



Compte-rendu de la conférence

« Sauvons les hérissons »

Vendredi 27 septembre 2024

75 personnes ont assisté vendredi 27 septembre à la Conférence « Sauvons les hérissons »

Organisée par l' Association Saint-Orens Nature Environnement (SONE), avec l'appui de la Mairie de Saint-Orens, dans le cadre de la Semaine Européenne du Développement Durable, la soirée a permis :

- de mieux comprendre les menaces qui pèsent sur les hérissons,
- de connaître l'action de préservation **Héri'SONE** lancée il y a un an sur la commune,
- de percer quelques uns des mystères de l'hibernation.

Avec pédagogie et humour, les trois intervenants **Babette Navarra, Nadine Cochard et Philippe Cochard** (tous membres de SONE) ont captivé leur auditoire et répondu à de multiples questions : un grand merci à eux !

Ci-dessous, vous trouverez quelques extraits de leurs propos et , en ligne, sur notre site « sone.fr » ce compte-rendu, les présentations « pdf » des intervenants : « Sauvons les hérissons » et « hibernation » et la vidéo « fim Héri'SONE ».

Un déclin lié en grande partie à l'Homme

Babette Navarra nous rappelle d'abord que les hérissons, animaux légalement protégés en France depuis 1981, présentent des populations en fort déclin partout en Europe et en France. Les estimations , depuis 20 ans, font état de 30% à 70% de diminution selon les milieux. Ce déclin est aussi perçu de façon nette dans la commune, d'après les témoignages des habitants .

Les milieux où les hérissons restent les plus présents sont les jardins particuliers, à condition qu'ils soient un peu « sauvages » avec des tas de bois, des haies...tandis qu' en zone agricole les hérissons sont très peu présents. Enfin, hormis en lisière, les hérissons ne sont pas présents dans les bois mais

Sauvons les hérissons !
Vendredi 27 Septembre à 20 h
Maison des Associations
Salle Jean Dieuzaide à St Orens

Entrée libre

Conférence
Babette Navarra : Mieux comprendre les menaces
Nadine Cochard : Agir avec Héri'SONE
Philippe Cochard : Les mystères de l'hibernation

Dans le cadre de la Semaine Européenne du Développement Durable

 Saint-Orens Nature Environnement  Saint-Orens de Gameville www.ville-saint-orens.fr

ceci est normal car, contrairement à ce que l'on lit parfois, les bois ne constituent pas leur habitat naturel.

Les causes du déclin des populations sont variées et les études montrent qu'au moins la moitié de la mortalité est due à l'Homme : emploi de produits chimiques dans champs et jardins, noyades dans les piscines, écrasement sur les routes (en France, un million de hérissons écrasés chaque année)... Les autres causes sont : parasitisme, maladies, prédateurs...



Babette précise ensuite que pour protéger les hérissons, il est important pour SONE que soient repérés les animaux morts ou vivants (date d'observation, lieux) : elle incite pour cela tous les participants à signaler à SONE (sone@sone.fr) ou à déposer directement sur le site participatif « biodiv.sone.fr » toute observation de hérissons. Ces observations ont permis par exemple de repertorier entre mars et décembre 2023, dans notre commune, 10 hérissons écrasés dans les rues. Et, la présence de hérissons vivants (un à plusieurs) a été constatée dans 80 jardins !

Babette conclut en expliquant que pour tenter d'enrayer le déclin des hérissons sur la commune, SONE a lancé, en partenariat avec la Mairie, l'opération « Héri'SONE qui va faire l'objet de la suite de la conférence.

Héri'SONE : déjà 39 jardins connectés

Nadine Cochard présente les grands traits de l'opération Héri'SONE menée en partenariat avec la Mairie et avec l'ensemble des habitants de la commune.

Cette opération qui a débuté il y a un an se concrétise par différentes actions :

- Communications diverses (réunions, interventions en milieu scolaire...) sur le mode de vie et les causes de déclin des hérissons.
- Recommandations formalisées par SONE lors de la consultation sur le nouveau PLUi-H d'encourager les clôtures végétales en limitant la hauteur des clôtures en mur bâti ».



- Mesures de protection réalisées chez les habitants et avec eux :
 - o Mise en place de rampes anti-noyades
 - o Connexion de jardins en mettant en place des portes à hérissons (construites lors d'un « atelier manuel » spécifique en janvier 2024) pour faciliter et sécuriser les déplacements des hérissons. Il est en effet essentiel que les hérissons puissent se déplacer (plusieurs kms par nuit) pour chercher la nourriture, se reproduire...

Les actions précédentes (rampes anti-noyades et jardins connectés) ont « ciblé » en 2024 deux quartiers tests et ont pour vocation de s'étendre dans d'autres quartiers. Le bilan est déjà très positif puisque 8 rampes anti-noyades ont été installées et que 39 jardins sont maintenant connectés (avec portes hérissons ou ouvertures naturelles).

Nadine nous présente une magnifique vidéo (en ligne sur notre site) tournée dans les jardins de Saint-Orens avec des pièges photographiques et qui permet de voir, la nuit, les hérissons utiliser les portes mises à leur disposition pour aller d'un jardin à l'autre.

A l'avenir, des actions visant à la protection des hérissons sont en projet avec la Mairie : mise en place de panneaux de signalisation routière sur les lieux préférentiels de passage des hérissons, plantations de haies...

Quant aux actions de communication et de connexion de jardins, elles vont bien sûr se poursuivre.

Les mystères de l'hibernation

Philippe Cochard nous précise tout d'abord que l'hibernation – on devrait plutôt parler de léthargie- est un phénomène complexe, encore mal connu.

Il nous explique que le hérisson hiberne...tout simplement car il fait froid et qu'il n'y a plus grand-chose à manger. Pendant l'hibernation, il va baisser drastiquement son métabolisme : sa température corporelle s'abaisse très fortement, son rythme cardiaque tourne au ralenti, son cerveau présente un encéphalogramme plat...



Mais cette léthargie n'est jamais continue et est marquée par plusieurs réveils (1 à 2 fois par mois) car le hérisson doit évacuer ses toxines, ses déchets...et il en profite alors pour, autant que faire se peut, manger un peu !

Les mécanismes physiologiques qui régulent cette léthargie sont régis par des processus complexes. Des études récentes (sur souris) montrent que ces phénomènes de léthargie mettent en jeu des mécanismes hormonaux et en particulier production de peptides particuliers par les neurones.

La sortie de l'hibernation est un phénomène étonnamment rapide puisqu'il se produit en quelques heures avec le rétablissement de toutes les fonctions physiologiques, le « redémarrage » du cerveau...et, rapidement, la recherche de nourriture car un hérisson qui se réveille a faim !

.....

Pierre Jouffret, au nom de SONE et de la Mairie de SaintOrens remercie les intervenants pour leurs présentations pleines d'humour, d'informations scientifiques et de conseils pratiques . Il félicite en particulier les membres du « groupe milieux » de SONE pour leur implication et les réalisations remarquables déjà effectuées alors que l'action n'a débuté qu'il y a un peu plus d'un an.

Texte : Pierre Jouffret avec la collaboration de Babette Navarra, Nadine et Philippe Cochard.

