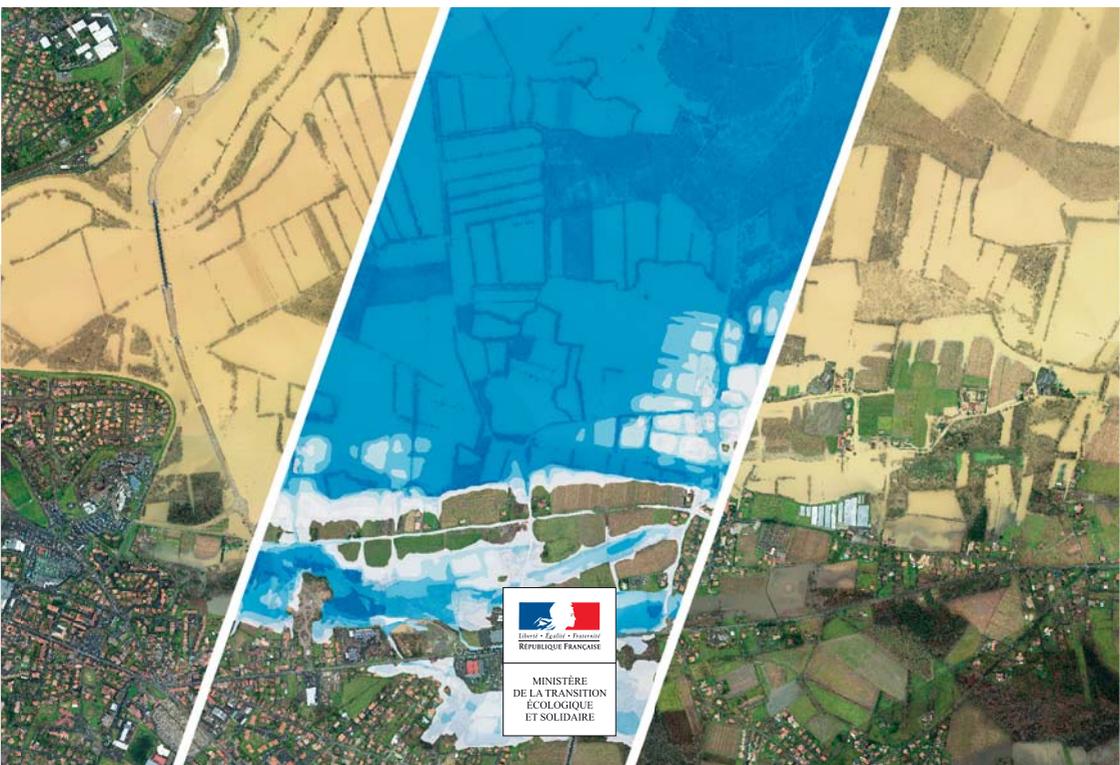


# ZIP

ZONES D'INONDATION POTENTIELLE

Les cartes de zones d'inondation potentielle : un outil pour la préparation et la gestion de crise inondation, à destination des élus et gestionnaires de crise.



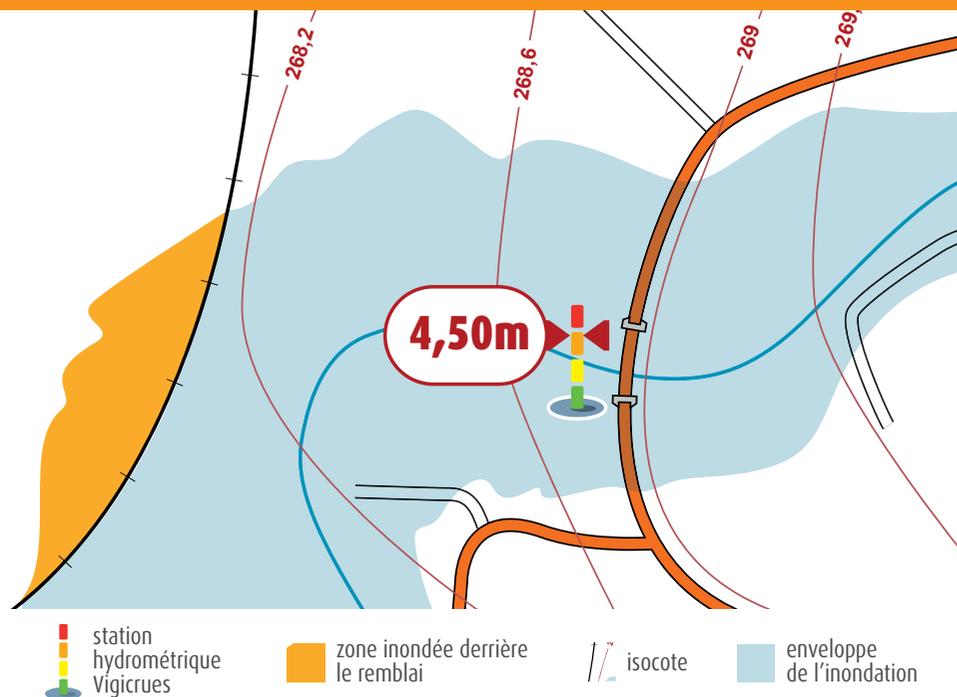
# Les ZIP en question

Les cartes de Zones d'Inondation Potentielle (ZIP) constituent un outil destiné à aider les acteurs de la gestion de crise à se préparer, avant un évènement, aux conséquences attendues de cette inondation. Elles décrivent l'inondation potentielle d'un territoire et l'importance des conséquences à attendre pour les personnes, les biens, et les activités.

Les ZIP sont établies sur les cours d'eau du réseau Vigicrues et sont complétées progressivement. Elles sont reliées à une station de mesure du réseau Vigicrues.

Les cartes de ZIP permettent de lire différents aspects d'une inondation :

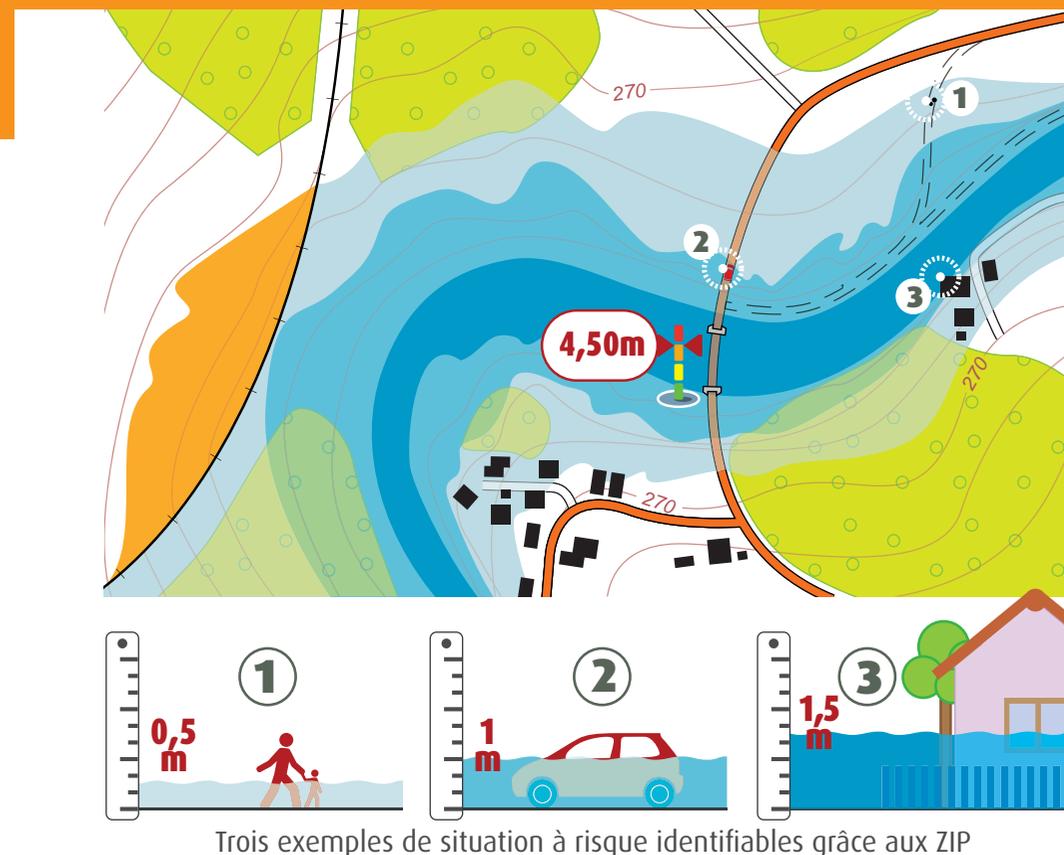
- l'enveloppe, qui est l'extension maximale de l'inondation. Elle permet de qualifier un premier niveau de risque en donnant l'importance de la crue.
- l'altitude atteinte par les eaux grâce aux lignes d'isocotes. Les lignes d'isocotes sont à l'inondation ce que les courbes de niveau sont au relief; elles représentent l'altitude en mètres NGF du plan d'eau.



■ la profondeur de l'eau en tout point de la zone inondée. Elle permet de compléter l'analyse du risque. La profondeur de l'eau est classée par intervalles de: 0 à 50 cm, 50 cm à 1 m, 1 m à 1,5 m. Elle va permettre de traduire le risque à attendre sur les zones urbaines, industrielles ou d'activités agricoles pour les personnes (risque de noyade), les réseaux et les infrastructures (conditions d'accès et mise en charge), et les bâtiments (rez-de-chaussée ou premiers étages inondés).

■ le cas échéant, les zones pouvant être touchées en cas de rupture d'un remblai routier ou ferroviaire.

Les ZIP ne sont pas des cartographies à portée réglementaire. À la différence d'un PPRI qui cartographie la plus forte crue connue ou une crue centennale, les ZIP sont des scénarios progressifs établis en conditions nominales de fonctionnement de la rivière et fournis en tant qu'outil de gestion de crise.



# Préparer la crise...

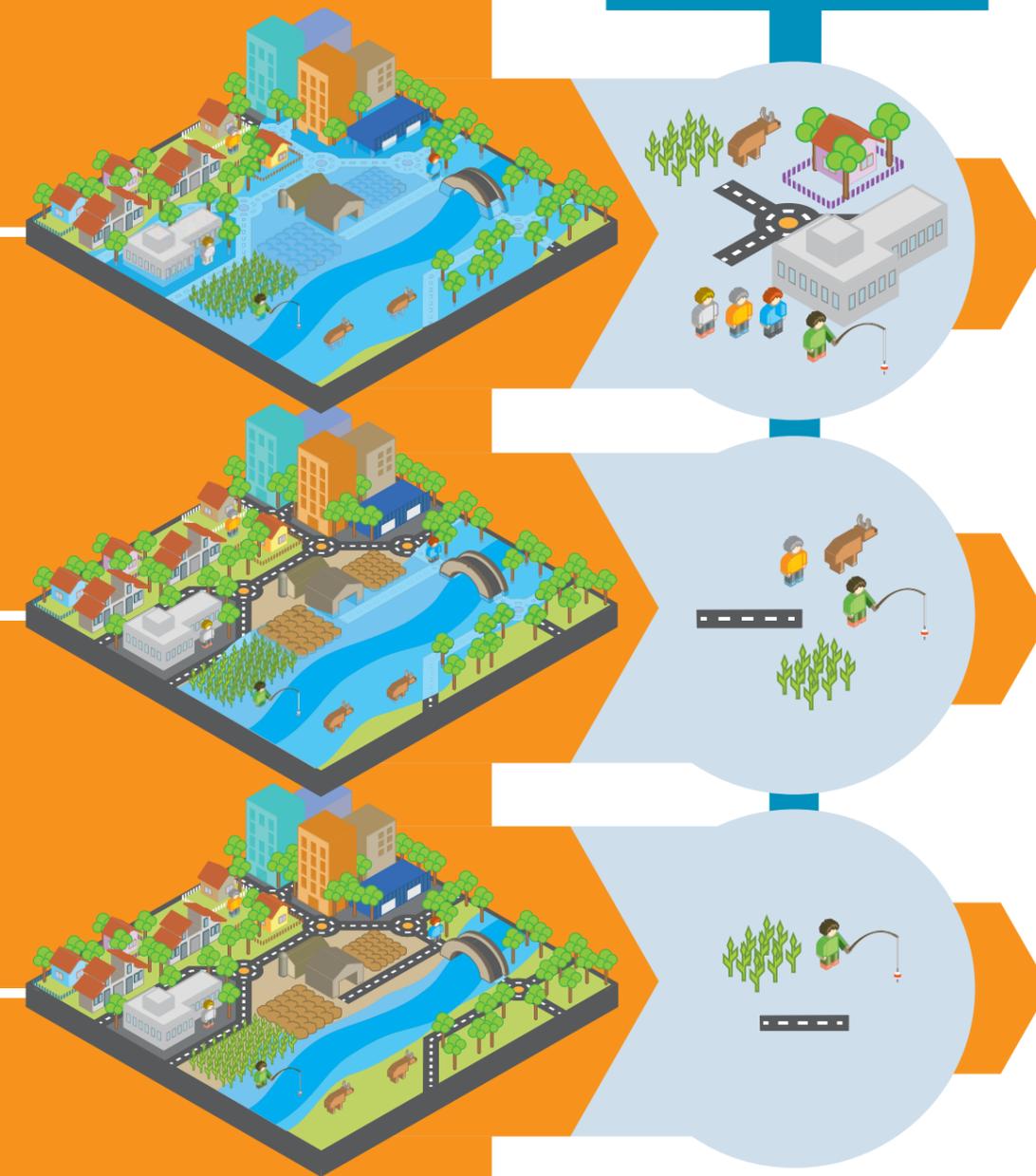
Pour chaque ZIP, il est possible de pointer et recenser les conséquences d'une crue qui atteindrait la hauteur donnée à la station correspondante: interruption des activités liées au cours d'eau ( pêche ou canoë), perturbation de l'activité agricole, coupures ponctuelles de routes, maisons isolées, et ainsi de suite jusqu'aux débordements les plus importants.

En fonction des enjeux touchés identifiés, on définit alors:

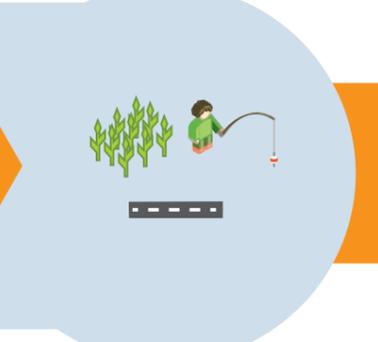
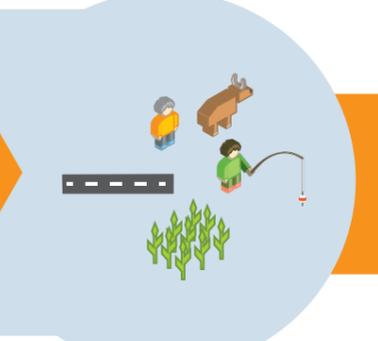
- les mesures à prendre en termes d'alerte, d'information continue de la population, de mises en sûreté, d'évacuation, d'interdiction ou de protection;
- les moyens correspondants à mobiliser.

Et ce, sur toute la gamme des inondations présentes dans le catalogue.

## ...à travers les actions du PCS



### Conséquences effectives à recenser



### Exemples d'actions à mener d'après les prévisions

- ACTION DE SAUVEGARDE RENFORCÉE**
- mettre en sûreté les établissements sensibles
  - solliciter des moyens supra communaux
  - ...

- ACTION DE SAUVEGARDE**
- armer le poste de commandement
  - constituer la cellule de crise
  - mobiliser les moyens d'intervention
  - alerter la population
  - sécuriser les transports
  - activer le centre d'accueil
  - inviter aux premières évacuations
  - ...

- VIGILANCE ET PREMIÈRES ACTIONS**
- s'assurer de la disponibilité des équipes
  - organiser le suivi de l'évènement
  - prévenir les populations
  - reconnaître le terrain
  - signaler les endroits sensibles
  - fermer les sites les plus vulnérables (promenades, parkings...)
  - ...

### Moyens mis en œuvre

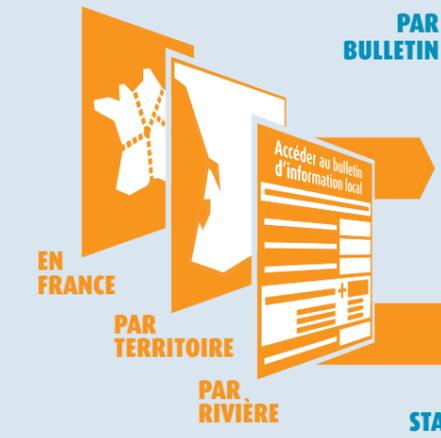
- murets provisoires et batardeaux
- activation de groupes électrogènes
- équipement du centre de refuge
- ...

- affichage public
- maraudes et rondes d'information
- barrière de sécurisation
- signalisation provisoire
- véhicules d'intervention
- ...

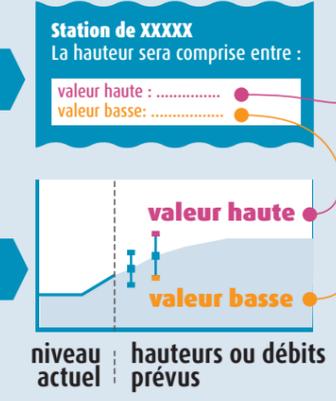
- mobiliser les moyens humains
- préparer des équipements individuels
- partage récapitulatif des modes opératoires
- affichage public
- rondes d'information
- barrière de sécurisation
- signalisation provisoire
- ...

## VIGICRUES

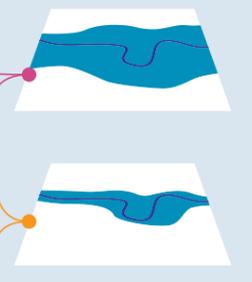
**S'INFORMER DU NIVEAU DE VIGILANCE DANS LES 24H**



**CONNAÎTRE LES PRÉVISIONS**



**CHOISIR LA ZONE INONDABLE PRÉVISIONNELLE**



**ENGAGER LES ACTIONS DU PCS**



## En temps de crise,

En cas de risque d'inondation, le site internet Vigicrues publie deux fois par jour, et plus si nécessaire, des prévisions chiffrées de hauteurs d'eau attendues au droit des stations.

Ces prévisions peuvent être directement lues dans le corps du bulletin d'information local ou bien représen-

tées au niveau du graphique de la station.

La prévision est représentée par une valeur haute et une valeur basse.

Dans 80% des cas, l'observation se situe dans l'intervalle entre ces deux valeurs.

Le catalogue de ZIP permet, à partir de l'intervalle de prévision, de visualiser sur son territoire l'étendue de l'inondation attendue et par le choix du ou des scénarios les plus adaptés, d'engager les actions correspondantes définies dans le Plan Communal de Sauvegarde.

# Rapprochez-vous

des services et des contacts référents

 <https://www.vigicrues.gouv.fr/>

- Votre préfecture de département
- Votre DDT
- Votre DREAL

---

## Glossaire

**Isocote :** ligne de niveau pour laquelle l'altitude du plan d'eau est la même. Elle permet, connaissant l'altitude d'un enjeu dans la zone inondée, de savoir si ce dernier peut être touché. Elle est exprimée en mètres dans le référentiel du Nivellement Général de la France.

**PCS :** Plan Communal de Sauvegarde.

**Station hydrométrique :** équipement de mesure qui, en un site donné, enregistre en continu le niveau du cours d'eau.

## IMAGE DE COUVERTURE

Crue de janvier-février 2014 sur l'Adour (secteur de Dax, département des Landes). Au centre et en bleu, la ZIP produite par le maximum de la crue à l'échelle de Dax (5,96 m le 30 janv. 2014); de part et d'autre, la photo aérienne de la crue prise le 28 janv. 2014 (5,66 m à l'échelle de Dax).

