



Ateliers Biodiversité

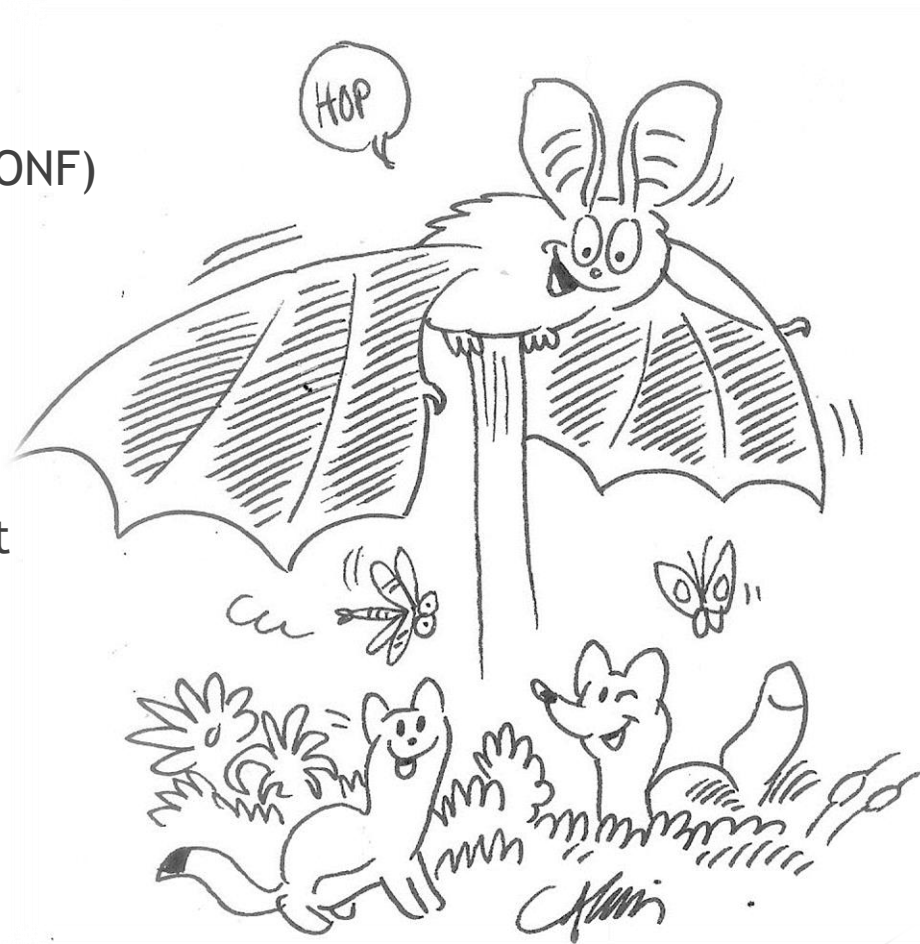
Thématique Trame noire et biodiversité nocturne

Azimut230 - Association pour l'étude et la protection des Chauves-souris



Qui sommes nous ?

- Création en 2011 - Thèse Laurent Tillon (ONF)
- Association gérée par des bénévoles uniquement
- Une soixantaine d'adhérents
- Un bureau et Conseil d'administration composé de chiroptérologues amateurs et professionnels (Bureau d'étude, Muséum, Reserve Naturelle et Parc Naturelle, association naturaliste).



Des missions diversifiées



Et dormir
vous y avez
pensez ?

🦇 Les études de Terrains

- Détection, capture, suivi hivernale, prospections...

🦇 Les Actions de protection

- Fermeture de sites, refuges à chauves-souris, Colonies...

🦇 La sensibilisation du public

- Animations, conférences, stands, communication...

🦇 Et encore...

- Le réseau de partenaires
- Autres actions, projets...
- PRAC



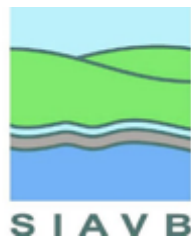
Un réseau de Partenaires



Direction Régionale et Interdépartementale
de l'Environnement et de l'Énergie



Verrières-le-Buisson



MUSÉUM
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE



Les autres actions



Sos chiro

Animation/participation au réseau SOS chauves-souris en IDF (beaucoup de difficultés rencontrées)



Formations des bénévoles Acoustique & capture



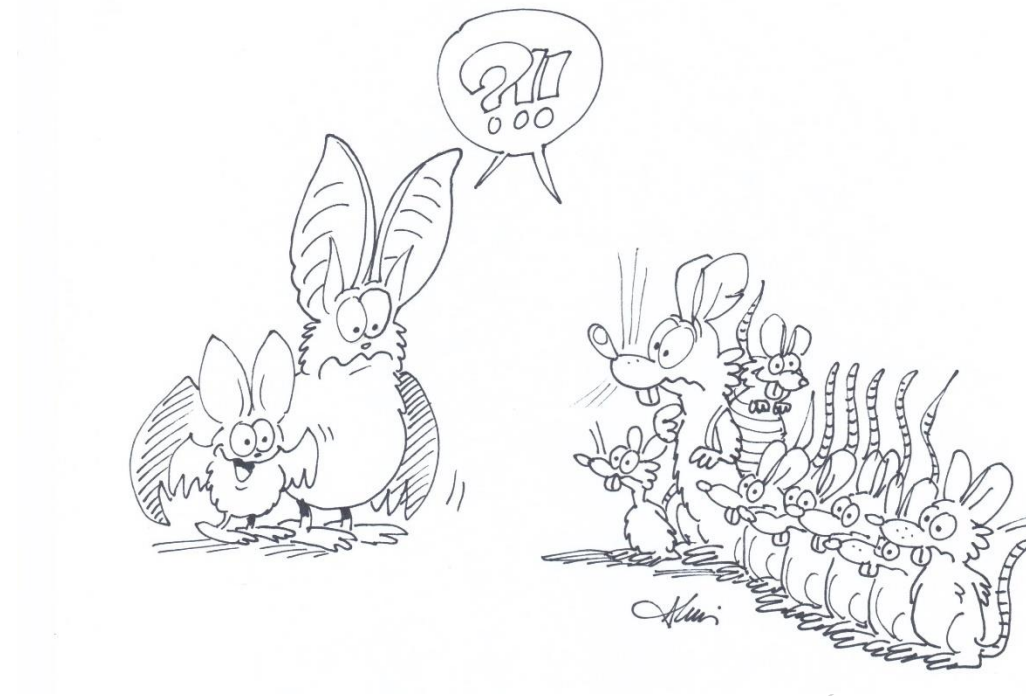
Participation aux inventaires éclairs



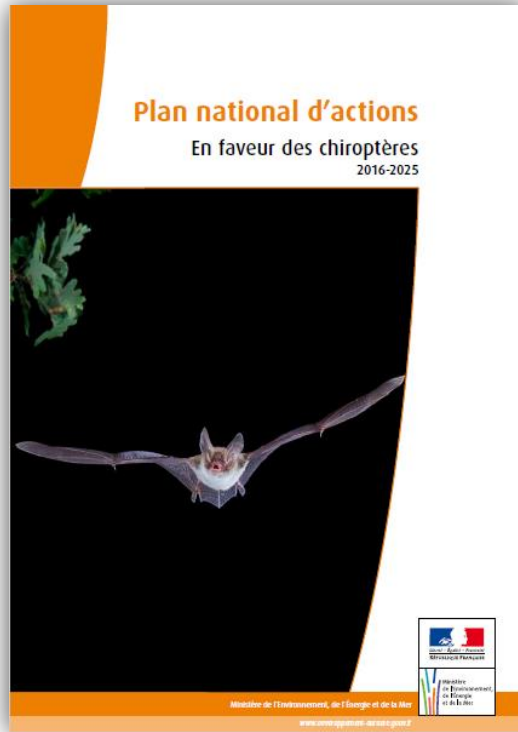
réponses aux sollicitations diverses



Plan d'action en faveur des chauves-souris



Du PNA jusqu'au PRAC



- Déclinaison du 3^{ème} PNA Chiroptères 2016-2025
- Animateur = FCEN

- Poursuivre la dynamique du premier PRA Chiroptères IDF 2012-2016
- Animateur 1^{er} plan Bureau d'étude Biotope



Du PNA jusqu'au PRAC

➤ Contenu

- Les espèces présentes dans la région IDF
- Biologie et écologie des chauves-souris
- Des menaces principalement liées aux activités humaines
- Rappel du bilan du premier PRA 2012-2016
- Déclinaison régionale du PNA :
 - Démarche régionale
 - Espèces prioritaires en IDF
 - Actions sur 10 ans



Du PNA jusqu'au PRAC

Grands axes nationaux	Actions régionales	Déclinaison régionale	Actions nationales correspondantes
Améliorer la connaissance et assurer le suivi en vue de la conservation des populations	A	Mettre en place un observatoire régional des chauves-souris	N° 1 – Mettre en place un observatoire national des Chiroptères et acquérir les connaissances nécessaires permettant d'améliorer l'état de conservation des espèces
	B	Assurer la veille sanitaire en Île-de-France	N° 2 : Organiser une veille sanitaire
Prendre en compte les Chiroptères dans les aménagements et les politiques publiques	C	Prendre en compte les chauves-souris dans les aménagements en Île-de-France	N° 3 : Intégrer les Chiroptères dans l'aménagement du territoire et rétablir les corridors écologiques
	D	Réduire la pollution lumineuse vis-à-vis des chiroptères	N° 6 : Prendre en compte les Chiroptères dans les infrastructures de transport et les ouvrages d'art
	E	Suivre et protéger les gîtes souterrains	N° 7 : Intégrer les enjeux chiroptères lors de l'implantation de parcs éoliens.
	F	Suivre et protéger les gîtes dans les bâtiments	N° 4 : protéger les gîtes souterrains et rupestres
	G	Améliorer la prise en compte des Chiroptères dans la gestion forestière publique et privée	N° 5 : Protéger les gîtes dans les bâtiments
	H	Intégrer les Chiroptères dans les pratiques agricoles	N° 8 : Améliorer la prise en compte des chiroptères dans la gestion forestière publique et privée
Soutenir le réseau et informer	I	Soutenir les réseaux, promouvoir les échanges et sensibiliser	N° 9 : Intégrer les chiroptères dans les pratiques agricoles
			N° 10 : Soutenir les réseaux, promouvoir les échanges et sensibiliser

➤ Démarche régionale fondée sur les acquis du premier plan et l'implication du réseau d'acteurs

➤ 10 actions sur 10 ans :

➤ 2 actions d'amélioration des connaissances et de suivi des populations

➤ 6 actions en lien avec les politiques publiques et l'aménagement du territoire

➤ 1 action d'information et d'animation du réseau d'acteurs

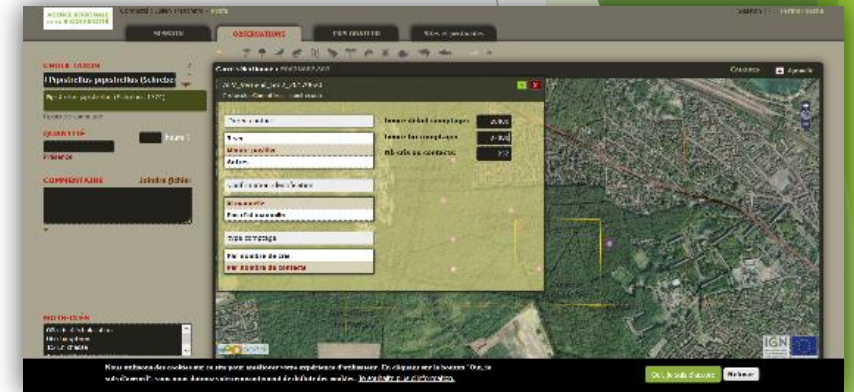
➤ Des fiches évolutives dans le cadre de l'animation



Actions A : Observatoire francilien des Chiroptères

➤ Contenu :

- Constats : amélioration des connaissances en IDF mais besoin de centralisation, partage et valorisation des données
- Enjeux et objectifs :
 - Identifier les lacunes et développer les connaissances
 - Développer et animer un atlas dynamique (Cettia et bientôt GeoNature)
 - Développer des outils de sensibilisation et de reporting
- Pilote : ARB Ile-de-France/AZIMUT230



Actions B : Organiser une veille sanitaire

➤ Contenu :

- Constats : enjeu fort des épizooties vis-à-vis des Chiroptères et nécessité d'une surveillance
- Enjeux et objectifs :
 - Assurer une veille sanitaire via le réseau SMAC
 - Animation du réseau pour détecter les signaux de mortalité
 - Mise en œuvre du protocole d'intervention de terrain
- Pilote : MNHN

Action C : Prise en compte des chauves-souris dans les aménagements

- Contenu :
 - Constats : effets néfastes de l'aménagement du territoire sur les Chiroptères (fragmentation des milieux...)
 - Enjeux et objectifs :
 - Intégrer l'enjeu Chiroptères dans les documents cadre et outils de planification
 - Etablir des recommandations spécifiques pour les différents cas de figure (ITT, éolien...) et collecter des retours d'expérience
 - Favoriser la prise en compte dans les ouvrages d'art (partenariats)
 - Pilotes : DRIEE / BIOTOPE/ AZIMUT230



Action G : Améliorer la prise en compte des Chiroptères dans la gestion forestière publique et privée

➤ Contenu :

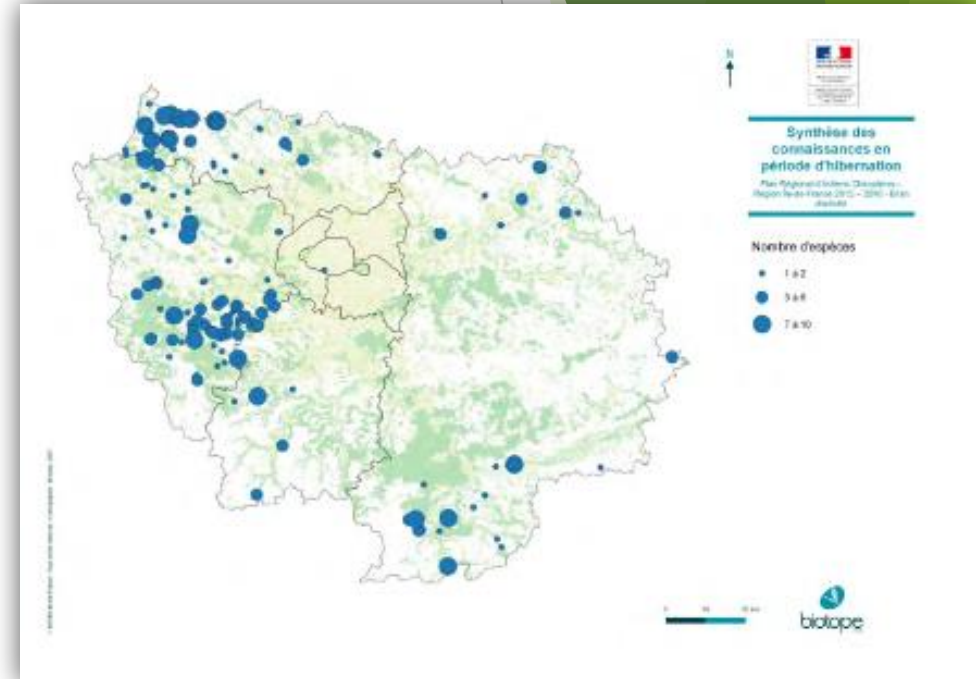
- Constats : vocation multifonctionnelle des forêts, enjeu fort d'accueil du public, connaissance limitée en IDF sur les Chiroptères et influence des modes de gestion sylvicole
- Enjeux et objectifs :
 - Améliorer les connaissances sur les boisements franciliens (état des lieux)
 - Diffuser les retours d'expérience en matière de gestion forestière favorable aux chauves-souris
 - Prise en compte dans les documents de gestion et d'orientation
- Pilotes : ONF / CRPF



Action E : Suivre et protéger les gîtes souterrains

➤ Contenu :

- Constats : pression humaine importante sur les cavités et anciennes carrières alors que ces habitats sont essentiels pour les Chiroptères
- Enjeux et objectifs :
 - Améliorer les connaissances (suivis annuels, utilisation en swarming...)
 - Protection physique des gîtes
 - Favoriser les partenariats avec les acteurs concernés (IGC, spéléologues...)
- Pilote : Azimut 230



Action F : Suivre et protéger les gîtes dans les bâtiments

- Contenu :
 - Constats : faible connaissance dans la région, risques pour les Chiroptères liés aux programmes de rénovation/isolation des bâtiments et à la méconnaissance et crainte du public
 - Enjeux et objectifs :
 - Améliorer les connaissances (programme de recherche par territoire, SOS chauves-souris...) et préserver les colonies identifiées
 - Favoriser la mise en place d'un partenariat avec la DRAC (convention DRIEE) : sensibilisation et formation, visites communes des monuments...
 - Favoriser l'installation de gîtes
 - Pilotes : DRIEE / animateur



Action H : Intégrer les Chiroptères dans les pratiques agricoles

➤ Contenu :

- **Constats : pratiques agricoles défavorables à la préservation des Chiroptères très présentes en IDF**
- **Enjeux et objectifs :**
 - Information et sensibilisation sur le rôle d'auxiliaire des cultures
 - Opérations pilotes et suivi d'actions favorables dans des exploitations (GAB Idf...)
 - Sensibilisation et diffusion de recommandations sur le traitement du bétail auprès des éleveurs et centres équestres
- **Pilote : ARB Ile-de-France**

Action I : Soutenir les réseaux, promouvoir les échanges et sensibiliser

- **Contenu :**
 - **Constats :** implication des acteurs à développer, dynamique de mobilisation et d'échanges à maintenir
 - **Enjeux et objectifs :**
 - Accompagnement des pilotes d'actions et acteurs impliqués dans leur mise en œuvre
 - Recherche et mobilisation de financements
 - Soutien technique aux acteurs
 - Sensibilisation du grand public
 - **Pilotes :** DRIEE / animateur

Action D : Réduire la pollution lumineuse vis-à-vis des chauves-souris

➤ Contenu :

- Constats : pollution lumineuse très présente en région, modification des habitudes de chasse des chauves-souris et barrière au déplacement
- Enjeux et objectifs :
 - Prise en compte de la réglementation en vigueur et future
 - Guide de recommandations en matière d'éclairage à destination des collectivités et entreprises
 - Partenariats avec la DRAC sur les monuments historiques, avec l'AFE et les aménageurs
 - Favoriser la mise en œuvre d'expériences pilotes
- Pilotes : DRIEE / BIOTOPE/ AZIMUT230



Action D : Réduire la pollution lumineuse vis-à-vis des chauves-souris

Actions 2020

- ▶ **1/ Veille bibliographique** : synthétiser dans un tableau Excel l'ensemble des études en IDF sur des modifications / adaptations de l'éclairage
- ▶ **2/ Réalisation d'une plaquette : Chiroptères & Pollution Lumineuse**
 - ▶ **4** grands Objectifs de la plaquette
 - ▶ **Sensibiliser** les élus, les techniciens de collectivité
 - ▶ Lecture **simple** et fluide.
 - ▶ Ancrage **Régional** / Territoires
 - ▶ Parler du **Lien** entre Chiro et Pollution lumineuse

Action D : Réduire la pollution lumineuse vis-à-vis des chauves-souris

- ▶ Format :
- ▶ ==> Format identique à la plaquette Monuments historiques ("collection" PRAC)
 - ▶ Une grande Illustratio
 - ▶ Iconographie pertinente pour faciliter la lecture
- ▶ **3/ Constitution d'un Kit Pollution lumineuse**
- ▶ Sélection à destination des élus et Acteurs des territoires de
 - ▶ Documents de compréhension & sensibilisation
 - ▶ Documents Techniques
 - ▶ Programmes existant (Noé, ANPCEN, JDLN...)
- ▶ **4/ Organisation en 2021 d'une journée des acteurs**
- ▶ Date, lieu et organisation à définir

Merci

