

PARTICIPEZ.
ROLEXAWARDS.COM



A la Une > Planète

Pierre Chantrel, directeur adjoint de l'Office international de l'eau

"En France, l'eau du robinet est d'excellente qualité"

LEMONDE.FR | 18.05.10 | 13h51 • Mis à jour le 19.05.10 | 11h07

Abonnez-vous
15 € / mois

23

Partagez

Facebook

Recommander

Inscription pour voir ce que vos amis recommandent.

Marie-Pierre : J'ai regardé l'émission hier soir sur France 3. Je suis consternée par ce que j'ai appris sur l'eau du robinet : plusieurs villes sont concernées par les fortes teneur en aluminium, en nitrates, en radon, pesticides. Tous ces produits menacent notre santé. Comment se fait-il que les autorités compétentes n'informent pas les consommateurs de ces dangers ?

PUBLICITE



Pierre Chantrel : Il est nécessaire que les consommateurs soient informés ; ils le sont par les municipalités, qui affichent les résultats, en particulier les non-conformités lorsqu'il y en a, et fournissent des conseils. L'information est aussi délivrée par les services de contrôle, et est disponible sur les sites Internet des agences régionales de santé.

Wil : Je bois de l'eau du robinet tout le temps, je ne suis pas malade... A quels symptômes dois-je faire attention à l'avenir ?

Pierre Chantrel : Il ne faut pas être trop inquiet, l'eau est de bonne qualité en France. Si on veut vraiment faire très attention, si on craint pour sa santé, il faut se renseigner sur la qualité de l'eau dans sa commune. Les symptômes qui peuvent survenir en cas de pollution microbiologique peuvent être, par exemple, des gastro-entérites.

Jeremie : Que mesurent les analyses chimiques actuelles de qualité de l'eau et ces mesures sont-elles suffisantes pour affirmer que l'eau du robinet est bonne pour la santé ?

Pierre Chantrel : Les analyses chimiques de la qualité de l'eau mesurent des paramètres classiques, par exemple les chlorures ou les fluorures, des paramètres toxiques, par exemple le plomb ou le zinc, et des paramètres de pollution tels que

Dans la rubrique Planète

[Le bruit au travail gêne un Français sur trois, selon un sondage](#)

[Deux vaccins suspendus au Japon après la mort de quatre bébés](#)

[Pollution : la Chine s'engage à réduire ses émissions de CO2](#)

[Médicament : retrait en vue du somnifère Noctran](#)

Conservez cet article dans votre classeur

Profitez de toute l'offre numérique du Monde, à partir de 15 €/mois seulement

Parmi vos réactions

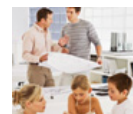
Kibezki

"En France, l'eau du robinet est d'excellente qualité" c'est bien vrai, la preuve on lave les instruments de chirurgie orthopédique avec.

Réagissez

Découvrez les 23 réactions

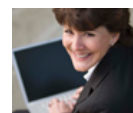
PUBLICITE



Devenez non imposable !

Investissement Locatif: Soyez parmi les premiers à Bénéficier de la loi Scellier 2011

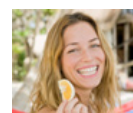
» Cliquez ici



Rendement: 4,10% en 2010

Generali Epargne : 4,10% en 2010. Gestion en ligne. 0€ de frais d'entrée et de versements.

» Cliquez ici



Julie célibataire & prof

Elle est sur Attractive World. Et vous ? Rejoignez le leader de la rencontre haut de gamme !

» Cliquez ici



Tester vos connaissances!

Protection Incendie : La fumée tue plus que les flammes ? Vrai ou Faux ? Découvrez-le !

» Cliquez ici

les nitrates ou les pesticides. Il y a donc plusieurs catégories de natures chimiques de produits qui sont mesurées par les analyses. Ces produits sont aussi répartis dans une autre forme de classification, entre produits présentant un risque pour la santé, et produits qui, sans présenter de risques pour la santé, sont des indicateurs du bon fonctionnement des installations de production. Ces analyses sont faites par le producteur de l'eau et par les services des agences régionales de santé.

Francine : Qui a le pouvoir d'exiger de la part des compagnies un traitement de grande efficacité ?

Pierre Chantrel : Les compagnies et les collectivités doivent mettre en place des traitements qui permettent de respecter les normes de potabilité françaises, qui sont issues directement des normes européennes, en particulier la directive européenne sur l'eau potable. Ensuite, les municipalités ont le pouvoir de décider de la distribution de l'eau dans leur commune ou les syndicats de communes, et l'Etat veille à ce que toutes ces règles soient respectées.

Romain : Quelles mesures préconiserez-vous pour limiter en amont l'introduction de polluants dans les ressources ?

Pierre Chantrel : C'est vraiment une bonne question. La meilleure façon de résoudre les problèmes de pollution, c'est d'éviter la pollution le plus en amont possible. Pour éviter la pollution des eaux par les médicaments, par exemple, la première méthode recommandée est de ne pas rejeter les médicaments dans le milieu naturel et de rapporter les médicaments non utilisés en pharmacie.

Joelle : Existe-t-il en France des villes ou des régions où l'eau du robinet n'est pas bonne à boire ?

Pierre Chantrel : En France, l'eau du robinet est potable à 97-98 %. Il peut y avoir des cas de dépassement, souvent temporaires – rarement plus d'une trentaine de jours – pour certains paramètres. L'eau n'est alors plus bonne à boire. Dans ce cas, la population est informée des mesures à prendre pour éviter des risques pour la santé. Bien entendu, en parallèle, le responsable de la distribution doit remédier à la situation.

Sandra : En France, même si la qualité de l'eau est inégale, elle est globalement de très bonne qualité. Ne pensez-vous pas qu'une émission comme celle d'hier soir peut inciter les consommateurs à se tourner vers l'eau en bouteille qui revient environ de 40 à 240 fois plus chère que l'eau du robinet et qui ne garantit pas forcément une meilleure santé (sans parler des déchets plastique) ?

Pierre Chantrel : C'est exact, l'eau en bouteille est beaucoup plus chère, en moyenne 100 fois plus que l'eau du robinet. L'eau du robinet, en France, est d'excellente qualité, et l'émission d'hier soir a le mérite d'attirer l'attention de tout le monde, de tous les acteurs de l'eau, sur l'importance de la qualité de l'eau. Par contre, je pense qu'il ne faut pas jeter le discrédit sur la qualité de l'eau du robinet, il faut au contraire faire savoir qu'elle est de bonne qualité, de telle sorte que les gens aient confiance dans cette eau, soient eux-mêmes exigeants sur cette qualité, et que celle-ci continue de s'améliorer.

Jacques : J'habite près d'une centrale nucléaire, puis-je boire l'eau du robinet sans risques ou est-il préférable que j'achète de l'eau en bouteille ?

Pierre Chantrel : L'eau distribuée aux habitants près d'une centrale nucléaire, en général, va provenir du syndicat qui alimente l'ensemble du secteur, et aura donc la même qualité que celle fournie aux personnes qui habitent plus loin de la centrale.

Mk : Est-ce que l'eau du robinet, une fois bouillie, contient des traces de pesticides ou de nitrates ?

Pierre Chantrel : Si l'eau du robinet contient des nitrates et des pesticides avant de la mettre à bouillir, elle en contiendra également après avoir bouilli. Le fait de faire bouillir l'eau n'enlève ni les nitrates ni les pesticides.

Melajara : Qu'en est-il des œstrogènes et d'autres résidus de produits

Les plus envoyés

Depuis : 24 heures | 2 jours

1. [Deux vaccins suspendus au Japon après la mort de quatre bébés](#)



2. [Bercy victime d'une vaste opération de piratage informatique](#)

3. [Crise du masculin](#)

4. [Un chirurgien suspendu pour avoir enlevé le mauvais rein](#)

5. [Sortir de la souffrance au travail: pas sans changer de gouvernance !](#)

Supplément Partenaire



Bâtissons une planète plus intelligente

Retrouvez des experts sur des sujets stratégiques avec IBM



Never Let Me Go

Découvrez cette histoire adaptée du best-seller "Aupès de moi toujours" de Kazuo Ishiguro actuellement au

cinéma.



Découvrez le showroom 3D

Participez à l'élaboration d'un mur d'images qui sera affiché dans une rue à Paris avec Brother

pharmaceutiques trop petits pour être éliminés de la filtration des eaux usées?

Pierre Chantrel : Il y a beaucoup de molécules médicamenteuses qui arrivent dans l'eau, à des concentrations faibles, mais le problème est important. C'est un secteur sur lequel il faut faire davantage de recherches pour mieux connaître le problème. Certains médicaments connaissent un abattement de leur concentration lors de leur passage en station d'épuration, mais d'autres, non. Il faut donc absolument éviter de rejeter des médicaments en milieu naturel. Les œstrogènes dont vous parlez sont parmi les médicaments les plus suspectés de risques pour la santé. Des effets sur les poissons, les batraciens et d'autres animaux ont notamment pu être observés quant à leur système reproductif.

Jaudral : Comment un consommateur peut-il reconnaître une eau bonne à boire et être sûr qu'il n'y a aucun danger (goût, couleur, etc.) ?

Pierre Chantrel : Pour ce qui est du goût et de la couleur, il peut s'en rendre compte lui-même. Pour les autres paramètres, il peut demander à la mairie, qui affiche les résultats – c'est une obligation. Il peut consulter des sites Internet, par exemple celui de l'agence régionale de santé de sa région et aller constater les résultats des analyses faites sur son eau.

Wil : Lorsque l'on voit l'état des tuyauterie dans les immeubles, c'est inquiétant. Quels sont les risques ?

Pierre Chantrel : Ce peut être inquiétant s'il y a des coudes, de la corrosion, des fuites. Les risques sont des risques de fuite ou d'introduction de pollution, des risques de transfert du matériau constituant la canalisation vers l'eau, des risques de contamination chimique ou microbiologique. C'est pour cela qu'on a intérêt à avoir des tuyauteries et des appareils sanitaires en bon état.

Antoine : Les carafes filtrantes servent-elles à enlever les nitrates, les pesticides et les microbes ?

Pierre Chantrel : Les carafes filtrantes peuvent peut-être diminuer dans certains cas la présence de matières en suspension, mais il ne faut pas compter sur ces carafes pour réaliser un traitement d'eau qui puisse garantir les normes de potabilité. Il faut compter sur les traitements mis en œuvre par le distributeur d'eau : la commune ou une compagnie privée quand la commune lui a concédé la distribution de l'eau.

Guillermo : Les accessoires de filtre sur robinet proposés par certaines entreprises sont-ils vraiment efficaces?

Pierre Chantrel : C'est un sujet de discussion. L'efficacité de ces dispositifs est difficile à évaluer. Ce qui est important, c'est que l'eau fournie par les distributions publiques soit de bonne qualité.

Christophe : Peut-on mettre de l'eau du robinet pour préparer les biberons des nourrissons ?

Pierre Chantrel : Oui, sauf si cela vous a été déconseillé, ce qui est rare, par exemple quand il y a des teneurs trop élevées en nitrates.

David : Pourquoi retrouve-t-on de l'aluminium dans l'eau du robinet ? L'aluminium est-il aussi présent dans l'eau en bouteille ?

Pierre Chantrel : Je pense qu'on trouve de l'aluminium dans les eaux du robinet lorsqu'il y a un traitement par des sels d'aluminium de l'eau brute utilisée pour produire de l'eau potable. Cela se produit quand il y a des variations dans le traitement. C'était vrai autrefois, ça ne l'est quasiment plus, car depuis une vingtaine d'années que le problème est connu, il est plus méticuleusement surveillé. Actuellement, le risque lié à l'aluminium est extrêmement faible. Il n'a d'ailleurs pas été prouvé que la maladie d'Alzheimer soit en relation avec l'aluminium présent dans l'eau. Les apports d'aluminium par l'alimentation sont plus importants. Les eaux en bouteille ne faisant pas l'objet de traitements de cet ordre, il est vraisemblable qu'on n'y trouve pas d'aluminium.

Wil : L'eau en bouteille peut-elle contenir des microbes ?

Pierre Chantrel : Oui, l'eau en bouteille peut contenir des microbes. Elle bénéficie de mesures de surveillance, pour éviter la production de microbes, mais il n'est pas impossible qu'elle en contienne, de la même façon que l'eau du robinet, si quelque part un défaut est survenu dans la production.

Bob : Le plastique utilisé pour les bouteilles d'eau minérale est-il toujours de même qualité selon les marques ? Ne peut-il pas être porteur de traces d'éléments toxiques ?

Pierre Chantrel : Il peut y avoir des migrations de produits du matériau constitutif des bouteilles vers l'eau. C'est pourquoi il y a une réglementation et des autorisations qui ont pour but de faire en sorte que les produits utilisés ne créent pas de risques pour la santé.

Réglisse : Le problème de l'eau en bouteille ce sont les phtalates contenus dans le plastique. Comment être sûr que les bouteilles n'en contiennent pas ?

Pierre Chantrel : La seule solution est de faire des analyses. Les phtalates sont un nouveau polluant qui peut venir des bouteilles ou de revêtements dans les emballages d'autres produits alimentaires. Pour éviter que des phtalates se trouvent introduits dans l'eau ou dans les aliments, il faut utiliser uniquement des produits qui soient garantis comme ne présentant pas de risque de transmission de produit par migration entre contenant et contenu. C'est une tâche qui est faite par les services chargés de la surveillance de la qualité des produits alimentaires et par ceux chargés du contrôle de la qualité de l'eau.

Cathy : Existe-t-il dans le commerce des kits accessibles qui permettraient au consommateur de tester lui-même la qualité de l'eau ?

Pierre Chantrel : Il existe des mallettes de surveillance de la qualité de l'eau, des appareillages. Leur utilisation demande quand même un peu de savoir-faire, et ils ne sont pas aussi performants que les méthodes employées par les laboratoires de surveillance de l'eau, qui ont des matériels précis et performants en termes d'échantillonnages et d'analyses.

Chat modéré par Caroline Venaille

23

Partagez

Facebook



Sécurité : ALARME FAST !

Faites confiance aux experts de la Sécurité : Recevez vite notre documentation GRATUITE !

» Plus d'informations



GAGNEZ UNE MAISON 200 K€

Gagnez avec Dopimmo : 200 000€ pour concrétiser votre projet immobilier ou une MINI COOPER !

» Plus d'informations



Le Livret de l'Année !

Prenez le temps d'épargner : 2,9% garantis sur 12 mois avec le Livret € Cortal Consors

» Plus d'informations

Publicité Ligatus

Vos réactions (23)

La réaction aux articles est réservée aux abonnés du Monde.fr

Réagissez

"En France, l'eau du robinet est d'excellente qualité" c'est bien vrai, la preuve on lave les instruments de chirurgie orthopédique avec.



Kibezki
19/05/10 - 17h12

Répondre



rené berthelot
19/05/10 - 14h06

Ce "chat" ne répond à aucune des questions posées par le documentaire. Il me semble conduit pour rassurer les personnes qui ne l'ont pas vu, et qui en entendent parler... par la presse ou d'autres médias. Je trouve le résultat navrant et peu digne du Monde!

Répondre



Christian D
19/05/10 - 12h36

On a quand même bien le droit de s'interroger !!! Entre l'eau en bouteille, 100 fois plus chère que l'eau du robinet ..bonne à 98 pour cent, le français s'inquiète, se pose des questions, envisage le pire, délaisse le meilleur, j'habite à Saint-Etienne, zone touchée par l'aluminium, cf l'émission de France 3 , les avis de mise à jour de ma ville sont périmées depuis plusieurs semaines, dans les annexes, les secrétaires m'ont dit ..qu'elles avaient autre chose à faire de plus important, ELOQUENT!

Répondre



S.V
19/05/10 - 11h50

Je suis à Lanzhou, en Chine. Ville de 3M d'habitants, l'eau n'y est pas potable. 300 usines pétrochimiques sont installées autour du Fleuve Jaune qui nous donne l'eau que nous buvons, et la situation géographique (ville entourée de montagne) fait que l'air ne s'y renouvelle pas. Des fois, je me demande si je vis dans le même monde que celui des français... Vus de l'extérieur, ces problèmes paraissent vraiment dérisoires.

Répondre

[Lire toutes les réactions \(23\)](#)

Réagissez

D'accord, pas d'accord ?
Réagissez aux articles du Monde.fr
Pour réagir, devenez abonné au Monde.fr pour seulement
15€/ mois + 1 mois offert

Abonnez-vous

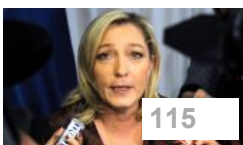
Déjà abonné ?

Identifiant
Mot de passe

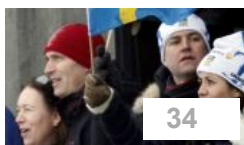
Validez [Identifiants oubliés ?](#)

Mémorisez

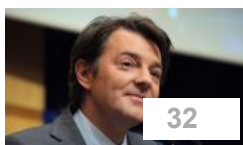
Les plus commentés



Marine Le Pen pavoise, Copé relativise la portée du sondage du "Parisien"



La Suède va faciliter l'immigration



Le gouvernement veut une autorité administrative indépendante sur les conflits



Bercy victime d'une vaste opération de piratage informatique



Le train de vie du duc d'York embarrasse les autorités britanniques