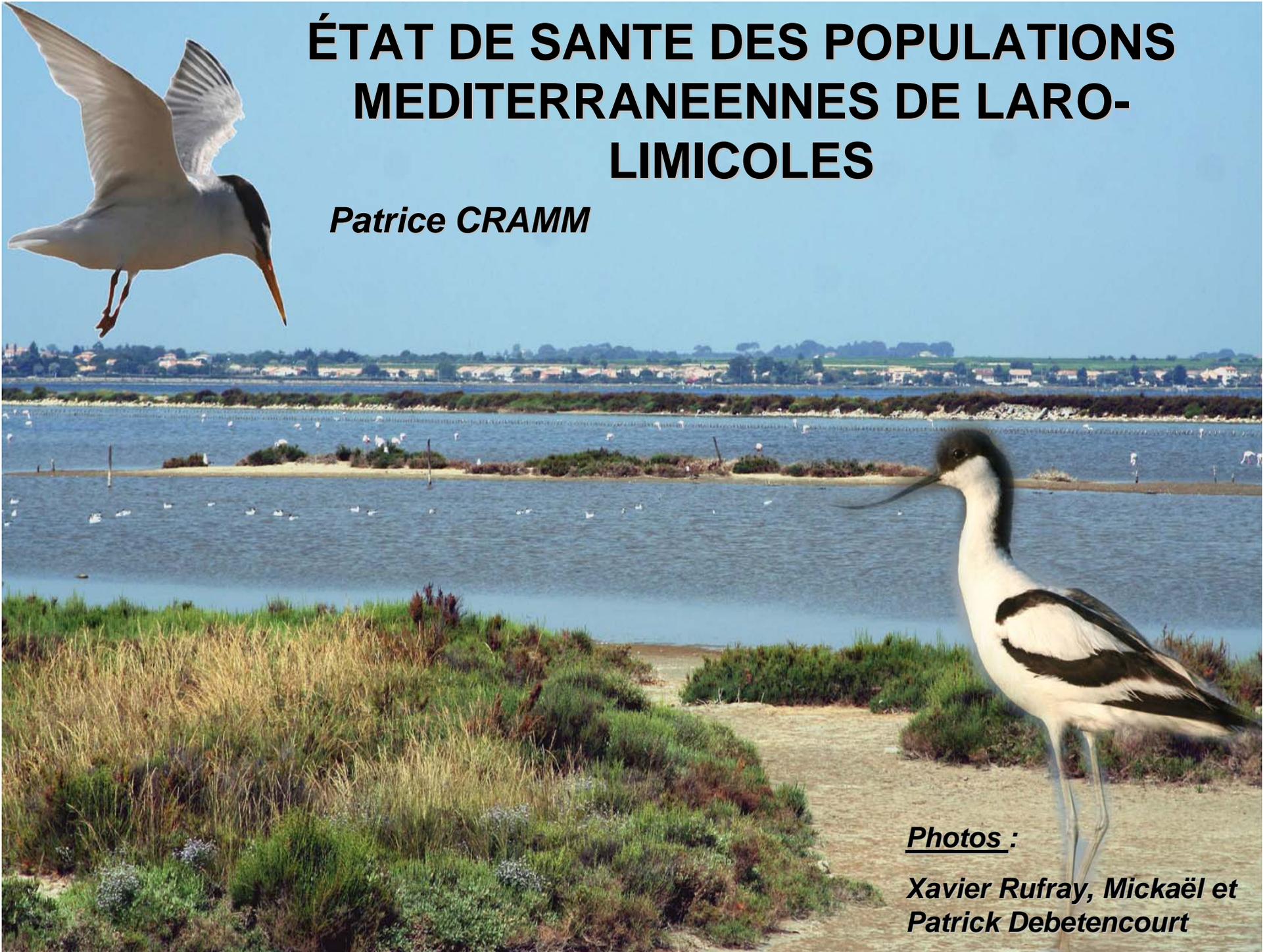


# ÉTAT DE SANTE DES POPULATIONS MEDITERRANEENNES DE LARO- LIMICOLES

*Patrice CRAMM*

*Photos :*

*Xavier Rufroy, Mickaël et  
Patrick Debetencourt*



## Le réseau de suivi laro-limicoles :



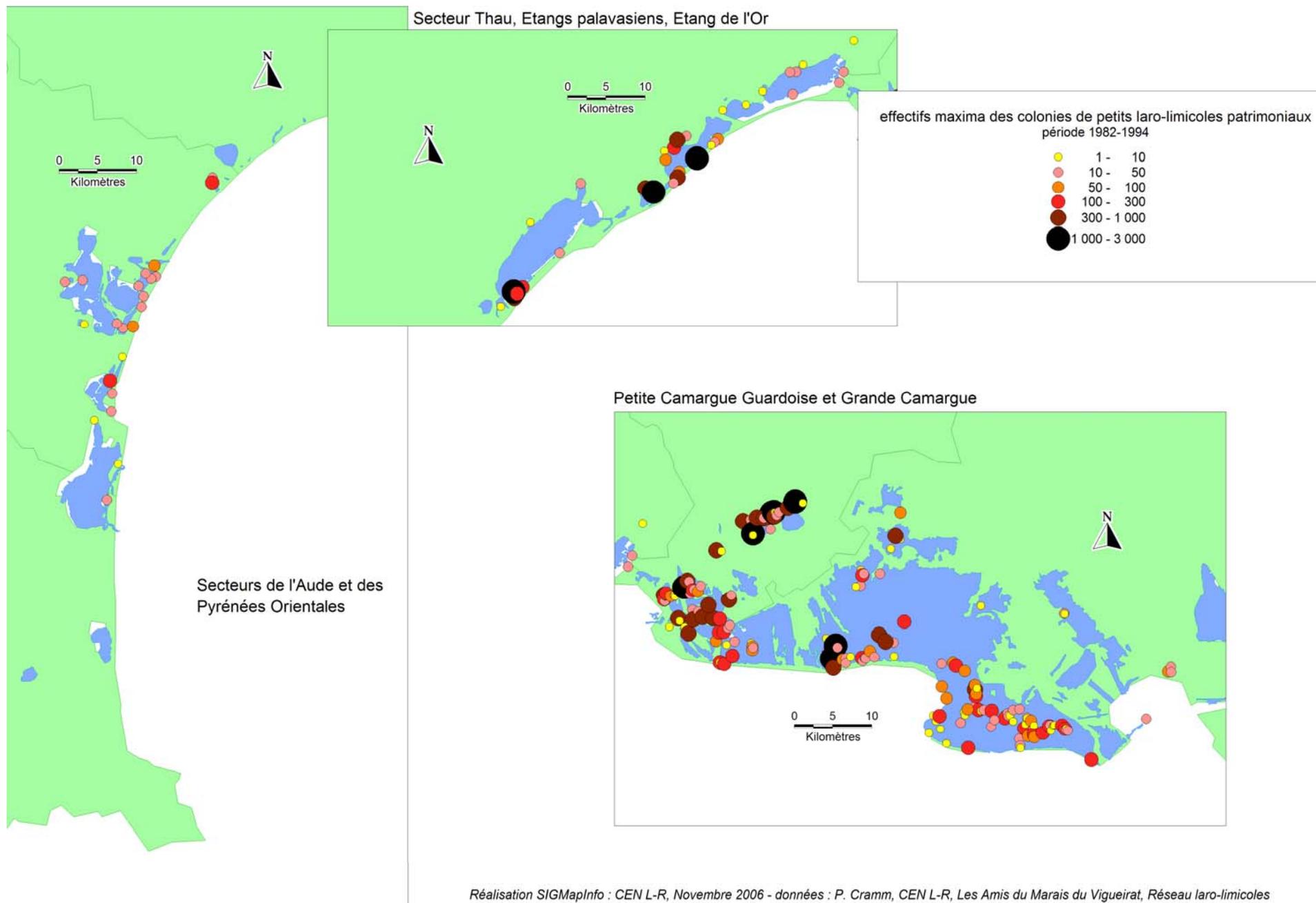
Photo : T. Gendre



## **PLAN**

- ✓ Méthode : zone d'étude, périodes et indicateurs
- ✓ Tendances évolutives des effectifs
- ✓ succès de reproduction

# La zone d'étude :



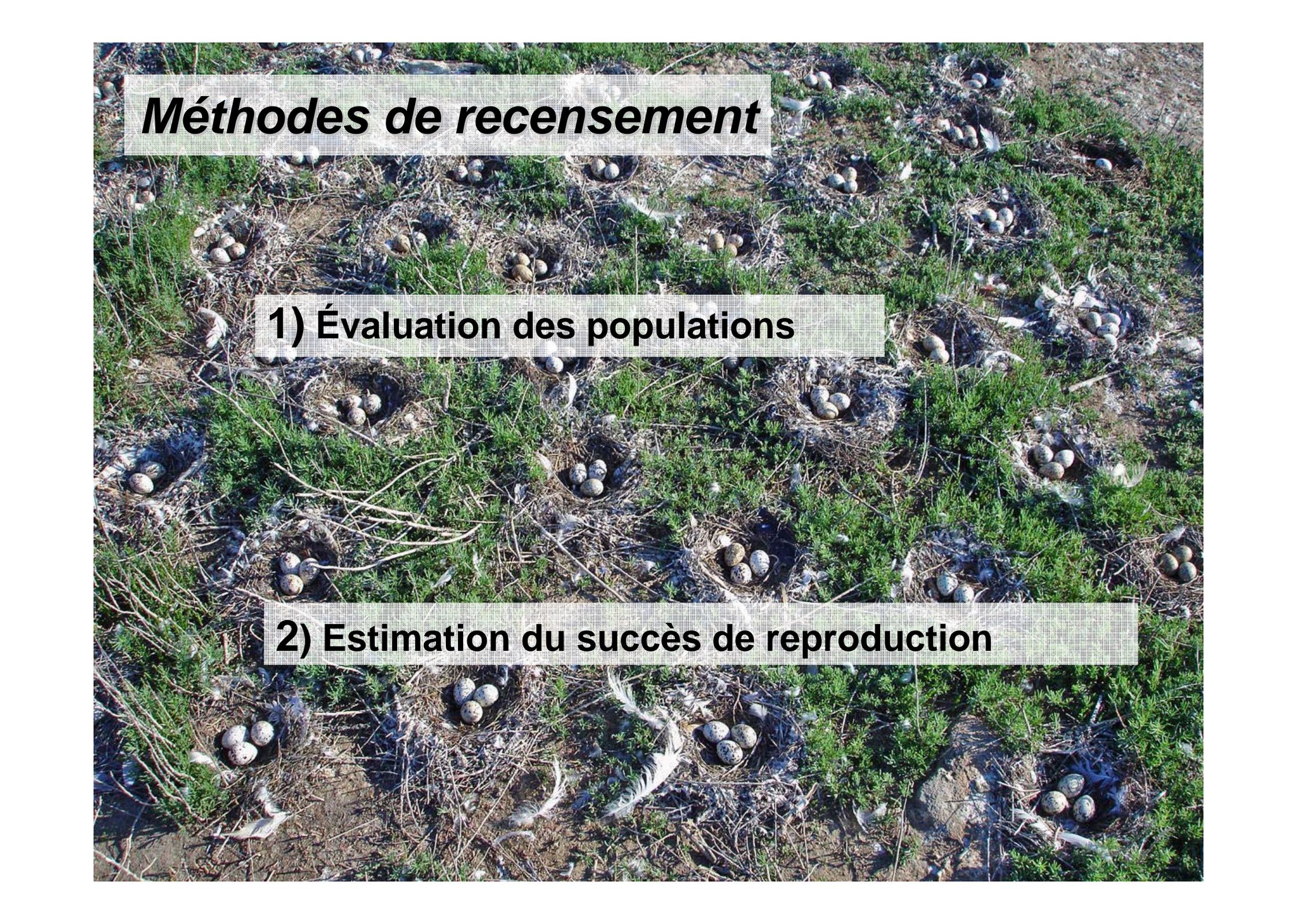
# ***Périodes d'étude***

✓ **La période passée de 1982 à 1994**

(tous les 3 ans pour l'ensemble de la zone d'étude)

✓ **La période actuelle : de 1995 à 2006**

(tous les ans pour l'ensemble de la zone d'étude)



***Méthodes de recensement***

**1) Évaluation des populations**

**2) Estimation du succès de reproduction**

## *Méthodes de recensement*

### *1) Évaluation des populations*

**Critère : nombre de couples cantonnés par colonie ou groupe de colonies**



*Méthodes de recensement*

*1) Évaluation des populations*

**nécessité  
d'observer les  
colonies à distance  
quand les poussins  
deviennent mobiles**



*Méthodes de recensement*

## **2) Estimation du succès de reproduction**

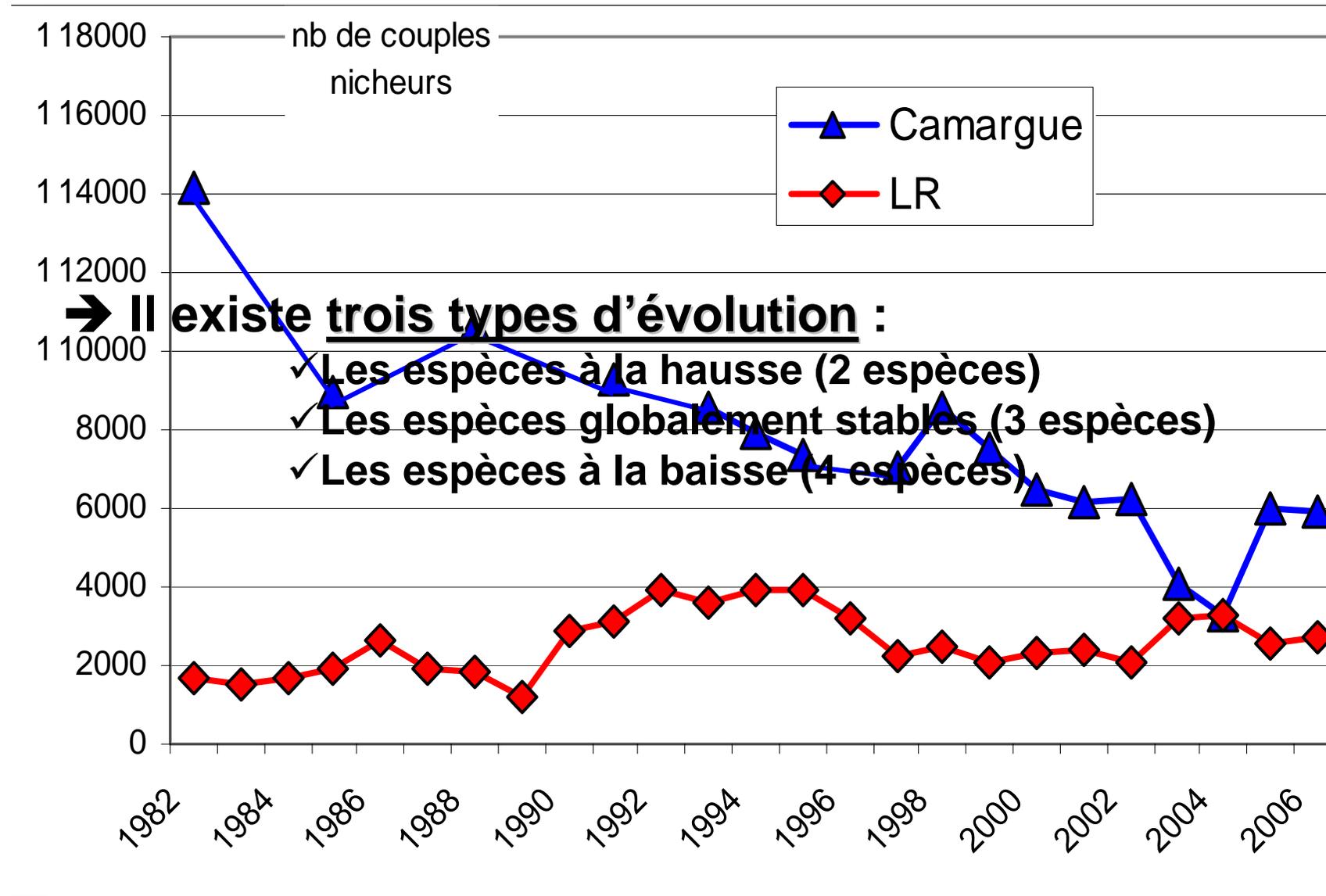
**Critère : nombre moyen de jeunes à l'envol par couple cantonné**



***Résultats toutes espèces\* :  
effectifs nicheurs (\*sauf Goéland  
leucophée)***



# Tendances sur la période 1982-2006



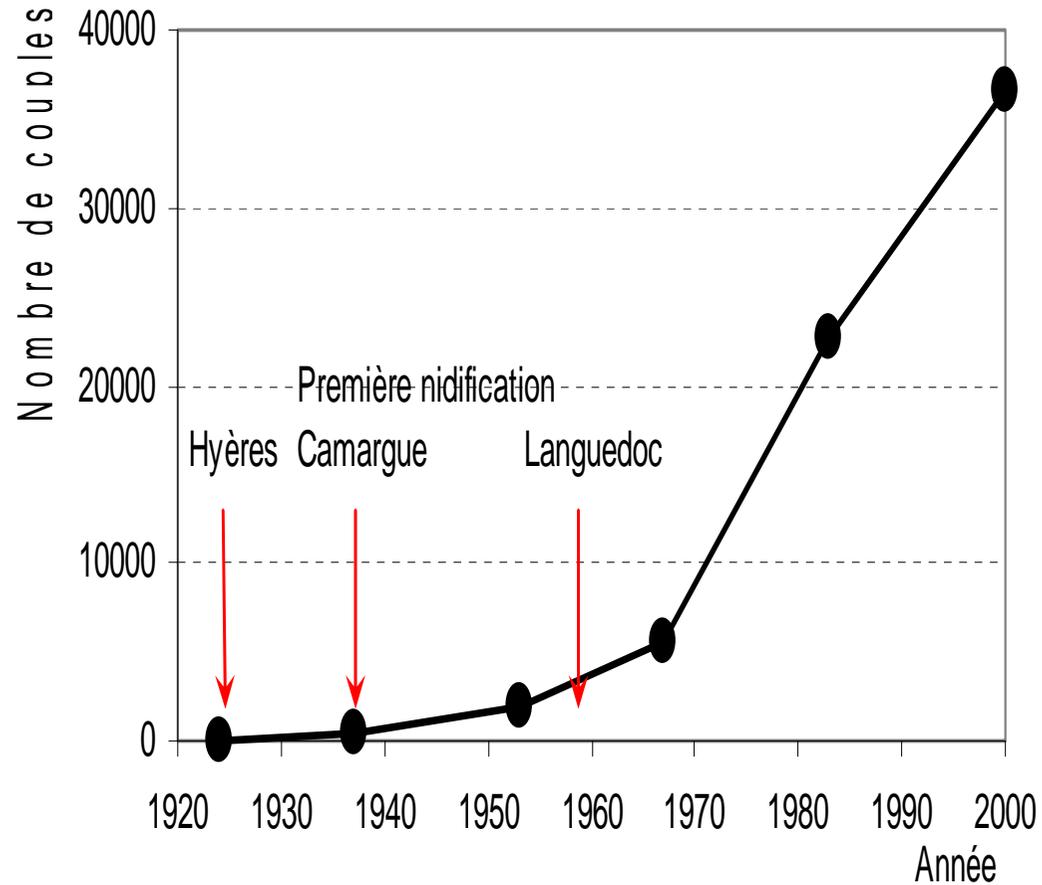


***Résultats par espèces***

# Le Goéland leucophée

*en milieu naturel.*

- **Hausse linéaire** sur l'ensemble de la zone



# Le Goéland leucophée en milieu urbain



Région PACA : effectifs et nombre de villes colonisées

années

1980

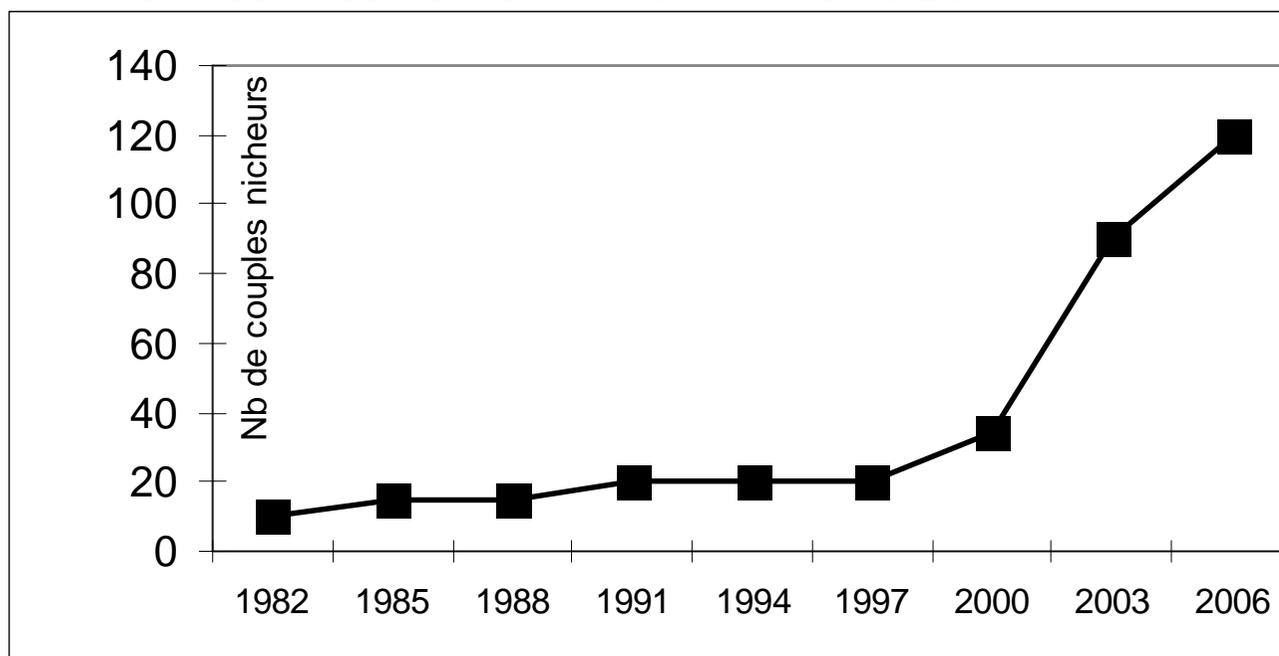
1983

1997

2001

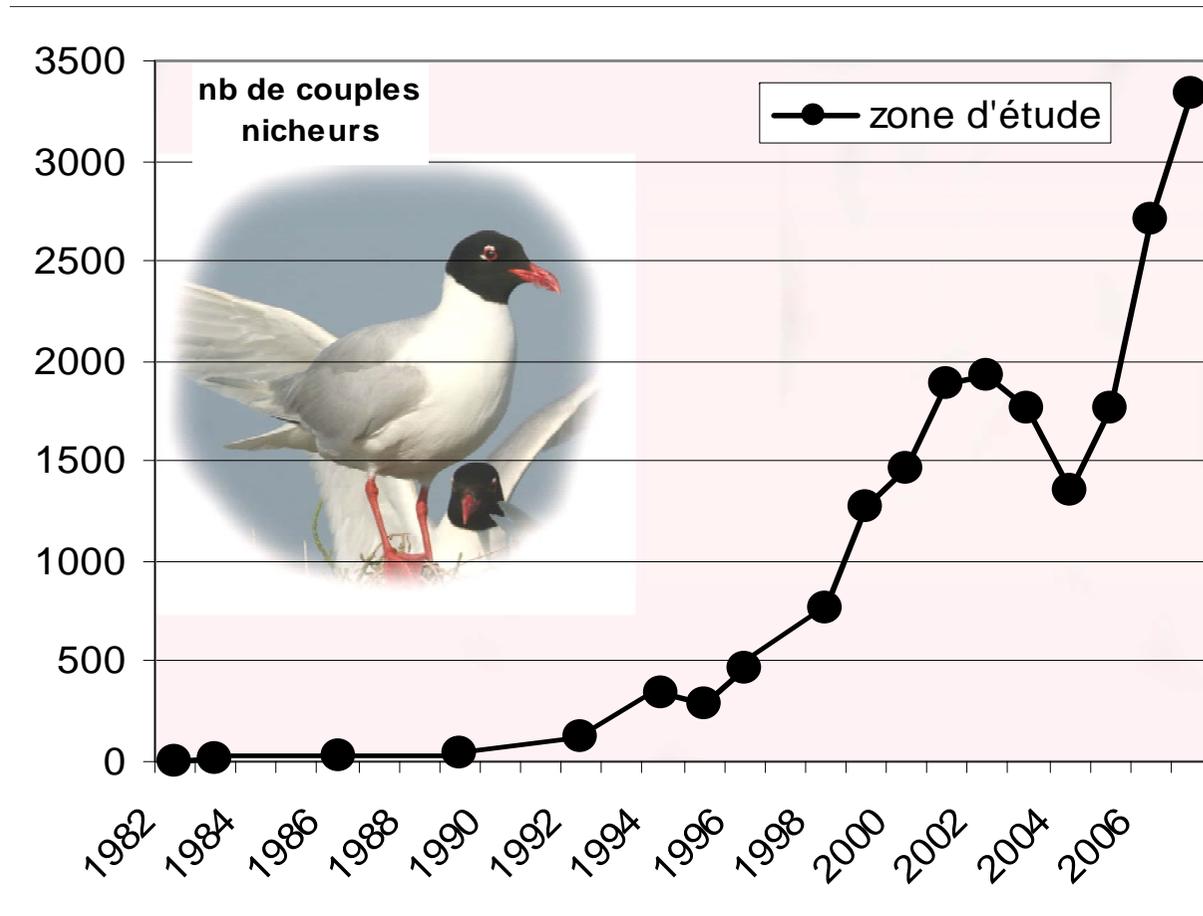
région PACA	
effectifs nicheurs	nb villes colonisées
0	0
1	1
120	13
750	24

Évolution des effectifs nicheurs de la ville de Sète



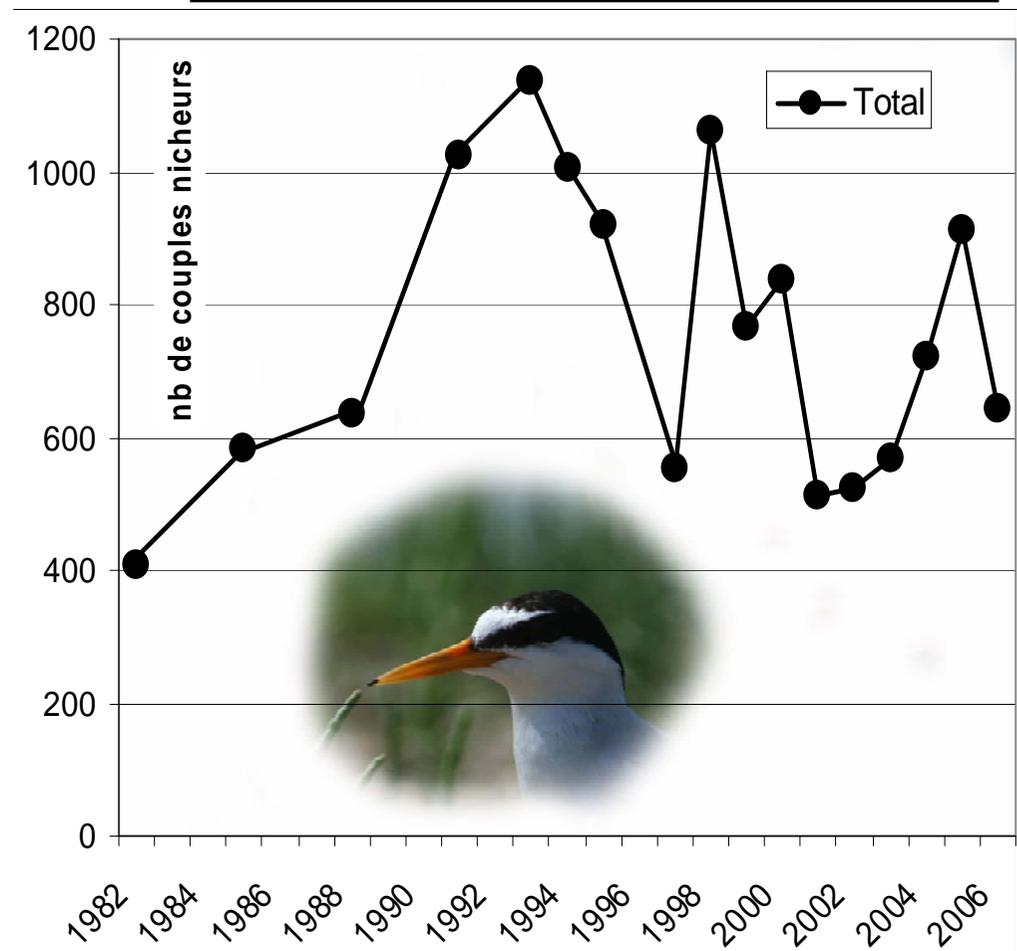
# La Mouette mélanocéphale

- **Croissance exponentielle** des effectifs
- **Transfert** de populations issues de sites lointains
- **Part prépondérante** de la Camargue



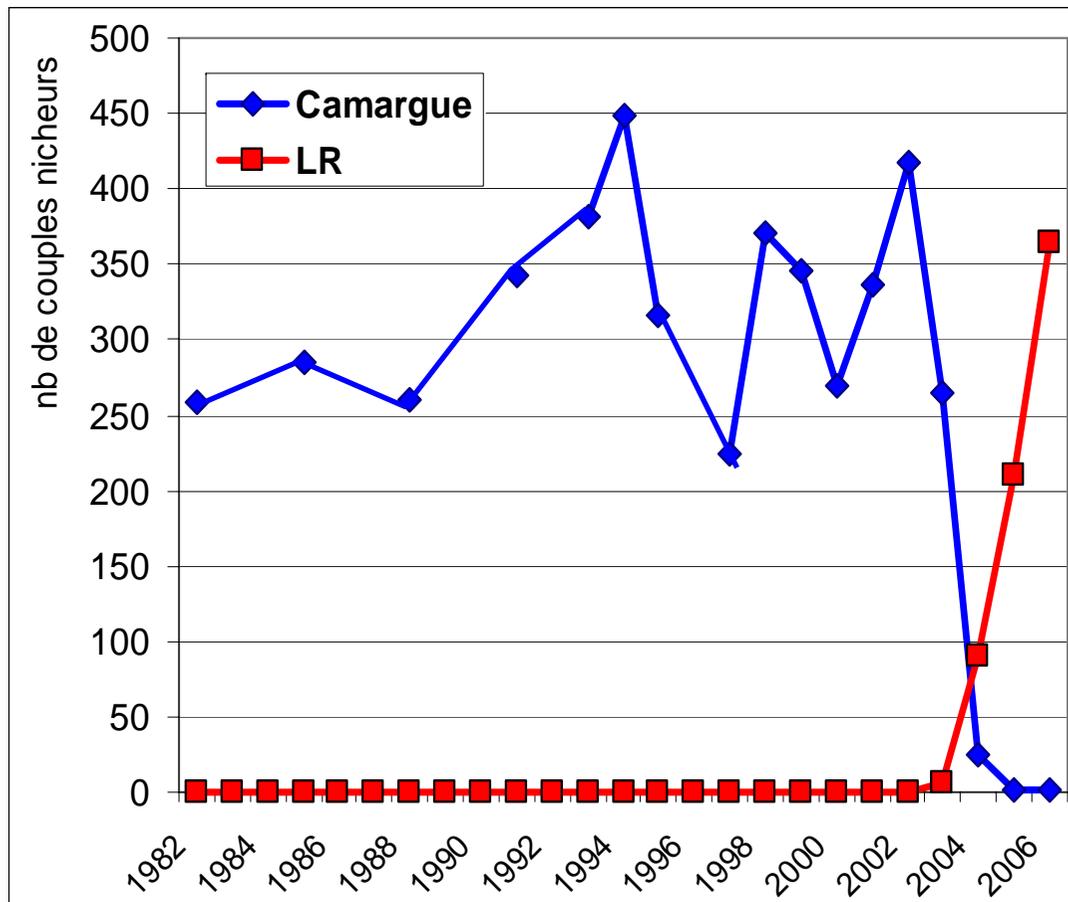
# La Sterne naine

- Effectifs très fluctuants **globalement stables**
- **Sommet** à la mi-90
- **Part prépondérante** du Languedoc-Roussillon



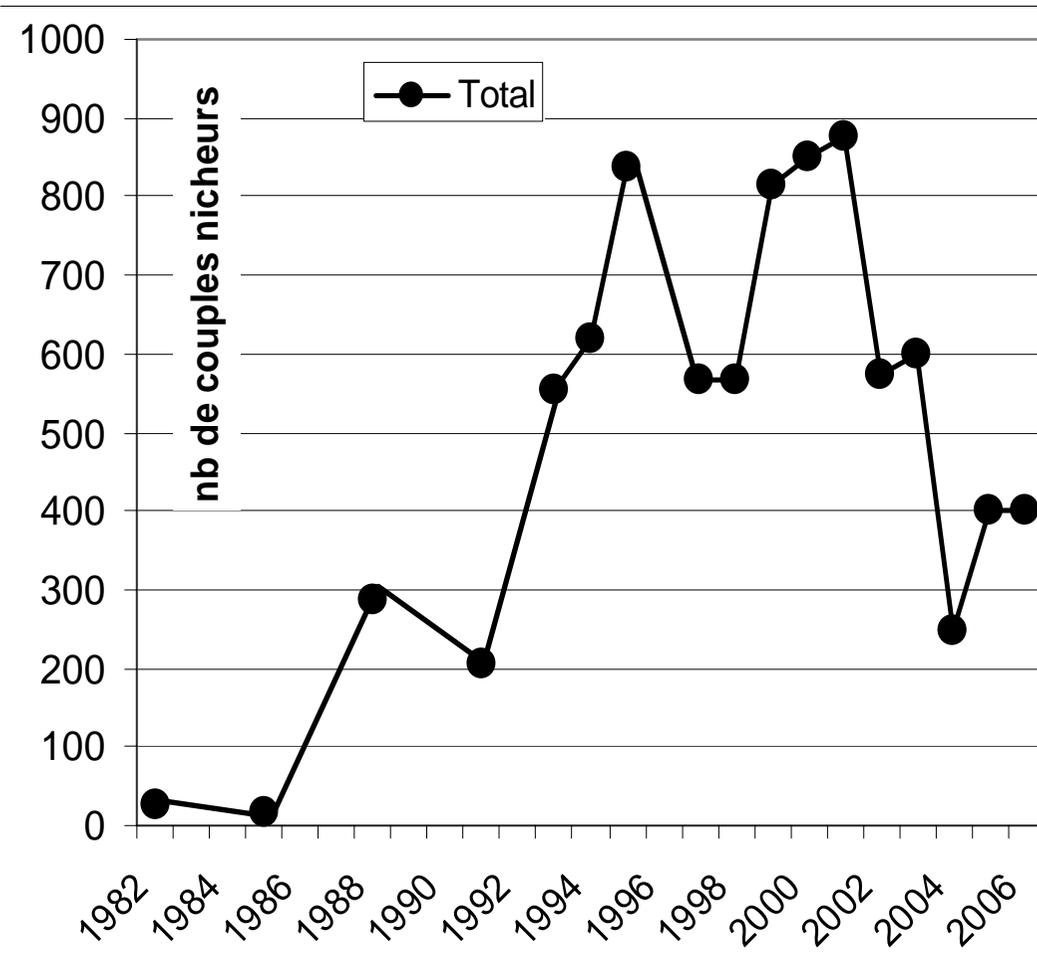
# La Sterne hansel

- Effectifs fluctuants **globalement stables**
- **Part prépondérante** de la Camargue
- Transfert **récent** vers le LR



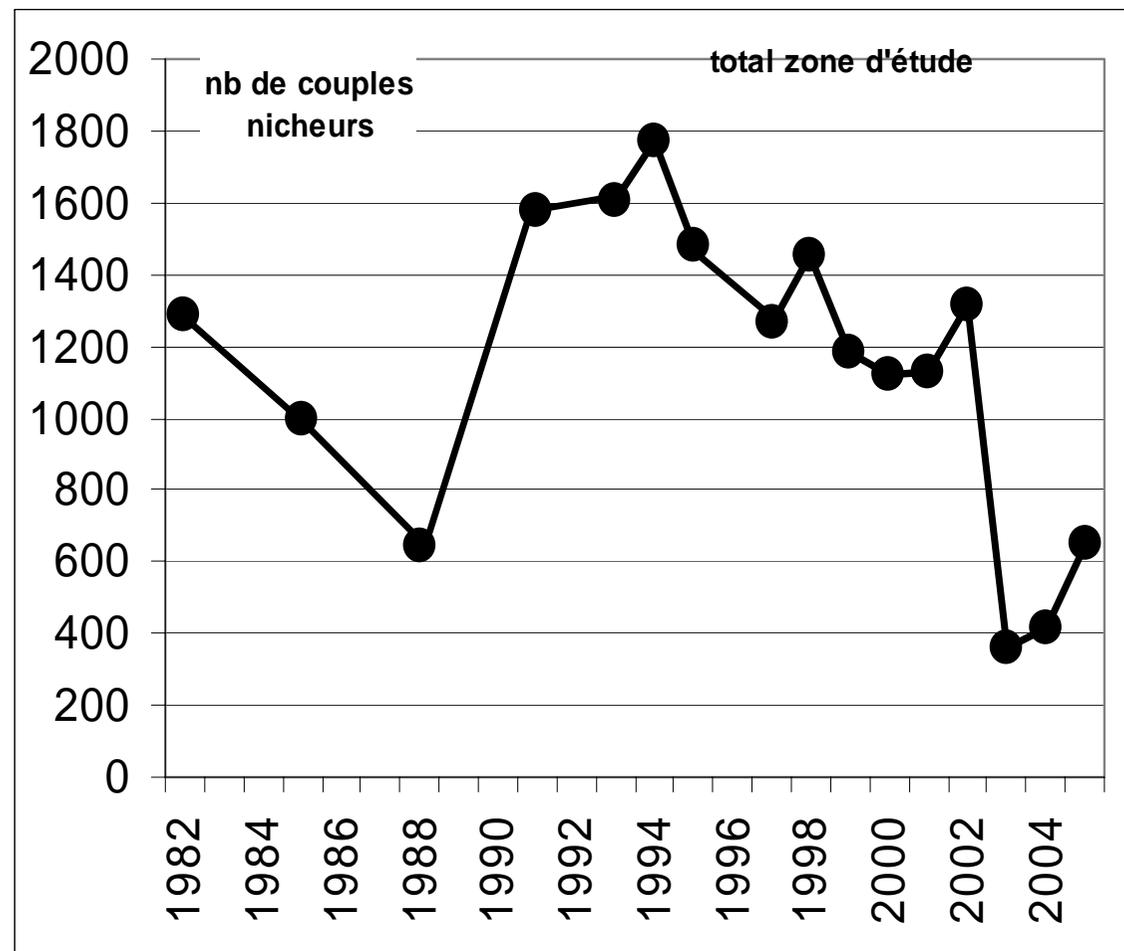
# Le Goéland railleur

- Effectifs en déclin suite à une croissance
- **Part prépondérante** de la Camargue
- Transfert partiel **très récent** vers le LR



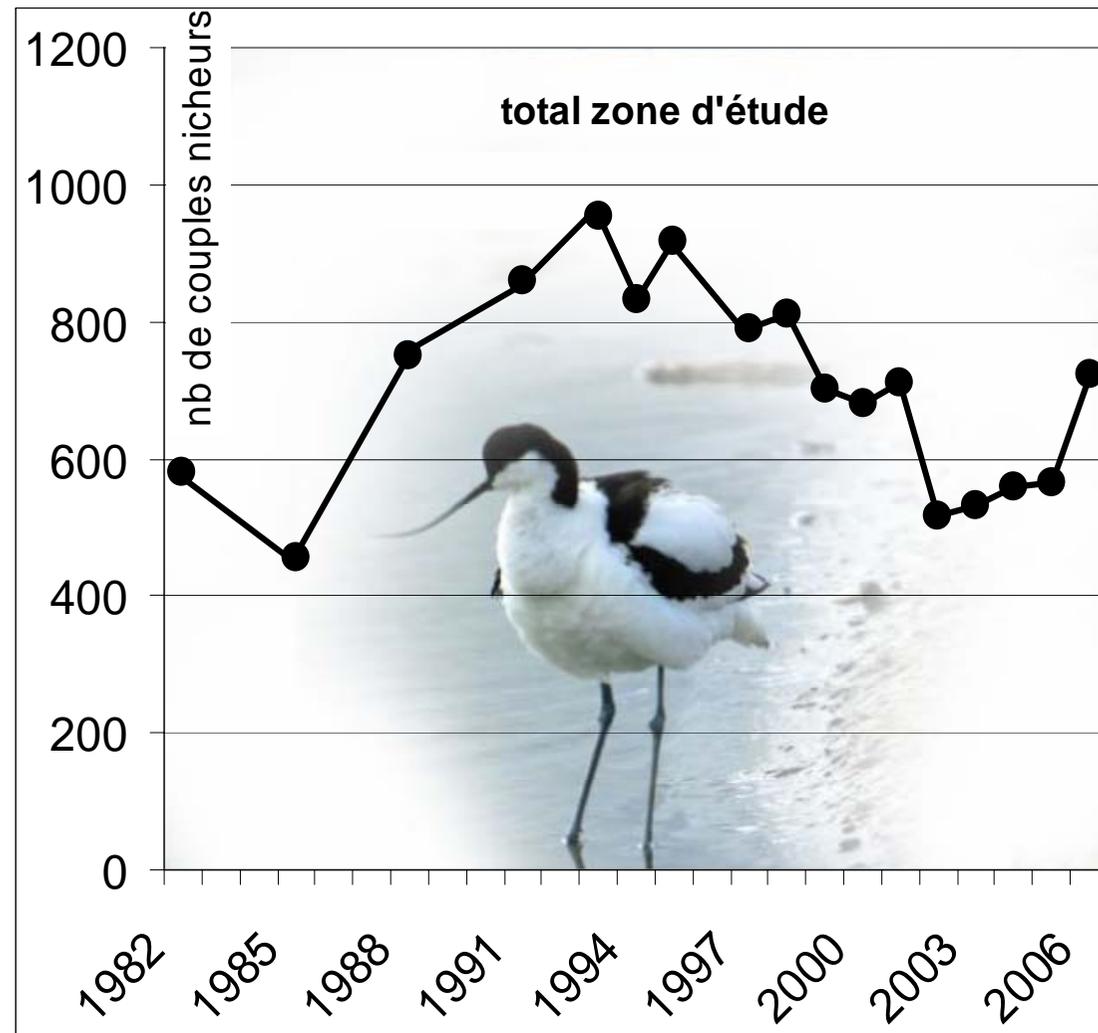
# *La Sterne caugek*

- En baisse depuis la mi-90
- Part prépondérante de la Camargue



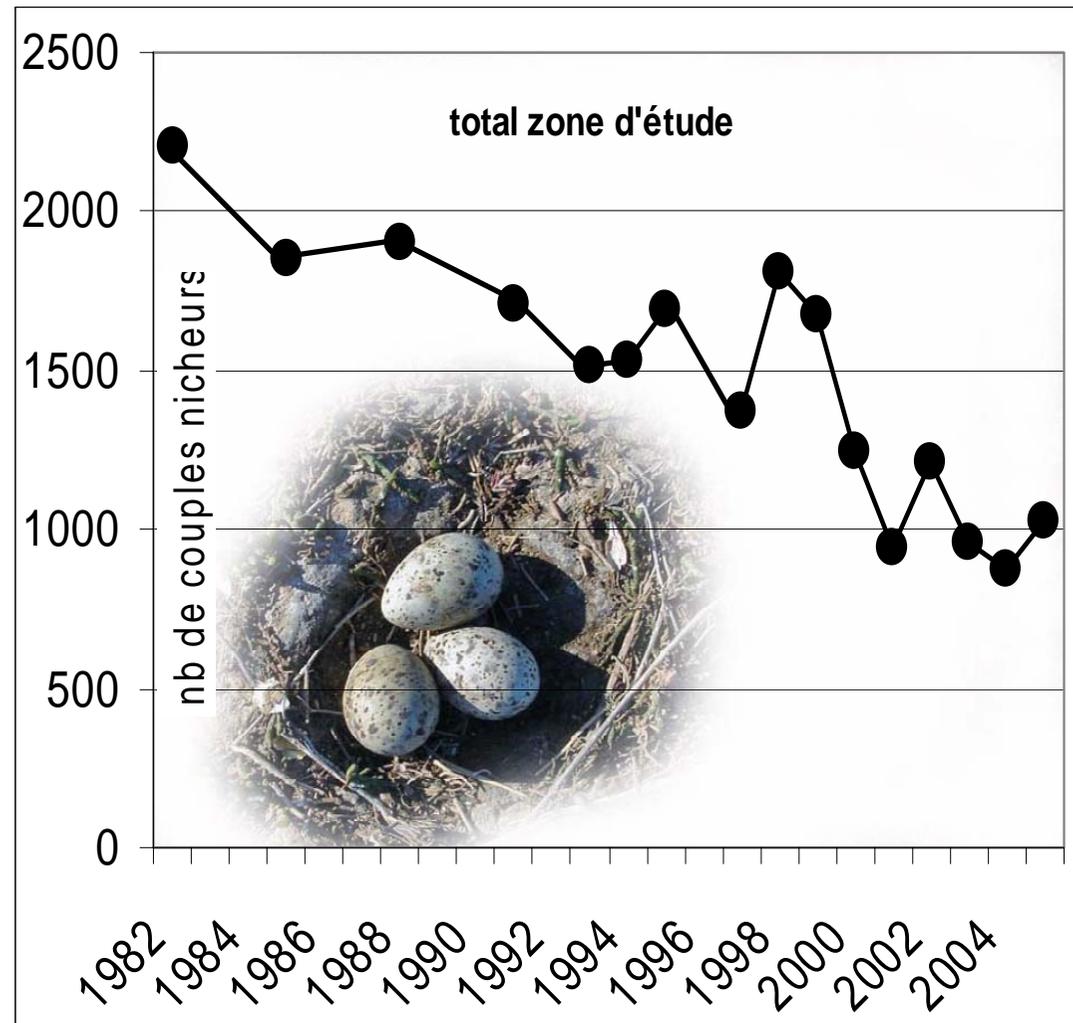
# L'Avocette élégante

- En baisse depuis la mi-90
- Évolutions contrastée selon les secteurs
- Transfert vers le LR au cours de la période



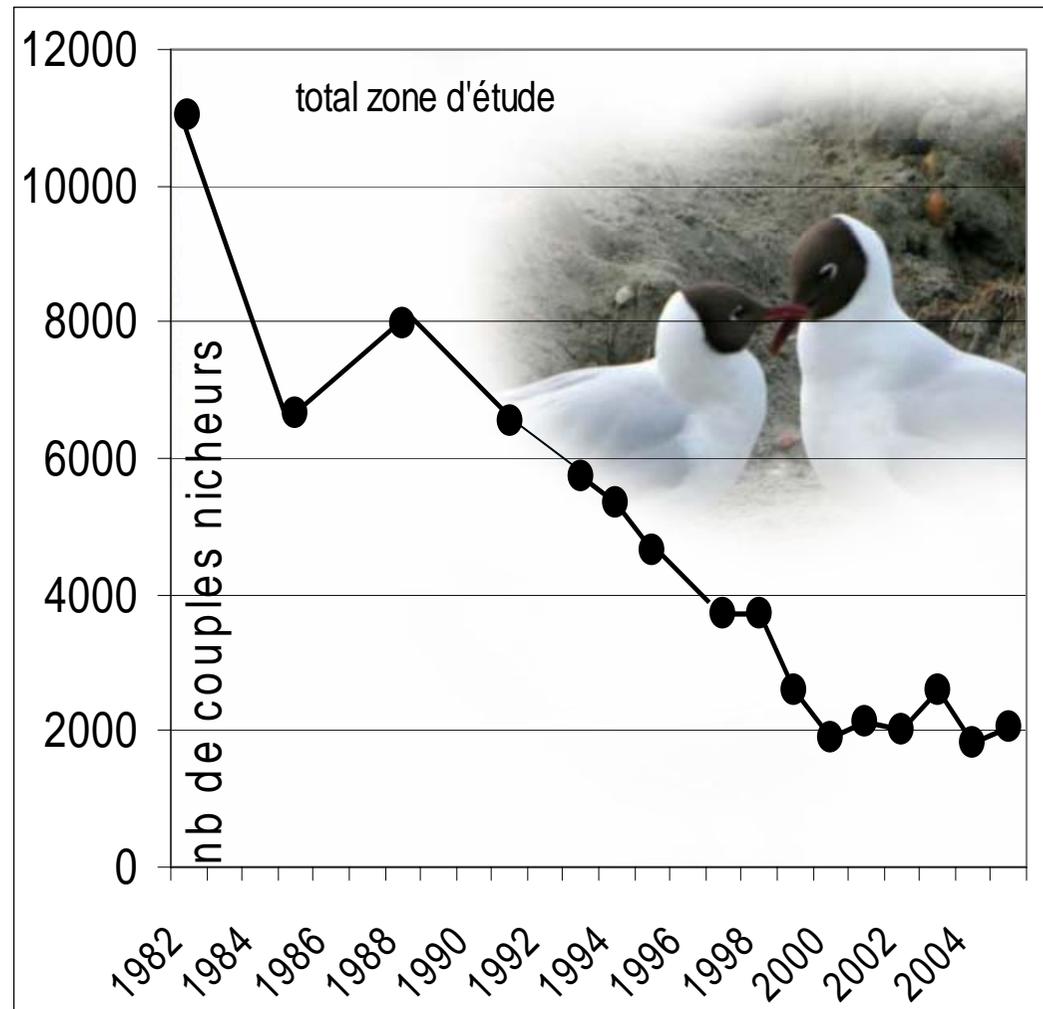
# La Sterne pierregarin

- **Tendance marquée à la baisse**
- **L'évolution de la part prépondérante de la Camargue explique ce résultat**



# La Mouette rieuse

- Tendence très marquée à la baisse

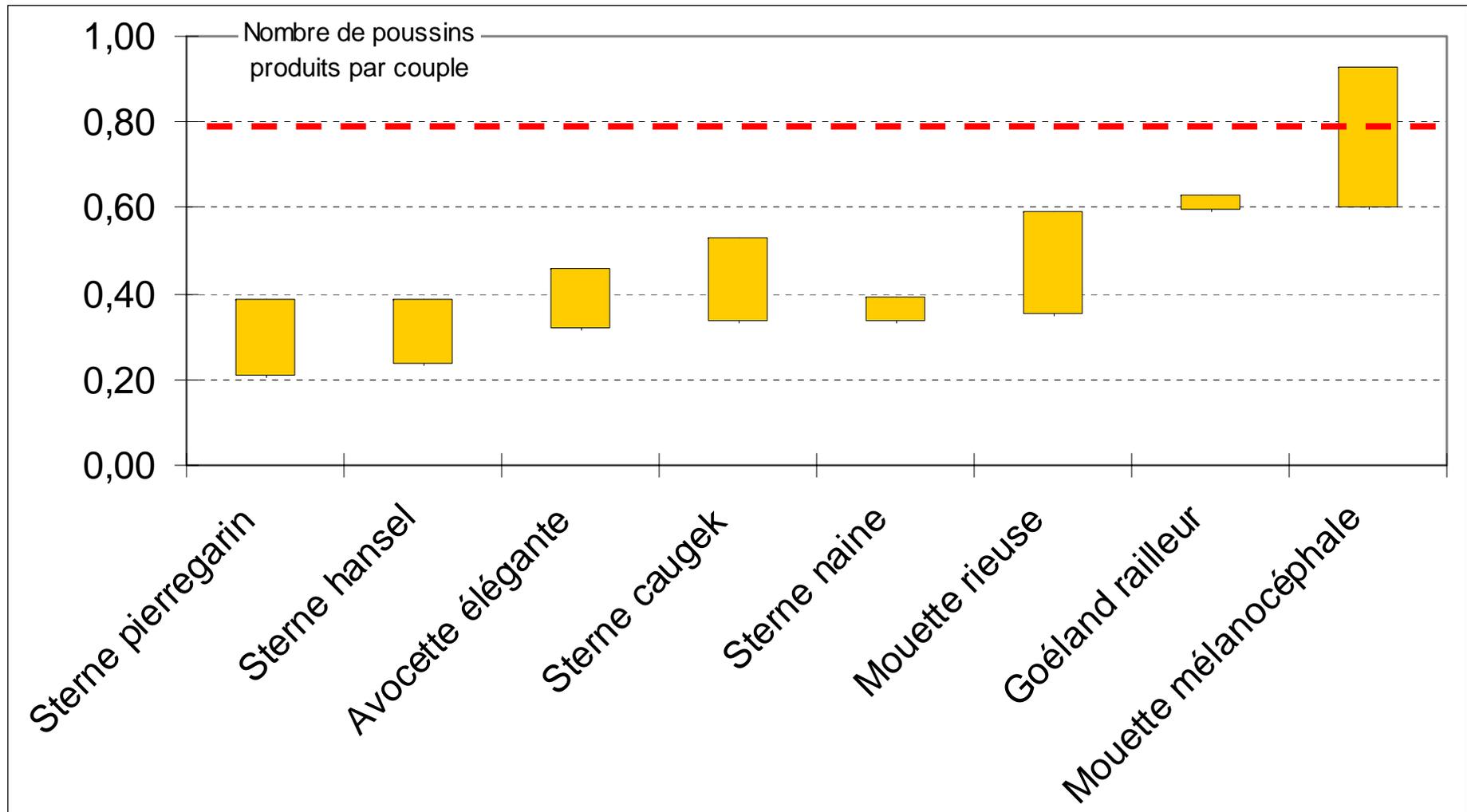


***Résultats toutes espèces :  
Succès de reproduction***



# Succès de reproduction

## Résultats en Camargue/Languedoc-Roussillon



## ***Conclusion***



Le suivi des colonies sur l'ensemble du littoral est un protocole lourd mais riche en informations. Il doit être reconduit.

Les populations présentent globalement une tendance à la baisse

Les Succès de reproduction observés ne sont pas suffisants pour assurer la pérennité des populations méditerranéennes à long terme

Différents facteurs expliquent la situation actuelle...



***Merci de votre  
attention***

