

# A la découverte des escargots

## Qui se cache dans les forêts, les champs et les jardins?



© PHOTOS: RITA GANZ / WWF SUISSE

En forêt, dans les champs, les haies ou les jardins: on trouve des escargots presque partout. Ces gastéropodes aussi beaux qu'étranges se déplacent lentement, ce qui permet de les observer des heures durant, d'autant que le mucus qu'ils produisent en avançant fascine la plupart des enfants. Le printemps et l'automne offrent souvent les conditions météorologiques idéales pour les rencontrer.

### Attention:

- Prenez soin des escargots et de leur habitat. Remplacez avec précaution les pierres et les branches que vous avez retournées. N'emportez pas d'escargots vivants. Sie Sorge zu den Schnecken und zum Schneckenlebensraum. Legen Sie umgedrehte Steine und Äste vorsichtig wieder zurück. Nehmen Sie keine lebenden Schnecken mit.
- Ne ramassez que des coquilles vides, mais gardez à l'esprit que celles-ci constituent un abri idéal pour de nombreux animaux. Adaptez votre comportement à l'environnement et ne cueillez rien dans les zones protégées.



## Conseils pour l'observation

Les meilleures périodes pour observer les escargots terrestres sont le matin et le soir au printemps et à l'automne. Ceux-ci sont également de sortie quand il pleut ou juste après une averse. Quant aux escargots aquatiques, ils sont généralement actifs toute la journée. En revanche, certaines limaces ne se rencontrent que la nuit.

Les enfants sont souvent plus doués que les adultes pour repérer les gastéropodes. Ces derniers étant de petite taille, on les trouve plus facilement en étant proche du sol. Il est donc recommandé de se mettre à quatre pattes et de s'aider d'une loupe.

On trouve des coquilles d'escargot tout au long de l'année. Celles des espèces aquatiques sont notamment présentes sur les berges des cours d'eau, là où divers matériaux sont rejetés par le courant, tandis que celles des escargots terrestres se rencontrent un peu partout. Si vous souhaitez ramasser des coquilles d'escargot, pensez à prendre de petits récipients tels que des boîtes d'allumettes vides, afin de transporter vos trouvailles sans les casser. Vous pouvez par ailleurs inscrire le lieu de vos découvertes sur le contenant.



## La chasse à l'escargot

La Suisse abrite 254 espèces de gastéropodes: des grands, des petits, des jaunes, des bruns, des brillants, des ronds, des plats, avec coquille (escargots) ou sans coquille (limaces), et même avec une coquille poilue. Cette diversité est absolument captivante. Avec votre famille, explorez votre environnement à la recherche de 20 espèces différentes. Pour garder un souvenir de cette expérience, ramassez des coquilles vides et prenez des photos d'espèces vivantes.



## Qui suis-je?

Il n'est pas toujours simple d'identifier correctement un escargot. Toutefois, un livre ou un site Internet permet la plupart du temps de déterminer assez facilement à quel groupe appartient un spécimen.

- Claude Aubert, Les escargots, Editions Bornemann.
- Pierre de Hugo, L'escargot, Editions Gallimard, Mes premières découvertes.



## Le roi des escargots

La coquille des escargots est torsadée soit vers la gauche, soit vers la droite. Chez l'escargot de Bourgogne, par exemple, elle s'enroule vers la droite (voir la photo à gauche). Vue d'en haut, la coquille semble ainsi évoluer dans le sens des aiguilles d'une montre. Mais bien que cela soit très rare, il existe aussi des escargots de Bourgogne dont la coquille est torsadée vers la gauche: on les appelle les rois des escargots.



## Recensement

Il est quasiment impossible de compter tous les animaux d'une région. Cependant, pour protéger l'environnement, il est souvent important d'évaluer combien d'individus d'une même espèce sont présents sur un territoire donné. On peut à cette fin recourir à la méthode capture-marquage-recapture. Celle-ci permet par exemple de déterminer combien d'escargots peuplent un jardin, en procédant comme suit:

1. Recherchez minutieusement des escargots. Ils ne doivent pas être trop petits, pour ne pas rendre le marquage trop compliqué.
2. Dessinez un marquage sur la coquille des escargots que vous avez trouvés à l'aide d'un vernis à ongles coloré.
3. Comptez les escargots marqués.



4. Le lendemain, cherchez à nouveau des escargots. Notez combien vous en avez trouvés et combien d'entre eux sont marqués

5. Multipliez le nombre d'escargots trouvés le premier et le deuxième jour et divisez le tout par le nombre d'escargots marqués trouvés le deuxième jour.

$$\frac{(\text{escargots trouvés le premier jour}) * (\text{escargots trouvés le deuxième jour})}{(\text{escargots marqués trouvés le deuxième jour})}$$

Il est également possible d'utiliser différents marquages. Les escargots de Bourgogne, par exemple, peuvent vivre plusieurs années. Où reverrons-nous donc cet escargot à trois points la prochaine fois ?



## Mucus et ondulations

L'escargot se déplace à l'aide de son grand pied musculeux. Sous l'animal, une glande sécrète du mucus, la fameuse «bave» d'escargot, qui lui permet d'avancer. En rampant, le gastéropode fait onduler la surface de son pied: si vous observez par en-dessous un escargot en mouvement sur une vitre, vous verrez des ombres se propager de l'arrière vers l'avant sur la partie inférieure du pied.



## Venir en aide aux escargots

Malheureusement, d'après les critères de l'UICN, 40% des escargots sont menacés en Suisse. Ils souffrent principalement de la destruction de leur habitat.

### Dans le jardin et sur le balcon

Si vous avez un jardin ou un balcon, vous pouvez venir en aide aux escargots en recréant un habitat similaire à leur milieu naturel. N'utilisez aucune substance toxique, aménagez un pré fleuri plutôt qu'une pelouse et optez pour des plantes sauvages indigènes. Si les escargots se font plus nombreux dans votre jardin, ne renoncez pas pour autant à cultiver vos salades. Certains se nourrissent d'ailleurs d'autres espèces d'escargots et beaucoup mangent les œufs. Les jardins naturels abritent également des hérissons, ainsi que d'autres consommateurs d'escargots. Ils ne représentent pas un danger pour les spécimens rares et permettent de réguler les populations des plus courants. Protégez vos salades et autres cultures à l'aide d'anneaux et de clôtures adaptées.



Plus nous en saurons sur les escargots, plus nous serons en mesure de les protéger. N'hésitez donc pas à signaler toute découverte, notamment d'espèces rares, au CSCF (Centre Suisse de Cartographie de la Faune): <http://www.cscf.ch/cscf/de/home/fauna-der-schweiz/mollusken/landschnecken.html>



### Notre objectif

Mobilisons-nous tous pour protéger l'environnement et concevoir un avenir harmonieux pour les générations futures.

### WWF Suisse

Avenue Dickens 6  
1006 Lausanne

Tél.: +41 (0) 21 966 73 73  
Fax: +41 (0) 21 966 73 74  
[www.wwf.ch/contact](http://www.wwf.ch/contact)  
[www.wwf.ch](http://www.wwf.ch)  
Dons: CP 12-5008-4