



Suivi des hirondelles : lettre contact habitants n°8, mai 2024

Madame, monsieur,

Cette année 2024 bat des records de pluie. Si le manque d'eau est problématique pour la nature, son excès est pire encore à une période où l'hirondelle doit élever sa nichée, surtout quand le froid s'y ajoute !

Pour limiter les pertes d'énergie, la température corporelle des petits peut descendre de ... 20° ! Elle passe ainsi de 38 à 17° : les oisillons sont immobiles et glacés comme des cadavres. Mais il suffit qu'un adulte vienne les réchauffer et les alimenter pour qu'ils ressuscitent !

Lors d'un épisode continu de pluie, où l'hirondelle peut-elle trouver des insectes ? Rappelons qu'elle fait tout en vol (ou presque), pas question donc de se suspendre aux branches pour dénicher des insectes qui se seraient mis à l'abri sous les feuilles... Elles chassent donc au dessus des plans d'eau pour guetter les éclosions des larves aquatiques comme les moustiques ou bien sous le « parapluie touffu » formé par les grands arbres au port rond car c'est là à l'abri de la pluie que les insectes se réfugient :



dessin Pierre Déom La Hulotte n° 67

Certaines branches basses des vieux chênes non élagués peuvent atteindre des longueurs extraordinaires, 10 m ! quel garde-manger pour l'hirondelle ! Hélas, ces patriarches sont extrêmement rares sur la commune...

Les hirondelles, qui ont d'ordinaire un rayon de chasse de 200 à 300 mètres autour de leur nid, sont obligées, par temps de pluie et en raison de la difficulté à trouver des insectes, d'aller chasser beaucoup plus loin ce qui les oblige souvent à abandonner leur nichée pour quelques jours. Les petits, au bout de 3 jours de froid sans nourriture, meurent. Il ne serait donc pas surprenant que cette année il y ait une hécatombe dans les premières nichées. Espérons que le temps sera plus favorable pour les deuxièmes ...

Voici les résultats du **recensement** mené par Natur'Jalles dans les quartiers Ouest depuis 8 ans toutes espèces confondues :

32 nids occupés en 2023

Le chiffre est à nouveau en baisse par rapport à 2022 (35 nids occupés) avec des conditions climatiques pourtant moins défavorables.

Après une chute de leur effectif en 2019, les hirondelles rustiques font de la résistance avec des effectifs à peu près stables depuis 2020 :

25 nids occupés en 2020 ; 22 en 2021; 27 en 2022 ; **24 nids occupés en 2023.**

Grande satisfaction pour Natur'Jalles : pour la 1ère fois, en 2023, un nichoir fabriqué et posé par l'association a permis deux nidifications réussies!

L'habitant n'a pas résisté au plaisir de tirer le portrait d'un des occupants venu lui prêter un coup de main alors qu'il était en pleine réparation mécanique!

Voilà le genre de nouvelles qui nous met du baume au cœur et nous convainc de l'utilité de notre action!



Du côté des hirondelles de fenêtre, la petite colonie migre de plus en plus vers l'ouest: elle a totalement déserté le centre équestre de Château-Belfort où des travaux de rénovation l'ont perturbée et où les nichoirs installés par la ville ne correspondent qu'en partie aux besoins de l'espèce. L'hirondelle de fenêtre n'est plus présente que sur 4 sites avec un effectif en baisse depuis 2021:

16 nids occupés en 2021; 11 en 2022; **8 nids occupés en 2023**

Voici le décompte par quartier :

Hirondelle rustique :

Sans Souci : 10 nids occupés (11 en 2022)

Vivaldi et Picot : 13 nids occupés (10 en 2022)

Issac : 1 nid occupé (3 en 2022)

Hirondelle de fenêtre :

Issac : 8 nids occupés (11 en 2022)

Natur'Jalles tient à remercier tous les habitants qu'elle rencontre chaque année lors du recensement et particulièrement tous ceux dont les maisons hébergent encore des hirondelles et qui en supportent « bon gré mal gré » toutes les salissures. Sans eux, sans leur compréhension, ces espèces très menacées ne seraient plus présentes sur notre commune. Une mention spéciale à ces habitants de la rue Vivaldi qui ont permis depuis 2018 à pas moins de 17 nichées de voir le jour ce qui multiplié par 4 ou 5 petits finit par faire beaucoup !!!

La belle **EXPOSITION HIRONDELLES de Natur'Jalles** sera à nouveau visible cette année à l'espace **Jacques Brel situé avenue René Descartes derrière Intersport, du 3 au 7 juin de 15H30 à 18H.** Téléphoner avant au 05 56 05 55 06 .

L'association continue son travail de sensibilisation auprès des enfants avec cette année la visite de l'exposition par l'école de Gajac.

Rappel : toutes les hirondelles sont strictement protégées au titre de l'article L411-1 du code de l'environnement (oiseaux, œufs et nids occupés ou vides).

Pour tout contact et conseil notamment concernant la pose gratuite de nichoirs ou de planchettes : president@naturjalles.org Tél: 06 51 26 00 79