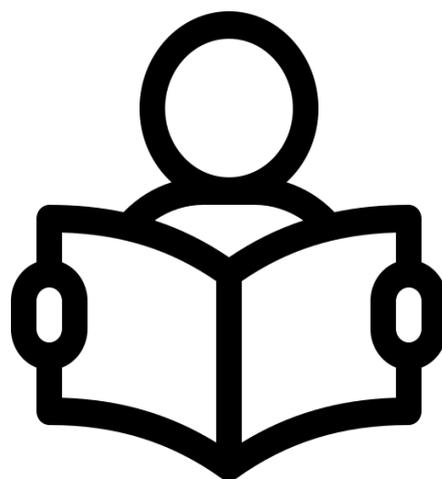


## Sélection de livres sur l'énergie, le climat, les déchets, l'alimentation, la mobilité



*Pour les tout-petits et les plus grands*

## Tout ça, comment ça se fabrique ?

Editions Quatre Fleuves



Une double page, une question : A quoi servent les usines ? Comment sont faits les hamburgers ? Est-ce que le chocolat pousse dans les arbres ? D'où viennent nos vêtements ? Comment transforme-t-on des arbres en papier ? En quoi sont faits les canards en caoutchouc ? Gorille et téléphone y a-t-il un lien ? Qu'est-ce qu'un produit jetable ? Que nous apprennent les animaux ?

**Pépite** : très joli livre avec des fenêtres à ouvrir, des textes à tirer, des images qui se déplient à l'ouverture d'une nouvelle page, etc. Informations très complètes. Il revient sur des dates clés, les cycles de vie, etc. de produits connus par les jeunes (hamburgers, téléphones).

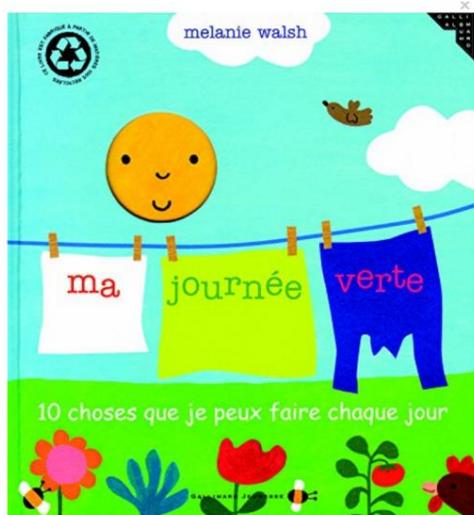
**Râteaux** : beaucoup de texte

**Âge** : Comme c'est un livre animé il intéressera les plus jeunes mais sa lecture est à adapter

**Où le trouver** : Médiathèque de Lanester

## Ma journée verte – 10 choses que je peux faire chaque jour

Mélanie Walsh



Dix bonnes habitudes à donner à tous les petits, pour que chaque jour soit une journée verte

A travers la journée (petit déjeuner, école, courses, repas, toilette, etc.) le tout petit découvre les bonnes habitudes à adopter en matière d'alimentation, déchets et énergie.

**Âge** : dès 2-3 ans.

**Pépîte** : une phrase par page et une explication qui ne prend jamais plus d'une ligne, presque tous les domaines de la vie courante abordés

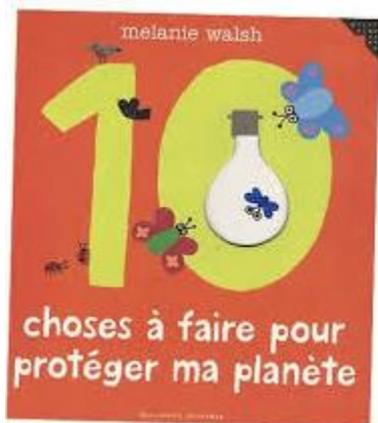
**Râteaux** : Le transport n'est pas du tout évoqué

**Où le trouver** : médiathèque de Lanester, médiathèque de Lorient, médiathèque de Caudan (réseau Calliopé)

.....

## 10 choses à faire pour protéger la planète

Mélanie Walsh



Trier, recycler, marcher plutôt que prendre les transports, faire pousser des plantes, éteindre les veilles, etc. autant d'idées expliquer aux tout petits.

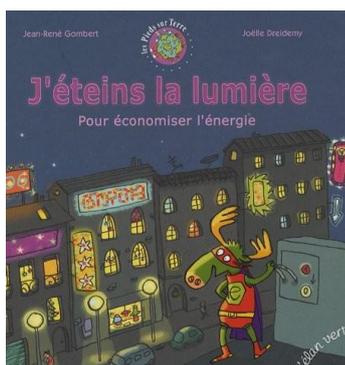
**Âge** : dès 2-3 ans.

**Pépîte** : une phrase par page et une explication qui ne prend jamais plus d'une ligne, presque tous les domaines de la vie courante abordés

**Où le trouver** : médiathèque de Lorient, médiathèques de Caudan, Pont-Scorff et Quéven

## J'éteins la lumière pour économiser l'énergie

Jean-René Gombert et Joëlle Dreidemy // Collection Les Pieds sur Terre – Edition L'élan vert



Ce livre pose 4 questions : Pourquoi a-t-on besoin de l'énergie ? D'où vient l'énergie ? Qui gaspille l'énergie ? Comment économiser l'énergie ? Une double page d'images est dédiée à chaque question, les enfants doivent trouver les réponses en scrutant les images. La double page suivante donne les réponses et les accompagne d'explications.

**Âge** : à partir de 6 ans

**Pépite** : guidés par les images, les enfants peuvent se poser pleins de questions

**Où le trouver** : Médiathèque Lorient



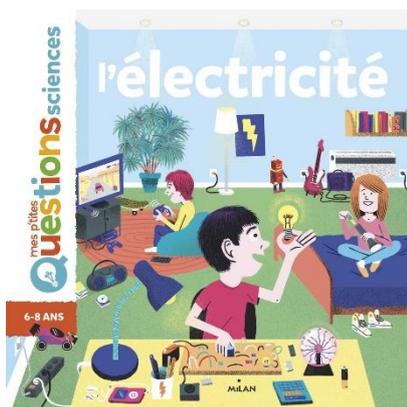
### Dans la même collection

- Je ferme le robinet
- Je trie les déchets pour les recycler
- Je mange écolo : pour ma santé et ma planète

**Où les trouver** : Médiathèque de Lorient

## Mes p'tites questions sciences - L'électricité

Editions Milan



Qui a découvert l'électricité ? A quoi sert-elle ? Comment la produit-on ? Comment fonctionnent les panneaux solaires ? Comment une ampoule produit de la lumière ? etc.

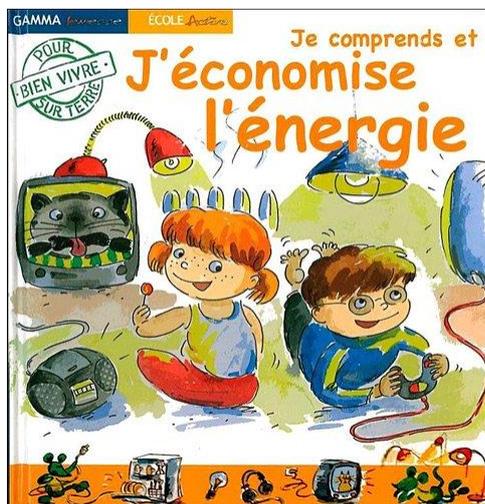
**Âge** : 6-8 ans

**Pépite** : pleins d'expériences techniques à réaliser.

**Où le trouver** : Médiathèque Lanester

## J'économise l'énergie

Gamma Jeunesse – Ecole Active



Mr Gaston retrace l'histoire de l'énergie, les différentes énergies existantes et leur fonctionnement puis termine par conseiller de bons gestes pour économiser tout en s'amusant.

**Âge** : à partir de 6 ans

**Pépites** : On commence par ce qui se passait dans le passé pour comprendre pourquoi et comment il est important d'agir, de façon très simple.

**Râteaux** : Des petites bulles de texte un peu partout qui peuvent rendre un peu difficile la lecture

**Où le trouver** : Médiathèque de Lorient, de Guidel

.....

**Dans la même collection, avec le même descriptif**

## Je recycle mes déchets

**Où le trouver** : Médiathèque de Lanester, de Lorient

## Le petit Labo de l'énergie

### 40 expériences amusantes pour comprendre et manipuler l'énergie



Ex : Fabriquer un four solaire, comprendre le pouvoir de l'isolant, fabriquer un barrage à l'aide d'une bouteille, etc. A chaque page une nouvelle expérience détaillée (matériel, pas à pas, images et explication).

**Pépite** : Une bonne ressource pour animer des expériences avec les enfants et rendre l'énergie plus concrète

**Âge** : Dès 6 ans, voir plus tôt avec un animateur

**Où le trouver** : Médiathèque de Lorient

## Mais d'où vient l'énergie ?

Grousseau Mathieu // Collection: 1, 2, 3 partez !



10 questions et des activités pour comprendre « D'où vient l'électricité de nos prises ? » « L'énergie nucléaire comment ça marche ? » ...

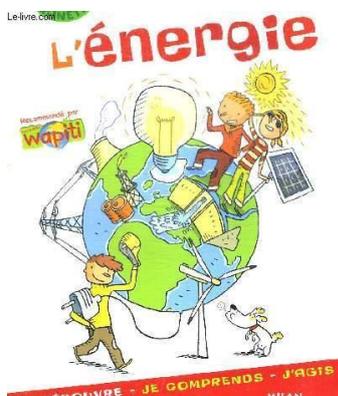
**Âge** : 10 ans

**Pépite** : En plus de donner de l'information, ce livre propose de mener des expériences: fabrication d'un four solaire, d'une éolienne, d'une voiture à réaction

**Où le trouver** : Médiathèque de Lorient

## L'énergie – Agir pour ma planète

Collection Agir pour ma Planète // Isabelle Ramade-Masson



Ce petit livre propose aux enfants de mener plusieurs enquêtes, de noter l'ensemble des résultats sur un cahier qui deviendra son cahier d'éco-citoyen.

Chaque thème (électricité, chauffage, énergies renouvelables, énergie fossile, etc.) contient une explication, des informations (schéma, données clés) et une expérience à réaliser ou une enquête à mener (ex : combien y a-t-il de radiateurs chez toi, une chaudière... ; relevés de température dans différentes pièces de la maison pendant plusieurs jours, etc.)

**Pépite** : rends l'enfant acteur et lui donne de vraies clés d'actions

**Âge** : A partir de 6 ans

**Où le trouver** : Médiathèque de Lorient



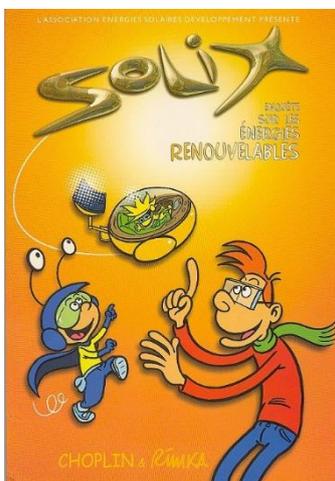
### Dans la même collection

[L'eau](#), [Les déchets](#)

**Où les trouver** : Médiathèque de Lorient

## Solix enquête sur les énergies renouvelables

BD Choplin & Rimka



Un extraterrestre qui vient du soleil fait découvrir les énergies renouvelables à des jeunes, en les emmenant visiter différentes centrales renouvelables (solaire, éolienne, biomasse, etc.) existantes.

**Âge** : 12 ans

**Pépite** : Le format BD permet de traiter un sujet technique plus facilement. A la fin de la BD on trouve des fiches techniques qui reviennent sur le fonctionnement de chaque système.

**Où le trouver** : A ALOEN (il va avec le jeu de plateau Solix sur les énergies renouvelables)

## Autres ressources qui peuvent être intéressantes (n'ont pas été lues par ALOEN)



### Plein d'énergies !

Pierre Papon // Collection Les minipommes : énergie  
Où le trouver : Médiathèque de Guidel



### Le développement durable à petits pas

Catherine Stern  
Où le trouver : Médiathèque d'Inzinzac



### Le doudou des camions poubelles

Atì  
Où le trouver : Médiathèque d'Inzinzac

*Sélection de livres proposée par l'équipe d'ALOEN, sur la base des ressources disponibles en médiathèque début 2020.*

*Cette sélection n'est donc pas exhaustive.*

