

RESSOURCES ÉUCATIVES

Place aux étoiles !

Vous trouverez ci-dessous une liste de films, expositions, jeux et des guides pratiques ainsi qu'une liste des ouvrages sur la thématique du ciel nocturne : pollution lumineuse, économie d'énergie et astronomie.

Comment se les procurer?

- Dans la dropbox dont vous avez dû recevoir le lien (sinon, nous adresser une demande de lien au mail ci-dessous en précisant la thématique)
- au Centre de ressources du Château de l'Environnement à Buoux (84).

Réservation au maximum 3 semaines sur demande auprès du service pédagogique du Parc naturel régional du Luberon :

(04 90 74 71 91 / 90 ou pedagogie@parcduluberon.fr).

**Selon votre lieu de provenance, nous pouvons étudier au cas par cas l'acheminement de ces outils/documents pour éviter des déplacements !*

Ressources à retrouver dans la dropbox

- **Livret « Le côté obscur des parcs naturels régionaux »**, le ciel nocturne à préserver
Synthèse pour le grand public des impacts de la pollution lumineuse et surtout des solutions
- **Livre pédagogique « Songe d'une nuit étoilée »**
Un livret conçu et réalisé par le Réseau École et Nature (REN) et l'Association française d'astronomie (AFA) Avec la participation de la Maison de la Nature du Sundgau, qui donne des pistes d'activités pour redécouvrir la nuit
- **Exposition sur la pollution lumineuse ;**

Consultable sur le site :

<https://www.afastronomie.fr/songes-dune-nuit-etoilee-panneaux>

et empruntable version panneaux auprès du centre de ressources du château de l'environnement à BUOUX

En prêt au centre de ressources à Buoux

- **Les énergies renouvelables au bout des doigts** : Livret pédagogique ; Par une approche scientifique, ce guide pédagogique présente cinq thèmes (soleil, air eau, biomasse et électricité) permettant de mener des actions de sensibilisation aux énergies renouvelables.

ASSEM, ENERPLAN, WWF Italia

- **L'énergie et sa maîtrise** : Livret pédagogique. Composé de fiche pédagogique apportant connaissances et proposition d'activités, ce guide permet d'aborder les thèmes suivants : l'Énergie c'est quoi ?, Maîtrise de l'énergie, Énergie solaire, Énergie éolienne, Énergie Hydraulique, Énergies non renouvelables, Énergies et plantes, Énergie et corps Humain, Autres formes d'énergies.

Collection Éducation à l'Environnement / Dossier N°4. SCEREN/CRDP Languedoc Roussillon (++)

- **L'énergie c'est précieux...** : Kit avec jeu « à la source de l'énergie » et documents éducatifs. *Agence régionale de l'énergie ; Centre d'Initiation à la Forêt.*
- **L'énergie, je maîtrise !** : Kit pédagogique. Dossier WAPITI.
- **L'air du temps** : Livret pédagogique ; Olivier FINET
- **Biométhane 2 « principes, techniques, utilisations »** : EDISUD énergies alternatives ; Bernard LAGRANGE
- **Temps et climat** : collection Jeunes découvreurs, Edition du Carrousel
- **Matière et énergie** : collection La Science et les Hommes, Edition Messidor la farandole
- **22 projets d'action éducative à la maîtrise de l'énergie** : Fiches Thématiques, collection N°1 AFME, La maîtrise de l'énergie Enseignée
- **Utiliser l'énergie du soleil** : Guide de travaux pratique pour les classes de cours moyens et collèges, collection N°3 AFME - La maîtrise de l'énergie enseignée
- **Max aux pays des énergies renouvelables** : énergies solaires développement
- **L'Énergie, quels choix pour demain ?** : exposition de 19 affiches dans le cadre de l'opération « Le développement durable, pourquoi ? » de la fondation GoodPlanet.com (Y. Arthus-Bertrand).

- Exposition visible ici :
<http://www.ledeveloppementdurable.fr/energie/>
- Des outils pédagogiques téléchargeables ici :
<http://www.ledeveloppementdurable.fr/energie/page/outils.html>

Liens vers sites internet

Site du Ministère de la Transition écologique et solidaire

<http://www.developpement-durable.gouv.fr>

Site de l'ADEME :

<http://www.ademe.fr>

www.energivores.tv

<http://www.mtaterre.fr>

<http://www.youtube.com/watch?v=UAUTOVoDi2E&feature=related>

<http://www.alterrebourgognefranche-comte.org/r/4/energie/>

<https://cler.org/outils/centre-de-ressources/>

<https://www.energie-environnement.ch/maison/coin-des-ecoles/l-energie>

<http://lewebpedagogique.com/kits-pedagogiques/>

Prêt d'outils

- **Réaliser son diagnostic énergétique :** malle d'outils et d'appareils de mesure (thermomètre, luxmètre, wattmètre, sonomètre, ...) divers mis à disposition de l'enseignant. L'objectif est de rendre les élèves acteurs du diagnostic énergétique de leur salle de classe, de leur établissement

Liste personnes ressources

- **Thématique astronomie :** liste des animateurs Star guide locaux (rangement par commune), pouvant proposer une animation sur le ciel étoilé

COMMUNE / Fonction	Prénom Nom	Mail
Ansouis (Anim'Ansouis)	Didier Sibade	sibade.didier@orange.fr
Apt (Photographe)	David Tatin	davidtatin@hotmail.com
Apt (Service jeunesse)	Rafik Cherair	saj.bosque3@orange.fr ; fiko_01@hotmail.f
Aubenas (maire)	Brigitte Moya	mairie-aubenaslesalpes@wanadoo.fr
Cheval-Blanc (élu)	Claude Moretti	moretticlaude@orange.fr
La Bastidonne (AMM Cèdres)	Claude Lopez	claudelopez1@gmail.com
La Bastidonne (AMM Cèdres)	Tony Guarente	tony.guarente@orange.fr
Lauris (hébergeur)	Pascale Hoolans / L'aiolo	arbocime@gmail.com
Puyvert (service jeunesse)	Jean-Denis Espitalier	service-jeunesse@puyvert.fr
Saint Sat (1er adjoint)	Alain Pons	pons.alain@orange.fr
Sivergues (élu)	Jean-Claude Chopin	chopin.jean-claude@orange.fr

- **Thématique économies d'énergie :**

Yohan BOURCIER

Conseiller en Énergie Partagé

tél fixe : 04 90 04 42 35

tél port : 06 18 71 29 26

Parc naturel régional du Luberon

60 place Jean Jaurès, 84 400 APT

www.parcduluberon.fr & www.pnrpaca.org

Autres ressources thématiques

- **L'expérience ôte le doute:** Coffret pédagogique comprenant 6 livrets:

- > Le biogaz... percer les mystères du biogaz
- > La concentration solaire... concentrer la puissance du soleil !
- > L'électricité renouvelable... déceler ses secrets
- > L'efficacité énergétique... l'énergie ça se maîtrise !
- > L'eau chaude solaire... piéger le soleil pour chauffer l'eau
- > L'habitat... l'art de construire une maison bien dans sa peau !

Avec 6 livres, les enseignants, les animateurs, les parents guident et font découvrir aux plus jeunes, les énergies renouvelables.

Regroupés dans un coffret, ils peuvent être utilisés dans n'importe quel ordre et de façon indépendante.

Les découvertes et les apprentissages se complètent au fil des explorations.

>>> Cycles 2 / 3 – 6ème / 5ème

- **Le changement climatique : Exposition de 5 affiches**

Exposition proposée par le Réseau Action Climat en partenariat avec l'ADEME donnant des réponses claires pour mieux comprendre les causes et conséquences des changements climatiques (à l'appui des études scientifiques de références et les dernières actualités politiques)

- **La mallette pédagogique « 1 degré de plus », Les petits Débrouillards 2002**

• Plusieurs ateliers de recherche :

> des expériences, des jeux, des recherches, pour s'interroger, échanger et apprendre en s'amusant,

> 3 thématiques (atmosphère, climat, activités humaines) et des parcours transversaux,

> des explications et des applications pour le médiateur.

• 1 livret « Pistes pédagogiques » pour utiliser aux mieux les outils de la mallette.

• 1 livret « En savoir plus », pour comprendre le réchauffement climatique et ses enjeux.

• 1 plateau de jeu.

• Des posters illustrés.

Objectif : Permettre à tout acteur éducatif – enseignant, animateur, éducateur - d'aborder la thématique du changement climatique auprès de son public à travers un outil à la fois sérieux et ludique.

- **La famille Gaspiro, jeu sur les économies d'énergie**

Kit pédagogique :

• 1 carnet de jeu

• 1 plateau de jeu

• 1 sachet contenant : 2 dés, 6 quilles de couleurs différentes,

6 fois 30 pastilles de couleurs différentes

Spécialistes des économies d'énergie, les joueurs doivent aider la famille Gaspiro à réparer leurs gaffes, afin de faire baisser leur consommation d'énergie. Dans certains endroits du domicile de la famille Gaspiro (représenté par le plateau), de l'énergie est gaspillée, dans d'autres pas ; dans chaque cas, les joueurs doivent indiquer s'il y a ou non gaspillage pour pouvoir y déposer leurs pastilles

Contactez Paragramme

01 49 29 92 29

www.jeux-paragramme.com



Contact : Éducation Environnement et au Territoire - pedagogie@parcduluberon.fr
60, place Jean Jaurès • BP122 • 84404 Apt Cedex
Tél. 04 90 74 71 96 • www.parcduluberon.fr

