COMPRENDRE SON ESPÈCE

# Porcellionides floria

Porcellionides floria

Espèce distincte de P. pruinosus, Porcellionides floria lui ressemble fortement : l’identité des souches doit rester documentée. [S1][S2]

Espèce distincte | Rapide

**TAILLE ADULTE**

## Non renseignée

Aucune mesure robuste retenue pour cette espèce.

**LONGÉVITÉ**

## Non établie

Pas de durée individuelle étayée dans les sources retenues.

**MODE DE VIE**

## Au sol

Longues pattes ; milieux associés aux activités humaines. [S1]

## 01 Pratique d’élevage attribuée

## Litière ventilée

Méthode de Springtails US avec zones de mouillage distinctes ; retour captif attribué. [S3]

## 02 Température & lumière

CLIMAT CAPTIF **Non établi**

Méthode et nuances : voir les précisions.

## 03 Bien nourrir

Feuilles, complément protéique et source calcique dans la méthode de Springtails US ; aucune ration expérimentale établie. [S3]

## 04 L’humidité varie

## Gradient du substrat

Repère commercial ; aucun pourcentage d’humidité de l’air validé. [S3]

**À NOTER DANS VOTRE CARNET**

Origine et détermination · Apports d’eau · Jeunes vus, mues, pertes

# Précisions & sources

Porcellionides floria

## Comprendre cette fiche

Porcellionides floria, proche du complexe pruinosus : une fiche centrée sur l'identité de la souche, les données nord-américaines et les pratiques d'élevage.

Porcellionides floria est traité comme une espèce distincte, séparée de P. pruinosus dans les travaux de Garthwaite et Sassaman de 1985. Sa ressemblance avec ce dernier impose de documenter toute identification. [S1][S2]

## Origine

Répartition documentée en Amérique du Nord, dont le sud des États-Unis et le Mexique. L'aire native précise n'est pas délimitée ici ; une étiquette « Florida » ne prouve pas une provenance. [S2]

## Mode de vie

Aspect gris pruineux, longues pattes et association aux milieux humains décrits pour les animaux nord-américains. [S1]

## Taille adulte

Aucune mesure adulte robuste retenue dans les documents ouverts ; ne pas reprendre automatiquement celle de P. pruinosus.

## 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 une litière nourricière ventilée et des secteurs de mouillage distincts ; pratique captive attribuée. [S3]

## Paramètres et méthode de mesure

Température : Non définie par les sources de recherche retenues

Une plage publiée pour une autre espèce du complexe ne peut pas remplir cette rubrique.

Humidité : Gradient de substrat en pratique d'éleveur [S3]

Repérer physiquement les deux secteurs et suivre leur évolution ; aucun pourcentage d'air n'est validé ici.

## 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.

## Nom scientifique et ressemblance

BugGuide, hébergé par Iowa State University, rappelle que les spécimens du sud de la Californie examinés dans le travail fondateur relevaient de P. floria. [S1] Ce résultat concerne un échantillon identifié, pas tous les cloportes vendus aujourd'hui sous des noms de couleurs. Pour une culture, garder le fournisseur, la date, les photographies et toute détermination spécialisée qui accompagne le lot.

## Ne pas faire de la pruine un diagnostic

Les caractères accessibles sans microscopie électronique se recoupent entre les deux espèces ; la synthèse canadienne rapporte même une fraction de spécimens non déterminables par les critères discutés. [S2] Une antenne annelée ou une coloration bleutée reste donc un indice. Si la souche n'est pas confirmée, inscrire cette incertitude à côté du nom plutôt que la faire disparaître dans la fiche.

## Installation et alimentation

Springtails US décrit des feuilles, un complément protéique et une source calcique dans sa méthode d'élevage. [S3] Placer les portions complémentaires sur une surface repérable facilite l'examen des restes. L'enjeu est de pouvoir distinguer consommation, dessiccation et moisissure. Garder l'habitat assez lisible pour inspecter un abri sans bouleverser l'ensemble de la colonie.

## Mouillage, ventilation et mesures

La ventilation appartient au montage commercial consulté. [S3] Pour documenter la culture, noter la quantité d'eau ajoutée et l'état du refuge avant de corriger un chiffre d'hygromètre. Un pourcentage mesuré près du couvercle ne décrit pas nécessairement le contact entre l'animal et la litière. Les publications taxonomiques utilisées n'établissent aucune consigne thermique captive.

## Reproduction et jeunes

Le vendeur rapporte une multiplication rapide, sans essai contrôlé ni calendrier universel. [S3] Consigner les premières apparitions de jeunes, sans leur attribuer une date de naissance exacte lorsqu'ils ont pu rester cachés. Ne pas mélanger cette colonie à P. pruinosus pour augmenter artificiellement les effectifs : une culture mêlée empêcherait ensuite de relier les observations à une espèce fiable.

## Limites et carnet

Cette fiche distingue l'existence du taxon de l'authenticité d'un lot commercial. La durée de vie, les seuils thermiques et le rendement reproducteur restent ouverts. Au quotidien, vérifier l'intégrité du couvercle, les restes alimentaires et la présence d'un refuge utilisable ; documenter les changements avant d'en proposer une cause.

## Checklist avant l'arrivée

[ ] Étiqueter l'incertitude d'identification.

# Précisions & sources

Porcellionides floria

[ ] Séparer les lots pruinosus et floria.

[ ] Préparer un point alimentaire observable.

## Sources consultées

**[S1]** BugGuide / Iowa State University - Species Porcellionides floria
https://www.bugguide.net/node/view/407517
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 floria
https://www.springtails.us/isopod-care-sheet
Consulté le 2026-10-24

Fiche web :
https://www.squamatracker.fr/encyclopedie/porcellionides-floria/

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.