



## Réunion des adhérents, le 10/05/2023

**Présents** : 28 personnes présentes (liste en annexe).

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

**Ordre du jour** :

- **Vie de l'Association, prochains rendez-vous...**
  - Deux nouvelles Orchidées repérées à Saint-Orens
  - Notations à la forêt urbaine
  - Prochains rendez-vous
  
- **Flash découverte de trois espèces d'amphibiens des petits plans d'eau de Saint-Orens (Babette Navarra)** : Triton palmé, Salamandre terrestre, Crapaud calamite
  
- **Présentation " Le Petit Cycle de l'Eau : de la rivière au robinet et du robinet au milieu" (par Michel Sarrailh)**

**Compte -rendu** : P Jouffret, B Navarra et Michel Sarrailh

*Les power-points présentés lors de la réunion sont en ligne sur notre site : pour les lire, cliquez sur <https://www.sone.fr/compte-rendu-reunion-adherents-10-mai-2023/>*

### 1. SONE : actualités, vie de l'Association (Pierre Jouffret)

#### 1.1. Deux nouvelles orchidées découvertes à Saint-Orens

- **L'Orchis géant** appelé aussi Orchis de Robert (*Himantoglossum robertianum*) n'avait jamais été vu à Saint-Orens mais avait été observé dans les communes voisines d'Auzielle et Escalquens au cours des deux dernières années.
  - Un exemplaire, entre mi et fin floraison, a été vu par Marie-Christine Lermuzeaux le 20 avril dans une prairie de la zone du Tricou et l'observation a été déposée sur biodiv [https://biodiv.sone.fr/spip.php?page=observation&id\\_observation=5315](https://biodiv.sone.fr/spip.php?page=observation&id_observation=5315). Protégé [https://biodiv.sone.fr/spip.php?page=observation&id\\_observation=5379](https://biodiv.sone.fr/spip.php?page=observation&id_observation=5379) par un tipi et une étiquette mis par Benoit, il, a échappé jusqu'à maintenant aux quads....et devrait ainsi murir et produire des graines favorisant sa dispersion.
  - C'est une espèce fréquente en zone méditerranéenne et son arrivée par ici, vu l'évolution climatique, est tout à fait cohérente.

- **L'Orchis peint** *Anacamptis morio subsp. Picta* a été repéré dans un jardin du quartier de l'Orée du bois. Il s'agit d'une sous-espèce de l'Orchis bouffon (*Anacamptis morio subsp. Morio*). L'Orchis peint présente par rapport à l'Orchis bouffon des feuilles plus étroites, une hampe moins fournie et un lobe du labelle plus court que les latéraux rabattus en arrière. Voir observation de P Jouffret <https://biodiv.sone.fr/spip.php?article1146>

Les fiches espèces de ces deux nouveautés ont été réalisées par Babette et sont consultables sur biodiv.

### 1.2. Notation à la forêt urbaine

- Un groupe de 4 adhérents de SONE (Anne Claude et Bruno Dal Zovo, Nadine Cochard et Michel Sarrailh) a apporté son concours à la municipalité (Jade Bosché et Thomas Moutet) pour des notations concernant la croissance des arbres et arbustes de la forêt urbaine (parcelle Miyawaki) le 17 avril. Les notations n'ont pas été faciles à réaliser compte-tenu de la présence d'une végétation spontanée très développée mais environ 2/3 des arbres ou arbustes plantés ont pu être repérés et leur taille mesurée (bonne croissance depuis l'an dernier). Expérience pas évidente mais très intéressante pour les participants de SONE. L'équipe de la Mairie doit finir les notations courant mai.

### 1.3. Prochains rendez-vous

<b>Programme prévisionnel SONE : avril à septembre 2023</b>	
<b>Mercredi 10 mai: 20h30</b> (Salle Jean Dieuzaide)	Réunion adhérents
<b>Dimanche 14 mai : Journée</b> (Sepx 31)	Sortie Nature : Sentier des Orchidées de Sepx (10 ans de SONE)
<b>Samedi 3 juin : matin</b> (Marché saint-Orens)	Inauguration exposition "Saint'O Hironnelles"
<b>Mercredi 7 juin : en soirée</b> (Ferme Cornac)	Repas ( 10 ans de SONE )
<b>Mercredi 13 septembre: 20h30</b> (Salle Jean Dieuzaide)	Réunion rentrée adhérents
<b>Samedi 30 septembre (15h-22h) :</b> Salle Lauragais	<b>10 Ans de SONE (expositions, ateliers, Conférence)</b>

La stage botanique (inscriptions closes) a lieu : les 12 mai, 2 juin et en septembre (date à programmer)

Et, d'ores et déjà, retenez la date du **samedi 30 septembre (ap midi et soir)** où nous fêterons les **10 ans de SONE** en salle du Lauragais avec un programme varié (expositions, ateliers, animations et Conférence). Cet événement sera ouvert au public, et bien sûr, vous pouvez dès à présent en faire la promotion à vos amis, connaissances....

## **2. Flash découverte de trois espèces d'amphibiens des petits plans d'eau de Saint-Orens (Babette Navarra)**

A l'occasion de cette réunion dédiée principalement à l'eau (exposé suivant de Michel), Babette nous présente un petit flash sur trois espèces d'amphibiens que l'on retrouve à Saint-Orens dans les petits points d'eau temporaires (mares...)

- Le Crapaud calamite : crapaud assez fréquent, que l'on reconnaît bien à sa ligne claire sur le dos et à son chant très puissant qu'il émet la nuit pendant la période de reproduction. Il se reproduit dans les mares temporaires, les prairies inondées... On l'entend bien par exemple dans la vallée de la Saune qui lui est très favorable. Ses œufs sont sous forme de deux cordons de 3 à 4 000 œufs.
- La Triton palmé : il est assez fréquent...pour qui sait observer dans les mares temporaires. A noter que seul le mâle à les orteils palmés ce que l'on voit très bien sur la vidéo « La parade du triton palmé » que vous trouverez dans la fiche espèce de biodiv <http://biodiv.sone.fr/spip.php?page=recherche&recherche=triton>
- La Salamandre terrestre : Surtout présente au bois du Bousquet. Facilement observée et en quantité dans les années 2015-2018, il est moins souvent vu ces dernières années (effet sécheresses répétées...) mais est toujours présent (6 individus observés récemment un soir de pluie au bois du Bousquet). La mare recréusée de ce bois pourra, espérons-le, lui donner un lieu avec de l'eau présente pendant plusieurs mois et donc favorable au développement des larves. A ne pas toucher : en particulier enfants mais aussi chats, chiens...car peau toxique).

## **3. Présentation " Le Petit Cycle de l'Eau : de la rivière au robinet et du robinet au milieu" (par Michel Sarrailh)**

Le « petit cycle de l'eau », désigne le parcours que l'eau emprunte du point de captage dans la rivière ou la nappe d'eau souterraine jusqu'à son rejet dans le milieu naturel. Il comprend le circuit de l'eau potable et celui du traitement des eaux usées.

Michel nous décrit plus précisément ce cycle dans son exposé (voir fichier joint) : il fait un rappel historique puis aborde les techniques les plus actuelles en s'appuyant sur de nombreuses références régionales.

Merci à lui pour cet exposé très complet avec ses nombreuses illustrations permettant de mieux comprendre ce sujet complexe qui nous concerne tous.

**Prochaine rencontre adhérents :**

**le mercredi 7 juin en soirée : « Auberge espagnole » à la ferme Cornac**

**Annexe : personnes présentes à la réunion du 10 mai 2023**

<b>Réunion du 10 mai 2023</b>		
<b>NOM</b>	<b>Prenom</b>	<b>Présence</b>
AMBARD	Florence	1
AMBARD	Jean-Luc	1
ARSAC	Catherine	1
BOUTIE	Hélène	1
BUR	Anne-Marie	1
COCHARD	Nadine	1
COCHARD	Philippe	1
DABOUSSI	Marie-José	1
DAL ZOVO	Anne-Claude	1
DAL ZOVO	Bruno	1
DAVID	Bruno	1
DELMAS	Nicole	1
DELMAS	Norbert	1
DUBOIS	Dominique	1
FERRERES	Jean-Pierre	1
JOUFFRET	Pierre	1
KESSLER	Jean-Marie	1
LARRUE	Christiane	1
LARRUE	Henri-Roger	1
LAVIRON	Bernard	1
LAVIRON	Hélène	1
LE CHEVANTON	Martine	1
LÉCUREUX	Yves	1
LERMUZEUX	Benoit	1
NAVARRA	Babette	1
PEYRON	Christian	1
SARRAILH	Michel	1
SCHUTZ	Bernadette	1