

<http://www.oncfs.gouv.fr/spip.php?article1001>



Perdrix rouge et milieux méditerranéens

- Découvrir les espèces et leurs habitats - Programmes de recherches - Thématiques des études et recherches ONCFS - Perdrix rouge et milieux méditerranéens -



Publication date: jeudi 4 novembre 2010

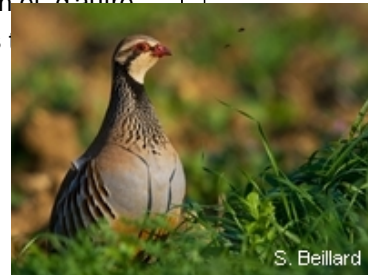
Copyright © ONCFS - office national de la chasse et de la faune sauvage -

Tous droits réservés

Problématiques d'études et recherches de l'équipe :

Perdrix rouge et milieux méditerranéens

Les objectifs des travaux sur la perdrix rouge sont, d'une part, de définir des techniques de gestion efficaces et vulgarisables pour relancer une dynamique positive chez cette espèce en déclin et, d'autre part, d'assurer une meilleure connaissance de son statut en région méditerranéenne et des d'évolution de ses populations.



La mise au point de techniques de gestion passe par la mise en évidence des facteurs qui expliquent les fluctuations d'effectifs. Elle repose sur l'approfondissement de la connaissance de la biologie de l'espèce (comportement, utilisation de l'habitat), la comparaison de situations variées à partir d'enquêtes de terrain et le test de l'influence de facteurs tels que la disponibilité en cultures de céréales sur des terrains expérimentaux du sud de la France.

Parallèlement, l'amélioration de nos connaissances de la dynamique des populations en vue de leur gestion cynégétique est recherchée par des suivis à long terme de populations placées dans différents contextes. Les résultats de ces travaux sont incorporés au fur et à mesure à des outils de vulgarisation utilisables en milieux méditerranéens à l'échelle de l'Europe.

Par ailleurs, des outils de suivi des populations utilisables à vaste échelle et dans tous types de milieux ont été mis au point puis sont mis en oeuvre au sein d'un réseau de monitoring intégré sur l'ensemble de l'arc méditerranéen.

Chef de projet

Françoise Ponce-Boutin

Équipe

Jean-Bernard Puchala, Luc Fruitet, Christiane Jakob, collaboration de Francis Berger et Nicolas Mathevet.

Partenaire scientifique

CEFE-CNRS, Station biologique de la Tour du Valat, Université du Piémont-Oriental (Italie).

Partenaires gestionnaires

Fédérations départementales des chasseurs, Office national des forêts, Conservatoire du littoral, Parcs nationaux de Port-Cros et des Calanques, Parcs naturels régionaux du Luberon et des Alpilles, GIP Sainte-Victoire, Fondation Tour du Valat, Conservatoire des espaces naturels PACA, Conseils généraux des Bouches-du-Rhône et du Gard, propriétaires et gestionnaires locaux, Caisse des dépôts et consignations.

Points forts en 2012

- Poursuite de l'extension du réseau de sites « Perdrix rouge » (86 circuits en 2012).
- Publication des résultats du volet « Perdrix rouge » de l'enquête sur le petit gibier en France.

Points forts en 2011

- Poursuite de l'extension du réseau de sites « Perdrix rouge » (60 circuits en 2011).
- Mise au point de la technique de dénombrement par rappel au magnétophone en partenariat avec le CNRS.
- Présentation des travaux au XIII^e Symposium Perdix (Barcelone, Espagne) et au Colloque Alectoris (Alessandria, Italie).

Points forts en 2010

- Poursuite de l'extension du réseau de sites « Perdrix rouge ».
- Étude des conditions d'application de la technique de dénombrement par rappel au magnétophone en partenariat avec le CNRS.

Points forts en 2009

- Mise en place d'un partenariat avec le CEFE-CNRS pour l'étude de la dynamique des populations de perdrix rouge et la validation d'une technique de comptage.
- Extension du réseau de terrains de référence pour le suivi des populations de perdrix rouge.

Exemple d'études et recherche

[Estimation de la densité de perdrix rouge à partir de l'abondance mesurée par les comptages au chant](#)

[La féтуque élevée a la préférence de la perdrix rouge en zone viticole méditerranéenne](#)

[Le monitoring à long terme sur un réseau de sites : un outil privilégié pour l'étude des populations de perdrix rouge](#)

[Estimation de la probabilité de détection de la perdrix rouge lors des comptages au chant](#)

[L'émission de chants pré-enregistrés dans l'efficacité des comptages de perdrix rouge](#)