



Faucon crécerelle mâle en vol stationnaire  
ou de «St Esprit» - dessin : Michel Belaud ©

Volontiers à l'affût sur un piquet ou un pylône, il se nourrit principalement de rongeurs. Il capture aussi de petits mammifères, des insectes et parfois de petits oiseaux. C'est le spécialiste du vol stationnaire ou « vol en Saint Esprit ». Il repère ses proies en volant sur place, et se jette sur elles lorsqu'elles sont repérées.



Faucon crécerelle - photo : Emile Barbelette / LPO ©

## Régime alimentaire

- \* Les adultes de faucon crécerelle consomment **1 200 proies/an/individu**
- \* Le régime de cette espèce est composé à 80% de rongeurs



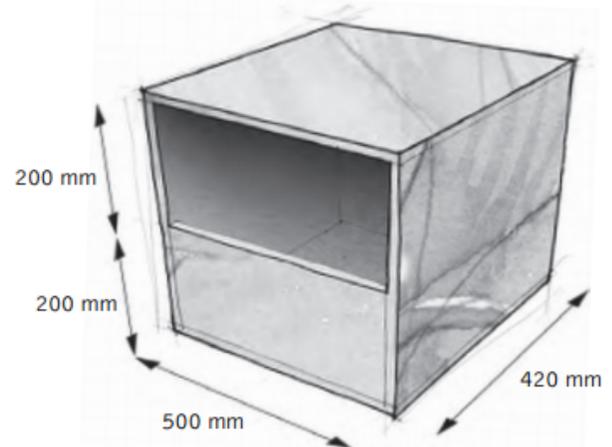
**x 1 200 par an**

## Favoriser leur présence

- \* Le faucon crécerelle nécessite un nichoir spécifique de type semi-ouvert.

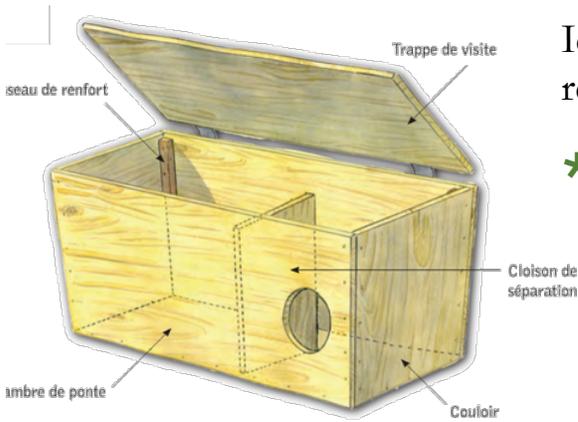
### Installation :

- \* Sur un arbre ou sur la façade extérieure d'un bâtiment agricole peu dérangé.
- \* Pose à l'automne et l'hiver (nidification avril/mai).
- \* Au moins 4 m de hauteur
- \* *Exposé Est ou Sud-Est*



# L'effraie des clochers

*Tyto alba*



Identification des sites potentiels de reproduction :

- \* Le site doit comporter un bâtiment tranquille où l'activité humaine est limitée, ou régulière : une ferme, une grange, un hangar, un grenier, un clocher ...



## Un prédateur redoutable

- \* Les adultes de chouette effraie consomment jusqu'à **1600 campagnols/an/individu**
- \* Le régime de cette espèce est composé à 80% de rongeurs



**x 1 600 par an**



- \* Les oisillons aussi permettent de réguler les populations de rongeurs en mangeant **16 proies/jours/jeune**

## Favoriser leur présence

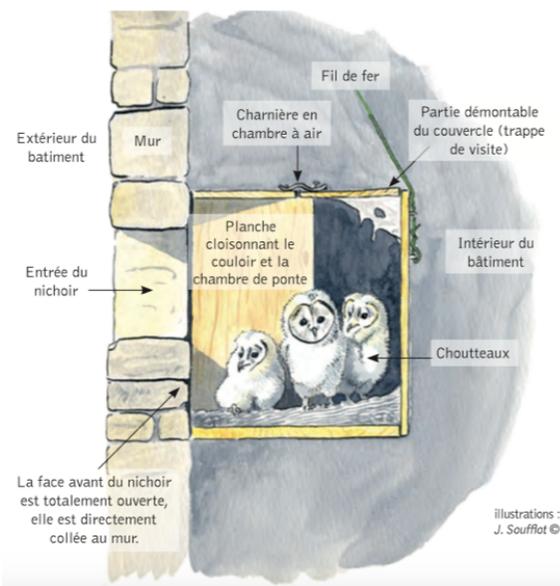
- \* Ne pas obstruer les entrées de bâtiments agricoles, les hangars, greniers...
- \* Construire un nichoir spécifique (Cf. Fiche Technique LPO).

**95 cm - 290 à 370 g.**

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
		2 à 8 JEUNES - 1 à 2 NICHÉES									

**Période de nidification**

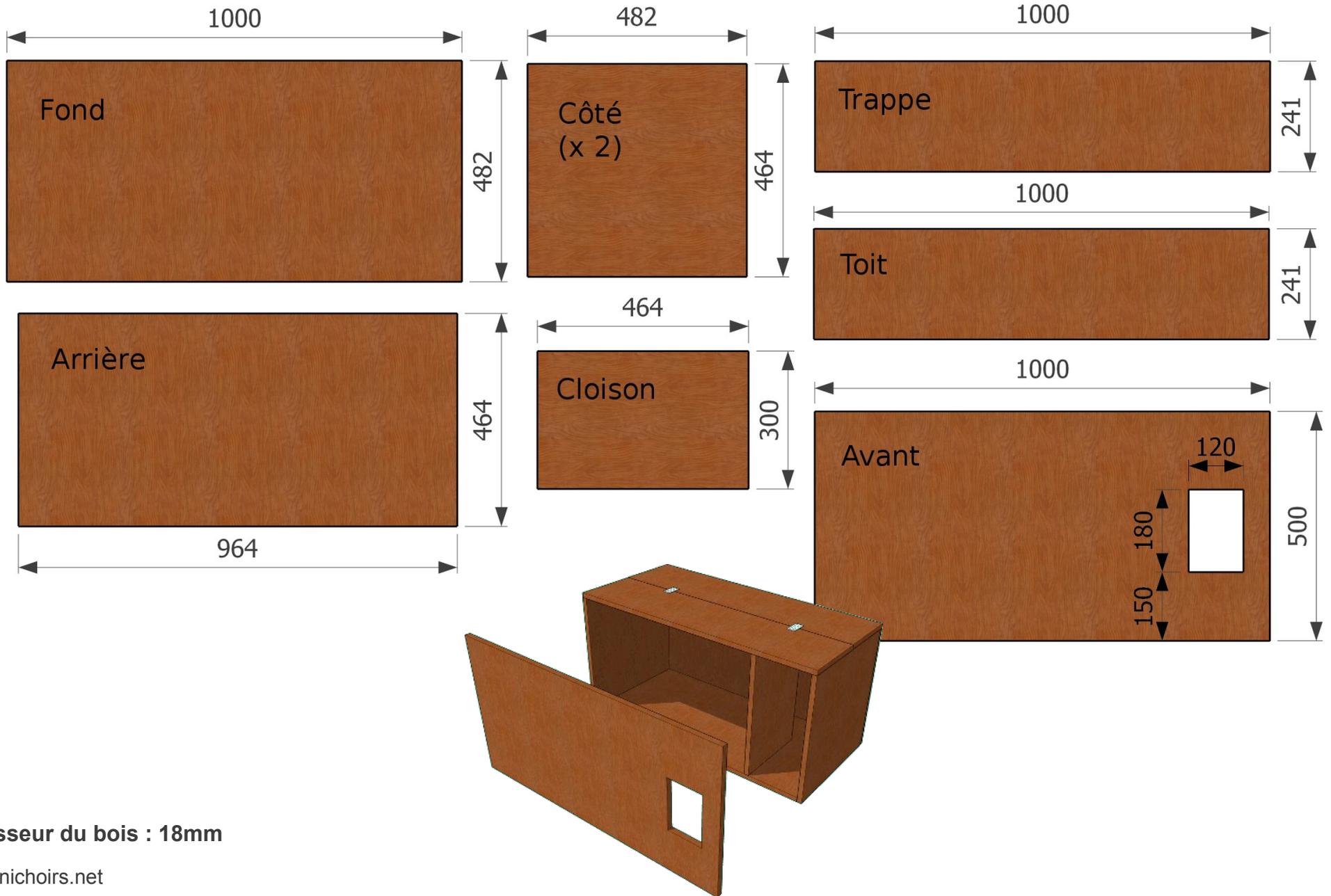
Vue en coupe d'un nichoir placé devant une lucarne



illustrations :  
J. Soufflot ©



# Nichoir pour la Chouette effraie

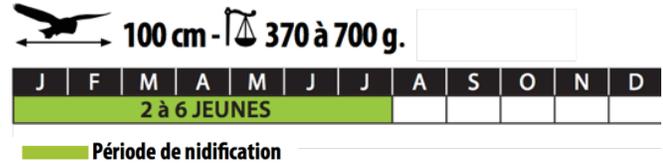


Épaisseur du bois : 18mm

<http://nichoirs.net>



- \* La chouette hulotte est le rapace nocturne le plus répandu en France. Elle est présente partout sauf en Corse et à plus de 1500m d'altitude.
- \* Elle adopte facilement un nichoir, les cavités naturelles étant plutôt rares.



## Un prédateur généraliste

- \* Bien que reposant surtout les micromammifères (mulots, campagnols, etc.) **le régime alimentaire de la hulotte est assez varié**, l'espèce l'adaptant aux ressources locales et saisonnières. Par exemple les individus vivant en milieu urbain consomment plus fréquemment des petits passereaux.



Chouette hulotte en train de chasser. (Photo : Lavoisier)

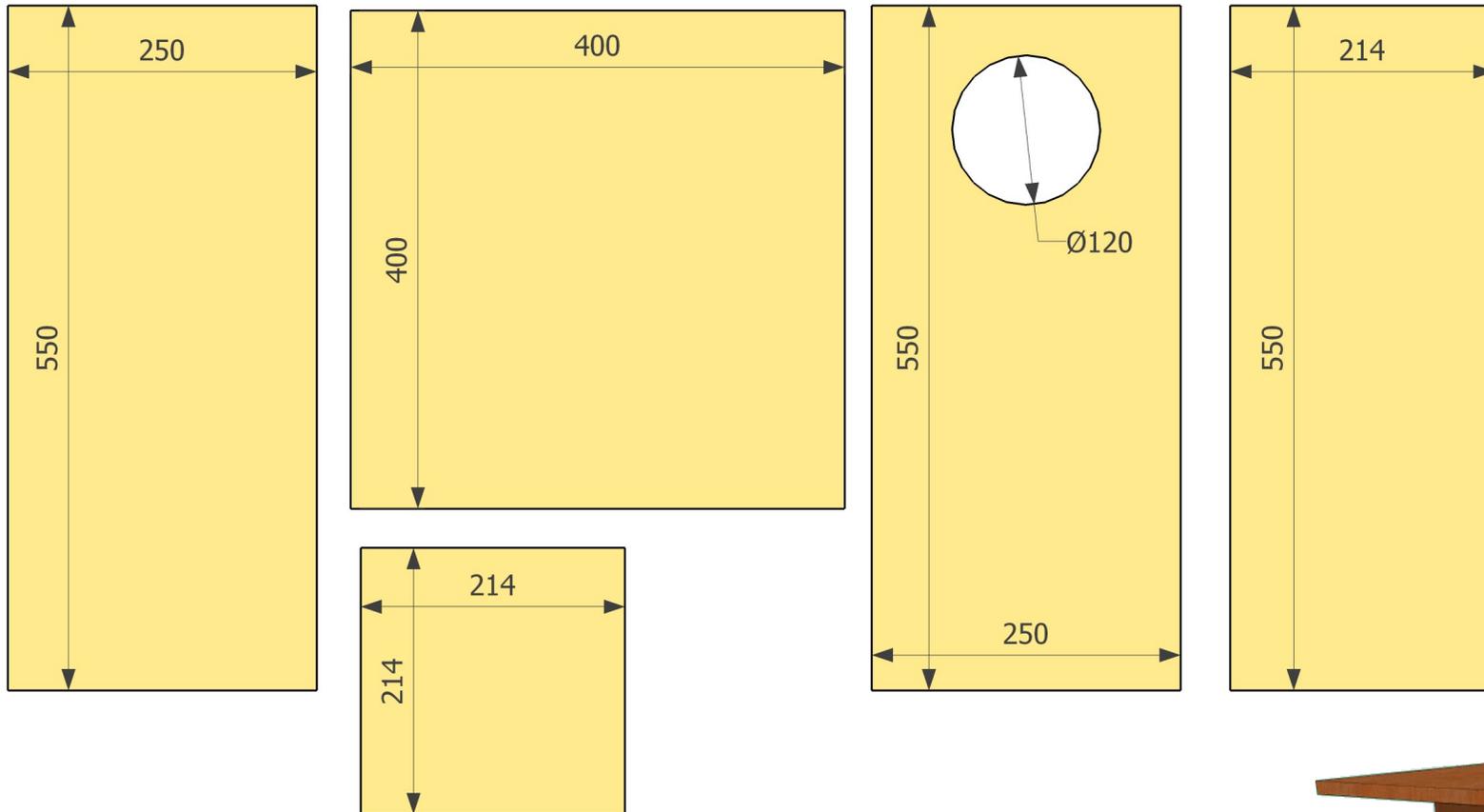


## Nichoir

- \* **Installation** : dans un arbre contre le tronc, au départ d'une grande branche ou dans une fourche.
- \* **Entretien** : vider et nettoyer le nichoir. Garnir le fond du nichoir avec des copeaux secs ou des feuilles mortes sur 5cm pour absorber les fientes qui pourraient ronger le bois.



# Nichoir pour Chouette hulotte



Épaisseur du bois : 18mm

<http://nichoirs.net>

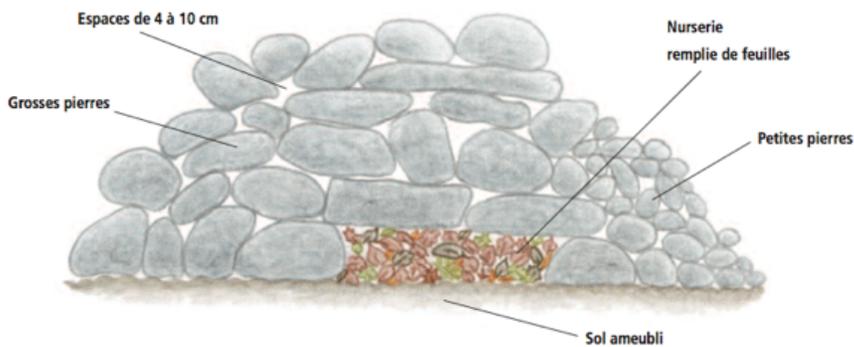
## Des spécialistes du campagnol

Les **petits mustélidés (fouines, belettes, hermines)** s'étant spécialisés dans la chasse aux campagnols, ils sont pour l'agriculture de très précieux auxiliaires qui luttent à long terme contre les rongeurs. Une famille représente une consommation de **50 à 100 campagnols par semaine**, à raison d'1 à 2 campagnols par jour et par individu.

- ★ Quand il y a beaucoup de campagnols, les mustélidés constituent même des stocks de proies.



Photo: Hubert Trankler



Source: WIESELNETZ - AGROFUTURA

## Comment les inviter ?

- ★ Des **abris (tas de pierres et de branches)** où ils peuvent se réfugier, se reposer et élever leurs petits à l'abri de la pluie et du froid sont très importants pour ces petits mustélidés. On trouve à l'intérieur de ces abris leur chambre à coucher où ils installent un nid douillet et calorifique fait de poils et de bouts de fourrure prélevés sur leurs proies.

- ★ D'autres infrastructures plus communes **en contexte agricole**, comme les bandes enherbées, les jachères, haies diversifiées, murs de pierres naturelles ou les **restes d'élagage** sont également favorable aux mustélidés et assurent une continuité écologique.



# Comment construire les tas de branches et de pierres pour les petits mustélidés ?



## Structure et nurserie

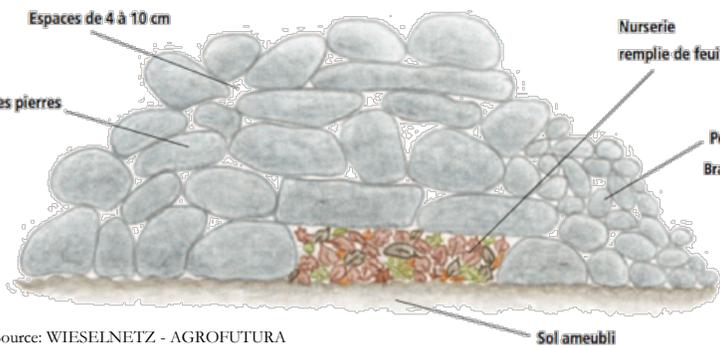
La **nurserie** (environ 30 x 30 cm) se compose de feuilles sèches, litière, roseaux ou matériaux analogues locaux.

La **structure** est construite sur le modèle des constructions en rondins empilés. Chaque section de bois est d'environ 1m de longueur et de 15 à 20 cm de diamètre. Le bois fraîchement coupé est idéal parce qu'il se décompose plus lentement. Utiliser de préférence des bois imputrescibles locaux (résineux, robinier, chêne, châtaigner).

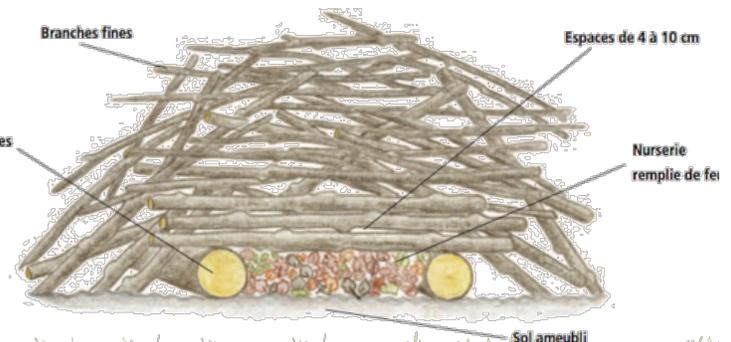
## Construction

Au dessus de la structure construite, on **amoncelle des galets ou des branches** grandes taille pour la partie inférieure du tas, en rétrécissant à une taille fine jusqu'à ce que le tas atteigne sa taille finale.

Il faut veiller à ce que les mustélidés aient **accès à la nurserie** (ouvertures de 4 à 10 cm) mais que leurs **ennemis** (renards...) ne puissent pas y entrer.



Source: WIESELNETZ - AGROFUTURA

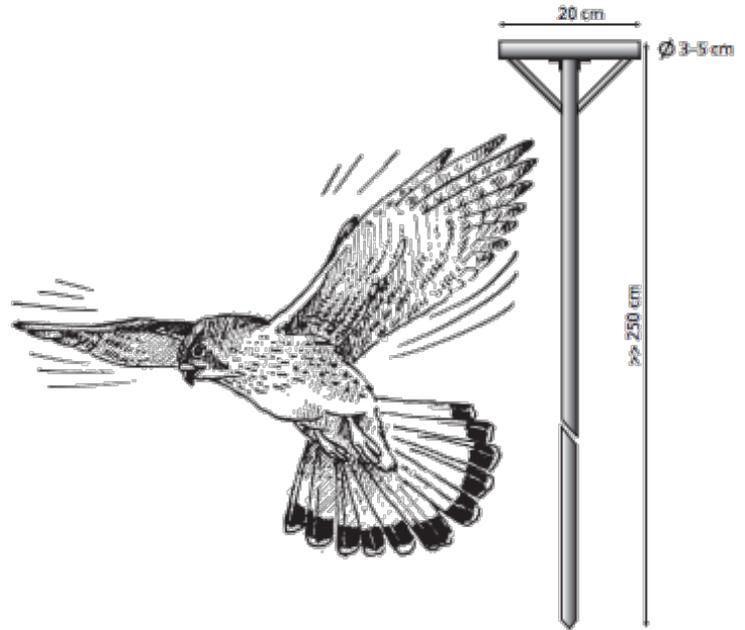


# Réguler les populations de campagnols par la prédation

## Des perchoirs pour les rapaces

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.

Sur des parcelles soumises à une forte pullulation, les rapaces peuvent ainsi soutenir la lutte dans contre les **campagnols**, en les maintenant sous un seuil acceptable.



## Perchoirs

- ★ **Matériaux** : piquet de palissage (pins...)
- ★ **Hauteur** : 2,5 m au minimum
- ★ **Densité** : 1 piquet pour 500m<sup>2</sup>
- ★ **Exposition** : dans et autour des parcelles
- ★ **Usage** : chasse à l'affût et dégustation de proies

*Les piquets hauts de palissage sont aussi de bons perchoirs ! →*

## Favoriser leur présence

Les **rapaces diurnes** et **nocturnes** doivent économiser leur énergie, particulièrement en hiver. C'est pourquoi, ils ont encore plus besoin de perchoirs appropriés. Ceux-ci leur facilitent la **chasse à l'affût** des petits mammifères. Il est judicieux de proposer des perchoirs dans les paysages monotones, dans les haies basses ou dans les champs cultivés.

