

Réunion mensuelle des adhérents SONE, le 13/10/2021

Présents : 20 personnes présentes (liste en annexe).

Lieu : Saint-Orens : Maison des Associations (Salle Jean Dieuzaide) : 20h30-22h45

Ordre du jour :

- **Actualités de l'association** (Pierre Jouffret)
- **Biodiv** : nos conseils pour bien rentrer vos observations dans la base de données Biodiv de SONE et en faire ainsi profiter tous les adhérents (Babette Navarra)
- **Les trames verte, bleue, noire** : un concept récent mais indispensable pour protéger l'environnement (Benoit Lermuzeaux)
- **Les adhérents vous présentent leurs observations** : Le Fenouil, la plante et son cortège d'insectes (Bruno David, Christian Peyron...)

Compte -rendu : P Jouffret et B Lermuzeaux

1. Actualités de SONE (ppt réunion des adhérents 13 oct 2021)

1.1. World CleanUp Day : 18 sept 2021 :

- C'est la Mairie qui a organisé, dans le cadre du World Clean up Day, cet après-midi de ramassage dans le quartier de Catala. 30 à 40 personnes étaient présentes avec seulement 2 adhérents de SONE : Marie-Jo qui ramassé autour de la MAM (énormément de mégots) et Pierre qui a ramassé des plastiques et objets divers dans le fossé, la petite mare et le bassin de rétention (entre « arrière »Leclerc et Route de Cayras).
- L'idée serait d'être plus nombreux en 2022 car cette action qui peut se faire aussi avec enfants est bien dans la « philosophie » de notre association, et peut contribuer à nettoyer des sites intéressants pour leur biodiversité (fossés, mares). Les déchets sont ramassés à la main avec gants ou avec pinces de ramassage de déchets fournis par Mairie ce jour là (pinces en vente entre 15 et 20 euros sur différents sites internet de vente).

1.2. Conférence Hirondelles : 22 sept 2021 :

50 personnes ont assisté (dont 25 adhérents). Nombreuses questions montrant intérêt de l'auditoire. Au total, une conférence bien réussie (voir compte-rendu Conférence déjà publié). L'action Saint'O Hirondelles se poursuit :

- avec deux interventions pour l'école Henri effectuées par Bernadette Schutz
- avec des contacts avec la Mairie en vue de l'installation d'une repasse pour les nids de l'école H Puis, d'une tour à hirondelles, de nouveaux nids...nous vous tiendrons au courant.

- Des contacts avec NEO (Nature en Occitanie) et la LPO
- Des collectes de données d'observations...

1.3. Exposition milieux naturels de Saint-Orens : 18/25 sept

- Cette exposition de SONE a été présentée à la Médiathèque dans le cadre de la Semaine du Développement Durable. Nous avons conçu et réalisé pour cette exposition un poster sur le milieu des Bois, poster qui a complété les 4 posters que nous avons déjà : Prairies sèches, milieux humides, jardins au naturel et la Biodiversité à Saint-Orens. Une quinzaine de photos avec un petit texte étaient aussi présentées.
- Bilan mitigé car nous avons eu très peu de visites (lors des quelques permanences réalisées) et il n'y a pas eu d'inauguration comme cela se fait (ou se faisait avant le Covid) en général. Point positif : visite de Madame le Maire qui a permis un échange avec cette dernière sur plusieurs sujets liés à SONE et à ses actions.

1.4. Sortie nocturne : 2 octobre

Sortie réussie avec 25 personnes, la présence de l'adjoint au Maire en charge de la transition énergétique...(voir le compte-rendu de visite déjà publié).avec animation très appréciée de Babette et Benoit. Le thème de la pollution lumineuse et de l'impact sur la faune nocturne était ainsi abordé pour la première fois et il est intéressant de voir qu'il a attiré de nombreux adhérents et suscité de nombreuses questions. A poursuivre...

2. La base biodiv

Babette a montré un aperçu de la base biodiv.sone .fr qui permet à tout adhérent de déposer des observations (flore, faune, milieux...) réalisées sur la commune, en y adjoignant des photos.

C'est un outil essentiel car il a une fonction pédagogique (permet par exemple à chacun de progresser plus vite en regardant les observations déjà réalisées sur la commune...) et une fonction « inventaire » visant à meilleure connaissance des milieux de Saint-Orens et de sa biodiversité : en ce sens, il est tout à fait essentiel car on ne peut protéger correctement que ce que l'on connaît bien !

Babette a annoncé des séances de formation à cet outil et si vous ne vous êtes pas inscrit sur la liste qui a circulé en cours de réunion, vous pouvez nous contacter si vous souhaitez participer à une de ces formations.

Babette a, de la même façon, proposé aux adhérents qui le souhaitaient de s'inscrire dans un groupe qui travaillera, dans le cadre de l'outil biodiv sur les milieux de Saint-Orens : ceci permettra d'alimenter en particulier toute la réflexion sur les trames verte et bleue (voir sujet suivant).

3 Introduction aux notions de trames Verte et bleue

L'objectif de l'intervention de Benoît était de sensibiliser à ces notions de trames verte et bleue avant la sortie Nature du 17 octobre le long du corridor écologique de la Marcaissonne (les corridors étant des éléments importants de ces trames).

Benoît a exposé la notion de trames en préambule au visionnage d'une vidéo d'introduction sur le sujet.

La trame verte et bleue est étroitement liée à la notion de biodiversité.

La biodiversité est la partie vivante de la nature : elle englobe toutes les espèces (flore et faune, y compris les bactéries et les levures) et leurs relations avec leurs environnements.

Malheureusement les activités humaines menacent la biodiversité.

Les grandes causes sont la pollution, la surexploitation (« *on prend plus que ce que le vivant peut donner* »), la dissémination artificielle d'espèces invasives (le frelon asiatique par exemple), le changement climatique mais aussi la destruction des territoires.

En effet, le vivant a besoin de se déplacer pour se nourrir, se reposer, se reproduire, ...

Or les activités humaines morcellent, réduisent ou détruisent les territoires des animaux, rendant leurs déplacements difficiles, voire impossibles.

L'objectif de la trame verte et bleue, et récemment de la trame noire, est de régénérer ou de protéger les connectivités entre territoires pour permettre le déplacement des espèces diurnes et nocturnes.

Le législateur a rendu obligatoire la prise en compte de ces trames pour l'aménagement du territoire (au travers des Lois de Grenelle sur l'Environnement).

La mise en place de la trame verte et bleue nécessite la compréhension de la dynamique de répartition des faunes et des flores.

Pour ce faire, il faut identifier les réserves de biodiversité, y inventorier la faune et la flore, et repérer les déplacements des animaux pour définir les corridors écologiques. Et enfin s'assurer de la cohérence avec le Plan Local d'Urbanisme.

Cette analyse doit être adaptée à chaque espèce : la salamandre se déplace sur une centaine de mètres, le cerf sur plusieurs kilomètres et les oiseaux migrateurs changent de continent.

Tout le monde est concerné : en premier lieu, l'état et les collectivités territoriales en charge de l'organisation du territoire, mais aussi chacun de nous, pour la compréhension des impacts de notre vie quotidienne sur la biodiversité.

Nous avons ensuite visionné une vidéo extraite d'une formation à la Trame Verte et Bleue, diffusée sur la plate-forme de formation Tela-Botanica.

Un vaste chantier s'ouvre pour SONE :

La base de données BIODIV constitue un outil pertinent pour cette analyse.

Un débat s'est ouvert sur ces trames et il a été précisé que cet exposé n'était qu'une introduction à un sujet sur lequel SONE souhaite travailler au cours des prochains mois. Nous reviendrons sur ce sujet très important pour la préservation de la biodiversité de la commune, sujet sur lequel la Mairie souhaite aussi travailler en 2022 en relation entre autres avec NEO et avec SONE dans le cadre du futur PLUIH (le récent ayant été annulé).

3. - Les adhérents vous présentent leurs observations : Le Fenouil, la plante et son cortège d'insectes (Bruno David, Christian Peyron., Pierre Jouffret, Babette Navarra..)

Suite à une initiative de Christian Peyron qui avait proposé de montrer ses photos de différents insectes prises sur du fenouil à Escalquens cet été, il a été décidé de compléter ce thème et nous avons donc eu au programme :

- Un exposé botanique et historique de Bruno sur le Fenouil (Fenouil : Bruno David) où nous avons appris que le nom de Marathon signifiait « lieu où pousse le fenouil » et bien d'autres choses sur les critères morphologiques, propriétés...de la plante.
- La présentation de Christian (Insectes sur Fenouil : Christian Peyron montrant, avec de splendides photos, toute une variété d'insectes présents sur les inflorescences de cette plante. Il a aussi donné des explications (voir son pdf joint en annexe) , les interactions entre ces insectes (pontes dans des larves d'autres insectes...).
- Un complément de Pierre et Babette (Insectes sur Fenouil : compléments Pierre et Babette) sur la punaise Arlequin et les coccinelles observées encore tard en septembre sur Fenouil et sur le Machaon , un papillon (à ne pas confondre avec le Grand Flambé présent aussi sur la commune) dont la larve se développe sur Apiacées et en particulier sur Fenouil et carotte .

4. Prochaine réunion adhérents

La prochaine réunion adhérents aura lieu le mercredi 10 novembre 20h30 salle Jean Dieuzaide

Fin de la réunion : 22h45

Annexe : personnes présentes à la réunion du 13 octobre 2021

Réunion SONE du 13/10/2021 Liste présents	
Nom	Prenom
BOUTIE	Hélène
COULETTE	Mado
DABOUSSI	Marie-José
DAGRAS	Danièle
DAVID	Bruno
DUBOIS	Dominique
DUBOIS	Françoise
JOUFFRET	Pierre
KESSLER	Jean-Marie
LAVIRON	Hélène
LE CHEVANTON	Martine
LECUREUX	Yves
LERMUZEUX	Benoit
LERMUZEUX	Marie-christine
NAVARRA	Babette
PEYRON	Christian
PRAT	Claudine
SARRAILH	Michel
THIBOUT	Jean-Claude
THIBOUT	Claudine