

COMPRENDRE SON ESPÈCE

Porcellionides pruinosus

Porcellionides pruinosus

Rapide et souvent présent dans les matières en décomposition, ce cloporte appartient à un complexe d’espèces difficiles à distinguer. [S1][S2]

Rapide · Synanthrope

TAILLE ADULTE

Jusqu’à 12 mm

Longueur corporelle selon BMIG. [S1]

LONGÉVITÉ

Non établie

Pas de durée individuelle étayée dans les sources retenues.

MODE DE VIE

Au sol, rapide

Composts et dépendances agricoles notamment. [S1]

01 Pratique d’élevage attribuée

Litière ventilée

Deux secteurs de mouillage et calcium dans la méthode de Springtails US. [S3]

02 Température & lumière

CLIMAT CAPTIF **Non établi**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Feuilles comme base, compléments et calcium dans la pratique de Springtails US. [S3] La présence naturelle dans le fumier ne prescrit pas son ajout frais.

04 L’humidité varie

Mouillage localisé

Pratique d’éleveur : secteur humide et secteur moins mouillé, sans pourcentage d’air. [S3]

À NOTER DANS VOTRE CARNET

Lot et origine commerciale · Consommation apparente · Humidité du sol, activité, jeunes

Précisions & sources

Porcellionides pruinosus

Comprendre cette fiche

Porcellionides pruinosus : reconnaître ce cloporte rapide à l'aspect poudré, organiser une culture suivie et comprendre les limites du complexe d'espèces.

Ce cloporte rapide, souvent vendu sous des noms de couleurs, fréquente notamment les matières organiques en décomposition. Le nom recouvre aussi un problème scientifique : des populations très ressemblantes appartiennent à un complexe d'espèces. [S1][S2]

Origine

Répartition documentée notamment en Grande-Bretagne et en Irlande ; ce constat ne définit pas son aire native. Les mentions mondiales demandent prudence en raison du complexe pruinosus. [S1][S2]

Mode de vie

Silhouette rétrécie à l'arrière, longues pattes et fuite rapide ; fréquent dans composts, fumiers et dépendances agricoles. [S1]

Taille adulte

Jusqu'à 12 mm de longueur corporelle selon BMIG. [S1]

Longévité

Longévité individuelle non établie par les sources consultées ; la persistance d'une colonie ne mesure pas l'âge de ses fondateurs.

Habitat complet

Springtails US utilise litière, ventilation, deux secteurs de mouillage et calcium. Pratique d'éleveur, sans validation comparative. [S3]

Paramètres et méthode de mesure

Température : Aucune plage validée retenue

Noter les mesures au niveau des refuges sans déduire un réglage du seul terme « cosmopolite ».

Substrat : Deux secteurs de mouillage [S3]

La distinction humide/plus sec concerne le sol ; elle ne se traduit pas en pourcentage d'humidité de l'air.

Repères de la première page

CLIMAT CAPTIF : Non établi

Aucune plage de maintenance validée dans les sources retenues.

Portée de cette fiche

Synthèse documentaire : données naturalistes et limites de maintien distinguées.

Une couleur ne détermine pas une espèce

La surface peut montrer une pruine gris bleu sur un fond brun violacé ; BMIG signale aussi des animaux orangés. Les pattes claires et les anneaux pâles des antennes contribuent à l'aspect caractéristique. [S1] Conserver le nom de souche sur l'étiquette, mais ne pas créer une fiche d'espèce pour chaque couleur. Une photographie générale rend la traçabilité plus solide qu'un surnom seul.

Installer une culture lisible

Prévoir des refuges faciles à soulever et un bord libre permettant d'ouvrir le récipient sans disperser les animaux. La vitesse de déplacement décrite par BMIG justifie une inspection méthodique. [S1] Le protocole commercial consulté comporte des aérations protégées. [S3] Pour comparer deux interventions, ne modifier qu'un élément à la fois : mouillage, emplacement des abris ou quantité d'aliment, puis inscrire la date.

Aliments et calcium

L'éleveur utilise des feuilles comme base, avec complément alimentaire et calcium disponibles. [S3] La présence naturelle dans le fumier ne constitue pas une instruction d'introduire du fumier frais dans une culture. Séparer dans le carnet la matière de fond renouvelée et les petites portions ajoutées. Un aliment disparu peut avoir été fragmenté ou enfoui ; décrire ce que l'on voit plutôt qu'une quantité supposée ingérée.

Eau et température

Aucune source retenue ici ne fixe un couple température/humidité applicable à toutes les lignées vendues sous ce nom. Le complexe taxonomique renforce cette limite. [S2] Décrire le substrat après mouillage et avant l'apport suivant, en distinguant surface et profondeur accessible. Éviter de transformer le qualificatif « facile » d'un vendeur en tolérance illimitée aux changements.

Reproduction et identification des jeunes

Springtails US décrit une multiplication rapide en culture. [S3] Ce constat ne fournit pas un âge universel de maturité, une taille de portée ou une durée de gestation. Des naissances répétées ne prouvent pas non plus l'identité taxonomique de la souche. Le travail canadien rappelle la difficulté de séparer visuellement P. pruinosus et P. floria. [S2] Maintenir les lots nommés séparément et dater les premières observations de jeunes.

Un suivi utile

Noter les pertes constatées, les mues observées, les changements d'activité et les introductions de décor. Associer chaque entrée à l'identifiant du lot, surtout après un échange entre éleveurs. La longévité reste non chiffrée ici ; le nombre de générations ne doit pas être transformé en âge individuel.

Précisions & sources

Références françaises : Porcellionides pruinosus

Référence retrouvée dans les catalogues français suivants : Isopodshop [S4]. La présence en catalogue, y compris en rupture, ne mesure pas les ventes.

Isopodshop propose 20-26 °C pour le maintien. C’est un repère commercial, pas une plage de sécurité démontrée. [S4]

Les chiffres de ces vendeurs restent attribués séparément : leur réunion ne constitue pas une nouvelle plage de maintien validée.

Checklist avant l’arrivée

[ ] Conserver l’étiquette originale du lot.

[ ] Préparer des refuges inspectables.

[ ] Séparer les souches ressemblantes.

Sources consultées

[S1] British Myriapod and Isopod Group - Porcellionides pruinosus
https://bmig.org.uk/species/porcellionides-pruinosus
Consulté le 2026-10-24

[S2] The Canadian Entomologist - Distribution and diversity of terrestrial isopods in Canada
https://www.cambridge.org/core/journals/canadian-entomologist/article/distribution-and-diversity-of-terrestrial-isopods-isopoda-oniscidea-in-canada-including-new-records-and-a-species-checklist/C413A7873A1E0F943D684431096688EC
Consulté le 2026-10-24

[S3] Springtails US - Isopod Care Information, Porcellionides pruinosus
https://www.springtails.us/isopod-care-sheet
Consulté le 2026-10-24

[S4] Porcellionides pruinosus - Isopodshop
https://isopodshop.fr/products/porcellionides-pruinosus
Consulté le 2026-10-29

[S5] World Marine, Freshwater and Terrestrial Isopod Crustaceans database - Porcellionides pruinosus
https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=262544
Consulté le 2026-10-29

Photographie et licence

Photo : Rolf Lawrenz · CC BY 4.0
porcellionides-pruinosus.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/porcellionides-pruinosus/

Synthèse documentaire du 2026-10-29. 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.