

ACTION 2.2 Sensibilisation

Marie Anne LE MEUR



COLLOQUE FINAL – Villa Valmer -11 décembre 2015



Déploiement en Italie Vallée d'Aoste Piémont

Déploiement en Italie



- Un travail coopératif
- Des outils pédagogiques de sensibilisation en italien
- Un site internet noielaria.it pour sensibiliser sur le long termes
- 250 enfants sensibilisés
- 20 enseignants formés d'écoles et de collèges (sciences, technologie, maths, français, histoire géographie...)

SH AIR



AirPACA
QUALITÉ DE L'AIR



ARPA
Agente Regionale
per la Protezione Ambientale



Travail sur les outils pédagogiques : vidéos



8 vidéos pédagogiques sur www.noielaria.org :

- Les éco-gestes
Anch'io nel mio piccolo...
- La pollution de l'air due aux transports
L'inquinamento atmosferico dovuto ai trasporti
- La pollution de l'air due aux usines
Le industrie e l'inquinamento atmosferico
- La mesure de la pollution de l'air liée aux particules fines
Come si misura l'inquinamento atmosferico - l'esempio delle polveri fini
- La mesure de la pollution de l'air
Il monitoraggio dell'inquinamento atmosferico
- Achat et pollution de l'air
Acquisti e inquinamento atmosferico
- La pollution de l'air : invisible à l'œil nu ?
L'inquinamento atmosferico: invisibile a occhio nudo?
- Avons-nous tout le ciel pour respirer ?
Abbiamo tutto il cielo per respirare ?



SH/AIR



AirPACA
QUALITÉ DE L'AIR



PIEMONTE
ARPA
Agenzia Regionale
per la Protezione Ambientale



Travail sur les outils : guides pédagogiques



1 guide pédagogique par module sur www.noielaria.it :

- version française adaptée au contexte italien (9 guides)
- version italienne adaptée au contexte italien (9 guides)

SH AIR



AirPACA
QUALITÉ DE L'AIR



Travail sur les outils pédagogiques : Version papier des modules



Pour les plus petits et ceux qui n'ont pas de vidéo projecteur

3 versions papier :

- italienne nationale (9 modules)
- française adaptée au contexte valdotain (9 modules)
- italienne adaptée au contexte piémontais (9 modules)

Site internet www.noielaria.it



Un supporto pedagogico
per la sensibilizzazione sul tema della
qualità dell'aria

Pédagogique

Interactif

Ludique

Gratuit



Downloads

Un supporto pedagogico per la sensibilizzazione sul tema della qualità dell'aria

Home page

Che cos'è Noi e l'Aria?

I moduli pedagogici

I video pedagogici

Scarica tutto

Perché scaricare Noi e l'Aria?

Testimonianze

Gli strumenti

Noi e l'Aria e i media

Aiutateci a far conoscere

Esperienze nelle Regioni

E-book e catalogo virtuale

Contattaci



Noi e l'Aria: un progetto pedagogico



Poiché l'inquinamento atmosferico è un tema rilevante per la salute pubblica, era necessario creare un supporto pedagogico gratuito che potesse aiutare a spiegare questo problema.

Noi e l'Aria soddisfa questa esigenza mettendo a disposizione di tutti, insegnanti, genitori e educatori sia in Italia che in altre nazioni, diapositive, quiz, guide pedagogiche, lavori pratici e video sull'inquinamento atmosferico. I supporti originali sono stati realizzati in Francia con l'aiuto di Air PACA, associazione per il monitoraggio della qualità dell'aria riconosciuta dal Ministero dell'Ambiente. Sono già numerosi i protagonisti che in Francia hanno partecipato all'evoluzione di questo supporto: insegnanti, bambini, genitori, esperti, medici, operatori...

Noi e l'Aria è stato tradotto e adattato alla realtà italiana grazie all'ARPA (Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente) Valle d'Aosta e all'ARPA Piemonte nell'ambito del progetto europeo di cooperazione transfrontaliera SH'AIR tra la Francia e l'Italia. Le due agenzie ARPA coordinano il progetto in Italia.

Il team di Noi e l'Aria vi invita a scaricare questo strumento sin da subito e a cominciare a visualizzare la prima presentazione del modulo trasversale, per poi approfondire con gli altri moduli.

Editoriale



Mauro Grosa,
ARPA
Piemonte

27 Ottobre 2015

Il giorno 21 ottobre 2015, presso la scuola elementare Gozzi Olivetti di Torino, è iniziata la sperimentazione delle attività di educazione ambientale nell'ambito del progetto SH'AIR.

[Leggi tutto...](#)

- Accessible depuis août 2015
- Accès gratuit à tous les outils pédagogiques et de communication Noi e l'Aria

SH'AIR

alcotra

juin 2017 - 2018
Air Quality Observation - Transfrontalier
SH'AIR France Italy



AirPACA
QUALITÉ DE L'AIR



PIEMONTE
ARPA
Agenzia Regionale
per la Protezione Ambientale

Air Rhône-Alpes

Travail sur les outils pédagogiques : vidéos



Un supporto pedagogico
per la sensibilizzazione sul tema della
qualità dell'aria



Pédagogique

Interactif

Ludique

Gratuit



Downloads

- Home page
- Che cos'è Noi e l'Aria?
- I moduli pedagogici
- I video pedagogici
- Scarica tutto
- Perché scaricare Noi e l'Aria?
- Testimonianze
- Gli strumenti
- Noi e l'Aria e i media
- Aiutateci a far conoscere
- Esperienze nelle Regioni
- E-book e catalogo virtuale
- Contattaci

I video pedagogici

I video pedagogici

Video scaricabili

I video di Noi e l'Aria che troverete qui sono stati realizzati in modo da completare l'informazione contenuta nelle presentazioni. Hanno una durata di circa un minuto. Potete visualizzarli indipendentemente dalle presentazioni...
Buona visione!



Anch'io nel mio piccolo...

Scarica il video (21.6 MB)

L'inquinamento atmosferico dovuto ai trasporti

Scarica il video (8.3 MB)



Le industrie e l'inquinamento atmosferico

Come si misura l'inquinamento atmosferico - l'esempio delle polveri fini

Vidéos témoignages



Un supporto pedagogico
per la sensibilizzazione sul tema della
qualità dell'aria



Pédagogique

Interactif

Ludique

Gratuit

Downloads

Testimonianze > Il parere dei bambini su Noi e l'Aria - In Piemonte

- Home page
- Che cos'è Noi e l'Aria?
- I moduli pedagogici
- I video pedagogici
- Scarica tutto
- Perché scaricare Noi e l'Aria?
- Testimonianze
 - Il parere dei bambini su Noi e l'Aria - In Piemonte
 - Il parere dei bambini su Noi e l'Aria - In Valle d'Aosta
 - Il parere degli insegnanti su Noi e l'Aria
 - Gli esperti
 - Il team Noi e l'Aria
- Gli strumenti
- Noi e l'Aria e i media
- Aiutateci a far conoscere
- Esperienze nelle Regioni
- E-book e catalogo virtuale
- Contattaci

Il parere dei bambini su Noi e l'Aria - In Piemonte



Adelia
scuola primaria

Adelia



Anita
scuola primaria

Anita



Carlo
scuola primaria

Carlo



Matteo
scuola primaria

Matteo



SHAI

alcotra

Alcotra 2007-2010
All rights reserved. No reproduction
without permission.

Vidéos témoignages



- Home page
- Che cos'è Noi e l'Aria?
- I moduli pedagogici
- I video pedagogici
- Scarica tutto
- Perché scaricare Noi e l'Aria?
- Testimonianze
 - Il parere dei bambini su Noi e l'Aria - In Piemonte
 - Il parere dei bambini su Noi e l'Aria - In Valle d'Aosta
 - Il parere degli insegnanti su Noi e l'Aria
 - Gli esperti
- Il team Noi e l'Aria**
- Gli strumenti
- Noi e l'Aria e i media
- Aiutateci a far conoscere
- Esperienze nelle Regioni
- E-book e catalogo virtuale
- Contattaci

Un supporto pedagogico
per la sensibilizzazione sul tema della
qualità dell'aria

Pédagogique Interactif Ludique Gratuit



Downloads

Testimonianze > Il team Noi e l'Aria

Il team Noi e l'Aria



Manuela Zublena - ARPA Valle d'Aosta

Scarica il video (9.3 MB)



Victor Hugo Espinosa Pilote de L'Air et Moi

Scarica il video (30.4 MB)



Mauro Grosa - ARPA Piemonte

Scarica il video (14.0 MB)



Chiara Bernardi, vicaria presso Istituto San Francesco di Aosta

Scarica il video (12.4 MB)

3 formulaires en ligne



Il est très important pour nous d'avoir un retour de votre part. N'oubliez pas, après avoir réalisé une animation grâce au module que vous avez téléchargé, de remplir « Une minute pour L'Air et Moi »

ute-pour-lair-et-moi.html

er | Var... Insee - Enseigne... Les associations co... Les associations co... Fédération Patrimoi... Un supporto pedag... www.ville-lagarde.fr...

Qui sommes-nous ?

Pourquoi télécharger L'Air et Moi ?

Temoignages

L'outil en lui-même

Vos animations L'Air et Moi

Une minute pour l'air et moi

- Votre avis

- L'avis de vos élèves

Le projet européen Sh'air

L'Air et Moi et les médias

Aidez-nous à faire connaître L'Air et Moi

L'actualité

L'Air et Moi en région

Nous contacter

Inscrivez-vous

Madame Monsieur
 Votre nom * LE MEUR
 Votre prénom * Marie Anne
 Vous êtes : *
 Enseignant Animateur Parent Autre précisez
 Autre, précisez :
 Date d'animation * 07/05/2044
 Nom de l'établissement ou a eu lieu l'animation *
 Ecole Fiole
 Type de lieu de l'animation *
 école centre aéré événement autre
 Autre type de lieu
 Code postal * 68000
 Ville * saisie automatique
 Adresse établissement * 113 rue Paradis
 Module traité * Module transversal cycle 3 : la pollution de l'air
 Niveau(x) du groupe *
 PS MS GS CP CE1 CE2 CM1 CM2
 6ème 5ème 4ème 3ème Lycée Autre
 Nombre d'élèves * nombre d'élèves
 Votre e-mail * marianne.lemeur@airpaca.org
 Commentaire libre (1000 caractères maximum)
 Si besoin ajouter un commentaire.
 Question de sécurité * Veuillez additionner 6 et 9.
 Terminé
 < Vos animations L'Air et Moi
 Votre avis >



Il est très important pour nous d'avoir un retour de votre part. N'oubliez pas, après avoir réalisé une animation grâce au module que vous avez téléchargé, de remplir « Une minute pour L'Air et Moi »

- Le formulaire 1 minute pour Noi e l'Aria permet de comptabiliser les animations Noi e l'Aria réalisées sur le territoire
- Le formulaire avis enseignants
- Le formulaire avis des enfants

➔ Permettent la production de statistiques



L'e-book Noi e l'Aria



L'e-book regroupe le contenu des 9 guides pédagogiques

SH/AIR

Formations de formateurs



- 4 sessions organisées dans chaque région (Vallée d'Aoste et Piémont)
- 20 enseignants formés d'écoles et de collèges (sciences, technologie, maths, français, histoire géographie...)

Animations en classe



- 2 sessions organisées en octobre (Vallée d'Aoste et Piémont)
- 250 enfants sensibilisés grâce à Noi e l'Aria

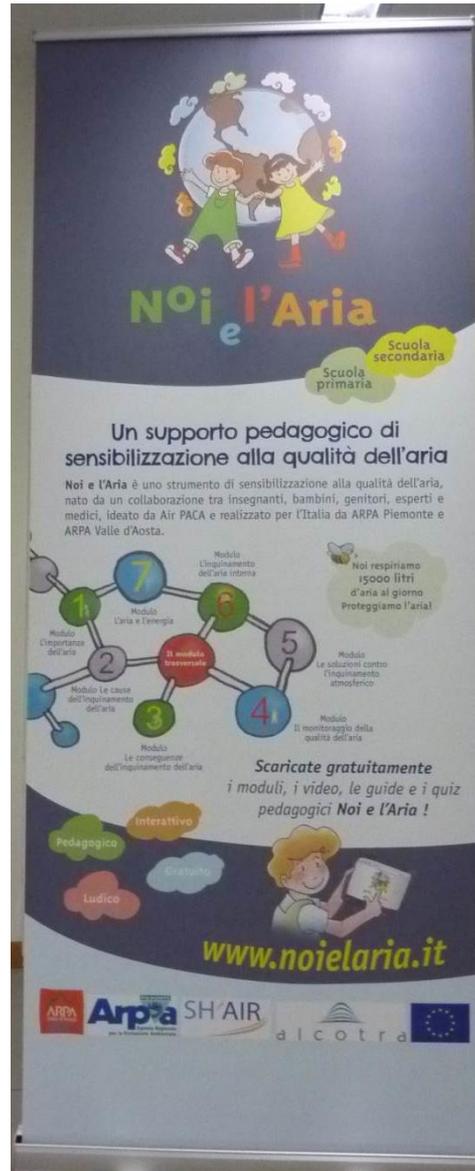


SH/AIR

Déclinaison des supports de communication



*Ballon Noi e l'Aria
(15 000 litres, volume d'air respiré sur une journée)*



Enrouleur Noi e l'Aria



*Le petit ballon
(10 litres, volume d'air respiré sur une minute)*

Statistiques www.noielaria.it

Présentation de l'audience

1 août 2015 - 11 déc. 2015

E-mail Exporter Ajouter au tableau de bord Raccourci

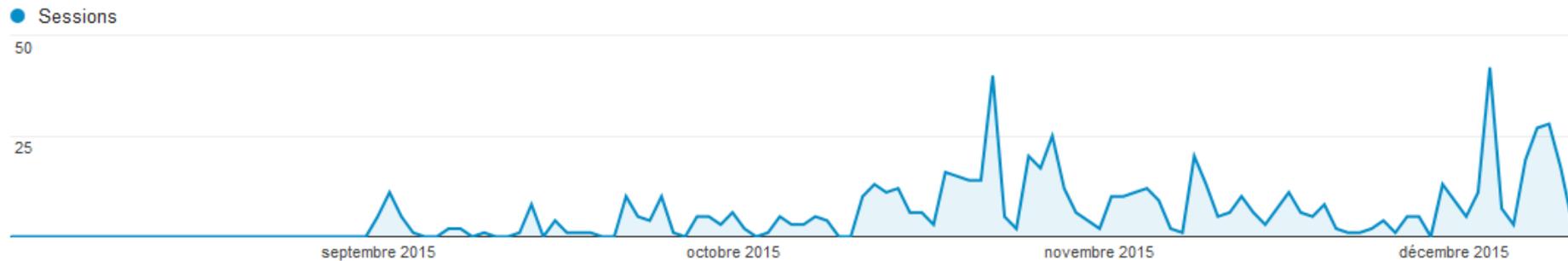
Toutes les sessions
100,00 %

+ Ajouter un segment

Vue d'ensemble

Sessions par rapport à Sélectionner une statistique

Toutes les heures Jour Semaine Mois



Sessions

728



Utilisateurs

332



Pages vues

3 479



Pages/session

4,78



Durée moyenne des sessions

00:05:00



Taux de rebond

31,04 %



% nouvelles sessions

45,60 %



SH AIR



AirPACA
QUALITÉ DE L'AIR



ARPA
Agence Regionale
per la Protezione Ambientale





Déploiement en Rhône-Alpes



7 et 8 OCTOBRE 2015



www.lairetmoi.org

FORMATION

L'AIR ET MOI
UN OUTIL PÉDAGOGIQUE
POUR SENSIBILISER À LA QUALITÉ DE L'AIR



SH/AIR



AirPACA
QUALITÉ DE L'AIR



PIEMONTE
ARPA
Agenzia Regionale
per la Protezione Ambientale



La formation



Animation
Marie-Anne LE MEUR
 Coordinatrice de L'Air et Moi
Victor Hugo ESPINOSA
 Pilote du projet L'Air et Moi

Organisation
Sophie BRIGANT
Marlène MORGE
 Service communication
 Air Rhône-Alpes

AVEC LE SOUTIEN D'AIR PACA,
 AIR RHÔNE-ALPES PROPOSE
 UNE FORMATION SUR L'OUTIL L'AIR ET MOI.



Objectifs

Présenter les concepts-clé de la qualité de l'air et permettre une meilleure appropriation du support pédagogique « L'air et moi ».

Public concerné

Enseignants, animateurs désireux de sensibiliser des enfants (9 à 12 ans) à la qualité de l'air.

Durée

Formation de 2 jours les 7 et 8 octobre 2015.

Modalités

Formation gratuite, sur acceptation du service communication d'Air Rhône-Alpes. Programme adaptable : inscription à 1 ou 2 journées au choix. Repas offerts.

Lieu

A Bron (69), dans les locaux d'Air Rhône-Alpes. Une demi-journée aura lieu à l'école Pierre COT située 7 rue Marcel BRAMET à Bron.



Le programme

1^{ÈRE} JOURNÉE

JOURNÉE DÉDIÉE AUX DIFFÉRENTS CONCEPTS DE LA QUALITÉ DE L'AIR

9:00 - 9:30
Introduction
 9:30 - 10:30
L'importance de l'air
 10:30 - 11:30
Les causes de pollution de l'air

Pause déjeuner

13:00 - 14:30
Les conséquences de la pollution de l'air
 14:30 - 15:00
La surveillance de la qualité de l'air
 15:00 - 15:30
Les solutions contre la pollution de l'air
 15:30 - 16:00
La pollution de l'air intérieur
 16h30 - 17:00
L'air et l'énergie

2^{ÈME} JOURNÉE

JOURNÉE DÉDIÉE SPÉCIFIQUEMENT À L'OUTIL « L'AIR ET MOI » AVEC 1/2 JOURNÉE PRATIQUE EN ÉCOLE

9:30 - 11:30
Animation L'air et moi en établissement scolaire (CM1/CM2)

Pause déjeuner

13h30 - 14h45
Présentation du projet l'Air et Moi
 14:45 - 16:00
Echanges sur l'animation du matin et formation à l'utilisation des outils pédagogiques L'Air et Moi



Formation de formateurs en Rhône-Alpes



Dates :
7 et 8 octobre

25 personnes :
associations, collectivités,
enseignants, entreprises...



Animation « L'Air et Moi » du 8 octobre



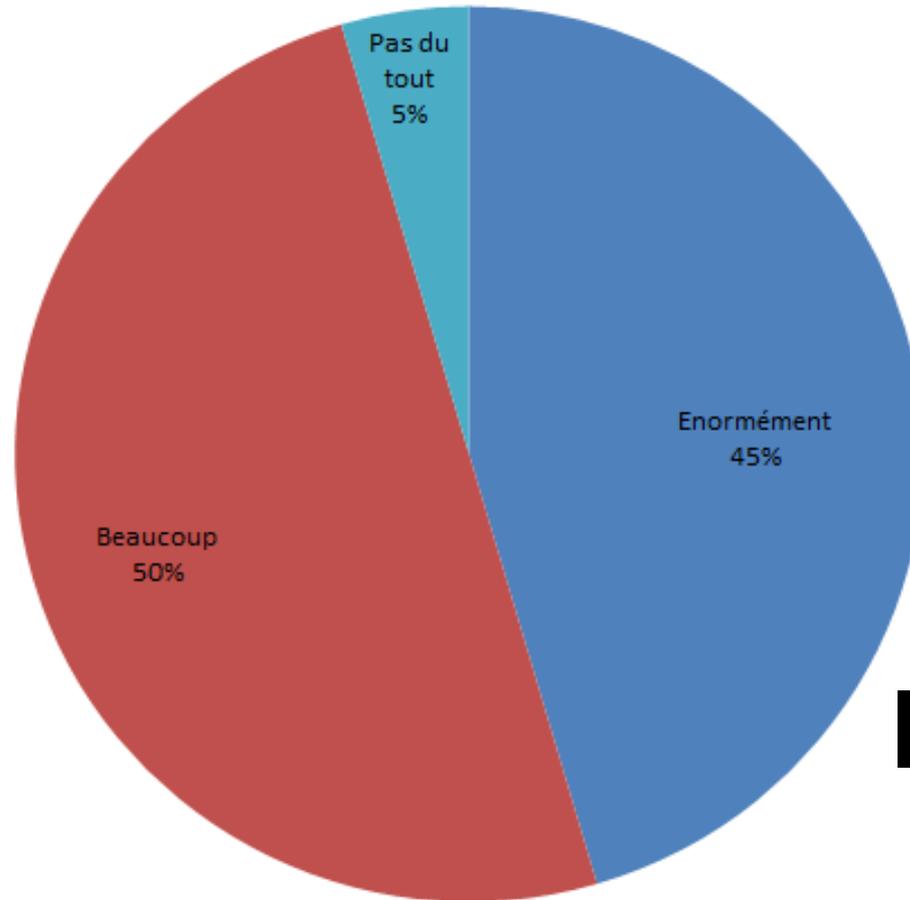
Classes de CE2, CM1, CLIS
Ecole Pierre 7 rue Marcel Bramet
Bron



Bilan sur l'animation « L'Air et Moi » du 8 octobre

A. Avis des enfants

1) As-tu aimé l'animation ?

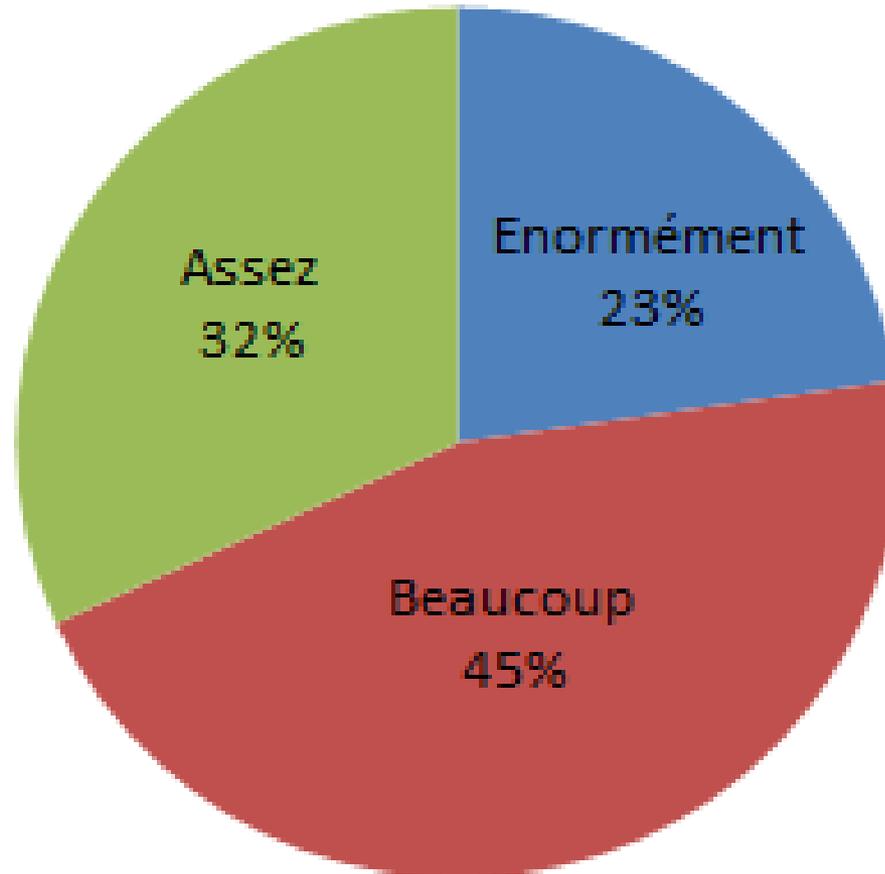


Effectif : 26 élèves (9 CE2/15CM1/2CLIS)
4 élèves n'ont répondu à aucune question

Bilan sur l'animation « L'Air et Moi » du 8 octobre

A. Avis des enfants

2) As-tu aimé qu'une grande partie des réponses soient cachées sous des numéros ?

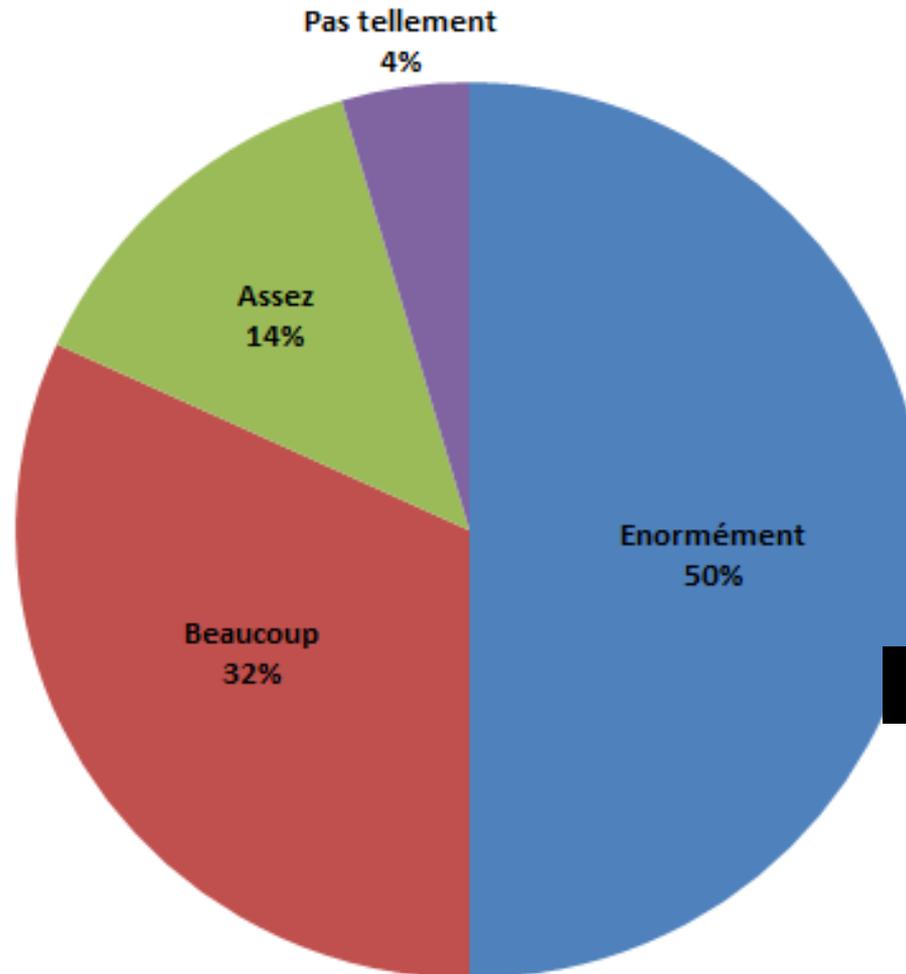


Effectif : 26 élèves (9 CE2/15CM1/2CLIS)
4 élèves n'ont répondu à aucune question

Bilan sur l'animation « L'Air et Moi » du 8 octobre

A. Avis des enfants

3) As-tu compris l'animation ?

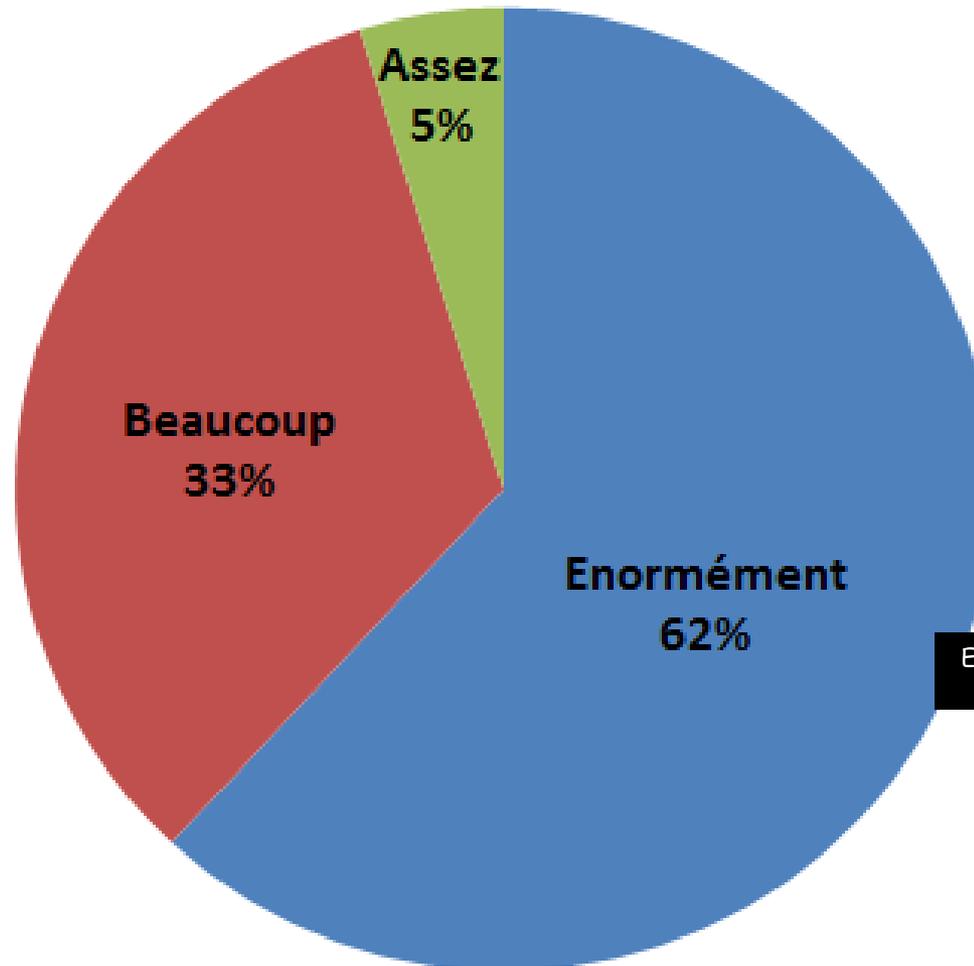


Effectif : 26 élèves (9 CE2/15CM1/2CLIS)
4 élèves n'ont répondu à aucune question

Bilan sur l'animation « L'Air et Moi » du 8 octobre

A. Avis des enfants

4) As-tu aimé les dessins ?

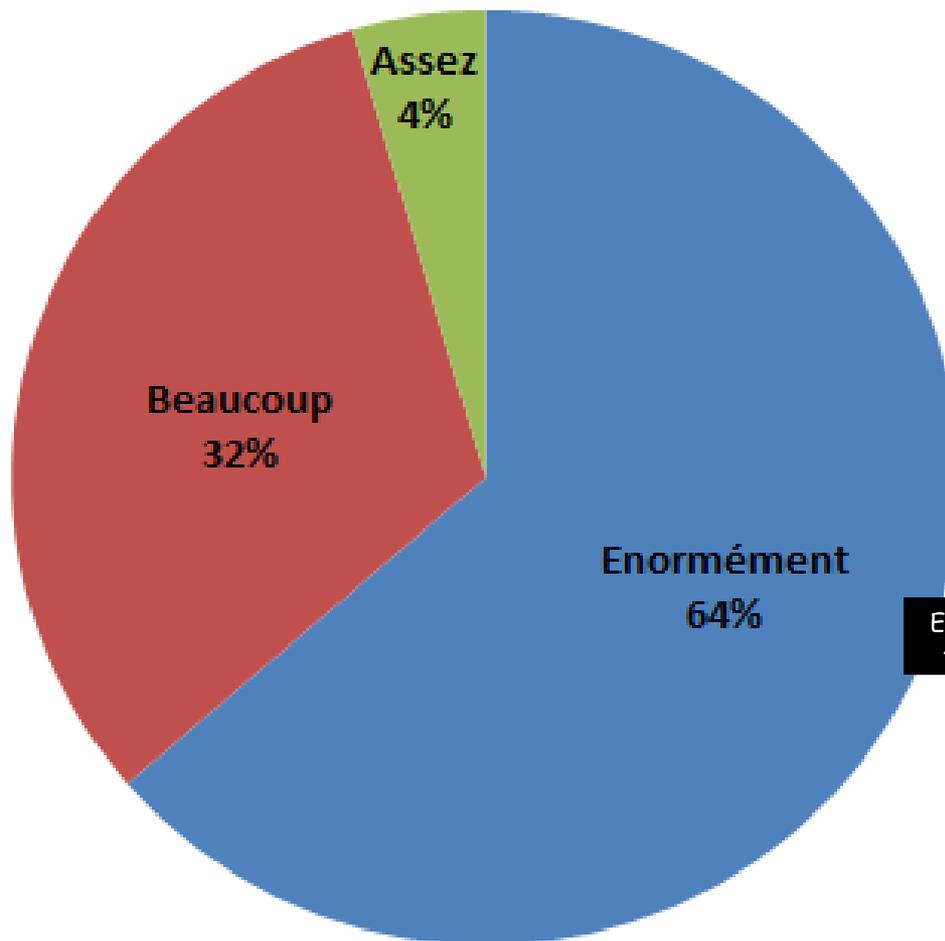


Effectif : 26 élèves (9 CE2/15CM1/2CLIS)
4 élèves n'ont répondu à aucune question

Bilan sur l'animation « L'Air et Moi » du 8 octobre

A. Avis des enfants

5) As-tu aimé les vidéos ?



Effectif : 26 élèves (9 CE2/15CM1/2CLIS)
4 élèves n'ont répondu à aucune question

Bilan sur l'animation « L'Air et Moi » du 8 octobre

B. Connaissances des enfants

	Moyenne sur 10
<p>1) Parmi ces modes de déplacement, entoure ceux qui polluent l'air. <small>Clique sur chaque moyen de déplacement pour connaître la réponse !</small></p>	8,8
<p>2) Entoure les causes naturelles de la pollution de l'air en bleu, les causes humaines en rouge</p>	7,2

	Qualité des réponses	Nombre d'élèves
3) Si tu devais expliquer à quelqu'un ce qu'est la pollution de l'air, que lui dirais-tu ?	Réponses complètes	5
	Réponses partielles	21

	Thèmes	Nombre d'élèves
4) Qu'as-tu retenu de l'animation ?	Maladies	6
	Bus	2
	Nécessité de marcher plus pour diminuer la pollution	2
	Utilisation des transports en commun	4
	Différence entre pollution naturelle/ pollution humaine	4
	Volume d'air respiré	6
	Difficultés respiratoires en cas de pollution	2

Effectif : 26 élèves (9 CE2/15CM1/2CLIS)
 4 élèves n'ont répondu à aucune question

Communication autour de L'Air et Moi en Rhône-Alpes



et x Air 2 journées de formation p x

www.air-rhonealpes.fr/actualite/2-journees-de-formation-pour-sensibiliser-la-qualite-de-lair

L'AIR DE MA RÉGION TOUT COMPRENDRE SUR L'AIR AGIR ENSEMBLE DONNÉES & PUBLICA

Accueil > Actualités > 2 journées de formation pour sensibiliser à la qualité de l'air



Événement

11 septembre 2015 | Recherche/coopérati...

2 journées de formation pour sensibiliser à la qualité de l'air

Partager :    

Air Rhône-Alpes propose les 7 et 8 octobre 2015, deux journées de formation et d'échanges à destination des professionnels (éducateurs, instituteurs...) sur la qualité de l'air pour mieux comprendre la problématique de la pollution atmosphérique.

La qualité de l'air est un sujet qui se retrouve de plus en plus au cœur de l'actualité, il est devenu un enjeu majeur de santé publique qui préoccupe de plus en plus la population. Faute de ressources nécessaires pour intervenir directement auprès de différents publics, Air Rhône-Alpes souhaite en tant qu'expert de la qualité de l'air en Rhône-Alpes, renforcer les compétences des professionnels d'éducation à la santé et à l'environnement et ainsi leur permettre de devenir de véritables relais pour sensibiliser le public à cette problématique.

L'air et moi un outil qui a fait ses preuves



- Communication sur le site d'Air Rhône Alpes
- Relais sur les agendas Actu environnement et Enviscope
- Diffusion par l'OCCE (Office Central de la Coopération à l'Ecole) + de 80% des écoles primaires informées
- Diffusion de l'information auprès de l'Académie du Rhône



Supports de communication L'Air et Moi en Rhône-Alpes



*Clef USB
Logo L'Air et Moi Face A et logo
ARA face B au laser*



*Ballons biodégradables
10 litres, volume d'air respiré sur
une minute*



Flyer

Air PACA

QUALITÉ DE L'AIR

Déploiement en PACA



SH/AIR

Déploiement en PACA



- Accompagnement des collectivités, associations et enseignants
- Formation de formateurs : plus de 250 personnes formées
- Événements : Med COP 21, Village Energie et Nature, Journée de l'Environnement...
- Plus de 1300 enfants sensibilisés

SH AIR



AirPACA
QUALITÉ DE L'AIR



PIEMONTE
ARPA
Agenzia Regionale
per la Protezione Ambientale

Air Rhône-Alpes

Un courrier envers les collectivités et associations



Objet : L'Air et Moi pour sensibiliser les enfants à la qualité de l'air

Monsieur le Président,

La qualité de l'air est un enjeu majeur de notre territoire et chacun d'entre nous peut contribuer à sa préservation.

En qualité d'adhérent, Air PACA vous propose de vous accompagner à la mise en place d'un programme de sensibilisation des enfants à la qualité de l'air, à travers les outils pédagogiques L'Air et Moi. Ces outils, initiés en 2011 avec le soutien du Plan Régional Santé Environnement, ont fait leurs preuves avec plus de 10 000 enfants sensibilisés au sein des établissements scolaires. Ces animations sont réalisées dans le temps scolaire avec les enseignants ou périscolaire en partenariat avec des animateurs.

Dans le cadre du projet SH'AIR, cofinancé par l'Union Européenne, Air PACA propose à ses adhérents un accompagnement particulier pour le déploiement de cette démarche. Cette action est également déployée en Rhône Alpes et dans les régions italiennes frontalières.

Dans un contexte où la question de l'air dans les établissements recevant du public (ERP) fait l'objet d'une attention croissante, nous sommes convaincus que ce projet constitue un élément de réponse utile, même avec peu de moyens. Nous nous tenons à votre entière disposition pour envisager un partenariat pour lancer L'Air et Moi en 2015 sur votre territoire.

Marie Anne Le Meur, coordinatrice du projet, se tient à l'entière disposition de vos équipes, afin d'envisager pratiquement ce partenariat.

Restant attentif à vos attentes et suggestions, je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Formation de formateurs à Nice : 3 juin



Marseille, le 28 mai 2015.

Avec le soutien de l'Union Européenne dans le cadre du programme SHAIR et de Nice Côte d'Azur, Air PACA a le plaisir de vous convier le 3 juin 2015 à 15h15 à une conférence de presse à l'occasion de la première journée de formation des enseignants et animateurs au programme pédagogique L'Air et Moi :

Immobilier Nice Les Cimes
2425 de l'Arénas
455, Promenade des Anglais
06200 Nice

Depuis plus de 5 ans, le programme L'Air et Moi a déjà permis la sensibilisation de 100 000 enfants. Ce programme interactif et ludique a été conçu de manière à être facilement accessible à tout enseignant, animateur ou parent désireux d'aborder la thématique de la pollution de l'air avec des enfants. Suite au succès de ce programme, le déploiement (régional, national et international) est lancé en 2015.

Cette conférence sera également l'occasion de faire un état des lieux de la situation de la qualité de l'air sur le territoire des Alpes-Maritimes.

Interventions :

- Pierre-Charles Maria, Président d'Air PACA : Pourquoi déployer L'Air et Moi ?
- Marie-Anne Le Meur, coordinatrice du projet L'Air et Moi et chargée de sensibilisation SHAIR : L'Air et Moi, un projet novateur.

Contact presse : Marie-Anne Le Meur marianne.lemeur@airpaca.org

Qualité de l'air : un site ludique pour les enfants

Air PACA, organisme chargé de mesurer la pollution, a mis au point un site pédagogique. Il a été présenté hier à des enseignants et animateurs environnement à l'Arénas

L'air et moi ». C'est le nom du programme pédagogique mis au point par Air Paca. En cinq ans, 100 000 enfants de la Région ont eu accès à ce programme interactif et ludique. Et hier, une séance de présentation a été organisée à l'Arénas. « Les enfants sont les adultes de demain », résume Pierre Charles Maria, directeur d'Air PACA. Autant dire de futurs pollueurs si on ne les sensibilise pas à la question. Alors, cet organisme chargé de mesurer la qualité de l'air a décidé de doter les enseignants et animateurs environnement d'un outil de sensibilisation. Il fait la part belle aux illustrations, aux vidéos, quiz...

Des solutions

Pas un peu anxieuse - L'air et moi » pour ce jeune public ? - En fait, on commence par le module sur les solutions, explique Marie-Anne Le Meur, coordinatrice du projet. On présente des actions concrètes de la vie quotidienne qui ont un impact positif sur la qualité de



Pierre Charles Maria, directeur d'Air Paca : « au-delà des pics, ce qui est néfaste pour la santé c'est la pollution atmosphérique de fond. Pour agir sur les sources, c'est important de sensibiliser les enfants. » (Photo S.C)

Fair » Par exemple : aller à l'école à pied plutôt qu'en voiture. « Il faut savoir qu'en ville, la moitié des déplacements motorisés correspondent à des trajets de moins de 3 km, poursuit Anne Le Meur.

Avant d'évoquer d'autres voies plus écolos : les transports en commun, le co-voiturage, le vélo... Des dessins agrémentent chacune de ces solutions. Ils abordent aussi les comportements au volant : « une conduite agressive

peut entraîner 40 % de consommation de carburant en plus », note ainsi l'une des fiches du diaporama. Et comme l'air le plus pollué est celui qu'on respire chez soi, un chapitre est consacré aux gestes à effectuer. « Adver deux fois

par jour, 10 minutes matin et soir, mais aussi d'éviter certains produits d'entretien toxiques, parlons d'ambiance... ». Savoir + www.lairetmoi.org

Repères

■ **Air sous surveillance**
Trois stations mesurent la qualité de l'air à Nice. Les capteurs sont situés, place Anson, sur la Prom', et à l'aéroport.

■ **Pollution aux particules l'hiver et à l'ozone l'été**

C'est l'hiver qu'on retrouve des pics de pollution aux particules fines. L'été, la qualité de l'air dépend des températures et de l'ensoleillement. Quand les gaz d'échappement réagissent sous l'effet du rayonnement solaire, l'o3 se crée et se multiplie et que le mercure ne grince pas trop, l'air sera plus respirable. C'est ce qui s'est passé en 2014. Un seul pic de pollution à l'ozone a été enregistré.

■ **Une appli pour signaler les mauvaises odeurs**
C'est nouveau : Air Paca a mis au point une appli smartphone pour signaler les mauvaises odeurs (site d'enfouissement de déchets, station d'épuration...). Rendez-vous sur le site web : www.sro-paca.org.



Formation de formateurs à Marseille : 10 juin



ENVIRONNEMENT

Lutter contre la pollution de l'air, c'est un jeu d'enfants



Victor-Hugo Espinosa, Marie-Anne Le Meur et Dominique Robin espèrent pouvoir étendre le projet "L'Air et moi" au niveau du lycée au second semestre 2015.

/PHOTO CYRIL SOLLIER

"Savez-vous qu'on respire en moyenne 15 000 litres d'air par jour ? Que les poumons se développent jusqu'à l'âge de 12 ans ? Ou qu'on respire sept fois plus d'air lorsqu'on court ?" Victor-Hugo Espinosa n'est pas un poète "dix-neuviémiste" chilien. Mais un ingénieur, docteur en risques, qui a conçu le projet "L'air et moi", il y a cinq ans, et intervient dans les écoles marseillaises du CM1 à la 6^e pour sensibiliser les élèves à la pollution de l'air de manière ludique et non anxiogène. Quizz, guides, travaux pratiques, vidéos, dessins... Depuis 2009, il peaufine sa pédagogie avec Marie-Anne Le Meur, chargée de mission. Comment prévenir, sans effrayer les enfants, éviter de leur dire que l'air pollué fait

perdre huit mois d'espérance de vie ? "On a testé, retesté en fonction des réactions des écoliers à nos questions", explique-t-elle. Air Paca, association agréée par le ministère de l'Écologie, du développement durable et de l'énergie pour la surveillance de la qualité de l'air en région Paca, qui déploie ce projet au niveau régional et le finance, compte bien l'étendre au niveau du lycée.

300 écoles

"Si on a le financement, ça devrait pouvoir se faire au second semestre 2015", estime le directeur Dominique Robin. Après avoir agi dans près de 300 écoles et obtenu 50 000 téléchargements de module sur le site du projet, ce qui signifie que

100 000 enfants ont été sensibilisés, l'objectif est de partager "L'Air et moi" au niveau régional, notamment dans les Bouches-du-Rhône mais aussi au niveau national et international, grâce au projet européen Sh'air. Hier, dans une des salles du siège social d'Air Paca, Marie-Anne Le Meur était d'ailleurs en train de présenter le projet à des enseignants et formateurs. Devant un parterre à l'écoute, elle montre le PowerPoint. On apprend que les huiles essentielles polluent l'intérieur d'un domicile ou qu'une cigarette contient 4 000 substances toxiques et qu'un sac plastique met 200 ans avant de se dégrader. De quoi initier toute une génération à l'écologie.

E.M.



Formation de formateurs à Avignon : 1^{er} juillet



Vaucluse matin

le dauphiné 4 | JEUDI 9 JUILLET 2015 | LE DAUPHINÉ LIBÉRÉ

AVIGNON | "Air Paca" lance l'Air et moi, un ensemble d'outils pédagogiques pour les enfants vauclusiens
Sensibiliser les plus jeunes face à la qualité de l'air



Une journée de formation était organisée au siège administratif de l'association en présence d'élus et partenaires.

Air Paca a organisé une première journée de formation des enseignants et animateurs au programme pédagogique "l'Air et moi".

Le programme est piloté par Victor-Hugo Espinosa, animateur de l'Air et moi, et se compose de modules interactifs et gratuits sur la pollution de l'air, piloté et créé par Victor-Hugo Espinosa. Les absents peuvent explorer le site www.airpacapaca.com

Une pollution due en grande partie aux transports. Il n'est pas réaliste de penser que la pollution de l'air ne s'attaque qu'aux personnes âgées et malades. Elle est présente partout, même à l'intérieur des bâtiments.

activités gratuitement et les exploiter en classe, à la maison ou dans d'autres structures avec des enfants de 3 à 15 ans. Depuis plus de 5 ans, le programme "L'Air et moi" a déjà permis la sensibilisation de 100 000 enfants et face à son succès, les concepteurs ont lancé en 2015 son déploiement régional et notamment dans le département du Vaucluse. Cet ensemble de diaporamas, quiz, vidéos, fiches de synthèse, exercices, répartis en six modules a été construit et continue d'être amélioré de manière coopérative avec des enseignants, des élèves, des animateurs et des experts.

Comme l'a rappelé Laetitia Mary, référente Vaucluse Air Paca, « si la qualité de l'air s'est améliorée sur le département grâce aux mesures prises, la population reste exposée au dioxyde d'azote (10,2%), aux particules fines (10,1%) mais surtout à l'ozone (100%). Et les émissions du Vaucluse représentent encore 12% des émissions de particules fines de la région Paca et 10% des émissions d'oxydes d'azote, principalement émises par les transports et le secteur résidentiel/tertiaire. »

Téléchargez gratuitement les modules sur le site : www.airpacapaca.com



Conférences de presse



SH AIR



AirPACA
QUALITÉ DE L'AIR



PIEMONTE
ARPA
Agenzia Regionale
per la Protezione Ambientale

Air Rhône-Alpes

Formation de formateurs à Toulon : 30 septembre



Sensibiliser à la pollution va devenir un jeu d'enfants

L'association Air Paca organisait, hier, une opération de vulgarisation de la qualité de l'air en présentant un support « l'air et moi » pour sensibiliser les écoliers et collégiens à la pollution

Une fois vicié, une bouteille d'eau d'un litre contient combien de litre d'air ? Réponse : un litre. Si cette interrogation peut surprendre, elle intrigue bon nombre d'enfants en quête d'informations.

Depuis six ans, Victor Hugo Espinosa pilote un projet intitulé « L'air et moi », dont il est le concepteur. Ce projet est également porté par Air Paca, association agréée par le ministère de l'Écologie, qui assure la surveillance de la qualité de l'air en région Paca.

« L'air et moi » est un dispositif simple dans lequel tous les enfants peuvent bénéficier gratuitement d'outils pédagogiques et interactifs sur la pollution de l'air. « L'objectif est de sensibiliser les élèves d'écoles primaires et des collèges », explique l'homme à l'accueil chilien.

Une journée découverte

Elle porte ses fruits, puisque « L'air et moi », en libre accès via le site internet et traduit en plusieurs langues (*lire par ailleurs*) a été téléchargé plus de 50 000 fois à travers le monde. « Nous développons ce projet également dans le Var, et on porte le message suivant : il est possible de télécharger les modules gratuits en ligne », précise Marie-Anne Le Meur, chargée de mission de « L'air et moi ». Plus qu'une journée de formation



Au premier rang, Victor Hugo Espinosa, Marie Anne Le Meur et Benjamin Rocher ont assuré l'animation et la présentation de l'outil « L'air et moi ».

(Photo F. G.)

Des institutionnels, des associations, enseignants, animateurs et membres de collectivités étaient réunis pour découvrir la qualité de l'air dans le Var et les moyens de vulgariser les données aux en-

tants. Benjamin Rocher, ingénieur et référent Air Paca pour le territoire du Var et Marie-Anne Le Meur ont poursuivi l'animation durant l'après-midi en répondant aux questions du public qui, pour l'ensemble, semblait emballé par le concept. Ce que confirme Sébastien Bru-

ley de l'association varoise Guiller - « Un projet ambitieux tant au niveau de contenu pédagogique que de la richesse et la diversité des supports. Il permet de sensibiliser, à travers les élèves, une grande partie de la population. » D'autres bonnes nouvelles à adopter afin d'améliorer la qualité de l'air chez soi ont été dévoilées.

Repères

■ Site en accès libre

L'équipe d'Air Paca met à disposition gratuitement l'ensemble des outils présents en ligne : modules, quiz, guides pédagogiques, vidéos et photos libres de droits, BD, exercices, fiches de synthèse, diaporamas. Consultable sur www.lairetmoi.org

■ Huit modules

L'outil se compose de deux modules transversaux. Et de sept modules spécifiques sur l'importance de l'air, les causes de la pollution, ses conséquences, les solutions, la surveillance de la qualité de l'air, la pollution de l'air intérieure, et l'air et l'énergie.

■ Les trois polluants les plus réglementés du Var

La qualité de l'air est meilleure en 2014 qu'en 2013 dans le Var, mais trois polluants résistent : les particules fines, le dioxyde d'azote et l'ozone.

« Comme ouvrir dix minutes par jour ses fenêtres pour aérer, un geste simple », conclut Victor Hugo Espinosa.
FLORIAN GUARDIOLE
fguardiole@semairie.fr



Formation de formateurs à Martigues : 14 octobre



SH/AIR



AirPACA
QUALITÉ DE L'AIR



PIEMONTE
ARPA
Agenzia Regionale
per la Protezione Ambientale



ENVIRONNEMENT

Il n'y a pas d'âge pour savoir ce qu'on respire vraiment

Lancé il y a un peu plus de cinq ans à Marseille, le projet "L'air et moi" connaît actuellement un bel essor. Profitant d'une session de formation sur la qualité de l'air destinée aux futurs formateurs, hier après-midi dans les locaux d'Air Paca à Martignes, ses protagonistes ont assuré la promotion de ces outils pédagogiques gratuits à destination des enfants.

Pour Marie-Anne Le Meur, coordinatrice de "L'air et moi", "il s'agit ici de lancer le déploiement du projet sur l'ouest des Bouches-du-Rhône. Depuis juin, on a déjà réalisé plusieurs formations à Nice, à Marseille, à Avignon et à Toulon mais on n'avait pas encore communiqué. On allait simplement dans les écoles créer des outils et les co-construire avec les enseignants, les enfants et les experts. Maintenant, on souhaite toucher le plus de personnes possibles".

Pour Sébastien Mathiot, référent territoire à Air Paca, "de tout temps, notre organisme surveille la qualité de l'air et tient informé le plus largement possible de ce qu'on y relève, aidant à infléchir les réglementations en vigueur. Mais nous sensibilisons aussi les personnes, comme quoi elles ont aussi un rôle à jouer". Spécifiquement les enfants, "ceux qui vont devenir responsables très bientôt, pour bien plus que les sensibiliser ; les éduquer, finalement, à l'environnement. Que ce soit inscrit dans leur ADN et qu'ils ne se posent plus la question, après, s'il convient de faire quelque chose, ou pas, de bien, sur l'atmosphère". Créateur du module "L'air et moi", Victor Hugo

Espinosa ajoute : "Il y a vingt ans, c'était les parents qui éduquaient les enfants pour les sensibiliser. Aujourd'hui, c'est inversé. Qui sait que, chaque jour, nous respirons 10 000 fois plus d'air que nous ne buvons d'eau ?"

Depuis le vrai lancement du projet, le 3 juin, "les documents pédagogiques ont déjà été téléchargés 50 000 fois et 100 000 enfants ont été touchés à travers 500 écoles, dans toute la France". L'objectif de cette médiatisation, pour le seul département des Bouches-du-Rhône vise près de 300 000 enfants des écoles et collèges (grâce au Conseil départemental), en pensant déjà à aller jusqu'aux lycées, avec la Région : "300 000 enfants touchés, ce sont 600 000 parents sensibilisés", renseigne M. Espinosa.

En moyenne, de quinze à trente adultes souhaitant se former s'inscrivent à chaque session programmée, avec pour profils "des collectivités, des associations, des animateurs et des enseignants,

détaille Marie Anne Le Meur. Comme elles souhaitaient être formées à part, on a aussi organisé une session pour les infirmières scolaires". "C'est un projet généreux, coopératif et évolutif car il doit toujours se remettre en question pour offrir la meilleure qualité", résume Victor Hugo Espinosa. Nous sommes passés de 20-30 à 450 diapositives et avons ajouté des vidéos depuis". De Toulouse à Paris, de Rhône-Alpes et le Piémont italien jusqu'au Maroc, "L'air et moi" est en train de devenir un outil international, déjà accessible dans sa version frontalière italienne, bientôt en anglais et en arabe. "Nous, on a lancé quelque chose. Mais s'il n'y a pas l'appropriation locale, on n'irait pas loin", conclut son créateur. Établissements scolaires, collectivités territoriales ou associations dédiées à l'environnement, à vous de jouer !

Patrick MERLE

Infos sur www.lairetmoi.org

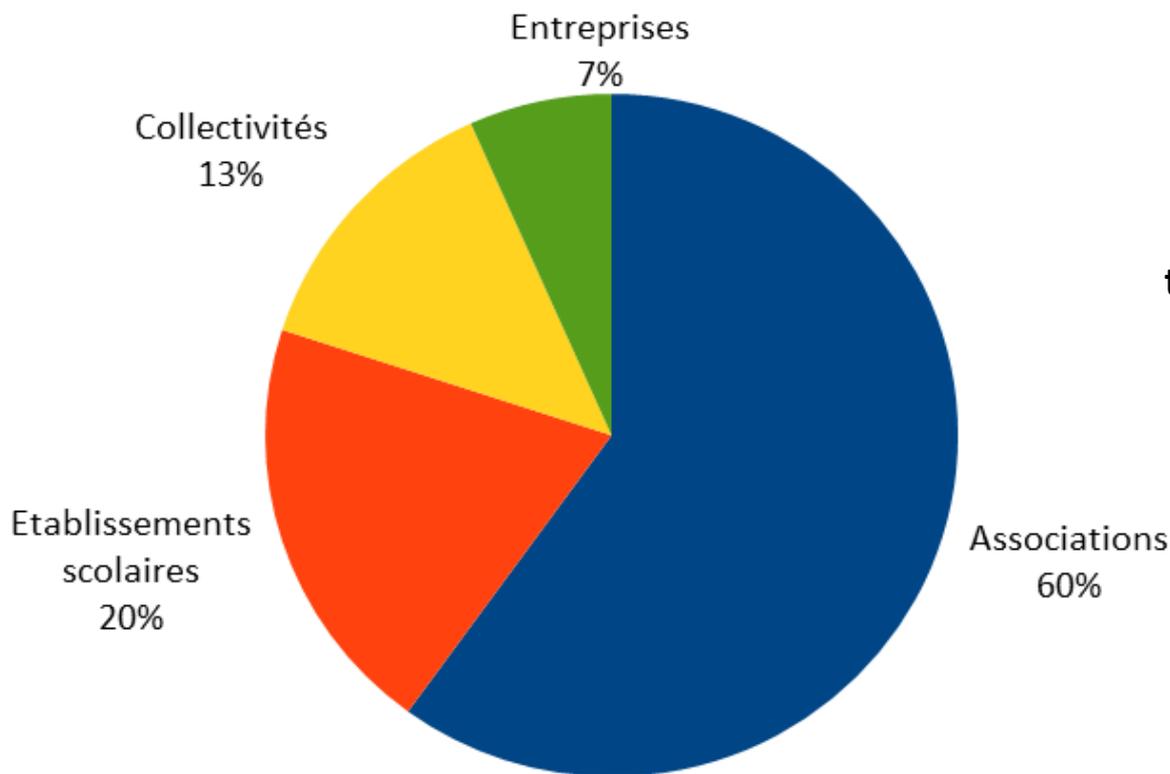
LES DONNÉES QUI COMPTENT

Principal vecteur des pollutions atmosphériques, le parc automobile a explosé, passant au niveau mondial de 25 000 véhicules en 1907 à 1,015 milliard en 2010. Les molécules nocives dispersées dans l'air ont suivi la même courbe ascendante, dépassant les dix millions en un siècle. Les conséquences sur la santé sont importantes : "Il y a 42 000 morts prématurées de la pollution de l'air en France chaque année", relève Marie Anne Le Meur. "Avec un prorata facile, on peut estimer à 1000 le nombre de personnes victimes pour les seules Bouches-du-Rhône, complète Victor Hugo Espinosa. Chaque ville est concernée. Et l'inaction en la matière coûte douze fois plus cher que l'action". À l'ouest de l'étang de Berre, où la circulation des poids lourds atteint 10 % du trafic, avec 8 000 véhicules par jour, "un camion sans filtre équivaut à cent voitures en circulation", ajoute-t-il.

P.M.



Résultats du formulaire suite aux formations de formateurs



Représentation des participants

Animations collectivités

Les collectivités représentées ont programmé des animations dans **moins de cinq écoles** et lors des **temps périscolaires**, pour les niveaux allant de la **maternelle au CM2**.

Moyenne de satisfaction

Qualité de la formation : **8/10**
Contenu de la formation : **8,5/10**
Appropriation de l'outil : **8,1/10**

Présentation de L'Air et Moi lors de la réunion départementale des infirmières scolaires des Bouches du Rhône : 22 avril



SH AIR



AirPACA
QUALITÉ DE L'AIR



PIEMONTE
ARPA
Agenzia Regionale
per la Protezione Ambientale



Présentation de L'Air et Moi lors de la réunion départementale des infirmières scolaires du Vaucluse : 30 juin



SH/AIR



AirPACA
QUALITÉ DE L'AIR



PIEMONTE
Arpa
Agenzia Regionale
per la Protezione Ambientale



Forum Régional Santé Environnement : 30 janvier



SH AIR



AirPACA
QUALITÉ DE L'AIR



PIEMONTE
ARPA
Agenzia Regionale
per la Protezione Ambientale



DU Conseil Habitat Santé : 13 février



SH AIR



AirPACA
QUALITÉ DE L'AIR



PIEMONTE
Arpa
Agenzia Regionale
per la Protezione Ambientale



Village Energie et Nature Cagnes sur Mer : 20 avril



SH AIR



AirPACA
QUALITÉ DE L'AIR



PIEMONTE
ARPA
Agenzia Regionale
per la Protezione Ambientale



Journée Mondiale de l'Environnement

Iles de Lerins : 5 juin



SH/AIR



AirPACA
QUALITÉ DE L'AIR



PIEMONTE
ARPA
Agenzia Regionale
per la Protezione Ambientale



Med Cop 21 : 4 au 7 juin



Animation tournage SH'AIR : 28 octobre



SH'AIR



AirPACA
QUALITÉ DE L'AIR



PIEMONTE
ARPA
Agenzia Regionale
per la Protezione Ambientale

Air
Rhône-Alpes

Moi citoyen PACA : 13 novembre



SH AIR



AirPACA
QUALITÉ DE L'AIR



PIEMONTE
ARPA
Agenzia Regionale
per la Protezione Ambientale

Air Rhône-Alpes

Le dépliant de présentation L'Air et Moi SH'AIR

L'Air et Moi se déploie

Dans le cadre de SH'AIR, projet européen de coopération entre les régions Provence-Alpes-Côte d'Azur, Rhône-Alpes, Vallée d'Aoste et Piémont, L'Air et Moi se déploie.

Air PACA propose d'accompagner les collectivités, les enseignants et les animateurs de PACA à la mise en place de ce programme de sensibilisation dans les écoles, collèges et centres aérés. Dans un contexte où la question de l'air dans ces établissements fait l'objet d'une attention croissante, nous sommes convaincus que ce projet contribuera, même avec peu de moyens, à une meilleure préservation de l'air.

Téléchargez les outils gratuitement sur www.lairetmoi.org



L'Air et Moi :
Outils pédagogiques
de sensibilisation à la qualité de l'air

15000 litres d'air
vivent dans nos poumons
chaque jour

École
primaire

Collège

La qualité de l'air
est l'affaire de tous



AirPACA
QUALITÉ DE L'AIR

146, rue Paradis
Le Nolly Paradis
13006 Marseille
FRANCE

Marie Anne LE MEUR
Coordinatrice de l'Air et Moi
04 91 32 38 00
contact@lairetmoi.org



L'Air et Moi a reçu le soutien de l'Union Européenne à travers le projet SH'AIR, de l'Agence Régionale de Santé et de la Direction Régionale de l'Environnement, de Développement et de Logement dans le cadre du Plan Régional Santé Environnement.



Interactif
Ludique
Pédagogique
Gratuit

Téléchargez-les gratuitement sur www.lairetmoi.org

Comment L'Air et Moi a-t-il été réalisé ?

Afin de contribuer à la sensibilisation des enfants à la qualité de l'air, Air PACA (avec, en 2009, à l'initiative de Victor Hugo D'ESPINA, pilote et concepteur du projet, le programme pédagogique L'Air et Moi...

AR PACA est l'organisme agréé par le Ministère de l'Environnement pour la surveillance de la qualité de l'air en région PACA.

L'Air et Moi a été conçu de manière collaborative avec trois comités :

- Le comité scientifique : experts, médecins...
- Le comité pédagogique : enseignants...
- Le comité des utilisateurs : enfants, enseignants, animateurs...

Plusieurs milliers d'enfants sensibilisés grâce à L'Air et Moi

Le projet représente un investissement humain et financier important. Des centaines d'activités ont été réalisées pour la création des outils et leur animation.

Les outils pédagogiques L'Air et Moi

L'Air et Moi est un ensemble d'outils pédagogiques sur la pollution de l'air : diagrammes, jeux, guides, travaux pratiques, vidéos, fiches de synthèse, BD... Il est organisé en plusieurs modules et s'adresse aux enfants à travers leurs enseignants, parents et animateurs. Il s'adapte sur les temps scolaires comme périodes.

Liste des modules

- Module transversal : la pollution de l'air (cycle 2 et cycle 3)
- Module 1 : l'importance de l'air
- Module 2 : les causes de la pollution de l'air
- Module 3 : les conséquences de la pollution de l'air
- Module 4 : la surveillance de la qualité de l'air
- Module 5 : les solutions contre la pollution de l'air
- Module 6 : la pollution de l'air intérieure
- Module 7 : l'air et l'énergie

Interactif
Pédagogique
Ludique
Gratuit

Téléchargez-les gratuitement sur www.lairetmoi.org

SH'AIR



AirPACA
QUALITÉ DE L'AIR



ARPA
Agence Régionale
pour la Protection Environnementale



La BD L'Air et Moi SH'AIR



Téléchargez gratuitement les outils pédagogiques de sensibilisation à la qualité de l'air sur www.lairetmoi.org



146, rue Paradis
Le Noilly Paradis
13006 Marseille
FRANCE

www.airpaca.org

Marie Anne LE MEUR
Coordinatrice de L'Air et Moi
04 91 32 38 00
contact@lairetmoi.org

www.marchonsverslecole.com



Téléchargez gratuitement les outils pédagogiques de sensibilisation à la qualité de l'air sur www.lairetmoi.org



Vidéos réalisées pendant le projet SH'AIR



Dominique Robin Directeur d'Air Paca

Télécharger la vidéo (4.0 MB)



Johan Michelosi, Office Central de la Coopération à l'Ecole (OCCE I3)

Télécharger la vidéo (12.4 MB)



Roselyne Bailly, enseignante, membre du comité pédagogique

Télécharger la vidéo (7.1 MB)



Roselyne Bailly, enseignante, membre du comité pédagogique 2

Télécharger la vidéo (10.5 MB)



Matthieu Maynet, référent air et énergie, Air PACA



Mathieu Izard, chargé d'air intérieur, Air PACA

SH'AIR



AirPACA
QUALITÉ DE L'AIR



3 formulaires en ligne



Il est très important pour nous d'avoir un retour de votre part. N'oubliez pas, après avoir réalisé une animation grâce au module que vous avez téléchargé, de remplir « Une minute pour L'Air et Moi »

- Le formulaire 1 minute pour Noi e l'Aria permet de comptabiliser les animations Noi e l'Aria réalisées sur le territoire
- Le formulaire avis enseignants
- Le formulaire avis des enfants

➔ Permettent la production de statistiques

ute-pour-lair-et-moi.html

er | Var... Insee - Enseigne... Les associations co... Les associations co... Fédération Patrimoi... Un supporto pedag... www.ville-lagarde.fr...

Qui sommes-nous ?

Pourquoi télécharger L'Air et Moi ?

Temoignages

L'outil en lui-même

Vos animations L'Air et Moi

Une minute pour l'air et moi

- Votre avis

- L'avis de vos élèves

Le projet européen Sh'air

L'Air et Moi et les médias

Aidez-nous à faire connaître L'Air et Moi

L'actualité

L'Air et Moi en région

Nous contacter

Inscrivez-vous

Madame Monsieur

Votre nom * LE MEUR

Votre prénom * Marie Anne

Vous êtes : *

Enseignant Animateur Parent Autre précisez

Autre, précisez :

Date d'animation * 07/05/2044

Nom de l'établissement ou a eu lieu l'animation * Ecole Fiole

Type de lieu de l'animation *

école centre aéré événement autre

Autre type de lieu

Code postal * 68000

Ville * saisie automatique

Adresse établissement * 113 rue Paradis

Module traité * Module transversal cycle 3 : la pollution de l'air

Niveau(x) du groupe *

PS MS GS CP CE1 CE2 CM1 CM2

6ème 5ème 4ème 3ème Lycée Autre

Nombre d'élèves * nombre d'élèves

Votre e-mail * marianne.lemeur@airpaca.org

Commentaire libre (1000 caractères maximum)

Si besoin ajouter un commentaire.

Question de sécurité * Veuillez additionner 6 et 9.

Terminé

< Vos animations L'Air et Moi

Votre avis >



Il est très important pour nous d'avoir un retour de votre part. N'oubliez pas, après avoir réalisé une animation grâce au module que vous avez téléchargé, de remplir « Une minute pour L'Air et Moi »

AirPACA
QUALITÉ DE L'AIR



PIEMONTE
ARPA
Agente Regionale
per la Protezione Ambientale



Statistiques

1 juin 2013 - 11 déc. 2015

Langue

Personnaliser E-mail Exporter Ajouter au tableau de bord Raccourci

Toutes les sessions
100,00 %

+ Ajouter un segment

Explorateur

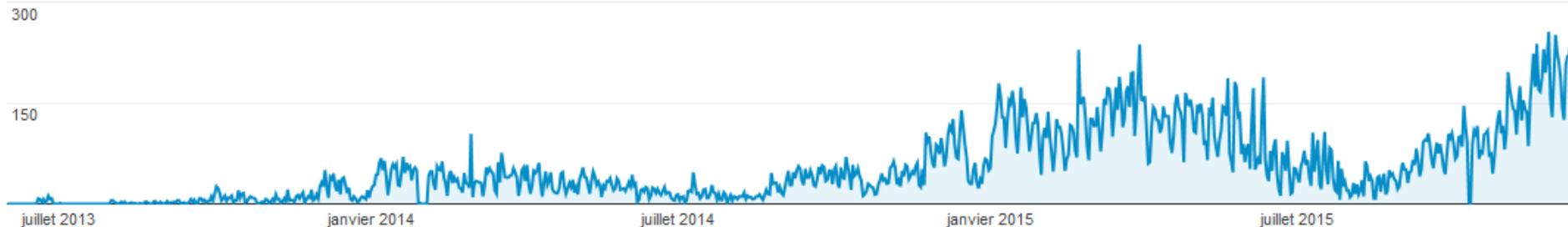
Récapitulatif [Fréquentation du site](#) [E-commerce](#)

Sessions par rapport à [Sélectionner une statistique](#)

Jour Semaine Mois



Sessions



Sessions

49 453

Utilisateurs

37 252

Pages vues

121 197

Pages/session

2,45

Durée moyenne des sessions

00:02:58

Taux de rebond

57,15 %

% nouvelles sessions

75,33 %

SH AIR



AirPACA
QUALITÉ DE L'AIR



Arpa
Agente Regionale
per la Protezione Ambientale



Statistiques

Langue	Sessions	% Sessions
1. fr	31 672	64,04 %
2. fr-fr	9 540	19,29 %
3. (not set)	3 436	6,95 %
4. en-us	2 175	4,40 %
5. en	472	0,95 %
6. it-it	393	0,79 %
7. it	363	0,73 %
8. ar	197	0,40 %
9. en-gb	173	0,35 %
10. pt-br	146	0,30 %

Statistiques

Accueil

Qu'est-ce que L'Air et Moi ?

Outils et vidéos pédagogiques

Tout télécharger

Qui sommes-nous ?

Pourquoi télécharger L'Air et Moi ?

Témoignages

L'outil en lui-même

Vos animations L'Air et Moi

Le projet européen Sh'air

L'Air et Moi et les médias

Aidez-nous à faire connaître L'Air et Moi

L'actualité

L'Air et Moi en région

Statistiques dynamiques des téléchargements

Nombre de fichiers en téléchargement : 210

Nombre total de téléchargements : 54117

Nombre total de téléchargements : MODULES

- Fichiers seuls (prise en compte du fichier *lairetmoi-module-transversal-cycle-3-v2-et-son-guide.zip* [649]) :19552
- Archives de tous les modules *air-et-moi-tous-les-modules.zip* (9 modules- quizz exclu) : 2457 (soit 9*273)
- Tous les modules :22009

Module transversal cycle 2 : 1576

Module transversal cycle 3 : 3761

Module 1 : L'importance de l'air : 2778

Module 2 : Les causes de la pollution de l'air : 5941

Module 3 : Les conséquences de la pollution de l'air : 2679

Module 4 : La surveillance de la qualité de l'air : 1047

Module 5 : Les solutions contre la pollution de l'air : 2161

Module 6 : La pollution de l'air intérieur : 1107

Module 7 : L'air et l'énergie : 959

SH/AIR



AirPACA
QUALITÉ DE L'AIR

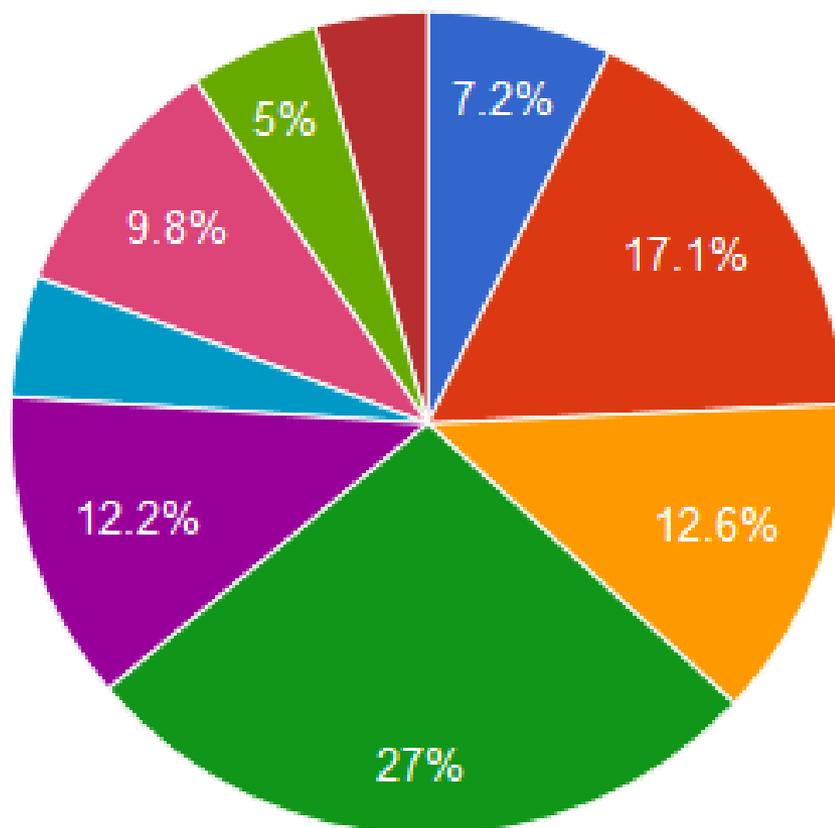


PIEMONTE
ARPA
Agente Regionale
per la Protezione Ambientale



Statistiques

Répartition du téléchargement de chaque module



- Module transversal cycle 2
- Module transversal cycle 3
- Module 1: L'importance de l...
- Module 2: Les c...
- Module 3: Les c...
- Module 4: La sur...
- Module 5: Les s...
- Module 6: La poll...
- Module 7: L'air et...

Les enfants questionnent la COP 21



Merci à tous!

Grazie per la vostra attenzione!



Déploiement en Italie



	Janv	Fév	Mar	Avril	Mai	Juin	Juill	Aoû	Sept	Oct	Nov	Déc
Copié collé sur word des 9 diaporamas L'Air et Moi, du site et des textes et sons vidéos	■											
Réalisation de devis de traduction			■	■								
Traduction italienne du fichier word produit (Italie)					■	■						
Réalisation de la version italienne 1 des supports							■					
Test de la version italienne 1 (MALM) et améliorations pour obtention d'une version 2							■	■	■			
Envoi de la version 2 italienne (Italie)									■			
Constitution d'un comité pédagogique italien					■	■						
Test sur un minimum de minimum 2 écoles italiennes et adaptation de la version italienne 2											■	
Réunion du comité pédagogique italien						■					■	
Traduction des guides pédagogiques					■	■						
Production d'un rapport d'activités global du déploiement en Italie											■	■





Actions en Rhône Alpes : Rétroplanning

	Janv	Fév	Mar	Avril	Mai	Juin	Juill	Aoû	Sept	Oct	Nov	Déc
1 ^{ère} réunion d'organisation ARA / AP												
Organisation d'ARA avec son réseau												
Retour d'ARA à AP sur formation du 5/03												
Elaboration programme formation octobre												
Elaboration page RA sur site L'Air et Moi												
ARA étoffe son réseau de partenaires												
Elaboration contenu de formation par AP												
Modification/impression supports de communication												
Mise en ligne page RA sur site L'Air et Moi												
Choix d'une école pour formation												
Organisation logistique formation												
Envoi programme formation au réseau												
Réunion intermédiaire ARA/AP sur avancées												
Actions de diffusion en RA (ARA et AP)												
Formation du réseau de partenaires en RA												
Production rapport d'activité												



Actions en PACA : Rétroplanning

	Janv	Fév	Mar	Avril	Mai	Juin	Juill	Aoû	Sept	Oct	Déc
Constitution fichier collectivités/associations	■										
Intégration des référents à la démarche	■										
Lettre aux collectivités et associations	■	■									
Harmonisation des outils de sensibilisation		■	■								
Phoning aux collectivités et associations		■	■	■	■						
Réunions avec les collectivités et associations volontaires		■	■	■	■	■					
Convention avec les collectivités et associations volontaires					■	■	■	■	■	■	■
Formation de formateurs					■	■			■	■	
Communication avec les collectivités et associations volontaires					■	■	■	■	■	■	■
Demande d'un bilan aux collectivités et associations volontaires											■
Production rapport d'activité											■