

The background of the cover is a photograph of a laptop on a wooden desk. In the foreground, there is a small, white, cube-shaped electronic device with three circular ports on its side. Inside the device, several colorful wires (red, yellow, green, blue, purple) are connected to a small, glowing yellow LED light. The laptop screen shows a blurred line graph. In the bottom left corner, there are two overlapping circles, one blue and one green, which are part of the Respire logo. The text is overlaid on the left side of the image.

BILAN ANNUEL **RESPIRE**

-

2014

DU ROSE DANS L'AIR

Un jour de fin 2013, deux jeunes femmes nous ont proposé de co-organiser un événement, la Greenpride, afin d'aborder avec elles les perturbateurs endocriniens et la qualité de l'air, au cours de deux temps forts: une journée festive et un cycle de conférences. Le conseil d'administration a accepté et s'est laissé porté par l'engouement d'une telle aventure ... sans bien comprendre ce que cela impliquait.

Nous avons abordé, lors de notre dernière assemblée générale, la notion de professionnalisation de notre mouvement. Nous étions loins de nous imaginer que cette professionnalisation allait être aussi difficile que profitable. Ce bilan moral retrace les grands moments de Respire, peu nombreux mais très intenses.


Quant à vous, chers donateurs et partenaires, vous n'avez jamais été aussi nombreux ! Votre soutien est plus que d'actualité, car l'année 2015 est une année d'actions, tant au niveau Français avec la loi de transition énergétique et les déclarations du Gouvernement sur le diesel, qu'au niveau européen, avec la révision du "Paquet Air" qui a faillit passer à la trappe.

Sébastien VRAY
Président de RESPIRE



UN BÉBÉ
EN BONNE
SANTÉ



 Groupama



CO-ORGANISATION DE LA GREENPRIDE

Cette année, Respire a co-organisé la Greenpride, un événement festif suivi d'un cycle de conférence qui met en avant une thématique de la santé environnementale. L'édition 2014 de la Greenpride se consacre à la qualité de l'air, aux perturbateurs endocriniens et au lien spécifique entre les deux. L'objectif de la Greenpride est d'agir pour que l'ensemble des citoyens soit dans le meilleur état de santé possible tel qu'il est défini par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

Un événement festif

Le 5 juillet 2014 a eu lieu au Trabendo, une salle de concert au coeur du Parc de la Villette à Paris, un programme riche: conférences, goûter bio offert, yoga de la respiration, bal popul'air, concerts et de nombreux ateliers découverte et animations tout au long de la journée. Bilan ? Environ 800 participants de tous ages sont passés nous voir. Plusieurs dizaines de retombées presses.

Un cycle de conférences transversal

Respire a organisé entre octobre et décembre un cycle de 8 conférences-débats «**L'air dans tous ses états**». En partenariat avec les universités et grandes écoles franciliennes (ENS, Science Po, Sorbonne, Chimie Paris Tech, Paris Dauphine, AgroParisTech, ESTP, Paris Descartes)
Bilan ? Environ 500 étudiants y ont participé.





#UNIVERSITEDELAIR

Dans le cadre de la Greenpride, Respire a organisé le cycle de conférences-débats «L'air dans tous ses états». En partenariat avec les universités et grandes écoles franciliennes (ENS, Science Po, Sorbonne, Chimie Paris Tech, Paris Dauphine, AgroParisTech, ESTP, Paris Descartes) les tables-rondes ont eu lieu d'octobre à décembre.

Sous la forme de tables rondes et de débats avec des intervenants experts sur les sujets abordés, l'Université de l'Air a permis aux étudiants d'aborder la qualité de l'air par des thèmes transversaux tels que la chimie, l'aménagement urbain, l'économie, la santé, la mesure, l'agriculture, le bâtiment.

Sensibiliser les futurs professionnels

L'objectif était de cibler les futurs professionnels et parties prenantes (professionnels de santé, industriels, enseignants, responsables politiques, journalistes, etc.) alors qu'ils sont encore étudiants et de les inviter à s'interroger sur la problématique de la qualité de l'air.

Bilan ?

- 8 conférences
- 8 associations d'étudiants partenaires
- 16 heures d'intervention et de débat
- 35 experts reconnus
- Environ 500 étudiants y ont participé.
- Des retours très positifs de la part des intervenants

PALMARÈS DE LA QUALITÉ DE L'AIR EN EUROPE

CLASSEMENT DES CENT VILLES EUROPÉENNES DE LEUR NOMBRE MOYEN DE JOURS DE DÉPASSEMENT ANNUEL DES SEUILS DE SANTÉ PUBLICS (MÉTÈRES ÉQUIVALENTS À 100 µg/m³ DE PM10 ET OZONE (O3))

CLASSEMENT DES CENT VILLES EUROPÉENNES DE LEUR NOMBRE MOYEN DE JOURS DE DÉPASSEMENT ANNUEL DES SEUILS DE SANTÉ PUBLICS (MÉTÈRES ÉQUIVALENTS À 100 µg/m³ DE PM10 ET OZONE (O3))

CLASSEMENT DES CENT VILLES EUROPÉENNES DE LEUR NOMBRE MOYEN DE JOURS DE DÉPASSEMENT ANNUEL DES SEUILS DE SANTÉ PUBLICS (MÉTÈRES ÉQUIVALENTS À 100 µg/m³ DE PM10 ET OZONE (O3))

CLASSEMENT DES CENT VILLES EUROPÉENNES DE LEUR NOMBRE MOYEN DE JOURS DE DÉPASSEMENT ANNUEL DES SEUILS DE SANTÉ PUBLICS (MÉTÈRES ÉQUIVALENTS À 100 µg/m³ DE PM10 ET OZONE (O3))

CLASSEMENT DES CENT VILLES EUROPÉENNES DE LEUR NOMBRE MOYEN DE JOURS DE DÉPASSEMENT ANNUEL DES SEUILS DE SANTÉ PUBLICS (MÉTÈRES ÉQUIVALENTS À 100 µg/m³ DE PM10 ET OZONE (O3))

CLASSEMENT DES CENT VILLES EUROPÉENNES DE LEUR NOMBRE MOYEN DE JOURS DE DÉPASSEMENT ANNUEL DES SEUILS DE SANTÉ PUBLICS (MÉTÈRES ÉQUIVALENTS À 100 µg/m³ DE PM10 ET OZONE (O3))

VILLE	NOMBRE DE DÉPASSEMENTS
1	CLUJ-NAPOCA
2	DOBERDUB
3	COVINTRY
4	CHESHAM
5	MACHESFIELD
6	MILNER
7	LEICESTER
8	UNTERDORF
9	PALM DE MAYRIQUE
10	WOLFE
11	WELLES
12	BRISTOL
13	MALDEN
14	STAVIN
15	WALLINGBORO
16	WALLINGBORO
17	STAVIN
18	MALDEN
19	LA NAYE
20	LA NAYE
21	LA NAYE
22	LA NAYE
23	LA NAYE
24	LA NAYE
25	LA NAYE
26	LA NAYE
27	LA NAYE
28	LA NAYE
29	LA NAYE
30	LA NAYE
31	LA NAYE
32	LA NAYE
33	LA NAYE
34	LA NAYE
35	LA NAYE
36	LA NAYE
37	LA NAYE
38	LA NAYE
39	LA NAYE
40	LA NAYE
41	LA NAYE
42	LA NAYE
43	LA NAYE
44	LA NAYE
45	LA NAYE
46	LA NAYE
47	LA NAYE
48	LA NAYE
49	LA NAYE
50	LA NAYE

VILLE	NOMBRE DE DÉPASSEMENTS
51	LA NAYE
52	LA NAYE
53	LA NAYE
54	LA NAYE
55	LA NAYE
56	LA NAYE
57	LA NAYE
58	LA NAYE
59	LA NAYE
60	LA NAYE
61	LA NAYE
62	LA NAYE
63	LA NAYE
64	LA NAYE
65	LA NAYE
66	LA NAYE
67	LA NAYE
68	LA NAYE
69	LA NAYE
70	LA NAYE
71	LA NAYE
72	LA NAYE
73	LA NAYE
74	LA NAYE
75	LA NAYE
76	LA NAYE
77	LA NAYE
78	LA NAYE
79	LA NAYE
80	LA NAYE
81	LA NAYE
82	LA NAYE
83	LA NAYE
84	LA NAYE
85	LA NAYE
86	LA NAYE
87	LA NAYE
88	LA NAYE
89	LA NAYE
90	LA NAYE

VILLE	NOMBRE DE DÉPASSEMENTS
91	LA NAYE
92	LA NAYE
93	LA NAYE
94	LA NAYE
95	LA NAYE
96	LA NAYE
97	LA NAYE
98	LA NAYE
99	LA NAYE
100	LA NAYE

VILLE	NOMBRE DE DÉPASSEMENTS
101	LA NAYE
102	LA NAYE
103	LA NAYE
104	LA NAYE
105	LA NAYE
106	LA NAYE
107	LA NAYE
108	LA NAYE
109	LA NAYE
110	LA NAYE
111	LA NAYE
112	LA NAYE
113	LA NAYE
114	LA NAYE
115	LA NAYE
116	LA NAYE
117	LA NAYE
118	LA NAYE
119	LA NAYE
120	LA NAYE

VILLE	NOMBRE DE DÉPASSEMENTS
121	LA NAYE
122	LA NAYE
123	LA NAYE
124	LA NAYE
125	LA NAYE
126	LA NAYE
127	LA NAYE
128	LA NAYE
129	LA NAYE
130	LA NAYE
131	LA NAYE
132	LA NAYE
133	LA NAYE
134	LA NAYE
135	LA NAYE
136	LA NAYE
137	LA NAYE
138	LA NAYE
139	LA NAYE
140	LA NAYE

VILLE	NOMBRE DE DÉPASSEMENTS
141	LA NAYE
142	LA NAYE
143	LA NAYE
144	LA NAYE
145	LA NAYE
146	LA NAYE
147	LA NAYE
148	LA NAYE
149	LA NAYE
150	LA NAYE
151	LA NAYE
152	LA NAYE
153	LA NAYE
154	LA NAYE
155	LA NAYE
156	LA NAYE
157	LA NAYE
158	LA NAYE
159	LA NAYE
160	LA NAYE

VILLE	NOMBRE DE DÉPASSEMENTS
161	LA NAYE
162	LA NAYE
163	LA NAYE
164	LA NAYE
165	LA NAYE
166	LA NAYE
167	LA NAYE
168	LA NAYE
169	LA NAYE
170	LA NAYE
171	LA NAYE
172	LA NAYE
173	LA NAYE
174	LA NAYE
175	LA NAYE
176	LA NAYE
177	LA NAYE
178	LA NAYE
179	LA NAYE
180	LA NAYE

Ces figures ont été fournies par les autorités locales concernées. Elles ne tiennent pas compte des jours de dépassement des seuils de santé publique (100 µg/m³ de PM10 et 120 µg/m³ de O3) qui sont en cours de mise à jour.

Ces figures ont été fournies par les autorités locales concernées. Elles ne tiennent pas compte des jours de dépassement des seuils de santé publique (100 µg/m³ de PM10 et 120 µg/m³ de O3) qui sont en cours de mise à jour.

Ces figures ont été fournies par les autorités locales concernées. Elles ne tiennent pas compte des jours de dépassement des seuils de santé publique (100 µg/m³ de PM10 et 120 µg/m³ de O3) qui sont en cours de mise à jour.

Ces figures ont été fournies par les autorités locales concernées. Elles ne tiennent pas compte des jours de dépassement des seuils de santé publique (100 µg/m³ de PM10 et 120 µg/m³ de O3) qui sont en cours de mise à jour.

Ces figures ont été fournies par les autorités locales concernées. Elles ne tiennent pas compte des jours de dépassement des seuils de santé publique (100 µg/m³ de PM10 et 120 µg/m³ de O3) qui sont en cours de mise à jour.



WE DEMAIN
UNE NOUVEAU CHANGEMENT DE MODOUR

CLASSEMENT DE LA QUALITÉ DE L' AIR EN EUROPE

Une base de données européenne publique de plus de 2 millions de lignes, une méthodologie relativement simple centrée sur le nombre de jours de dépassements cumulés de trois polluants (ozone, dioxyde d'azote et particules fines), un magazine partenaire pour l'infographie (WE Demain) et un travail de longue haleine (merci Philippe Maison), cela vous donne le classement de la qualité de l'air des 100 plus grandes villes européennes. Si les interprétations faciles sont à proscrire, une chose reste sûre : l'Europe n'a pas fait de la qualité de l'air et de la santé des citoyens un de ses objectifs premiers.

Premier enseignement, cette carte pose la question de la performance de la mesure du réseau européen de stations et donc de la volonté politique de traiter ce problème, bien différente en fonction des pays.

Second enseignement. On respire mal dans les grandes villes françaises (Toulouse 47e, Lyon 55e, Nice 70e, Paris 84e et Marseille 94e), italiennes, allemandes et, globalement, dans les villes d'Europe de l'Est.

Troisième enseignement. Certaines villes ont mis en place des politiques de réduction de la pollution de l'air, qui devraient en inspirer d'autres, françaises par exemple.

Nous reproduirons ce classement en 2015 et tenterons d'aller plus loin dans l'utilisation de cette formidable base de données.





PLAINTÉ CONTRE X POUR «MISE EN DANGER DE LA VIE D'AUTRUI»

Le rapport Roussel, sur l'impact des pollutions d'origine automobile, a fait le lien entre particules fines et cancers dès 1983. La loi existe pour nous protéger. Elle n'est pas respectée. Les habitants près des axes routiers, d'usines vieillissantes, souffrent en silence, asphyxiés par tant de mépris.

Il fallait donc que cela arrive. La société civile se rebiffe. L'association Ecologie sans frontière (ESF) porte plainte contre X pour mise en danger de la vie d'autrui. L'association Respire a collaboré avec ESF sur la bibliographie et soutient cette plainte, qui a été déposée mardi 11 mars 2014 au pôle santé publique du parquet de Paris. Une enquête préliminaire a été initiée et nous devons être tenu au courant de la suite de cette plainte en octobre 2014 dernier.

CAMPAGNE « VICTIMES DE LA POLLUTION DE L'AIR »

Suite au dépôt de plainte de l'association Écologie sans frontière, Respire a organisé le recueil de témoignage des personnes qui sont victimes de la pollution de l'air en France. Celles dont la santé est endommagée spécifiquement par la pollution de l'air. Celles qui doivent se tourner vers les urgences chaque année, qui déclenchent des crises d'asthme lors des pics de pollution à répétition.

Nous avons reçu plus de 150 témoignages, preuves qu'un malaise existe et qu'il n'est pas considéré. Nous y avons répondu et les centralisons pour qu'ils servent à l'écriture d'un livre blanc, ou soit utilisé pour une action en justice. Le recueil de témoignages a été prolongé à 2015.



OXYGEN AWARD

Les Oxygen Awards sont des prix coup de coeur, rendu par Les Respirations (organisées désormais à Paris), qui rendent hommage chaque année aux entreprises, aux institutions et aux ONG qui ont oeuvré d'une manière concrète pour améliorer la qualité de l'air.

Cette année, quatre Oxygen Awards ont été attribués, dont un pour l'association Respire, qui a réalisé en collaboration avec le magazine WeDemain un classement de la qualité de l'air des 100 plus grandes villes européennes.

CONFÉRENCE CITOYENNE

En 2014, Respire a été membre du comité de pilotage préparant la conférence citoyenne sur la pollution de l'air organisé par la Mairie de Paris. Elle a émis des avis et recommandations sur la méthodologie utilisée.

L'objectif de la conférence était de former un panel de citoyens, choisis au hasard, aux enjeux de la qualité de l'air pour qu'ils apportent ensuite une liste de propositions concrètes lors du conseil de Paris. Respire a également participé au débat public qui était organisé avec eux, pour répondre à leurs questions et argumenter face aux autres intervenants présents.





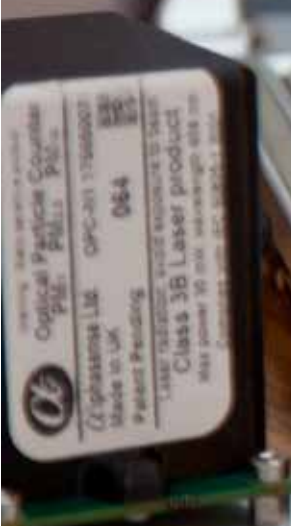
CITIZEN AIR DES CAPTEURS CITOYENS

Nous avons poursuivi en 2014 l'expérience des capteurs, non sans difficultés, vu la complexité du sujet. Nous nous insérons ainsi à notre manière dans le mouvement global qu'est l'appropriation de la technique par le citoyen.

Le développement de notre expertise à l'échelle citoyenne, si il ne nous place pas en concurrence avec ceux qui mesurent la qualité de l'air officiellement (nous n'avons nullement cette prétention), nous permet d'entretenir la discussion avec les instances officielles, de leur donner la possibilité de s'ouvrir à la réflexion et de sortir de leur champ d'obligation. Ces capteurs nous permettent également de nous cultiver à la mesure en tant que telle, rationnellement, techniquement.

Nous sommes en possession aujourd'hui de 3 capteurs, mesurant chacun les particules fines (PM), le dioxyde d'azote (NO₂) et l'ozone (O₃). En 2013, le capteur de particules fines ne nous permettait "que" de connaître le nombre de particules présentes dans l'air. Avec ce nouveau capteur dit semi-industriel, nous pouvons désormais mesurer la concentration en microgrammes par mètre cube d'air. Cette unité de mesure est celle utilisée actuellement par les instances officielles. Sa précision est assez bluffante, compte tenu de sa taille et de son prix. Cet outil nous permet d'expliquer le fonctionnement de la mesure au grand public.

Ingénieurs en électronique, développeurs, chercheurs, rejoignez-nous dans cette belle aventure technique !



PE dans l'air

Urban > Forêt



Concentration variable selon les paramètres environnementaux ou climatiques

Saison

Été > Hiver

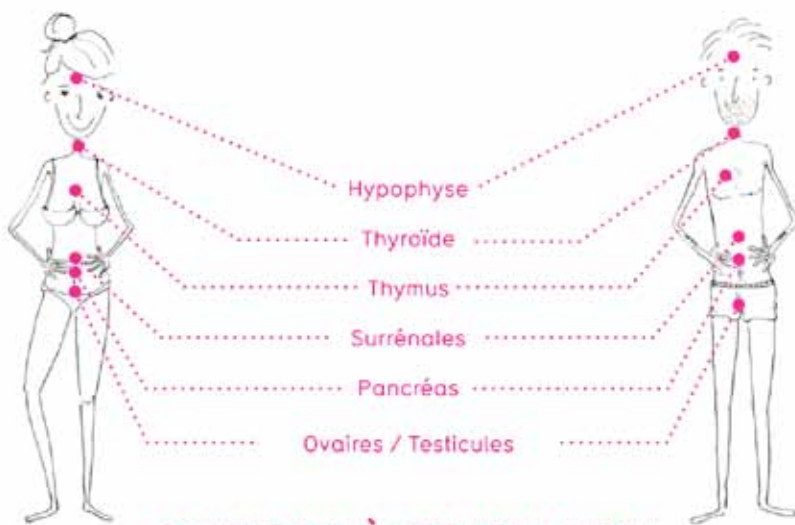


Repartition

Gal > 80% Nord-NAP



Source: Institut National de l'Environnement et de la Santé Publique (INIES) 2010



TOUCHE PAS À MES HORMONES !

LES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS DANS L'AIR

Soutenu par la Région Île-de-France, Respire a réalisé un focus sur les perturbateurs endocriniens dans l'air, sujet très peu connu puisque principalement abordé dans l'alimentation. Cette contamination permanente de l'air ambiant soulève de nouvelles interrogations quant à l'exposition de l'Homme à des perturbateurs endocriniens par cette voie et à la possibilité d'effets sur sa santé, même si ceux-ci sont à faible concentration.

Nous avons donc rencontré le Professeur Marc Chevreuil, directeur de recherche EPHE, Université Pierre et Marie Curie ainsi que son équipe, pour qu'il nous explique le contenu de leur étude. Il est intervenu le 25 novembre dernier à l'Université Paris-Descartes pour présenter les résultats de leur étude.

Nous avons également édité, en partenariat avec Greenpride, un guide "Un bébé en bonne santé", illustré par Adrien Rérat, pour expliquer comment se préserver au mieux au quotidien des perturbateurs endocriniens. Spécialement adressés aux femmes enceintes, nous le distribuons à chaque occasion qui se présente.

UN BÉBÉ
EN BONNE
SANTÉ

 Greenpride



MERCI A TOUS !

Un premier grand merci à tous nos partenaires qui nous ont fait confiance dans l'organisation de la Greenride, en premier lieu desquelles la Région Île-de-de-France. Nous remercions également le Rassemblement pour la planète, la Fondation Léa Nature, Freemoos, Les 2 Vaches, So Bio Etic, Jade pour leur soutien financier



Direct Matin, We Demain, Féminin Bio, Ecolo-Info, Bioaddict et Bio Info pour la diffusion de l'événement.



Nous remercions les 8 associations d'étudiants, qui nous ont aidé à organiser l'Université de l'Air, au sein des grandes écoles et Universités Franciliennes.



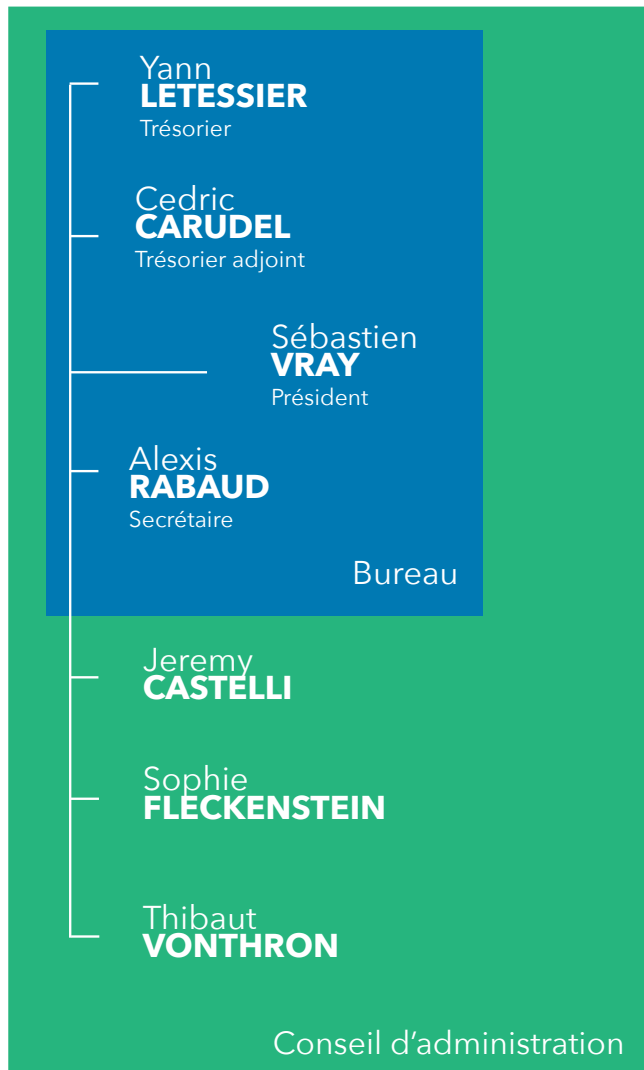
Et enfin un grand merci à tous les bénévoles qui se sont impliqués à nos côtés cette année !

Continuez de nous suivre sur le site Internet www.respire-asso.org et sur les réseaux sociaux.





ORGANIGRAMME 2014



BUDGET 2014

Le budget 2014 de l'association a été particulièrement élevé cette année, en raison de notre participation à l'organisation de la Greenpride, sur notre thème de prédilection.

Nous avons reçu au total 71 363 euros, dont 70% pour soutenir et organiser l'événement du 5 juillet et le cycle de conférences en fin d'année. A noter la part relativement élevée des dons de particuliers, à hauteur de 21%, suite à l'action conjointe avec Ecologie sans frontière et le classement de la qualité de l'air en Europe.

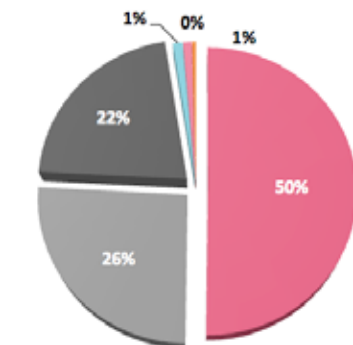
La grande majorité des dépenses a concerné les prestataires de la Greenpride ainsi que la coordination de l'événement et du cycle de conférences.

Répartition des entrées de Respire par poste



■ DONS
■ SUBVENTIONS GREENPRIDE
■ SUBVENTION CAPTEURS
■ VENTES
■ TOMBOLA

Répartition des dépenses de Respire par poste



■ GREENPRIDE
■ ADMINISTRATIF
■ COORDINATION
■ CONFÉRENCES
■ EUROPE
■ CAPTEURS

75m²

La surface totale des alvéoles pulmonaires les unes à côtés des autres

€

25 MDS

Le coût annuel pour la société de la pollution de l'air

15 000 L

C'est la quantité d'air que l'on respire chaque jour

L'AIR

78%

Azote

21%

Oxygène

1%

gaz rares

CO2 (0,03%)

de jeunes asthmatiques en 15 ans



1'30

sans respirer, cap ou pas cap ?

Art.1^{er}

Charte de l'environnement

"Chacun a le droit de vivre dans un environnement équilibré et respectueux de la santé"

+40%

-50%

de particules fines à Berlin avec des zones à faibles émissions

76 000

emplois pourraient être créés grâce au vélo

Vitesse moyenne en ville ...

14 KM/H



15 KM/H



23



Associations de surveillance de la qualité de l'air

BULLETIN D'ADHESION- RESPIRE

Nom :

Prénom :

Adresse :

.....

Code postal :

Ville :

Courriel :

Tel :

MONTANT ANNUEL DE L'ADHESION : 20 EUROS

(à l'ordre de Association Respire, à retourner au 46 rue Mouraud, 75 020 Paris)

Je souhaite soutenir l'association Respire en faisant une contribution de : €

Date:

Signature