

mars 2021

# PAPI de la Seine et de la Marne franciliennes

## *Présentation pour communes et intercommunalités*

 île de France



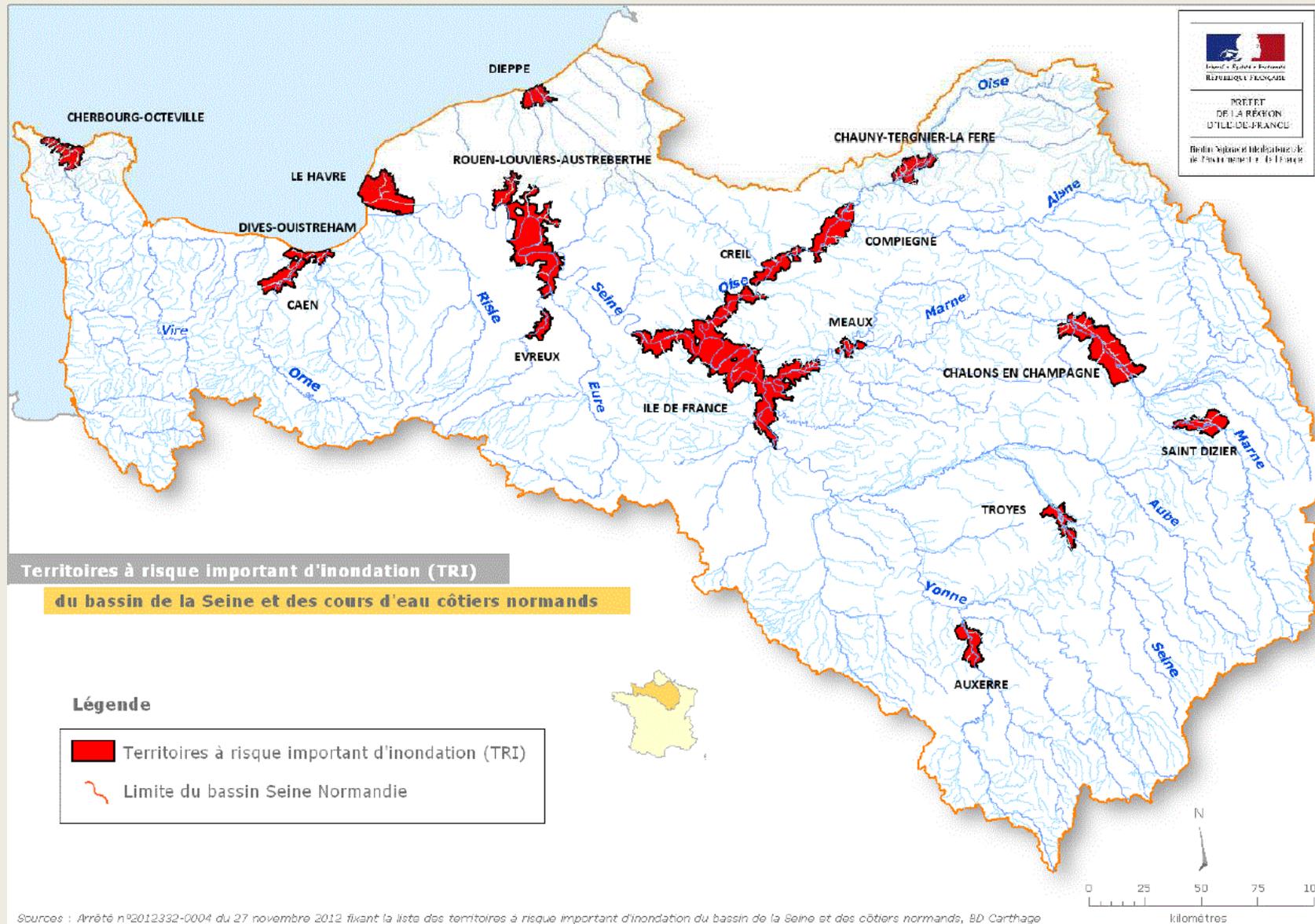
Ce projet est cofinancé par le fonds européen de développement régional.

➔ Le PAPI est un contrat signé entre des collectivités territoriales maîtres d'ouvrage et l'Etat, ainsi que d'autres partenaires institutionnels (Europe (FEDER), Région, AESN, CD, etc.) :

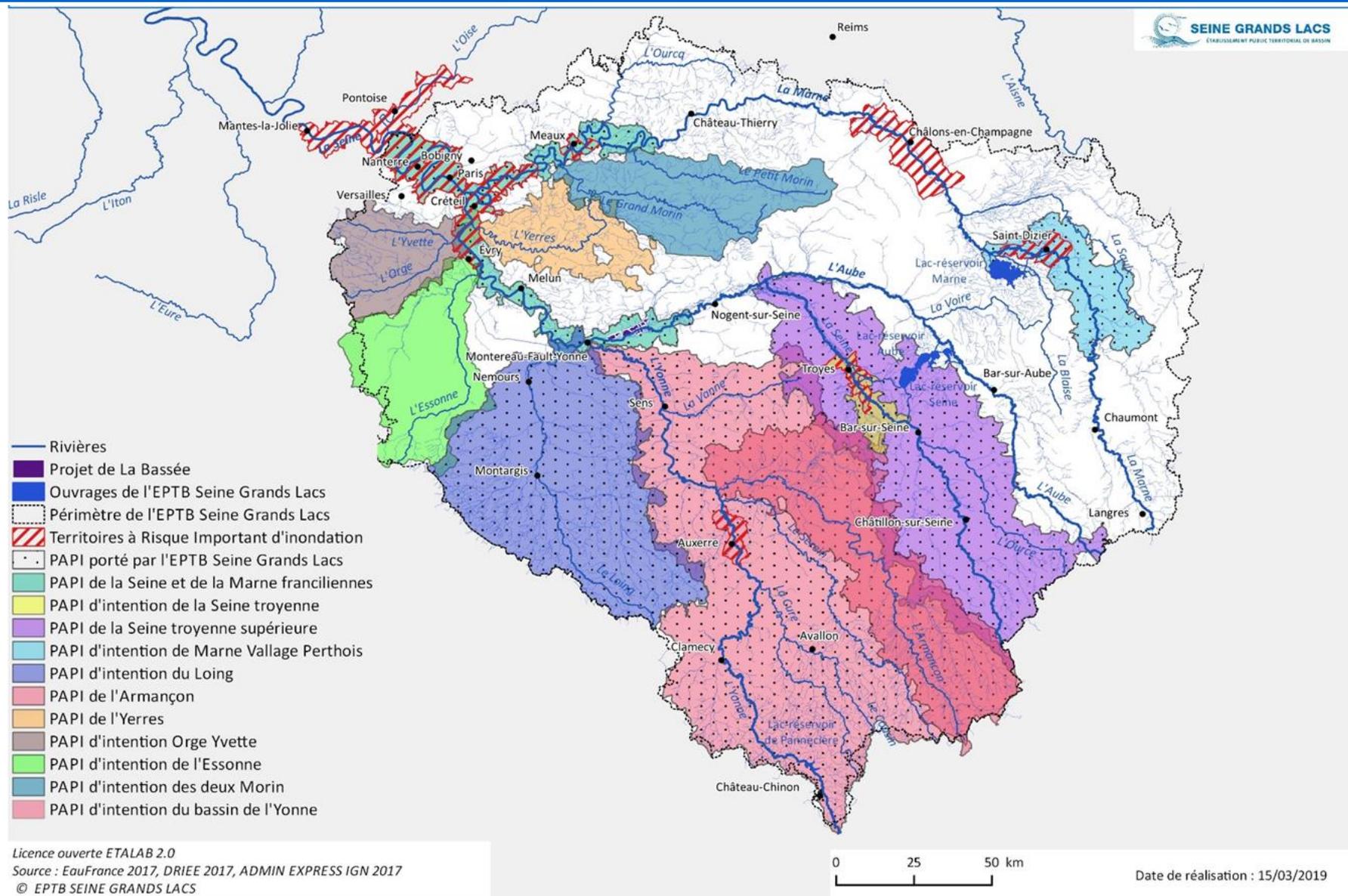
Le PAPI permet de travailler sur l'ensemble des sujets liés aux inondations suivant **7 axes** :

- 1/ Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque
- 2/ Surveillance, prévision des crues et des inondations
- 3/ Alerte et gestion de crise
- 4/ Prise en compte du risque inondation dans l'urbanisme (obligatoires)**
- 5/ Actions de réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens (obligatoires)**
- 6/ Ralentissement des écoulements
- 7/ Gestion des ouvrages de protection hydraulique

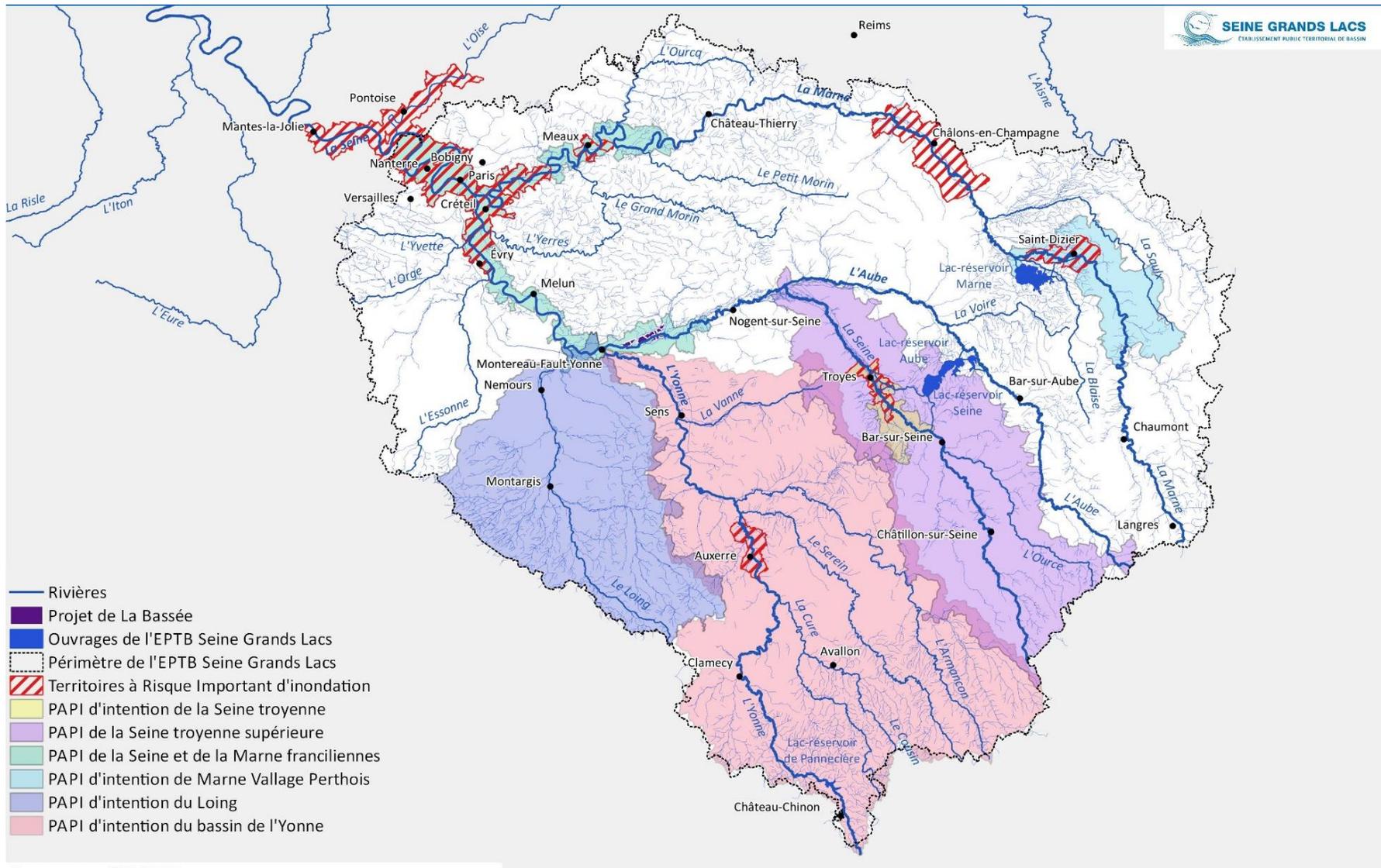
# Des territoires prioritaires pour la mise en œuvre de PAPI



# Les PAPI en 2020 sur le périmètre de l'EPTB



# Les 5 PAPI portés en 2020 par l'EPTB



Licence ouverte ETALAB 2.0  
 Source : EauFrance 2017, DRIEE 2017, ADMIN EXPRESS IGN 2017  
 © EPTB SEINE GRANDS LACS

0 25 50 km

Date de réalisation : 28/06/2019

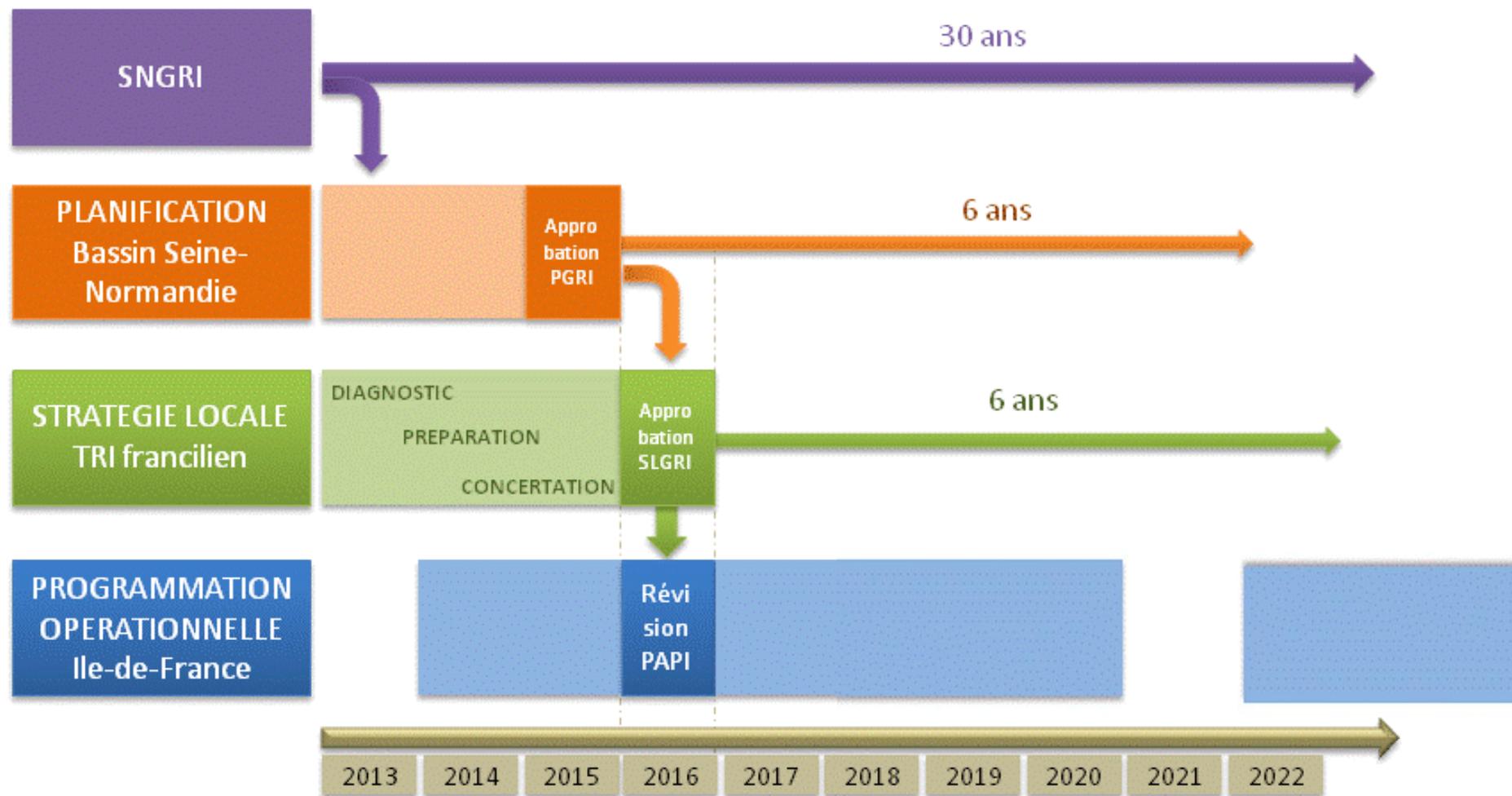
# **LE PAPI de la Seine et de la Marne franciliennes**

**2014-2020 pour 166 actions**

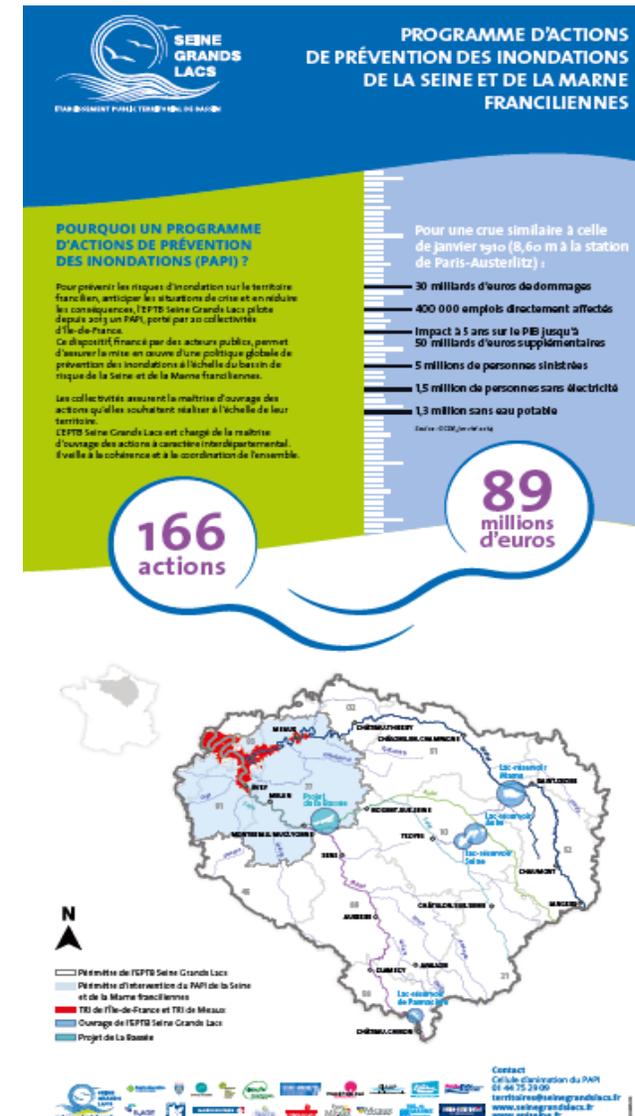
**2014-2023 pour l'action site pilote de la Bassée**



# L'articulation des différents dispositifs : SNGRI/PGRI/SLGRI/PAPI



- 2014-2020
- 20 maîtres d'ouvrages
- 166 actions
- 89 M d'€ HT
- Avenant 2020-2023 pour les travaux Bassée :
  - 167 actions
  - 217 472 569 € TTC





- Réduire la vulnérabilité du territoire francilien



- Agir sur l'aléa pour réduire le coût des dommages

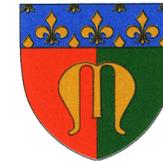


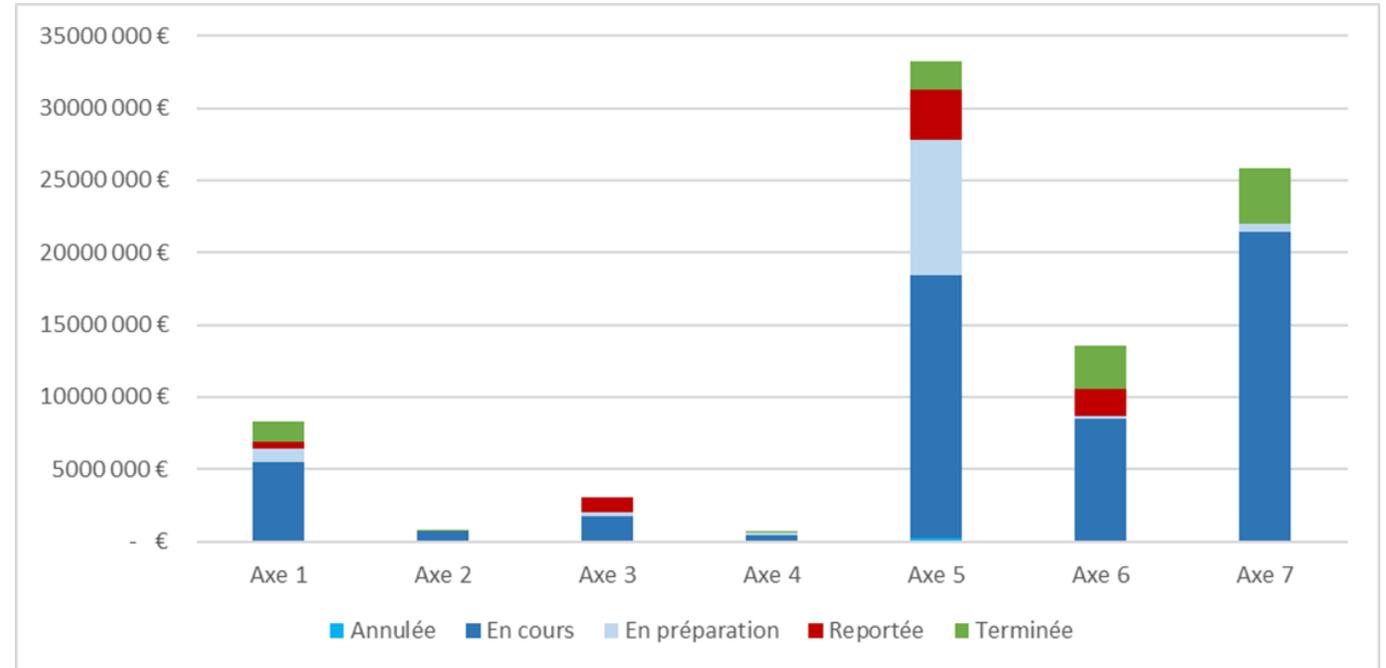
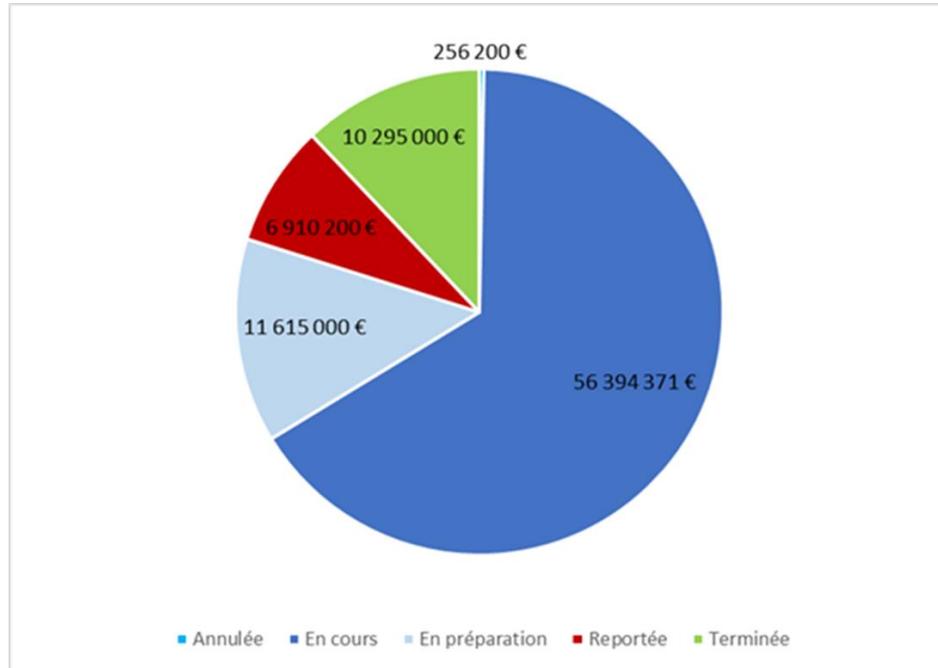
- Raccourcir fortement le délai de retour à la normale des territoires sinistrés



- Mobiliser tous les acteurs via le maintien et le développement de la culture du risque

# Les principaux partenaires du PAPI 2014-2020





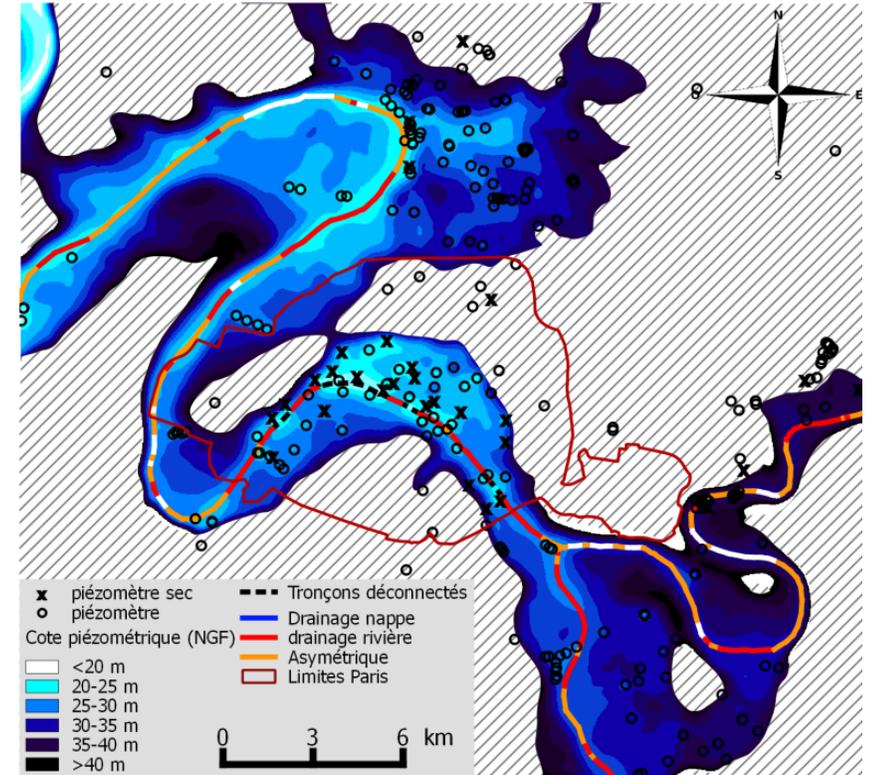
Une dynamique territoriale qui concerne l'ensemble des axes : plus de 75 % des actions sont engagées.

Pour les seules actions portées par l'EPTB : 31/31 engagées, subventionnées au total à hauteur de 73%.

# Actions emblématiques

## Axe 1 : Amélioration de la connaissance des risques

Nouvelles modélisations des inondations (surface et nappes), enjeux indirects et représentations 3D



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ÎLE-DE-FRANCE





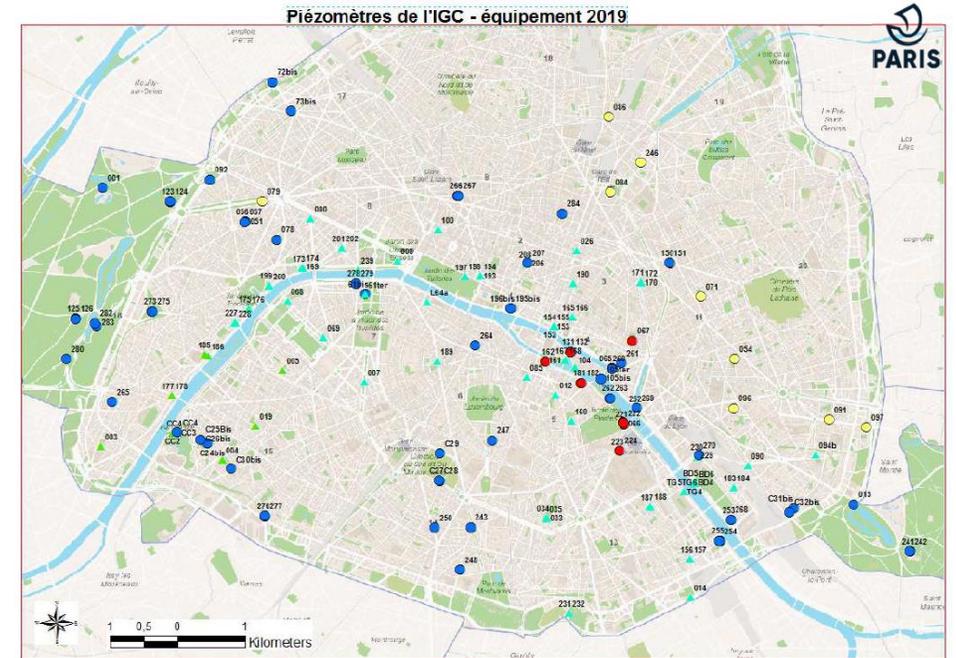
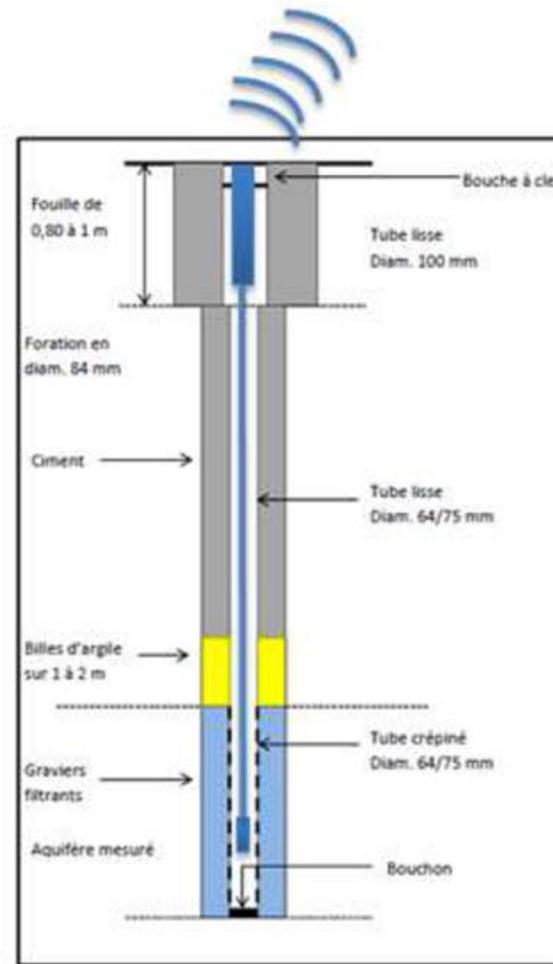
- 1 site web
- 9 jeux ou quizz
- 10 supports .pdf
- 14 formations
- 3 e-learning
- 30 vidéos
- 200 articles web
- 550 relais formés
  
- 1 K inscrits Lettre
- 6 K abonnés FB
- 100 K Episeine.fr
- 900 K visionnages vidéos



### Modernisation du réseau de piézomètres de la Ville de Paris

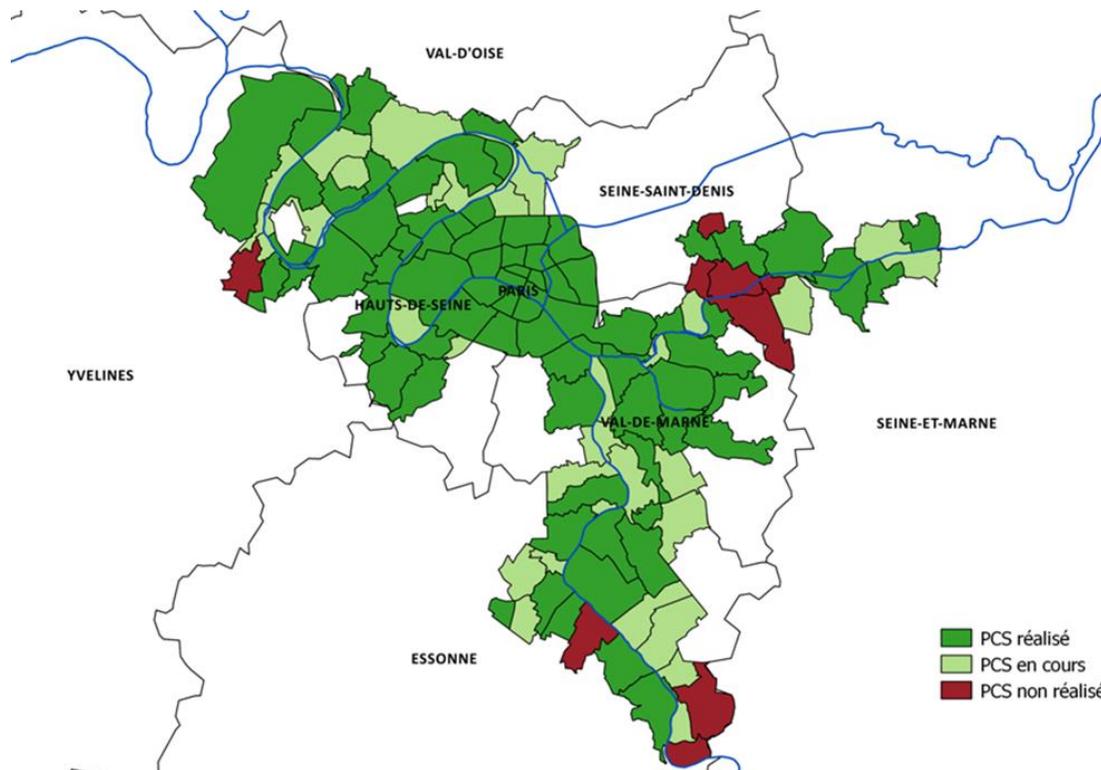
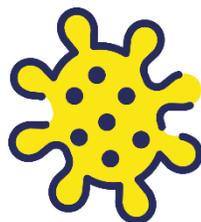
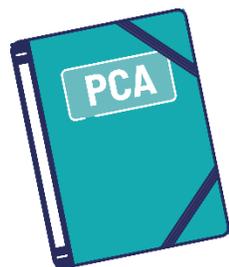
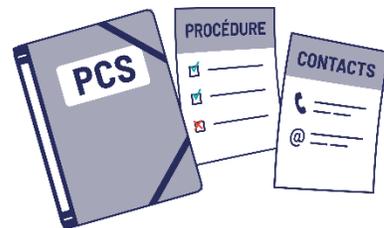


Antenne intégrée



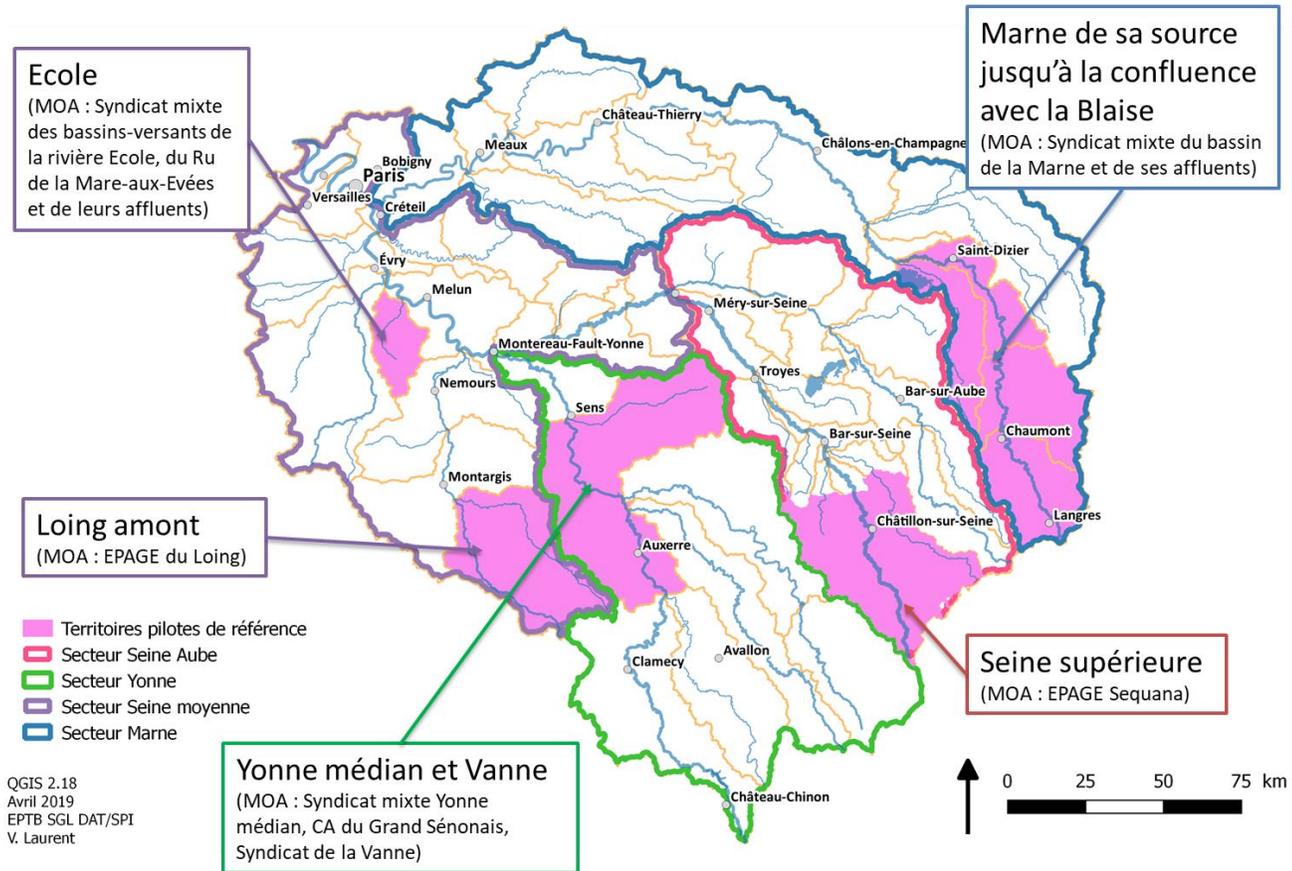
- 180 piézomètres équipés au total

Mise en œuvre d'un plan départemental de continuité d'activités  
Ateliers dédiés à la gestion de crise avec l'Etat, les communes, les gestionnaires de réseaux



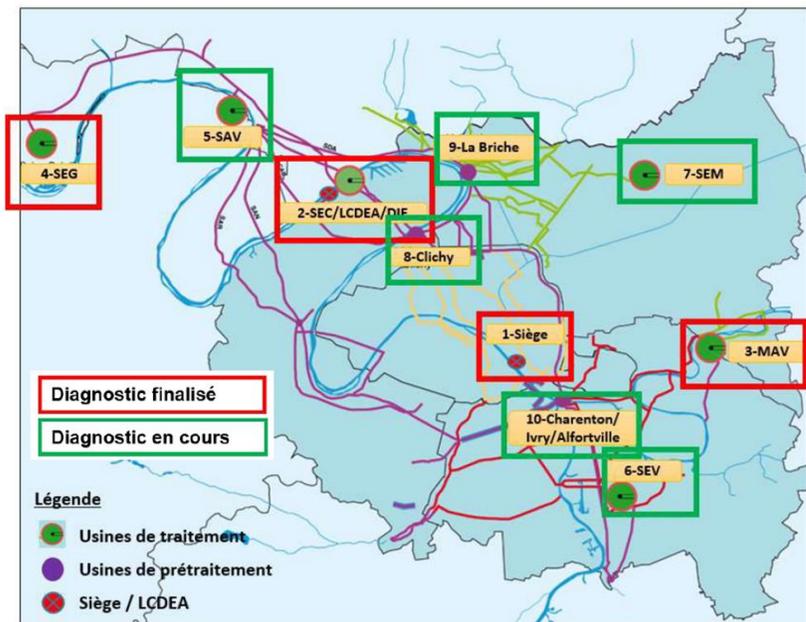
# Axe 4 : prise en compte du risque dans l'urbanisme

Répertorier, hiérarchiser et gérer (préserver, restaurer, aménager) les zones d'expansion de crue et zones humides (infrastructures vertes).



# Axe 5 : réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens

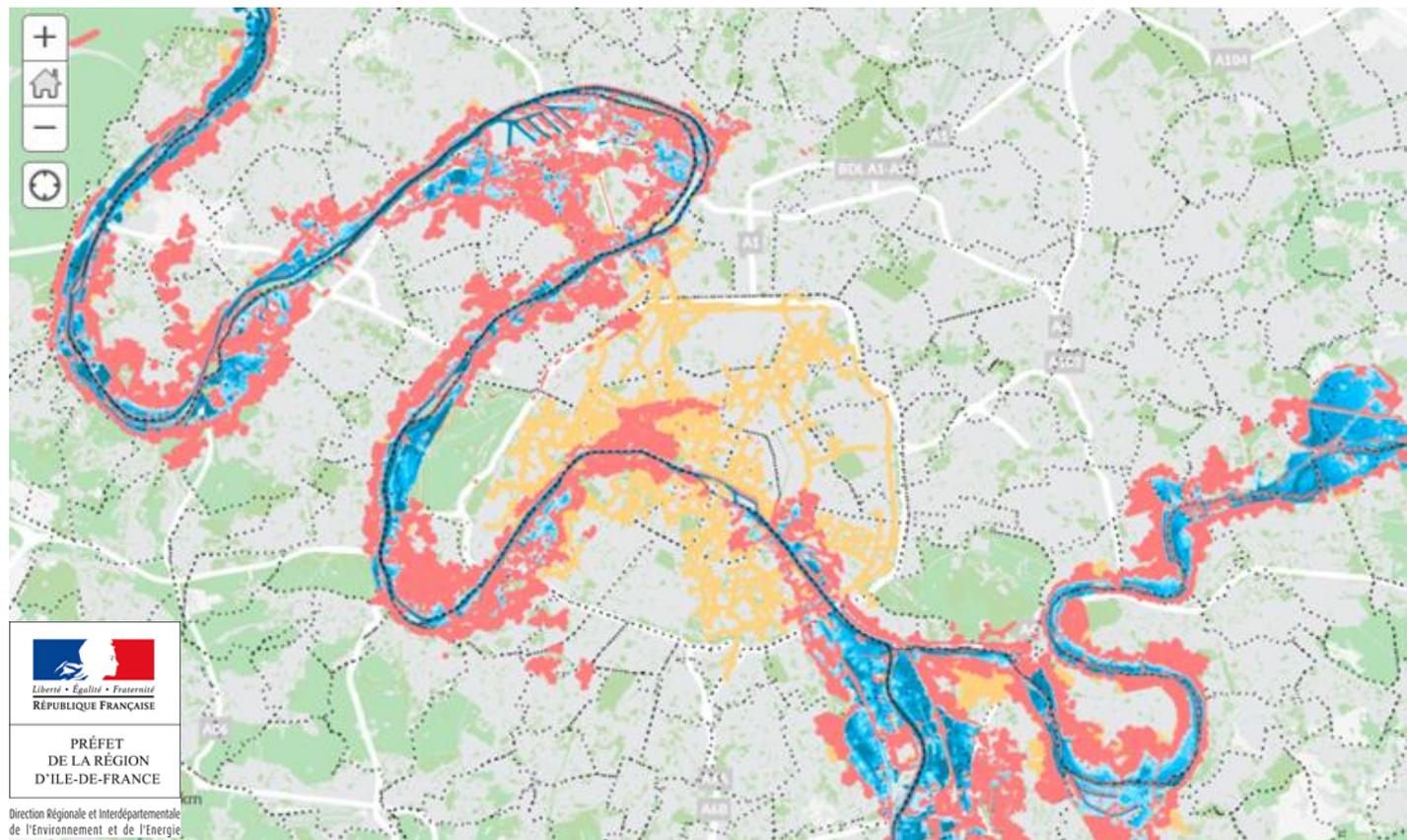
Etude de vulnérabilité  
des bâtiments et installations



**SIAAP**  
Service public de l'assainissement francilien

**SEINE & MARNE 77**  
LE DÉPARTEMENT

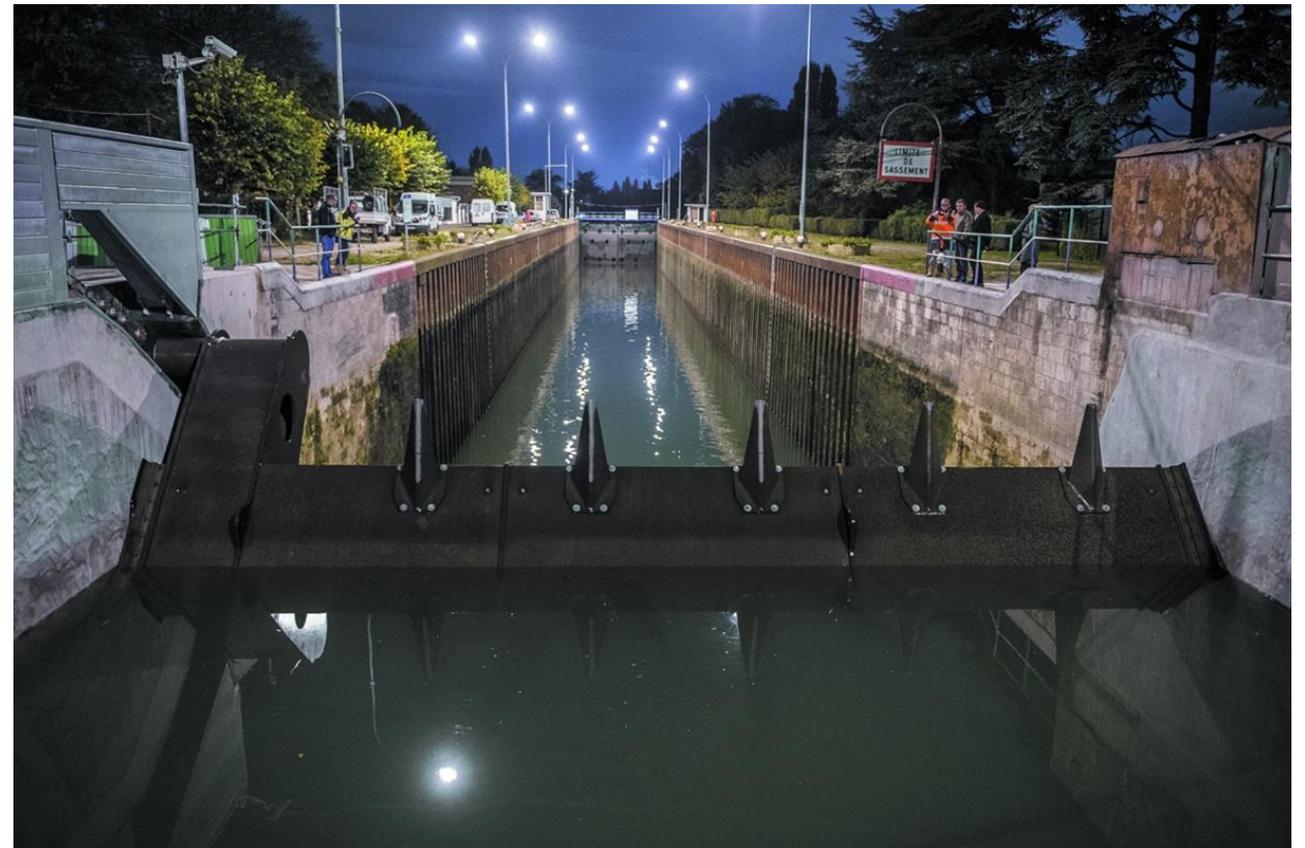
Référentiel pour identifier les impacts indirects des crues pour  
aider les opérateurs de réseaux à réduire la vulnérabilité de  
leurs infrastructures



## Modernisation de la Vanne secteur de Saint-Maur/Joinville-le-Pont

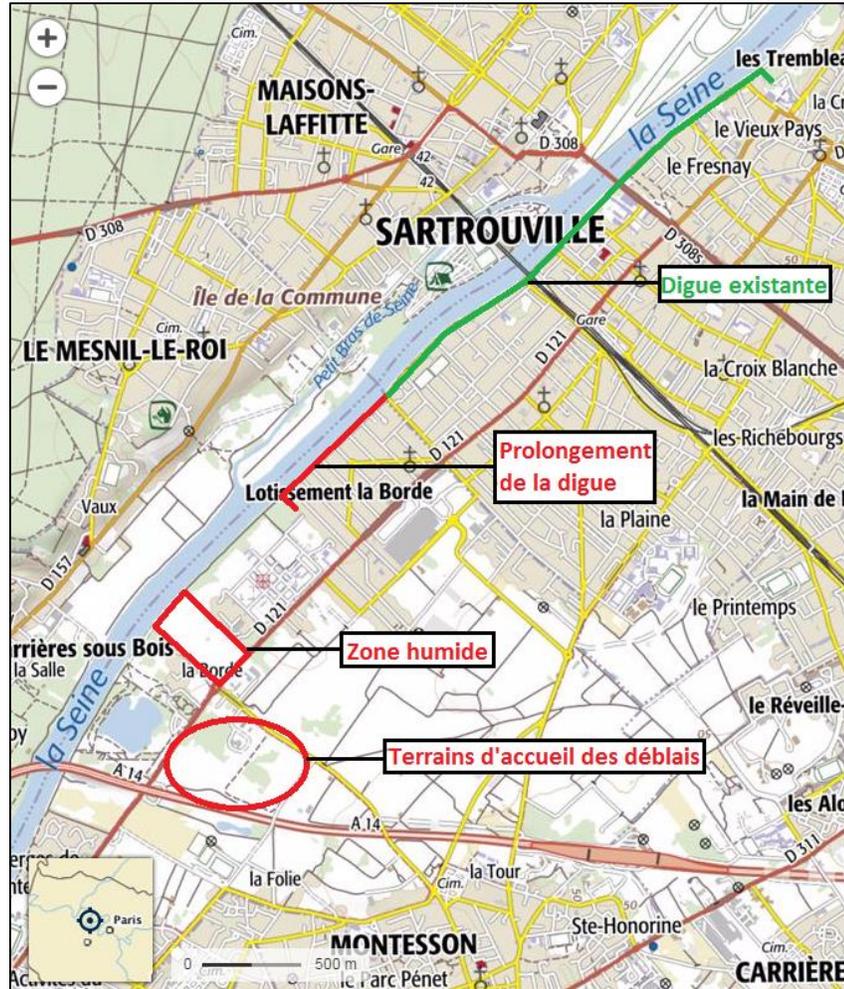


Métropole  
du Grand Paris



# Axe 7 : Gestion des ouvrages de protection hydraulique

Prolongement de la digue de Sartrouville sur la commune de Montesson (78) et création d'une zone humide associée

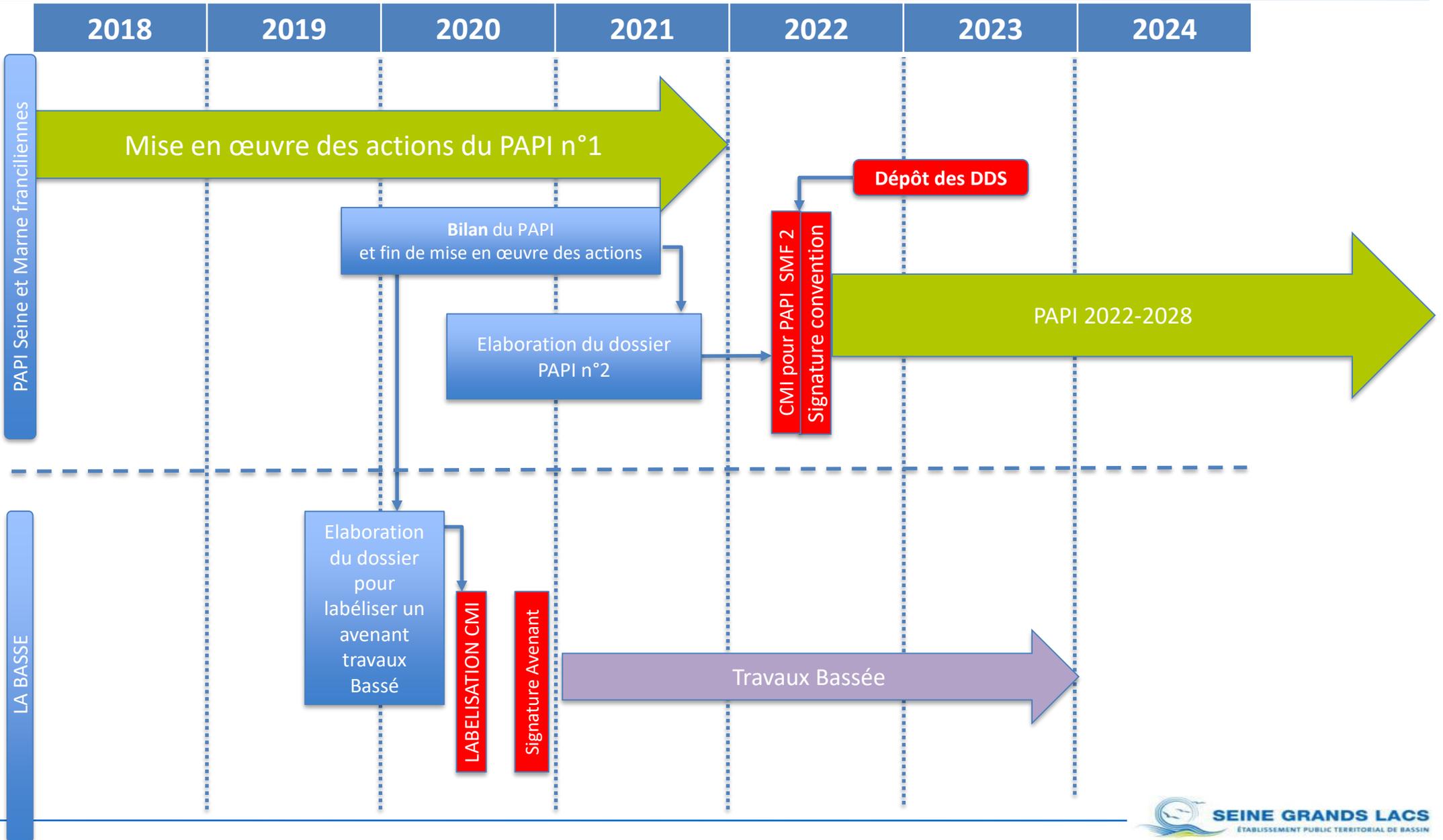


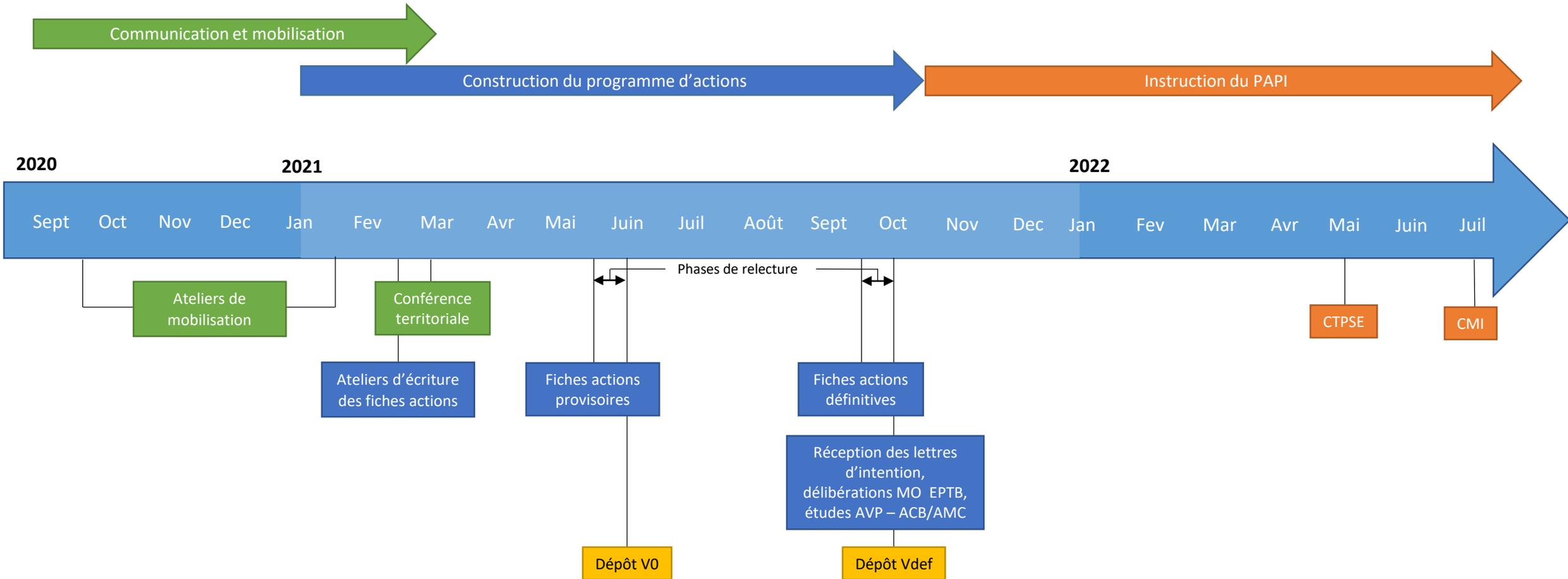
## **Etablissement du PAPI 2022-2027**



- Objectifs**
- Elaborer un nouveau programme cohérent et ambitieux dans la continuité du premier PAPI : continuité vers les objectifs de la SLGRI
  - Répondre aux besoins des acteurs gémapiens du bassin de risque francilien
  - Déployer les actions les plus efficaces
- Méthode**
- **EPTB** : pilotage et coordination du PAPI, conformément au nouveau cahier des charges de l'Etat
  - Concertation des territoires : Ateliers techniques, Conférence des élus 16 mars,
  - Accompagnement des maîtres d'ouvrage pour la rédaction des fiches actions par le biais d'expertises pilotées par l'EPTB

# PAPI 2022-2027 : Retro-planning simplifié





- **Axe 1 « Amélioration de la connaissance des risques »**
  - **Amélioration continue des nouveaux outils de modélisation** (surface (EPTB), nappes (EPTB), réseaux d'assainissement (SIAAP).
  - **Développement d'outils d'évaluation des dommages** (EPTB), dédiés à la zone dense.
  - **Mises à jour des vulnérabilités globales du territoire** (DRIEE, EPTB + opérateurs réseaux ?): effets domino, effets sur les réseaux d'importance vitale, enjeux sociétaux (santé, publics vulnérables...)

Action possible Intercommunalités : Mettre à jour les connaissances sur les effets des inondations, en réalisant un **diagnostic de territoire** vis-à-vis des inondations (60 K€ / 50% subvention). <https://episeine.fr/video/video-le-diagnostic-territorial-de-vulnerabilite-aux-inondations>

- Développement du dispositif **Episeine** par l'EPTB en lien avec les autres M.O qui sont des relais à leur échelle, Atteindre :
  - **100** collectivités et **50** associations partenaires,
  - **2 500** personnes formées,
  - **500 000** visiteurs d'Episeine.fr,
  - **5 000 000** de franciliens qui ont consulté nos vidéos pédagogiques.
- **Inciter à la diffusion des données** de vulnérabilités directes et indirectes : Travail avec les opérateurs qui détiennent ces données et proposition d'un **guichet simplifié d'accès aux données**.

Action possible Communes et Intercommunalités : Organiser à son échelle des actions qui utilisent et/ou déploient les actions concrètes du dispositif Episeine (50% subvention): Sensibiliser sa population sans tout réinventer ! <https://episeine.fr/le-dispositif> <https://episeine.fr/outils-a-telecharger>

- **Objectif à long terme** : Gagner 1 jour sur la durée de prévision actuelle (passer de 2 à 3 jours pour l'annonce des débordements).

- Nouvelle loi sur la sécurité civile en 2021 : accompagnement de certaines intercommunalités « pilotes » sur les futurs Plans intercommunaux de Sauvegarde, qui vont devenir obligatoires et sur les réserves citoyennes de sécurité civile.
- Organiser un exercice d'ampleur Régionale en lien avec Etat-PP/SGZDS
- Animation et expertise portées par l'EPTB sur les volets « entraînements PCS » et PCA : formations gratuites et ateliers réguliers.
- Action possible Communes et Intercommunalités : rendre opérationnel son PCS, à terme rédiger son PICS; monter une réserve citoyenne de sécurité civile...

Attention : peu ou pas de subvention sur cet axe 3. Des actions en régie peuvent être inscrites

<https://episeine.fr/dossiers/plan-communal-de-sauvegarde-et-gestion-de-crise>

<https://episeine.fr/video/video-le-plan-de-continuete-dactivite>

- Zones d'Expansion de Crues : Amplifier l'action portée par l'EPTB et doter le territoire de méthodologies, d'outils techniques, de solutions financières qui facilitent le déploiement de la stratégie ZEC pilotée par l'EPTB
- Aménagements, urbanisme : proposer une offre de formation diversifiée auprès des publics concernés

Action possible Communes et Intercommunalités : porter des études ou des approches visant à mieux intégrer l'inondation dans les projets de renouvellement urbain (50% subvention).

- Diagnostics de territoire : viser un objectif de 50% des Intercommunalités situées en ZI qui ont achevé un tel diagnostic
- Réalisation de diagnostics de sites et lancement des travaux les plus efficaces pour réduire la vulnérabilité des services publics essentiels pour les habitants.

Action possible Intercommunalités : Lancer des diagnostic de territoire : (60K€ 50%subvention) <https://www.youtube.com/watch?v=-ifISy6SLGk&list=PLitnh9Etv0RjHq9rmRAv9G9t5ILdozg9J&index=22>

Action possible communes et intercommunalités : Lancer diagnostics mono/multi sites : écoles, équipements sensibles, équipement déchets/assainissement (7 000 €HT/par bâtiment; 50 % subvention). <https://www.youtube.com/watch?v=8krlmTP-TwM>

- EPTB : Bassée : lancer l'ensemble des démarches d'évaluation du site pilote
- Création d'ouvrages et mobilisation des zones humides naturelles franciliennes : accompagnement techniques sur les secteurs les plus prometteurs.

Action possible intercommunalités : mobiliser les zones humides pour renforcer leur inondabilité.

- Très nombreuses études à mener par les acteurs gémapiens (danger, faisabilité, définition, géotechniques, foncières,...) ainsi que des travaux sur les digues

Actions possibles Intercommunalités détentrices de la compétence GEMAPI : porter des études techniques pour mettre en œuvre des démarches liées aux digues ou pour préparer des travaux associés (40% subvention).

Directeur Adjoint de l'appui au territoire :

**Frédéric GACHE**

[frederic.gache@seinegrandslacs.fr](mailto:frederic.gache@seinegrandslacs.fr)

01.44.75.29.46



**Chef de projet PAPI Seine et Marne franciliennes :**

**Yann RAGUENES**

[Yann.raguenes@seinegrandslacs.fr](mailto:Yann.raguenes@seinegrandslacs.fr)

**01.44.75.29.16**

**Ingrid BILANI**

Chargé de suivi du PAPI

01 44 75 29 04

Experts thématiques:

**Elise ALEVEQUE** sensibilisation

[Elise.aleveque@seinegrandslacs.fr](mailto:Elise.aleveque@seinegrandslacs.fr)

01.44.75.29.23

**Janique VALY** diagnostics territoires, digues

[janique.valy@seinegrandslacs.fr](mailto:janique.valy@seinegrandslacs.fr)

03 25 77 70 04

**Virginie LAURENT** Zones d'expansion de crue

[Virginie.laurent@seinegrandslacs.fr](mailto:Virginie.laurent@seinegrandslacs.fr)

03 25 77 70 03

**Antoine MACQUET** Gestion de crise

[Antoine.macquet@seinegrandslacs.fr](mailto:Antoine.macquet@seinegrandslacs.fr)

01 44 75 29 25

Assistants Maitrise d'ouvrage



**Merci de votre attention,**



[www.seinegrandslacs.fr](http://www.seinegrandslacs.fr)