



ville de **Saint-Étienne**



DOSSIER DE PRESSE

Journée Santé Environnement 2014 L'AIR

Samedi 4 Octobre 2014
Cité du Design à Saint-Etienne



Journée Santé Environnement : l'AIR



1. Le contexte	P 3
2. En détail	P 4
3. Les enjeux	P 5
4. Quel public ?	P 5
5. Intervenants	P 6
6. Partenaires	P 7
7. Un Eco-événement	P 7
8. Lieu : la Cité du Design	P 8

Journée Santé Environnement : l'AIR

6^{ème} édition



1. Le Contexte

A l'heure où l'OMS classe la pollution de l'air extérieur comme cancérigène pour l'homme...

La **sixième édition** de la Journée Santé Environnement se décline cette année sur la thématique de l'Air.

Cet événement régional annuel organisé autour d'animations, de stands et d'un cycle de quatre conférences se déroule le **samedi 4 octobre 2014** sur la commune de Saint-Étienne.

Destinées au grand public, les Journées Santé Environnement mettent en relation les acteurs ressources de la thématique choisie.

Thèmes des journées précédentes : « les Pesticides », « la Biodiversité », « l'Homme et les Plantes », « le Plastique » et « l'Alimentation ».

La thématique de l'air, en bref...

- L'air et l'eau sont les deux fluides fondamentaux pour la vie. L'Homme en a un usage biologique quotidien.
- Même si nous ne le ressentons pas, l'air a un poids et ce poids exerce une force que l'on appelle la pression atmosphérique. Le corps humain n'a pas conscience de ce poids, car la pression atmosphérique qui s'exerce sur tout son corps est compensée par une pression interne à peu près équivalente.
- L'air est un mélange de gaz contenant 78% d'azote, 21% d'oxygène, environ 1% d'argon et des traces de néon, de krypton, de xénon et d'hélium.
- Dans l'air, les principales substances polluantes (plomb, ozone, dioxyde d'azote etc. : au minimum tous les polluants réglementés) sont surveillées par des mesures, à l'aide de capteurs en station fixe ou mobile, par des organismes de surveillance de la qualité de l'air.
- Les impacts sanitaires, via l'exposition de populations toujours plus nombreuses aux polluants atmosphériques, ne sont plus à démontrer. Il en est de même des impacts environnementaux ou encore des dégradations du patrimoine bâti, qui sont autant de coûts supportés par les citoyens et la collectivité.
- Les coûts sanitaires, de la seule pollution de l'air extérieur, par exemple, sont évalués entre 20 et 30 milliards d'euros par an pour la seule France métropolitaine.

- **Il existe deux types de polluants. Les polluants primaires** directement issus des sources de pollution : dioxyde de soufre (SO₂), oxyde d'azote (NO_x), monoxyde de carbone (CO), composés organiques volatils (COV), particules primaires... ; **Les polluants secondaires** qui ne sont pas directement émis par une source de pollution donnée ,ais se forment par transformation chimique des polluants primaires dans l'air ou sous l'action de l'ensoleillement (ultraviolets) : ozone produit à partir des précurseurs NO_x et COV, particules secondaires produites notamment à partir des précurseurs NO_x et ammoniac (NH₃)
- Impact de l'azote dans l'air sur la végétation. La charge critique pour l'azote eutrophisant est l'apport maximal d'azote qu'un écosystème peut tolérer avant qu'un de ses éléments, une de ses fonctions ou sa structure ne soient endommagés. Des apports supérieurs à la charge critique d'azote eutrophisant se traduisent par une **perte de biodiversité** ou des déséquilibres entre les nutriments qui fragilisent la végétation.
- L'ozone a également un effet néfaste sur la croissance des plantes. Une étude du Centre for Ecology and Hydrology (CEH) montre que **l'effet oxydant de l'ozone endommage les cellules des plantes**, et conduit à leur dégénérescence.

2. En détail

La **Journée Santé Environnement 2014** met en exergue les effets de la pollution de l'air sur la santé et l'environnement.

- Les visiteurs trouveront des réponses à leurs questions. Comment agir ? Quels comportements individuels adopter ?
- Comment appréhender aux mieux les grands enjeux de l'air et du climat ?
- Ils découvriront quels sont les outils réglementaires mis en œuvre. La loi définit par exemple, quatre types de seuils de pollution atmosphérique : objectif de qualité, seuil de recommandation et d'information, seuil d'alerte et valeur limite.
- Quels sont les leviers d'action pour une réduction des émissions et le développement d'un urbanisme respectueux de la santé des populations ?

"Il est reconnu à chacun le droit de respirer un air qui ne nuise pas à sa santé et d'être informé de la qualité de l'air qu'il respire."
(loi sur l'air et l'utilisation rationnelle de l'énergie du 30 décembre 1996)

3. Les Enjeux

Sensibiliser les visiteurs à la problématique de l'Air avec des animations, des stands et un cycle de quatre conférences avec des intervenants reconnus pour leur expertise. Les conférenciers sont choisis avec soin pour leurs qualités pédagogiques et médiatiques.

Un cycle de quatre conférences va donner au public les clés pour appréhender la thématique de l'air :

10h : C'est quoi le problème ? Appréhender la thématique de l'air et le concept du « cycle de l'air ». Faire comprendre les mécanismes, les effets de la pollution et les impacts environnementaux.

11h30 : Les bonnes pratiques à adopter. Air intérieur/ Air extérieur.

14h30 : Quelles conséquences sur la santé ?

16h00 : Quels impacts environnementaux ?

Des animations de sensibilisation seront proposées tout au long de la journée.

13h30 : Justin Peu d'Air pour les enfants de 8 à 12 ans et leur famille. Permettre à l'enfant d'identifier les sources d'allergènes et de pollution.

14h : Les Exp'air Une enquête futuriste pour trouver le coupable de la pollution ! Cette pièce pédagogique présente aux enfants les problèmes liés à la qualité de l'air de façon originale et ludique.

15h : Théâtre forum / L'Air Le théâtre-forum est une forme théâtrale interactive dans laquelle le public prend part à la situation jouée sur scène par des comédiens. C'est un extraordinaire moyen de sensibilisation car il permet de toucher les gens par l'expression directe et spontanée, en réinterrogeant nos savoirs, nos préjugés, nos valeurs...

16h : L'Eco-Conduite. Simple à apprendre, elle a un impact significatif sur la consommation et l'environnement.

4. Quel public ?

- Nous souhaitons sensibiliser le grand public, et notamment les publics sensibles (personnes vulnérables, personnes âgées, enfants...), sans oublier les professionnels de la santé et de l'éducation, les scolaires, et les journalistes.
- **1500 personnes** sont attendues pour cet événement.

Pour mobiliser un public familial, la FRAPNA et ses partenaires prévoient des animations, des jeux et des expositions adaptées à tous.

5. Intervenants

Michel PUECH



Maître de conférences à l'université Paris-Sorbonne, Michel Puech est chercheur associé au Groupe de recherche « Ethique, Technologies, Organisations, Société » (ETOS).

Spécialiste des sciences humaines, il travaille sur les thématiques telles que le développement durable, l'environnement, la nature et la pollution. Il est l'auteur de « Développement durable : un avenir à faire soi-même » et « La nature et la pollution ».

Denis Zmirou-Navier

Président de la Commission spécialisée Risques liés à l'environnement (CSRE)

Denis Zmirou-Navier est professeur à l'université de Lorraine (Faculté de médecine de Nancy) et dirige le département Santé-Environnement-Travail et Génie sanitaire de l'École des hautes études en santé publique de Rennes. Il est directeur adjoint de l'unité mixte de recherche Inserm 1085 (IRSET, Institut de recherche en santé, environnement et travail).



Spécialiste de la santé et de l'environnement, il a siégé auprès de plusieurs instances d'expertise ministérielles et auprès de l'Organisation mondiale de la santé.

De 2002 à 2005, il a notamment occupé la fonction de directeur scientifique de l'Agence française de sécurité sanitaire environnementale (AFSSE). Il est l'auteur de nombreux articles et ouvrages en épidémiologie

environnementale et en évaluation du risque lié à l'environnement, avec un accent particulier sur le thème de la pollution atmosphérique.

Denis Charpin



Denis Charpin, médecin des hôpitaux, professeur à la Faculté de médecine de

Marseille, spécialiste en pneumologie, allergologie et santé publique, chef du service de pneumologie-allergologie à l'hôpital Nord du CHU de Marseille, membre de l'Académie nationale de médecine et de l'Agence française de sécurité environnementale.

6. Partenaires

- Ville de Saint-Etienne
- Saint-Etienne Métropole
- Région Rhône-Alpes
- Air - Rhône Alpes
- IREPS Rhône-Alpes (Instance Régionale d'Éducation et de Promotion de la Santé)
- Hélioise
- Association Santé-Environnement en Rhône-Alpes
- FNE (France Nature Environnement)
- SERA (Santé Environnement en Rhône-Alpes)
- l'ARS (Agence Régionale de Santé) Rhône-Alpes
- la DREAL (Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement)
- le RESPIR (Réseau Environnement Santé de la FRAPNA)
- MRE/ MNEI (Maison Rhodanienne de l'Environnement)
- Maison de l'écologie
- CSF (Confédération syndicale des familles)
- Compagnie ZANGMO (Art et Environnement)

7. Un Eco-événement

C'est un événement qui intègre les principes du développement durable dans son organisation et sa mise en place.

Au niveau économique, la Frapna Loire favorise les retombées économiques locales, en faisant appel à des associations ligériennes et rhônalpines, en proposant des produits issus de producteurs locaux, en travaillant avec les hébergements et les restaurants des alentours.


Au niveau social, la Journée Santé Environnement se rapproche au maximum de tous les habitants, en associant dès le début des bénévoles dans la construction de son projet, en favorisant l'accès aux personnes à mobilité réduite, en proposant la gratuité de toutes ses animations, conférences, et ateliers.

La Frapna Loire et ses partenaires ont à cœur de minimiser l'impact de cette journée sur l'environnement, en utilisant des gobelets réutilisables et consignés, en proposant des produits bios, donc sans pesticides, en utilisant du papier recyclé pour ses supports de communication et en diminuant leur quantité d'impression, en mettant en place le tri sélectif et en mettant à disposition des cendriers de poche, et en favorisant les transports en commun (train, vélo (Ocivelo), Vélivert, tramway, covoiturage, ...). Pour ces dernières raisons, le choix du lieu est important.

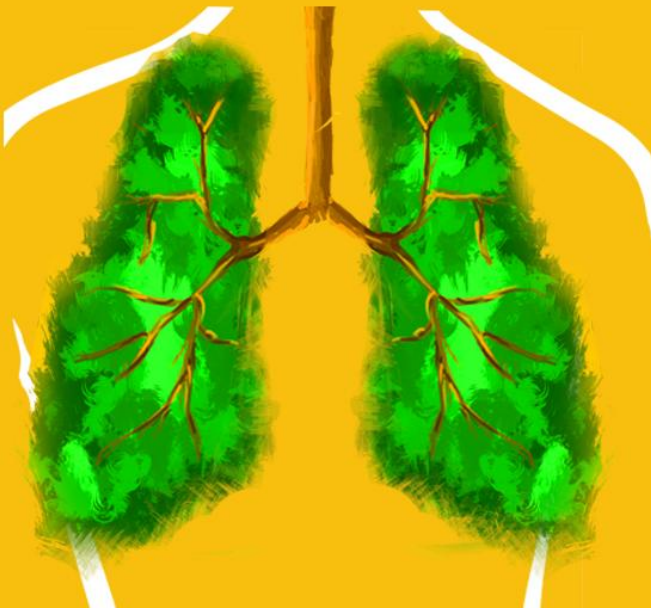
8. Lieu : La Cité du Design




Située au cœur de la 1ère ville française membre du réseau UNESCO des villes créatives, la Cité du design a été créée en 2005 sur le site de l'ancienne Manufacture d'armes de Saint-Etienne. Située en centre-ville de St Etienne, elle est facile d'accès en transport en commun, notamment par le Tramway.



 | **JOURNÉE SANTÉ ENVIRONNEMENT**
www.journee-sante-environnement.fr

L'air



Fédération Rhône-Alpes de Protection de la Nature

Membre de France Nature Environnement, la FRAPNA mène depuis 40 ans de nombreuses actions dans le but de connaître, préserver et valoriser les milieux naturels de notre région, restaurer les écosystèmes pour maintenir la biodiversité, lutter contre les pollutions, les dégradations de notre environnement et du patrimoine naturel, éduquer à la nature et à l'environnement et sensibiliser le grand public. Elle regroupe aujourd'hui 47 000 membres et 300 associations.

La FRAPNA Loire est née en 1984 et regroupe plus de vingt associations. Pour sensibiliser le grand public aux enjeux environnementaux, la FRAPNA Loire organise chaque année, une Journée Santé Environnement.

• THEMES	• EDITION
L'ALIMENTATION	5 ^{ème} édition
LE PLASTIQUE	4 ^{ème} édition
BIODIVERSITE	3 ^{ème} édition
LES PLANTES ALLIEES DE LA TERRE ET DES HOMMES	2 ^{ème} édition
LES PESTICIDES	1 ^{ère} édition

Contact presse

Gilles Allemand
Chargé de Communication
FRAPNA Loire
gilles.allemand@frapna.org
Tél : 04 77 49 57 32 / 06 19 99 05 84

