



AGIR pour la  
**BIODIVERSITÉ**  
MOSELLE

# Parc du Château - Verny

## Suivi de l'avifaune du Parc du Château de Verny

Rapport des inventaires avifaune réalisés au cours de l'année 2019



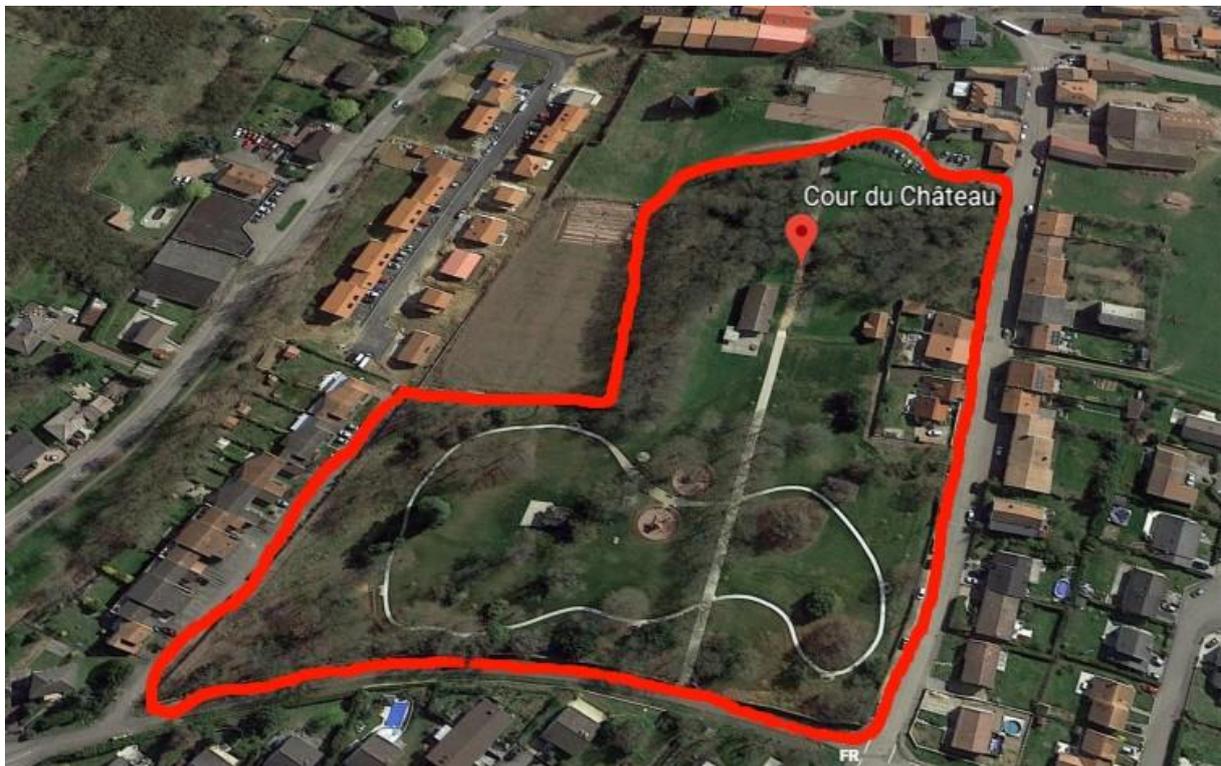
## Remerciements

Toute l'équipe de la Ligue pour la Protection des Oiseaux – Moselle remercie l'ensemble de la municipalité de Verny de lui avoir accordé sa confiance dans le cadre de la réalisation d'inventaires avifaune sur le site du Parc du Château de Verny.

## Contexte

Le Parc du Château est un domaine de 5 hectares situé sur la commune de Verny. D'abord bombardé puis détruit par un incendie en 1944, le Parc du Château et le site de manière générale sont désormais accessibles à tous les Vernois depuis 2011.

Comme le montre la vue aérienne ci-dessous, le Parc du Château est composé de plusieurs zones boisées et terrains herbeux.



*Vue aérienne du site (l'espace inventorié se trouve à l'intérieur du tracé rouge)*

Un suivi ornithologique pour évaluation de l'avifaune présente sur le site du Parc du Château de Verny a été convenu entre la municipalité et la LPO Moselle. Le Parc du Château a également été conventionné « Refuge LPO », un endroit où la chasse est interdite, la biodiversité préservée et l'utilisation de produits chimiques prohibée.

## Méthodologie et intérêt des inventaires avifaune

À la suite de la mise en Refuge LPO du Parc du Château de Verny, la municipalité a souhaité poursuivre ses actions avec la LPO par le biais de la réalisation d'inventaires avifaune. Ces inventaires ont pour rôle de répertorier les espèces présentes sur le site, qu'elles soient nicheuses ou non.

Grâce à ces inventaires de suivi réalisés en trois fois, les ornithologues peuvent suggérer à la municipalité des méthodes pour protéger au mieux la biodiversité présente sur le site ainsi que la mise en place de divers aménagements favorables à leur sauvegarde.

Ces inventaires au nombre de trois ont été réalisés grâce à un repérage visuel pour les rapaces diurnes 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 pour les répertorier : chaque espèce a un chant différent.

Le protocole appliqué repose sur deux méthodologies combinées :

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

## Résultats

**Résultats de l'inventaire réalisé le jeudi 02 mai 2019 de 8h00 à 11h00** : Temps chaud et ensoleillé.

Espèce	Statut national	Nicheur sur le site
Pinson des arbres	En hausse	Oui
Martinet noir	Stationnaire	Non
Hirondelle de fenêtre	En déclin	Non
Verdier d'Europe	En déclin	Non
Etourneau sansonnet	Stationnaire	Oui
Merle noir	En hausse	Oui
Pigeon ramier	En hausse	Non
Mésange charbonnière	En hausse	Oui
Corneille noire	En hausse	Oui
Chardonneret élégant	En déclin	Oui
Mésange bleue	En forte hausse	Oui
Rougequeue à front blanc	En forte hausse	Oui
Choucas des tours	En forte hausse	Non
Moineau domestique	Stationnaire	Non
Fauvette à tête noire	En hausse	Oui
Pouillot fitis	En déclin	Oui

Pic épeiche	En hausse	Oui
Milan noir	En hausse	Non
Milan royal	En déclin	Non
Grosbec casse-noyaux	En forte hausse	Non
Pie bavarde	En hausse	Non
Serin cini	En déclin	Oui
Rossignol philomèle	Stationnaire	Oui
Tourterelle turque	En hausse	Oui
Rougequeue noir	Stationnaire	Oui

**Remarque :** Le jeudi 02 mai 2019, lors de la première intervention, les ornithologues de la LPO Moselle ont eu la chance d'entendre chanter le Rossignol philomèle pour la première fois de l'année.

Les ornithologues ont également pu constater la mise en place d'une fauche tardive, pratique fort intéressante pour préserver les populations d'insectes.

Au total, 25 espèces ont été observées ou entendues au courant de l'inventaire avifaune du jeudi 02 mai 2019.

**Résultats de l'inventaire réalisé le jeudi 23 mai 2019 de 8h00 à 11h00 :** Temps ensoleillé.

<b>Espèce</b>	<b>Statut national</b>	<b>Nicheur sur le site</b>
Hirondelle rustique	En déclin	Non
Hirondelle de fenêtre	En déclin	Non
Fauvette à tête noire	En hausse	Oui
Pinson des arbres	En hausse	Oui
Corneille noire	En hausse	Oui
Pigeon ramier	En hausse	Oui
Etourneau sansonnet	Stationnaire	Oui
Martinet noir	Stationnaire	Non
Merle noir	En hausse	Oui
Rougequeue noir	Stationnaire	Oui
Mésange charbonnière	En hausse	Oui
Gobemouche gris	Stationnaire	Oui
Pie bavarde	En hausse	Non
Geai des chênes	En hausse	Non
Pic épeiche	En hausse	Oui
Bergeronnette grise	Stationnaire	Non
Hibou Moyen-Duc	Stationnaire	Oui
Mésange bleue	En forte hausse	Oui
Troglodyte mignon	En hausse	Oui
Milan royal	En déclin	Non
Verdier d'Europe	En déclin	Non
Chardonneret élégant	En déclin	Oui

**Remarque :** Le jeudi 23 mai 2019, un jeune Hibou Moyen-Duc a été entendu par les ornithologues de la LPO. Il s'agit d'une espèce particulièrement intéressante à préserver au sein d'un parc de ce type.

Le Gobemouche gris, observé lui aussi ce jour, est une espèce plutôt rare que les ornithologues de la LPO Moselle ont eu plaisir à découvrir sur le site.

Au total, 22 espèces ont été observées ou entendues au courant de l'inventaire avifaune du vendredi jeudi 23 mai 2019.

### **Résultats de l'inventaire réalisé le vendredi 14 juin 2019 de 8h00 à 11h00 :**

Temps chaud et sec.

<b>Espèce</b>	<b>Statut national</b>	<b>Nicheur sur le site</b>
Pinson des arbres	En hausse	Oui
Hirondelle de fenêtre	En déclin	Non
Rougequeue à front blanc	En forte hausse	Oui
Choucas des tours	En forte hausse	Non
Etourneau sansonnet	Stationnaire	Oui
Mésange charbonnière	En hausse	Oui
Martinet noir	Stationnaire	Non
Rougequeue noir	Stationnaire	Oui
Pigeon ramier	En hausse	Oui
Moineau domestique	Stationnaire	Non
Pic épeiche	En hausse	Oui
Corneille noire	En hausse	Oui
Merle noir	En hausse	Oui
Rougegorge familier	En hausse	Oui
Mésange bleue	En forte hausse	Oui
Roitelet triple bandeau	Stationnaire	Oui
Fauvette à tête noire	En hausse	Oui
Tourterelle turque	En hausse	Oui
Pie bavarde	En hausse	Non
Verdier d'Europe	En déclin	Oui
Hirondelle rustique	En déclin	Non
Geai des chênes	En hausse	Non
Chardonneret élégant	En déclin	Oui
Grillons	-	Oui
Chouette Effraie	Stationnaire	Oui – Traces de présence

**Remarque :** Le vendredi 14 juin, beaucoup de Martinets noirs tournoyaient autour du domaine du Parc du Château lors du repérage effectué par les ornithologues. Une colonie d'Hirondelles rustiques et une autre d'Hirondelles de fenêtre survolaient également le site.

Au total, 23 espèces ont été observées ou entendues au courant de l'inventaire avifaune du vendredi 14 juin 2019.

Pic épeiche



Merle noir



Chardonneret élégant



Hibou Moyen-Duc



## Conclusion

Les résultats de ces trois demi-journées d'inventaires réalisées sont sans appel : le domaine du Parc du Château constitue un environnement totalement favorable à la présence de la biodiversité. D'ailleurs, les oiseaux observés semblent indifférents, voire habitués, au passage de promeneurs sur le site.

Si l'on cumule les espèces observées tout au long des trois passages, on compte alors 33 espèces recensées par les ornithologues de la LPO Moselle. Sur ces 33 espèces, 21 sont nicheuses au sein même du Parc du Château. Cela s'explique en partie grâce à la présence de nombreuses essences d'arbres.

Il serait tout à fait envisageable à moyen terme de mettre en place de nouveaux aménagements en faveur de la biodiversité tels que des gîtes à insectes, à chauve-souris et à hérissons. Des panneaux thématiques reprenant toutes les espèces qui ont été observées sur le site peuvent également être fournis, moyennant tarif, à la municipalité de Verny. Enfin, il serait tout particulièrement intéressant d'installer une caméra infrarouge à l'intérieur du nichoir à Effraie situé à l'intérieur du vieux transformateur EDF afin de pouvoir diffuser les images de la période de nidification de cet oiseau.