

## **COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

### **La Métropole de Lyon met à disposition une carte numérique pour éviter les zones exposées aux pollens**

**Avec l'arrivée du printemps, saison durant laquelle la majorité des arbres émettent des pollens allergisants, la Métropole de Lyon – par le biais de son laboratoire d'innovation [Erasme](#) – met à disposition des habitants une carte recensant les zones polliniques. Cette carte permet de trouver un itinéraire adapté pour les personnes les plus fragiles et de moins subir les conséquences des pollens dans l'atmosphère.**

La Métropole de Lyon s'est dotée d'une carte recensant les lieux concentrant le moins les pollens dans l'air. Il suffit aux utilisateurs d'entre un point de départ et une destination, et l'outil calculera l'itinéraire le moins exposé aux pollens. La carte va faciliter les déplacements des personnes allergiques sur le territoire de la Métropole. **Cette expérimentation est une première en France à l'échelle d'une métropole** et entre dans le cadre de la **prise en compte de la santé environnementale**.

La carte regroupe des données issues de datas de la Métropole de Lyon (arbres d'alignement du territoire) ainsi que des données complémentaires d'arbres des villes de Lyon et Rillieux-la-Pape. Le calculateur prend en compte les différentes essences d'arbres, leurs dates de floraisons et procède en fonction de la période de l'année : de février à mai et de juin à janvier, ce qui correspond à des essences différentes et des indices polliniques différents. La carte couvre l'ensemble du territoire de la Métropole de Lyon ainsi que quelques itinéraires qui passent par l'extérieur des 58 communes.

Cette carte a été rendue possible grâce au travail conjoint de la Direction de l'innovation numérique et des systèmes d'information, de la Direction des Mobilités et l'[Open Data des Communes](#)\*. L'expérimentation durera jusqu'au mois de septembre. En tant qu'expérimentation l'outil pourra évoluer et les itinéraires pourront encore s'améliorer. Les retours usagers seront très important pour faire évoluer l'outil. Il intègre un formulaire qui permet à toutes et tous de faire remonter les besoins d'évolution ou les besoins de nouvelles thématiques.

**<https://parcours-a-la-carte.datagora.erasme.org/>**

Sur cette même plateforme, la Métropole met également à disposition des cartes permettant de trouver un itinéraire en fonction de l'exposition à la chaleur, au bruit ou en fonction de la présence de lieux touristiques. Les fontaines d'eau potable, les toilettes et les bancs sont aussi accessibles.

#### **Quelques chiffres clés de la carte itinéraire pollens :**

- 32 167,79 km de linéaire piéton pris en compte
- 17 323,18 ha couverts par la carte, soit 32% de la superficie totale de la Métropole de Lyon
- De juin à janvier, les itinéraires proposés réduisent en moyenne l'exposition au pollen de 26% par rapport à un itinéraire classique
- De février à mai, les itinéraires proposés réduisent en moyenne l'exposition au pollen de 29% par rapport à un itinéraire classique

\*La Métropole de Lyon s'investit dans l'ouverture des données publiques et cherche à mobiliser l'ensemble des acteurs du territoire. Il s'agit de développer le partage aux citoyens des données publiques. Plusieurs dizaines de jeux de données ont ainsi été publiés ou mis à jour sur le site [data.grandlyon.com](http://data.grandlyon.com)