

↘ Débat public

Projet d'aménagement de la Bassée

Réunion du 17 novembre 2011
Bray-sur-Seine



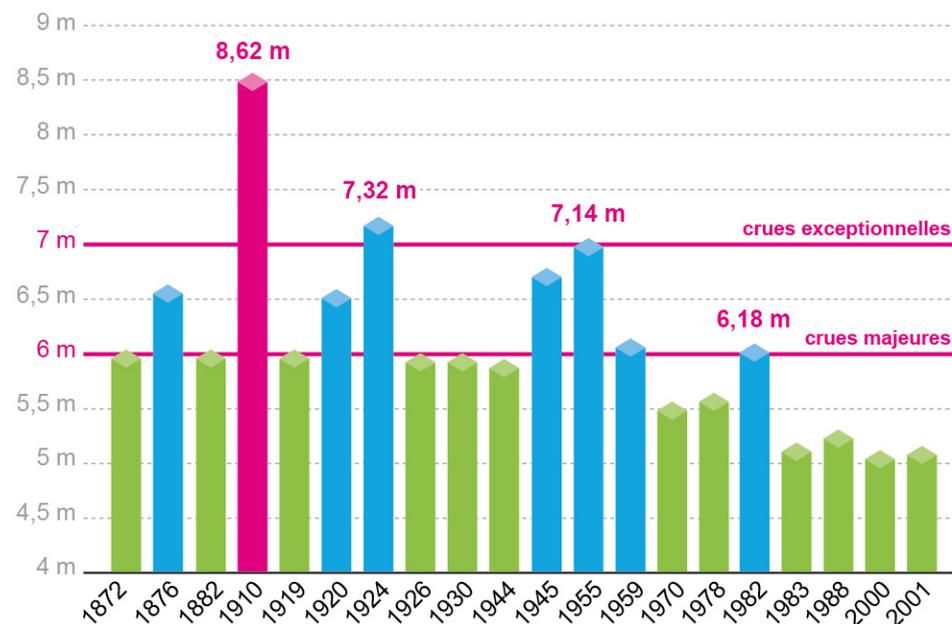
Le risque inondation en Ile-de-France



Crue 1910 – Paris



Crue 1955 – Rueil Malmaison



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

Les conséquences pour la population et l'économie

Le risque inondation en IDF

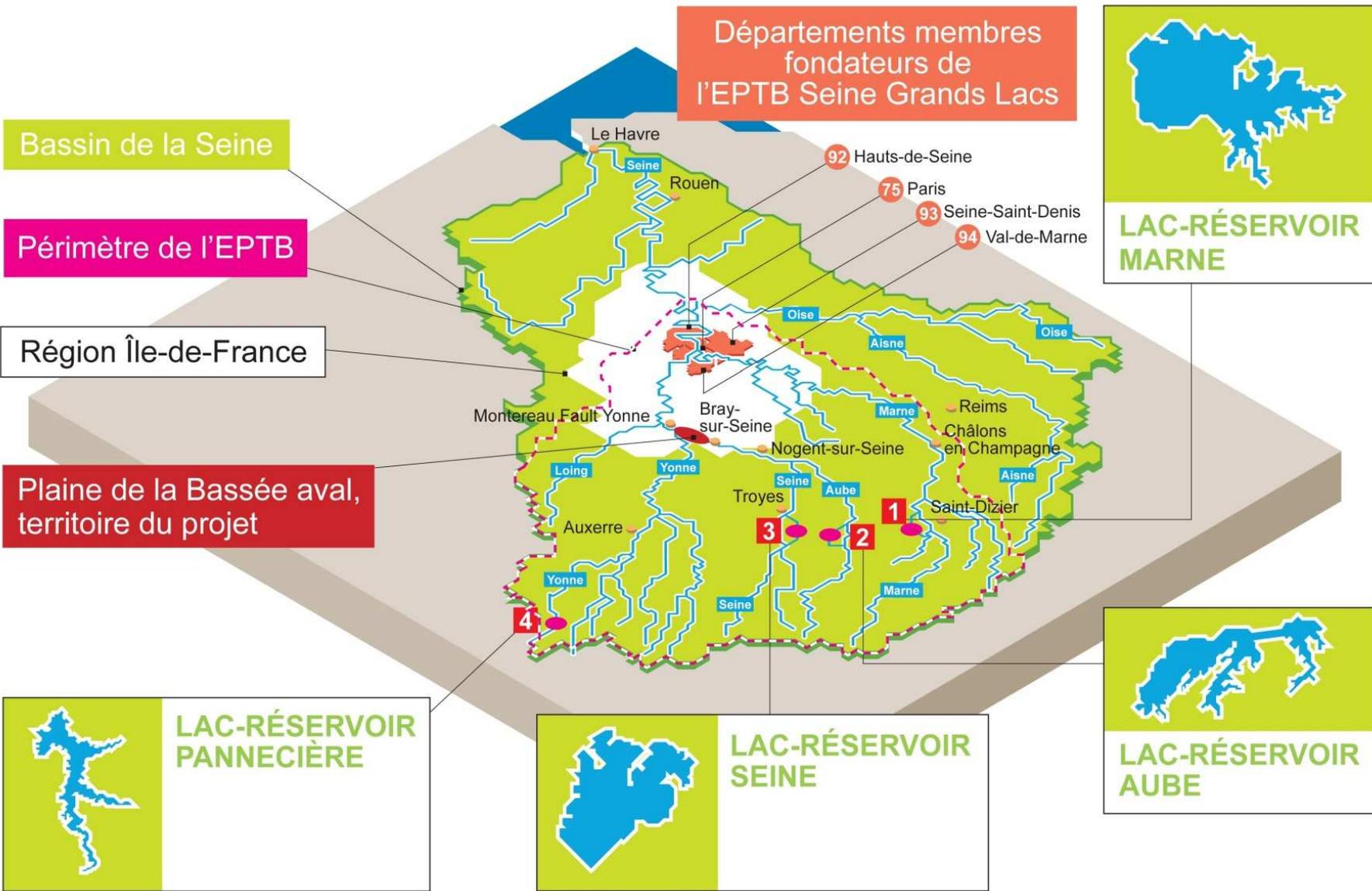


- 850 000 habitants en zone inondable
- 2 millions en zone de fragilité électrique
- 2,7 millions en zone de fragilité AEP
- 170 000 entreprises touchées

17 milliards
d'euros de
dommages
de surface

L'EPTB Seine Grands Lacs

L'EPTB Seine Grands Lacs



Bassin de la Seine

Périmètre de l'EPTB

Région Île-de-France

Plaine de la Bassée aval, territoire du projet

Départements membres fondateurs de l'EPTB Seine Grands Lacs

LAC-RÉSERVOIR MARNE

LAC-RÉSERVOIR PANNECIÈRE

LAC-RÉSERVOIR SEINE

LAC-RÉSERVOIR AUBE

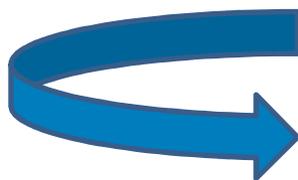
La stratégie globale de prévention des inondations

Le risque inondation en IDF

- Le dispositif de protection existant



- La politique globale de gestion du risque inondation

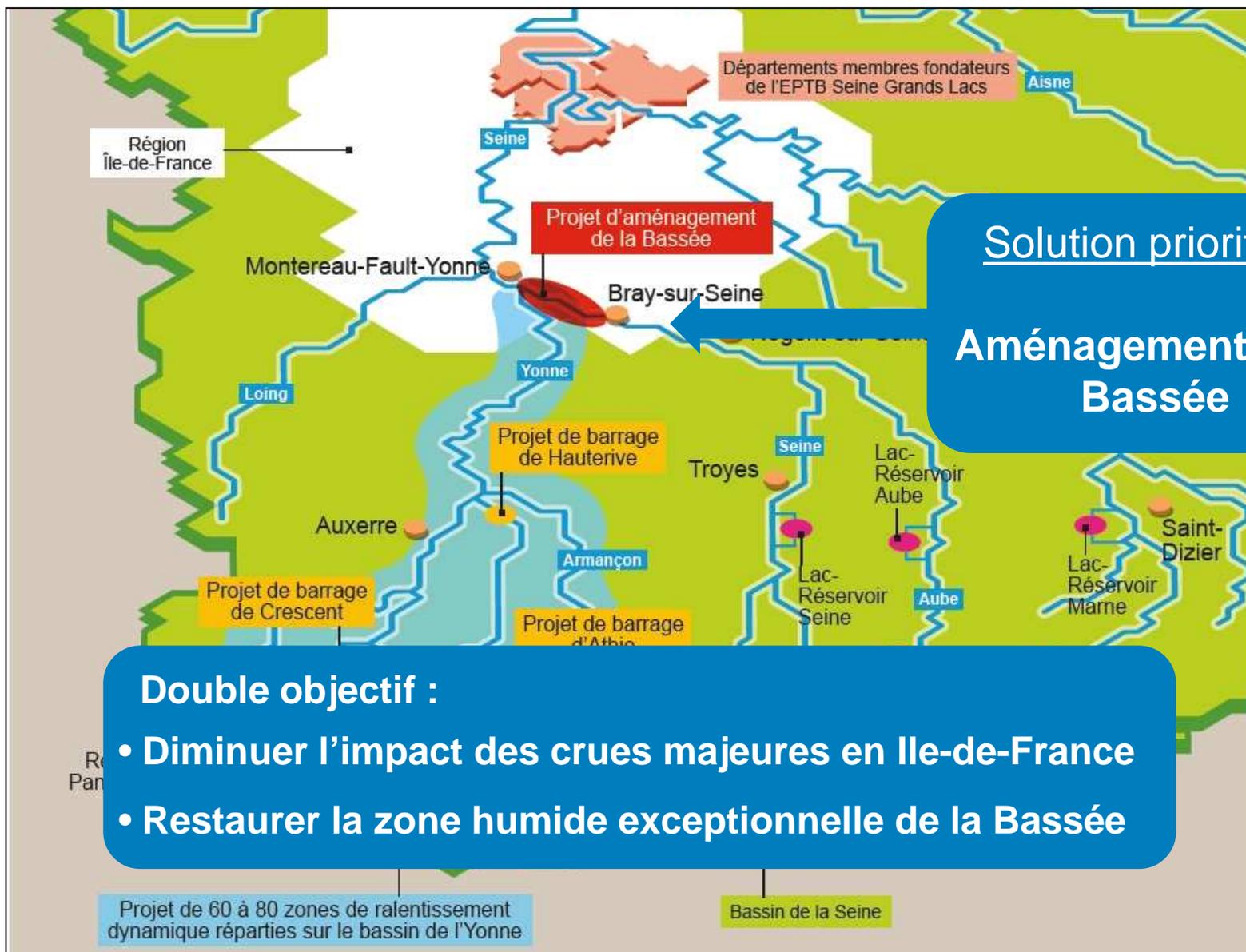


4 leviers d'action

Le projet d'aménagement de la Bassée
s'inscrit pleinement dans cette politique.

Nécessité d'un cinquième ouvrage : agir en priorité sur l'Yonne

Le risque inondation en IDF



Solution prioritaire

**Aménagement de la
Bassée**

Double objectif :

- Diminuer l'impact des crues majeures en Ile-de-France
- Restaurer la zone humide exceptionnelle de la Bassée

- Un territoire multifonctionnel



- La vallée de la Bassée à l'aval de Bray-sur-Seine



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

Gestion basée sur une prévision à 4 jours du débit à Montereau.



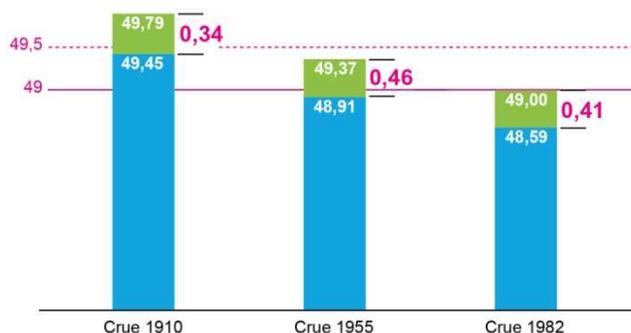
L'efficacité hydraulique de l'aménagement

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

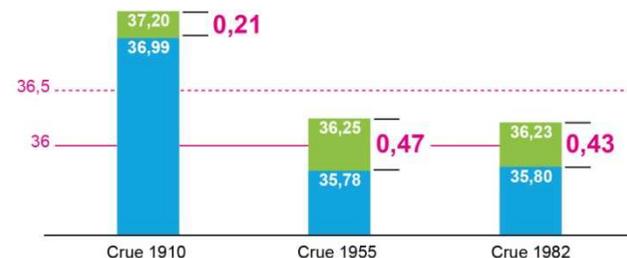
L'efficacité hydraulique



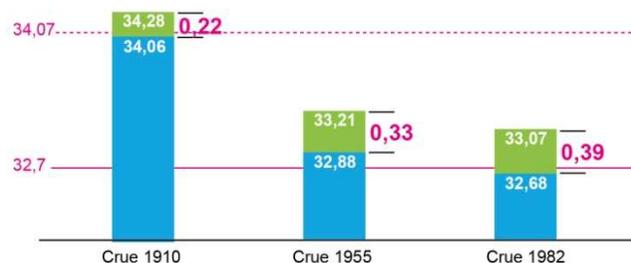
Montereau-Fault-Yonne



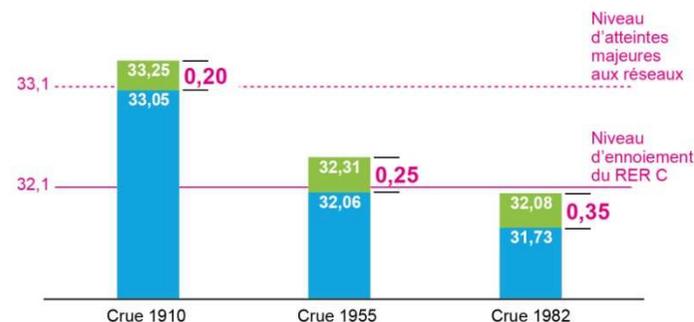
Corbeil-Essonnes



Alfortville

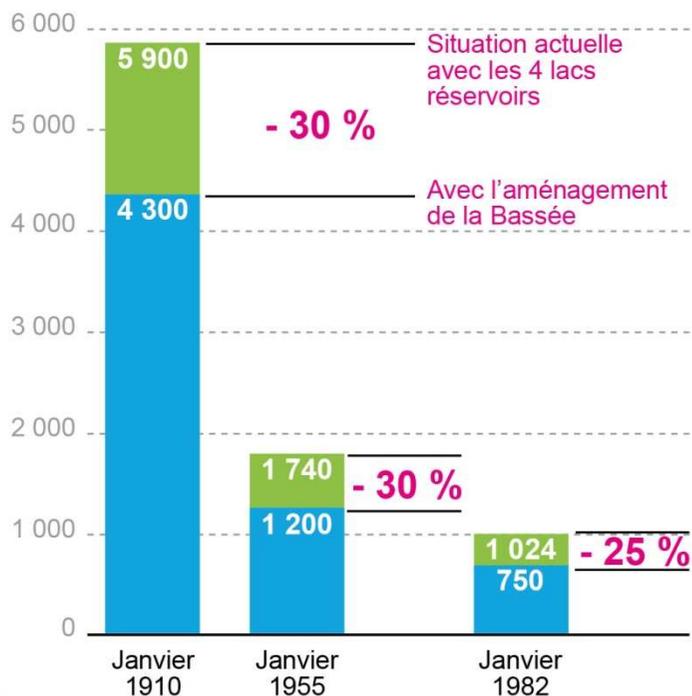


Paris



L'efficacité socio-économique de l'aménagement

L'efficacité de l'aménagement

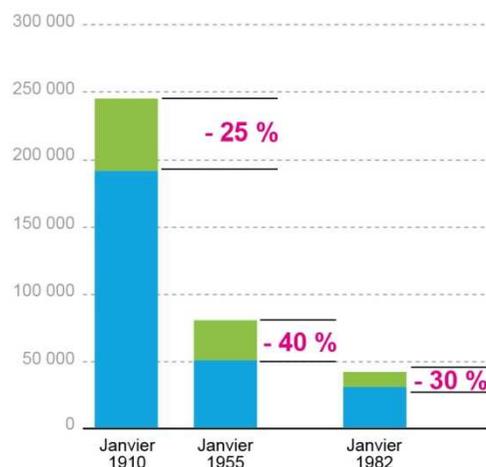


Dommages totaux

(en millions d'euros TTC)

30 à 40 % des dommages directs et indirects évités.
(source : EPTB Seine Grands Lacs)

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



Population touchée

(en nombre d'habitants)

25 à 45 % de la population épargnée.



Dommages aux activités professionnelles

(en millions d'euros)

30 % de diminution des dommages occasionés aux activités professionnelles.

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

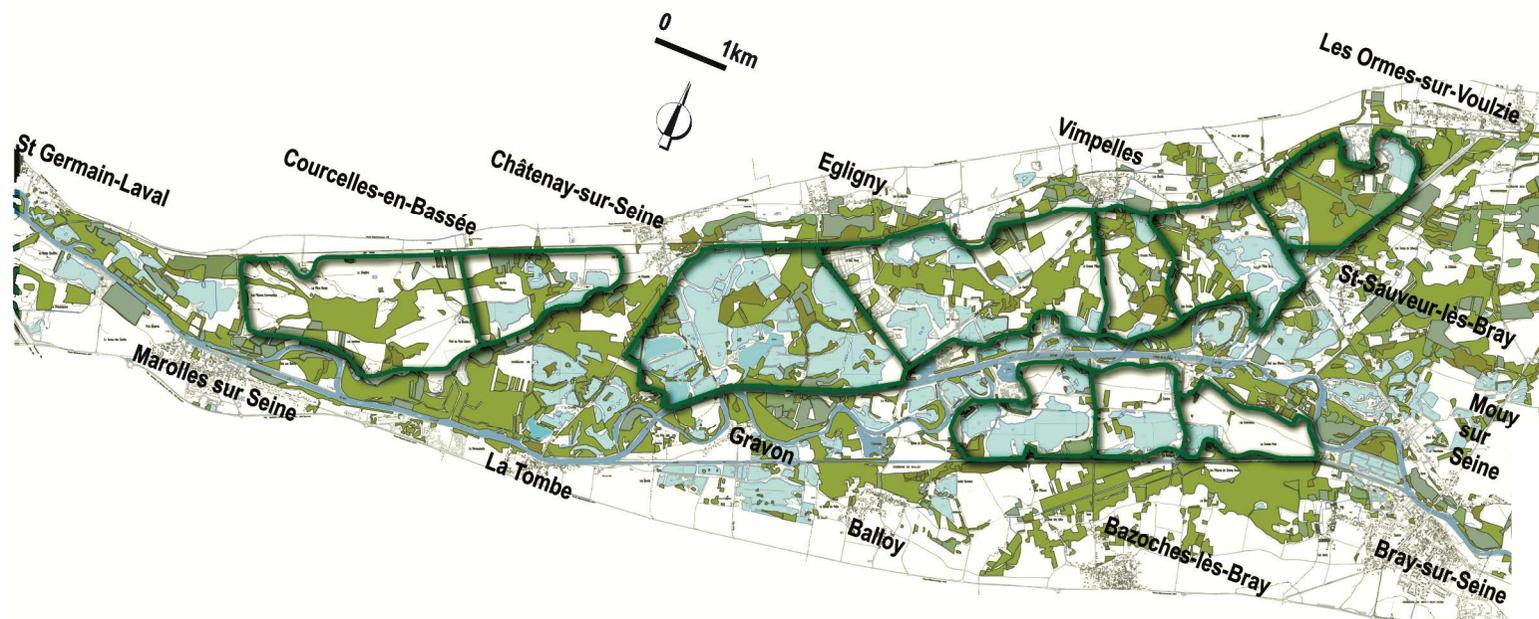
L'objectif environnemental

- 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**



Les caractéristiques techniques de l'aménagement

- 10 espaces endigués - 58 km de talus digues (H=4,70 m max)
- 2 300 ha de stockage, emprise technique: 290 ha
- 55 millions de m³
- Hauteur d'eau stockée: 2,50 m
- Pompage: 230 m³/s (7 stations de pompage) – 13 vannes de vidange

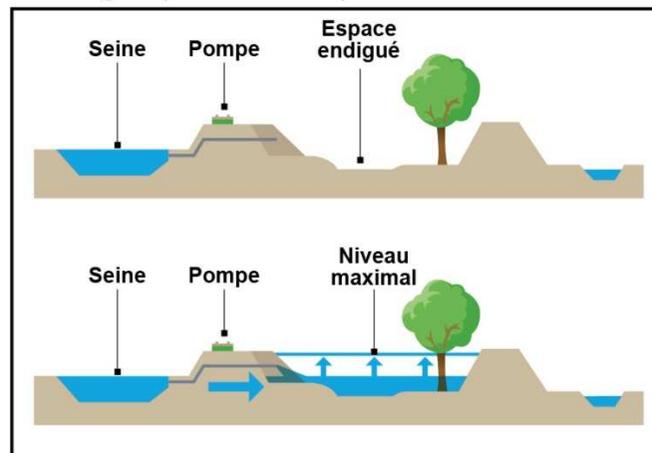


Le fonctionnement de l'ouvrage

Description et fonctionnement



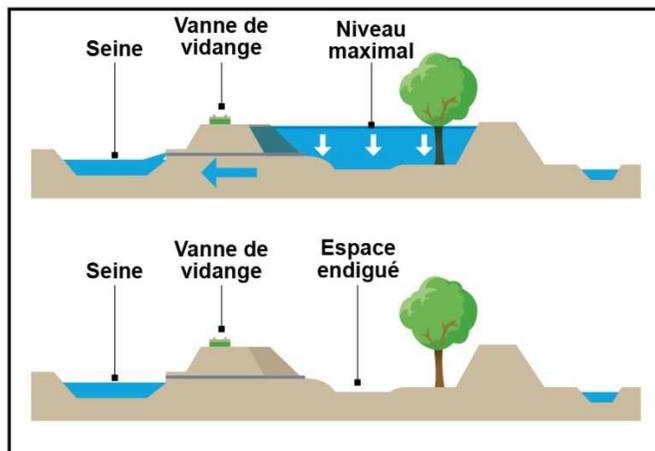
Prévision
d'une crue
majeure



Passage
de la crue



Nettoyage
des surfaces
inondées
avant que
les activités
ne reprennent



Fin
de la crue



L'intégration au territoire

Un projet de 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



Travaux et planning du projet

Travaux et planning du projet

UN CHANTIER...

- ... à l'écoute des riverains
- ... propre
- ... respectueux de l'environnement
- ... aussi peu consommateur en énergie que possible

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

Le coût du projet

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

Le projet d'aménagement de la Bassée est estimé aujourd'hui (valeur 2009) à :

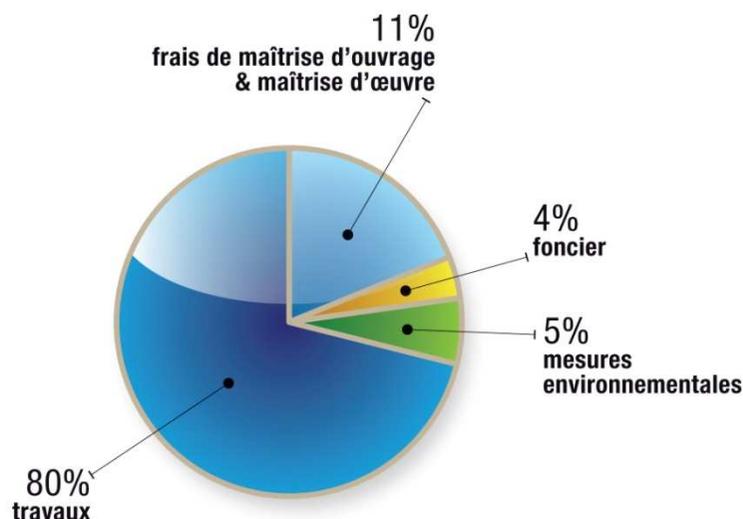
↘ 495 millions d'€ HT

Le coût global de fonctionnement de l'ouvrage est estimé à :

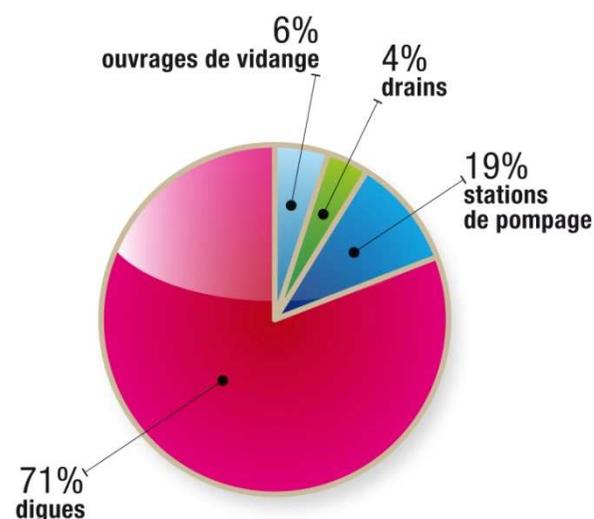
↘ 5,7 millions d'€ HT/an

Le coût du projet

Décomposition du coût d'investissement



Décomposition du coût des travaux : 396 M€ HT



↘ La parole est à vous !



La parole est à vous !