



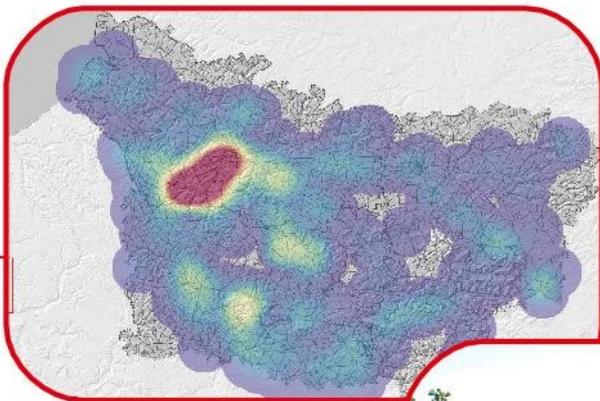
PICARDIE NATURE

# Faune&Route

Bilan synthétique deux ans après la mise en ligne  
03/2012 - 03/2014

[www.faune-et-route.org](http://www.faune-et-route.org)

> Mai 2014 - POLE ETUDE FAUNE SAUVAGE



Les actions menées par Picardie Nature sont permises par le soutien et la participation des adhérents, des donateurs et des bénévoles ainsi que par la collaboration et l'aide de différents partenaires dont :



ETUDIER - AGIR - SENSIBILISER

Association régionale de protection de la Nature et de l'Environnement  
membre de France Nature Environnement, agréée par les ministères de l'Ecologie et de l'Education Nationale  
Picardie Nature - 1 Rue de Croÿ - BP70010 - F80097 Amiens cedex 3 - Tél. 03 62 72 22 50  
contact@picardie-nature.org - www.picardie-nature.org  
Association loi 1901 déclarée en préfecture le 04 mars 1970  
Siret 381 785 120 00019 - APE 9104Z - Imprimé sur papier recyclé

# Faune&Route, Bilan synthétique 2 ans après la mise en ligne

L'outil Faune&Route est en ligne ([www.faune-et-route.org](http://www.faune-et-route.org)) depuis le 24 février 2012. C'est un module pour la base de données Clicnat ([www.clicnat.fr](http://www.clicnat.fr)). Il propose une interface simplifiée permettant au grand public de saisir des observations de faune sauvage victime de collisions routières. Il n'est donc pas nécessaire de disposer d'un compte Clicnat pour pouvoir saisir sur Faune&Route.

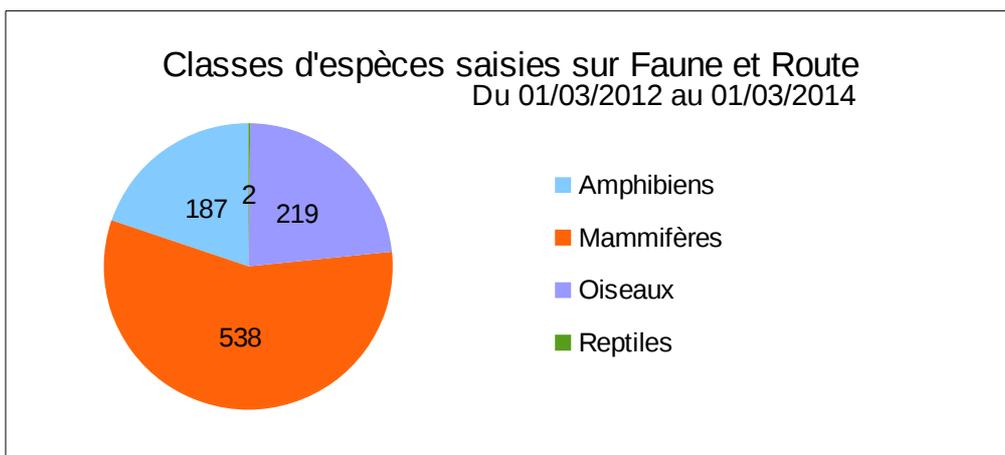


**Ce bilan présente un retour sur les deux premières années de fonctionnement. Seules les observations réalisées entre le 01/03/2012 et le 01/03/2014 saisies via l'interface Faune&Route sont prises en compte.**

## Sommaire

1 - Données.....	3
1.1 - Mammifères.....	4
1.2 - Oiseaux.....	6
1.3 - Amphibiens.....	8
1.4 - Répartition spatiale des données.....	10
1.5 - Statuts des espèces concernées.....	11
1.6 - Les données issues de Faune&Route dans la base Clicnat.....	12
2 - Contributeurs.....	13
3 - Communication.....	14
4 - Perspectives d'utilisation.....	16
4.1 - D920 entre Famechon et Frémontiers (Somme).....	16
4.2 - D929 entre Clermont et Angy (Oise).....	18

# 1 - Données



Les premiers animaux recensés sur Faune&Route sont les **mammifères** (57 %), puis les **oiseaux** (23 %) et les **amphibiens** (20 %). Les reptiles sont ici anecdotiques (moins de 1 % des données). En mars 2014, on compte **946 données** saisies sur l'interface Faune&Route. La proportion plus importante de mammifères n'indique pas forcément qu'ils soient davantage impactés : ces animaux sont généralement plus facilement identifiables que les amphibiens et les oiseaux. Ceci est particulièrement vrai si l'observateur est en voiture et ne peut pas s'arrêter.

**Clicnat**

Accueil Actus Clicnat Picardie Nature

### La faune sauvage sur les routes de Picardie

La faune a des besoins territoriaux vitaux et se déplace entre ces territoires, saisonnièrement pour la reproduction comme les amphibiens ou quotidiennement pour la recherche de nourriture, de zones de repos... pour les mammifères terrestres. Parfois, se déplacer peut devenir un vrai défi...

Les voies de déplacement et autres axes de migration de la faune sauvage sont souvent entrecoupés par des infrastructures linéaires (routes, voies ferrées, canaux...) dont certaines constituent des obstacles quasi infranchissables pour la faune. Les animaux se risquent et peuvent y trouver la mort.

La présente enquête a pour objectif de recenser ces points de conflit à l'échelle de la région Picardie pour identifier les voies de déplacement de la faune et proposer lorsqu'il sera possible des mesures de protection (crapauduc, écurouduc...).

Si vous souhaitez des renseignements sur cette enquête, contactez Virginie au 03.62.72.22.57 ou par mail : virginie.coffinet@picardie-nature.org.

**Informations**

Nom

Prénom

Structure

Adresse

Code postal

Ville

Téléphone

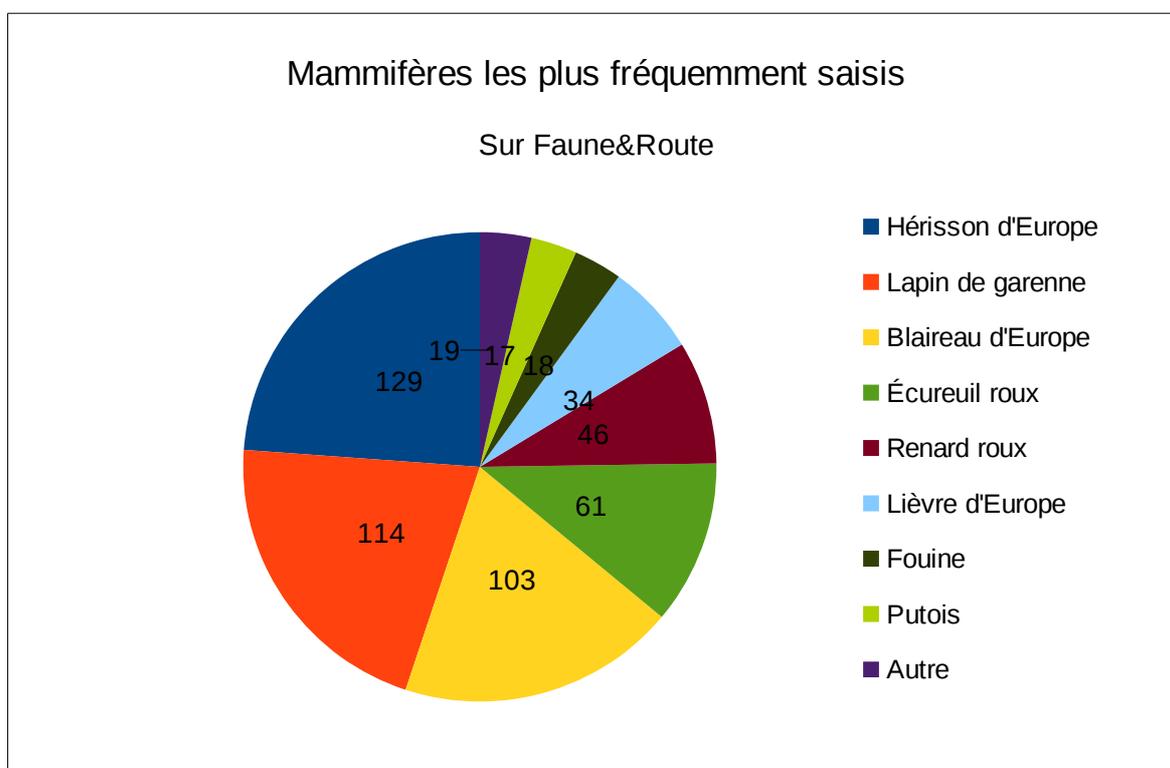


ETUDIER - AGIR - SENSIBILISER

## 1.1 - Mammifères

Le **Hérisson** est le mammifère le plus souvent contactée sur la route (24 % des données de mammifères). Viennent ensuite le **Lapin de garenne** (20 %), le **Blaireau** (19 %), l'**Écureuil roux** (11 %) et le **Renard** (9 %).

Le grand gibier (Sanglier et Chevreuil) est rarement signalé (seulement 10 données) : la mortalité pour ces espèces est probablement sous-estimée car les cadavres sont enlevés rapidement par l'Office National des Forêts, l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage ou les fédérations de chasse. Aucune chauve-souris n'est signalée ; pourtant ces mammifères sont probablement fortement touchés par la mortalité routière. Leur petite taille (quelques grammes) fait que les cadavres sont quasiment invisibles et la plupart du temps projetés sur le bas coté. Ceux-ci sont de plus retirés très rapidement le matin par les charognards. Pour l'ensemble des espèces à faible détectabilité, la mortalité est probablement sous-estimées.



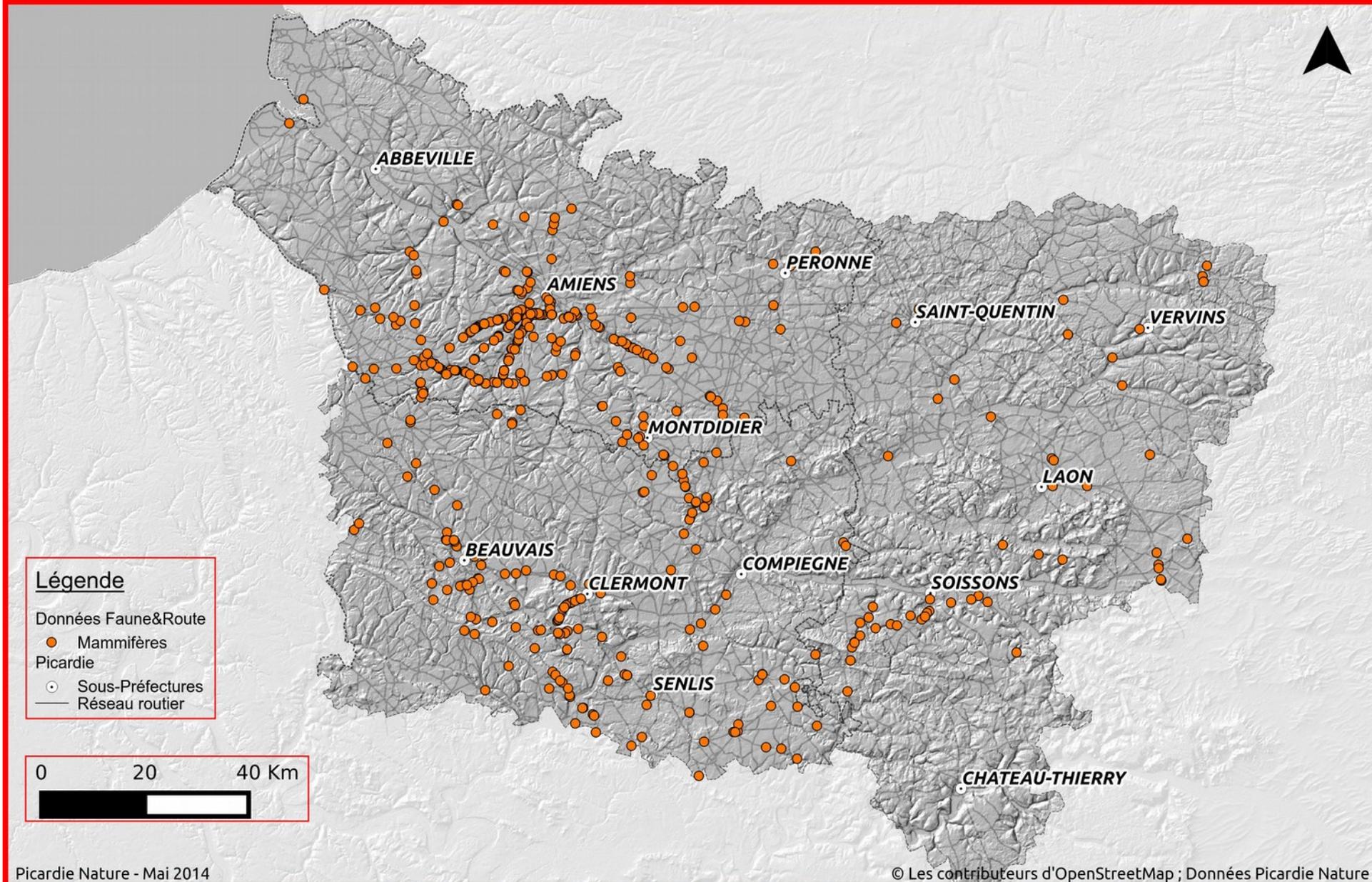
Guénael Hallart - Martre

ETUDIER - AGIR - SENSIBILISER



PICARDIE NATURE

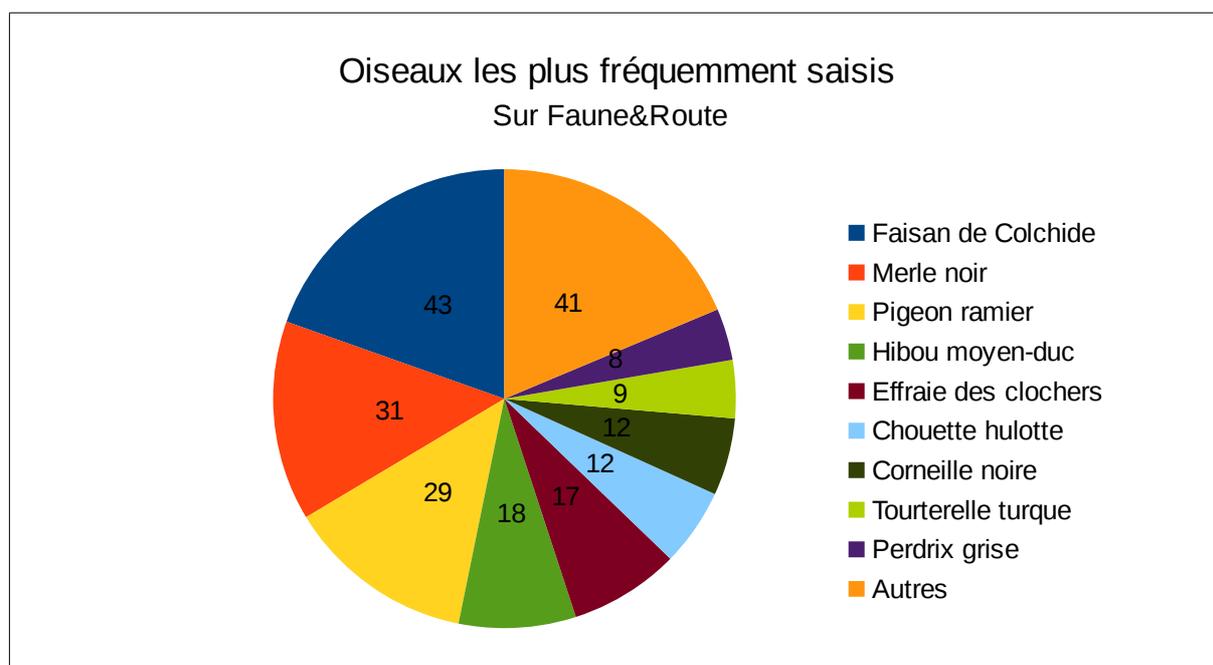
## Localisation des données Mammifères issues de l'enquête Faune&Route Du 03/2012 au 03/2014



## 1.2 - Oiseaux

Les oiseaux les plus souvent retrouvés morts sur la route sont le **Faisan de Colchide** (20 % des données d'oiseaux), le **Merle** (14 %) et le **Pigeon ramier** (13 %). Ce sont ensuite des rapaces nocturnes (21 %) qui sont particulièrement touchés par la mortalité routière : le **Hibou moyen-duc**, l'**Effraie des clochers** et la **Chouette Hulotte**.

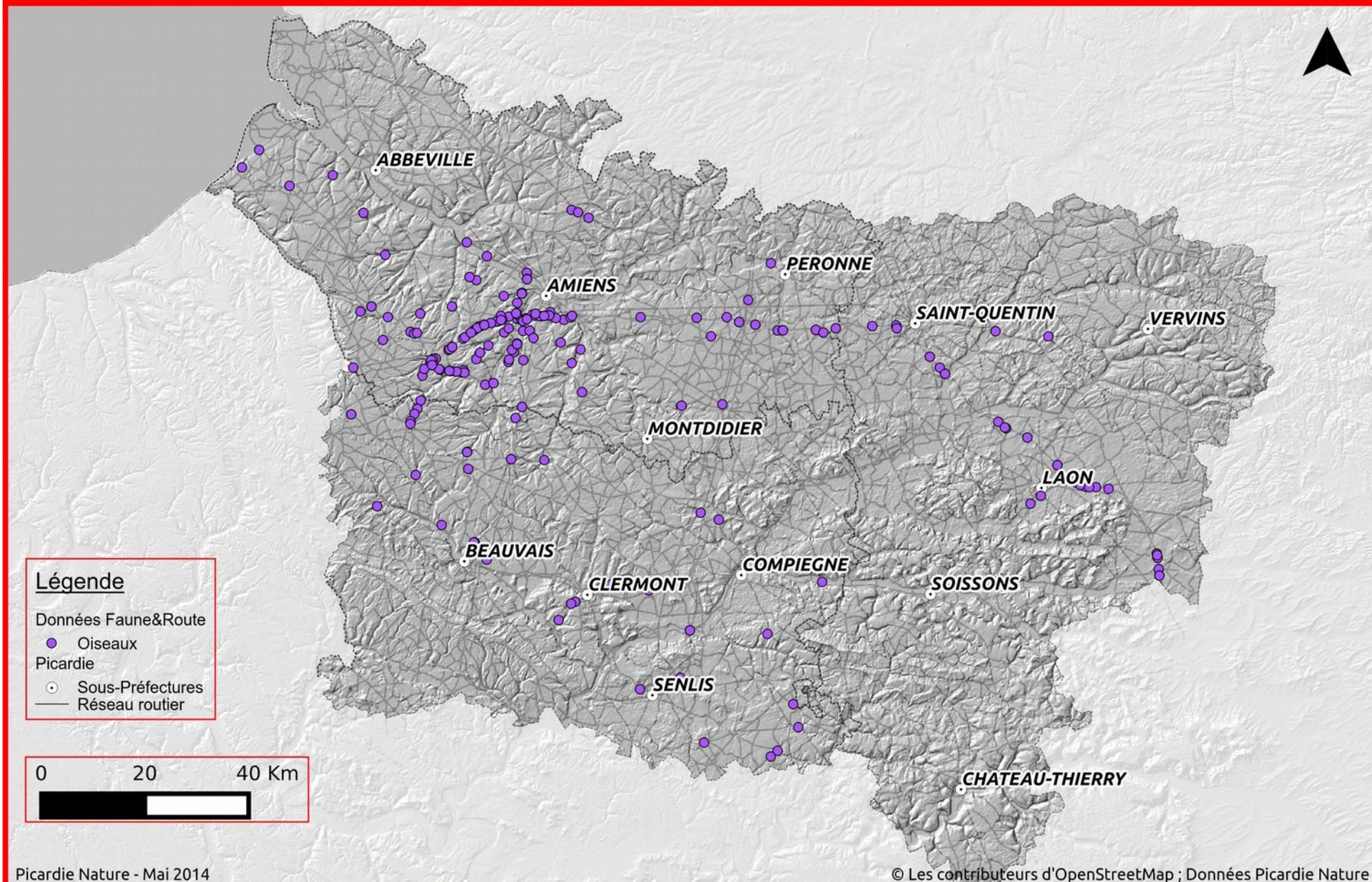
Les autres oiseaux impactés sont, pour la plupart, des espèces communes telles que la Corneille noire, la Pie bavarde, l'Étourneau sansonnet ou encore la Poule d'eau.





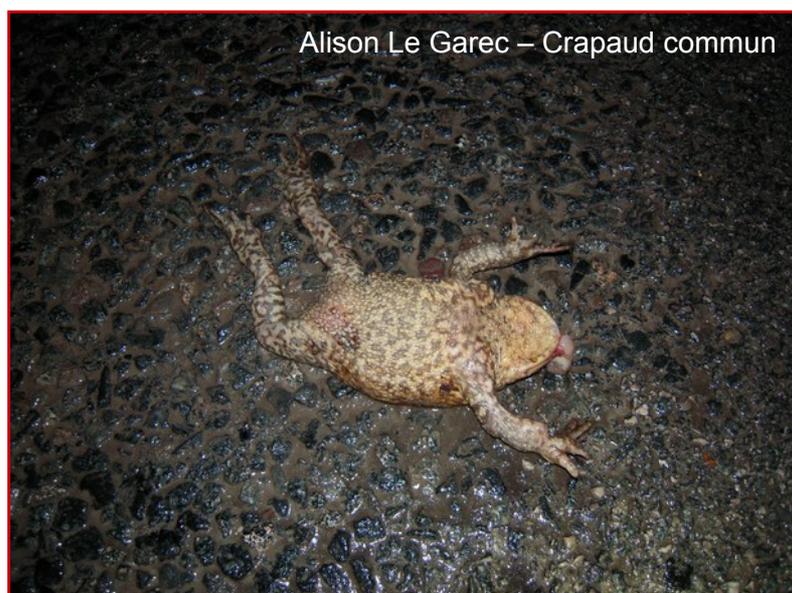
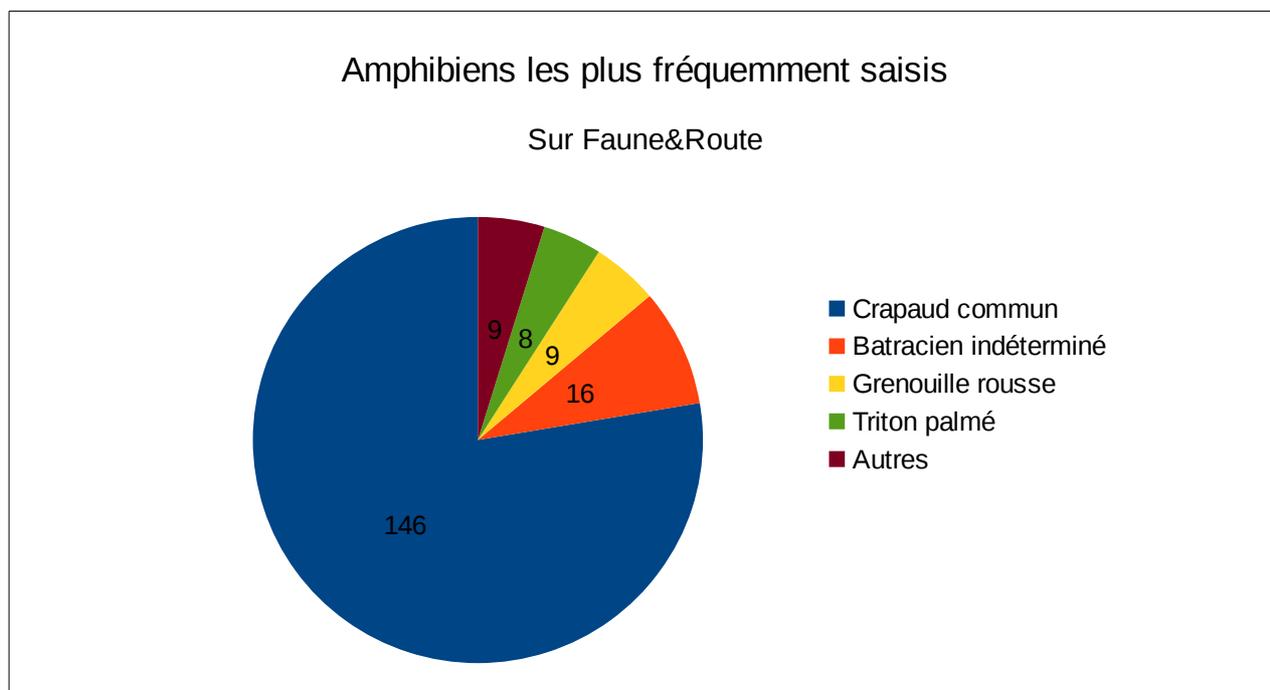
PICARDIE NATURE

## Localisation des données Oiseaux issues de l'enquête Faune&Route Du 03/2012 au 03/2014



### 1.3 - Amphibiens

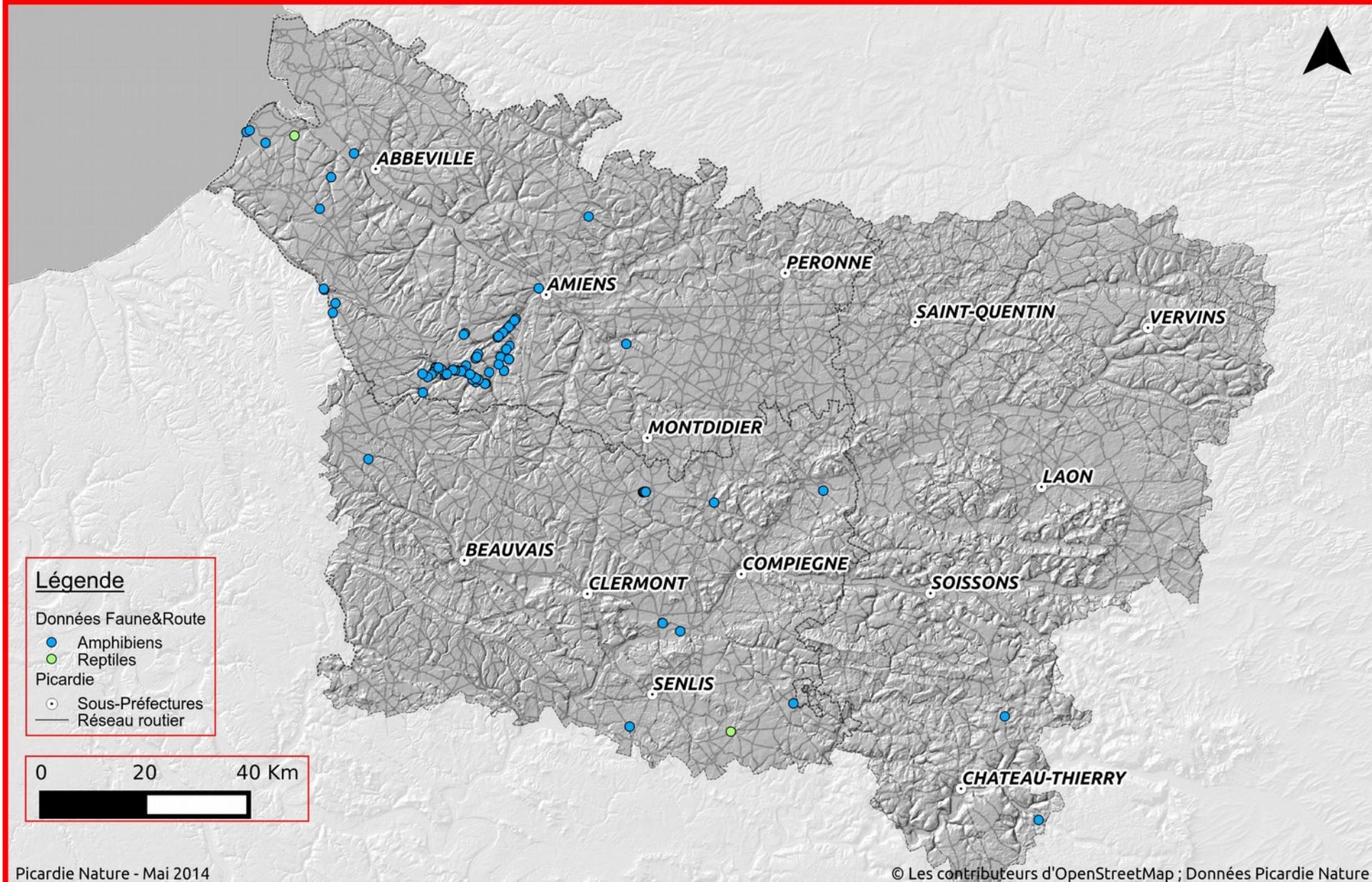
Le **Crapaud commun** représente l'essentiel (82%) des données d'amphibiens écrasés. Les autres espèces plus ponctuellement signalées sont les Grenouilles rousse, agile et verte, le Crapaud calamite et les Tritons palmé, alpestre et ponctué. Les cadavres d'amphibiens écrasés peuvent être en très mauvais état et difficiles à identifier, d'où le nombre non négligeable de batraciens indéterminés.





PICARDIE NATURE

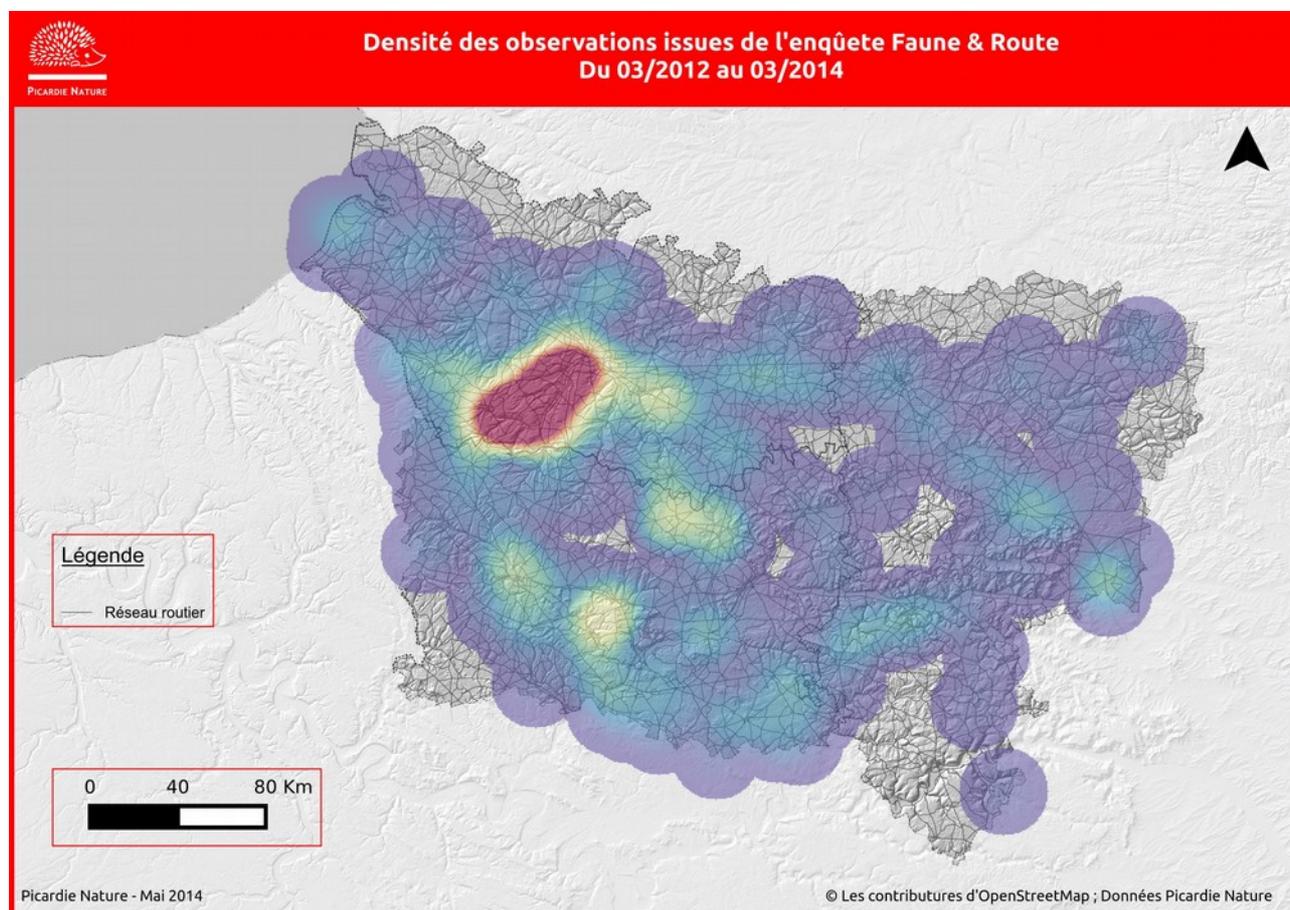
## Localisation des données Amphibiens et Reptiles issues de l'enquête Faune&Route Du 03/2012 au 03/2014



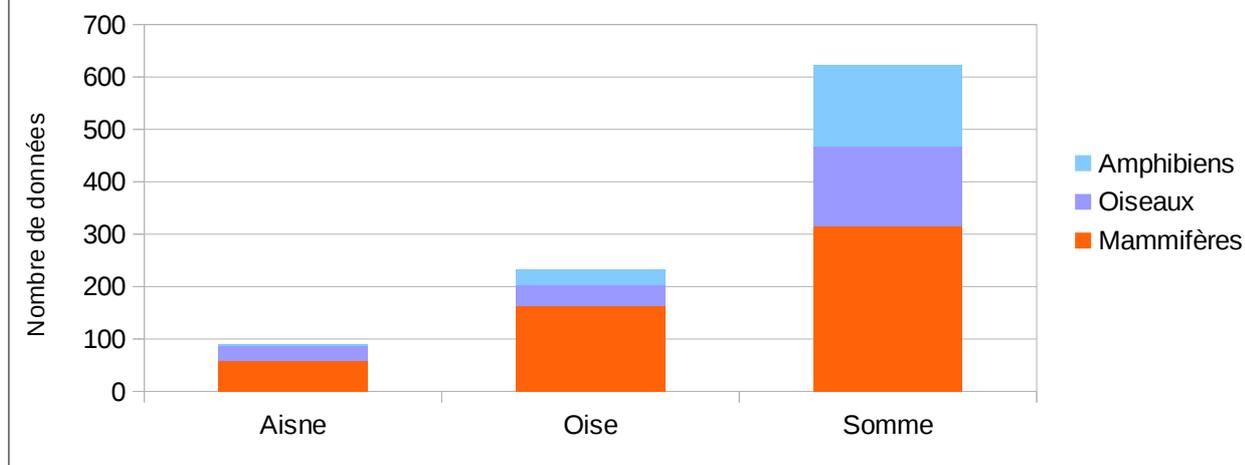
## 1.4 - Répartition spatiale des données

Pour les trois groupes d'espèces, on note une forte densité d'observations dans le sud-Amienois. A l'inverse le nombre de données dans l'Aisne est plus faible.

Cette disparité géographique traduit surtout la répartition inégale de la pression d'observation à l'échelle du territoire picard.

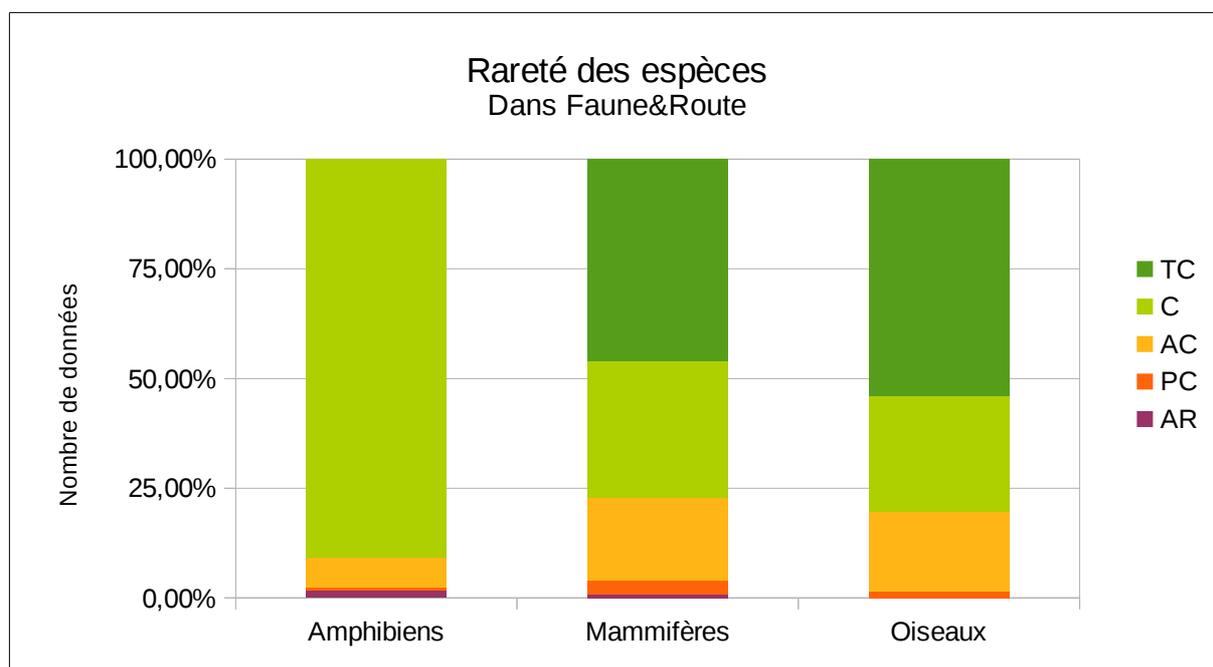


Répartition des données saisies sur Faune&Route  
Dans les 3 départements picards

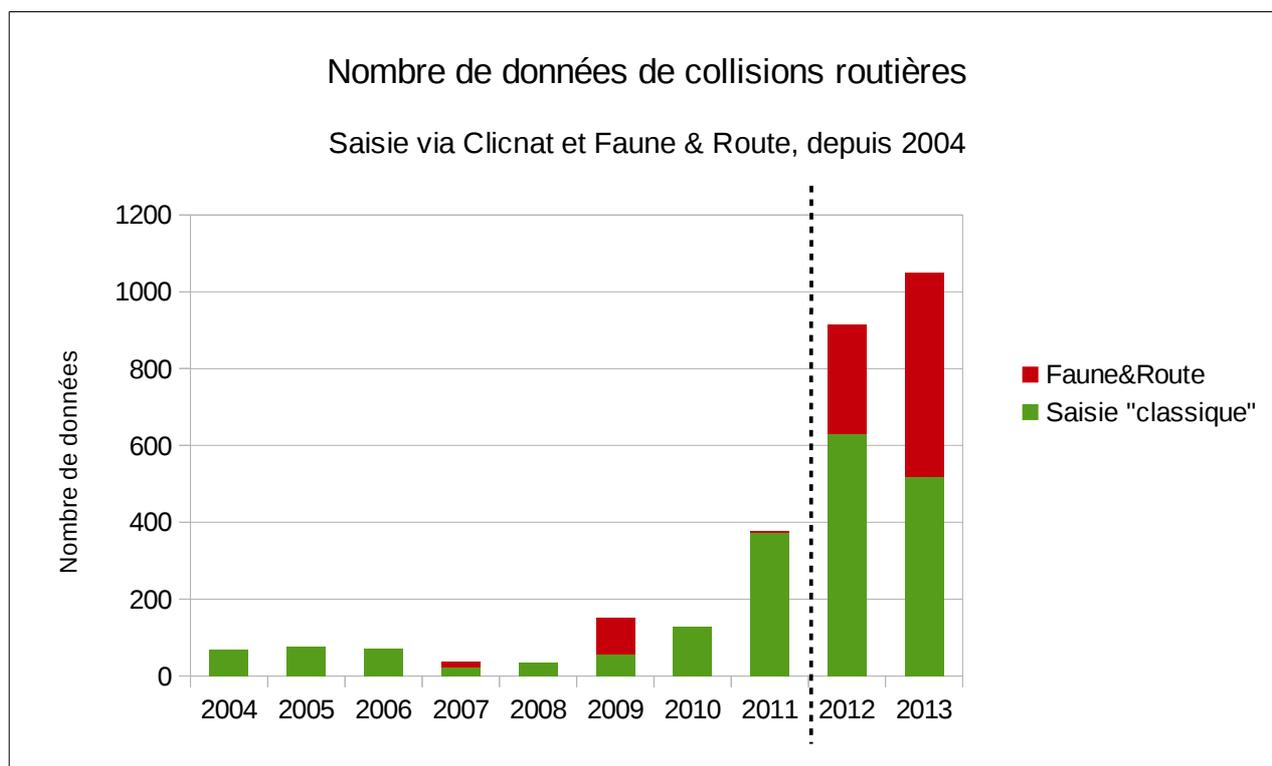


## 1.5 - Statuts des espèces concernées

Des espèces très communes (TC) à assez rares (AR) ont été saisies sur Faune&Route. La plus grande part des observations (80 %) concernent des espèces communes (C) ou très communes. 20 % des données concernent des individus d'espèces assez communes (AC) à assez rare. Parmi ces dernières espèces, chez les mammifères c'est surtout le **Blaireau** (AC) qui est fortement touché. Chez les oiseaux, le **Hibou moyen-duc** et l'**Effraie des clochers** sont les deux espèces assez communes impactées. Ces deux rapaces nocturnes comptabilisent à eux seuls 18,5 % des données d'oiseaux. Les amphibiens les plus rares impactés sont le **Triton ponctué** et le **Crapaud calamite**.



## 1.6 - Les données issues de Faune&Route dans la base Clicnat

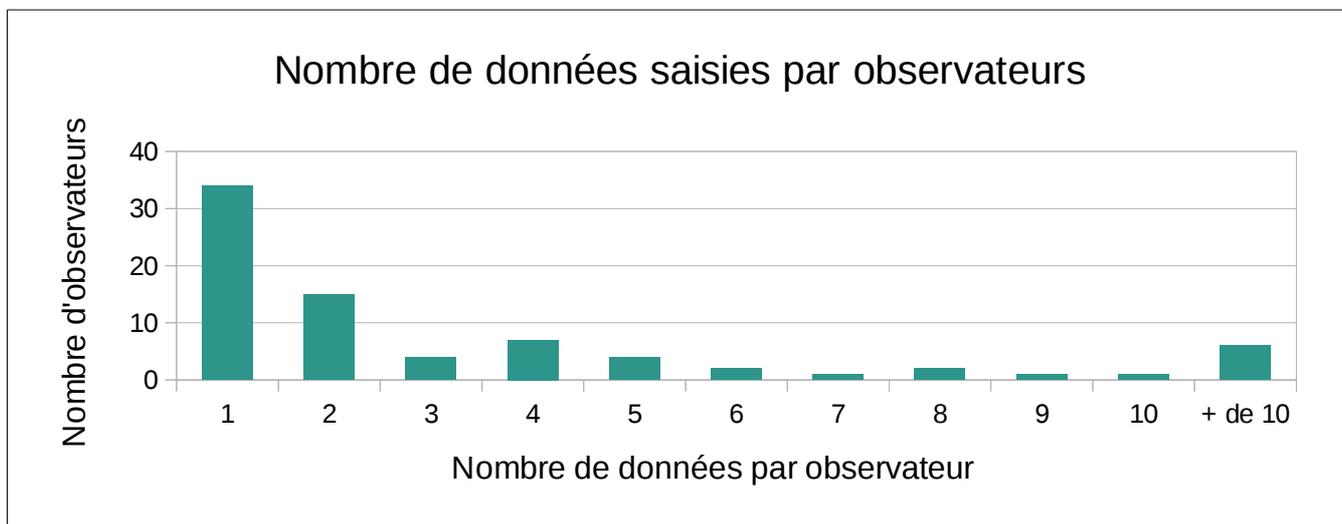


Les données saisies sur l'interface Faune&Route viennent s'ajouter aux données habituellement entrées sur Clicnat. En 2013 les données de mortalité saisies via Faune&Route représentent **50,5 %** des données de faune victime de collisions routières dans Clicnat. La mise en ligne de Faune&Route n'a pas concurrencé la saisie via l'interface "classique" de Clicnat ; au contraire la communication faite autour de l'importance du recensement de la mortalité routière accompagnant Faune&Route semble avoir motivé la saisie de telles données auprès des contributeurs de Clicnat. Notons également que Faune&Route a été utilisé pour la saisie de données "historiques" (2007 et 2009).

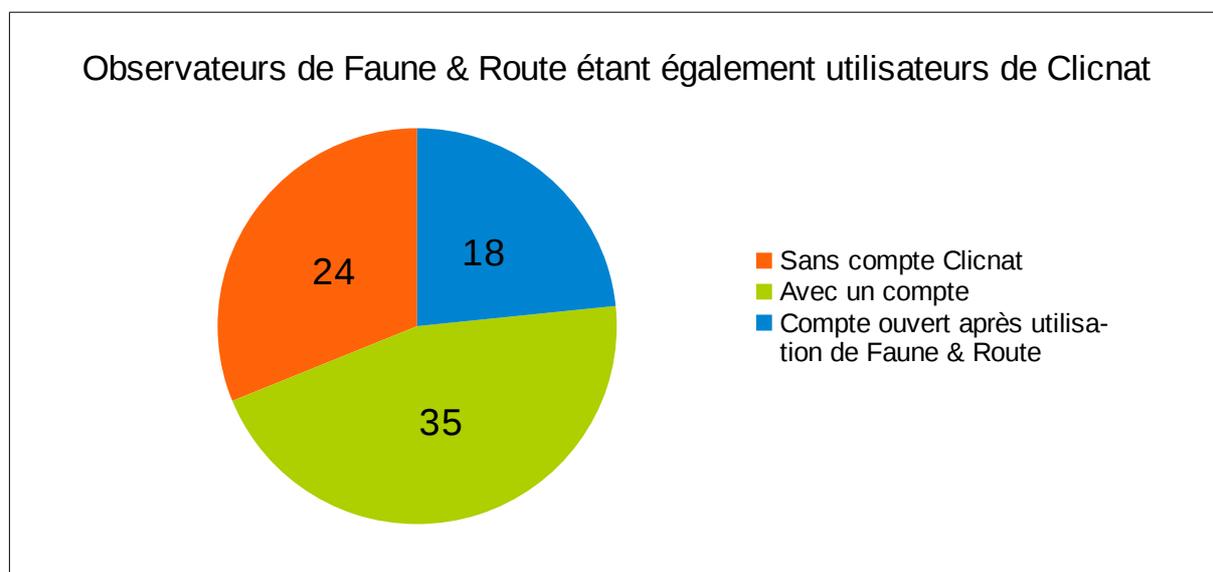
## 2 - Contributeurs

Faune&Route totalise **77 observateurs** depuis sa mise en ligne. 56 personnes ont participé à l'enquête la première année et 31 la seconde année.

La majorité (49/77) des utilisateurs sont des **observateurs occasionnels** ayant saisi moins de 3 données via l'outil Faune&Route.



Au moment de la saisie de leurs observations, plus de la moitié (42/77) des observateurs n'ont pas de compte Clicnat. Une bonne partie de ceux-ci **en crée un par la suite**.



**Faune&Route touche également un public qui n'est pas forcément intéressé par un outil de saisie de données naturalistes tel que Clicnat. La communication faite autour de l'enquête permet également de faire connaître Clicnat.**

# 3 - Communication



Un flyer et une affiche ont été réalisés pour la promotion de Faune&Route. Ils ont été diffusés sur **plus d'une centaine de stands et manifestations**.

Picardie Nature a reçu le **prix spécial du jury** au concours national "Infrastructures pour la mobilité et Biodiversité". Ce concours organisé par l'IDRRIM a récompensé l'originalité et le caractère partenarial de l'enquête Faune&Route.



YVES KRATTINGER  
PRÉSIDENT DE L'INSTITUT DES ROUTES  
DES RUES ET DES INFRASTRUCTURES POUR LA MOBILITÉ  
À L'HONNEUR DE DÉCERNER LE

**PRIX SPÉCIAL  
DU JURY**

À L'ASSOCIATION  
PICARDIE NATURE

PORTEUSE DU PROJET D'ENQUÊTE  
FAUNE ET ROUTE

---

CONCOURS INFRASTRUCTURES POUR LA MOBILITE ET BIODIVERSITE

A PARIS, LE 19 NOVEMBRE

**2 0 1 3**

LA PRÉSIDENTE DU JURY  
MAURICETTE STEINFELDER

LE PRÉSIDENT DE L'IDRRIM  
YVES KRATTINGER

Signataires de la Convention d'Engagement Volontaire du 25 mars 2009



ETUDIÉ - AGIR - SENSIBILISER

# Clicnat



## Faune et routes



faune-et-route.picardie-nature.org

AA - 345 - CD

Vous observez des animaux morts sur la route ?  
 Vous voulez mieux comprendre leurs déplacements ?  
 Vous souhaitez nous aider à recenser les secteurs routiers mortels pour la faune ?

Alors cet outil est pour vous !

**La faune sauvage sur les routes de Picardie**

La faune a des besoins très locaux et se déplace entre ces territoires, saisonnièrement pour la reproduction comme les amphibiens ou quotidiennement pour la recherche de nourriture, de pairs de reproduction, pour les mammifères terrestres. Parfois, ce déplacement peut devenir un piège à mort.

Les sites de déplacement et autres axes de migration de la faune sauvage sont souvent entraînés par des infrastructures linéaires (routes, voies ferrées, canaux...) pour certaines conditions de circulation quasi inévitablement pour la faune. Les animaux se heurtent et peuvent y trouver la mort.

La plateforme Clicnat a pour objectif de recenser une partie de cette faune à l'échelle de la région Picardie pour identifier les zones de déplacement de la faune et proposer lorsqu'il sera possible des mesures de protection (passoires, tunnels...).

Si vous souhaitez des renseignements sur cette enquête, contactez Virginie au 03.62.72.22.57 ou par mail : virginie.coffinet@picardie-nature.org

**Instructions**

A Placer la carte sur la zone de l'observation.

Vous devez zoomer plus pour passer au point B, vous pouvez utiliser la roulette de la souris.

B Cliquer sur le lien petits de l'observation.

C Compléter et envoyer la formulaire.

**Identification des secteurs routiers mortels pour les amphibiens de Picardie**

Cette plateforme permet de recenser les zones de déplacement de la faune sauvage et d'identifier les secteurs routiers mortels pour les amphibiens. Cette plateforme est accessible en français et en anglais.

© 2014 Picardie Nature

ETUDIÉ - AGIR - SENSIBILISER



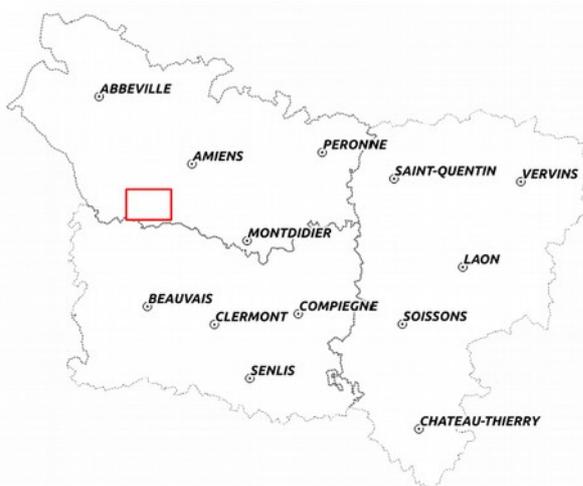
ETUDIÉ - AGIR - SENSIBILISER

Association régionale de protection de la Nature et de l'Environnement  
 membre de France Nature Environnement, agréée par les ministères de l'Ecologie et de l'Education Nationale  
 Picardie Nature - 1 Rue de Croÿ - BP70010 - F80097 Amiens cedex 3 - Tél. 03 62 72 22 50  
 contact@picardie-nature.org - www.picardie-nature.org  
 Association loi 1901 déclarée en préfecture le 04 mars 1970  
 Siret 381 785 120 00019 - APE 9104Z - Imprimé sur papier recyclé

## 4 - Perspectives d'utilisation

### 4.1 - D920 entre Famechon et Frémontiers (Somme)

Une partie de la route départementale 920 est localisée le long de la vallée des Evoissons. De nombreux amphibiens écrasés ont été observés – et saisis dans la base – sur le tronçon reliant Famechon à Frémontiers (cf. carte page suivante). **Cette portion de la route passe entre un bois et les zones humides du fond de la vallée.**



A chaque fin d'hiver, les amphibiens effectuent une migration vers les mares de reproduction. La migration a lieu sur une courte période durant les nuits douces et humides. **Aux moments favorables, les amphibiens se retrouvent donc en grand nombre sur la route et chaque passage de véhicule fait alors d'importants dégâts.**

L'installation d'un barrage temporaire à la période critique permet de réduire très fortement la mortalité. Les amphibiens longent le barrage et tombent dans des seaux. Ils sont déposés de l'autre côté de la route. La mise en place de tunnels permanents sous la route ("Crapauduc") est également une solution plus pérenne.



Picardie Nature – Barrage temporaire à amphibiens



PICARDIE NATURE

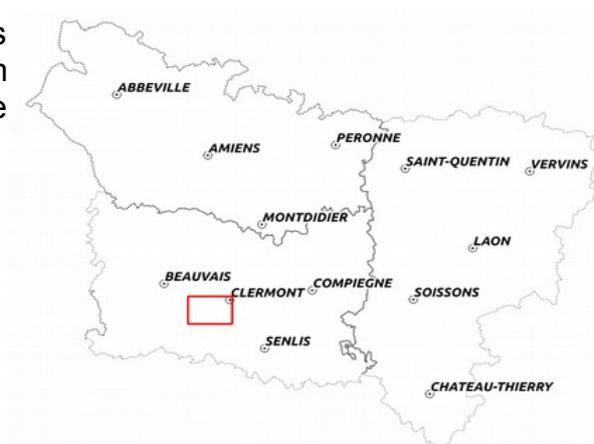
## Identification d'un point noir routier D920 entre Famechon et Fremontiers (Somme)



## 4.2 - D929 entre Clermont et Angy (Oise)

En 2012, 24 mammifères victimes de collisions routières ont été notés sur le tronçon de 6,5 km entre Clermont et Mouy (cf carte ci page suivante) :

- 8 blaireaux d'Europe
- 5 écureuils roux
- 5 hérissons d'Europe
- 3 renards roux
- 1 lapin de garenne
- 1 martre
- 1 sanglier



La mortalité semble plus importante sur les portions de route situées à proximité de haies ou de lisières. On peut ainsi distinguer trois zones particulièrement sensibles sur le tronçon :

- Au sud, à l'entrée d'Angy : la mosaïque de jardins et de milieux arborés offre un habitat favorable au Hérisson d'Europe et à l'Écureuil roux.
- Les deux massifs forestiers abritent vraisemblablement le Blaireau d'Europe, qui est alors particulièrement exposé au risque de collision routière lors de ces déplacements entre ces deux habitats. Le constat est le même pour le Renard roux.
- Un écureuil roux et un hérisson ont été noté à l'entrée de Clermont (au nord), au niveau de la lisière du bois. Là encore on retrouve une configuration paysagère favorable à ces deux espèces.



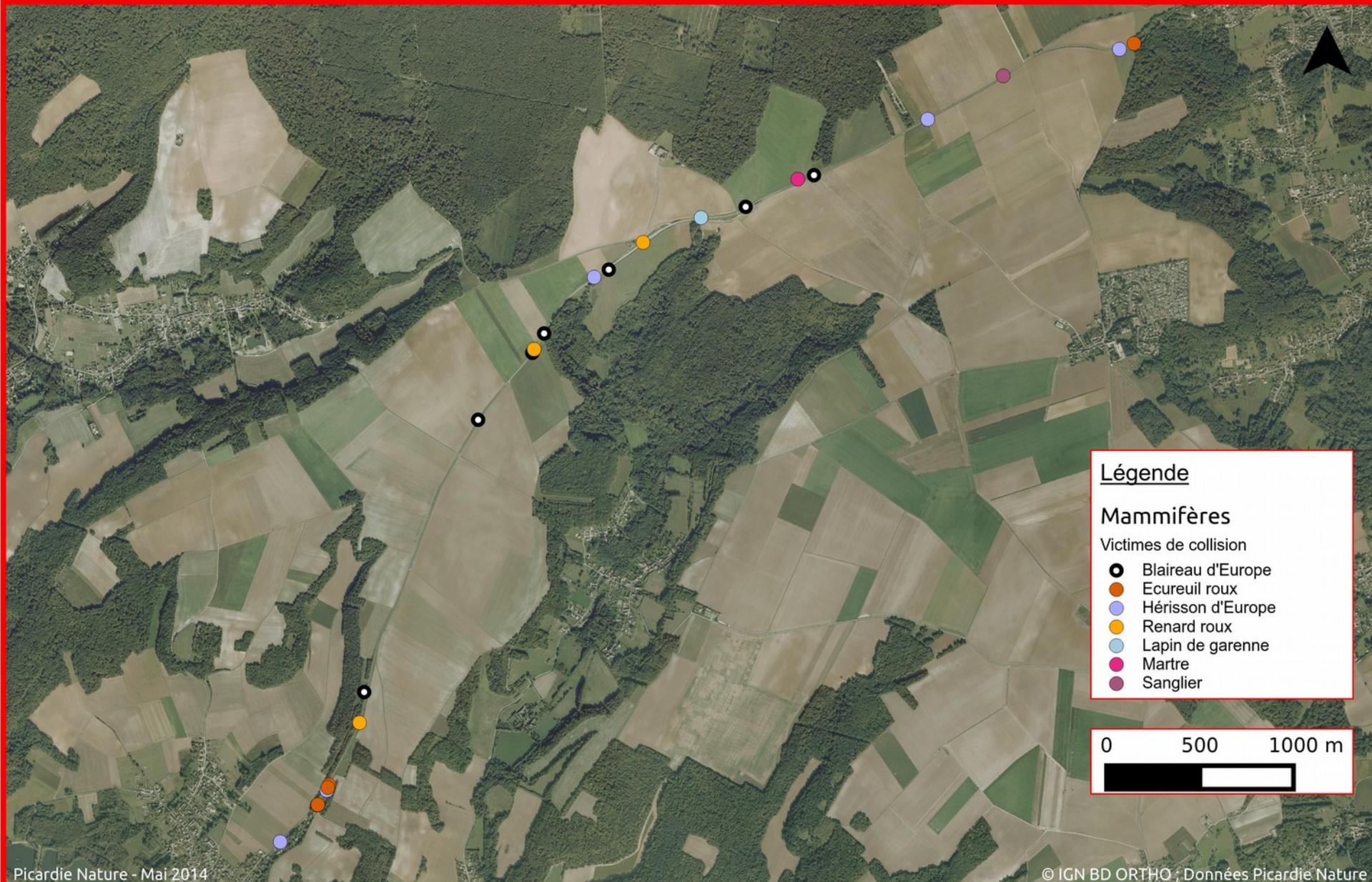
Sophie Declercq – Hérisson d'Europe

Les écureuils s'aventurent sur la route lorsque la distance entre les canopées est trop importante pour pouvoir sauter de l'une à l'autre. Un **"écuroduc"** est un dispositif simple constitué d'une corde tendue entre deux arbres de part et d'autre de la route. S'il est correctement placé, ce dispositif se révèle généralement très efficace. Pour les autres mammifères, une simple **réduction de la limite de vitesse** sur les tronçons les plus sensibles peut permettre d'abaisser considérablement la mortalité.



PICARDIE NATURE

## Identification d'un point noir routier D929 entre Clermont et Mouy (Oise)



Un **grand merci** à l'ensemble des observateurs bénévoles réguliers ou occasionnels qui signalent les points noirs routiers via Faune&Route ou Clicnat. Les données récoltées sont précieuses pour l'identification des secteurs sensibles, la prise en compte de la faune dans l'aménagement du territoire et la protection des espèces.

ADELSKI Adrien, AVY Pascal, BALLET Françoise, BAPST Yann, BARBIER Simon, BARLET Erika, BARON Nathalie, BARTIER Marie, BAS Eddy, BAS Eric, BAUDOQUIN Anne, BAUDOQUIN Guy, BAUDREY Christophe, BAUDREY Florian, BAUDRY Gérard, BAVEREL Didier, BAWEDIN Vincent, BAZIRE Angélique, BEDOUET Franck, BELLAY Elian, BELLAY Patrice, BERGER Gérald, BERTEAUX Marie-Madeleine, BERTHELOT Pierre-Jean, BLAHAT William, BLIN Frédéric, BLONDEL Benjamin, BLONDELOT Alain, BLOT Stéphanie, BOCAUX Cyril, BOUCHINET Frédéric, BOURG Sylvain, BOUSSEMART Anne-Marie, BOUSSEMART Aurore, BRACQUART Savina, BRAULT Héléne, BRAULT Héléne, CAGNACHE Céline, CAGNIARD Dominique, CAMBON Flore, CANON Yohann, CARDON Estelle, CARLIER Charline, CARLIEZ Patrick, CARON Delphine, CARON Stéphane, CHASTANG Marie-lou, CHERFAOUI Bérénice, CHEYREZY Thomas, COCHON Fabrice, COFFINET Virginie, COLINDRE Laurent, COLUMBA Laurence, COMMECY Xavier, CONDAL Valentin, COSTA Rémi, COUSIN Jacqueline, COUSIN Paul, COUVREUR Bernard, CREUSET Remy, CROCHET Alain, DAMIENS Jean-Claude, DAMIENS Nicolas, DANCOINÉ Charles, DANTEN Benoit, DAUMAL Thibaud, DE LESTANVILLE Henry, DECLERCQ Sophie, DECORY Patrick, DECOUTTERE Thierry, DEGUELDRE Janick, DEHAYE Mickaël, DELASALLE Jean-François, DELATTE Maxence, DELAVAL Aurélie, DELCOURT Régis, DELLA SCHIAVA Isabelle, DELMET Rémy, DELPORTE Patrice, DELY Marie-Christine, DENOYELLE Dominique, DEROZIER Carole, DESBAS Jean-Baptiste, DEVORSINE Céline, DEVOS Jean-Pierre, DHIER Samuel, DORIE Adrien, DOUNON Claudie, DOYET Bruno, DRAPIER Benoit, DUBOIS Yves, DUCHEMIN Guillaume, DUCOUSO Alexis, DUFLOS Christine, DUMAS Bernard, DUQUEF Maurice, DUQUEF Yann, DUTOUR Lucie, DUVAL Christiane, EVRARD Anthony, FAGARD Jean-Paul, FAGART Sylvain, FERNANDEZ Andréa, FIECHA Guillaume, FIOLET Patrick, FONTAINE Céline, FONTAINE Olivier, FOURMEAUX J.L., FOURNIER Nathalie, FRANCOIS Rémi, GALET Christophe, GALPIN LEBREAU Evan, GASCHET Didier, GAUTIER Elisabeth, GAVORY Laurent, GEORGETTE Alexis, GEORGIN Kevin, GERNET Jean-Marie, GILBERT Jean-Claude, GMYREK Marc-Antoine, GOBILLOT Julie, GOEDE Gérard, GUILLAUME Frédéric, GUISLAIN Marie-Hélène, HALLART Ewen, HALLART Guénael, HALLART Séverine, HERBLOT Fabrice, HERCENT Jean-Luc, HERMANT Roland, HERMANT Thomas, HUCHIN Romain, HURAND Christophe, HURTELLE Théo, IBAÑEZ Damien, JABOUILLE Martine, JABOUILLE René, JAMINON JEROME, MERELLE Jérôme, JUIF Lionel, KASPRZYK Richard, KORSAKOFF Nicolas, KUREK Hervé, LACROIX Michel, LAMIDEL Benjamin, LARENAUDIE Corinne, LARZILLIERE Laurent, LAWNIZACK Catherine, LE COURTOIS-NIVART Régine, LE GAREC Alison, LE SCOUARNEC Yannick, LEBEAU Catherine, LEDANTIC Daniel, LEDIEN Joel, LEFEVRE Julien, LEGALL Anne-Christine, LEGRIS Sébastien, LEGROS Stéphane, LELEU Danièle, LEMAIRE Daniel, LEMAITRE Élodie, LEPRETTE Emmanuel, LEROY Daniel, LEROY Sébastien, LETHEVE Xavier, LEUILLET Ludivine, LEVAVASSEUR Laurent, LEVY Vincent, LIARD Jean-Philippe, LLOYD Mel, LOUVET Cédric, LUZUY Jocelyne, MACQUET Alexandre, MAGNIER Eulalie, MAILLIER Florian, MAILLIER Sébastien, MAILLIER Valentine, MALIGNAT François, MALIGNAT Pascal, MALIGNAT Rémi, MALLET Bernard, MAQUINGHEN Yves, MARESCAUX Quentin, MARQUANT Carine, MARQUE Jean-Bernard, MARTIN Jean-Luc, MARTIN Nadine, MATHOT William, MAUSS Adrien, MEIRLAND Antoine, MERANGER François, MERCIER Annie, MESSEAN Adrien, MESSIN Dominique, MEUNIER Leslie, MICHARD Alain, MICHARD Lizbeth, MICHEROLLI Elise, MONNEHAY Richard, MOUQUERON Martial, NANSOT Thierry, NIAULT Théodora, OGET Christophe, ORSOLLE Michel, PATRIS Yann, PATRY Philippe, PELLETTIER André, PENIN Sylvain, PEROT Leslie, PERSYN Jacques, PESIN V., PETIT Sophie, PIERRARD Elisabeth, PIOT Emmanuel, PLATEAUX Claire, PLATEAUX Luc, PLATEAUX Odile, POIRIER Vincent, POISSON Gérard, PRELAT Gilbert, PREY Timothée, PROVINS Michel, RAMEAUX Agnès, RAMEAUX André, RICHARD Nicolas, RIGAUX Pierre, RIGAUX Thierry, RIMBAULT Sébastien, ROUGE Alain, ROUSSEAU Cédric, ROYER Pierre, SAGOT Stéphanie, SAMIEZ Christina, SCHILDKNECHT Daniel, SECONDAT Nicolas, SEIGNEZ Bertrand, SENGEZ Pierre, SLAZANSKY Valérie, SOSPEDRA Catti, SOUPLET Carine, SOYEZ Stéphane, SPINELLI Franck, SUEUR François, T'FLACHEBBA Mathieu, TAILLE Richard, TAISNE Julien, THIERY Patrick, THIERY Sylvain, TOMBAL Gérard, TOP Damien, TOURTE Sylvain, VANSTEENE Nicolas, VANTROYS Claire, VAROQUEAUX Vivien, VIDAL Emmanuel, VIDAL Isabelle, VOTTE Martial, WILLIAM Alain, WINIESKI Mehdi.



Rémi François



ETUDIER - AGIR - SENSIBILISER

Association régionale de protection de la Nature et de l'Environnement  
membre de France Nature Environnement, agréée par les ministères de l'Ecologie et de l'Education Nationale  
Picardie Nature - 1 Rue de Croÿ - BP70010 - F80097 Amiens cedex 3 - Tél. 03 62 72 22 50  
contact@picardie-nature.org - www.picardie-nature.org  
Association loi 1901 déclarée en préfecture le 04 mars 1970  
Siret 381 785 120 00019 - APE 9104Z - Imprimé sur papier recyclé