

# 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*

[www.DirNo.fr](http://www.DirNo.fr)

# 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**



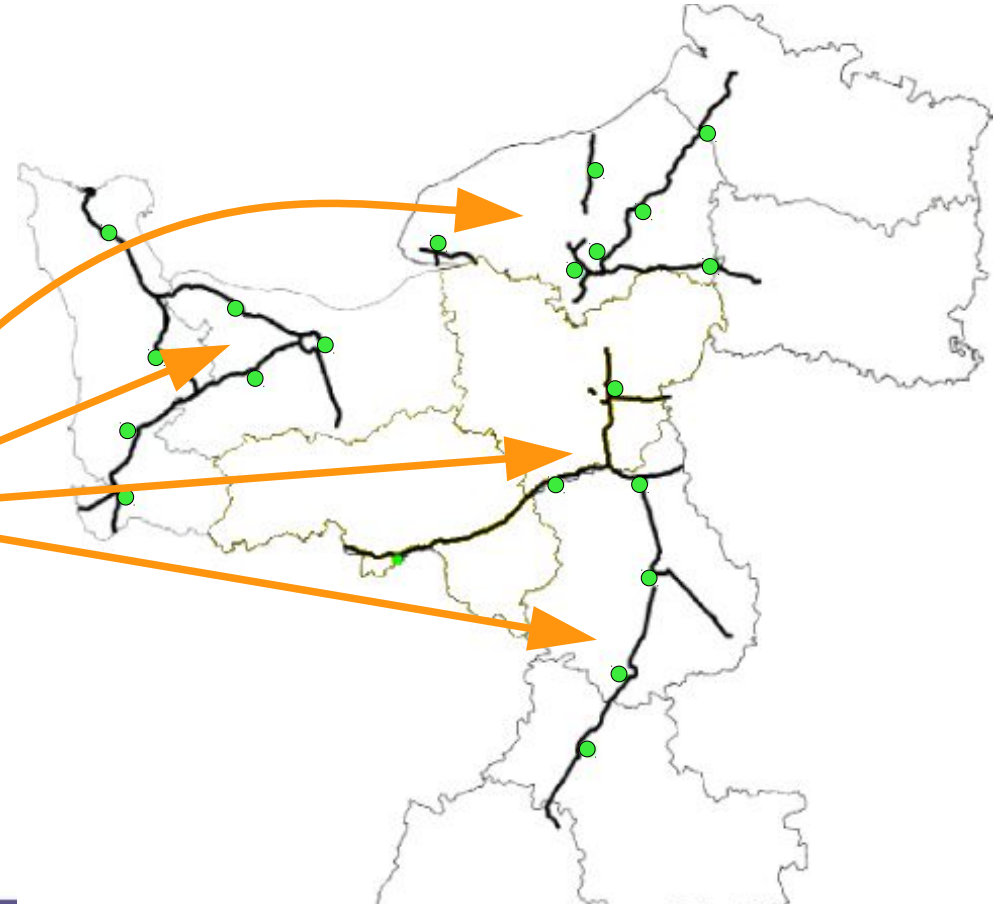
## Deux missions principales :

- 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
-----

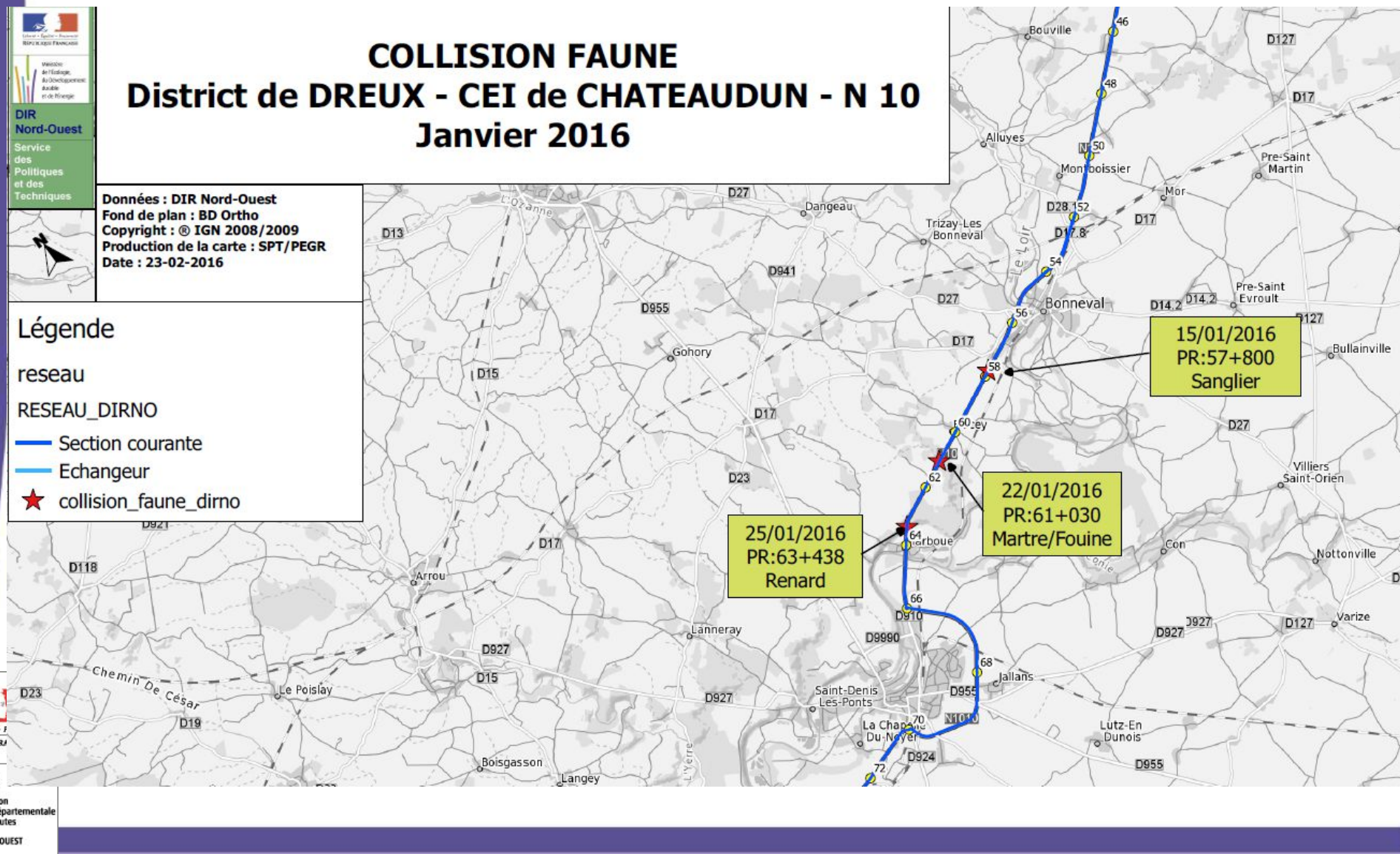
- Alençon                       Verneuil sur Avre  
 Evreux

une grille par animal

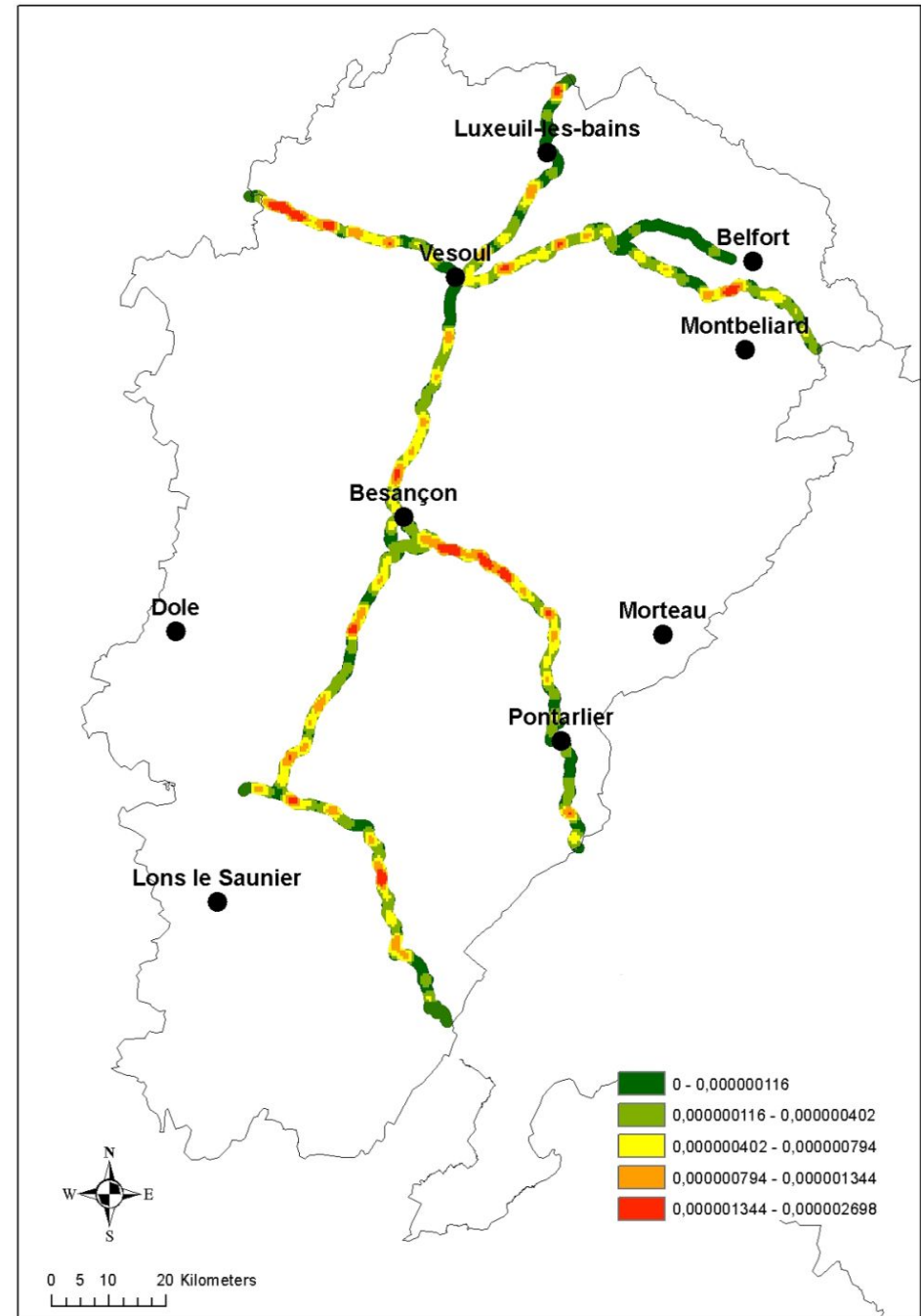
Petite faune			
Mammifères		Oiseaux	
<input type="checkbox"/> Renard	<input type="checkbox"/> Mustélide	<input type="checkbox"/> Rapace	<input type="checkbox"/> Gibier
<input type="checkbox"/> Léporidé	<input type="checkbox"/> Blaireau <input type="checkbox"/> Loutre <input type="checkbox"/> Martre/Fouine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

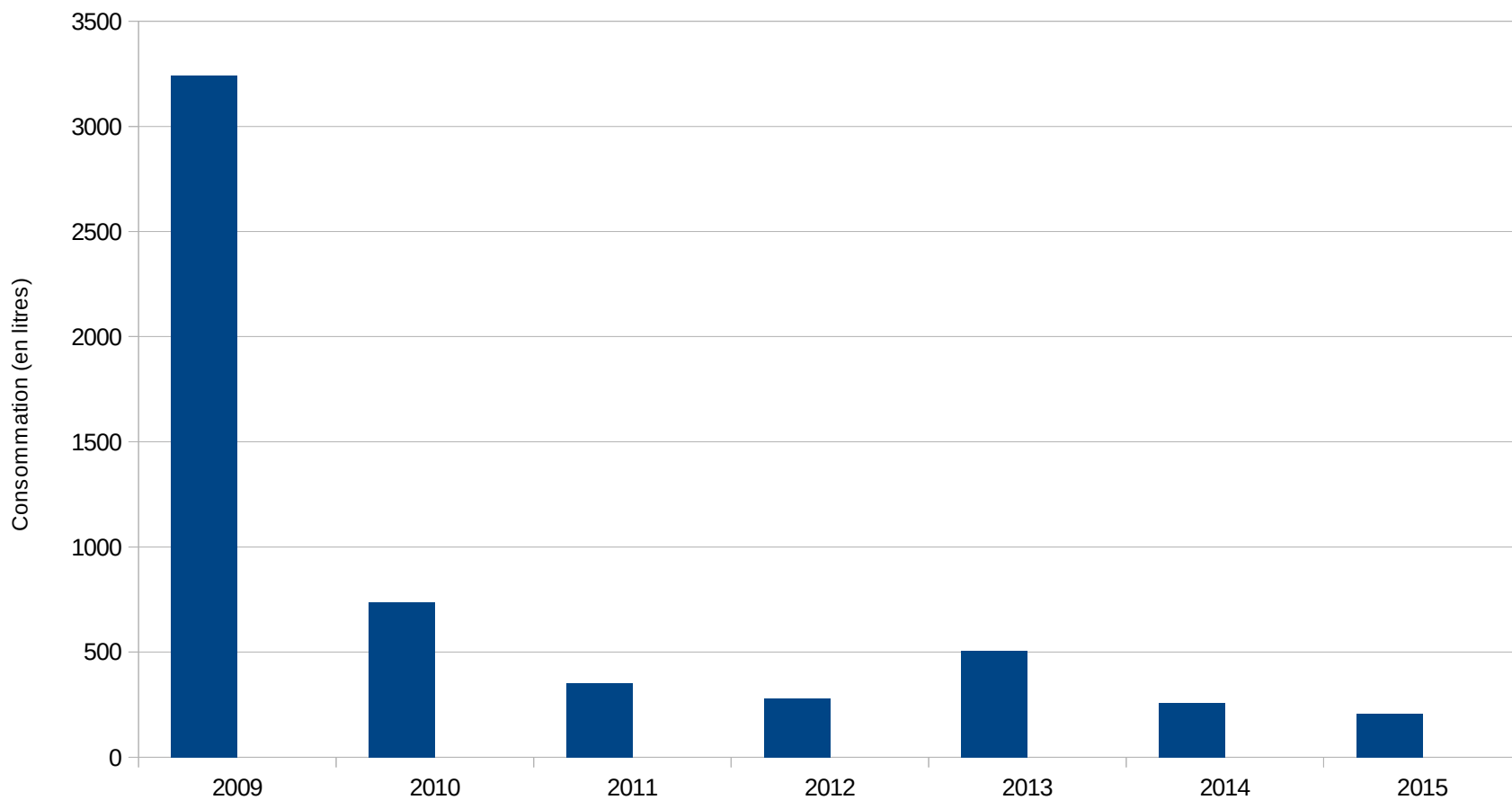




# Biodiversité au sein des activités EE de la DIRNO

## Evolution de la consommation de produits phytosanitaires

2009-2015



**MERCI**

