

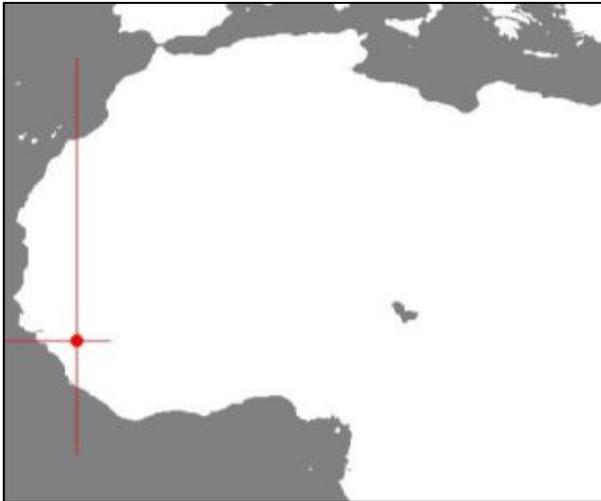
# MORNING

## Migration of ORtolaN BuntlNG



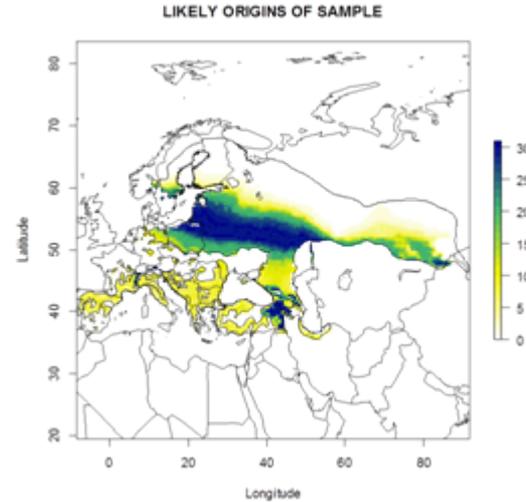
# 2012-2013

- Quatre géolocalisateurs récupérés (Norvège, Suède)

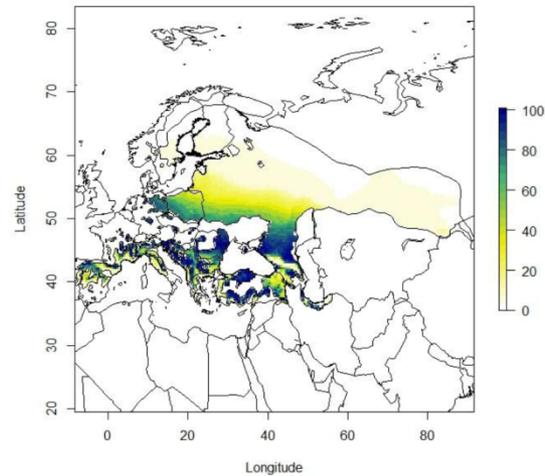


# Isotopes (deutérium)

- Carte 2012 CRBPO



- Carte 2012 chasseurs



- CRBPO 2013 : 10(85), 3(33), 2(31), 1(17), 18(40)

2014 : 200 gls + post-doc génétique

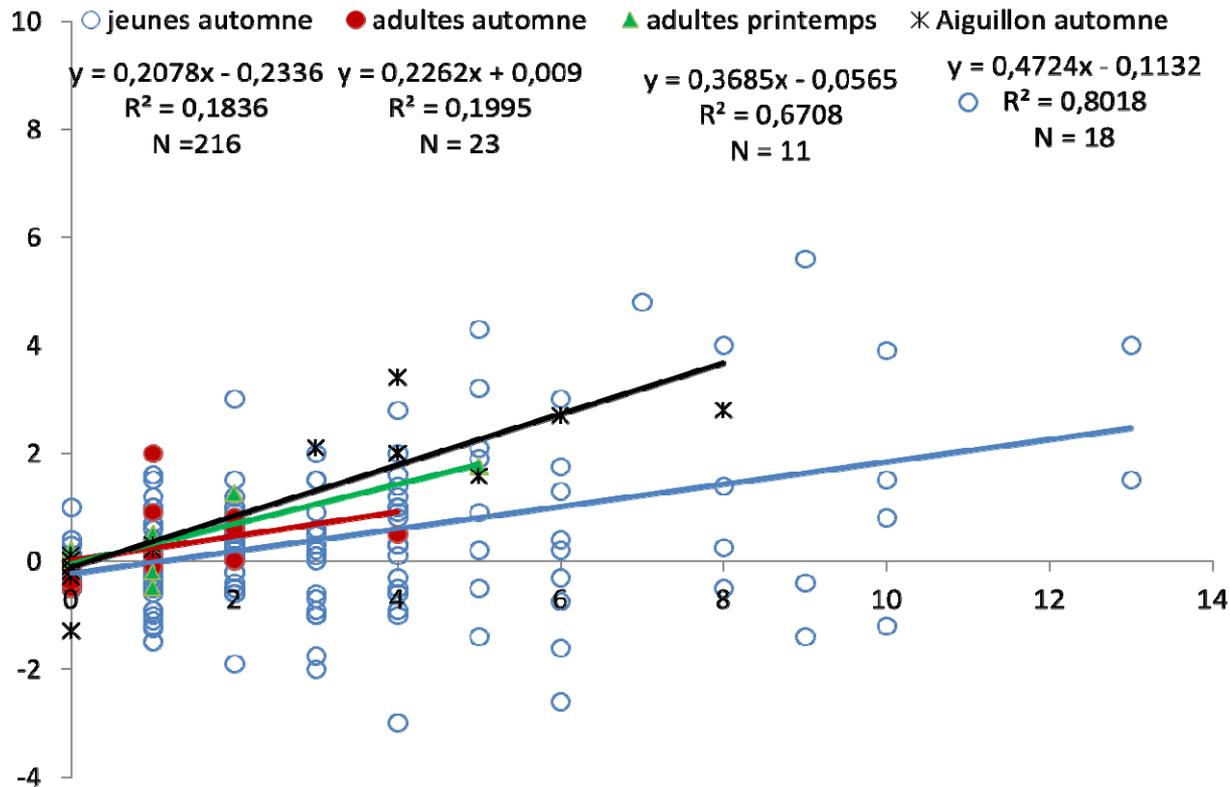


# ACROLA

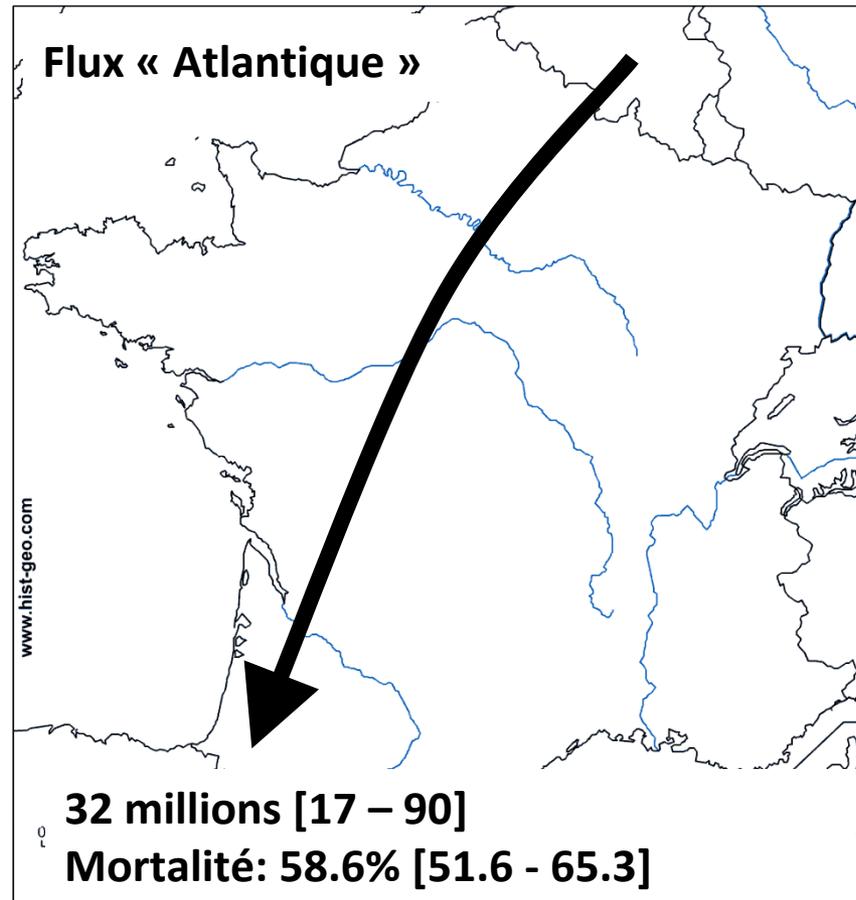
2013 : ~ 679 individus capturés

551 prélèvements de plumes, arrivés en Pologne, en cours d'analyse

Baie de l'Aiguillon : 126 dont 32% d'adultes !



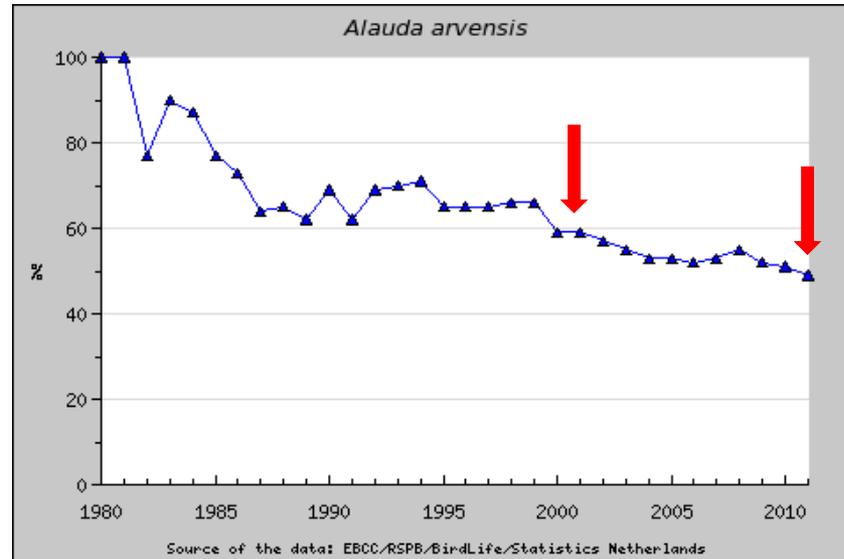
# Aiouettes et Chasse traditionnelle



# Dynamique des populations et Chasse traditionnelle



Définition des quotas		Tx mortalité	Effectifs	1%
Moyenne	32 000 000	58.6%	18 752 000	187 520
Optimiste	90 000 000	65.3%	58 770 000	587 700
Conservatrice	17 000 000	51.6%	8 772 000	87 720

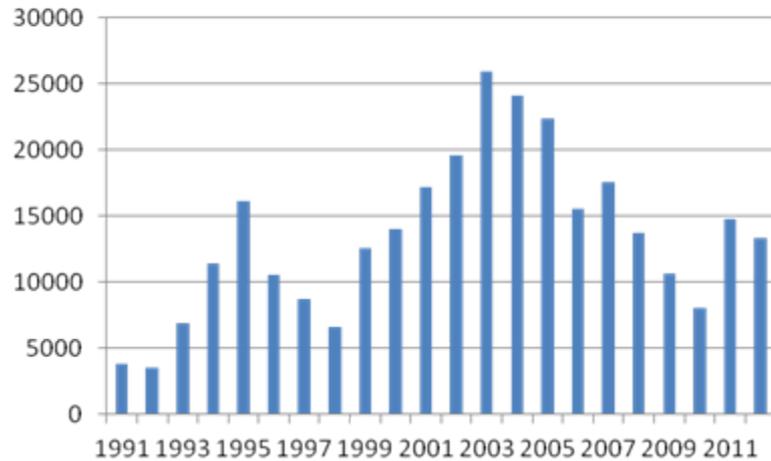


-20%

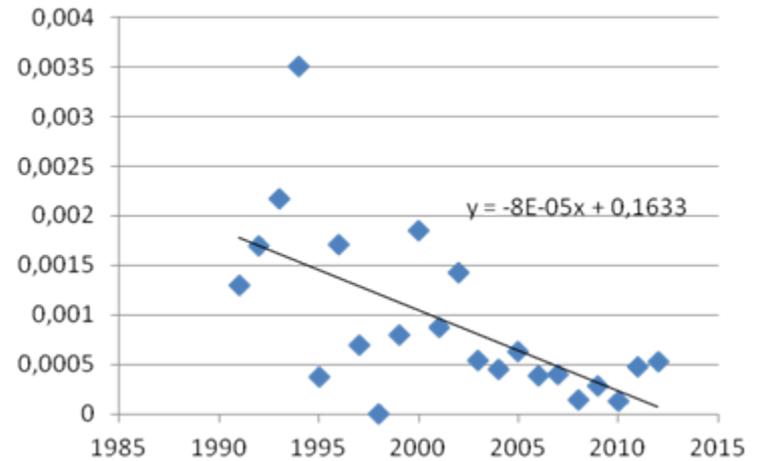
**Actualisation nécessaire**

# Alouettes des champs

## Baguage en Belgique



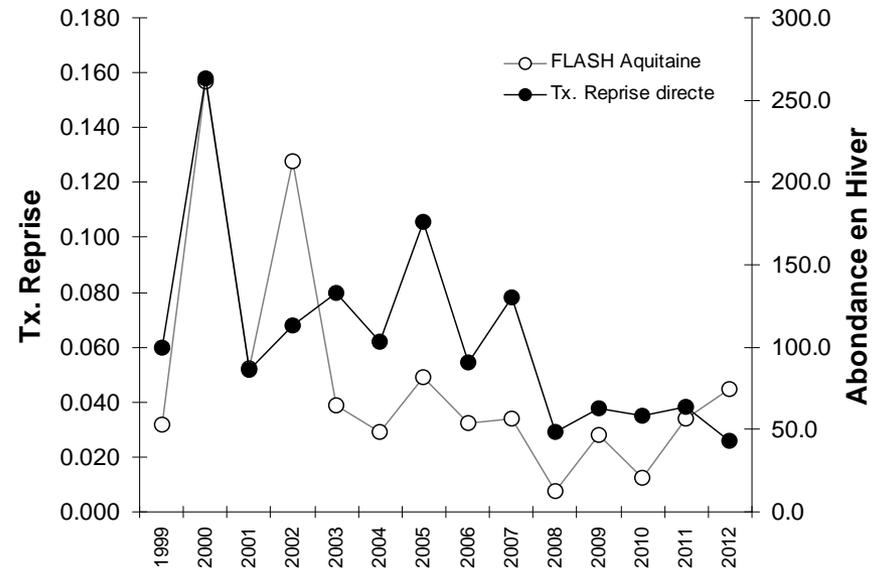
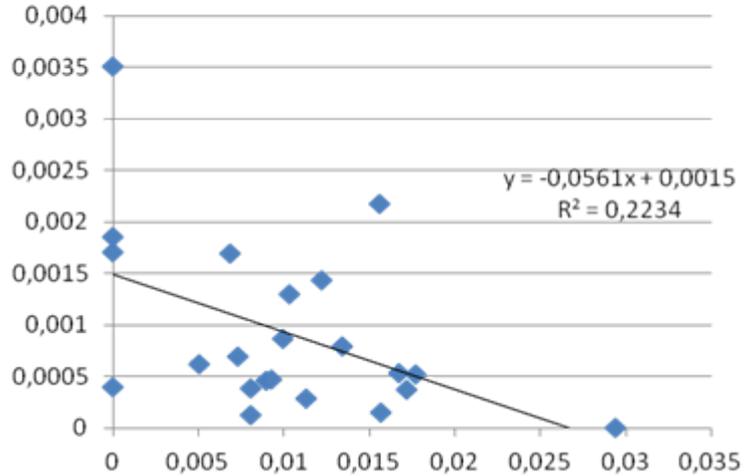
## taux reprises belges en sud-ouest



Taux de reprises divisé par deux (1990-2000 vs 2000-2010)

# Les alouettes 'belges' migrent moins loin ?

plus AI belges contrôlées par bagueurs, moins reprises en Sud-Ouest



Comptages hivernaux dans d'autres régions...

**A suivre...**

# Des thèses...

1) Manon (STOC)

2) PICRI : migration (sept. 2014) CRBPO-LPO  
(Mission Migration)

Paludicoles, haltes, SPOL mangeoire, Bruants, Rémiz, Acrola, Alouettes...

3) Labex MNHN : réduction taille corporelle face  
aux changements climat / habitat

STOC – coordonnées des filets

# Géo-localiser les filets sur Google Maps : tutoriel

