

# Plateau de l'Aubrac

TERRA RURAL

## DIAGNOSTIC AVIFAUNE





# ● Utilisation des oiseaux d'eau comme espèces indicatrices de la fonctionnalité des zones humides

Les oiseaux d'eau vivent aux sols ils sont ainsi sensibles à la structure du couvert végétal pour le choix de leur site de repos, d'alimentation, de reproduction

La mesure et l'évaluation des dynamiques des populations d'oiseaux est possible

La fonctionnalité d'une zone humide peut être défini comme sa capacité à produire une fonction qui recoupe une opportunité socio-économique (agriculture, pêche, chasse...)

# Les espèces témoins



Notion  
d'espèce  
« parapluie »

# Identification des sites de halte migratoire



- **Pénétrabilité du sol et accessibilité**
- **Possibilité de nourrissage**
- **Végétation de 5 à 25 cm**
- **Surface en eau avec des zones de faible profondeur**
- **Endroits utilisables pour le repos**



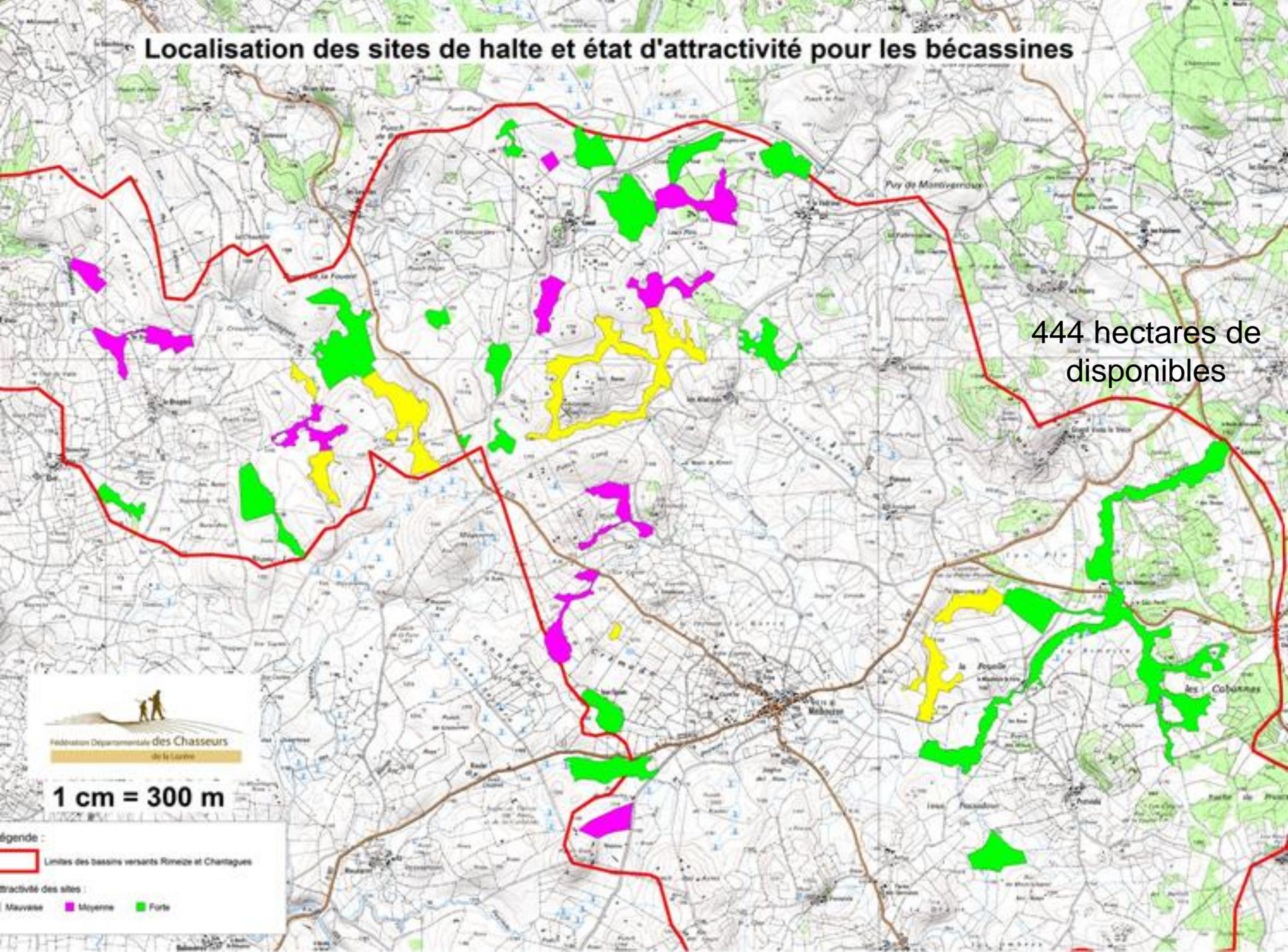
Les sites de haltes migratoire sur les bassins versants de l'étude sont tous des **zones agricoles**, la plupart du temps des **pâturages à bovins**.

Ces derniers sont organisés sur des formations paysagères de type :

- **Marais**
- **Tourbière**
- **Marre temporaire ou mouillère**
- **Rive de cours d'eau**



# Localisation des sites de halte et état d'attractivité pour les bécassines









# Identification des sites de nidification



- **Courlis et vanneau montrent une préférence marquée pour l'herbe courte et les espaces dégagés**
- **Le canard colvert utilise les rivières (lacs absents sur les bassins versants considérés)**



# Localisation des sites potentiels de reproduction et état d'attractivité pour les anatidés et limicoles

433 hectares  
de disponibles



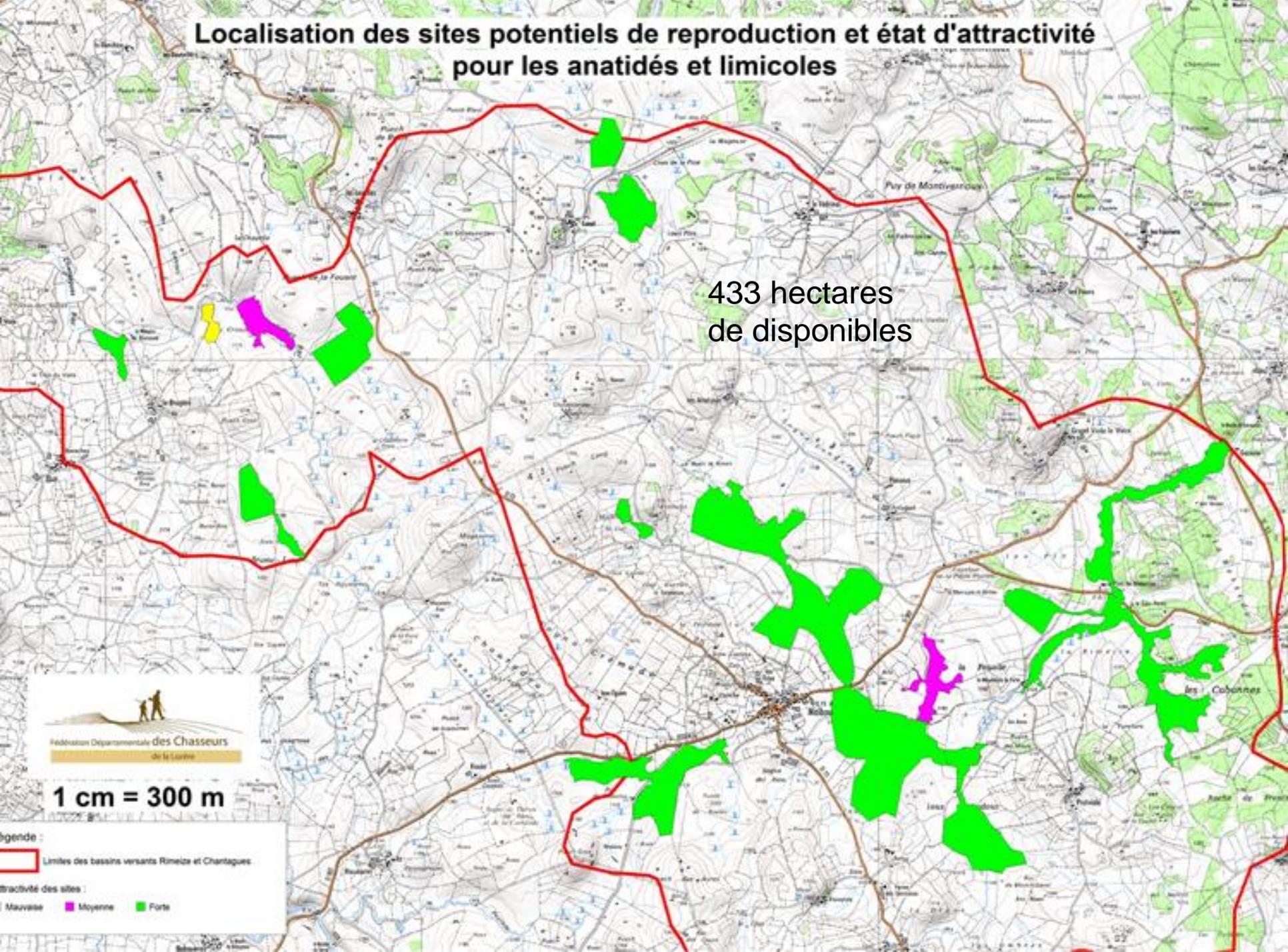
1 cm = 300 m

légende :

Limites des bassins versants Rimeize et Chantagues

attractivité des sites :

Mauvaise Moyenne Forte





## Localisation des couples nicheurs selon les espèces d'oiseaux d'eau retenues

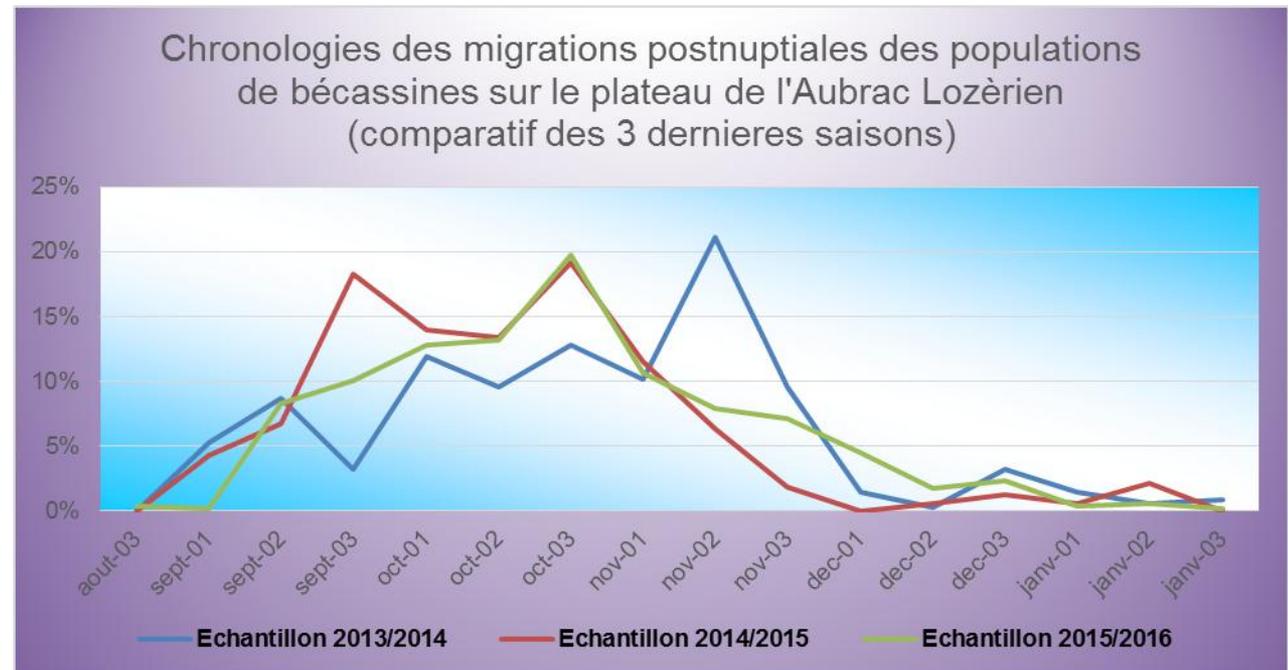
	Printemps 2015				Aubrac Lozérien*
	Bassin versant de la Rimeize	% de l'effectif total Aubrac	Bassin versant du Chantagues	% de l'effectif total Aubrac	
<b>Vanneau Huppé</b>	<b>7</b>	<b>39%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>16 - 20</b>
<b>Courlis Cendré</b>	<b>9</b>	<b>36%</b>	<b>1</b>	<b>4%</b>	<b>20 - 30</b>
<b>Canard Colvert</b>	<b>4</b>	<b>8%</b>	<b>1</b>	<b>2%</b>	<b>40 - 60</b>

\*Estimation à dire d'expert

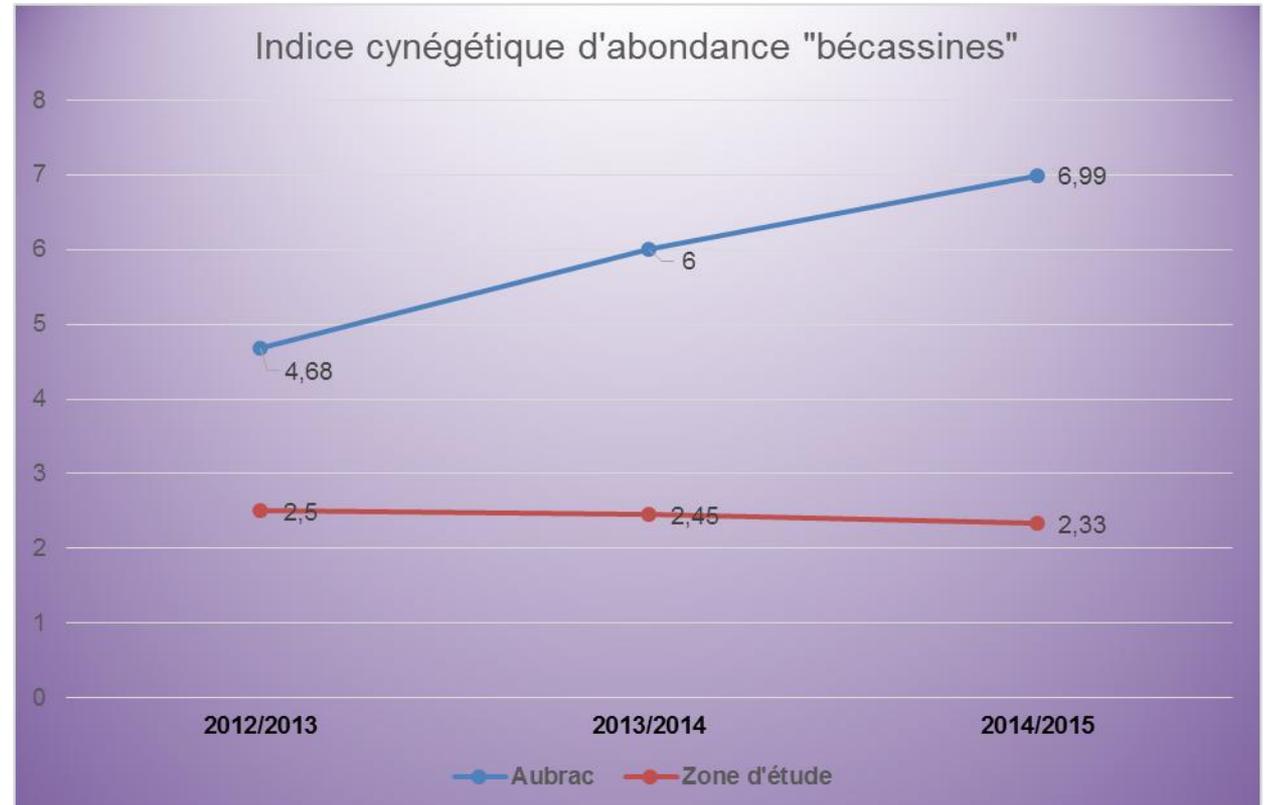


# Interprétation des tendances d'évolution des populations de bécassines

Réseau d'observateurs de 80 personnes



# Interprétation des tendances d'évolution des populations de bécassines



# Identification des mesures qui visent à accroître la capacité d'accueil des milieux considérés

**Toutes pratiques qui tendent à promouvoir une herbe courte au printemps** sont utiles aussi bien aux individus migrants comme aux nicheurs précoces

De fait la **relation entre pâturage** (ou fauche) **et biodiversité** est évidente

**La clé de voute c'est le site de halte migratoire** (inciter les oiseaux à se poser et à stationner), soit les parcelles en pâturage

En terme de nidification quand on sait qu'une prairie de fauche est beaucoup moins accueillante qu'un pâturage il est aisé de s'imaginer le potentiel à mettre à disposition pour la nidification sur l'Aubrac

# **Identification des mesures qui visent à accroître la capacité d'accueil des milieux considérés**

## **Il est capital de fournir des lieux de nourrissage riches pour retenir les oiseaux**

Les espèces de vers de terre hydrophiles ont besoin de ressources en eau suffisantes tout au long de l'année

Le pâturage a un effet bénéfique dans la mesure où le fumier va directement aux vers de terre

Le broyage permet d'éviter la perte de biomasse végétale (contrairement au brûlage) laquelle fournit un apport de matière organique fraîche

## **Augmenter la disponibilité des vers de terre pour les oiseaux**

Retour sur l'intérêt du pâturage, de la fauche ou du broyage

**L'inondation hivernale temporaire et superficielle renforce le côté attirant des parcelles** pour les oiseaux. A noter que l'inondation prolongée au printemps peut amener à une réduction de la densité en vers de terre.

Le maintien d'un bon niveau hydraulique durant les saisons de migrations et à même de produire les meilleures conditions.