

FUTURA

L'hiver le plus froid depuis des décennies ?!

Podcast écrit et lu par Melissa Lepoureau

Après une série d'hivers anormalement doux en France, doit-on enfin s'attendre au retour d'un vrai temps hivernal ? Plusieurs médias ont annoncé que l'hiver 2025-2026 serait le plus froid depuis de nombreuses années... Mais les prévisions à long terme des grands organismes météo affirment autre chose.

Bonjour à toutes et à tous, et bienvenue dans ce nouvel épisode de Futura Planète. Aujourd'hui, on va parler de l'hiver et des modèles météo qui font froid dans le dos.

[Whoosh]

[Une musique faisant penser à la nature commence.]

Depuis 2019, la France n'a connu que des hivers plus chauds que la normale saisonnière. L'hiver 2024-2025 s'est d'ailleurs encore une fois terminé avec un excédent de température : $+0,6^{\circ}\text{C}$ comparé à la moyenne. L'année précédente, l'excédent avait été spectaculaire : $+2^{\circ}\text{C}$ par rapport à la moyenne pour l'hiver 2023-2024. Mais il faut remonter à l'hiver 2019-2020 pour le record absolu de douceur à l'échelle de la France entière : $+2,3^{\circ}\text{C}$ par rapport à la moyenne.

Après six années consécutives d'hivers doux, connaître un hiver froid en 2025-2026, comme l'ont annoncé certains médias, serait un événement absolument exceptionnel, et très étonnant au regard de l'évolution actuelle du réchauffement climatique. Mais pour autant, ce n'est pas impossible non plus : la variabilité naturelle peut tout à fait donner un hiver plus froid de temps en temps.

Comment arriver à prévoir le temps de l'hiver prochain ?

Pour connaître l'évolution de l'hiver, il faut regarder les grands centres d'actions qui influencent la météo, parmi lesquels :

l'Oscillation Nord Atlantique (NAO), une différence de pression entre deux points de l'Atlantique. Ce phénomène climatique a une influence sur l'hiver, car il détermine le positionnement et la trajectoire des dépressions de l'hémisphère Nord ;

le phénomène La Niña (le contraire d'El Niño), de retour cet hiver dans l'océan Pacifique. Cette phase est connue pour provoquer, en général, des hivers plutôt secs, et parfois froids en début de saison en France ;

le jet-stream polaire : selon ses ondulations, ce courant permet de laisser remonter de l'air doux d'Europe du sud sur notre pays, ou bien de laisser descendre de l'air froid du pôle Nord ;

l'étendue des glaces de mer en Arctique : la couleur foncée de la mer absorbe les rayons solaires, la couleur blanche de la glace réfléchit les rayons. Cela influence donc les températures.

Les grands organismes météo sont tous d'accord sur l'hiver prochain

Après des mois d'octobre et novembre plutôt doux et secs, de l'avis de tous les grands organismes de prévision météo, comme Météo Villes et La Chaîne Météo, l'hiver 2025-2026 sera... doux à très doux ! Copernicus, l'organisme de surveillance du climat européen, estime que la température moyenne des trois mois de novembre-décembre-janvier, sera plus élevée que la normale, surtout au nord-ouest et au sud-est de la France.

Les prévisions de l'organisme européen sont sensiblement les mêmes pour la moyenne des trois mois de décembre-janvier-février. Des doutes subsistent sur les précipitations, même si la plupart des organismes météo prévoient un hiver plutôt sec, mais aucun, ne prévoit un hiver froid en 2025-2026.

[Whoosh]

C'est tout pour cet épisode de Futura Planète, dites nous en commentaire s'il vous a plu. Je vous donne rendez-vous mardi prochain pour un nouvel épisode ! A très vite !

FUTURA

Un mini-dragon ressurgit des profondeurs !!

Podcast écrit et lu par Melissa Lepoureau

Dans les profondeurs de la forêt tropicale de Bornéo se cache une créature fascinante : le lézard-moniteur sans oreilles. Ce reptile énigmatique, surnommé le « mini-dragon », défie les scientifiques par sa rareté et son mode de vie secret. Pourquoi ce petit dragon bien réel est-il si difficile à observer ?

Bonjour à toutes et à tous, et bienvenue dans ce nouvel épisode de Futura Planète. Aujourd'hui, on va plonger dans le mystère de cette espèce unique au monde.

[Whoosh]

[Une musique faisant penser à la nature commence.]

Au cœur de l'île de Bornéo, un reptile hors du commun intrigue les herpétologistes du monde entier. Le lézard-moniteur sans oreilles, *Lanthanotus borneensis*, est si rare et insaisissable qu'il est considéré comme le « Saint Graal » des reptiles. Ce mini-dragon bien réel, dernier représentant de sa famille, les Lanthanotidae, soulève de nombreuses questions quant à son mode de vie et son évolution.

Le lézard-moniteur sans oreilles est un véritable fossile vivant. Son ancêtre commun le plus récent aurait vécu il y a plus de 66 millions d'années, à l'époque des dinosaures. Cette longévité évolutive exceptionnelle en fait un sujet d'étude passionnant pour les chercheurs.

Voici quelques caractéristiques uniques de ce reptile : absence d'oreilles externes ; paupières inférieures translucides ; corps allongé pouvant atteindre 50 cm ; queue préhensile ; écailles rugueuses retenant la terre.

Ces adaptations surprenantes témoignent d'un mode de vie semi-aquatique et semi-fouisseur, parfaitement adapté aux berges des ruisseaux de la forêt tropicale.

Le lézard-moniteur sans oreilles est endémique de Bornéo, ce qui signifie qu'on ne le trouve nulle part ailleurs sur Terre. Malheureusement, son habitat est gravement menacé par la déforestation intensive qui sévit sur l'île. L'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) a inscrit l'espèce sur sa Liste Rouge des espèces menacées.

Le commerce illégal d'animaux exotiques représente une autre menace majeure pour ce reptile mystérieux. Sa rareté et son apparence unique en font une cible privilégiée des collectionneurs peu scrupuleux, malgré les lois strictes interdisant sa capture et son exportation.

Le mode de vie cryptique du lézard-moniteur sans oreilles rend son étude particulièrement complexe. Actif principalement la nuit, il passe ses journées enfoui sous la végétation ou les rochers au bord des cours d'eau. Son camouflage naturel, renforcé par la terre qui adhère à ses écailles, le rend presque invisible dans son environnement.

Les chercheurs ont pourtant réussi à percer certains mystères de son comportement :

Alimentation : vers de terre, crabes et petits poissons.

Reproduction : accouplement aquatique durant plusieurs heures.

Adaptation aux crues : utilisation de la queue comme ancre.

Ces découvertes récentes ouvrent de nouvelles perspectives pour la conservation de l'Le lézard-moniteur sans oreilles continue d'attirer les scientifiques du monde entier. Son étude représente un défi majeur pour la recherche herpétologique, mais aussi une opportunité unique de mieux comprendre l'évolution des reptiles. La protection de cette espèce emblématique passe par la préservation de son habitat et la lutte contre le trafic d'animaux.

L'avenir de ce mini-dragon bien réel de Bornéo repose désormais entre nos mains. Saurons-nous relever le défi de sa conservation pour que les générations futures puissent continuer à s'émerveiller devant ce témoin vivant de l'histoire de notre Planète ? espèce et la compréhension de son rôle écologique dans les écosystèmes de Bornéo.

[Whoosh]

C'est tout pour cet épisode de Futura Planète, dites nous en commentaire s'il vous a plu. Je vous donne rendez-vous mardi prochain pour un nouvel épisode ! A très vite !