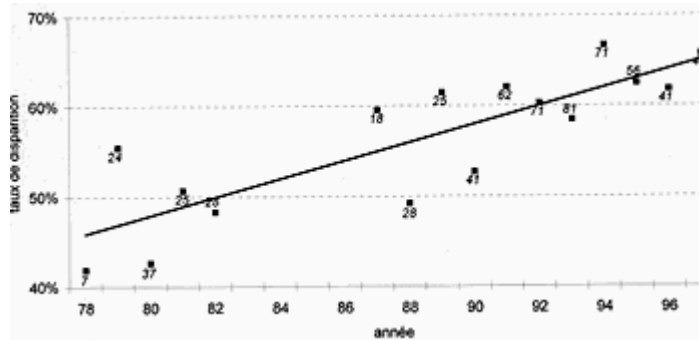


La situation des perdrix dans le Centre-Nord en 1998

Au printemps 1998, la situation était on ne peut plus préoccupante (cf. Bull. mens. ONCFS n°237, octobre 1998). L'indice de densité de printemps sur les terrains de référence affichait une des valeurs les plus basses jamais observées depuis 1979. Compte tenu de la bonne reproduction de l'été 98, on peut toutefois espérer une remontée du niveau des populations au printemps prochain.

► La survie des perdrix grises adultes

Le taux de survie annuel moyen des perdrix grises adultes du printemps 97 au printemps 98 a pu être évalué sur 44 terrains ou GIC de huit départements. On estime ainsi que seules 34% des perdrix comptées au printemps 97 étaient encore présentes au printemps suivant. C'est le plus mauvais taux de survie estimé avec celui de 1994.

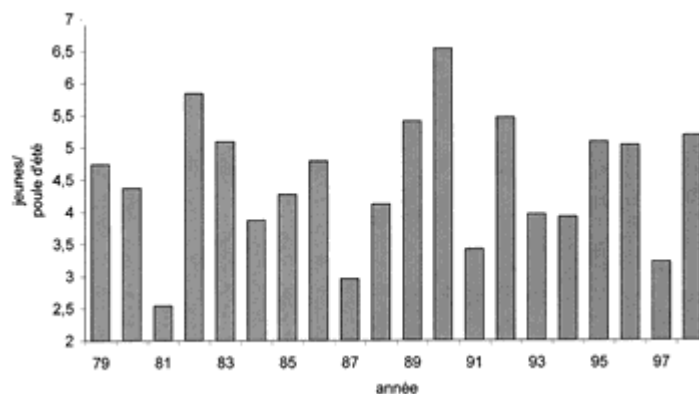


Taux de survie des perdrix grises adultes du printemps N au printemps N+1 sur les terrains de référence du Centre-Nord de la France, de 1978 à 1997. (En italique : nombre de terrains pris en compte)

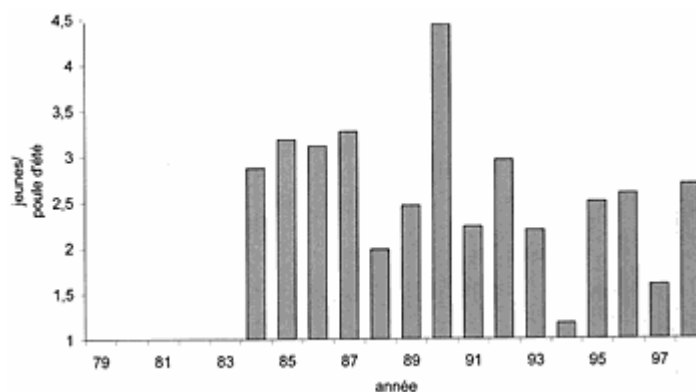
La tendance à la diminution du taux de survie depuis 1978 est donc une nouvelle fois confirmée. Il est probable que les mauvaises conditions climatiques du printemps et de l'été 1997, causes d'une plus forte mortalité des poules en période de nidification, ont accentué cette tendance. L'analyse des variations régionales du taux de survie estimé montre que la Picardie continue à bénéficier d'une démographie plus favorable que les grandes plaines du sud et de l'est du Bassin parisien. En effet, on constate qu'environ une perdrix sur deux y survit d'une année à l'autre. Elles sont moins d'une sur trois en Beauce.

► Bilan de la reproduction de la perdrix grise

Les données correspondant à l'observation de près de 10 000 compagnies ont été transmises au réseau, ce qui constitue un record. Elles ont permis de mesurer un succès reproducteur moyen sur l'ensemble de la zone concernée de 5,2 jeunes par poule d'été. L'année 1998 aura donc été un peu au-dessus de la moyenne des vingt dernières années.



Variations interannuelles du succès reproducteur de la perdrix grise dans le Centre-Nord de la France. (Source : Réseau Perdrix grise - Perdrix rouge - François Reitz)



*Variations interannuelles du succès reproducteur de la perdrix rouge dans le Centre de la France.
(Source : Réseau Perdrix grise - Perdrix rouge - François Reitz)*

Ce succès reproducteur correspond à peu près à ce qu'il était possible de prévoir à partir des conditions climatiques du printemps.

Les meilleurs succès reproducteurs départementaux ont été enregistrés en Champagne-Ardenne et au nord de la région Centre tandis que les plus mauvais étaient notés dans le Cher et la Seine-Maritime.

Le pic des éclosions est intervenu fin juin-début juillet.

► **Bilan de la reproduction de la perdrix rouge**

Si le nombre de données concernant la perdrix grise est en hausse, il n'en va pas de même pour la perdrix rouge puisque seulement un peu plus de 400 compagnies ont été observées. Au sein de ces compagnies, l'âge-ratio était en moyenne de 1,34 jeunes par adulte, soit, si l'on considère que le rapport des sexes est équilibré, près de 2,7 jeunes par poule. Cette valeur fait de 1998 une année très légèrement au-dessus de la moyenne observée depuis 1984.

Si l'on exclut l'Indre et la Sarthe où peu de données ont été récoltées, le succès reproducteur de la perdrix rouge est apparu peu variable d'un département à l'autre, seul le Cher présentant une valeur significativement inférieure à la moyenne générale.

Le pic des éclosions a été enregistré durant la même semaine que pour la perdrix grise, c'est à dire la semaine à cheval sur la fin juin et le début de juillet.

Mars-avril 1999