

↘ Débat public

# Projet d'aménagement de la Bassée

Réunion du 10 janvier 2012  
Pont-sur-Seine



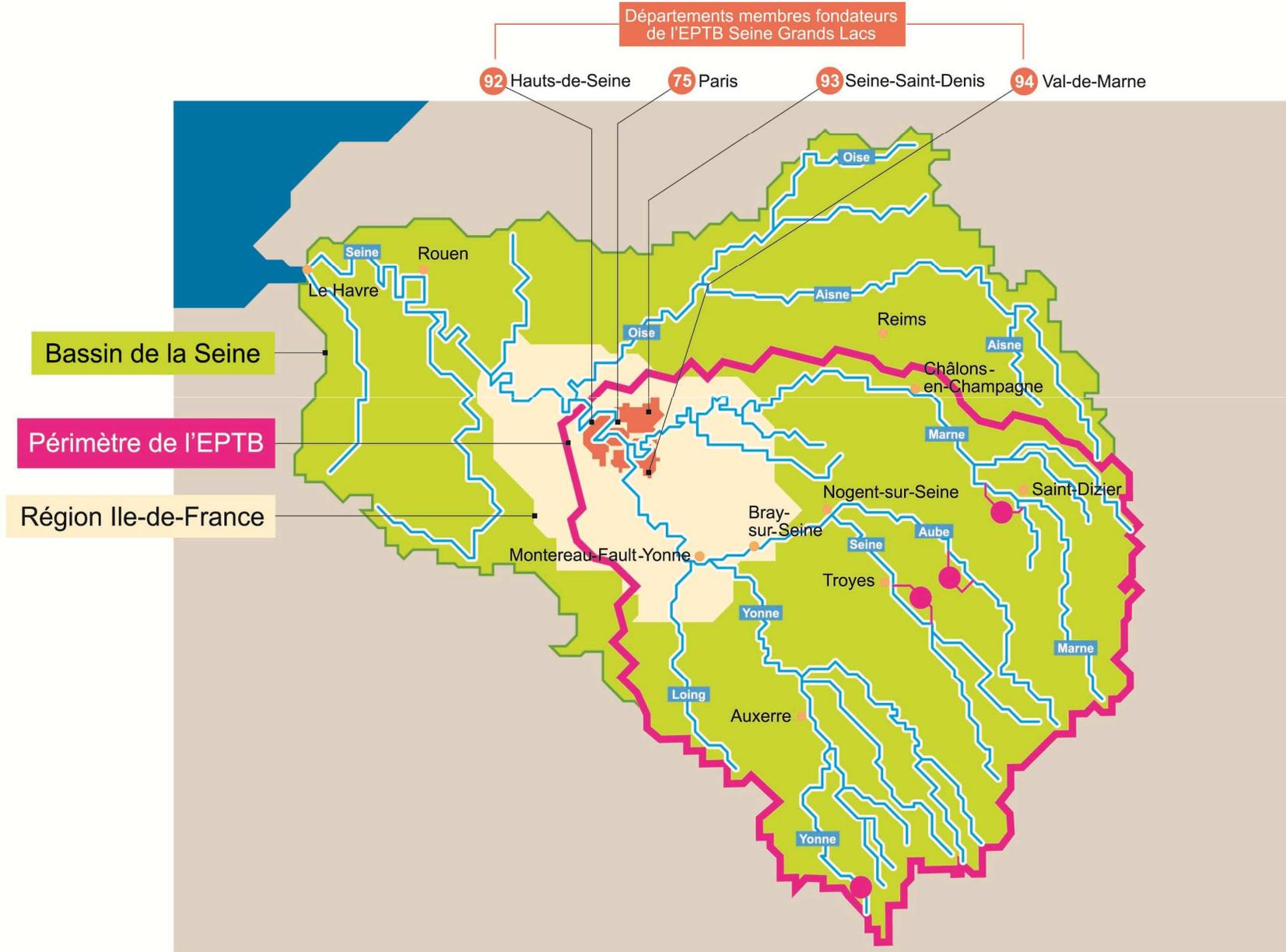
# SOMMAIRE



- 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**

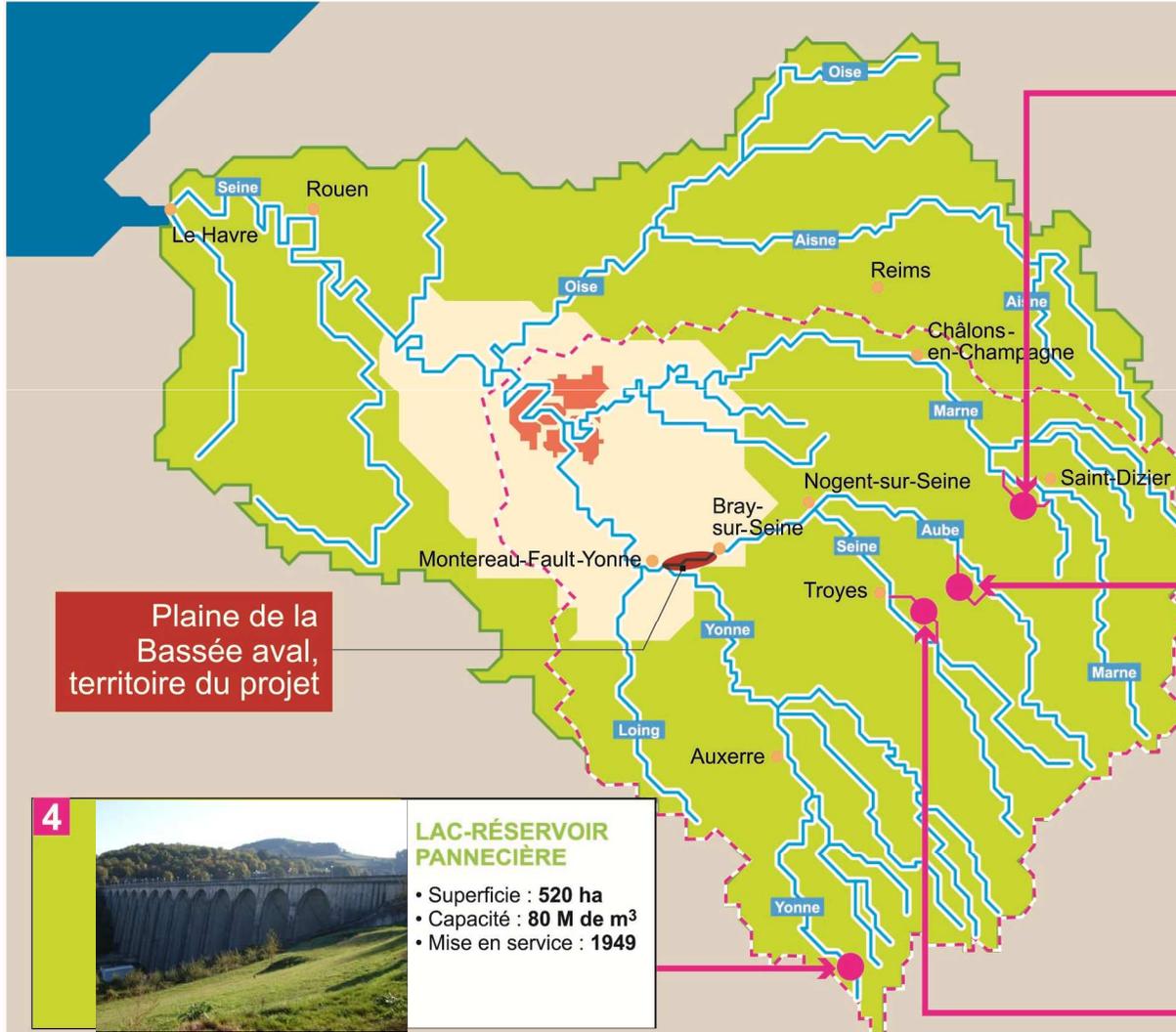
# L'EPTB Seine Grands Lacs

L'EPTB Seine Grands Lacs



# Les ouvrages gérés par l'EPTB Seine Grands Lacs

L'EPTB Seine Grands Lacs



## LAC-RÉSERVOIR MARNE

- Superficie : 4 800 ha
- Capacité : 350 M de m<sup>3</sup>
- Mise en service : 1974



## LAC-RÉSERVOIR AUBE

- Superficie : 2 320 ha
- Capacité : 170 M de m<sup>3</sup>
- Mise en service : 1990



## LAC-RÉSERVOIR SEINE

- Superficie : 2 300 ha
- Capacité : 205 M de m<sup>3</sup>
- Mise en service : 1966

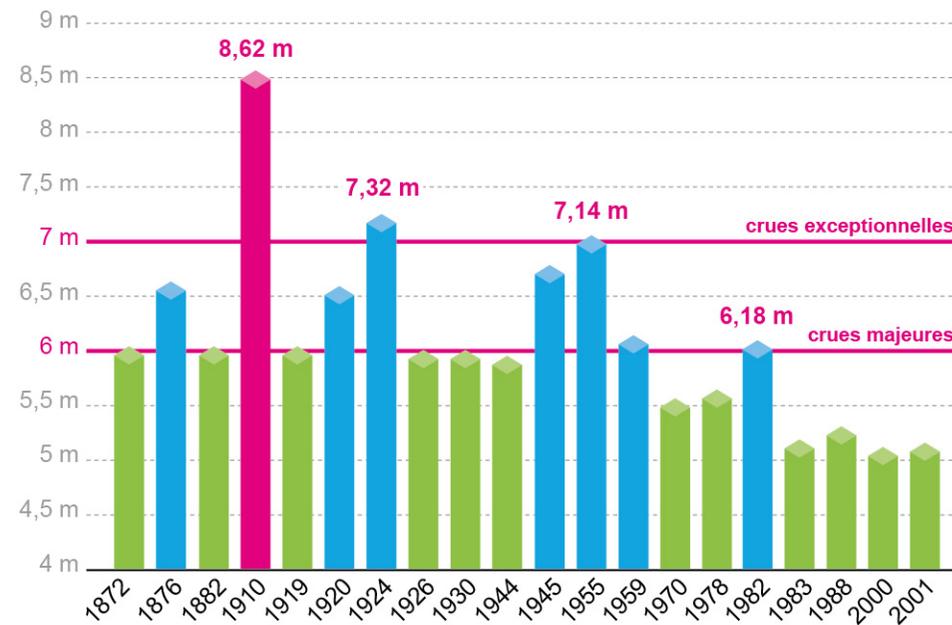


## LAC-RÉSERVOIR PANNECIÈRE

- Superficie : 520 ha
- Capacité : 80 M de m<sup>3</sup>
- Mise en service : 1949

# 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



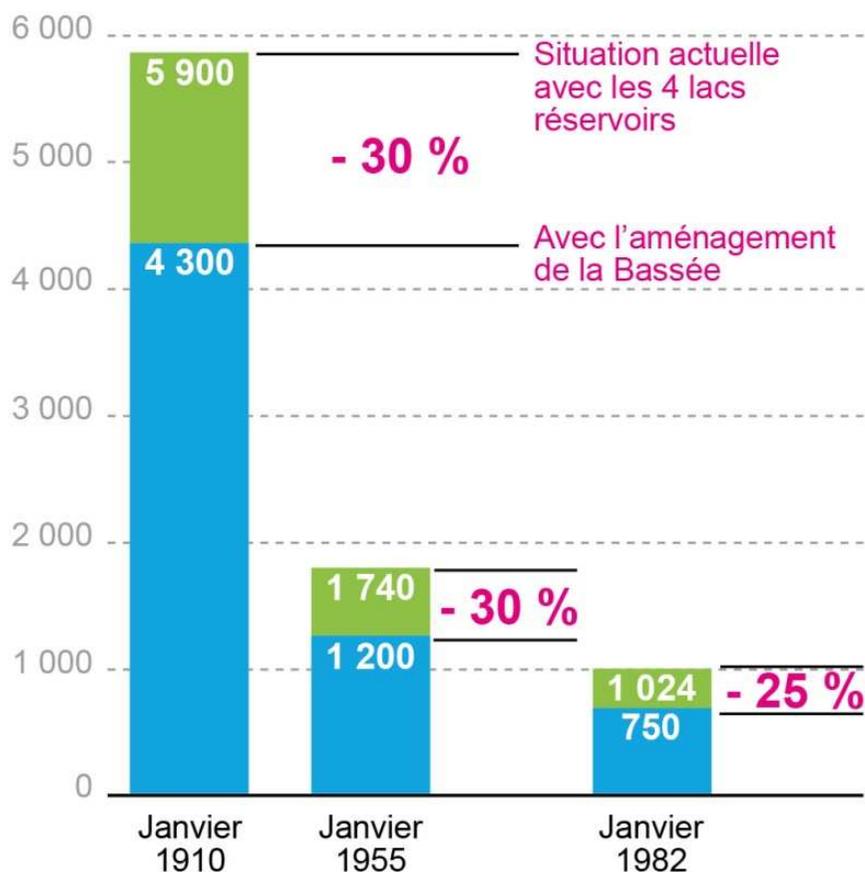
# 1<sup>er</sup> objectif : diminuer significativement les effets d'une inondation majeure en Ile-de-France



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

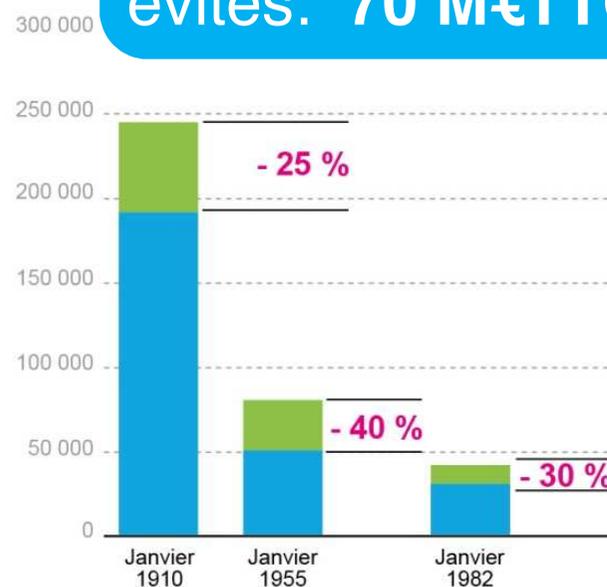
Des abaissements du niveau d'eau de 20 à 50 cm selon les villes et les crues

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

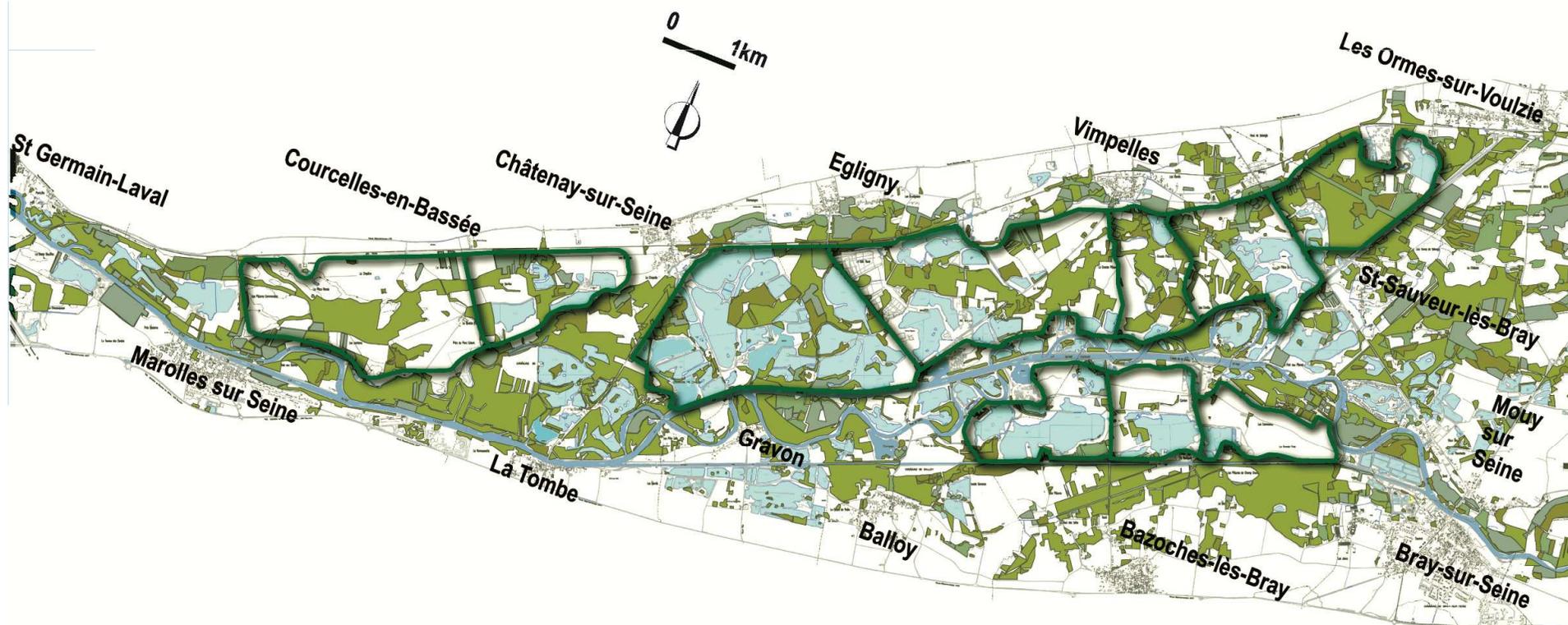
L'objectif environnemental

- 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



# 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