



La pollution de l'air intérieur : une menace invisible méconnue des Français

Etude Harris Interactive–Netatmo : La perception de la qualité de l'air intérieur en Allemagne, en France, aux Etats-Unis et au Royaume-Uni

26 novembre 2013



La pollution de l'air intérieur : une menace invisible méconnue des Français

Etude Harris Interactive-Netatmo
Perception de la qualité de l'air intérieur en Allemagne, en France, aux Etats-Unis et au Royaume-Uni

26 novembre 2013

Alors que les recherches scientifiques se multiplient sur les effets de la pollution de l'air intérieur, l'étude menée par Harris Interactive pour Netatmo pointe du doigt la méconnaissance des Français de ce type de pollution et démontre la nécessité de mieux informer le grand public sur ses causes et ses conséquences.

L'étude Harris Interactive-Netatmo révèle que la pollution de l'air intérieur reste un sujet mal connu des Français.

Or, les conséquences sur la santé sont nombreuses : allergies, problèmes respiratoires, maux de tête, picotements des yeux, du nez, de la gorge, problèmes endocriniens et responsabilité engagée dans certains cancers.

En France, le nombre de personnes allergiques a doublé entre 1980 et 2000 et 3,5 millions de personnes* souffrent d'asthme.

“6 français sur 10 considèrent, à tort, que l'air extérieur est plus pollué que l'air intérieur”

Peu informé ou mal informé

D'après l'étude Harris Interactive-Netatmo, 6 Français sur 10 considèrent que l'air extérieur est plus pollué que l'air intérieur.

Une perception faussée puisque l'Agence de Protection Environnementale Américaine (EPA) indique que les niveaux de polluants intérieurs peuvent être 2 à 5 fois – parfois 100 fois - plus élevés que les niveaux de polluants extérieurs.

Paradoxalement, **89% des personnes interrogées en France**

estiment comme bonne la qualité de l'air dans leur logement, sans toutefois savoir de quelle manière la mesurer (88%).

Cette dichotomie pointe du doigt le manque d'information sur le sujet et ses conséquences : **77% se sentent mal informés sur la qualité de l'air dans leur logement et la manière de la mesurer, et 57% des répondants déclarent manquer d'informations sur les bons gestes à adopter.**

Des confusions dans les bons gestes à adopter

Si **97% des Français ont conscience qu'ouvrir la fenêtre contribue à améliorer la qualité de l'air intérieur, une proportion aussi importante (93%) estime à tort que faire le ménage peut contribuer à cette amélioration**, alors que de nombreuses substances chi-

miques utilisées dans les produits ménagers classiques sont néfastes pour la santé.

Elles peuvent être cancérigènes, irritantes pour la peau et le système respiratoire et déclencher des allergies.

La mesure de la qualité de l'air, une préoccupation ?

Les Français passent en moyenne 16h10** par jour dans leur logement. La chambre à coucher est la pièce la plus fréquentée suivie par le séjour/salon et la cuisine.

La qualité de l'air que nous respirons est reconnue aujourd'hui comme un enjeu mondial de santé publique. 2013 a même été désignée l'année européenne de la qualité de l'air par la Commission Européenne.

La mesure de la qualité de l'air chez soi devient donc une priorité afin d'améliorer son bien-être et préserver sa santé.

Un constat Européen comme Américain

Cette étude a été conduite simultanément en Europe et aux Etats-Unis et les résultats dans ces pays sont peu éloignés de ceux recueillis en France.

En Europe comme aux Etats-Unis, 9 habitants sur 10 estiment comme bonne la qualité de l'air dans leur logement alors même qu'ils ne savent pas l'évaluer.

Ce même sentiment est largement partagé chez les britanniques, seuls 24% d'entre eux considèrent être suffisamment informés sur les gestes à adopter. Ce ressenti est légère-

Dans ce contexte, **1 Français sur 2 serait intéressé par un appareil permettant de mesurer la qualité de l'air intérieur.**

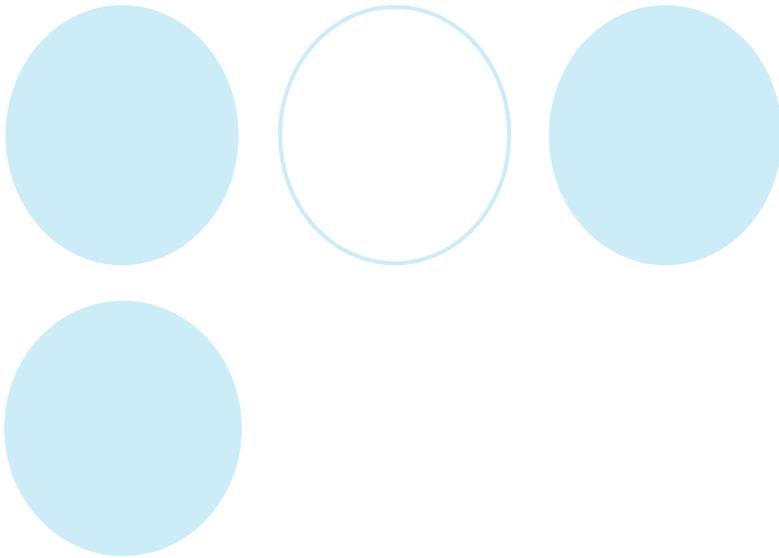
« Cette étude démontre que la qualité de l'air intérieur est une préoccupation croissante, elle met en avant le besoin d'information plus important pour lutter contre les idées reçues en matière de pollution de l'air intérieur et d'adoption des bons gestes. Dans ce contexte, la Station Météo Netatmo qui mesure la qualité de l'air intérieur répond parfaitement aux attentes du public. », commente Fred Potter, fondateur et président de Netatmo.

ment moins fort chez les Américains et les Allemands mais reste bien ancré (4 sur 10 en Allemagne comme aux Etats-Unis).

Ainsi, cette sous-évaluation des risques liés à la pollution de l'air intérieur est loin d'être une exception française, raison pour laquelle les pouvoirs publics et les différentes organisations, telles que l'OMS ou l'EPA tirent la sonnette d'alarme. Les enjeux sanitaires et économiques qui en découlent étant très importants, il s'avère donc primordial d'être mieux informé sur la qualité de l'air chez soi et la façon de la mesurer.

“1 français sur 2
serait intéressé
par un appareil
permettant de
mesurer la qualité
de l'air intérieur”





Perception des Européens et des Américains sur la qualité de l'air intérieur— Chiffres clés

- 86 % des Américains et 89% des Européens jugent bonne la qualité de l'air intérieur chez eux.
- 69% des Américains et 66% des Européens pensent que l'air extérieur est plus pollué que l'air intérieur.
- 55 % des Américains et 61% des Européens se disent être mal informés sur les gestes à adopter pour améliorer la qualité de l'air intérieur.
- 68 % des Américains et 75% des Européens sont peu informés sur l'évaluation de la qualité de l'air intérieur.
- 87 % des répondants Américains et 92% des répondants Européens ne savent pas comment mesurer la qualité de l'air dans leur logement.

Méthodologie

L'étude Harris Interactive–Netatmo s'appuie sur une enquête en ligne, réalisée du 15 au 21 octobre 2013, menée auprès de 2500 individus représentatifs des personnes de 18 ans et plus résidant en Allemagne, aux États-Unis, en France et au Royaume-Uni.

LA POLLUTION DE L'AIR INTÉRIEUR : UNE MENACE INVISIBLE MÉCONNUE DES FRANÇAIS

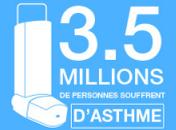


DES RISQUES IMPORTANTS POUR LA SANTÉ

ALLERGIES MAUX DE TÊTE PICOTEMENTS
PROBLÈMES RESPIRATOIRES DES YEUX, DU NEZ
DE LA GORGE



EN FRANCE LE NOMBRE DE PERSONNES ALLERGIQUES A DOUBLE ENTRE 1980 ET 2000



LES FRANÇAIS TROP PEU OU MAL INFORMÉS



PENSENT QUE L'AIR EXTÉRIEUR EST PLUS POLLUÉ QUE L'AIR INTÉRIEUR

FAUX



LES POLLUANTS INTÉRIEURS PEUVENT ÊTRE 2 À 5 X PLUS ÉLEVÉS QU'À L'EXTÉRIEUR



PENSENT QUE L'AIR EST BON CHEZ EUX



NE SAVENT PAS ÉVALUER LA QUALITÉ DE L'AIR

LES FRANÇAIS SE SENTENT MAL INFORMÉS



SUR LA QUALITÉ DE L'AIR DANS LEUR LOGEMENT



SUR LES GESTES À ADOPTER POUR L'AMÉLIORER

CONFUSIONS DANS LES BONS GESTES À ADOPTER



PENSENT QUE FAIRE LE MÉNAGE FAIT PARTIE DES BONS GESTES À ADOPTER



ALORS QUE DE NOMBREUX PRODUITS MÉNAGERS SONT NÉFASTES POUR LA SANTÉ

LA QUALITÉ DE L'AIR, UNE PRÉOCCUPATION

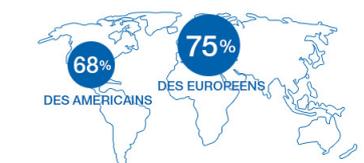


LES FRANÇAIS PASSENT EN MOYENNE 16H10/J DANS LEUR LOGEMENT



1 FRANÇAIS SUR 2 SERAIT INTÉRESSÉ PAR UN APPAREIL QUI MESURE LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

UNE CONSTATATION INTERNATIONALE



SONT MAL INFORMÉS SUR L'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

L'étude Harris Interactive – Netatmo s'appuie sur une enquête en ligne, réalisée du 15 au 21 octobre 2013, menée auprès de 2500 individus représentatifs des personnes de 18 ans et plus résidant en Allemagne, aux États-Unis, en France et au Royaume-Uni.
 *Source: Plan d'actions sur la Qualité de l'Air Intérieur piloté par le ministère de l'Écologie et du Développement durable et de l'Énergie, le ministère des Affaires sociales et de la Santé, et le ministère de l'Égalité des territoires et du Logement.
 **Source: EPA Environmental Protection Agency. <http://www.epa.gov/epa/govt/govt/comm/indoorair.html>
 ***Source: OCA - Campagne nationale «Logements» - (2005-2006)

La 1ère Station Météo qui mesure la qualité de l'air intérieur

Compacte, cylindrique, dotée d'un design élégant avec un habillage en aluminium (matériau recyclable), la Station Météo Netatmo est composée de deux modules, un pour l'extérieur, l'autre pour l'intérieur.

Ces capteurs mesurent l'environnement de vie de l'utilisateur, dont la qualité de l'air à l'intérieur de son habitat où l'on passe plus de 50% de son temps. La température, l'humidité et le bruit au sein du foyer sont également relayés en temps réel.

L'App Netatmo, disponible gratuitement sur l'App Store et Google Play, permet d'accéder aux informations (sous forme de graphiques, de barres et de couleurs) à tout moment avec son smartphone, sa tablette ou son ordinateur.

Détenteur de ces informations, l'utilisateur peut alors agir pour améliorer son bien-être par des gestes simples, comme par exemple savoir quand aérer son logement. Il faut aérer au moins 20 minutes par jour pour renouveler l'air ambiant.



Notre métier : mesurer l'environnement pour mieux vivre

3 questions à Fred Potter, fondateur et président de Netatmo

Qu'est-ce qui vous a poussé à concevoir une station météo qui mesure la qualité de l'air intérieur ?

La qualité de l'air intérieur et les conditions météo préoccupent au quotidien les citoyens urbains à travers le monde. En intégrant un capteur de qualité de l'air intérieur dans notre Station Météo, nous aidons nos utilisateurs à améliorer leur bien-être à la maison ou au bureau et à adapter leurs activités. Ils peuvent ainsi avoir une action directe sur leur environnement : choisir à quel moment aller courir, savoir quand il est utile d'aérer la pièce à vivre, limiter les sorties des enfants quand les indicateurs sont au rouge...

Netatmo crée des produits élégants et intelligents toujours conçus pour se fondre agréablement dans le décor et aider à mieux comprendre son environnement.

Comment arrivez-vous à mesurer la qualité de l'air intérieur ?

La recommandation du Règlement Sanitaire Départemental (RSD) indique de ne pas dépasser un seuil en CO₂ de 1.000 ppm (partie par million) dans des conditions normales d'occupation. Le capteur de notre Station Météo mesure dans la pièce le taux de concentration de CO₂ comme un indicateur du confinement de l'air. Il s'appuie sur la spectroscopie infrarouge, une technologie de pointe rarement utilisée dans les équipements grand-public. Une alerte prévient immédiatement l'utilisateur quand le seuil de 1.000 ppm est dépassé. Il sait alors qu'il est nécessaire d'aérer sa pièce à vivre. Cette mesure est aussi synthétisée avec un code couleur vert, orange, rouge pour une meilleure compréhension de l'utilisateur. Pour offrir une information aussi complète que possible sur l'air que vous respirez, l'App indique également l'indice officiel de pollution extérieure.

Quels sont vos projets à venir sur la qualité de l'air intérieur ?

L'ambition de Netatmo est de créer un réseau communautaire mondial de surveillance et de mesure du climat et de la qualité de l'air intérieur.

Déjà déployées dans plus de 155 pays, les Stations Météo Netatmo vont permettre de créer le plus grand réseau de capteurs météorologiques jamais mis en œuvre. Les données stockées en ligne seront accessibles à des chercheurs, des laboratoires d'universités et des organismes publics.

En devenant un moteur de progrès pour la recherche, les données météorologiques du réseau Netatmo pourront nous aider à mieux comprendre notre environnement.

Suivez Netatmo sur :

Internet : www.netatmo.com/fr

Facebook : [NetatmoFR](#)

Google+ : [Netatmo](#)

Contact presse :

Netatmo

Virginie Golicheff

Virginie.golicheff@netatmo.com

Tél. : +33 (0) 6 86 69 80 86

Mediasoft Communications

Emmanuelle Bureau Du
Colombier

Carole Cousin

ebdc@netatmo.com

Tél. : +33 (0) 1 55 34 30 00

A propos de Netatmo

Créée en 2011 par Fred Potter, Netatmo est une société française innovante, spécialiste des objets connectés. Netatmo a conçu la Station Météo Personnelle Connectée qui permet de mesurer la qualité de l'air intérieur, les conditions météo et de consulter les données directement via un smartphone, une tablette ou un PC ainsi que le Thermostat pour smartphone by Starck (dévoilé fin septembre 2013). Netatmo développe chaque pièce de ses produits, aussi bien mécaniques, qu'électroniques ou logicielles, et crée les applications web et mobiles qui leur insufflent tout leur potentiel. La société a réussi la performance exceptionnelle d'être lauréate au CES Innovations Design and Engineering Awards en 2013 et 2014. En juin 2013, Netatmo a levé 4,5 millions d'euros dans le but de financer sa croissance, de poursuivre ses efforts d'innovation et d'accélérer son développement et ses activités en Europe, aux Etats-Unis et en Asie.

*Source Plan d'actions sur la Qualité de l'Air Intérieur piloté par le ministère de l'Écologie et du Développement durable et de l'Énergie, le ministère des Affaires Sociales et de la Santé, et le ministère de l'Égalité des Territoires et du Logement

**Source OQAI - Campagne nationale «logements » (2003-2005)

Annexe

Les ministères en charge de la Santé et du Développement Durable viennent de présenter un Plan d'actions visant à améliorer la qualité de l'air intérieur,

Zoom sur les principales mesures :

- Lancement d'une campagne d'information vis-à-vis du grand public en matière de qualité de l'air intérieur rappelant les consignes de base, luttant contre les idées fausses, et faisant connaître l'étiquetage de certains produits.
- Un outil web d'auto-diagnostic permettra aux particuliers d'évaluer la qualité de l'air dans leur logement.
- Lancement d'une campagne d'information à destination des professionnels de santé sur les impacts sanitaires de la qualité de l'air intérieur, et le renforcement de la formation de ces publics sur cette thématique.
- Un travail sur l'information et l'étiquetage pour différents produits susceptibles d'émettre des polluants dans l'air intérieur, tels que produits désodorisants (encens, bougies et masquants d'odeur) et produits d'entretien. Une attention particulière sera portée aux meubles pour enfants.
- Des actions pour la qualité de l'air intérieur dans les métros.
- Le renforcement du volet qualité de l'air intérieur dans l'ensemble des dispositifs existants sur la performance énergétique des bâtiments (labels, certifications), une mobilisation sur la qualité de l'aération-ventilation, et dans les formations des professionnels du bâtiment.

Pour en savoir plus, consultez en ligne le plan sur la qualité de l'air intérieur et le guide de l'ADEME un air sain chez soi (octobre 2013) :

http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Plan_QAI_23_10_2013.pdf

http://ecocitoyens.ademe.fr/sites/default/files/guide_ademe_air_sain_chez_soi.pdf