



Liste  
rouge  
des vertébrés  
terrestres de  
Franche-Comté



UNION EUROPEENNE



avec le Fonds Européen de Développement Régional



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DE LA RÉGION  
FRANCHE-COMTÉ



FRANCHE-COMTÉ

# Gélinotte des bois // *Bonasa bonasia*

## Statut

Nicheur, sédentaire en Franche-Comté

Menace		Protection nationale	Directive Oiseaux	Déterminant ZNIEFF	ORGFH
UICN France	UICN Franche-Comté				
VU	VU (C1)	non	Annexe I, II.2	oui (< 700 m d'alt. ou en cortège)	3

## Répartition et populations

En France, La Gélinotte occupait il y a 40 ans le tiers Nord-Est du Pays, des Ardennes aux Alpes, avec une petite population relique dans le massif central et une présence incertaine dans les Pyrénées. Après une régression marquée aux marges de l'aire et à basse altitude, elle ne se trouve plus régulièrement que dans les massifs montagneux des Vosges, du Jura, des Alpes (au sud jusqu'au Verdon), et subsiste encore dans les Ardennes. Elle n'a pas été observée ces 10 dernières années dans le Massif central, ni dans les Pyrénées.

En Franche-Comté, elle était autrefois présente dans tous les secteurs fortement boisés des plateaux de Haute-Saône et forêts riveraines de la Saône, aux plus hauts sommets du Jura et des Vosges. Son aire s'est fortement rétractée et elle n'est plus maintenant répandue qu'à partir de 1000 m d'altitude dans le massif Jurassien avec localement encore des densités assez élevées (4-5 couples / 100 ha) dans les grands massifs comme la Haute Joux ou le Risol. Dans les Vosges Saônoise, son statut est mal connu mais il est certain que l'espèce est maintenant rare partout. Une présence occasionnelle est encore possible aux marges des plateaux du Doubs ou ceux de Haute-Saône, sans qu'on sache si de véritables populations viables existent encore. L'estimation des effectifs de Gélinotte est pratiquement impossible à réaliser pour cette espèce extrêmement discrète, souvent rare et localisée. Au vu de l'extension actuelle des zones encore régulièrement habitées, l'effectif franc-comtois doit dépasser les 1000 individus.

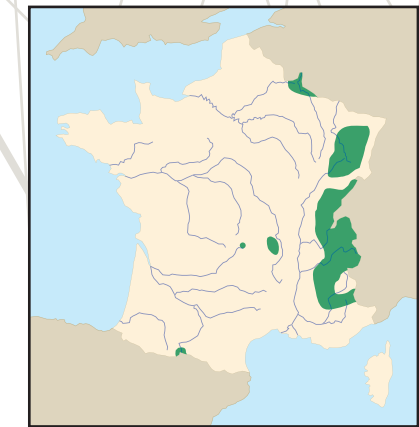
## Habitat et écologie

La Gélinotte occupe théoriquement tous les types de boisements, quelque soit l'altitude et l'exposition tant que trois caractéristiques fondamentales sont satisfaites : la présence d'essences feuillues utilisées comme alimentation hivernale, un encombrement important des strates basses entre 1 et 7 m de hauteur lui permettant d'échapper aux prédateurs et la présence d'une strate herbacée développée, au moins par place, pour permettre l'élevage des nichées. L'habitat idéal se caractérise ainsi par une structure horizontale en mosaïque fine où se côtoie sur quelques hectares des zones fermées et d'autres plus ouvertes. A l'opposé, les hautes futaies équiennes sont délaissées.

Ces caractéristiques dépendent beaucoup du mode de gestion présent et passé, et de la productivité des stations, les zones peu productives du fait de l'altitude ou du type de sol étant les plus susceptibles de permettre l'installation d'une structure favorable. Ceci explique pour partie, le repli de l'espèce en altitude où dans des habitats marginaux comme les forêts humides ou à l'opposé les corniches calcaires xériques qui présentent spontanément des structures favorables.

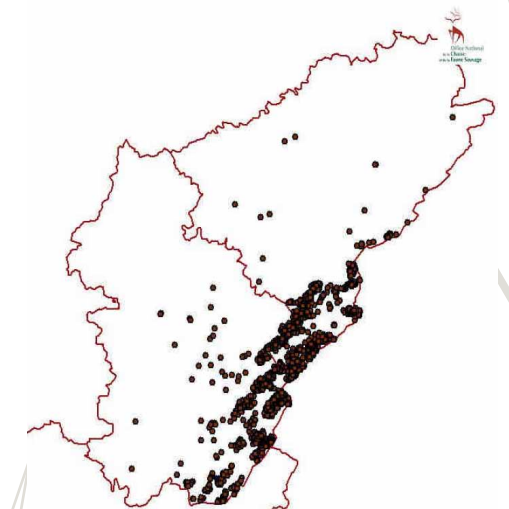


Gélinotte des bois © Serge Montagnon



Nidification de l'espèce en France  
© Nouvel inventaire des oiseaux de France  
Delachaux et Niestlé - 2008

Observations de Gélinotte des bois dans le Doubs et le Jura - Données : ONCFS/2000-2011





# Liste rouge

des vertébrés terrestres de Franche-Comté



UNION EUROPEENNE



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
FRANCHE-COMTÉ



FRANCHE-COMTÉ

# Gélinotte des bois // *Bonasa bonasia*

La Gélinotte est une espèce monogame vivant en couple presque toute l'année sauf pendant la période de couvain et d'élevage dont la responsabilité incombe uniquement à la femelle. Le domaine vital est restreint à 10-40 ha dans lequel la Gélinotte doit pouvoir subvenir à des besoins fluctuant au cours des saisons. En hiver, le régime alimentaire est spécialisé sur les bourgeons/chatons de nombreuses essences feuillues (noisetiers, aubépines, sorbiers...) ; en été, elle se nourrit au sol d'une grande diversité de plantes herbacées ou sous-arbustives.

## Menaces et priorités de conservation

Bien qu'encore relativement répandue, la Gélinotte est l'espèce de tétraonidés dont la distribution a le plus régressée au cours des 30 dernières années en France mais aussi dans certains secteurs d'Europe centrale. A basse altitude dans le domaine feuillu, la régression semble liée à la disparition du régime du taillis qui lui convenait parfaitement alors que la futaie n'offre pas assez d'abris nécessaire à une bonne survie des adultes. En montagne, le régime de la futaie régulière stricte avec nettoyage des plantations conduisant à l'élimination des essences compagnes a fortement dégradé ses conditions de vie mais ce cas de figure est peu répandu dans les forêts résineuses d'altitude jurassienne où la futaie jardinée domine. Actuellement, la gestion forestière pratiquée en forêts publiques au dessus de 1000 m d'altitude dans le Jura est globalement favorable à l'espèce avec l'abandon des nettoyements systématiques autrefois pratiqués. Cependant, certaines régressions locales semblent indépendantes des variations de la qualité de l'habitat et suggèrent l'intervention de phénomènes démographiques qui échappent grandement à notre compréhension.

La Gélinotte est vulnérable à la fragmentation des boisements du fait de sa faible aptitude à traverser les milieux ouverts, de plus les faibles distances parcourus par les juvéniles lors de leur dispersion limitent les possibilités de recolonisation des bons habitats désertés. Contrairement au Grand tétras, la Gélinotte est peu sensible aux dérangements touristiques en période hivernale et l'espèce se maintien dans les domaines skiabiles. Comme tous les oiseaux nichant au sol, elle reste cependant vulnérable à la divagation des chiens et à une fréquentation intensive en période de couvain.

Rédaction : Marc Montadert – mise à jour : juin 2011



Gélinotte des bois © Serge Montagnon

Habitat type de la Gélinotte des bois © Jean-Christophe Weidmann

