



LE P'TIT
LIBÉ

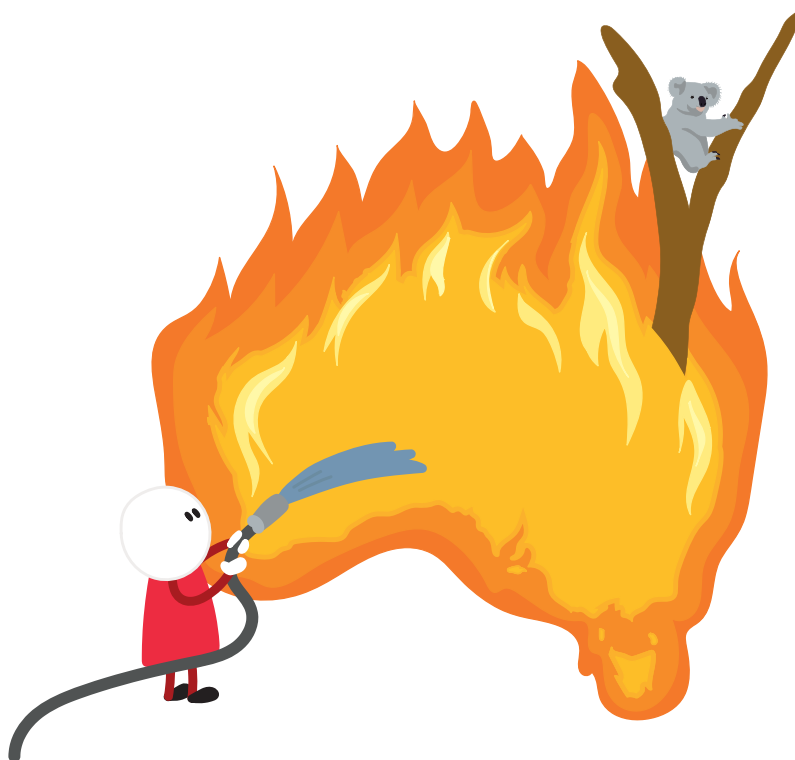
AU
SECOURS !



N°136 - 10 AU 16 JANVIER 2020

L'AUSTRALIE DÉVORÉE PAR LES FLAMMES

À RETROUVER SUR LEPTITLIBE.FR



Depuis le mois de septembre, l'Australie est victime d'incendies très importants. Le pays est habitué à voir sa végétation brûler chaque année à cette période, mais ça n'a jamais été aussi grave.

Plusieurs personnes sont décédées et les conséquences sont particulièrement graves pour les animaux : plus d'un milliard sont morts ou risquent de mourir.

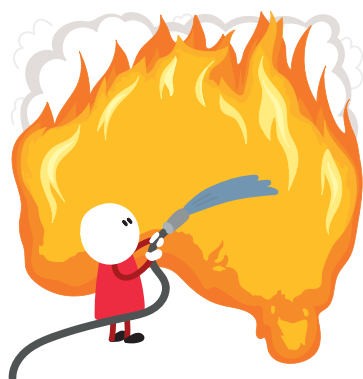
Plonge-toi dans ce numéro pour comprendre pourquoi il y a autant d'incendies en Australie, en quoi le changement climatique aggrave la situation et quelles particularités ont les animaux qui vivent dans ce pays.

Rédaction Elsa Maudet et Valentine Sabouraud (en Australie)

Illustrations Émilie Coquard

Édition Loïc Soleymieux

Iconographie Émilie Rouy



QUE SE PASSE-T-IL EN AUSTRALIE ?

Depuis le mois de septembre, l'Australie est victime d'énormes feux, et la situation s'est beaucoup aggravée ces dernières semaines. Le pays est habitué aux incendies, mais ils n'avaient jamais été aussi importants et graves. En additionnant tous les endroits qui ont brûlé, ça fait **8 hectares**. C'est comme si la France avait brûlé sur une zone couvrant Troyes, Orléans, Tours, Limoges et Clermont-Ferrand.

LES ENDROITS QUI ONT BRÛLÉ REPRÉSENTENT UNE SURFACE GRANDE COMME CE CARRÉ DE FLAMMES



HECTARES

Surfaces de 10 000 mètres carrés.

La situation est particulièrement catastrophique pour les animaux : les spécialistes estiment que plus d'un milliard sont morts ou risquent de mourir à cause des incendies.

SE RÉFUGIER SUR LES PLAGES

Les koalas sont particulièrement en danger car ils sont très lents et ne peuvent donc pas s'enfuir. Et quand ils veulent se mettre en sécurité, ils grimpent en haut des arbres, où ils sont victimes des fumées et des flammes.

Déjà 26 personnes sont mortes, plus de 2 000 maisons ont été détruites et des villes sont envahies par la fumée, dangereuse pour la santé. Certains se réfugient sur les plages pour fuir les flammes. Problème : dans certaines zones, il est

interdit de s'approcher des côtes car c'est trop dangereux.

LES POMPIERS MOBILISÉS

«On essaye de prévoir la direction dans laquelle le feu va aller et d'évacuer les gens qui se trouvent dans cette zone. Ainsi on perdra peut-être des maisons mais au moins les gens seront sains et saufs», explique Cormac Farrell, scientifique australien spécialiste des feux de brousse.

De nombreux pompiers sont mobilisés pour essayer de maîtriser les flammes, mais c'est très compliqué car les zones touchées sont nombreuses et les incendies sont immenses. Plusieurs stars ont donné de l'argent ou lancé des collectes pour aider les pompiers et les victimes.



Un pompier tente de maîtriser le feu pour protéger les maisons à proximité. PHOTO SAEED KHAN. AFP



À QUOI SONT DUS CES INCENDIES ?

En ce moment, en Australie, c'est l'été, car le pays est situé dans l'hémisphère Sud. Or chaque année en été, des feux détruisent une partie des arbres et des plantes du sud de l'Australie. Pourquoi ? *«C'est surtout dû au climat, explique Cormac Farrell, scientifique australien spécialiste des incendies. Les étés australiens sont très chauds et très secs, donc la végétation devient sèche et peut facilement brûler.»*

En plus, les plantes ont un comportement très particulier. *«La plupart du paysage australien est adapté au feu. En un sens, il veut brûler»*, poursuit Cormac Farrell. Par exemple, l'herbe se met à sécher à partir du mois de septembre, de plus en plus, jusqu'à être totalement sèche. À ce moment-là, *«la moindre chose qui la touche déclenche un incendie. Mais les herbes ont une **stratégie** : leurs parties fragiles se trouvent sous terre, donc le feu **embrase** le haut et la plante est en sécurité dans le sol»*. Et hop, elle peut repousser après.

Les feux n'apparaissent pas par magie : en Australie, ils sont le plus souvent déclenchés par la foudre et par des actes criminels (des humains qui mettent le feu quelque part). Mais si les incendies sont particulièrement intenses et destructeurs cette année, c'est à cause du



Une zone brûlée en Nouvelle-Galles du Sud, un État du sud-est de l'Australie, le 12 décembre.

PHOTO DAVID GRAY.

BLOOMBERG. GETTY IMAGES

changement climatique. Ce printemps (entre septembre et novembre) et cet été ont été très chauds dans le pays, il n'a pas beaucoup plu et les vents ont soufflé plus fort que d'habitude. Ces trois éléments favorisent les incendies.

Et puis d'habitude, il n'y a pas de feux dans le nord du pays en été, seulement en hiver, *«parce que l'hiver y est sec et il y a beaucoup de pluie l'été»*, note Cormac Farrell. Mais en ce moment, *«on a des feux dans tout le pays, c'est inhabituel»*.

STRATÉGIE

Façon d'agir mise en place pour atteindre un but précis.

EMBRASE

Met en feu.

Les zones qui étaient humides auparavant ne le sont plus».

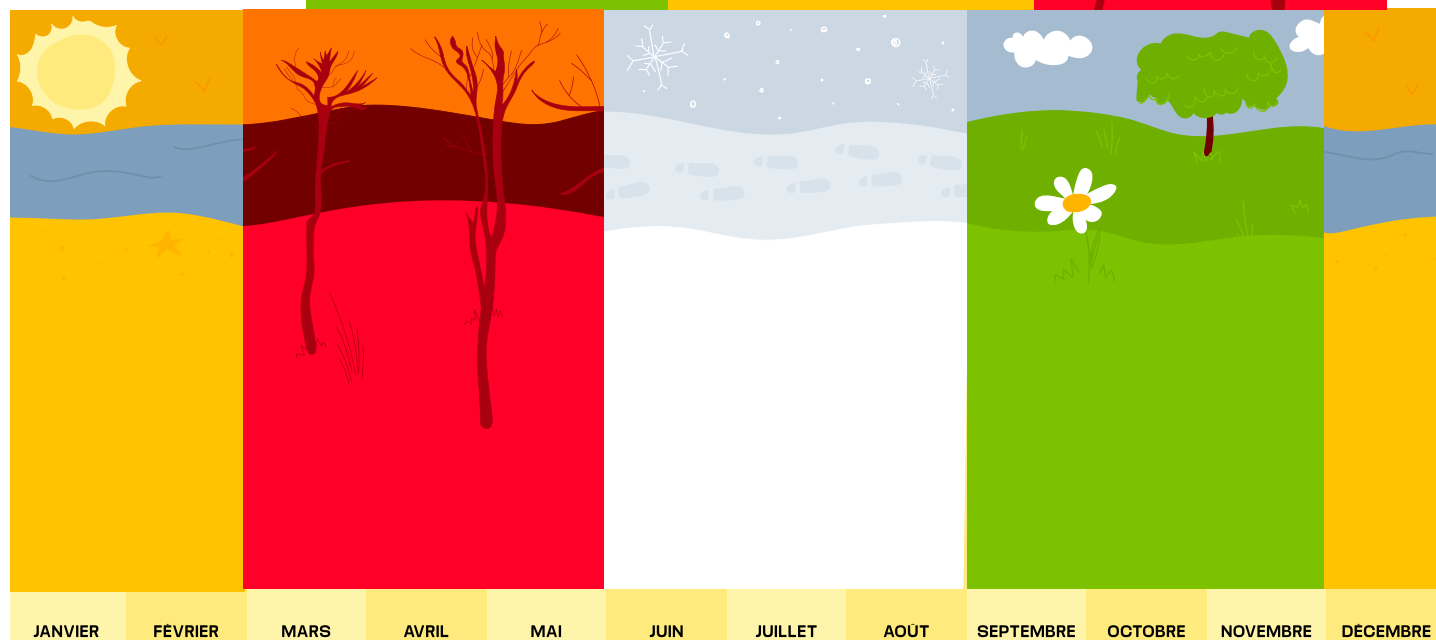
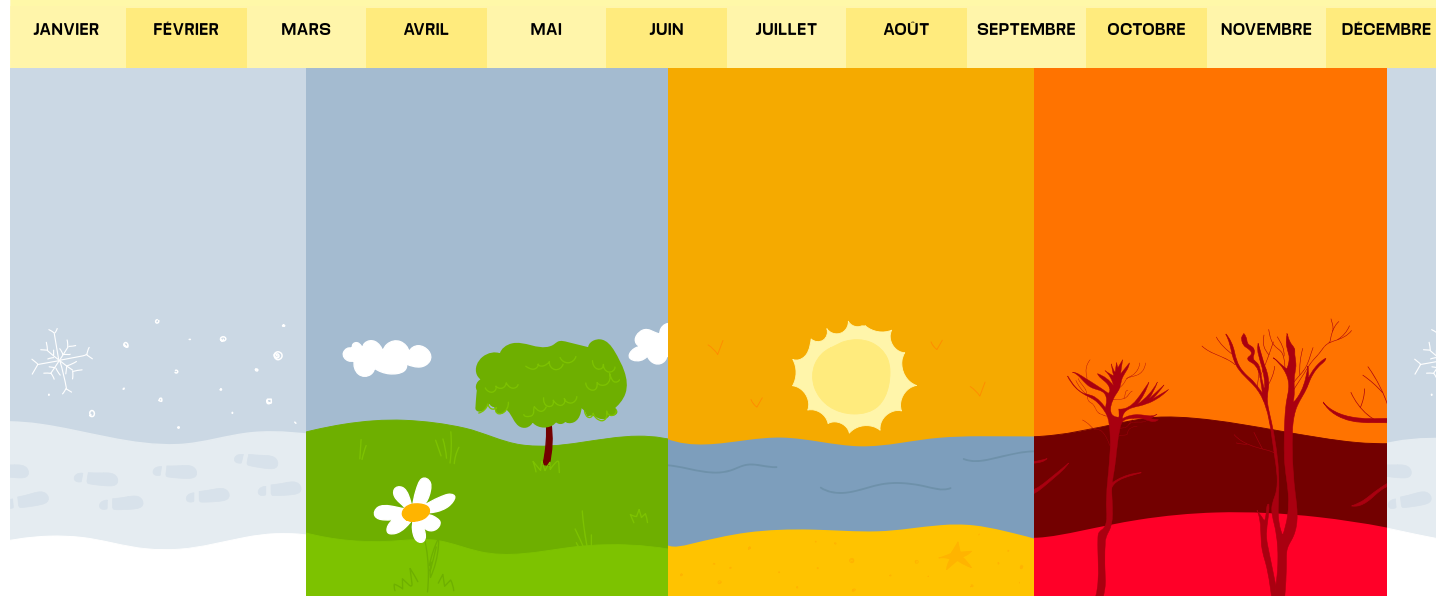
Ces changements de climat sont en grande partie provoqués par l'activité humaine, qui pollue et détraque la planète. En Australie, une activité est particulièrement mauvaise pour l'environnement : l'**extraction** du charbon, une roche qui est ensuite vendue à d'autres

pays, notamment pour faire de l'électricité. Mais ça rapporte de l'argent au pays, alors le Premier ministre ne veut pas dire que c'est un problème. Beaucoup de citoyens sont fâchés contre lui pour ça.

EXTRACTION

Action de sortir quelque chose du sol.

SAISONS EN FRANCE



SAISONS EN AUSTRALIE