

Eduquer à la qualité de l'air sur le Grand Lyon

Le Grand Lyon, l'ADES du Rhône, Oïkos et Air Rhône-Alpes vous proposent de mettre en place un projet éducation à la qualité de l'air dans votre établissement scolaire.

Classe visée :

Cycle 3.

Objectifs de ce programme :

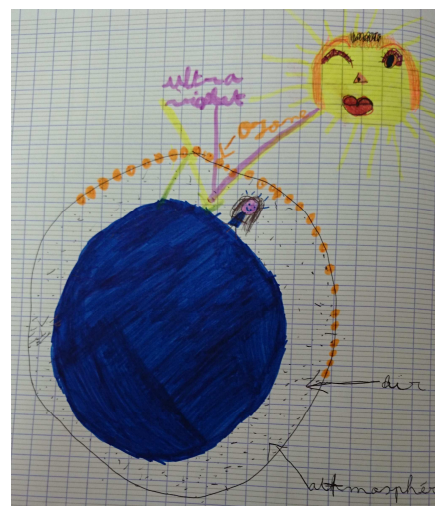
- Permettre aux élèves d'avoir des connaissances sur le thème (l'air, l'atmosphère, la pollution...) à partir de leur savoirs, leurs représentations et d'expériences ludiques.
- Développer l'esprit critique des élèves : faire prendre goût à se poser des questions et tirer ses propres conclusions sur notre environnement et nos comportements.
- Développer la capacité de faire des choix éclairés, favorables à la préservation de l'environnement et la santé.
- Faire émerger des débats et des solutions actives.

Déroulement :

En fonction du contenu choisi, le projet se réalise sur 4 à 5 séances par classes. La durée des séances est d'environ 3h.

- Les 3 premières séances forment un socle de base sur la thématique de l'air :

A partir d'expérience ludiques et de manipulation, les élèves découvrent les propriétés de l'air, la pollution, les polluants et les effets sur la santé.



- **Les autres séances** sont à définir en fonction des demandes des enseignants, plusieurs options sont possibles :
 - L'air à l'intérieur : 2 séances sur la qualité et les polluants de l'air intérieur et les solutions disponibles (celles-ci sont facilement mises en œuvre et l'amélioration de la qualité de l'air est rapide).
 - L'air à l'extérieur : 1 séance sous forme de sortie afin de visualiser réellement les sources de polluant de l'Air dans le Grand Lyon et les solutions pour améliorer l'air.



Certaines expériences sont conduites sur plusieurs séances permettant de faire des transitions cohérentes et de récapituler ce qui a déjà été abordé. Cela donne également la possibilité aux participants qui ne comprennent pas certains concepts lors de l'explication de se les approprier progressivement, à leur rythme.

Coût des interventions :

Les interventions sont facturées 240 euros par intervention et par groupe.

Sachant que 210 euros sont prises en charge par le Grand Lyon, il reste à payer par la structure ou la commune **30 euros** par intervention et par groupe.

Vous souhaitez bénéficier d'interventions ou pour toutes questions ?

Contactez l'ADES du Rhône

292 rue Vendôme, 69003 Lyon

04.72.41.66.13

Camille.wagnon@adesdurhone.fr

Education à la Qualité de l'Air

Pistes pédagogiques dans le Grand Lyon

- 3 premières séances : un socle de base sur la thématique de l'air :

1 - A la Découverte de l'air

Connaître la composition de l'air et découvrir ses propriétés principales

Séance animée par :



2 - L'air et notre environnement

Connaître les différents polluants de l'air extérieur.

Identifier leurs sources et leurs effets sur l'environnement.

Séance animée par :



3 - Les effets de la pollution de l'air sur la santé

Relations entre la qualité de l'air et notre bien-être. La respiration et le fonctionnement des échanges gazeux corps/environnement.

Séance animer par :



- La suite du programme : en fonction de la demande :



Les polluants à l'intérieur de nos maisons

Mise en évidence les polluants de l'air intérieur. Identifier les sources de pollution de l'air dans l'habitat.

Séance animée par :



Les solutions à notre disposition

Découvrir et proposer des alternatives aux comportements polluants.

Séance animée par :



Sortie Pédagogique

Observer, appréhender et comprendre les différents aménagements mis en place pour limiter les pollutions dans l'agglomération lyonnaise.

Séance animée par :

