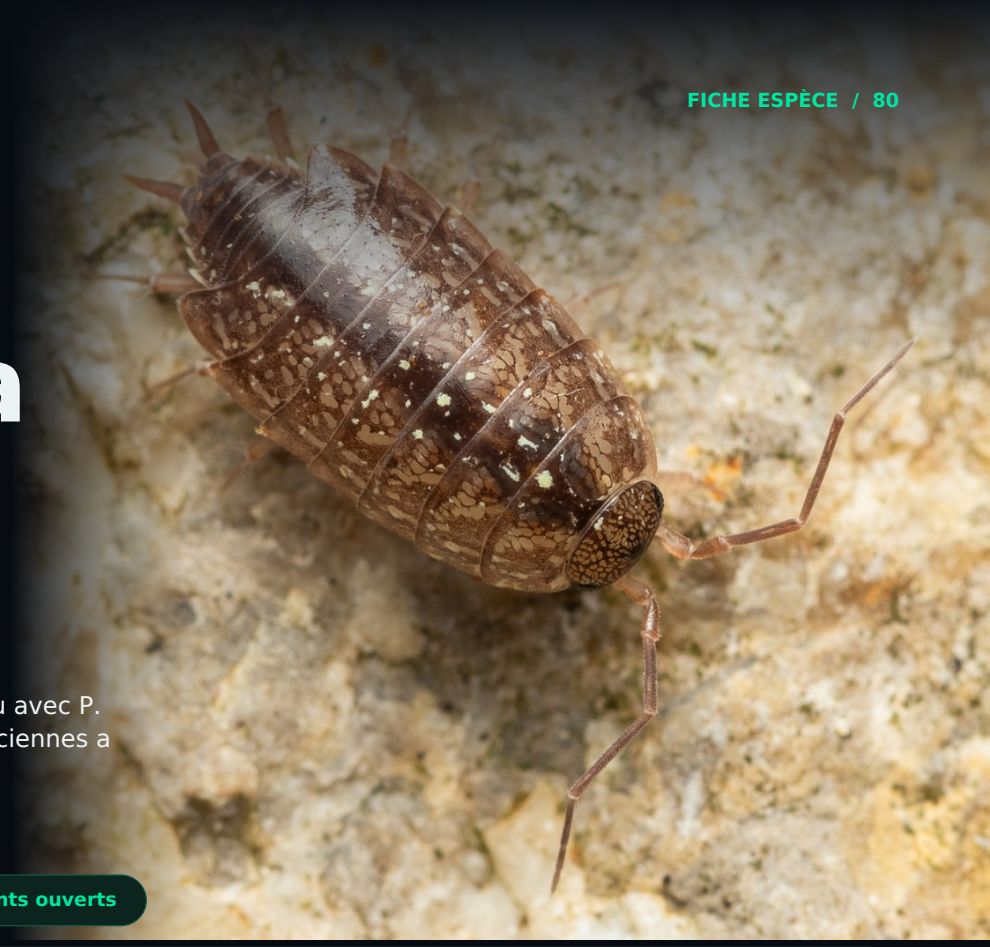
COMPRENDRE SON ESPÈCE

# Philoscia affinis

Philoscia affinis



Philoscia affinis a longtemps été confondu avec P. muscorum. La relecture de collections anciennes a précisé sa présence britannique. [S1][S2]

Identification microscopique

Boisements ouverts

**TAILLE ADULTE**

## Non renseignée

Biométrie non retenue dans les passages consultés.

**LONGÉVITÉ**

## Non établie

Pas de durée individuelle étayée dans les sources retenues.

**MODE DE VIE**

## Dans la litière

Boisements ouverts et végétations côtières hautes. [S1]

## 01 Milieu naturel

## Bois et pierres au sol

Contexte naturel ; aucune installation captive ou densité validée dans ce corpus. [S1]

## 02 Température & lumière

CLIMAT CAPTIF **Non établi**

Méthode et nuances : voir les précisions.

## 03 Bien nourrir

Ration et apport calcique non établis dans les documents consultés. La ressemblance avec P. muscorum ne valide pas un transfert de protocole. [S1][S2]

## 04 L’humidité varie

## Milieu naturel

Boisements et refuges côtiers documentés ; pas de pourcentage d’air déduit. [S1]

**À NOTER DANS VOTRE CARNET**

Caractères diagnostiques · Historique de détermination · Refuge, lieu et stade

# Précisions & sources

Philoscia affinis

## Comprendre cette fiche

Philoscia affinis : reconnaître un cloporte longtemps confondu avec P. muscorum, comprendre ses habitats et distinguer observation fiable et élevage supposé.

Philoscia affinis a longtemps été négligé dans les relevés britanniques en raison de sa ressemblance avec P. muscorum. La relecture de collections anciennes a permis de corriger une partie de cette histoire. [S1][S2]

## Origine

Présence documentée dans le nord de la France, en Belgique, en Grande-Bretagne et en Irlande dans le travail de Gregory ; la carte britannique montre une tendance occidentale. [S2]

## Mode de vie

Espèce des litières, pierres et bois au sol ; BMIG souligne les boisements ouverts et les végétations côtières hautes. [S1]

## Taille adulte

Aucune plage de longueur retenue : les critères distinctifs sont mieux documentés que la biométrie dans les passages consultés.

## Longévité

Longévité individuelle non établie dans les sources retenues.

## Habitat complet

Observation naturaliste prioritaire. Les sources ne valident pas une installation captive, une densité ou un protocole de reproduction.

## Paramètres et méthode de mesure

Habitat : Boisements ouverts et secteurs côtiers [S1]

Ne pas réduire une répartition atlantique à une humidité relative fixe.

Paramètres captifs : Non établis par les documents retenus

Conserver les conditions du site comme données d’observation, sans les transformer en optimum.

## Repères de la première page

CLIMAT CAPTIF : Non établi

Aucune plage de maintenance validée dans les sources retenues.

## Portée de cette fiche

Synthèse naturaliste ; pas de protocole captif validé dans les sources retenues.

## La tête fournit un indice, pas une certitude

La pigmentation de la tête et des bords du corps aide à orienter la détermination, mais BMIG demande l’examen microscopique de la septième patte d’un mâle pour une identification fiable. [S1] Une photo générale ne permet donc pas toujours de trancher. Dans le carnet, employer une identification provisoire lorsqu’aucun caractère décisif n’a été examiné.

## Ce que changent les collections anciennes

Gregory a rapproché de nouveaux relevés et des spécimens auparavant rangés sous P. muscorum. Le travail montre qu’une première confirmation récente n’équivaut pas nécessairement à une arrivée récente. [S2] Cette distinction est importante pour tout historique de souche ou de site : inscrire la date d’observation et la date de détermination dans deux champs séparés évite de raconter une colonisation non démontrée.

## Refuges et installation

Les refuges de terrain comprennent litière accumulée, pierres et bois mort. [S1] Aucun essai comparatif ne permet ici de choisir un mélange de substrat ou un débit de ventilation. L’utilité de cette fiche est d’aider à observer et à identifier ; elle ne recommande pas de prélever une population pour tester un montage générique. Une culture déjà détenue mérite un suivi de provenance particulièrement rigoureux.

## Alimentation et calcium

Les documents ouverts ne donnent pas de ration propre à P. affinis, ni de quantité calcique. La proximité morphologique avec P. muscorum ne suffit pas pour importer toutes les pratiques prêtées à ce dernier. Si des prises alimentaires sont observées, préciser le support et l’état de la matière ; ne pas assimiler un animal caché sous une feuille à un animal qui la consomme.

## Humidité et reproduction

Une affinité pour certains boisements et côtes ne fournit pas un réglage d’hygromètre. De même, la coexistence locale des deux Philoscia mentionnée dans l’étude ne démontre pas qu’un élevage mélangé serait interprétable. [S2] Les effectifs de jeunes, les dates de reproduction et la longévité ne sont pas chiffrés ici. Conserver les lots séparément aide à ne pas perdre l’identité de leurs descendants.

## Suivi et qualité des observations

Privilégier des photographies nettes, une échelle, le lieu et les circonstances de découverte. BMIG évoque également quelques sites horticoles récents ; ils invitent à documenter les transferts de plantes sans supposer que toute observation urbaine est une introduction. [S1] Une identification corrigée ultérieurement doit rester visible dans l’historique afin que les anciennes notes biologiques soient réinterprétées avec le bon nom.

# Précisions & sources

Philoscia affinis

## Checklist avant l’arrivée

[ ] Distinguer date de collecte et de détermination.

[ ] Conserver les identifications provisoires.

[ ] Éviter les lots mélangés.

## Sources consultées

**[S1]** British Myriapod and Isopod Group - Philoscia affinis
https://bmig.org.uk/species/philoscia-affinis
Consulté le 2026-10-24

**[S2]** Gregory (2020) - Further observations of Philoscia affinis in Britain and Ireland
https://bmig.org.uk/sites/default/files/bulletin/BullBMIG32(2020)02-14_Gregory_Philoscia-affinis2.pdf
Consulté le 2026-10-24

## Photographie et licence

Photo : Johannes S. · CC BY 4.0
philoscia-affinis.jpg

Photo réelle recadrée pour la mise en page. Le décor photographié ne constitue pas une recommandation d’habitat.

Fiche web :
https://www.squamatracker.fr/encyclopedie/philoscia-affinis/

Synthèse documentaire du 2026-10-24. Adapter les repères à l’âge, à la santé, à la provenance et aux mesures. Ce document ne remplace ni un diagnostic ni l’avis personnalisé d’un vétérinaire.