

<http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article254>



Les plantes sans fleurs colonisent les milieux

- Pédagogie - Sciences de la vie et de la Terre - 6ème - Partie 3 : LE PEUPLEMENT D'UN MILIEU -



Date de mise en ligne : dimanche 5 juin 2011

Copyright © Collège Michel Bégon - Blois - Tous droits réservés

Les plantes sans fleurs colonisent les milieux.

[<http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-blois-begon-blois/IMG/image/jourdren/vegetaux/fougere/fougere-aigle-bracieux.jpg>]

Les plantes sans fleurs comme les fougères ou les mousses ne produisent pas de graines pourtant on peut les trouver nombreuses dans certains endroits où elles ont envahi leur milieu de vie.

Comment font-elles sans graines ?

Quelques fougères

[<http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-blois-begon-blois/IMG/image/jourdren/vegetaux/fougere/4fougeres.JPG>]

Pour comprendre, observe le polypode, une fougère commune de notre région et navigue sur le lien suivant :

[Le polypode colonise son milieu](#)

<http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-blois-begon-blois/IMG/image/image%20jourdren/clipart/cliqueici1.gif>

[<http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-blois-begon-blois/IMG/image/jourdren/vegetaux/fougere/polypode-legende.jpg>]

Sur la face inférieure des feuilles on trouve de petits amas orange.

[<http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-blois-begon-blois/IMG/image/jourdren/vegetaux/fougere/sporanges-polypode.jpg>]

Face inférieure de fronde de Polypode

Observer les sporanges au microscope : Pour connaître le mode opératoire de l'observation microscopique des sporanges de polypode

<http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-blois-begon-blois/IMG/image/image%20jourdren/clipart/cliqueici1.gif>

Pour vérifier que tu as compris ce que tu as fait au cours de cette séance, réponds aux questions de ce test

[TEST](#)