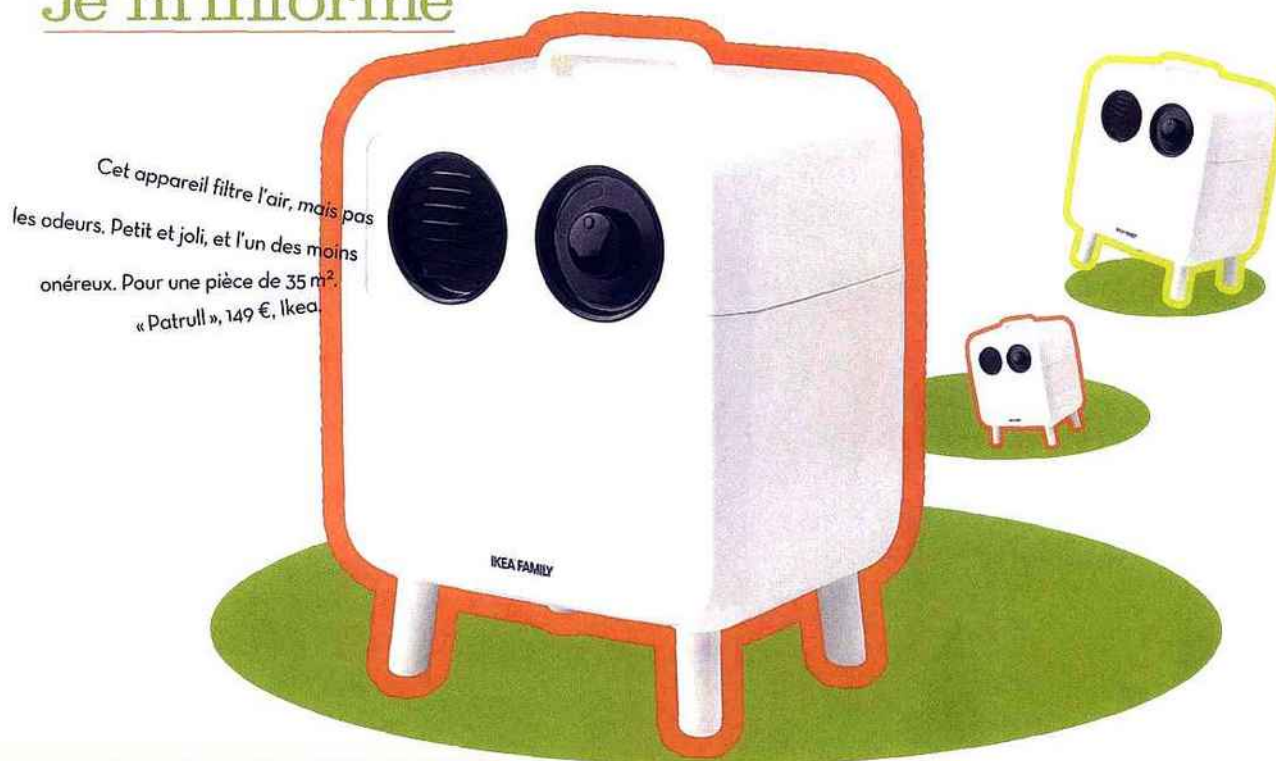


Je m'informe



Purificateurs d'air : info ou intox ?

Ces nouveaux appareils, plus ou moins imposants, envahissent le marché. Grâce à eux, nos maisons seraient libérées des champignons, moisissures, acariens et autres nuisances dévastatrices pour notre nez, notre peau et nos bronches. On y croit ?

Ce sont deux faits reconnus : l'air de nos maisons est cinq fois plus pollué que l'air extérieur, et en dix ans le nombre de personnes allergiques a doublé en France. Les responsables ? Les composés organiques volatils (COV), les polluants d'origine biologique, le tabac et les poils d'animaux. Si la préconisation d'aérer le logement vingt minutes par jour reste valable, elle ne suffit pas pour nous libérer des pollens et allergènes, car l'air du dehors, dans les villes en tout cas, reste fortement pollué. Quant aux désodorisants, ils ne font que masquer les mauvaises odeurs. D'où l'arrivée des purificateurs d'air. Trois systèmes existent sur le marché. Le premier chauffe l'air jusqu'à 200 °C et détruit les micro-organismes par incinération. Les deux autres, avec un fonctionnement différent, misent sur les ions négatifs, atomes qui seraient indispensables notamment à la bonne circulation de l'oxygène dans notre sang. L'un utilise un procédé électronique, et l'autre, appelé ionisateur, est un générateur d'ions négatifs qui permet d'éliminer les particules en suspension dans l'air ambiant. Une bonne chose car, sans pouvoir prouver leur lien direct, on sait que le manque d'ions négatifs est associé à certaines pathologies comme l'asthme. Les

états dépressifs, la fatigue chronique, les céphalées et les allergies. À l'essai, ces appareils nous donnent l'impression d'avoir déménagé à la montagne. Mais au point de soulager les allergiques ? C'est ce qu'il reste à voir. Le fabricant de matériel médical TLV en est persuadé.

Cette société, en collaboration avec

Ahlstrom (papetier finlandais qui a mis au point en 2001 un système de traitement de l'air par photocatalyse), Philips et le designer Patrick Norguet, a conçu le purificateur « Plain Air », qui a remporté un Janus de la santé en 2009. À l'origine prévu pour des lieux médicalisés, validé par des essais cliniques à l'Institut Pasteur de Lille et en hôpital universitaire, il est maintenant proposé au grand public. Mais si l'on en croit l'Arcaa (Association de recherche clinique en allergologie et en asthmologie), rien n'est encore prouvé. Cette association s'est unie à la Fédération française de la photocatalyse et à Tera Environnement (société spécialisée dans l'analyse des contaminations chimiques) pour participer à une démarche de labellisation financée par l'Ademe et qui devrait permettre, d'ici deux ans, de certifier scientifiquement ces équipements et de mieux répondre aux questions des patients sur leur efficacité. Alors, à vous de juger. Ou vous décidez d'investir très vite dans l'un de ces appareils, ou vous bannissez les COV de votre maison (avec des peintures à l'eau et des meubles sans formaldéhyde), et vous aérez vraiment vos pièces au moins une fois par jour en attendant des résultats plus probants.

Texte **Cécile Pivo**

Texte **Cécile Pivot**



Plantes dépolluantes, gare aux étiquettes !

On n'en finit plus de vanter les mérites des plantes dites dépolluantes. Mythe ou réalité ? L'Observatoire de la qualité de l'air intérieur, en partenariat avec la faculté de pharmacie de Lille et l'Ademe, a mené l'enquête. D'où il ressort qu'il faut raison garder... Effectivement, en laboratoire, anthurium, pothos, chlorophytum et autres dracaena absorbent le monoxyde de carbone, les composés organiques volatils (COV) et le formaldéhyde présent dans les produits ménagers ou les colles. Mais, à ce jour, on n'a aucune certitude sur leur capacité à agir chez M. et M^{me} Tout-le-monde sur des concentrations réduites, combinées, en temps limité (ce qui est en général le cas dans les appartements). Par ailleurs, il apparaît que c'est plus l'ensemble de la plante (terre ou substrat inclus) que la feuille, qui a une action bénéfique. Mais les rendements d'épuration restent faibles. Pour être efficaces à l'échelle d'une pièce entière, les plantes devraient être en grand nombre. Enfin, aucune étude n'a été conduite sur l'émission d'éventuels polluants par les plantes. Virginie de La Batut

Prix donnés à titre indicatif. Photo 2 Ribon, autres DR

Purificateurs d'air : notre sélection



1. Léger, silencieux et sobre, il ressemble à une borne solaire extérieure. D'après un consommateur, son seul défaut serait, pour les fumeurs, de devoir nettoyer le collecteur tous les 4 jours. Pour une pièce de 50 m². « Ion Flow 50 Style », 395 €, LightAir. **2. Il s'installe comme une simple applique**. Incontestablement le plus beau et certainement l'un des plus efficaces, mais le prix est très élevé. Pour une pièce de 50 m². « Plain Air », design Patrick Norguet, 1 500 €, TLV. **3. Cinq vitesses réglables** (de très silencieux à puissance maximale) et mode nocturne (les Leds peuvent être estompées ou complètement éteintes) pour ce modèle design, à choisir en noir ou en blanc. Pour une pièce de 50 m². « Viktor », 249 €, Air Naturel. **4. Petit, léger**, il se transporte facilement d'une pièce à l'autre. Accepte l'ajout d'huiles essentielles. Il bénéficie d'une touche « sommeil » permettant de neutraliser l'éclairage du tableau de commandes et d'obtenir un débit moyen idéal durant la nuit. Pour une pièce de 40 m². « ATM 2000 », 695 €, Atmosat. **5. Le plus complet** avec ses 3 programmes, un régulateur d'humidité et des capteurs de poussière et d'odeur qui indiquent en temps réel par un système de diodes et de couleurs le niveau de pureté de l'air ambiant. Mais il est un peu imposant. Pour une pièce de 38 m². « K850E », 499 €, Sharp.



Carnet d'adresses

3 Suisses www.3suisses.fr

A
Acova www.acova.fr
Air naturel
www.airnaturel.com
Alessi 01 42 66 14 61.
Alessi www.alessi-shop.fr
Alexandre Turpault
www.alexandre-turpault.com
Alinéa 04 42 82 40 60.
www.alinea.com
Allmilmô
www.allmilmoe.com
Alno 04 92 27 58 58.
www.alno.fr
Alpatec 03 86 83 64 12.
AM.PM www.ampm.fr
Ambient Lounge
www.ambientlounge.fr
Ambiente direct
www.ambientedirect.com
Arbre à bulles
www.arbreabulles.com
Archea www.archea.fr
Arkiane www.arkiane.fr
Artemide
www.artemidestore.com
Arthur Bonnet
02 51 45 75 75.
www.arthur-bonnet.com
ASA sélection
00 49 26 24 189 83.
www.asa-selection.de
Association pour la promotion de la literie
www.infoliterie.com
AST www.ast.eu
Atmostat
www.atmostat.com
Atylia www.atylia.com
Authentic
www.authentic.de
Aviva
www.cuisines-aviva.com

B
Besace & Co
www.besace-and-co.com
BHV 01 42 74 90 00.
www.bhv.fr
Blanc d'ivoire
01 53 38 97 00.

BoConcept
04 37 26 23 02.
www.boconcept.fr
Bodum www.bodum.com
Bosch 0 811 360 122.
www.bosch-do-it.com et
www.bosch-home.fr
Bougies La Française
02 51 42 15 34. www.
.bougies-la-francaise.com
Boulanger
www.boulanger.fr
Brandt www.brandt.com
Branex Design
01 48 18 02 05.
www.branexdesign.com
Brisach www.brisach.com
Bultex www.bultex.com
But www.but-cuisines.fr
Butagaz www.butagaz.fr

C
Calor 0 810 168 168.
Casa www.casashops.com
Casino www.casino.fr et
www.produits-casino.fr
Castorama
0 810 104 104.
www.castorama.fr
Cast-PMR
01 40 64 14 30.
www.cast-pmr.com
Célio www.celio.fr
Chabert Duval
www.chabertduval.fr
Cheminées Philippe
www.chemineesphilippe.com
Christophe Fey
01 44 73 09 29.
www.christophefey-concept.com
Cire Trudon
01 43 26 46 50.
www.ciretrudon.com
Cocobohème
www.cocoboheme.com
Corep www.corep.com
Côté Bastide
04 42 97 31 00.
Cuir au carré
01 43 55 34 20.
www.cuirauccarre.com
Cuisinella
www.cuisinella.com
Cyrillus www.cyrillus.fr

D
Dammann
www.dammann.fr
Darty www.darty.com
De Buyer www.debayer.com
De Dietrich
www.de-dietrich.com
Déco Plus
www.decoplus-parquet.com
Decotec 01 53 36 15 75.
www.decotec.fr
DeLonghi
www.delonghi.com
Descamps
0 805 401 400.
Deshoulières
www.deshoulieres.com
Design de collection
www.designdecollection.fr
Domestic
01 42 40 92 58.
www.domestic.fr
Don-Bar Design
www.donbardesign.com
Dualit www.dualit.com
Dunlopillo www.dunlopillo.fr

E
Epeda www.epeda.fr
Essix www.essix-homecollection.com
EWI 01 69 11 11 91.
www.glendimplex-france.fr

F
Faber www.faber.nl
et www.best-fires.com
Fagor www.fagor.fr
Falcon
www.falconfrance.com
Fanny Aronsen
www.fannyaronsen.com
Feel & Co
01 40 20 99 03.
Ferm Living
www.ferm-living.com
Fleux 01 42 78 27 20.
www.fleux.com
Fly 03 89 62 35 07.
www.fly.fr
Flymo www.flymo.fr
Forestier www.forestier.fr
Foscarini
www.foscarini.com
FR 66 01 44 54 35 36.
www.fr66.com
Fragonard
04 92 42 34 34.

G
Gaïa & Gino
www.gaiagino.com
Galerie Artkraft
01 53 20 07 03.
www.artkraft-galerie.com
Galerias Lafayette
www.galeriaslafayette.com
Gardena 01 40 85 30 40.
www.gardena.fr
GEB www.geb.fr
Générale française de literie www.maliterie.com
Geneviève Lethu
www.genevievelethu.fr
Godin
www.chemineesgodin.com
Gorenje www.gorenje.fr
Grand Litier
www.grandlitier.fr
Guy Degrenne
01 60 19 73 73.
www.guydegrenne.com
Guzzini 0 810 137 372.
www.fratelliguzzini.com

H
Habitat 0 826 107 207.
www.habitat.fr
Haier
www.haier-europe.com/fr
Hansgrohe
www.hansgrohe.fr
Harrie Leenders
www.leenders.eu
Hase www.hase.fr
Hästens www.hastens.fr
Home Autour du monde
01 42 77 06 08.
www.autourdumonde.com
Homology
www.homology.com
Hülsta www.huelsta.fr
Hygena 0 892 683 399.
www.hygena.fr

I
Ikea www.ikea.com/fr
Italesse
italesse@italesse.it

J
Jardiland
www.jardiland.com
Jardin d'Ulysse
04 72 26 59 59.
www.jardindulyse.com
Jars Céramistes
www.jarsceramistes.com
Jean Vier
www.jean-vier.com
Joseph Joseph
05 56 42 11 93.
Jotul www.jotul.fr

K
KBM Antiquités
01 44 91 98 12.
Kenwood www.kenwood.fr
Kenzo Maison pour
Yves Delorme,
www.yvesdelorme.com
KitchenAid
www.kitchenaid.fr
Knoll www.knoll.fr
Koziel www.koziel.fr
Kozio www.kozio-shop.fr
Krups www.krups.fr

L
La Carpe 01 47 42 73 25.
La Chaise longue
01 48 04 36 37.
www.lachaiselongue.com
La Maison Cassette
www.lamaisoncassette.com
La Redoute
www.laredoute.fr
La Tête au cube
www.lateteaucube.com
Lapeyre www.lapeyre.fr
Laurie Lumière
www.laurie-lumiere.fr
Le Bon Marché
01 44 39 80 00.
www.lebonmarche.com
Le Cèdre rouge
www.lecedrerouge.com
Le Deun Luminaires
01 55 28 50 61.
www.ledeun.enjoythis.co.uk
Le Lit national
www.litnational.com
Le Monde sauvage
01 40 26 28 09.
www.le-monde-sauvage.com
Le Palais des thés
www.palaisdesthes.com
Le Petit Lucas du Tertre
01 42 36 42 07.

Leader Cuisine
www.leadercuisine.it
Legrand 0 825 360 360.
www.legrand.fr
Leicht www.leicht.de
Leroy Merlin
www.leroymerlin.fr
Les Pucés du design www.
.lespucsdudesign.com
Les Touristes
01 42 72 10 84.
www.lestouristes.eu
LG www.lg.com/fr
LightAir www.lightair.com
Linum 04 90 76 34 00.
LSA International
www.lsa-international.com
Luminarc www.luminarc.fr