

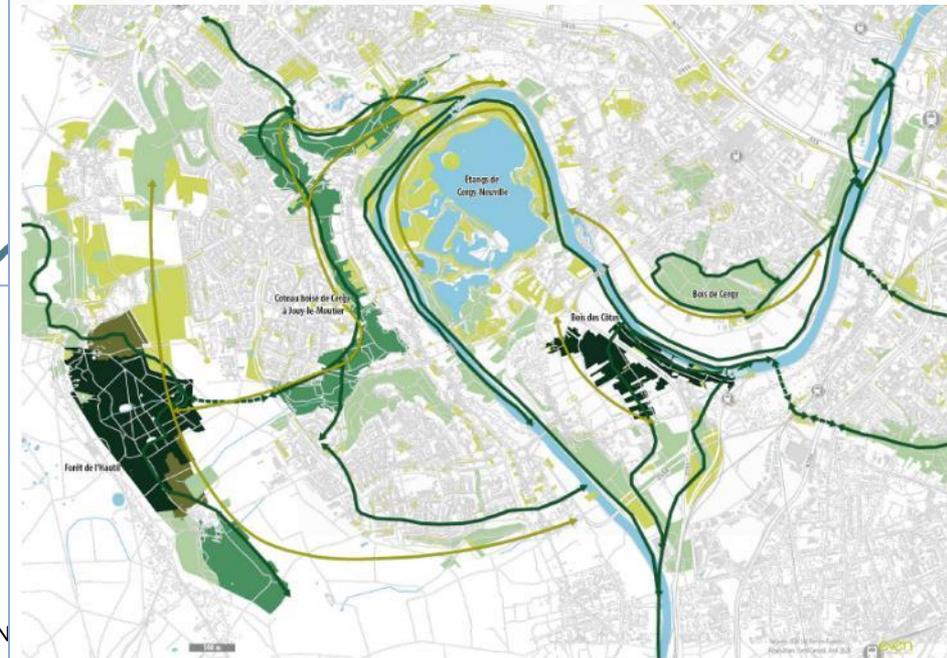
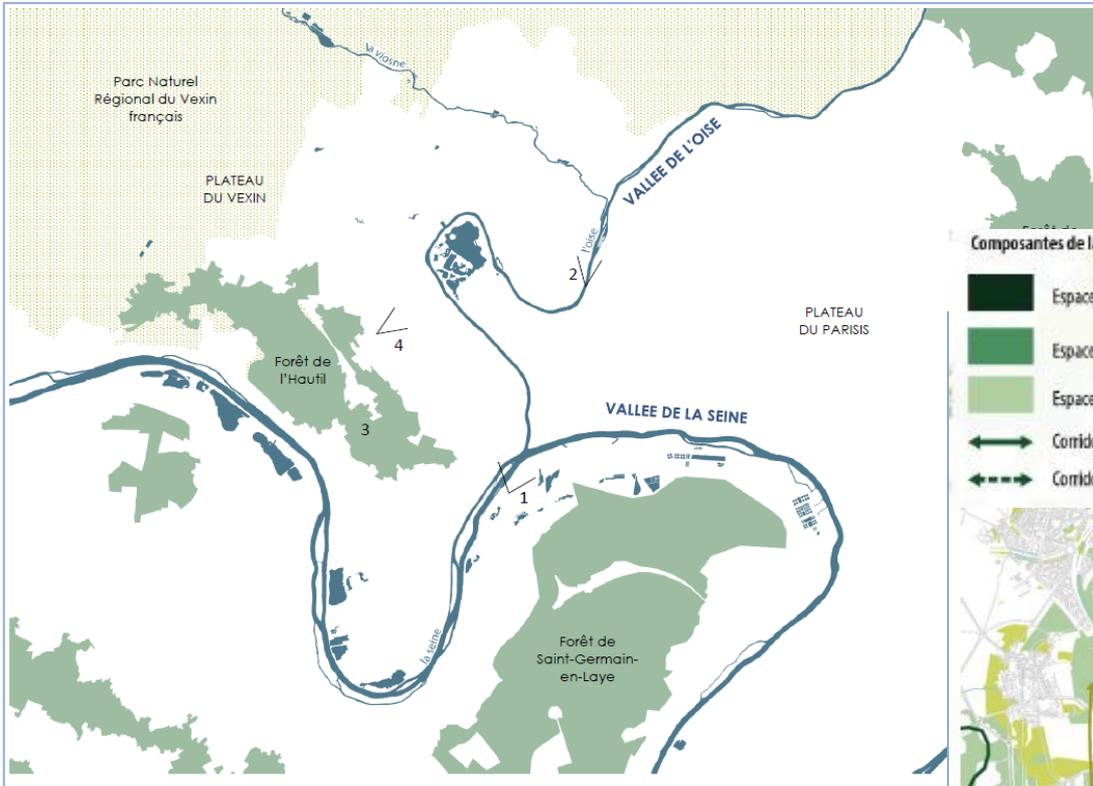
RÉHABILITATION ÉCOLOGIQUE ET PAYSAGÈRE DE BASSINS ARTIFICIELS À CERGY-PONTOISE

Date : 25 janvier 2023

Concours Capitale Française pour la Biodiversité

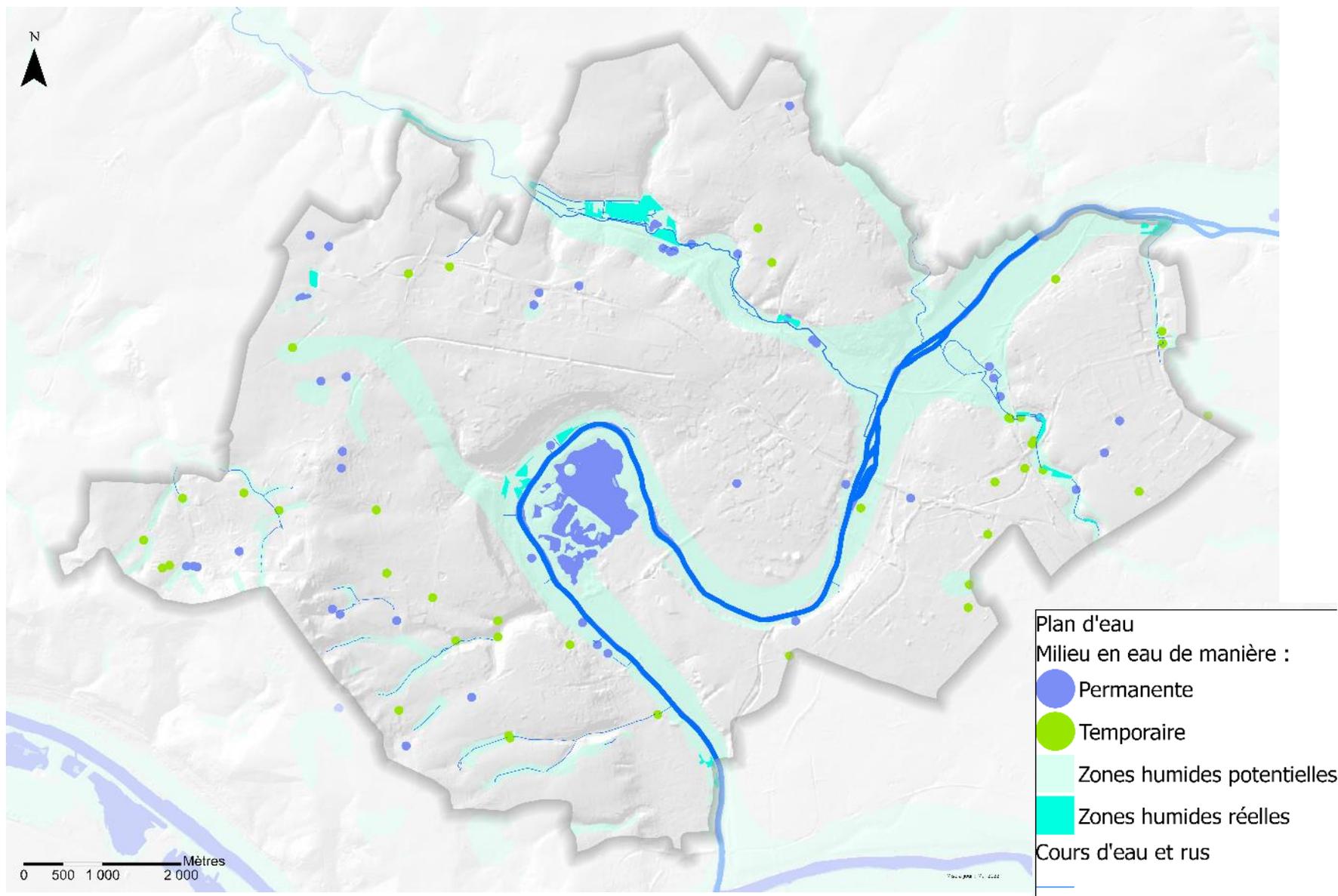


Cergy – Pontoise, entre plateaux et vallées



REHABILITATION

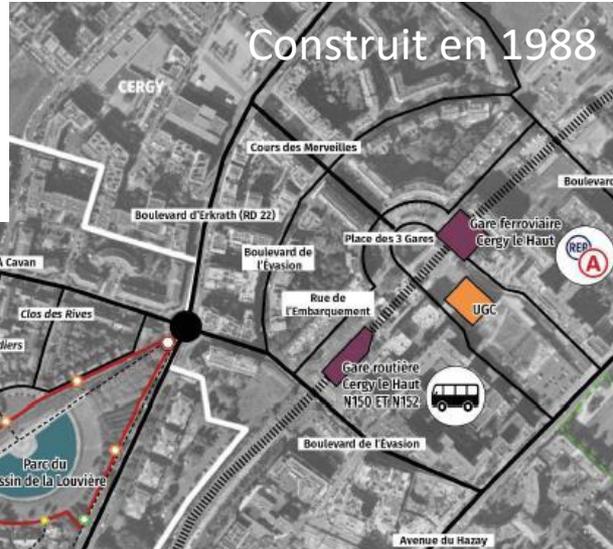
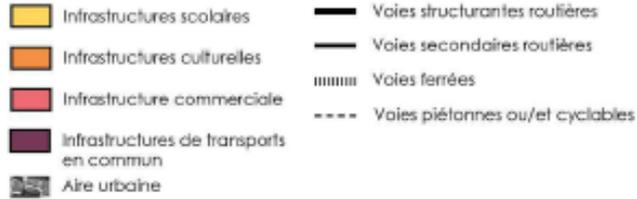
Une trame bleue en milieu urbain



LE BASSIN DE LA LOUVIERE COURDIMANCHE

Réalisation 2022

LE BASSIN DE LA LOUVIÈRE ETAT INTIAL



- Parc ceinturé par le bâti
- Bassin proposant une morphologie singulière : omniprésence du « cercle »
- forme en « amphithéâtre » : ambiance scénique affirmée
- ouvrage bétonné, matériau étendard des années 60/80
- Faible valeur écologique : masses arborées et arbustives monospécifiques, absence de végétation de milieux aquatiques et humides...



→ Aménagement typique des années 80 où les bassins de rétention des eaux pluviales, étaient pensés uniquement pour pallier le risque d'inondation et non pour être également vecteurs d'usages, d'appropriations et d'appui/développement de la trame verte et bleue.

LE BASSIN DE LA LOUVIÈRE

LE PROJET

Cout :
635 k€

MOE
amont :
avril 2020
à mai
2021

Travaux :
déc 2021
à juin
2022

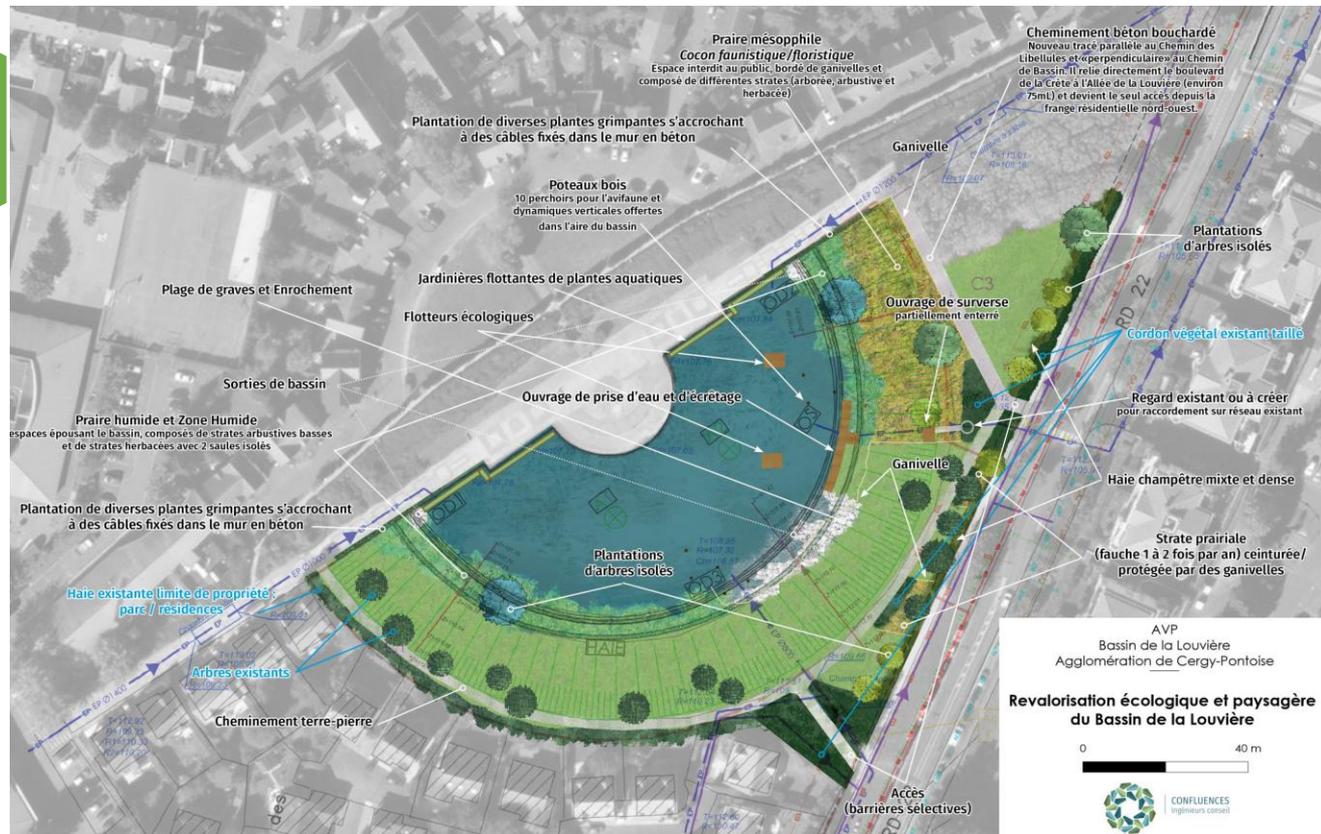
Echelle :
2,3 ha

Auto-
financement

MOE :
Confluences
Entreprises
: Terideal –
Lachaux

Valorisation écologique et paysagère du bassin

- Réinviter la promenade
- Créer des habitats diversifiés



LE BASSIN DE LA LOUVIÈRE AVANT/APRÈS TRAVAUX



2020 - Avant travaux



2022 - Travaux



2022 - Après travaux

LE BASSIN DE LA LOUVIÈRE AVANT/APRÈS TRAVAUX



LE BASSIN DE LA LOUVIÈRE

DÉTAILS DE L'AMÉNAGEMENT



Ceinture
d'hélophytes,
plage de
graves et
enrochements



Radeaux
flottants

Perchoirs

Panneaux
pédagogiques



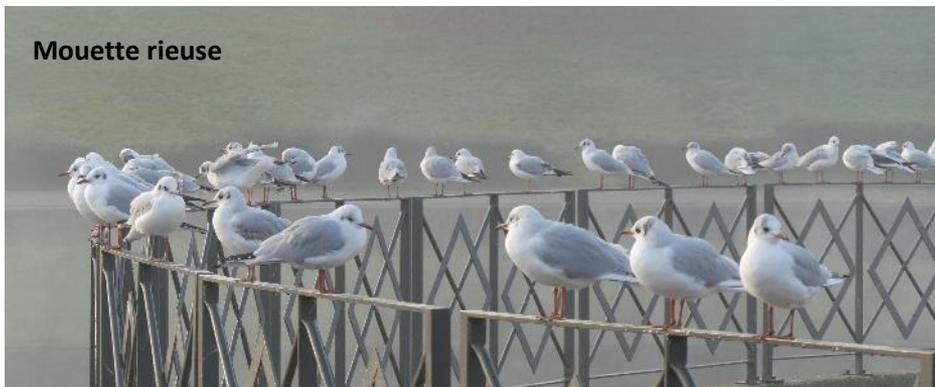
UNE RÉALISATION DE L'AGGLOMÉRATION DE CERGY-PONTOISE

LE BASSIN DE LA LOUVIÈRE



SUIVIS ECOLOGIQUES TEMPS ZERO

Mouette rieuse



Amphibiens
0 espèce

Insectes
3 Odonates
2 Papillons

Oiseaux
13 espèces

Végétation
Pas de
relevés
2022



Héron cendré



Agrion porte-coupe

LE BASSIN DU PARC FRANCOIS MITTERRAND CERGY

Réalisation 2012



UNE EXPERIENCE AVEC PLUS DE RECUL REALISATION 2012

Les ambitions du projet

Création du bassin : 1971 « Une ville à la campagne devenue jardin »

2009 : diagnostic et projet de réhabilitation du parc dans globalité

Conserver les bassins comme colonne vertébrale du parc

Redonner une identité au parc

Reprendre l'étanchéité et les équipements de fontainerie

Proposer des aménagements vertueux et durables



UNE EXPERIENCE AVEC PLUS DE RECUL REALISATION 2012

Le projet

2009 lancement des études et marchés

2012 travaux de réhabilitation

Végétalisation de berges en pentes douce

Retrait des fontaines, traitement biologique par phytoépuration

Aération des bassins

Investissement : 1,5 M€ Réduction du coût de fonctionnement de gestion des bassins



2010



Proposition
d'aménagement

EVOLUTION PAYSAGERE



2011



2022



2012

2010



2022



INTERET ECOLOGIQUE



Amphibiens
0 espèce

Insectes
>10
Odonates

Oiseaux
>20
espèces

Végétation
Pas de
relevés
2022



<https://natureenville.cergyponoise.fr/>

