

<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 à 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](#)