



PLAN D' ACTIONS « ROUTE DE DEMAIN », LE DÉPARTEMENT DE LOIRE-ATLANTIQUE EXPÉRIMENTE LA RENATURATION DES DÉLAISSÉS ROUTIERS

Journée d'échanges techniques
Désartificialisation : le génie écologique au service des sols et de la biodiversité
5 novembre - Paris



La démarche du CD 44

- Le **Département de Loire-Atlantique** a rénové sa politique Mobilités avec :
 - Une **consultation citoyenne et partenariale** « Inventons la route de demain » (2018)
 - Un **Livre Blanc** (décembre 2018) qui concrétise 11 engagements dont l'axe 7 : « *Préserver la biodiversité et protéger les espaces naturels et agricoles* »
 - Un **Engagement Départemental pour des Déplacements Partagés, Sécurisés et Durables** (juin 2019), programme d'une centaine d'actions opérationnelles sur la période 2019/ 2022.

Plus d'informations sur : <https://participer.loire-atlantique.fr/route>



La démarche du CD 44

- La **renaturation des délaissés routiers** répond aux objectifs de « favoriser la biodiversité sur les bords de routes » et « préserver la faune et la flore » de l'engagement départemental
- Elle s'inscrit aussi dans une politique plus globale de « **Zéro artificialisation nette** » dont l'ambition s'applique à d'autres politiques départementales (principalement : aménagement du territoire, patrimoine bâti, projets routiers neufs)
- Le CD 44 a sollicité l'expertise du Cerema sur le premier site à renaturer de Rougé, afin de bénéficier d'un cadre méthodologique pour essayer la démarche sur d'autres sites par la suite

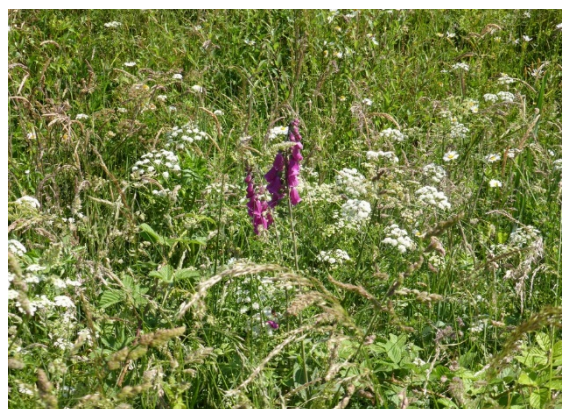


Délaissé routier de Rougé



Principes retenus

- Favoriser la biodiversité par la diversité des espaces,
- Limiter au maximum les entrées et les sorties de matériaux sur le site,
- Intervenir le moins possible notamment en phase de gestion,
- Faciliter le travail des agents et prendre en compte les besoins des riverains et les usages de la route,
- Limiter les coûts et utiliser les marchés existants
- Tester des modalités de renaturation

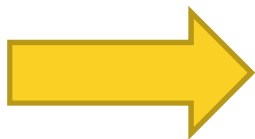


Etudes préliminaires

- Relevé topographique
- Diagnostic géotechnique
- Inventaires faune, flore, habitats, continuités écologiques



Pas d'espèces patrimoniales sur la zone



Absence d'amiante

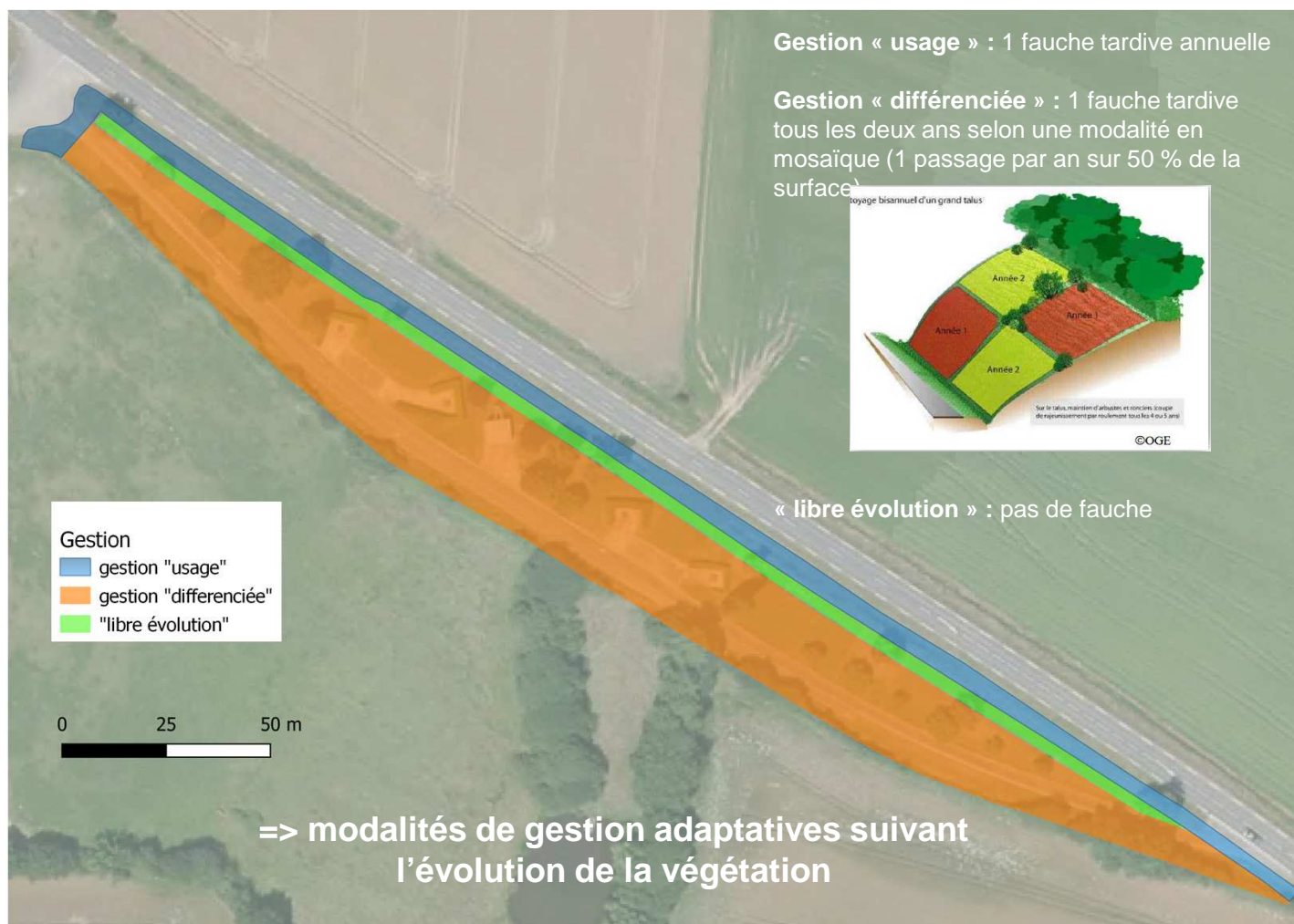
Présence de HAP (environ 4500 mg/kg) au niveau de l'enrobé



Zone 1 : projet



Zone 1 : gestion



Zone 2 : projet



Coût et suites

Coût prévisionnel : 25 000 – 50 000 €

Suivis prévus : N+2 / N+5 / N+10

- Habitats : cartographie globale + placettes
- Espèces : rhopalocères, orthoptères, pollinisateurs



Retour d'expérience :

- A court terme : retour sur la démarche, les difficultés rencontrées, les solutions trouvées
- A plus long terme : résultats obtenus (biodiversité, gestion, acceptation locale)



Déclinaison de la démarche sur d'autres délaissés (un potentiel recensé d'une trentaine)





Contact et site internet

[Christophe Pineau, chef de groupe, Cerema](#)

Christophe.Pineau@cerema.fr

[Aurélie Métrard, chargée de projet, CD 44](#)

aurelie.metrard@loire-atlantique.fr



Journée d'échanges techniques

Désartificialisation : le génie écologique au service des sols et de la biodiversité
5 novembre - Paris