

A large, stylized graphic consisting of a thick blue curved line at the bottom, a green curved line at the top, and three green leaf-like shapes in the middle. A grey curved shape is positioned above the text, and a grey pointed shape is to the right of the text.

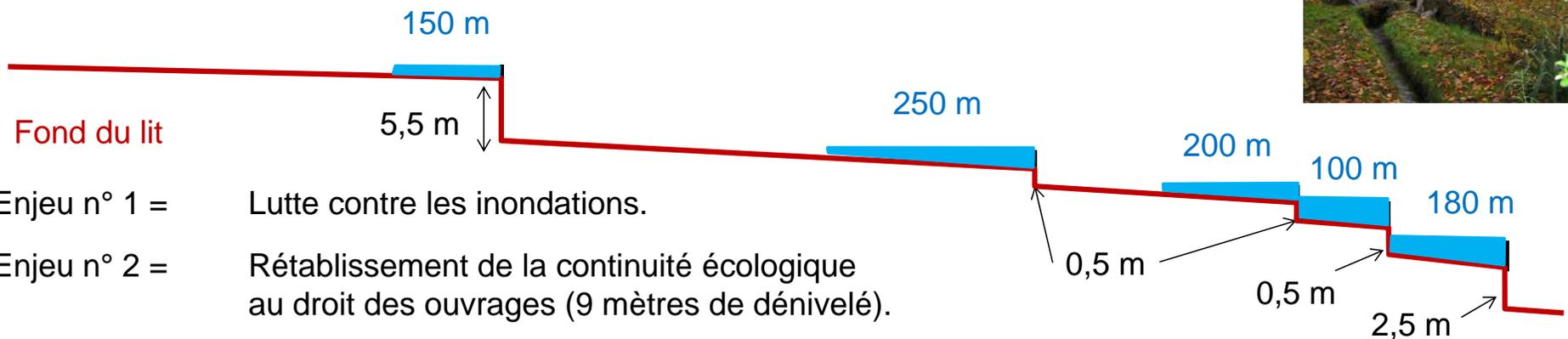
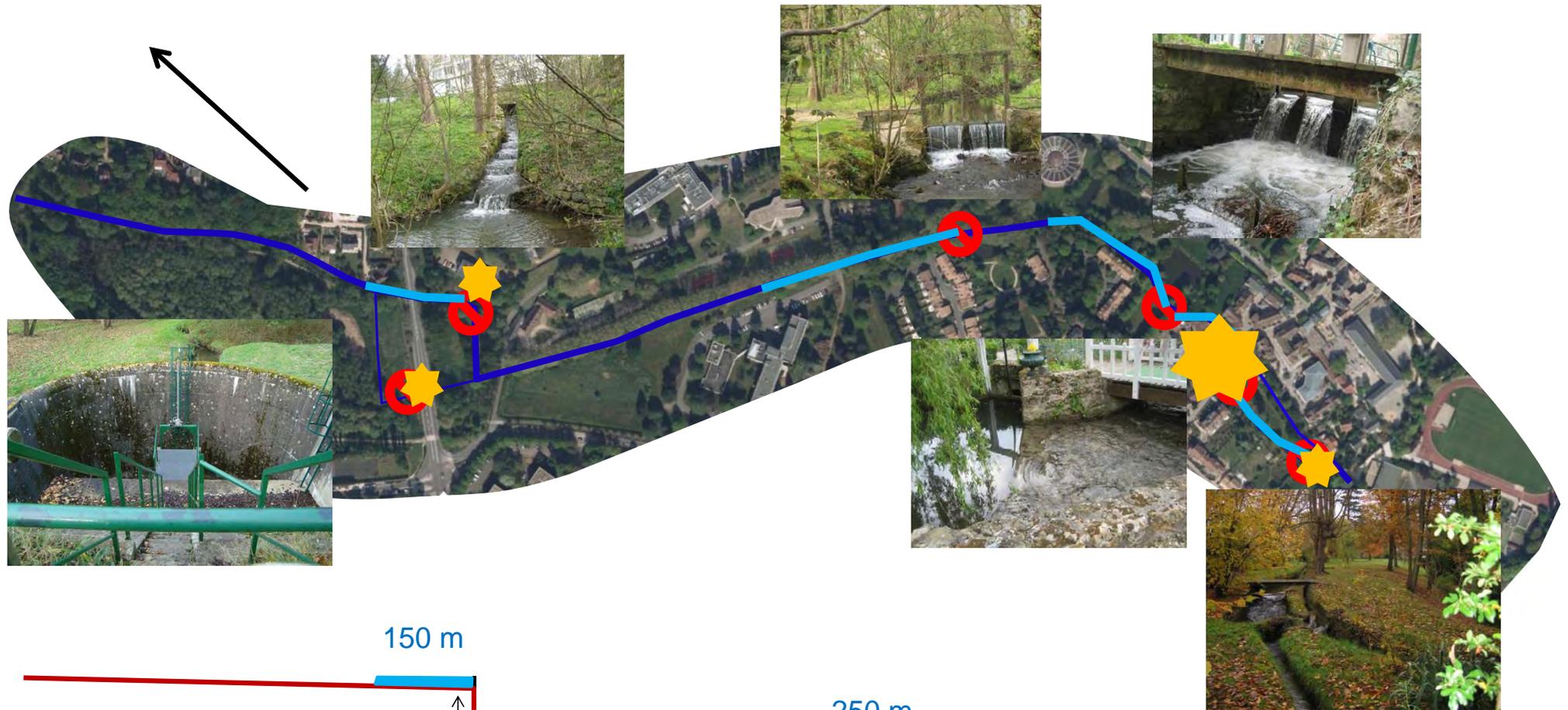
La restauration de la continuité écologique de la Mérantaise et la mise en place d'un programme de lutte contre les inondations à Gif-sur-Yvette

Jérôme ROZANSKI Service milieux naturels

17 novembre 2016

A decorative graphic in the bottom right corner consisting of three stacked rectangular blocks in green, blue, and grey.

La restauration écologique de la Mérantaise et la réalisation d'un projet de lutte contre les inondations à Gif-sur-Yvette (Les enjeux)



- Enjeu n° 1 = Lutte contre les inondations.
- Enjeu n° 2 = Rétablissement de la continuité écologique au droit des ouvrages (9 mètres de dénivelé).
- Enjeu n° 3 = Diversification des écoulements (780 m influencés par les ouvrages).
- Enjeu n° 4 = Modification du paysage.
- Enjeu n° 5 = Risque géotechnique important.

Enjeu n° 6 = Intervention en domaine privé (100%).

La mise en œuvre d'un projet ambitieux : la restauration écologique de la Mérantaise et la réalisation d'un projet de lutte contre les inondations à Gif-sur-Yvette (le résultat des travaux)



avant



avant



Février 2014



Mai 2014



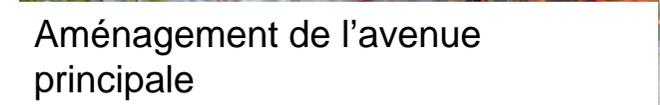
Juillet 2014



Août 2014



Protection des fondations



Aménagement de l'avenue principale



LE TRONCON AVAL :

Consolidation des fondations des habitats.
Aménagement de 2 ponts.
Nouvelle rivière dans un jardin.
Nouveaux faciès d'écoulement.
Génie végétal.

Quels ont été les difficultés à surmonter ?

Cinq exemples de réussite :

I. La définition du périmètre d'étude (échelle de travail à définir correctement).

Exemple : Le périmètre de la Mérantaise a été étendu de 250 mètres à 1,8 km.

II. La concertation des usagers.

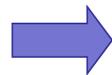
Exemple : concilier les travaux avec les promenades, la vie économique locale.

III. La nécessité de la maîtrise foncière.

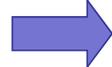
Exemple : Absence de l'accord des propriétaires peut bloquer les travaux.

IV. La gestion des incohérences entre les textes réglementaires

Exemple : La Mérantaise au niveau du bassin. Il existe des conflits entre la loi LEMA, les textes relatifs au paysage et au patrimoine, les textes liés aux barrages

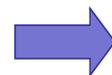


Quel est la priorité des textes ?



Problème de crédibilité vis-à-vis des usagers et des propriétaires.

V. La connaissances des concessionnaires dans le projet

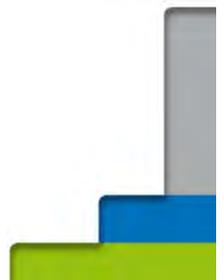


Comment les responsabiliser ?



Repérage précis des concessionnaires.

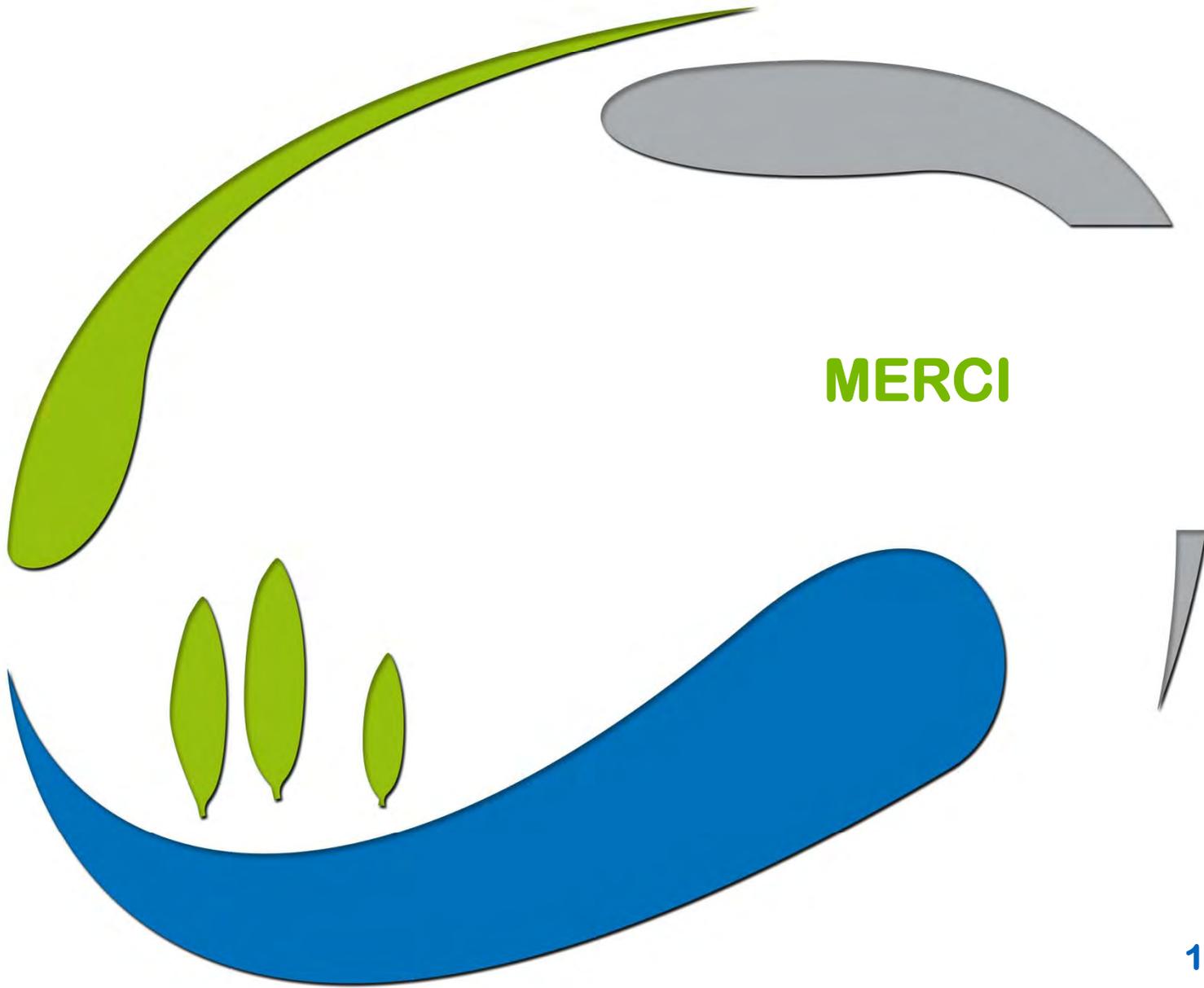
VI. Le coût de l'opération



Un exemple de perspective d'évolution

Vue depuis la route départementale





17 novembre 2016

