

# Rapport d'inventaires

2023



Rougequeue noir.



Agir pour la  
biodiversité



# Rapport de suivi de l'avifaune sur le site du verger communal d'Audun-le-Tiche

## Remerciements

Toute l'équipe de la Ligue pour la Protection des Oiseaux de Moselle remercie l'ensemble du personnel de la municipalité d'Audun-le-Tiche pour lui avoir accordé sa confiance dans le cadre de la réalisation d'inventaires avifaunistiques sur le site du verger communal.

## Contexte

Au courant du mois de février 2020, la LPO Moselle a été contactée par la municipalité d'Audun-le-Tiche pour réaliser des actions favorables à la biodiversité de la ville.

À la suite de cette prise de contact, il a été décidé d'intégrer le verger communal dans le programme des Refuges LPO. Par cette labellisation, la municipalité d'Audun-le-Tiche a souhaité mettre en avant son dévouement à la protection de la petite faune.

Il a également été décidé par la suite de réaliser 3 inventaires avifaunistiques pour répertorier les oiseaux présents sur le site du verger communal.

## Site inventorié

Situé sur la commune d'Audun-le-Tiche, le verger communal est un lieu de partage où les habitants ont plaisir à se retrouver pour jardiner. La serre potagère ainsi que les jeunes arbres fruitiers préalablement plantés par les habitants en font un lieu convivial où nature et culture se conjuguent.

Situé au cœur des habitations, le verger communal représente un véritable refuge pour toute la petite faune déjà présente dans les jardins environnants.

Dans cet esprit, différents aménagements favorables à la biodiversité tels que des hôtels à insectes ou encore des gîtes à hérissons ont déjà été mis en place par la commune d'Audun-le-Tiche au sein du verger communal.



## Méthodologie et intérêt

Grâce à ces inventaires réalisés en 3 demi-journées, les ornithologues peuvent établir une liste des espèces d'oiseaux présentes sur le site du verger communal. Une fois ces données répertoriées, la LPO Moselle peut ainsi suggérer à la municipalité d'Audun-le-Tiche des méthodes pour protéger au mieux la biodiversité déjà présente mais aussi la conseiller dans la mise en place de divers aménagements favorables à sa sauvegarde.

Ces inventaires ont été réalisés grâce à un repérage visuel pour les corvidés mais surtout grâce à un repérage auditif pour les autres espèces. En effet, le repérage par le chant est pour les oiseaux le moyen le plus efficace de les répertorier : chaque espèce a un chant différent.

### **Le protocole appliqué repose sur deux méthodologies combinées :**

- 1. Point d'écoute :** poste fixe de 20 minutes avec recensement de tous les oiseaux vus et entendus,
- 2. Transect :** parcours linéaire entre deux points d'écoute permettant de compléter les informations et de relever des indices d'occupation (nids, loges...).



<b>Espèce</b>	<b>Tendance évolutive des populations</b>	<b>Statut donné selon la Liste Rouge des Espèces Menacées en France</b>
Bergeronnette grise	Stationnaire	LC = Préoccupation mineure
Bouvreuil pivoine	En déclin	VU = Vulnérable
Chardonneret élégant	Stationnaire	VU = Vulnérable
Corneille noire	En hausse	LC = Préoccupation mineure
Etourneau sansonnet	En déclin	LC = Préoccupation mineure
Geai des chênes	Stationnaire	LC = Préoccupation mineure
Linotte mélodieuse	En déclin	VU = Vulnérable
Merle noir	Stationnaire	LC = Préoccupation mineure
Mésange bleue	Stationnaire	LC = Préoccupation mineure
Mésange charbonnière	Stationnaire	LC = Préoccupation mineure
Mésange nonnette	En déclin	LC = Préoccupation mineure
Moineau domestique	En déclin	LC = Préoccupation mineure
Pic épeiche	En hausse	LC = Préoccupation mineure
Pigeon ramier	En hausse	LC = Préoccupation mineure
Pinson des arbres	Stationnaire	LC = Préoccupation mineure
Rougegorge familier	En hausse	LC = Préoccupation mineure
Troglodyte mignon	En hausse	LC = Préoccupation mineure

### Observateurs :

Jean-Yves SCHNEIDER,  
Jean-Marc DEBRYCKE.

### Nombre d'espèces recensées :

**16**



<b>Espèce</b>	<b>Tendance évolutive des populations</b>	<b>Statut donné selon la Liste Rouge des Espèces Menacées en France</b>
Bergeronnette grise	Stationnaire	LC = Préoccupation mineure
Chardonneret élégant	Stationnaire	VU = Vulnérable
Canard colvert	En déclin	LC = Préoccupation mineure
Corneille noire	En hausse	LC = Préoccupation mineure
Etourneau sansonnet	En déclin	LC = Préoccupation mineure
Fauvette à tête noire	En hausse	LC = Préoccupation mineure
Hypolais polyglotte	En hausse	LC = Préoccupation mineure
Linotte mélodieuse	En déclin	VU = Vulnérable
Martinet noir	Stationnaire	NT = Quasi menacé
Merle noir	Stationnaire	LC = Préoccupation mineure
Mésange bleue	Stationnaire	LC = Préoccupation mineure
Mésange charbonnière	Stationnaire	LC = Préoccupation mineure
Moineau domestique	En déclin	LC = Préoccupation mineure
Serin cini	En déclin	VU = Vulnérable
Tourterelle turque	En hausse	LC = Préoccupation mineure
Verdier d'Europe	Stationnaire	VU = Vulnérable
Pie bavarde	Stationnaire	LC = Préoccupation mineure
Pigeon ramier	En hausse	LC = Préoccupation mineure
Pinson des arbres	Stationnaire	LC = Préoccupation mineure
Rougegorge familier	En hausse	LC = Préoccupation mineure



### SUITE

Espèce	Tendance évolutive des populations	Statut donné selon la Liste Rouge des Espèces Menacées en France
Rougequeue noir	En hausse	LC = Préoccupation mineure

#### Observateurs :

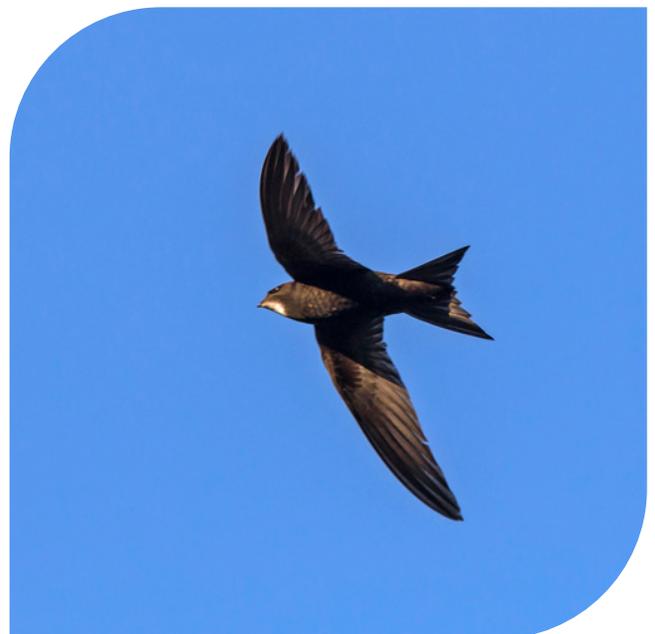
Jean-Louis GAUTHIER,  
Jean-Marc DEBRYCKE,

#### Nombre d'espèces recensées :

# 21



Linotte mélodieuse.



Martinet noir.



Pigeon ramier.



Mésange charbonnière.



Verger communal



Frais avec des  
éclaircies

Espèce	Tendance évolutive des populations	Statut donné selon la Liste Rouge des Espèces Menacées en France
Bouvreuil pivoine	En déclin	VU = Vulnérable
Corneille noire	En hausse	LC = Préoccupation mineure
Etourneau sansonnet	En déclin	LC = Préoccupation mineure
Geai des chênes	Stationnaire	LC = Préoccupation mineure
Merle noir	Stationnaire	LC = Préoccupation mineure
Mésange bleue	Stationnaire	LC = Préoccupation mineure
Mésange charbonnière	Stationnaire	LC = Préoccupation mineure
Moineau domestique	En déclin	LC = Préoccupation mineure
Pic vert	Stationnaire	LC = Préoccupation mineure
Pie bavarde	Stationnaire	LC = Préoccupation mineure
Pinson des arbres	Stationnaire	LC = Préoccupation mineure
Rougegorge familier	En hausse	LC = Préoccupation mineure
Tourterelle turque	En hausse	LC = Préoccupation mineure
Troglodyte mignon	En hausse	LC = Préoccupation mineure

### Observateurs :

Jean-Louis GAUTHIER,  
Jean-Marc DEBRYCKE,

### Nombre d'espèces recensées :

**14**

# Remarques et observations suite aux inventaires de suivi de l'avifaune

À l'issue des 3 demi-journées d'inventaires de l'avifaune réalisés sur le site du verger communal d'Audun-le-Tiche, les ornithologues de la LPO Moselle ont pu répertorier un total de **27 espèces d'oiseaux différentes**.

Durant le premier passage réalisé en octobre 2022, les ornithologues de la LPO Moselle ont observé plusieurs couples de mésanges bleues et charbonnières présentes sur le site. Cette présence est probablement liée aux niochirs présents à proximité du verger communal. Les chants - qui sont chez les oiseaux un moyen de marquer leur territoire - de ces deux espèces étaient d'ailleurs très audibles lors du second passage des ornithologues, en mai 2023.

Afin de permettre à ces deux espèces d'oiseaux de nicher facilement en ville, il pourrait être judicieux d'installer quelques niochirs à mésanges\* au sein même du verger communal. En plus de leur permettre de nidifier, cette action permettrait de fixer leurs populations sur le site et ainsi de leur laisser jouer leur rôle d'auxiliaires des cultures en consommant les chenilles et les petits insectes pouvant occasionner des dégâts sur les récoltes du potager. Il est également important de préciser que ces oiseaux sont des prédateurs naturels des chenilles processionnaires, ce qui pourrait s'avérer intéressant si ces larves venaient à proliférer dans les années à venir à cet endroit de la ville.

En dehors des oiseaux, les ornithologues de la LPO Moselle ont eu la chance d'observer d'autres espèces animales lors de leurs passages sur le site. C'est notamment le cas de hérissons en hibernation dans le gîte prévu à cet effet observés lors du premier passage en octobre 2022 ainsi que des orvets vus sous les bâches en mai 2023. En somme, de belles observations.

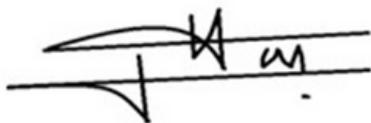
Sur les 27 espèces d'oiseaux répertoriées, il est important de noter qu'une majorité est nicheuse directement dans les arbres et haies du verger communal ou à la toute proximité, notamment dans les jardins voisins.

Afin de poursuivre la mise en valeur des actions de préservation de la biodiversité sur la commune, il pourrait être intéressant d'installer un panneau pédagogique présentant une partie des espèces recensées lors des passages des ornithologues dans le verger communal. La LPO Moselle est évidemment disposée à discuter de ce projet plus en profondeur.

Pour l'heure, **la LPO Moselle se tient à disposition de l'équipe de la municipalité d'Audun-le-Tiche pour l'accompagner et la conseiller dans la poursuite d'actions et la mise en place d'aménagements favorables à la biodiversité sur l'ensemble de la commune.**

Le Président,

Jacques STANKIEWICZ.



---

\* Rappelons qu'un couple de mésanges et leurs petits consomment, en moyenne et par jour, 600 chenilles pendant la période de nidification.