

Axe 3

Produire et valoriser localement les connaissances scientifiques du PIREN-Seine avec les acteurs de la Bassée-Voulzie

*Catherine Carré, Damien Courbil, José-Frédéric Deroubaix,
Alexandre Delomenie, Nicolas Juillet, Sarah Lumbroso*

Pourquoi un collectif de chercheurs et d'acteurs locaux sur la Bassée-Voulzie

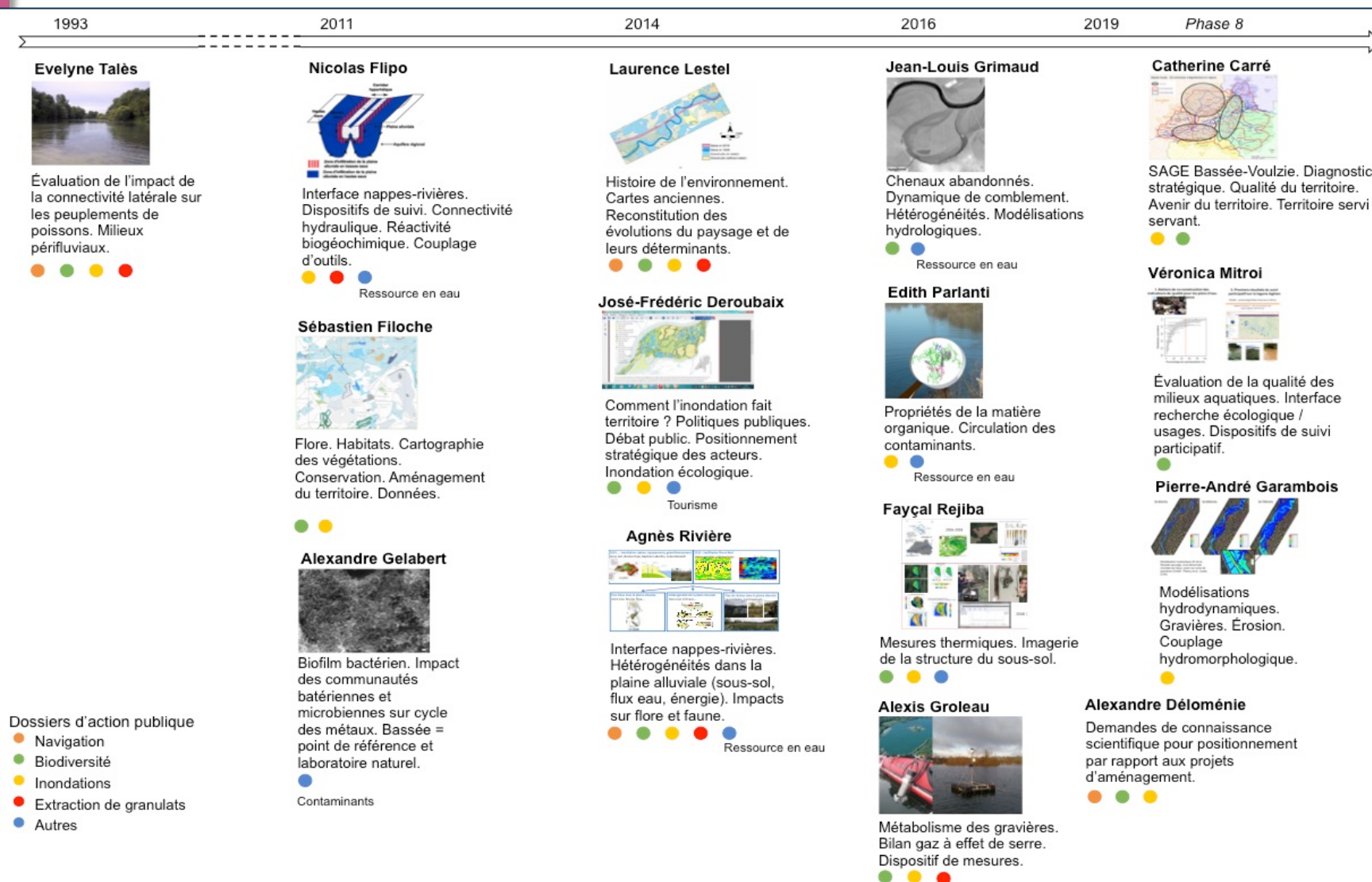
- ➡ Les objectifs de ce collectif pour les chercheurs du PIREN-Seine
 - ➡ Tester l'utilité des données produites par les chercheurs pour les besoins locaux
 - ➡ Discuter de leur valorisation
 - ➡ Choix des données, interprétation, Mode de stockage, interface avec le public, formes pour la diffusion,
 - ➡ Introduire des questions que les acteurs ne se posent pas forcément
- ➡ Des objectifs plus larges que l'axe 3 du programme
 - ➡ Une réflexion de co-construction de la connaissance scientifique au service de l'action publique portée au sein de la ZAS et du réseau des zones ateliers
 - ➡ Comment impliquer un public plus large que celui des partenaires institutionnels ?
 - ➡ Une attente d'une articulation entre connaissances produites et action publique sur l'axe Seine (CPIER)

Au démarrage de ce collectif : année 2019 - 2020

- Une réunion en interne en juin 2019 avec les chercheurs travaillant sur la Bassée pour tester le projet d'un collectif chercheurs-acteurs locaux
- Des actions communes déjà menées
 - Avec la réserve nationale de la Bassée
 - La journée du 5 septembre 2019 avec les partenaires et les grands acteurs locaux pour montrer les dispositifs de mesure en place et les questions de recherche traitées
 - Avec la Commission locale de l'eau (CLE) Bassée-Voulzie
- Le besoin d'un panorama d'ensemble des relations des habitants avec l'eau et les milieux aquatiques, leurs attentes d'information, de mobilisation
 - Le diagnostic territorial sur la Bassée Voulzie, de septembre 2019 à mars 2020
- Le point sur les objectifs et les formes possibles du collectif en juillet 2020
- La suite en 2021

Les chercheurs et leurs études sur la Bassée-Voulzie

Les chercheurs présents à l'atelier de juin 2019



- l'interface nappe-rivière et son fonctionnement à l'échelle de la plaine
- le cycle du carbone dans les eaux de surface et souterraines
- la qualité des eaux de surface
- les milieux périfluviaux et les communautés piscicoles
- l'évolution passée, présente et future du paysage de la plaine alluviale
- les constructions territoriales

Questions des chercheurs sur les objectifs et les modalités de ce collectif

- Des interrogations sur des études produites sur la Bassée qui puissent servir localement
- Des interrogations sur l'engagement des participants
 - Côté chercheurs
 - Même si la production de connaissances n'est pas neutre, comment définir à qui servent les connaissances produites, et pour dire et faire quoi ?
 - Un projet qui peut servir à l'action publique, avec un cadrage théorique, mais qui n'est pas de l'action publique « clé en main »
 - Côté acteurs locaux
 - Comment sont choisis les participants, et les implications sur qui discute et de quoi dans le collectif ?
 - Une participation gracieuse à un projet de chercheurs : quelles retombées effectives ?

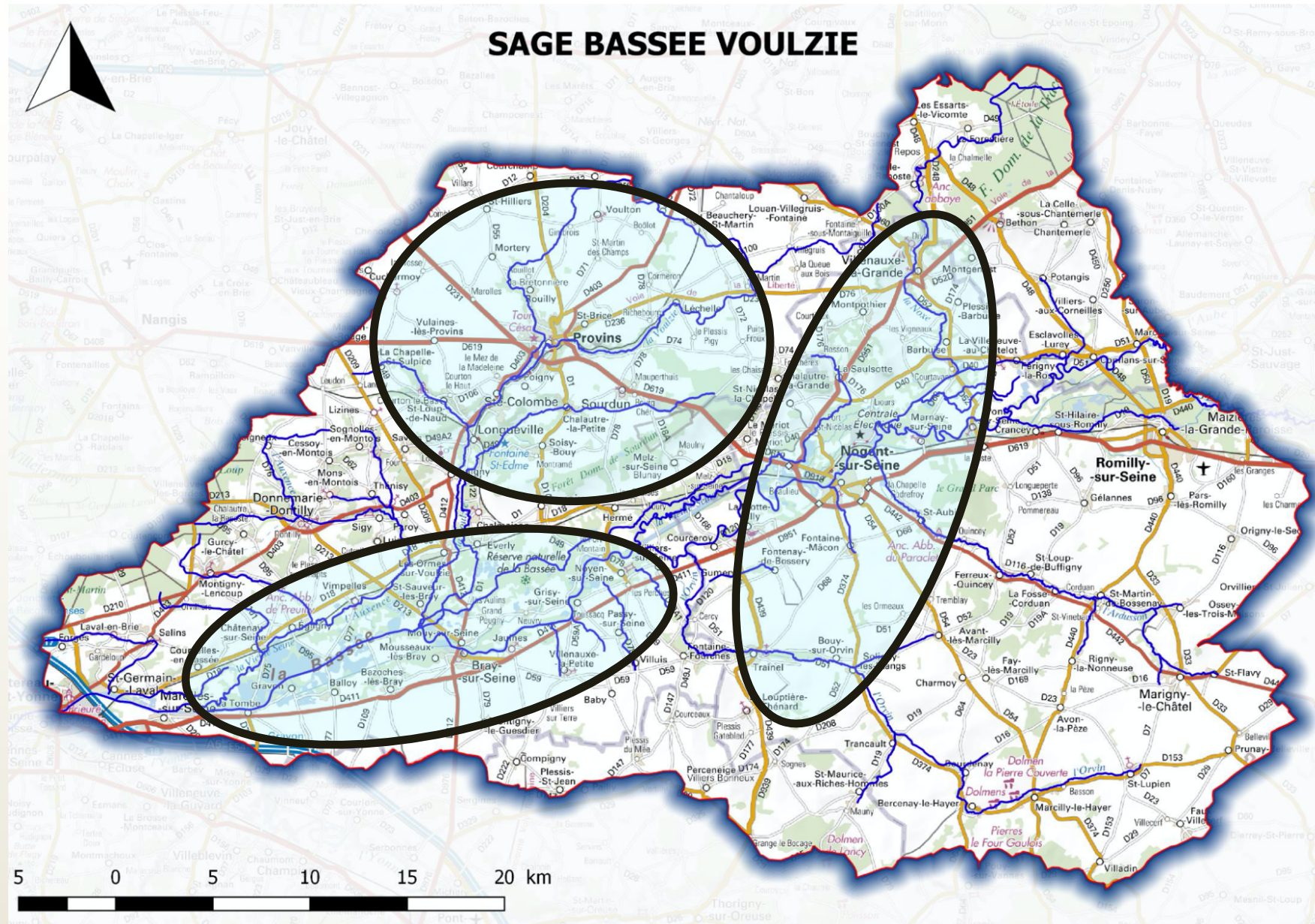
Ce que nous apprend le diagnostic territorial sur les visions et les attentes des personnes vivant et travaillant en Bassée-Voulzie

- ➡ Les étudiants à la rencontre de personnes habitants ou travaillant dans trois communautés de communes sélectionnées avec les élus de la CLE
 - ➡ Provinois, Bassée Montois et Nogentais
- ➡ 90 entretiens effectués en novembre 2019, avec une double approche
 - ➡ Réflexive : leur vision de la contribution de l'eau, les cours d'eau, les milieux aquatiques aux qualités de leurs espaces de vie
Peut-on dégager un référentiel commun des qualités obtenues ?
 - ➡ et stratégique : quelle place l'eau et les milieux aquatiques jouent dans les territoires, les projets en cours, les scénarios de développement, les moyens d'une gestion de l'eau partagée à l'échelle de la Bassée-Voulzie

Une eau perçue comme abondante, omniprésente dans les paysages, utilisée surtout pour des productions vers l'extérieur des territoires, et des débordements de Seine qui inquiètent moins que le ruissellement dû à l'urbanisation

	NOGENTAIS	BASSÉE-MONTOIS	PROVINOIS
L'eau comme identité, marqueur du paysage, cadre de vie	Notamment à travers la Seine. Beauté naturelle des berges, intimité avec la Seine.	La zone de la Bassée confère cette identité à l'ensemble de la communauté des communes du Bassée-Montois.	Identité passée, plus ou moins re-mobilisée. Provins surnommé "Petite Bruges". Les milieux aquatiques sont moins dominants.
La Seine, colonne vertébrale ?	La Seine est centrale pour les Nogentais.e.s.	une Seine fortement présente, mais il y a aussi les lacs de gravière, la zone humide de la forêt alluviale, les bras morts, etc. qui sont centraux dans le territoire.	Beauté des rivières et petits cours d'eau. La Seine est peu évoquée ici. Évoquent la Bassée, la forêt alluviale, les noues, les étangs, les cours d'eaux de Provins.
Une vie sociale autour de l'eau	Loisirs : pêche, aviron, baignade, ... Vers une Seine plus accessible ?	Peu de vie sociale autour de l'eau, mais quelques activités : balade, footing, pêche, peu de baignade.	Pêche, balade à pied, à vélo. Baignade dans les lacs des sablières. Les étangs : lieu de fête pour les jeunes. Propositions de circuits de balades passant dans la Bassée.
Avantages économiques portés par l'eau	Service, transport, tourisme, refroidissement de la centrale nucléaire, agriculture et irrigation, gravière.	Moins d'avantage économique évoqué, sauf pour les carriers et les agriculteurs.	Pêche et agriculture (voie navigable). Enjeu d'un développement économique local autour de la pêche.
Une abondance de l'eau	L'eau est en quantité importante, utilisée abondamment pour l'agriculture.	La vie est rythmée par les inondations. Il y a de l'eau de surface, et des nappes avec points de captage. Cette grande quantité permet l'irrigation et une eau potable abondante.	Au cours de l'année, mais pas forcément en été. Zone perçue comme la plus sèche de la Bassée-Voulzie.

Un diagnostic mené sur 3 terrains : Provinois, Bassée-Montois, et Nogentais



Quelles informations pour les chercheurs ?

- L'eau, la Seine, les milieux aquatiques confèrent aux territoires leur identité, avec un attachement des habitants à ces milieux, sans pour autant faire paysage ou territoire commun (valorisation de la Seine, des étangs, des rus)
- L'eau et les milieux aquatiques placés par toutes les personnes comme centraux pour le développement des territoires actuels et futurs,
- mais aboutissant à des scénarios très différents (quant aux évolutions des pratiques agricoles, la poursuite des extractions, la place du transport fluvial ...)
- Des attentes possibles autour de questions et d'attentes qui reviennent chez toutes les personnes rencontrées
 - Le besoin de connaissances partagées sur la qualité de l'eau au robinet et l'organisation du service d'eau potable
 - Une préservation des paysages et des milieux aquatiques
 - Avec le ressenti très fort d'être des territoires servants, le souci d'un développement qui profite d'abord aux acteurs locaux (industriel, touristique, grands projets d'aménagement)

La CLE de la Bassée-Voulzie et le démarrage du SAGE

- La CLE a identifié 3 thématiques comme prioritaires :
 - 1 - les besoins en eau et les ressources
 - 2 - les solidarités
 - 3 - l'évaluation économique des fonctionnalités des zones humides (ces priorités pouvant être redéfinies, selon un mode itératif)
- Les deux premières thématiques reprennent bien les préoccupations des habitants rencontrés en 2019 et leurs demandes d'action.
En revanche, la troisième thématique peut sembler très technique (ou politique), là où les personnes rencontrées par les étudiants ont évoqué une préservation des paysages et des milieux, quel que soit le développement futur des territoires.

Les objectifs possibles du collectif

- Définir comment les acteurs locaux reçoivent les travaux du PIREN Seine ;
- Définir comment opérer un transfert de la connaissance scientifique sur le terrain ;
- Apporter de l'innovation par la recherche aux visions traitées dans le SAGE de la Bassée, avec une vision plus dynamique ;
- Remettre en débat, avec un regard scientifique indépendant, des questions qui ont pu être mises de côté par les élus dans les discussions au sein de la CLE.

Les questions autour des formes possibles du collectif

► Les participants

- Quelle place faire aux acteurs régionaux par rapport aux acteurs plus locaux ? Avoir deux cercles, tables, d'échange ?
- Quels acteurs locaux autres que ceux déjà dans les commissions de la CLE ?

► Le périmètre d'étude concerné : 3 périmètres pour la Bassée sont présentés dans l'état des lieux du SAGE

- 1) celui des affluents de la Seine, « simple sans l'être », avec des enjeux d'eau potable et de zones humides,
- 2) celui de la nappe de la craie et de la ressource en eau (voir l'étude commandée par le SDDEA au BRGM)
- 3) celui de la plaine alluviale « sur sollicité, sur mesuré », mais sur lequel pour autant une vision transverse manque.

Les actions à engager en 2021

- ➡ Réunir en mars 2021 les chercheurs du PIREN Seine avec Damien Courbil (animateur du SAGE) et une ou deux personnes de la CLE intéressées par notre groupe de travail
 - ➡ Les aspects sur lesquels nous pouvons travailler ensemble (proposition de thème) et comment nous organiser pour cela
- ➡ Une séance d'échange en septembre 2021, réunissant cette fois les chercheurs et un maximum de représentants de la CLE (et peut être d'autres acteurs à définir ensemble) pour travailler sur un point précis.
- ➡ La conduite d'une recherche complémentaire sur les questions de solidarités amont-aval et de services écosystémiques souhaitables dans le cadre de quelques scénarios de développement territorial (deux ou trois grand maximum).

S'appuyer sur les outils Catalogue PIREN-ZAS, campagnes de mesure, SIG



catalogue

visualiseur

services

connexion

Catalogue Archiseine

Rechercher

Bassée

Bassée

Cartes générales du secteur de la **Bassée** et localisation des sites d'étude utilisés dans le cadre de l'analyse géoh...

Seine : Lit mineur dans le secteur de la **Bassée** (1839)

Seine : Profil en long dans le secteur de la **Bassée** (1839)

Seine : Profil en long dans le secteur de la **Bassée** (2010)

Seine : cartes historique de la Seine dans le secteur de la **Bassée**

Synthèse des aménagements de la Seine dans le secteur de la **Bassée** depuis le 17e s.

topics

Eaux intérieures109

Altitude1

Informations géoscien...1

Transport1

Imagerie/Cartes de ba...1

Services d'utilité publi...1

ressource

109

2

1

1

1

1

14

S'appuyer sur les outils Catalogue Base de donnée, campagnes de mesure, SIG

PIREN Seine catalogue visualiseur services

Catalogue Archiseine Q Rechercher

Bassée

Cartes générales du secteur de
Seine : Lit mineur dans le secte
Seine : Profil en long dans le se
Seine : Profil en long dans le se
Seine : cartes historique de la S
Synthèse des aménagements c

topics

Eaux intérieures 109

Altitude 1

Informations géoscien... 1

Transport 1

Imagerie/C...

PIREN Seine catalogue visualiseur services

Catalogue Archiseine Q Rechercher

Q Retour à la recherche < Précédent Suivant >

Synthèse des aménagements de la Seine dans le secteur de la Bassée depuis le 17e s.

Chronologie des aménagements du lit mineur de la Seine dans le secteur de la Bassée entre 1839 et 2015. Synthèse des évolutions verticales et latérales dans le secteur amont (Nogent - Bray) et aval (Bray - Montereau). Analyse diachroniques des évolutions planimétriques réalisée à partir de cartes anciennes. Analyse diachroniques des évolutions verticales réalisée à partir de profils longitudinaux historiques.

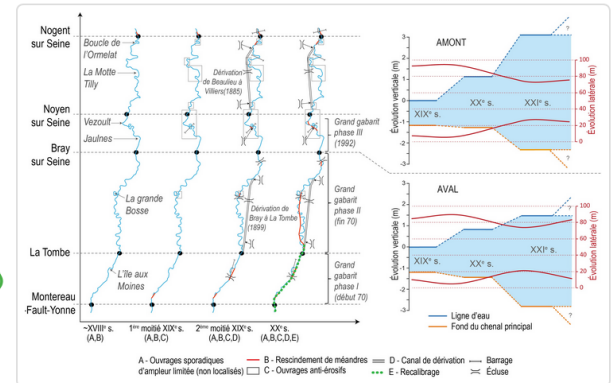
Téléchargements et liens

Ressources associées

 **Seine : Lit mineur dans le secteur de la Bassée (1839)**
(Fiche enfant)
Digitalisation du tracé de la Seine depuis la carte topographique historique de 1838 provenant du fonds BNF. Emprise du lit mineur de la Seine dans le secteur de la Bassée (entre Nogent-sur-Seine et Montereau-Fault-Yonne). ...

Fiche enfant

Aperçu



Chronologie des aménagements dans la Bassée

Étendue spatiale

Merci pour votre attention et place à vos questions

Sortie Bassée Chercheurs et partenaires du PIREN-Seine
5 septembre 2019

