

# Favoriser les auxiliaires dans les vergers cidricoles

## Les rapaces

Un moyen de lutter contre les rongeurs



Chouette effraie *Tyto alba* - © Marco Pesaresi

Faucon crécerelle *Falco tinnunculus*



# La chouette effraie et le faucon crécerelle, deux amateurs de rongeurs

Les mets favoris des rapaces sont les mulots, les campagnols, les souris, les rats ou encore les amphibiens. La majorité des espèces sont généralistes et vont donc s'adapter à leur environnement en consommant les proies les plus présentes dans le verger à un moment donné.

Les adultes de faucon crécerelle consomment en moyenne 1500 proies/an/individu et ceux de chouette effraie jusqu'à 2000 proies/an/individu. Le régime de ces deux espèces peut être composé à 80% de mulots. Les oisillons aussi permettent de réguler les populations de ravageurs en mangeant par exemple 16 proies/jours/jeune (chouette effraie).

## Apprendre à les connaître

	Chouette effraie	Faucon crécerelle
Taille	Longueur : 33-39 cm Envergure : 90-98 cm	Longueur : 31-38 cm Envergure : 69-82 cm
Poids	Male : 290 - 340 g Femelle : 310 à 370 g	Male : 180 g Femelle : 220 g
Activité	Rapace nocturne	Rapace diurne
Ponte	De mars à août puis 31 à 33 jours d'incubation	Début avril à fin mai puis 30 jours d'incubation
Séjour au nid des jeunes	8 à 10 semaines	30 jours

Le nombre de proies présentes dans l'environnement de ces rapaces influence l'étendue de leur territoire de chasse (espèces territoriales) et le nombre de jeunes élevés jusqu'à l'envol.

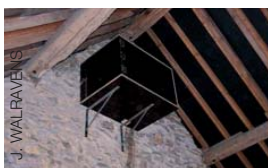
Comme tous les rapaces, ces deux espèces sont protégées.

## Favoriser leur présence dans son verger

Les rapaces peuvent être favorisés par la présence de haies, bosquets feuillus avec des cavités naturelles et de bâtiments divers (murs, greniers...) présentant des cavités.

### Les abris pour la reproduction

Ces deux rapaces ne construisent pas de nid, il est donc possible de disposer des abris à proximité des vergers pour qu'ils s'y reproduisent.



Abri à chouette effraie



Abri à faucon crécerelle

www.tourtellesdesbois.be

Le fond des abris doit être recouvert de copeaux de bois, à nettoyer une fois par an durant l'hiver.

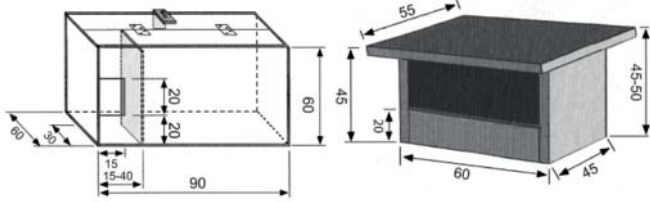
	Chouette effraie	Faucon crécerelle
Densité	2 à 4 nichoirs pour 100 ha	
Emplacement	- A l'intérieur d'un bâtiment inoccupé - Au moins à 6m de hauteur - Faire coïncider l'ouverture de l'abri avec une ouverture du bâtiment	- Sur un arbre ou dans une haie ou sur la façade extérieure d'un bâtiment agricole peu dérangé. L'ouverture doit être libre (pas de câble, arbres...) - au moins à 5 m de hauteur - Exposé Est ou Nord.
Nichée	- 3 à 4 oisillons (jusque 8) - Deux nichées possibles/an	3 à 4 oisillons
Coût	60 euros	40 euros

La présence de pelotes de rejections au pied du nid, de plumes ou de fientes atteste que le nichoir est occupé.

# Fiche construction

La plupart des nichoirs à rapaces sont à installer à l'intérieur de bâtiments en évitant les sols bétonnés car les jeunes quittent le nid avant de savoir voler.

## Nichoirs à faucon crécerelle



(mesures données en cm) [www.vogelwarte.ch](http://www.vogelwarte.ch)

Plus l'abri est grand et vaste, mieux c'est. Les mesures données ici sont des minima. Pour cet abri, utilisez des planches de bois sec, de 2 à 2,5 cm d'épaisseur. Pour une durée de vie plus grande des nichoirs exposés aux intempéries, recouvrez le toit de carton bitumé.

## Nichoir à chouette effraie

Chicane pour assombrir l'intérieur de la chambre de ponte

Ouverture à plaquer contre un trou de sortie du bâtiment



Chambre de ponte

(ATVF)

De même que pour l'abri à faucon crécerelle, plus le nichoir est vaste, plus il est apprécié. Le nichoir étant situé à l'intérieur, il est possible d'utiliser du bois peu coûteux.



Dimension pour un abri simple ([www.afblum.be](http://www.afblum.be))

Il est également possible de faire un abri double. Certaines années, la chouette effraie est capable d'avoir une seconde nichée à quelques semaines de la première. Pour élever cette deuxième couvée, la femelle a besoin d'un autre emplacement.

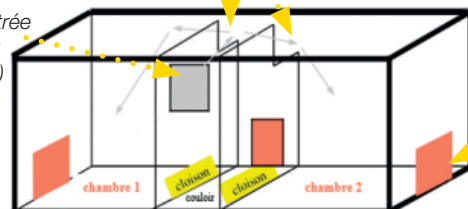


© Parc Normandie Maine

### NICHOIR VU DE FACE (côté mur)

2 passages dans les cloisons, toujours en partie haute, de 15 x 20 cm

Trou d'entrée du nichoir (13\*18cm)



Trappe de visite et nettoyage

Dimension pour un abri double



# Le piquet



## Le support

- Hauteur : 2,5 m au minimum.
- Matériaux : perche ou latte en bois pour le support ou alors une barre métallique.

## Le perchoir

- Matériaux : en bois brut (antidérapant).
- Dimension : 3-5 cm de large et 20 cm de long.

## Les piquets pour la chasse du faucon crécerelle

- Densité : 1 piquet d'au moins 3 m de haut pour 500 m<sup>2</sup>.
- Exposition : dans et autour des vergers.
- Usage : chasse à l'affût et dégustation de proies.
- Conseil : l'idéal est d'enterrer un tuyau métallique, de plus grand diamètre que le piquet dans le sol, pour faciliter la gestion de cet abri.

Les piquets hauts de palissage sont aussi de bons perchoirs



Pour en savoir plus, contactez l'IFPC au 02 33 27 56 70 ou le service vergers et produits cidricoles de la Chambre d'agriculture de Normandie au 02 35 59 47 23, [nathalie.corroyer@normandie.chambagri.fr](mailto:nathalie.corroyer@normandie.chambagri.fr) ou rendez-vous sur le site de PropoSéesBio <http://proposeesbio.wix.com/proposeesbio>



Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale «développement agricole et rural»

