



# Projet national sur la Bécasse des bois

## *Bilan de la saison de terrain 2015*

Les principaux résultats de la saison de terrain 2015 sont présentés ci-dessous.

### Tests de captures

Dans le cadre de la planification du projet Bécasse des bois, il a été établi que les connaissances sur l'utilisation de l'habitat par la bécasse des bois en Suisse et la chronologie de sa migration sont actuellement lacunaires. Il a donc été décidé de lancer un suivi télémétrique de bécasses. Toutefois, ce volet est un véritable défi compte tenu de la difficulté de capturer des bécasses, et plus particulièrement des femelles et leurs jeunes. Dans ce contexte, la question de la faisabilité de ce travail était encore ouverte. La réponse à cette question ne pouvant être donnée qu'après avoir évalué l'efficacité des méthodes envisagées pour captures des individus.

Différentes méthodes de capture ont donc été testées entre juin et août 2015:

1. haut-filets et bas-filets avec ou sans leurres en période de croule (parade nuptiale),
2. piège passif type nasse, ± indépendant des aires de croule,
3. recherche de familles au moyen de chiens d'arrêt,
4. recherche nocturne au phare sur prairies.

Les tests ont été menés dans deux régions différentes: le Jura neuchâtelois pour l'ensemble des méthodes susmentionnées et les Préalpes fribourgeoises comme second site de captures au filet en période de croule.

Les résultats obtenus sont encourageant pour la suite du projet. En effet, neuf bécasses ont pu être capturées et baguées durant la croule. Deux nichées ont été découvertes grâce au flair des chiens et cinq poussins ont pu être bagués.

Nous avons donc pu confirmer l'efficacité de la capture au moyen de haut-filets et de bas-filets en période de croule, notamment lorsqu'elle est couplée à l'utilisation de leurres. Nous avons également démontré l'intérêt de collaborer avec les bécassiers et leurs chiens pour ce qui est de la recherche de nichées. Par contre, l'utilisation de pièges passifs de type nasse, notamment utilisées en Angleterre dans les années 70, s'est soldée par un échec. Aucune capture n'ayant eu lieu.



Figure 1: Nasses de capture: la seule méthode abandonnée

### Recherche de sites de nidification

La saison de terrain 2015 a été mise à profit pour développer deux protocoles de terrain standardisés appelés à prouver la présence mais aussi l'absence de bécasse dans les différentes régions de Suisse. Le premier a été développé à l'intention des ornithologues, le second à l'intention des bécassiers et leurs chiens. Appliqués à large échelle, que cela soit dans des régions et massifs forestiers anciennement colonisés par la bécasse ou dans des régions à ce jour sous-échantillonnées pour cet oiseau, ces protocoles devraient permettre l'acquisition d'un jeu de données suffisant pour assurer le bon déroulement des analyses paysagères (objectif numéro 3 du projet).