

« Saint'O Hirondelles » a pris son envol !

Les populations d'hirondelles sont en fort déclin un peu partout en France, y compris dans notre commune où à peine une vingtaine de nids ont été repérés en 2020.

Initiée par l'Association Saint-Orens Nature Environnement (SONE) en mars 2021, l'opération « Saint'O Hirondelles » vise à accroître les populations d'hirondelles sur la commune en les aidant à s'installer dans des nids artificiels. Le partenariat avec plusieurs habitants de la commune et avec la Mairie de Saint-Orens a déjà permis l'installation d'une cinquantaine de nids : un envol effectif !

A l'origine de l'action, l'enquête 2020

Migrateurs annonçant le printemps, voltigeurs remarquables, les hirondelles sont, de plus, des insectivores voraces contribuant à réguler les populations de mouches, de taons, de pucerons...et aussi de moustiques : l'hirondelle mange 1000 insectes par jour, 2000 quand elle nourrit ses petits, il n'y a pas de meilleur insecticide naturel !

Partout en France, leurs effectifs diminuent et pour cela, ces oiseaux et leurs nids sont strictement protégés par la loi.

L'enquête menée par SONE en 2020 sur la commune a donné des résultats inquiétants puisque seulement sept sites de nidifications d'hirondelles y ont été répertoriés.

Ce constat récent a montré la nécessité d'une action urgente pour que ces admirables oiseaux, utiles mais menacés, continuent d'enchanter notre quotidien et celui des prochaines générations : pour cette raison, SONE a lancé « Saint'O Hirondelles » en mars 2021.

Saint'O Hirondelles : 10 fois plus d'hirondelles dans 5 ans !

« Saint'O Hirondelles » vise à multiplier les populations d'hirondelles par 10 d'ici 4 à 5 ans.

Le moyen principal consiste en l'installation de nids d'hirondelles « artificiels » dans des sites situés à proximité de nids déjà existants.

Cette méthode, recommandée par la LPO (Ligue de Protection des Oiseaux), a montré son efficacité dans des régions (Bretagne, Alsace...) qui l'ont déjà utilisée.

« Saint'O Hirondelles » concerne à la fois l'hirondelle des fenêtres et l'hirondelle rustique : nous avons pour cela représenté les deux espèces sur le logo de l'opération. Quant au slogan « Aidons les hirondelles à s'installer », il résume à la fois l'esprit de partenariat de l'opération et sa finalité pratique.

Installer des nids artificiels : pourquoi ?

Il est reconnu que deux raisons principales affectent les populations d'hirondelles : la baisse de la ressource alimentaire en insectes et les difficultés de construction de nids.

Ces difficultés concernant la nidification sont liées à la modification des habitats (crépis de plus en plus lisses, absence de débord de toit, ravalements sans précaution, moins de bâtiments d'élevage...), à la rareté de la présence de boue en zone urbaine et à l'évolution climatique qui accélère la dégradation des nids (dessèchement, vents...) et provoque souvent leur chute....



L'objectif de la mise en place de nids artificiels (en béton bois) est donc tout simplement d'aider les hirondelles à s'installer quand elles reviennent de leur voyage épuisant au retour de leur migration en Afrique.

Positionner les nids à proximité de nids existants

D'après l'expérience de la LPO, les nids artificiels doivent être positionnés en façade, à une hauteur minimum de 4 mètres et à une distance proche des nids actifs. Plus les nids seront installés à proximité d'autres nids, plus la chance d'occupation de nouveaux nids augmente : au-delà de 200 à 300 mètres de nids existants, il ne faut pas compter sur une installation d'hirondelles dans de nouveaux nids.

Il faut savoir que l'installation effective des hirondelles dans de nouveaux nids s'effectue parfois l'année de la mise en place des nids, mais demande souvent une ou plusieurs années : il faudra parfois être patient !



Précisons aussi que dans les régions ayant mis en place des actions hirondelles, les opérations combinent généralement des mises en place de séries de nids artificiels (généralement doubles) sur des murs de maisons ou bâtiments collectifs mais aussi de tours à hirondelles. Ces systèmes permettent de recevoir plusieurs dizaines de nids au même endroit : nous aurons l'occasion d'en reparler car l'implantation d'une ou plusieurs tours à hirondelles sur la commune fait partie de projets que nous allons étudier.

Une cinquantaine de nids installés au cours de ce printemps

L'installation récente d'une cinquantaine de nids a été réalisée dans un fort esprit collaboratif.

Un remerciement particulier à Norbert Delmas qui a installé le premier nid par une température hivernale, le 19 mars, et lancé ainsi véritablement l'opération.



Des remerciements chaleureux à Annette et Jean-Louis Fournes (ci-dessous) ainsi qu'à Pilar et Gérard Hernandez (en bas à gauche), tous les quatre vraiment amoureux et passionnés des hirondelles, qui nous ont accueillis avec grande gentillesse. Plusieurs nids ont été implantés cette année chez eux à proximité de nids déjà présents.



Merci aux habitants, situés à proximité de sites accueillant des nids et qui, très intéressés par la démarche, ont bien voulu installer des nids sur leur maison.

Noos adressons aussi nos remerciements à la Mairie, à son service Environnement et aux employés municipaux pour l'installation de 22 nids à l'école Henri Puis. Cette école est située à moins de 100 mètres d'une maison qui accueille un nombre de nids importants et fait partie d'un projet d'extension du cœur de ville d'ici à quelques années : l'idée est que certaines hirondelles, venant de cette maison, viennent s'installer à l'école...permettant ainsi une densification des hirondelles dans ce quartier et la mise en œuvre de projets pédagogiques.



Un suivi régulier des nids

Afin de mieux estimer les populations d'hirondelles, le « groupe Oiseaux » de Sone, en collaboration avec les « propriétaires » des nids - merci à nouveau à eux pour cela - réalise un suivi régulier et note par exemple : la date d'arrivée des hirondelles, l'occupation des nids, et bientôt, la présence d'oisillons.

Ce suivi est indispensable pour mieux estimer l'évolution des hirondelles sur la commune et pour identifier pour la suite les meilleurs moyens de favoriser leur installation.

Une nouvelle enquête prévue en 2021 pour compléter les résultats de 2020

L'enquête 2020 nous a permis de réaliser une carte localisant sept sites de nidification d'hirondelles de fenêtre et ainsi d'installer des nids complémentaires sur ces sites ou dans des maisons voisines.

Une nouvelle enquête sera menée en 2021 avec pour objectif le repérage d'éventuels autres sites de nidification de cette espèce. Elle visera aussi à identifier la localisation de nids d'hirondelles rustiques.

Cette enquête sera annoncée dans le prochain Mem'Orens mais d'ores et déjà nous vous remercions si vous observez des nids d'hirondelles sur certaines maisons ou des hirondelles volant au-dessus d'un bâtiment, de nous le signaler par simple mail à notre adresse.

Une opération à mener en pluri-partenariat

Sone souhaite mener « *Saint'O Hirondelles* » avec de nombreux partenaires comme le montre la liste ci-dessous (liste qui sera certainement complétée lors de la suite de l'opération).

- Les « heureux habitants » de maisons abritant des hirondelles : nous les avons déjà tous rencontrés et avons été frappés par l'extrême attachement qu'ils portaient à la présence de ces oiseaux. Chez plusieurs d'entre eux, nous avons déjà installé des nids artificiels complémentaires des nids naturels qui restaient.
- Les personnes habitant à proximité de maisons hébergeant déjà des hirondelles : chez plusieurs d'entre eux, très intéressés par la démarche, des nids ont déjà été installés.
- La Mairie : nous avons eu plusieurs réunions de discussion (Commission Ville et Environnement, réunion spécifique SONE-Mairie...) pour échanger sur le sujet. Le partenariat s'est déjà traduit cette année par la mise en place de 11 nids doubles sur l'école Henri Puis et par l'installation d'un bac à boue durant la période de sécheresse d'avril.
- Les Établissements scolaires et le CLAE : nous sommes en relation avec eux et prévoyons une première intervention auprès d'enfants de maternelle début juin.
- Les Centres hippiques, les exploitations agricoles : nous avons déjà pris contact avec les premiers car leurs bâtiments sont favorables à la nidification des hirondelles rustiques.
- Les habitants de Saint-Orens : nous souhaitons en effet les associer à l'enquête que nous mènerons en 2021 et plus largement les informer de l'avancée de l'action.
- Les adhérents de Sone, bien sûr : nous les tenons régulièrement au courant des actions en cours et comptons sur eux pour les actions futures (contacts, installations de nids, observations, suivis, animation dans écoles...) de cette opération pluriannuelle.

Conclusion

« *Saint'O Hirondelles* » est un projet de protection de la biodiversité visant le maintien et le développement à Saint-Orens d'un oiseau emblématique, menacé, protégé, beau et utile. Initié par Sone, « *Saint'O Hirondelles* » a pour vocation d'être mené en pluri-partenariat. Plusieurs actions de ce projet ont déjà été engagées (implantation de nids artificiels sur des maisons et sur une école, contacts avec le milieu scolaire pour des projets éducatifs ...).

« *Saint'O hirondelles* » a donc pris son envol pour le bien des hirondelles.

« Aidons-les à s'installer ! »



Texte et photos :

Le groupe Oiseaux de Sone : Pierre Jouffret, Babette Navarra, Hélène Laviron, Yves Lécureux