

## Enquête Moineau soulcie – Protocole AUVERGNE

Objectif : Améliorer les connaissances sur l'espèce dans les zones où elle est présente mais peu recherchée en période de nidification.

Protocole : Les données de Moineau soulcie avec des indices de nidification possible, probable et certain entre 2016 et 2025 ont été projetées sur une carte. Les mailles atlas 10 x 10 km occupées par l'espèce ont été ensuite divisées en carrés plus petits de 5 x 5 km, surface pouvant être prospectée par un ou plusieurs bénévoles en une ou deux demi-journées. Un inventaire exhaustif de toutes les mailles occupées de 5 x 5 km étant impossible dans les départements où l'espèce est assez dispersée, un tiers des carrés ont été désignés par un tirage aléatoire. Les contours de plusieurs de ces carrés ont été légèrement revus par la suite afin d'éviter qu'un village occupé par exemple ne se retrouve séparé en deux par la limite de deux carrés.



Les carrés de 5 x 5 km à prospecter dans les départements de l'ex-Auvergne sont visibles sur le site « [ma carte.ign.fr](https://macarte.ign.fr/carte/GTRsb/Enquete-Moineau-Soulcie) » à l'adresse suivante : <https://macarte.ign.fr/carte/GTRsb/Enquete-Moineau-Soulcie>

### Inventaire d'un carré 5x5 km :

L'inventaire des Moineaux soulcies dans un carré consiste :

- à vérifier si tous les sites connus ces 10 dernières années sont bien toujours occupés par l'espèce à l'heure actuelle ;
- à compter le nombre de chanteurs sur les sites où il existe une assez forte densité ou dans les villages de superficie assez étendue ;
- à éventuellement prospecter des sites semblant favorables ou n'ayant pas fourni de données depuis plus de 10 ans à l'intérieur du carré.

La meilleure période pour effectuer l'inventaire se situe entre le 20 mai et le 15 juillet afin de repérer avant tout à l'écoute les mâles chanteurs territoriaux à proximité de leur site de nidification. Les matinées chaudes et ensoleillées sont à privilégier. Le chant du Moineau soulcie est facile à identifier mais attention toutefois à une possible confusion avec le cri « duii » du Verdier d'Europe. Ainsi, à proximité de jardins par exemple, il sera préférable de vérifier de visu qu'il s'agit bien d'un Moineau soulcie.

Deux méthodes de recherche sont possibles selon les cas :

- Faire un point d'écoute et d'observation de 20 minutes à proximité des sites isolés déjà connus : ferme traditionnelle, nichoir, pylône à moyenne tension à tubes creux carrés horizontaux, colonie de Guêpier ou d'Hirondelle de rivage, etc.
- Un cheminement à pied, avant tout à l'écoute des mâles chanteurs, dans les villages ou vieux quartiers des villes, en passant dans toutes les rues avec du vieux bâti. Durée minimale de la prospection : 20 à 30 minutes.

Cas des villages avec une forte densité de chanteurs : une méthode simple consiste à stationner son véhicule à une entrée du village en zone périurbaine et à noter tous les Moineaux soulcies chanteurs ou nicheurs en prospectant à pied et de manière exhaustive les rues avec du vieux bâti jusqu'à la sortie du village. On reviendra à son véhicule en empruntant exactement le même chemin en sens inverse mais on ne notera au retour que les individus qui nous semblent être nouveaux.

Au total, 17 zones de recherche ont ainsi été définies en ex-Auvergne, réparties comme suit :

- Allier : 0 car non nicheur dans ce département
- Puy de Dôme : 8
- Cantal : 4
- Haute-Loire : 5 avec notamment une zone à l'ouest du Puy-en-Velay similaire à la zone définie pour l'enquête Moineau friquet.

Si vous êtes intéressé pour participer à cette enquête et compter les Moineaux soulcies sur l'un des carrés ou si vous avez des questions, n'hésitez pas à contacter [thibaultbrugerolle at yahoo.fr](mailto:thibaultbrugerolle@yahoo.fr)