

# OBSERVATOIRE RAPACES

## FICHE INSTRUCTIONS – 1/2

# OBSERVATOIRES RAPACES

L'objectif de l'Observatoire Rapaces est de déterminer l'abondance, la distribution et les tendances des espèces communes de rapaces diurnes à l'échelle nationale. Il permet de caractériser l'état de conservation des espèces au niveau national et européen et d'orienter les stratégies de conservation en France. Ce suivi s'adresse à des observateurs sachant reconnaître les espèces de rapaces en vol et leurs cris. La donnée collectée est le nombre de couple par espèce par indice de nidification (possible, probable ou certain) au sein d'une unité d'échantillonnage. Cette unité est un carré de 5km de côté. 5 carrés sont tirés aléatoirement par département chaque année.

### Par où commencer :

Contactez le **coordinateur\*** de votre département (ou à défaut la **coordination nationale**). Il ou elle vous intégrera à l'organisation locale et vous présentera au réseau d'observateurs.

Consultez les documents ressources qui vous familiariseront avec le dispositif :

1. Le **Guide du participant** qui revient en détail sur toutes les étapes du protocole.
2. Les **cartes des carrés de l'année** pour faciliter la prise de notes sur le terrain
3. Le **Guide de saisie des données**, si vous êtes coordinateur/trice local(e) ou en cas d'absence de coord. Locale

\*[http://observatoire-rapaces.lpo.fr/index.php?m\\_id=1126](http://observatoire-rapaces.lpo.fr/index.php?m_id=1126)

### Période, fréquence des passages et durée du suivi

- Le suivi des rapaces nicheurs couvre la période de reproduction, de **février à août**. **Avril et mai** sont les 2 mois où les comportements de reproduction sont **les plus visibles**.
- **Une à deux visites par mois en moyenne** est préconisée, sans limite maximale (la détection des couples augmente avec le temps passé dans le carré)
- Il est recommandé de passer au minimum une **cinquantaine d'heure cumulées** entre tous les observateurs sur un carré



### Conseils pour la visite du carré

- **Organiser des demi-journées de prospection avec les observateurs du carré** : plus de motivation, plus de paire d'yeux et plus de couples détectés!
- **Identifier un/e référent/e dans chaque carré** : pour centraliser les observations et partager la carte des couples détectés (ci-contre) au cours de la saison
- **Saisir ses observations sur Faune France/Naturalist** : pour faciliter la saisie, pour partager ses observations, profiter pour faire des listes complètes ou des EPOC, il n'y a que des avantages!

*Exemple : Localisation des couples détectés à mi-saison réalisée par le référent du carré*

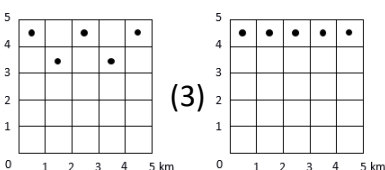
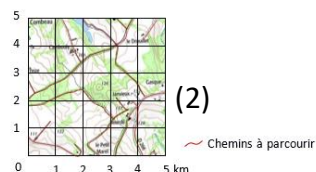
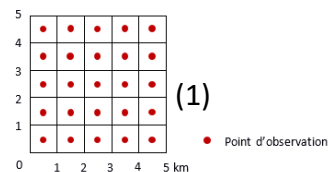
# OBSERVATOIRE RAPACES

## FICHE INSTRUCTIONS – 2/2

# OBSERVATOIRES RAPACES

### Stratégies de prospection

- **Points fixes** : observer pendant plusieurs dizaines de minutes sur des points régulièrement répartis dans le carré (1)
- **Parcours aléatoire** : parcourir le carré (en voiture, vélo ou à pied) en empruntant tous les itinéraires possibles de façon à visiter au moins une fois chaque secteur du carré (2)
- **Observations simultanées** : plusieurs observateurs régulièrement espacés prospectent simultanément de façon à couvrir un secteur du carré : deux exemples d'organisation (3)
- **Recherche des aires en hiver** : avant l'apparition des feuilles dans les arbres, noter la localisation des nids sur une carte. Au printemps ces localisations faciliteront beaucoup la prospection, il suffira de vérifier l'occupation de ces nids régulièrement au cours de la saison.



### Synthèse des données (réalisée par le référent du carré)

La synthèse des données à transmettre comporte :

- Le **nombre total de visites** sur le carré
- Le **nombre total d'heures** passées sur le carré
- Le **nom** des observateurs/observatrices
- Le **nombre de couples présents par espèces** et par **indice de reproduction** (possible, probable, certains)
- La **fiabilité du recensement** par espèces

### Indices de reproduction

Ces indices permettent d'interpréter le comportement d'un individu ou d'un couple en période de reproduction et de quantifier leur statut reproducteur.

#### Fiabilité des recensements par espèce

<b>Bon</b>	<25% des contacts de l'espèce n'a pas pu être attribué au nombre de couples observés
<b>Moyen</b>	25% à 50% des contacts de l'espèce n'a pas pu être attribués à un effectif nicheur
<b>Mauvais</b>	>50% des contacts de l'espèce n'a pas pu être attribué à un effectif nicheur

### Transmission ou saisie des données

A la fin de la saison, **transmettez** votre synthèse à la [coordination locale](#), qui saisira les données dans la base de données dédiée. Si aucune coordination locale n'est en place dans votre département ou région, contactez la [coordination nationale](#) en demandant les **droits de saisie** pour le carré que vous avez prospecté (plus de détails dans le *Guide du participant*).

Un grand merci à toutes et tous de contribuer à ce suivi !



Faune  
France



Centre d'Études  
Biologiques de  
Chizé



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ

# OBSERVATOIRE RAPACES

## MÉMO INDICES DE REPRODUCTION

# OBSERVATOIRES RAPACES

Code	Comportement observé	Indice de reproduction
1*	Un individu vu en période de nidification près ou dans un milieu favorable	<i>possible</i>
2	Deux individus (un couple) vus en période de nidification, près ou dans un milieu favorable	
3	Observations répétées d'adultes dans un habitat favorable	
4	Comportements territoriaux : vols et cris de parade nuptiale (un individu), vols nuptiaux (deux individus), cris d'alarme lors du passage d'un prédateur éventuel (animal ou humain), attaques d'un autre rapace ou d'un corvidé (défense du territoire ou de la nichée)	<i>probable</i>
5	Indices d'occupation d'un territoire ou d'un nid : postes de plumées des proies (plumoirs) régulièrement utilisés (épervier d'Europe, autour des palombes), plumes de mue (les femelles au nid commencent à muer pendant la couvaision)	
6	Indices de fréquentation ou d'appropriation d'un nid: transport de matériaux, aire fraîchement rechargée, ou adulte posé sur un nid	
7	Transport de proie sur une grande distance	<i>certain</i>
8	Passage de proie entre mâle et femelle	
9	Nid avec œufs, poussins ou jeunes non ou mal volants	

\*Certaines espèces (Autour des palombes, Epervier d'Europe, Faucon hobereau, Aigle botté) sont discrètes et difficiles à contacter. Pour ces espèces, l'indice 1 constitue une observation sérieuse qui doit inciter à affiner les recherches.



Faune  
France



Oiseaux  
DE FRANCE  
Répartitions, Tendances et Efforts



Centre d'Études  
Biologiques de  
Chizé





AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ

# OBSERVATOIRE RAPACES

## MÉMO CALENDRIER DE REPRODUCTION

# OBSERVATOIRES RAPACES

Espèces	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept
Buse variable	Parades					Jeunes au nid		
Bondrée apivore				Parades				Jeunes au nid
Aigle botté			Parades		Jeunes au nid			
Epervier d'Europe	Parades				Jeunes au nid			
Autour des palombes		Parades			Jeunes au nid			
Milan noir		Parades			Jeunes au nid			
Milan royal		Parades			Jeunes au nid			
Circaète jean-le-blanc		Parades			Jeunes au nid			
Faucon crécerelle		Parades			Jeunes au nid			
Faucon hobereau			Parades		Jeunes au nid			
Busard des roseaux		Parades			Jeunes au nid			
Busard Saint-Martin		Parades			Jeunes au nid			
Busard cendré			Parades		Jeunes au nid			

 Parades  
 Jeunes au nid



**Faune**  
France



Centre d'Études  
Biologiques de  
**Chizé**



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ