

Education à l'énergie et au développement durable

*Bibliographie / webographie pour les enfants
des écoles maternelles et primaires*

Ce document présente une sélection de ressources pour les enfants. Les documents sont classés par type de document et par âge, à partir de 3 ans. Ils sont disponibles en ligne (lien cliquable), en bibliothèque ou en librairie.

1. Albums/ romans illustrés
2. Livres documentaires
3. Bandes dessinées en ligne
4. Documentaires – reportages – films d'animation

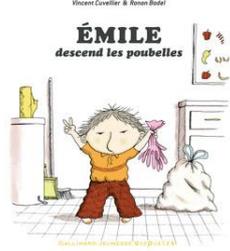
ALBUMS/ROMANS ILLUSTRÉS

A partir de 2/3 ans

<i>L'Arche de Barbapapa</i> de TISON, Annette	Les Livres du Dragon d'Or - 2012
	Résumé : Au cours d'une promenade, les Barbapapas trouvent des animaux malades de la pollution. Ils les soignent. Puis, ils rencontrent des animaux traqués par des hommes. Ils les sauvent... Mais il y a encore trop de bruit et de fumée. Alors ils s'envolent tous vers une autre planète... Quand reviendront-ils sur Terre ?
<i>Mon vélo</i> de Byron Barton	Ecole des Loisirs, 2015
	Parce qu'il a une fibre écolo, Tom enfourche son vélo pour aller au boulot. Avec son casque bleu et son sac à dos, il pédale sur la piste cyclable et dépasse camions, autobus et voitures. Le petit garçon roule maintenant en direction d'une foule de gens qu'il salue brièvement. Puis, il croise des singes, des acrobates, des tigres et des lions. Le voilà arrivé! Il dépose son vélo, entre sous le chapiteau et se prépare pour son nouveau spectacle...

<p><u>Des fleurs, pas des moteurs !</u>, de Stéphane Bridoulot</p>	<p>Albin Michel - 2001</p>
	<p>Un chat traverse Paris pour aller rejoindre sa fiancée. Cette traversée est difficile, la circulation dans cette grande agglomération relève du défi : les embouteillages, les gaz d'échappement, les klaxons, les crottes de chiens! Les fleurs organisent une manifestation pour plus une ville plus saine. Le chat, tout comme elles, rêve d'une ville plus respirable...</p>

<p><u>La petite taupe et le parapluie</u> de DOSKOCILOV Hana</p>	<p>Autrement/Arte Editions - 2012 Existe aussi en version animée</p>
	<p>La petite taupe se retrouve dans un étrange endroit où une multitude d'objets est stockée. Leur point commun : ils sont tous cassés, ébréchés ou déchirés. Elle trouve un parapluie, qu'elle décide de réparer. Commence alors une étonnante aventure avec ce parapluie, qui se révèle avoir plus d'un tour sous sa toile! Tout en incitant à faire attention à ne pas jeter trop vite des objets qui peuvent encore être utiles, cette aventure de la petite taupe montre aux plus jeunes l'importance de l'entraide et de l'amitié.</p>

<p><u>Émile descend les poubelles</u> de CUVELLIER, Vincent</p>	<p>Gallimard Jeunesse - 2015</p>
	<p>Aujourd'hui, Émile descend les poubelles. C'est le jour. C'est aujourd'hui... Aujourd'hui, c'est les jaunes...</p>

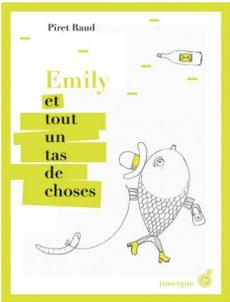
<p><u>Le doudou des camions poubelles</u> de ATI</p>	<p>Editeur Thierry Magnier – 2006</p>
	<p>A travers l'histoire d'un doudou délaissé par sa propriétaire Lucie, retrace l'itinéraire d'un camion-poubelle, du ramassage d'un sac d'ordures à la déchetterie municipale.</p>

<p><u>Bonne pêche</u> de Thierry Dedieu</p>	<p>Seuil – 2009</p>
	<p>Joseph est pêcheur. Chaque jour, il part en mer avec son bateau. Un lundi, il ramène dix poissons dans ses filets, le mardi, neuf poissons et un frigo. Chaque jour, la pêche aux poissons diminue mais celles des objets polluants augmentent. Un album sur la défense de l'environnement.</p>

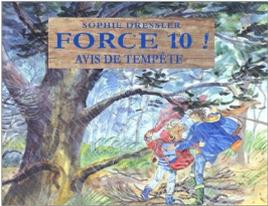
<p><u>Quand nous aurons mangé la planète</u> de Alain Serres</p>	<p>Rue du Monde – 2009</p>
	<p>« Fruits, air, eau, plantes, poissons, animaux... La Terre n'est pas un jardin dans lequel les humains peuvent puiser sans fin. Voici une histoire qui donne envie aux enfants de faire tourner la planète juste un peu plus rond.</p>

A partir de 5 ans

<p><u>Les trois petits cochons et la maison de paille et de bois</u> de VASSIE, Christian</p>	Injini Press – 2010
	« Les Trois Petits Cochons et la Maison de Paille et de Bois » est une version écologique du conte classique pour réfléchir tout en s'amusant.
Disponible à la bibliothèque du CLER à Montreuil	Bibliothèque du Cler à Montreuil

<p><u>Emily et tout un tas de choses</u> de Piret Raud</p>	Editeur : Rouergue – 2015
	Emily est un poisson qui affectionne toutes ces choses abandonnées qu'elle trouve dans les fonds marins. Tous les matins elle se met en recherche de ces choses qu'elle collectionne. Mais un jour, entre autres choses, Emily va trouver une bouteille qui contient un mystérieux message : « Je suis la chose la plus importante dans le fond, aide-moi je suis perdue ». Une réflexion sur l'environnement l'hyper-consommation, le matérialisme de « surface » et une pensée profonde sur l'écart entre l'être et l'avoir...

A partir de 6 ans

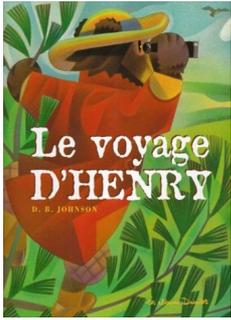
<p><u>Force 10, avis de tempête</u> de DRESSLER, Sophie</p>	Ecole des loisirs – 2003
	Résumé : Un forte tempête surprend Patrick, Lisa et Arthur partis pêcher sur la plage. Ils trouvent refuge dans un blockhaus. Le calme revenu, les enfants prennent le chemin du retour sur lequel Lisa trouve un oiseau effrayé lui aussi par tant de violence ! Une histoire documentaire pour découvrir la faune et la flore du bord de mer et mieux connaître les sciences dédiées au climat et à la météorologie.

<u>Contes de la terre mère</u>	Gallimard - 2013
	<p>Des contes du monde entier, Amazonie, Indes, Etats-Unis, ou Yémen pour sensibiliser les enfants à la protection de l'environnement et des êtres vivants qui peuplent la planète.</p> <p><i>Une goutte d'eau</i> <i>Maléfique ou bénéfique</i> <i>La montagne aux fleurs</i> <i>Calebasse, sarbacane et crécelle</i> <i>Le grand déluge</i> <i>La malice des animaux</i> <i>L'arbre à pluie</i> <i>Les trois frères et l'héritage</i> <i>Le vieil homme et le verger</i></p>

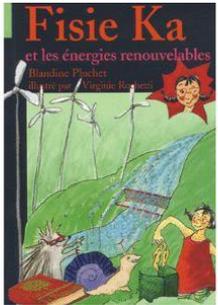
<u>La leçon de pêche</u> de BOLL, Heinrich	P'tit Glénat - 2012
	<p>C'est l'histoire d'un pêcheur, en train de faire tranquillement sa sieste après une pêche matinale. Arrive un touriste, plutôt stressé et tout à fait intrigué. Il réveille le pêcheur, afin de l'interroger. Il lui donne plein d'idées ! « Et si vous alliez pêcher plus souvent, vous pourriez acheter des bateaux, une conserverie, faire travailler les gens à votre place ! » « Et pourquoi ? » répond le pêcheur incrédule... Un petit conte décroissant, à la fois philosophique et humoristique.</p>

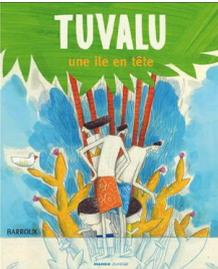
A partir de 7 / 8 ans

<u>« Solix : enquête sur les énergies renouvelables »</u>	Editeur : ID Solaires, 1999
	<p>De nos jours, en France, dans un pavillon occupé par une famille, débarque un minuscule habitant du soleil : SOLIX, rigolo et sympathique, doué de parole, se fait vite l'ami des enfants à qui il confiera l'objet de sa mission... Dessin simplifié, lecture facilitée par les caractères, intrigue facile à suivre permettent à l'enfant de découvrir de façon attrayante les sources d'énergies renouvelables.</p> <p>A la fin de l'histoire, un cahier pédagogique sous forme de fiches techniques vient expliciter les notions rencontrées au cours de la lecture.</p>
Disponible à la bibliothèque du CLER à Montreuil	Bibliothèque du CLER à Montreuil

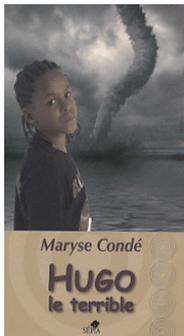
<u>Le voyage d'Henry</u> de DB Johnson	Casterman - 2001
	<p>D.B. Johnson nous conte l'histoire de deux amis ours qui ont une conception de l'existence totalement différentes. Pour se tester, ils décident de se retrouver le soir-même dans une petite ville située à quarante kilomètres. L'un propose de gagner la ville à pied, l'autre de travailler toute la journée pour acheter un billet de train. Le jeune lecteur pourra ainsi suivre les pérégrinations des deux ours, en découvrant les multiples tâches que l'on peut effectuer dans une petite ville ou en s'émerveillant des joies de la campagne. Un album pour donner aux enfants le goût de la nature et des promenades à pied !</p>

A partir de 8 / 9 ans

<u>Fisie Ka et les énergies renouvelables</u>	Editions Le Pommier - 2006
	<p>«Sur la grande porte éclairée par la lumière du soir, une affiche annonce la réunion extraordinaire qui va commencer d'une minute à l'autre...» Dans le village de Fisie, c'est la panique : toutes les sources d'énergie vont bientôt être épuisées ! Le Maconbibliarch demande aux villageois d'en trouver de nouvelles : Fisie va ainsi partir à la découverte des énergies renouvelables... Fisie a depuis longtemps compris que les adultes ne connaissaient pas les réponses à ses questions. Alors, elle a décidé de les chercher en compagnie de son meilleur ami Trognon, un hérisson glouton. Les aventures de Fisie, pour faire découvrir l'univers des sciences aux enfants.</p>
<p>Disponible à la bibliothèque du CLER à Montreuil</p>	<p>Bibliothèque du CLER à Montreuil</p>

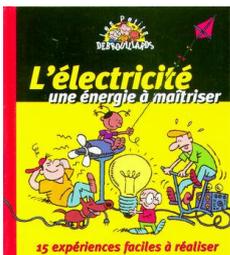
<u>Tuvalu : une île en tête</u>	Mango - 2011
	<p>Voici l'histoire de Tuvalu, une île de l'Océan Pacifique et de ses habitants qui luttent contre la montée des eaux. Comment faire pour s'adapter ? Surélever l'île ? vivre sous l'eau ? ou trouver une nouvelle terre d'accueil... Un conte écologique sur le thème du réchauffement climatique qui nous emmène à l'autre bout du monde, au large de la Nouvelle Zélande.</p>

A partir de 11 ans

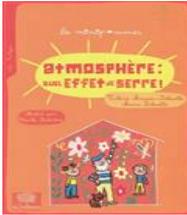
<i>Hugo le terrible</i> de CONDE, Maryse	Sépia, 2016
	Roman. 16 septembre 1989, 15h35. « Attention Cyclone Hugo se dirige rapidement sur la Guadeloupe. Rejoignez les habitations ou les abris. Alerte 2 déclenchée ce jour à compter de 12 heures. Préfet Région Guadeloupe. » Les écoliers vont vivre une rentrée scolaire pas comme les autres. Michel abandonne ses leçons et se prépare, avec sa famille, à résister à Hugo le terrible

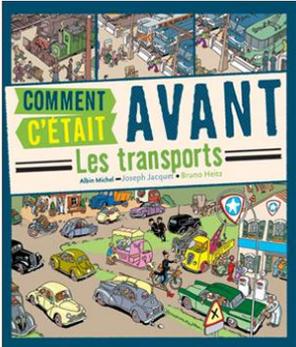
LIVRES DOCUMENTAIRES

A partir de 6 ans

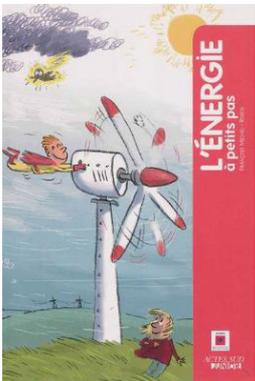
<i>L'électricité, une énergie à maîtriser</i>	Albin Michel, 2000
	Quinze expériences faciles à réaliser permettent de découvrir d'où vient cette énergie, de quelle manière on la rend domestique et comment on la transporte.

<i>L'air et sa pollution</i> de Caroline Toutain	Milan - 2014
	Pour découvrir la composition de l'air, enquêter sur les transports en commun, savoir débusquer les endroits pollués. Avec des encadrés qui relient le thème aux enjeux planétaires, des activités manuelles et des expériences ludiques à réaliser.

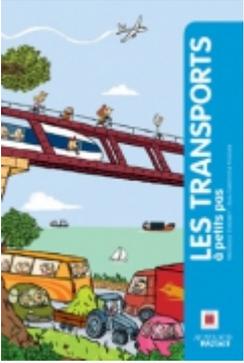
<p><u>Atmosphère : quel effet de serre !</u> Valérie Masson-Delmotte, Marc Delmotte</p>	<p>Le Pommier-Collections les minipommes-2009</p>
	<p>Qu'est-ce que l'effet de serre ? Comment mesure-t-on les gaz dans l'atmosphère ? Qu'est-ce que l'acidification des océans ? En suivant les vacances de Nathan et Morgane en Bretagne chez leur Papy Louis, l'ouvrage propose de répondre à ces diverses questions et explique les conséquences et les solutions à l'augmentation des gaz à effet de serre.</p>

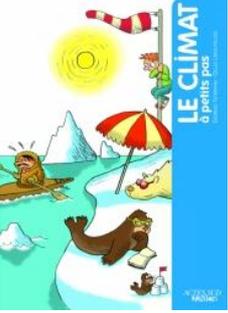
<p><u>Comment c'était avant les transports ?</u></p>	<p>Albin michel-Jeunesse, 2009</p>
	<p>A partir de grandes planches illustrées, cet album fait découvrir l'histoire des transports, les grands changements techniques et matériels, l'évolution des modes de déplacement des hommes et des femmes à travers le temps. Le train, la voiture et l'avion sont présentés à travers quatre périodes historiques, allant de 1920 à aujourd'hui.</p>

A partir de 8 ou 9 ans

<p><u>L'énergie à petits pas</u></p>	<p>Actes Sud Junior –Collection A Petits Pas – 2010</p>
	<p>"Pour nous éclairer, pour cuire nos aliments, pour faire fonctionner notre corps, les moteurs et les ordinateurs, pour fabriquer de simples objets ou des appareils compliqués, il faut de l'énergie. Ce livre en explique les sources - le soleil, l'eau, le pétrole, l'atome, les plantes, le charbon ou le vent, en détaille les différentes formes et montre l'originalité de l'électricité, une énergie facile à transporter. L'énergie est aussi une richesse inégalement répartie et consommée; certaines énergies sont renouvelables, d'autres non et l'exploitation de beaucoup peut nuire à l'environnement, à la vie sur terre. Pour demain, saurons-nous préserver notre planète et ses ressources ?</p>
<p>Disponible à la bibliothèque du CLER à Montreuil</p>	<p>Bibliothèque du CLER à Montreuil</p>

<p><u>Les transports à petits pas</u></p>	<p>Actes Sud - 2010</p>
---	-------------------------

	<p>Pour se déplacer de plus en plus vite et de plus en plus loin, les hommes n'ont cessé d'inventer des véhicules toujours plus perfectionnés. Mais à quel prix pour l'environnement ? Quels seront les moyens de transport du futur ?</p>
---	--

<p><u>Le climat à petits pas</u></p>	<p>Actes Sud Junior - Collection A Petits Pas - 2013</p>
	<p>Cyclones, canicules, tsunamis, tremblements de terre... Le climat est-il devenu fou ? Cet ouvrage explique de manière vivante les grands phénomènes climatiques qui englobent des enjeux écologiques : l'effet de serre, le réchauffement climatique, la fonte des glaciers... C'est aussi un outil essentiel pour comprendre les conséquences des comportements humains sur l'écosystème.</p>

<p><u>Chez moi, on a des solutions pour le climat !</u></p>	<p>Albin Michel Jeunesse - 2015</p>
	<p>Comment parler des changements climatiques aux enfants ? Dans le livre, ce sont des enfants qui nous racontent ces solutions énergétiques réduisant les émissions de gaz à effet de serre et utilisant les énergies renouvelables ; et qui nous expliquent comment certains comportements et manières de vivre contribuent à notre bien-être commun.</p>

<p><u>L'incroyable vie des paysages</u> de Claire Lecoivre</p>	<p>Actes sud - 2016</p>
	<p>Des chutes du Niagara à l'Ayers Rock australien, des îles bretonnes au lac Baïkal, cet album évoque la formation des sites naturels étranges de la planète, autour desquels légendes et mythes se sont épanouis. Des panoramas saisissants racontés sous l'angle de la science et des rites humains.</p>

RESSOURCES / BANDES DESSINEES EN LIGNE

A partir de 8 ans

<p>Planetman, le super-héros du climat En ligne, cliquez sur le lien ci-dessus</p>	<p>Réseau Action Climat FRANCE -2016</p>
 <p>PEITI RAPPEL POUR CEUX DU FOND : LES ÉNERGIES FOSSILES, C'EST LE PÉTROLE, LE GAZ ET LE CHARBON</p>	<p>Chacun d'entre nous peut agir, à son échelle, pour réduire son impact sur le climat. Planetman arrive pour tout nous expliquer !</p>
<p>Le changement climatique en 2 minutes par Pénélope Bagieu En ligne, cliquez sur le lien ci-dessus</p>	<p>IAU îdF - 2014</p>
 <p>Go! Go! Go!!!</p>	<p>Tout est dans le titre !</p>
<p>Léa et l'air En ligne, cliquez sur le lien ci-dessus</p>	<p>INPES - 2012</p>
	<p>Avec « Léa et l'air » c'est l'occasion pour tous les enfants entre 8 et 10 ans de faire connaissance - grâce à leur enseignant et/ou leur animateur de centre de loisirs - avec Léa et ses camarades et de les observer vivre des aventures autour de l'élément « air ».</p>

VIDEOS PEDAGOGIQUES

A partir de 8 ans

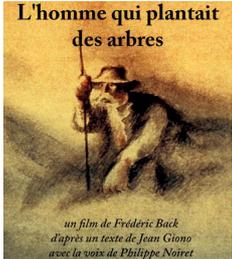
<p><u>1 Kwh, facile à consommer, mais à produire ?</u></p> <p>En ligne, cliquez sur le lien ci-dessus</p>	Film réalisé par des élèves dans le cadre d'un projet de classe
	1 Kwh, facile à consommer, mais à produire? C'est la question que se sont posés les enfants de l'école Ernest Cézanne à Embrun avec leur institutrice. Ils ont réalisé un court-métrage sur les énergies en expliquant le sujet parfois compliqué pour le jeune public.

<p>C'est pas sorcier, chaîne You Tube</p>	<p>En ligne, cliquez sur les liens ci-dessus</p>
	<p><u>Histoire du climat</u></p> <p><u>Nouvelles énergies : la planète carbure au vert</u></p> <p><u>Effet de serre, coup de chaud sur la planète</u></p>

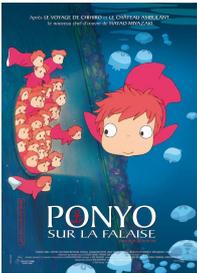
FILMS D'ANIMATION

A partir de 5 ans

<p><u>Le Mensonge des Trois Petits Cochons</u></p> <p>En ligne, cliquez sur le lien ci-dessus</p>	4 minutes - 2016
	Une nouvelle histoire des 3 petits cochons qui sensibilise à l'écoconstruction et au faire ensemble.

<p><u>L'homme qui plantait des arbres</u> D'après le texte de Jean Giono En ligne, cliquez sur le lien ci-dessus</p>	30 minutes - 2002
 <p>L'homme qui plantait des arbres un film de Frédéric Back d'après un texte de Jean Giono avec la voix de Philippe Noiret</p>	Un voyageur s'égare dans un coin de Haute-Provence. Il rencontre un berger solitaire qui patiemment, en secret, reboise la montagne en semant des glands. Les années passent, le pays désertique se transforme en terre promise... Texte dit par Philippe Noiret.

<p><u>La Famille Kiagi</u></p>	Kiagi.org Cliquez sur les liens dans la colonne de droite
	Comment faire des économies d'énergie avec la famille Kiagi ? Les économies d'énergie L'éclairage Le chauffage L'eau chaude sanitaire L'électroménager

<p><u>Ponyo sur la falaise</u> de MIYAZAKI Hayao</p>	2009 - 90 minutes
	Sôsuke, 5 ans, vit avec sa mère dans une maison perchée en haut d'une falaise. Son père travaille sur un bateau, il n'a pas souvent le loisir de le voir. Un jour, alors qu'il joue au bord de la mer, Sôsuke rencontre Ponyo, un petit poisson-fille enfermé dans une bouteille en verre. Une nouvelle fois, le génial cinéaste japonais Miyazaki aborde ses thèmes de prédilection : l'influence néfaste des hommes sur la nature et les catastrophes entraînées, en. résonance forte avec la catastrophe nucléaire de Fukushima.

<p><u>La prophétie des grenouilles</u> de GIRERD, Jacques-Rémy</p>	2004 - 90 minutes
	Des grenouilles se sont réunies dans une mare. Elles sont arrivées des quatre coins du pays pour confronter leurs calculs et leurs prévisions. Une catastrophe est imminente. Il va pleuvoir pendant quarante jours et quarante nuits...



Biblio-webographie réalisée par le [centre de ressources du CLER - Réseau pour la transition énergétique](#)