

Education au Développement Durable

# Catalogue de ressources éducatives



Les ressources suivantes peuvent être consultées en ligne sur

[M ta Terre](#)



ou commandées en version imprimée via la [Librairie Ademe](#)



## Deux guides pour les éco-délégués

Ces guides proposent des clés pour mettre en place des projets de développement durable dans les collèges et les lycées. Les élèves y retrouveront des idées inspirantes et des ressources pédagogiques : tutos, fiches enquête, fiches d'évaluation... Les ressources sont toutes téléchargeables librement depuis le [dossier](#) « Comment devenir éco-délégué » sur le site [www.mtaterre.fr](http://www.mtaterre.fr).



### Le guide de l'éco-délégué au collège

Septembre 2020

[Télécharger](#)  
[Commander](#)



### Le guide de l'éco-délégué au lycée

Décembre 2020

[Télécharger](#)  
[Commander](#)

## Un guide pour lutter contre la pollution des océans

Septembre 2021



Ce guide destiné aux éco-délégués mais aussi à tous les collégiens et lycéens ainsi qu'à leurs enseignants, propose des idées d'actions pour changer nos comportements et réduire la pollution marine à la source.

Vous avez envie d'agir concrètement sur les enjeux de la pollution de l'Océan ? Suivez le guide !

[Télécharger](#)

## Un guide pour sortir de notre dépendance aux plastiques

Septembre 2021



De sa fabrication à sa fin de vie, le plastique génère des impacts environnementaux, des émissions de CO2 et contribue à l'épuisement des ressources.

Pourquoi et comment sortir de notre dépendance aux plastiques ? Ce guide fait le tour de la question et des solutions.

[Télécharger](#)

[Commander](#)

## Les podcasts Plongeon de Renée Prod

Février 2022



Des lycéens interviewent des chercheurs et chercheuses pour nous faire découvrir l'océan au travers de leurs expéditions.

Littoral, mangrove, océan Austral... Des questions et des réponses surprenantes à découvrir.

[Écouter les podcasts](#)

## Le dossier pédagogique du film « ANIMAL » de Cyril Dion

Décembre 2021

A N I M A L

RESSOURCES  
PÉDAGOGIQUES

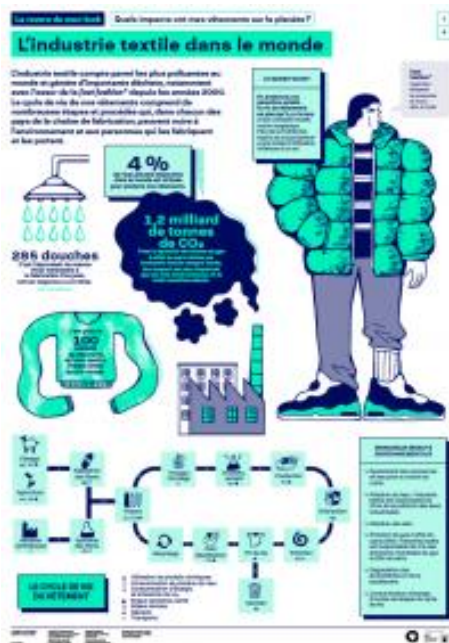
Découvrez le dossier pédagogique du film à destination des professeurs des collèges et lycées.

En partenariat avec l'ADEME et TERAGIR, ce dossier est conçu comme une véritable boîte à outil pour initier un projet d'établissement éco-citoyen où les élèves changent le système.

[Consulter le site et les ressources pédagogiques](#)

## Exposition « Le revers de mon look »

Septembre 2020



5 panneaux pour mieux comprendre l'industrie textile, les matières premières utilisées, les étapes de fabrication de nos vêtements, l'impact de notre look au quotidien ainsi que des solutions pour réduire au maximum l'impact de notre look sur l'environnement.

[Télécharger](#)

[Commander](#)

## Affiche « Le revers de mon look »

Mai 2018

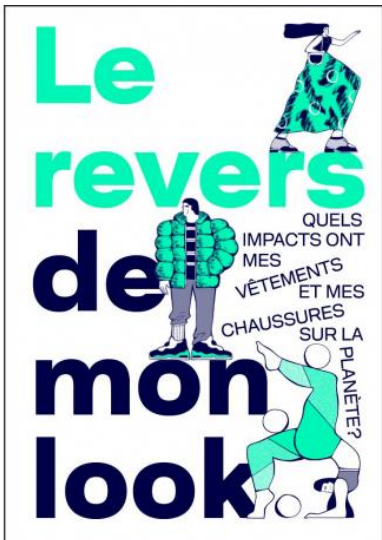


Les vêtements que nous portons ont des impacts environnementaux et sociaux. Découvrez les 7 clés pour les limiter et adopter la mode éthique et responsable.

[Télécharger](#)

## Un guide pour passer à la mode éthique et responsable

Septembre 2019



Ce guide fait le point sur l'impact environnemental et social de l'industrie de la mode.

Des infos pratiques permettent d'apprendre à mieux choisir ses vêtements, à mieux les entretenir, à les recycler ou les transformer.

Disponible en version anglaise : [The Under side of my Look](#).

[Télécharger](#)

[Commander](#)

## Un guide pour un Noël juste parfait

Novembre 2020



Pour petits et grands, Noël reste synonyme d'émerveillement, de bons repas et de beaux moments en famille. Pour l'environnement, le tableau est moins reluisant : gaspillage alimentaire, surconsommation, déchets supplémentaires...

Et si la magie de Noël consistait justement à faire doublement du bien, aux siens et à la planète ?

[Télécharger](#)

# Des ressources à distribuer et des infographies à projeter en classe

## Un tuto pour des vacances écoresponsables

Mars 2021



Le tourisme, c'est 8% des émissions mondiales de gaz à effet de serre, un chiffre en hausse constante. Alors, comment profiter pleinement de ses congés en limitant les impacts sur l'environnement, les sites touristiques et les habitants ?

Ce tuto propose des bons gestes pour l'environnement pendant les vacances.

[Télécharger](#)

## Infographie « Des vacances au kilomètre »

Juin 2020

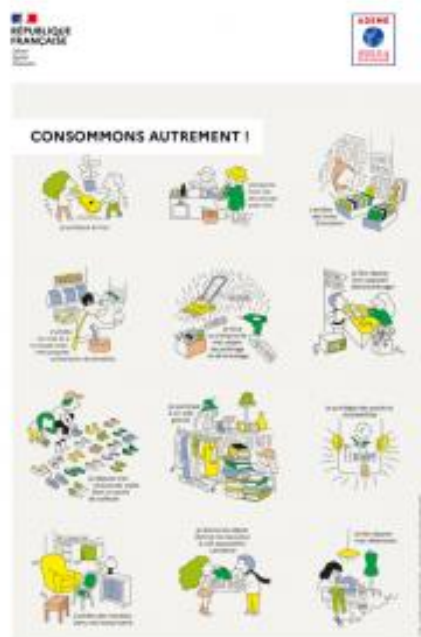


Cette infographie fait le point sur le développement du tourisme, ses impacts et donne des idées pour passer des vacances plus écologiques !

[Consulter en ligne](#)

## Exposition « Consommons autrement ! »

Septembre 2020



Pratiquer le troc, emporter un sac de courses, acheter des livres d'occasion, acheter en vrac et à la coupe, utiliser des contenants réutilisables, acheter des meubles dans une ressourcerie... Les solutions sont nombreuses pour consommer autrement !

[Télécharger](#)

## Affiche « Avez-vous vraiment besoin d'un nouveau smartphone ? »

Septembre 2017



Une affiche qui rappelle comment conserver son smartphone le plus longtemps possible.

[Télécharger](#)

## Un guide pour consommer responsable

Décembre 2019



Tous les produits que nous achetons ont des impacts sur l'environnement. Ils nécessitent de l'énergie pour leur fabrication, leur emballage, leur transport, et deviennent des déchets même si certains peuvent être recyclés.

Ce guide donne des repères pour faire évoluer ses achats vers des produits plus respectueux de l'environnement. En les préférant, en modifiant certains comportements d'achat et en triant ses déchets, on peut agir pour limiter les impacts de ses achats.

[Télécharger](#)

## Un guide pour e-consommer responsable

Octobre 2020



Ce tuto fait le point sur les bons gestes pour acheter sur internet en réduisant ses impacts environnementaux.

Courses livrées à domicile ou récupérées en drive, e-shopping... la vente en ligne a le vent en poupe. Acheter quand on veut sans se déplacer, c'est très pratique. On pourrait même se dire que c'est plus écologique. Sauf que ce mode d'achat, tout « virtuel » qu'il soit, a aussi un coût environnemental. Pensez-y avant de cliquer !

[Télécharger](#)

## Affiche « Votre smartphone est riche en métaux ! »

Octobre 2017

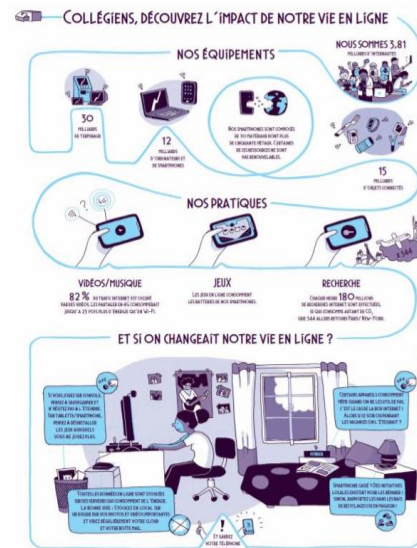


[Télécharger](#)

Une affiche qui présente les les 50 métaux qui composent votre smartphone !

## Exposition « L'impact de notre vie en ligne »

Juillet 2019



[Télécharger](#)

Mails, recherches, vidéos en streaming, photos sur les réseaux sociaux ... Ce monde virtuel du numérique a un impact sur le monde réel.

Découvrez cette nouvelle exposition pour tout comprendre sur les enjeux du numérique responsable.

## Un guide pour comprendre les impacts du smartphone

Décembre 2019



Ce guide explique les impacts des smartphones sur l'environnement, notamment lors de leur fabrication.

Les smartphones ont des impacts sur l'environnement. La tendance actuelle est de les renouveler souvent, mais pour réduire les impacts de ces appareils sur l'environnement, il faut allonger leur durée de vie.

[Télécharger](#)

[Commander](#)

## Une fiche pour faire durer ses objets

Janvier 2019



Cette fiche détaille les bons gestes pour garder ses produits le plus longtemps possible et les garanties, obligatoires ou non, auxquelles vous pouvez recourir pour faire réparer, remplacer ou vous faire rembourser un bien défectueux.

[Télécharger](#)

## Un guide pour animer des ateliers de réparation

Septembre 2021



Ce guide vous permet d'accompagner des élèves dans une première expérience de réparation et de les sensibiliser aux impacts environnementaux de la surconsommation.

De la détection de la panne, en passant par l'étape de démontage, de réparation et de remontage, tous ces objets n'auront plus de secret pour vous !

[Télécharger](#)

## La malle pédagogique « Conscience numérique durable »

Septembre 2021

### MALLE PÉDAGOGIQUE « CONSCIENCE NUMÉRIQUE DURABLE »



Un ensemble d'outils et de ressources pour les professionnels de l'enseignement, afin de développer des activités en salle sur les enjeux du numérique et ses impacts, tout en enrichissant leurs propres connaissances.

[Consulter le site et la malle pédagogique](#)

## Un guide pour modifier nos habitudes numériques

Décembre 2021



[Télécharger](#)

Les appareils numériques font aujourd'hui partie intégrante de notre quotidien. Pour autant, les effets indésirables liés à l'explosion des usages numériques sont nombreux. Nous pouvons en prendre conscience et modifier nos habitudes pour rendre le numérique plus durable et responsable.

Ce guide vous explique comment profiter du numérique tout en gardant le contrôle !

## Un dossier pour comprendre la pollution numérique

Avril 2020



[Télécharger](#)

[Commander](#)

Ce dossier passe en revue l'usage du numérique, sa forte croissance, et ses impacts sur l'environnement.

Les acteurs du secteur et leurs entreprises en ont bien conscience et cherchent à innover dans des solutions demandant moins d'énergie et favorisant une durée de vie plus longue des matériels tout en informant mieux les consommateurs.

## Infographie « Comment devenir un consommateur responsable ? » *Novembre 2018*



Comment devenir un consommateur responsable ? Comment bien choisir les objets qu'on achète ? Cette infographie fait le point !

[Consulter en ligne](#)

## Infographie « Mieux manger, moins gaspiller, moins polluer » *Mars 2019*



Cette infographie explique comment concilier une alimentation nourrissante, en quantité suffisante, qui limite ses impacts sur l'environnement ?

[Consulter en ligne](#)



## Boîte à outils « Stop au gâchis »



La Direction régionale Grand Est de l'ADEME et la Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt (DRAAF) Grand Est proposent une boîte à outils « Stop au gâchis » pour les collèges et les lycées.

L'objectif : avoir tout en main pour **lutter contre le gaspillage alimentaire** efficacement dans un établissement d'enseignement secondaire.

La boîte à outils contient des fiches méthodologiques, des exemples d'actions, des modèles d'enquêtes, et des tableurs d'analyse.

[Découvrir la boîte à outils](#)



## Un livret de 20 recettes « zéro déchet »

Septembre 2019



Profitez avec ce livret de 20 recettes, toutes végétariennes et « zéro déchets » !

[Télécharger](#)

[Commander](#)

## Un livret de recettes pour chaque saison

Novembre 2017

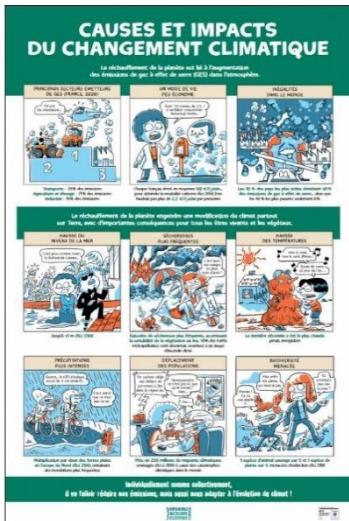


Découvrez dans ce guide des idées recettes à base de légumes et légumineuses adaptées à chaque saison de l'année.

[Télécharger](#)

## Exposition « Le climat se modifie »

Janvier 2022



3 panneaux réalisées avec le Réseau Action Climat pour expliquer les causes, les impacts et les moyens d'agir contre les changements climatiques.

[Télécharger](#)

## Exposition « L'essentiel sur l'énergie »

Février 2018



Cette exposition présente les différentes sources d'énergie découvertes au fil du temps. Elle explique les impacts de notre consommation énergétique et donne des pistes pour mieux la maîtriser.

[Télécharger](#)

[Commander](#)

## Exposition « L'essentiel sur les déchets »

Octobre 2017 *Une nouvelle version sera bientôt disponible*

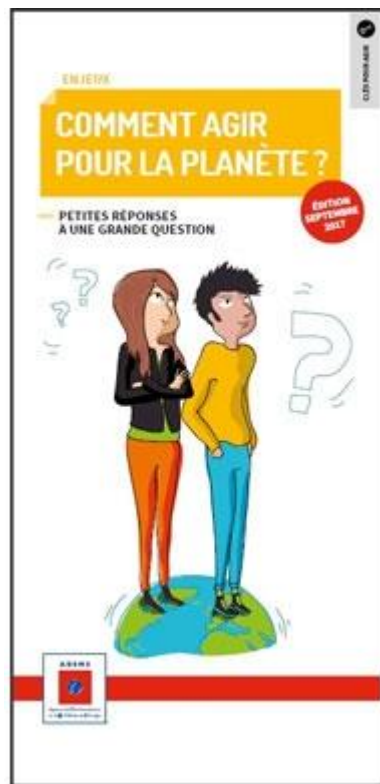


3 affiches qui mettent en évidence les chiffres clés sur les déchets et expliquent comment les réduire et les valoriser.

[Télécharger](#)

## Un guide pour agir pour la planète

Septembre 2019



Ce guide est destiné à informer et sensibiliser les adolescents en apportant des réponses à leurs questions écologiques et des conseils applicables dans leur quotidien.

[Télécharger](#)

[Commander](#)

## Le changement climatique en 10 questions

Août 2019



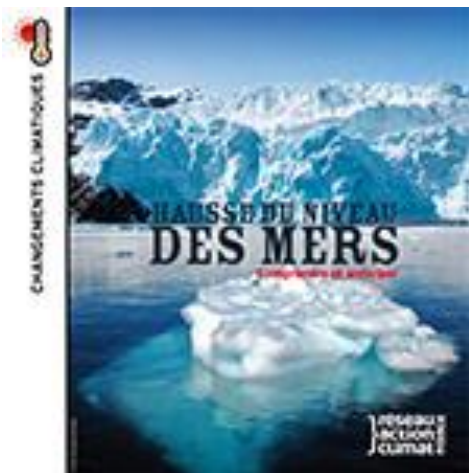
Ce guide explique le phénomène de changement climatique, ses causes et ses conséquences, à travers 10 questions telles que « Quelle est la différence entre la météo et le climat ? », « Qu'est-ce que l'effet de serre ? » et « La planète se réchauffe-t-elle partout ? ».

[Télécharger](#)

[Commander](#)

## Comprendre et anticiper la hausse du niveau des mers

Mars 2013



Aux quatre coins du globe, les dérèglements climatiques ont et auront des conséquences importantes pour les population.

Cette publication du Réseau Action Climat présente les mécanismes climatiques responsables de la fonte des glaciers et de la hausse du niveau des mers.

[Télécharger](#)

## Comprendre et anticiper les fortes pluies et sécheresses

Février 2012



Aux quatre coins du globe, les dérèglements climatiques ont et auront des conséquences importantes pour les population.

Cette publication du Réseau Action Climat présente les mécanismes climatiques responsables des sécheresses et des fortes pluies.

[Télécharger](#)

## La pollution de l'air en 10 questions

Septembre 2020



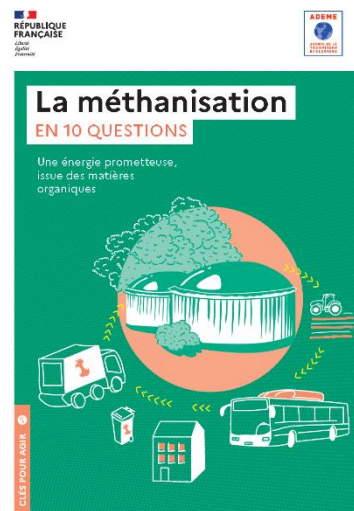
Que recouvre la pollution atmosphérique ? D'où vient-elle ? Quelles sont ses conséquences ? Mais, surtout, comment faire pour la réduire ? Ce guide vous propose un tour d'horizon en 10 questions.

[Télécharger](#)

[Commander](#)

## La méthanisation en 10 questions

Novembre 2021



Savez-vous ce qu'est la méthanisation, à quoi servent les biogaz et le digestat, ou encore si cela fait du bruit ? Ce guide explique le procédé en répondant à 10 questions fréquentes sur le sujet.

[Télécharger](#)

[Commander](#)

## L'économie circulaire en 10 questions

Décembre 2019



Vers un modèle plus vertueux pour l'homme et la planète !

En limitant notre consommation, en utilisant le moins de ressources possible, en réutilisant et recyclant ce qui peut l'être, en ne produisant plus pour jeter rapidement... On passe à une économie « circulaire ».

[Télécharger](#)

[Commander](#)

## L'avenir des sols en 10 questions

Décembre 2019



Le sol est vivant, actif, sensible et fragile. C'est aussi un écosystème à protéger. Siège d'une intense activité biologique, il doit être considéré comme une ressource non renouvelable, dont nous ne disposons qu'en très faible quantité.

[Télécharger](#)

[Commander](#)

## Un guide pour planter son slip

Décembre 2020



Pour observer l'activité biologique sous terre, nous vous proposons un défi : planter un slip 100% coton !

Laissez-le deux mois dans le sol et vous constaterez le travail des petits organismes cachés sous nos pieds.

[Télécharger](#)

[Commander](#)

## Un livret pour découvrir la vie cachée des sols

Octobre 2010



Ce livret permet d'appréhender la biodiversité des sols, son rôle, ainsi que sa nécessaire préservation.

Ce document peut servir de support pour l'enseignement des Sciences et Vie de la Terre au collège et au lycée.

[Télécharger](#)

## Un jeu de 7 familles pour découvrir la vie cachée des sols

Octobre 2010

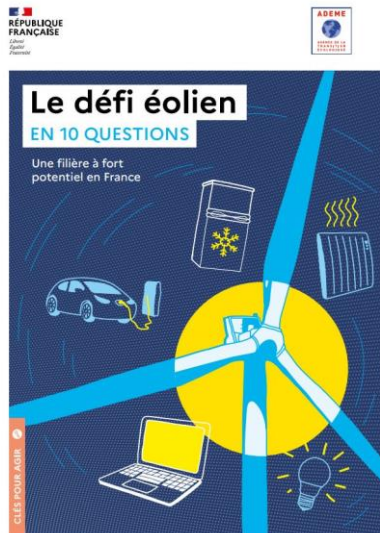


Ce jeu de 7 familles vous emmène dans un monde peu visible et pourtant si proche de vous. Découvrez les organismes cachés dans les sols, leur environnement ainsi que les outils et les scientifiques qui ont permis leur découverte.

[Commander](#)

## Le défi éolien en 10 questions

Novembre 2021



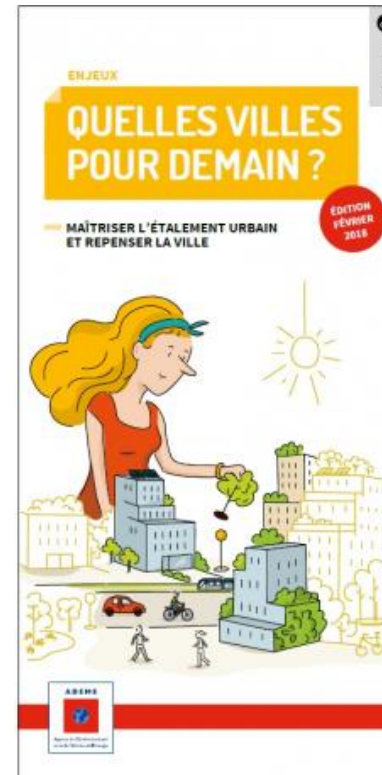
Comment fonctionne une éolienne ? Cela fait-il du bruit ? Posent-elles un danger pour les oiseaux et chauves-souris ? Découvrez dans ce guide ADEME la réponse à 10 questions fréquentes sur les éoliennes.

[Télécharger](#)

[Commander](#)

## Un guide pour repenser la ville

Février 2018



Aujourd'hui la réglementation encourage une gestion économe de l'espace. Une multitude de stratégies et d'actions sont menées pour rendre nos villes durables et agréables à vivre sans les étendre davantage, tout en contribuant à la lutte contre le changement climatique.

[Télécharger](#)

[Commander](#)

# Des ressources pour découvrir, enquêter et agir dans son établissement scolaire



## Un guide pour découvrir l'énergie

Décembre 2019



Cet outil pédagogique est conçu à destination des enseignants, principaux et proviseurs du second degré (de collèges plus particulièrement) portant des projets d'éducation au développement durable.

Il a pour objectif d'accompagner les équipes éducatives dans l'appropriation de la thématique de l'énergie.

[Télécharger](#)

## Un guide pour découvrir les ODD

Mars 2021



Cet outil pédagogique est conçu à destination des enseignants, principaux et proviseurs du second degré (de collèges plus particulièrement) portant des projets d'éducation au développement durable.

Il a pour objectif d'accompagner les équipes éducatives dans l'appropriation de la thématique de l'énergie.

[Télécharger](#)

## 40 trucs et astuces pour économiser l'eau et l'énergie

Août 2019



Ce guide donne des conseils à ceux qui sont soucieux, au jour le jour, de la qualité des conditions de vie dans leur logement et de leur incidence sur l'environnement, à ceux qui envisagent la rénovation de leur maison, ou encore à ceux qui souhaitent faire bâtir leur logement.

[Télécharger](#)

[Commander](#)

## Des conseils pour éviter les produits toxiques

Décembre 2019



Ce guide vous aide à identifier les produits dangereux à la maison et au jardin, vous propose des solutions pour en réduire la consommation et vous indique comment les jeter pour éviter toute pollution.

[Télécharger](#)

[Commander](#)

Donner son avis

ACTUALITÉS MULTIMEDIA DOSSIERS BONS GESTES PRÉPARER DES EXPOSÉS

Bienvenue sur le site d'actus et d'infos sur l'environnement pour les collégiens, lycéens, étudiants...

**DOSSIER DU MOIS**  
Le changement climatique  
Le climat se détraque à l'échelle de notre planète. Le phénomène est dû aux gaz à effet de serre rejetés en excès dans l'atmosphère par les activités humaines. Découvrez dans ce dossier comment lutter au quotidien contre le changement climatique et comment s'y adapter. Consulter le dossier

**SONDAGE**  
Réduire son empreinte écologique  
Que faites-vous ? Écogestes, consommation, projets ? Voter !

**ACTU**  
Les événements du développement durable  
Découvrez les événements du mois de novembre 2021. En savoir plus

**ACTU**  
SERDéudiante 2021  
Le RESES revient du 20 au 28 novembre pour la Semaine étudiante de la réduction des déchets. En savoir plus

**ÉVÈNEMENT**  
Maker Faire Paris  
Rendez-vous en ligne les 27 et 28 novembre 2021 avec la communauté des makers ! En savoir plus

**QUESTIONNAIRE**  
Et maintenant ?  
ARTE et France Culture interrogent la jeunesse pour le programme du festival *Et maintenant ?* En savoir plus

**ACTU**  
Trophées des campus responsables 2021  
Candidaturez jusqu'au 30 novembre à cette 8e édition ! En savoir plus

**INFOGRAPHIE**  
Changement climatique  
Il y a urgence à s'adapter ! Décryptons le changement climatique et ses impacts. En savoir plus

Le site M ta Terre vulgarise des informations scientifiques et techniques pour les rendre accessibles aux élèves de collège et de lycée ainsi qu'aux étudiants.



[www.mtaterre.fr](http://www.mtaterre.fr)

Le site s'organise autour de **5 rubriques principales** :

Dans l'espace [« Actualités »](#) vous retrouverez des informations sur des événements, expositions, concours, sorties ou faits marquants pour illustrer, grâce à des données mises à jour régulièrement, les notions apprises en cours.

La rubrique [« Multimédia »](#) rassemble des ressources interactives, organisées par thème ou format, pour apporter un aspect ludique à l'enseignement.

À l'aide de la rubrique [« Préparer des exposés »](#), les élèves peuvent avoir un aperçu synthétique de certains sujets traités plus en profondeur dans la rubrique [« Dossiers »](#). Les dossiers regroupent plusieurs articles classés par thèmes pour avoir un regard global sur le sujet abordé. Des liens vers des ressources complémentaires et sites partenaires sont proposés pour aller plus loin dans les recherches.

La rubrique [« Bons gestes »](#) donne des clés pour adopter des bons réflexes au quotidien pour protéger l'environnement.



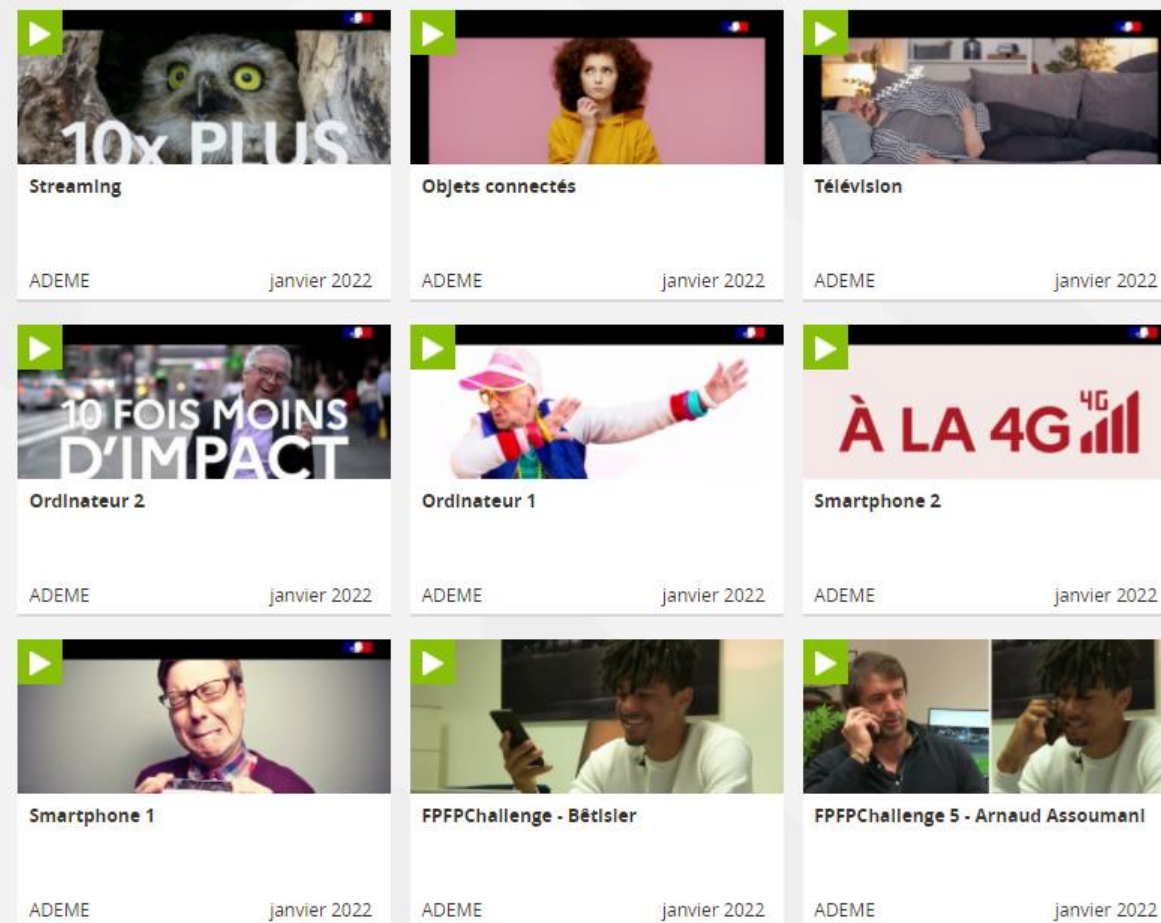
## Les vidéos

Une sélection de vidéos pour aborder toutes les questions environnementales sur des sujets tels que les impacts du changement climatique, le gaspillage alimentaire, le recyclage, les sols et les énergies.

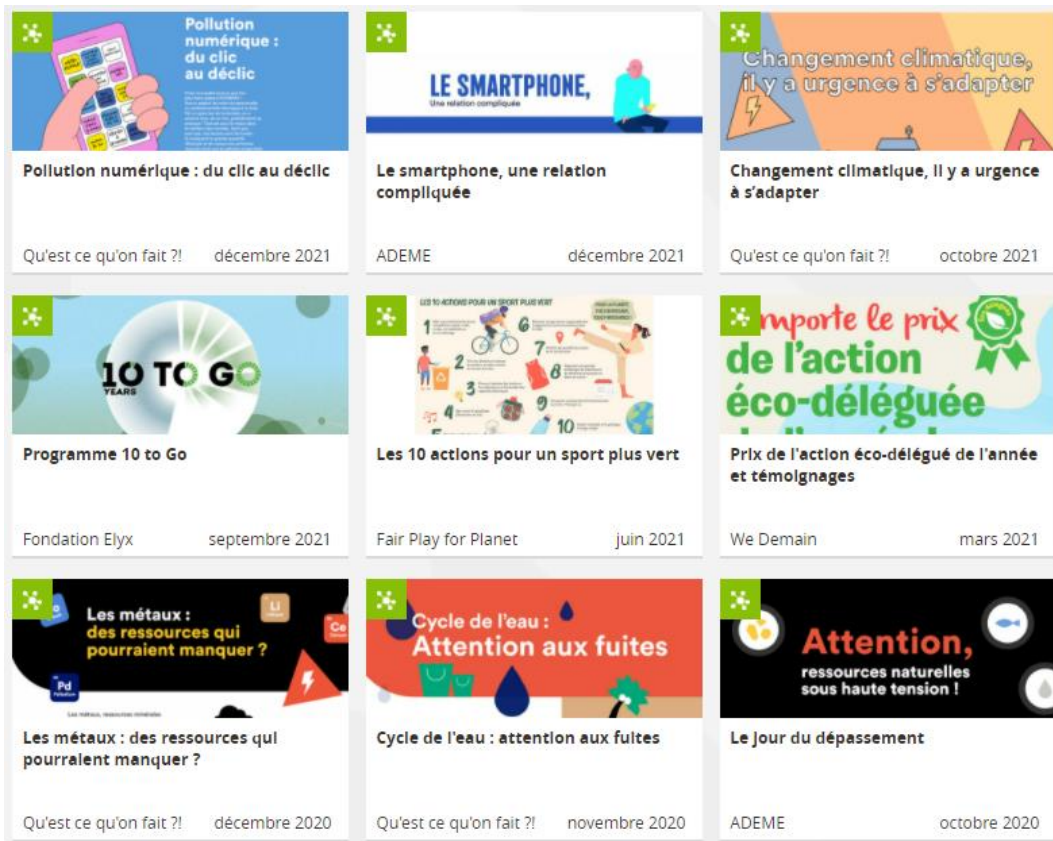
Des vidéos animées et des reportages réalisés par des Youtubeurs engagés.



Retrouvez plus de [vidéos](#) dans la rubrique multimédia sur le site M ta Terre.



## Les infographies



Le développement durable, les déchets, les énergies, le changement climatique, l'alimentation durable, la mode éthique et responsable ou les pollutions, de nombreux thèmes sont traités et illustrés de manière claire et synthétique sous forme d'infographies.

Retrouvez [toutes les infographies](#) dans la rubrique multimédia sur le site M ta Terre.

## Les Thinglinks

Thinglink « Changement climatique »

### LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

QUEL EST LE PROBLÈME ?

- ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE
- HAUSSE DU NIVEAU DES MERS
- LES ÉVÉNEMENTS EXTRÊMES SE MULTIPLIENT
- VAGUE DE CHALEUR
- INONDATIONS
- TEMPÊTES

Bilan de la COP21 : vers un nouveau monde ?

Vous avez sûrement beaucoup entendu parler de la 21e Conférence des Parties (COP21), qui s'est déroulée en décembre 2015 à Paris.

LIRE LE DOSSIER

DES ENGAGEMENTS

- 75% DE GAZ À EFFET DE SERRE D'ICI 2050
- <2°C RÉCHAUFFEMENT PLANÉTAIRE
- S'ADAPTER AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES
- VEGÉTALISER LA VILLE
- PROTÉGER LES ZONES CÔTIÈRES
- CULTIVER DES ESPÈCES APPROPRIÉES

thinglink.

<p>CHANGEMENT CLIMATIQUE</p> <p>QUEL EST LE PROBLÈME ?</p> <p>ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE</p> <p>HAUSSE DU NIVEAU DES MERS</p> <p>LES ÉVÉNEMENTS EXTRÊMES SE MULTIPLIENT</p> <p>VAGUE DE CHALEUR</p> <p>INONDATIONS</p> <p>TEMPÊTES</p> <p>Thinglink « Changement climatique »</p> <p>ADEME</p> <p>juin 2018</p>	<p>ALIMENTATION ET ENVIRONNEMENT</p> <p>CHIFFRES-CLÉS</p> <p>90% DES ESPÈCES DE POISSONS SONT SURPÊCHÉES ANNUELLEMENT</p> <p>10 MILLIARDS DE TONNES DE NUTRIMENTS SONT AJOUTÉS AU SOL</p> <p>NOTRE ALIMENTATION A ÉVOLUÉ, SON IMPACT ENVIRONNEMENTAL A AUGMENTÉ</p> <p>PRODUCTION DE BIENS DE CONSOMMATION</p> <p>TRANSPORT</p> <p>INDUSTRIATION</p> <p>CONSUMATION</p> <p>Thinglink « Alimentation et environnement »</p> <p>ADEME</p> <p>juin 2018</p>	<p>VILLES DURABLES</p> <p>DES VILLES DE PLUS EN PLUS GRANDES ET CONSOMMATRICES DE RESSOURCES</p> <p>LES VILLES CONNAISSENT UNE EXPANSION SANS PRÉCÉDENT</p> <p>CHIFFRES-CLÉS</p> <p>22% EN TERREUR, FRANCIS EST OCCUPÉ PAR LA VILLE</p> <p>22% EN TERREUR, FRANCIS EST OCCUPÉ PAR LA VILLE</p> <p>Thinglink « Villes durables »</p> <p>mai 2018</p>
--	--	---

Ces infographies interactives et animées comportent des liens cliquables qui envoient vers des contenus plus détaillés

Consultez [tous les Thinglinks](#) dans la rubrique multimédia du site M ta Terre.

# Comment nous contacter ?



Vous avez une question ?

Vous voulez nous faire une suggestion ?

Vous voulez nous donner votre avis ?



Écrivez-nous sur :

<https://www.mtaterre.fr/nous-contacter>

