

## 80% DE L'ÉNERGIE DE LA BECASSE PROVIENT DE LA CONSOMMATION DE VERS DE TERRE!

A la tombée de la nuit, la bécasse sort de la forêt et gagne des milieux ouverts où elle s'alimente. Les vers de terre constituent l'essentiel de son alimentation qu'elle attrape grâce à son bec adapté.



Photo: D. Gest

### La chasse et la préservation de l'espèce

#### • Limitation des prélèvements

La Bécasse est soumise à un prélèvement maximum autorisé national de 30 oiseaux par chasseur par saison.

#### • Baguage

Des opérations de baguage permettent de connaître la provenance des oiseaux, la qualité et les paramètres de la migration, de suivre l'évolution du nombre d'oiseaux sur plusieurs années et d'appréhender annuellement, la qualité de leur reproduction.

## VOUS ÊTES AGRICULTEUR?

### LES VERS DE TERRE SONT DE VÉRITABLES ALLIÉS POUR LA FERTILITÉ DES SOLS:

- Ils augmentent la quantité d'éléments nutritifs disponibles pour les plantes,
- Ils améliorent les conditions d'aération et d'humidité du milieu et permettent une meilleure infiltration de l'eau dans le sol ( induisant une meilleure résistance à la battance et à l'érosion).



### CONSERVER LES VERS DE TERRE, C'EST CONSERVER LES BECASSES!

Voici quelques pistes pour augmenter la biomasse en vers de terre sur votre exploitation:

- ➔ Augmenter les surfaces en prairie permanente et les faucher ou les faire pâturer en automne pour permettre à la Bécasse de circuler.
- ➔ Privilégier un apport annuel de matière organique (compost, fumier)
- ➔ Favoriser les techniques culturales simplifiées, pratiquant des semis directs, sans labour profonds
- ➔ Renoncer au travail (intensif) du sol pendant les périodes d'activité des vers de terre de mars-avril et de septembre-octobre.
- ➔ Travailler le sol quand il est sec et froid parce que les vers de terre se trouvent alors dans les couches profondes du sol.

## Connaitre et préserver la Bécasse des bois en Lozère



Photo: D. Gest

« A la Saint Denis, les bécasses sont au pays ».

Souvent qualifiée de reine de la forêt, la Bécasse des bois est un oiseau migrateur présent en Lozère qu'entre mi octobre et mi février.



# ETUDE AGRIFAUNE

## 2014-2016

La gestion durable de l'espèce passe par la connaissance précise des habitats sélectionnés, notamment lors de l'hivernage, qui est une période critique pour la survie de l'espèce.

### Objectifs opérationnels:

Montrer l'importance des zones agricoles pour l'alimentation de la Bécasse des bois et mettre en évidence la potentielle interaction entre les pratiques culturales et la présence de l'oiseau.

### Localisation de l'étude: Canton du Massegros



Sur la zone, la spécialisation de l'élevage vers les ovins lait a entraîné l'extension des cultures fourragères fauchées et/ou pâturées (prairies temporaires principalement).

## I- Abondance en vers de terre

Chez un prédateur spécialisé comme la Bécasse, il est vraisemblable que l'abondance des ressources alimentaires joue un rôle prépondérant dans la sélection de l'habitat.

Les échantillonnages de vers de terre permettront d'estimer les densités en fonction du type d'occupation des sols et des pratiques agricoles.



Données récoltées et analysées par un groupe d'étudiants ingénieurs de l'Université de Montpellier.

## 2- Utilisation des habitats nocturnes

« Les prairies pâturées sont grandement préférées à celles non pâturées, aux chaumes et aux semis. La sélection de l'habitat nocturne semble être liée à l'abondance des vers de terre et la structure de végétation (une végétation rase, comme en prairie pâturée ou en chaume.) ».

(Duriez et al. 2004, résultats d'une thèse réalisée en Bretagne)

L'utilisation des différents habitats sera identifiée grâce à:

- des prospections nocturnes spécifiques
- les données issues des activités des bagueurs

