



Numéro 06/ Novembre 2023

L'Éco Journal

Du collège André Lassagne

Les feux de forêts



Source : www.daily.co.jp

Mise en page : Mona Guionet

★NEWS★

Les feux de forêts existent depuis la nuit des temps mais leurs causes ont changé.

Effectivement très peu de feux de forêts sont aujourd'hui provoqués par des causes naturelles (foudre, éruption volcanique...);

Voici les principales raisons actuelles :

Économique : chantiers, activités agricoles, réseaux électriques

Écologique : pollution, sécheresse due aux fortes canicules

Gestes inconscients : mégots de cigarettes jetés, barbecues, feux de camps

Accidents : feux de voitures en raison d'accident

Au Canada l'été 2023 n'a pas été de tout repos (pour les pompiers) avec 18 millions d'hectares brûlés. En Europe la surface de forêts brûlée a augmenté de 40% de plus que pendant la période 2006-2022. Ce ravage reste pourtant inférieur aux désastres enregistrés en 2022 où la surface sinistrée était 6 fois supérieure à la moyenne sur le continent européen.



Créateur : CANADIAN FORCES | Crédits : via REUTERS

Droits d'auteur : © 2023 DND-MDN Canada

Mise en page et journaliste : Marguerite Schuers



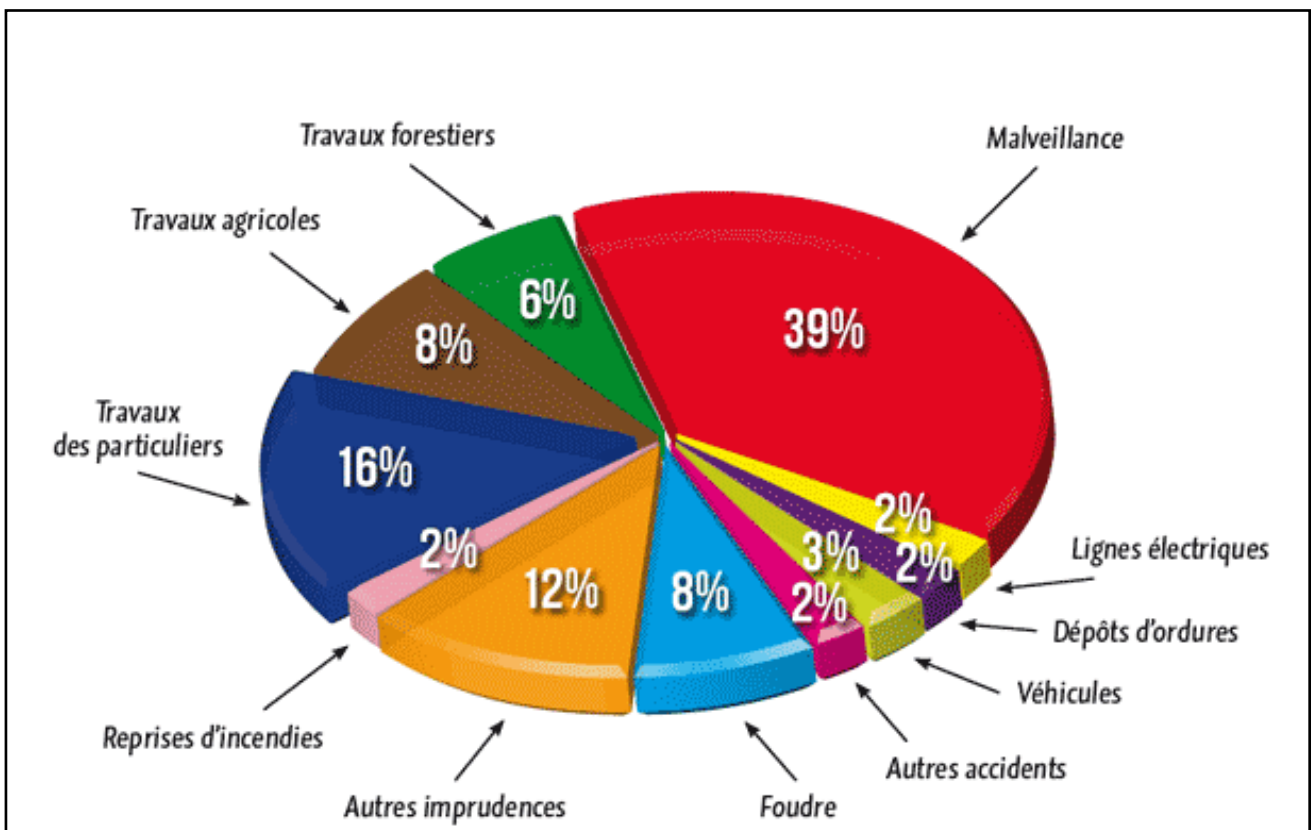
Le saviez-vous ???



Le saviez-vous ? Le coût des incendies domestiques s'élève à environ 1,3 milliards d'euros chaque année.

Les feux de forêts causés par les activités humaines (90%) ont engendré la mort de 460 personnes et ont blessé environ 10 000 personnes chaque année. 30% de ces accidents mortels sont causés par la cigarette :

Non seulement celle-ci est un risque pour la santé mais également un risque indirect puisque qu'elle est la cause de nombreux incendies forêts.



Source : ECHOSCIENCES

Mise en page : Mona Guionet

Journaliste : Félix POUGET-BRANGER



Zoom Animaux

Le Rhinocéros

Les rhinocéros sont des mammifères vivants en Afrique ou en Asie. Ils peuvent mesurer 4m de longueur pour 2m de haut, et peser jusqu'à 3 tonnes !

Ce sont les plus gros mammifères terrestres après l'éléphant.

Aujourd'hui, on compte plus de 18 000 Rhinocéros. Mais en 1893 on le croyait disparu avant de trouver une petite population natale (20 individus en 1885 d'après l'ULCN). Ils ont beaucoup augmenté en passant de 1000 individus (1970), 2000 (1980) à 4000 (1990) jusqu'à atteindre le nombre de 11 000 (2001).

Mais depuis, il est très largement braconné pour sa corne et se retrouve de nouveau en danger.

Les Rhinocéros sont des animaux en voie de disparition comme la plupart des autres animaux.



www.ouest-france.fr

Journaliste : Hélias Favier Mise en page : Mona Guionet



ZOOM VÉGÉTAUX

AUX ARBRES CITOYENS !

Les conséquences des feux de forêts :

Cette année de nombreux feux de forêt ont eu lieu un peu partout dans le monde.

De nombreuses habitations et bâtiments ont brûlé et beaucoup d'animaux sont morts. Mais ce sont surtout les arbres et tous les végétaux qui en ont été victimes.

Parmi toutes ces espèces, il y en a qui sont en voie de disparition comme le Sapin d'Andalousie, le Pin de Wollemi, le Pokemeboy, le genévrier et le Cèdre de Madère.

Ces variétés sont de moins en moins présentes dans les forêts, mais heureusement certaines peuvent encore être présentes dans les jardins.

Ce sont les incendies qui accélèrent fortement leur disparition. Les feux de forêts, que l'on appelle souvent maintenant, « mégafeux » sont de plus en plus fréquents en été, lors des canicules. Ils dérèglent l'écosystème forestier qui joue un rôle très important dans la nature comme abriter, fournir à manger aux nombreuses espèces animales et végétales et absorber le CO2.

Les feux sont moins nombreux mais sont beaucoup plus destructeurs.

En 2022, en France, plus de 66.000 hectares ont brûlé et les arbres ont été les plus touchés ; plus de 150 000 hectares en Grèce et plus 13,7 millions d'hectares au Canada !

Source : La Gazette des Communes



Mise en page et journaliste : Augustin Petit

LA SITTELLE TORCHEPOT

La sittelle torchepot fait partie de la famille des sittidés (petits oiseaux), c'est une vraie acrobate, elle n'est pas plus lourde que 4 morceaux de sucres !



Son habitat :

Elle vit partout en France sauf en Languedoc – Roussillon (sud de la France), elle aime les milieux boisés avec des vieux arbres pour faire son nid, les parcs, les vergers, les jardins arborés. Pour finir son nid, elle étale de la boue avec son bec autour du trou, d'où le nom de « torchepot ».



Son portrait :

Son dessus est gris bleuté avec un ventre orangé sur les flancs. Ses yeux sont traversés par un bandeau noir. Son bec est droit et pointu. Elle mesure de 13 à 14 cm et son envergure varie de 16 à 18cm. Elle pèse 14 à 18 g !



Son alimentation :

Elle aime les insectes et les larves mais aussi les fruits à coques (glands, noisettes...). Il lui arrive parfois de manger sur les mangeoires installées par les hommes.

Anecdote : Grâce à ses doigts puissants et ses griffes acérées, la sittelle torchepot peut évoluer la tête en bas à la verticale sur un tronc d'arbre !



La découverte du mois



Le Palo Santo

Le Palo Santo (« bois sacré » en espagnol), est un arbre de la famille des Zygothylacées

La famille des Zygothylacées comprend 235 espèces réparties en une trentaine de genres. Ce sont des arbres, des arbustes ou des plantes herbacées des régions tempérées à tropicales

On peut l'utiliser de plusieurs façons :

- Spirituelle
- Médicinale

Palo Santo, growing magazine



Spirituelle : Lors de la combustion, il dégage une fumée odorante qui posséderait, selon certaines croyances, de nombreuses vertus purificatrices contre les mauvais esprits, les énergies et les forces négatives.

Médicinales : Il est considéré comme un arbre aux propriétés médicinales. Il contient du *limonène*, présent à un haut pourcentage dans son tronc. Son essence était utilisée pour soigner des problèmes cutanés et musculaires ; la suie de ce bois était utilisée pour traiter les blessures externes aussi.

Mise en page et Journaliste : Lola Giuliana

Participants :

Directeur de publication : Oden Benoit

Rédactrice en cheffe : Guionet Mona

News : Schuers Marguerite

Le Saviez-vous : Pouget-Branger Félix

Zoom Animaux : Favier Hélias

Zoom Végétaux : Petit Augustin

L'oiseau du mois : Clément Petit

La découverte du mois : Giuliana Lola