

Pe.G.A.S.E.



Les comptages de printemps

- Réalisés entre la mi et la fin mars sur environ **6500 ha** de plaine, les comptages ont révélé des **densités très variables** d'un terrain d'étude à l'autre : de **2.5 à plus de 45 couples / 100 ha !**
- L'évolution des densités depuis quelques années est tout aussi contrastée : si la chute est importante (plus de moitié) sur certains territoires, des augmentations ont aussi été constatées.
- Certains terrains se révèlent des « poches » de perdrix dans un contexte général de régression de l'espèce.

Les captures



- 48 sorties de nuit ont été réalisées, du 11 mars au 14 avril.
- Principalement réalisées autour du 15 mars, les captures de perdrix ont dans l'ensemble été moins difficiles que ce qui était craint - sauf sur quelques terrains où les oiseaux étaient semble-t-il un peu plus agités qu'ailleurs. Les conditions de capture ont été presque idéales à la mi-mars : conditions météo clémentes, nuits noires. En revanche, les captures ont été rendues beaucoup plus difficiles à la fin du mois par des nuits claires et un temps plus humide.

- Les couples ont été principalement repérés dans les labours ou les semis récents, moins fréquemment à proximité d'un élément fixe.



L'équipement d'un collier radio-émetteur

- Collier de 8g, d'une durée de vie de 12 mois, avec un indicateur de mortalité se déclenchant après 2h d'immobilité.



- Leur pose a été relativement aisée et les perdrix ont apparemment bien accepté cette surcharge. Nous avons observé 10% de cas de mortalité dans la semaine suivant la capture, ce qui reste acceptable. Les causes de mortalité ont été principalement attribuées à de la prédation.



Pe.G.A.S.E.



Le bilan des captures

- un total de **191 poules** perdrix (et de **17 coqs**) a été équipé ;
- les **jeunes** représentent entre **50 et 80% des poules** capturées selon les terrains ;
- le **poids moyen des poules** est de **400g**, avec des écarts de plus de 50g entre les oiseaux ;
- plusieurs dizaines de **couples** ont été bagués, ils sont constitués en majorité d'**oiseaux de même âge**.

La FDC du Pas-de-Calais qui réalise également un suivi par radiopistage de perdrix grises en 2010 sur un terrain a équipé 22 poules perdrix et bagué 17 couples.

Le suivi



Le pointage télémétrique est bi-quotidien dans le double objectif de :

- (1) déterminer précisément l'utilisation de l'habitat par les perdrix,
- (2) récupérer les cadavres aussi frais que possible pour les autopsies et les analyses toxicologiques.

La localisation de l'oiseau est reportée sur un fond cartographique sur un PDA-GPS.

On peut ainsi suivre et quantifier les mouvements des oiseaux et leurs modes de fréquentation de l'habitat.



- dans l'ensemble, **les perdrix n'ont que peu bougé** après leur capture, exception faite de quelques unes qui ont parcouru plus d'un kilomètre et quitté leur zone d'étude ;
- **peu de cas de mortalité** ont été constatés lors du **premier mois** de suivi.

Quelques cadavres ont été retrouvés « nettoyés ». D'autres en revanche, enterrés pour certains par des renards, étaient intacts.

Ils ont été envoyés aux laboratoires d'analyses vétérinaires pour autopsie.



Le suivi continue...

d'autres nouvelles dans le prochain bulletin