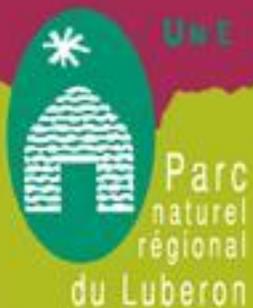


UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI



Parc  
naturel  
régional  
du Luberon



NATURA 2000

# Site ZPS FR 9310075 « MASSIF DU PETIT LUBERON »

Comité de Pilotage,  
Lauris le 09/12/2017



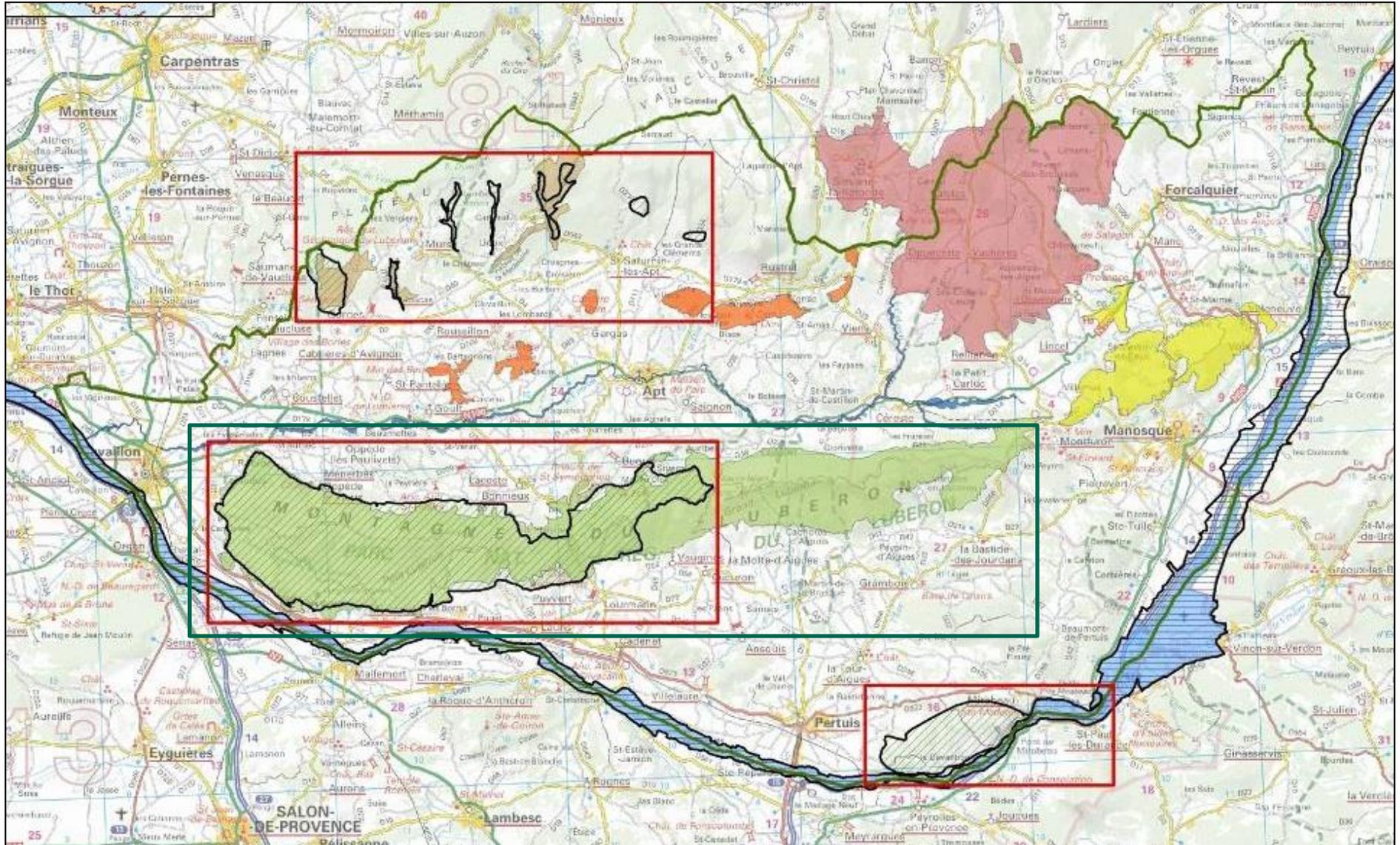
PREFECTURE DU  
VAUCLUSE

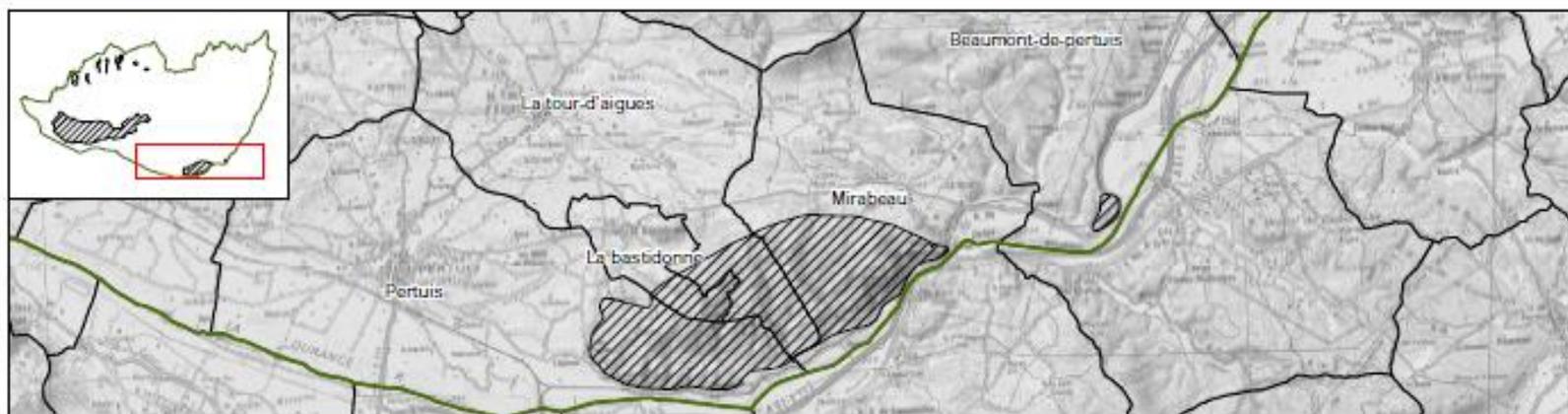
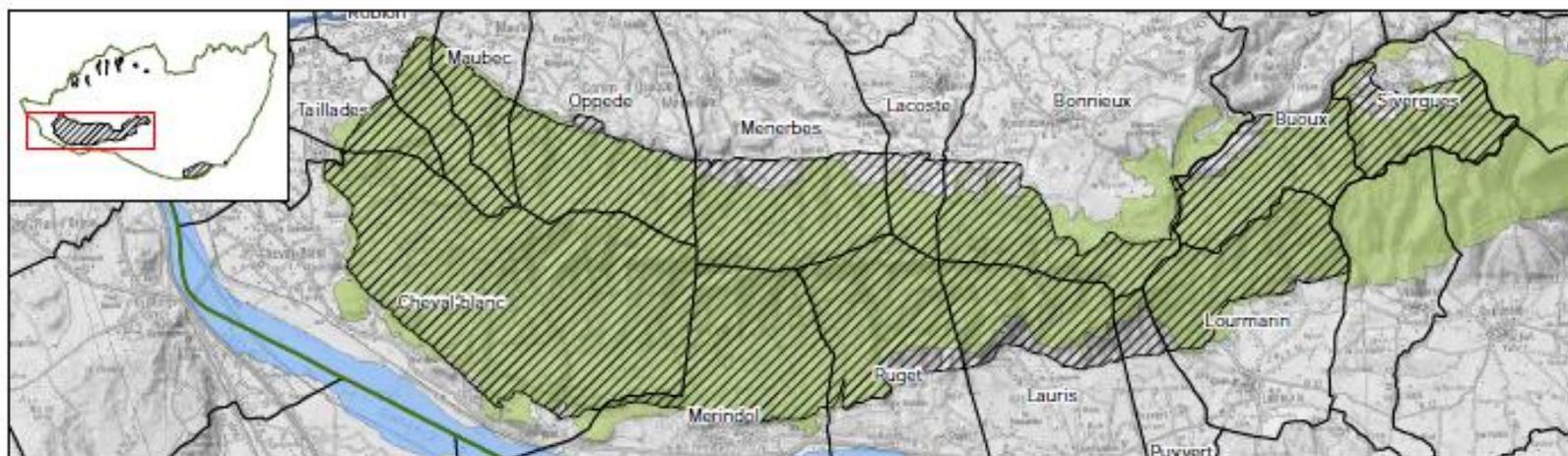
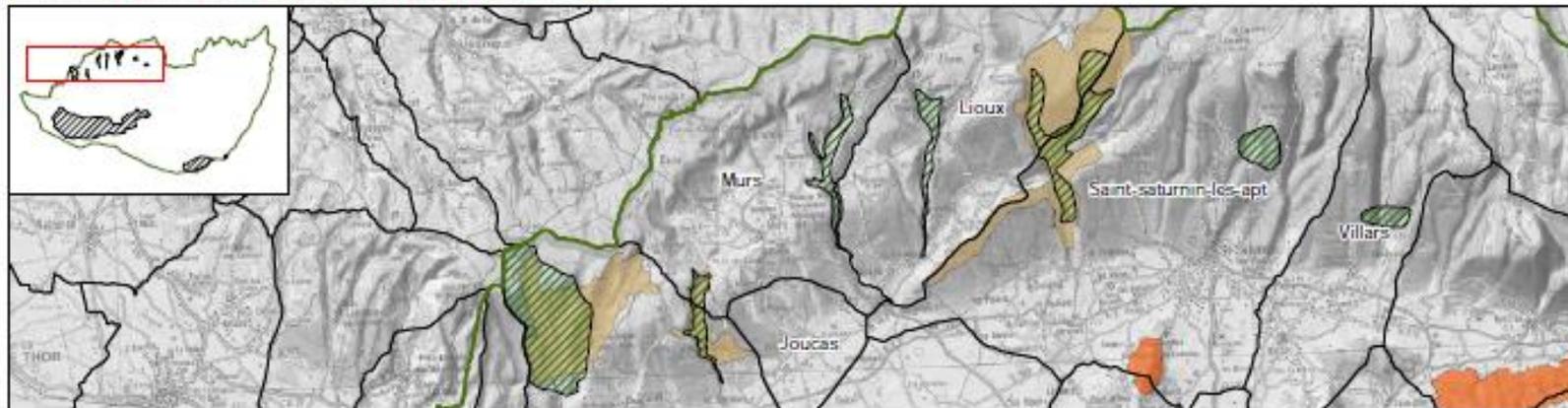


## Bilan saison 2017 - Programme 2018

# PERIMETRES NATURA 2000 DU PNRL

## ZSC & ZPS





Territoire du Parc naturel régional du Luberon

### Sites Natura 2000 des Directives Oiseaux et Habitats et les communes concernées

#### Légende

- Périmètre du Parc
- Communes
- FR9310075 - Massif du Petit Luberon

#### Directive Habitats

- R0000342 - Adres de Montjoux-les-Caux-Rochers et coteaux de Vela
- R0000343 - Rochers et combes des Monts de Vaucluse
- R0000344 - Coteaux de Roussillon et de Sigaux-Marnes de Perrier
- R0000345 - Massif du Luberon
- R0000347 - La Calade et l'Escroffine
- R0000349 - La Duranne
- R0000350 - Vachères



# Les enjeux du site Natura 2000

## Espèce prioritaire

Vautour percnoptère

Aigle de Bonelli

## Espèce à fort enjeu de conservation

Aigle royal

Circaète Jean-le-Blanc

Grand-duc d'Europe

Pie-grièche méridionale

Monticole bleu

Faucon crécerellette

## Espèce à enjeu de conservation modéré

Pie-grièche écorcheur

Rollier d'Europe

Petit-duc scops

Engoulevent

Milan noir

Alouette lulu

Fauvette pitchou

Bondrée apivore

Martinet à ventre blanc

Vautour fauve

Pipit rousseline

Oedicnème criard

Bruant ortolan

Traquet oreillard

## Espèce à enjeu de conservation faible

Busard Saint-Martin

Tichodrome échelette

Crave à bec rouge

Faucon pèlerin

Milan royal

Fauvette à lunettes

Fauvette Orphée

Fauvette passerinette

## ZPS D'IMPORTANCE NATIONALE ET INTERNATIONALE

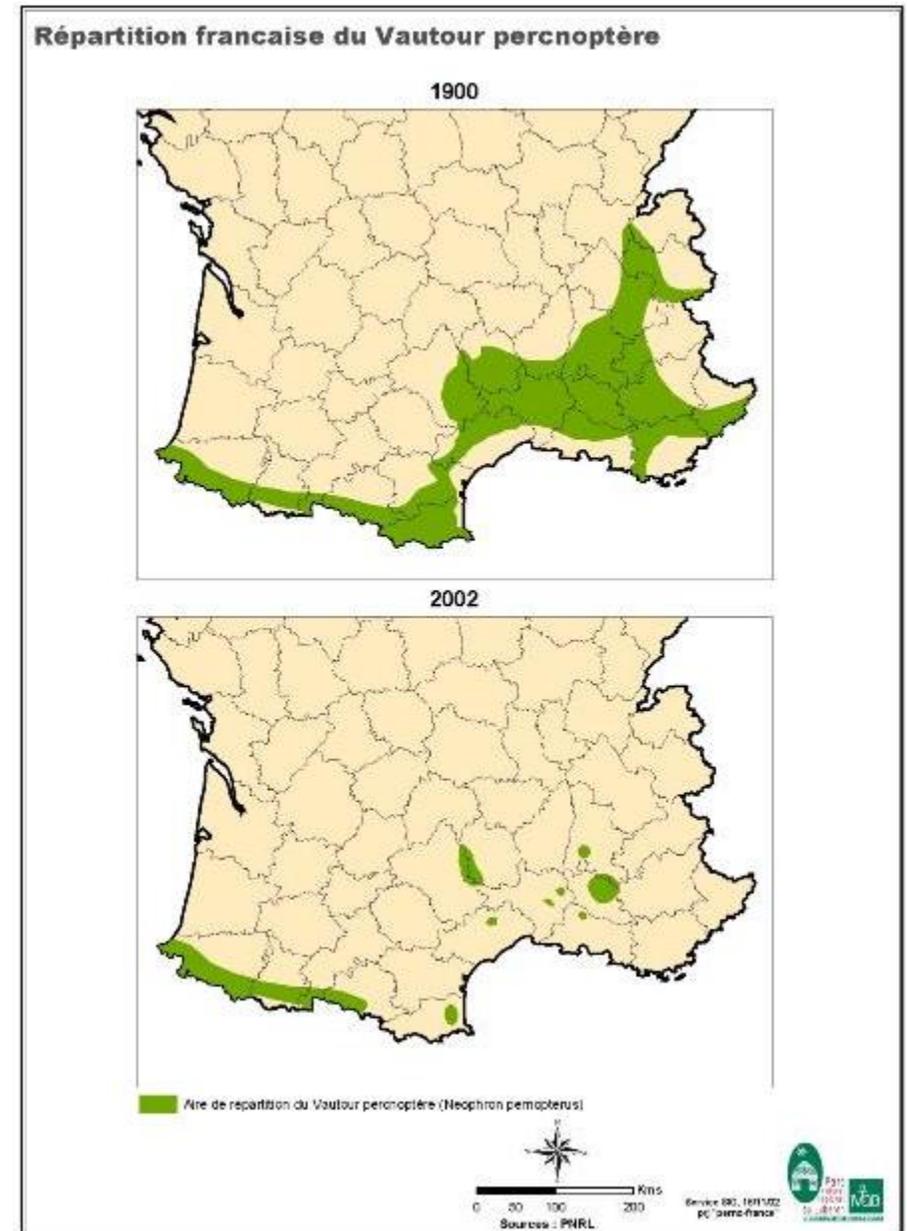
Noyau source pour le Vautour percnoptère, en danger d'extinction au niveau mondial

Présence de l'Aigle de Bonelli, en danger d'extinction au niveau national

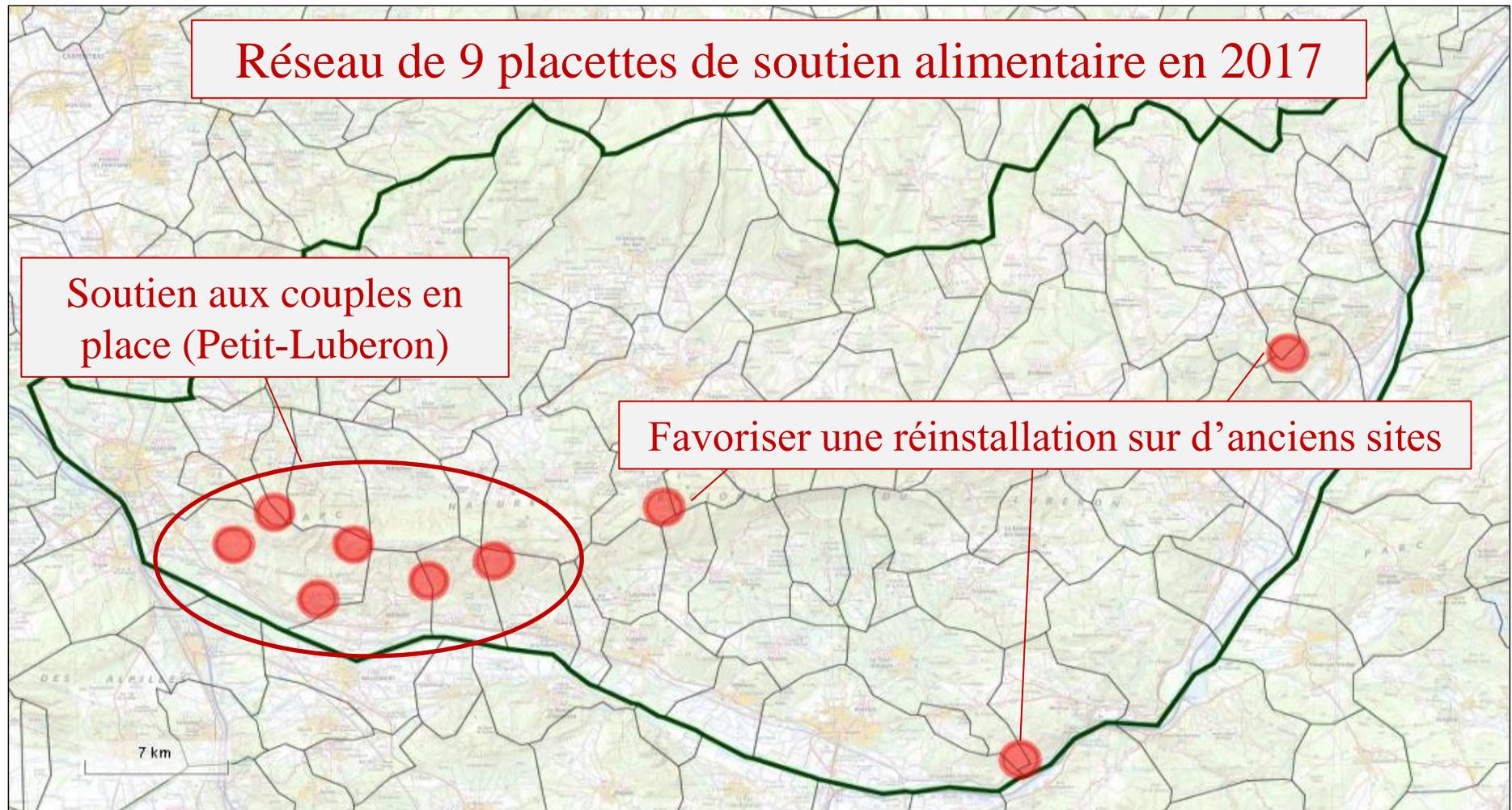
Belle diversité d'espèces méditerranéennes

# Le Vautour percnoptère

- **En Danger UICN au niveau mondial**
- Un des oiseaux les plus menacés de France
- Forte diminution depuis 130 ans environ
- Ressources alimentaires liées au pastoralisme
- Migrateur, hiverne en Afrique
- Eboueur / équarisseur naturel
- 70-75 couples dans les Pyrénées
- 15 – 20 couples dans le Sud-Est
- Luberon noyau source pour le Sud –Est
- **Actions de conservation à mettre en œuvre sont connues et ont fait leurs preuves**



Code	Intitulé de la fiche action	Priorité
S1	Assurer l'entretien et l'approvisionnement des placettes de nourrissage	1



## Pourquoi cette action de soutien alimentaire ?

- ⇒ Remise à disposition des vautours d'une ressource alimentaire à laquelle ils avaient plus facilement accès par le Passé
- ⇒ Favoriser des liens positifs entre Biodiversité et économie locale



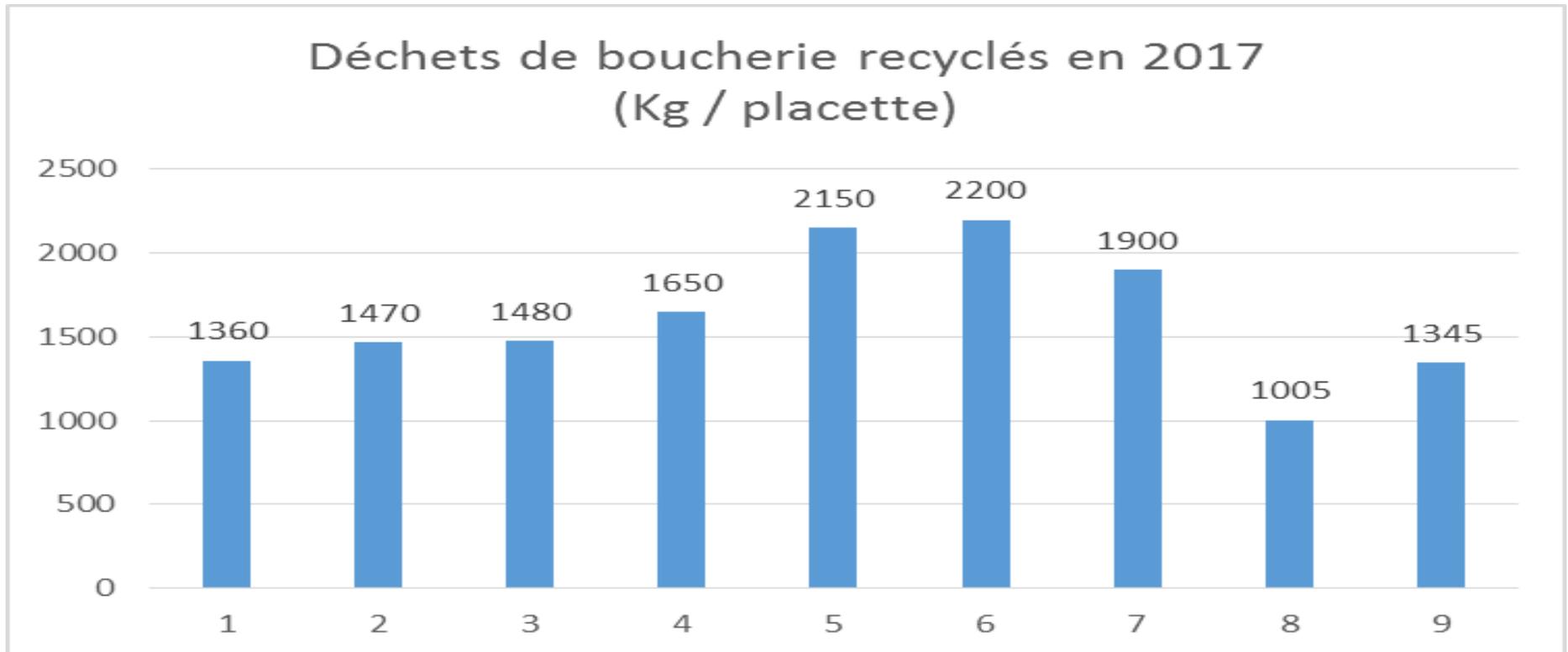
**En 2017**, soutien alimentaire réalisé :

→ 9 placettes approvisionnée de manière hebdomadaire

## En 2017 : APPROVISIONNEMENT DES PLACETTES

- 1 tournée / semaine du 1er Mars au 31 Août sur 9 placettes
- **Arrêt du financement par la région (14 000 €) : le parc a financé sur fonds propres pour Mars à Juin puis a réalisé l'approvisionnement en régie en Juillet & Août - Achat d'un 4x4**

14,5 T de déchets de boucherie recyclés naturellement en 2017



# MISE EN ŒUVRE DES FICHES ACTIONS

Code	Intitulé de la fiche action	Priorité
SUI1	Réaliser le suivi des populations d'Oiseaux d'intérêt communautaire	1

**2017** : Accueil service civique « connaissance et préservation de l'avifaune » : Clémentine BOUGAIN

## Missions du service civique (6 à 8 mois de Mars à Octobre)

- **Actions prioritaires : conservation du Vautour percnoptère**
  - **Suivi de la nidification dans le parc**
  - **Placettes : pièges-photos & appui à l'approvisionnement**
  
- **Autres actions :**
  - **Contrôles aires de Circaète Jean-le-Blanc selon gestion forestière**
  - **Prospections naturalistes**



## **1 COUPLE NICHEUR D'AIGLE DE BONELLI**

### **1 JEUNE A L'ENVOL**

Dernier couple nicheur dans la  
ZPS & le PNRL et dans le Vaucluse

Suivi par ONF & CEN PACA

Contribution PNRL à une journée  
de suivi collectif piloté par CEN  
PACA & ONF le 22 Mars

1 Bonelli adulte équipé d'une  
balise GPS trouvé mort dans le  
PNRL à proximité immédiate ZPS  
le 30 Mai dans les monts de  
Vaucluse (info CEN PACA)

## 4 COUPLES NICHEURS DE VAUTOUR PERCNOPTERE, 2 JEUNES A L'ENVOI

Nombre de couples nicheurs et nombre de jeunes à l'envol en baisse sur le long terme même si stables à plus court terme mais à un niveau malheureusement bas dans le PNRL

Vautour percnoptère PNRL	2014	2015	2016	2017
Couples cantonnés	6	4	4	4
Couples reproducteurs	4	4	4	3
Nombre de jeunes à l'envol	4	2	1	2

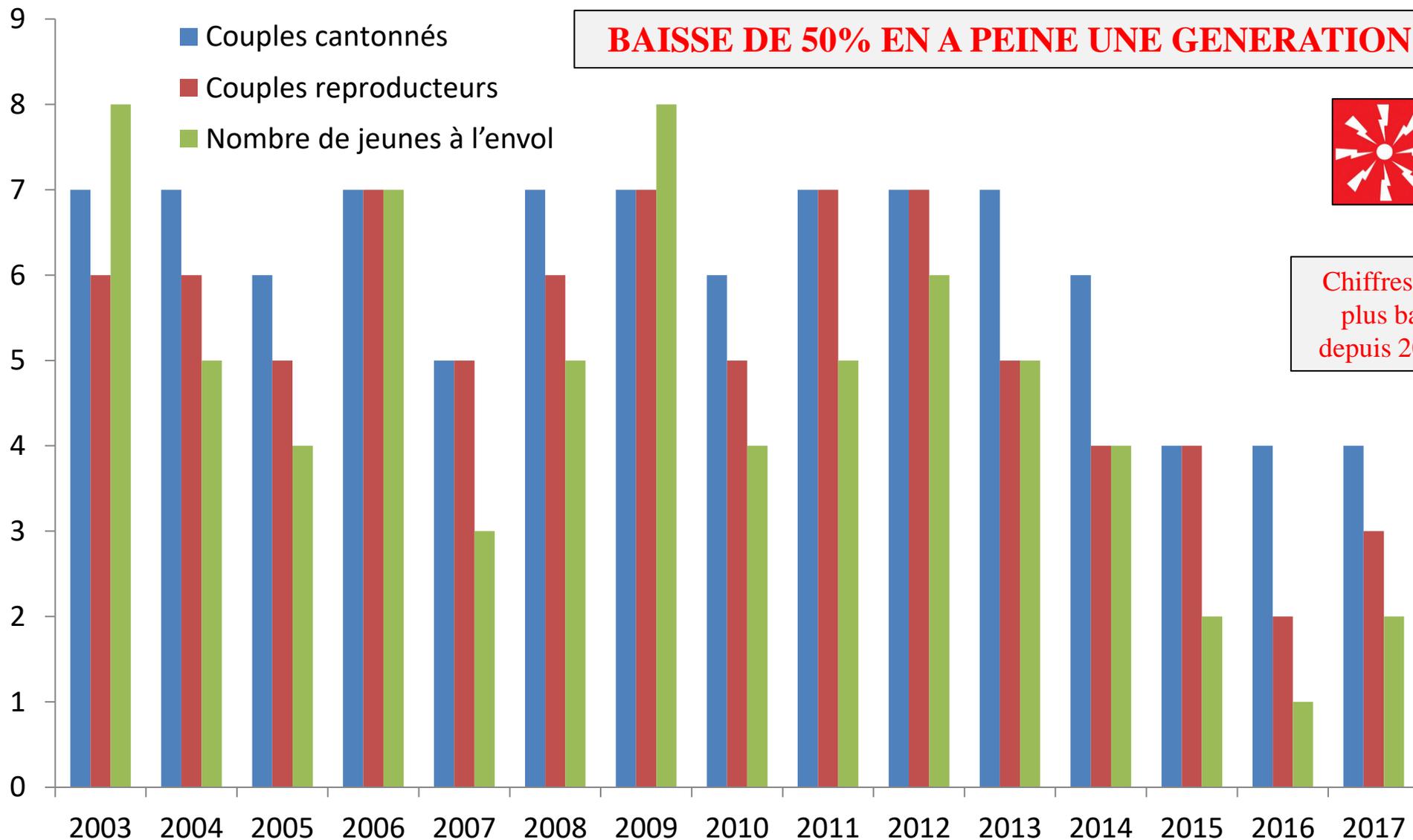
Total Sud-Est de la France 2017 (données PNA / CEN PACA)  
17 couples reproducteurs / 15 jeunes à l'envol



**Effectifs du Luberon en baisse prononcée alors qu'effectifs globaux S-E restent très fragiles**

**Fort enjeu à renforcer les actions en faveur de la sous-population du parc du Luberon, reconnue comme clef pour tout le S-E (noyau source)**

## EVOLUTION DE PARAMETRES DEMOGRAPHIQUES CHEZ LE VAUTOUR PERCNOPTERE DANS LA ZPS



# RESULTATS DES SUIVIS 2017

## SUIVI DES PLACETTES PAR PIEGES-PHOTOGRAPHIQUES

5 placettes équipées de pièges photos entre le 17/05/2017 et le 31/08/2017

### OBJECTIFS DU SUIVI PHOTO

Evaluer l'efficacité pour le Vautour percnoptère  
(suivi-évaluation du dispositif dans le cadre de la gestion)

Contrôler les individus bagués : suivis des individus connus + détection des individus non bagués  
(suivi démographique)

### PRINCIPAUX RESULTATS

8 vautours percnoptères bagués : 5 reproducteurs du Luberon + 3 individus hors ZPS-PNRL (1  
Vaucluse + 1 Drôme + 1 Hérault)

**Celui de l'Hérault : bagué en 2011 - n'avait jamais été contrôlé depuis**

**Celui de la Drôme : immature bagué en 2014 - contrôlé le 25 Mai**

**Celui du Vaucluse : femelle adulte soignée au centre de soins de Buoux - relâché avec balise**



**8 vautours ont bénéficié de l'opération, dont au moins deux couples reproducteurs locaux**

**Présence d'individus adultes non éclos dans la ZPS : Vaucluse, Drôme, Hérault**

**Passage d'un immature bagué (observation rare !)**

**Pas d'individus non bagués détectés**

## Vautours percnoptère bagués sur une placette de soutien alimentaire (piège-photo)



082°F

028°C

08/30/2017 18:54:38

## Vautour percnoptère à l'entrée de son nid (photo à travers un télescope)



Photo : PNRL/ C Bougain

# Synthèse & bilan stratégique du programme « Percnoptère » dans le courrier scientifique du PNRL

Courrier scientifique du Parc naturel régional du Luberon et de la Réserve de biosphère Luberon-Lure, n° 14 - 2016, p. 76 à 96

## Le Vautour percnoptère, enjeu majeur pour la Réserve de biosphère Luberon-Lure

Julien BAUDAT-FRANCESCHI\*

### RÉSUMÉ

Depuis sa création en 1977, le Parc naturel régional du Luberon (PNRL) œuvre à la préservation du Vautour percnoptère *Neophron percnopterus*. Cet article est basé sur une synthèse bibliographique (non exhaustive) concernant cette espèce en danger d'extinction au niveau mondial (UICN : EN). Un résumé des actions menées par le PNRL est proposé ainsi que des orientations de gestion. La stratégie de conservation préconisée s'appuie sur une extension du dispositif de placettes de soutien alimentaire, progressivement recentré sur la remise à disposition des vautours de la ressource liée au pastoralisme (implication des éleveurs). Le renforcement des actions pour limiter les dérangements humains durant la nidification est aussi nécessaire. L'acquisition de connaissances doit être poursuivie, notamment sur l'évolution des milieux ouverts dans la Réserve de biosphère, l'étude des domaines vitaux des oiseaux durant la nidification, et l'évaluation des menaces au long du couloir de migration et dans les quartiers d'hiver en Afrique. Une démarche concertée en inter-parcs est préconisée.

**Mots-clés :** Vautour percnoptère, espèce menacée, stratégie de conservation, pastoralisme, parcs régionaux.

### TITLE

*The Egyptian vulture, a priority conservation issue for Biosphere reserve Luberon-Lure*

### ABSTRACT

*Since its creation in 1977, Luberon Regional Natural Park (LRNP) is implementing conservation actions to preserve the Egyptian vulture Neophron percnopterus. This paper is based on a bibliographical review (not comprehensive) on this globally endangered species (IUCN : EN). Actions implemented by LRNP are summarized, and main management lines for future conservation actions are suggested. The conservation strategy should rely on developing the network of supplementary feeding stations, to progressively reinforce their use by local farmers, in order for this food resource linked to pastoralism to be available again for the vultures. Actions against human disturbances on breeding sites have to be reinforced too. Scientific research and technical studies should continue. Notably to understand the current evolution of open areas within the Biosphere Reserve, to study breeding birds' home range and to evaluate threats along migration pathway and within wintering quarters in Africa. Cooperation between natural parks is advocated.*

**Keywords :** Egyptian vulture, endangered species, conservation strategy, pastoralism, natural parks.

Paru en Juin 2017

Téléchargeable sur le site web du PNRL

[https://www.parcduluberon.fr/wp-content/uploads/2017/06/Vautour\\_percnoptere\\_Courrier-scientifique\\_2016\\_Baudat\\_Franceschi.pdf](https://www.parcduluberon.fr/wp-content/uploads/2017/06/Vautour_percnoptere_Courrier-scientifique_2016_Baudat_Franceschi.pdf)

\* Chargé d'études Faune & Natura 2000 - Parc naturel régional du Luberon - 60 place Jean-Jaures - 84400 Apt - julien.baudat-franceschi@parcduluberon.fr

# RESULTATS DES SUIVIS 2017

Recherche du **Traquet oreillard** *Aenanthe aenanthe* : passereau des milieux ouverts méditerranéens **en danger d'extinction en France**

Des localités figurant dans le DOCOB avec présence de l'espèce ont été prospectées en 2017 : **aucun contact**



**Si 3 saisons (2017 – 2020) sans contact, l'espèce sera déclarée disparue**

Recherche de la **Fauvette à lunettes** *Sylvia conspicillata* à Peyre-Plate : aucun contact, milieu devenu défavorable (trop fermé)

# DES ESPECES DISPARUES DE NOTRE TERRITOIRE ?



# UNE AUTRE ESPECE PRIORITAIRE DE LA ZPS



Contribution au suivi **Pie-grièche méridionale** *Lanius meridionalis* dans le cadre du PNA (coordination LPO PACA) – Secteur Petit-Luberon Ouest

# MISE EN ŒUVRE DES FICHES ACTIONS

Code	Intitulé de la fiche action	Priorité
AH1	Adapter les périodes et les lieux des travaux aux sensibilités avifaunistiques	1

**Veille relativement aux travaux impactant les espèces à enjeux**

**Principaux dossiers suivis en 2017**

➤ **Etat d'assiette 2017 (forêts domaniales)** 

Code	Intitulé de la fiche action	Priorité
AH3	Identifier et maîtriser les Espaces Sites et Itinéraires de loisirs et sports de nature, pérennes et compatibles aux sensibilités avifaunistiques	1
AH5	Accompagner le développement raisonné des événements et manifestations sportives dans la Z.P.S	2

## Principaux dossiers suivis en 2017

- **Tour de France 2017**
- **Survols hélicoptère maintenance RTE**
- **Survols hélicoptère prises de vues TV**

# MISE EN ŒUVRE DES FICHES ACTIONS

**En cours :** 30 panneaux signalant l'arrêté de Protection de Biotope

Action reportée à 2018 car convention d'animation signée en Mars 2017  
soit alors que la saison de nidification commençait

**En cours :** Contrat Natura 2000 pour la réfection de 2 placettes  
(clôtures & portes)

Action reportée à hiver 2018 car contrat signé en Mars 2017 soit alors  
que la saison de nidification commençait

# REFONTE DU SITE WEB



## NATURA 2000 UN RÉSEAU EUROPÉEN AMBITIEUX

Le réseau européen Natura 2000 est un outil clé pour assurer l'érosion de la biodiversité. Il vise à assurer la survie à long terme des espèces et des habitats particulièrement menacés, à forts enjeux de conservation en Europe. Il est constitué d'un ensemble de sites naturels, terrestres et marins, identifiés pour la rareté ou la fragilité des espèces de la flore et de la faune sauvage et des milieux naturels qu'ils abritent. Le Luberon comporte 9 sites Natura 2000, soit 7 zones spéciales de conservation et 2 zones de protection spéciale.



### Natura 2000 en Luberon

Le réseau Natura 2000 est un ensemble de sites naturels, terrestres et marins, dans lesquels est de première importance la diversité biologique sur le territoire de l'Union européenne. 9 sites Natura 2000 se trouvent sur le territoire du Luberon, représentant 84 000 hectares.

[Lire un article](#)



### Téléchargements Natura 2000

Le territoire du Parc du Luberon comporte 9 sites Natura 2000, soit 7 zones spéciales de conservation et 2 zones de protection spéciale. Le programme Natura 2000 constitue un élément essentiel des actions de conservation et de gestion menées sur le territoire du Parc naturel régional du Luberon. Le Parc est animateur de 7 sites dont vous trouverez ci-dessous les documents techniques et de suivi.

[Lire un article](#)



### La zone de protection spéciale Natura 2000

La zone Natura 2000 "Mascl" du Parc du Luberon est une zone de protection spéciale (ZPS), désignée une zone réglementaire définie par arrêté ministériel, qui vise à assurer la survie des oiseaux sauvages. Par exemple, dans les vastes parcelles maraîchères, rizières de grande région parmi les plus maraîchères d'Europe (Département de la Haute-Garonne), 22 espèces d'oiseaux de valeur patrimoniale sont listées dans l'inventaire d'espèces, dont 22 d'habitats remarquables, majoritairement liés aux milieux agricoles.

et régionales. Ce usage permet au Parc du Luberon de mener le programme Natura 2000 en s'appuyant sur une réglementation adaptée aux enjeux environnementaux européens.

[Lire un article](#)

Photo/banques : iStock sur le Luberon © Hervé Vincent

— Consulter toutes les thématiques



**JE CONNAIS MIEUX LE PARC**  
Découvrez les 7 sites Natura 2000 et les 2 zones de protection spéciale du Parc naturel régional du Luberon.



**NATURA 2000**  
Le réseau européen Natura 2000 est un outil clé pour assurer l'érosion de la biodiversité. Il vise à assurer la survie à long terme des espèces et des habitats particulièrement menacés, à forts enjeux de conservation en Europe.



**CHARTRE DU PARC**  
Le Parc naturel régional du Luberon est un territoire d'exception, le site est le site qui fait son identité.



**RÉSERVE DE BIODIVERSITÉ LUBERON**  
Le Luberon est un territoire d'exception, le site est le site qui fait son identité.

# C'ÉTAIT EN 2017 DANS LA ZPS

Le feu dans le massif du Saint Sépulcre en Juillet



## Une placette a entièrement brûlé et est perdue



## Priorité à la conservation du Vautour percnoptère (UICN : EN)

- Renforcement du réseau de placettes :
  - Mise à jour du statut réglementaire : en cours avec DDPP 84
  - Groupe de travail pour meilleure implication des éleveurs et création de nouvelles placettes : demandes d'éleveurs sur Lauris et Mirabeau
  - Recherche de financements : **projet AFB 2018 – 2019 inter parcs régionaux PACA**
  
- Renforcement de la préservation des sites de nidification
  - Déploiement des panneaux APPB & concertation avec les services concernés par le gardiennage (ONCFS & ONF)

## Suivi écologique de la zone incendiée (étude PNRL/ONF)

- Mise en place d'un suivi ornithologique pluri annuel
  
- Mise en place d'un suivi des habitats naturels et de la végétation (botaniste PNRL)

## Poursuite des autres actions prioritaires du DOCOB

- Suivi des passereaux d'intérêt communautaire les plus menacés et mise à jour liste DOCOB
- Suivi de l'Aigle de Bonelli & préservation de ses sites de nidification
- Suivi du Circaète Jean-le-Blanc en lien avec la gestion forestière
- Veille travaux & évènements publics divers & manifestations sportives
- Recherche de financements
- Renforcements / développement des partenariats sur les oiseaux menacés

UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI



Parc  
naturel  
régional  
du Luberon



Région  
Provence-Alpes-Côte d'Azur



PREFECTURE DU  
VAUCLUSE



***Merci de votre attention***