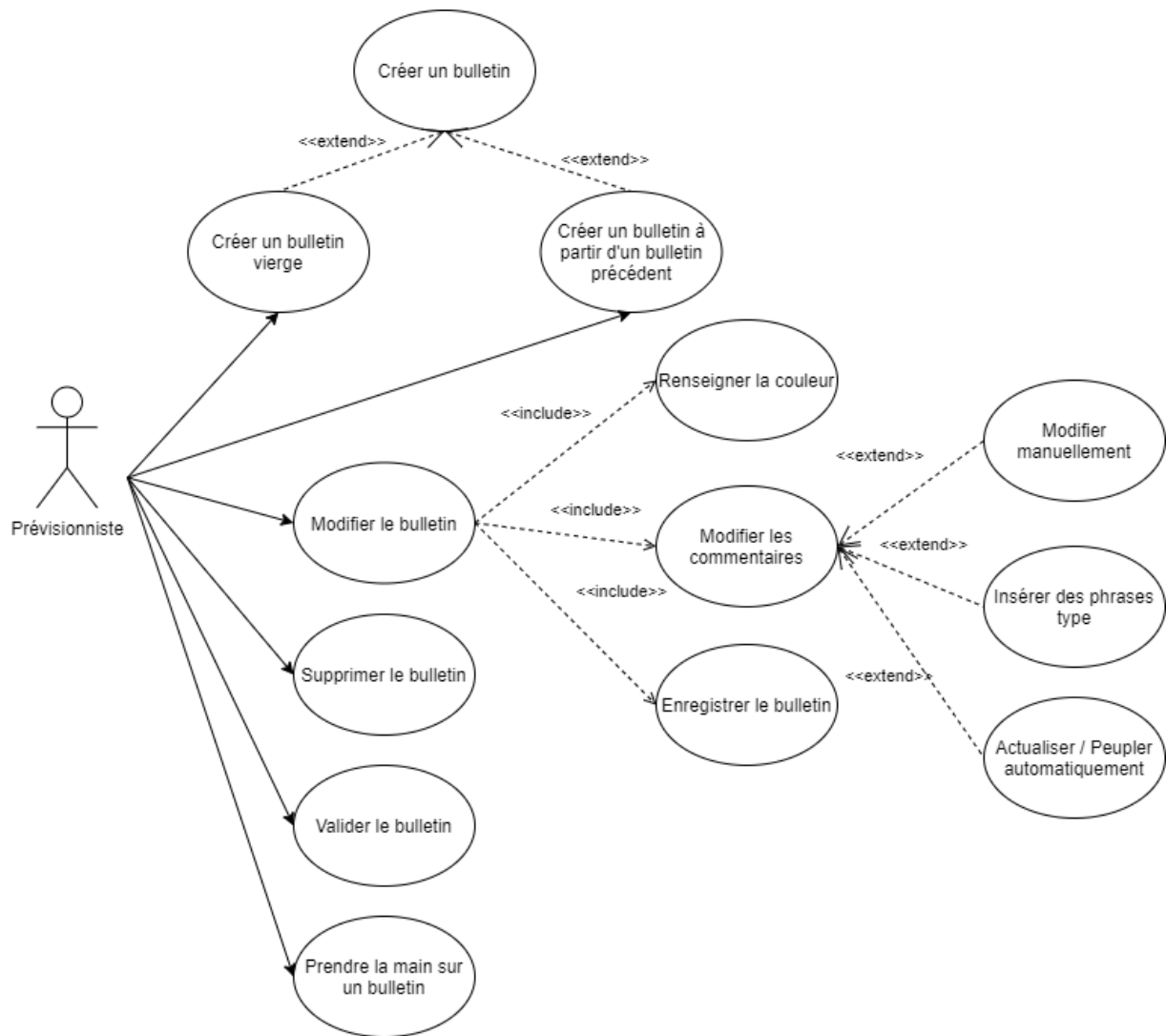


Figure 8 - Production de la vigilance (tronc commun à la production locale et nationale)

4.5. Production locale



Figure 9 - Cas d'utilisation de la production locale

4.6. Production nationale



Figure 10 - Cas d'utilisation de la production nationale

4.7. Consultation/Suivi



Figure 11 - Consultation/suivi

4.8. Fonctions annexes

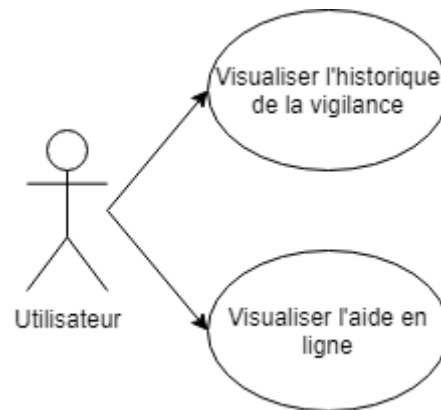


Figure 12 - Fonctions annexes

4.9. Administration fonctionnelle et technique

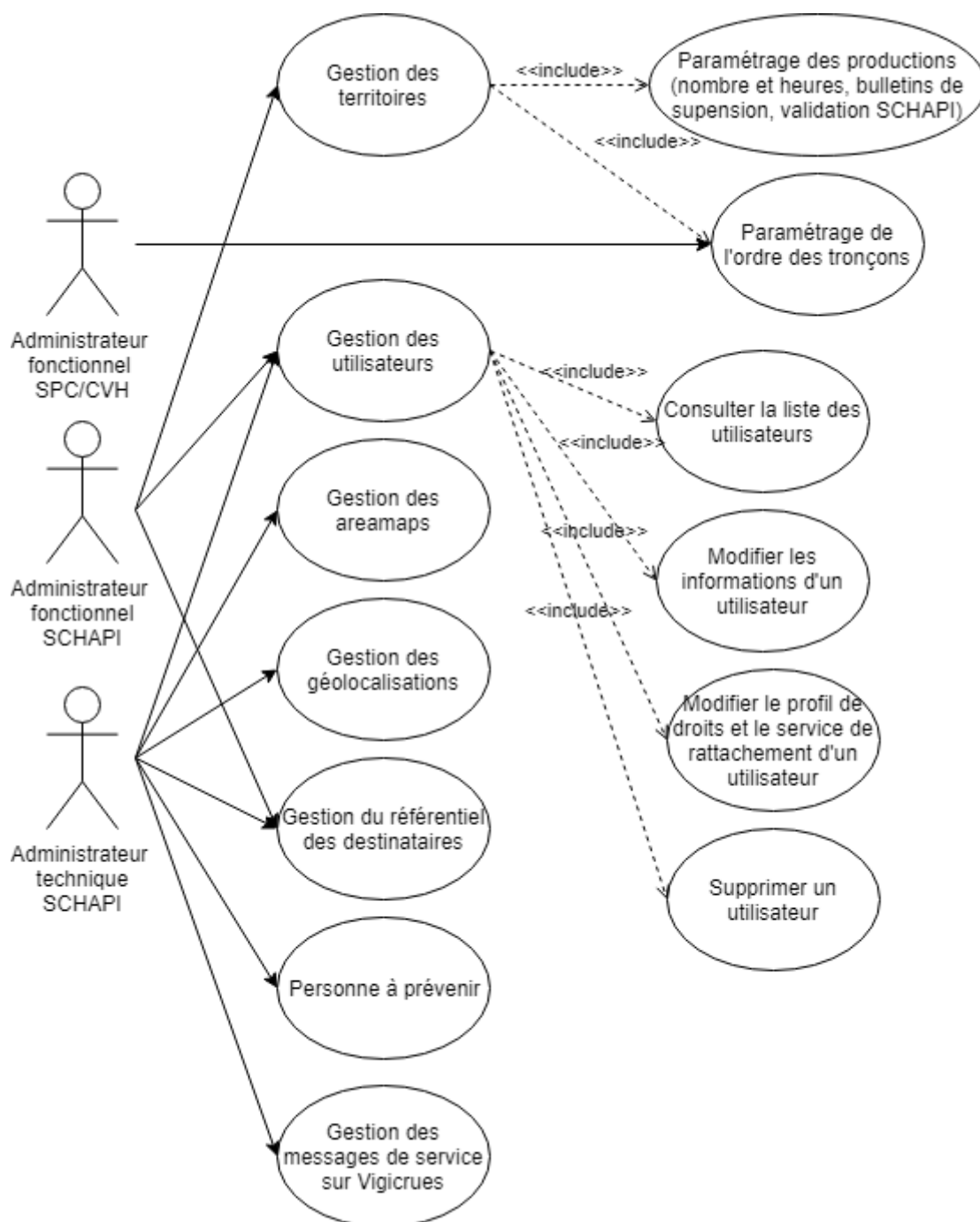


Figure 13 – Administration

4.10. Administration système

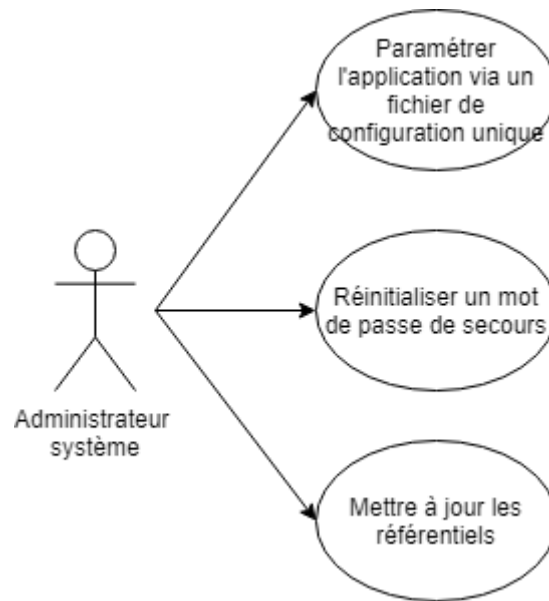




Figure 14 – Administration système

5. Maquettes des principaux écrans




[Historique](#)
[Aide à la saisie](#)

Rhône Amont-Saône ▼


Sébastien Durand ● Connecté | ▼

Production de la Vigilance Crues Rhône Amont-Saône

PRODUCTIONS DES BULLETINS



Créer un nouveau bulletin de vigilance



Créer à partir du bulletin précédent

	Heure de production	Couleur vigilance	État	
Bulletin du 11/09/2020	16:00	Orange	EN COURS	⋮
Bulletin du 11/09/2020	16:00	Jaune	VALIDÉ	⋮
Bulletin du 11/09/2020	16:00	Jaune	ABANDONNÉ	⋮
Bulletin du 11/09/2020	10:00	Jaune	ACTIF	⋮
Bulletin du 10/09/2020	16:00	Vert	CADUQUE	⋮
Bulletin du 10/09/2020	10:00	Vert	CADUQUE	⋮

[Autres sites](#) | [FAQ](#)

HydrPortail

VIGICRUES

METEO FRANCE

OPVigil v1.0.0 - Ministère de la Transition écologique

Figure 15 - Maquette "Page d'accueil - SPC"

CONFIDENTIEL

Communication, reproduction ou utilisation mêmes partielles, interdites sans accord écrit préalable de la société IT LINK

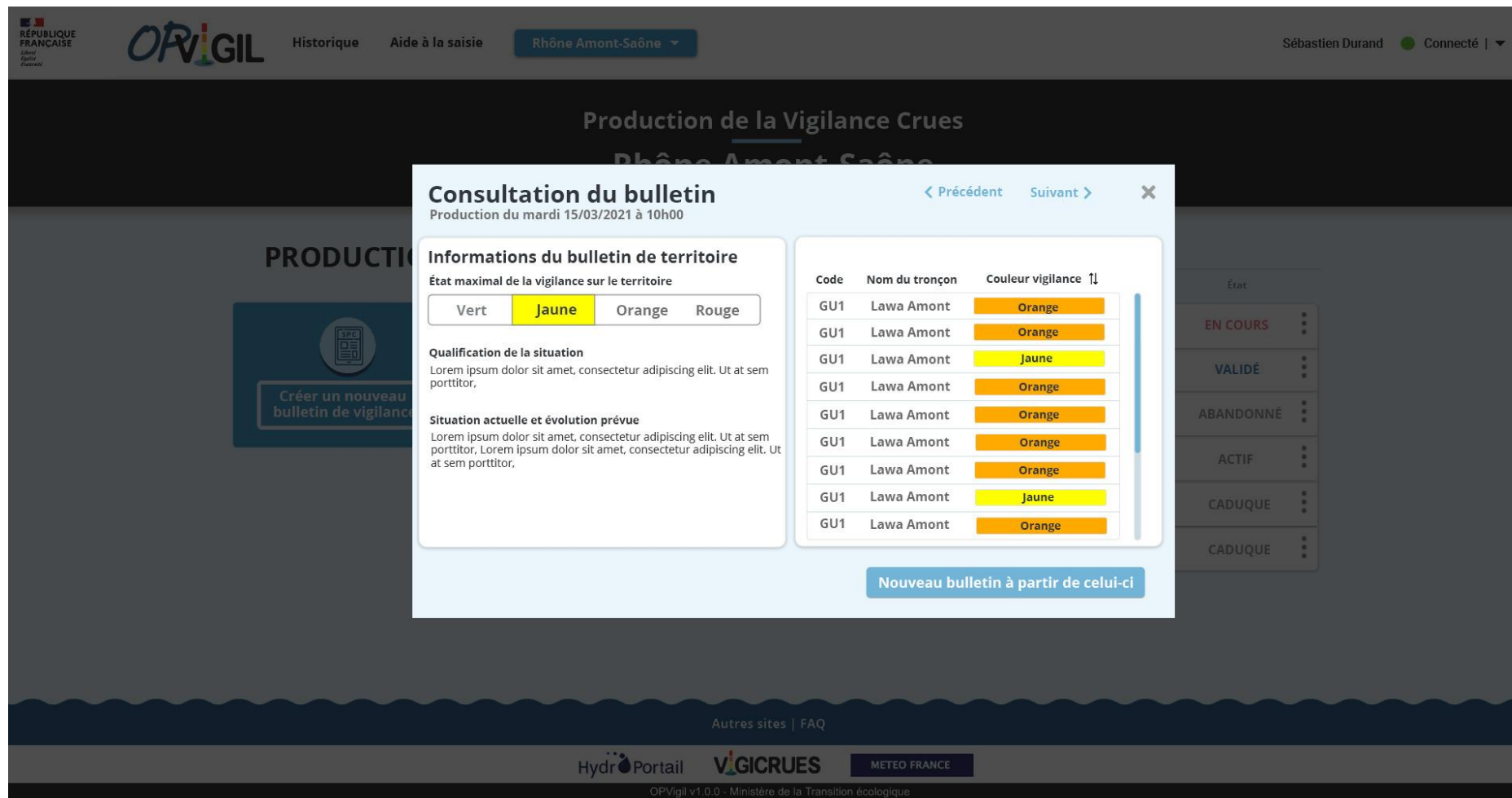


Figure 16 - Maquette "Modale de prévisualisation d'un bulletin"

[Accueil](#) / [Créer un nouveau bulletin](#)

Production de la Vigilance Crues

Rhône Amont-Saône

[< Retour](#)

CRÉER UN NOUVEAU BULLETIN

[Annuler](#)
[Enregistrer](#)

Propriétés du bulletin

Bulletin de situation du

à

Prochain bulletin

à

Type de bulletin

☐ Bulletin HN 10h00

☐ Hors Heures nominales (HHN)

☐ Bulletin HN 16h00

☐ Actu sans changement de couleur

☐ Suspension provisoire des bulletins

Jour du bulletin

☐ 22/02/2021

☐ 23/02/2021

Autres sites | FAQ

HydrPortail



VIGICRUES

METEO FRANCE

OPVigil v1.0.0 - Ministère de la Transition écologique

Figure 17 - Maquette "Création d'un bulletin de territoire - Etape 1"



[Historique](#)
[Aide à la saisie](#)

Rhône Amont-Saône

Sébastien Durand
Connecté

Production de la Vigilance Crues Rhône Amont-Saône

[Accueil](#) / [Bulletin du 01/03/2021](#)
[< Retour](#)

BULLETIN DU 01/03/2021 à 10h00

État : En cours
Prochain bulletin : 01/03/2021 à 10h00
Type de bulletin : Bulletin HN 10h00

[Annuler](#)
[Enregistrer](#)
[Valider le bulletin](#)

Informations du bulletin de territoire

État maximal de vigilance sur le territoire

Vert
Jaune
Orange
Rouge

Départements en vigilance crues «orange» ou «rouge»
[Actualiser](#)
Faits nouveaux
[Actualiser](#)

Qualification de la situation

Situation actuelle et évolution prévue

Conséquences possibles
Conseils de comportement

Informations du bulletin de tronçon

Code	Nom du tronçon	Couleur vigilance	PDF associé	État	Prochaine mise à jour	Push préfecture	Actions
GU1	Lawa Amont	Orange	<input checked="" type="checkbox"/>	En cours		<input type="checkbox"/>	⋮
GU1	Lawa Amont	Orange	<input checked="" type="checkbox"/>	En cours		<input checked="" type="checkbox"/>	⋮
GU1	Lawa Amont	Orange	<input checked="" type="checkbox"/>	En cours		<input type="checkbox"/>	⋮
GU1	Lawa Amont	Orange	<input checked="" type="checkbox"/>	En cours		<input type="checkbox"/>	⋮
GU1	Lawa Amont	Orange	<input checked="" type="checkbox"/>	En cours		<input type="checkbox"/>	⋮

Autres sites | FAQ

HydrPortail
VIGICRUES
METEO FRANCE

OPVigil v1.0.0 - Ministère de la Transition écologique

Figure 19 - Maquette "Création d'un bulletin - Etape 2 - Modification"

CONFIDENTIEL

Communication, reproduction ou utilisation mêmes partielles, interdites sans accord écrit préalable de la société IT LINK

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

OPVIGIL

Historique

Aide à la saisie

Rhône Amont-Saône

Sébastien Durand

Connecté

Production de la

Vigilance Crues

Rhône Amont-Saône

Accueil / Bulletin du 01/03/2021

< Retour

!

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed nec neque non diam tempor congue eget in augue. Nullam id pulvinar nisi. Maecenas lobortis convallis magna in malesuada.

Activer la modification

BULLETIN DU 01/03/2021 à 10h00

État :
En cours

Prochain bulletin
01/03/2021 à 10h00

Type de bulletin
Bulletin HN 10h00

Annuler

Enregistrer

Valider le bulletin

Informations du bulletin de territoire

État maximal de vigilance sur le territoire

VertJauneOrangeRouge

Départements en vigilance crues «orange» ou «rouge»

Actualiser

Faits nouveaux

Actualiser

Qualification de la situation

Situation actuelle et évolution prévue

Conséquences possibles

Conseils de comportement

Informations du bulletin de tronçon

Code	Nom du tronçon	Couleur vigilance	PDF associé	État	Prochaine mise à jour	Push préfecture	Actions
GU1	Lawa Amont	Orange	<input checked="" type="checkbox"/>	En cours		<input type="checkbox"/>	<div></div>
GU1	Lawa Amont	Orange	<input checked="" type="checkbox"/>	En cours		<input checked="" type="checkbox"/>	<div></div>
GU1	Lawa Amont	Orange	<input checked="" type="checkbox"/>	En cours		<input type="checkbox"/>	<div></div>
GU1	Lawa Amont	Orange	<input checked="" type="checkbox"/>	En cours		<input type="checkbox"/>	<div></div>
GU1	Lawa Amont	Orange	<input checked="" type="checkbox"/>	En cours		<input type="checkbox"/>	<div></div>

Autres sites | FAQ



HydrPortail

VIGICRUES

METEO FRANCE

OPVigil v1.0.0 - Ministère de la Transition écologique

Figure 20 - Maquette "Création d'un bulletin de territoire" avec le bandeau d'activation de la modification



[Historique](#)
[Aide à la saisie](#)

Rhône Amont-Saône ▾

Sébastien Durand ● Connecté | ▾

Production de la Vigilance Crues
Rhône Amont-Saône

Accueil / Bulletin du 01/03/2021 / Saisir les éléments du tronçon

Retour

SAISIR LES ÉLÉMENTS DU TRONÇON

Annuler
Enregistrer
Enregistrer et finaliser

Propriétés du bulletin

Code couleur du tronçon

Vert
Jaune
Orange
Rouge

Prochaine mise à jour le
à

☒ Push préfecture
☐ Reconduire le PDF

Tronçon LAWA amont

En cours

Comparer avec

Sélectionner un tronçon ▾

Tendance actuelle et type d'évolution prévue

Qualification des phénomènes

Éléments quantitatifs - prévisions

Associer un pdf
Peupler les prévisions ▾

Autres sites | FAQ

HydrPortail

ViGICRUES

METEO FRANCE



OPVigil v1.0.0 - Ministère de la Transition écologique

Figure 21 - Maquette "Rédaction d'un bulletin de tronçon"

CONFIDENTIEL

Communication, reproduction ou utilisation mêmes partielles, interdites sans accord écrit préalable de la société IT LINK

Figure 22 - Maquette "Comparaison de deux tronçons"



[Historique](#)
[Aide à la saisie](#)

National

Sébastien Durand

Connecté

Production de la Vigilance Crues
National

Accueil / Bulletin du 01/03/2021
Retour

BULLETIN DU 01/03/2021 à 10h00

État : En cours

Prochain bulletin : 01/03/2021 à 16h00

Type de bulletin : Bulletin HN 10h00

Annuler

Enregistrer

Prévisualiser

Informations du bulletin national

État maximal de vigilance sur le territoire

Vert
Jaune
Orange
Rouge

État maximal des SPC reçus

Orange

Liste des tronçons en vigilance crues «orange» ou «rouge»

Actualiser

Faits nouveaux

Actualiser

Qualification de la situation

Cartouche Météo France

Commentaire général sur la situation actuelle

Évolution de la situation

Situation hydrologique détaillée

Conséquences possibles

Conseils de comportement

Autres sites | FAQ



HydrPortail
VIGICRUES
METEO FRANCE

OPVigil v1.0.0 - Ministère de la Transition écologique

Figure 23 - Maquette "Rédaction du bulletin national"

CONFIDENTIEL

Communication, reproduction ou utilisation mêmes partielles, interdites sans accord écrit préalable de la société IT LINK

[Historique](#)
[Aide à la saisie](#)

National

Sébastien Durand

Connecté

Production de la Vigilance Crues

[Accueil](#) / [Historique de la vigilance crues](#)
[< Retour](#)

HISTORIQUE DE LA VIGILANCE CRUES

Propriétés du bulletin

Date du début

Date de fin

Période

Personnalisée

Niveau maximal de la vigilance recherchée

Vert

Jaune

Orange

Rouge

Afficher

☐ Actualisations sans changement de couleur
☐ Bulletins abandonnés

Rechercher

Autres sites | FAQ

HydroPortail

VIGICRUES

METEO FRANCE



OPVigil v1.0.0 - Ministère de la Transition écologique

Figure 24 - Maquette "Consultation de l'historique de la vigilance"

CONFIDENTIEL

Communication, reproduction ou utilisation mêmes partielles, interdites sans accord écrit préalable de la société IT LINK

84 / 98



[Historique](#)
[Aide à la saisie](#)

National

Sébastien Durand

Connecté

Production de la Vigilance Crues

[Accueil](#) / [Historique de la vigilance crues](#)
[< Retour](#)

HISTORIQUE DE LA VIGILANCE CRUES

Propriétés du bulletin

Date du début

Date de fin

Période

Personnalisée

Niveau maximal de la vigilance recherchée

Vert
Jaune
Orange
Rouge

Afficher
☐ Actualisations sans changement de couleur
☐ Bulletins abandonnés

Rechercher

Tableau des publications

Exporter en CSV

Jour de référence	Niv Max	Publication																								
		Type	Date	Heure	AP	RS	SaCN	OA	SaMa	SmYL	VCB	MLa	LCL	AI	VCAP	Do	RaS	AdN	GD	MO	ME	GAd	VCAR	GTL	Co	
04/03/2021	2	10h	04/03/2021	09:51:00	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
03/03/2021	2	16h	04/03/2021	15:53:00	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
	2	10h	04/03/2021	09:52:00	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
03/03/2021	2	16h	04/03/2021	15:53:00	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
	2	10h	04/03/2021	09:52:00	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
03/03/2021	2	16h	04/03/2021	15:53:00	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
	2	10h	04/03/2021	09:52:00	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
03/03/2021	2	16h	04/03/2021	15:53:00	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
	2	10h	04/03/2021	09:52:00	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
03/03/2021	2	16h	04/03/2021	15:53:00	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
	2	10h	04/03/2021	09:52:00	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
03/03/2021	2	16h	04/03/2021	15:53:00	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
	2	10h	04/03/2021	09:52:00	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
03/03/2021	2	16h	04/03/2021	15:53:00	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
	2	10h	04/03/2021	09:52:00	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	

Autres sites | FAQ

HydrPortail
VIGICRUES
METEO FRANCE

OPVigil v1.0.0 - Ministère de la Transition écologique

Figure 25 - Maquette "Recherche dans l'historique de la vigilance"

CONFIDENTIEL

Communication, reproduction ou utilisation mêmes partielles, interdites sans accord écrit préalable de la société IT LINK



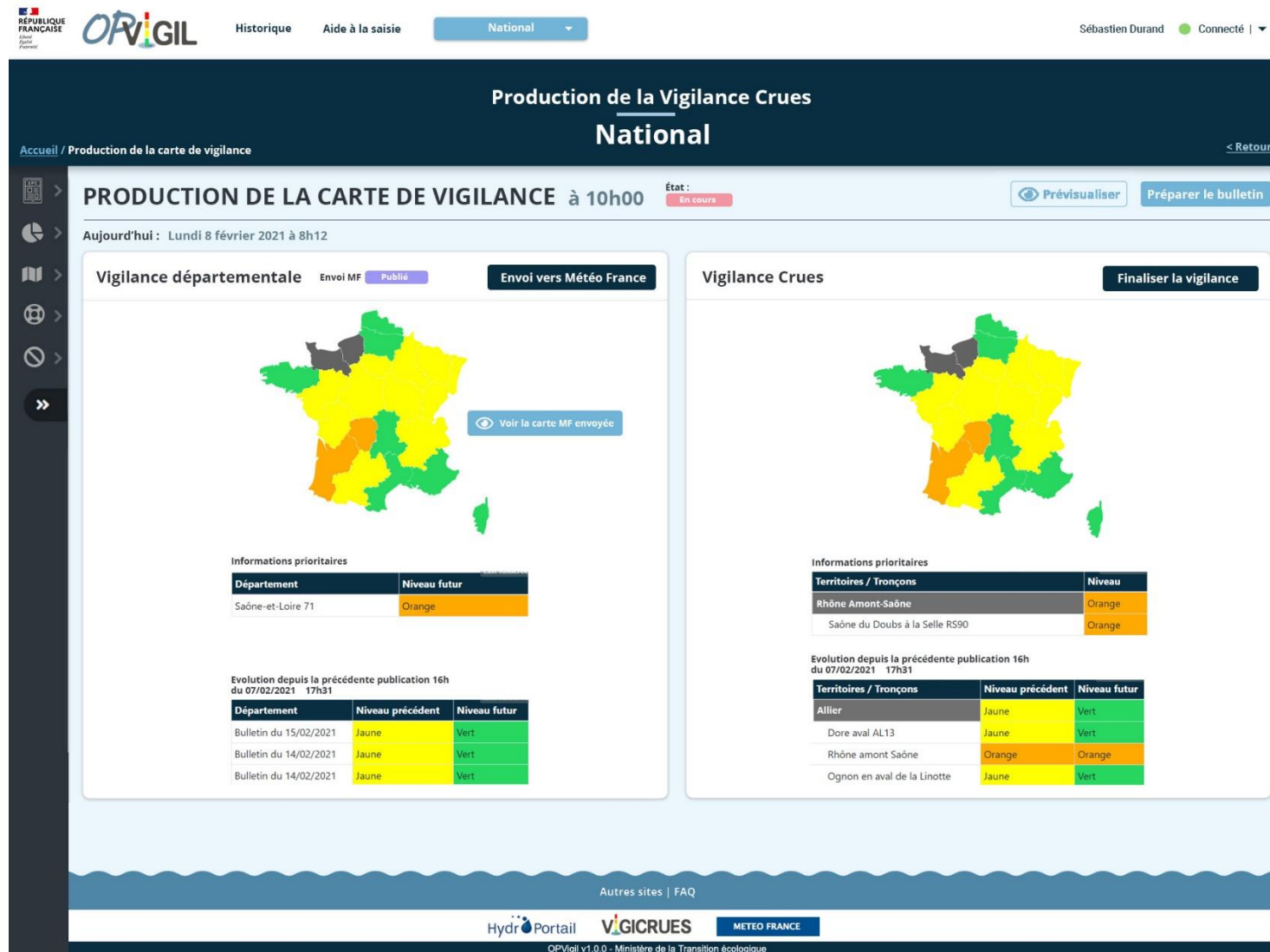


Figure 27 - Maquette "Supervision – Push MF effectué"

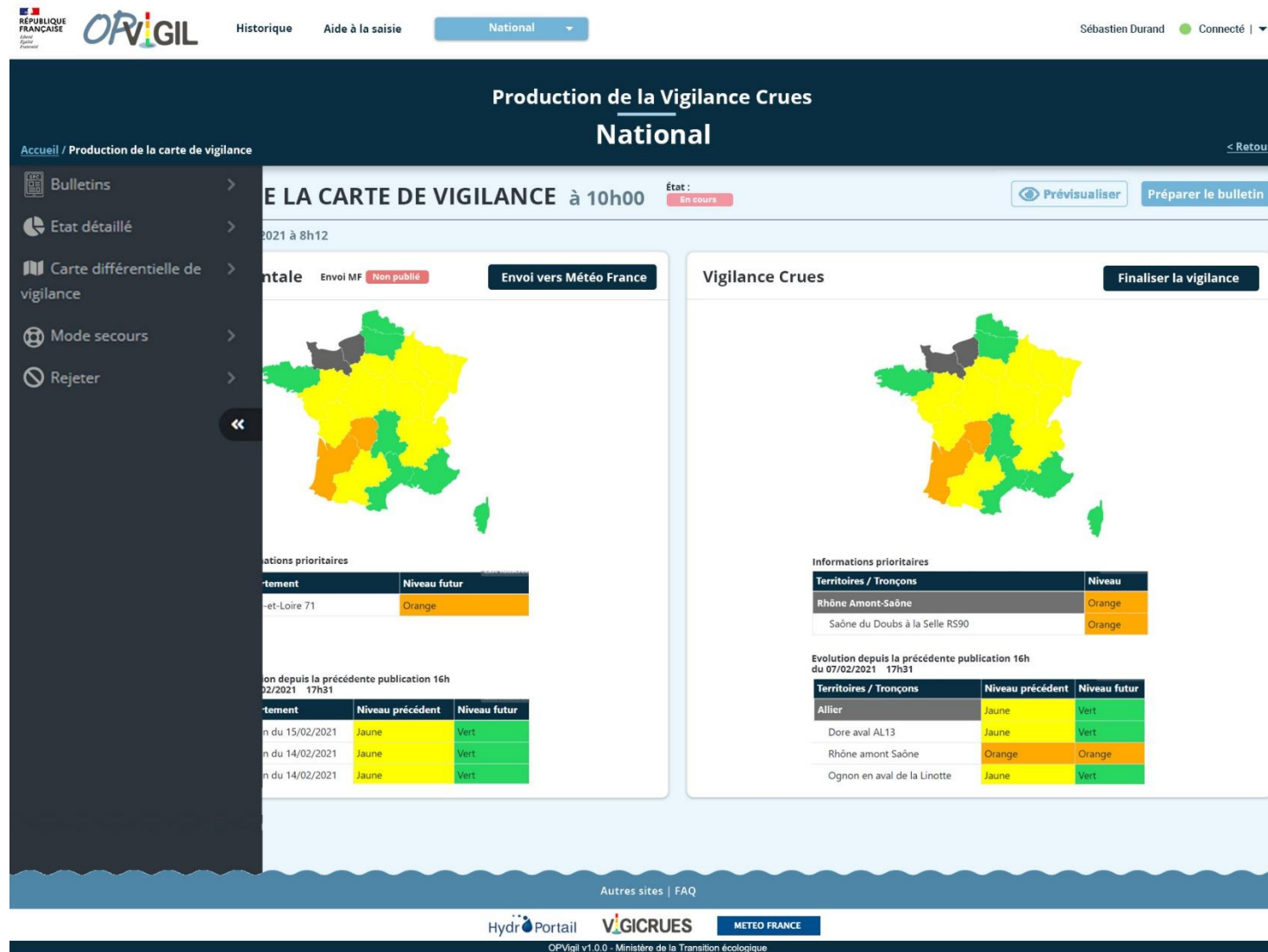


Figure 28 - Maquette "Supervision - Barre d'outils latérale"

Production de la Vigilance Crues Rhône Amont-Saône

PRODUCTIONS DES BULLETINS



Créer un nouveau
bulletin de vigilance



Créer à partir
du bulletin précédent

Tous	Masquer les verts			
	Heure de production	Couleur vigilance	État	
Bulletin du 11/09/2020	16:00	Orange	EN COURS	⋮
Bulletin du 11/09/2020	16:00	Jaune	VALIDÉ	⋮
Bulletin du 11/09/2020	16:00	Jaune	ABANDONNÉ	⋮
Bulletin du 11/09/2020	10:00	Jaune	ACTIF	⋮
Bulletin du 10/09/2020	16:00	Vert	CADUQUE	⋮
Bulletin du 10/09/2020	10:00	Vert	CADUQUE	⋮



 Afficher le chat en ligne

[Autres sites](#) | [FAQ](#)

HydrPortail

VIGICRUES

METEO FRANCE

OPVigil v1.0.0 - Ministère de la Transition écologique

Figure 29 - Maquette "Page d'accueil SPC avec bouton de chat"

CONFIDENTIEL

Communication, reproduction ou utilisation mêmes partielles, interdites sans accord écrit préalable de la société IT LINK

Production de la Vigilance Crues Rhône Amont-Saône

PRODUCTIONS DES BULLETINS

Créer un nouveau bulletin de vigilance

Créer à partir
du bulletin précédent

Tous	Masquer les verts		
	Heure de production	Couleur vigilance	État
Bulletin du 11/09/2020	16:00	Orange	EN COURS
Bulletin du 11/09/2020	16:00	Jaune	VALIDÉ
Bulletin du 11/09/2020	16:00	Jaune	ABANDONNÉ
Bulletin du 11/09/2020	10:00	Jaune	ACTIF
Bulletin du 10/09/2020	16:00	Vert	CADUQUE
Bulletin du 10/09/2020	10:00	Vert	CADUQUE

[Autres sites](#) | [FAQ](#)

Hydr²Portail

METEO FRANCE

OPVigil v1.0.0 - Ministère de la Transition écologique

Jérôme Pierret

Lorem ipsum dolor sit amet

Consectetur adipiscing elit.
In sit amet magna



Tapez votre message...

Salon général

Jérôme Pierret
Patrick Martin
Michel Dupont

Figure 30 - Maquette "Page d'accueil SPC avec chat ouvert"

Communication, reproduction ou utilisation mêmes partielles, interdites sans accord écrit préalable de la société IT LINK



[Historique](#)
[Aide à la saisie](#)

Rhône Amont-Saône

Sébastien Durand Connecté

Production de la Vigilance Crues

Rhône Amont-Saône

[Accueil](#) / [Bulletin du 01/03/2021](#)
[< Retour](#)
BULLETIN DU 01/03/2021 à 10h00

État :
En cours

Prochain bulletin
01/03/2021 à 10h00

Type de bulletin
Bulletin HN 10h00

Informations du bulletin de territoire

État maximal de vigilance sur le territoire

Vert
Jaune
Orange
Rouge

Départements en vigilance crues «orange» ou «rouge»

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut at sem porttitor,

Faits nouveaux

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut at sem porttitor,

Qualification de la situation

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut at sem porttitor,
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut at sem porttitor,

Situation actuelle et évolution prévue

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut at sem porttitor,
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut at sem porttitor,

Conséquences possibles

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut at sem porttitor,

Conseils de comportement

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut at sem porttitor,

Informations du bulletin de tronçon

Code	Nom du tronçon	Couleur vigilance	PDF associé	État	Prochaine mise à jour	Push préfecture
GU1	Lawa Amont	Orange	<input checked="" type="checkbox"/>	En cours		<input type="checkbox"/>
GU1	Lawa Amont	Orange	<input checked="" type="checkbox"/>	En cours		<input checked="" type="checkbox"/>
GU1	Lawa Amont	Orange	<input checked="" type="checkbox"/>	En cours		<input type="checkbox"/>
GU1	Lawa Amont	Orange	<input checked="" type="checkbox"/>	En cours		<input type="checkbox"/>
GU1	Lawa Amont	Orange	<input checked="" type="checkbox"/>	En cours		<input type="checkbox"/>


Echéance de la validation du bulletin dans 5 minutes


[Autres sites](#) | [FAQ](#)

HydrPortail





METEO FRANCE

OPVigil v1.0.0 - Ministère de la Transition écologique

Figure 31 - Maquette "Toast alerte échéance de validation"

CONFIDENTIEL

Communication, reproduction ou utilisation mêmes partielles, interdites sans accord écrit préalable de la société IT LINK



[Historique](#)
[Aide à la saisie](#)

National

Sébastien Durand

Connecté

Accueil / Bulletin du 01/03/2021

< Retour

BULLETIN DU 01/03/2021 à 10h00

État : En cours

Prochain bulletin 01/03/2021 à 16h00

Type de bulletin Bulletin HN 10h

Annuler

Enregistrer

Produire

Prévisualiser

Informations du bulletin national

État maximal de vigilance sur le territoire

Vert

Jaune

Orange

Rouge

État maximal des SPC reçus

Orange

Liste des tronçons en vigilance crues «orange» ou «rouge»

Actualiser

Faits nouveaux

Actualiser

Qualification de la situation

Cartouche Météo France

Commentaire général sur la situation actuelle

Évolution de la situation

Situation hydrologique détaillée

Conséquences possibles

Conseils de comportement

Autres sites | FAQ

Hydr Portail

VIGICRUES

MÉTÉO FRANCE

OPVigil v1.0.0 - Ministère de la Transition écologique

Figure 32 - Rédaction du bulletin national - Finalisation de la production

CONFIDENTIEL

Communication, reproduction ou utilisation mêmes partielles, interdites sans accord écrit préalable de la société IT LINK

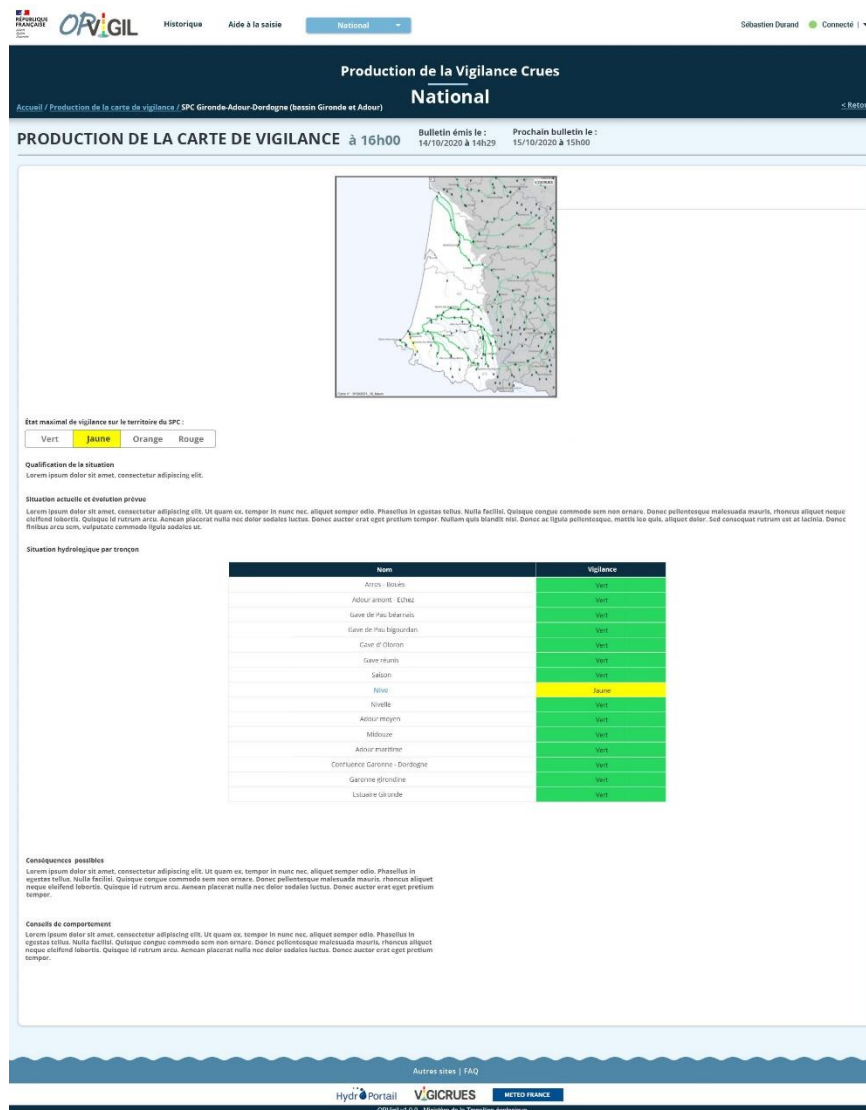


Figure 33 - Maquette "Bulletin SPC - Vue SCHAPI"

6. Navigation entre les maquettes

La phase de conception fonctionnelle générale a permis la réalisation des maquettes des principaux écrans d'OPVigil, en annexe.

Les diagrammes suivants expliquent l'enchaînement des maquettes dans les contextes de production locale, nationale et de recherche. Ils ne reprennent pas le périmètre fonctionnel complet d'OPVigil. Il s'agit d'une aide à la compréhension des maquettes.

Les écrans non maquetés ne figurent pas sur les diagrammes, sauf s'ils sont utiles à la compréhension.

6.1. Production locale

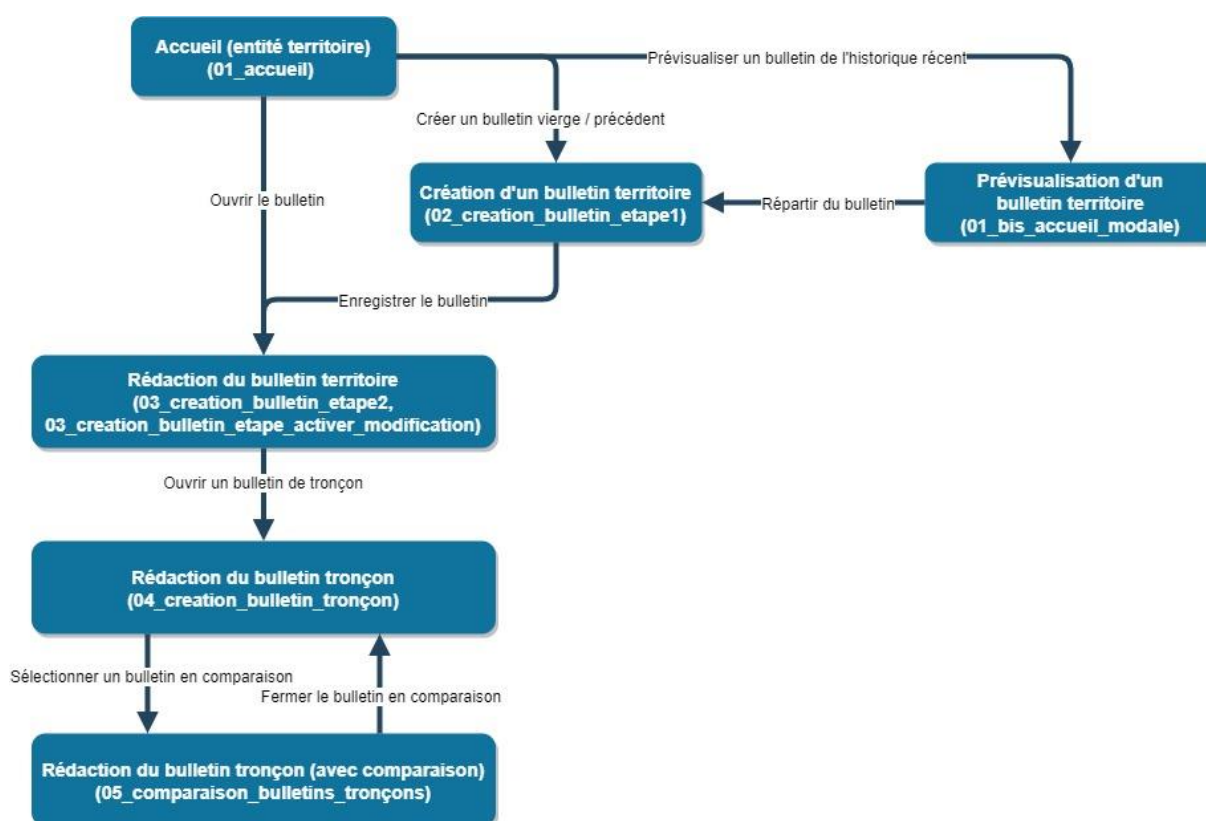


Figure 34 – Enchaînement des maquettes de la production locale

6.2. Production nationale

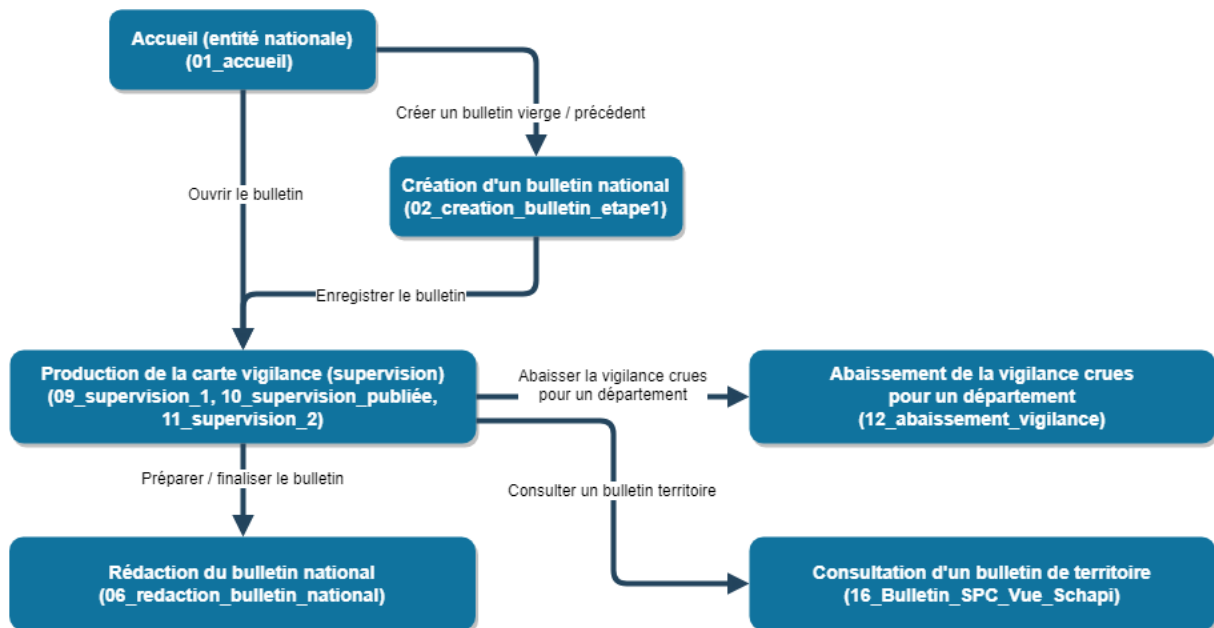


Figure 35 – Enchaînement des maquettes de la production nationale

6.3. Recherche dans l'historique de la vigilance crues

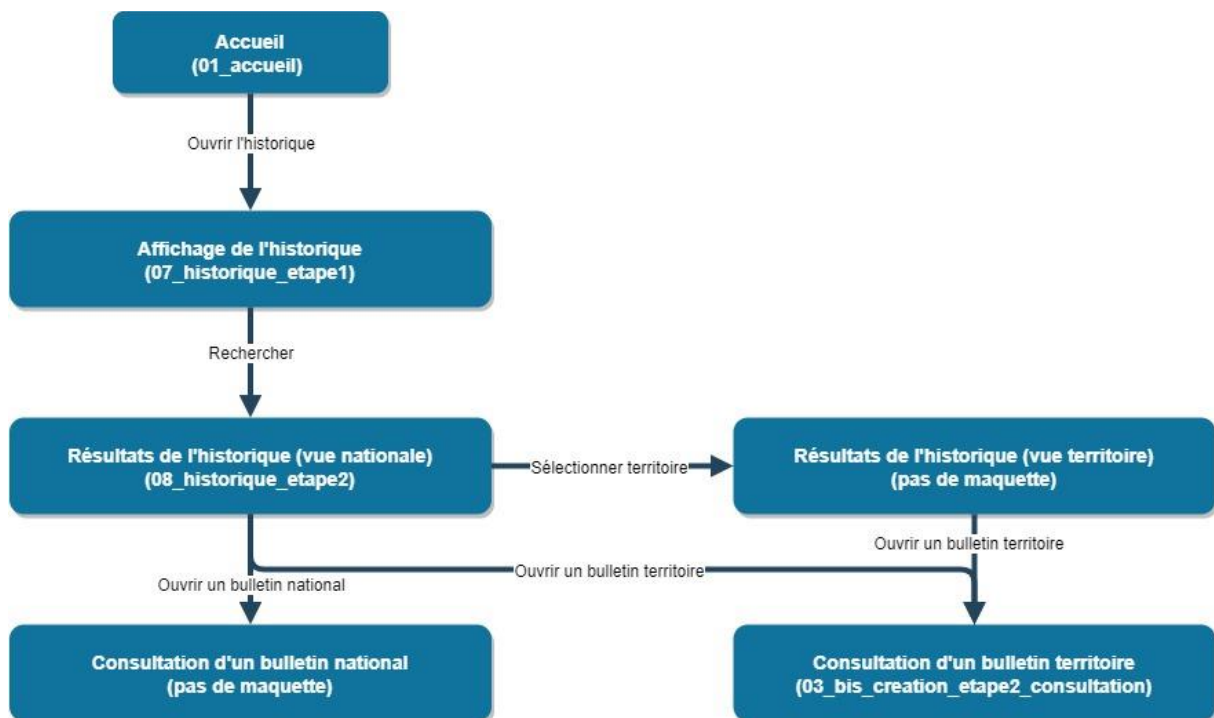


Figure 36 – Enchaînement des maquettes de la recherche dans l'historique de la vigilance crues

7. Documents en référence

Les documents suivants sont répertoriés afin de tracer les descriptions, commentaires et prises de décisions aboutissant à la définition ou reformulation des exigences précédentes.

[REF-0010] – Cahier des Clauses Techniques Particulières
CCTP2_OPVigil_Vd.pdf

[REF-0020] – Liste des exigences
Exigences.ods

[REF-0030] – Retour sur la proposition graphique de l'offre 1
charte_OPVigil_0.jpg

[REF-0040] – Retour sur la proposition graphique de l'offre 2
charte_OPVigil_1.jpg

[REF-0050] – Retour sur la proposition graphique de l'offre 3
charte_OPVigil_2.jpg

[REF-0060] – Interview prévisionnistes SPC 1
OPV-CRR interview SPC 1-1.0.pdf

[REF-0070] – Interview prévisionnistes SPC 2
OPV-CRR interview SPC 2-1.0.pdf

[REF-0080] – Interview prévisionnistes SPC 3
OPV-CRR interview SPC 3-1.0.pdf

[REF-0090] – Interview pilote SCHAPI
OPV-CRR interview pilote SCHAPI-1.0.pdf

[REF-0100] – Interview prévisionniste SCHAPI
OPV-CRR interview prévisionniste SCHAPI-1.0.pdf

[REF-0110] – Interview administrateur fonctionnel
OPV-CRR interview administrateur fonctionnel-1.0.pdf

[REF-0120] – Interview administrateur technique
OPV-CRR interview administrateur technique-1.0.pdf

[REF-0130] – Atelier de conception fonctionnelle 1
OPV-CRR atelier conception fonctionnelle 1-1.0.pdf

[REF-0140] – Atelier de conception fonctionnelle 2
OPV-CRR atelier conception fonctionnelle 2-1.0.pdf

[REF-0150] – Charte Vigicrues
vigicrues_charte-2021_cle6ef2c8.pdf

[REF-0160] – Atelier de conception technique 1
OPV-CRR atelier conception technique 1-1.1.pdf

[REF-0170] – Atelier de conception technique 2
OPV-CRR atelier conception technique 2-1.0.pdf

[REF-0180] – Révision du workflow de la production

OPV-Workflow-1.00.pptx

[REF-0190] – Atelier de conception fonctionnelle 3

OPV-CRR atelier conception fonctionnelle 3-1.0.pdf

[REF-0200] – Manuel de Vigilance.exe annexé au CCTP

ANNEXE-02_Manuel_Vigilance_SP.pdf

[REF-0210] – Manuel de ProdVigil annexé au CCTP

ANNEXE-03_Manuel_Outil Prod National_ProdVigil.pdf

[REF-0220] – Documentation technique ProdVigil

ANNEXE-04_Documentation_technique_ProdVigil.pdf

[REF-0230] – Notification des prévisions

ANNEXE-12_Notification des previsions.pdf

[REF-0240] – Proposition Technique et Commerciale IT LINK

IT Link_PTC Schapi-OP Vigil-1.00 (Technique et Commerciale).pdf

[REF-0250] – Document d'Architecture Technique OPVigil (DAT)

OPVigil - DAT - 1.03.docx

[REF-0260] – Maquette OPVigil accueil

01_accueil.jpg

[REF-0270] – Maquette OPVigil chat plié

13_bis_opvigil_chat_plie.jpg

[REF-0280] – Maquette OPVigil exemple chat ouvert avec une discussion active

13_opvigil_chat.jpg

[REF-0290] – Maquette OPVigil prévisualisation bulletin

01_bis_accueil_modale.jpg

[REF-0300] – Maquette OPVigil abaissement de la vigilance départementale

12_abaissement_vigilance.jpg

[REF-0310] – IHM ProdVigil + contacts

IHM_ProdVigil+contacts.pdf

[REF-0320] – Documentation ProdVigil

ProdVigil.pdf

[REF-0330] – Remplissage auto des conseils et des conséquences

Remplissage_auto_Conseils-Consequences.pdf

[REF-0340] – Instruction interministérielle n°INTE/1413566J du 11 juin 2014

Instruction interministérielle n°INTE/1413566J du 11 juin 2014

[REF-0350] – Compte-rendu du retour sur les exigences

OPV-CRR revue SFG-1.0.docx

[REF-0360] – Atelier de conception V2 1

OPV-CRR atelier conception V2 1-1.0.pdf

[REF-0370] – Atelier de conception V2 2
OPV-CRR atelier conception V2 2-1.0.pdf

[REF-0380] – Atelier de conception V2 3
OPV-CRR atelier conception V2 3-1.0.pdf