The background features several abstract, organic shapes: a large green curved shape on the left, a grey curved shape at the top, a blue curved shape at the bottom, and three green leaf-like shapes in the lower-left quadrant.

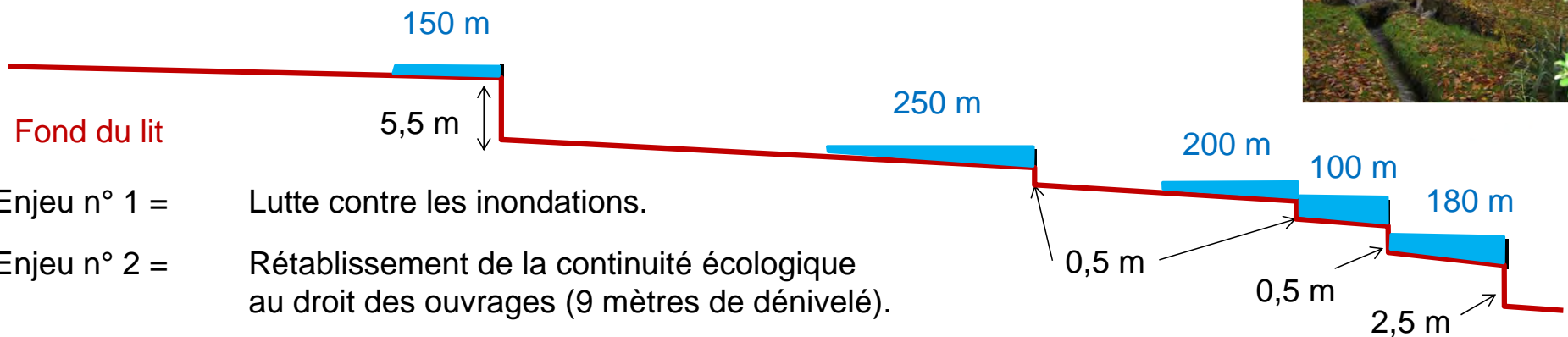
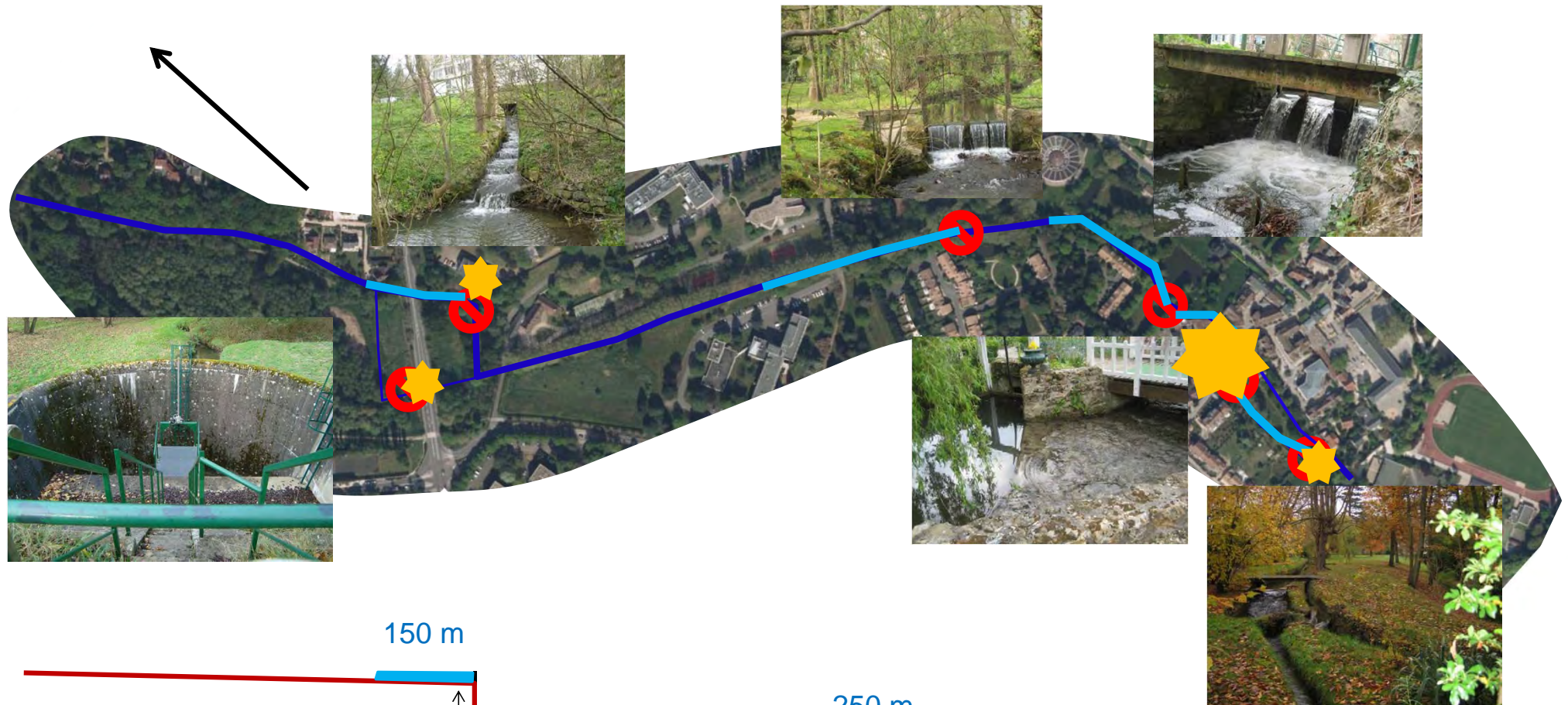
# La restauration de la continuité écologique de la Mérantaise et la mise en place d'un programme de lutte contre les inondations à Gif-sur-Yvette

Jérôme ROZANSKI Service milieux naturels

17 novembre 2016

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

# 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



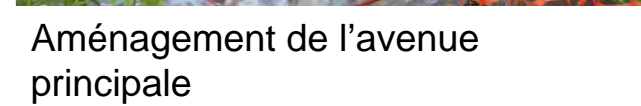
Juillet 2014



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.

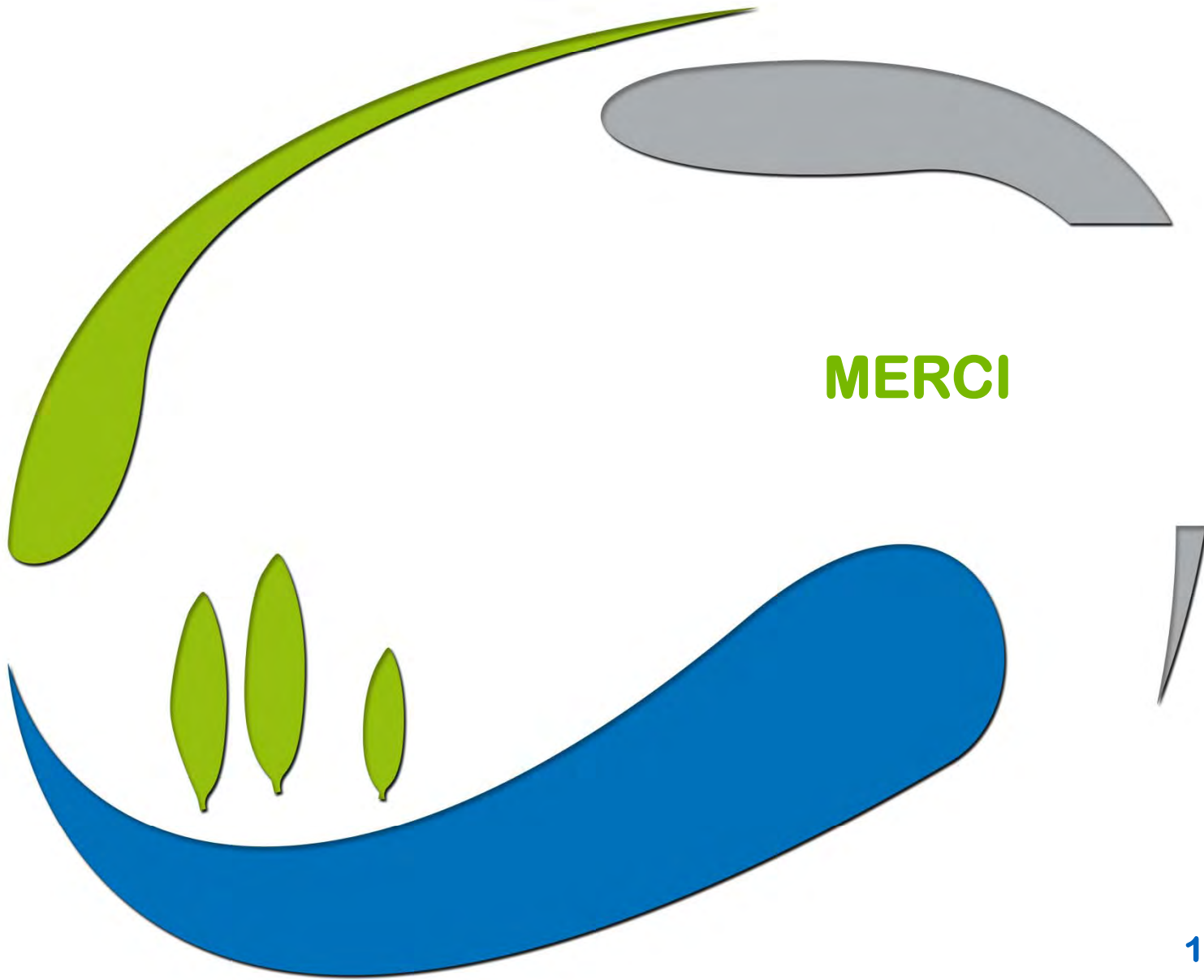
**VI. Le coût de l'opération**



## Un exemple de perspective d'évolution

### Vue depuis la route départementale





17 novembre 2016

