

DIR Nord-Ouest

F. AMY (SPT/PQMDD)

Prise en compte de la biodiversité dans les activités d'entretien et d'exploitation du réseau routier national

Séminaire « La reconquête de la biodiversité au cœur des projets et du territoire de la Normandie »

8 décembre 2016



Ministère de l'environnement, de l'énergie et de la mer

Territoire d'intervention de la DIR Nord-Ouest

**1070 km
de routes**

- 502 km d'autoroutes non concédées
- 220 km de routes à 2x2 voies
- 348 km de routes bidirectionnelles

1 tunnel

13 viaducs

768 ponts



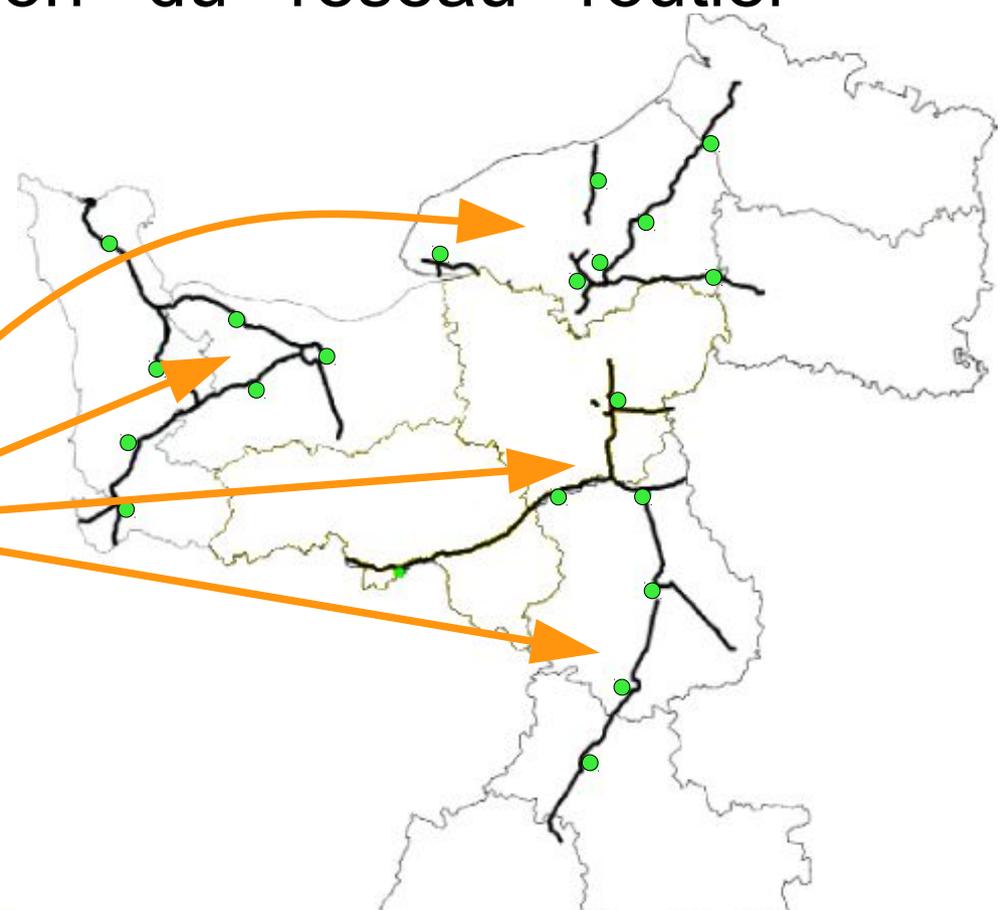
Deux missions principales :

- prestations d'ingénierie dans le cadre de projets neufs et de réparations
- entretien et exploitation du réseau routier national

Siège

4 districts

21 CEI



Missions d'entretien et d'exploitation (EE)

- Permettre aux usagers de circuler dans de bonnes conditions en toute circonstance
- Assurer la sécurité des agents
- Entretien le patrimoine



Place de la biodiversité au sein des activités d'entretien et exploitation du réseau routier national ?



Des opportunités

- un domaine foncier important mais peu connu
- une politique de gestion des dépendances vertes à construire
- des partenaires institutionnels et associatifs disponibles pour travailler avec nous

Une prise de conscience récente mais collective

- un réseau des DIR actif en matière de DD
- des agents sensibles à la préservation de la nature

→ **Un programme d'actions ambitieux**

Vers une gestion différenciée des bords de route

Convention avec 3 CBN (sur 3 ans)

Objectifs :

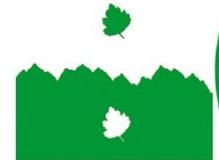
- amélioration de la connaissance et caractérisation des enjeux,
- conseils en matière d'aménagement et de gestion des bords de route,
- suivi scientifique d'expérimentations,
- formation des agents.

Conservatoire Botanique National



BAILLEUL

Conservatoire Botanique National



BASSIN PARISIEN



Conservatoire Botanique National



B R E S T



Exploitation des résultats :

- Adaptation de la **politique interne** de gestion des dépendances vertes,
- Réorganisation des **campagnes d'entretien** des dépendances vertes,
- Adaptation des **achats de matériels**,
- Consolidation du **SIG** de la DIRNO,
- Alimentation des **SRCE** à l'échelle interrégionale.



Suivi de la mortalité animale par collision le long du réseau routier national

Convention avec le MNHN (sur 4 ans)

Mise en œuvre :

- Collecte des données
→ *identification / géolocalisation des espèces*
- Analyse des données
→ *identification de couloirs préférentiels de passage*
- Étude de résorption de ces points de conflit
→ *définition de mesures d'évitement ou de réduction*

Biodiversité au sein des activités EE de la DIRNO

Un protocole national :

Recensement des collisions avec la faune sauvage	
Année :	
Mois :	

Date :	
Route :	<input type="checkbox"/> N12 <input type="checkbox"/> N154 <input type="checkbox"/> N13 <input type="checkbox"/> N1013
PR :	+

Photo	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
-------	---

Autres précisions : indiquer ici l'animal lorsque vous cochez « autre » :

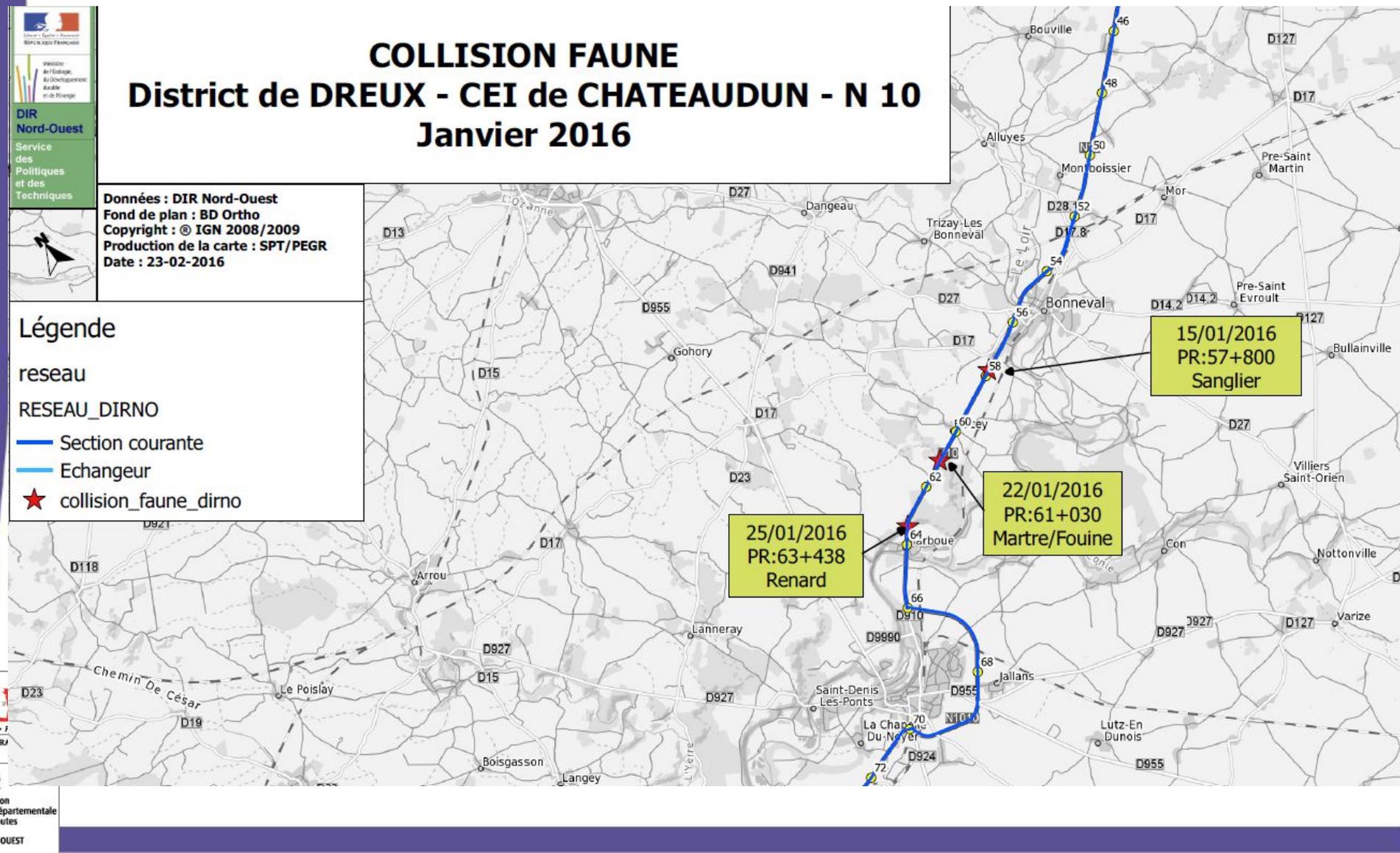
CEI

- Alençon Verneuil sur Avre
 Evreux

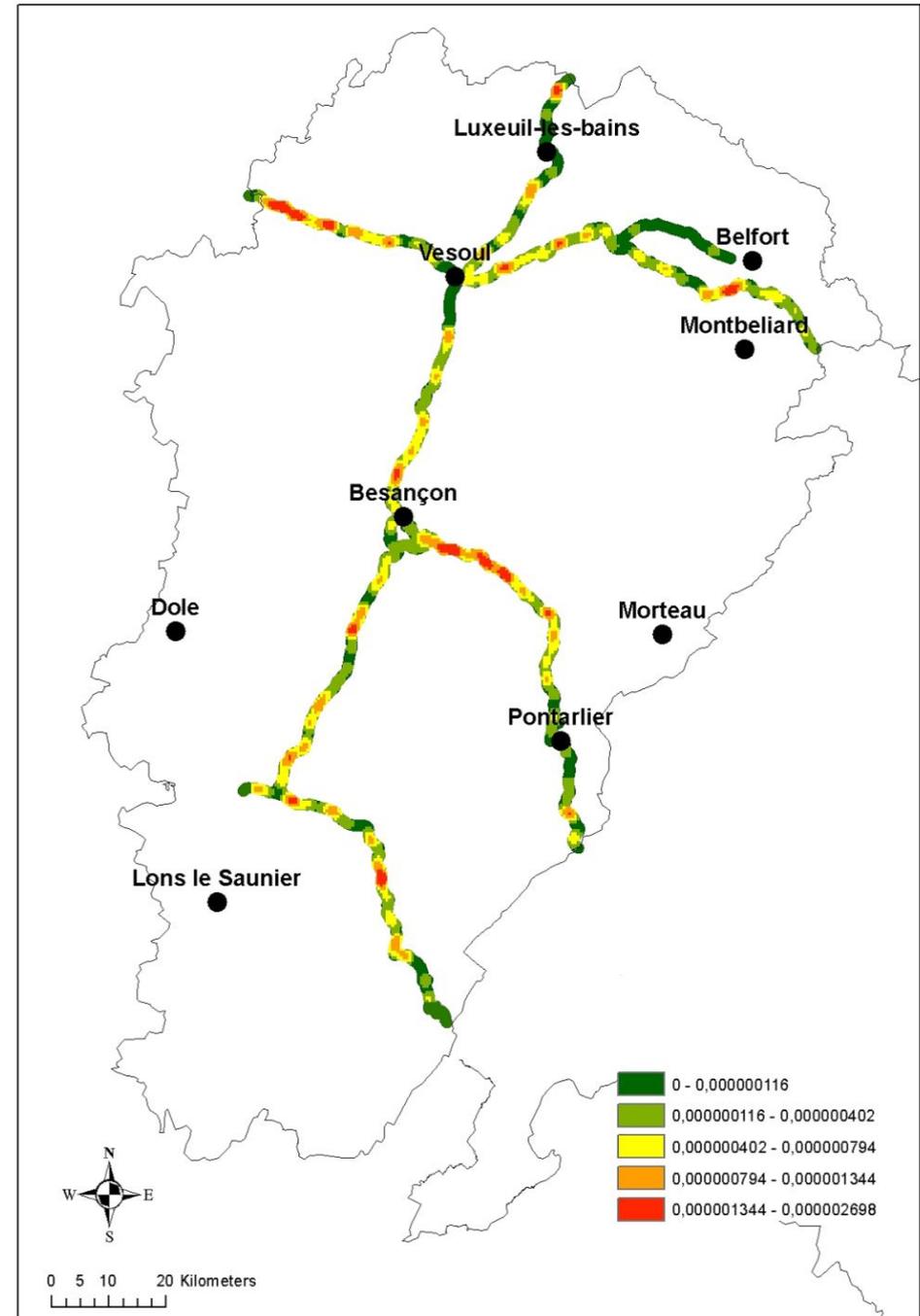
une grille par animal

Petite faune			
Mammifères		Oiseaux	
<input type="checkbox"/> Renard	<input type="checkbox"/> Mustélide	<input type="checkbox"/> Rapace	<input type="checkbox"/> Gibier
<input type="checkbox"/> Léporidé	<input type="checkbox"/> Blaireau <input type="checkbox"/> Loutre <input type="checkbox"/> Martre/Fouine <input type="checkbox"/> Putois/furet <input type="checkbox"/> Hermine <input type="checkbox"/> Belette <input type="checkbox"/> Autre	<input type="checkbox"/> Hibou/chouette <input type="checkbox"/> Faucon <input type="checkbox"/> Buse <input type="checkbox"/> Autres	<input type="checkbox"/> Faisan <input type="checkbox"/> Perdrix <input type="checkbox"/> Canard <input type="checkbox"/> Autre
<input type="checkbox"/> Lièvre		<input type="checkbox"/> Corvidé	<input type="checkbox"/> Passereau
<input type="checkbox"/> Lapin		(corbeau, corneille...)	(Merles, mésange...)
<input type="checkbox"/> Rongeur		Grande faune	
<input type="checkbox"/> Ragondin <input type="checkbox"/> Castor <input type="checkbox"/> Ecureuil <input type="checkbox"/> Autre	<input type="checkbox"/> Cervidé	<input type="checkbox"/> Sanglier	<input type="checkbox"/> Autre oiseau
<input type="checkbox"/> Chauve-souris	<input type="checkbox"/> Cerf/biche <input type="checkbox"/> Chevreuil <input type="checkbox"/> Faon	<input type="checkbox"/> Autre	<input type="checkbox"/> Reptile
<input type="checkbox"/> Hérisson			<input type="checkbox"/> Amphibien
<input type="checkbox"/> Autre			

Restitution intermédiaire :



Restitution finale (exemple DIR Est) :



Bien d'autres projets en cours et de domaines à explorer !

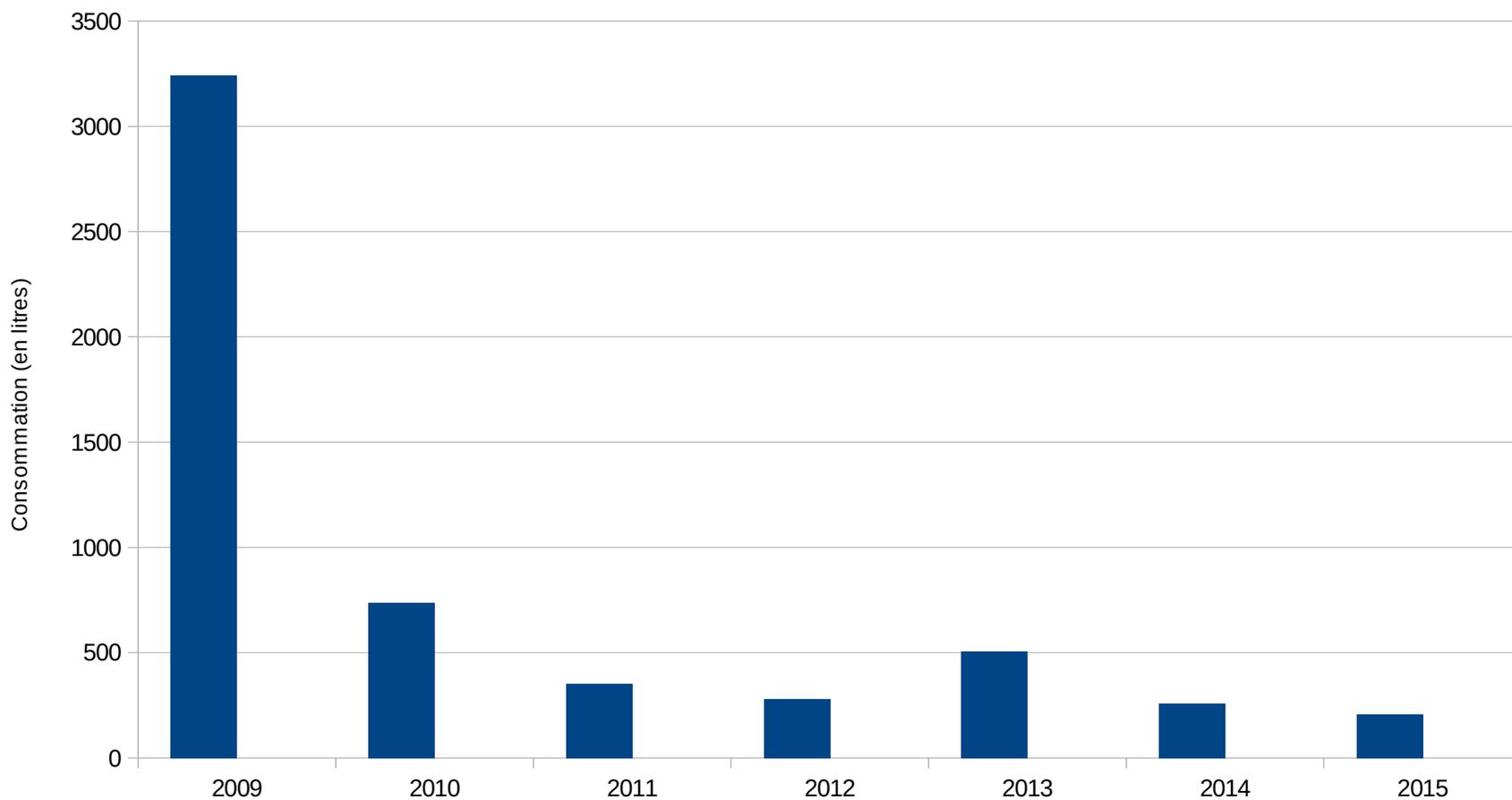
- Restauration de la continuité piscicole
- Prise en compte des actions des PNA :
 - Loutre,
 - Chiroptères
- Poursuite de la sensibilisation des agents
- Diminution de l'usage des produits phytosanitaires



Biodiversité au sein des activités EE de la DIRNO

Evolution de la consommation de produits phytosanitaires

2009-2015



MERCI

