

↘ Débat public

Projet d'aménagement de la Bassée

Réunion du 10 janvier 2012
Pont-sur-Seine



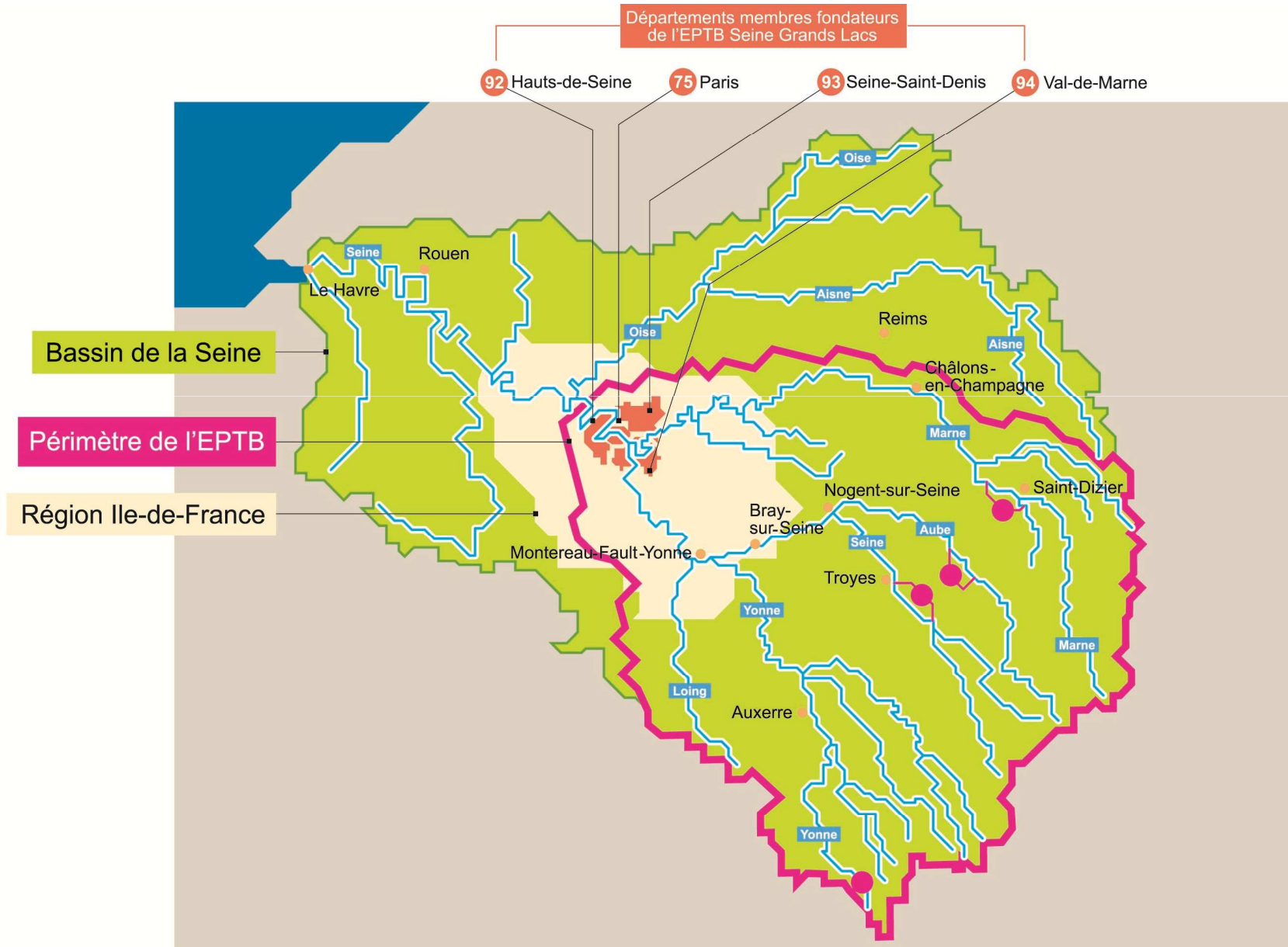
SOMMAIRE



- 1. L'EPTB Seine Grands Lacs**
- 2. Les inondations, un risque majeur en Ile-de-France**
- 3. Un projet de bassin pour agir sur l'impact des crues de l'Yonne**
- 4. Le bénéfice hydraulique et socio-économique de l'aménagement de la Bassée**
- 5. Le bénéfice environnemental de l'aménagement de la Bassée**
- 6. Le descriptif technique de l'aménagement**
- 7. L'intégration au territoire**
- 8. Le planning et le coût prévisionnel du projet**

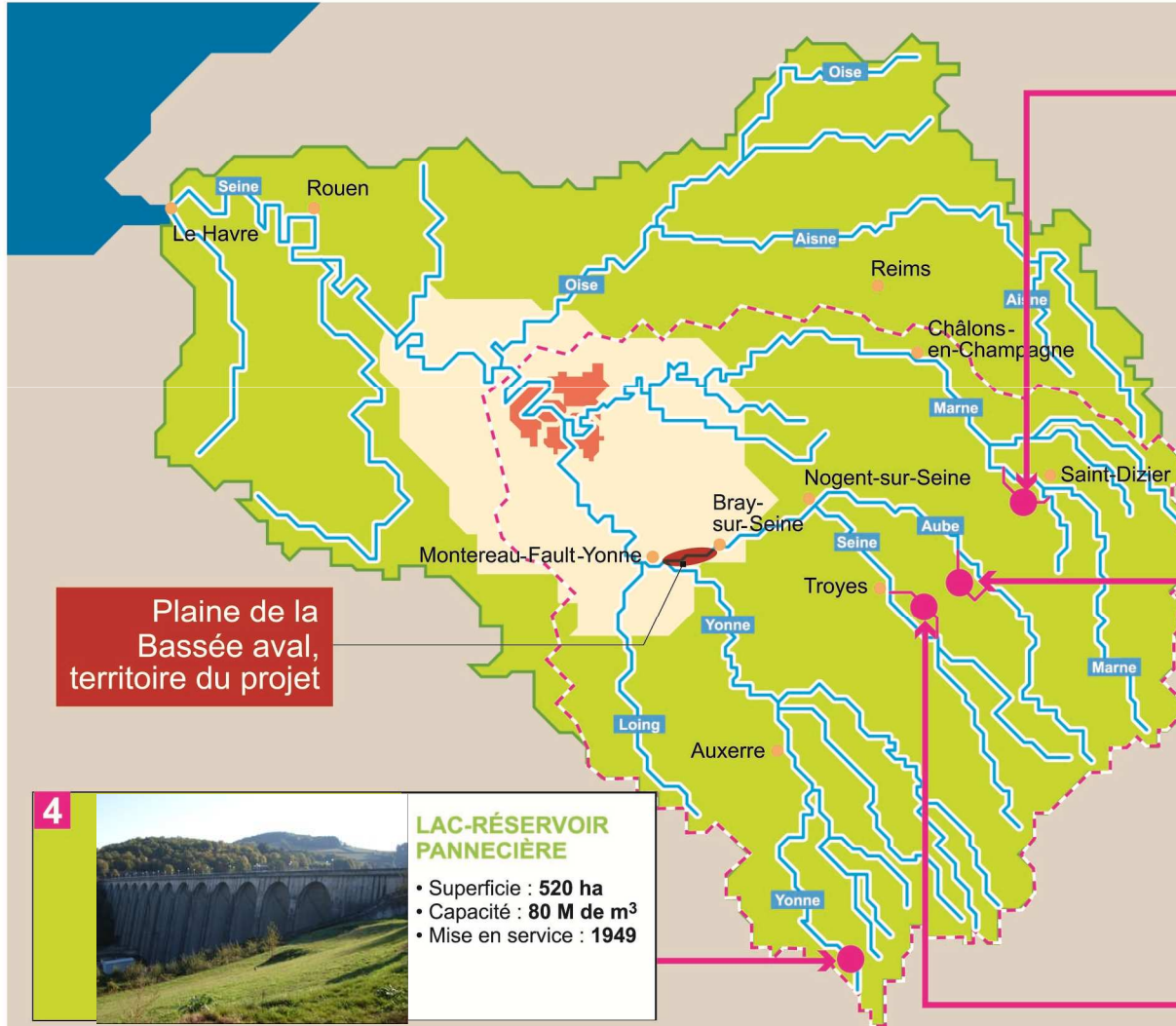
L'EPTB Seine Grands Lacs

L'EPTB Seine Grands Lacs



Les ouvrages gérés par l'EPTB Seine Grands Lacs

L'EPTB Seine Grands Lacs



Plaine de la Bassée aval, territoire du projet



LAC-RÉSÉROIR PANNECIÈRE

- Superficie : 520 ha
- Capacité : 80 M de m³
- Mise en service : 1949



LAC-RÉSÉROIR MARNE

- Superficie : 4 800 ha
- Capacité : 350 M de m³
- Mise en service : 1974



LAC-RÉSÉROIR AUBE

- Superficie : 2 320 ha
- Capacité : 170 M de m³
- Mise en service : 1990

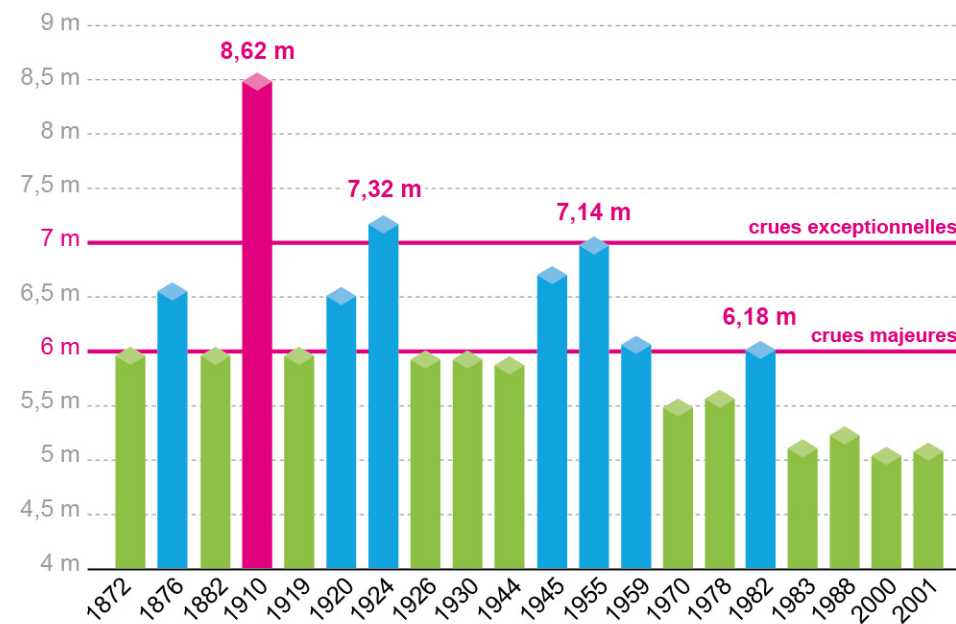


LAC-RÉSÉROIR SEINE

- Superficie : 2 300 ha
- Capacité : 205 M de m³
- Mise en service : 1966

Le risque inondation en Ile-de-France

Le risque inondation en IDF



Les principales crues depuis 1872 à l'échelle du pont d'Austerlitz

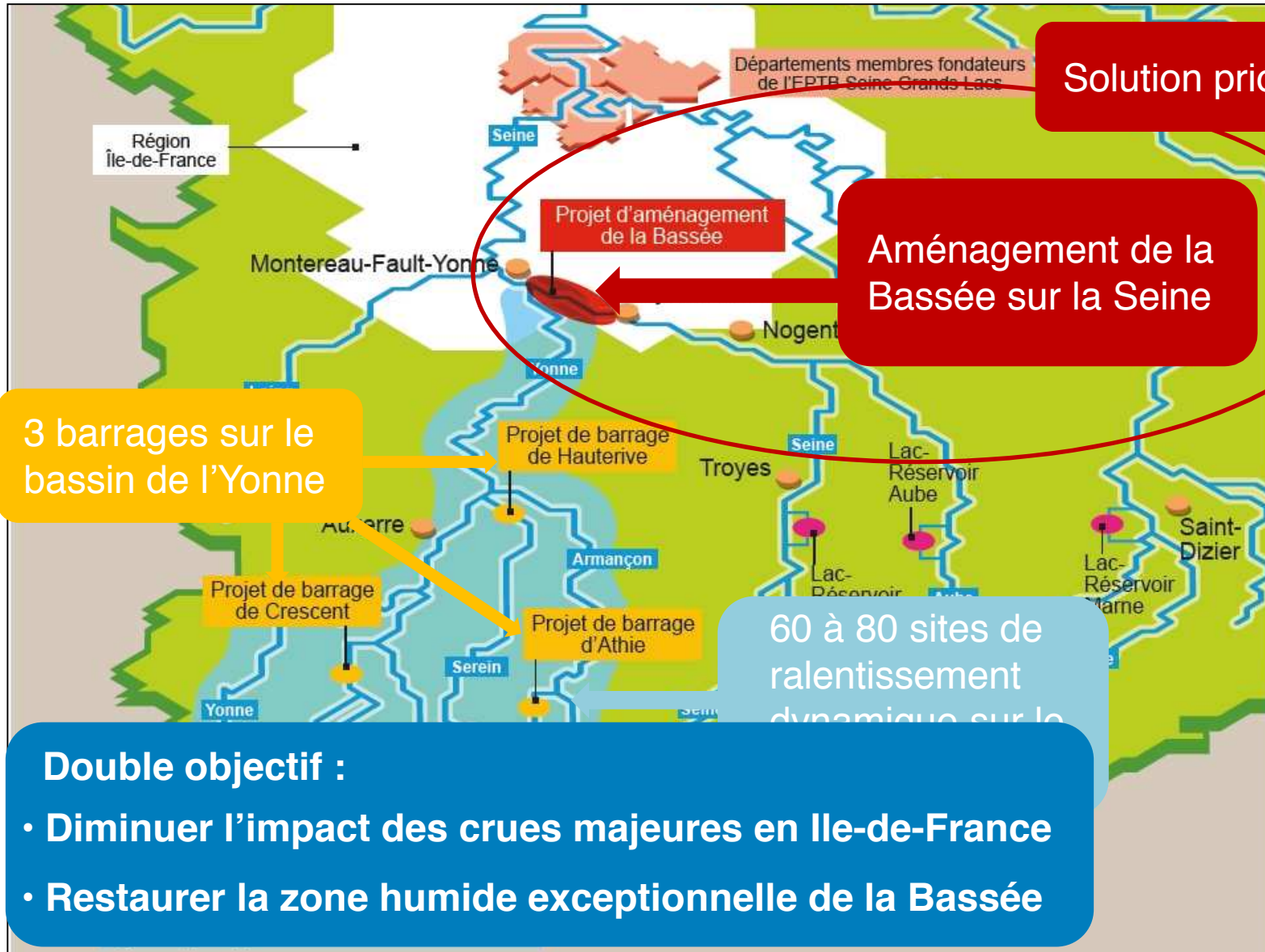
Pour une crue de même hauteur que 1910:

- 850 000 habitants en zone inondable
- 2 millions en zone de fragilité électrique
- 2,7 millions en zone de fragilité AEP
- 170 000 entreprises touchées

17 milliards
d'euros de
dommages
de surface

Un projet de bassin pour agir sur l'impact des crues de l'Yonne

Le risque inondation en IDF



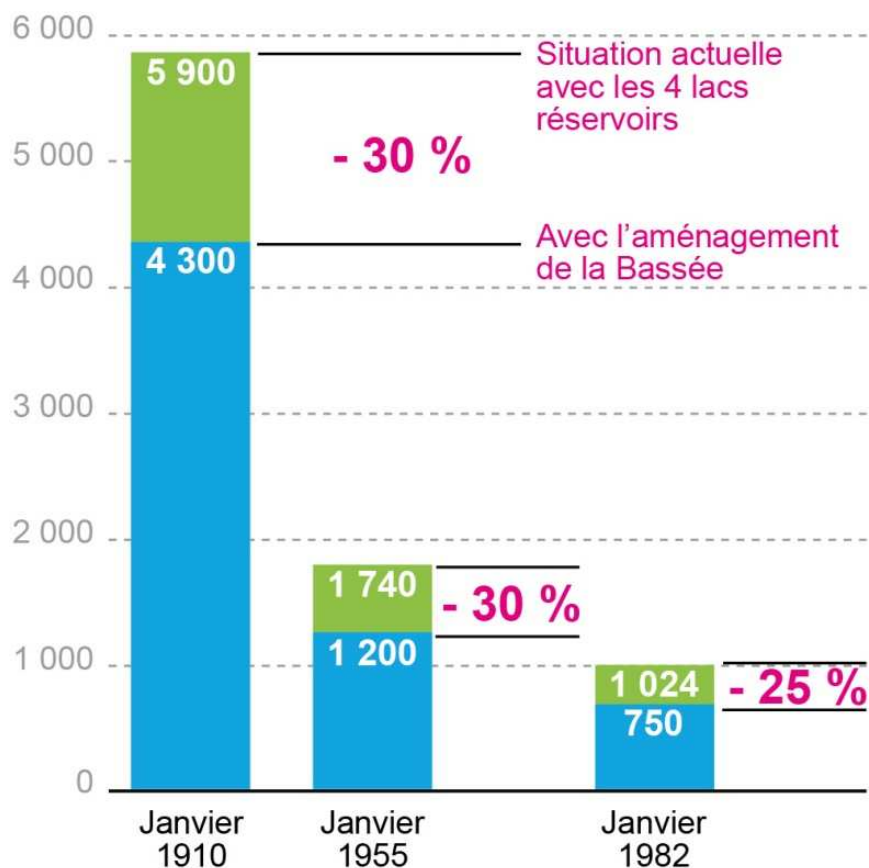
1^{er} objectif : diminuer significativement les effets d'une inondation majeure en Ile-de-France



Bénéfice hydraulique et socio-économique en Ile-de-France

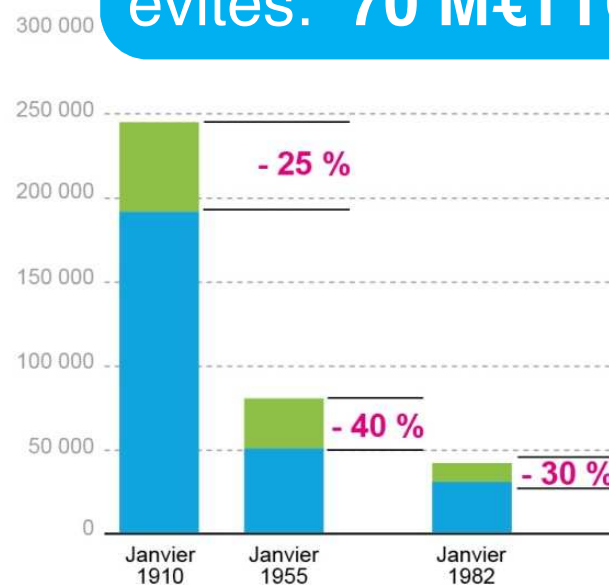
Des abaissements du niveau d'eau de 20 à 50 cm selon les villes et les crues

L'efficacité hydraulique



Dommages totaux
(en millions d'euros TTC)

Coût moyen des dommages de surface évités: 70 M€TTC/an



Population touchée
(en nombre d'habitants)

2^{ème} objectif: restaurer la zone humide exceptionnelle de la Bassée

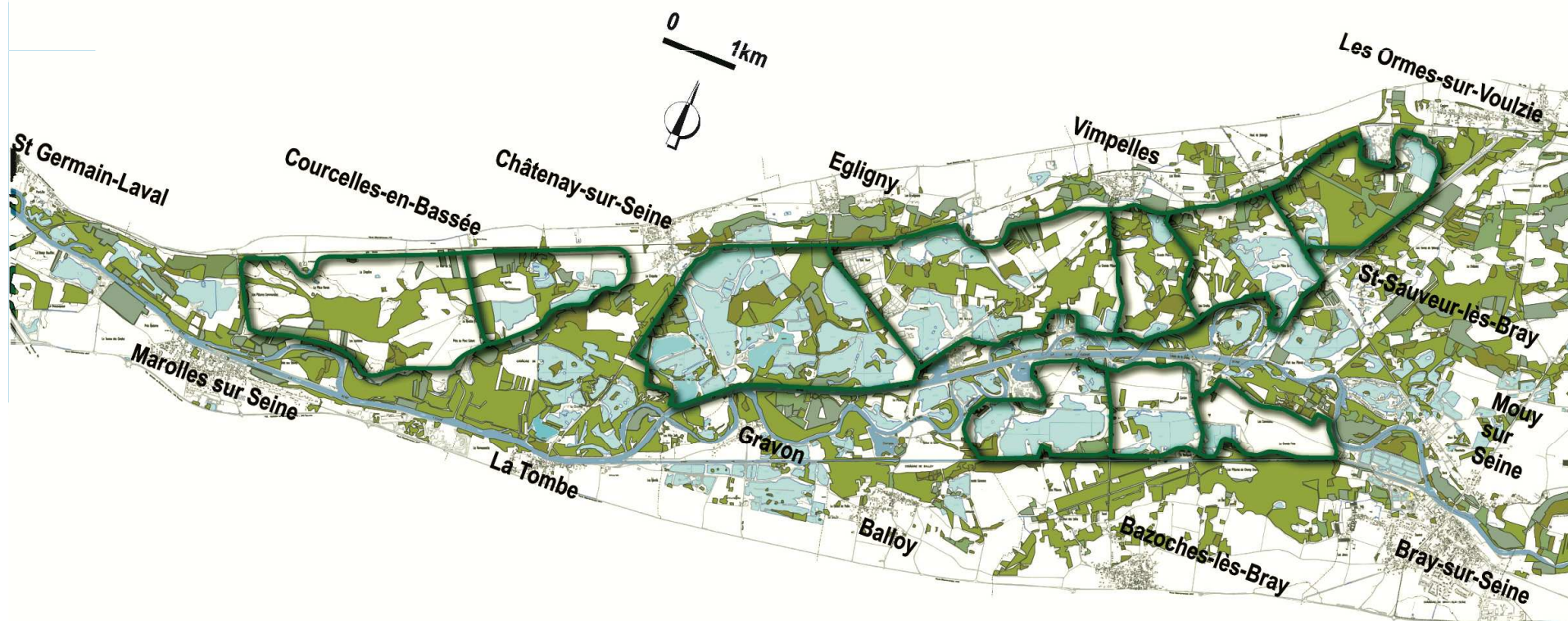
L'objectif environnemental

- Inondations écologiques **rendant à la Bassée son caractère de zone humide**
- Inondations annuelles régulières et maîtrisées
- Favorisant **le retour d'espèces caractéristiques des zones humides**
- Permettant le **développement d'activités associées**



Le descriptif technique de l'aménagement

- 10 espaces endigués - 58 km de talus digues
- Surface de stockage: 2 300 ha
- Volume stockable: 55 millions de m³
- Débit de pompage: 230 m³/s





Les principes de fonctionnement de l'ouvrage

Principe de fonctionnement



L'intégration au territoire

L'intégration au territoire

- **Intégration paysagère** des digues
- **Optimisation du tracé** des digues
- **Compatibilité avec les usages** existants et leur développement
- **Mesures de compensation financière** (servitudes de surinondation)
- **Création de voies de circulation douce** en crête de digues

Exemple
d'insertion d'une
digue

Etat actuel



Etat projeté



Ouvrage en
fonctionnement



Planning et coût prévisionnels du projet

Planning et coût du projet

LE PLANNING PRÉVISIONNEL DU PROJET

2012

Décision du maître d'ouvrage à la suite du débat public

2012-
2013

Réalisation des études complémentaires et poursuite des études de faisabilité

2014

Enquête préalable à la déclaration d'utilité publique et autorisations préalables au démarrage des travaux

2015-
2020

Réalisation des travaux par tranches en fonction des inscriptions budgétaires

Etudes financées depuis 2000 par l'Etat, la région Ile-de-France, l'Agence de l'Eau Seine-Normandie et l'Europe

- Projet d'aménagement estimé aujourd'hui à **495 M€HT** (valeur 2009)
- Le coût de fonctionnement moyen annuel est estimé à **4,5 M€HT** (*hors amortissement*)

La parole est à vous !



Merci de votre attention