

Protocole de suivi — Saison 2026

Trois ajustements simples pour des données qui ouvrent de nouvelles perspectives

L'analyse de vos données 2024–2025 le confirme : vous êtes déjà de très bons observateurs. **Quelques ajustements dans la façon de saisir vos observations suffisent à augmenter considérablement la valeur analytique** de ce que vous remontez et à ouvrir la voie vers une amélioration sensible de l'analyse de la présence de la Perdrix rouge en Occitanie. En effet, que signifie l'absence de donnée d'observation de Perdrix rouge ? Une absence de l'espèce, ou une absence de prospection, c'est ce à quoi nous allons tenter de répondre collectivement.



Règle 1

Notez toutes les espèces observées lors de chaque sortie

Si vous allez volontairement localiser les couples de Perdrix, notez dans Vigifaune les autres espèces que vous croisez. Une mésange, un rouge-gorge, un lièvre : tout compte. Cette liste mesure votre effort de prospection réel. C'est elle qui permet de savoir si vous avez fait une sortie terrain ou un simple passage rapide — et donc de comparer vos données à celles des autres observateurs.

✓ **Ce que ça change** : Fournit la "longueur de liste" indispensable à toute correction statistique de l'effort (méthode List Length Analysis - LLA).



Règle 2

Sortez de préférence le matin, avant 10 h

La Perdrix rouge est maximale entre le lever du jour et 10 h. Une sortie dans ce créneau maximise vos chances de contact et rend vos données directement comparables à celles des autres observateurs du réseau.

✓ **Ce que ça change** : Homogénéise la fenêtre temporelle de détection et maximise la possibilité d'observation



Règle 3

Renseignez toujours le nombre exact d'individus

Pour chaque observation de Perdrix rouge, indiquez le nombre précis. "2" signale deux individus proches, que l'on suppose être un couple cantonné pendant la période de reproduction. "1" signale un individu solitaire. "5" ou plus signale un groupe — qui pourrait indiquer un échec de reproduction précoce. Ce nombre est au cœur de l'indicateur exploratoire : c'est lui qui permet de mesurer la proportion de contacts de type couple, au-delà de la simple présence ou absence.

✓ **Ce que ça change** : Permet de distinguer individus solitaires, couples supposés (nombre = 2) et groupes.

Ce que disent vos données 2024–2025

Parmi les 537 observateurs du réseau, **35 appliquent déjà spontanément ces trois règles**.

38 observateurs supplémentaires réunissent déjà les critères pour rejoindre ce panel de référence. Leur engagement pour 2026 constituera une étape décisive vers la taille critique nécessaire à une analyse de type List Length Analysis.

Contexte scientifique : La List Length Analysis (Szabo et al. 2010, Ecol. Appl.) et le principe de liste complète (Isaac & Pocock 2015, Biol. J. Linn. Soc.) sont les méthodes de référence sur lesquelles s'appuie cette démarche exploratoire.