

# Nano® Light : le masque antipollution dédié aux cyclistes



La start-up parisienne R-PUR lancée en 2016 a conçu le masque antipollution le plus efficace du marché capable de filtrer les nanoparticules. Le plus avancé au monde, fruit de plusieurs années de développement, le masque a déjà reçu plusieurs prix d'innovation. Suite au succès de leur premier modèle, R-PUR propose un nouveau modèle dédié aux cyclistes : R-PUR Nano® Light. Ce nouveau modèle de masque antipollution sera proposé le 16 septembre dès l'ouverture de la semaine de la mobilité européenne, dont le thème cette année sera la pratique de la marche et du vélo en toute sécurité.

## 10 000 citoyens convaincus à travers le monde

Récent lauréat des [Grands Prix de l'Innovation de la ville de Paris](#) en mars 2019, R-PUR a déjà convaincu plus de 10 000 citoyens avec son masque antipollution R-PUR Nano®.

L'histoire a commencé en 2015 pour Matthieu Lecuyer et Flavien Hello, les deux fondateurs de la marque.

Après avoir effectué plusieurs études et recherches, les deux ingénieurs constatent que les masques disponibles sur le marché ne sont ni efficaces ni confortables. Ils dessinent alors un nouveau type de produit doté de **plusieurs couches de filtration**.

Face à l'efficacité du produit, un brevet est immédiatement déposé et une application mobile développée pour permettre aux utilisateurs de mesurer en temps réel le niveau de pollution extérieure grâce à son smartphone.

L'application mobile permet également de mesurer le niveau d'usure du filtre et alerter l'utilisateur quand il faut le changer. **Le prix du masque s'élève à 169 euros** et celui du **filtre varie entre 22 et 29 euros**.

### R-PUR en constante évolution grâce à ces utilisateurs

Dans un premier temps développé pour des urbains en deux-roues motorisés, de nombreux cyclistes ont rapidement pris possession du masque R-PUR Nano®. Plus sensibles aux enjeux de la pollution de l'air, ils cherchaient une solution à la fois **protectrice, respirante** et répondant parfaitement à leurs besoins.

Après de longs mois de développement et des tests effectués avec sa propre communauté, R-PUR présente son **nouveau modèle Nano® Light**, pensé pour et par des cyclistes. Deux modèles seront proposés en précommande le 16 septembre pour une livraison effectuée courant octobre.

Les modèles Nano® Light intègrent la même technologie de filtration que le modèle Nano®. Le masque en lui-même embarque deux nouvelles technologies : **Nano® Light Reflective** et **Nano® Light Ceramic**.

La technologie Reflective permet d'assurer une sécurité optimale aux cyclistes en pleine nuit et de réduire efficacement les risques d'accidents. De jour comme de nuit, les microbilles de verre intégrées à la matrice du masque permettent de renvoyer toute source de lumière à son émetteur.

La technologie Ceramic présente une protection optimale contre l'abrasion. Cette technologie de textile innovant consiste à lier fermement de fines particules de céramique sur le textile, assurant ainsi une protection supérieure lors d'une chute ou de projections.

En conclusion, ce modèle dédié aux cyclistes est un modèle plus respirant, plus léger, réfléchissant et résistant aux lavages intensifs.

Il sera proposé **au prix de 119€**

### Une semaine de la mobilité sous le thème du vélo en toute sécurité

**Du 16 au 22 septembre 2019** aura lieu la 18ème édition de la semaine européenne de la mobilité 2019 dont le thème principal sera : " La marche et le vélo en toute sécurité "

Elle met en avant les bienfaits qu'elle apporte à notre santé, notre environnement et notre portefeuille ! Ces deux modes de transport actifs ne produisent pas d'émissions nocives et contribuent à la santé de notre coeur.

Pour autant, les cyclistes sont les premiers à subir la pollution de l'air dans les villes. En 2015, les particules fines PM2.5 sont directement responsables de **35 800 morts prématurées**, ce qui fait de la France le troisième pays européen où ces particules sont les plus destructrices. Avec 48 000 morts prématurées dû à la pollution de l'air cette année-là, cela représente un total de **80% juste pour les particules fines PM2.5**, il y a urgence à réagir.

Des études très récentes tendent aussi à prouver que ces chiffres ont largement été sous-estimés, passant de 48 000 à 67 000 en France. Beaucoup plus que l'estimation de 48 000 morts retenue depuis quelques années par Santé publique France et reprise dans toutes les communications officielles. Source : [Le Monde](#)

## Présentation du nouveau modèle Nano® Light aux franciliens pendant la semaine de la mobilité

En partenariat avec la RATP sur son concept de l'Atelier en Gare, R-PUR sera présent deux dates durant la semaine de la mobilité pour présenter et faire essayer son nouveau modèle Nano® Light en exclusivité.

Le jeudi 19 septembre à la gare RER de **Bry-sur-Marne** de 16h à 19h

Le vendredi 20 septembre à la gare RER de **Denfert-Rochereau** de 10h à 14h

## Présence au Salon Maison & Objet

Du vendredi 6 au mardi 10 septembre au Salon Maison et Objet de Villepinte (Hall 1 stand E84)

