



Intégrer la biodiversité dans les systèmes d'exploitations agricoles

La Perdrix grise *Perdix perdix*

Espèce emblématique de nos plaines cultivées



Source : N. CHEVALLIER (ONCFS)

Description

La Perdrix grise fait partie de l'ordre des Galliformes. C'est un oiseau trapu à queue et ailes courtes, pesant entre 350 et 400g. La couleur générale de son plumage est brune sur le dessus et gris bleuté sur le dessous. La présence d'une tache en forme de fer à cheval sur la poitrine est systématique chez le mâle, mais peut aussi être observée chez la femelle. Les deux sexes ne se distinguent que par des différences de comportement et de couleur au niveau de la tête (plus rousse chez le mâle) ainsi que par les dessins de certaines plumes (rayures en croix de Lorraine sur les plumes scapulaires de la femelle).

Ecologie

Habitat : La Perdrix grise est une espèce sédentaire qui se rencontre principalement dans les plaines céréalières ouvertes. Elle apprécie notamment les mosaïques de cultures diversifiées, comprenant des céréales d'hiver, avec des zones refuges (haies, buissons,...).

Reproduction : Les couples se forment en hiver. La Perdrix grise constitue un nid à même le sol à partir du mois de mai, souvent dans les premiers mètres à l'intérieur de champs de céréales. Elle y pond une quinzaine d'œufs qu'elle couve ensuite pendant environ 24 jours. La plupart des éclosions ont lieu entre la mi-juin et la mi-juillet.

Alimentation : Les perdrix grises consomment essentiellement des végétaux, que ce soit des feuilles ou des graines de plantes cultivées ou non, selon leur disponibilité. Les perdreaux se nourrissent quasi exclusivement d'invertébrés de diverses espèces jusqu'à l'âge de deux ou trois semaines puis s'orientent progressivement vers un régime plus granivore et végétarien.

Répartition et statuts

La Perdrix grise est une espèce chassable, inscrite sur les annexes II et III de la directive « Oiseaux » et sur l'annexe III de la convention de Berne.

On peut la rencontrer dans presque tous les pays d'Europe. La France occupe une place importante puisqu'elle compte environ 1/5ème des effectifs européens. La Perdrix grise y est présente dans les deux tiers nord du pays. Il existe une sous-espèce dans les Pyrénées.

Une tendance d'évolution des populations à la baisse a été constatée en 2008-2009 dans le Centre-Nord, après 8 ans de situation très favorable, fin des années 1990 – début 2000. On note par ailleurs une contraction de l'aire de distribution nationale et une baisse de densités dans les zones périphériques.

Favoriser la Perdrix grise sur l'exploitation

Les aménagements et pratiques agricoles suivants participent à rendre le milieu plus accueillant à la Perdrix grise :

- ▶ Maintien et entretien, voire implantation, de couverts permanents, de cultures d'intérêt faunique et/ou haies arbustives associées à des bandes enherbées pour créer des zones de refuge et d'alimentation .
- ▶ Diminution de la taille des parcelles pour augmenter la quantité et la diversité des bordures, favorables à la reproduction de l'espèce.
- ▶ Limitation de l'utilisation d'insecticides, notamment sur les bords et dans les premiers mètres des champs.
- ▶ Non irrigation des bordures de parcelles.
- ▶ Sens de récolte des céréales du centre vers la périphérie de la parcelle pour faciliter la fuite des oiseaux.

Pour en savoir plus...

- ▶ BRO E et al, 2006. *Conservation de la Perdrix grise : la France au premier rang – bilan des 10 dernières années de suivi des populations*, Faune Sauvage 272 : 22-30
- ▶ BRO E et al, 2007. *La faune sauvage en milieux cultivés. Comment gérer le petit gibier et ses habitats*. Plaquelette ONCFS, 79 p
- ▶ Collectif, 2008. Dossier - spécial colloque national «agriculteurs, chasseurs : gérons ensemble la Perdrix grise », Faune Sauvage 286 : 16-49
- ▶ VALLANCE M, 2007. *Faune Sauvage de France – biologie, habitats et gestion*, éditions du Gerfaut-ONCFS, 415 p