

# L'activité du SMSO

Rencontre aménagement de berge en IDF

Le 23 septembre 2015

# LE SMSO

- Syndicat mixte : CG 78 + 54 communes
- 350 km de berges RD / RG + îles
- 3 biefs
- Seine + Oise
- Milieu fortement anthropique à milieu rural
- Budget fonctionnement (50% CG/50% adhérents)

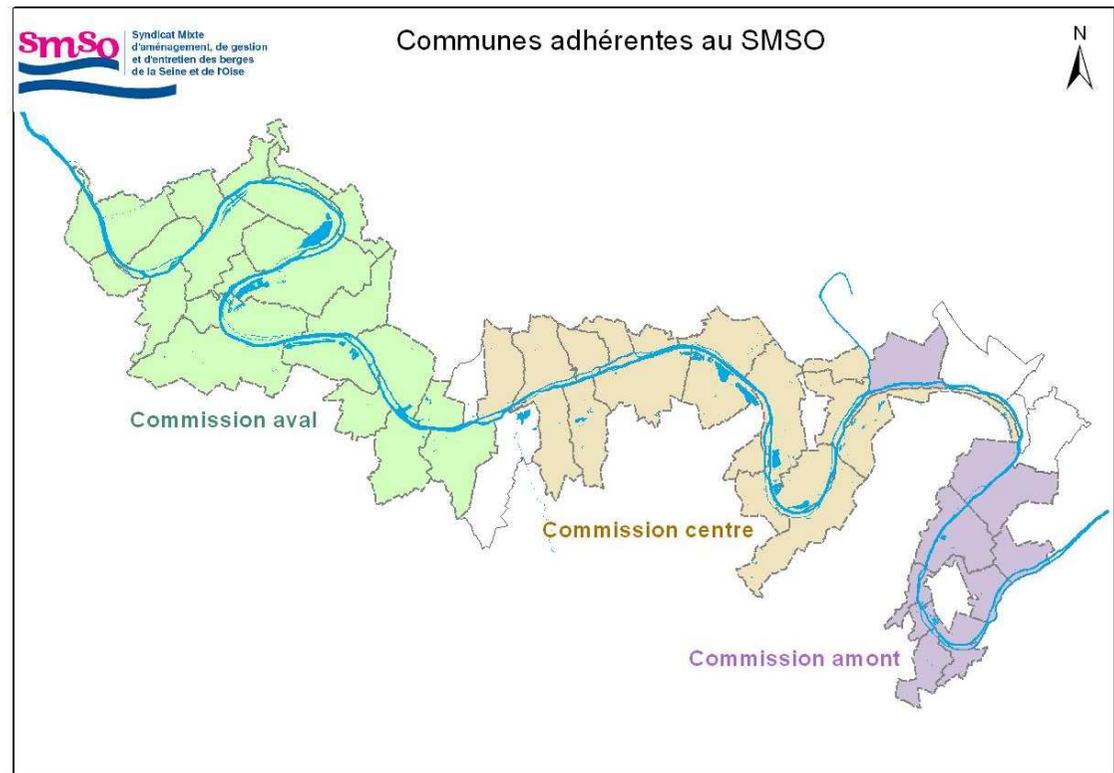
**BILAN 2008-2015:** 65 chantiers effectifs depuis 2008 soit 22 millions d'€ investis

Missions:

- Aménagement et renaturation des berges
- Entretien des berges
- Circulations douces et franchissements
- Bilan 2008/2015 : 68 chantiers réalisés, 22M€

Partenaires :

- Financiers: CG 78 + AESN + RIF parfois VNF
- DRIEE
- VNF



[WWW.smso.fr](http://www.smso.fr)

# Schéma environnemental des berges d'Ile-de-France



## Orientations d'intervention



### Proposition d'intervention de renaturation

- étudier la possibilité de coexistence d'une continuité écologique avec les contraintes présentes
- renaturer entièrement la berge
- renaturer le pied de berge
- étudier la possibilité d'améliorer une continuité écologique existante
- épaissir
- diversifier la végétation
- conserver

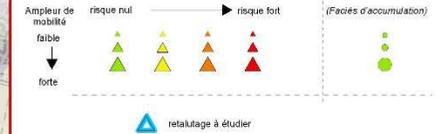
### Risque : état de dégradation d'un aménagement de berge combiné à la proximité d'un enjeu

- nul
- faible
- moyen
- fort

### Opportunité effective de renaturation ou de valorisation

- très faible
- faible
- moyenne
- forte
- très forte

### Éléments d'appréciation de l'opportunité de conserver les points d'érosion ou d'intervenir en génie végétal ou en génie civil



**OPERATION MAURECOURT**  
 200 ml  
 Travaux 2010-2011  
 Cout opération: 285 k€ HT



0 0,5 Km

Sources : BD berges : IAU-idf  
 MOC2008 : IAU-idf  
 Scan25 : IGN

Réalisation IAU-idf-DEUR juillet 2012

2012



MAURECOURT

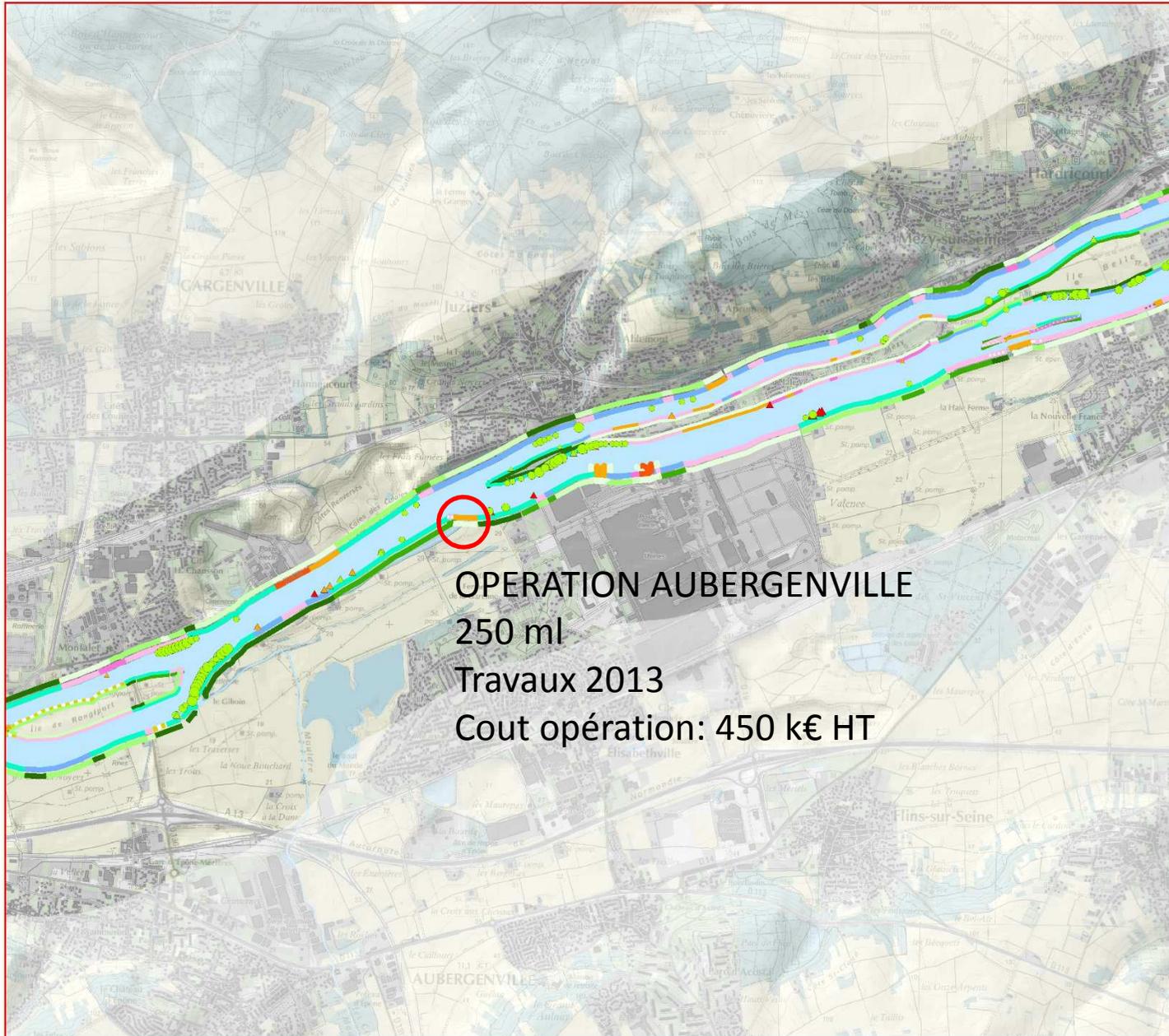
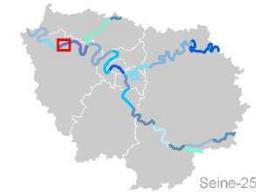
2013



# Schéma environnemental des berges d'Ile-de-France



## Orientations d'intervention



- Proposition d'intervention de renaturation**
- étudier la possibilité de coexistence d'une continuité écologique avec les contraintes présentes
  - renaturer entièrement la berge
  - renaturer le pied de berge
  - étudier la possibilité d'améliorer une continuité écologique existante
  - épaissir
  - diversifier la végétation
  - conserver

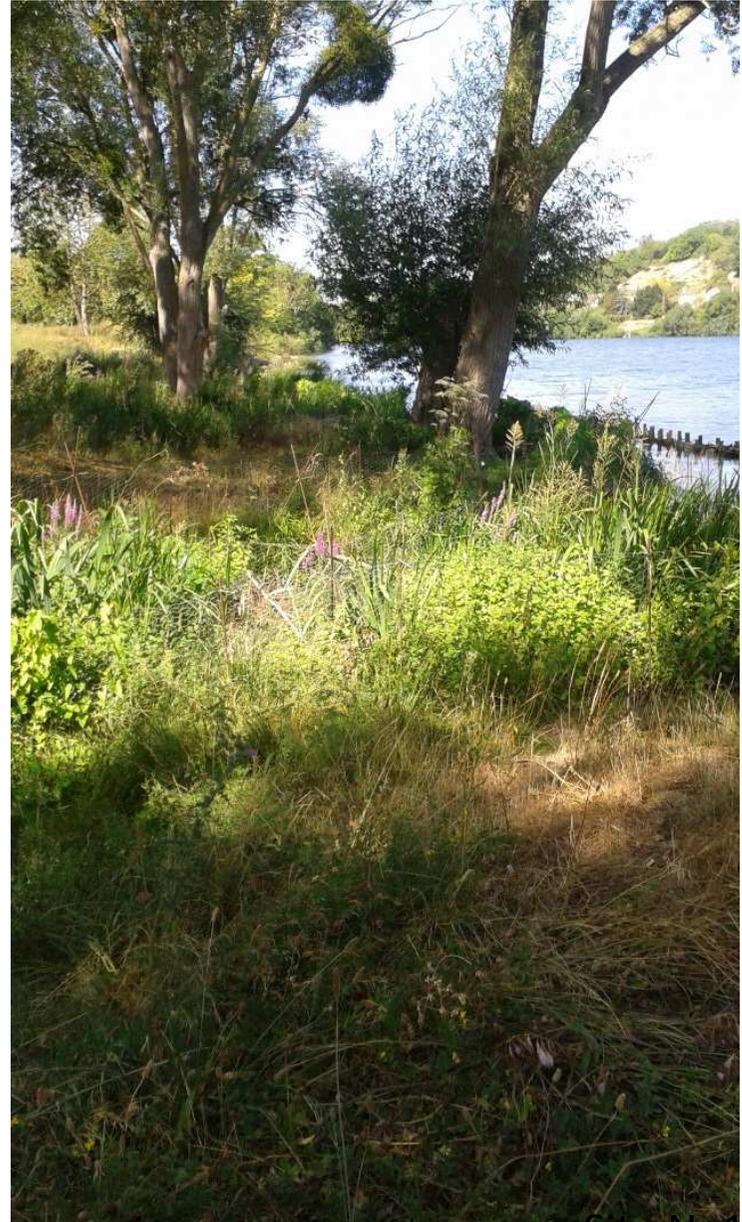
- Risque : état de dégradation d'un aménagement de berge combiné à la proximité d'un enjeu**
- nul
  - ○ ○ ○ ○ faible
  - ○ ○ ○ ○ moyen
  - ● ● ● ● fort

- Opportunité effective de renaturation ou de valorisation**
- très faible
  - faible
  - moyenne
  - forte
  - très forte

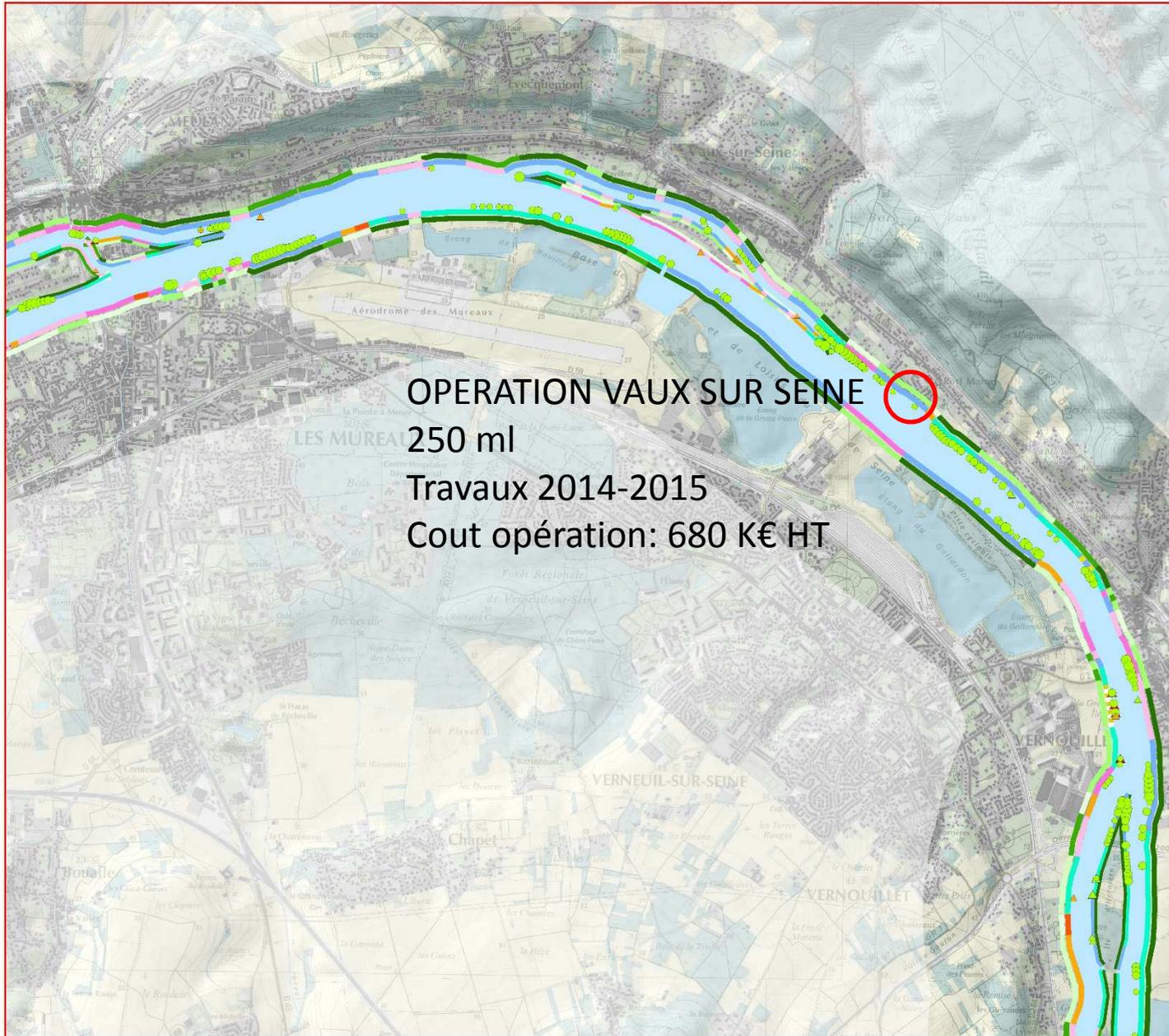




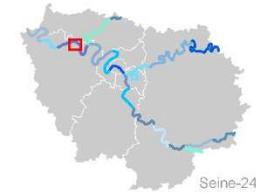
Aubergenville



Site N+1



Orientations d'intervention



Proposition d'intervention de renaturation

- étudier la possibilité de coexistence d'une continuité écologique avec les contraintes présentes
- renaturer entièrement la berge
- renaturer le pied de berge
- étudier la possibilité d'améliorer une continuité écologique existante
- épaissir
- diversifier la végétation
- conserver

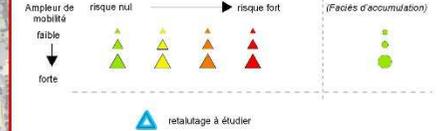
Risque : état de dégradation d'un aménagement de berge combiné à la proximité d'un enjeu

- nul
- faible
- moyen
- fort

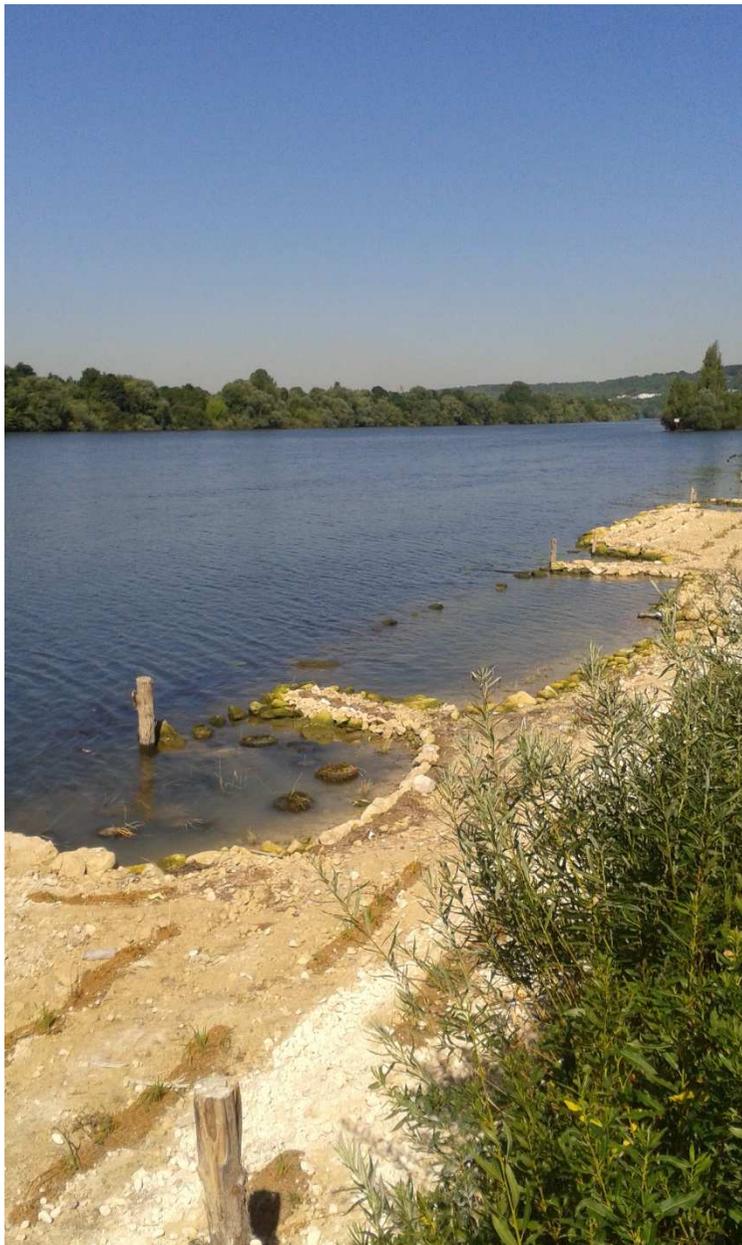
Opportunité effective de renaturation ou de valorisation

- très faible
- faible
- moyenne
- forte
- très forte

Éléments d'appréciation de l'opportunité de conserver les points d'érosion ou d'intervenir en génie végétal ou en génie civil



# Vaux sur Seine : fin chantier



# Schéma environnemental des berges d'Ile-de-France



## Orientations d'intervention



### Proposition d'intervention de renaturation

- étudier la possibilité de coexistence d'une continuité écologique avec les contraintes présentes
- renaturer entièrement la berge
- renaturer le pied de berge
- étudier la possibilité d'améliorer une continuité écologique existante
- épaissir
- diversifier la végétation
- conserver

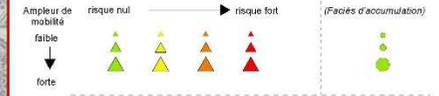
### Risque : état de dégradation d'un aménagement de berge combiné à la proximité d'un enjeu

- nul
- faible
- moyen
- fort

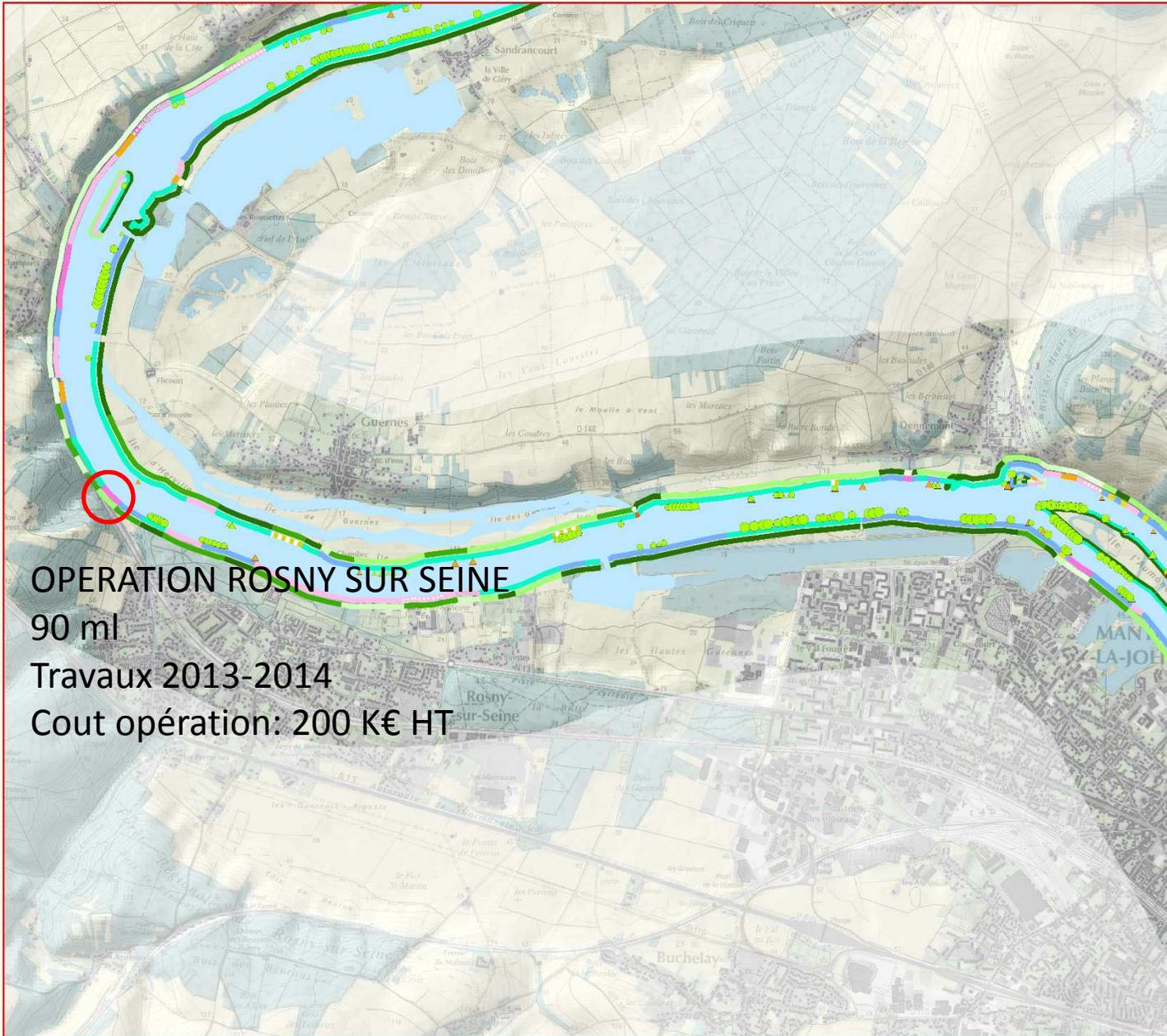
### Opportunité effective de renaturation ou de valorisation

- très faible
- faible
- moyenne
- forte
- très forte

### Éléments d'appréciation de l'opportunité de conserver les points d'érosion ou d'intervenir en génie végétal ou en génie civil



▲ relai à étudier



## OPERATION ROSNY SUR SEINE

90 ml

Travaux 2013-2014

Cout opération: 200 K€ HT



0 0,5 Km

Sources : BD berges : IAU-IdF  
MOS2008 : IAU-IdF  
Scan25 : IGN

Réalisation IAU-IdF-DEUR juillet 2012



Rosny sur Seine  
Fin chantier





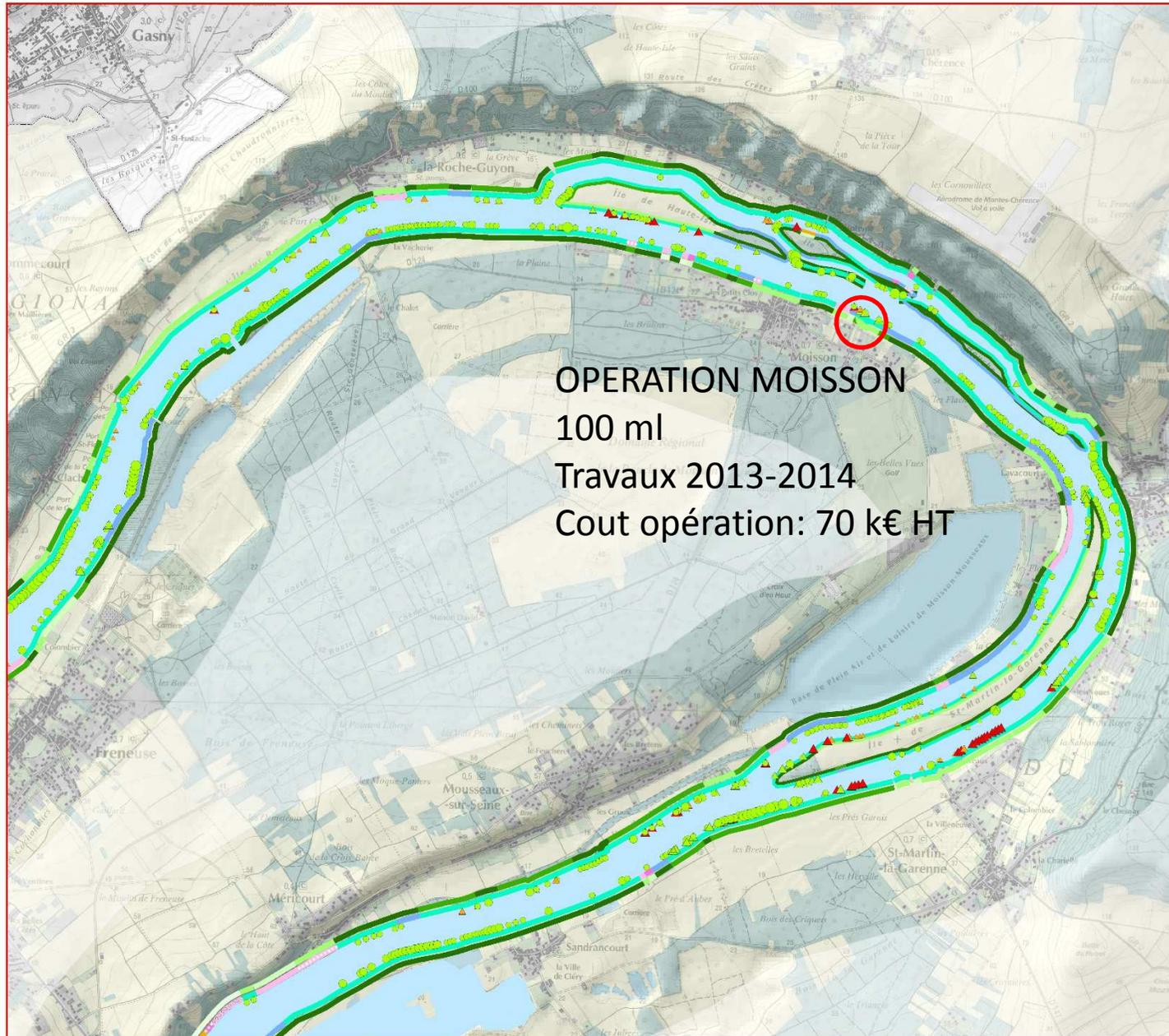
Rosny sur Seine  
Site N+1



# Schéma environnemental des berges d'Ile-de-France



## Orientations d'intervention



**OPERATION MOISSON**  
 100 ml  
 Travaux 2013-2014  
 Cout opération: 70 k€ HT

### Proposition d'intervention de renaturation

- étudier la possibilité de coexistence d'une continuité écologique avec les contraintes présentes
- renaturer entièrement la berge
- renaturer le pied de berge
- étudier la possibilité d'améliorer une continuité écologique existante
- épaissir
- diversifier la végétation
- conserver

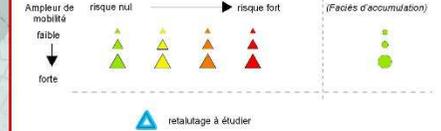
### Risque : état de dégradation d'un aménagement de berge combiné à la proximité d'un enjeu

- nul
- faible
- moyen
- fort

### Opportunité effective de renaturation ou de valorisation

- très faible
- faible
- moyenne
- forte
- très forte

### Éléments d'appréciation de l'opportunité de conserver les points d'érosion ou d'intervenir en génie végétal ou en génie civil



0 0,5 Km  
 Sources : BD berges : IAU-IdF  
 MOISSON : IAU-IdF  
 Scan25 : IGN

Réalisation IAU-IdF-DEUR juillet 2012

# Moisson (avant)





Moisson N+1

# Schéma environnemental des berges d'Ile-de-France



## Orientations d'intervention



### Proposition d'intervention de renaturation

- étudier la possibilité de coexistence d'une continuité écologique avec les contraintes présentes
- renaturer entièrement la berge
- renaturer le pied de berge
- étudier la possibilité d'améliorer une continuité écologique existante
- épaissir
- diversifier la végétation
- conserver

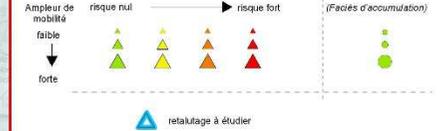
### Risque : état de dégradation d'un aménagement de berge combiné à la proximité d'un enjeu

- nul
- faible
- moyen
- fort

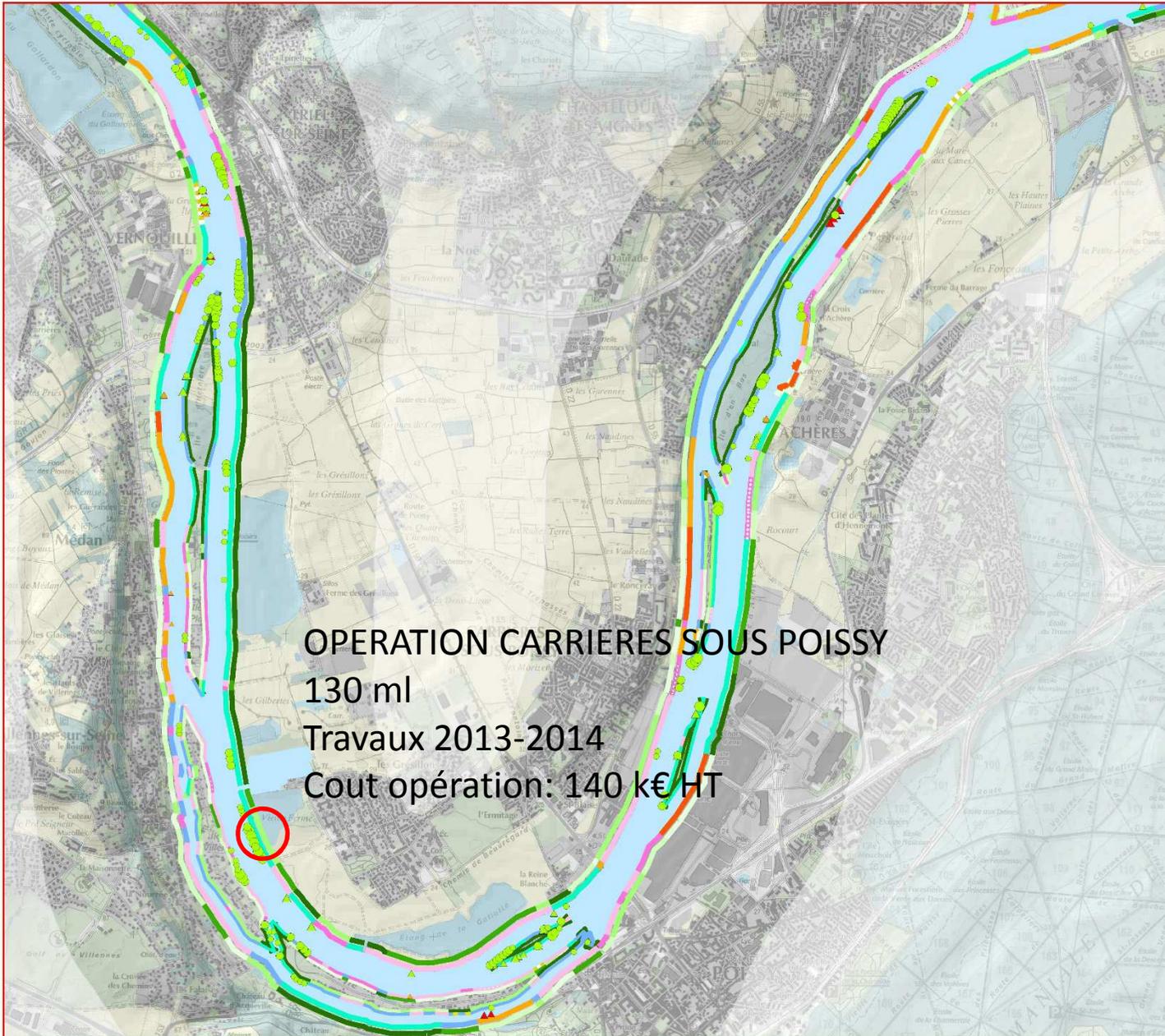
### Opportunité effective de renaturation ou de valorisation

- très faible
- faible
- moyenne
- forte
- très forte

### Éléments d'appréciation de l'opportunité de conserver les points d'érosion ou d'intervenir en génie végétal ou en génie civil



0 0,5 Km  
Sources : BD berges : IAU-IdF  
MOS2008 : IAU-IdF  
Scan25 : IGN  
Réalisation IAU-IdF-DEUR juillet 2012





Carrières Sous Poissy

