

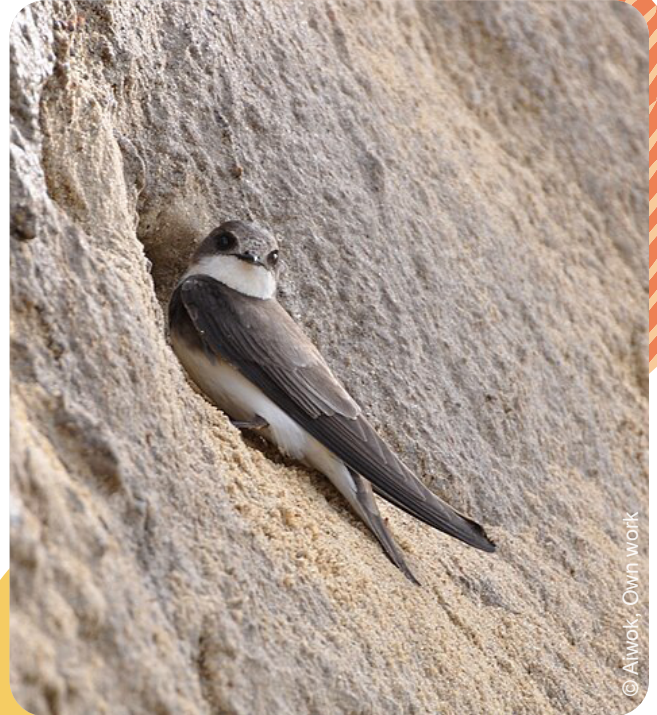
# HIRONDELLE DE RIVAGE

*RIPARIA RIPARIA*

Une alliée contre les insectes volants!

## Principaux intérêts en agriculture

- Les hirondelles de rivage sont des chasseuses très actives et voraces. Certaines estimations indiquent que chaque hirondelle de rivage peut consommer **plus d'un millier d'insectes par jour**, en particulier pendant les périodes où elles sont occupées à nourrir leurs jeunes.
- Les hirondelles de rivage chassent en milieu ouvert, comme au-dessus des champs de céréales (blé, orge, avoine, etc.), où elles aident à réduire les populations d'insectes qui peuvent endommager les cultures. Au-dessus des pâturages et des prairies, elles capturent des insectes volants potentiellement nuisibles pour le bétail ou pour les cultures fourragères.
- Dans les cultures maraîchères, l'hirondelle de rivage contribue aussi à limiter les populations d'insectes nuisibles comme les thrips et les aleurodes, qui peuvent être préjudiciables aux rendements et à la qualité des récoltes.



## Ses habitats

- Reproduction : Talus sablonneux des berges des cours d'eau et milieux anthropiques (sablères, cannebergières, tranchées de routes, tas de sables, etc.)
- Alimentation : Milieux hydriques et humides, prairies et pâturages

## Bon à savoir!

Les hirondelles peuvent aider à **diminuer la dépendance aux pesticides**, entraînant des économies substantielles. Elles permettent aussi d'éviter le problème de résistance aux pesticides qui peut survenir chez certains insectes ravageurs.

# Ce que vous pouvez faire pour aider l'hirondelle de rivage

## Préserver l'habitat

Maintenir la présence de pâturages et sortir davantage le bétail pour **attirer les insectes** dont l'hirondelle se nourrit.

Maintenir des **bandes riveraines diversifiées** pour favoriser la présence d'insectes.

Maintenir des **végétaux aux propriétés stabilisatrices sur le dessus d'un talus** où se trouvent des terriers d'hirondelles de rivage pour réduire les risques d'érosion.

## Favoriser la reproduction

Éviter la **perturbation des secteurs de sablières, des berges ou de tout talus** utilisés par l'hirondelle de rivage.

## Réduire la mortalité

Réduire l'**utilisation de pesticides** en utilisant des méthodes de lutte intégrée et favorisant la santé des sols, afin d'assurer une source d'alimentation.



© Charles J. SHarp, Sharp Photography

Les hirondelles de rivage sont grégaires, formant des colonies de nidification avec plusieurs couples d'oiseaux.

Cette sociabilité peut renforcer leur efficacité à contrôler les populations d'insectes, protégeant ainsi les cultures à proximité de leur colonie.

### Références :

Environnement et Changement climatique Canada. (2022). *Programme de rétablissement de l'Hirondelle de rivage (Riparia riparia) au Canada. Série de Programmes de rétablissement de la Loi sur les espèces en péril.* Environnement et Changement climatique Canada.

Ministère des Richesses naturelles et des Forêts de l'Ontario. (2017). *Pratiques de gestion optimales pour la protection, la création et l'entretien de l'habitat de l'hirondelle de rivage en Ontario.* Imprimeur de la Reine pour l'Ontario.

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :  
This project was undertaken with the financial support of:



Environnement et  
Changement climatique Canada

Environment and  
Climate Change Canada



L'Union  
des producteurs  
agricoles  
Chaudière-Appalaches



ALUS



COBARIC  
OBV DE LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE