



Projet Balbuzard pêcheur sur le littoral Méditerranéen français



Contexte méditerranéen :

Suite à une étude scientifique approfondie (2012-2015 : thèse de doctorat de Flavio Monti encadrée par Dr. Olivier Duriez, CEFE-CNRS Montpellier) des populations de balbuzards pêcheurs dans le pourtour méditerranéen, il a été démontré que :

- Depuis les années 1930, les balbuzards pêcheurs ne se reproduisent plus dans 8 pays méditerranéens dont le Sud de la France. La population méditerranéenne est donc classée localement « en danger »*.
- Comptant moins de 80 couples nicheurs, les noyaux de reproduction de la population méditerranéenne présentent des spécificités génétiques différentes de celles du Nord de l'Europe. Les 4 principaux sites de reproduction actuels (Corse, Baléares, Maroc, Algérie) sont distants les uns des autres.
- Les balbuzards méditerranéens ont des stratégies migratoires très hétérogènes (résidents, courte et longue distances). Néanmoins, les jeunes se déplacent dans tout le bassin méditerranéen. Des échanges entre les différents noyaux de reproduction méditerranéens sont donc possibles.
- La Camargue et des étangs Languedociens sont intensément fréquentés par les balbuzards méditerranéens en migration ou durant l'hivernage (Fig. 1).

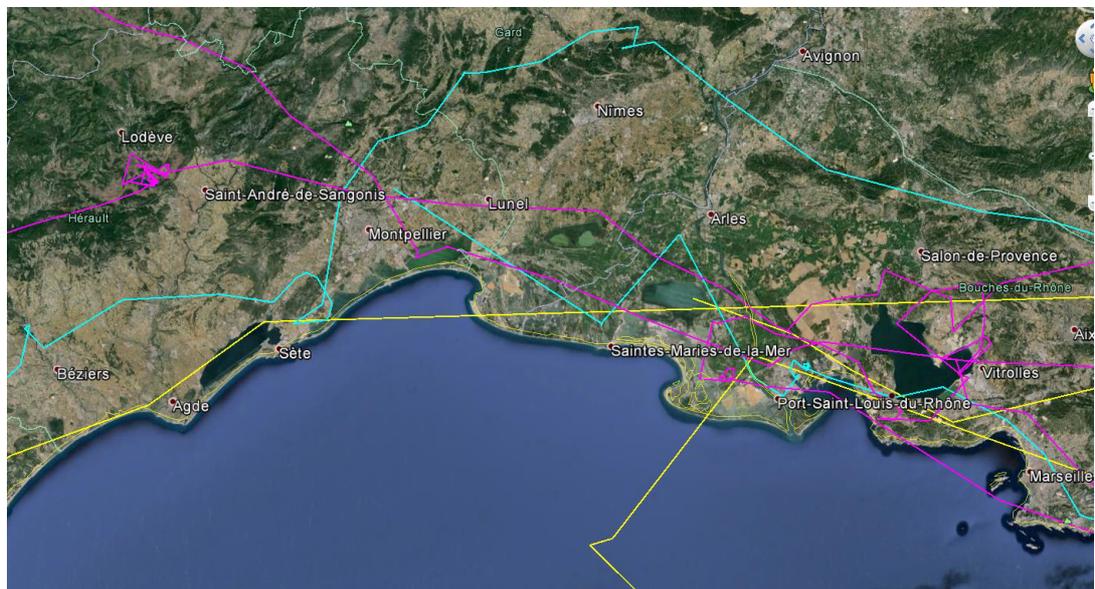


Figure 1. Déplacements de trois balbuzards méditerranéens (Corse, Toscane, Baléares) équipés de GPS sur la côte méditerranéenne (Sources : Flavio Monti, 2016).

- Des projets visant à rétablir un continuum en reconnectant et promouvant l'extension de la population méditerranéenne ont été mis en place en Espagne (2003), Italie (2006) et au Portugal (2011) donnent des résultats positifs. Ces projets se sont réalisés en deux étapes : **Action 1**) installation de nids artificiels sur des sites de passage migratoires clés ou d'hivernage des balbuzards afin de favoriser la recolonisation naturelle **et Action 2**) des programmes de renforcement des populations à travers le lâchés de juvéniles.

* Le balbuzard pêcheur est classé vulnérable sur la liste rouge nationale. Il est classé dans la catégorie CMAP 1 (espèce dont la Conservation Mérite une Attention Particulière) qui regroupe toutes les espèces menacées à l'échelle planétaire avec le statut d'oiseau vulnérable. De plus, en Europe, il figure en catégorie SPEC 3 qui désigne l'ensemble des espèces dont le statut européen est défavorable et dont la majorité de la population mondiale se situe hors d'Europe.

De ces éléments il ressort que les zones humides du sud de la France, notamment les étangs du Languedoc-Roussillon et la Camargue, constituent un site intéressant à considérer pour promouvoir la reconnexion entre les différents noyaux reproducteurs de la population méditerranéenne. Il serait donc intéressant d'y envisager des actions similaires à celles mises en place en Italie et en Espagne afin d'augmenter encore la connectivité entre ces noyaux de populations. A l'échelle française, ce projet pourrait bénéficier d'une synergie avec la dynamique engagée sur les marais de la région Aquitaine où des nids artificiels ont déjà été installés.

Enfin le balbuzard pêcheur est une espèce parapluie des zones humides. Il représente un élément fédérateur pour amener à éduquer le grand public et les politiciens sur l'importance des zones humides méditerranéennes, à améliorer la qualité de l'eau, ainsi que des ressources halieutiques pour une meilleure gestion et conservation de ces sites à fort intérêt pour la biodiversité.

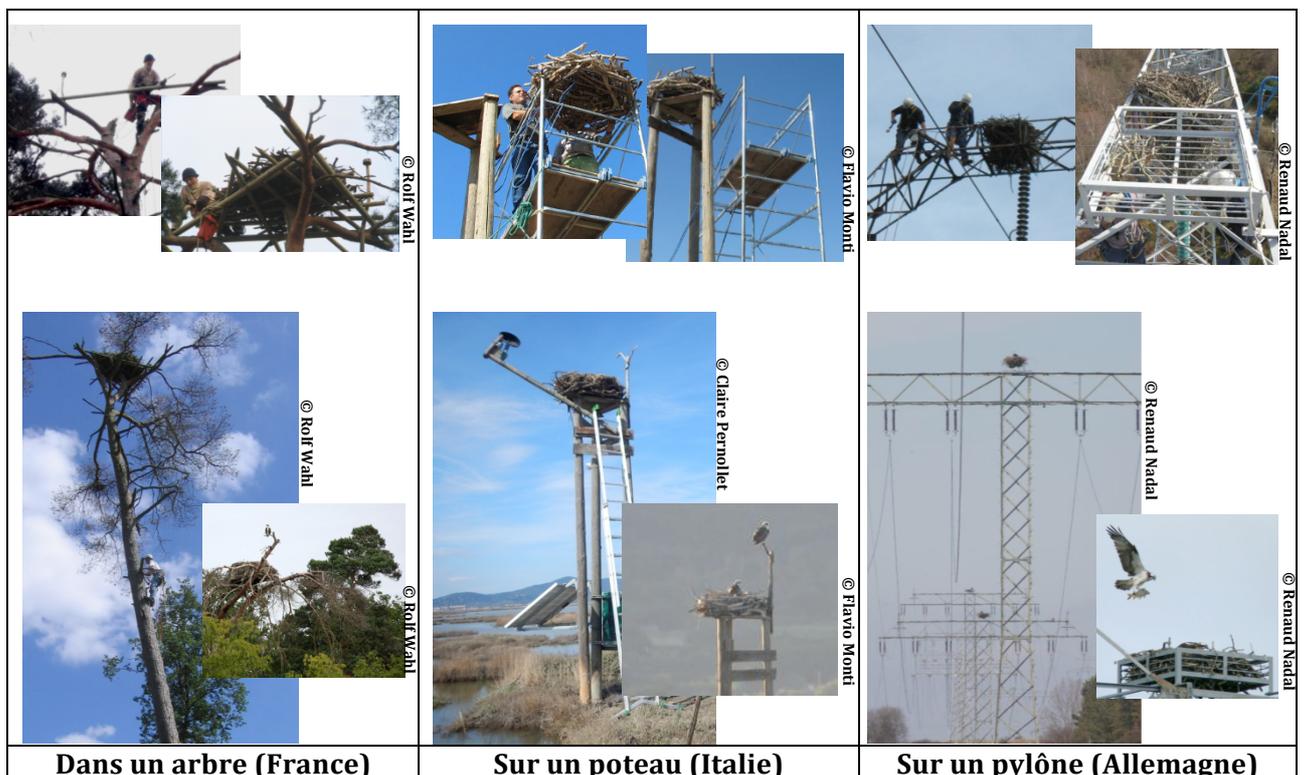
Objectif du projet : Promouvoir la re-connexion entre les noyaux de reproduction de la population méditerranéenne du Balbuzard pêcheur.

Action 1 : Installer des plateformes artificielles de nidification sur des sites favorables tout au long du littoral Méditerranéen français.

Objectifs spécifiques : 1) Contrebalancer le manque de sites de nidification.
 2) Favoriser la recolonisation naturelle dans le Sud de la France.
 3) Accélérer une reconnexion et des interactions entre les populations de Toscane (Italie), de Corse et d'Espagne.

Action 2 : Mener une analyse de faisabilité d'un programme de translocation de jeunes dans le sud de la France.

Types de plateformes de nidification :



Sources : © Rolf Wahl / © Olivier Duriez/ © Flavio Monti/ © Claire Pernellet/ © Renaud Nadal

Actions en cours :

Dans le cadre du projet Balbuzard pêcheur sur le littoral Méditerranéen français une plateforme va être installée au printemps 2017 sur un arbre dans les bois de Tourtoulon (terrain du Conservatoire du Littoral) en Camargue. Cette action a été budgétisée à **1200 Euros** (matériel, élagage, prise en charge du déplacement des frais de mission des collègues d'Aquitaine qui viennent assister).

Perspectives :

Nous cherchons dans un premier temps à appuyer les initiatives visant à renforcer le réseau de plateformes sur le littoral Méditerranéen français. En parallèle nous souhaitons trouver des financements pour 1. Mener une étude de faisabilité d'un programme de translocation de jeunes dans le sud de la France, 2. Mener des concertations locales avec les usagers des zones humides pour une bonne appropriation du projet par les acteurs du territoire.

A moyen terme nous envisageons de monter une demande de financement plus importante pour mener le projet de réintroduction en le couplant avec un projet d'amélioration de la qualité de l'eau et des ressources piscicoles dont dépendent les balbuzards.

Contacts : Coordinatrice du projet : Claire PERNOLLET
(clairepernollet@hotmail.com)

Contact en Languedoc-Roussillon : Denis REY
(denis.rey@lpo.fr)

Contact en PACA : Arnaud BECHET
(bechet@tourduvalat.org)

