



## Air Intérieur Contrôlé

---

**Frosch** fait certifier ses nettoyants ménagers par un label indépendant.

La garantie d'une information claire pour les consommateurs !

---



# Sommaire

- |           |  |      |
|-----------|--|------|
| <b>1.</b> | <b>Pollution de l'air intérieur :</b><br>la menace fantôme                           | P.4  |
| <b>2.</b> | <b>Air Intérieur Contrôlé,</b><br>1 <sup>er</sup> label indépendant et international | P.5  |
| <b>3.</b> | <b>Frosch :</b><br>transparence et respect de la santé                               | P.9  |
| <b>4.</b> | <b>Les engagements de Frosch :</b><br>en faveur de la santé et de la planète         | P.10 |
| <b>5.</b> | <b>Faire respirer sa maison :</b><br>les bons gestes pour entretenir<br>sans polluer | P.11 |



Pionnier de l'entretien écologique de la maison, Frosch accompagne les Belges depuis près de 30 ans dans leur vie quotidienne avec des produits qui combinent efficacité et accessibilité, tout en prenant soin de l'environnement et de la santé de ses utilisateurs.

La pollution de l'air intérieur est un souci constant sur lequel nous travaillons depuis de nombreuses années. Il nous a semblé important de faire certifier nos nettoyants ménagers par un cabinet indépendant, Air Label, dont le label, Air Intérieur Contrôlé fait son entrée en Belgique .

# 1.

## Pollution de l'air intérieur : la menace fantôme

---

### Les chiffres clés

- ✓ Nous inhalons chaque jour **12 000 litres d'air**.\*
- ✓ Près de **80% du temps des Belges est passé à l'intérieur**.\*
- ✓ **L'air intérieur** que nous respirons est en moyenne **8 fois plus pollué** que l'air extérieur\*.
- ✓ Il existe plus de **500 composés organiques volatils** dans l'air intérieur dont plusieurs cancérigènes\*.
- ✓ **79% des habitations sont toxiques et 42% des intérieurs contiennent en moyenne 4 polluants cancérigènes**.\*
- ✓ En Belgique, le **coût sanitaire et économique de la mauvaise qualité de l'air extérieur et intérieur est estimé à 18 milliards d'euros**.\*\*
- ✓ L'air ambiant serait **responsable des 2/3 de la charge de morbidité totale** découlant des expositions à l'air intérieur en Europe.\*\*\*

\*Voisin, C., Chasseur, C., Gosselin, P., Fierens, S., & Van Nieuwenhuyse A. (2012). Institut scientifique de santé publique : Pollution de l'air intérieur. Bruxelles : Dr Johan Peeters. Centre Urbain asbl. (2013),

\*\* (Jantunen et al., 2011).

\*\* Conseil Supérieur de la Santé, Indoor air quality in Belgium. Bruxelles: CSS; 2017. Avis n° 8794. [https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth\\_theme\\_file/css\\_8794\\_avis\\_iaq.pdf](https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth_theme_file/css_8794_avis_iaq.pdf)

\*\*\* WHO Regional Office for Europe, OECD (2015). Economic cost of the health impact of air pollution in Europe: Clean air, health and wealth. Copenhagen: WHO Regional Office for Europe. [https://www.sante-environnement.be/IMG/pdf\\_Economic-cost-health-impact-air-light.pdf](https://www.sante-environnement.be/IMG/pdf_Economic-cost-health-impact-air-light.pdf)



---

### Les sources de pollution

Les polluants se cachent partout dans la maison, les espaces clos et les lieux de travail. **Peintures, sols, meubles, isolation, bougies parfumées et autres parfums d'ambiance, tabac ou encore produits d'entretien ménager** peuvent être source de pollution.

# 2. Air Intérieur Contrôlé, 1er label indépendant et international

« Aujourd’hui, les étiquettes des produits d’entretien ménager indiquent le plus souvent des informations partielles regroupées autour de termes génériques. Elles ne permettent donc pas pour le consommateur de connaître la toxicité ou non des produits dans le cadre de leur utilisation. »

**Sammy Laamari et Pierre-Arnaud Gourdain, actifs depuis 10 ans dans le traitement de la qualité de l’air intérieur, fondent en 2015 Air Labo.**

Cette société offre des traitements innovants afin de détecter les sources de pollution de l’air intérieur et d’y apporter des solutions : kits de dépistage de pollution démocratisés, systèmes de ventilation, traitements spécifiques,....

Suite à la demande constante de leurs clients de sélectionner des produits sains pour l’air intérieur, ils développent en parallèle le label “Air Intérieur Contrôlé”.

Ils s’associent en 2018 avec Maxime Filipson pour créer la société **Air Label** et développer le label indépendant et international “**Air Intérieur Contrôlé**” qui garantit aux consommateurs la meilleure information sur le risque de toxicité par inhalation des produits dans l’air intérieur. Grâce à ce label, les consommateurs peuvent désormais sélectionner les produits les moins nocifs par inhalation.

“Nous avons souhaité agir en amont de la pollution avec une certification claire selon les normes les plus strictes. Air Intérieur Contrôlé est le premier label international indiquant clairement quels produits sont bons pour la qualité de l’air intérieur. Nos experts s’efforcent de certifier les produits les moins émissifs. Chaque produit testé reçoit un indice de pollution allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions) représentatif du risque de toxicité par inhalation des substances détectées. Air Intérieur Contrôlé permet ainsi de découvrir en un clin d’œil la qualité d’un produit ménager” ,

**Sammy Laamari, co-fondateur d’Air Label et expert de la Qualité de l’Air Intérieur.**

---

## Un label totalement indépendant

Il est essentiel qu’un label soit indépendant de tout groupe d’intérêt afin de conserver son objectivité. C’est pourquoi “**Air Intérieur Contrôlé**” veille à son indépendance à tous les niveaux :

- **États et institutions** : le label ne reçoit aucun financement institutionnel
- **Laboratoires** : le label ne travaille qu’avec des laboratoires indépendants accrédités par les organismes nationaux d’accréditation (Belac pour la Belgique)

## Le label “Air intérieur Contrôlé” en bref

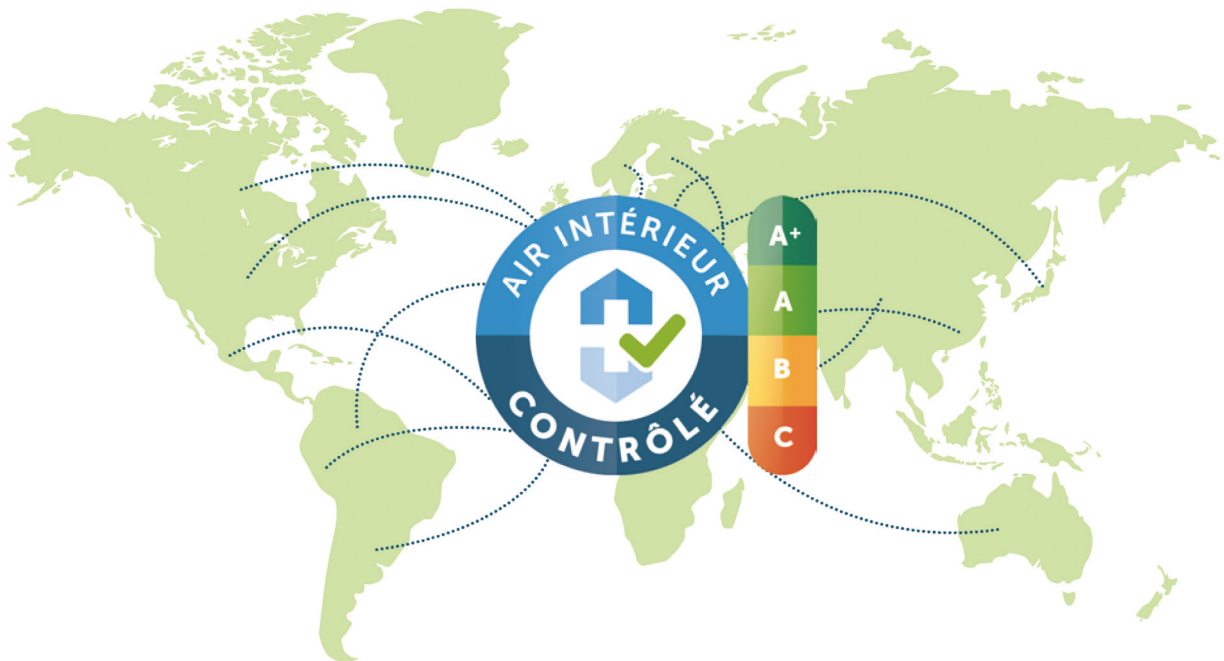
**International** : la certification des produits se base sur plus de 119 normes et réglementations internationales et est reconnue dans le monde entier.

**Fiable** : les analyses sont réalisées par des laboratoires accrédités et indépendants, qui respectent des méthodes d’analyse établies sur des normes ISO internationalement reconnues.

**Indépendant** : le label ne reçoit aucun financement des États ou institutions.

**Transparent** : Des scénarios d’analyse disponibles en libre accès.

**Une notation simple, claire et sans compromis** : le label donne une note aux produits testés, allant de A+ à C en fonction des émissions de polluants dans l’air, permettant aux consommateurs finaux d’avoir une information claire.



---

## Les normes nationales et internationales les plus strictes

La certification “Air Intérieur Contrôlé” se base sur toutes les recommandations, normes, lois et réglementations nationales et internationales reconnues et les plus strictes.

De l'Europe, aux États-Unis en passant par l'Allemagne, la Finlande, le Canada, le Japon ou Singapour... plus de **119 réglementations** et recommandations sont respectées, dont **WHO, OEL, AgBB, MAK, AGS, ACGIH, NIOSH, PEL, TWAEV, BREEAM, AFSSET, ANSES, OQA!**...

### Les normes et valeurs belges qui sont intégrées sont:

- Valeurs de l'AWAC (Agence Wallonne de l'Air et du Climat)
- Valeurs de l'Arrêté Royal du 18.08.2014 (C 2014 / 24239)
- OEL (Occupational Exposure Limits) belges

“Le label “Air Intérieur Contrôlé” est aujourd’hui le label international le plus avancé en termes de normes intégrées. Nous mettons également une veille en place pour permettre au label d’anticiper toutes nouvelles normes légales”.

**Pierre-Arnaud Gourdain, co-fondateur d’Air Label et expert de la Qualité de l’Air Intérieur**

Les méthodes d’analyses utilisées en laboratoires se basent sur les normes **ISO16000-3, ISO16000-6, ISO16000-9 et ISO16000-11** internationalement reconnues.

Toutes les analyses sont effectuées par des laboratoires ayant été accrédités par les organismes nationaux d’accréditation tels que le **BELAC en Belgique**. Ces laboratoires effectuent les différentes analyses sur la base des standards internationaux **ISO** (Organisation Internationale de Normalisation de 165 pays).

Enfin, chaque année des analyses aléatoires sur une sélection de produits sont effectuées afin de garantir que les produits labellisés n’ont subis aucune modification volontaire ou involontaire. Ces contrôles sont effectués sur la base de produits achetés directement en points de vente ou sur la base d’échantillons récupérés en usine ou sur les sites de production.

Les fabricants sont invités à signer annuellement une attestation sur l’honneur garantissant la non modification de la composition des produits labellisés.

---

## Air Intérieur Contrôlé, comment ça marche ?

Lors de la labellisation, chaque substance volatile émise par un produit est analysée et quantifiée séparément. Chacune d’elles est comparée à l’ensemble des recommandations, réglementations et normes nationales ou internationales existantes et recensées par “Air Intérieur Contrôlé”.

**Le produit obtient une note allant de “A+” à “C” correspondant au risque de toxicité par inhalation que les émanations représentent.**

### Les produits obtenant la note **A+** n’ont aucun impact sur la santé des consommateurs.

La note finale attribuée au produit labellisé est celle de la substance qui le compose ayant obtenu la moins bonne note. Cette note est également influencée par la quantité totale de **COV** (Composés organiques volatils) détectés. Par exemple, un produit dont chacune des substances a obtenu une bonne note séparément, pourra tout de même avoir une mauvaise notation si la somme de toutes les substances présente un risque pour le consommateur.



	<b>A+</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
<b>TOXICITÉ DANS L'AIR</b>	<b>TRÈS FAIBLE</b>	<b>FAIBLE</b>	<b>MOYENNE</b>	<b>FORTE</b>
<b>Impact sur la santé</b>	Très faibles émissions dans l'air intérieur.	Faibles émissions dans l'air intérieur.	Moyennes émissions dans l'air intérieur.	Fortes émissions dans l'air intérieur.
<b>Normes respectées</b>	Toutes les normes et recommandations sont respectées à 100%.	Un seul et léger dépassement est toléré.	Maximum trois légers dépassements sont tolérés.	Plus de trois légers dépassements sont constatés ou au moins un dépassement conséquent.
<b>Cancérogènes certains et teratogènes</b>	Aucune limite dépassée.	Aucune limite dépassée.	Aucune limite dépassée.	Possible dépassement de norme constaté.
<b>Recommandations d'usage</b>	Respectez les quantités indiquées. Pensez à aérer.	Respectez les quantités indiquées et n'oubliez pas de ventiler votre maison	Diminuez si possible les quantités indiquées. Limitez l'exposition des personnes à risques. Il est important de ventiler votre maison.	Évitez l'utilisation du produit. Limitez l'exposition à long terme. Ventilez impérativement votre maison. Protégez vous d'un masque lors de l'utilisation ou de l'application.



# 3.

## Frosch : transparence et respect de la santé

Avec cette labellisation, **Frosch** est la première marque de produits d'entretien ménager sur le marché belge à bénéficier du Label Air Intérieur Contrôlé.

“Le respect de la santé des consommateurs est une priorité. Nous souhaitons influencer positivement les modes de consommation en insufflant de nouveaux codes, et notamment la transparence avec une information vraie, claire et compréhensible.

Avec la certification Air Intérieur Contrôlé sur les nettoyeurs ménagers Frosch, nous montrons l'exemple. Notre démarche est analogue au “ménage-score” dont on entend de plus en plus parler et se révèle également être un outil de sensibilisation à la toxicité des produits. Il est préférable de savoir ce que l'on consomme. Cette initiative s'inscrit dans la continuité de ce que nous avons mis en place ces 30 dernières années”,

**Benoît Renaud, Directeur Général de Frosch Benelux.**

**Les produits de la gamme nettoyeurs ménagers de Frosch ont reçu la certification A+ par le label “Air Intérieur Contrôlé”.**

Ils garantissent aux utilisateurs une très faible émission de polluants dans l'air intérieur et sont ainsi plus respectueux de leur santé.



# 4.

## Les engagements de **Frosch** en faveur de la santé et de la planète



### 1. Des formules naturelles et douces pour la nature et la santé

Tous les agents lavants (tensioactifs) sont d'origine végétale. Frosch les sélectionne un à un dans l'objectif de limiter l'impact environnemental.

Pour chaque produit, un ingrédient naturel phare est sélectionné pour améliorer sa composition. Pour préserver la nature et la santé de ses utilisateurs, la marque bannit de ses produits les composants néfastes comme les phosphates, les phtalates, l'EDTA (acide éthylène diamine tétra acétique), le PVC (polychlorure de vinyle), MIT, CMIT, BIT.

Les produits Frosch sont vegan : aucun test sur les animaux n'est réalisé et aucun ingrédient d'origine animale n'est utilisé dans les formules.



### 2. L'Ecolabel

Label écologique de l'Union Européenne, l'Ecolabel prend en considération le cycle de vie du produit, de ses matières premières, à sa conception, distribution et utilisation jusqu'à son recyclage ou son élimination après usage. Son impact sur l'environnement doit être minime et son niveau d'efficacité égal ou supérieur à un produit classique. L'ensemble de la gamme Frosch est écolabellisée.\*

\* dans les catégories ouvertes à l'Ecolabel



### 3. La guerre au plastique non recyclé !

Depuis plusieurs années, Frosch a lancé un grand programme de transformation de ses emballages fabriqués à partir de PE, PP et PET.

La marque utilise désormais des flacons plastiques en PET et PE transparents fabriqués avec 100% de plastique recyclé et recyclable. Tous les contenants en PE (Polyéthylène), PP (Polypropylène) et PET (Polyéthylène Téréphtalate) sont 100% recyclables. Grâce à ce programme unique en Europe, chaque année ce sont 168 millions de bouteilles en plastique qui ne se retrouvent pas dans la nature et les océans.

Frosch a mis l'innovation ouverte au cœur de sa stratégie : aucun brevet n'a été déposé par le groupe Werner & Mertz sur les processus de traitement des plastiques recyclés afin de permettre à tous les industriels qui le souhaitent de s'engager !

# 5.

## Faire respirer sa maison : les bons gestes pour entretenir sans polluer

---

### Quelques conseils pour un air intérieur plus sain

- ✓ Aérer tous les jours au minimum 10 minutes matin et soir, été comme hiver. Aérer selon les activités (ménage, cuisine, coiffure, travaux...).
- ✓ Si le logement se trouve à proximité d'un axe routier, privilégier une aération tôt le matin ou tard le soir. Nettoyer les VMC tous les trimestres.
- ✓ Préférer les nettoyants multi-usages qui permettent de limiter le nombre de produits différents dans la maison. Ceux bénéficiant de l'Ecolabel européen ne contiennent pas de muscs nitrés ou polycycliques, à l'instar des produits Frosch.
- ✓ Faire le ménage toutes les semaines.
- ✓ Sélectionner des produits labellisés, comme les produits labellisés Air Intérieur Contrôlé et ayant obtenus une bonne note.
- ✓ Faire attention aux dosages des produits d'entretien. Un surdosage ne nettoie pas plus efficacement mais augmente l'émission de polluants COV !
- ✓ Faire attention à ne pas mélanger certains produits. Cela peut provoquer des réactions chimiques avec des émanations indésirables.
- ✓ Stocker les produits d'entretien ménager loin des sources de chaleur et dans un endroit ventilé.



---

## A propos de Frosch, la marque pionnière de l'entretien écologique

Créée en 1990, Frosch est une marque pionnière de produits d'entretien écologiques. Produits vaisselle, soin du linge, nettoyants ménagers, ligne bébé, les produits Frosch accompagnent les Français dans leur quotidien pour entretenir sainement leur maison. A chaque étape de la vie de ses produits, de leur conception jusqu'à leur utilisation finale, Frosch prend en compte la protection de l'environnement et de la santé.

Frosch est une marque du groupe Werner & Mertz, un groupe familial visionnaire dans les domaines de l'entretien écologique et de l'innovation.

En octobre 2019, Reinhard Schneider, président de Werner & Mertz a remporté le prestigieux prix de l'environnement de la Fondation nationale allemande (DBU). Ce prix, a été décerné au CEO de Werner & Mertz par le président allemand Frank-Walter pour sa stratégie durable pointue, ses nombreuses innovations environnementales et ses produits écologiques.

Au cours de l'année, l'entreprise a déjà fabriqué plus de 300 millions de bouteilles à partir de plastique usagé uniquement. Depuis juillet de cette année, les bouteilles de la ligne de production proviennent du nouveau centre de production de Werner & Mertz. C'est l'un des plus grands halls de production de bouteilles en plastique recyclé au monde.

---

## Contact presse

**Alexandra Curelea** - 0487 38 66 17 - alexandra@voice.be