

<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/)
  - [http://www.inrp.fr/lamap/?Page\\_Id=4...](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://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 ?**

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

**Peut-on capter l'énergie du vent ?**

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

**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.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 chez ac-orleans-tours.fr](mailto:centre-sciences41 chez ac-orleans-tours.fr)