



Visite de station mobile – 14 et 16 mai

Observatoire Régional de l'Air de Guyane

Page 1/1



Visite de station INDY - 14 et 16 mai

Événement satellite de la Greenweek
2013 - Année européenne de l'air

Ecole de la Rhumerie (Matoury)
6 classes inscrites

Le commissaire européen à l'Environnement Janez Potočnik a consacré "2013 - Année européenne de l'air" avec une série de travaux et de manifestations :

- Conférence de lancement à Bruxelles le 8 janvier dernier sous le slogan "Clean air everywhere"
- Révision de la directive sur les plafonds d'émission et de la directive sur la qualité de l'air
- Travaux de l'OMS Europe pour fonder de nouvelles valeurs limites
- Consultation européenne des parties prenantes (close début mars)
- Green Week européenne annuelle entièrement dédiée à la qualité de l'air (Cleaner Air for All) du 4 au 7 juin à Bruxelles (<http://greenweek2013.eu>)
- **Autour de la Green Week (1er mai au 30 juin) : deux mois avec des événements satellites labellisés à qui souhaite en organiser**
- Conférence de clôture avec le Commissaire européen le 9 décembre à Strasbourg organisée par la Fédération ATMO-France et l'ASPA, chargée de la surveillance de la qualité de l'air de cette région.

Le Bureau de la Fédération ATMO-France (dont le président de l'ASPA Rémi Bertrand est vice-président) a décidé de proposer une opération groupée des AASQA sous le libellé "What air is it in my region?". Chaque AASQA régionale comme l'ORA de Guyane est appelée à proposer un événement type exposition, conférence, portes ouvertes, débats, etc...

Visite de la station mobile INDY

Horaires : 14 mai et 16 mai de 9h00 à 11h30

Inscription : les classes intéressées se sont déjà fait connaître auprès du Directeur de l'établissement

Organisation de la visite : 2 groupes seront mis en place par classe et chaque groupe sera accompagné par une personne de l'ORA.

Contenu : 30 minutes seront consacrées à chaque classe pour la visite et une présentation de l'ORA et de la problématique AIR sous forme de questions-réponses à partir de fiches distribuées aux élèves.

Communication :

- Sur le site de l'ORA et comme événement Greenweek 2013 sur le site www.atmo-France.org.

Supports de la visite :

- la station mobile

- les fiches Testez vos connaissances



TESTE TES CONNAISSANCES

Cite 3 activités humaines qui génèrent des polluants atmosphériques

La pollution de l'air peut causer :

- toux
- allergies
- maladies respiratoires et cardiovasculaires
- cancers
- toutes ces maladies et plus

Cite 3 éléments de l'environnement qui émettent naturellement des polluants

Les gouttes de pluie et les gouttelettes de brouillard piègent les polluants gazeux et les particules pour :

- les faire disparaître
- les entraîner vers le sol
- les faire voyager

L'air de la maison est pur :

-vrai

-faux

En moyenne, de quelle quantité d'air a-t-on besoin pour la journée ?

-1,4 litre

-1400 litres

-14 000 litres

L'indice de la qualité de l'air caractérise la qualité de l'air à partir de la mesure de 4 polluants. Il est indiqué par un chiffre entre 1 à 10 et un qualificatif (de très bon à très mauvais)

-vrai

-faux

Mélange de gaz, l'air est composé principalement :

-d'azote

-d'oxygène

-d'ozone

Vents et courants atmosphériques peuvent entraîner les polluants très loin. Au maximum, jusqu'où les polluants peuvent-ils voyager ?

-jusqu'aux Antilles

-jusqu'en France

-tout autour de la Terre

Que faire pour limiter la présence des polluants dans l'air de la maison ?

Si l'homme respire 24 heures de l'air pollué, l'action des polluants contenus dans l'air respiré est donc :

-insignifiante

Permanente

-variable

Cite au moins une substance qui peut polluer l'air.

Cite 2 polluants qui peuvent diminuer la qualité de l'air dans la maison.

Dans quelle commune a été installée la première station fixe de l'ORA ?

De quelle année date la loi sur l'air [...] qui reconnaît à chacun le droit de respirer un air qui ne nuise pas à sa santé ?

-1789

-1945

-1996

-2000

La respiration, c'est :

-utiliser l'oxygène de l'air (O_2) pour produire l'énergie nécessaire à la vie et émettre du dioxyde de carbone (CO_2)

-utiliser le dioxyde de carbone de l'air (CO_2) pour produire l'énergie nécessaire à la vie et émettre de l'oxygène (O_2)

L'indice de la qualité de l'air caractérise la qualité de l'air à partir de la mesure de 4 polluants. Il est indiqué par un chiffre entre 1 à 10 et un qualificatif (de très bon à très mauvais)

-vrai

-faux

L'association qui mesure et surveille la qualité de l'air en Guyane est :

-l'ORA (Observatoire Régional de l'Air)

-l'ASA (Association de Surveillance de l'Air)

-l'AMSQAG (Association de Mesure et de Surveillance de la Qualité de l'Air en Guyane)

Au niveau du sol, je suis en excès, je suis un polluant ; à haute altitude, je forme une couche et vous protège des rayons du soleil. Qui suis-je ?

Elimine l'indice de la qualité de l'air « intrus »

-4, bon

-6, médiocre

-11, essoufflement