



# SmsO

Syndicat Mixte  
d'aménagement, de gestion  
et d'entretien des berges  
de la Seine et de l'Oise

VALORISER LE FLEUVE EN ILE DE France

Table ronde n°3

« FLEUVE, LOGISTIQUE ET ENVIRONNEMENT »

8 octobre 2009

Valorisation du corridor écologique et mixités urbaines

Pascal CLERC

# SMSO

Syndicat Mixte  
d'aménagement, de gestion  
et d'entretien des berges  
de la Seine et de l'Oise

Création: 1<sup>er</sup> octobre 2007

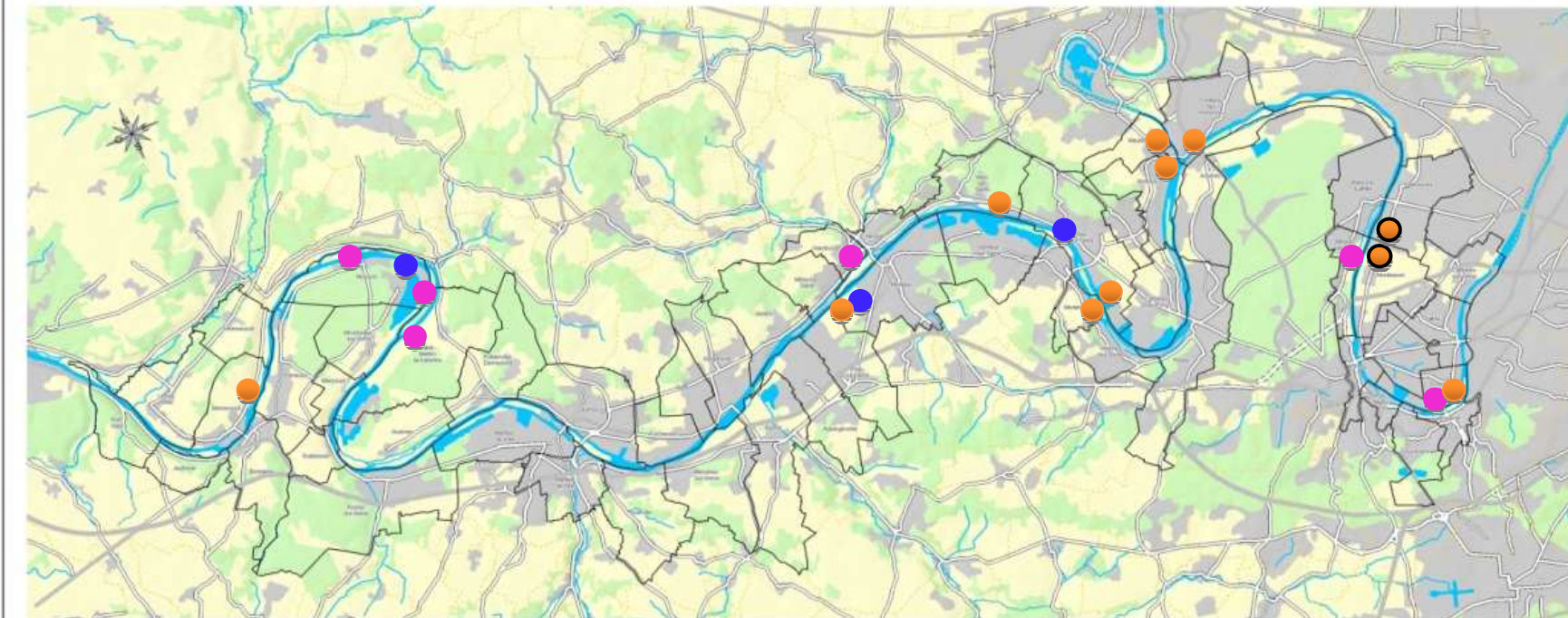
## Compétences:

- Protection, restauration et mise en valeur des berges, des paysages et de l'écologie du fleuve
- Nettoyage, entretien végétation
- Circulation douces



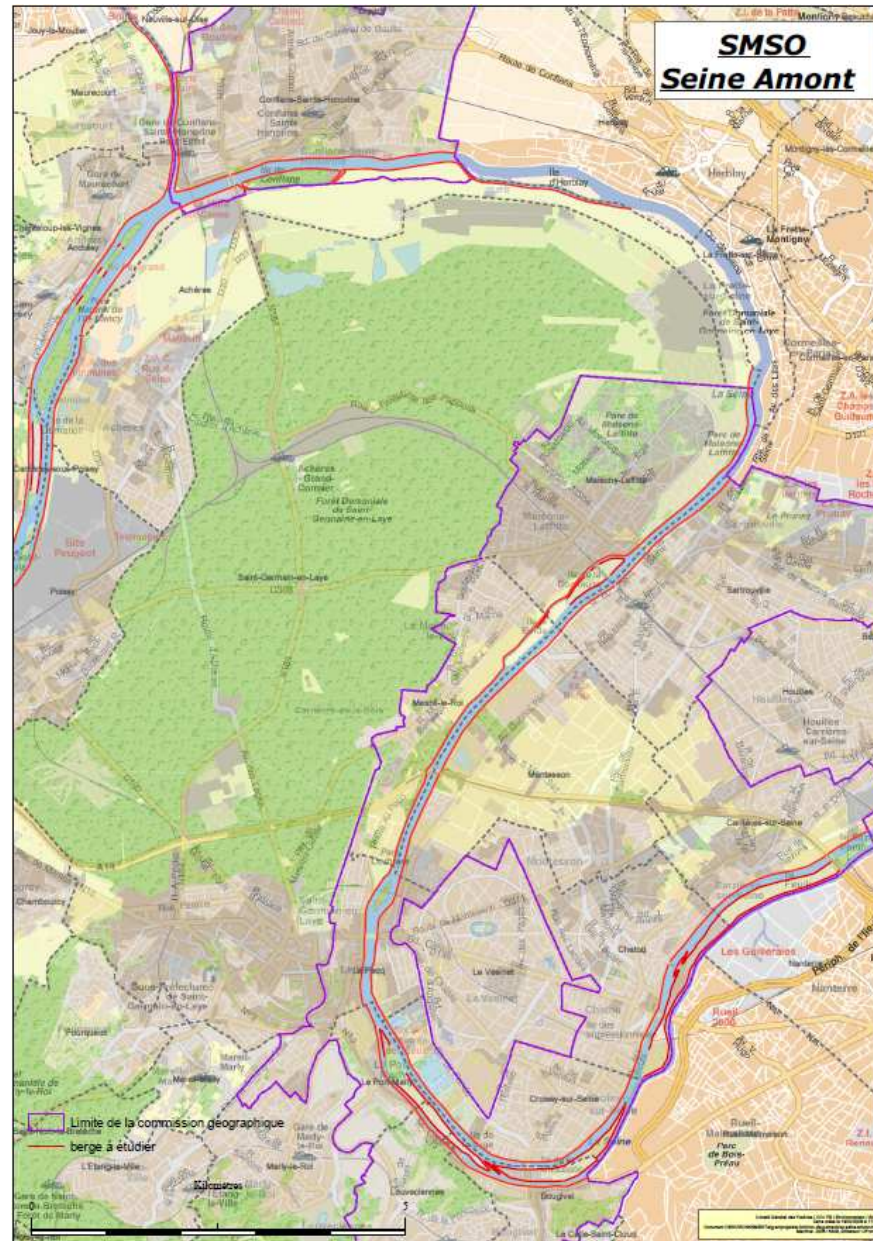


# TRAVAUX EN COURS OU EN ETUDE



- Kilomètres  
0 5
- MOE en cours
  - Entretien 2009
  - Travaux 2009

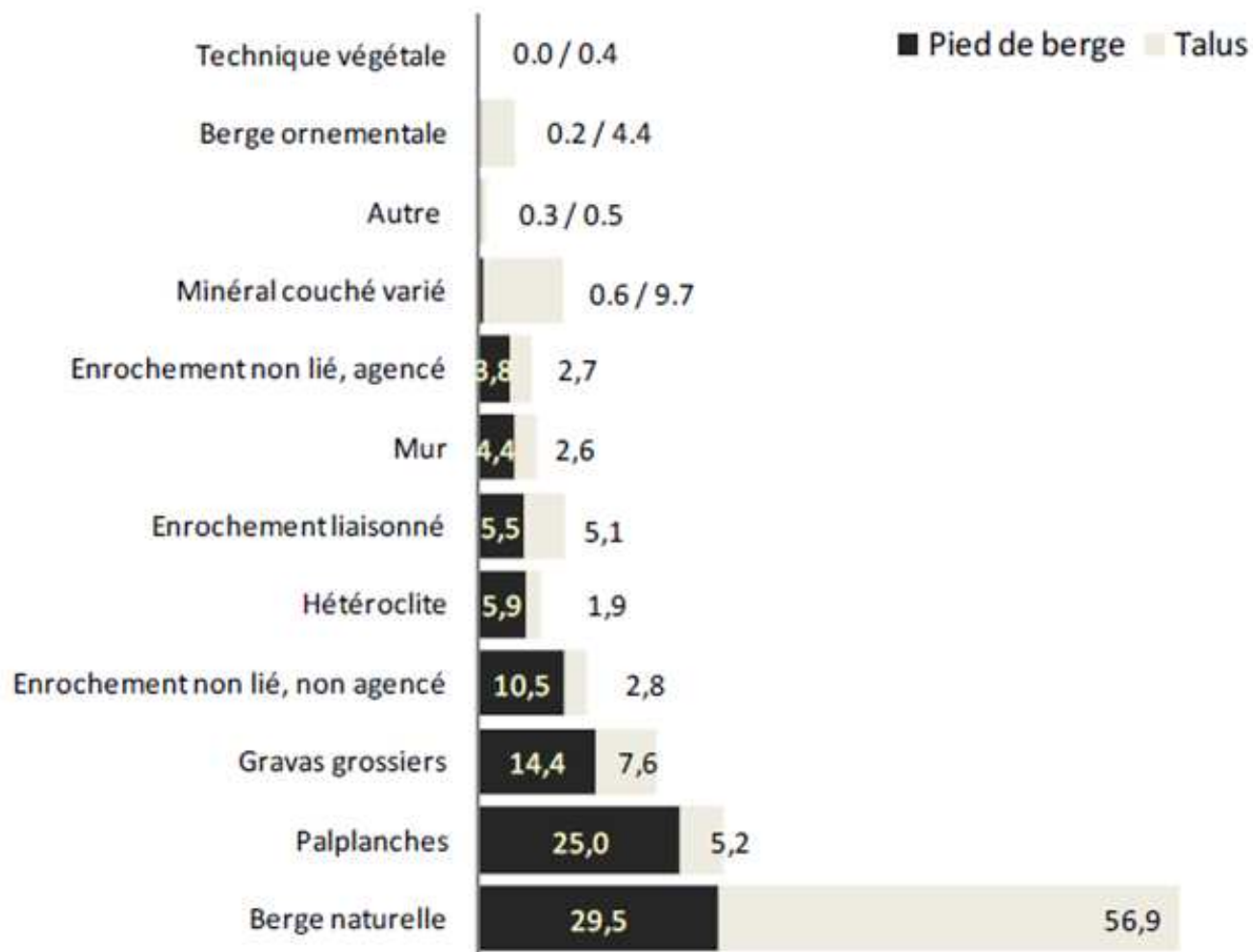
# DIAGNOSTIC BERGES SEINE AMONT



8 octobre 2009

IAURIF - Valoriser le Fleuve en Ile de France – P. CLERC

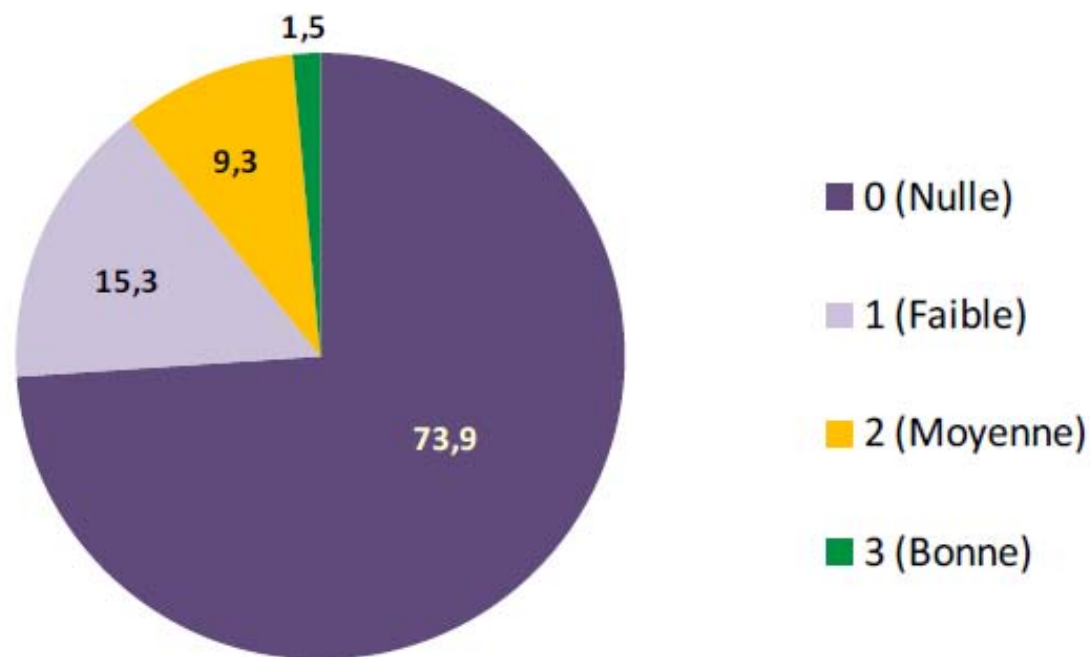
# DIAGNOSTIC BERGES SEINE AMONT



Nature des berges (%) sur le secteur Seine Amont



# POTENTIEL ECOLOGIQUE SEINE AMONT



Pourcentage des potentialités écologiques sur le Secteur Seine Amont



# SEINE AMONT

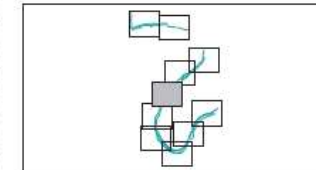
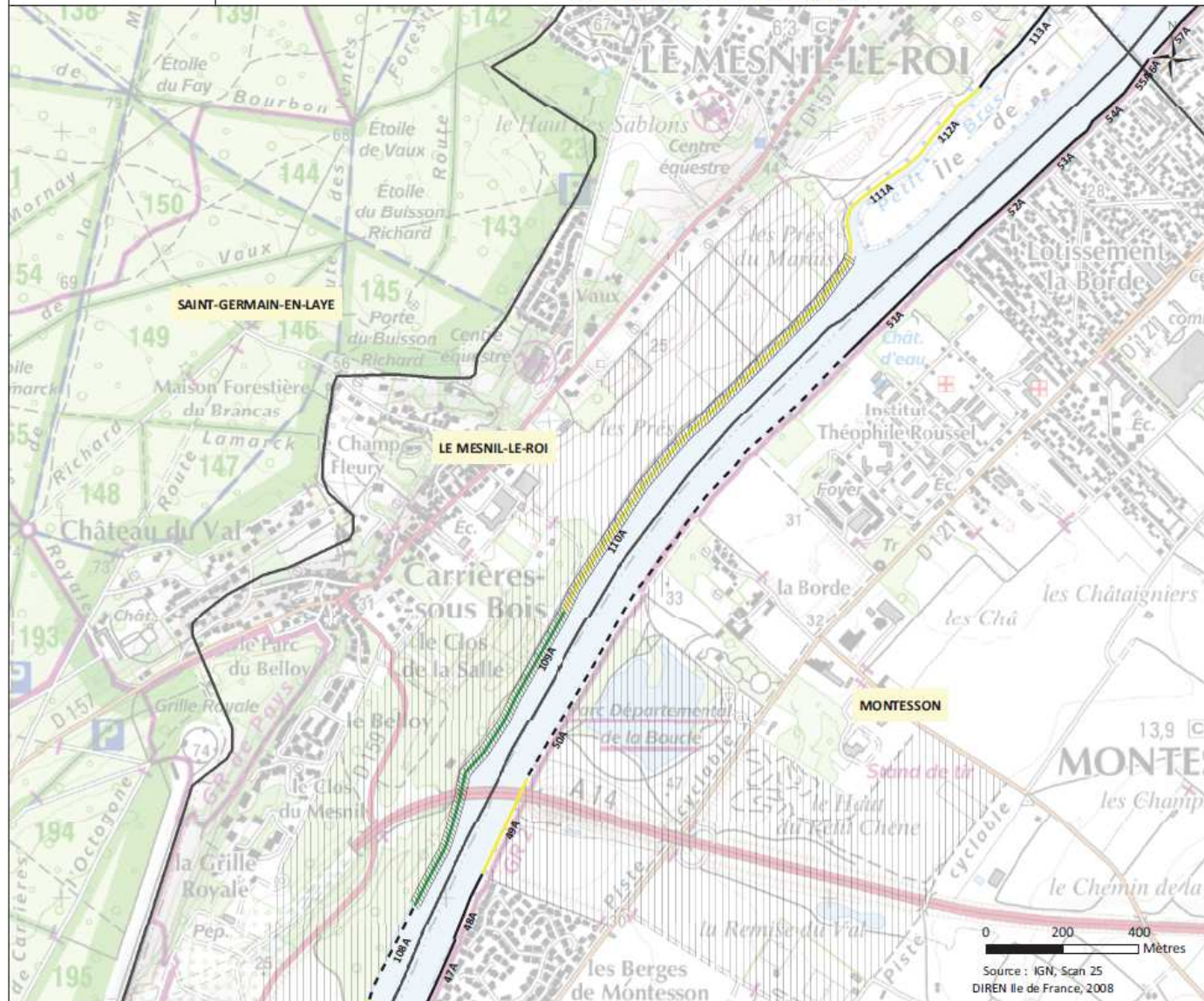
SMSO

DIAGNOSTIC DES BERGES DE LA SEINE ET DE L'OISE DANS LE DEPARTEMENT DES YVELINES

Secteur Seine Amont

Potentialités écologiques

Planche 06



## Légende

### Potentialité écologique du secteur

- 0 (Nulle)
- - - 1 (Faible)
- 2 (Moyenne)
- 3 (Bonne)
- 4 (Excellente)

### Potentialités les plus remarquables

- ▨ Grève alluviale, berge basse > 3 mètres
- ⋯ Hauts fonds graveleux
- Herbier continu

### Protection du patrimoine naturel

- ×××× Natura 2000
- ||||| ZNIEFF1
- ▨ ZICO

### Commune

- ▭ Limites communales

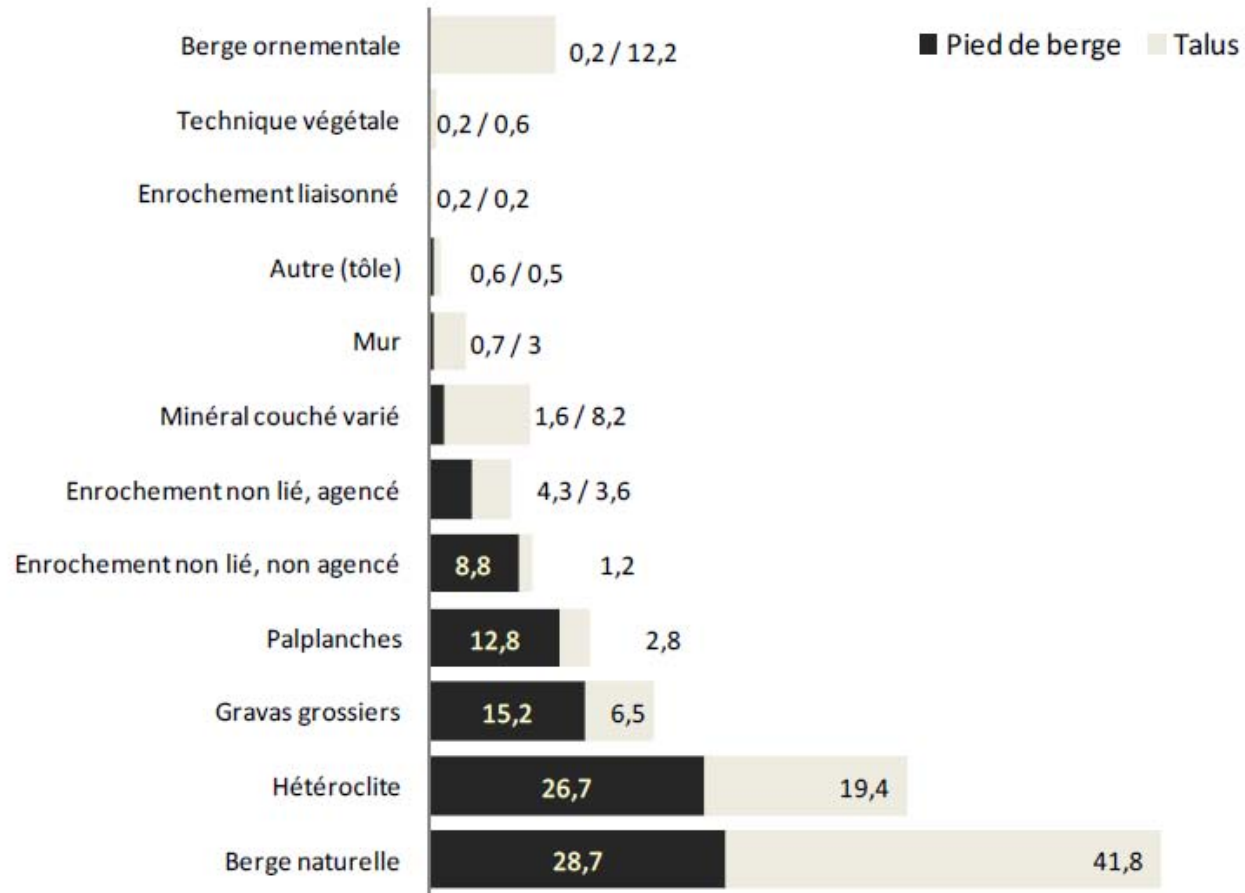
0 200 400  
Mètres

Source : IGN, Scan 25  
DIREN Ile de France, 2008





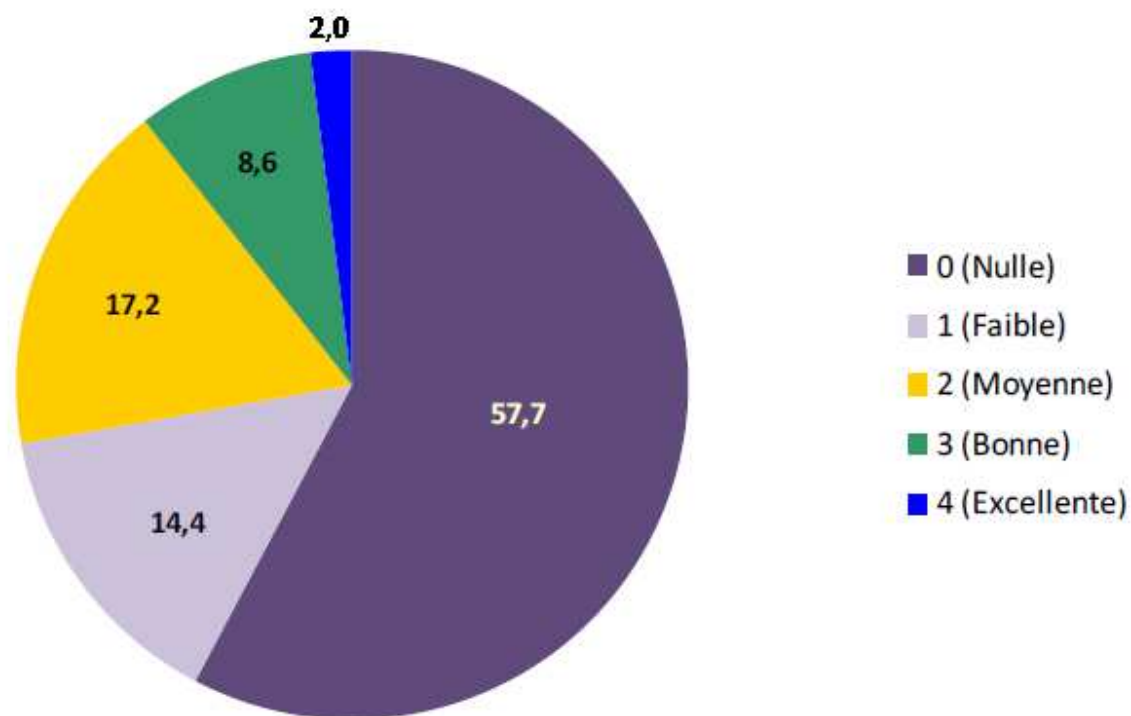
# DIAGNOSTIC BERGES SEINE CENTRALE



Nature des berges (%) sur le secteur Seine Centrale



# POTENTIEL ECOLOGIQUE SEINE CENTRALE

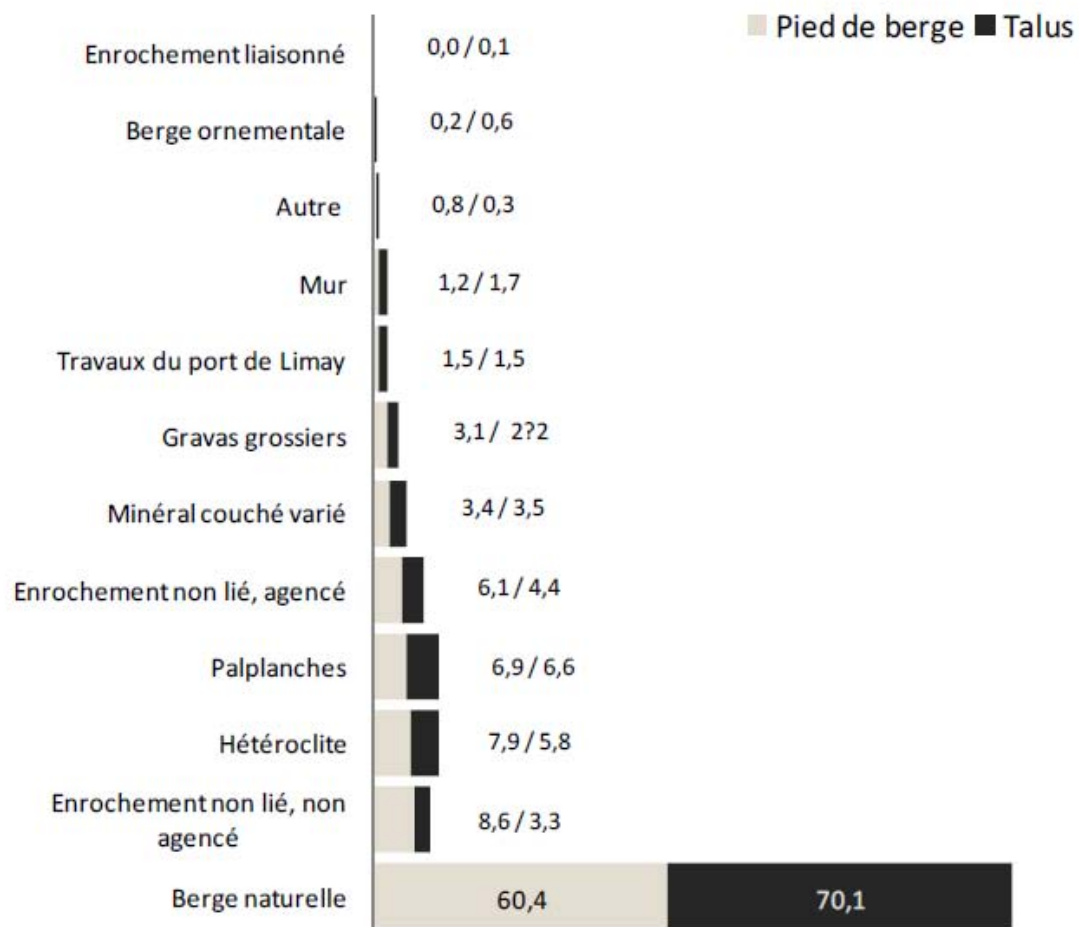


Pourcentage des potentialités écologiques sur le secteur Seine Centrale





# DIAGNOSTIC BERGE SEINE AVAL

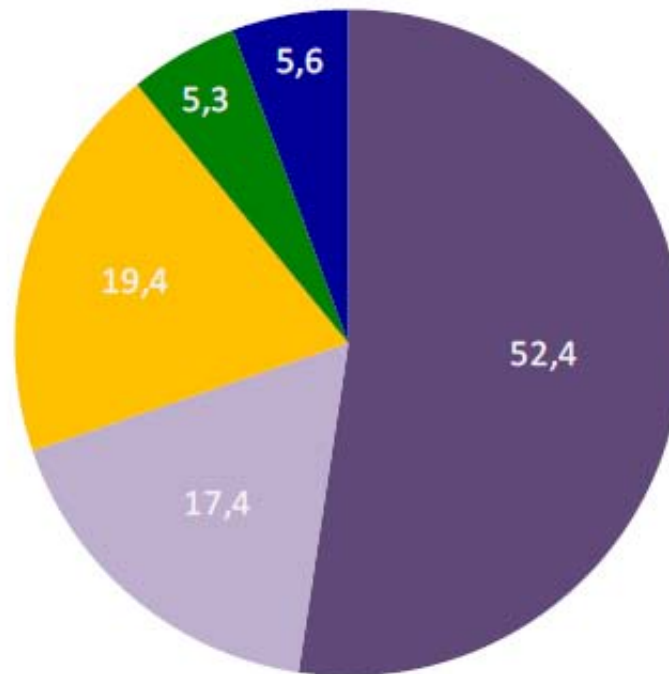


Nature des berges (%) sur le Secteur Seine Aval



# POTENTIEL ECOLOGIQUE SEINE AVAL

■ 0 (Nulle) ■ 1 (Faible) ■ 2 (Moyenne) ■ 3 (Bonne) ■ 4 (Excellente)

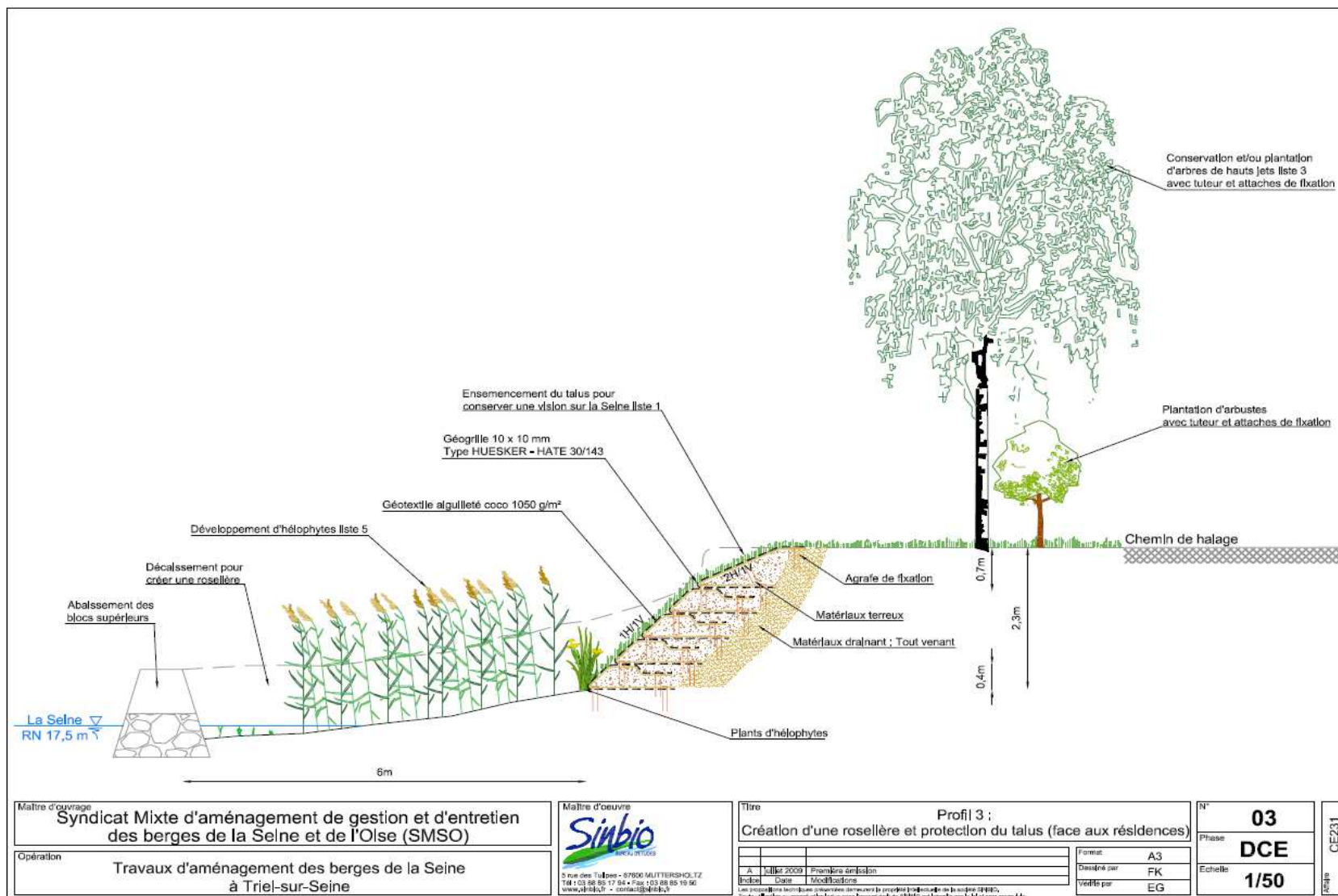


**Pourcentage des potentialités écologiques sur le Secteur Seine Aval**



# RESTAURATION DE BERGE

## Exemple de Triel sur Seine



# La résilience du fleuve Seine

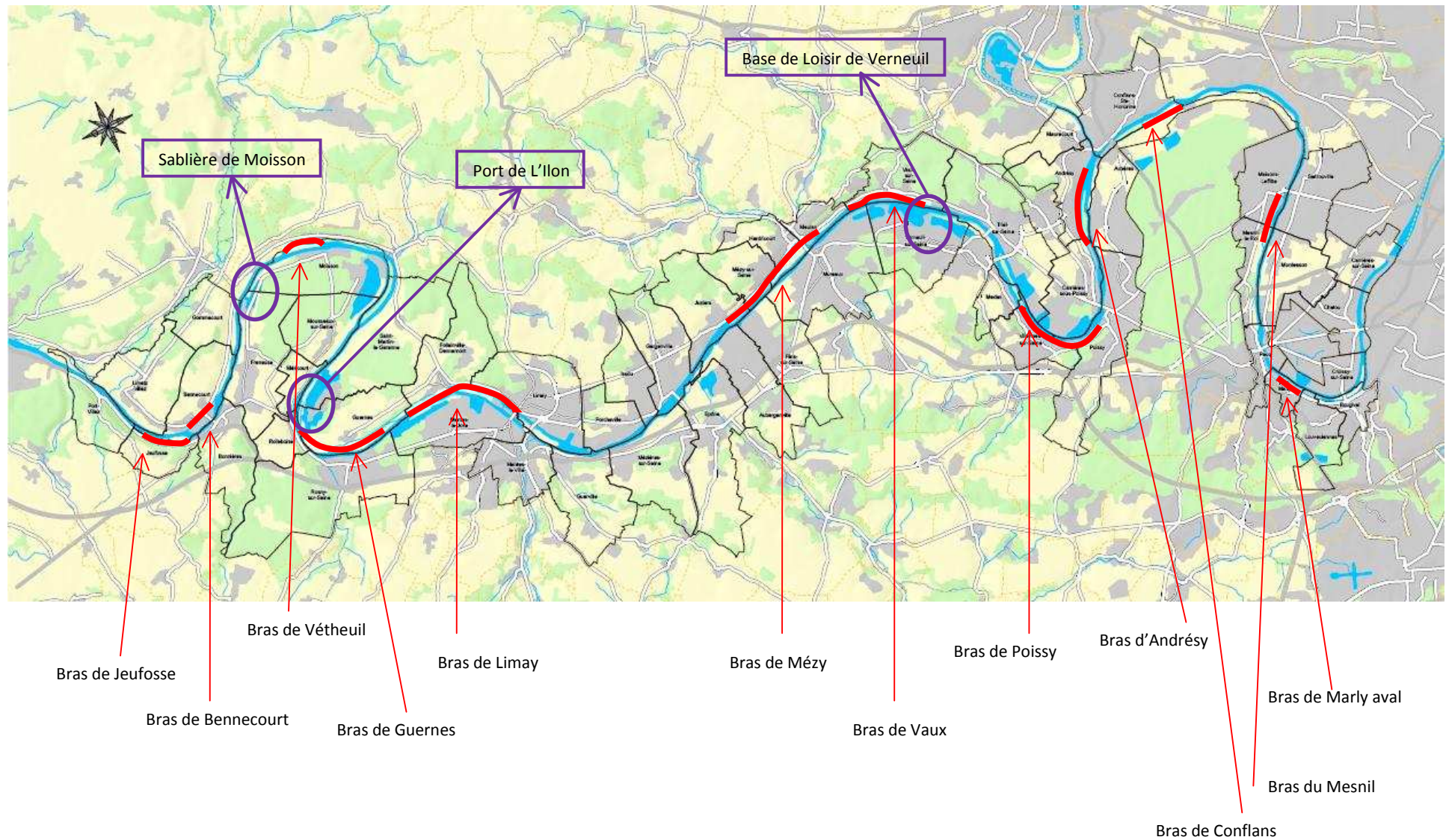
- Amélioration progressive de la qualité physicochimique des eaux
- Qualité des aménagements sur berges
- Mesures compensatoires écologiques

L'amélioration spontanée de l'écosystème fluvial est elle suffisante ?

# ENJEUX DE DEVELOPPEMENT



# BRAS NON NAVIGUES ET ANNEXES HYDRAULIQUES

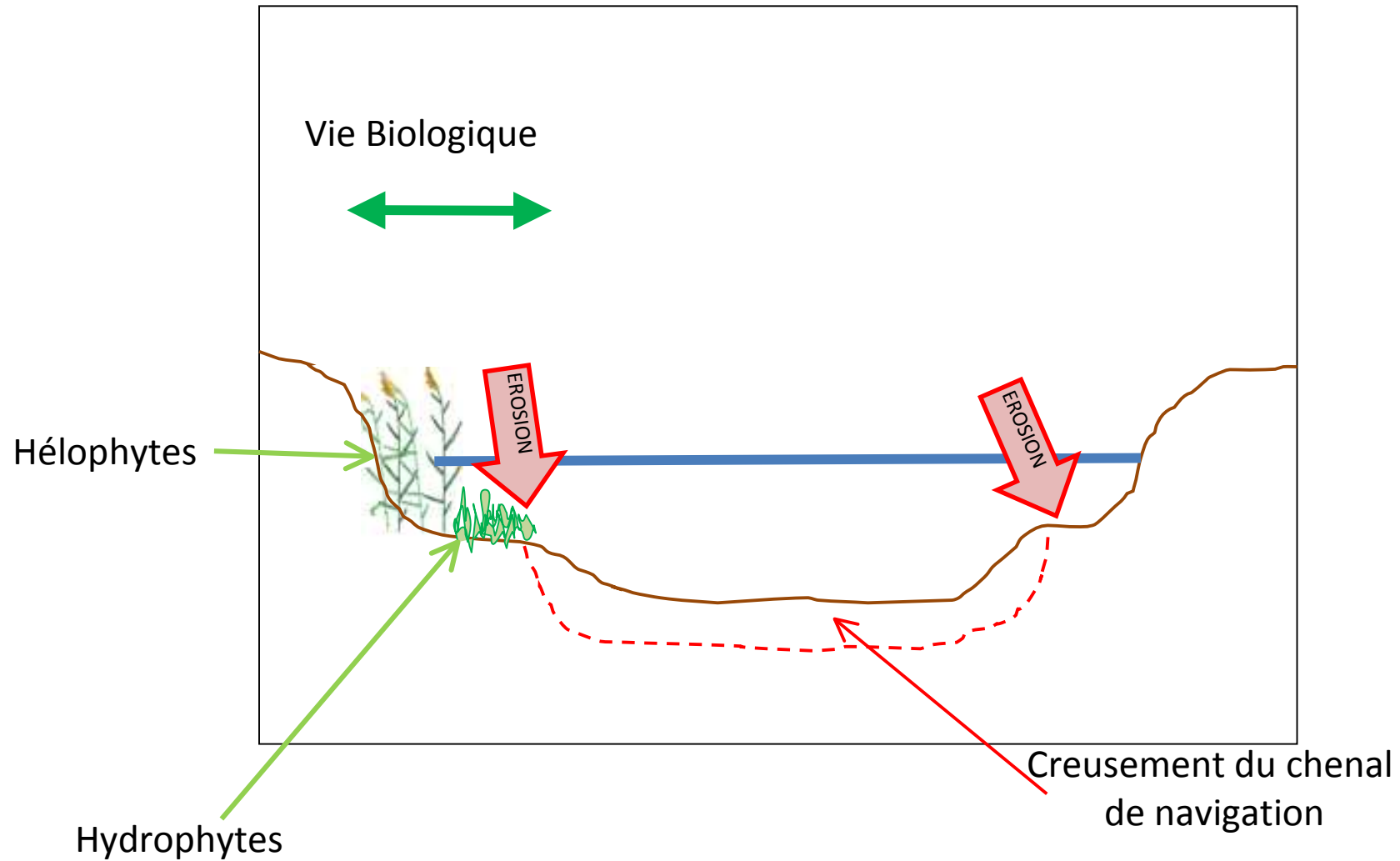


# Le potentiel écologique de ces annexes hydrauliques est un enjeu formidable ... aujourd'hui orphelin

- Pas de projets
- Peu de diagnostic
- Peu de moyens affectés

# PROFIL RIVIERE CANALISEE

EXEMPLE DE L'OISE



# A rivière canalisée...

## ... Génie écologique d'envergure :

- Plateaux artificiels, flottants ou fixés, d'hélophytes hydrophytes
- Création d'annexes hydrauliques artificielles...

Sans gouvernance écologique du fleuve à la hauteur  
des enjeux de développement économique et  
urbain,

ce développement ne sera pas équilibré

Et le parc fluvial ne sera qu'un paysage



8 octobre 2009

IAURIF - Valoriser le Fleuve en Ile de France – P. CLERC