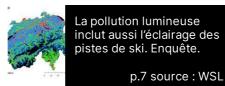
p.4





La pollution a un impact sur le ski : sans neige, comment skier ?

p.11

# **Ecolo quotidien**



L'île aux oiseaux est sorti en 2019 et parle d'un oiseau en isolement.

p.13 Source: Cineman

# La biodiversité en Suisse

Les problèmes de la biodiversité suisse et les espèces menacées de nos régions

En Suisse, plusieurs espèces sont menacées. Le réchauffement a été 2 fois plus élevé dans les Alpes depuis 1980 que dans toute la Suisse : les températures ont augmenté de 1,3°. A cause de ça, il y a des espèces qui ont dû monter de plus de 100 m pour que la température descende de 0,6°. La plupart de ces espèces sont des végétaux qui ont dû quitter leur habitat pour un autre

plus froid. Mais avec la disparition de certaines plantes, il y a aussi des espèces qui vont devoir s'habituer à des modes de vie modifiés avec certains végétaux qui vont apparaître et disparaître. En résumé, plus d'un tiers des espèces sont menacées à cause du réchauffement climatique. Il y a environ 45'000 différentes espèces dans le pays, cela signifie que c'est environ 35% des espèces.

Emma et Inès

p. 2-3

#### La COP27 en Egypte 27 ème conférence sur le climat

Charm el-Cheikh. La conférence parle d'un nouveau projet en faveur de la protection du climat. Ils sont à la recherche de solutions pour gérer les dégâts causés par le changement climatique.

Inès et Emma

#### Notre poumon bleu le lac Léman

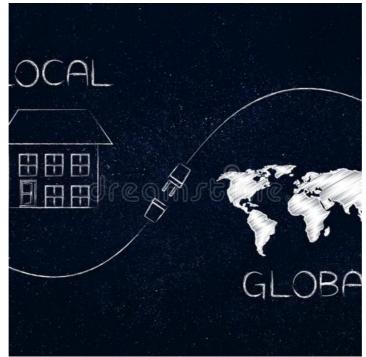
**p.8** 

#### Lac léman et les impacts humains sur lui

Le lac Léman est un des plusieurs contributeurs d'oxygène dans notre région. Il se réchauffe d'environ 0,04° degré chaque année, ce qui veut dire que dans 50 ans, le lac aura 2 degrés de plus.

Emma et Inès p.10

### Les façons de vivre et comment changer Du global au local, que va-t-on faire?



On devra utiliser des ressources dans la région comme le bois.

Emma et Inès source : dreamstime

#### Les records de température Températures extrêmes en Suisse

Suisse. Les records de température plus froide sont de -41,8°c en 1987 à la Brévine et la température la plus chaude est de 41,5°c en 2003 à Grono au sud de l'entrée de la Mesolcina.

Emma et Inès

p.12

#### Le cinéma pollue!

## Le cinéma n'a pas que des avantages

L'industrie du cinéma pollue. Comme par exemple : la création d'un décor. Le tournage d'un film comme ceux de Star Wars 3 ou James Bond constitue un quart de la quantité totale de l'émission de CO2.

Inès et Emma

**p.5** 

page 9