

<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article179>

L'air (groupe départemental sciences 2007)

- Modules - Sciences on cherche ! -

Date de mise en ligne : mardi 10 avril 2007

Date de parution : 22 mai 2006

Copyright © Sciences41 - Tous droits réservés

Sommaire

- [Coups de coeur](#)
- [Questionnement proposé pour le cycle 1](#)
 - [Quelques pistes](#)
- [Questionnement proposé pour le cycle 2](#)
 - [Quelques pistes](#)
- [Questionnement proposé pour le cycle 3](#)
 - [Quelques pistes](#)
- [Téléchargement](#)
- [Les aides du Centre de Ressources départemental](#)

Coups de coeur

- www.inrp.fr/lamap/
 - http://www.inrp.fr/lamap/?Page_Id=4...
 - [La matérialité de l'air du C1 au C3](#)
-

Questionnement proposé pour le cycle 1

[<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L400xH198/image001-10353.png>]

Comment faire prendre conscience de l'existence de l'air aux élèves ?

Quelques pistes

- <http://www.ac-grenoble.fr/savoie/Di...>

Et plus précisément :

- http://www.inrp.fr/lamap/?Page_Id=6...
 - <http://gdem74.edres74.ac-grenoble.f...>
-

Questionnement proposé pour le cycle 2

[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L239xH179/image004-2-7d948.jpg]

Comment déplacer un objet grâce à l'air ?

Quelques pistes

- <http://www.ac-orleans-tours.fr/ia36...>
 - <http://ecoledespetits.free.fr/scien...>
 - <http://www.sciences92.ac-versailles...>
-

Questionnement proposé pour le cycle 3

[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L169xH205/image006-3-def10.jpg]

Comment savoir d'où vient le vent ?

[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L150xH150/image007-6d16f.png]	[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L144xH162/image010-74220.jpg]
--	--

Peut-on capter l'énergie du vent ?

[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L142xH185/image012-22a84.jpg]	[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L182xH137/image014-9cb08.jpg]
--	--

Au fil du temps, comment les hommes ont-ils procédé pour capter cette énergie ?

Quelques pistes

- http://www.inrp.fr/lamap/?Page_Id=6...
- <http://www.fnh.org/naturoscope/Ener...>
- <http://www.ademe.fr/particuliers/Fi...>

Hors de nos frontières :

- <http://www.csaffluents.qc.ca/rmi/pr...>
-

Téléchargement

Pour télécharger le document original, cliquer sur l'icône ci-dessous.

Les aides du Centre de Ressources départemental

Le CRESTE41 [1] peut prêter du matériel :

- - [malette "L'air"](#) (n°6)
 - malette "météo" (n°22) pour "mesurer" la direction du vent et sa vitesse
 - APN (Appareil Photo Numérique) très simple (n°55 - 1 Mpx)

Sur ce site ([sciences41](#)), on peut trouver :

- [Valise "air"](#)
- [AMENAGEMENT DE COINS SCIENCES ET TECHNOLOGIE A L'ECOLE MATERNELLE : le coin " air "](#)

Post-scriptum :

Le dernier point (Les aides du centre de ressources départemental) a été ajouté par le CRESTE41.

[1] Centre de Ressources pour l'Enseignement des Sciences et de la Technologie à l' École - CDDP41 - rue des écoles - 41000 BLOIS - Tél. : 02 54 56 03 74 - Courriel : centre-sciences41@ac-orleans-tours.fr