

# FICHE JOURNALIERE D'OBSERVATION DE CIRCAETE

Nom et prénom de l'observateur :

Date :

Nom de l'organisme :

## METEO

Température approximative :

Luminosité  mauvaise  moyenne  bonne  
 Couverture nuageuse  66/100%  33/66%  0/33%  
 Vent  fort  moyen  faible  nul  
 Précipitation  Averses  Bruines  Absent

## SUIVI

Heure d'arrivée de l'observateur sur le site :

Heure de départ :

Nom du site :

Lieu d'observation :

## Comportement reproducteur

Pour chaque contact, cocher une colonne en utilisant les sigles de détermination des oiseaux et pour plus de commentaires utiliser la partie réservée (voir au verso).

Contact	1	2	3	4	5	6	7	8
Nombre d'oiseaux								
Heure du début et de fin du contact								
Parade								
En vol sur site								
Posé sur site (repos, surveillance, territoire)								
Accouplement (Nb)								
Transport de matér.								
Incubation								
Nourrissage								
Relève au nid								
Autres, préciser au verso								

**COMPORTEMENT INTER ET INTRASPECIFIQUE** Nom de(s) l'espèce(s) en conflit :

Circa. attaquant  Circa. pourchassé  Conflit territorial  Parasitisme de l'aire

**DERANGEMENT**(Entourer la mention) Chasse / Photo / Escalade / Travaux / Spéléo/ Deltaplane / Parapente / Ecoouage / Randonneur / Quad / Moto TT / VTT / Avion – Hélico – Véhicule : armée - civil

Autres (précisez) :

Visuel  et /ou Sonore  Décrivez l'intensité du dérangement, sa distance et le comportement de(s) l'oiseau(x)



## Prospection Circaète

### Guide ONF Bouches-du-Rhône – Vaucluse

**L'objectif** de ce guide est de permettre aux agents patrimoniaux de l'ONF de détecter la présence d'un couple nicheur de circaète sur une zone prédéfinie. Ce repérage peut être utile pour ajuster le niveau des précautions nécessaires lors des coupes et travaux et, le cas échéant, sursoir à l'interdiction de réaliser une coupe en période de nidification, en cas d'absence de reproduction.



R. FRÈZE / CEEP – SAINTE-BAUME – 2010

La méthodologie repose sur la connaissance de l'espèce (bibliographie, formations) et sur l'expérience de l'Unité Territoriale ONF du Luberon qui conduit des observations circaète depuis plusieurs années.

**Le circaète** est un migrateur. Relativement fidèle à son site de reproduction (au sein duquel il peut changer de nid), il commence à s'installer début mars. Il se nourrit essentiellement de serpents ou de lézards, et très ponctuellement de mammifères, batraciens, oiseaux ou gros insectes. Le circaète utilise les arbres comme perchoirs. Il y construit également son nid, avec de grosses brindilles sèches (assez plat, diamètre 50 à 70 cm). Très peu visible, l'aire est positionnée en hauteur, généralement sur le côté d'un arbre loin du tronc ou sur le sommet. Il utilise le plus souvent un pin, parfois un chêne vert ou autre. Il le choisit dans un vallon abrité du vent dominant.

### Quelle période pour repérer une aire ? Quelle météo ?

Le pré-repérage des sites favorables peut se faire tout au long de l'année. Le repérage précis ou le suivi d'une aire connue est possible entre le 15 mars et le 30 mai, avec un optimum entre le 15 mars et le 15 avril qui correspond au cantonnement et aux parades du couple.

Les horaires d'observation correspondent au pic d'activité : de 9h00 à 12h00 en mars et de 7h30 à 11h00 en avril et en mai. Le soir est aussi propice aux observations, jusqu'à la ponte.

Les conditions météorologiques sont primordiales pour la réussite de l'observation. Le temps doit être ensoleillé et le sol suffisamment chaud pour créer des courants thermiques nécessaires à l'envol des oiseaux. Les journées ventées sont à éviter absolument.

## Quel matériel utiliser?

Pour la recherche de rapaces en vol et le repérage d'oiseaux posés : une paire de jumelle 8-10x30-50.

Pour l'observation détaillée d'oiseaux posés ainsi que pour la recherche et le contrôle des aires : une longue vue avec zoom 16-48x2 posée sur trépied.

Les observations sont systématiquement relevées sur une fiche de suivi ci-jointe.



ONF Luberon S. Scotto Di Uccio 2015

## Où se positionner pour l'observation ?

La prospection peut se faire seul ou en équipe pour une meilleure efficacité. Les postes d'observations sont établis à l'avance, un ou plusieurs par secteurs, de préférence sur un relief élevé, face aux sites de nidification, avec un angle de vision de 90° ou 180° dans l'idéal. Un observateur peut également se placer en contrebas dans le vallon, la visibilité de l'oiseau étant meilleure sur le fond bleu du ciel.

Les observateurs se tiennent toujours à plus de 200m d'une aire connue, en évitant d'arriver par le haut. L'observateur reste le plus discret possible pour éviter tout dérangement, car l'espèce est très sensible aux stimuli visuels (même éloignés selon les situations).

Les observations plus rapprochées doivent rester exceptionnelles. Elles sont à réserver aux seuls observateurs expérimentés, utilisant un filet de camouflage, s'installant de nuit et pour une courte durée d'observation.

## Comment repérer un secteur potentiel ?



ONF Luberon R. Gaudin 2015

Les sites favorables sont :

Des boisements de pins adultes (ou en mélange avec des feuillus), très rarement des boisements feuillus ;  
Le tiers supérieur d'un versant, si possible avec une vue dégagée, peu exposés aux dérangements anthropiques et à l'abri du vent dominant.

Certains comportements des oiseaux peuvent indiquer la proximité d'une aire :

- Les oiseaux posés sur des perchoirs (tâches blanches caractéristiques sur la partie haute des arbres), souvent au-dessus ou en face d'une aire qu'ils surveillent (le matin avant l'envol) ;
- Le survol fréquent par un couple à basse altitude (<10 m sur zone forestière) ;
- Les cris d'alarmes ou autres attitudes de surveillance, de repérage ou de défense



R. FRÈZE / CEEP - SAINTE-BAUME - JUILLET 2006

## Comment repérer une aire occupée ?

Trois étapes : rechercher les vallons les plus favorables, repérer la fréquentation par le couple puis rechercher l'aire.

La disparition ou l'apparition d'un circaète dans un houppier sont de précieux indicateurs de l'emplacement ou de l'occupation de l'aire :

- Lors de la parade, si l'un des circaète offre un serpent à l'autre (mi-mars / mi-avril),
- Lors de la construction du nid s'il transporte de grosses brindilles (mi-mars / mi-avril, le matin),
- Au moment de la couvaison (avril / fin mai),
- Pendant la période de nourrissage s'il transporte une proie, serpent essentiellement (juin / août),
- Au moment de l'envol du jeune (août / septembre).

Depuis un point de vue élevé, il est possible de repérer une aire à la longue vue, en particulier sur un pin tabulaire (mais pas forcément spectaculaire car le circaète choisit aussi des arbres de dimensions modestes).

Le couple est généralement fidèle à son site de reproduction mais il peut déplacer son aire au sein du site.

Le repérage peut également se faire depuis le sol en repérant des indices tels que des fientes au pied du tronc, des cris, des plumes et plumettes ou lors d'un envol précipité. Ces indices ne sont pas forcément présents, aussi s'agit il plus d'une découverte fortuite (lors d'un martelage par exemple) que d'une méthode de repérage proprement dite.

## Quelles précautions en cas de nidification ?

Prescription obligatoire pour les aires occupées : Ne pas intervenir dans la zone de quiétude figurant sur le plan joint, du 01/03 au 31/08 (ce délai pouvant être ramené au 15/04 par l'ONF en l'absence de nidification).

Actions de gestion à mettre en œuvre selon les contextes :

- En période très sensible (15 mars-30 juin), limiter la fréquentation au strict nécessaire ;
- Conserver l'arbre porteur de l'aire ainsi qu'un bouquet tout autour pour ne pas perturber l'environnement immédiat ; conserver des arbres tabulaires favorables ;
- Eviter de rendre le nid visible depuis un lieu de passage en conservant les arbres masques ;
- Définir la zone de quiétude avec la personne qui suit la reproduction sur le site, ajuster sa taille et sa position en fonction de la topographie. A défaut la zone de quiétude aura un rayon minimum de 200 m autour du nid.

## Bibliographie :

- Connaissance et protection des oiseaux, précautions sylvicoles : le circaète Jean-Le-Blanc, ONF Auvergne B. Joubert.
- INVENTAIRES DES COUPLES DE CIRCAETE JEAN-LE-BLANC, J-P MALAFOSSE.
- Cahiers d'habitats Natura 2000 Tome 8 volume 1 Oiseaux, connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire.