

## Communiqués de presse

May 18, 2022 | ID: 301335

# Respirez un air plus pur dans les véhicules Volvo grâce à une technologie de purification d'air sophistiquée

Les allergies, l'asthme et la pollution atmosphérique affectent des centaines de millions de personnes dans le monde, selon les données de l'Organisation mondiale de la santé et de l'Organisation mondiale des allergies.

Dans ce contexte, Volvo Cars prend des mesures pour offrir à ses clients une qualité d'air toujours meilleure à l'intérieur de ses derniers véhicules grâce à un système de purification d'air de pointe, aidant ainsi les gens à respirer un air plus pur.

Volvo Cars estime que l'air pur offre de multiples avantages du point de vue de la santé et de la sécurité des personnes et continuera à l'améliorer au fil de ses activités de construction automobile.

L'Advanced Air Cleaner, qui fait partie de la toute dernière technologie de purification disponible dans les nouveaux modèles des séries 90 et 60, a été CERTIFIÉ par Allergy Standards Limited (ASL) comme étant **adapté à l'asthme et aux allergies**. Il élimine jusqu'à 99,9 % des allergènes de pollen de graminées, d'arbres et d'herbacées de l'air entrant.

Allergy Standards Limited (ASL) est un programme de certification indépendant qui aide les consommateurs à identifier les produits qui conviennent aux personnes souffrant d'asthme et d'allergies.

« En aidant nos clients à améliorer la qualité de l'air à l'intérieur de leur véhicule Volvo, nous contribuerons à réduire les effets néfastes sur la santé associés à la pollution atmosphérique, aux allergies et aux particules fines, a déclaré la Dre Maria Bernander, spécialiste des effets sur la santé des occupants chez Volvo Cars. Outre les avantages pour la santé personnelle, des études ont montré qu'un air plus pur peut également favoriser la concentration, ce qui peut vous aider à rester plus concentré·e pendant le trajet. »

En outre, les personnes au volant des dernières Volvo\* pourront décider de purifier ou non l'air de l'habitacle grâce à des données en temps réel indiquant les niveaux de pollen et de qualité de l'air extérieurs sur l'écran central du véhicule. Cette application développée en interne fait de Volvo Cars le premier constructeur automobile à fournir aux conducteurs et conductrices des données en direct sur les niveaux de pollen à l'extérieur.

« En testant et en faisant évoluer régulièrement les fonctions de purification de l'air dans nos véhicules, nous pouvons accroître notre avantage concurrentiel en offrant une expérience de conduite plus agréable et plus saine, indique Anders Löfvendahl, expert technique en qualité de l'air de l'habitacle et propriétaire de la fonction.

Les véhicules équipés de la toute dernière technologie de purification d'air de la société sont également dotés d'un capteur, lancé à l'échelle internationale en 2020. Première mondiale dans les voitures Volvo, ce dispositif mesure les niveaux de PM<sub>2,5</sub> dans l'habitacle et permet aux clients de les comparer aux niveaux extérieurs.

La mesure des PM<sub>2,5</sub> est fréquemment utilisée pour évaluer la qualité de l'air et révéler la quantité de particules fines. De nombreuses zones urbaines présentent des valeurs de PM<sub>2,5</sub> qui dépassent les seuils recommandés par l'Organisation mondiale de la santé. Il est donc urgent d'en réduire l'impact.

Le filtre en fibre synthétique et l'ionisation de la technologie Volvo Cars Advanced Air Cleaner retiennent jusqu'à 95 % de particules PM<sub>2,5</sub> dans les modèles 60 et 90.

En outre, Advanced Air Cleaner peut éliminer plus de 97 % des virus en suspension dans l'air qui tentent de pénétrer dans l'habitacle par le filtre à air et réduire jusqu'à 95 % les niveaux viraux existants dans le véhicule. Les résultats de tests récents effectués par OFI, un institut autrichien indépendant de recherche et d'essais, montrent que l'efficacité de filtration virale de son filtre et de son ioniseur rend cette technologie très efficace contre les virus en suspension dans l'air.

### **Notes aux rédacteurs**

- Les fonctionnalités décrites sont susceptibles d'être proposées en option. Les spécifications du véhicule et l'offre client précise peuvent varier selon le pays ou ne pas (encore) être disponibles sur tous les marchés.
- L'offre de purification de l'air de Volvo Cars comprend des technologies telles que l'Advanced Air Cleaner, le capteur PM<sub>2,5</sub> et un filtre avancé, associés à des fonctions de purification de l'air et à des données sur la qualité de l'air sur l'écran central du véhicule.
- L'Advanced Air Cleaner a été testé contre les pollens de fléole des prés, de bouleau et d'ambrosie par ASL et contre les virus Phi6 et MS2 par OFI.
- \* Véhicules produits à partir du T2 2022 ; ne comprend pas toutes les variantes du XC40.

### **Volvo Cars en 2021**

*Volvo Car Group a enregistré un résultat d'exploitation de 20,3 milliards de SEK (1,93 milliard d'euros). Le chiffre d'affaires de l'exercice 2021 s'élève à 282 milliards de SEK (26,8 milliards d'euros), tandis que les ventes mondiales ont atteint 698 700 véhicules.*

### **A propos de Volvo Car Group**

*Volvo existe depuis 1927. Aujourd'hui, Volvo est l'une des marques automobiles les plus connues et les plus respectées au monde, avec des véhicules vendus dans plus de 100 pays. Volvo Cars est cotée au Nasdaq de Stockholm sous le nom « VOLCAR B ».*

*Volvo Cars entend offrir à ses clients la « Liberté de se déplacer » de manière personnalisée, durable et sûre. Cela se reflète dans son ambition — devenir un constructeur automobile entièrement électrique d'ici 2030 — et dans son engagement à réduire en permanence son empreinte carbone afin d'être climatiquement neutre d'ici 2040.*

*En décembre 2020, Volvo Cars comptait environ 40 000 employés à plein temps. Le siège social, le développement produit, le marketing et l'administration de Volvo Cars sont principalement situés à Göteborg, en Suède. Les principales usines de production de Volvo Cars se situent à Göteborg (Suède), Gand (Belgique), en Caroline du Sud (États-Unis) ainsi qu'à Chengdu, Daqing et Taizhou (Chine). La société possède également des centres de R&D et de conception à Göteborg, Camarillo (États-Unis), Sunnyvale (États-Unis) et Shanghai (Chine).*

### **Pour plus d'informations, veuillez contacter :**

Relations avec les médias de Volvo Cars  
+46 31-59 65 25  
[media@volvocars.com](mailto:media@volvocars.com)

Relations avec les investisseurs de Volvo Cars  
Anna Oxenstierna  
+46 31-793 94 00

### **Mots clés:**

Press Releases, Product News

---

La description et les faits repris dans le matériel de presse concernent la gamme de voitures internationale de Volvo Cars. Les équipements peuvent être optionnels. Les spécifications peuvent varier en fonction du pays et peuvent être modifiées sans préavis.

## Contact média

**Wout De Vuyst**

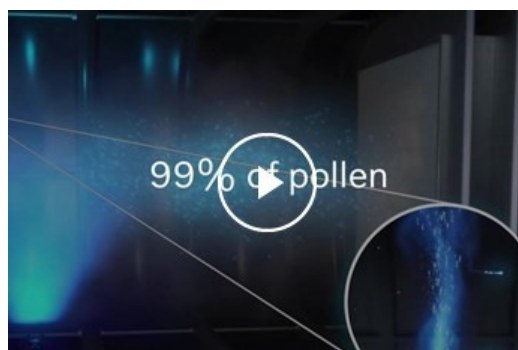
Public Relations Specialist  
wout.de.vuyst@volvocars.com

## Photos analogues



[Plus d'images >](#)

## Vidéos analogues



[Plus de vidéos >](#)

[media.volvocars.com >](https://media.volvocars.com)

[volvocars.com >](https://volvocars.com)

Droit d'auteur © 2025 Volvo Car Corporation (ou ses affiliés ou concédants de licence).