

## SRCE : milieux humides et infrastructures

9 février 2016



- Opérations de requalifications  
mises en oeuvre sur le réseau  
Cofiroute

## Réseau Cofiroute et SRCE

- 1212 km de réseau
- 17 centres d'exploitations
- 4 régions traversées
  
- Échanges depuis 2010
  - DRIEE
  - DREAL
  - Communautés d'agglomérations
  - Bureaux d'études



## Ouvrages de transparence écologique

- Lors de la construction de l'autoroute
    - Passages supérieurs (écoponts)
    - Passages inférieurs / spécifiques batraciens (écoducs)
    - Viaduc et ouvrages hydrauliques mixtes
    - Haies d'envol
  
  - Requalification du réseau ancien
    - 10 écoducs dans le cadre du Paquet Vert autoroutier
    - 1 écopont dans le cadre du contrat de plan 3
    - 29 ouvrages dans le cadre du PRA
      - 21 nouveaux écoducs
      - 2 aménagements de seuils
      - 3 banquettes dans des ouvrages hydrauliques
      - 3 conversions de passages supérieurs
- ==> Depuis 2010, environ 150 ouvrages de requalification écologique sur le réseau VINCI Autoroutes**



## Prise en compte des zones humides

- Lors de la construction de l'autoroute

- Mares de substitution
- Bassins eaux pluviales
- Réalisation de crapauduc



- Ouvrages de requalification

- Ajouts de bassins sur 182 sites dans le cadre du Paquet Vert autoroutier
- Réhabilitation de zones humides dans le cadre du Paquet Vert autoroutier

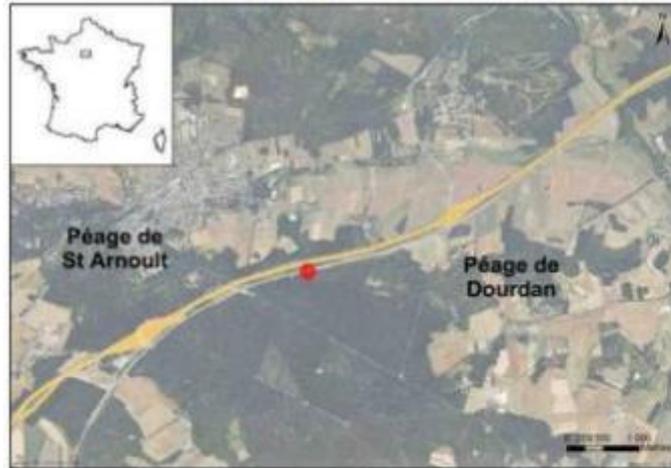
- Élargissements

- Construction de bassins eaux pluviales
- Transformation d'un bassin en zone humide (A71)



## Exemple d'une mare forestière (Tronc Commun A10-A11, PR 21,5)

- Constat initial :
  - Présence de Grenouille agile
  - Fermeture de la mare
  - Végétation peu diversifiée
  
- Préconisations de  
rehabilitation



## Printemps 2010 : Suppression de ligneux en bordure de mare



## Automne 2010 : Curage partiel de la mare

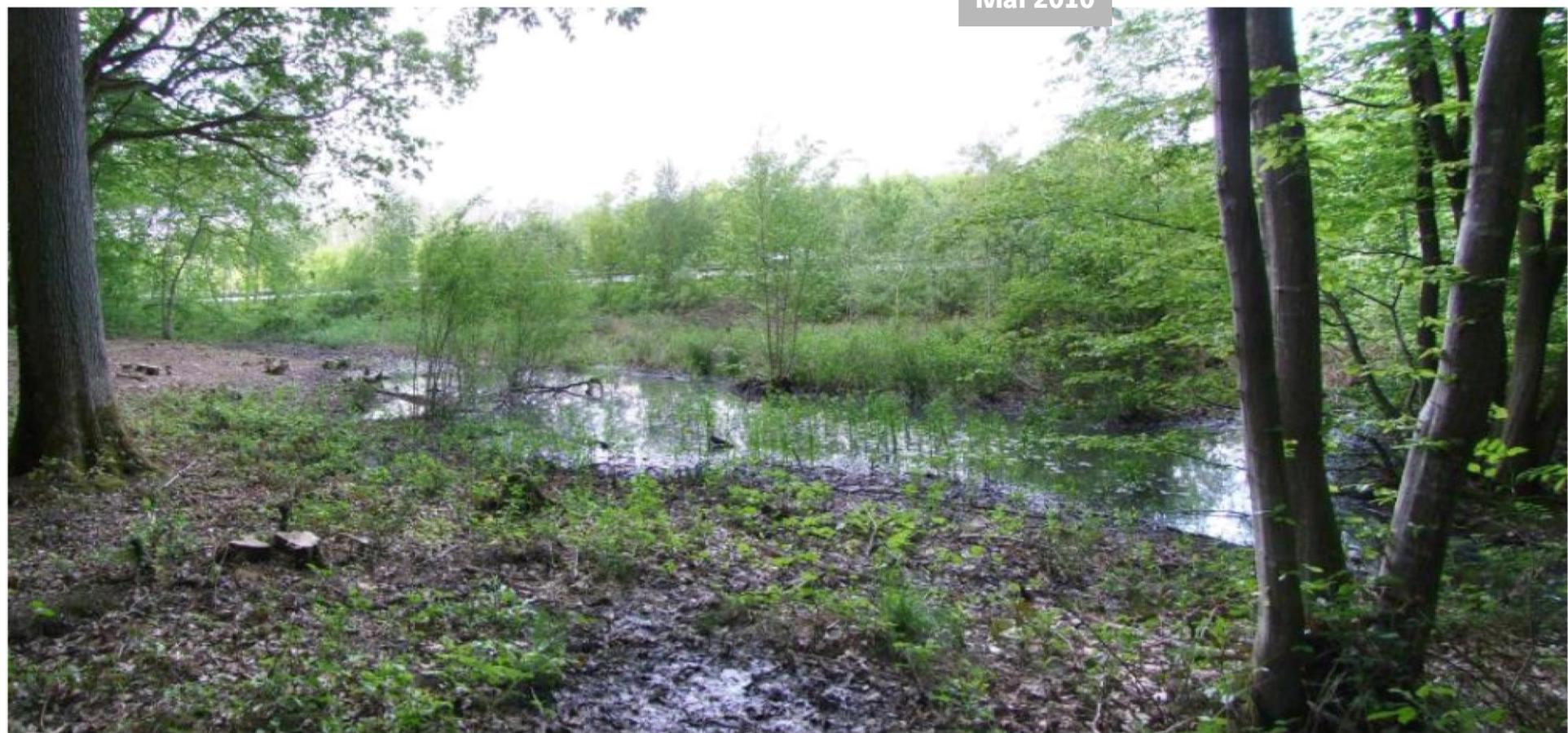




Avril 2009



Mai 2010



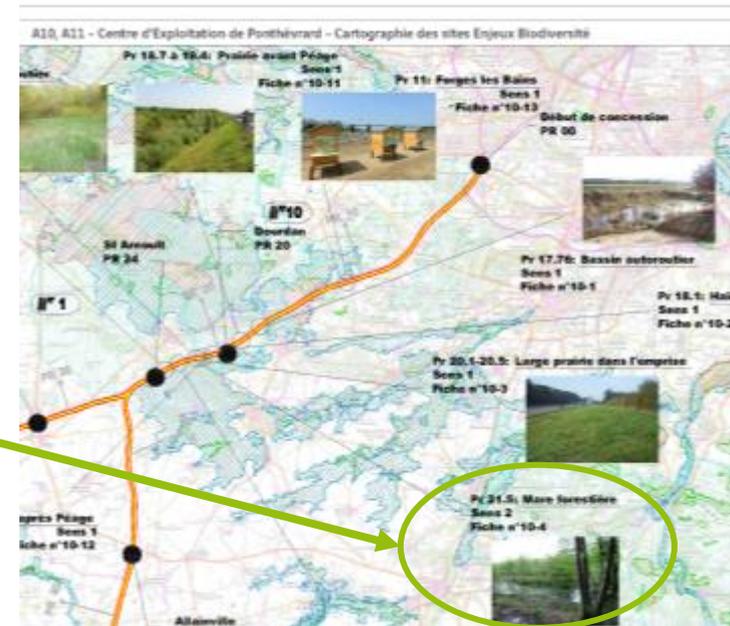




Vase évacuées, octobre 2010

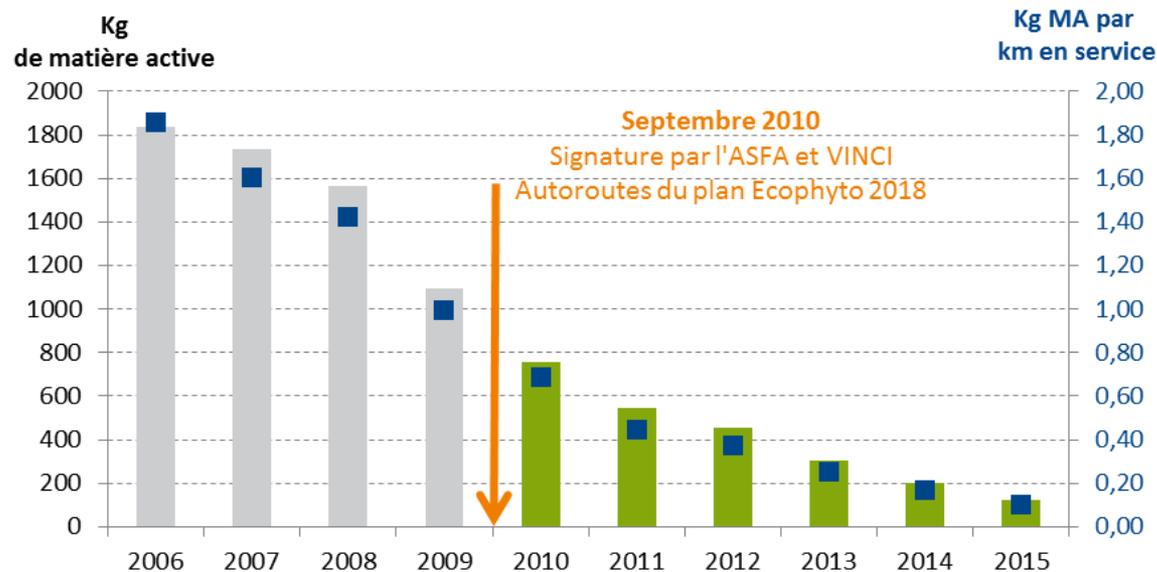
## Évolution des pratiques d'exploitation

- Préconisations de gestion
  - Par bureau d'étude spécialisé
  - Par agent d'environnement local
- Maintien et partage de la connaissance
  - Fiche reflexe
  - Cartographie des « sites d'enjeux biodiversité »
- Instructions sur la gestion au quotidien
  - Entretien des dépendances vertes
  - Curage des bassins
  - Surveillance de la qualité des eaux rejetées
- Groupe de travail végétation



## Évolution des pratiques

- Préservation du milieu naturel
  - Actualisation des impluviums
  - Réalisation d'exercice pollution
  - Baisse des consommations de produits phytosanitaires (-92% de MA depuis 2008)



Evolution des consommations de produits phytosanitaires Cofiroute

Merci pour votre attention

