



“ Cliquez sur **Les titres** afin d'y accéder directement et n'oubliez pas que ces propositions ne sont pas exhaustives, le site vous réserve d'autres surprises ! ”

GUIDE
D'UTILISATION

UTILISER EDUC'ARTE EN SCIENCES DU VIVANT

—• LES SCIENCES DE LA VIE... •—

- **L'évolution en marche** sur la théorie de l'évolution
- **Les Mondes Perdus** sur les dinosaures
- **Corps, santé, bien-être et sécurité**, un tour d'horizon sur les mécanismes du corps humain
- **L'eau dans tous ses états**, thématique pour une problématique interdisciplinaire
- **Planète Méditerranée** et **L'ivresse des profondeurs** aux côtés de Laurent Ballesta

—• ... ET DE LA TERRE ! •—

- **Secrets de plantes** sur le biomimétisme
- **La biodiversité à l'épreuve de l'activité humaine** sur l'évolution des écosystèmes
- **Le Peuple des volcans** et **La valse des continents**, tectonique & géologie
- **Villes du futur** sur l'évolution de l'agronomie à l'ère de la technologie
- **Les nouveaux défis de l'agriculture**, thématique explorant le renouveau du rapport de l'homme à la terre

—• ACTUALITÉ SCIENTIFIQUE •—

- **Microbiotes, les fabuleux pouvoir du ventre** sur la flore intestinale (et sa **fiche pédagogique**)
- **Good bye Sida ?** sur la prévention du VIH
- **Le Blob, un génie sans cerveau**, drôle d'espèce promettant des avancées en médecine et en intelligence artificielle
- **Vacciner : des enjeux médicaux, économiques et politiques**, une thématique d'actualité
- **Il est temps - Parlons d'écologie**, fruit d'une enquête sur le réchauffement climatique
- **Il était une fois les gènes**, le défi éthique du XXI^e siècle

LES INCONTOURNABLES

- **Xenius** pour attiser la curiosité
- **C'est pas sorcier** pour apprendre en s'amusant
- **Le Dessous des cartes**, pour aborder le vivant autrement

FICHES PÉDAGOGIQUES

- **Cours clés en main** : idées d'activités, extraits prédécoupés, cartes mentales prêtes à l'emploi
- **Des fiches variées** : Les méthodes contraceptives • La biodiversité en danger • Alimentation et santé • Tsunamis, une menace planétaire

FORMATS COURTS

- **Scientible** pour illustrer un phénomène scientifique en images
- **Tu mourras moins bête** pour comprendre les S.V.T. avec l'iconoclaste Professeur Moustache
- **Complexes d'ados** sur la puberté
- **Les Fondamentaux** : Les végétaux • Le développement des végétaux • Comprendre et protéger la planète
- **Dezoom**, une série qui regarde la planète de haut, pour mesurer l'impact écologique de l'homme



la **transcription interactive** permet une recherche de mots clés au sein même des vidéos ! **À découvrir ici**



“ Un terrain de vidéos pour faire fleurir des connaissances, c'est Educ'ARTE ! ”