

# Observatoire des Hirondelles

dans la plaine de la Scarpe et de l'Escaut

*2003 / 2010*



Groupe **O**rnithologique et **N**aturaliste du  
Nord et du Pas de Calais



Parc naturel régional **S**carpe - **E**scaut

# Zone d'étude



# Méthode

- Questionnement annuel des agriculteurs par courrier (570).
- Basé sur le volontariat.
- Envoi réalisé entre mi-juin et mi-juillet.
- Relance écrite en septembre / octobre.
- Relance téléphonique en novembre / décembre si nécessaire.

■ *Pus de détails dans le Héron N° 3 - 2008*

## Contenu de l'envoi ( juin / juillet)

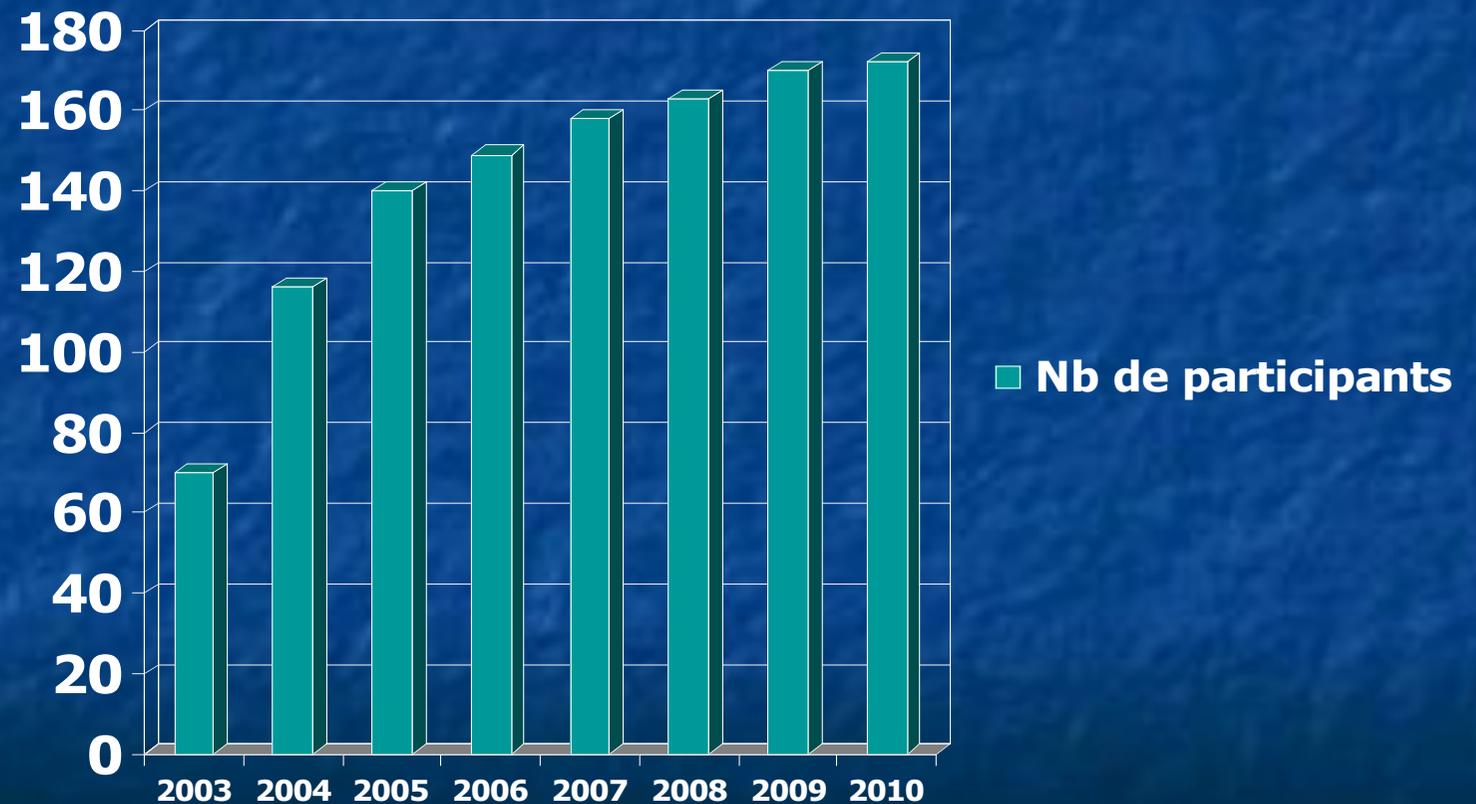
- Un courrier.
- Un questionnaire pour l'année en cours, contenant, le cas échéant, les chiffres transmis les années précédentes.
- Un « bilan » avec les résultats des années précédentes et des informations sur les hirondelles.
- Une fiche d'identification selon les années.

# Résultats

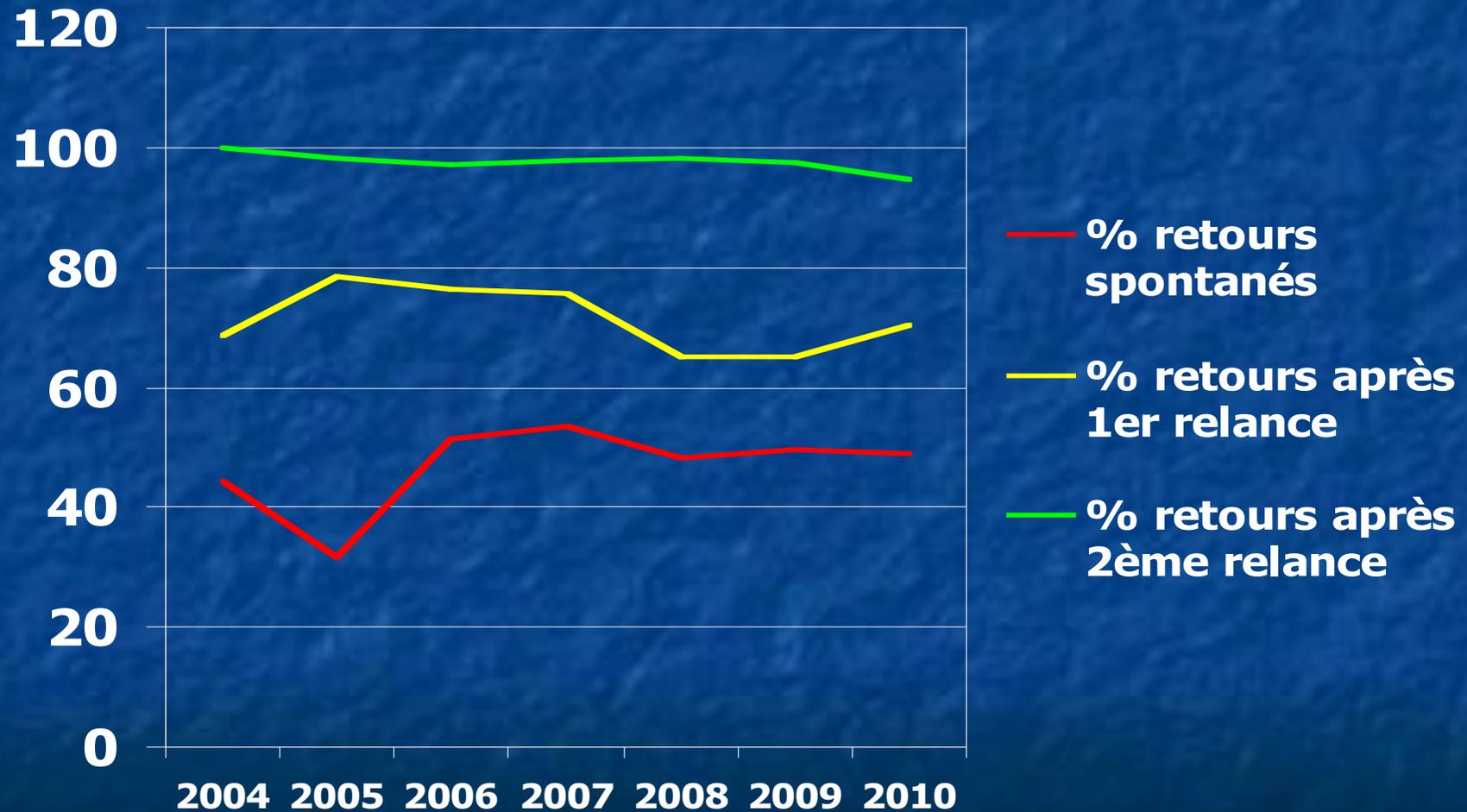
## Participation

70 participants  
en 2003

172 en 2010



# Les retours de questionnaires



# L'Hirondelle rustique

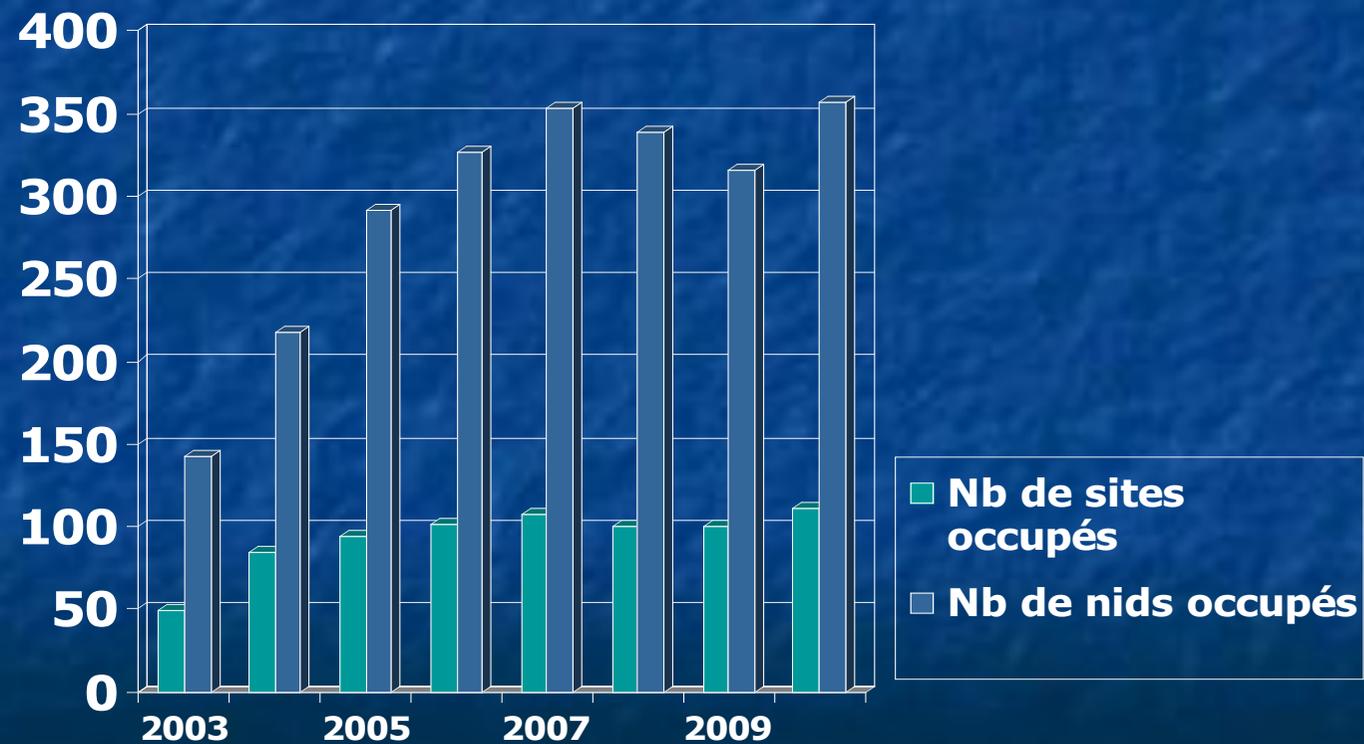


49 sites en 2003

111 en 2010

142 nids occupés  
en 2003

357 en 2010



# L'Hirondelle de fenêtre

9 sites en 2003

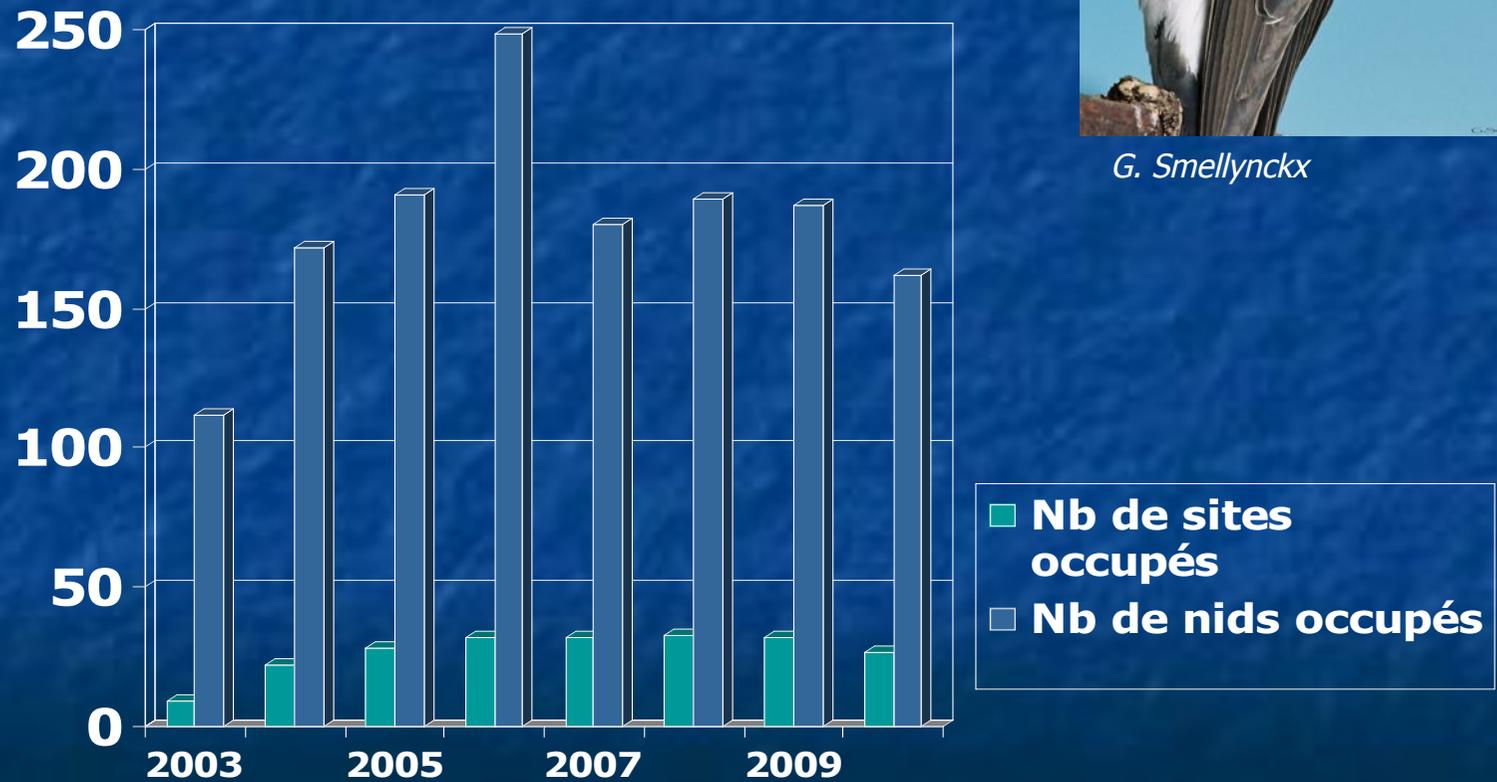
33 en 2008

27 en 2010

112 nids occupés  
en 2003

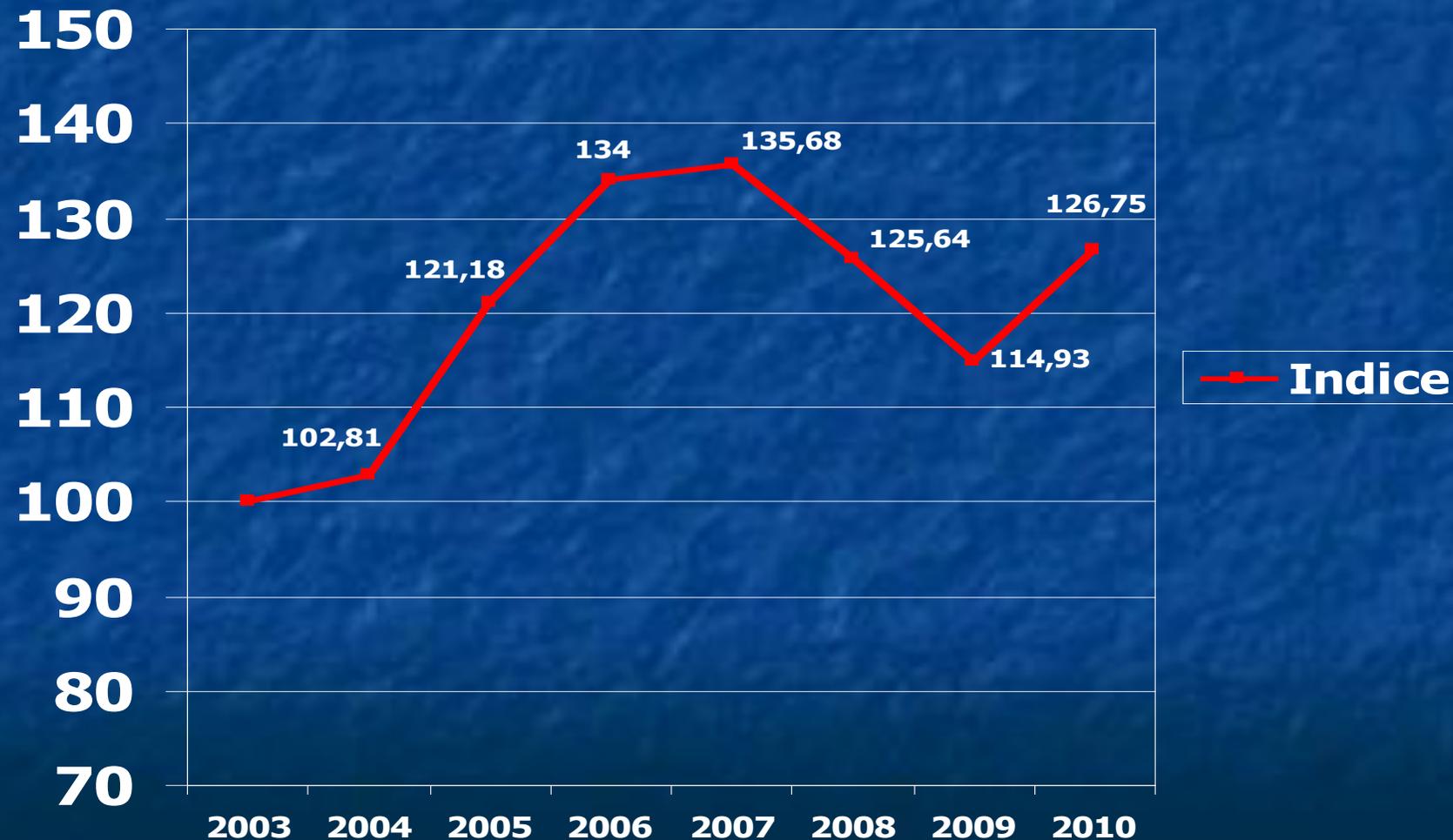
249 en 2006

162 en 2010



G. Smellynckx

# Évolution des effectifs de l'Hirondelle rustique



# Évolution des effectifs de l'Hirondelle de fenêtre



# Intérêt de l'observatoire

- Fournit des chiffres régionaux sur l'évolution des effectifs d'hirondelles notamment pour l'hirondelle rustique.
- Est une action de sensibilisation annuelle des exploitants agricoles sur la zone concernée.
- Permet de s'appuyer sur les résultats pour, éventuellement, mener des actions de sensibilisation ou/et de protection.

# Remerciements

Pour leur participation

- Richard GAJOCHA
- Vincent GAVERIAUX
- Guillaume SMAL
- Grégory SMELLYNCKX
- Thierry TANCRESZ
- Philippe VANARDOIS
- L'équipe du Parc naturel régional Scarpe-Escaut
  
- A tous les participants, exploitants et particuliers