

Recensement d'outils pédagogiques créés ou utilisés par les structures partenaires des campagnes « Air et santé » PRSE (2011 à 2014)

Ce recensement rassemble les outils mis en ligne par les structures sur la Dropbox du projet. Le groupe a souhaité que le GRAINE les rassemble sous cette forme pour clarifier et mutualiser plus aisément les outils. **La Dropbox reste, bien entendu, ouverte et accessible.**

Les adhérents du GRAINE PACA partenaires du projet

Le GRAINE PACA a coordonné pendant 3 années scolaires (2011 à 2014) une campagne régionale de sensibilisation à la thématique « Air et santé » pour un public scolaire, animée par 6 structures d'EEDD adhérentes au GRAINE. Plus de 1200 élèves ont ainsi pu bénéficier d'interventions pédagogiques traitant des liens entre l'air et la santé.

Les structures animatrices sont :

- ✚ Bouches du Rhône : CPIE Pays d'Aix
- ✚ Var : ADEE
- ✚ Alpes Maritimes : Planète sciences méditerranée
- ✚ Vaucluse : CME CPIE 84
- ✚ Alpes de Haute Provence : CPIE 04
- ✚ Hautes Alpes : Gap Sciences Animation 05

LES OUTILS UTILISES

⇒ Mallette pédagogique « Léa et l'air » – CFED/INPES

Coffret pédagogique composé de plusieurs activités en lien avec « l'air et la santé », permettant aux enfants d'acquérir des connaissances, de prendre soin d'eux, de mieux vivre avec les autres et d'assumer des responsabilités – Cycle 3

[En téléchargement sur le site INPES](#)



⇒ Mallette pédagogique « La maison du bon'air » - FNE PACA

Mallette et classeur pédagogiques visant à sensibiliser tout type de publics aux effets de la qualité de l'air sur la santé, dans le cadre de la vie quotidienne domestique. [Lien ici.](#)



⇒ Guide pédagogique Enseignants Cycles 2 et 3 – « La qualité de l'air et ma santé » - La qualité de l'air intérieur qu'en est-il ? – IREPS Poitou Charentes – Petits Débrouillards. [Lien ici.](#)

⇒ Livret ressources « Air et santé » pour enseignants et animateurs - Grand Lyon/ADES/Oïkos/Petits débrouillards. [Lien ici.](#)

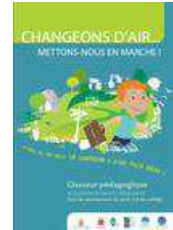
⇒ Dossier thématique « L'air c'est mon affaire – Mieux connaître son exposition quotidienne » - ASPA (Association pour la Surveillance de la Pollution Atmosphérique en Alsace). [Lien ici.](#)



⇒ **Classeur pédagogique « Changeons d'air, mettons nous en marche »** - Parc du Luberon / CPIE 04 et CME-CPIE 84.

Ce classeur suscite l'éducation à une autre mobilité quotidienne auprès des jeunes.

[Lien ici.](#)



⇒ **Livret « Jardiner sans pesticides »** CG 04

Ce livret attire l'attention sur les risques liés à l'utilisation de pesticides, en rappelant les fondamentaux pour un jardin en bonne santé et en faisant le point sur les techniques alternatives efficaces. [Lien ici.](#)

⇒ **Film « Améliorer la qualité de l'air intérieur »** - ARS IREPS Franche Comté – 12 minutes

Fourni dans l'outil « Air(e) de jeux – qualité de l'air intérieur » - disponible sur la Dropbox

⇒ **Films « Et au bout de la route... le ciel »** - FNE PACA

Version courte (10 min) : <http://vimeo.com/77212031>

Version longue (40 min) : <http://vimeo.com/77212030>

⇒ **Film « Les sens de l'air »** - AIR PACA – 19 minutes – version 213

http://www.dailymotion.com/video/xwv5ik_air-paca-film-les-sens-de-l-air_tech

Informations générales sur l'air, les polluants et la qualité de l'air, et Air PACA.

⇒ **Site internet « Prévention maison - Pollution de l'air intérieur »** : Visite

virtuelle d'une maison - INPES - [en ligne ici.](#)



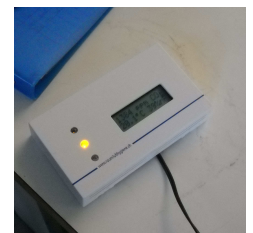
⇒ **Articles de presse** sur le thème (lecture et analyse par les élèves).

LES OUTILS CRES OU ADAPTES

Chaque structure a conçu ses propres outils, adaptés à la tranche d'âge, la spécialisation de la classe et le territoire concerné.

⇒ **Atelier « Mesure de CO2 »** : protocole + CO2 mètre + graphique confinement + fiches de relevé

⇒ **Photo-expression** : Il permet d'exprimer les représentations initiales des élèves sur le sujet



⇒ **Fabrication + pose de « collecteurs de particules »** (scotch-test) + observation (pollens, particules..) à la loupe binoculaire ou microscope.

⇒ Chaque structure a créé ses propres **diaporamas** adaptés au territoire et aux niveaux des classes.



réalisation d'un scotch test pour mettre en évidence les particules

⇒ **Livrets/fiches spécifiques pour les élèves**, à compléter tout au long des interventions.

⇒ **Atelier « Lecture d'étiquettes »** (produits ménagers, cosmétiques...)

⇒ **Expériences** : - rejet CO2 corps, CO2 issu des machines
- Mesure au pot d'échappement et analyse des résultats.

⇒ **Ateliers de mise en situation** (jeu de rôle)

⇒ **Quizz interactif** sur les connaissances et comportements (diaporama)

⇒ **Jeu « Pollution naturelle/pollution anthropique »**
(planches illustrées et commentées)

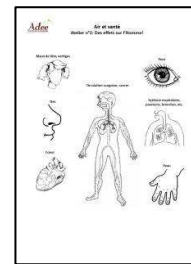
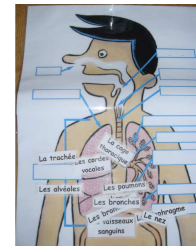
⇒ **Jeu de plateau** sur les déplacements

⇒ **Jeu « L'air dans le corps humain »**

⇒ **Sortie d'observation** dans le quartier avec carnet de terrain

⇒ De nombreuses **fiches explicatives ou d'exercices** ont été créées, par exemple :

- ✓ Fiche sur l'effet des polluants de l'air sur l'organisme humain
- ✓ Fiches-enquêtes à compléter par les élèves (chez eux, sur leur lieu de stage)
- ✓ Fiches Expériences (accompagne la réalisation des expériences)
- ✓ Fiche de suivi pour l'atelier « Lecture d'étiquettes »



RESSOURCES POUR ALLER PLUS LOIN

⇒ **Le Filin** - CRES PCA et Cyprès

Fil d'actualité en santé environnementale. Il propose une sélection d'informations utiles avec un classement par mots-clefs. Possibilité de recevoir les informations directement en s'abonnant au flux RSS. [Plus d'informations ici](#)

⇒ **Le fil-à-fil - N°1 – février 2012 – Qualité de l'air intérieur** - CRES PACA et Cyprès

[Plus d'informations](#)

⇒ **Dossier « pesticides, danger ! Effets sur la santé et l'environnement - Les alternatives »**

Maison de la consommation de l'environnement

[Télécharger la fiche ici](#)

⇒ **Rapport d'information fait au nom de la mission commune sur les pesticides et leur impact sur la santé et l'environnement** - Tome 1.

Nicole Bonnefoy, Sénat, 2012, 348 p.

[Plus d'informations ici](#)

⇒ **Livret « Promotion de la santé environnementale, outil d'aide à l'action »**

Sous la coordination de l'IREPS Rhône-Alpes

[Télécharger le document ici](#)



⇒ **Recueil de ressources pour l'éducation en santé-environnement**

Ouvrage réalisé sous la coordination du CRES-IREPS Haute-Normandie

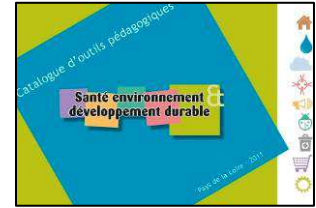
[Télécharger le document ici](#)

⇒ **Catalogue d'outils pédagogiques santé environnement & développement durable dans les Pays de la Loire**

2012

Auteur : ARS, CRPD, GRAINE, IREPS, URCPPIE Pays de la Loire

[Plus d'informations ici](#)



⇒ **Pôle thématique « Education Santé Environnement Rhône-Alpes » en ligne, coordonné par le GRAINE Rhône-Alpes et l'IREPS Rhône-Alpes.**

www.pole-ese-ra.org