

SoilStories - La vie sous nos pieds

Sciences participatives

Le recensement des cloportes

FICHES D'IDENTIFICATION



Quel cloporte se trouve ici ?

Tu trouveras ici plus d'informations sur les **12 espèces de cloportes** que l'on rencontre le plus souvent dans les cours d'école.

Pour chaque espèce :

- les caractéristiques permettant de l'identifier ;
- l'habitat dans lequel elle vit ;
- son statut : à quel point l'espèce est commune en Belgique ;
- sa taille.

Les espèces sont classées de la plus petite à la plus grande.



Note sur les noms français

La traduction des noms d'espèces de cloportes n'est pas toujours évidente : contrairement aux noms latins, les noms vernaculaires français ne sont pas systématiquement établis ni uniformisés, et certaines espèces ne possèdent tout simplement pas de nom français largement reconnu. Les noms peuvent également varier selon les sources et les régions. Nous avons donc choisi, lorsque cela était possible, d'utiliser les noms français les plus couramment attestés dans les sources naturalistes, plutôt que de traduire littéralement les noms néerlandais. Lorsque aucun nom français suffisamment établi n'a été identifié, le nom latin reste la référence la plus fiable.



À la découverte des cloportes



Apprends à mieux me connaître

Carte d'identité du cloporte



© Spinicornis - Gert Arijs

Nom: cloporte

Surnom : petit crustacé terrestre

Type : crustacé (de la même famille que les crabes et les crevettes !)

Ancienneté : existe depuis plus de 300 millions d'années

Habitat : endroits humides (sous les pierres, le bois et les feuilles)

Alimentation : feuilles mortes, bois et parfois champignons

Dans le sol : contribue à la décomposition de la matière organique



Le savais-tu ?

- Savais-tu qu'il existe 36 espèces différentes de cloportes en Flandre ?
- Dans ton jardin, tu peux souvent en trouver entre 5 et 10 espèces !
- Les cloportes ont une carapace dure et doivent donc muer pour grandir. Ils mangent ensuite leur ancienne "peau" pour récupérer du calcium.
- Ils ne voient pas très bien: avec leurs yeux primitifs, ils distinguent surtout la lumière et l'obscurité.
- Les cloportes respirent grâce à des "branchies-poumons" spéciales (pléopodes), qui doivent rester humides pour fonctionner.

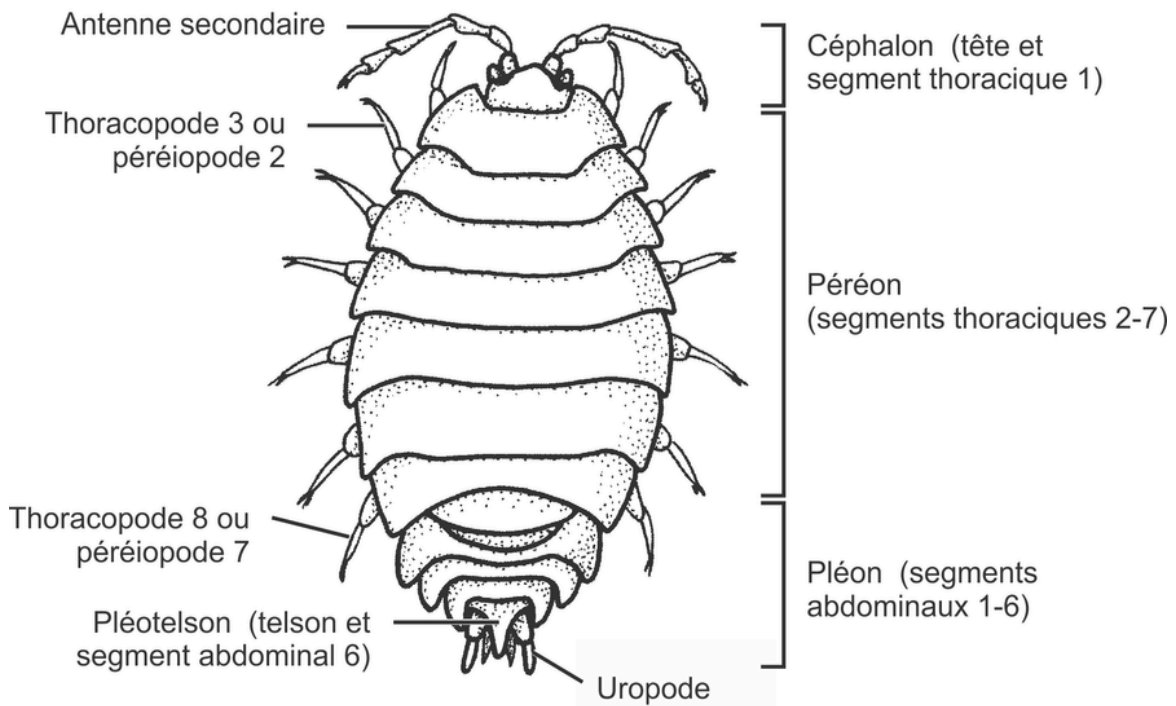
À la découverte des cloportes



Anatomie

Le corps d'un cloporte est composé de **3 parties** :

1. **La tête** : avec deux paires d'antennes (la grande paire est bien visible)
2. **Le thorax** : 7 segments (péréion)
3. **L'abdomen** : 6 segments (pléon)



À LA DÉCOUVERTE DES CLOPORTES

Lesquels vas-tu rencontrer?

< 5 mm
CLOPORTE CARÉNÉ



≤ 5 mm
CLOPORTE NAIN



5-7 mm
CLOPORTE ROSÂTRE



≤ 5 mm
CLOPORTE DES FOURMIS



6 - 10 mm
CLOPORTE DE CUBA



7-12 mm
CLOPORTE DES MOUSSES



10-14 mm
CLOPORTE MOUCHETÉ



10 - 15 mm
PORCELLION À TÊTE NOIRE



10 - 16 mm
CLOPORTE COMMUN



10 - 18 mm
CLOPORTE RUGUEUX



20 mm
CLOPORTE À NEZ RETROUSSE



20 mm
CLOPORTE VULGAIRE

Cloporte caréné

Haplophthalmus danicus

© Spinicornis - Gert Arijns

CARACTÉRISTIQUES

Blanc à couleur crème.

Corps recouvert de petites nervures longitudinales.

Se déplace très lentement et reste généralement immobile lorsqu'il est dérangé.

HABITAT

Habitats humides, le plus souvent dans des bois humides riches en humus.

STATUT

Commun au nord du sillon Sambre-et-Meuse, rare au sud. Peu présent dans les Ardennes.

↔
< 5 mm

Cloporte des fourmis

Platyarthrus hoffmannseggii

© Spinicornis - Gert Arijis

CARACTÉRISTIQUES

Dépourvu d'yeux, il est aveugle.

Antennes courtes.

Corps particulièrement large.
Blanc, sans aucune trace de pigmentation.

HABITAT

Exclusivement dans les nids de fourmis, dans des sols modérément humides, notamment argileux.

STATUT

Commun, mais rare dans les Ardennes.

↔
≤ 5 mm

Cloporte nain

Trichoniscus pusillus & provisorius

CARACTÉRISTIQUES

Petit et brillant.

Rougeâtre à brun violacé.

Corps presque lisse.

HABITAT

Présent dans différents habitats (forêt de feuillus, jardins, prairies humides...).

Préfère les endroits plutôt humides.

STATUT

Très commun

↔
≤ 5 mm

© Spinicornis - Gert Arijis

Cloporte rosâtre

Androniscus dentiger

CARACTÉRISTIQUES

Grands yeux noirs.

Coloration rouge rosé ou rose saumon à orange.

Sur l'abdomen, deux bandes jaunes de part et d'autre d'une bande médiane sombre.

Présence de petites épines et de petites bosses.

HABITAT

Milieus humides sur sols calcaires, au pied de vieux murs et le long des ruisseaux.

STATUT

Commun dans les régions aux sols limoneux, le Condroz et la Fagne-Famenne. Ailleurs, rare à très rare.



© Spinicornis - Gert Arijis

5 - 7 mm

Cloporte de Cuba

Porcellionides pruinosus

© Spinicornis - Gert Arijns

HABITAT

Presque exclusivement dans les milieux urbanisés.
Typiquement dans les tas de compost des jardins.

CARACTÉRISTIQUES

Bleu-gris ou brunâtre.

Corps recouvert d'une fine couche poudreuse caractéristique (pruine).

Antennes blanches et grises.

STATUT

Flandre : commun
Wallonie : moins commun

↔
6 - 10 mm

Cloporte des mousses

Philoscia muscorum

© Spinicornis - Gert Arijns

CARACTÉRISTIQUES

Une bande noire sur le dos.

Une ligne brun orangé sur le côté, bordée d'une ligne sombre.

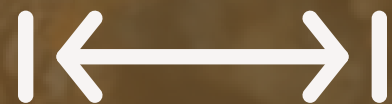
Couleur de fond variable, pouvant être jaune ou rouge.

HABITAT

Tous types de milieux, secs ou humides : forêts, prairies, jardins et bords de rivières.

STATUT

Très commun



7 - 12 mm

Cloporte moucheté

Trachelipus rathkii

CARACTÉRISTIQUES

Tête généralement sombre.

Aspect rugueux, gris ou brun tacheté.

Une bande médiane plus claire, parfois bordée de deux bandes sombres.

Une ligne claire souvent visible sur le bord du corps.

HABITAT

Principalement dans les prairies situées en bordure de cours d'eau et autres plans d'eau.

Parfois en lisière de bois.

STATUT

Assez commun

10 - 14 mm

© Spinicornis - Gert Arijis

Porcellion à tête noire

Porcellio spinicornis

© Spinicornis - Gert Arijis

CARACTÉRISTIQUES

Tête noire mate, contrastant fortement avec le corps plus clair.

Une ligne sombre parcourt le dos, bordée de deux rangées de taches jaunes.

Partie centrale de l'abdomen sombre.

HABITAT

Uniquement dans les milieux urbanisés. Recherche la chaleur et les sols calcaires.

Surtout dans et autour des vieux murs et des bâtiments anciens.

STATUT

Très commun



10 - 15 mm

Cloporte commun

Oniscus asellus

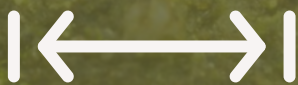
© Spinicornis - Gert Arijs

CARACTÉRISTIQUES

Grande espèce, principalement grise, avec une rangée de taches blanches sur les côtés.

Corps fortement aplati.

Corps entouré d'une fine bordure blanche.



10 - 16 mm

HABITAT

Surtout dans les forêts humides, mais aussi dans les zones humides, au bord des cours d'eau, dans les jardins et les parcs.

STATUT

Très commun

Cloporte rugueux

Porcellio scaber

CARACTÉRISTIQUES

Couleur très variable.

Gris foncé uniforme, avec une ligne plus claire autour du corps.

COMPORTEMENT

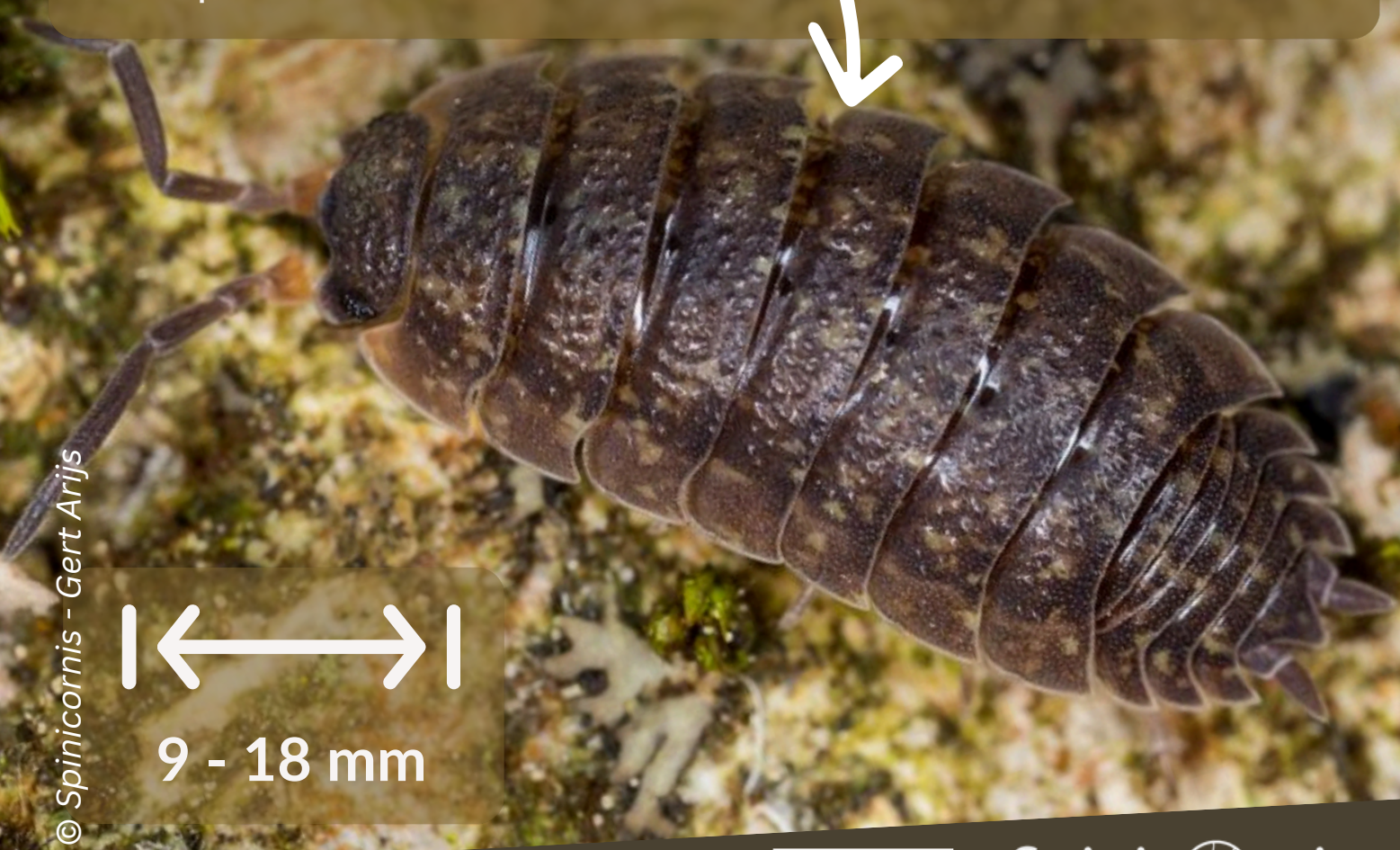
Seule espèce que l'on peut trouver sur les troncs d'arbres vivants ainsi que sur les plantes et les fleurs.

HABITAT

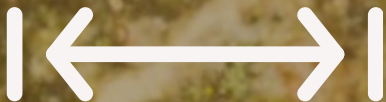
Très commun dans les bois. Préfère les endroits plus secs et plus chauds, comme les clairières ou les lisières, les haies et les bordures de parcelles. Commun dans les jardins, sous la litière, les pots de fleurs et dans les tas de compost.

STATUT

Commun



© Spinicornis - Gert Arijis



9 - 18 mm

Cloporte à nez retroussé

Armadillidium nasatum

© Spinicornis - Gert Arijs



CARACTÉRISTIQUES

Brun-gris foncé ou clair.

Motif caractéristique : des bandes claires longitudinales, l'une le long du bord extérieur du corps, l'autre au milieu du dos et une troisième entre les deux.

Le « nez » est bien visible.

HABITAT

Recherche la chaleur, les terrains pierreux et les milieux urbanisés.

STATUT

Commun à très commun.

20 mm

Cloporte vulgaire

Armadillidium vulgare

CARACTÉRISTIQUES

Gris foncé à brun clair.

Parfois avec de petites taches jaunes réparties sur le corps.

Se roule en boule lorsqu'il se sent menacé.

HABITAT

Des berges humides aux endroits secs et chauds.

Souvent dans des milieux modifiés par les activités humaines (anthropisés).

STATUT

Globalement présent dans le centre de la Belgique. Moins fréquent dans les Ardennes et en Campine.

20 mm

© Spinicornis - Gert Arijns