

# Suivis naturalistes 2014-2015 dans le Pays-Haut en Lorraine



*Jeune Chevêche d'Athéna - Juillet 2015*

Rédaction : Raphaël JILET



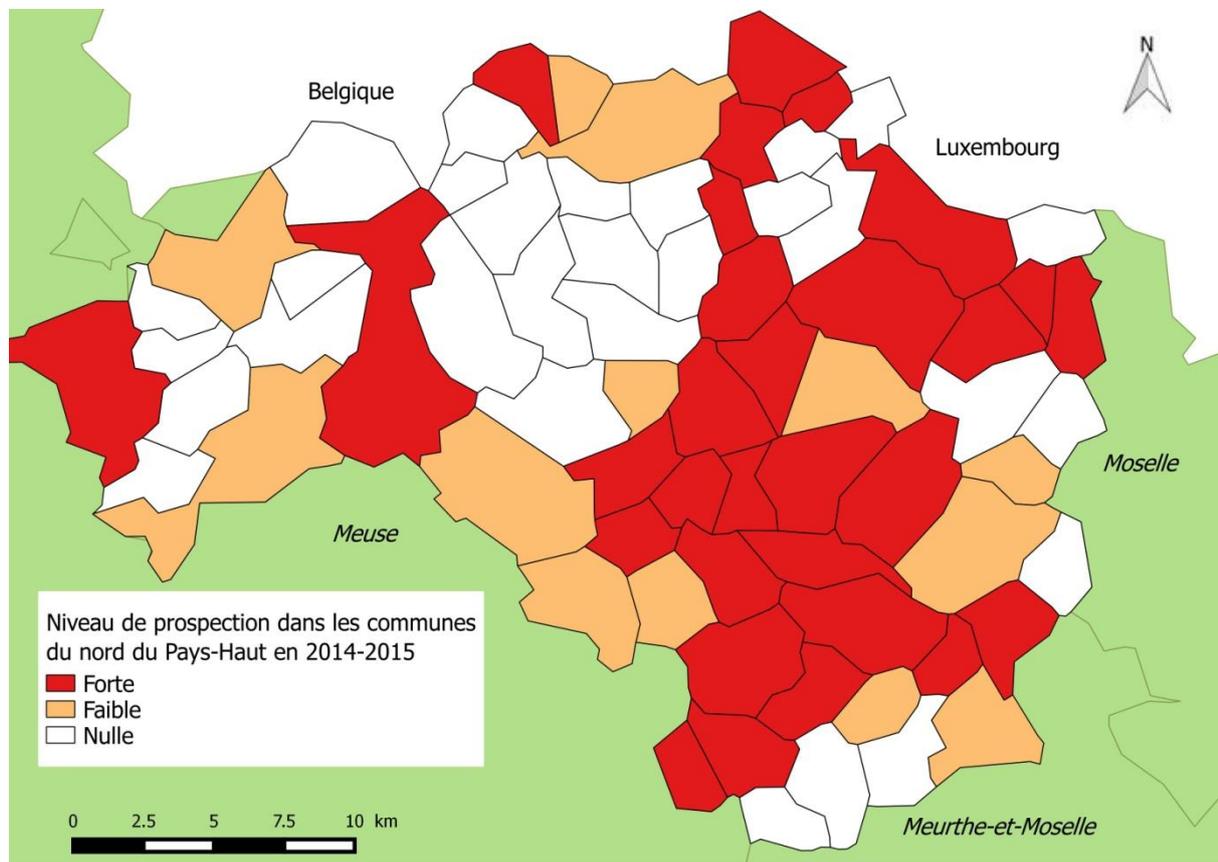
AGIR pour la  
**BIODIVERSITÉ**  
MEURTHE-ET-MOSELLE

Groupe Local LPO du Pays-Haut

## I- Introduction

Le Pays-Haut concerne le territoire du nord de la Meurthe-et-Moselle en Lorraine qui va de Longwy au nord, jusqu'à Briey au sud. Au niveau naturalisme, ce secteur agricole et industrialisé reste peu prospecté par rapport à d'autres territoires dans la région. Cependant, on y trouve de nombreuses espèces animales dont certaines sont menacées régionalement. En 2014 et 2015, les prospections naturalistes ont été intensifiées par une poignée de personnes. Cette synthèse résume surtout des suivis qui ont été effectués sur quelques espèces d'oiseaux mais elle prend en compte également les mammifères et les amphibiens que l'on rencontre dans le Pays-Haut. Ces prospections, qui prennent du « poids » après la création du groupe local LPO du Pays-Haut en novembre 2015, vont persévérer en 2016 et se feront dans la continuité d'une collaboration avec différentes structures régionales si besoin, comme le CPIE de Meuse, le Conservatoire des Espaces Naturels de Lorraine, LOANA ou encore le Centre Ornithologique Lorrain.

Pour des raisons de moyens humains et de temps, toutes les communes du Pays-Haut ne sont pas prospectées, le nord du secteur étant le plus concerné. La carte ci-dessous représente les communes et le degré de leurs prospections en 2014 et 2015.



Communes concernées par une forte prospection : Audun-le-Roman, Avillers, Baslieux, Bazailles, Boismont, Chenières, Domprix, Fillières, Han-Devant-Pierrepont, Hussigny-Godbrange, Joppécourt, Laix, Longlaville, Longuyon, Longwy, Malavillers, Marville (Meuse), Mercy-le-Bas, Mercy-le-Haut, Mont-Saint-Martin, Pierrepont, Preutin-Higny, Réhon, Thil, Tiercelet, Ville-Au-Montois, Ville-Houdlémont, Villers-la-Montagne, Villerupt, Xivry-Circourt.

Non représenté sur la carte : Briey, Lantéfontaine, Jarny

## II- Suivis des rapaces diurnes :

### **1-Milan royal (*Milvus milvus*)**

Rapace endémique d'Europe en régression en France, le Milan royal (*Milvus migrans*) a vu sa population lorraine disparaître à 80%. Liée aux milieux agricoles extensifs, cette espèce est menacée par la dégradation de son habitat ainsi que de ses territoires de chasse, par les collisions avec les éoliennes et aux appâts empoisonnés utilisés par le monde agricole pour lutter contre les rongeurs. Lorraine Association Nature (LOANA) coordonne un Plan Régional d'action et réalise un suivi intensif de l'espèce ainsi qu'un programme de marquage alaire des jeunes. Actuellement, la population nicheuse en Lorraine est estimée à une centaine de couples.

La population nicheuse du Pays-Haut n'existe plus mais des couples isolés sont à rechercher. Le Milan royal est régulièrement observé lors des migrations de printemps et d'automne. Un possible couple se montre régulièrement sur une localité proche de la frontière luxembourgeoise en période de reproduction. Malgré une surveillance depuis 2014, l'emplacement du nid n'a pas été trouvé et il est fort probable que ce couple soit installé au Luxembourg.

Observation de l'espèce dans les communes du Pays-Haut depuis août 2013 (couple probable à la frontière du Luxembourg non pris en compte) :

*Joppécourt* : 1 le 23/08/13, 13 le 6/09/13, 3 le 12/09/13, 2 le 22/09/13, 1 le 8/03/14

*Baslieux* : 1 le 30/11/13, 5 le 8/03/14, 3 le 10/03/14, 5 le 12/03/14, 1 le 13/03/14, 1 le 14/03/14, 1 le 25/03/14, 1 le 31/03/14, 2 le 21/08/14, 1 le 22/08/14, 1 le 10/09/14, 3 le 13/10/14, 2 le 18/10/14, 1 le 20/10/14, 1 le 21/10/14, 1 le 29/10/14, 2 le 20/02/15, 1 le 3/03/15, 1 le 12/03/15

*Mercy-le-Haut* : 1 le 17/02/15, 1 le 17/03/15, 1 le 06/04/15, 1 le 23/09/2015, 1 le 12/10/15

*Conflans-en-Jarnisy* : 2 le 24/06/14, 1 le 4/06/15

*Beuveille* : 1 le 20/02/14

*Prétin-Higny* : 1 le 12/08/14

*Laix* : 1 le 6/10/14

*Réhon* : 1 le 12/03/15

*Chenières* : 1 le 17/03/15

*Murville* : 7 le 26/09/15

*Ville-au-Montois* : 1 le 13/10/15

Dans le Pays-Haut, on remarque que le passage migratoire de printemps se fait surtout en mars et le passage d'automne à partir de la fin-septembre et en octobre.

Les observations en hiver sont pratiquement inexistantes, aucun dortoir de l'espèce n'ayant par ailleurs été trouvé (rare en Lorraine).



Photo : Claude LODO - 2015

Les deux données de Conflans-en-Jarnisy en juin sur deux années sont intéressantes et peut être un signe d'un couple dans le secteur. Au total dans le nord du Pays-Haut, 20 individus ont été observés en migration pré-nuptiale en 2014 pour seulement 9 en 2015. Lors de la migration post-nuptiale de 2014, ce sont 14 individus qui ont été notés contre 10 individus pour celle de 2015.

## 2-Busard cendré (*Circus pygargus*), Busard des roseaux (*Circus aeriginosus*) et Busard Saint-Martin.

Il y a quelques décennies, le **Busard cendré** était un nicheur commun dans tout le Pays-Haut. Aujourd'hui, seul subsiste un noyau dans le Jarnisy au sud du territoire, le nord ayant été abandonné par l'espèce. Cela fait suite à la régression des populations lorraines de ce rapace passant l'hiver en Afrique. Toutefois, on note quelques individus dans le nord du Pays-Haut lors des passages migratoires au printemps et en automne, et parfois lorsqu'un couple nicheur s'installe occasionnellement. Nichant généralement dans les champs d'orges et de blé, le Busard cendré est victime des moissons précoces qui détruisent les nichées avant leurs envols. Il est donc nécessaire de protéger à l'aide de cage les nids qui sont découverts par les observateurs.

En 2014, un couple a tenté de nicher près de Joppécourt. Le mâle a été noté dès le 3 mai, la femelle le 19 mai. Un probable échange de proies a eu lieu à la fin de mois lorsque la femelle était sur le nid. Cependant, ce couple a cessé toute activité début juin, signe d'échec. Un mâle est vu le 12 juin près de Mercy-le-Haut, un jeune de l'année est noté à Preutin-Higny le 12 août, une femelle est aperçue le 21 août à Baslieux et un mâle le 20 septembre près de Fillières. En 2015, aucun couple nicheur n'est soupçonné dans le nord du Pays-Haut mais un mâle est vu le 15 et le 18 juin près de Mercy-le-Haut.

Le **Busard des roseaux** est un rapace affectionnant les zones humides comme son nom l'indique, qui installe son nid dans les ceintures végétales autour des plans d'eau. En Lorraine, on trouve l'espèce sur des sites favorables comme les étangs de la Woèvre en Meuse et les étangs de Lindre en Moselle. Le Pays-Haut propose peu de sites pouvant plaire à l'espèce, c'est donc un nicheur très rare. La présence d'un couple est soupçonnée sur un étang au nord du territoire depuis au moins 2014, mais aucun indice d'une nidification certaine n'a été noté pour l'instant. Il reste possible que l'espèce s'installe dans les cultures.

*Xivry-Circourt* : 1 mâle le 21/08/14

*Mercy-le-Haut* : 1 type femelle le 12/08/2014, 1 femelle le 18/06/15 (nicheur local ?)

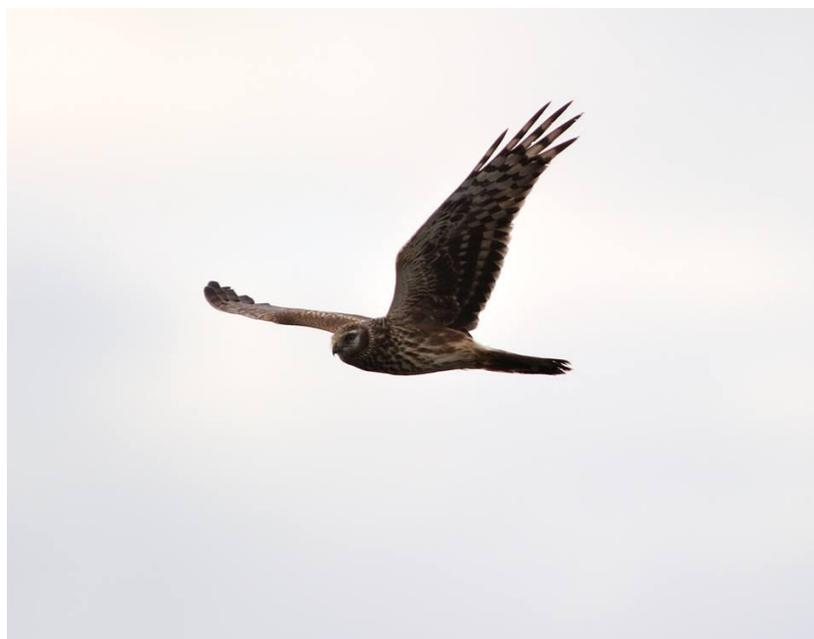
*Baslieux* : 1 mâle le 22/08/14, 1 type femelle le 31/08/14, 1 type femelle le 8/09/14, 1 type femelle le 24/09/14

*Domprix* : 1 mâle le 28/04/15 (nicheur local ?)

*Laix* : 1 femelle le 28/05/15 (nicheur local ?)

*Mercy-le-Bas* : 1 femelle le 17/05/15 (nicheur local ?)

*Joppécourt* : 1 mâle le 11/09/15



Femelle de Busard Saint-Martin (photo : David Dagneaux).

Le **Busard Saint-Martin** est un nicheur occasionnel en Lorraine, il devient plus courant en migration et en hiver lorsqu'il forme des dortoirs près de zones humides de la région. Cependant, la tendance de ces dortoirs est à la baisse et aujourd'hui le nombre de Saint-Martin les fréquentant s'est considérablement réduit. Aucun de ces dortoirs n'est connu dans le Pays-Haut, mais on note quelques individus lors des passages migratoires et sur la période hivernale : 1 mâle le 11/01/14 à *Joppécourt*, 1 mâle le 30/01 et le 17/02/14, 1 mâle le 13/03/14, 1 femelle le 12/10/14, 1 mâle le 29/10/14, 1 mâle le 21/04/15 à *Baslieux*, 1 mâle le 11/04/14 à *Boismont*, 1 mâle le 21/04/15 à *Han-Devant-Pierrepont*, 1 femelle le 20/12/15 à *Xivry-Circourt*.

### 3- Les Faucons (*Falco sp.*)

Quatre espèces de faucons peuvent être observées dans la Pays-Haut :

Le **Faucon crécerelle** (*Falco tinnunculus*) est le plus commun et se montre en toute saison. Aucun suivi n'est effectué pour cette espèce. Cependant, comme il est lié aux paysages agricoles qui se sont dégradés et qu'une baisse de ces populations est notée en Europe, il peut être envisagé de faire des recensements. Une observation est à notée sur ce petit rapace se nourrissant surtout de micromammifères, celle d'une femelle capturant puis consommant une Grive mauvis le 15/12/15, près de *Ville-Houdlémont*.

Le **Faucon hobereau** (*Falco subbuteo*) est visible lors des migrations et en période de reproduction. Espèce peu commune et discrète, ses couples sont à rechercher dans le Pays-Haut. Deux individus sont vus poser sur un pylône le 04/05/14, dans la vallée de la Crusnes près de *Ville-Au-Montois*. Un des deux est revu dans le secteur le 19/05/14. Ces observations sont signe d'un couple, cependant ils ne sont pas revus au printemps 2015. Un hobereau est vu le 12/06/14 près de *Joppécourt*, harcelé par des corneilles. Un individu est noté à *Baslieux* du 21/08/14 au 08/09/14, puis sûrement un individu différent le 24/09/14. Toujours dans cette commune, un hobereau est vu le 21/08/15 et le dernier de la saison, près d'*Audun-le-Roman* le 13/09/15.

Le **Faucon pèlerin** (*Falco peregrinus*) est un nicheur peu répandu en Lorraine. Sa population régionale estimée à une quarantaine de couples est suivie de près par de nombreuses personnes. Aucun couple n'est pour l'instant connu dans le Pays-Haut et les observations sont occasionnelles. Cependant l'espèce ayant adoptée ces dernières années les pylônes à haute-tension comme support de nid, il peut-être intéressant de prospecter les nombreux pylônes présents dans le Pays-Haut. Quelques uns ont déjà été contrôlés en 2014 autour de la vallée de la Crusnes mais sans succès. Cette prospection nécessite des moyens humains assez importants. Un individu est noté le 02/10/14 en vol au-dessus des plaines de *Baslieux*.

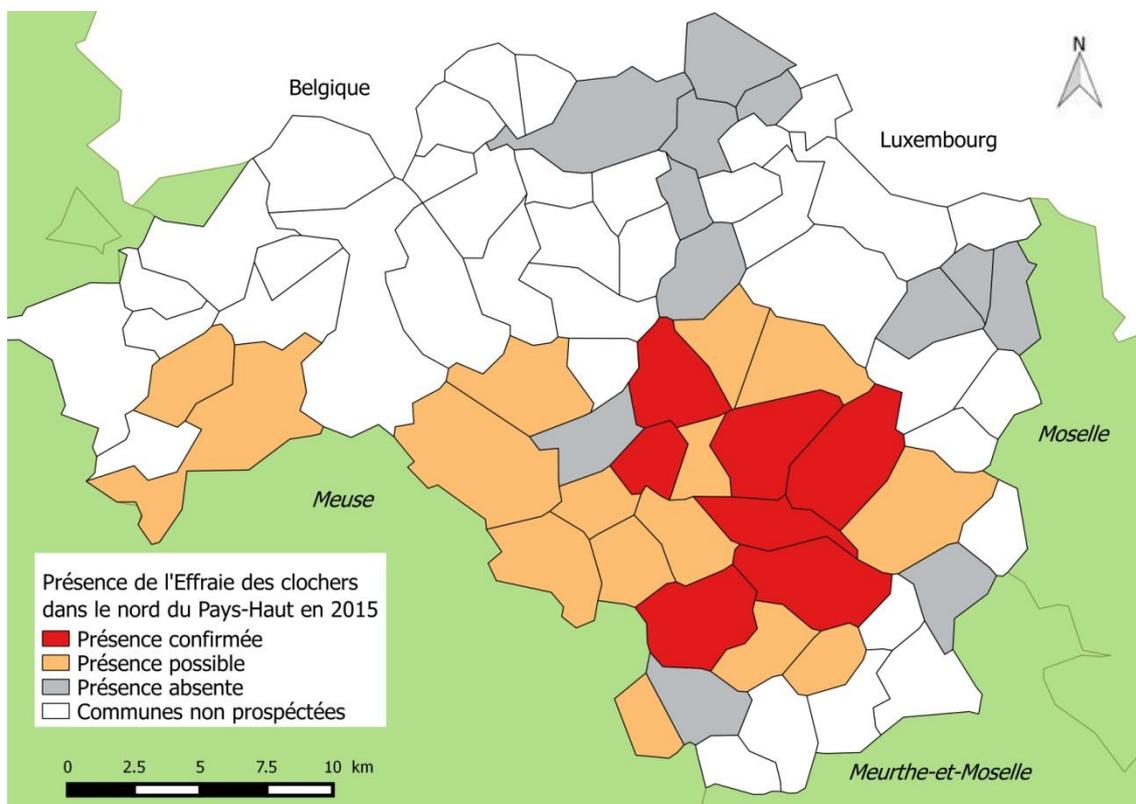
Le **Faucon émerillon** (*Falco columbarius*) est une espèce nordique rare en Lorraine. Une femelle est observée posée le 21/10/14 près de *Baslieux*.

### III- Suivis des rapaces nocturnes :

#### 1-L'Effraie des clochers (*Tyto alba*)

Rapace strictement nocturne, l'Effraie des clochers est commune en France. Cependant, ses populations sont atteintes par diverses menaces anthropiques : dégradation de ses zones de chasse par l'agriculture intensive, collision routière, bioaccumulation des pesticides dans son organisme, fermeture des clochers et des vieilles granges qui lui servent de site de nidification. La population lorraine n'est pas évaluée mais on la rencontre dans toute la région, sauf sur les secteurs montagneux.

Dans le nord du Pays-Haut, le suivi de la Dame blanche s'est accentué au printemps 2015 et continuera en 2016. La recherche de sa présence dans les villages est privilégié, que ce soit dans les clochers ou dans les granges mais également dans des bâtiments isolés en campagne. En 2015, la présence de l'Effraie est confirmée sur 7 communes, avec au moins 5 couples nicheurs. Près d'une quinzaine de communes présentent des sites de nidification potentiels pour l'espèce et sur 12 communes, l'absence de l'espèce est avérée où les habitats sont peu propices. En extrapolant, on peut prétendre que ce secteur comporte entre 10 et 15 couples nicheurs.

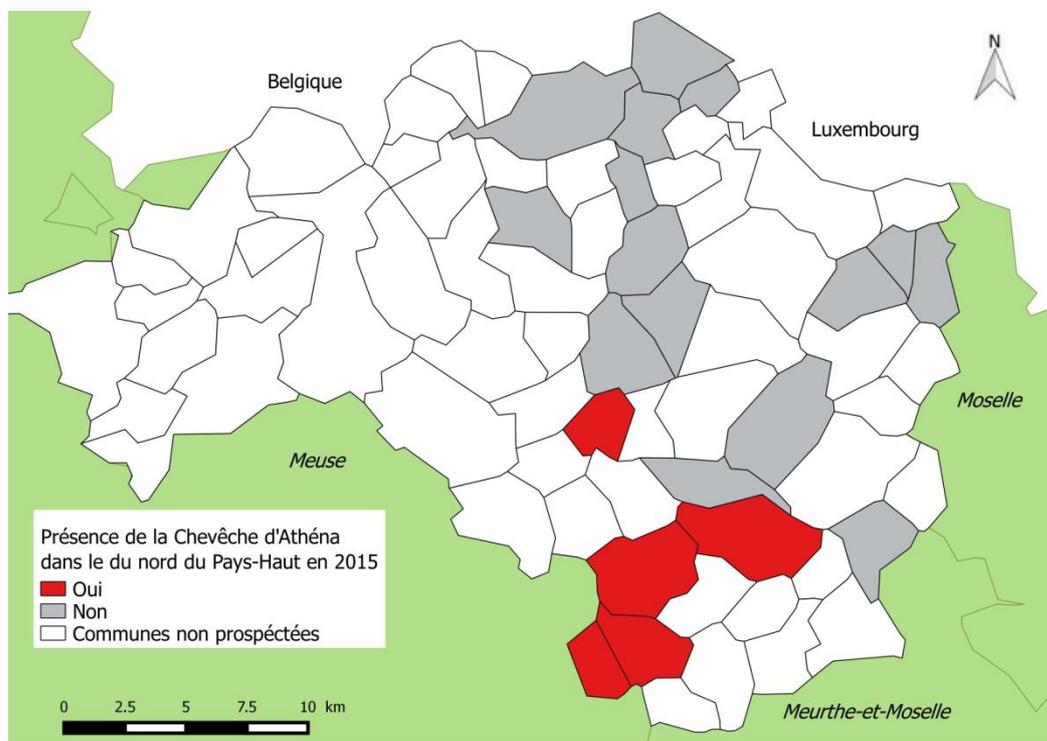


A l'automne 2015, une campagne d'installation de nichoir à Effraie a débuté dans des villages du nord du Pays-Haut afin de favoriser des sites de nidification et dynamiser la population nicheuse locale. Le but étant d'installer 10 nichoirs d'ici janvier 2017 et de faire des contrôles d'occupation régulièrement.

## 2-La Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*)

Petite chouette au comportement agréable, la Chevêche fait entendre son chant dès mars dans les villages offrant des sites de nidification qui lui conviennent, comme les vergers ou les greniers de maisons abandonnées. Sensible aux hivers rigoureux, cette espèce a vu ses populations fortement diminuer par l'impact des activités humaines notamment par la destruction des paysages et l'utilisation de pesticides.

La Lorraine comporte différents noyaux de populations dont un petit est situé dans le nord du Pays-Haut. Depuis 2014, un suivi est assuré afin de l'évaluer. En 2015, 5 communes sont occupées par l'espèce et la présence de 4 couples y est avérée. Les communes en marge de la Meuse sont les plus intéressantes à prospecter car de nombreux habitats sont favorables à la Chevêche, contrairement aux communes situées au nord. Les communes fréquentées sont probablement le prolongement du noyau du nord-Meusien qui devrait être réévalué sous peu. Une commune du Pays-Haut présente 2 nichoirs à Chevêche, installés depuis quelques années mais ces derniers n'ont jamais été occupés. Aucun projet d'installation de nichoir pour l'espèce n'est envisagé, les sites de nidification « naturels » étant privilégiés. En extrapolant là aussi, on peut prétendre que ce secteur comporte entre 6 et 8 couples. En 2016, la recherche de l'espèce sur d'autres communes sera effectuée.



### 3-Autres rapaces nocturnes

En Lorraine, le **Hibou moyen-duc** (*Asio otus*) est commun sans être fortement répandu. Cette espèce est également menacée par l'agriculture intensive qui détruit ses zones de chasses (prairies) et ses sites de nidification (haies arbustives, arbres isolés...). Dans le nord du Pays-Haut, un suivi est effectué surtout autour de la Vallée de la Crusnes. En 2014 et 2015, 10 sites de présence de l'espèce sur 7 communes ont été répertoriés : *Joppécourt, Baslieux, Ville-au-Montois, Fillières, Murville, Avillers, Xivry-Circourt*. Sur 9 sites, les observations ou écoutes ont été faites en période de reproduction. A Baslieux, un site occupé par un couple en 2014 a été déserté en 2015 suite à la destruction totale d'une haie de lisière forestière au printemps.

La **Chouette hulotte** (*Srix aluco*) est le rapace nocturne le plus répandu de France. On peut entendre chants et cris de nidification dès le mois de décembre. Aucun suivi spécifique n'est pour l'instant fait dans le Pays-Haut, mais la présence de l'espèce est notée lors d'écoute spontanée. En 2015, 12 territoires ont été répertoriés.

Le **Grand-duc d'Europe** (*Bubo bubo*) est le plus grand des rapaces nocturnes en Europe. Après que sa population ait subi une forte régression en France, on assiste ces dernières années à un retour de l'espèce dans de nombreux départements. En Lorraine, le Grand-duc est présent mais reste peu commun. Le Pays-Haut accueille un couple bien suivi, qui a fait 1 seul jeune aussi bien en 2014 qu'en 2015. Une prospection plus large serait à faire pour rechercher d'autres couples, surtout à la frontière luxembourgeoise.

## IV- Suivis des oiseaux de rivières :

### 1-Le Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*)

Egalement appelé « Merle d'eau », le Cincle est un oiseau typique de nos rivières qui affectionne les zones caillouteuses et à faible débit. Se nourrissant de larves aquatiques, la présence de cette espèce sur un cours d'eau est indicatrice d'une bonne qualité des eaux. En effet, une eau polluée ne l'attire pas à cause de l'absence de ses proies.

Dans les Vosges, des études ont été menées dans les années 80-90 sur le Cincle plongeur où il est assez présent dans ce département, surtout sur les rivières de montagne. Le sud-meusien accueille également un beau noyau. Ailleurs, notamment en Lorraine, l'espèce reste sporadique mais des recherches seraient à faire comme dans le Pays-Haut. En effet, un petit noyau suivi dès 2014 est présent sur le secteur nord qui comporte des sites propices comme les vallées de la Chiers et de la Crusnes. En 2015, 4 territoires occupés par l'espèce sont dénombrés et 4 autres sites apparaissent intéressants. Ce qui peut donner un total de 6 à 8 couples sur ce secteur du Pays-Haut. Pour cette même année, 2 couples ont été suivis dans leurs nidifications : 1 a donné 3 jeunes à l'envol le 04/06/15 (très certainement une 2<sup>ème</sup> nichée) et l'autre 3 jeunes également à l'envol le à la mi-mai 2015. Pour ce deuxième couple, le mâle a été noté chanteur sur son site de nidification du 17/11/15 au 31/12/15.



Photo : David DAGNEAUX

## 2-Le Martin-pêcheur d'Europe (*Alcedo atthis*)

Bien connu, le Martin-pêcheur fréquente aussi bien les rivières que les étangs pourvu qu'il y est du petit poisson en quantité et la présence de berges comme site de nidification. Assez commune, cette espèce est sensible à la pollution de l'eau, à la modification anthropique des lits de rivières et de plans d'eau et plus naturellement aux hivers rigoureux. Dans le nord du Pays-Haut, l'espèce est présente sur quelques étangs et dans les vallées alluviales. En 2015, 6 sites où l'espèce est présente sont connus mais ce chiffre est largement sous-estimé, des prospections serait à faire afin d'évaluer la population locale mais le manque de temps et de moyens humains fait défaut.

## 3-Le Bergeronnette des ruisseaux (*Cinclus cinclus*)

Le Bergeronnette des ruisseaux est un oiseau que l'on peut voir à proximité des plans d'eau et des rivières. Tout comme le Cincle, elle se nourrit d'insectes aquatiques et de leurs larves, c'est donc elle aussi une espèce indicatrice d'une bonne qualité des eaux. L'espèce est peu commune dans le Pays-Haut où aucun suivi spécifique n'est réalisé sur cette espèce. Cependant les observations d'individus aussi bien en période de reproduction qu'en hiver sont notées, afin d'évaluer sa présence dans le secteur. En 2015, 5 sites sont connus pour cette espèce.



Photo : Jean-François PERROTTE

## V- Suivis des oiseaux d'eau dans le Pays-Haut en 2014-2015 :

<b>Espèces</b>	<b>Présence de l'espèce dans le Pays-Haut</b>
<i>Cygne tuberculé</i>	Espèce présente en petit nombre (5 à 15), nicheuse.
<i>Oie cendrée</i>	2 observations : 1 individu le 14/12/14 et 3 individus le 03/11/15, sur le même étang.
<i>Bernache du Canada</i>	Présence de 2 individus au printemps 2014 dans la vallée de la Crusnes, probable couple nicheur. 2 à 5 individus entre le 5 et le 28/04/15 sur un étang.
<i>Ouette d'Egypte</i>	2 individus présents en 2014 au plan d'eau de Marville. En 2015, 2 autres étangs connus avec un maximum de 5 individus le 13/12 sur l'un d'eux.
<i>Canard colvert</i>	Espèce commune et nicheuse. A noter, un groupe de 152 individus le 19/11/15 sur le plan d'eau de Briey.
<i>Canard chipeau</i>	Rare, 2 observations : 1 individu le 14/12/14 et 3 individus le 03/11/15
<i>Canard siffleur</i>	Rare, 2 observations : 1 mâle le 14/12/14 et 1 autre mâle le 17/01/15 sur 2 étangs différents.
<i>Canard pilet</i>	Rare, 2 mâles et 1 femelle sur un étang du 7 au 13/04/15.
<i>Canard souchet</i>	Peu commun, présent pendant les passages migratoires. A noter, un groupe de 12 le 05/04/15.
<i>Sarcelle d'hiver</i>	Quelques-unes en automne et hiver, mais difficile à évaluer car fréquente les ceintures végétales des étangs.
<i>Sarcelle d'été</i>	Occasionnelle, une seule donnée : 2 mâles et 1 femelle le 05/04/15.
<i>Fuligule milouin</i>	Rare, 8 individus le 01/10/14 et 2 le 31/12/15 sur le même étang.
<i>Fuligule morillon</i>	Occasionnelle, une seule donnée avec 2 individus le 31/12/15.
<i>Harle piette</i>	Occasionnelle, une observation de 2 mâles le 14/12/14.
<i>Grèbe huppé</i>	Espèce commune et nicheuse, toutefois en petit nombre. Max : 10 le 14/03/15.
<i>Grèbe castagneux</i>	Espèce commune surtout en hiver, devient discrète au printemps. Max : 16 le 15/12/15 au plan d'eau de Briey.
<i>Héron cendré</i>	Espèce commune et nicheuse présente sur tout le secteur.
<i>Grande aigrette</i>	Espèce commune présente sur tout le secteur. Un dortoir connu en hiver.
<i>Grand cormoran</i>	Espèce peu fréquente, observations sporadiques. Max : 25 individus le 07/04/15.
<i>Butor étoilé</i>	Une observation inattendue le 20/06/15 en bordure de roselière d'un étang.
<i>Gallinule poule-d'eau</i>	Espèce commune sur certains plans d'eau à la végétation fournie.
<i>Foulque macroule</i>	Espèce commune et nicheuse, mais présence moins marquée en 2015.
<i>Râle d'eau</i>	Peu commun, connu sur 3 sites. Max : 4 individus le 18/11/14 sur un étang.
<i>Vanneau huppé</i>	Fréquente plutôt les plaines lors des passages migratoires mais est devenu moins commun qu'il y a quelques années.
<i>Chevalier culblanc</i>	3 observations en 2015 sur 2 sites : 2 individus le 22/04, 1 le 9/05 et 1 le 19/11.
<i>Chevalier guignette</i>	Moins d'une dizaine d'observations en 2015 sur le même étang. Max : 2 le 05/05.
<i>Bécassine des marais</i>	Difficile à évaluer car espèce discrète. Un site d'hivernage connu, max : 28 le 5/11/14.
<i>Rousserole effarvatte</i>	Peu fréquent, 3 sites de présence connus au printemps 2015 totalisant probablement une quinzaine de chanteurs.
<i>Rousserole turdoïde</i>	Rare, un seul site connu en 2015 totalisant 2 chanteurs
<i>Rousserole verderolle</i>	Probablement sous-estimé, 1 site connu en 2014 avec 1 chanteur non retrouvé en 2015. Pour cette même année, 1 autre site découvert avec 1 chanteur.
<i>Locustelle tachetée</i>	Rare, 3 à 5 chanteurs en 2015 sur 3 sites différents.
<i>Gorgebleue à miroir</i>	Très rare en Lorraine, 1 chanteur présent en 2014 et 2015 sur un site de nidification. Une observation inattendue sur un autre site le 21/08/15.
<i>Bruant des roseaux</i>	Peu fréquent, 3 sites de présence connus en 2015. Visible en migration dans les plaines. Non présent en hiver.
<i>Phragmite des joncs</i>	Rare, un seul site connu en 2015 totalisant moins de 10 chanteurs.
<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Peu fréquent et à rechercher, voir paragraphe page 7.
<i>Cinle plongeur</i>	Peu fréquent et à rechercher, voir paragraphe page 8.
<i>Bergeronnette des ruisseaux</i>	Peu fréquent et à rechercher, voir paragraphe page 8.
<i>Busard des roseaux</i>	Rare, voir paragraphe page 4.
<i>Balbusard pêcheur</i>	Deux observations en 2015 sur le même étang, le 24/03 et le 21/08.

## VI- Suivis des oiseaux de culture et du bocage :

### **1-Les Pies-grièches (*Lanius sp.*)**

#### Pie-grièche grise (*Lanius excubitor*)

La Pie-grièche grise est un oiseau de la taille d'un merle avec un plumage composé de blanc, de gris et de noir. Elle affectionne les habitats de lisières forestières et de prairies entourées de haies assez importantes. Elle a la particularité de se nourrir de petits rongeurs, d'oiseaux de petite taille et d'insectes qu'elle empalle sur les barbelés ou les aubépines afin d'avoir des réserves de nourriture (appelé lardoirs). L'avenir de la Pie-grièche grise est très compromis en France surtout dans des régions comme la Lorraine où l'espèce est au bord de l'extinction (moins de 10 couples nicheurs). Encore bien présente il y a 20 ans, sa population régionale a brusquement régressé aussi bien en période de reproduction qu'un hiver. La disparition des prairies, la destruction des haies et l'utilisation abusive de pesticides, menaces qui sont toujours d'actualité, ont eu raison de cette Pie-grièche. Dans le Pays-Haut, deux sites sont connus pour accueillir un couple et sont suivis de près :

Site près de Mercy-le-Haut :

Le couple est découvert en mai 2014 avec l'observation des adultes faisant des va-et-vient dans une haie d'aubépine (nourrissage). S'ensuit l'observation de ce couple et leur 3 jeunes le 24/05/14 jusqu'au 15/06/14. Un individu (le mâle ?) sera observé sur le site du 19/11/14 au 14/01/15. Le 17/02/15, 2 individus sont notés et le 10/03/15 4 individus, avec le chant d'un mâle ! Le 24/03/15, 2 individus amènent des matériaux dans la haie d'aubépine et le 13/04, un accouplement est observé. Du 21/04/15 au 08/05/15, 1 seul individu est observé pouvant correspondre à la période d'incubation de la femelle. 2 individus sont notés le 16/05/15 mais pas de jeunes, par la suite du 28/05/14 au 19/06/15 un seul oiseau sera observé confirmant un échec dans la reproduction. Le 03/07/15, 2 adultes et 1 jeune sont observés, faisant dire que ce dernier correspond à une ponte de remplacement. La famille est vue jusqu'au 11/07/15 et, par la suite, aucun autre oiseau ne sera noté sur ce site en 2015, malgré plusieurs passages en automne.

Site près de Laix :

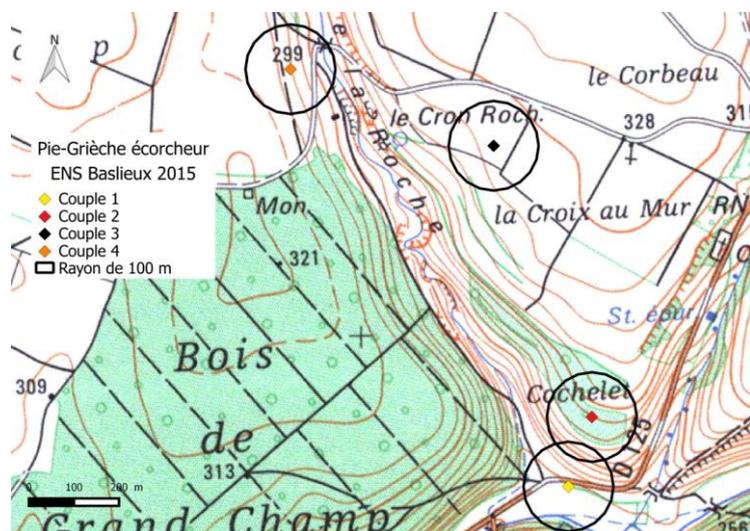
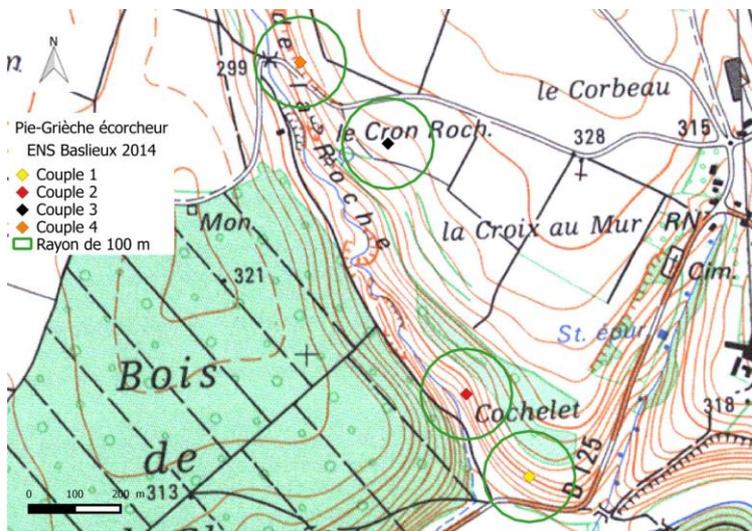
L'espèce est découverte sur ce site début mai 2015, alors qu'un adulte traverse la route fréquentée à proximité. Un seul oiseau est noté du 11/05/15 au 28/05/15, puis 2 le 30/05/15. Le 07/06/15, un seul jeune nourri par ses parents est observé. Par la suite, aucun individu ne sera revu en 2015 sur ce site malgré des passages en automne. En novembre, il est constaté qu'une petite partie de la haie où a niché ce couple a été broyée...



## Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*)

La Pie-grièche écorcheur est visible en Lorraine seulement en période de reproduction car l'espèce passe l'hiver dans la moitié sud de l'Afrique. Oiseau relativement commun en France, c'est l'espèce emblématique des haies puisqu'elle confectionne son nid dans cet habitat ainsi que dans les buissons. Comme sa cousine la Pie-grièche grise, l'écorcheur empalle ses proies sur les aubépines et les barbelés, en ayant une préférence pour les insectes. Les sites accueillant cette Pie-grièche ne sont pas rares dans le Pays-Haut mais il faut être vigilant à la destruction des haies, toujours d'actualité. Les couples nicheurs du site protégé de la pelouse calcaire de Baslieux, ont été suivis particulièrement en 2014 et 2015 :

Pie-grièche écorcheur ENS-Baslieux		1 <sup>er</sup> obs du mâle	1 <sup>er</sup> obs de jeunes	Nombre de jeunes	Distance du nid précédent
2014	Couple 1	31/05	01/07	1	/
	Couple 2	20/06	23/07	2	/
	Couple 3	23/05	18/07	3	/
	Couple 4	17/06	25/07	4	/
Moyenne	<b>4 couples</b>	<b>06/06</b>	<b>13/07</b>	<b>2.5 (10)</b>	<b>/</b>
2015	Couple 1	17/05	-	-	70 m
	Couple 2	09/05	11/07	3	170 m
	Couple 3	17/05	13/07	3	140 m
	Couple 4	03/06	13/07	3	150 m
Moyenne	<b>4 couples</b>	<b>21/05</b>	<b>12/07</b>	<b>2.25 (9)</b>	<b>132 m</b>

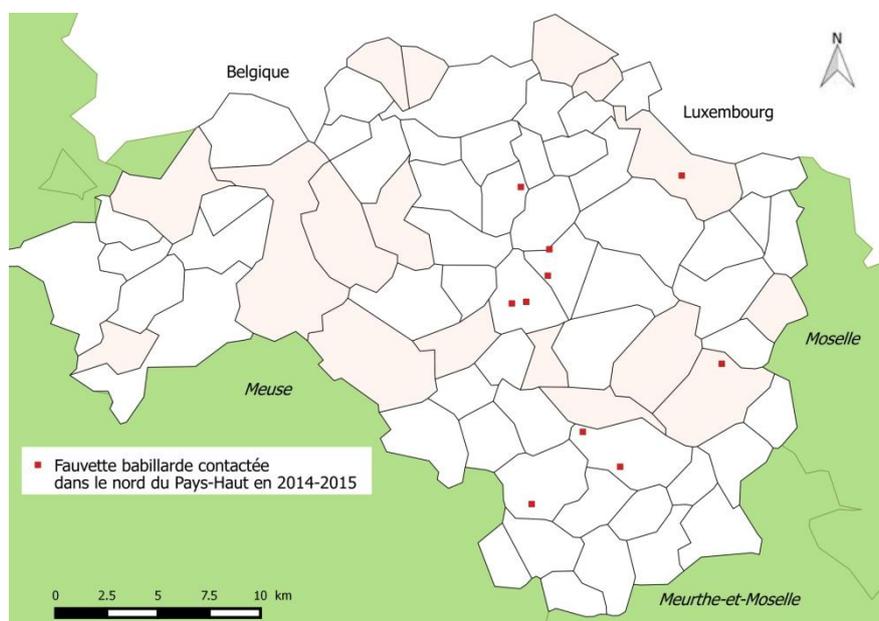


## 2-Le Bruant proyer (*Emberiza calandra*)

Le Bruant proyer est un oiseau au plumage terne et au chant métallique qui fréquente les zones agricoles parfois dépourvues de buissons. Encore commun en Lorraine, l'espèce semble être sur le déclin comme prouve ce petit suivi effectué sur un secteur du Pays-Haut : en 2014, 4 sites ont été découverts avec 1 chanteur en période de reproduction sur les communes d'Arrancy/Crusnes, Mercy-le-Haut, Joppécourt et Domprix. En 2015, aucun chanteur n'a été retrouvé malgré des recherches ! Ce suivi continuera en 2016.

### 3-La Fauvette babillarde (*Sylvia curruca*)

La Fauvette babillarde est un oiseau commun en France, surtout dans la moitié est du pays. Se nourrissant d'insectes, elle passe l'hiver dans la moitié nord de l'Afrique et revient en Lorraine dès avril. Assez discrète hormis lorsqu'elle émet son chant typique, cette fauvette affectionne les haies, les buissons et les lisières de forêts. C'est donc une espèce typique de bocage qui peut-être menacée par la destruction de ses habitats. Un suivi de sa présence est effectué dans le Pays-Haut. La carte ci-dessous présente des contacts de l'espèce aux printemps 2014 et 2015, avec des points où les chanteurs ont parfois été entendus les deux années. Cette répartition est largement sous-estimée.



### 4-Le Moineau friquet (*Passer montanus*)

Cousin du Moineau domestique avec qui il peut cohabiter dans les villages de campagne, le friquet est une espèce peu commune en Lorraine et qui subit une forte régression dans certaines régions de France (ex : Limousin). Affectionnant également les friches et les vergers, la présence de l'espèce est à noter et à suivre. Après recherche, des observations ont été faites sur quelques communes du nord du Pays-Haut :

*Baslieux* : 1 à 2 individus régulièrement observés aux printemps 2014 et 2015.

*Laix* : une petite colonie connue, avec un maximum de 5 individus en avril 2014.

*Preutin-Higny* : 2 individus en mars 2015.

*Mercy-le-Haut* : colonie probable, avec un maximum de 3 individus en mars 2014.

*Domprix* : colonie probable, 3 individus en avril 2015.

*Malavillers* : 2 individus en septembre 2015.

### 5-La perdrix grise (*Passer montanus*) et la Caille des blès (*Passer montanus*)

Ces deux espèces de la famille du Faisan fréquentent les plaines agricoles et sont donc liées à une bonne qualité de cet habitat fortement touché par l'agriculture intensive. La Perdrix grise a besoin également de haies dans son espace vitale, ces dernières ayant fortement régressées en Lorraine, l'espèce a subi une baisse de ses populations jusqu'à disparaître de certaines localités. Encore présente dans le nord du Pays-Haut mais tout de même peu commune, 10 sites de présence ont été localisés en 2014-2015. En janvier 2015, lors d'un épisode neigeux, une compagnie (groupe) d'une trentaine de Perdrix grise est observée pendant plusieurs jours près d'un village.

La Caille des blés est un grand migrateur qui passe l'hiver en Afrique, pour revenir en Lorraine en mai et y repartir dès août. Difficile à voir, on détecte l'espèce grâce aux mâles dont le chant caractéristique émis depuis les cultures de blé et d'orge, est facilement audible jour et nuit au printemps et au début de l'été. Les populations de Caille des blés sont connues pour fluctuer, une année elles peuvent être très présentes et l'année suivante beaucoup moins. Dans le nord du Pays-Haut sans recherches spécifiques, 4 mâles chanteurs ont été entendus en 2014 et 5 en 2015, sur 7 sites différents (entre Avillers et Baslieux). Ces chiffres sont largement sous-estimés, le nord du Pays-Haut comporte probablement entre 10 et 20 mâles chanteurs en période de reproduction.

## **6-Dégradation des haies, prairies et ripisylves (végétations de cours d'eau) dans les communes du nord du Pays-Haut en 2014-2015.**

Les haies, les prairies et les ripisylves font parties de notre patrimoine naturel et jouent de nombreux rôles écologiques. Leur présence est essentielle pour le bon fonctionnement de l'environnement tant pour la faune que pour lutter contre l'érosion des sols et les polluants. Malheureusement, la dégradation de ces milieux par l'Homme a été excessive dans la deuxième partie du XXème siècle, entraînant une perte importante de la biodiversité. Ces destructions sont toujours d'actualité, pourtant ces végétations accueillent de nombreuses espèces protégées qui y nichent et se nourrissent. Les haies sont essentielles pour les mammifères et les oiseaux comme les Pie-grièches ou les Perdrix. Les ripisylves qui empêchent l'érosion des berges font partie de l'habitat du Martin-pêcheur et les prairies, vouées à disparaître pour laisser la place aux cultures, font, entre autre, le paradis du Courlis cendré et du Tarier des prés, deux oiseaux fortement menacés de disparition en Lorraine en tant que nicheur.

Dans le nord du Pays-Haut, plusieurs cas de dégradations de haies ont pu être constatés. Tout d'abord ces dernières subissent sur tout le secteur, des coupes d'entretiens par les Communautés de communes au moyen de broyeurs qui mettent à mal ces ceintures végétales. A Mercy-le-Haut, une haie accueillant la Fauvette babillarde est partiellement coupée sur sa longueur en mai 2014, soit en pleine période de reproduction. A Baslieux à la même période, la commune décide de faire une coupe d'entretien sur plusieurs dizaines de mètres de haies, qui accueillent plusieurs nids d'oiseaux (fauvettes, pouillots...). Sur cette même commune au printemps 2015, une haie forestière est totalement rasée. A Xivry-Circourt également au printemps 2015, une dizaine de mètres de haies jouxtant une prairie a disparu. Près de l'aérodrome d'Errouville, une partie d'une haie est volontairement incendiée en avril 2015.

Les prairies ont fortement régressé en Lorraine laissant la place aux cultures intensives, résultats dû à l'abandon de l'élevage aux profits des céréales. Au printemps 2015, une prairie près de Xivry-Circourt est retournée pour laisser la place à du maïs.

Les ripisylves sont peu touchées par les dégradations dans le nord du Pays-Haut. On constate quand même en décembre 2015 une coupe qui a mis à terre environ 40 mètres de ripisylves en vallée de Crusnes, entre les communes de Fillières et Serrouville.



*Perdrix grise dans le Pays-Haut.  
Espèce touchée par la dégradation  
des haies.  
(Photo : Raphaël Jilet)*

VII- Observations d'oiseaux rares ou peu commun dans le nord du Pays-Haut pour la période septembre 2013-décembre 2015, hormis ceux présentés dans les pages précédentes :

**Tarier des prés** : 2 le 01/09/13 à Bazailles, 2 le 30/08/14 à Baslieux, 1 le 05/09/14 à Joppécourt, 1 le 20/09/15 à Mercy-le-Haut. Espèce nicheuse menacée de disparition en Lorraine.

**Traquet motteux** : présent dans les champs pendant les migrations, en avril/mai et août/octobre. Au printemps 2015, 12 individus notés et à l'automne 2015, 23 individus.

**Pic noir** : 4 sites de présence connus à Baslieux, Fillières, Briey et Marville. Sous-estimé, à rechercher dans les vallées de la Crusnes et de la Chiers.

**Alouette lulu** : seulement notée en migration sur les plaines de Baslieux (1 le 22/10/13, 1 le 19/10/14, 11 le 16/03/15).

**Autour des palombes** : espèce discrète, 1 le 17/01/14 s'attaquant à un groupe de Grèbe castagneux à Mercy-le-bas, 1 le 30/08/14 à Baslieux, 1 jeune le 07/09/15 à Xivry-Circourt.

**Bouvreuil pivoine** : 13 observations aussi bien en 2014 qu'en 2015, surtout dans les communes de la vallée de la Crusnes et du Nanhol.

**Bouvreuil trompetant** : observation intéressante pour cette espèce venant de Russie : 1 femelle entendue et vue le 04/12/15, près de Boismont.

**Pigeon colombin** : seulement observé lors de la migration automnale de 2014 à Baslieux, avec un total de 18 individus.

**Grimpereau des bois** : 1 seul chant entendu le 07/03/14, près de Baslieux. Présent sur un site à la frontière du Luxembourg.

**Cigogne noire** : 1 en migration le 13/03/14 à Baslieux, 1 en vol le 19/05/14 près de Ville-au-Montois, 1 en vol le 29/05/14 près de Saint-Supplet (la même que le 19/05?), 1 le 29/05/15 à Hussigny-Godbrange.

**Pluvier guignard** : 4 individus le 17/05/14 à Preutin-Higny, 2 individus le 19/08/14 à Domprich.

**Rougequeue à front blanc** (peu commun) : 5 observations entre avril et septembre 2014, 6 observations en 2015, sur la même période. Sous-estimés.

**Tourterelle des bois** : en 2015, 7 sites occupés pour 8 chanteurs. Présence dans le Pays-Haut du 10/05/15 au 11/07/15. Espèce dont les populations nationales s'effondrent et pourtant toujours chassée !

**Gobemouche gris** : oiseau discret très certainement sous-estimé. 3 observations en 2014 et 1 en 2015 à Baslieux, entre le 13/07 et le 02/09.

**Torcol fourmilier** : 1 individu le 18/07/14 à Baslieux.

**Mésange boréale** : 3 observations en 2014, 2 en 2015. Dont 3 observations dans la Vallée de la Crusnes.

**Mésange huppée** : Seulement 4 observations en 2014/2015 sur des sites différents.

**Bondrée apivore** : 7 individus en migration le 21/08/14 et 1 autre individu le 27/07/15, à Baslieux.

**Gobemouche noir** : 3 observations à Baslieux (1 le 09/09/14, 1 le 16/09/14, 1 le 24/04/15) et 1 à Mercy-le-Haut (1 le 05/09/15).

**Pipit rousseline** : observation exceptionnelle d'un individu en migration sur les plaines de Baslieux, le 10/09/14. Populations européennes en déclin.

**Bec-croisé des sapins** : présent sur un site près de la frontière luxembourgeoise, où il est nicheur (entre 10 à 15 individus). Noté en déplacement à l'automne 2014, à Baslieux (1 à 8 individus).

**Goéland sp.** : 3 immatures indéterminés en octobre 2014, à Baslieux.

**Pluvier doré** : un groupe de 80 individus ! dans des champs près de Mercy-le-Haut, le 10/03/15.

**Pouillot siffleur** : 1 chanteur le 24/04/15, dans une forêt très exploitée de Baslieux.

**Héron pourpré** : 1 individu en vol le 30/09/13 à Baslieux.

**Bihoreau gris** : donnée exceptionnelle d'un individu en vol, le 24/05/15 près de Villerupt.

**Mouette rieuse** : quelques oiseaux en hiver sur le secteur de Briey (max : 4 individus fin 2015).

Egalement 2 oiseaux vus en décembre 2015 près de Longlaville

## VII- Les amphibiens dans le Pays-Haut en 2014-2015.

Quelques amphibiens se rencontrent dans le Pays-Haut où l'on peut entendre leurs chants au printemps et en été. Voici ci-dessous la liste des espèces rencontrées au cours des années 2014 et 2015, avec leurs statuts en Lorraine.

- Le **Crapaud commun** (*Bufo bufo*) : commun en Lorraine mais en régression. Il est souvent écrasé par les véhicules et ne supporte pas l'agriculture intensive.
- La **Grenouille rousse** (*Rana temporaria*) : très commun en Lorraine. Traverse souvent les routes du Pays-Haut par dizaine où elle est victime des véhicules.
- **L'Alyte accoucheur** (*Alytes obstetricans*) : rare en Lorraine, 1 site connu dans le Pays-Haut en 2014-2015 avec quelques chanteurs (3 à 5). A rechercher !
- **Le Pélodyte ponctué** (*Pelodytes punctatus*) : rare en Lorraine, 1 site connu dans le Pays-Haut en 2014-2015 avec quelques chanteurs (2 à 3). A rechercher !
- **La Grenouille verte** (*Rana esculenta*): espèce la plus commune en Lorraine. Proche de la Grenouille rieuse et de la Grenouille de Lessona, avec qui les hybrides existent. Ces 2 espèces sont sûrement présentes dans le Pays-Haut.
- **La Rainette verte** (*Hyla arborea*): en forte régression en Lorraine, c'est une espèce prioritaire à chercher dans le Pays-Haut. En 2015, 3 sites de présence sont trouvés avec un total de 8 à 10 chanteurs en avril.
- **Les Tritons** : à rechercher dans le Pays-Haut. Le Triton crêté (rare en Lorraine) et le Triton ponctué (peu commun en Lorraine) y sont présents sur quelques sites, mais un suivi plus détaillé doit être fait à l'avenir.

On constate l'absence de Sonneur à ventre jaune et de Salamandre tachetée, deux espèces pourtant présentes en Lorraine. Rappelons que toutes ces espèces d'amphibiens sont fortement menacées par la destruction des zones humides, la pollution de l'eau, l'agriculture intensive et la circulation.

## VII- Les mammifères dans le Pays-Haut en 2014-2015.

Par ses habitats variés (plaines, forêts, vallées, étangs, marais, prairies...), le Pays-Haut est fréquenté par de nombreux mammifères. En 2014 et 2015, ont été observés : **Sanglier** (commun), **Chevreuil** (commun), **Lièvre** (commun), **Renard** (commun), **Blaireau** (peu commun), **Chat forestier** (rare), **Belette** (rare), **Hermine** (rare), **Martre des pins** (peu commune), **Castor** (rare), **Ecureuil** (commun), **Hérisson** (commun), **Fouine** (peu commune), **Rat musqué** (commun) et **Raton-laveur** (échappé).

On ne parlera pas ici des micromammifères (campagnols, musaraignes,...) ni des Chiroptères (Chauvesouris) car aucun suivi n'a été fait sur ces espèces, même si leur présence est bien connue sur le secteur du Pays-Haut

Un suivi plus particulier a été effectué sur la mortalité des espèces énumérées ci-dessus. Sur 118 observations de mammifères (Obs. pers. R. JILET) en 2014 et 2015 dans le nord du Pays-Haut, 29 ont été trouvés morts, soit 25%. Sur ce dernier chiffre, on constate que 82% de ces mortalités sont dues aux collisions avec des véhicules ! Les espèces surtout concernées sont le Renard roux, le Hérisson d'Europe, l'Hermine, le Blaireau européen et le Chat forestier.

Espèces	Obs nombres individus	Individus trouvés mort (pourcentage)
Renard roux	34	9 (26%)
Chat forestier	4	2 (50%)
Martre des pins	1	1 (100%)
Lièvre d'Europe	14	0 (0%)
Ecureuil roux	3	1 (33%)
Blaireau européen	8	3 (37%)
Hermine	5	3 (60%)
Chevreuil	67	3 (4%)
Hérisson	5	4 (80%)



*Chevreuil pris au piège dans une clôture pendant l'été 2015. L'animal est mort d'épuisement. Un autre a été découvert prédaté et encore un autre noyé dans un étang, tout deux en 2014. (Photo : Raphaël Jilet)*



*Femelle de Chat forestier, fraîchement percutée par un véhicule pendant l'automne 2015. Deux semaines après un mâle est découvert également percuté, à 15 km de là. (Photo : Raphaël Jilet)*

## Remerciements :

Merci aux personnes qui partagent leurs observations dans le Pays-Haut et qui ont contribué à cette synthèse : *Lucas FRANTZ, Daniel et Felda WALTER, David DAGNEAUX, Olivier MATGEN, Claude LODDO, Jean-François PERROTTET, Annick FEIERESEN, Adam JALBY, Pierre FRANTZ* ainsi qu'*Arnaud SPONGA* et *Philippe AUBRY* de l'association HIRRUS.

Merci à *Mickaël FRANTZ* et *Pierre THIRION* pour leurs participations à la pose de nichoir à Effraie des clochers.

Merci à *Pierrick MOREAU, Olivier LAMY* et *Joris DUVAL-DECOSTER* qui se sont déplacés pour les rares Pie-grièche grise du Pays-Haut.

Merci à *Frédéric BURDA*, coordinateur du Réseau LPO Busard en Lorraine et sa recherche (souvent en vain) de couple de Busard cendré dans le nord du Pays-Haut.

Merci à *Claude NAVROT* et à la *LPO Meurthe-et-Moselle*.

Merci à *Jean-Louis CATHALA, Jean FRANCOIS* et *Jean-Marc DEBRICK* pour leurs quelques moments passés dans les vallées du Pays-Haut, à la recherche d'espèces intéressantes.

Merci à *Michel JILET* pour la relecture de cette synthèse.