

# LA PORCELLE ENRACINÉE // *HYPOCHOERIS RADICATA* // ASTERACEAE



© N Genoux



## Dose toxique

Non connue



## Parties de la plante toxique

Toute la plante est supposée toxique. En général, les équidés ne la consomment pas. Ils peuvent cependant être amenés à en ingérer lorsqu'il y a surpâturage et donc raréfaction de l'herbe.

## Description de la plante



30-70 cm



Florifères, dressées, ramifiées



Racine pivotante



Toutes à la base, en rosette, simples, fortement découpées, poils rudes sur les deux faces  
Feuilles réduites à des écailles sur la tige



Akènes allongés, glabres, à section ronde, surface striée, sommet prolongé en bec, surmonté de soies denticulées, blanches



De mai à septembre/octobre  
Jaunes, ligulées, regroupées en capitule  
Involucre allongé formé de bractées allongées, poilues, pointues



Inflorescence en capitule



Involucre



Akène



Feuilles en rosette

© P. Goujon - Bio-Média Sorbonne-Université

© P. Goujon - Bio-Média Sorbonne-Université

© P. Goujon - Bio-Média Sorbonne-Université

© N Genoux

## Distribution



La porcelle enracinée est présente dans les pâtures sur l'ensemble du territoire. Très résistante à la sécheresse grâce à son système racinaire pivotant, elle apprécie les milieux secs et les sols pauvres. Ces caractéristiques lui permettent de concurrencer les espèces des prairies pâturées, comme les poacées ou les trèfles, lorsque le sol n'est pas très fertile. Elle est présente dans une grande diversité de milieux : pelouses, jardins, pâturages, cultures, bords de routes, talus, dunes de sable... Sa présence en grand nombre dans un herbage reflète un sol de qualité médiocre, ainsi qu'un surpâturage de la prairie. La diminution du surpâturage favorise le développement de poacées de grande taille, ce qui entraîne une régression de la porcelle enracinée.



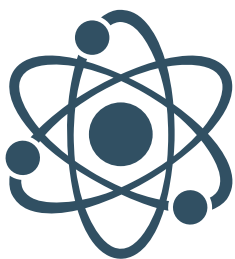
Porcelle envahissant une prairie



Porcelle en concurrence avec le trèfle



Porcelle sur un sol pauvre



## Molécules toxiques pour les équidés

La nature des substances toxiques à incriminer, leur(s) mécanisme(s) d'action et les doses éventuelles toxiques ne sont pas connues.



## Circonstances d'intoxication par les équidés

La porcelle enracinée possède un système racinaire pivotant lui permettant de résister aux sécheresses estivales. Ignorée par les chevaux en conditions normales, elle peut devenir attractive en cas de disette au pâturage ou si elle est présente dans le foin. Certains chevaux se mettent alors à la rechercher activement et à manger les fleurs et les tiges, voire parfois les feuilles. Il semble que la plante ait un effet addictif : une fois que les chevaux y ont goûté, ils y reviennent plus facilement et peuvent même parfois développer une sorte de toxicomanie.



Symptômes

## Symptômes d'intoxication

Les équidés intoxiqués peuvent être atteints du harper de forme australienne et présenter les symptômes suivants :

- atteintes du système nerveux central
- tremblements
- troubles de la locomotion, hyperflexion involontaire d'un ou des deux membres postérieurs



## Moyens de prévention

Les moyens pour limiter les risques d'intoxication à la porcelle enracinée passent par le maintien d'un couvert végétal dense et de qualité sur les prairies :

- Assurer une gestion optimale des pâtures : éviter le surpâturage, limiter le pâturage en période sèche, faucher les refus, instaurer un pâturage mixte, faire du pâturage tournant
- Sur sols dégarnis, sursemer avec des graminées et/ou légumineuses fourragères, voire labourer puis ressemer si la prairie est trop abîmée (>20% de la surface dégarnie et/ou rapport espèces prairiales/adventices trop faible)
- Eliminer la porcelle implantée par des techniques adaptées à sa racine pivot
- Informer et sensibiliser les cavaliers et les détenteurs d'équidés

## LA PORCELLE ENRACINÉE // *HYPOCHOERIS RADICATA* // ASTERACEAE

fiche respe juin 2024 - G. Gault - C. Marcillaud Pitel - [www.respe.net](http://www.respe.net)  
d'après Bruneton J (2005 et 2009), Cornevin Ch (1887), McKenzie R (2012)

