



**PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



OUTILS D'INFORMATION SUR LES CRUES ET LES INONDATIONS

20 JANVIER 2022 - SPC GAD



**PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



VIGICRUES

LA VIGILANCE MÉTÉOROLOGIQUE

Carte de vigilance MétéoFrance à 24h : <https://vigilance.meteofrance.fr/fr>

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

MÉTÉO FRANCE

Vigilance météorologique

publiée le 19 janvier 2022 à 16h00 (heure locale)
valable jusqu'au 20 janvier 2022 à 16h00 (heure locale)

Version PDF

Choisissez votre département

Cruels

Neige-verglas

29 départements en jaune

● Vigilance absolue ● Soyez très vigilant ● Soyez attentif ● Pas de vigilance particulière

mercredi 19/01 jeudi 20/01

16h 19h 22h 1h 4h 7h 10h 13h 16h

Neige-verglas

Cruels



V.GICRUES Cartes et bulletins Vigicruels ▶

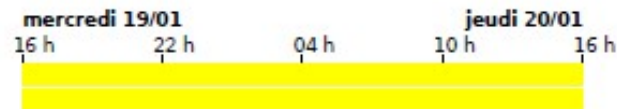
Les cartes de vigilance météo sont actualisées au moins 2 fois par jour à 6h et 16h.

Carte de vigilance MétéoFrance à 24h : <https://vigilance.meteofrance.fr/fr>

Vigilance météorologique

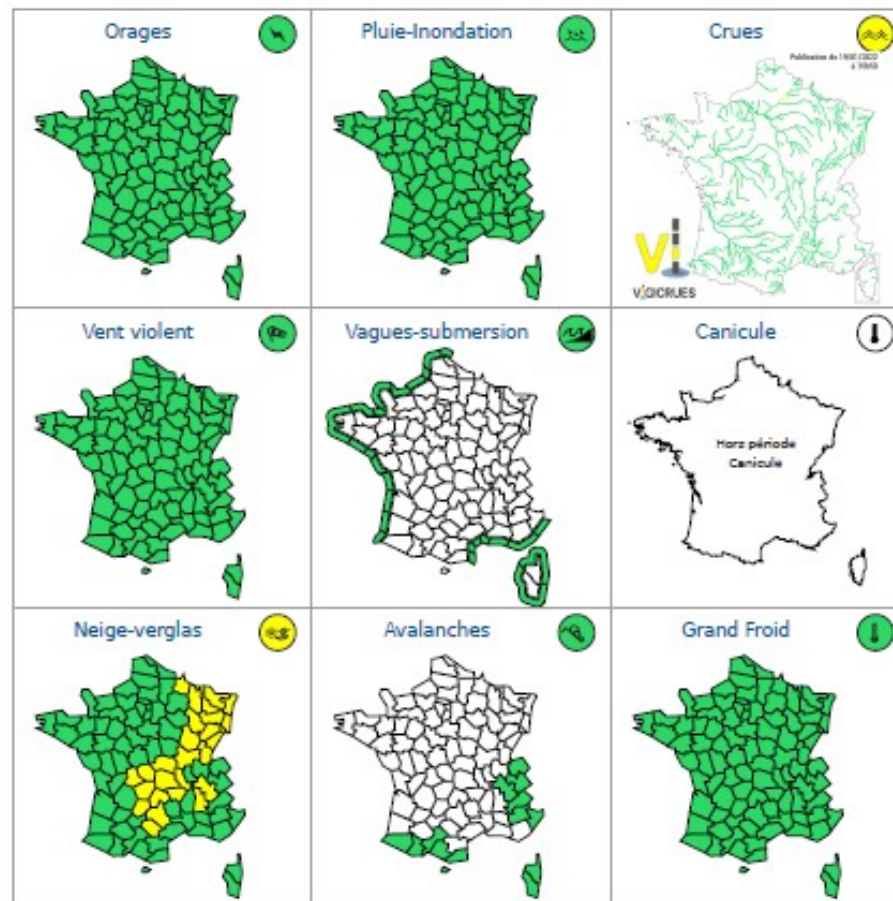
Diffusion : le mercredi 19 janvier 2022 à 16:00
Validité : jusqu'au jeudi 20 janvier 2022 à 16:00

 Crues
 Neige-verglas



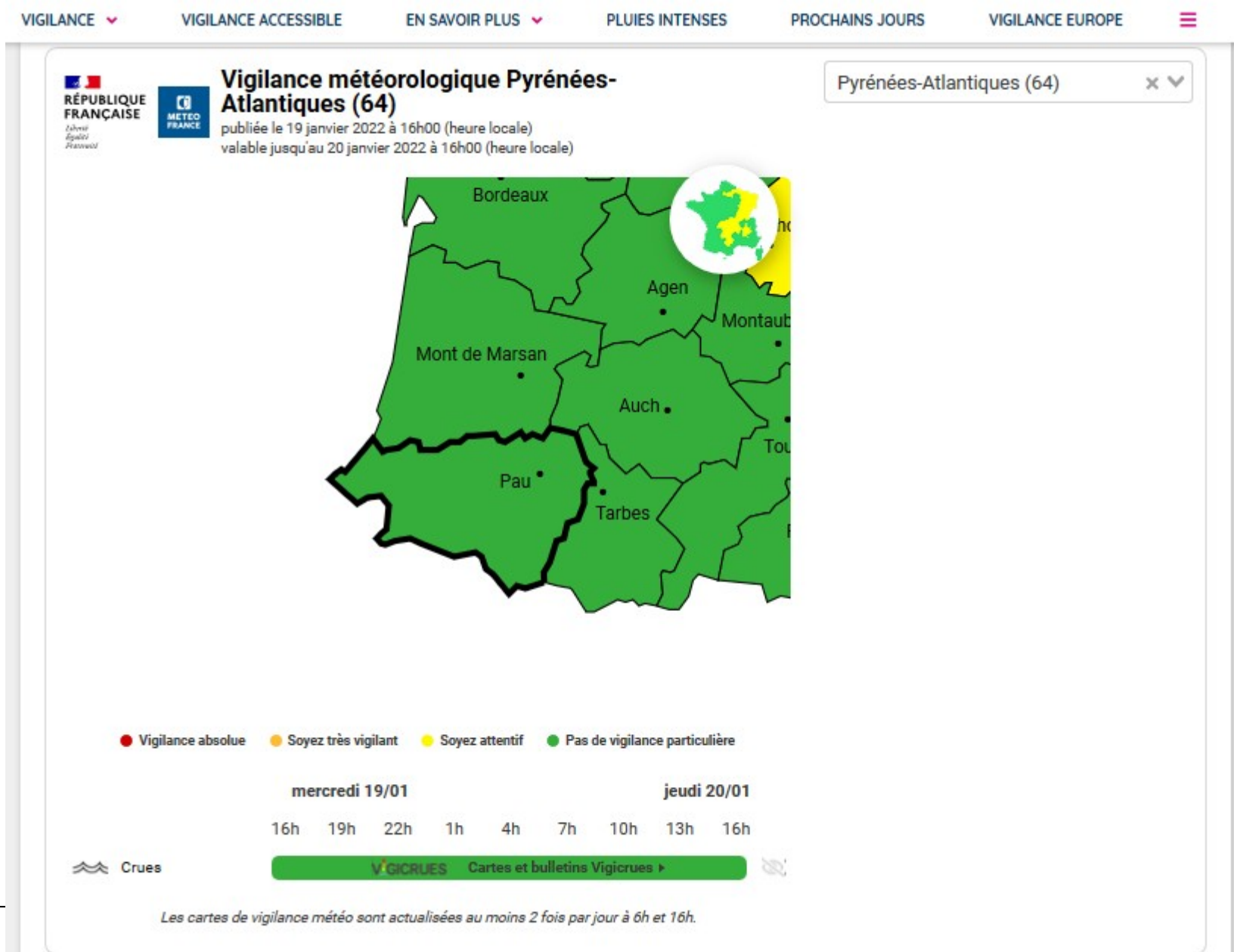
► Définition des couleurs de la Vigilance

29 départements en jaune



► Conséquences et conseils de comportement

Carte de vigilance MétéoFrance à 24h : <https://vigilance.meteofrance.fr/fr>



Et aussi, prévisions des phénomènes dangereux de J+2 à J+7

VIGILANCE ▾ VIGILANCE ACCESSIBLE EN SAVOIR PLUS ▾ PLUIES INTENSES **PROCHAINS JOURS** VIGILANCE EUROPE ☰

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

MÉTÉO FRANCE

Vigilance météorologique Pyrénées-Atlantiques (64)

publiée le 19 janvier 2022 à 16h00 (heure locale)
valable jusqu'au 20 janvier 2022 à 16h00 (heure locale)

Pyrénées-Atlantiques (64) x ▾

● Vigilance absolue ● Soyez très vigilant ● Soyez attentif ● Pas de vigilance particulière

mercredi 19/01 jeudi 20/01

16h 19h 22h 1h 4h 7h 10h 13h 16h

Crues **VIGICRUES** Cartes et bulletins Vigicrues ▶

Les cartes de vigilance météo sont actualisées au moins 2 fois par jour à 6h et 16h.

Prévision des phénomènes dangereux

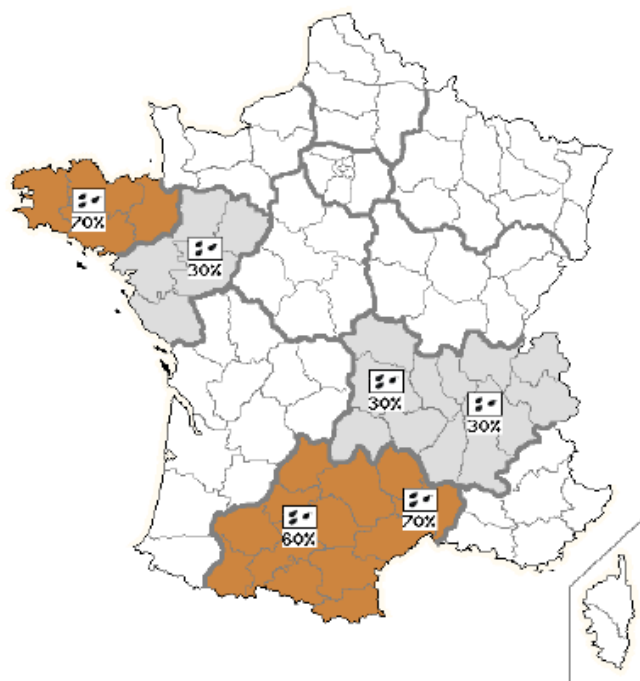
La couleur indique la probabilité (nulle, faible, moyenne, élevée).

[> Pour mieux comprendre](#)

Diffusion : **le mercredi 10/06/2020 à 13 h 26**

(Actualisation quotidienne avant 13h30 légales)

Vendredi 12/06/2020 (J+2)



Samedi 13/06/2020 (J+3)












J+2 et J+3

Vendredi, un système pluvio-orageux actif se met en place sur le sud-est. Les orages seront particulièrement actifs sur le Languedoc où ils pourront donner des averses avec de fortes intensités pluvieuses y compris en plaine et sur le littoral. Les cumuls seront également importants sur une bonne partie du département de l'Aveyron.

Sur l'ouest du pays, l'épisode pluvieux de jeudi devrait perdurer durant la nuit de jeudi à vendredi avant de s'atténuer rapidement en matinée de vendredi.

Samedi, des orages sont encore prévus sur le sud-est du pays mais sans intensité particulièrement marquée.

Pour les journées J+2 et J+3

Probabilité	
 Vent violent	 <i>quasi nulle</i>
 Pluie-Inondation	 <i>faible ≤ 30%.</i>
 Orages	 <i>moyenne > 30% - 70%.</i>
 Neige-verglas	 <i>élevée > 70%.</i>
 Vagues-submersion	

Ces cartes présentent les phénomènes potentiellement dangereux pour les journées J+2 et J+3.

Le pictogramme indique le phénomène dangereux prépondérant.

La couleur indique la probabilité de survenue du phénomène (quasi nulle, faible, moyenne, élevée).

La probabilité est précisée à l'aide d'un pourcentage (exemple 70%).

[> Vigilance météorologique pour les prochaines 24 heures](#)

Carte de vigilance MétéoFrance à J et J+1 : <https://vigilance.meteofrance.fr/fr>

Vigilance météo et crues pour jeudi 28 janvier

Émise le 28 janvier 2021 10h

AUJOURD'HUI Jeudi 28 janvier

00 h 06h 12h 18h 24h

☁ Pluie-Inondation
🌊 Crues
🌀 Vent violent
⚠️ Avalanches

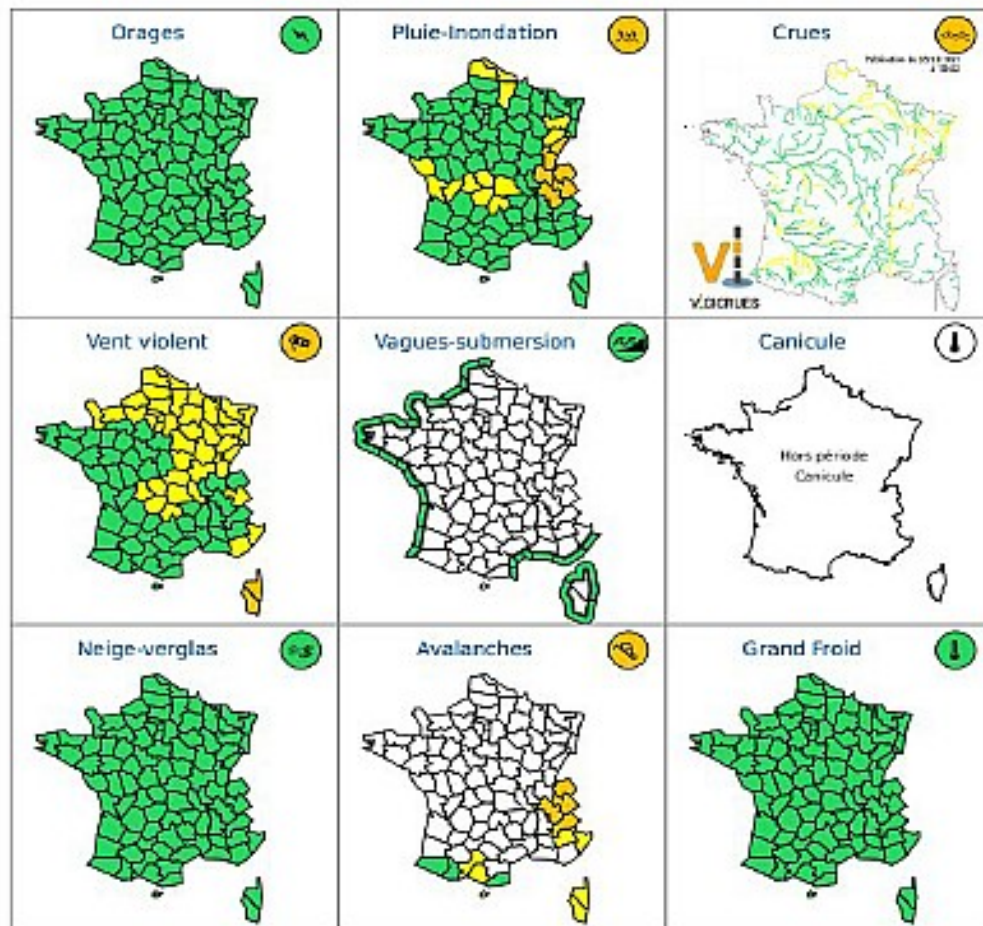


► Définition des couleurs de la Vigilance

12 départements en orange
65 départements en jaune et l'Andorre

Poursuite de l'épisode de pluie et fonte nivale marquées sur le nord des Alpes, le Jura et les Vosges, accompagné d'un risque de crues marquées et d'un risque important d'avalanches jusqu'en fin de semaine. Vent violent en Corse vendredi.

► Conséquences et conseils de comportement

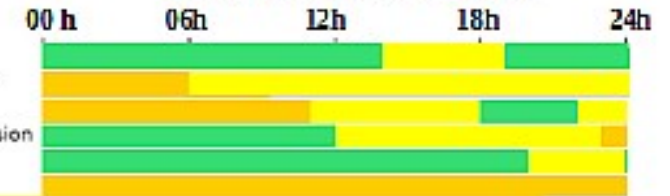


Carte de vigilance MétéoFrance à J et J+1 : <https://vigilance.meteofrance.fr/fr>

Vigilance météo (sans crues) pour vendredi 29 janvier

Émise le 28 janvier 2021 6h

DEMAIN: vendredi 29 janvier



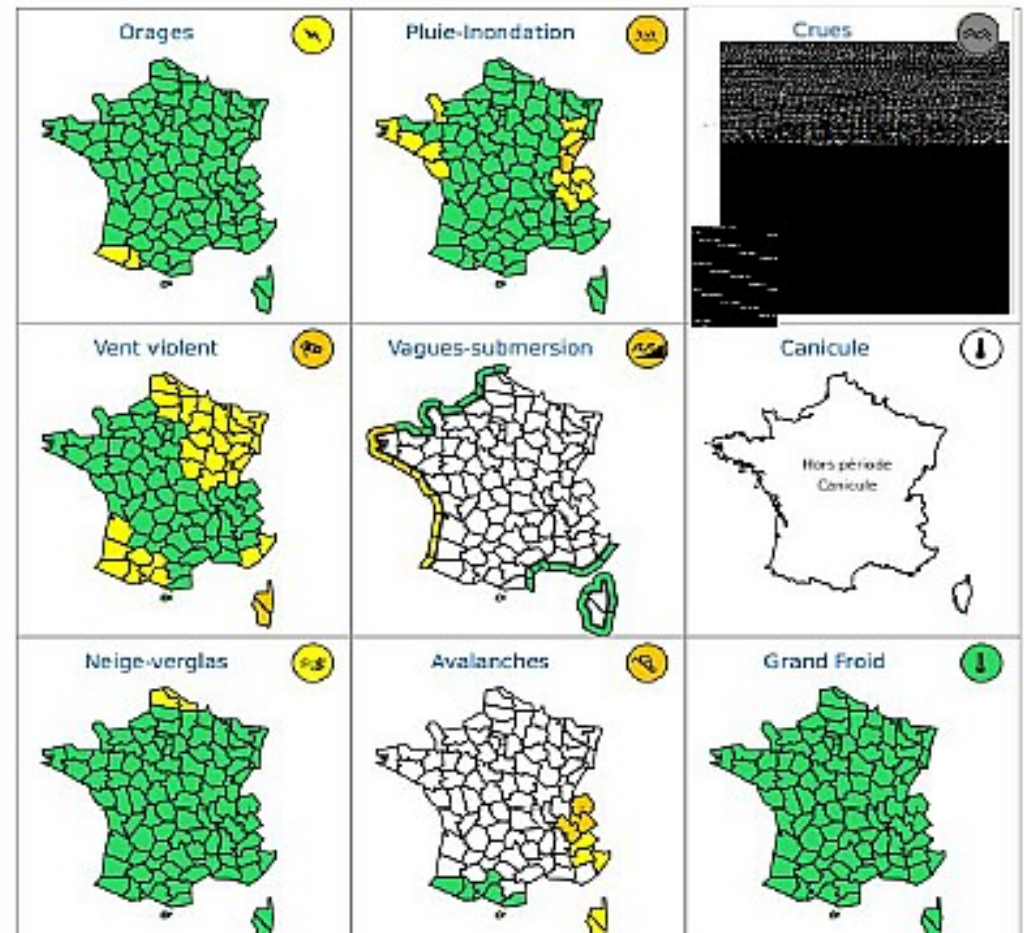
- Orages
- Pluie-Inondation
- Vent violent
- Vagues-submersion
- Neige-verglos
- Avalanches
- Avi



► Définition des couleurs
de la Vigilance

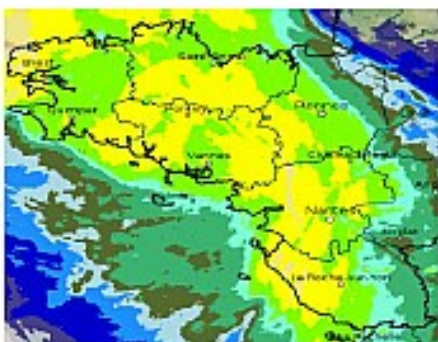
24 départements en orange
60 départements en jaune et l'Andorre

Vent violent en Corse. Pluie et fonte nivale sur le relief de l'Est, notamment dans le Jura et le Doubs, amenant à des crues importantes. Risque important d'avalanches sur les Alpes du Nord. Vagues-submersions à l'Ouest samedi soir.



→ Vigilance continue de J à J+7

Vigilance infra-départementale



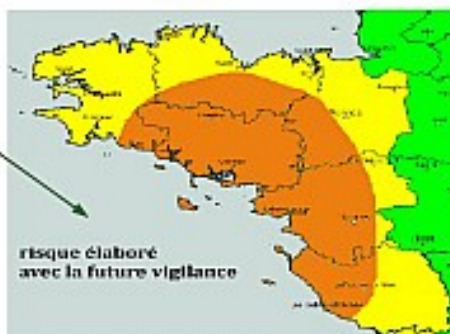
Prévisions de fortes précipitations nécessitant une vigilance orange pluie-inondation

+ vulnérabilité

Actuellement

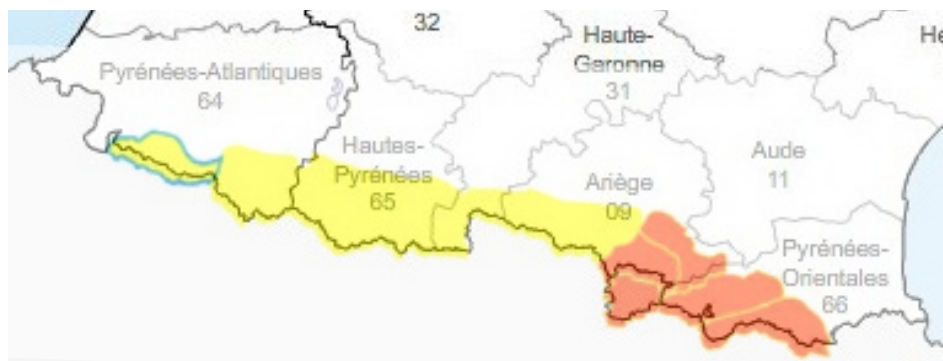


risque élaboré avec la vigilance actuelle



risque élaboré avec la future vigilance

Dans un premier temps, zones fixes pour submersion marine et avalanche



Dans un second temps, extension aux autres phénomènes avec zonage libre



**PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



LA VIGILANCE CRUE (VIGICRUES)


Carte de vigilance crue à 24h : <https://www.vigicrues.gov.fr/>



L'état maximum de la vigilance crues métropolitaine est **jaune**.

⚠ Risque de crue génératrice de débordements et de dommages localisés ou de montée rapide et dangereuse des eaux, nécessitant une vigilance particulière notamment dans le cas d'activités exposées et/ou saisonnières.

Afficher les informations de mon territoire

 Se géolocaliser

Accéder au bulletin d'information national publié le 19.01.2022 à 09h50 HL



Production de l'information au moins deux fois par jour, à 10h et 18h.

Cliquez sur une zone de la carte pour afficher les informations locales

Légende

-  Rouge : Risque de crue majeure [Tout lire](#)
-  Orange : Risque de crue génératrice de débordements importants [Tout lire](#)
-  Jaune : Risque de crue génératrice de débordements [Tout lire](#)
-  Vert : Pas de vigilance particulière requise.



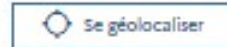
Carte de vigilance crue à 24h : <https://www.vigicrues.gouv.fr/>



L'état maximum de la vigilance crues métropolitaine est **jaune**.

△ Risque de crue génératrice de débordements et de dommages localisés ou de montée rapide et dangereuse des eaux, nécessitant une vigilance particulière notamment dans le cas d'activités exposées et/ou saisonnières.

Afficher les informations de mon territoire



Accéder au bulletin d'information national
publié le 19.01.2022 à 09h50 H/L



Production de l'information au moins deux fois par jour, à 10h et 16h.

Cliquez sur une zone de la carte pour afficher les informations locales

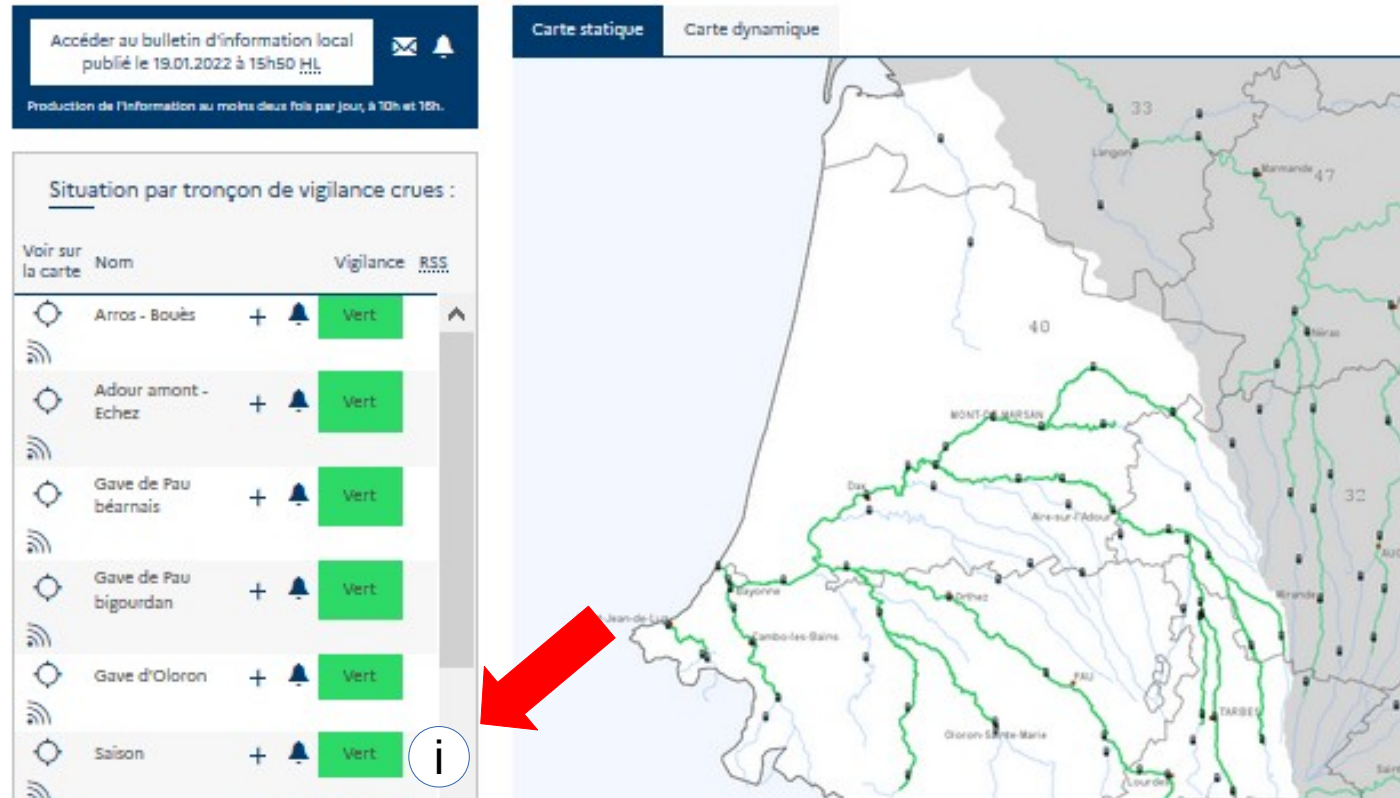
Légende

- Rouge** : Risque de crue majeure
Tout lire
- Orange** : Risque de crue génératrice de débordements importants
Tout lire
- Jaune** : Risque de crue génératrice de débordements
Tout lire
- Vert** : Pas de vigilance particulière requise.



Carte de vigilance crue à 24h : <https://www.vigicrues.gouv.fr/>

Territoire Gironde-Adour-Dordogne (bassin Adour)



Tronçon Saison :

Une perturbation avec un effet de blocage a débuté au cours de la nuit de dimanche à lundi sur le bassin du Saison et se prolonge jusqu'en fin de journée ce lundi. Ce lundi matin, des débordements sont en cours sur le tronçon. Ils seront renforcés au cours de la journée lundi sous l'effet de précipitations encore importantes attendues aujourd'hui.

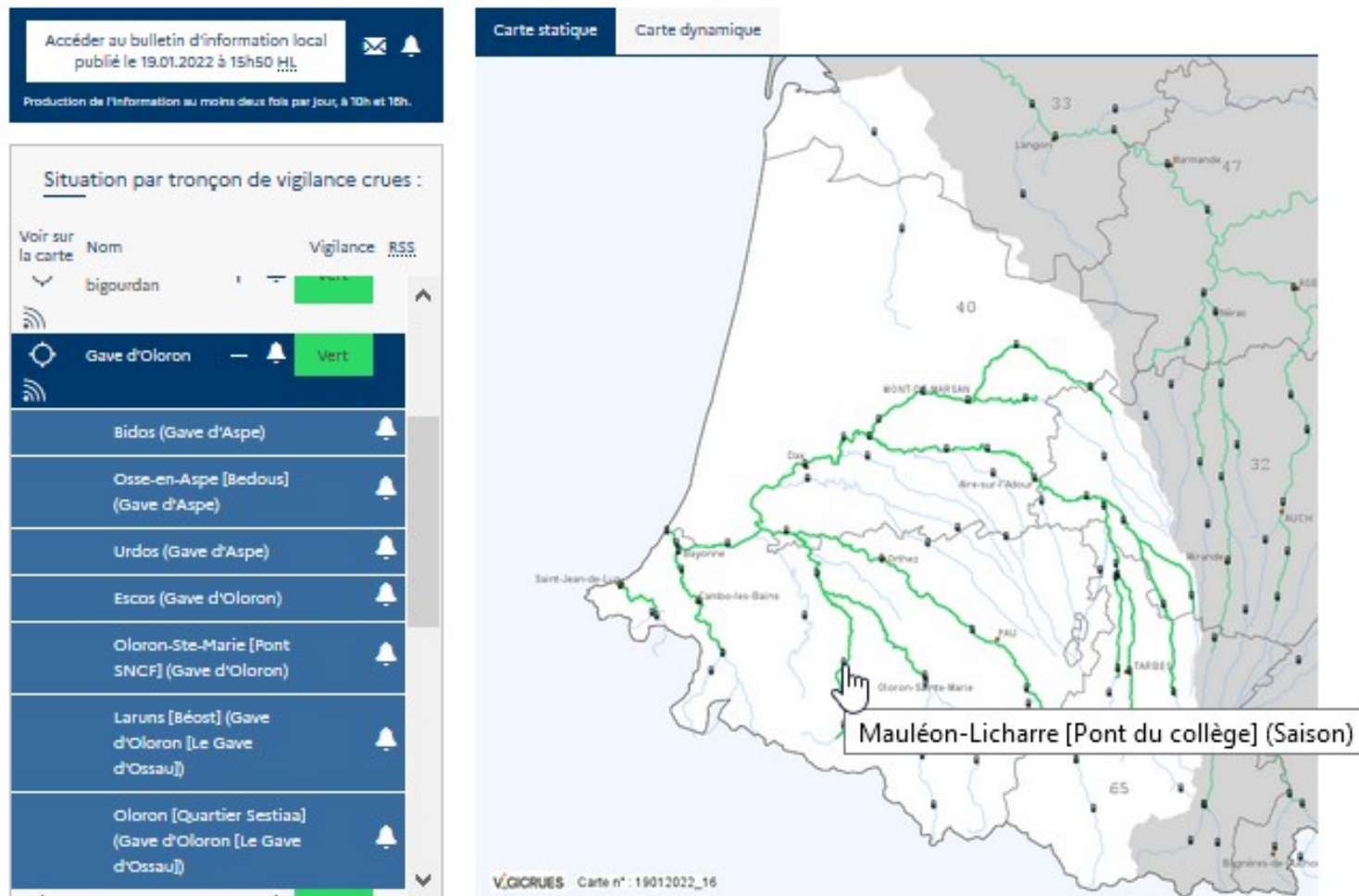
Crue importante du Saison.

A Licq-Atherey, la hauteur maximale devrait être atteinte lundi après-midi, elle devrait être comprise entre 3,00 m et 3,35 m.

A Mauléon-Licharre, la hauteur maximale devrait être atteinte lundi après-midi, elle devrait être comprise entre 3,55 m et 3,85 m.

Carte de vigilance crue à 24h : <https://www.vigicrues.gov.fr/>

Territoire Gironde-Adour-Dordogne (bassin Adour)



Cliquez sur une zone grisée de la carte pour changer de territoire. Cliquez sur un symbole () de la carte pour afficher les données de la station.



Station Mauléon-Licharre [Pont du collège] (Saison)

Commentaires à la station

Recevoir des avertissements



Prévision : Les prévisions ou les tendances ne sont pas affichées sous forme graphique à cette station. Retrouvez ces informations, lorsqu'elles sont disponibles, dans le [bulletin d'information local](#).

Graphique

Zone inondable

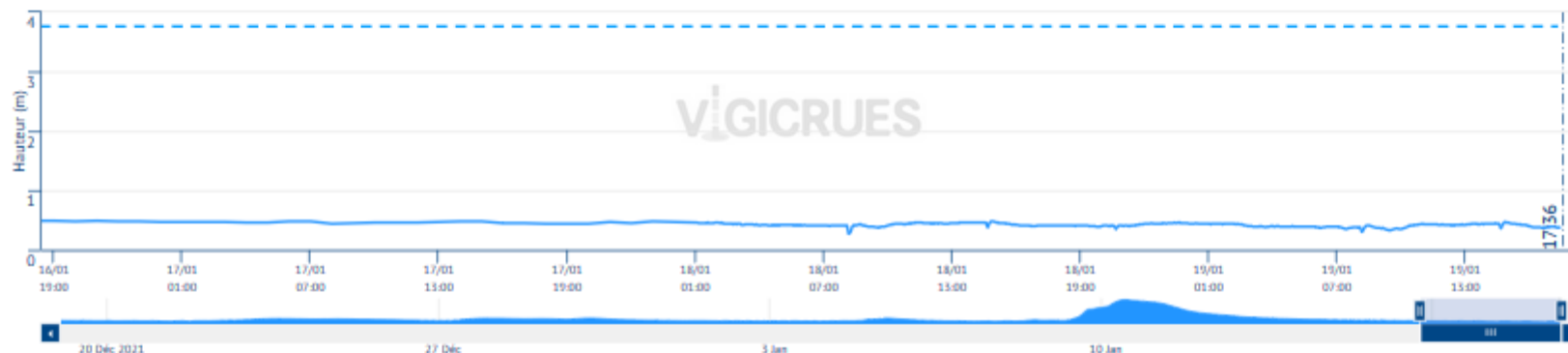
Observation

Prévision

Info station

Mauléon-Licharre [Pont du collège] (Saison) - Hauteurs - 19/01/2022 17:36

Afficher les données sur : 1 jour 3 jours 7 jours 14 jours 30 jours Zoom init.



Légende

—●— Mauléon-Licharre [Pont du collé... — — — — Crue du 9 septembre 2003 - 3.7...

Sur ce site, vous pouvez accéder aux 30 derniers jours de données non expertisées (en heure légale à la station). Pour des données plus anciennes déjà bancarisées, vous pouvez consulter le site <http://www.hydro.eaufrance.fr/>. Sinon, vous pouvez contacter directement le service de prévision des crues dont dépend la station.

Afficher les données suivantes :

Les hauteurs d'eau

Les débits

Les stations associées

Licq-Athérey [Pont de Licq] (Saison)

[Voir la station](#) →

Rechercher une station :

Crues historiques

Toutes les crues

Crue du 9 septembre 2003
3.76 m

Depuis novembre 2021, possibilité de créer des abonnements et/ou alertes

Plaquette explicative faite par le SPC GAD

Évolutions Vigicrues

Espace membre, abonnements, avertissements



SPC GAD
Version 1 du 02/12/2021

Depuis le mardi 30 novembre 2021, deux nouvelles fonctionnalités ont été mises en place sur le site Vigicrues, permettant aux utilisateurs :

- de s'abonner aux bulletins de vigilance émis par les SPC ou le SCHAPI ;
- de créer des avertissements de passage en vigilance ou de franchissement de seuil, à l'échelle d'un SPC, d'un département, d'un tronçon, d'une station.

Pour ce faire, l'utilisateur doit disposer d'un compte personnel.



REPUBLIQUE
FRANÇAISE



Devenir et s'inscrire sur le risque de crues
des principaux cours d'eau en France

Personnalité : le site Vigicrues offre désormais la possibilité de recevoir par mail des informations personnalisées. Les bulles produites, des avertissements, sur les niveaux de vigilance à l'échelle d'un territoire, d'un département ou d'un tronçon de cours d'eau, des avertissements sur les fontaines d'eau/fabrics ou stations hydrométriques. Pour cela, il suffit de créer son compte en cliquant sur "mon compte" en haut de page et de paramétrer les abonnements et avertissements souhaités.

VI L'état maximum de la vigilance crues est en vigueur sur le tronçon de cours d'eau de la commune de [nom] (département de [nom]).

à risque de crues graves de débordement important susceptible d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes.

Afficher les informations de ce site

accéder au bulletin d'information n°1011
publié le 02/12/2021 à 09h42 (en)

NOUVEAU DE PRODIGES AU TRONÇON DE COUR D'EAU 1011 ET 1012

cliquez sur une zone de la carte pour afficher les informations locales

Légende

- alerte : franchissement seuil de vigilance
- crues
- passage en crue grave de débordement important
- alerte : franchissement seuil de vigilance
- crues



VIGICRUES - Juin 17 - 01/12/2021_10

Depuis début 2021, certaines stations Vigicrues ont des cartes de Zones d'Inondation Potentielle

Exemple à Orthez sur le Gave de Pau

Station Orthez (Gave de Pau)

Commentaires à la station

Recevoir des avertissements



Prévision : Les prévisions ou les tendances ne sont pas affichées sous forme graphique à cette station. Retrouvez ces informations, lorsqu'elles sont disponibles, dans le [bulletin d'information local](#).

Graphique

Zone inondable

Observation

Prévision

Info station

Orthez (Gave de Pau) - Hauteurs - 20/01/2022 10:29

Afficher les données sur : 1 jour 3 jours 7 jours 14 jours 30 jours Zoom init.



Légende

Orthez (Gave de Pau) Crue de juin 2015 - 12.2 m Crue de janvier 2014 - 10.8 m Crue de mars 2006 - 8.78 m

Sur ce site, vous pouvez accéder aux 30 derniers jours de données non expertisées (en heure légale à la station). Pour des données plus anciennes déjà bancarisées, vous pouvez consulter le site <http://www.hydro.eaufrance.fr/>. Sinon, vous pouvez contacter directement le service de prévision des crues dont dépend la station.

Depuis début 2021, certaines stations Vigicrues ont des cartes de Zones d'Inondation Potentielle

Exemple à Orthez sur le Gave de Pau

Station Orthez (Gave de Pau)

 Recevoir des avertissements

Graphique **Zone inondable** Observation Prévission Info station

Visualisez les zones d'inondation potentielle

La représentation cartographique d'une zone d'inondation potentielle permet de caractériser une crue et de comprendre son impact potentiel. Selon le territoire, deux types de cartes sont disponibles :

- La Zone d'Inondation Potentielle (ZIP), qui indique la surface maximale pouvant être recouverte par les eaux, au fil d'une crue ;
- La Zone Inondée par Classes de Hauteurs d'eau (ZICH), qui distingue également les hauteurs de submersion et les types d'inondation.

La réalité du terrain, selon les conditions, peut toutefois être différente de la cartographie et il convient de se référer systématiquement aux consignes fournies par les gestionnaires de crise.


[Notice détaillée](#)

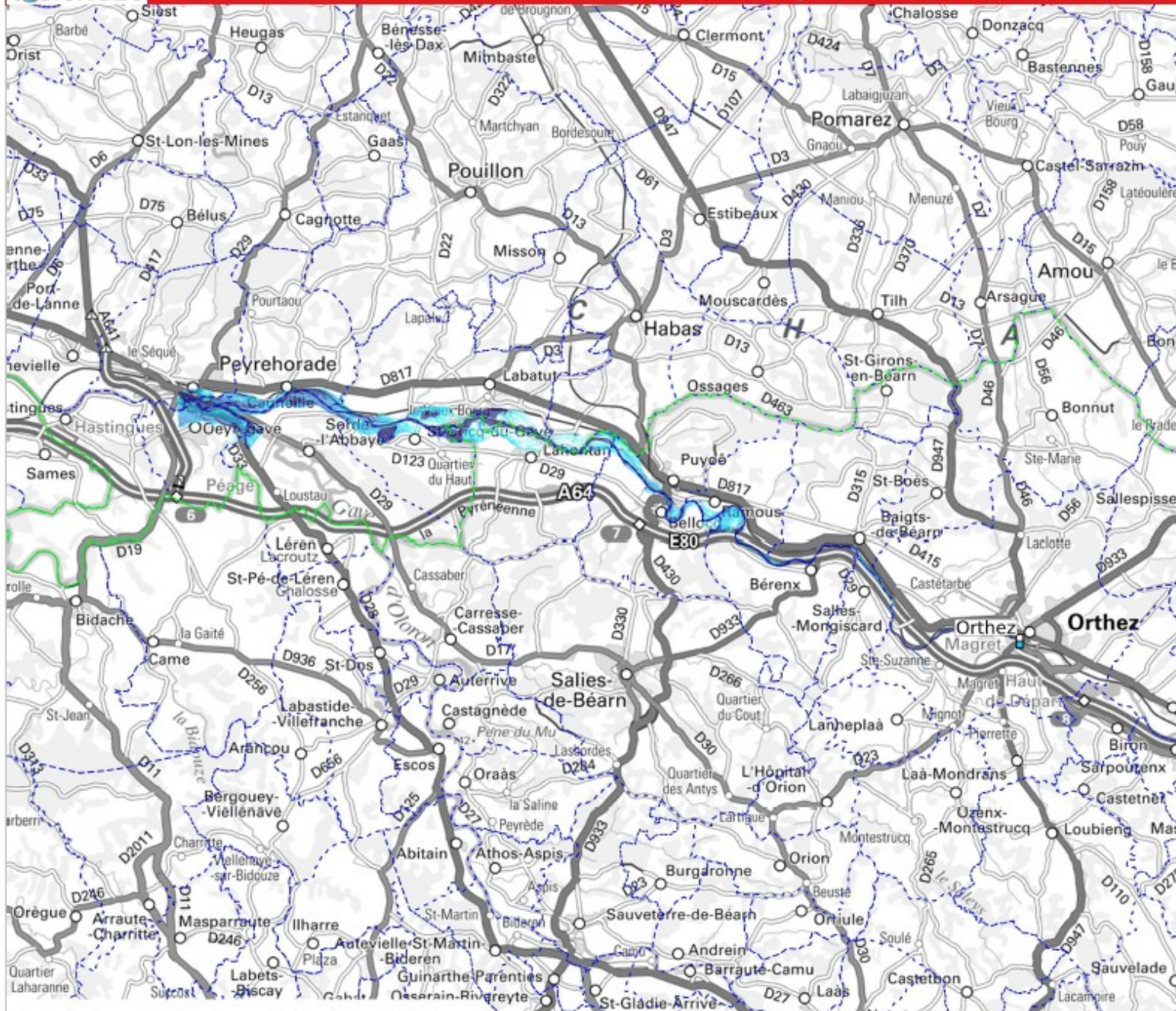
Télécharger les PDF des ZIP/ZICH à la station Orthez

ZICH Hauteur à 11.4m

ZIP Hauteur à 11.4m

ZICH Hauteur à 11.4m

 Télécharger



Les cartographies de zones d'inondations potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

Identification de la donnée

Station 1 : Orthez : 11.4 m
 Identifiant de la ZICH : ZICH_Q542102001_1140
 0 (idzip=4027)

Légende

- Zone inondée - Hauteur d'eau <= 0,5 m
- Zone inondée - Hauteur d'eau <= 1 m
- Zone inondée - Hauteur d'eau <= 1,5 m
- Zone inondée - Hauteur d'eau <= 2 m
- Zone inondée - Hauteur d'eau > 2 m
- Stations hydrométriques
- Limites communales
- Limites départementales

Des prévisions graphiques seront réalisées sur l'ensemble des stations de prévisions du SPC GAD

Station Sommières (Vidourle)

Commentaires à la station



Prévision : Crue en cours, la hausse se poursuivra au delà du dernier point de prévision.

Graphique

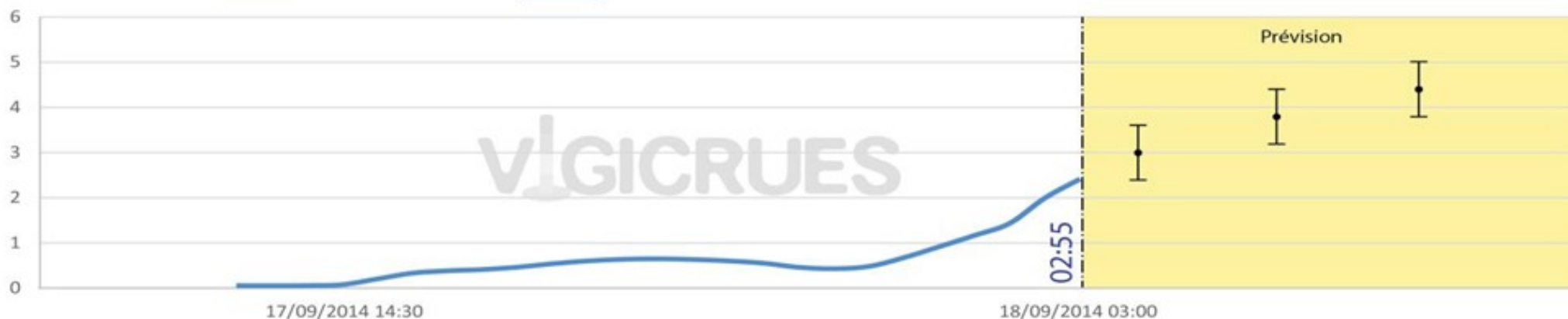
Observation

Prévision

Info station

Sommières (Vidourle) - Hauteurs - 18/09/2014 02:55

Afficher les données sur : 1 jour 3 jours 7 jours 14 jours 30 jours Zoom initial



Légende

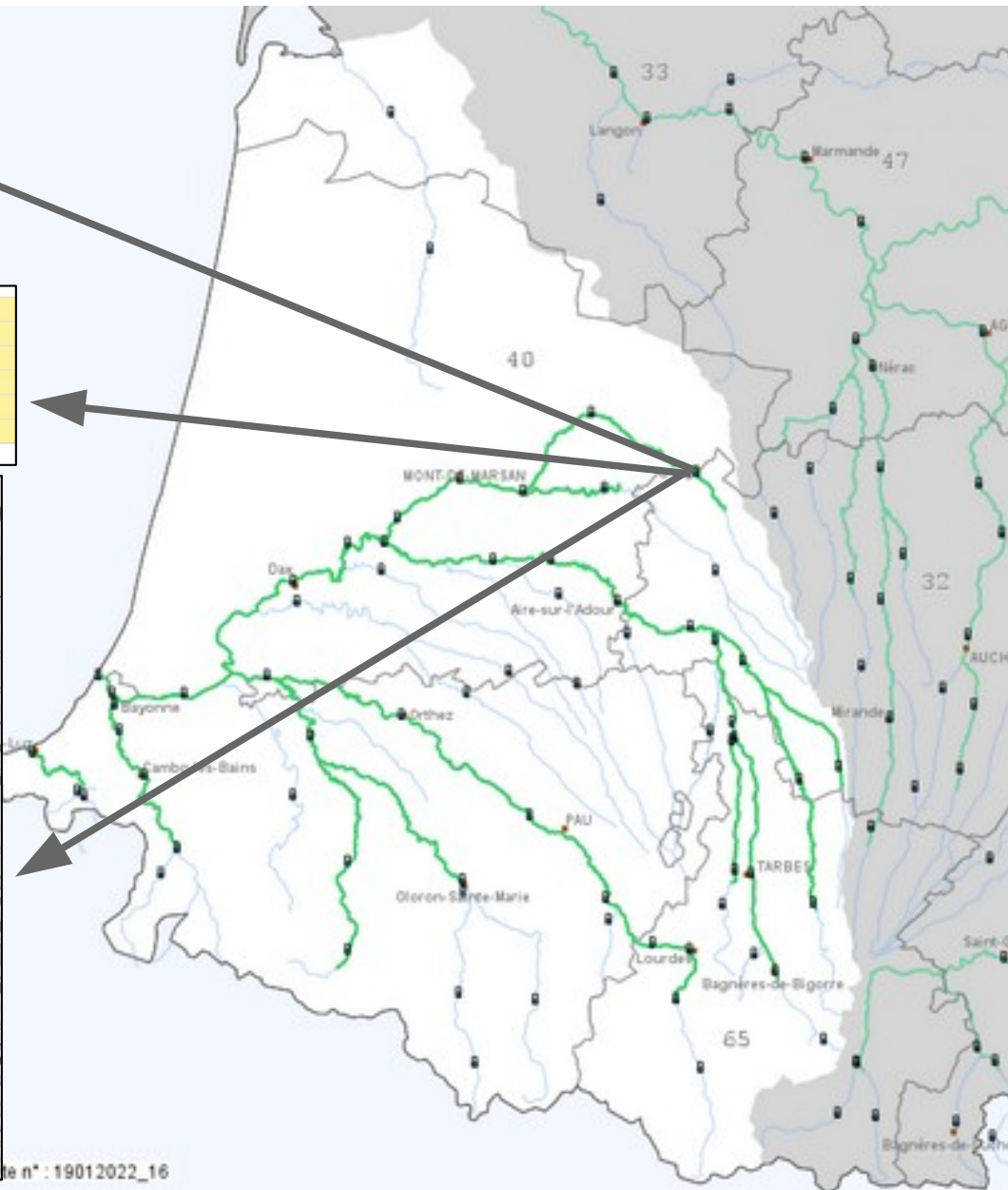
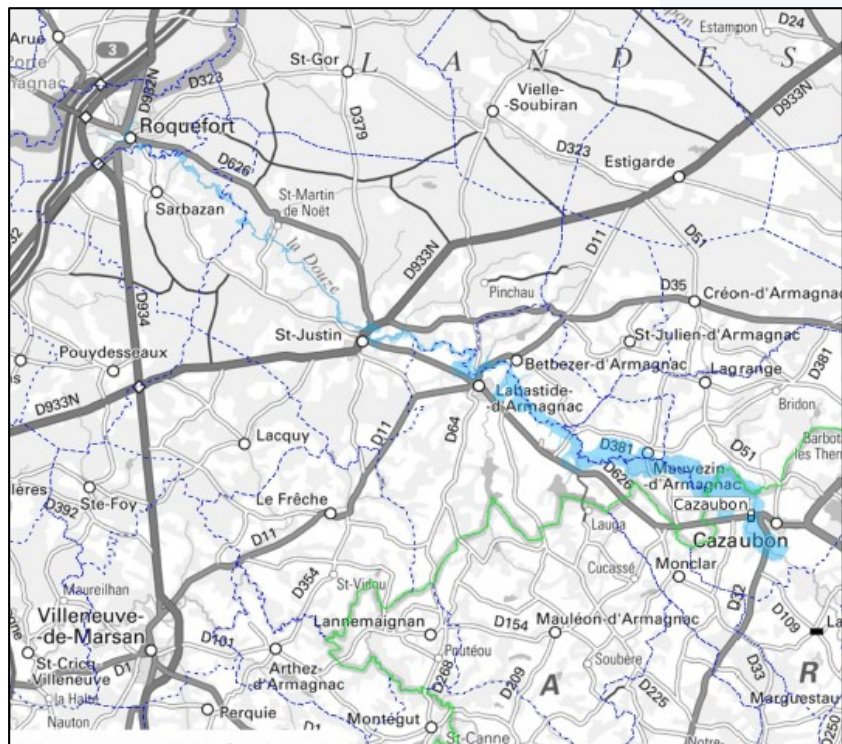
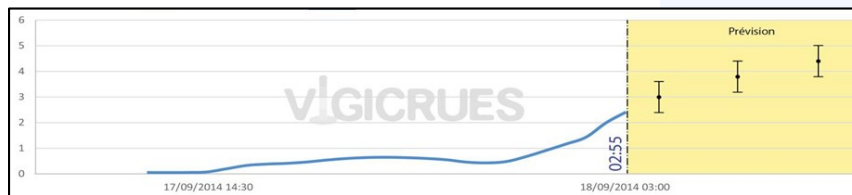
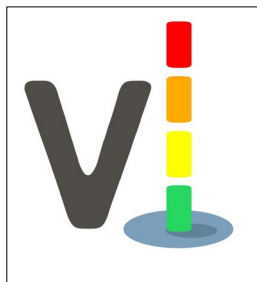
—●— Sommières (Vidourle)

Les observations sont des données brutes non expertisées. Les dates et heures sont en heure locale.

APRÈS-DEMAIN

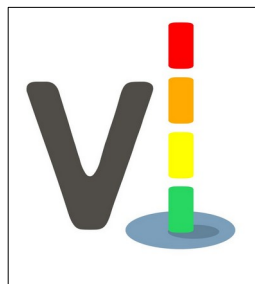
Le réseau de stations Vigicrues va être repensé selon 3 niveaux de service :

Niveau 1



Le réseau de stations Vigicrues va être repensé selon 3 niveaux de service :

Niveau 2



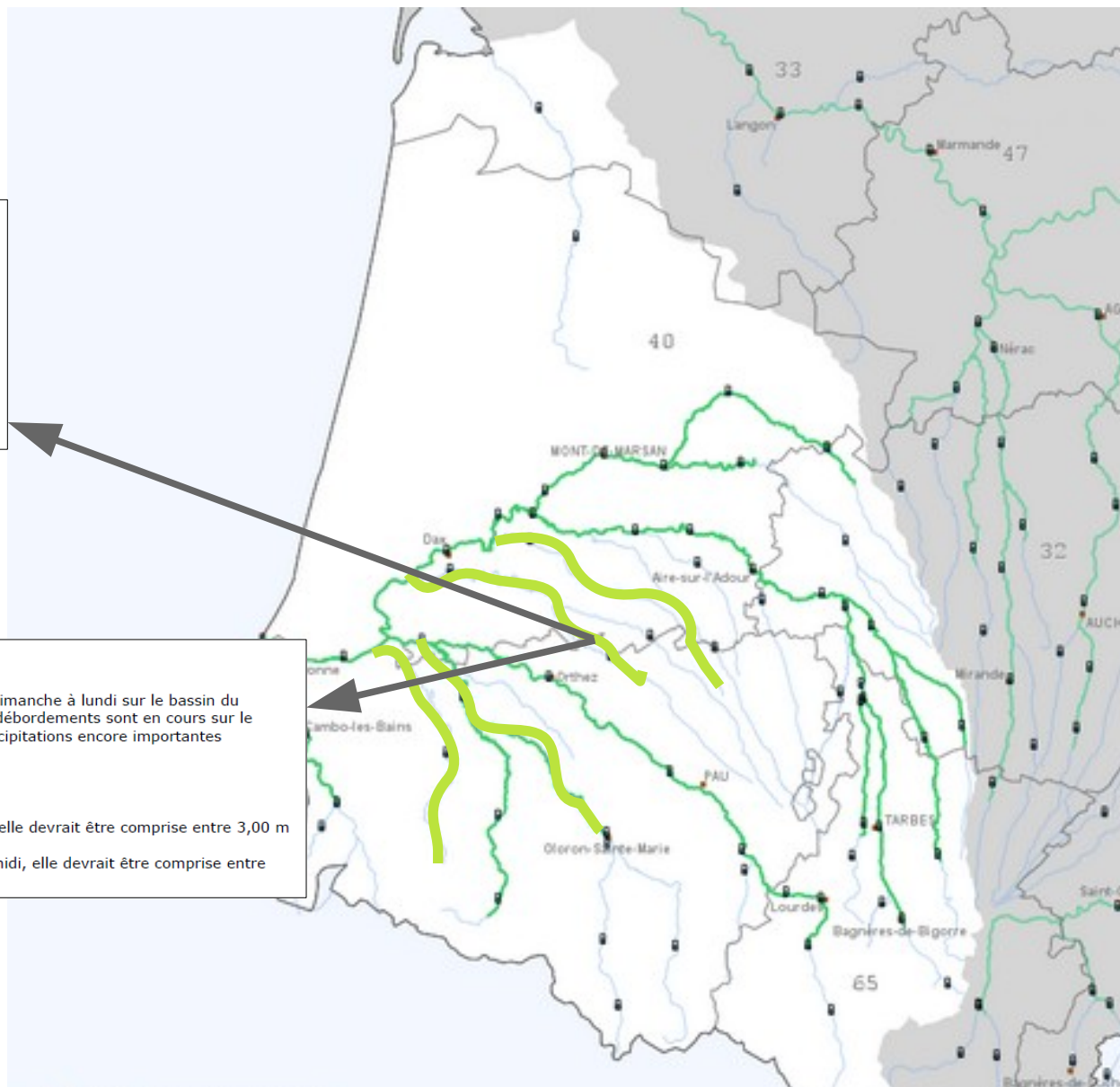
Tronçon Saison :

Une perturbation avec un effet de blocage a débuté au cours de la nuit de dimanche à lundi sur le bassin du Saison et se prolonge jusqu'en fin de journée ce lundi. Ce lundi matin, des débordements sont en cours sur le tronçon. Ils seront renforcés au cours de la journée lundi sous l'effet de précipitations encore importantes attendues aujourd'hui.

Crue importante du Saison.

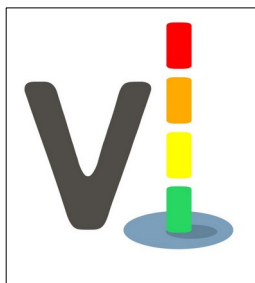
A Licq-Atherey, la hauteur maximale devrait être atteinte lundi après-midi, elle devrait être comprise entre 3,00 m et 3,35 m.

A Mauléon-Licharre, la hauteur maximale devrait être atteinte lundi après-midi, elle devrait être comprise entre 3,55 m et 3,85 m.



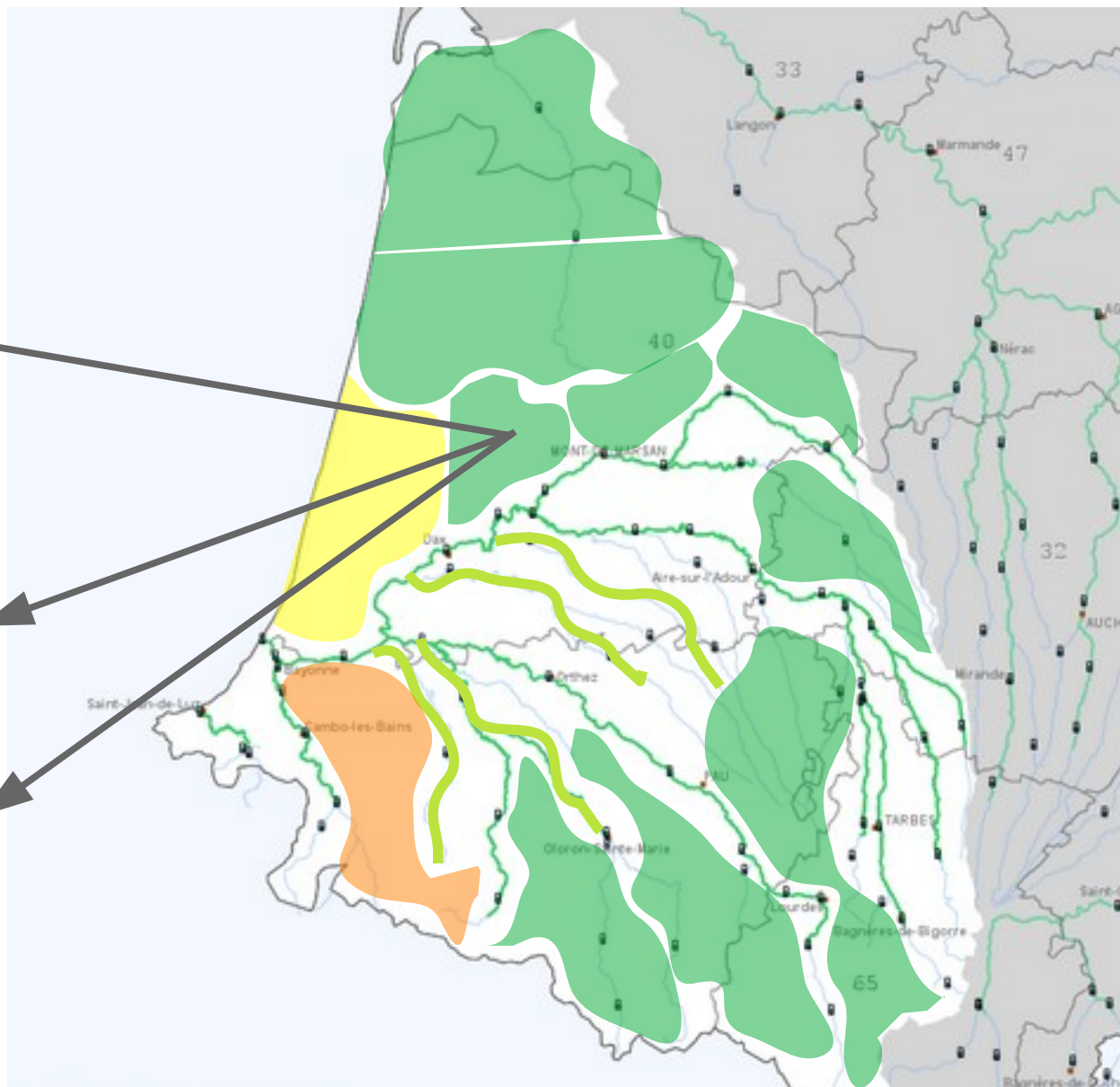
Le réseau de stations Vigicrues va être repensé selon 3 niveaux de service :

Niveau 3



Prévisions qualitatives

Conseils de
comportement



POINT D'ATTENTION

Vigilance

≠

Alerte

→ Une information de prévention,
l'avertissement d'un danger potentiel

→ Responsabilité des services
producteurs de la vigilance (Météo-
France et Schapi)

→ Relève de l'article R732-22 du code
de la sécurité intérieure

→ Responsabilité des préfets et des
maires



**PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



LE SERVICE VIGICRUES FLASH

20/01/2022

Grands principes d'APIC et Vigicrues Flash



Service d'avertissement sur les
pluies intenses

Mis en place en **2011** par
Météo-France

Lorsque les **précipitations en
cours** revêtent un **caractère
exceptionnel**

Temps réel, là où il pleut



Service d'avertissement sur les
crues soudaines



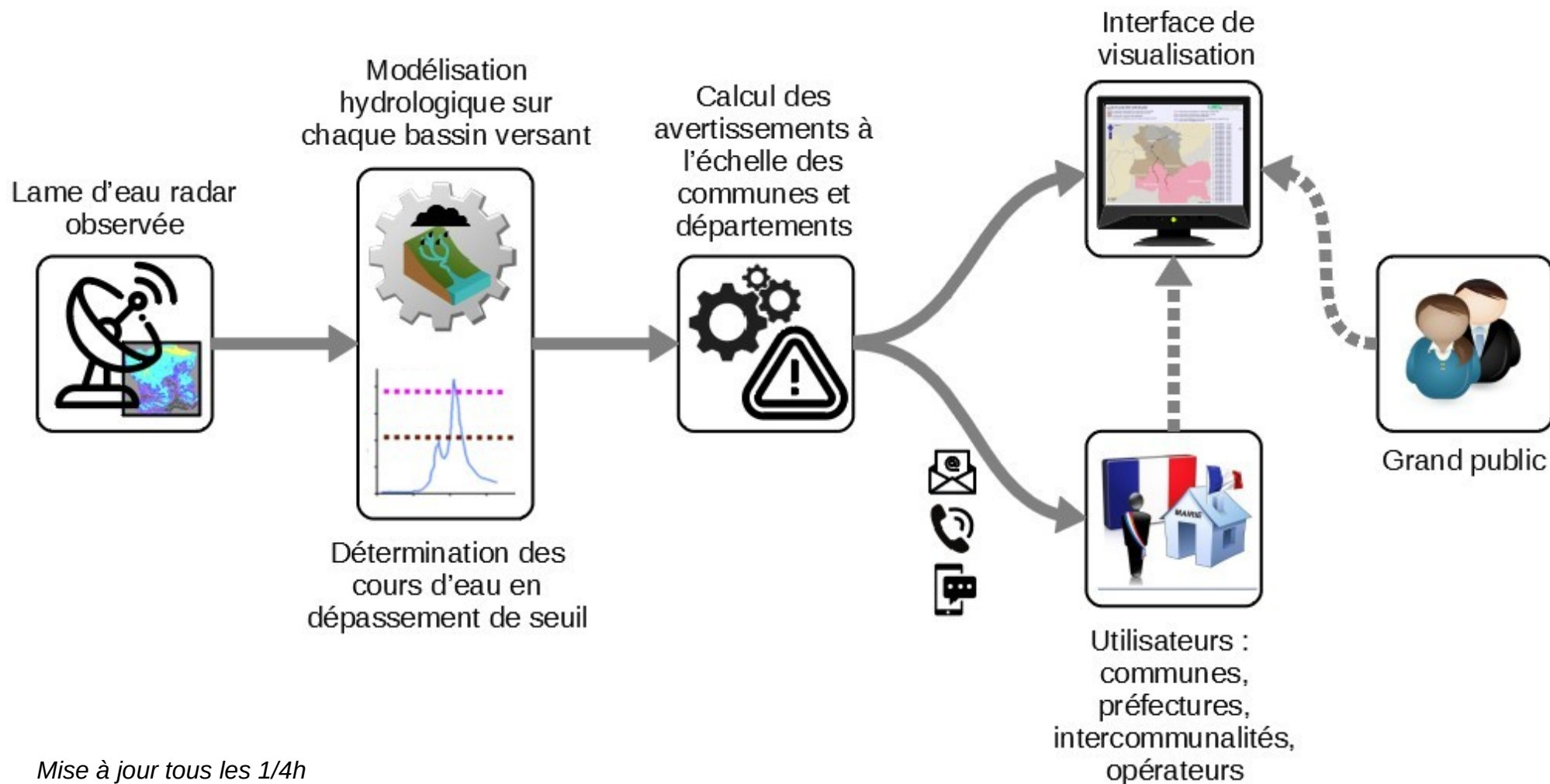
Mis en place en **2017** par
Vigicrues



En cas de **prévision hydrologique**
revêtant un **caractère
exceptionnel**

**Petite anticipation, avec notion
de bassin versant**

Mécanisme interne de Vigicrues Flash



Mise à jour tous les 1/4h

Éligibilité des cours d'eau à Vigicrues Flash

Parmi plus de 100000 exutoires de bassins versants issus de la base nationale (BNBV), éligibilité à Vigicrues Flash si :



Cours d'eau hors du réseau surveillé par Vigicrues



Temps de réponse (théorique) entre 1h30 et 6h (bassins rapides... mais pas trop !)



Fonctionnement hydrologique des bassins compatible avec les capacités du modèle :

- pas de prise en compte de la neige
- pas de prise en compte des barrages
- pas de prise en compte de fonctionnements hydro-géologiques particuliers (nappes, karst, etc.)



Validation du SPC correspondant

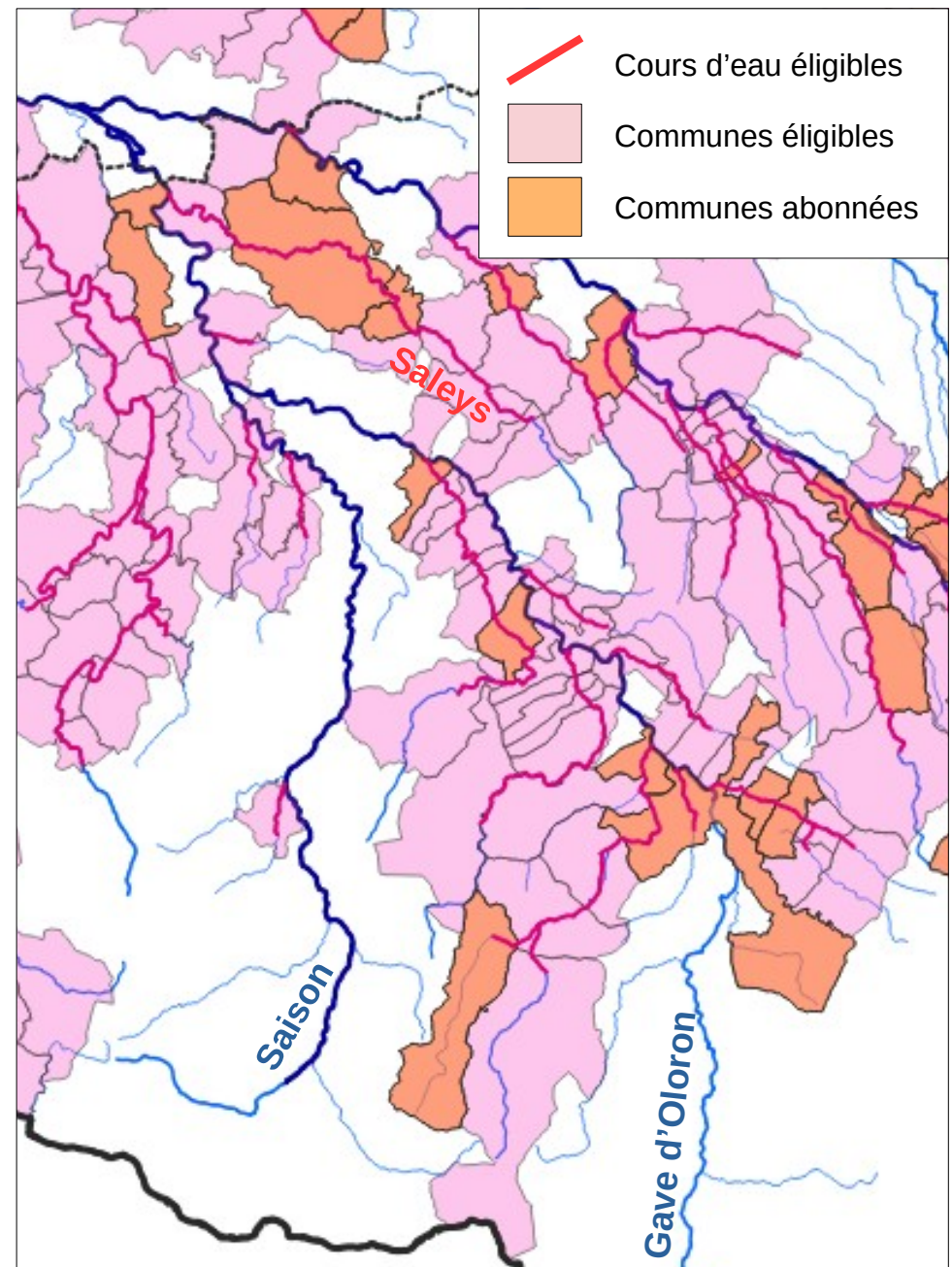
Éligibilité des cours d'eau sur le territoire du SIGOM

Sont notamment éligibles :

- le Saleys
- les principaux affluents du Gave d'Oloron entre Oloron et Sauveterre

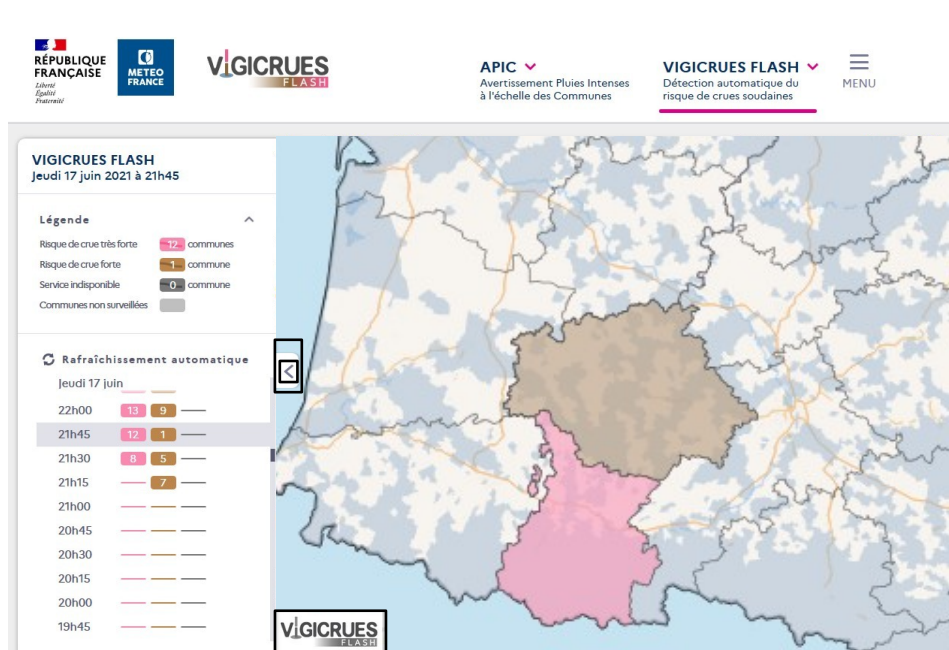
Éligibilité faible :

- en montagne (neige + ouvrages)
- dans les secteurs karstiques (Saison)

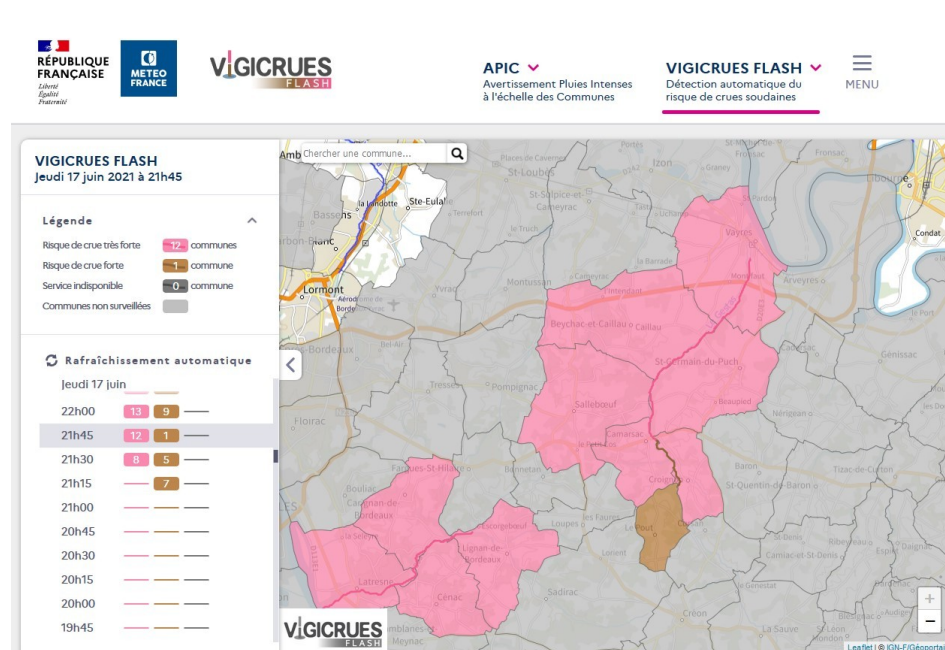


Plateforme v2

Plateforme commune APIC/Vigicrues Flash v2 en ligne depuis l'été 2021



Visu France/département



Visu rapprochée

Comptes et abonnements

Création de comptes

- Possibilité de création de comptes par les communes, intercommunalités et opérateurs (gestionnaires de réseau notamment)
- Validation des créations de compte par la préfecture

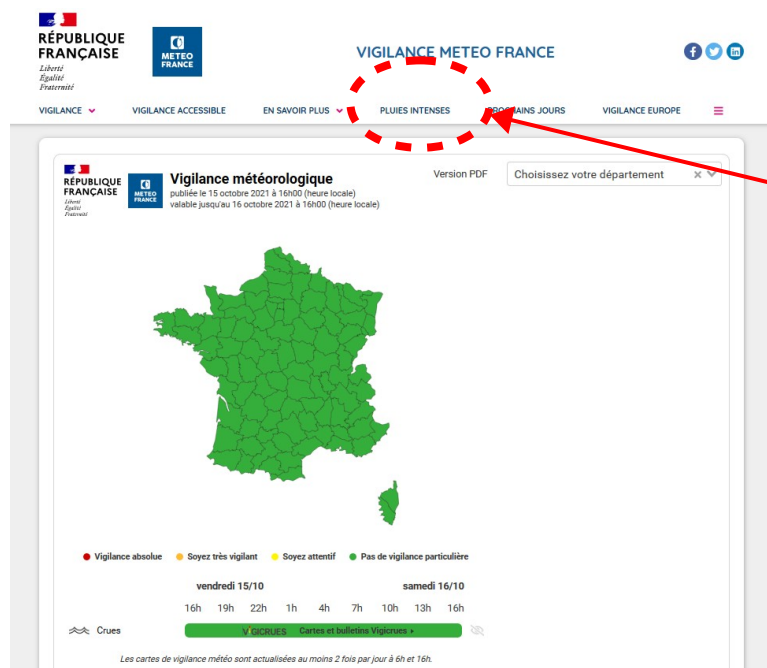
Paramétrage possible de 5 abonnements au sein du compte

1 abonnement :

- 1 service (APIC ou VF)
- 1 emprise géographique : commune(s) ou département(s) ou France entière
- Une liste de destinataires, avec choix des modes d'envoi des avertissements

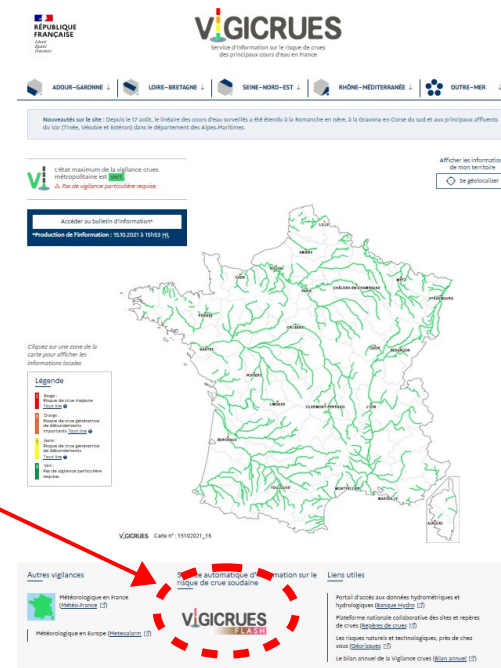
Visualisation grand public

La visualisation d'APIC et Vigicrues Flash est désormais ouverte au grand public, avec des liens depuis les sites de la Vigilance météo et Vigicrues



Lien « pluies intenses » vers APIC

Lien vers Vigicrues Flash

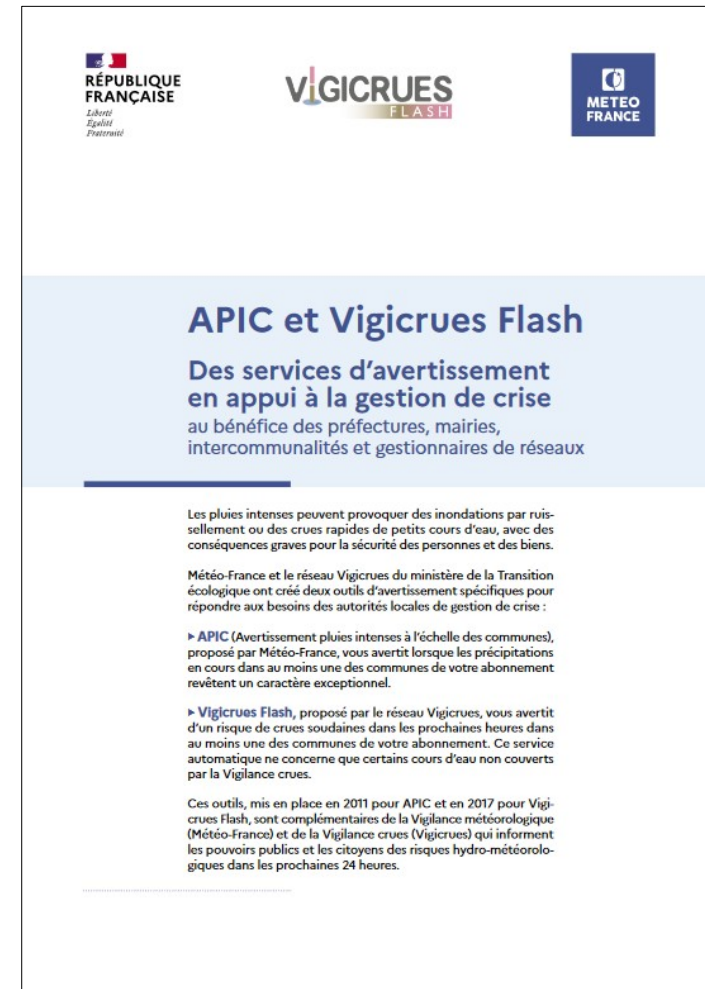


Lien direct : <http://apic-vigicruesflash.fr>

Lien pour créer un compte : <https://apic-pro.meteofrance.fr/creer-utilisateur>

Pour aller plus loin

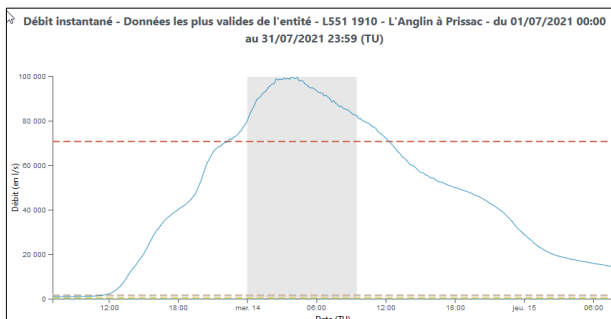
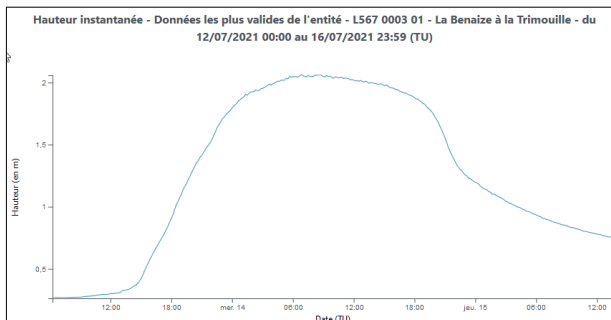
Brochure APIC/Vigicrues Flash réalisée en 2021, disponible et diffusable



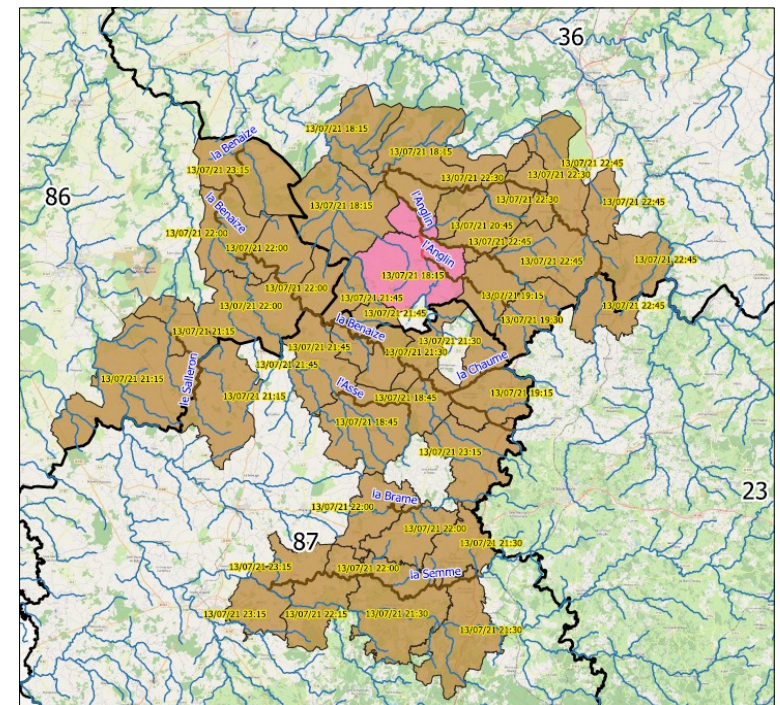
Retour sur un événement récent dans la région

Le 13/14 juillet 2021, événement pluvieux notable sur le nord de la région, crue importante sur le bassin de l'Anglin, affluent de la Creuse

Sur 2 stations (Prissac sur l'Anglin, la Trimouille sur la Benaize), les montées ont débuté en milieu d'après-midi avec des maxi atteints dans la nuit



Avertissements émis par Vigicrues Flash entre 18h15 et 23h00 TU sur les différents sous bassins du secteur, avec une anticipation de quelques heures sur les maximum de crue

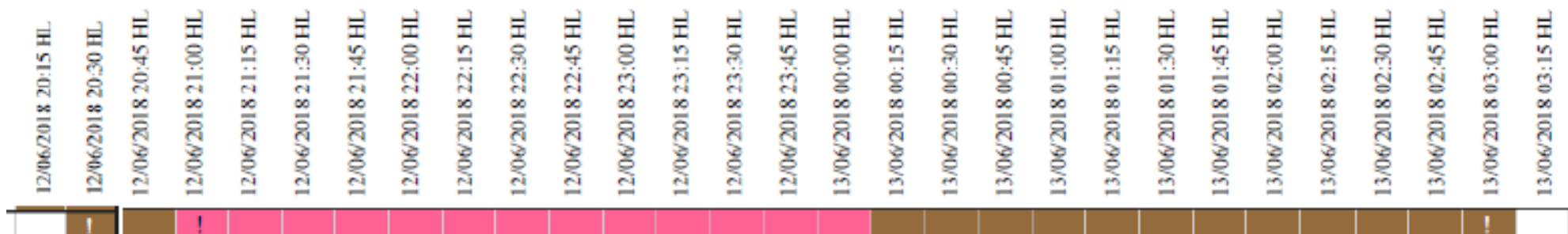


Retour sur la crue du 12/13 juin 2018 sur le Saleys

Pour la commune de Salies-de-Béarn :

- 1^{er} avertissement (risque de crue forte) émis à 20h30
- 2^{ème} avertissement (risque de crue très forte) émis à 21h00

64499 - SALIES-DE-BEARN





**PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



LA CAPITALISATION POST-CRUE

20/01/2022

Qu'est ce que c'est ?

Relevé de PHE (et laisses de crues)



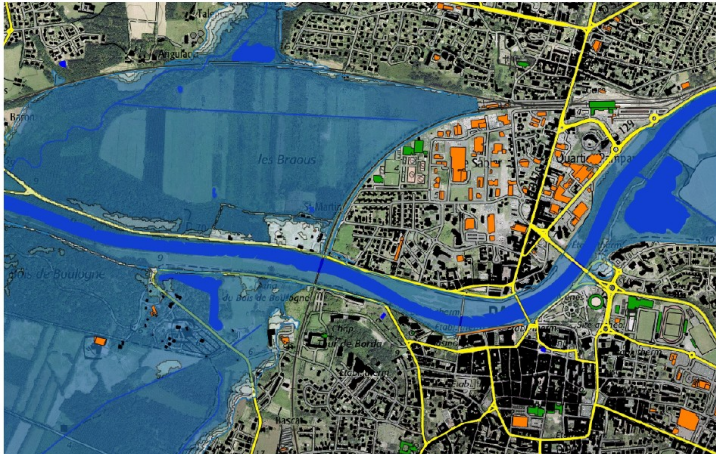
**Recensement de dommages (et indicateurs
d'occurrence d'événements)**



**Prises de vues
aériennes (ortho
ou obliques)**



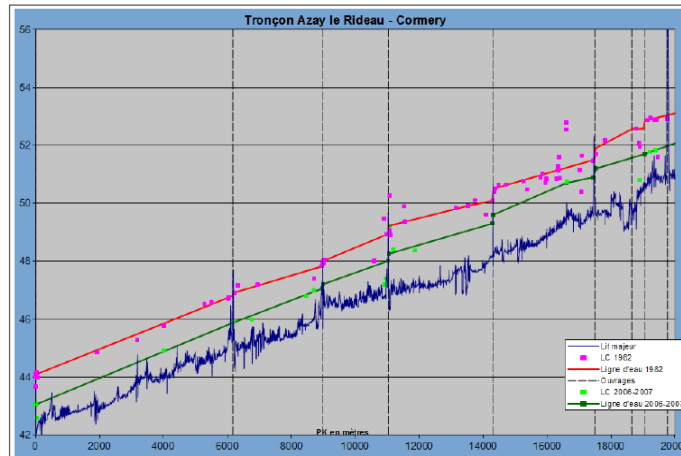
Utilité



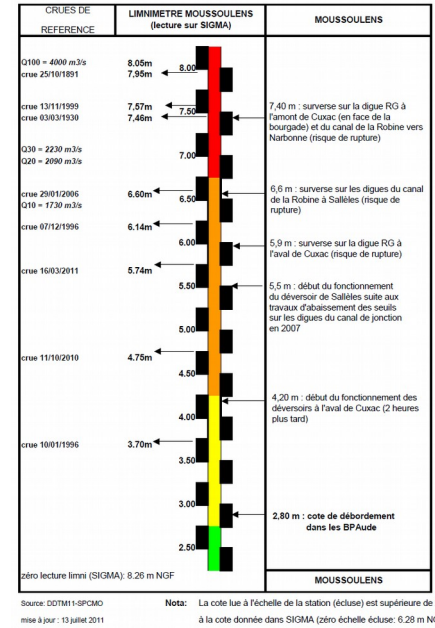
Cartographie de zones inondées

(etc.)

Calage et validation de modélisations



Pose de repères de crues



Connaissance des enjeux

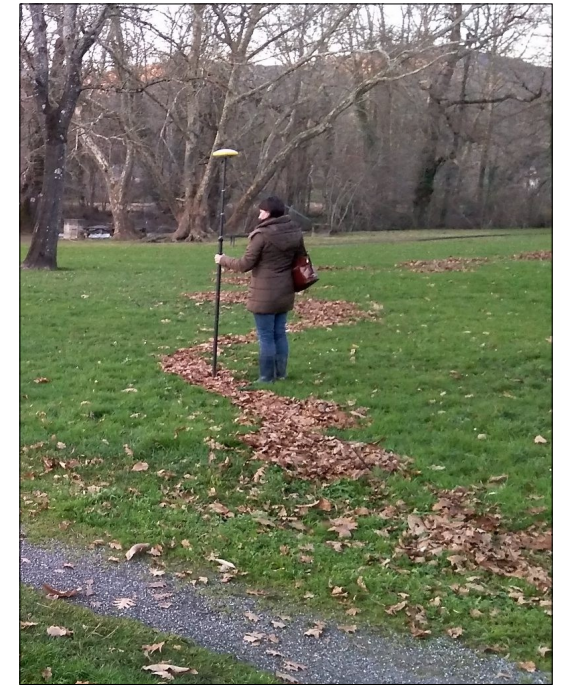
Actions du SPC GAD

Le SPC GAD peut demander la réalisation de photos aériennes en crue par l'IGN (convention DGPR/IGN)



Actions du SPC GAD

Le SPC GAD peut réaliser en interne le relevé et le nivellement (au GNSS) de laisses de crues sur le réseau surveillé par Vigicrues, lorsque les niveaux atteints le justifient.



Actions du SPC GAD

Exemple des
campagnes
réalisées sur la Nive
et le Saison en
décembre 2021

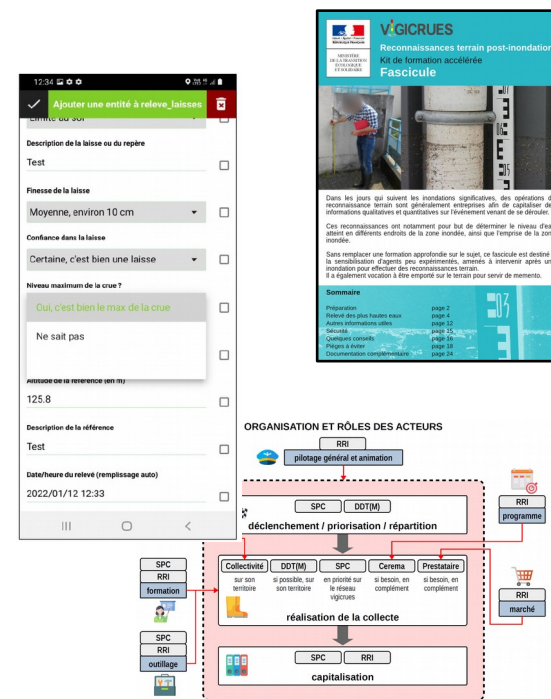


Projet de protocole régional porté par la DREAL NA

Objectif : améliorer la coordination entre acteurs et la pertinence des données capitalisées par la mise en place d'une organisation régionale collaborative, ouverte à tous les acteurs potentiellement concernés (DREAL / SPC, DDT(M) / RDI, collectivités/syndicats etc.)

Grands principes :

- Mise en place progressive sur la base du volontariat
- Mise à disposition d'une boîte à outils diversifiée (fiches méthodologiques, formation, outils de saisie, etc.) pouvant répondre au besoin en fonction des contextes locaux
- Appui possible sur prestataires externes



The composite image illustrates the project's components:

- Mobile App (Left):** A screenshot of a field data collection interface. It includes fields for 'Description de la laisse ou du repère', 'Moyenne, environ 10 cm', 'Confiance dans la laisse', and 'Niveau maximum de la crue?'. A green button at the top says 'Ajouter une entité à relevé, laissez'.
- Fascicule (Top Right):** A document titled 'Reconnaitrance terrain post-inondation Kit de formation accélérée Fascicule'. It features a photo of a person in a field and text explaining the purpose of the reconnaissance work and the structure of the training kit (pages 2-15).
- Flowchart (Bottom Right):** A diagram titled 'ORGANISATION ET RÔLES DES ACTEURS'. It shows the flow from 'pilotage général et animation' (led by RRI) through 'déclenchement / priorisation / répartition' (involving SPC and DDT(M)) to 'réalisation de la collecte' (involving Collectivité, DDT(M), SPC, Cerema, and Prestataire). The final step is 'capitalisation' (involving SPC and RRI). A 'marché' (market) is also shown as an external actor.



**PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



INSTALLATION D'UNE STATION HYDROMETRIQUE SUR LE SALEYS

20/01/2022

Installation d'une station hydrométrique sur le Saleys

Opportunité issue d'un audit hydrométrique national

Schéma de principe d'une station hydrométrique

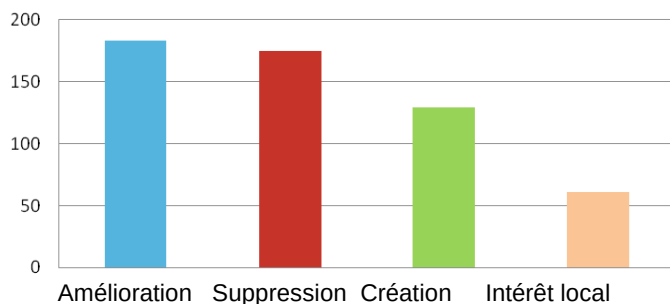
Projet d'installation sur le Saleys

Scénario d'évolution à 5 ans National

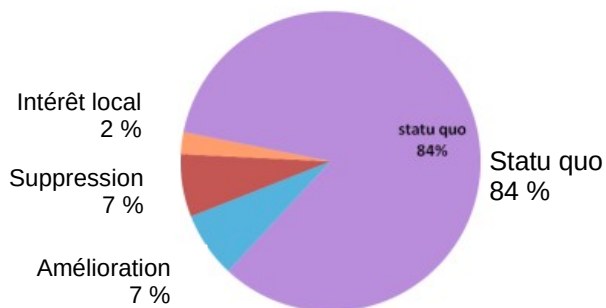
31 actions sur 99 sites



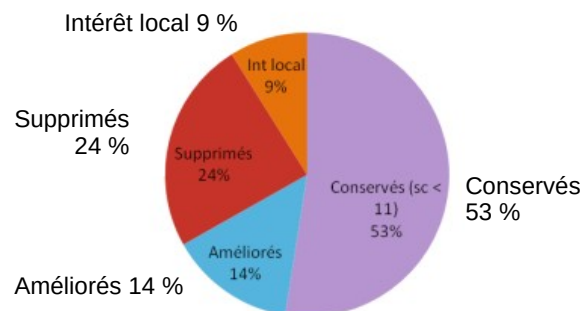
Scénario d'évolution
Actions au niveau national



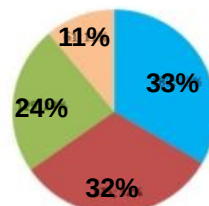
Taux de traitement des sites au niveau national



Taux de traitement des sites à faible score VA/coût



Actions sur France entière



161 actions sur 736 sites



114 actions sur 377 sites



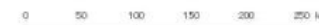
16 actions sur 203 sites



129 actions sur 667 sites



97 actions sur 508 sites

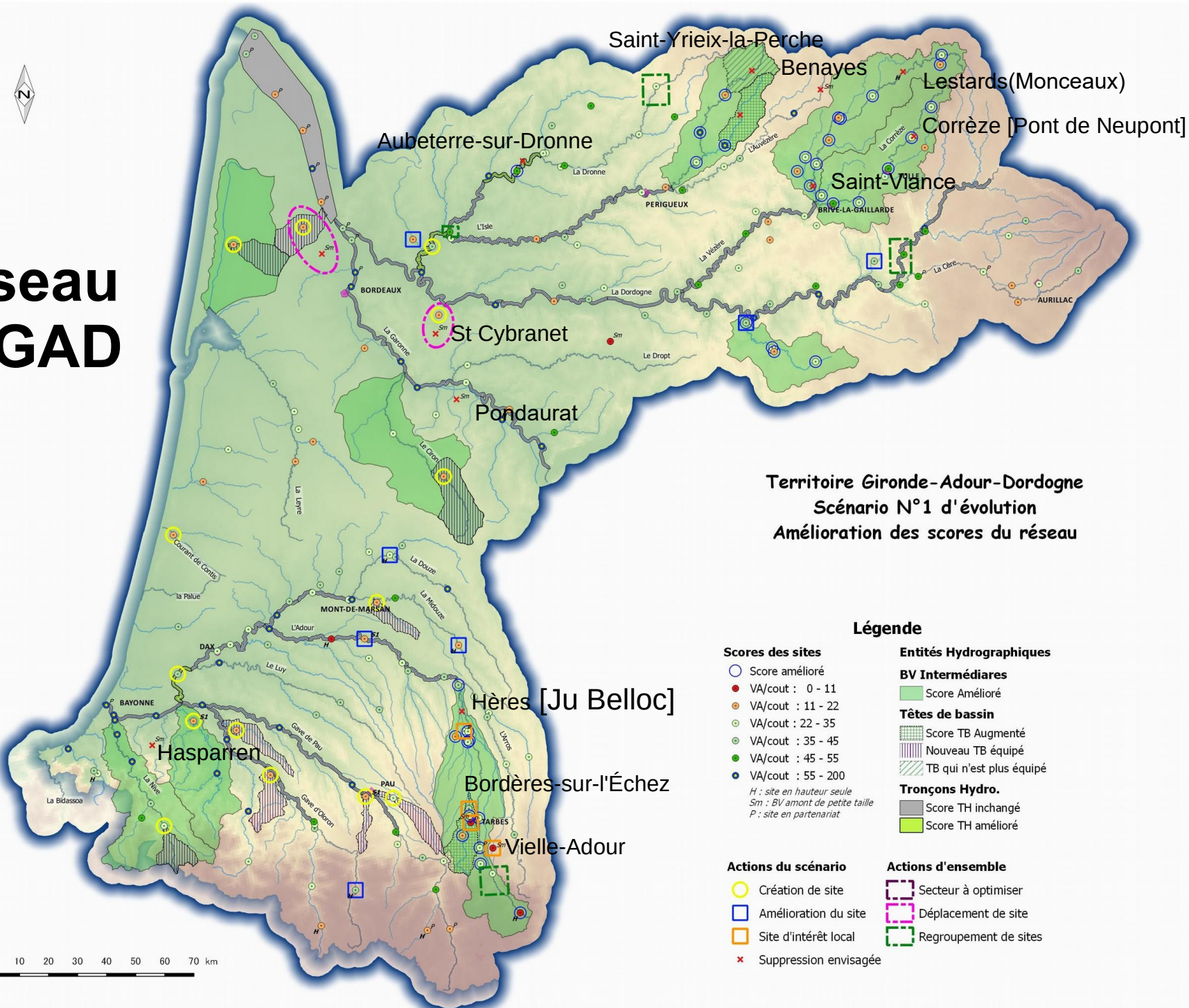


Hypothèses : - **sans augmentation de moyens au niveau national,**
- avec le même maillage territorial

- **548 actions d'évolution prévues (16% des sites),**
- **actions sur environ 50% des sites à faible score.**

Créations de sites envisagées inférieures aux suppressions et transferts éventuels de sites : **le réseau sera resserré**

Le réseau cible GAD



Territoire Gironde-Adour-Dordogne
Scénario N°1 d'évolution
Amélioration des scores du réseau

- Légende**
- Scores des sites**
- Score amélioré
 - VA/cout : 0 - 11
 - VA/cout : 11 - 22
 - VA/cout : 22 - 35
 - VA/cout : 35 - 45
 - VA/cout : 45 - 55
 - VA/cout : 55 - 200
- H : site en hauteur seule
Sm : BV amont de petite taille
P : site en partenariat*
- Entités Hydrographiques**
- BV Intermédiaires**
- Score Amélioré
- Têtes de bassin**
- Score TB Augmenté
 - Nouveau TB équipé
 - TB qui n'est plus équipé
- Tronçons Hydro.**
- Score TH inchangé
 - Score TH amélioré
- Actions du scénario**
- Création de site
 - Amélioration du site
 - Site d'intérêt local
 - × Suppression envisagée
- Actions d'ensemble**
- Secteur à optimiser
 - Déplacement de site
 - Regroupement de sites

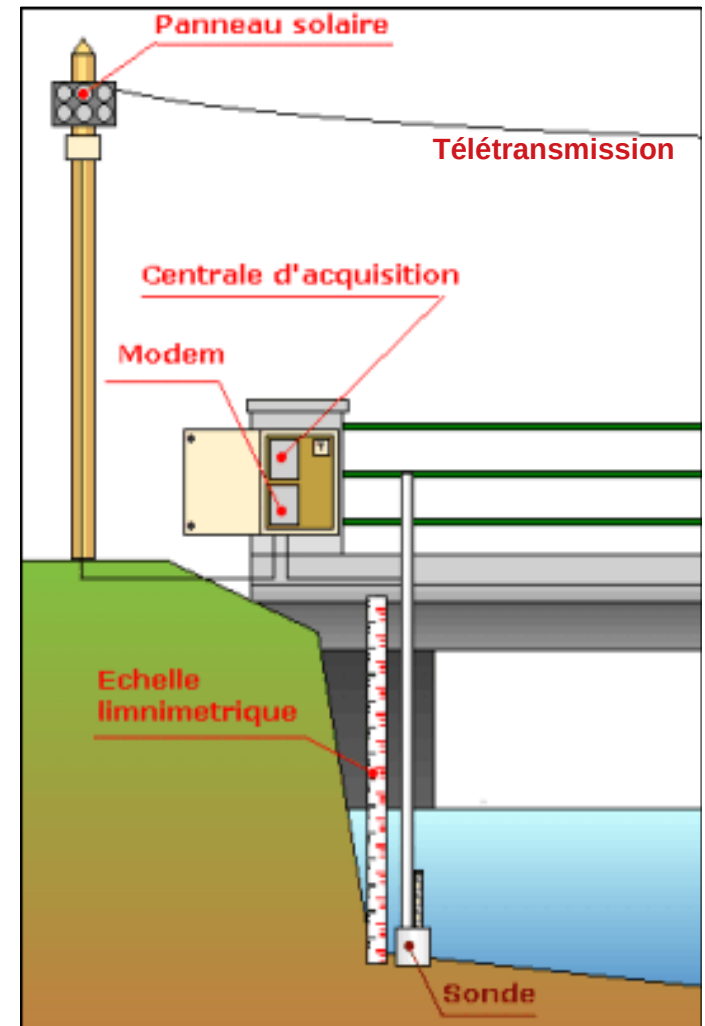
Une station hydrométrique

Schéma de principe

Pas d'accès direct au débit en continu : nécessité de passer par un enregistrement continu de la hauteur d'eau, puis d'une transformation de la hauteur en débit.

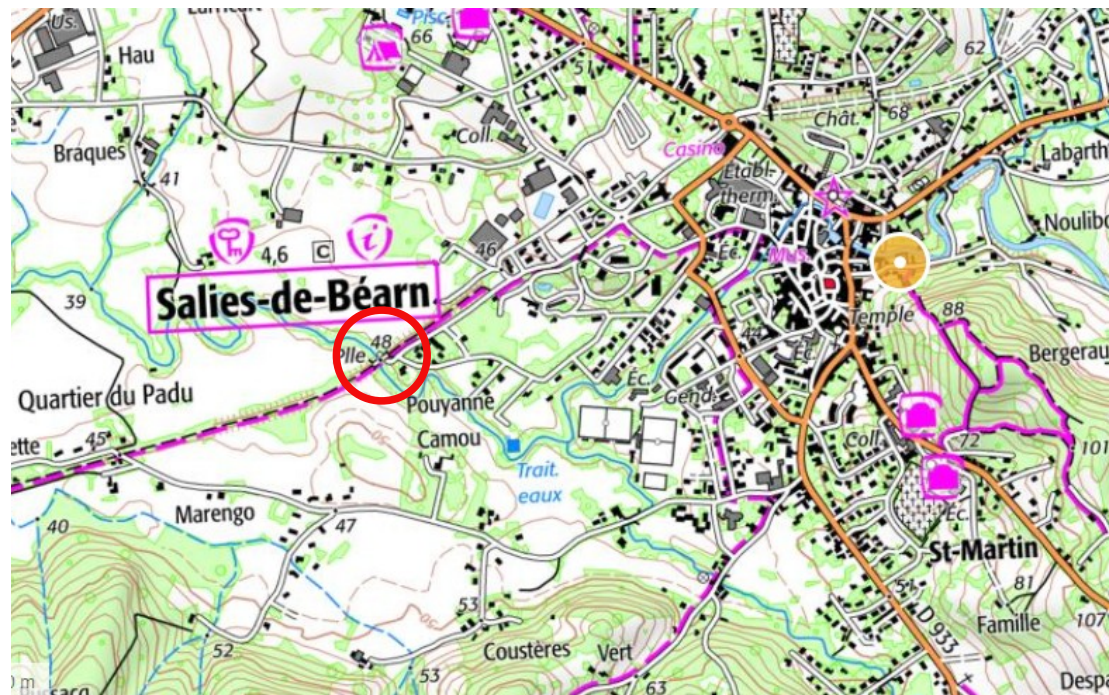
Une station hydrométrique (cas classique)

- Une échelle limnimétrique
- Un atelier d'énergie
- Un ou plusieurs capteurs de hauteur d'eau (capteur de pression immergé, capteur radar émergé)
- Une centrale d'acquisition
- Un système de télétransmission : téléphonie filaire, réseaux mobile, radio



Projet d'installation sur le Saleys

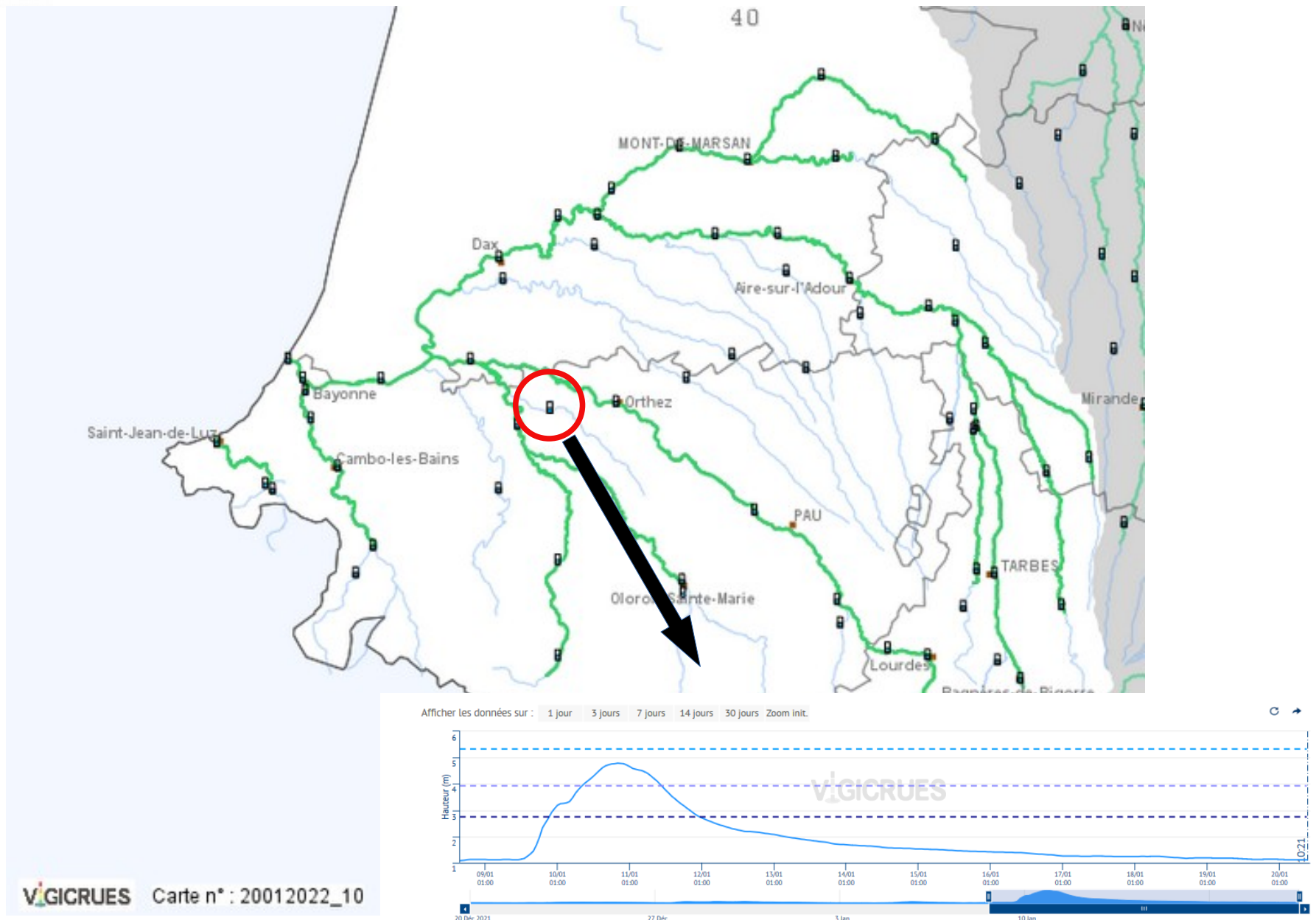
- **Site pressenti** : pont de la voie verte à Salies-de-Béarn (aval de le confluence avec le Beigmau)
- **Données de la station** diffusées sur Vigicrues : hauteurs dans un premier temps, débits une fois la courbe de tarage construite
- **Usages de la station** :
 - Mise à disposition des données en temps réel avec possibilités d'abonnements offertes par Vigicrues
 - Amélioration des services de vigilance sur le bassin du Saleys (Vigicrues Flash + évolutions à venir de la Vigilance crues)
 - Quantification des apports du Saleys pour la prévision sur les Gaves réunis
- **Installation** prévue au cours de l'été 2022



Projet d'installation sur le Saleys



Projet d'installation sur le Saleys



Merci de votre attention