



UN AIR PLUS PUR

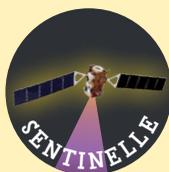
Le 16 mars 2020, la Suisse se confine, les usines s'arrêtent, les avions et les voitures aussi. Peu à peu, la pollution se dissipe. Des scientifiques de l'UNIGE ont analysé l'évolution de notre air pendant cette période.

Les satellites observent notre Terre

À plus de 700 km de la Terre, des satellites observent notre planète. Ils récoltent des informations sur sa végétation ou son atmosphère, par exemple. Ces données sont ensuite disponibles pour tous.

À l'Université de Genève, les spécialistes de l'environnement travaillent avec des informations provenant de deux satellites.

Ils analysent en particulier deux gaz que les usines dégagent et qui polluent l'atmosphère: le dioxyde d'azote (NO_2) et le soufre (S_2).



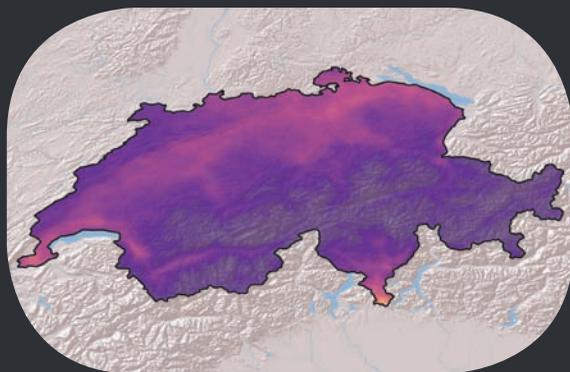
Le savais-tu ?
Le satellite Sentinelle-5P prend des photos de toute la Terre chaque jour. Ainsi, on peut suivre les changements de l'atmosphère.

JANVIER 2020

Pollution avant le confinement

JUIN 2020

Pollution après le confinement



La pollution de l'air en Suisse

Résultat: la quantité de ces deux gaz a baissé d'environ 30% pendant le confinement (↑ voir ci-dessus).

Comme les usines étaient à l'arrêt ou au ralenti, l'air s'est renouvelé. **Notre environnement peut donc changer très rapidement.**

Les spécialistes poursuivent leurs analyses afin, par exemple, de déterminer si les gens attrapent plus facilement la Covid-19 dans les régions polluées.

