

# Le grand baguage des flamants roses

L'opération s'est déroulée fin juillet en Camargue : avant même qu'ils prennent leur premier envol, on a bagué 380 jeunes flamants roses, qui sont encore... gris. On pourra ainsi les suivre toute leur vie, qu'ils restent ici sur nos étangs ou qu'ils aillent se promener tout autour de la Méditerranée.

REPORTAGE HÉLÈNE PETIT



## LE BAGUAGE.

La bague en plastique, lisible à plus de 300 mètres de distance avec un télescope, est placée sur le tibia droit. La lecture pourra se faire dans n'importe quel sens. Une autre bague, en métal celle-là – indestructible –, est ensuite posée sur le tibia gauche. Cette dernière permet d'identifier un oiseau trouvé mort ou blessé.



## LA FIN DES OPÉRATIONS.

Après avoir été bagués, pesés et mesurés, les 380 jeunes flamants sont placés dans un grand enclos. Là, ils attendront patiemment que tout soit terminé pour la totalité des poussins avant d'être relâchés. Dès que l'enclos s'ouvrira, encore un peu titubants, ils sortiront tous ensemble sous les applaudissements pour rejoindre la crèche.

### • Depuis quand bague-t-on les flamants roses ?

Alors que le premier baguage de flamants roses a eu lieu en 1947 en Camargue, c'est en 1977 que les scientifiques du centre de recherche de La Tour du Valat décident la mise en place d'un programme d'étude et de baguage systématique de plusieurs centaines de poussins.

### • Pourquoi bague-t-on les flamants ?

- Pour mieux connaître la biologie et l'écologie de l'espèce. Grâce aux lectures des bagues, il devient possible d'étudier : leurs déplacements autour de la Méditerranée, leur durée de vie, la fréquence de la reproduction, leurs sites de nidification et d'alimentation.  
- Avant leur premier envol, les jeunes sont suivis matin et soir avec lecture de la bague complétée d'une lecture de la bague des adultes. Trois ou quatre repérages permettent ainsi de vérifier que les parents nourrissent toujours et uniquement leur poussin.

### • Qu'a-t-on appris grâce au baguage ?

- Que : les flamants divorcent chaque année, deviennent roses au bout de trois ans, ne se reproduisent pas avant l'âge de cinq ans et qu'ils vivent de nombreuses années, jusqu'à quarante ans.  
- Des individus nés en Camargue ont été contrôlés plusieurs dizaines de fois, parfois dans les quatre coins du bassin méditerranéen. Les bagues nous racontent l'histoire du flamant rose.

### >> Si on lit une bague

Lire le code d'une bague à l'œil nu ou aux jumelles sur un flamant rose vivant est pratiquement impossible. La lecture nécessite un télescope. Mais on ne sait jamais : il faut alors envoyer le code à La Tour du Valat et, en réponse, vous recevrez l'histoire du flamant ainsi identifié.



**LE PRÉLÈVEMENT DE PLUMES.** Trois à quatre plumes qui commencent leur croissance (les poussins ont encore du duvet) sont prélevées sur chaque flamant : elles sont arrachées d'un coup sec sur le dos, le cou ou bien sur le bord interne de l'aile. Ces petites plumes avec un mélange de sang et de tissu à leur extrémité constituent un matériel excellent pour le sexage et pour les études génétiques.



**LA PESÉE.** Le jeune flamant est mis dans un sac avec les pattes repliées sous le ventre. Une fois le sac refermé par une cordelette, il est pesé. Le poids moyen de ces poussins est de l'ordre de 2 à 2,5 kg. L'aile, en moyenne 30 cm, est mesurée quand l'oiseau est placé sur le ventre dans le sac avant d'être pesé. La pesée et ces mesures permettent d'évaluer la condition corporelle des poussins. Tout cela s'est déroulé sous les yeux de Chantal Jouanno, secrétaire d'État à l'Écologie, et ceux de *La Gazette*.



**APRÈS L'OPÉRATION DE BAGUAGE,** rare et spectaculaire, les 380 jeunes flamants – qui ont deux mois, ne sont pas encore roses, ne volent pas et ne se nourrissent pas seuls – rejoignent une île de l'étang du Fangassier, la "crèche", où ils retrouvent leurs parents. Fin août, début septembre, certains traverseront la Méditerranée, d'autres resteront sur nos étangs.



**LA MESURE DE LA PATTE.** Le tarse est mesuré avec une règle à butée en métal quand le porteur tient son oiseau dans les bras. Le tarse, d'une longueur moyenne de 20 cm, correspond à la cheville. Le genou est caché sous les plumes et ils ont un tout petit fémur en position quasi horizontale pour garder l'équilibre.

» La Tour du Valat, 50 ans d'histoire

La Tour du Valat (2 600 hectares, 4 M€ de budget, 60 salariés), entre Arles et les Saintes-Maries-de-la-Mer, s'est fixé comme mission d'arrêter la perte et la dégradation des zones humides méditerranéennes, de restaurer ces milieux et de promouvoir leur utilisation rationnelle. C'est en 1947 que Luc Hoffmann, docteur en biologie, acquiert le domaine de La Tour du Valat. Le centre de recherche n'est officiellement créé qu'en 1954 après des années d'étude des populations des oiseaux. Il devient une fondation scientifique privée reconnue d'utilité publique en 1974. [www.tourduvalat.org](http://www.tourduvalat.org)