

Les sites à sternes dans
le val d'Allier (03):
gestion ou non-gestion?



AUVERGNE

Contexte – historique des sternes dans l'Allier



AUVERGNE

➤ **suivi de la population de sternes dans le val d'Allier 03 depuis 1973**
= + long suivi ornithologique de la région

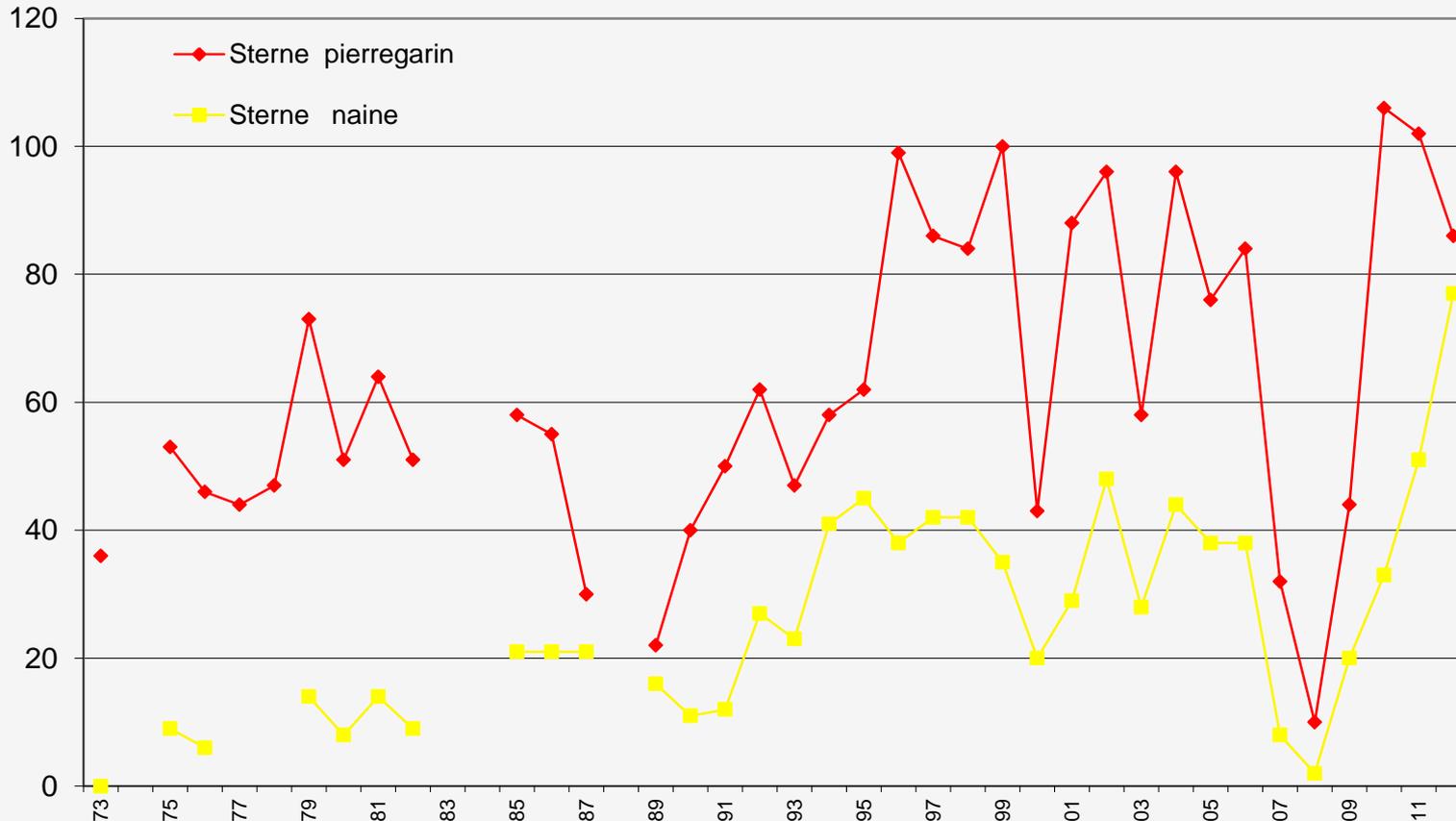
➤ **SP: installation milieu années 50**

➤ **SN: installation 1975**



AUVERGNE

Evolution du nombre de couples depuis 1973



- Taux de croissance annuel (37 ans):

SP = + 44,78 %, **SN** = + 17,21 %

- Variations internannuelles importantes



AUVERGNE

- **depuis 1973: 51 sites occupés**
- **durée occupation: 3 ans (médiane)
(extrêmes: 1 et 15 ans) → forte
dynamique fluviale (+ végétalisation)**
- **75% sites en lit mineur et
« naturels » (îles et/ou plages)**



Habitat en Val d'Allier

- îles (50 cm minimum de hauteur) ou plages
- substrat: mélange galets/sable
- (quasi) absence de végétation
- fort besoin de quiétude
- influence surface?



AUVERGNE



habitat typique des sternes en val d'Allier bourbonnais



**présence des sternes = témoin de la
« naturalité » du fonctionnement
hydromorphologique de l'Allier**

**= préservation de la population de
sternes passe avant tout par celle de
la dynamique fluviale**



AUVERGNE

Etude de cas: site du pont Régemortes (Moulins)



AUVERGNE

Caractéristiques

- **occupation depuis 14 ans (record régional)**
- **île boisée à 90% (peupliers noirs de 15m de haut)**
- **superficie favorable à la reproduction: 162 m²**
- **nombre maximal couples: 50 (densité = 0,3 cp/m²)**





AUVERGNE

➤ **contexte urbain :**
dérangements humains intenses et
répétés en périodes sensibles
(couvaision et élevage des jeunes)



AUVERGNE



AUVERGNE



AUVERGNE



AUVERGNE

➤ **Site avec une configuration en totale « contradiction » avec l'habitat « type »**



AUVERGNE

Interventions de la LPO (depuis 1998)

- protection physique (tuiles, clôture en corde, pose de panneaux...)
- protection réglementaire
(Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope – Réserve Naturelle Nationale)



AUVERGNE

 **BONJOUR,** 

Levez la tête ! Voyez-vous des oiseaux voler en rond au-dessus des îles ?
Ce sont des sternes en alerte (écoutez... elles crient).

Votre simple venue en ces lieux est perçue par elles comme un danger. Ces oiseaux, extrêmement farouches, sont agacés par votre présence et/ou celle de votre chien, car ils nichent sur les îles, juste en face.

Pour une bonne reproduction, il leur faut une certaine quiétude. Alors, elles vous seront très reconnaissantes d'écarter votre chien, surtout si vous promenez vos chiens. **Évitez absolument d'aller sur les îles** : sans le vouloir, vous marcheriez sur les œufs car ils passent inaperçus dans le sable et les cailloux. Les jeunes, dans l'affolement, risqueraient de se jeter à l'eau et de s'y noyer.

Mais, n'hésitez pas à venir les observer. Vous verrez la belle colonie présente à cet endroit : pour une meilleure vue, l'idéal est d'observer à partir du pont Régemortes.

Merci de votre compréhension et bonne balade !



AUVERGNE



AUVERGNE

➤ **sensibilisation des usagers:**

- **exposition**
- **animations scolaires (> 1000 enfants) et grand public**
- **diffusion autocollants (canoéistes + loueurs) et lettre d'informations**
- **...**



AUVERGNE

➤ **surveillance directe de la colonie par des bénévoles**

= > 1 000 heures, travail éprouvant (physique et mental)



AUVERGNE

➤ travaux de restauration: dévégétalisation des îles



avant



après



AUVERGNE

- **dynamique fluviale « préservée »**
- **multiplicité des sites favorables (>10) en val d'Allier bourbonnais**
- **efficacité relative des actions entreprises / investissement humain et financier**
- **productivité moyenne de 1,1 jeune volant/cp**



AUVERGNE

- **non pérennité actions (financements)**
- **érosion progressive implication des bénévoles**

➔ **à quoi bon « intervenir »?**

oui mais...



AUVERGNE

➤ **« turn-over » faible: 42% en 20 ans
(intervalle de 3 ans) / 31% sur les 12
dernières années**

= peu de nouveaux sites occupés

➤ **environ 1/3 population totale SP
axe Allier**



➤ **3 principales colonies (86% effectif
total régional) fortement perturbées
(humains, bovins)**



AUVERGNE

➤ **opportunité unique de sensibilisation
et d'appropriation du patrimoine
naturel**

➔ **gestion indispensable pour la
préservation de la population
régionale de sternes**



AUVERGNE

« partir » ou
« intervenir »...: faut-il
choisir ???



AUVERGNE

Merci de votre attention



AUVERGNE