



## Réunion des adhérents, le 07/12/2022

**Présents** : 35 personnes présentes (liste en annexe).

**Lieu** : Saint-Orens : Maison des Associations (Salle Jean Dieuzaide) : 20h30-22h20

### Ordre du jour :

- **Vie de l'Association, prochains rendez-vous...**
  - Etanchéification mare du bois du Bousquet
  - Groupe PLU
  - Gîte d'hivernage pour hérissons
  - Début action Biodiversité et oiseaux avec Lycée PP Riquet
  - Prochains rendez-vous
- **Mammifères des Pyrénées et de la Montagne Noire (Norbert Delmas)**
  - Série de photos sur les mammifères des Pyrénées (Cerf, Chevreuil, Izard, Marmotte, Loutre...)
  - Deux reportages (vidéos) sur le Chat Forestier en Montagne Noire
    - o Chat forestier : projet d'étude <https://www.youtube.com/watch?v=5cX-j79kDS4>
    - o Présence confirmée du chat forestier <https://www.youtube.com/watch?v=bR1z0IVybls>
  - Une Vidéo sur l'Ours des Pyrénées à partir des pièges photos qu'il a mis lui-même en place

**Compte -rendu** : P Jouffret

*Vous trouverez ce compte-rendu, la présentation concernant la vie de l'Association (avec photos du chantier d'étanchéification de la mare du Bois du Bousquet) ainsi que les deux vidéos sur le Chat forestier sur notre site <https://www.sone.fr/category/reunions/>*

## 1. SONE : actualités, vie de l'Association

### 1.1. Etanchéification de la mare du Bousquet et salamandres (Babette Navarra)

Comme annoncé par Agnès lors de la dernière réunion, la mare du Bois du Bousquet après avoir été recreusée devait être étanchéifiée. C'est chose faite depuis le chantier collectif des 29 et 30 novembre. Le chantier a été réalisé par le personnel municipal avec l'appui de NEO (un salarié et 2 à 3 bénévoles) et la participation de Babette et Pierre le second jour. De la bentonite, une argile naturelle, ayant le pouvoir de gonfler fortement au contact de l'eau et donc possédant un pouvoir d'imperméabilisation important, a été épandue et compactée manuellement sur toute la surface de la mare. La couche de bentonite a ensuite été recouverte de terre végétale issue du creusement de la mare.



Babette montre des photos de cette opération.

Elle rappelle que cette mare va constituer un atout pour toute la biodiversité mais particulièrement pour les salamandres dont on ne peut que constater un déclin dans le bois. Ainsi, en février 2016, une nuit, une quarantaine de salamandres avaient été dénombrées. Depuis, le nombre d'individus observés lors de sorties de nuit est très faible même si de temps en temps on peut identifier un adulte dans les allées voire quelque larves (comme en mars 2021) dans le ruisseau du bois.

Babette souligne qu'elle constate que la mare a été creusée de façon très « pro » avec une partie avec un accès en pente douce qui est tout à fait favorable aux salamandres quand elles vont déposer leurs larves dans l'eau.

Si la mare, comme on l'espère (l'étanchéification a été faite pour ça), reste remplie d'eau plusieurs mois de suite (une larve reste au moins 3 mois de suite dans l'eau), cela devrait contribuer à la préservation de cette espèce dans le bois du Bousquet.

## 1.2. Premières réunions du groupe PluiH (Benoit Lermuzeaux)

Benoit (animateur du « groupe PLUIH ») explique que le « groupe PLUIH », composé à ce jour de 4 membres du Conseil d'Administration (Jean-Marie, Michel, Benoit et Pierre), a été mis en place début novembre par le CA.

L'objectif du groupe est de participer aux consultations publiques en cours afin que SONE puisse émettre des avis concernant les aspects environnementaux sur les Plans Locaux d'Urbanisme (PLU) de St Orens et de Toulouse Métropole.

Le groupe s'est déjà réuni deux fois (mi-novembre et début décembre)

Benoit rappelle l'information suivante : « Approuvé le 11 avril 2019, le Plan Local d'Urbanisme Intercommunal Habitat (PLUi-H) de Toulouse Métropole a été annulé par décisions du Tribunal Administratif de Toulouse du 30 mars et 20 mai 2021. Les POS et les PLU communaux en vigueur avant l'approbation du PLUi-H sont redevenus applicables depuis le 20 mai 2021 ».

C'est pour cette raison qu'en attendant la mise en place d'un nouveau PLUiH (prévue fin 2024), des modifications doivent être apportées au PLU de St Orens pour permettre la continuité des aménagements urbains.

Le calendrier des prochaines consultations publiques est le suivant :

- Le PLU de St Orens : enquête publique sur la 2ème Modification de ce PLU du 5 Décembre 2022 au 9 Janvier 2023.
- Le PLUiH de Toulouse Métropole : fin de la consultation en Mars 2023.

La 2ème Modification de ce PLU décrit les aménagements futurs suivants :

- Permettre le renouvellement urbain rue Pablo Neruda
- Permettre le renouvellement urbain rue des Chasselas
- Permettre le renouvellement urbain et la création d'une maison seniors sur le site de l'ancienne Gendarmerie
- Instaurer des Emplacements Réservés (ER) afin de renforcer les maillages mode doux et de transports publics



Il apparaît important que SONE formule des recommandations : ainsi, par exemple, dans le projet Pablo Néruda la présence d'une population significative d'hirondelles n'est pas indiquée alors qu'il s'agit d'une espèce protégée et que des mesures de protection (mesures ERC) sont légalement à respecter.

Benoit précise aussi que le groupe est ouvert aux adhérents intéressés par le sujet et qui voudraient s'impliquer dans les réflexions et émissions d'avis. Les personnes qui souhaiteraient rejoindre le groupe sont invités à le contacter.

Il est précisé aussi que à titre individuel, chacun peut participer à l'enquête publique sur la seconde modification du PLU (qui s'achève le 9 janvier).

A cet effet, il a été envoyé le 12 décembre un mail aux adhérents précisant les liens suivants en ligne sur le site de de la Ville : <https://www.ville-saint-orens.fr/consultations>

- pour consulter le dossier : <https://metropole.toulouse.fr/plu-de-saint-orens-de-gameville-procedures>

- pour exprimer vos observations <https://jeparticipe.metropole.toulouse.fr/processes/saint-orens-de-gameville-plu>

*Il est aussi indiqué que le commissaire enquêteur assurera, au Centre Technique Municipal - 10 rue du Négoce, des permanences le jeudi 15/12 de 14h à 17h et le lundi 9/01 de 14h à 17h »*

### 1.3. Gîte d'hiver pour Choupie et Anton



Ayant suivi avec grande attention les aventures de Choupie et Anton contées par Babette lors de notre réunion mensuelle adhérents du 19 octobre, Jean-Marie a conçu un magnifique gîte pour aider ces hérissons à passer l'hiver. Il le confie à Babette et François. C'est un spacieux deux pièces, non meublé, que ces petits mammifères vont pouvoir aménager avec feuilles et autres débris végétaux...pour passer un hiver confortable.

Jean-Marie et Babette nous avaient déjà montré un tunnel à hérissons qui, couplé avec un piège photos, sera utilisé pour détecter la présence de hérissons dans un lieu donné. Merci à Jean-Marie pour ce second équipement pour hérissons qui complète ainsi l'équipement de SONE pour suivre ces animaux si utiles.

#### **1.4. Début de l'action « Biodiversité et oiseaux avec le lycée PP Riquet**

SONE a passé une convention avec le lycée Pierre Paul Riquet pour mener une action « Biodiversité et oiseaux » dans le cadre d'un projet " Occit'Avenir – Lycée à énergie positive". L'action consiste à installer avec le lycée une série de nichoirs et de mangeoires sur le site du lycée, puis de réaliser des formations et des appuis à l'observation des oiseaux. Le groupe oiseaux de SONE intervient pour animer cette action. L'action commence tout juste puisque Christian Peyron a piloté cet après-midi les installations de 7 nichoirs et 3 mangeoires. Les installations ont été réalisées par un agent du lycée avec l'appui de Christian qui avait préparé nichoirs, mangeoires et matériel de pose et de 3 élèves. Babette et Pierre ainsi que deux enseignants étaient aussi présents lors de cette mise en place. Les formations réalisées par Christian et Babette vont bientôt commencer. La cible est principalement un groupe d'une dizaine de collégiens, élus comme éco-délégués dans leurs classes mais l'action touchera aussi des enseignants.



#### **1.5. Prochains rendez-vous**

- **Mercredi 11 janvier 2023 , 20h30 : salle Dieuzaide réunion adhérents**
  - o **Nichoirs et Mésanges : JM Kessler**
  - o **Découverte des molécules végétales : B David**
  
- **Dimanche 15 janvier matin : Exposition et Conférence (salle Dieuzaide)**
  - o **Fabuleuses Araignées** (exposition photos et conférence d'Anne-Marie Rantet-Roux)
  
- **Dimanche 15 janvier ap midi :Atelier (local derrière l'ancienne gendarmerie))**
  - o **atelier de construction de nichoirs à mésanges avec JM Kessler**

## 2. Mammifères des Pyrénées et de la Montagne Noire par Norbert Delmas



Norbert Delmas présente le sujet « Mammifères des Pyrénées et de la Montagne Noire ». Il est membre de SONE, habite Saint-Orens et sa maison (appelée Maison bleue) rue de Lalande abrite une belle colonie d'hirondelles de fenêtre. Plusieurs nids en béton bois y ont été installés en 2022 dans le cadre de Saint'O Hirondelles et plusieurs oisillons y sont nés.

Norbert est un grand passionné de Nature. Il travaille tous les week-ends en tant que bénévole pour Nature en Occitanie (NEO) et réalise dans ce cadre des suivis d'animaux, selon des protocoles précis, pour des programmes visant à mieux connaître et protéger ces animaux.

Il a acquis une expertise très importante dans le domaine de la reconnaissance des indices de présence (traces, empreintes, couches, déjections, poils...). Il nous commente sans discontinuer durant 1h30 :

- Une série de diapositives, prises par lui sur le terrain, sur les mammifères des Pyrénées (Cerf, Chevreuil, Isard, Bouquetin, Marmotte, Loutre...)
- Deux reportages (vidéos) sur le Chat Forestier en Montagne Noire
- Une Vidéo sur l'Ours des Pyrénées à partir des pièges photos qu'il a mis lui-même en place

Il est bien sûr impossible de retracer toutes les informations, commentaires et anecdotes qu'il nous a données mais on peut retenir par exemple les points suivants :

- Il y a dans plusieurs secteurs des Pyrénées des populations de cerfs très importantes entraînant sur certains arbres des dégâts forts (bourgeons mangés, écorce enlevée...) pouvant affaiblir voire tuer des arbres : le cerf se multiplie de façon très forte car il n'a pas de prédateur naturel sauf le loup ...très rare dans le massif.
- Si la température de leur terrier d'hivernation est trop froide et risque de mettre en danger les bébés de l'année, les grosses marmottes sont capables de sortir de leur hibernation, d'activer leur métabolisme et de produire de la chaleur pour donner une meilleure chance de survie aux jeunes marmottes (marmottons).
- Le dernier Bouquetin des Pyrénées vivant en Espagne a disparu en 2020 alors que la disparition des bouquetins des Pyrénées sur le versant français date de 100 ans (pression de chasse plus importante). Il y a eu introduction de Bouquetins ibériques depuis 2014 et les populations augmentent. Norbert nous montre quelques photos magnifiques de ces individus aux cornes impressionnantes.
- Les isards sont parfois présents en très grand nombre dans certains secteurs alors que dans d'autres secteurs les populations sont bien plus faibles sans qu'il soit facile de l'expliquer.
- La Chasse à l'Isard dans la Vallée d'Orlu (Réserve Nationale) est particulièrement réglementée : un suivi de populations est régulièrement effectué et les animaux tués (en nombre limité) lors des chasses font l'objet de prélèvements pour analyses génétiques et sanitaires.

- Les indices de présence d'animaux sont variés et se complètent : traces, empreintes, couches, excréments, poils.... Leur interprétation demande une très bonne expérience. : ainsi il est très difficile sur le terrain de faire la différence entre des excréments de chien et de loup, et, une analyse génétique est souvent indispensable pour déterminer avec sécurité l'origine. A l'inverse, les empreintes de l'isard sont plus fines et plus allongées que celles des chevreuils. De même, les crottes de lapins qui sont sombres et arrondies sont faciles à distinguer des crottes de lièvre qui sont plus claires, plus grandes et moins arrondies.
- Le Castor est présent en Occitanie : Norbert en a vu près de Gaillac et la Genette est finalement assez présente même en plaine...mais elle est nocturne et donc difficile à voir sauf avec des pièges photos.
- Le Chat forestier (voir vidéos) est bien présent en Montagne noire. Il est un peu plus gros (le mâle surtout) que le chat domestique. Il présente une ligne noire sur le dos et 1 à 3 anneaux noirs sur la queue qui est noire et assez épaisse à son extrémité. Mais là aussi les analyses génétiques sur poils prélevés avec des systèmes de brosses positionnés sur des troncs sont indispensables pour affirmer ou pas qu'il s'agit d'un chat forestier pur (non croisé avec un chat domestique)
- Enfin, Norbert termine par des photos et vidéos remarquables où l'on voit, en successivement un ours mâle imposant et un ourson, campés sur leurs pattes arrière, se frotter avec vigueur le dos sur un tronc d'arbre.

**Un grand Merci à Norbert pour nous avoir montré toutes ses photos (prises avec un simple Bridge), les vidéos et pour tous ses commentaires (dont quelques-uns seulement ont été rapportés ici) issus de sa formidable expérience de terrain.**

.....

***Au nom de tous les membres du Conseil d'Administration,  
Très belle fin d'année à toutes et tous.***

***Prochaine réunion adhérents le mercredi 11 janvier 2022 à 20h30 (Salle Jean Dieuzaide)***

## Annexe : personnes présentes à la réunion du 7 décembre 2022

Réunion SONE du 7 décembre 2022		
NOM	Prenom	Signature
ARSAC	Catherine	1
BONARO	Patricia	1
BOUTIE	Hélène	1
BUISSON	François	1
COULETTE	Mado	1
COURDESSES	Robert	
DABOUSSI	Marie-José	1
DAVID	Bruno	1
DELMAS	Nicole	1
DELMAS	Norbert	1
DUBOIS	Dominique	1
FERRERES	Jean-Pierre	1
FROMENTEZE	Janine	1
FROMENTEZE	Pierre	1
JOUFFRET	Pierre	1
KESSLER	Jean-Marie	1
LARRUE	Christiane	1
LARRUE	Henri-Roger	1
LAVIRON	Bernard	
LAVIRON	Hélène	1
LE CHEVANTON	Martine	1
LE CHEVANTON	Jean-Yves	1
LÉCUREUX	Yves	1
LERMUZEUX	Benoit	1
LERMUZEUX	Marie-christine	1
MESTRE	Agnès	1
MONDESERT	Odile	1
NAVARRA	Babette	1
PEYRON	Christian	1
PRAT	Claudine	1
SARRAILH	Michel	1
SATGÉ	Rémy	1
	<b>Adhérents</b>	<b>30</b>
Pasquies	Jean-Claude	1
Laffont	Didier	1
Laffont	Danièle	1
Pouzadoux	Christiane	1
Solivers		1
	<b>Invités</b>	<b>5</b>
	<b>Total présents</b>	<b>35</b>