Plan régional d'action en faveur des chiroptères
Comité des partenaires
20/03/2025 – visioconférence
Compte-rendu des échanges

Animateurs
Quentin Rouy, Charlotte Giordano (AZIMUT 230) - Maëlle Bouchez (DRIEAT)
Personnes présentes
Lucie Gandon (PNR Gâtinais Français) – Arnaud Bak (PNR Haute Vallée de Chevreuse) – Vincent Bourguignon, Amélie Collignon (PNR du Vexin Français) - Aurélien Perrier (CD78) – Julien Daubignard (CD91) – Pia Favali (CD93) - Carole Rainsard (CD94) – Gabriel Gonin (CD95) – Coralie Verdier (Région IDF) - Alexandre Butin (ONF) - Renaud Trangosi (ONF 77) – Fiona Lehane, Nicolas Boudereaux, Alexis Polverelli (CPIE des Boucles de la Marne) – Moïra Baneux (Ecosphere) – Alexis Bladier (Systra) – Julien Tranchard (Biotope) - Noémie Montel (FCEN) – Christophe Parisot (CEN IDF) - Jean-Pierre Lair (LPO IDF) – Xavier Japiot (Ville de Paris) – Steve Gauyacq (SEME) – Lucien Claivaz, Sylvie Ven Den Brink (ANCA) – Maxime Colin (FNE IDF) - Nicolas Cornet (Institut Paris Région) – Pierre Bancel (CD Spéléologie 95) – Julie Marmet (MNHN) – Bernadeta Holota (OFB) – Stéphane Lucet (DRIEAT)

1/ Rétrospective du PRAC 2024

(Quentin Rouy – voir présentation)

Pour l'année prochaine, n'hésitez pas à nous envoyer des photos avec vos bilans ! 😊

2/ Présentations et discussions

ACTION D - Réduire la pollution lumineuse vis-à-vis des chiroptères

Retour d'expérience du *CPIE des Boucles de la Marne*
(Charotte Giordano - voir présentation)

Souhait de relancer un groupe régional sur la pollution lumineuse, pour se réunir prochainement.

Noémie Montel (FCEN) demande si les documents présentés aux commune (fiche d'état de la pollution, recommandations des actions à mener, zones prioritaires etc) sont disponibles ?
CG indique que des fiches exemples peuvent être transmises (mais les données du SDESM ne sont pas publiques). La plaquette « Pollution lumineuse » est à dispo et des exemplaires papiers peuvent être transmis sur demande à la DRIEAT. De plus, le rapport de stage détaillant la méthodo pourra être partagé. Quentin Rouy souligne que les animateurs PRAC peuvent accompagner dans la reproductibilité de cette action.
CG souligne ici le souhait de travailler avec un GT régional pour reprendre la méthodo et sortir un document technique.
Personnes ayant manifesté leur intérêt pour rejoindre ce GT : Nicolas Cornet (IPR), Amélie Collignon (PNR VF, malgré l'absence de chargé.e de mission trames) , Thibaud Daumal (PNR OPF), Lucie Gandon (PNR GF), Steve Gauvacq (SEME, en lien avec la réalisation des ABC) **> n'hésitez pas à contacter les animateurs du PRAC pour rejoindre ce GT.**
Stéphane Lucet (DRIEAT) souligne l'intérêt de ce travail et de la communication qui est faite. Pour aller plus loin, et par intérêt scientifique, il serait intéressant d'étudier la différence d'impacts selon les espèces (espèces plus ou moins lucifuges, celles de haut vol, celles de sous-bois, lisières, …).
Est-ce qu'il y a eu des échanges avec le MNHN ou le CESCO sur l'utilisation de BioDispersal ? Non mais c'est prévu, des personnes du MNHN ont vu la présentation de ce travail aux dernières rencontres chiros. Il faut effectivement discuter de la robustesse, des coefficients, de l'utilisation de la radiance car aujourd'hui on utilise surtout les points lumineux et les habitats/ continuités paysagères sur les photos aériennes.

Est-ce que, en plus de la température et de la couleur, les données du spectre ont-elles été transmises par le SDEM ? Il faudrait leur demander d'avoir cette information dans le cadre de futures commandes publiques.
CG indique que le CPIE a investi dans un luxmètre avec spectromètre pour justement compléter, sur le terrain, des données manquantes.

Jean-Pierre Lair (LPO) propose d'obtenir un bilan à jour des accords avec les communes pour modifier les éclairages (retour d'expérience).
Thibaud Daumal (PNR OPDF) écrit que la difficulté est parfois dans la mise en œuvre avec les syndicats en charge de l'éclairage diversement sensibilisés. Il faut prendre en compte qu'ils sont souvent rémunérés sur un pourcentage de ce qu'ils installent sur les communes, donc moins d'éclairage peut vouloir dire moins de ressources pour eux. CG confirme l'enjeu et le décalage des propositions de renouvellement d'éclairages proposées aux communes par le syndicat. Il faudrait organiser une demi-journée technique avec les syndicats pour comprendre les positions, rappeler la réglementation, …

Nicolas Cornet (IPR) revient sur les artefacts et la possible présence d'une radiance. Il souligne l'intérêt de comprendre d'où ça vient pour les corriger ensuite.
Nicolas Boudereaux (CPIE BDLM) indique que cela a été vérifié dans la plupart des cas. Cela pouvait être une voiture qui passe, une réflexion d'humidité ou autre mais c'était toujours en milieu isolé de toute source possible de radiance.

NC revient sur le rapport au partage des données et comprends la réticence d'un producteur de données à les partager. Il est néanmoins important de partager pour avancer sur le sujet. On peut passer des données pour travailler sur la technique et les flouter dans la publication derrière.

Tour de la région des projets de Trame Noire par *l'Institut Paris Région*
(Nicolas Cornet – voir présentation)

CG, à propos de la carte des communes ayant fait l'objet de trames noires, est-ce que cela correspond à des dossiers Fond vert ou c'est plus large ? NC répond que ce n'est pas le Fond Vert, c'est l'AAP Rénovation du parc d'éclairage (financé par la Région). Le SDESM a particulièrement participé à cet AAP. En parallèle, NC indique qu'il souhaite relancer cette année l'enquête communale sur l'éclairage (qui éclaire à quelle heure et quoi, la dernière enquête date de 2020).

Étude trame noire sur le *Parc Naturel Régional du Gâtinais français*
(Lucie Gandon – voir présentation)

CG est intéressée pour avoir plus d'informations sur le process, la démarche, les modalités techniques, … pour s'en servir sur le territoire du CPIE. De plus, le CPIE a la possibilité d'accompagner l'élaboration de la charte du futur PNR Brie et deux Morins sur ces sujets et cela pourra être mis à profit ici.
Le CPIE est intéressée pour participer avec le PNR GF à des sessions de terrains et de prises de mesures avec le luxmètre.

Noémie Montel (FCEN) demande quels sont les freins/ sujets de discussion identifiés quand il est question d'extinction toute la nuit en été. Est-ce que ce sont les mêmes « reproches » pour une extinction toute la nuit ou en partie ?

- C'est toujours les mêmes reproches
- Le sentiment d'insécurité reste
- Frein technique pour l'extinction estivale : les communes ont parfois des caméras de surveillance accrochées aux mâts, dont les batteries se chargent la nuit sur le luminaire. Le système est plus ou moins réversible selon les communes. Il faut dissocier le réseau de vidéosurveillance et le réseau de luminaires.
- Pour la surveillance, ce sont des caméras infrarouges qui ne nécessitent donc pas de lumière par ailleurs
- Une inquiétude soulevée par le PNR : si la commune passe en 100% LED (ce qui est bien), elle passe en même temps en télégestion ce qui est intéressant pour contrôler. Mais en conséquence, ils veulent garder, par exemple, 10% de puissance en cœur de nuit, alors que l'on souhaite une extinction totale. La télégestion peut être intéressante pour éteindre à des horaires variables selon les zones par exemple.

JPL (LPO) demande si cela sert à quelque chose de poser des gîtes artificiels quand il y a des lampadaires plus ou moins orangés tous les 10 mètres. QR confirme que ce ne serait pas recommandé ni pertinent mais cela passera pour certaines espèces malgré tout.

Carole Rainsard (CD94) est intéressée par des REX sur les détecteurs de présence.

SL demande quelle est la période correspondant à l'extinction nocturne totale estivale.
Lucie indique que le PNR a communiqué sur 3 mois, de mi-mai à mi-août. Certaines communes décident de s'aligner sur les vacances scolaires (1er juillet au 31 août), d'autres, plus rurales, de début mai à fin septembre.
A savoir que pour les communes demandant une subvention du parc, en plus des extinctions dans l'année, il y a un bonus pour celles atteignant totalement pendant les 2 mois de l'été.
Il est attendu de voir de potentiels changements avec les nouveaux élus, selon la sensibilisation qui aura été faite. Le retour en arrière peut être très rapide.

ACTION A - Mettre en place un observatoire régional des chauves-souris
(Quentin Rouy, Charlotte Giordano – voir présentation)

- Point sur le module gîte sur GeoNat'îDF
- Nouveau tuto pour la saisie de données
- Mise en place de la validation des données
- Retour d'expérience sur les enquêtes citizen
- Atelier de formation ARB 2025

3/ Présentation du bilan à mi-parcours et de la feuille de route 2025 – 2027
(Quentin Rouy – voir présentation)

4/ Atelier participatif - Quelles sont vos actions 2024 / perspectives pour 2025 ?

PNR - Vexin Amélie Collignon *(voir document de Bilan 2024)*
2024 : comptages, formation OFB, temps bénévole avec AZIMUT230, …
2025 : les comptages hivernaux ont été fait, avec pour la première fois une coordination avec Picardie Nature. Cette année, les recherches continuent pour trouver de nouvelles nurseries dans les bâtis (we d'inventaires prévu, localisation de bâtiments d'intérêt, prises de contacts, sensibilisation). Il est prévu une opération de captures/ télémétrie/ radiopistage sur le Grand rhinolophe (potentiellement dans l'est du Vexin).
Suivi hivernaux, suivi des impacts (notamment feux d'artifices) sur les nurseries connues. Les demandes de décaler les dates ne trouvent pas d'échos.
Animations grand public (jour de la nuit, fêtes de la nature…).
Convention à venir entre le PNR et AZIMUT230 pour renforcer les liens.
Protection des sites : fermetures de sites, travail avec le CEN, mobilisation de fonds dans le cadre de Natura 2000.
Nouvelle personne arrivée au PNR sur la stratégie aires protégées (extension de périmètres N2000, de protection de biotope, …)
Dans le cadre des MAEC, des réflexions ont commencé sur la problématique des vermifuges sur prairies équines. Le PNR est preneur de REX.

- JPL remarque que c'est aussi un problème pour la Chevêche.
- QR transmettra des REX d'autres régions sur la thématique.

Travail sur la réactualisation d'inventaires ZNIEFF, voir l'extension de sites N2000 pour les chiroptères du Vexin, et travail sur des projets d'arrêtés de protection de Biotope APB sur 2 carrières (Follainville et Villarceaux).
Accompagnement de projets d'aménagement de certains sites (cas du domaine de Villarceaux).
Des liens sont faits avec la fédération de spéléologie pour aller voir des gouffres sur les Coteaux de Seine et trouver des gîtes peu accessibles.
Continue études pour trouver des sites de swarming, car pas de site de ce type connu pour l'instant.

- Pierre Bancel indique qu'une étude avec Nicolas avait mis en évidence un potentiel site de swarming vers Magny-en-Vexin.

Travail sur mise en place et désignation de Refuges à chauve-souris avec Moïra.

CEN IDF - Christophe Parisot
Travail sur DOCOB sur les sites à chiroptères de Darvault, Mocpoix et Saint-Nicolas (rendu au CD).
Aménagement carrière de Chars (fermeture pour tranquillité des CS en 2025)
Suivi sur leurs sites (Larchant), autres sites de repro/ hiver de Petit Rhinolophe, colonie de repro de Grand Murin détectée il y a plusieurs années (discussions avec la commune).
Note sur la pollution lumineuse avec le président du PNR du VF.
Sorties pour les journées du patrimoine avec la commune de Montereau, ABC avec relevés chiroptères, inventaires chiroptères sur d'autres sites, …

ONF - Alexandre Butin
Etude avec CRPF et le CPIE sur l'arc boisé est. En 2024 terrain sur la partie privée. En 2025, d'une part le rapport sur les forêts publiques (Armainvilliers, Sénart) est en cours de relecture et d'autre part, l'analyse des données et la rédaction est en cours pour les forêts privées.
Marine a déposé un dossier FV pour la suite mais à voir, pas forcément le temps et en attente de confirmation du budget.
Sorties pour les nuits de la CS, Vigichiro sur Fontainebleau.
Pour Rambouillet : suivi des ilots et des colonies de Bechstein sur le secteur des Petits étangs neufs.

- Charlotte demande comment cela se passe si une association naturaliste souhaite mener une étude sur une parcelle de l'ONF : il faut contacter le responsable environnement / unité territoriale locale pour exposer le protocole / avoir l'accord / communiquer les résultats ensuite.

CPIE - Nicolas Boudereaux
Continuité de l'étude sur la pollution lumineuse, avec les communes.
Continuité dans la recherche de colonies. Il est prévu une recherche par télémétrie pour trouver des colonies dans le bâti, de Petit et Grand rhinolophe.
Animation avec scolaires et grand public. Alexis, en alternance, travaille sur le PNR.

ANCA - Lucien Claivaz
ANCA a déposé une proposition de création d'un APB sur la carrière du Châtinais à Livry Gargan. Présence de Grand Murin en hivernage.

CD91 - Julien Tranchard
Pour la recherche de gîte de Murin de Daubenton, projet de radiotracking cet été sur les Marais de Misery.

SEME - Steve Gauyacq SEME
2024 : 20aine de sortie pour ABC, carrières…Entre 20 et 30 sorties chiros par an, pose de boitiers ou points d'écoute. 10 passifs recorder acquis pour les suivis + un haut-parleur pour convertir en audible et être utilisé pendant les animations (3-4 sorties).

CD95 - Gabriel Gonin
Travail pour avoir des lisières plus étagées sur certains sites (Chars, Bois de Morval).
Suivi des gites mis en place en 2024.
Etude en 2024 par Nicolas Galand sur 2 sites du Vexin (RNR de Vigny-Longuesse et ENS Aubette de Meulan) : trame intéressante et fonctionnelle d'après les résultats (malgré discontinuités).

AZIMUT230 - Moira Baineux AZIMUT230

AZIMUT230 animera des ateliers de formation avec l'ARB.
Pour rappel, les adhérents de AZIMUT230 (ou Picardie Nature) peuvent participer aux cafés acoustiques : on regarde des séquences et on discute (pas une formation). N'hésitez pas si vous travaillez à l'écologie acoustique.

Pour les propositions de convention de refuges à chauves-souris, n'hésitez pas à solliciter Moïra Baneux/ AZIMUT230.

Pour tout renseignement complémentaire :
pracidf@gmail.com / maelle.bouchez@developpement-durbale.gouv.fr