

L'actu du jour

Les feux zombies ? Eh oui, ça existe !

Le mois dernier, les pompiers ont enfin arrêté un feu qui brûlait dans la forêt des Landes, dans le sud-ouest de la France. Ils avaient réussi à éteindre les flammes en septembre 2022, mais l'incendie s'est transformé en « feu zombie ». Pour le stopper, les pompiers ont dû creuser dans le sol et le chercher là où il était caché.



Le feu zombie après l'incendie en Gironde dans le sud-ouest dans la France. Comme tu le vois sur cette photo, il ne ressemble pas à un feu classique, il n'y a pas de flammes. ©Philippe LOPEZ / AFP

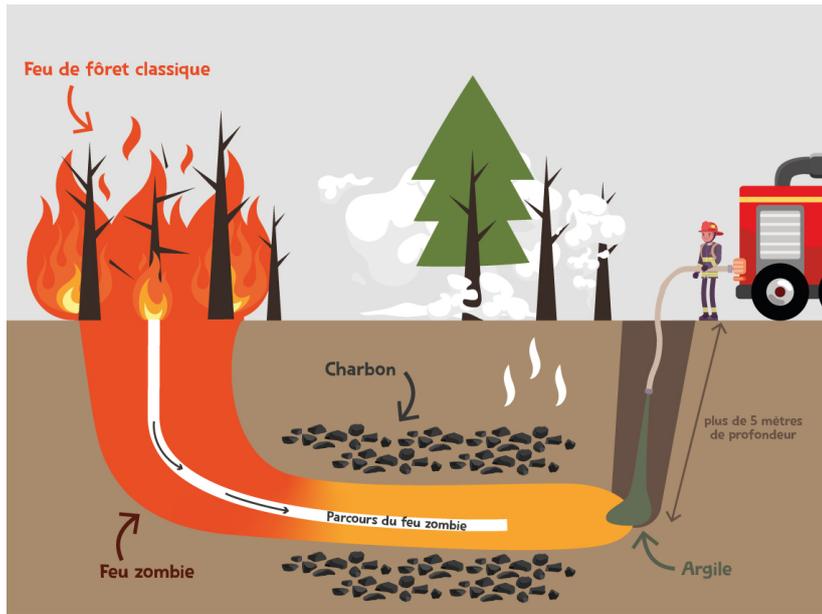
C'est quoi, un feu zombie ?

Tu pensais que les zombies étaient seulement dans les films ou les jeux vidéo ? Eh bien non, il existe aussi des « feux zombies ». On les appelle comme ça, car **ce sont des feux éteints en surface, mais qui continuent de brûler sous terre**. Un peu comme les zombies qui reviennent à la vie, mais en cachette. Contrairement aux feux classiques qui brûlent la végétation, les feux zombies se développent donc sous terre. C'est pour ça qu'ils sont aussi appelés « feux souterrains ».

Mais comment un feu peut-il se propager sous la terre ?

Pourquoi en parle-t-on ?

Parce que le 19 mars dernier, les pompiers ont enfin réussi à éteindre complètement le feu qui a touché les Landes en 2022. L'incendie avait brûlé 20?000 hectares de forêt, c'est près de 30?000 terrains de foot ! Une longue épreuve qui a duré près de 3 ans.



Un schéma pour mieux comprendre les feux zombies. ©Adobe Stock.

Il y a parfois du charbon naturel enfoui dans le sol. **Ainsi, quand un feu se déclenche au-dessus, la chaleur est parfois si forte qu'elle pénètre dans le sol** et, à son contact, le charbon s'enflamme très vite. C'est ce qui s'est passé en 2022, lorsqu'un violent incendie a touché la forêt des Landes. Les pompiers l'ont éteint en surface, mais une partie du feu a continué de brûler sous la terre, là où personne ne pouvait le voir. Pour l'éteindre, les pompiers ont dû **creuser un trou à plus de 5 mètres de profondeur**, presque la taille d'une girafe ! Puis ils ont coulé de la terre argileuse à l'intérieur. Objectif : empêcher la chaleur d'entrer en contact avec le charbon.

Un feu de 5 000 ans !



Actuellement, plusieurs feux zombies sont présents sur la planète. **En Australie, par exemple, un feu zombie brûle depuis 5 000 ans !** En plein milieu d'une réserve de charbon, il continue de se propager très lentement. Il est très compliqué de l'éteindre, car **le cœur de l'incendie se situe à 30 mètres sous terre !** Et l'intervention coûterait beaucoup d'argent.

Merci à Anthony Collin, spécialiste des incendies à l'université de Lorraine
et au CNRS (Centre national de la recherche scientifique).

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](https://www.1jour1actu.com)