

Une autre vie s'invente ici



Bilan de suivi participatif

« Pas de printemps sans Hirondelles »



Rapport 2016

Chargé de mission « Observatoire de La Biodiversité » : Arnaud Brasselle





Pas de printemps sans « Hirondelles » *Ou comment prendre le temps d'observer les Hirondelles et Martinets.*

Préambule

Le Muséum National d'Histoire Naturel de Paris (MNHN) a développé des protocoles de suivi de l'avifaune. Le protocole STOC (Suivi Temporel des Oiseaux Communs) a montré une diminution de plus de 20 % des effectifs d'Hirondelles de fenêtre, d'Hirondelles rustiques et de Martinets noirs sur les 10 dernières années.

Face à ce constat et aux inquiétudes qu'il suscite, des associations locales ou nationales suivent les populations d'« Hirondelles » sur le territoire pour évaluer, inventorier, localiser et protéger les Hirondelles ainsi que leurs habitats, leurs nids.

Ce projet, intitulé « Pas de printemps sans Hirondelles », s'inscrit dans le temps : il vise à réunir les énergies et les ressources des bénévoles afin que chacun puisse avoir accès à la connaissance et agir selon sa sensibilité.

« On ne peut protéger que ce que l'on connaît » est la devise de l'Observatoire du Patrimoine naturel du Parc naturel régional de Lorraine. Ce projet de suivi participatif qui allie la connaissance à la sensibilisation s'inscrit directement dans cette démarche.

Sommaire

Des objectifs dans le contexte	4
Qu'est qu'une science participative ?	4
Un projet ne pouvant être réalisé qu'avec les acteurs du territoire	5
Les démarches pour solliciter un grand nombre de participants	6
Le protocole de suivi et de comptage	6
Les réponses à la démarche de 2016	10
Evaluation des réussites et des échecs - Réflexions sur la démarche	15
Perspectives	16

Des objectifs dans le contexte

Dans la cadre de la mise en œuvre de la Charte, et notamment « Connaître, suivre et sensibiliser au patrimoine naturel » (objectif opérationnel 1.1.3), le PnrL s'engage dans une dynamique de sensibilisation des habitants aux problématiques de la biodiversité.

Pour permettre les conditions de sensibilisation, la démarche a été d'initier et de suivre un projet de science participative concernant des espèces accessibles au grand public, l'Hirondelle de fenêtre, l'Hirondelle rustique et le Martinet noir. Projet qui s'appuie et relaie des suivis existants. Sur le territoire national, la LPO en 2012-2013 a lancé une enquête nationale. A l'échelle plus locale, des associations, comme Les Sonneurs de la Côte, le CPIE de Meuse, et TORCOL, réalisent ces suivis.

Au-delà du fait de l'intérêt porté à ces espèces par les associations, Hirondelles et Martinets portent encore un attachement auprès du grand public. Sans être ornithologue, ces espèces sont culturellement intégrées dans les consciences par l'école, les contes et comptines. De plus leur proximité aux habitations les rend accessible à l'observation. En effet, il est possible sur le pas de notre porte de les observer.

Qu'est qu'une science participative ?

Il s'agit de solliciter le grand public, tout un chacun, à un projet de recherche, notamment développé dans le domaine naturaliste. Par une présence généralisée sur un espace donné, une grande quantité d'informations sont récoltées. Ainsi, la participation du plus grand nombre donne accès à des connaissances qui ne pourraient pas être envisagées autrement.



Dans notre cas, cela correspond à l'observation et à l'inventaire des nids d'Hirondelles et de Martinets par des procédures simples et accessibles à tous. La sollicitation doit être à la mesure de ce que les participants peuvent offrir. L'adhésion maximale sera fonction des actions plus ou moins chronophages et de leurs plus ou moins grandes technicités.

A l'échelle du Parc, il est plus pertinent de parler d'un suivi participatif que d'une « science ». En effet, en l'état, le projet ne sera pas l'occasion d'analyses statistiques. Pour autant, les inventaires permettront un suivi de l'évolution de la population des « Hirondelles » sur les communes participantes. Afin d'évaluer ces populations, cela nécessitera une régularité et une pertinence dans le temps des inventaires. Selon l'envergure qu'ils prendront au cours du temps, l'analyse de l'évolution de population pourra être plus ou moins fine.

L'ensemble des connaissances sera bien entendu reversé au niveau national, et notamment dans les programmes de sciences participatives qu'organisent Vigie Nature (une émanation du Museum National d'Histoire Naturelle - MNHN et de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel -INPN). Les associations locales auront également accès à l'ensemble des données recueillies.

En filigrane, les sciences participatives permettent de rencontrer des habitants et ainsi d'élargir le réseau de participants aux actions du PnrL et des associations partenaires.

Par ailleurs, toute connaissance de la nature est importante à recueillir et à diffuser. A partir de ce recueil, la compréhension et l'évaluation de notre patrimoine naturel sur notre territoire seront mieux appréhendées et orienteront des actions possibles à mener telle que l'installation de nichoirs artificiels si le besoin s'en fait sentir.

Un projet ne pouvant être réalisé qu'avec les acteurs du territoire

En mars 2015, une première rencontre avec des associations ornithologiques ou des associations locales a été réalisée afin de définir un cadre général de la démarche participative autour des « Hirondelles ». L'intention du Parc est de s'appuyer sur des démarches connues et initiées. L'idée est donc de réactiver ces actions et d'harmoniser un « protocole » ainsi qu'une communication autour du suivi.

La démarche se déroule en collaboration avec des associations locales ou nationales comme la Ligue de Protection des Oiseaux (LPO) et son « observatoire des Hirondelles », le Centre Permanent pour l'Initiation à l'Environnement de Meuse (CPIE) et leur programme « Enquête d'Hirondelles », l'association HIRRUS par leurs inventaires et leurs baguages, LOrraine Association NAture (LOANA) par le suivi des Hirondelles de rivage, la Maison du Pays des Etangs, les Sonneurs de la Côte et leurs inventaires exhaustifs sur la commune de Pagny-sur-Moselle, l'association TORCOL pour leur action et suivi des Hirondelles et le COL (Centre Ornithologique Lorrain).



En ce qui concerne la LPO, par leur fonctionnement en section, les LPO départementales de Meurthe-et-Moselle, de Meuse et la section de Sarrebourg sont intervenues à un moment ou à un autre dans le projet.

L'adhésion et l'engagement dans la démarche participative ne retirent en rien des actions et suivis propres à chacune de ces associations.

De nombreuses associations plus locales ont été contactées pour leur proposer de relayer le projet et de se l'approprier. Il s'agit notamment de l'association Natur'ailes de Pagny-derrière-Barrine et Nature'l d'Herbeville, l'Ecomusée d'Hannonville-sous-les-Côtes, l'Atelier vert, l'association des Carrières d'Euville, ou encore les CPN (Connaître et Protéger la Nature) du territoire Parc, les RERS de Vigneulles-Lès-Hattonchâtel et de Pont-à-Mousson et le foyer rural de Tremblecourt.

Afin d'identifier le projet, à l'échelle du Parc, voire de la Région (échelle à laquelle certains partenaires se situent), une harmonisation de la démarche et de la méthode d'inventaire s'est avérée nécessaire avec les partenaires associatifs.



Les démarches pour solliciter un grand nombre de participants

En 2015, la mise en route du projet a été retardée en juin. Le lancement de l'opération s'est « simplement » réalisée par une diffusion généralisée par les médias à notre disposition sur le territoire. Cela s'est concrétisé par 3 enregistrements pour des émissions de radio, des communiqués de presse à la presse régionale et locale (correspondants). Le résultat de cette communication, 5 personnes du territoire ont contacté le PnrL pour partager leurs observations de leur environnement proche (le plus souvent leur maison).

En 2016, nous avons pu anticiper le lancement de l'opération dès le mois de février. Nous avons voulu rencontrer directement les habitants pour diffuser des informations généralisées au travers de réunions publiques dans les communes.

Pour de telles opérations, l'accord des Elus a été nécessaire. Un courrier a donc été envoyé à l'ensemble des communes du Parc. Ce courrier a présenté le projet et a sollicité les communes pour la réalisation de ces rencontres. Les communautés de communes ont été également informées de la démarche.

C'est ainsi que les Elus ont pu transmettre l'information selon les vecteurs médiatiques dont ils disposent. La communication des réunions publiques et de la démarche de suivi s'est effectuée via les bulletins municipaux, les sites internet, des affichages (réalisés par le PnrL) déployés dans les communes favorables et le boitage de flyers.

La recherche d'un partenariat avec les acteurs locaux nous a semblé être également le moyen de relayer notre projet et inversement de faire remonter les actions et les connaissances des habitants. Ces associations sensibles à la nature sont une interface incontournable de nos actions auprès des citoyens.

Presse, radio et site internet des médias régionaux ont été les supports de diffusion d'un communiqué de presse pour contacter les habitants. Cela correspond à la presse quotidienne régionale, en fonction des territoires cibles, Est Républicain ou Républicain lorrain via les correspondants locaux et les radios locales (Radio Activité, Meuse FM, Radio Déclit). Facebook, comme vecteur d'informations a également été utilisé afin que la communication puisse être relayée par les réseaux sensibles à l'environnement.

Le protocole de suivi et de comptage

Ce suivi d'espèces intègre un projet de sensibilisation du fait de leur proximité avec les habitants. Les inventaires doivent pouvoir se dérouler de façon individuelle, en famille, en tant qu'amateur ou expert.

En accord, la période optimale d'inventaires a été établie entre le début mai et la mi-juillet en fonction des variabilités saisonnières.

Pour la réalisation de l'inventaire, une documentation a été proposée et a été distribuée lors des réunions publiques. Tout-un-chacun peut alors s'appuyer sur un guide d'aide à l'observation pour compléter un formulaire d'inventaire. Ces 2 documents se présente sous la forme de livret.

Le guide d'aide à l'observation contient quelques éléments déterminants afin de distinguer les 3 espèces. Ces éléments distinctifs concernent leur morphologie.

Consignes d'utilisation :

- >> Indiquer un seul observateur/rédacteur par formulaire.
- >> Indiquer une seule commune par formulaire.
- >> Les informations portant un astérisque sont « obligatoires ».
- >> Vous pouvez compléter votre formulaire via un PDF interactif ou sur papier, comme vous le souhaitez.

Merci de votre participation !

>> Vos informations seront valorisées dans BOMBINA et les futures extensions de l'observatoire.

>> Le suivi des hirondelles est d'intérêt pour toutes les associations ornithologiques. Nous transmettrons vos données aux associations suivantes : COL, CPE Bonzée, HIRRUS, LOANA, LPO, Les Sonneurs de la Côte et TORCOL. Si vous connaissez d'autres associations susceptibles d'être intéressées, veuillez-nous en informer.

>> Par ailleurs, l'association LOANA réalise des inventaires des Hirondelles de rivage. Si vous en observez, nous pouvons vous mettre en relation.

En partenariat avec :

Formulaire à retourner à :

>> Parc naturel régional de Lorraine
 rus du Quai, Logis abbatial | 54700 Pont-à-Mousson
 Arnaud Brasselle : 03 83 84 25 39 | arnaud.brasselle@pnr-lorraine.com

Pas de printemps sans « Hirondelles »

Guide d'aide à l'observation

Suivi
participatif

Une autre vie s'invente ici
www.pnr-lorraine.com

Conception Parc naturel régional de Lorraine - Ne pas jeter sur la voie publique

Les activités administratives à la Maison du Parc et les déplacements associés sont certifiés ISO 14001.

Éléments de détermination...

	<p>> <i>Delichon urbicum</i></p> <p>Taille : 14 cm Envergure : 26 à 29 cm Poids : 15 à 21 g</p> <p>Longévité : 15 ans</p>	<p>Le nid est situé à l'extérieur des bâtiments. Collé au mur, il forme une boule presque fermée.</p>	<p>Dessus noir coupé par le croupion blanc, dessous blanc.</p> <p>Chant : gazouillis faible et monotone.</p>
	<p>> <i>Hirundo rustica</i></p> <p>Taille : 18 cm Envergure : 32 à 34 cm Poids : 16 à 25 g</p> <p>Longévité : 16 ans</p>	<p>Le nid est situé à l'intérieur d'un bâtiment ayant une ouverture sur l'extérieur (grange...). Collé au mur ou aux poutres, il forme un bol non fermé sur le dessus.</p>	<p>Queue très fourchue avec un long filet. Gorge rouge foncé.</p> <p>Chant : gazouillis agréable et mêlés de trilles rapides.</p>
	<p>> <i>Apus apus</i></p> <p>Taille : 17 cm Envergure : 42 à 48 cm Poids : 38 à 45 g</p> <p>Longévité : 21 ans</p>	<p>Le nid est posé sous des gouttières, des avant-toits, ou dans des crevasses... Il forme une coupelle. Il est composé de brindilles.</p>	<p>Presque tout noirâtre, queue courte très échancrée.</p> <p>Chant : vol en grand groupe en lançant des cris stridents.</p>

Illustration 1 : Guide d'aide à l'observation

Quant au livret du formulaire, il répond à un observateur référent inventoriant une commune. Si, un autre observateur effectue un inventaire de la même commune, il disposera donc d'un autre livret. De la même façon un même observateur peut inventorier plusieurs communes, il disposera alors d'autant de livrets que de communes inventoriées.



Illustration 2 : Volet du formulaire d'observation

Le formulaire comporte donc :

Un volet Observateur-Référent où sont complétés le nom, prénom, adresse postale, courriel et téléphone du référent. Ce volet comporte également la liste des autres observateurs et de l'accord pour une transmission des données recueillies.

L'encart « Contexte d'observations » contient les informations de la commune inventoriée et du niveau de prospection (observations de-ci de-là ou observations systématiques sur l'ensemble de la commune).

Illustration 3: Quatrième de couverture du formulaire d'observation

La partie centrale « Observations » peut être éditée de nombreuses fois et insérées dans le livret.

Elle contient par volet l'observation d'une espèce à une adresse postale donnée

Si à cette même adresse, il existe plusieurs espèces nichant, il y aura autant de volets que d'espèces,

Il faut donc choisir l'espèce, par une coche en face du nom et de sa silhouette,

Il s'agit alors d'inscrire le numéro et le nom de la rue

L'information demandée sur le type de bâtiment permet un suivi plus efficace de l'observation

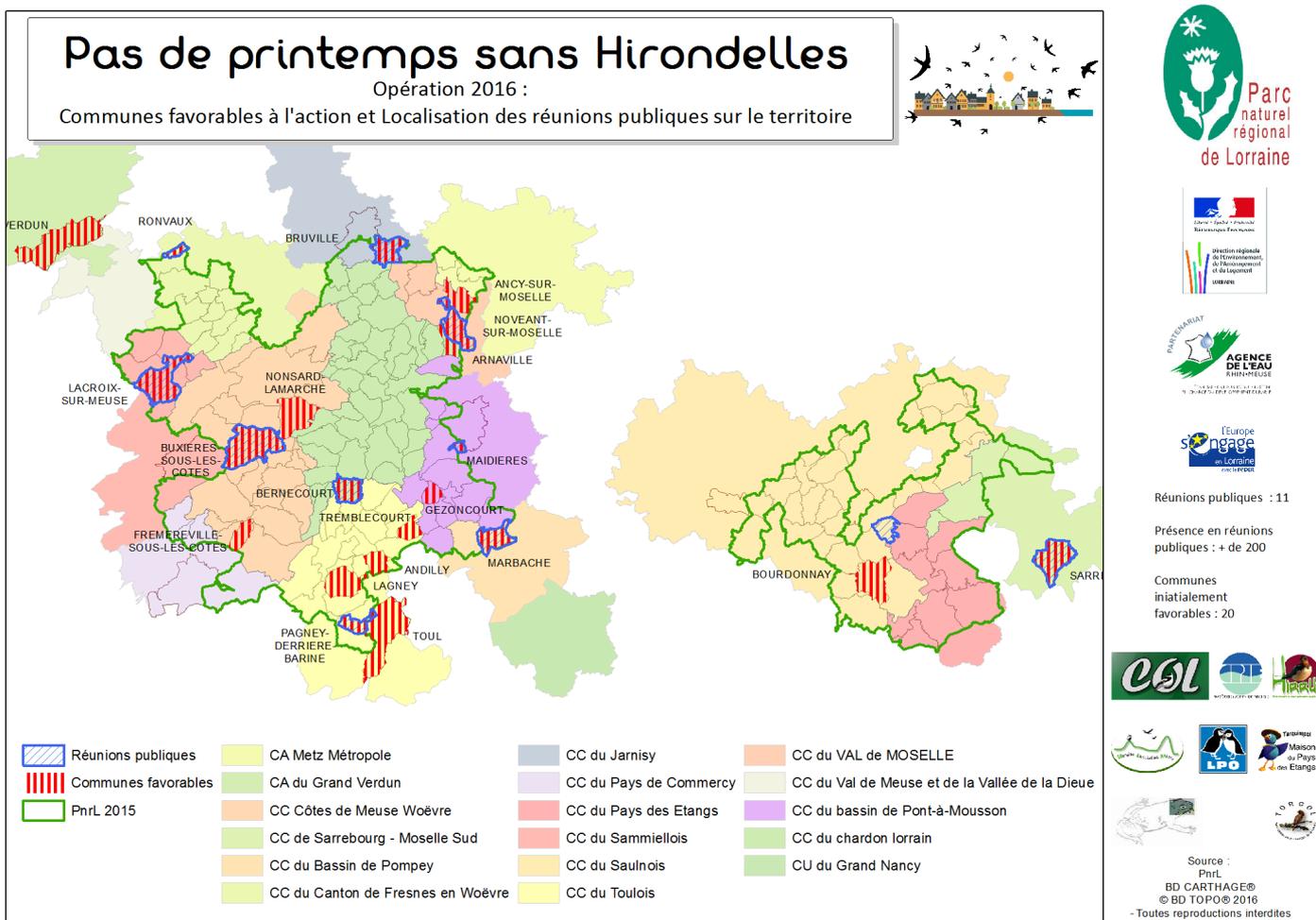
Il est demandé également dans le formulaire de préciser la présence d'aménagement nécessitant une potentielle intervention

Illustration 4: Volet intérieur du formulaire d'observation

Pour permettre au plus grand nombre de participer, nous nous sommes accordés à ce que le recueil d'informations puisse se dérouler selon les disponibilités de chacun. Ainsi, il a été convenu avec les différents partenaires de pouvoir recueillir a minima les observations du nombre global de nids, en permettant la comptabilité des nids occupés et des nids détruits.

Les réponses à la démarche de 2016

A l'appel du Parc, 20 communes ont répondu favorablement pour solliciter leurs habitants. Cela a permis d'organiser 11 réunions publiques co-animées entre Parc et les associations partenaires, soit près d'une réunion publique par communauté de communes. Ces réunions ont permis d'informer les habitants sur le constat de la diminution de la population des Hirondelles, de leur protection et des moyens d'interventions possibles. Elles ont été le point de départ du lancement d'un inventaire participatif afin d'évaluer le plus précisément possible l'état des populations d'« Hirondelles » des communes concernées.



Carte 1 : Localisation des communes favorables et des réunions publiques

Ce sont près de 200 personnes qui ont assisté aux réunions publiques.

Communes	Communauté de communes	Date	Nombre de participants
Buxières-sous-les-Côtes	CC Côtes de Meuse Woèvre	27/04/2016	35
Lacroix-sur-Meuse	CC du Sammiellois	11/05/2016	22
Marbache	CC du Bassin de Pompey	13/05/2016	8
Pagney-derrière-Barine	CC du Toulais	18/05/2016	13
Tarquimpol	CC du Saulnois	20/05/2016	17
Bernécourt	CC du chardon lorrain	21/05/2016	5
Ronvaux	CC du Canton de Fresnes en Woèvre	25/05/2016	12
Bruville	CC du Jarnisy	27/05/2016	8
Maidières	CC du bassin de Pont-à-Mousson	01/06/2016	11
Sarrebouurg	CC de Sarrebouurg - Moselle Sud	03/06/2016	38
Novéant-sur-Moselle	CC du Val de Moselle	04/06/2016	33

Tableau 1 : Participants par réunion publique

Au vu du nombre de participants, le boitage s'est révélé être le moyen le plus performant. Bien sûr, cette analyse ne pourra être évaluée que sur plusieurs années.

Plus qu'un espace d'informations, les réunions publiques ont été un lieu d'écoute et d'échange sur le vécu de chacun. La relation que certaines personnes peuvent entretenir avec les Hirondelles, a révélé de grandes sensibilités aux Hirondelles et Martinets relevant parfois de l'ordre de l'intime.

Les associations partenaires citées précédemment ont toutes au moins une fois co-animées une réunion publique et cela, en fonction de leur rayonnement sur le territoire. A ces associations partenaires, ce sont 12 associations locales voire communales qui ont été contactées pour intervenir dans l'accompagnement d'un suivi.

La documentation (guide et formulaire) prend la forme de document papier et sa version numérique sont disponibles sur le site internet du PnrL permettant d'être imprimée. Les communes participantes se sont également proposées de mettre à disposition le formulaire sous forme numérique ou papier à l'accueil de la mairie.

Sur les 5 associations locales qui se sont manifestées, la démarche a pu être prise à leur compte pour l'exécution du suivi.

A **Ancy-sur-Moselle** et à **Novéant-sur-Moselle**, TORCOL a proposé et organisé des inventaires exhaustifs. Les membres de l'association ainsi que les personnes présentes à la réunion publique ont été invités à se répartir les rues des communes pour recenser les nids d'Hirondelles.

Natur'ailes a mis en œuvre un suivi de **Bruley** par une sollicitation de leurs adhérents mais également des habitants présents lors de la réunion publique.

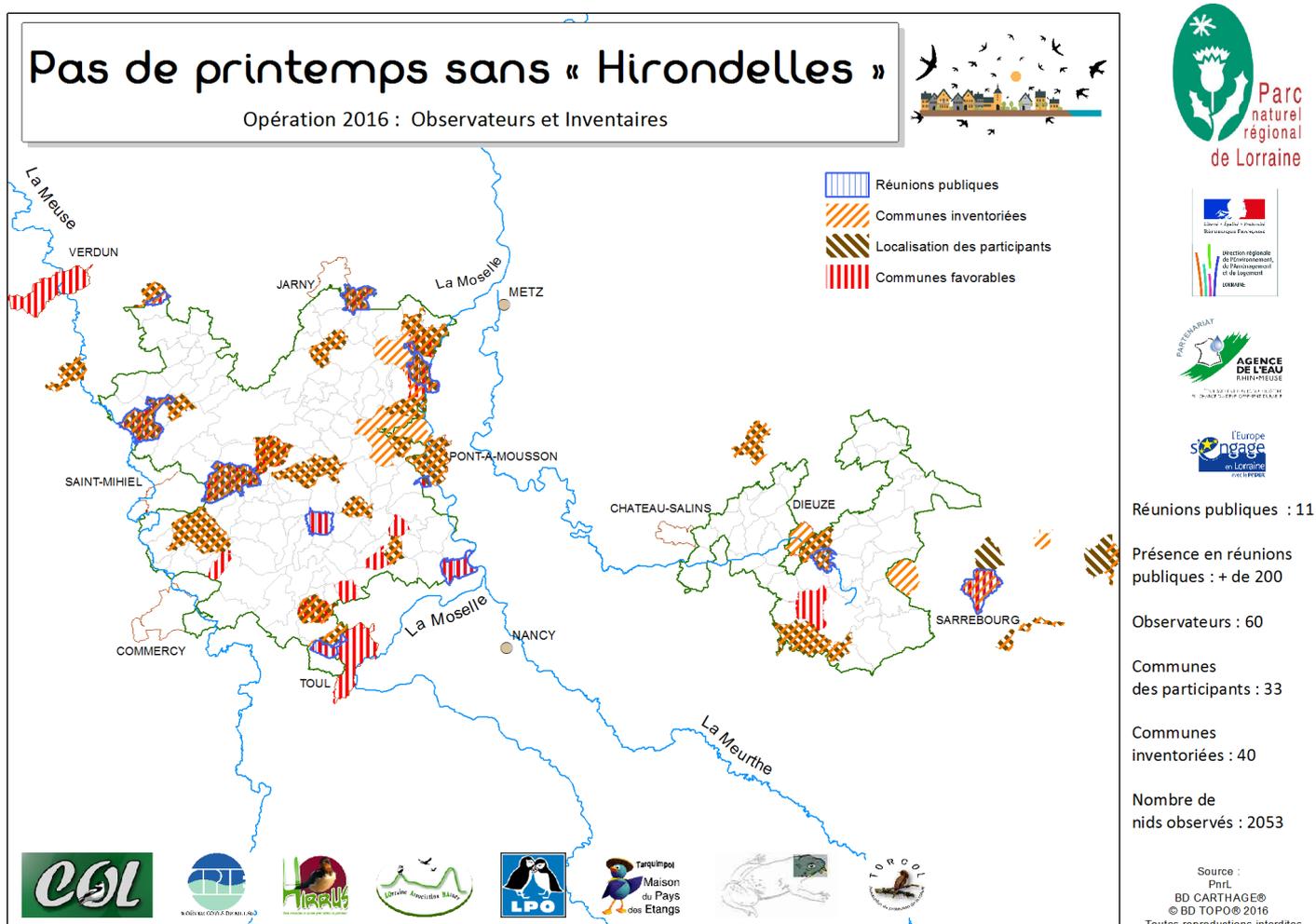
Le CPN de Liouville est intervenu lors d'activités péri-scolaires pour réaliser avec les enfants le comptage des nids d'Hirondelles dans les villages d'**Apremont** et de **Liouville**.

Les membres des Sonneurs de la Côte ont poursuivi le suivi de la commune de **Pagny-sur-Moselle**. L'association a même rayonné autour de cette commune pour effectuer des inventaires sur les communes de **Prény**, **Villers-sous-Prény** et d'**Arnaville**.

Les adhérents de la Maison du Pays des Etangs, au cours d'une animation de l'association, ont inventorié l'intégralité de la commune de **Tarquimpol**.

Par ailleurs, pour compléter le bilan des retours des inventaires, ce sont les habitants individuellement qui ont partagé leurs observations des nids d' « Hirondelles ».

Au total, **60 personnes** ont participé à la transmission d'au moins une observation de nids d'Hirondelles. Elles viennent de **33 communes** différentes. Cela représente **27 formulaires** d'inventaires qui ont été retournés **par courrier** et **15 par mail**. Au total et à ce jour, ce sont **40 communes** qui ont fait acte d'au moins un inventaire. A l'état du dépouillement, cela représente une collecte **478 adresses** visitées. Soit **407 observations** de nids pour une somme de **2053 nids comptés** des 3 espèces suivies. Parmi ceux-ci, les observateurs ont distingué **1007 nids occupés** d'Hirondelles de fenêtre et **288 nids occupés** d'Hirondelles rustiques et **17 nids occupés** de Martinets noirs.



Carte 2 : Localisation des communes inventoriées

Cette carte permet de constater que l'intérêt porté à l'opération dépasse les limites du Parc naturel régional de Lorraine. Par ailleurs, les communes favorables à la démarche ou celles ayant accueilli une réunion publique n'ont pas été forcément inventoriées.

Liste des communes des participants	
Communes	Type
ANCY-SUR-MOSELLE	PnrL
APREMONT-LA-FORET	PnrL
ARS-SUR-MOSELLE	PnrL
BRULEY	PnrL
BRUVILLE	PnrL
BUXIERES-SOUS-LES-COTES	PnrL
DANNE-ET-QUATRE-VENTS	
DOMPIERRE-AUX-BOIS	PnrL
ESSEY-ET-MAIZERAIS	PnrL
EUVEZIN	PnrL
HARTZVILLER	
LACROIX-SUR-MEUSE	PnrL
LAGARDE	PnrL
LAGNEY	PnrL
LES MONTHAIROIS	
LINDRE-BASSE	PnrL
LIRONVILLE	PnrL
MAIDIERES	PnrL
MORHANGE	
MOUSSEY	PnrL
NONSARD-LAMARCHE	PnrL
NOVEANT-SUR-MOSELLE	PnrL
PAGNY-SUR-MOSELLE	PnrL
PHALSBOURG	
PLAINE-DE-WALSCH	
PONT-A-MOUSSON	PnrL Ville-Porte
PUXIEUX	PnrL
ROGEVILLE	PnrL
SARRALTROFF	
TARQUIMPOL	PnrL
VILLERS-SOUS-PRENY	PnrL
WATRONVILLE	
XONVILLE	PnrL

Liste des communes inventoriées	
NOM_COM	Type
ANCY-SUR-MOSELLE	PnrL
APREMONT-LA-FORET	PnrL
ARNAVILLE	PnrL
ARS-SUR-MOSELLE	PnrL
BRULEY	PnrL
BRUVILLE	PnrL
BUXIERES-SOUS-LES-COTES	PnrL
DANNE-ET-QUATRE-VENTS	
DIEUZE	PnrL Ville-Porte
DOMPIERRE-AUX-BOIS	PnrL
ESSEY-ET-MAIZERAIS	PnrL
EUVEZIN	PnrL
FLEISHEIM	
GORZE	PnrL
HARTZVILLER	
LACROIX-SUR-MEUSE	PnrL
LAGARDE	PnrL
LAGNEY	PnrL
LES MONTHAIROIS	
LINDRE-BASSE	PnrL
LIRONVILLE	PnrL
MORHANGE	
MOUSSEY	PnrL
NONSARD-LAMARCHE	PnrL
NOVEANT-SUR-MOSELLE	PnrL
PAGNY-SUR-MOSELLE	PnrL
PLAINE-DE-WALSCH	
PONT-A-MOUSSON	PnrL Ville-Porte
PRENY	PnrL
PUXIEUX	PnrL
RHODES	
ROGEVILLE	PnrL
RONVAUX	PnrL
SARREBOURG	PnrL Ville-Porte
TARQUIMPOL	PnrL
VANDIERES	
VILCEY-SUR-TREY	PnrL
VILLERS-SOUS-PRENY	PnrL
WATRONVILLE	
XONVILLE	PnrL

Synthèse des données recueillies par espèce

Nombre des adresses recueillies par espèce et par type de prospection

Espèce	Niveau de prospection	Nombre d'observation
Hirondelle de fenêtre	De-ci de-là	43
Hirondelle rustique	De-ci de-là	21
Martinet noir	De-ci de-là	6
Hirondelle de fenêtre	La rue	40
Hirondelle rustique	La rue	9
Hirondelle de fenêtre	Toute la commune	303
Hirondelle rustique	Toute la commune	45
Martinet noir	Toute la commune	2
Hirondelle de fenêtre	Synthèse sur la commune	1
Hirondelle rustique	Synthèse sur la commune	1

Somme des nids comptabilisés par espèce et par type de prospection

Espèce	Niveau de prospection	Nombre de nids	Nombre de nids occupés
Hirondelle de fenêtre	De-ci de-là	205	138
Hirondelle rustique	De-ci de-là	206	123
Martinet noir	De-ci de-là	15	15
Hirondelle de fenêtre	La rue	184	104
Hirondelle rustique	La rue	24	13
Hirondelle de fenêtre	Toute la commune	1041	720
Hirondelle rustique	Toute la commune	251	113
Martinet noir	Toute la commune	1	2
Hirondelle de fenêtre	Synthèse sur la commune	50	45
Hirondelle rustique	Synthèse sur la commune	40	39

A l'issue des inventaires, des constats plus négatifs ont été remontés. En exemple dans la commune de Dompierre-aux-Bois, où dans un premier temps, la pose de filets anti-hirondelles a été mentionnée au maire, lui-même nous faisant part du problème. En relation avec la LPO Meuse, cette dernière est intervenue directement auprès du contrevenant pour lui faire retirer ces filets, ce qui a été fait.

Au-delà, l'opération a permis une intervention par anticipation. Un habitant a constaté qu'une rénovation de façade débutait alors que le bâtiment accueillait un grand nombre de nids de Martinets noirs, un nid d'Hirondelle rustique et 2 nids (dont un détruit) d'Hirondelle de fenêtre. Par l'intervention conjuguée du Parc et de l'association Torcol, le propriétaire (LogiEst) a pris en compte l'interpellation. Il est intervenu auprès des artisans peintres pour éviter des destructions.

Aucune dégradation des nids n'a eu lieu et le propriétaire a permis l'installation de nids artificiels d'Hirondelle de fenêtre et de Martinet noir.

Evaluation des réussites et des échecs - Réflexions sur la démarche

Sensibiliser à la biodiversité à travers le suivi des Hirondelles semble plutôt pertinent. Les Hirondelles sont des espèces proches des habitations humaines et leurs observations sont donc aisées. Elles sont proches des Hommes à plus d'un titre et par leurs activités, elles rythment la vie quotidienne : attente du printemps, détermination de la météo par leur vol... Et elles s'inscrivent dans les croyances des habitants ; autrefois perçues comme porte-bonheur.

La démarche a été accueillie positivement par les participants. L'apport d'informations telles que la distinction des espèces, les anecdotes par les animateurs ainsi que le rappel à la loi, s'est déroulée dans un moment convivial. Le projet considéré comme intéressant et accessible a, à deux reprises, redynamisé des associations locales. Pour autant, le réseau d'associations locales paraît être faiblement représenté sur le territoire. Plus précisément, ce sont les associations naturalistes actives et orientées sur les suivis d'espèces qui sont faiblement représentées dans les communes. On trouve toutefois des membres « isolés » d'associations de plus grande envergure. Un accompagnement plus important par des associations locales ou par des personnes pouvant être relais de la démarche est nécessaire pour la mise en œuvre d'un tel projet auprès de la population à plus grande échelle spatiale et temporelle.

Il reste des freins qui empêchent des engagements et une appropriation spontanée de la démarche. Ce qui a été exprimé se traduit plutôt en manque de confiance dans les compétences « naturalistes » des bénévoles, et notamment la crainte de se tromper dans la détermination des espèces. « On croit les connaître et on ne sait pas toujours qu'il y a 3 espèces d'Hirondelles en Lorraine et que le Martinet n'est pas une Hirondelle. »

A ce propos, le retour du nombre d'observations de nids de Martinets noirs est moindre. Cela s'explique certainement par la plus grande complexité de les localiser et le caractère chronophage de leurs observations.

Qui plus est, ce ne sont pas toujours les personnes les plus sensibles qui sont enclines à participer à un inventaire à « grande » échelle. Les observations restent localisées autour de sa propre maison.

Ces mêmes personnes n'ont pas non plus d'habitudes concernant l'utilisation de formulaires d'inventaire. Bien que « joli », clair et accessible, le formulaire n'est pas forcément des plus opérationnels. Il a les défauts de ses qualités. En effet, il est nécessaire d'imprimer beaucoup de papiers pour peu d'informations recueillies.

A contrario, l'absence de formulaire numérique n'offre pas de possibilité de s'adresser à un public utilisant les techniques d'aujourd'hui. Ce manque est toutefois à nuancer par le caractère rural du projet où tout le monde ne dispose pas de l'outil numérique, et notamment d'internet.

A travers les réticences, c'est le besoin d'un accompagnement plus important sur toute la démarche qui a été exprimé, choisir la date, déterminer, compléter le document, et l'envoyer.

A ce propos le rendu des inventaires n'a pas toujours été à la hauteur des espérances. Bien souvent, la synthèse des observations à la commune a été transmise alors que nous attendions une localisation plus précise (à l'adresse) du nombre de nids.

Des limites existent, la définition du rôle de chacun et du territoire est à préciser. En effet, si le Parc doit être l'initiateur dans certaines communes par l'absence d'associations, pour d'autres communes qui disposent d'un réseau local, l'intervention du PnrL se bornera à être un coordinateur. Au-delà, il pourrait être le médiateur ou le relais vers d'autres instances, lors de conflits. Là encore, il est nécessaire que chacun puisse savoir ce qui peut être attendu de l'autre.

Perspectives

Pour la fin d'année, il est prévu une reprise de contact avec les maires ayant répondu favorablement pour recueillir leur retour et les inventaires récoltés.

C'est un projet d'envergure qui nécessite une participation du plus grand nombre. Il est envisagé que l'action puisse être renouvelée dans un premier temps chaque année afin d'évaluer réellement la population d'Hirondelles sur notre territoire et l'impact de nos actions.

Ce renouvellement régulier du projet « Pas de printemps sans Hirondelles » permettra au programme de suivi de donner une habitude aux habitants.

Les associations s'inscrivent dans le prolongement de cette action. Elles sont également en attente d'une implication des scolaires. La démarche est envisagée par le PnrL.

Par ailleurs, le Parc s'accompagne d'un stagiaire pour la mise en œuvre du projet en 2017.

Une autre piste de travail est engagée, celle de l'intervention du Lycée de Pixéricourt par les élèves de la section de BTS GPN quant à une réflexion sur la pérennité de l'action.

Pour permettre une participation et une sensibilisation du plus grand nombre sur la problématique des Hirondelles, de nombreuses actions peuvent être imaginées. Au cours des rencontres, il a été notamment évoqué que le suivi pourrait être accompagné par un recueil photographique afin de mettre en valeur l'implication des participants.

Nous sommes aux prémices de l'action, tout reste encore à imaginer pour les années à venir.