

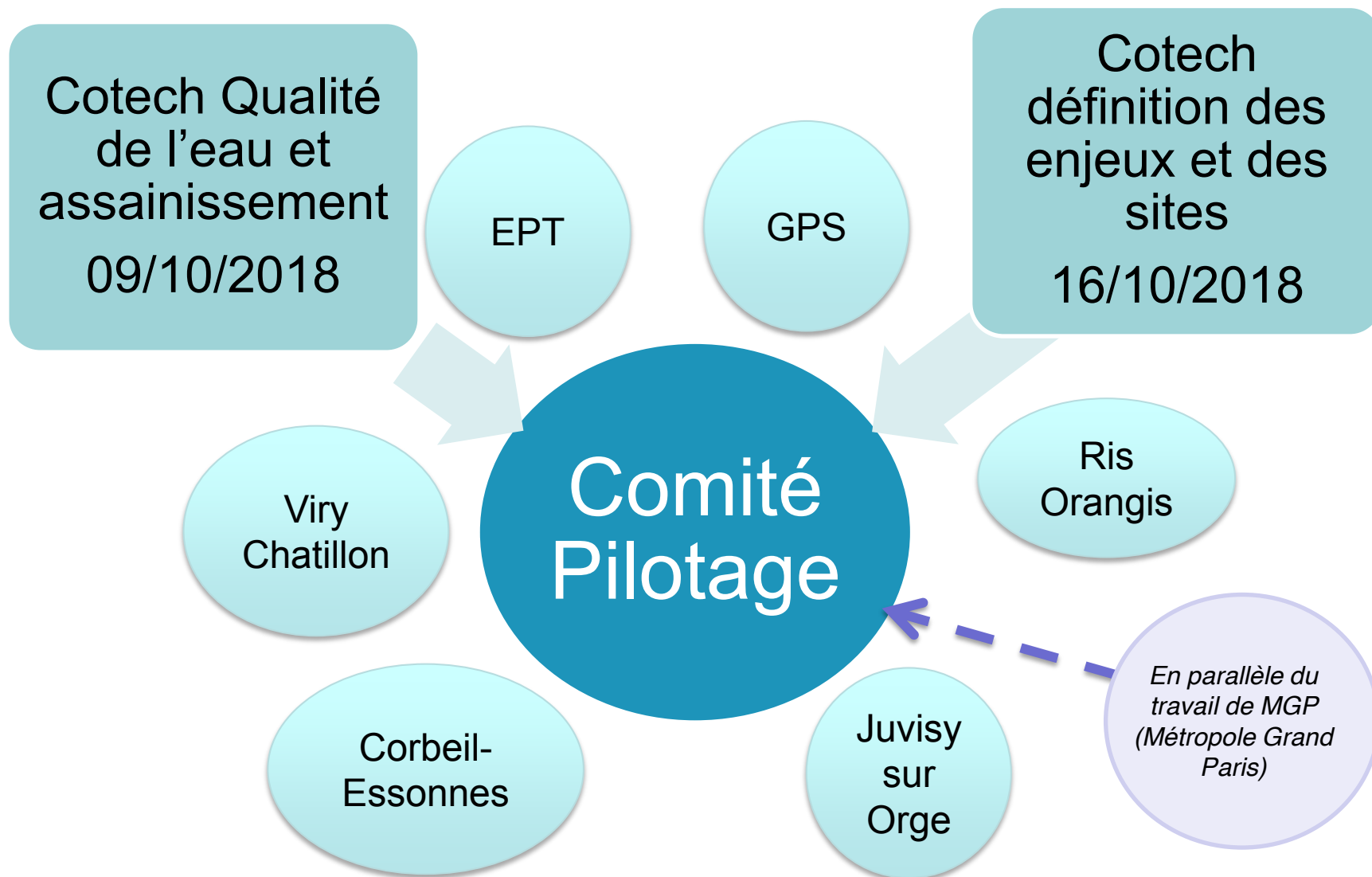
Comité de Pilotage du projet Baignade

12 février 2019,
Hôtel du département,
Salle Michel Comte

Ordre du jour

- Accueil – Présentation du contexte
- Avancement de la démarche
- Synthèse des Groupes de travail
- Présentation autour du site retenu sur Viry-Châtillon dans le cadre MGP
 - Présentation de la Ville (M Caillaud, adjoint en charge des sports et Mme Pocato, DGA) sur la réflexion menée autour du sport et de la baignade
 - Présentation des enjeux locaux de l'assainissement (CD91)
- La communication autour du projet
- Présentation du CAUE : retrouver la Seine en Essonne
- Les propositions de travail pour les prochains mois

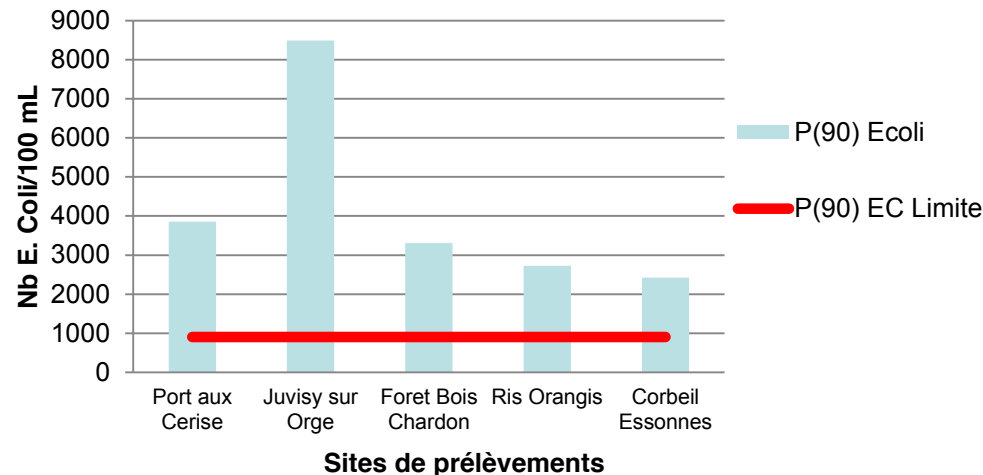
Avancement de la démarche



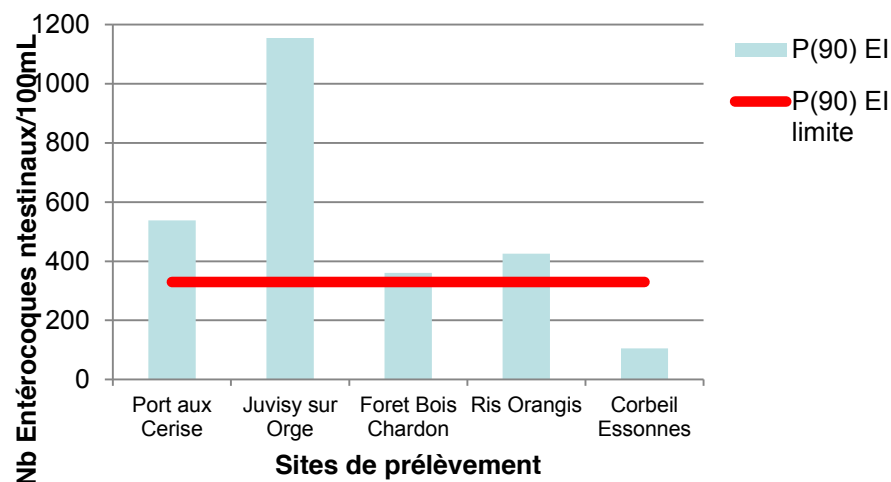
Synthèse du groupe de travail du 09/10/2018

- Présentation de la réglementation sur la Baignade
- Présentation de la campagne de mesures 2018 sur 5 sites
- Discussion autour des résultats et des perspectives pour l'année 2019
- Rédaction un rapport de synthèse sur la campagne de mesures

Comparaison des P90 pour E.Coli avec la limite de qualité suffisante



Comparaison des P90 pour les entérocoques Intestinaux avec la limite de qualité suffisante



Synthèse du groupe de travail du 16/10/2018

- Installation du groupe de travail
- Présentation de la démarche du Projet
- Réflexions sur la faisabilité, les contraintes et le cadre réglementaire du projet
- Réflexions sur les enjeux autour de la Seine en matière d'aménagement, de cadre de vie



DANS l'eau



SUR l'eau

Des baignades...



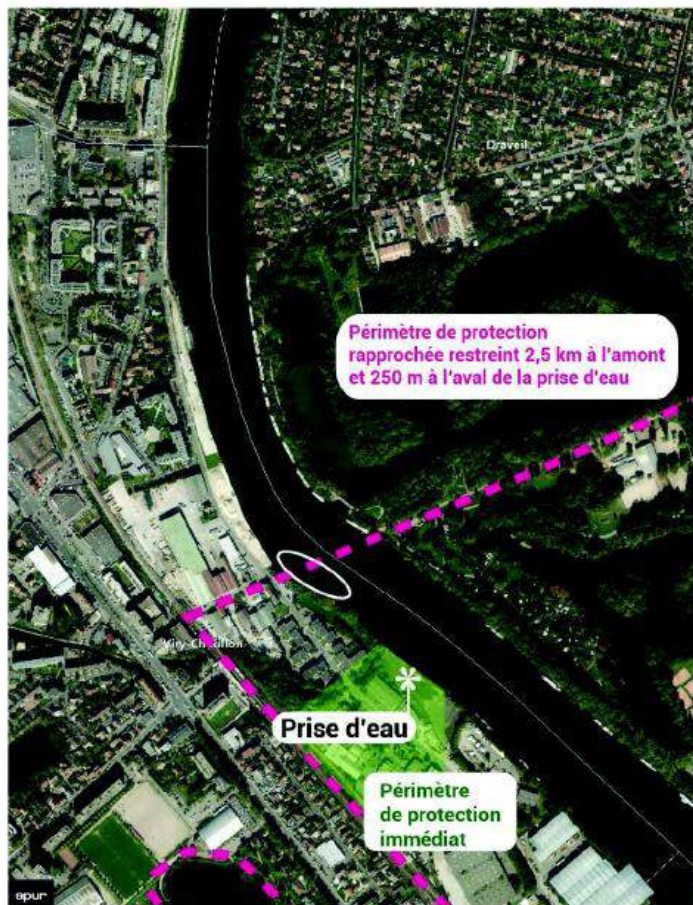
AU BORD de l'eau

Le projet de baignade à VIRY - CHATILLON

La prise en compte de l'assainissement

Viry-Chatillon: un site de baignade inscrit au projet Baignade de la Métropole

Port de Châtillon



Communes

Viry-Chatillon

EPT

Grand Orly Seine Bièvre / T12

Département CD91

Accessibilité

Transport existant :
Juvisy (RER C / D), Gare de Viry-Chatillon (RER D)

Trafic fluvial

Dense
36 à 56 bateaux / jour en moyenne
13 000 à 20 000 bateaux / an

Type de baignade envisageable

Baignade sur un établissement flottant de petite taille préconisé du fait du battage important lié au port

Contexte

- Site proposé par EPT 12
- Site localisé en RG côté Viry-Chatillon
- Activités nautiques à proximité : Port aux Cerises, Ile de loisirs...



Contraintes identifiées en septembre 2018

Contraintes de navigation

- Activités industrielles dans le chenal de navigation (remous) à priori incompatible avec une baignade à proximité
- Battage important du fait de l'exploitation du port industriel
- Zone en courbe
- Études de trajectographie à prévoir ;
- Proximité du chenal de navigation pour les bateaux montants

Contraintes liées à l'environnement et au patrimoine

- Périmètre classé en zone N au PLU, autorisant seulement le maintien des activités existantes

Qualité de l'eau 2024

- Hors du périmètre étudié par le SIAAP
- Nécessitant la mise en œuvre d'études complémentaires et le cas échéant, un traitement local adapté ou une autre ressource en eau
- Campagne de mesure de la qualité de l'eau menée par Eau du Sud Parisien: point de mesure «Viry-Chatillon» à l'amont du site de baignade et campagne

de mesure de la qualité de l'eau menée par le CD91 : points de mesure «Juvisy-sus-Orge» à l'aval et «Orge» à l'amont

Contraintes d'occupation et d'usages

Sur les berges:

- Canalisations GRT gaz en RG
- Canalisations TRAPIL à proximité
- À proximité du port industriel de Viry-Chatillon en RG

Sur le plan d'eau :

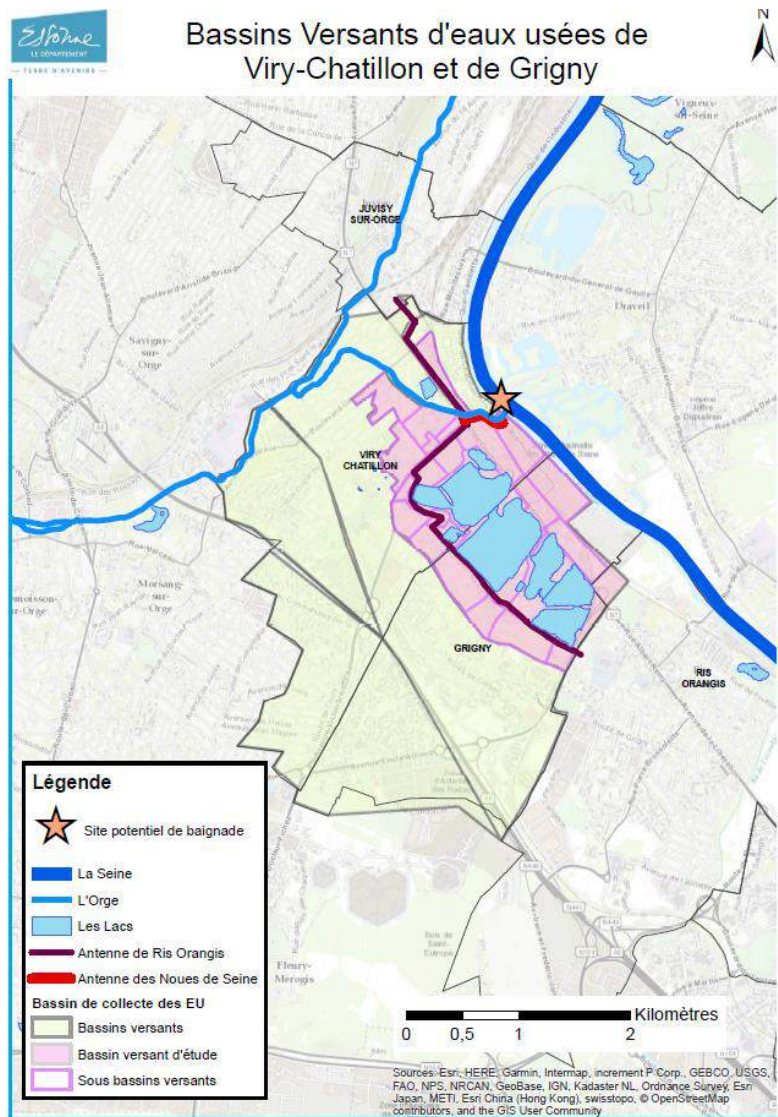
- Sites à l'aval du périmètre de protection rapprochée restreint de la prise d'eau
- Activités industrielles
- Dans l'hypothèse d'un déploiement du site de baignade plus au sud, compatibilité avec la prise d'eau à étudier

Améliorer la qualité bactériologique de la Seine

Deux axes d'intervention: la mise en conformité des branchements et une gestion à la source des eaux pluviales

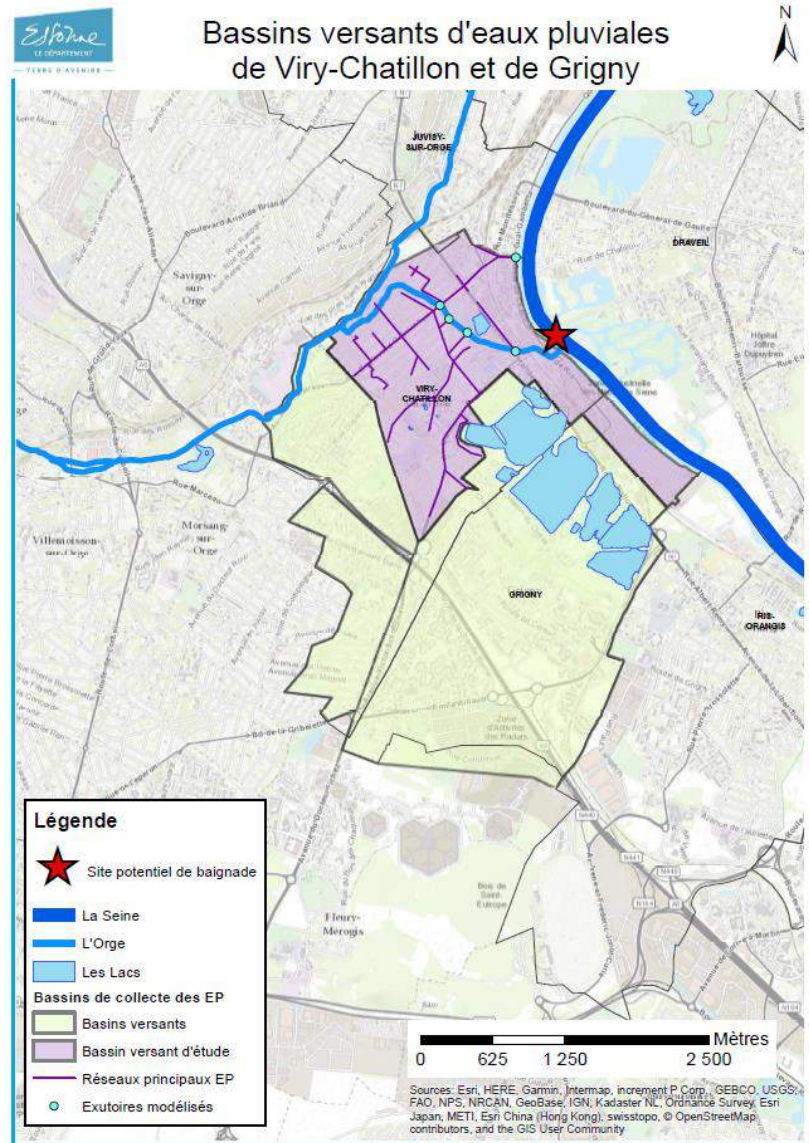
- **Gestion à la source des eaux pluviales**
 - Objectif: limiter les pics de pollution bactériologique par temps de pluie
 - Outils: PLU, opérations d'aménagements, opérations de requalifications, actions de désimperméabilisation
- **Mise en conformité des branchements**
 - Objectif: limiter la pollution chronique et les a coups de temps de pluie
 - Outils: campagne de diagnostic des mauvais branchements, aides financières pour la mise en conformité

Analyse des bassins versants eaux usées: Les sources de pollutions ponctuelles



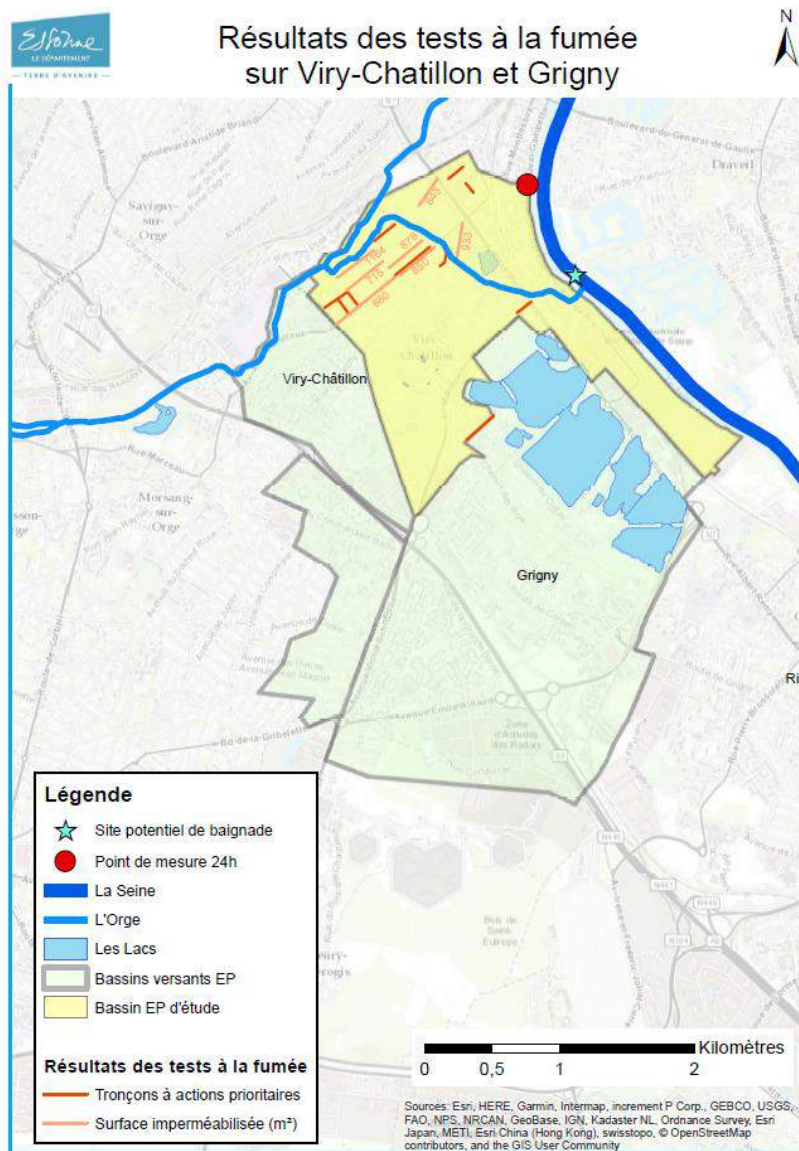
- Source des données: SDA CALE 2011-2012 (Hydra-Setec)
- Bassin de collecte amont: Bassin de l'antenne de Ris
- Risques potentiels de dégradation qualité:
 - Débordement de l'antenne des noues de Seine
 - Débordement de l'antenne de Ris
- Taux de remplissage des antennes: (selon sda 2011)
 - 100% par temps sec antenne des noues de Seine
 - Antenne de Ris

Analyse des Bassins versants d'eaux pluviales: les sources de pollutions ponctuelles



- Non superposition des bassins versants EU/EP
- Une grande partie des rejets orientés via La Morte Rivière en direction de la Seine
- BV prioritaire en terme de recherche de mauvais branchements en première approche

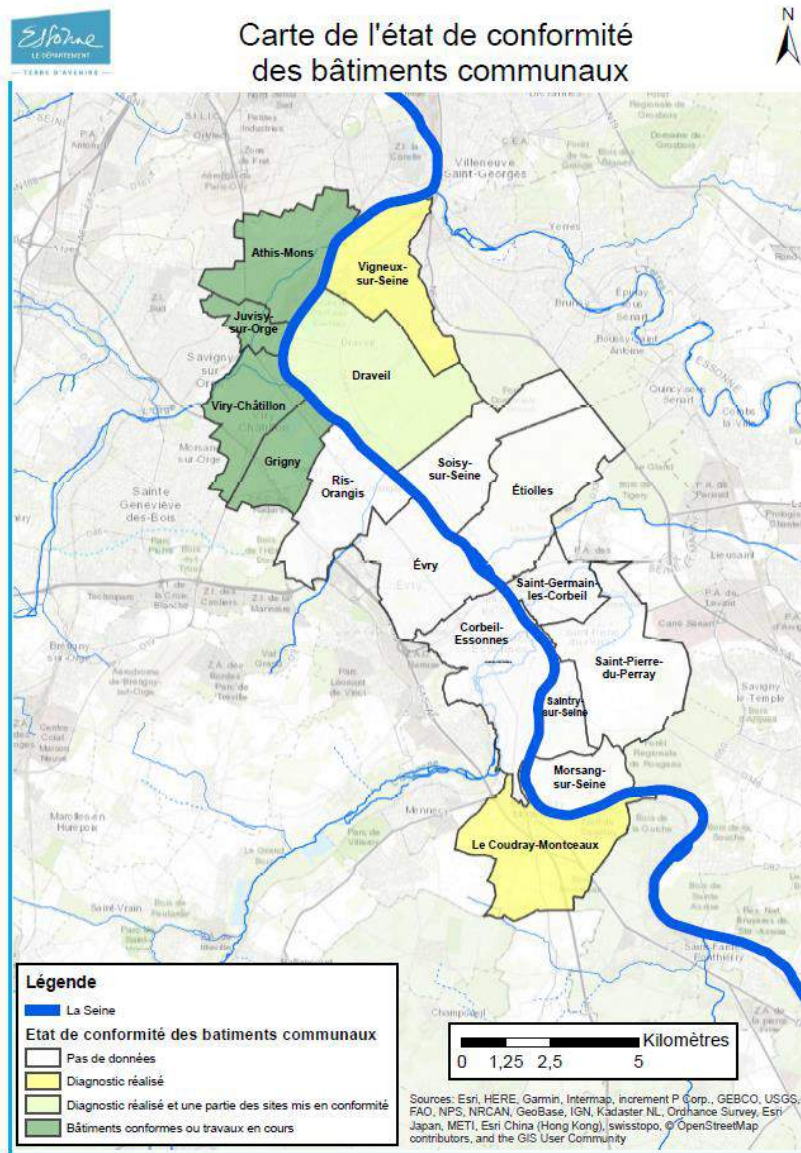
Des secteurs d'intervention prioritaires déterminés



- Tests à la fumée réalisés dans le cadre du schéma directeur
- Analyse des rejets d'eaux pluviales sur le seul point qui coule par temps sec (rue de Chatillon, entre le 20 et 21 mars 2012)

DCO	DBO5	MES	NTK	P
EH	EH	EH	EH	EH
3337	2512	925	5399	562

Les démarches exemplaires: la mise en conformité des bâtiments communaux



- En conformité: Viry, Grigny, Athis Mons, Juvisy sur Orge
- Diagnostics réalisés: Syage, Le Coudray Montceaux
- Démarche de contrôle en réflexion: Corbeil-Essonnes
- Autres communes : pas de données
- Possibilité de subventions importantes pour le contrôle et la mise en conformité

La baignade: un enjeu de communication

Un imaginaire à construire

- Les actions départementales
 - Création d'une page internet dédiée
 - Création d'une identité visuelle
 - Création d'un programme d'événements en lien avec la Seine et les communes riveraines
- Un évènement majeur « Le Big Jump » le 14 juillet 2019

**DIMANCHE 14
JUILLET 2019**

www.bigjump.org



**BIG JUMP**

**PASSONS À L'ACTION
ET PROTÉGEONS NOS
RIVIERES !**

Retrouver la Seine en Essonne

Comité de pilotage

Hôtel du département - 12 février 2019

Ouvrir les champs des possibles

L'état des lieux des recherches et des projets

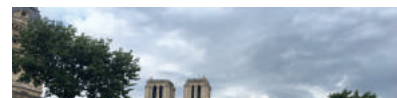


Cahier sur les baignades
Maison de Banlieue - 2010



DIAGNOSTIC / ETAT DES LIEUX
DU
TOURISME FLUVIAL ET
FLUVESTRE EN SEINE-AMONT

Année 2018



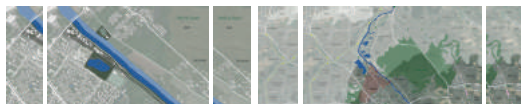
Diagnostic du tourisme fluvial et fluvestre
en Seine Amont
Voie Navigable de France - 2018



Plan vélo
Grand Paris Sud - en cours



Ville de Ris-Orangis
SCHÉMA DIRECTEUR D'AMÉNAGEMENT ET DE PROGRAMMATION DE L'AXE SEINE
Livraison « Scénarios programmatiques – Vers un schéma directeur »
Phase 2 | 24 avril 2018



Projet « Axe Seine »
Ville de Ris-Orangis - en cours

Réalisation d'un bilan d'un point de vue paysage et urbanisme du site
inscrit des rives de Seine dans le département de l'Essonne.

Comité de Pilotage n°2
4 Mai 2018

DRIEE Ile de France – 12 cours Louis Lumière - 94307 VINCENNES

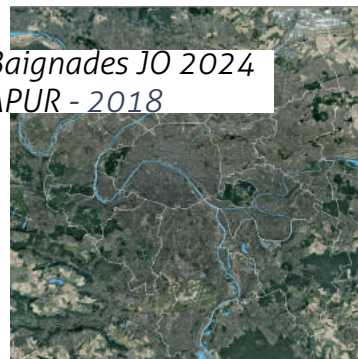
Bilan du site inscrit des Rives de Seine
DRIEE - 2018



Baignade en Seine et en Marne
premiers éléments

Périmètre Métropole du Grand Paris
Tome 1 - CADRE

Baignades JO 2024
APUR - 2018



Valorisation des berges de Seine
Grand Paris Sud - en cours

Grand Paris Sud



Étude de définition d'un programme
pluriannuel d'aménagement et de
valorisation des berges de Seine
SIARCE - 2015

Mandat	SEGI	Élaboré par : Anne-Laure Thiery Vérifié par : Geneviève Mouton	Num : 14 005
Sous-traitants	URBAN ECO	Bénédictine Morel Marion Longin-Lime	Date : 05/12/2014



Projet de territoire
Grand Paris Sud - en cours

Projet territorial
Grand-Orly-Seine-Bièvres - 2018



Ouvrir les champs des possibles

Des projets pour un projet de territoire



Cahier sur les baignades
Maison de Banlieue - 2010



Année 2018



Plan vélo
Grand Paris Sud - en cours

Position du CAUE

- Apporter un regard global pour UN projet commun ,
- Articuler les actions menées par les différents acteurs ,
- Nourrir l'imaginaire autour de la Seine et des possibles,



SCHEMA DIRECTEUR D'AMENAGEMENT ET DE PROGRAMME D'AMENAGEMENT
Livrable « Scenarios programmatiques - Vers un schéma directeur »



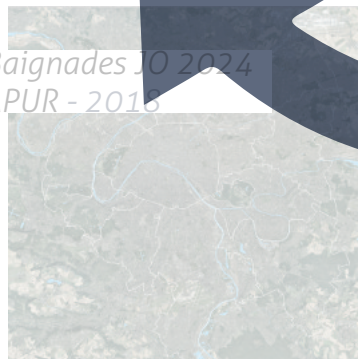
Projet « Axe Seine »
Ville de Ris-Orangis - en cours

Plan de développement de la Seine
DRIF - 2018



apur
ATELIER PARISIEN
D'URBANISME
Baignade en Seine et en Marne
premiers éléments
Périmètre Métropole du Grand Paris
Tome 1 - CADRE

Baignades JO 2024
APUR - 2018



Diagnostic du tourisme fluvial et fluvestre
en Seine Amont

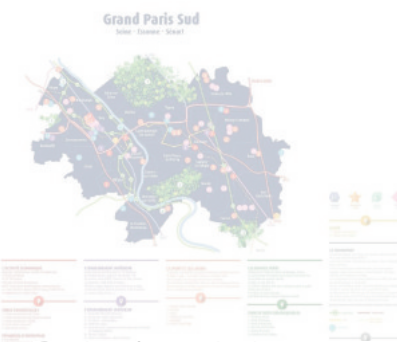
Voie Navigable de France - 2018



Valorisation des berges de Seine
Grand Paris Sud - en cours



Etude de définition d'un programme
d'aménagement et de valorisation des berges de Seine
SIARCE - 2015



Projet de territoire
Grand Paris Sud - en cours

Projet territorial
Grand-Orly-Seine-Bièvres - 2018



Les paysages de la grande Seine

Le port

Le Havre

Parc Naturel Régional
des Boucles de la Seine Normande

Rouen

Le Havre - port maritime
international

Le Parc des Boucles de la
Seine

Rouen - deux rives

Parc Naturel Régional
du Vexin Français

Mantes-la-Jolie

Forêt de
Saint-Germain

Saint-Germain-en-Laye

Gennevilliers
Paris centre

Ivry-sur-Seine

La Seine du Val-de-Marne

Juvisy

La Seine en Essonne

Corbeil-Essonnes

Forêt de Sénart
des aux Pavéurs

Melun

Forêt de Saint-Etienne

Parc Naturel Régional
du Gâtinais Français

Fontainebleau

Forêt de
Fontainebleau

Saint-Germain-en-Laye, un
belvédère sur la Seine

Paris - la Seine
cœur de ville

Melun, la Seine
enveloppe le centre

Les carrières

Les carrières

La Seine en Essonne

Représentative de la diversité des paysages de la Seine

antes-la-Jolie

Forêt de
Saint-Germain

Saint-Germain-en-Laye

Gennevilliers

Paris-centr

Ivry-sur-Seine

Juvisy

Forêt de Sénart

île aux Paveurs

Corbeil-Essonnes

Fontainebleau

Forêt de
Fontainebleau

Les carrières

La Seine en Essonne, des fronts
urbains ponctuels

La Seine en Essonne, des rives
naturelles et forestières

La Seine en Essonne

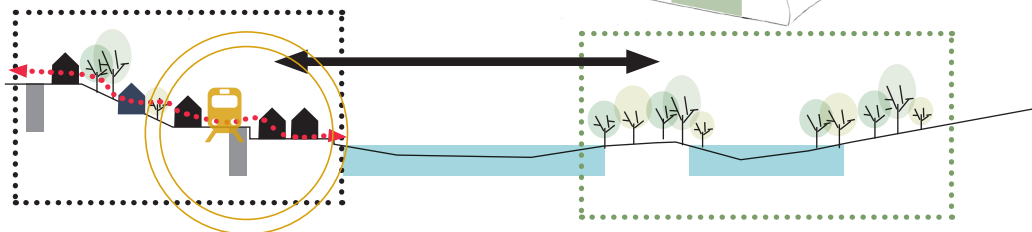
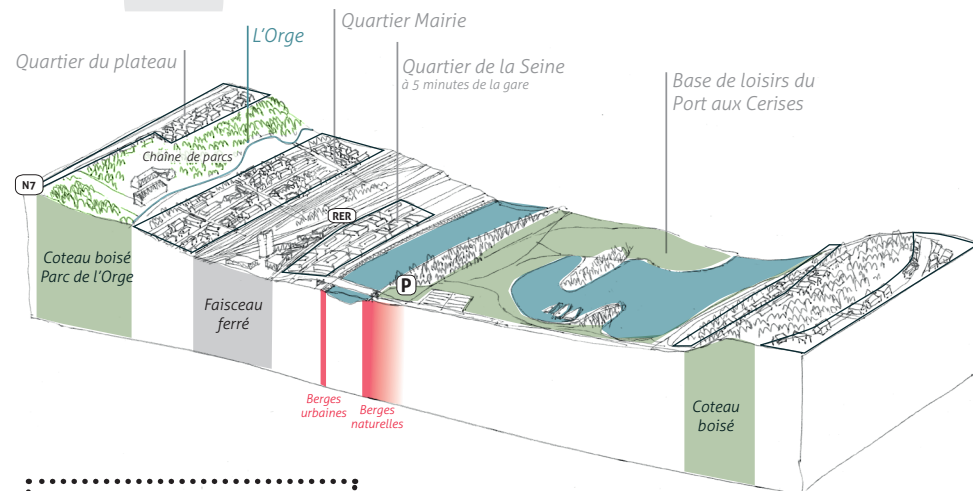
Grigny, la Seine industrielle

Corbeil-Essonnes, la Seine et
l'Essonne comme structures

Des coteaux boisés, « habités »
et ouverts sur la vallée

Les grandes séquences

1 La Seine du quotidien

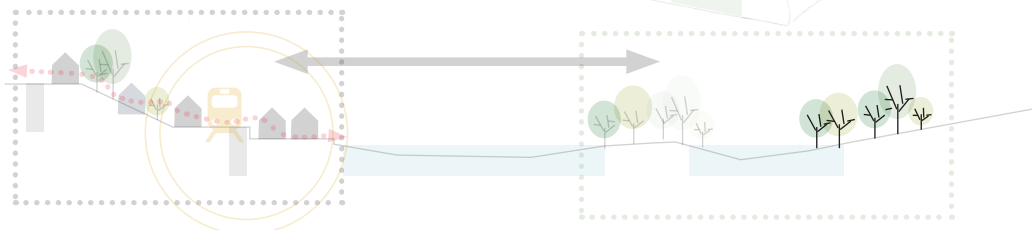
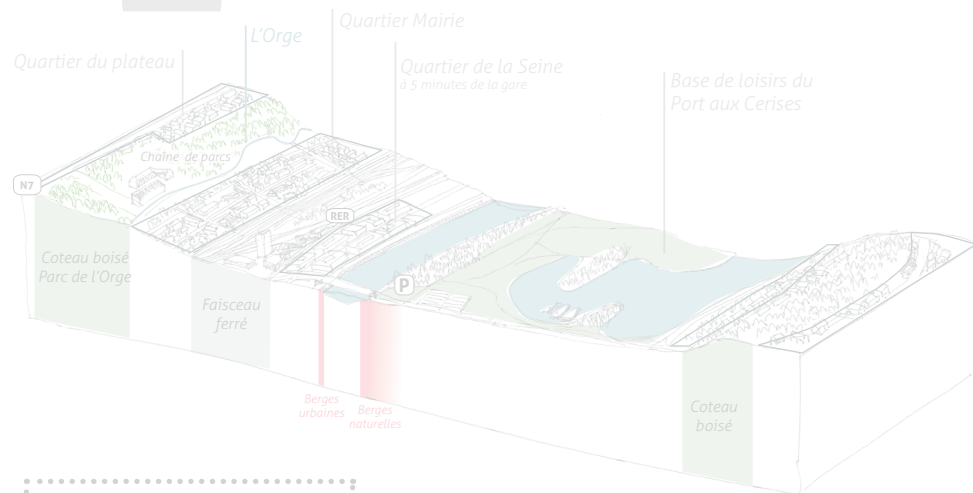


- + Améliorer les liens entre les rives,
- + Faciliter les parcours depuis le plateau vers la plaine alluviale,
- + Faire des gares, des interfaces régionales pour découvrir la Seine.

Les grandes séquences

1

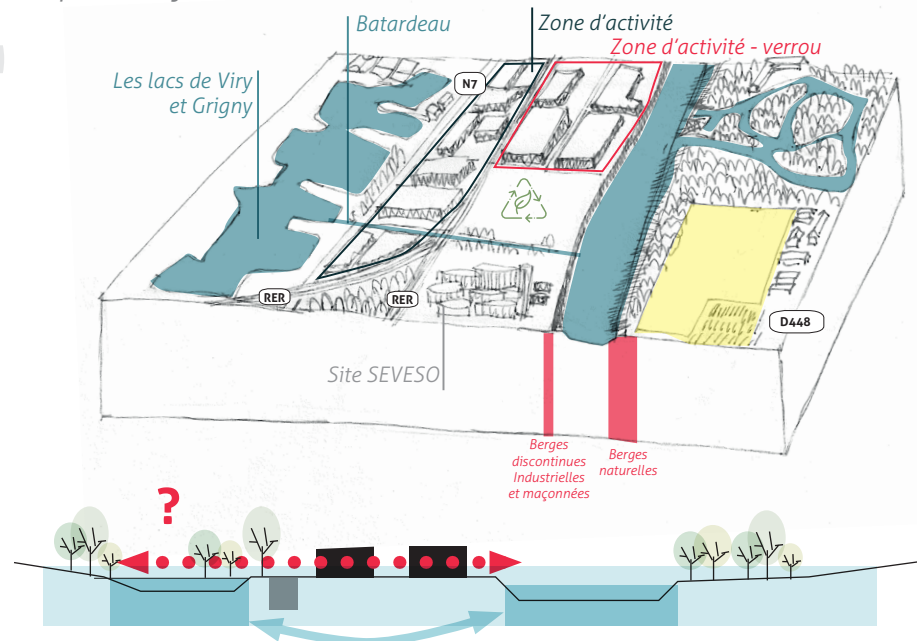
La Seine du quotidien



- + Améliorer les liens entre les rives,
- + Faciliter les parcours depuis le plateau vers la plaine alluviale,
- + Faire des gares, des interfaces régionales pour découvrir la Seine.

2

Des espaces productifs au contact de la Seine

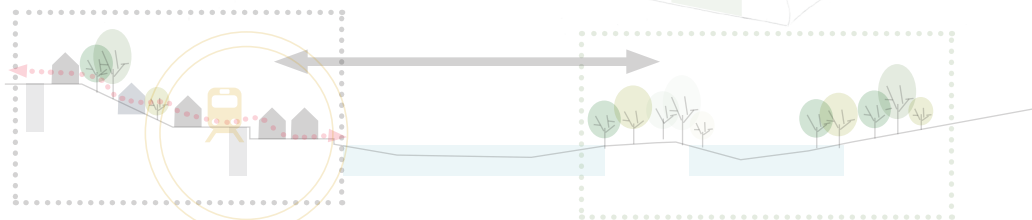
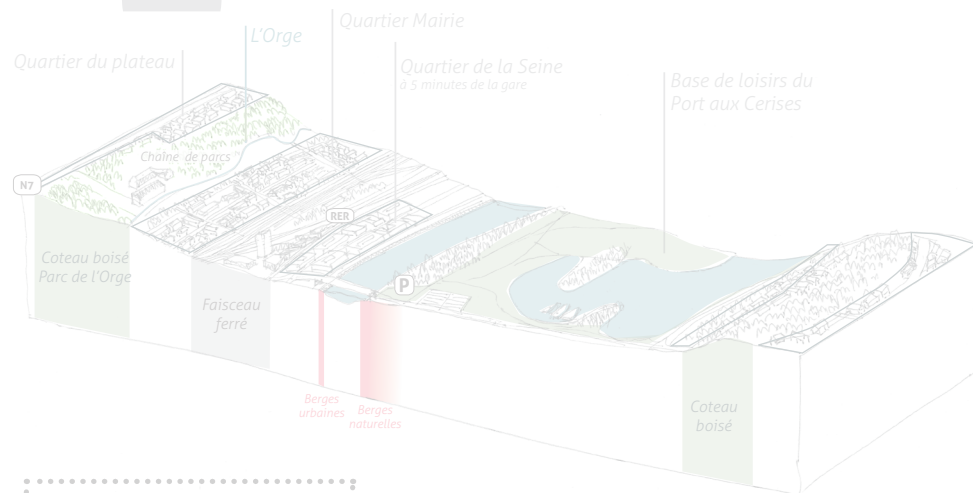


- + Assurer la cohabitation entre espaces économiques, aménités urbaines et les espaces naturels,
- + Renforcer le lien entre la Seine et ses espaces de divagation,
- + Prendre conscience de l'épaisseur de la Seine.

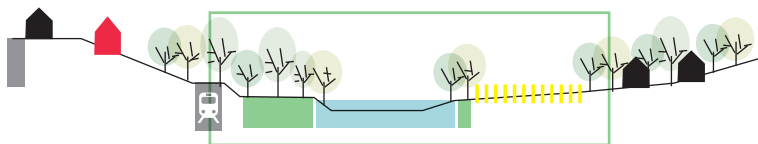
Les grandes séquences

1

La Seine du quotidien



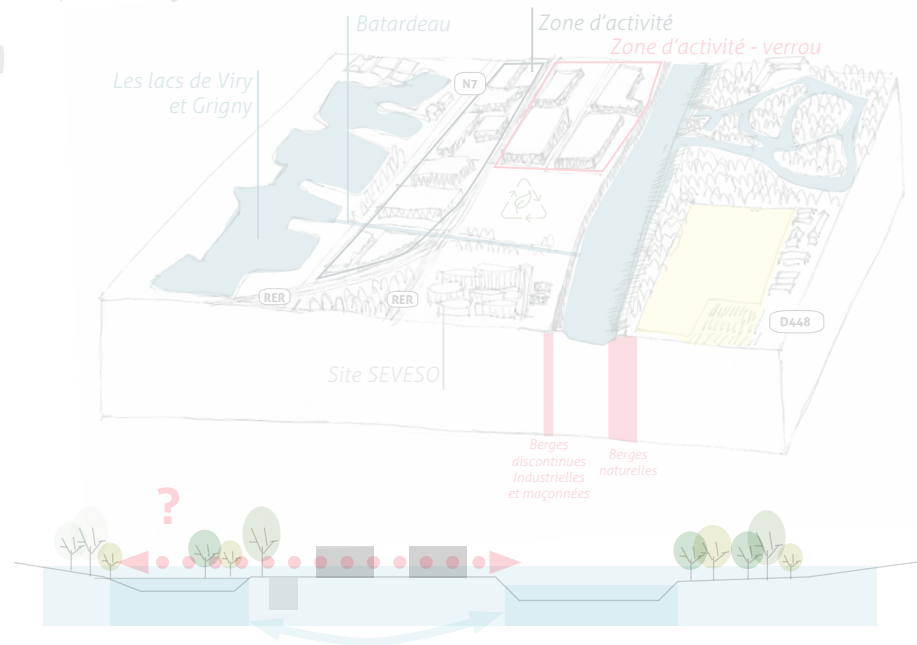
- + Améliorer les liens entre les rives,
- + Faciliter les parcours depuis le plateau vers la plaine alluviale,
- + Faire des gares, des interfaces régionales pour découvrir la Seine.



- + Révéler les continuités écologiques, (TVB)
- + Valoriser le patrimoine fluvial,
- + Assurer une continuité et une complémentarité des usages.

2

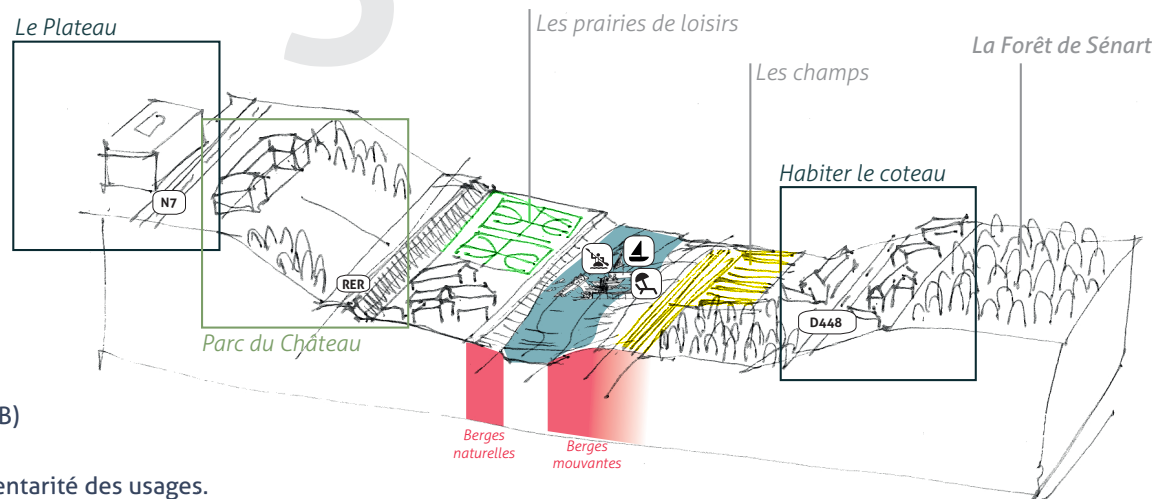
Des espaces productifs au contact de la Seine



- + Assurer la cohabitation entre espaces économiques, aménités urbaines et les espaces naturels,
- + Renforcer le lien entre la Seine et ses espaces de divagation,
- + Prendre conscience de l'épaisseur de la Seine.

3

La nature et le sport comme fil conducteur



La Seine, une figure territoriale à retrouver

Les grands enjeux



● Baignade à Corbeil

© Collection MPV

● Plage à Ris-Orangis

© CAUE



● Ponton JO 2024

© locaponton



● Champrosay - Renoir

© Musée d'Orsay - RMN

- 1 La Seine, un bien naturel pour les essonniens
- 2 Un réseau écologique intercommunal
- 3 L'adaptation du territoire aux altérations climatiques
- 4 Le bien-être des Essonniens et des visiteurs
- 5 Les atouts naturels, sportifs et touristiques de la Seine
- 6 Des projets locaux au service d'un projet de territoire partagé

La Seine en Essonne

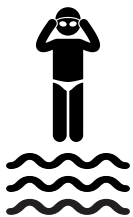
Un corridor écologique pour des usages variés



DANS l'eau



Ancienne baignade
Corbeil-Essonne



SUR l'eau



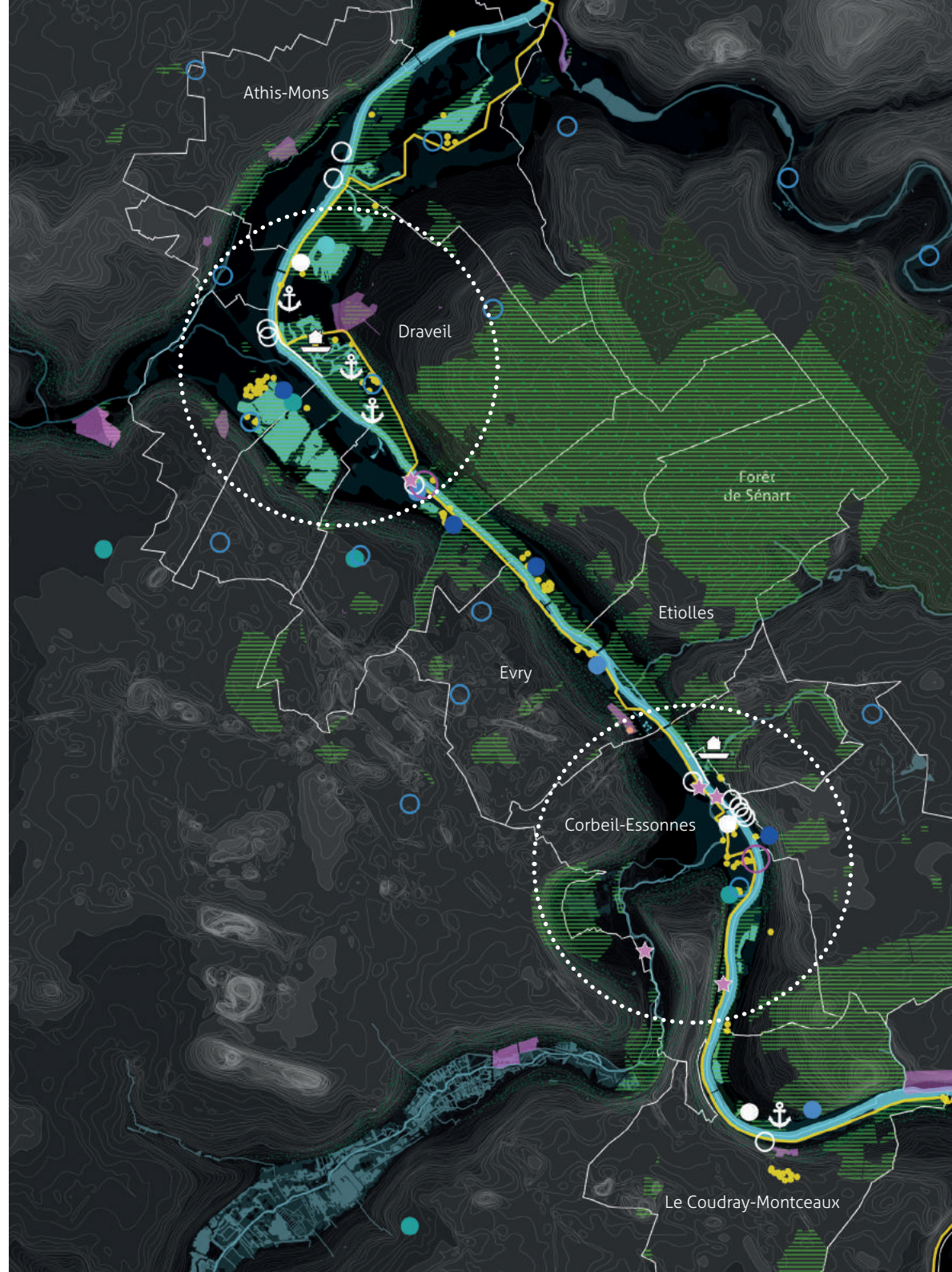
Ecole de Voile
Ris-Orangis



AU BORD de l'eau



Quais de Seine
Draveil



La Seine en Essonne

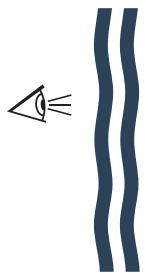
Une vallée naturelle à parcourir et à traverser



Longer



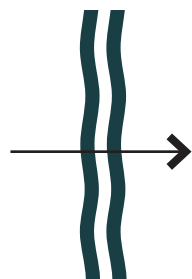
Chemin de halage
Evry



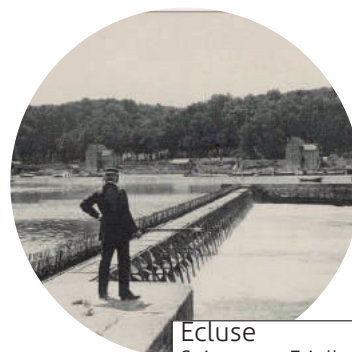
Appréhender



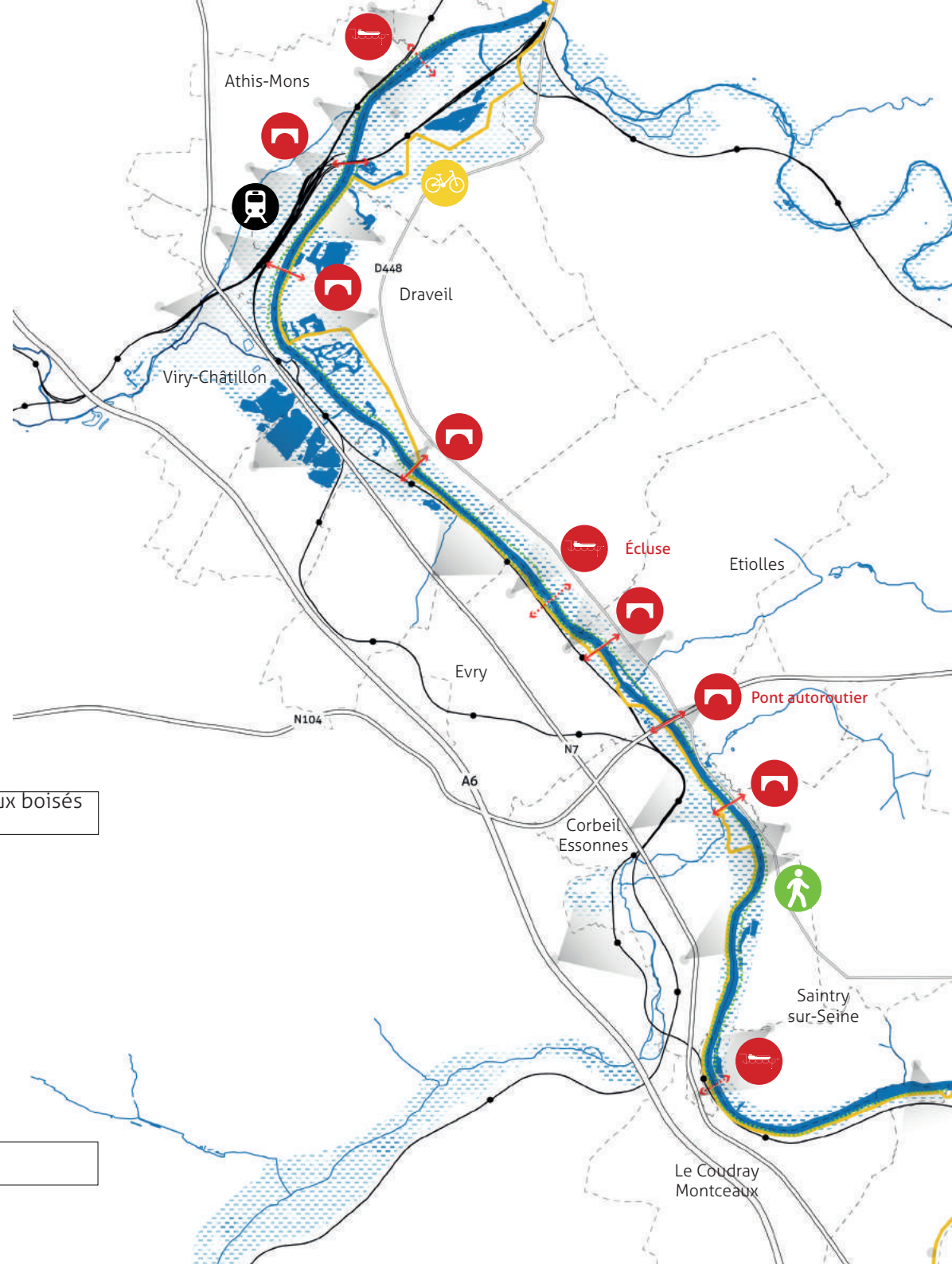
Mail historique et coteaux boisés
Grand-Bourg



Traverser



Ecluse
Soisy-sous-Etiolles



Construire un projet commun

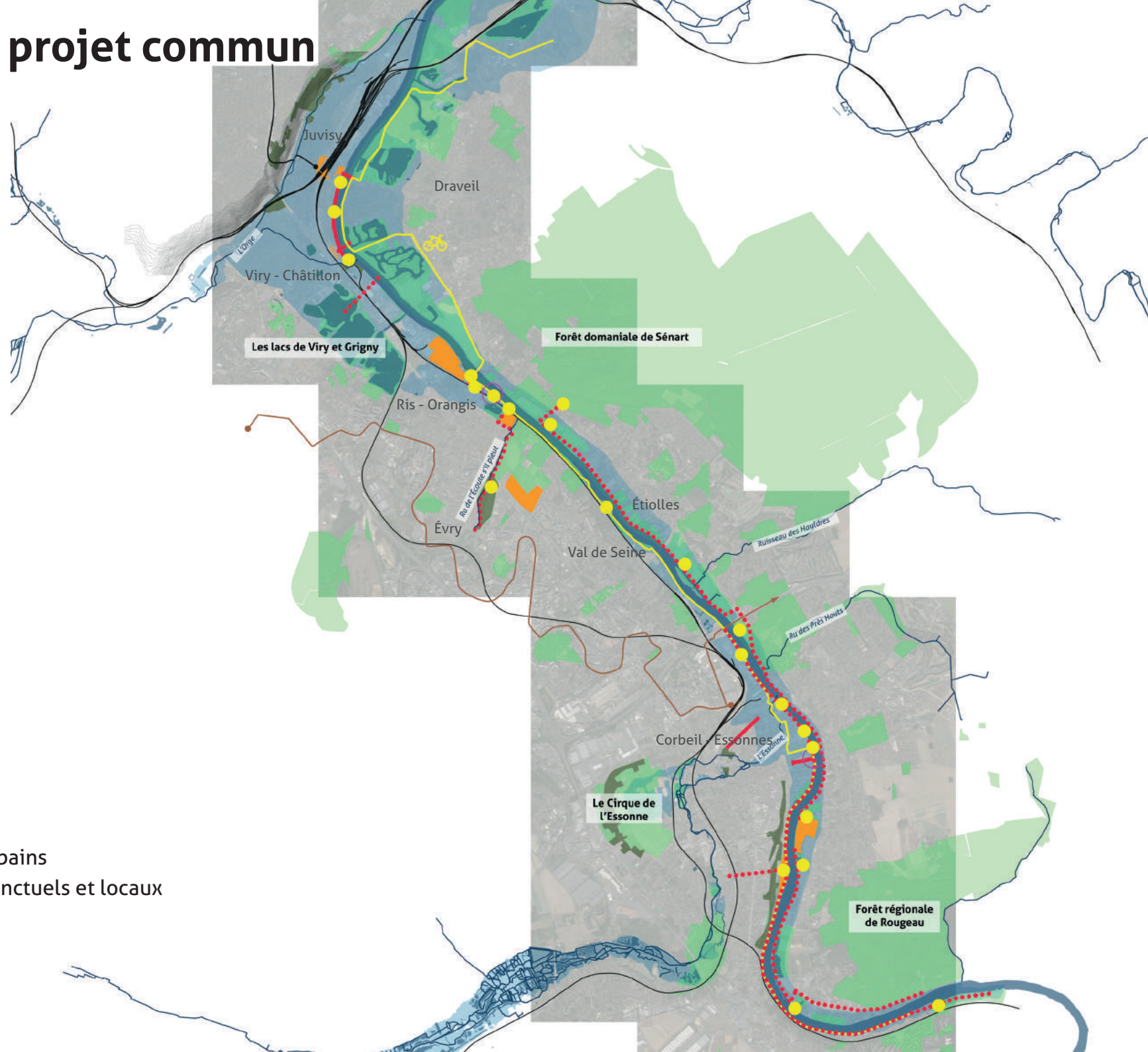
Des actions engagées

Les liaisons :

-  Aménagées
-  En réflexion
-  Eurovélo 3
-  TZen 4
-  RER D

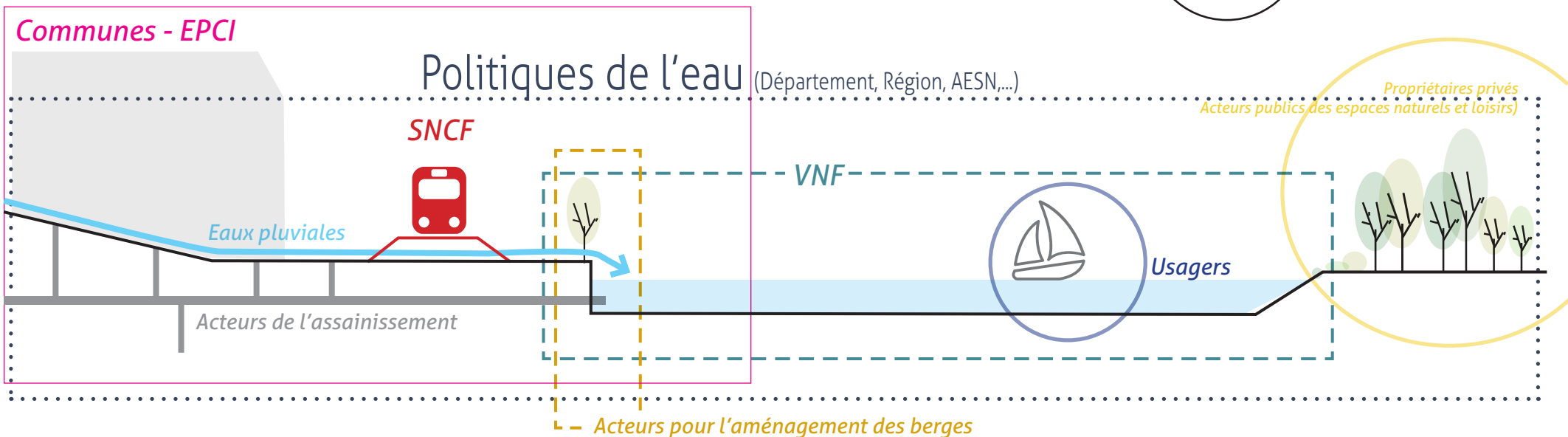
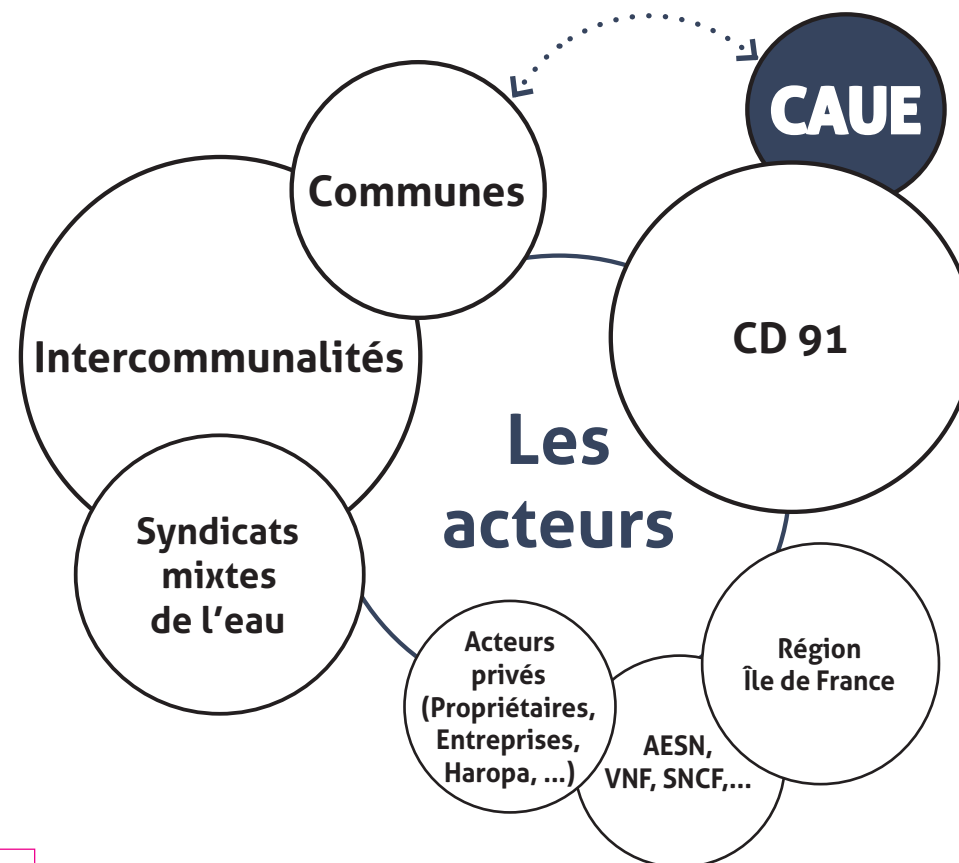
Les projets :

-  Les projets urbains
-  Les projets ponctuels et locaux



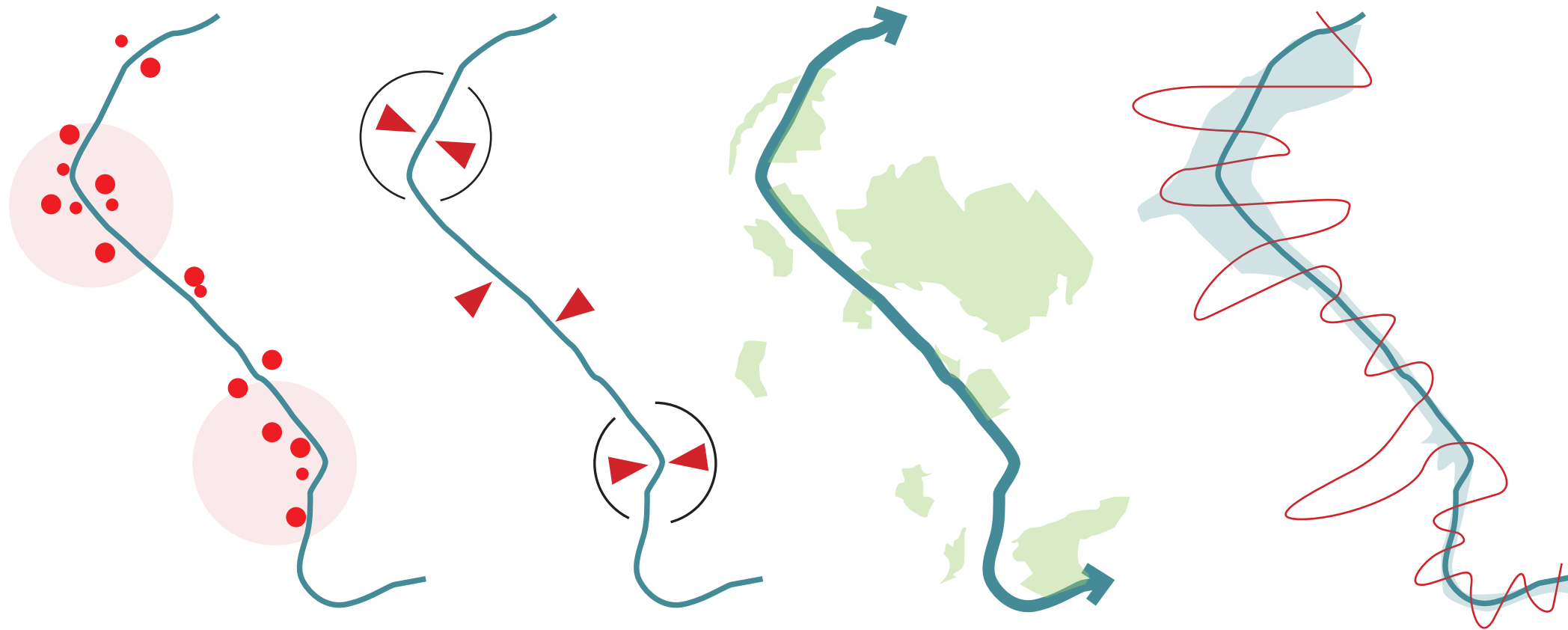
Construire un projet commun

Agir ensemble et de manière complémentaire



Construire un projet commun

Coordonner les actions pour initier une dynamique départementale de reconquête du Fleuve



Favoriser la diversité
des actions

Retourner les villes
sur le fleuve

Renforcer le linéaire
et les continuités écologiques

Retrouver l'épaisseur
de la Seine

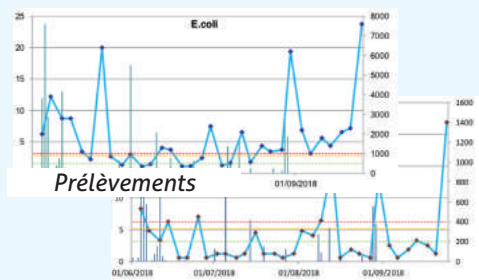
Agir et valoriser

Moyens d'actions possibles

QUALITÉ DE L'EAU



Observatoire de la qualité de l'eau

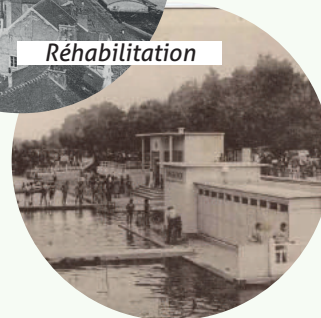


Charte des bonnes pratiques

ASSAINISSEMENT



AMÉNAGEMENT



TEMPORAIRE & ÉVÉNEMENTIEL



COMMUNICATION



Cahier des actions



Labels

eae
Essonne
Aménagement
Exemplaire
#4
l'eau ressource vitale



Articles

Station d'épuration Innovante



Expositions



Les missions pour 2019

Accompagner et relayer

Le Département

Politiques départementales / Soutien financier

Le CAUE
Association

Le Service de l'Eau

Stratégie du projet

Analyse de la qualité de l'eau

Direction de la communication et de l'information

Création du logo et du site internet

Diffusion des actions et des événements en lien avec le projet

Direction des sports

Direction de l'Animation territoriale
de l'attractivité et des contrats (DATAC)

...

Grand Orly Seine Bièvres
Intercommunalités
Grand Paris Sud
Val d'Yerres Val de Seine

Vigneux-sur-Seine
Soisy sur Seine
Viry-Châtillon
Saint-Pierre-du-Perray
Saint-Germain-lès-Corbeil
Ris-Orangis
Athis-Mons
Évry
Corbeil-Essonnes
Draveil
Grigny
Morsang-sur-Seine
Le Coudray-Monceaux
Saintry-sur-Seine
Juvisy-sur-Orge
Communes

Accompagnement des communes en
lien avec le projet

Animation des événements

Les partenaires identifiés

ARS

Agence de l'Eau Seine Normandie

Les Syndicats des Eaux

Les Associations

Autres services du département

SNCF

...

Légende

Mission pour la **qualité de l'eau**

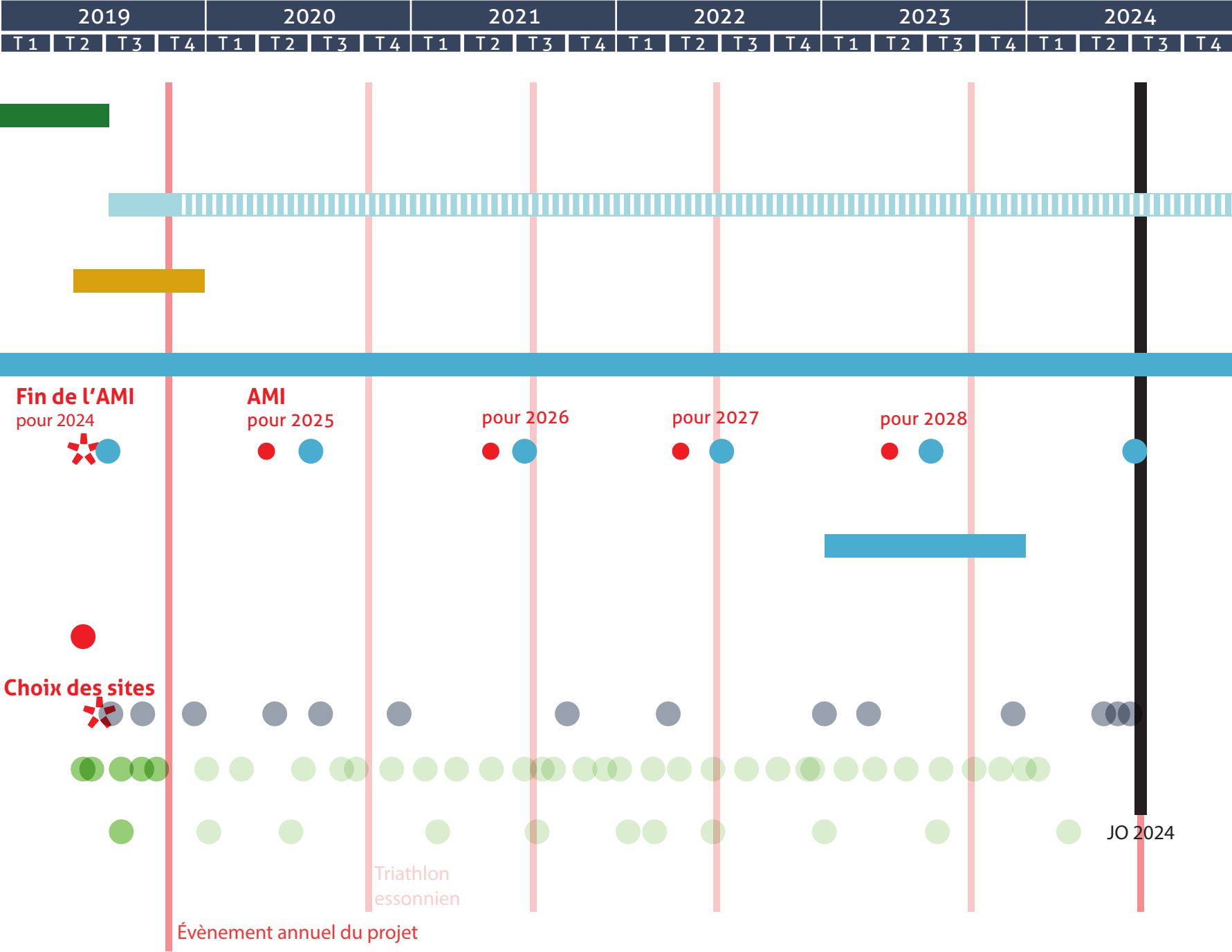
Mission pour l'**aménagement**

Mission pour la **communication** du projet

Les propositions de travail pour les prochains mois

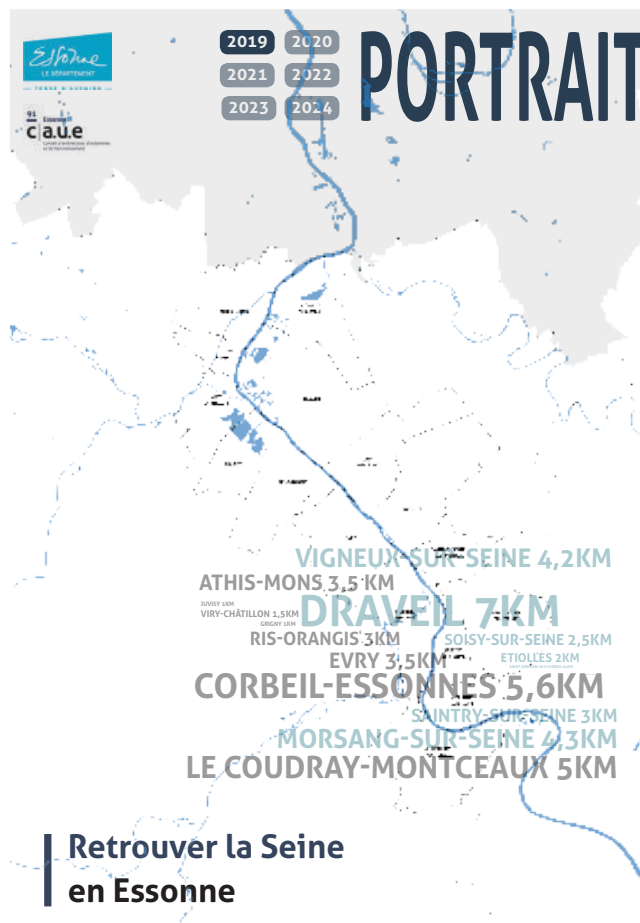
- Arrêter la liste des sites de mesure avec les acteurs locaux pour l'horizon 2024
- Construction de la campagne de mesures
 - Harmoniser les paramètres et les méthodes avec les suivis qualité dans le cadre du projet Métropole
 - Mobiliser les différents acteurs (syndicats, CA, Suez) pour avoir le suivi le plus pertinent
- Analyse des impacts de l'assainissement
 - Analyse plus fine des SDA en fonction des sites de mesure
 - Analyse des RAD/RPQS 2017 pour déterminer les taux de NC des branchements par zone de collecte et les zones prioritaires et données d'exploitation
 - Analyse des PLU et zonages pluviaux
- Prochain COTECH « qualité de l'eau et assainissement » en avril

Calendrier



Comprendre et connaître le territoire

Des livrets thématiques co-produits



A. Luez aluez@cd-essonne.fr - 01 60 91 96 87
Y. Bardet ybardet@cd-essonne.fr - 01 60 91 97 27
V. Kauffmann vkauffmann@caue91.asso.fr
C. Mancel cmancel@cd-essonne.fr
A. Linge alinge@caue91.asso.fr
V. André vandre@cd-essonne.fr