

## B Buse variable

Ce rapace a une taille moyenne de 55 cm et une envergure pouvant atteindre les 1,30 m. Son plumage est très varié d'un individu à l'autre (du brun au blanc). Ses ailes larges et sa queue courte arrondie ont des rayures fines peu visibles mais caractéristiques. Son bec est courbé dès la base. La femelle peut peser entre 700 et 1200 g alors que le poids du mâle est compris entre 550 et 850 g. La longévité de la buse variable peut atteindre 25 ans<sup>1</sup>.

### Cycle Biologique

Les parades nuptiales commencent en février-mars. La buse niche sur les arbres élevés en forêt, plaine ou montagne voire au milieu des broussailles. Le nid est fait de rameaux de bois sec, petites branches avec des feuilles vertes à l'intérieur<sup>1</sup>. La femelle pond 3-4 œufs par ponte qui seront incubés pendant 35 jours. Même si ils sont capables de se nourrir avant, puisqu'ils sont capables dès un mois de dévorer les proies apportées au nid, les oisillons ne prennent leur indépendance qu'à l'été suivant.<sup>2</sup>

### Conditions d'activités optimales

La buse fréquente tous les types de boisement, depuis les petits bosquets des champs jusqu'aux forêts alluviales. On la trouve localement dans les zones de marais et les côtes rocheuses.<sup>1</sup>



## Régule

### • **Campagnol terrestre ou Rat taupier** *Arvicola terrestris*

Saison



Stade de développement

- de l'ennemi : Adulte ou Imago  
- du ravageur : Adulte ou Imago

Type trophique

Polyphage

Mode d'action

Consommation de tissus qui affecte le rendement de la plante

Efficacité

MODEREE

Indice de fiabilité

☆☆☆☆

Références

<sup>1</sup> <https://www.reperes-paysans.org/>[...]

Commentaires <sup>2</sup> <https://www.fredon-auvergne.fr/>[...]

Commentaires

Le taux de prédation exact n'est pas connu. Les Indices Kilométriques d'Abondance (IKA) de buses et de milans sont corrélés aux deux espèces de campagnols, au printemps comme à l'automne. Pour la buse, une interaction entre les deux proies est détectée, surtout à l'automne : l'effet positif du campagnol terrestre sur la buse est d'autant plus fort que les effectifs de campagnols des champs sont élevés. La réponse numérique aux populations de campagnols reste complexe et dépendante des saisons.

## Impact des pratiques agricoles

### Impact favorable

#### • **Pose de nichoirs**

Période de réalisation  
Effet(s) direct(s)

Indice de fiabilité  
Références



Pour assurer ou restaurer un certain équilibre entre prédateurs et proies, il est possible d'installer des perchoirs et / ou des nichoirs, notamment sur des secteurs favorables aux campagnols, afin de limiter leurs populations.

★★★★

<sup>1</sup> Lutte contre le campagnol provençal. Méthode de lutte alternative contre le campagnol provençal. SudArbo, Ravageurs et stratégies. , Chambre d'agriculture Languedoc-Roussillon, 2013.

<sup>2</sup> <https://www.reperes-paysans.org/>[...]

#### • **Pose de perchoirs**

Période de réalisation  
Effet(s) direct(s)

Indice de fiabilité  
Références



Pour assurer ou restaurer un certain équilibre entre prédateurs et proies, il est possible d'installer des perchoirs et / ou des nichoirs, notamment sur des secteurs favorables aux campagnols, afin de limiter leurs populations.

★★★★

<sup>1</sup> <https://www.fredon-auvergne.fr/>[...]

## “ Références bibliographiques

<sup>1</sup> <https://www.fredon-auvergne.fr/>[...]

<sup>2</sup> <https://inpn.mnhn.fr/>[...]