

↘ Débat public

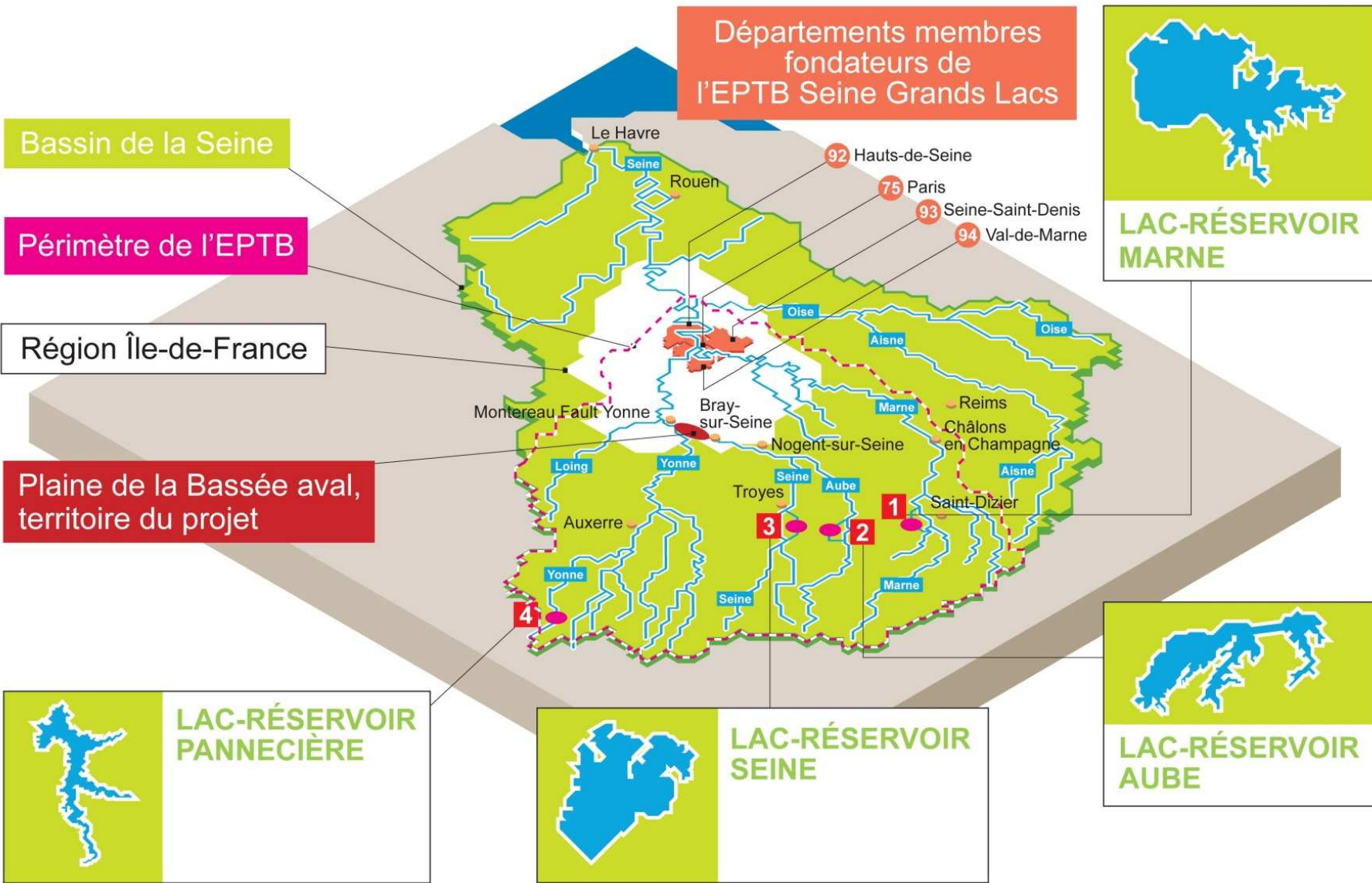
# Projet d'aménagement de la Bassée

Réunion du 24 novembre 2011  
Sourdun



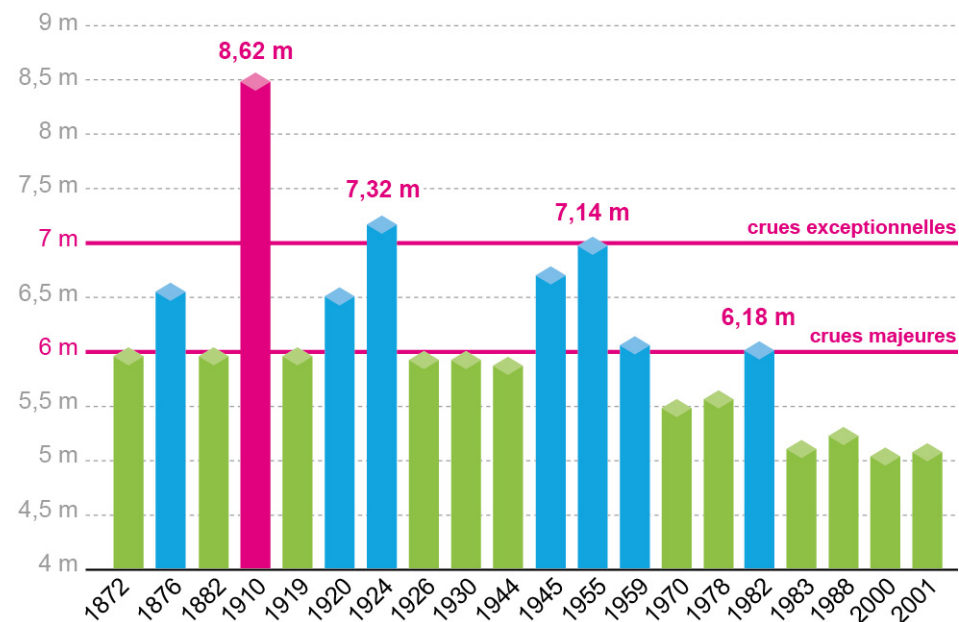
# L'EPTB Seine Grands Lacs

L'EPTB Seine Grands Lacs



# Le risque inondation en Ile-de-France

Le risque inondation en IDF



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

- 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

# 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

# 1<sup>er</sup> objectif : diminuer significativement les effets d'une inondation majeure en Ile-de-France

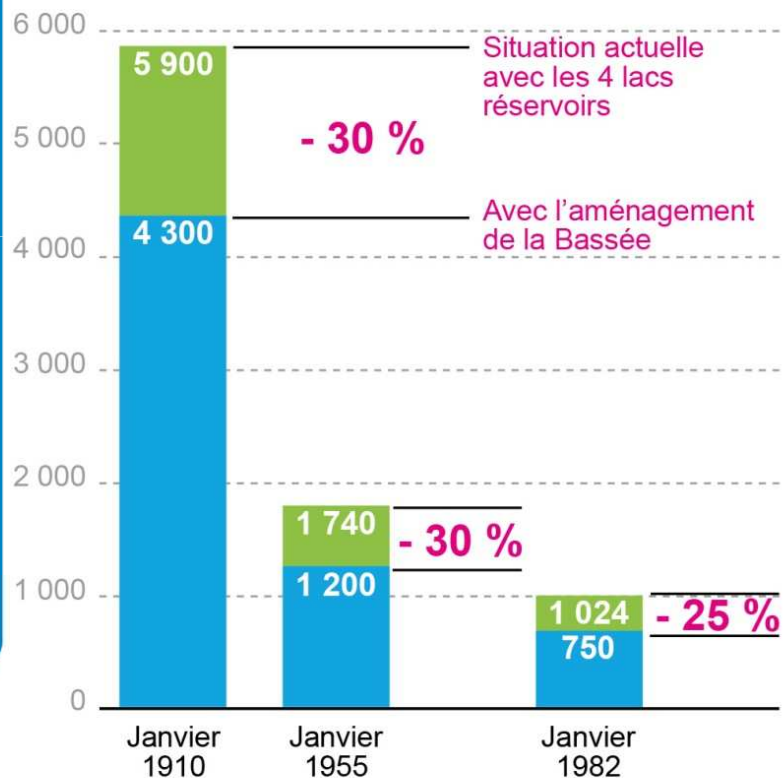
Gestion basée sur une prévision à 4 jours du débit à Montereau.



# Bénéfice hydraulique et socio-économique de l'aménagement

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

L'efficacité hydraulique



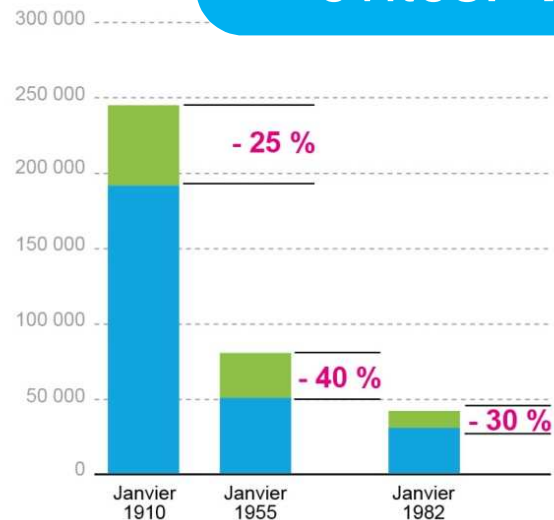
## Dommages totaux

(en millions d'euros TTC)

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.

## 2<sup>ème</sup> objectif: restaurer la zone humide exceptionnelle de la Bassée

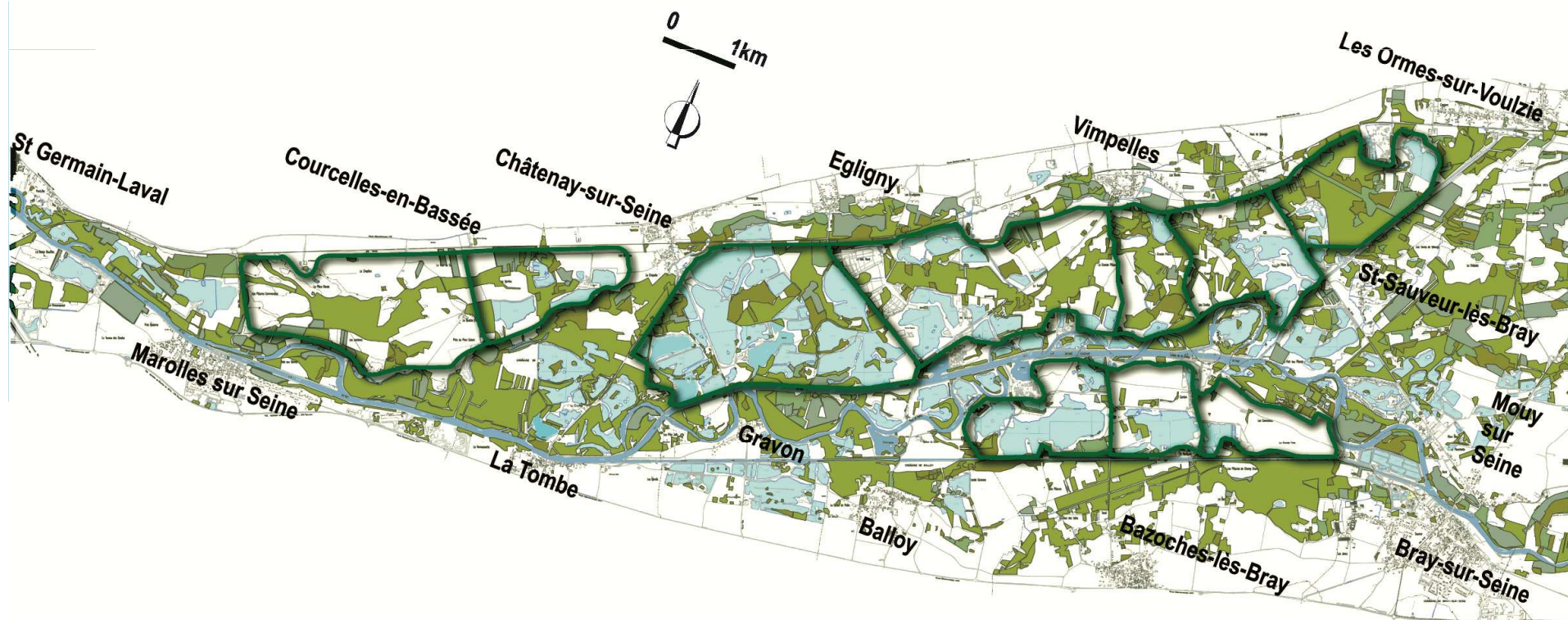
L'objectif environnemental

- 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 m<sup>3</sup>
- Débit de pompage: 230 m<sup>3</sup>/s

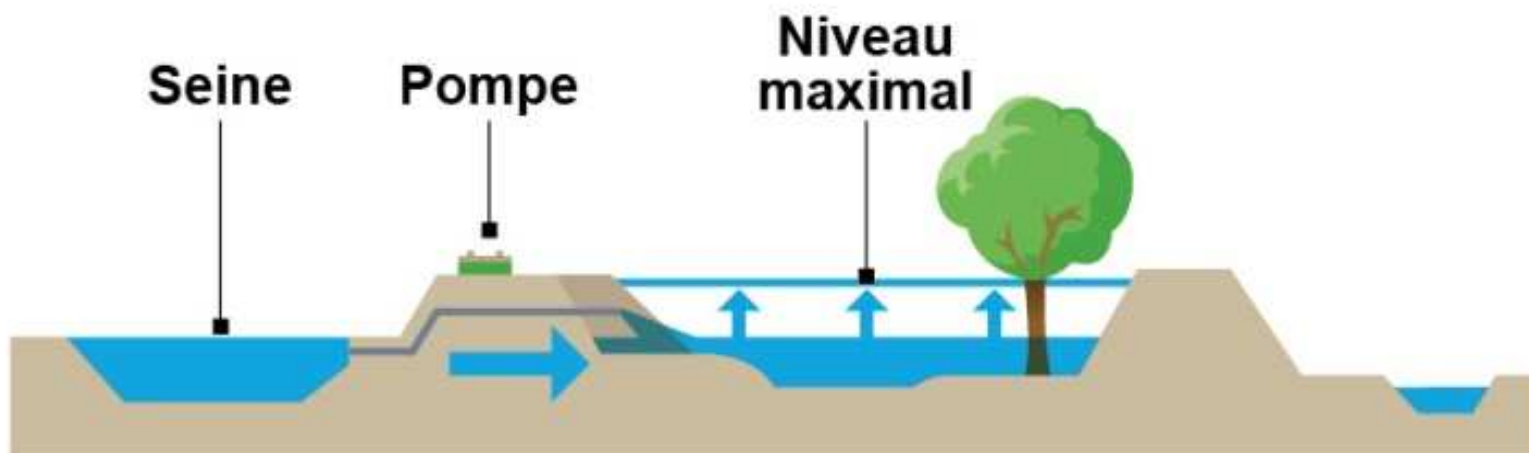
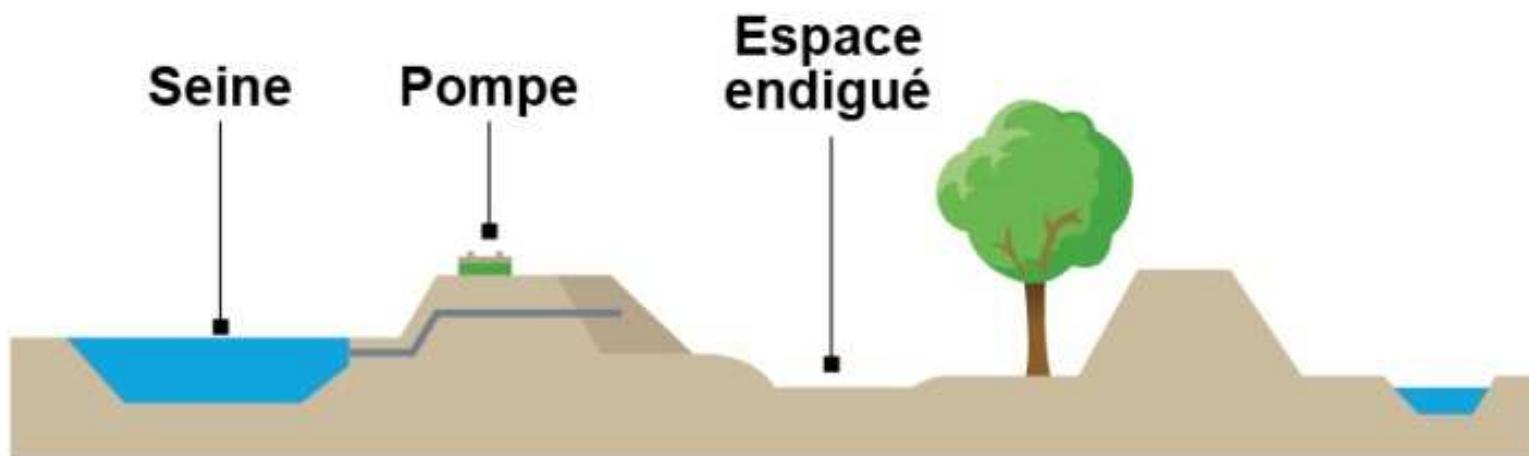




# Les principes de fonctionnement de l'ouvrage

Principe de fonctionnement

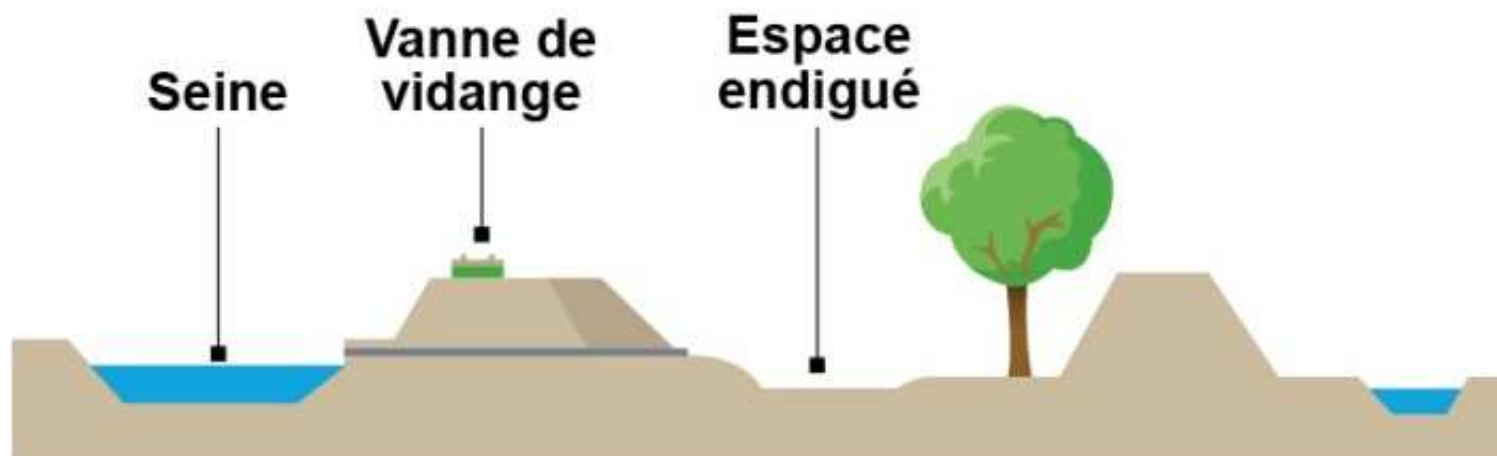
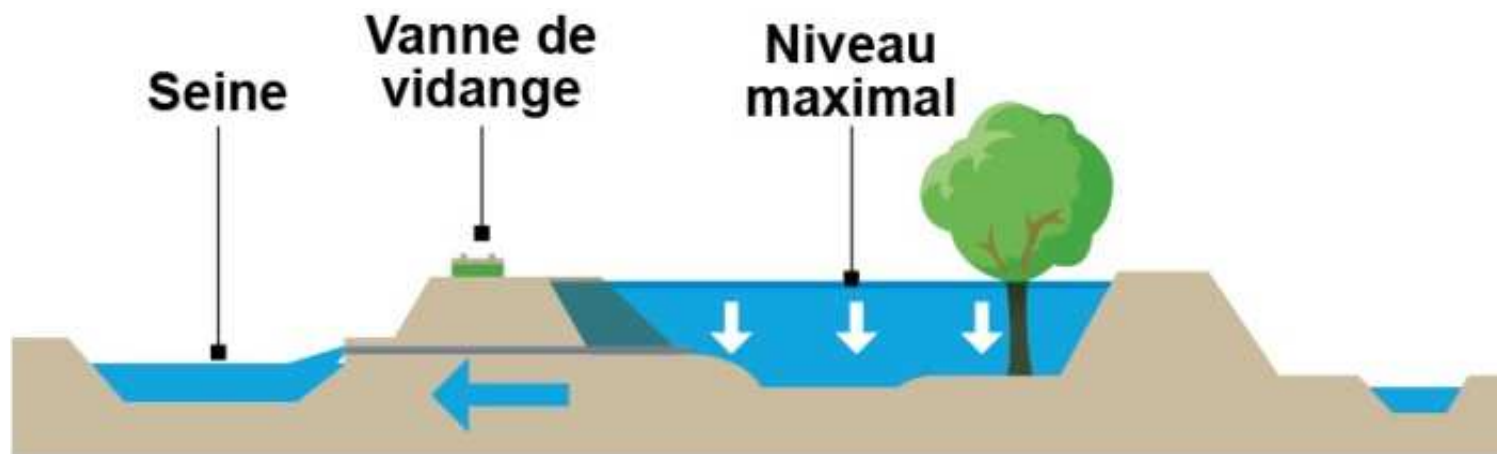
Prévision d'une crue majeure: les pompes démarrent et les espaces endigués se remplissent progressivement



# Les principes de fonctionnement de l'ouvrage

Une fois la crue passée: les vannes de vidange s'ouvrent et les  
espaces endigués se vident à débit contrôlé

Principe de fonctionnement



## 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



# Planning et coût du projet

**2012:** décision du maître d'ouvrage

**2012-2013:** études complémentaires/études de faisabilité

**2014 - 2015:** autorisations administratives

**2015 – 2020:** travaux

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**

La parole est à vous !



Merci de votre attention