

ISSN 0154 - 2109



Agir pour
la biodiversité



LE GRAND-DUC N°91 (ANNEE 2023)

Suivi interannuel de la population de Moineau soulcie (*Petronia petronia*) à la Sauvetat (63) en 2023

Auteur(s) : François Guélin

22, rue P.-F. Fournier – 63670 La Roche-Blanche

Correspondance : guelin.francois@gmail.com

avec l'équipe *Petronia* : Jean-Jacques Ricard, Damien Darbelet,
David Houston, Marc Pommarel ...

**En mémoire de Gérard Le Coz, ardent recenseur des
Moineaux soulcies de la Sauvetat.**



Moineau soulcie (*Petronia petronia*) – Juin 2023

I. Objectifs de l'étude

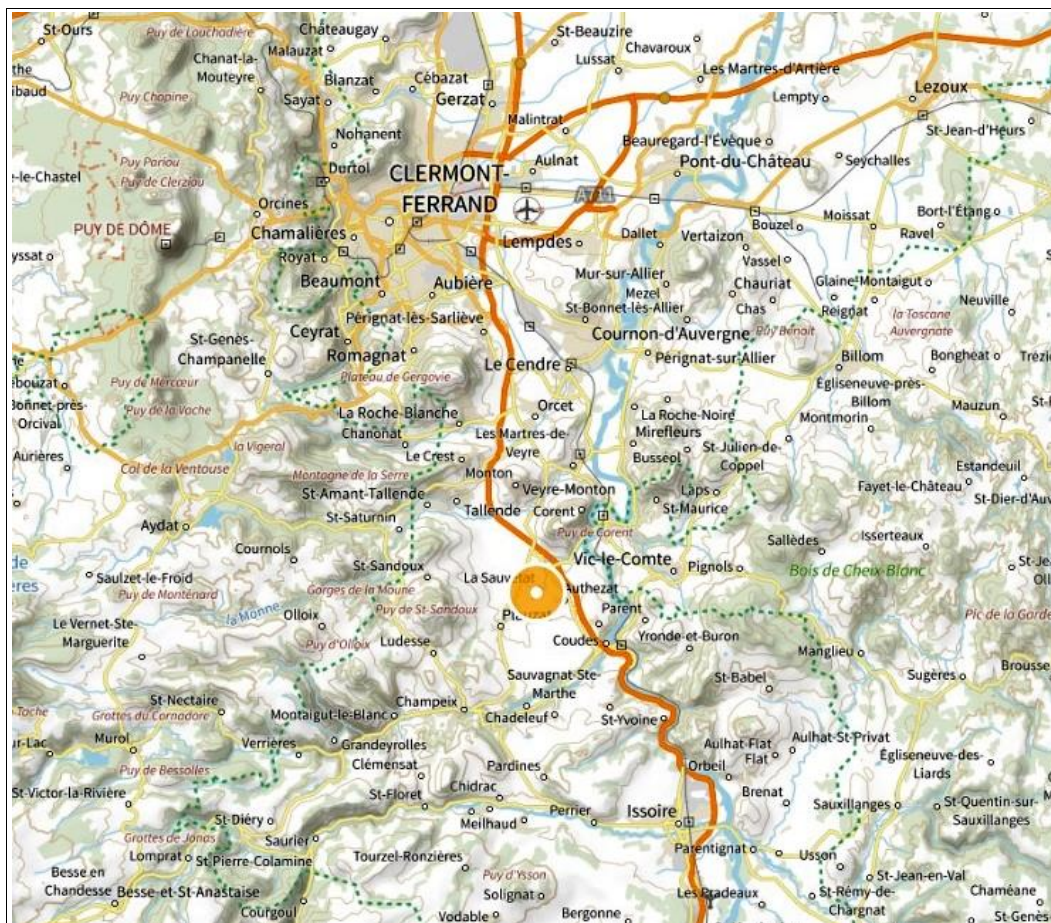
Les Moineaux soulcies (*Petronia petronia*) du village de la Sauvetat (Puy-de-Dôme, 63) font l'objet d'un recensement exhaustif depuis 2007, car il s'agit du site de reproduction le plus important d'Auvergne. Ces recensements ont été réalisés pour la première fois en 2007, puis en 2009, 2014, et 2020, ces derniers comptages étant réalisés par Gérard Le Coz, disparu depuis. Nous avons souhaité continuer le travail de Gérard en réalisant un nouveau comptage en juin et juillet 2023. Une petite équipe s'est constituée autour de ce projet.



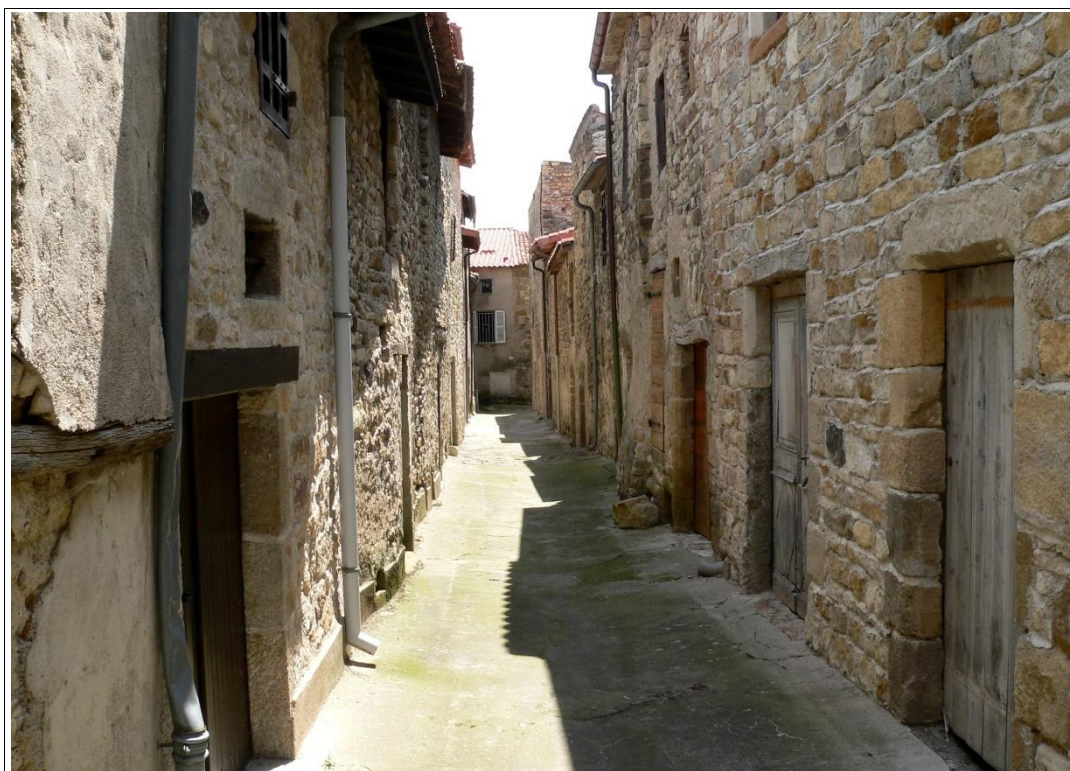
Doc. 1 - Moineau soulcie (*Petronia petronia*), La Sauvetat (63), juin 2023 - Photo F. Guélin

II. Site d'étude

Le village de la Sauvetat (800 habitants) est situé à 18 km au sud de Clermont-Ferrand, dans le département du Puy-de-Dôme (63), à 375 mètres d'altitude en bordure sud de la Limagne (Doc.2). Le village couvre une vingtaine d'hectares, occupés par des jardins, des potagers, des parcs, des vergers et des cultures. La particularité de La Sauvetat tient à son fort médiéval, commanderie templière inhabitée d'un hectare au centre du village, constituée de petites maisons très étroites et juxtaposées, construites en pierre sèche (arkose, calcaire, basalte...) sans ciment ou joint de chaux, très propices au Moineau soulcie.



Doc.2 : situation du village de La Sauvetat (rond orange) - (C) Géoportail



Doc.3 : Une vue de la Commanderie de la Sauvetat (63) - Photo F. Guélin

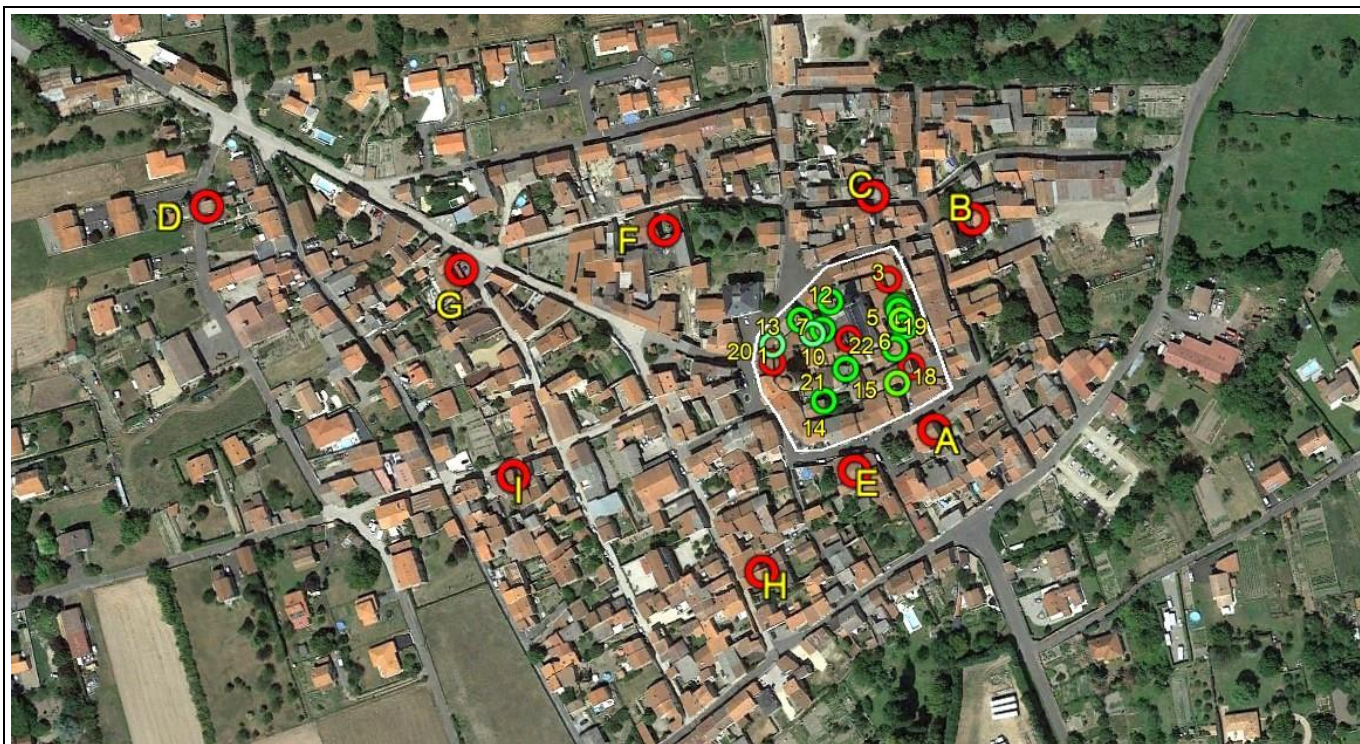


III. Méthode

Nous avons repris la même méthode que pour les recensements précédents : il s'agit de parcourir la totalité de la Commanderie, mais aussi les rues du reste du bourg, pour repérer les Moineaux soulcies qui entrent ou sortent de cavités dans les murs, et si possible observer des transports de nourriture attestant d'une reproduction. En 2023, 11 sorties ont été réalisées dont 8 dans la Commanderie et 4 dans le reste du bourg (les 10, 12, 13, 15, 19, 20, 21, 22, 24, 29 juin, et le 6 juillet). Chaque sortie dure une ou deux heures, et nous avons privilégié les recherches matinales, beaucoup plus fructueuses. Les données sont archivées de manière précise sur un plan du village.

IV. Résultats

Les cartes des documents 5 et 6 montrent respectivement les 9 territoires repérés dans le bourg hors Commanderie (Cercles rouges) pour lesquels au moins 2 ou 3 données d'oiseaux cantonnés ont été recueillies, et le document 6 montre les 17 cavités occupées dans la Commanderie intra-muros (Cercles rouges et cercles verts si des transports de nourriture ont été notés).



Doc.5: carte du village de La Sauvetat (63) avec les 9 territoires occupés par le Moineau soulcie en 2023 "hors les murs" (cercles rouges, sites A à I) - (C) Google Earth

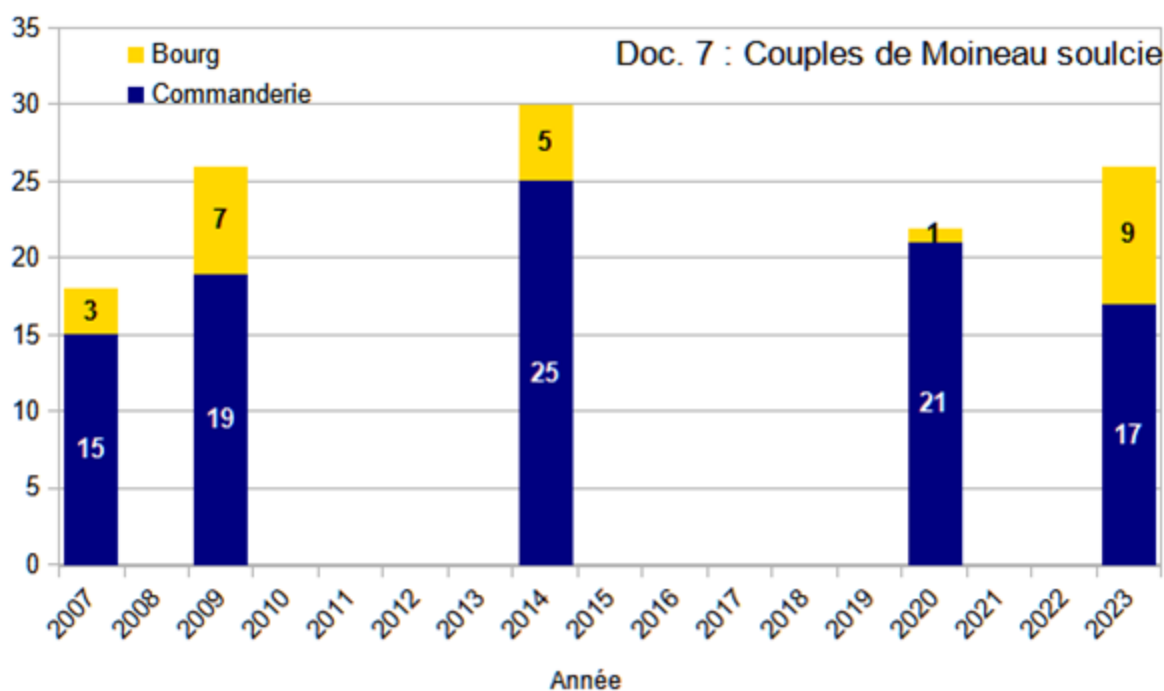


Doc.6 : Zoom sur la Commanderie de La Sauvetat intra-muros avec les 17 (N°1 à 22) cavités occupées par le Moineau soulcie en 2023 (cercles rouges - 4 sites - , et cercles verts - 13 sites - si un nourrissage a été observé) - (C) Google Earth

V. Discussion

A – Évolution de la population de Moineau soulcie

26 sites de nidification de Moineaux soulcies, probables ou certains, ont été recensés en 2023. Ce résultat est assez proche de celui de 2020 (22 sites), avec plus de territoires dans le village, et moins dans la Commanderie: en particulier, quelques couples ne sont pas notés en 2023 sur la place de l'église, probablement à cause des travaux de réfection de la voirie qui ont eu lieu en juin. Les emplacements de reproduction sont souvent les mêmes depuis le début des recensements en 2007 ! La population paraît assez stable depuis 2009, soit au moins depuis 14 ans (doc. 7).



B – Calendrier de reproduction en 2023

Un dortoir est signalé en janvier : 28 individus le 14/01/2023 (T. Brugerolle), témoignant d'une fidélité au site, couplée à un erratisme hivernal. Le 15 avril 2023, 15 individus sont notés avec quelques chants, mais sans visite franche des cavités murales (même observateur). Le mercredi 23 mai, dans le cadre de la préparation de l'enquête, aucun Moineau soulcie n'est observé dans la Commanderie ! Le 1er juin, sous un orage diluvien qui marquera la mémoire des participants, quelques cris sont enfin notés. Plus tard, le 10 juin, l'activité de reproduction est nette (les premiers nourrissages seront notés le 19 juin, permettant de dater la première ponte vers le 20 mai).

Comme nous l'avons déjà évoqué (GUELIN, 2007), les Moineaux soulcies semblent donc s'installer assez tardivement fin mai - début juin, après de nombreuses et régulières incursions collectives depuis le mois de mars dans la colonie. Nous pensons qu'un signal climatique et/ou trophique - qui reste à préciser - pourrait être à l'origine de cette synchronisation de la colonie.

VI. Conclusion

Le Moineau soulcie (*Petronia petronia*) est une espèce très intéressante à suivre à plusieurs titres :

- c'est un oiseau des climats ensoleillés (mais pas forcément à température élevée), probablement à cause de son alimentation insectivore au moment des nourrissages, et son suivi permet d'obtenir des informations sur d'éventuels impacts du dérèglement climatique ou de l'agriculture intensive,
- c'est un passereau lié au vieux bâti, avec des murs épais en pierre (au moins 50 centimètres) possédant des couloirs d'accès à de nombreuses cavités, et cela mérite une attention toute particulière dans le cadre des réfections de façades.

Nous pensons qu'il est important de continuer de recenser cette population-témoin, à rythme régulier (tous les quatre ou cinq ans). Il serait intéressant également d'effectuer le même type de comptage (les mêmes années) dans deux ou trois autres villages tout autour du plateau de la Sauvetat : par exemple à Neschers, Plauzat, Chadeleuf, etc. Rendez-vous en 2027 ou 2028 !

VII. Bibliographie

BRUGEROLLE T., 2009. Point sur la reproduction du Moineau soulcie (*Petronia petronia*) dans le Puy-de-Dôme en 2009. *Le Grand-Duc*, 75 : 1-3.

GUELIN F., 2007. La reproduction du Moineau soulcie (*Petronia petronia*) à La Sauvetat (63) en 2007. *Le Grand-Duc*, 71 : 5-7.

LE COZ G., 2014. Reproduction du Moineau soulcie à La Sauvetat. *Le Grand-Duc*, 82 : 81-83.

LE COZ G., 2020 - La reproduction du Moineau soulcie à La Sauvetat (Puy de Dôme) en 2020. *Le Grand-Duc* 88 : 142-144