

Mâles et femelles : qu'en dit la science ?

Pour la classe



Place des personnages féminins et masculins dans la science-fiction

- [« La science dans la science fiction »](#), est une activité destinée à être mise en œuvre en 6e, cycle 4 et lycée. Focalisée sur l'analyse et la critique du contenu scientifique de films de science-fiction, elle demande également aux élèves de porter le regard sur le rôle des personnages masculins et féminins. Elle peut être utilisée comme introduction de la séquence « Des femmes dans l'espace ? ».
*Activité transversale
PC/SVT/Techno/Arts*



Femmes et exploration spatiale

- [« Des femmes dans l'espace ? »](#) est une activité autour de la place des femmes dans la conquête spatiale.
*Etude
documentaire, cycle 4, transversal
sciences/Histoire.
Séance pouvant être effectuée en co-animation avec le documentaliste ou le professeur d'histoire-géographie.*



Et ils eurent beaucoup d'enfants !

- « [Et ils eurent beaucoup d'enfants](#) » est une séquence cycle 3 (partiellement exploitable en cycle 4) qui propose d'aborder l'éducation à la sexualité avec les élèves en utilisant la médiation d'espèces vivantes animales autres que l'espèce humaine. Elle donne l'occasion aux élèves s'appropriant des notions scientifiques sur la reproduction animale en construisant un scénario conceptuel et d'échanger et se questionner sur leur propre sexualité. [Télécharger le pdf](#)



- "[Les filles, les garçons et le cours de science](#)" : témoignage de l'enseignante qui a conçu ces ressources; elle vous en dira plus sur leur contexte et les interrogations qui les ont accompagnées.

Pour le professeur

- "[La sexualité dans le monde du vivant](#)", conférence de Pierre-Henri Gouyon, professeur au Muséum National d'Histoire Naturelle, à l'AgroParisTech et à Sciences Po. Les mardis de l'espace des sciences, 2013.
- "[13 min - L'inné, l'acquis...et le reste](#)", conférence de Pierre-Henri Gouyon, canal U, collection 13 minutes, 2012.
- "[Le cerveau a-t-il un sexe ?](#)" Franck Ramus, chercheur au CNRS et professeur attaché à l'Ecole normale supérieure. TEDx talks, 2014.
- [Un article du \[Lab\]map](#) sur la diversité des modes de reproduction dans le vivant.