ET APRÈS?

Cette première année de lancement de l'action de sensibilisation futunréelsuccès avec 100 classes inscrites aux ateliers 'pollution de l'air' et 43 pour 'la respiration.'

C'est dans une volonté d'enrichissement et de valorisation du dispositif«L'AiretMoi»qu'aétéconcuceseconddiaporamasanté. Après une première année de développement et d'amélioration. il sera pleinement déployé et proposé aux classes dès la rentrée 2016-2017.

L'équipe s'est progressivement enrichie, avec aujourd'hui trois animatrices formées au dispositif notamment grâce à un partenariat tissé avec l'association Planète Sciences Midi-Pyrénées. Les animateurs suivent une formation à l'ORAMIP et sont accompagnés sur plusieurs ateliers par la chargée de sensibilisation, procédure permettant d'agréer l'animateur pour intervenir dans les classes.

Des perspectives de travail avec la fédération Léo Lagrange sont envisagées pour la rentrée 2016, dans l'objectif d'étendre le dispositif sur l'ensemble du territoire.



Bilan sur l'année scolaire 2015-2016 :



Nombre d'écoles concernées:



classes avant běněficié d'un



d'heures

d'ateliers

avant sulvi un ateller

C'est très bien, il y a un bon équilibre entre la pratique et la théorie. Les élèves sont très interéressés. Super!

Déploiement à l'échelle régionale, adaptation pour de nouveaux publics... autant de perspectives qui pourront être évoquées à l'occasion du bilan de cette première année de partenariat.

C'est avec joie qu'Atmo Midi-Pyrénées ORAMIP poursuit cette action pour la rentrée scolaire 2016-2017, en espérant pouvoir un jour déployer le dispositif sur le territoire de la nouvelle région.

Pour la deuxième année consécutive. l'ORAMIP interviendra dans les classes avec le dispositif « L'Air et Moi » dans le cadre de la Journée Nationale de la Qualité de l'Air, le 21 septembre 2016.

ORAMIP Infos - La qualité de l'air en Midi-Pyrénées

est édité par ORAMIP ATMO Midi-Pyrénées, Observatoire Régional de l'Air en Midi-Pyrénées 19 avenue Clément Ader - 31770 COLOMIERS

• Tél.: 05 61 15 42 46 / Fax: 05 61 15 49 03

Internet: http://oramip.atmo-midipyrenees.org

N° ISSN: 1634-5517.

Tirage: 3 700 ex. Dépôt légal : à parution

Publication non rediffusée en cas de données invalidées Directeur de publication : Michel AUJOULAT, Président de l'ORAMIP.

Contenu rédactionnel - mise en page : ORAMIP Conception-réalisation maquette : Agence Yapak Toulouse Crédits photos : ORAMIP Imprimé en France par Imprimerie LECHA Toulouse sur papier 100 % recyclé





INFOS LA QUALITÉ DE L'AIR EN MIDI-PYRÉNÉES

BULLETIN D'INFORMATION

SEPTEMBRE 2016

ÊTRE INFORMÉ À TOUT ÂGE DE L'IMPORTANCE DE L'AIR QUE NOUS RESPIRONS





Avec la lutte contre le changement climatique, l'amélioration de la qualité de l'airestà nouveau la première préoccupation environnementale des français.

La qualité de l'air nous concerne tous, les générations futures doivent y être sensibilisées dès le plus jeune âge. C'est face à ce constat qu'Atmo Midi-Pyrénées ORAMIP a souhaité tisserunpartenariatavecl'AgenceRégionale de Santé dans le but de soutenir la pollution de l'air à la hauteur de son impact environnemental et sanitaire.

Ainsi, au-delà des missions d'informations de l'Association Agréée de Surveillance de la Qualité de l'Air, une action de sensibilisation a vu le jour et s'est déployée au cours de l'année scolaire 2015-2016. Cette mission nouvelle de sensibilisation amène de facon ludique et éducative à placer la qualité de l'air, véritable enjeu de santé publique, dans les savoirs élémentaires partagés par tous.

Aujourd'hui, la pollution de l'air est inscrite dans le Plan National Santé Environnement 3² et dans la circulaire 2015-018 du 4 février 2015 du ministère de l'éducation nationale qui déploie l'éducation au développement durable dans l'ensemble des écoles et établissements scolaires.

L'accueil porté par les enseignants à cette action montre que nous répondons à un besoin du corps éducatif et nous conforte dans notre volonté de renforcer cette

Ce bulletin est l'occasion pour moi de revenir sur cette action et de vous présenter nos perspectives de déploiements, dans l'optique que le plus grand nombre d'élèves puisse être sensibilisé à la pollution de l'air. Car eux aussi, dès aujourd'hui, peuvent oeuvrer, comme tout un chacun, pour une meilleure qualité de l'air.

Michel AUJOULAT

Président d'Atmo Midi-Pyrénées ORAMIP

- Le bilan de la qualité de l'air en France -

Commissariat général au développement durable 2- Points 2.5 "Agir pour une meilleure qualité de l'environnement " - actions 49 à 52.

"En juin 2012, le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) a classé les gaz d'échappement des moteurs comme cancérogènes certains pour

En 2013, cette même instance a classé la pollution atmosphérique et les particules de l'air extérieur égalementencancérogènescertainspour l'homme.



« L'AIR ET MOI » : DES SOLUTIONS PRATIQUES CONTRE LA POLLUTION DE L'AIR À DESTINATION DES ENFANTS

Les problématiques environnementales sont de plus en plus présentes dans les salles declasses. Pour tant, une thématique manque cruellement à l'appel : la pollution de l'air. En effet, à ce jour, peu de structures ont su s'approprier cette thématique et la proposer aux classes.

Forts de ce constat, l'Agence Régionale de Santé et l'Observatoire Régional de l'Air en Midi-Pyrénées ont tissé un partenariat en 2014 afin de développer, puis de déployer, une action de sensibilisation des élèves de cycle 3 à la pollution de l'air et à la santé dans le périmètre du Plan de Protection de l'Atmosphère.

La première étape était alors de sélectionner et d'adapter un support de sensibilisation conçu pour ce public.

Rapidement, le choix s'est porté sur l'adaptation du support de sensibilisation « L'Air et Moi », créé par Air PACA, association agréée de surveillance à la qualité de l'air en région PACA qui travaillait depuis cinq ans sur sa réalisation.



Tu me dis, j'oublie, tu m'enseignes, je me souviens, tu m'impliques, j'apprends.

B. Franklin

« L'Air et Moi » est un support pédagogique et ludique composé de diaporamas animés, quiz et guides pédagogiques regroupant des compléments d'information (chiffres clefs, définitions...), initialement réparti en sept modules thématiques : l'importance de l'air, les causes de la pollution de l'air, les solutions contre la pollution de l'air...

Ce support très complet et illustré est tourné sous forme de questions-réponses, ouvrant ainsi la discussion avec les élèves.

QU'ATTENDRE DE CES ATELIERS?

- Sensibiliser à la pollution de l'air, ses sources et ses conséquences sanitaires et environnementales
- Initier les élèves à la démarche scientifique
- Comprendre le lien entre l'environnement et la santé
- Aborder les points essentiels de la respiration
- Comprendre l'importance des gestes de chacun et de leur impact sur l'environnement.

CONVENTIONNEMENT AVEC L'ÉDUCATION NATIONALE

Une convention tripartite entre l'Agence Régionale de Santé, l'Observatoire Régional de l'Air en Midi-Pyrénées et le rectorat de l'Académie de Toulouse a été signée, permettant de renforcer la place de ces interventions auprès des établissements scolaires.

LES ANIMATIONS "L'AIR ET MOI"

Le support et le format des interventions ont été validés par l'éducation nationale et retravaillés avec des enseignants.

Il a été choisi d'alterner, pendant une demi-journée, les séances de diaporamas et des travaux pratiques. Ce format permet de maintenir l'attention des élèves, d'avoir une approche interdisciplinaire et de les impliquer dans le déroulé de l'animation.

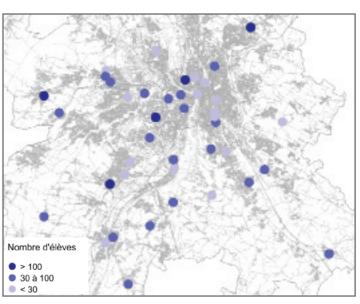
Un carnet d'expérience a été créé et est distribué à chaque élève afin qu'il puisse à la fois faire un schéma des expériences réalisées et garder une trace de l'animation.



Une seconde intervention sur la respiration, conçue avec l'association de pneumologues Mai Poumons, a été conçue et testée cette année. Faisant le lien entre environnement et santé, les élèves découvrent les éléments clefs de la respiration, des échanges respiratoires et de l'importance du poumon. L'angle choisi est celui du poumon sain et de la prévention. Quelques pathologies, notamment l'asthme, très présent chez les enfants, et le tabac sont abordés afin d'expliquer les atteintes aux systèmes de protection du poumon.

Chaque enfant est invité à réfléchir aux gestes qu'il peut luimême faire pour participer à une réduction de la pollution de l'air. Un animateur de l'ORAMIP intervient pour cela dans la classe avec le matériel nécessaire aux expérimentations.

Ces animations permettent une approche interdisciplinaire, associant à la fois les sciences expérimentales et technologiques, les mathématiques, l'expression orale et écrite ainsi que l'enseignement moral et civique.



Répartition de la réalisation des ateliers "L'Air et Moi" sur le territoire Toulousain

MOTS D'ORDRE: Interactif, pédagogique, ludique

L'ensemble des interventions est conçu autour de l'interactivité entre les élèves et l'animateur. C'est leur participation qui donne vie à l'animation et permet des échanges enrichissants.

Les travaux pratiques se font en groupes de 4-5 élèves : un temps pour apprendre à travailler ensemble, à débattre, à partager. Ce fonctionnement permet également des temps d'échanges entre l'animateur et les enfants qui testent et questionnent grâce au matériel mis à leur disposition.

La volonté est de susciter la réflexion, faire prendre conscience que de nombreux éléments impactent la qualité de l'air mais aussi, et surtout, que chacun à son rôle à jouer.

Loin d'un discours alarmiste, les enfants découvrent par la discussion, la déduction, le jeu, l'importance de prendre soin de l'air qui nous entoure.

