

# éduthèque

- Un portail d'accès gratuit à de nombreuses ressources numériques structurées par plus de vingt grands établissements publics à caractère culturel et scientifique
- Un portail pour tous les enseignants et leurs élèves

## Éduthèque : pourquoi ?

- Offrir aux enseignants du 1<sup>er</sup> et du 2<sup>nd</sup> degré des ressources numériques pour faciliter la construction de documents pédagogiques et le travail avec leurs élèves
- Garantir l'égalité d'accès à une offre numérique de qualité pour tous les enseignants et leurs élèves quel que soit le lieu où ils enseignent et où ils apprennent.

## Éduthèque : c'est quoi ?

- Portail d'accès gratuit à des milliers de ressources numériques pédagogiques de grands établissements publics culturels et scientifiques, structurées en partenariat avec le ministère
- Des conditions générales qui autorisent une utilisation et une réutilisation de ces ressources à des fins pédagogiques dans le cadre professionnel
- Des ressources accessibles en ligne ou en téléchargement : images, vidéos, fichiers audio, animations, services, textes, maquettes et animations 3D
- Une mise à disposition de pistes pédagogiques pour une utilisation des ressources en classe

## Éduthèque : comment ?

Accueil » Inscription

### INSCRIPTION

Les champs marqués d'un \* sont obligatoires.

Adresse mé<sup>l</sup> professionnelle académique (identifiant) \* :

Saisissez à nouveau votre adresse mé<sup>l</sup> professionnelle académique (identifiant) \* :

Mot de passe \* :

Saisissez à nouveau votre mot de passe \* :

Nom :

Prénom :

**PARTAGER AVEC VOS ÉLÈVES ?**

Vous pouvez créer un compte que vous communiquez à vos élèves pour leur permettre d'accéder aux ressources de BDC, d'Édugo, de l'Inserm et d'Une Jeune.

Identifiant « élèves » :

Mot de passe « élèves » :

<http://www.eduthèque.fr/inscription.html>

- Un processus d'identification unique avec une adresse professionnelle (mail académique)
- **Nota bene** : de plus en plus de partenaires proposent un compte élève.

## Éduthèque : et bientôt

- Un moteur de recherche fédérée pour explorer toutes les ressources des espaces partenaires
- Un accès direct via les ENT pour les enseignants et leurs élèves

## Éduthèque et les programmes en physique-chimie (cycles 3 et 4)

## THÉMATIQUES ▾

Arts et lettres

Cultures et langues

Sciences humaines et  
sociales

Sciences et techniques

Toutes les thématiques

- Des présentations animées et des publications du **CNES** ainsi que de courtes vidéos, des séquences pédagogiques issues du projet éducatif Terr'Image et des séquences de travaux dirigés disciplinaires et interdisciplinaires

- A l'aide d'un moteur de recherche multicritères le **CNRS** donne accès à de très nombreuses photos, vidéos, animations, documents, téléchargeables

- Ifremer** propose des ressources pédagogiques en téléchargement issues des principaux domaines de recherche en sciences marines.

- Le **site.tv** propose des vidéos en *streaming* et en téléchargement avec leur livret d'accompagnement pédagogique comprenant des supports d'activités pour les élèves.

- Des animations dont certaines en anglais, accessibles en *streaming* et en téléchargement, comportant une version personnalisable et accompagnées d'une fiche pédagogique, des fiches d'activités, des dossiers thématiques d'approfondissement de **Météo-France**.

Accueil > Thématiques > Sciences et techniques

### SCIENCES ET TECHNIQUES

Accédez ci-dessous aux espaces des partenaires classés dans la thématique « sciences et techniques »

	<b>ARTE</b> Une sélection de vidéos issues des programmes d'ARTE		<b>BRGM - Service géologique national</b> Des ressources pour les sciences de la terre
	<b>Centre Pompidou</b> Des dossiers thématiques sur un ensemble d'œuvres		<b>Château de Versailles</b> Prochainement sur Éduthèque
	<b>Cité de l'architecture et du patrimoine</b> Des dossiers pédagogiques et des sites multimédias		<b>CNES</b> Des ressources pour les sciences
	<b>CNRS</b> Des ressources pour les sciences		<b>Ifremer</b> Des ressources pédagogiques concernant les sciences marines
	<b>IGN - édugeo</b> Un outil de croquis et des données cartographiques et photographiques sur la France		<b>INA - GRM</b> Ressources sur les musiques électroacoustiques et les technologies de création sonore
	<b>INA - Jalons</b> Plus de 1800 documents audiovisuels cryptés et téléchargeables de 1914 à nos jours		<b>Insee</b> Une sélection de ressources pédagogiques variées issues des sites de l'Insee
	<b>Inserm</b> Des ressources pour les sciences médicales		<b>lesite.tv</b> Une sélection de vidéos pédagogiques
	<b>Météo-France</b> Des ressources pour les sciences		

## Quelques exemples de ressources

### Programme Cycle 3

#### La planète Terre. Les êtres vivants dans leur environnement

« Décrire les mouvements de la Terre »

Une animation de **Météo-France** « Les saisons » accompagnée d'une fiche pédagogique.

Mais aussi l'animation « Seasons » en anglais.

Animations éduthèque Partager A+ A-

### Les saisons

Les élèves, à travers ces courtes animations accompagnées de dossiers complémentaires pourront ainsi :

- aborder les notions de taille et d'échelle (Terre / Soleil),
- appréhender la notion d'axe de rotation et d'aborder ainsi solstice et équinoxe,
- explorer à travers les animations l'exposition aux rayonnements du Soleil et comprendre ainsi la succession des saisons,
- s'interroger sur cet axe de rotation : et si la terre n'était pas inclinée ?

L'objectif principal est de travailler le mouvement de la Terre autour du Soleil, la durée du jour et son changement au cours des saisons.

► Voir l'animation (32,5 Mo)

► Voir la fiche pédagogique de l'animation

► Télécharger cette animation

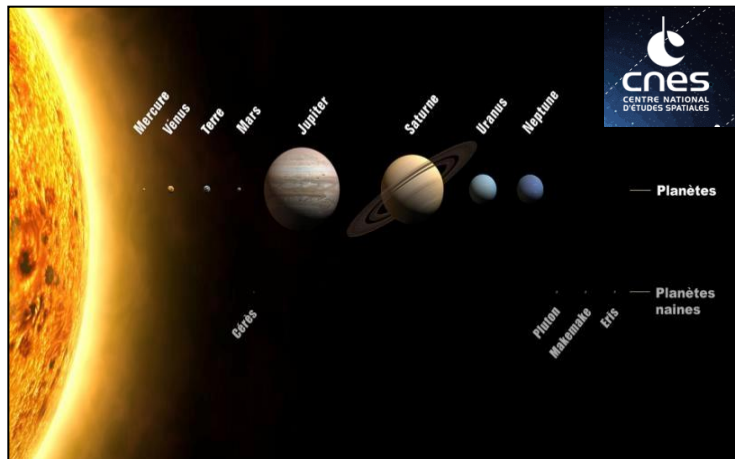
► Mode d'emploi

### Programme Cycle 3

#### La planète Terre. Les êtres vivants dans leur environnement

« Position de la Terre dans le système solaire »

Un diaporama du **Cnes**, téléchargeable, permettant de décrire la structure de l'Univers (galaxies, étoiles) et du système solaire (soleil, planètes, satellites naturels, comètes, astéroïdes...) et les mouvements des planètes.

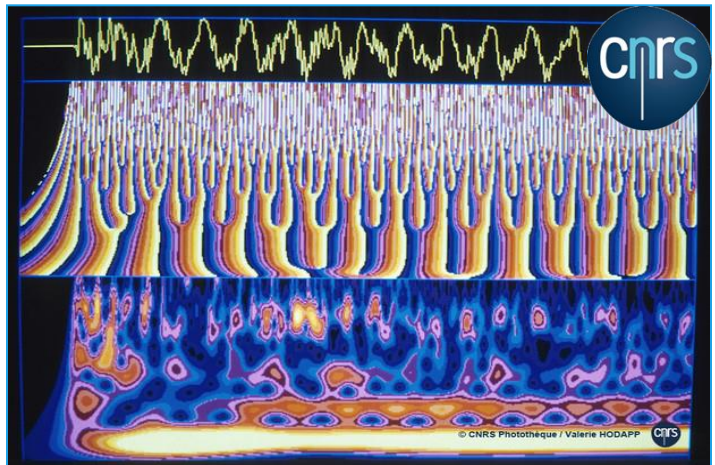


### Programme Cycle 4

#### Des signaux pour observer et communiquer

« Décrire les conditions de propagation d'un son »

Une image du **CNRS** de la transformée en ondelettes d'un son d'une cloche pour étudier la propagation d'un signal sonore



## Programme Cycle 4

### L'énergie et ses conversions

Une vidéo du **CNRS** sur le recours aux énergies renouvelables comme réponse possible face à l'épuisement à court terme des énergies fossiles et à la détérioration de notre environnement

### Energies renouvelables, le défi du stockage



Télécharger

## Programme Cycle 4 Croisements entre enseignements

### Qualité et traitement des eaux

Une vidéo du **site.tv** accompagnée d'un livret pédagogique sur le traitement et la distribution de l'eau provenant de la Seine



Télécharger la vidéo

Accompagnement pédagogique

Livret

#### Services

- + Ajouter à mes vidéos préférées
- 📄 Ecrire une note personnelle
- 🖨 Imprimer