



Réunion des adhérents, le 5 novembre 2025

Lieu : Saint-Orens : Maison des Associations (Salle Jean Dieuzaide) : 20h30-22h30

Présence : 33 personnes présentes (liste en annexe).

Ordre du jour :

- **Actualités de SONE** (P Jouffret)
 - Les actions depuis septembre
 - Le Programme prévisionnel (novembre à janvier 2026)
- **Point technique** : “Les Chauves-souris de Saint-Orens” par Sarah Jondreville.

Compte -rendu : Pierre Jouffret

Ce compte-rendu ainsi que les présentations power-point des intervenants sont en ligne sur notre site : cliquez sur <https://www.sone.fr/>

1. Actualités de SONE

1.1. Activités depuis mi-septembre 2025

SONE a organisé ou participé à plusieurs activités.

- **19 sept : Stage botanique 2025** (dernière séance) au lac des Chanterelles
- **20 sept : WordCleanUpDay** : participation de 7 adhérents à cette manifestation organisée par la Mairie (une participation plus forte de SONE pourrait être envisagée si un adhérent est prêt à s’y investir pour motiver les adhérents).
- **21 sept : Sortie « De Catala à Cayras »** dans le cadre de la journée du patrimoine (30 personnes environ, la plupart non adhérentes de SONE). Sone a assuré la partie Patrimoine naturel (Pierre, Hélène, Babette et Benoit) ; Ph Pieraut (ex enseignant d’histoire) la partie Culturelle
- **7 oct : Visite de la mare forestière du bois du Bousquet** (20 personnes présentes) organisée dans le cadre de la Semaine du Développement durable (SEDD). Animation Babette principalement + Pierre. Cette visite a permis de présenter les travaux de la restauration de la mare et la reprise de la vie aquatique sur ce site. Elle a aussi permis de monter deux des 6 panneaux conçus par SONE/Mairie et installés récemment au bois du Bousquet (2 à la mare, 2 à

l'observatoire des oiseaux et 2 en bordure de la grande allée pour parler de la décomposition du bois).

- **4 octobre : Vernissage de l'exposition « La vie au bord de l'eau ».** Une quinzaine de personnes dont 2 conseillers municipaux (Agnès Mestre et David Andrieu). Installée depuis mai, cette expo sera retirée fin octobre. Merci encore aux photographes (Bernard, Yves, Babette Hélène Boutié et Pierre) ainsi qu'à Nadine, Hélène Laviron...pour la conception de cette expo qui a été très appréciée et admirée durant plusieurs mois par de nombreux Saint-Orennais.
- **10 octobre : Conférence « La vie au bord de l'eau »** 65 personnes présentes, une belle réussite (voir CR déjà diffusé)
- **Octobre : Notations « Sylvadense » à la forêt urbaine de Tucard :** organisé par la Mairie à partir d'un protocole de recherche multipartenarial.
 - o 4 demi-journées de notations
 - o 12 adhérents mobilisés (6 à 10 par demi-journée).
 - o Notations sur 16 placettes de 25 m²
 - 8 placettes dans Ilôts denses (3 individus/m²)
 - 8 placettes dans Ilôts densité (1individu /m²) traditionnelle
 - o Donc environ 800 arbres ou arbustes (20 espèces) notés (étiquette, espèce, vigueur, hauteur)
 - o Une activité appréciée des participants qui sera renouvelée chaque année pour évaluer l'évolution des plantations.
- **Sept et octobre : installation de nouvelles portes à hérissons** (Nadine, Marie-Christine, Babette) dans le cadre de Héri'SONE.

1.2. Programme prévisionnel activités SONE de Novembre 2025 à janvier 2026

Programme prévisionnel SONE 2025-2026		
Mercredi 5 nov	Dieuzaide 20h30	Réunion mensuelle adhérents
Dimanche 9 novembre	Dieuzaide 10h-17h	Exposition champignons
Dimanche 16 novembre	Escalquens 9h-12h	Sortie Nature (arbres) : Le long du Berjean (avec Escal'Nature-Environnement)
Samedi 29 novembre	Catala : 14h-18 h	Manifestation Qu'est-ce qu'on mange ? Organisé par Amicale laïque (Stand SONE)
Mercredi 10 décembre	Dieuzaide 20h30	Réunion mensuelle adhérents
Mercredi 14 janvier	Dieuzaide 20h30	Réunion mensuelle adhérents
Dimanche 18 janvier	L'Outil en main : 14h-16h30	Atelier construction mangeoires

- Atelier mangeoires à oiseaux : Il est prévu de construire 10 mangeoires à oiseaux (atelier animé par Pierre Wolf) le 18 janvier. Un mail sera envoyé aux adhérents pour recenser les personnes intéressées.
- Novembre à janvier : 12 animations en milieu scolaire
- Vendredi 30 janvier au dimanche 1^{er} février : week-end ornithologique dans les Landes (complet depuis mai dernier)

1.3. Autres dates liées à informations environnementales

- Hélène nous informe que le 16 Novembre (10h-18h) dans le cadre du Marché des artisans à Ste Foy d'Aigrefeuille, il y aura vente de posters d'oiseaux et du livre "Les Ailes de la Saune ». Dédicaces possibles sur place des photographes dont deux de nos adhérents (Bernard Laviron et Yves Lécureux.
- Bruno David nous informe de la Conférence le 6 novembre de son homonyme Bruno David (ancien directeur du Museum d'Histoire Naturelle de Paris) sur le thème : « La biodiversité, Malade imaginaire ? » au Museum d'Histoire Naturelle de Toulouse.

1.4. Programme prévisionnel activités SONE : février à juin 2026

Le programme prévisionnel est en cours d'élaboration.

2. “Les Chauves-souris de Saint-Orens” par Sarah Jondreville.

Sarah Jondreville est ingénieure écologue indépendante (Symbiosis) et réalise, à ce titre, des études d'impact dans différentes régions de France, des animations...

Adhérente de SONE depuis un an environ, passionnée de chiroptères, elle s'est proposée pour réaliser ce soir une présentation sur l'écologie des chiroptères (chauves-souris) et sur les résultats des suivis acoustiques qu'elle a effectués cette année (en lien avec SONE) en différents lieux de la commune de Saint-Orens.

Tous nos remerciements à Sarah pour ses suivis de chiroptères dans Saint-Orens et pour sa présentation complète, très bien illustrée que vous trouverez en ligne sur notre site sone.fr



Ne sont repris dans ce compte-rendu que quelques points issus de cette présentation qui vous inciteront à regarder de près les différentes diapos de sa présentation et vous initierons ainsi au monde étonnant de ces mammifères volants.

2.1. L'écologie bien particulière des Chauves-souris

2.1.1. 32 espèces en Occitanie (1 400 dans le monde)

1400 espèces (19 familles) sont répertoriées dans le monde (très présentes en milieu tropical)

36 espèces sont présentes en France : la plus grosse est le Molosse de Cestoni (40-45 cm d'envergure, poids 25-35g), la plus petite est la Pipistrelle pygmée (envergure 18-24 cm et poids de 3.5 à 7g).

32 espèces sont présentes en Occitanie

Elles ont un rôle important dans la régulation des insectes (peuvent avaler 4 000 insectes par nuit) et constituent un très bon bio-indicateur de la qualité du milieu : elles sont considérées comme des « **espèces parapluies** » car la sauvegarde de leur habitat permet la protection des

autres espèces animales et végétales (parfois menacées ou rares) qui vivent aussi dans les milieux qu'elles fréquentent.

Comme de très nombreuses espèces, les Chauves-souris ont leurs populations en forte régression. Les principales menaces pesant sur elles sont : disparition de leurs gîtes, artificialisation des milieux, insecticides, dérangement (dans grottes...), pollution lumineuse...

2.1.2. Des adaptations extraordinaires

Les Chauves-souris vivent dans de nombreux milieux, sont principalement insectivores (en Europe). Elles ont une assez forte longévité (jusqu'à 25 ans pour certaines).

- C'est le seul mammifère capable de vol actif (permettant de gagner de l'altitude) grâce à ses mains ailées (avec un patagium tendu entre les doigts).
- Ce sont des animaux hibernants (température corporelle pouvant baisser de 10 degrés...)
- Les chauves-souris s'accouplent avant la période d'hibernation puis les femelles conservent les spermatozoïdes avant une fécondation à leur réveil au printemps.
- La mise bas des populations est groupée (de l'ordre de 3 semaines) au printemps en France (à partir de mi-mai).
- Pour se mouvoir dans l'obscurité, elles utilisent l'**écholocation** : émission de sons (ultrasons majoritairement donc inaudibles pour l'oreille humaine) et perception de l'écho. Elles utilisent ce système dans 2 types de situations : soit pour sonder l'environnement (10 à 110 kHz) en vue de transit, chasse, gîte, soit pour interagir (14 à 25 kHz) : signal agressif (à l'intention d'autres congénères sur les terrains de chasse) ; balisage territorial ; appel des mâles destiné aux femelles.

2.2. Techniques d'inventaires

Plusieurs méthodes peuvent être utilisées pour réaliser des inventaires (endoscopie, captures, écoute acoustique) ; L'écoute acoustique à l'aide de détecteurs à ultrasons est la technique la plus utilisée pour inventorier les espèces et évaluer leur activité dans les milieux naturels. Deux méthodes distinctes existent et peuvent faire appel, chacune, à des types d'appareils de coût très différents (une centaine d'euros à plus de 1 000 euros).

- **Écoute ultrasonore active** : elle est réalisée par un observateur disposant d'un détecteur à ultrasons et pouvant donc se déplacer d'un lieu à un autre. Certaines chauves-souris « contactées » lors de cette méthode sont déterminées directement sur le terrain. Les sons de celles présentant des difficultés d'identification immédiate, sont enregistrés et stockés sur un enregistreur numérique ou dans la mémoire interne du détecteur, pour faire l'objet par la suite d'une analyse plus poussée sur logiciel spécialisé
- **Écoute ultrasonore passive** qui consiste à positionner sur un support (branche d'arbre...) un détecteur à enregistrement automatique sur un lieu géoréférencé pendant plusieurs heures. Les enregistrements seront ensuite analysés sur des logiciels spécialisés.

2.3. Les résultats des suivis à Saint-Orens

2.3.1. Localisation et date des suivis

En 2025, Sarah a réalisé des suivis sur la commune de Saint-Orens

Écoute active le 3 juin, avec Babette, Benoit, Dominique, Christian et Pierre sur 3 sites : Parc de Catala, Route de Quint et Écurie Sesame (Vallée de la Saune) : 4 espèces de chauve-souris ont été identifiées ce soir-là (voir présentation ppt).

Écoute passive : 2 séries d'enregistrements ont été effectuées. La première fin juillet (installation en concertation avec Babette et Pierre en 4 lieux différents : Prairie de Tucard, Lac des Chanterelles, Parc de Catala, Bordure de Saune (voir photos) ; la seconde début octobre par Sarah sur les 4 mêmes lieux.



2.3.2. La belle surprise : 22 espèces à Saint-Orens

Le détail des contacts est présenté dans la présentation jointe à ce compte-rendu.

On notera que c'est au lac des Chanterelles et au parc de Catala qu'ont été enregistrés le plus de contacts.

Les espèces les plus actives ont été : Pipistrelle de Kuhl et Pipistrelle commune

Belle surprise ! 22 espèces ont été identifiées à Saint-Orens soit 70% des espèces présentes en Occitanie : et, même si certaines Chauves-souris n'étaient probablement que de passage (migrations...), ce résultat constitue un encouragement à continuer :

- à inventorier la présence de ces mammifères (la poursuite de ce travail est prévue au printemps prochain)
- et aussi à agir, pour protéger du mieux possible ce patrimoine naturel encore bien présent en contribuant du mieux possible à la protection des milieux qui lui sont favorables.

Tous nos remerciements à Sarah pour ses suivis de chiroptères dans Saint-Orens et pour sa présentation complète, très bien illustrée que vous trouverez en ligne sur notre site sone.fr

Texte : Pierre Jouffret : à partir présentation de Sarah

Photos : Babette, Pierre et Sarah (lors de l'installation des boîtiers passifs)

Fin de la réunion à 22h 30

- Exposition champignons : dimanche 9 novembre :
- Prochaine sortie : le dimanche 16 novembre « Le long du ruisseau du Berjean » (Inscription par mail).
- Prochaine réunion adhérents : mercredi 10 décembre

Annexe : personnes présentes à la réunion du 4 novembre 2025

Réunion SONE du 4/11/2025		
NOM	Prénom	Présent
ABBADIE	Marie	1
ARSAC	Catherine	1
BERRONE	Chantal	1
BERRONE	Jean-Marc	1
BOUTIE	Hélène	1
COCHARD	Nadine	1
DABOUSSI	Marie-José	1
DAL ZOVO	Anne-Claude	1
DAL ZOVO	Bruno	1
DAVID	Bruno	1
DELMAS	Nicole	1
DELMAS	Norbert	1
GAUTHE	Eric	1
JONDREVILLE	Sarah	1
JOUFFRET	Pierre	1
LAFFONT	Danièle	1
LAFFONT	Didier	1
LASSALLE-BALIER	Gérard	1
LAVIRON	Hélène	1
LECLERC	Catherine	1
LEUREUX	Marie-Hélène	1
LEUREUX	Yves	1
LERMUZEAUX	Benoît	1
LERMUZEAUX	M-Christine	1
MONTFORT	Bruno	1
MONTFORT	Florence	1
MUNOZ	Véronique	1
NAVARRA	Babette	1
PEYRON	Christian	1
PEYRON	Françoise	1
PRAT	Claudine	1
SARRAILH	Michel	1
TRESIN-ARCIDIACONO	Catherine	1
		33