

ECOMAG

LE MAGAZINE D'ECOTERRE ORVAULT



CRÉATION D'ECOTERRE ORVAULT

Retour sur la phase de création
d'EcoTerre Orvault

COP 15 BIODIVERSITÉ

Les membres de l'association reviennent sur
la COP 15 qui s'est tenue à Montréal en
décembre





Association EcoTerre Orvault

Parc Michel Baudry, 37 Av. de la Ferrière, 44700 Orvault
contact@ecoterre-orvault.com

AUTEUR(S)

Membres de l'association

DESIGN ET DÉMARCHES

Eliseo

PHOTOS

Campanules des carpates (Pixabay) - Feuilles (Pixabay) - EcoTerre (EcoTerre) -
Ramassage déchets (WixSite) - Global Climate Strike (Pixabay) - COP 15 Biodiversité
(Reuters) - Pacte pour le Climat (AFP) - Huang Runqiu (AFP) - COP 15 réunion (Le
Droit) - Logo Le Monde (Le Monde) Glaciers (Freepi) - Vue drone Glacier d'Argentine
(Pexels) - Terre (Shutterstock) - Graphisme Earth Hour (123RF) - Tour Eiffel éteinte
(Getty Images) - Parthénon (Le Monde) - Terre (Flickr) - Livre ouvert avec fleur
(BaselImage) - PP La vie secrète des arbres (Babelio) - Affiche Les Gardiennes de la
Planète (Pathé) - Coffret en bois blanc et marron (Pexels) - Pièces puzzle en bois
(Pexels)

Tous droits de reproduction par quelque procédé que ce soit, réservés pour tous
pays,
sauf article du Monde.fr (autorisation écrite de reproduction).



Sommaire

L'ASSOCIATION

6 CRÉATION DE L'ASSOCIATION

Retour sur la phase de création d'EcoTerre Orvault

DÉCRYPTAGE DE L'ACTU

10 COP 15 BIODIVERSITÉ

Les membres de l'association reviennent sur la COP 15 qui s'est tenue à Montréal en décembre

12 LES GLACIERS MENACÉS

La sécheresse conjuguée au réchauffement climatique pourrait être fatale, à terme, aux glaciers alpins.

14 EARTH HOUR

Rendez-vous le 25 mars 2023 pour éteindre toutes les lumières

DIVERTISSEMENT

16 CULTURE

Tous nos conseils lecture et cinématographiques sur le climat

18 JEUX

Mots croisés, image mystère... Une page dédiée à des jeux sur la nature



L'association

Association orvaltaise en faveur de l'écologie qui a pour but de la rendre accessible et facile à mettre en place au quotidien. Nous sommes désireux d'agir concrètement à Orvault, notre ville, avec des actions de nettoyages, de sensibilisation, etc.



- Création d'EcoTerre Orvault.....6

CRÉATION D'ECOTERRE ORVAULT



Création de l'association

Depuis plusieurs années, l'environnement se dégrade à grande vitesse. EcoTerre Orvault est une idée venant d'un objectif commun : protéger et sensibiliser à la préservation de la nature. À Orvault, nous avons donc décidé d'œuvrer pour la préservation de l'environnement, à notre échelle.

Nous sommes une association orvaltaise en faveur de l'écologie créée par Alice et Eliseo, deux jeunes sensibles à la cause écologique. En décembre 2022, l'idée nous est venue de créer un collectif citoyen au profit de la nature. Cette association a pour but de rendre l'écologie accessible et facile à mettre en place au quotidien. Nous sommes des lycéens désireux d'agir concrètement à Orvault, notre ville.

Actions d'EcoTerre Orvault

À EcoTerre Orvault nous agissons pour l'environnement à Orvault grâce à diverses actions mises en place, et en cours de déploiement. Nous pouvons citer les campagnes de collectes de déchets, des actions de sensibilisation pour les plus jeunes, avec des activités

ludiques, etc. D'autres actions sont en cours de création, comme les cafés-débats, consistant à débattre autour d'un sujet lié à l'environnement (international ou local), ou encore comme les actions de restaurations et de création de mares afin de favoriser le développement de la biodiversité au sein de la ville d'Orvault.



Agir avec nous

Nous recherchons activement de nouvelles personnes souhaitant agir concrètement en faveur de l'environnement. Si vous aussi, vous voulez faire bouger les choses dans votre ville, rejoignez-nous en tant que bénévole ! Participez à des actions telles que le ramassage des déchets, la sensibilisation, etc. Vous pouvez aussi nous faire un don afin de nous soutenir dans nos prochaines actions.

Processus de création d'EcoTerre Orvault

1

Mise en forme

L'idée d'EcoTerre Orvault était déjà présente dans nos esprits respectifs depuis plusieurs mois, mais il a fallu en parler entre nous pour concrétiser le projet. Puis, nous avons créé tout le "fond" (actions proposées, etc).

2

Prise de contact

Après avoir rassemblé toutes nos idées, nous avons rencontré la mairie d'Orvault (Maison des Associations et PIJ) afin d'y voir plus clair pour créer EcoTerre Orvault. Ils nous ont guidé dans notre démarche, merci à eux !

3

Création

Suite à l'entrevue avec la Maison des Associations, les membres fondateurs se sont réunis afin de rédiger et signer tous les papiers relatifs à la création de l'association, comme les statuts, le règlement intérieur...

4

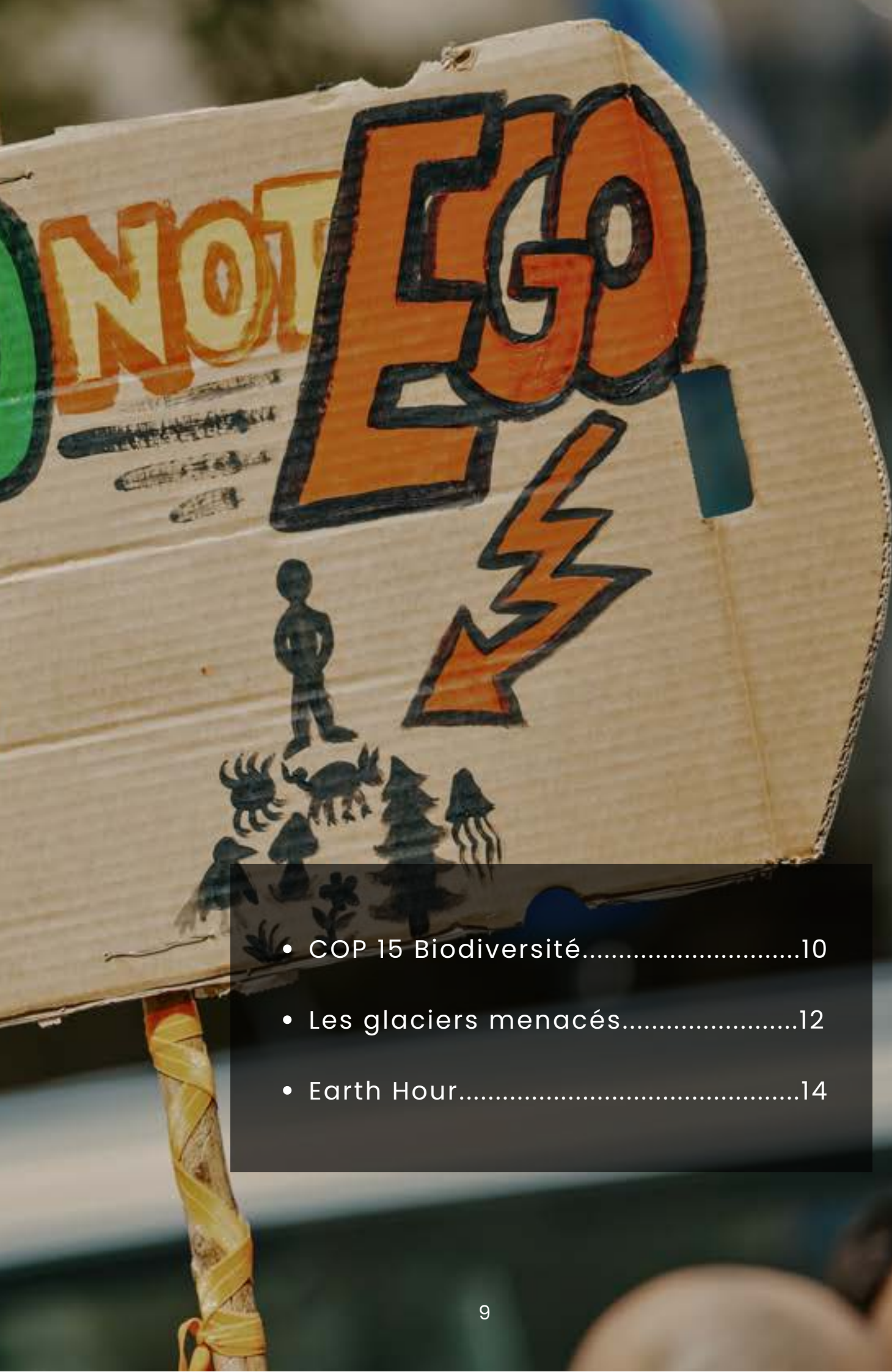
Envoi du dossier

Après avoir enfin terminé de tout rédiger, nous avons envoyé le dossier de demande de création d'association à la préfecture de Nantes.



L'actualité

Lors de chaque numéros, nous décryptons l'actualité internationale et locale sur le climat. Nous sélectionnons aussi régulièrement un article paru dans la presse française, particulièrement intéressant.



- COP 15 Biodiversité.....10
- Les glaciers menacés.....12
- Earth Hour.....14

COP 15 BIODIVERSITÉ

Vidéo France 24

SELON UNE RÉCENTE ÉTUDE DU WWF, NOUS ASSISTONS À UNE BAISSÉ DE 69% DES POPULATIONS D'ANIMAUX SAUVAGES VERTÉBRÉS EN MOINS DE 50 ANS.

Pour pallier ce problème de taille, la convention - cadre des Nations unies (ONU) sur les changements climatiques a été signée en 1992 et est entrée en vigueur en 1994. Cela signifie que chaque année, les pays signataires se réunissent, négocient et visent à renforcer ou créer de nouveaux engagements pour la lutte contre le réchauffement climatique. Cependant, les Conférences des parties (COP) sur la biodiversité se réunissent tous les deux ans.

C'est le cas pour la COP15 Biodiversité qui s'est tenue à Montréal du 7 au 19 décembre 2022. Initialement prévue en Chine en 2020, l'ONU a été obligée de décaler la date de cette Conférence en raison de la pandémie de Covid-19. C'est donc dans la ville canadienne que les représentants de plus de 190 États, ainsi que diverses organisations, se sont réunis en décembre 2022 pour s'accorder sur l'adoption d'un "nouveau cadre stratégique mondial pour la biodiversité" (période 2020-2030), sous présidence chinoise.





2022 UN BIODIVERSITY CONFERENCE

COP 15 - CP/MOP 10 - NP/MOP 4

Ecological Civilization-Building a Shared Future for All Life on Earth

KUNMING – MONTRÉAL



Réunion lors de la COP 15

La 15ème conférence des Parties à la Convention sur la diversité biologique a négociée à partir de quatre grands objectifs : la conservation et l'utilisation durable des ressources, l'accès et partage des avantages issus des ressources génétiques, la réduction des menaces à la biodiversité, et les moyens de mise en œuvre du cadre mondial.

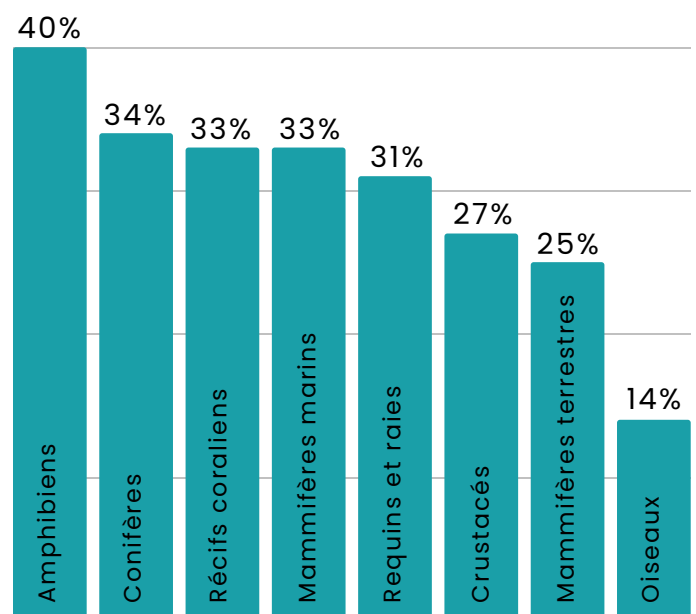
C'est donc après plus de 10 jours de négociations que les 190 états présents se sont entendus pour un accord de 23 mesures. Nous pouvons citer entre autres la restauration de 30% des écosystèmes, la réduction de l'impact des pesticides, la reconnaissance du rôle majeur des peuples autochtones, la protection de 30% de la planète d'ici 2030 et la multiplication par 2 des aires protégées sur Terre.

Une mesure très importante adoptée lors de ce sommet est celle du financement en faveur de la protection du vivant qui prévoit d'atteindre au minimum 20 milliards de dollars, puis 30 milliards de dollars d'aide internationale par an, en faveur de la biodiversité d'ici 2030. Cette mesure fait écho à la demande (rejetée) des pays du Sud pour la création d'un

fonds mondial dédié à la biodiversité, remplacé par la création d'une branche dédiée à la biodiversité au sein du Fonds pour l'environnement mondial (FEM).

C'est donc après 13 jours de travail et de négociations que des mesures fortes ont été prises. Cependant, malgré un cadre de suivi et un bilan mondial devant être réalisé d'ici 4 ans, aucun processus contraignant n'a été créé afin d'obliger les États à suivre leurs engagements.

Biodiversité : 1 million d'espèces menacées d'extinction



Source : IPBES

LES GLACIERS MENACÉS



La sécheresse conjugué au réchauffement climatique pourrait être fatal, à terme, aux glaciers alpins.

« C'est une bombe à retardement. » Dans une vidéo publiée sur son compte Instagram, Sébastien Montaz-Rosset n'en croit pas ses yeux. Nous sommes le 15 février, au pied de la face nord des Grandes Jorasses. Devant le guide de haute montagne et cinéaste s'ouvre un gouffre béant qui barre l'accès à la voie Gousseault-Desmaison. Seul un fragile pont de neige permet de passer la rimaye, large crevasse qui sépare le glacier de Leschaux de la paroi rocheuse. « Je suis resté quelques jours à ce même endroit l'hiver dernier et je peine à reconnaître le site tant glace et neige ont disparu. L'hiver 2023 est d'une sécheresse jamais observée à mes yeux et à ceux de mes amis guides et alpinistes. Les glaciers souffrent et la montagne, en ce mois de février, a l'allure d'un mois de mai. Que fait-on ? », s'indigne-t-il.

Dans les Alpes du Nord comme sur l'ensemble du territoire, rien n'est tombé depuis plus d'un mois. « Du jamais-vu durant un hiver météorologique », s'est alarmé Météo-France, mercredi 22 février. Le mois de février, qui pourrait accuser un déficit pluviométrique de 50 %, s'annonce comme « l'un des plus secs jamais enregistrés », poursuit l'agence. Plusieurs départements sont en alerte sécheresse en plein hiver, comme les Pyrénées-Orientales, qui le sont même depuis le mois de juin. Selon le ministre de l'environnement, Christophe Béchu, qui craint « une situation catastrophique au mois de juillet », c'est toute la France qui est « en état d'alerte ».

Dans le massif du Mont-Blanc, dont les Grande Jorasses sont l'un des sommets les plus emblématiques, il n'y a pas eu de précipitations depuis trente-cinq jours. En haute montagne, les conditions sont comparables à celles qu'on trouve d'ordinaire au début du mois de juin, observe Olivier Greber, président de la Compagnie des guides de Chamonix. « Elles sont optimales pour l'alpinisme, ce qui est très agréable, mais c'est aussi très inquiétant », souligne-t-il, craignant que la sécheresse ne mette en péril, non seulement sa pratique, mais tout le fragile écosystème montagnard. Cette situation, due à la stagnation d'un puissant anticyclone centré depuis janvier sur les îles britanniques, est-elle vraiment inédite ?

« Les neiges éternelles ne le sont plus du tout »

« L'enneigement est certes faible, mais ce n'est pas exceptionnel », répond Denis Roy, responsable Météo-France pour les Alpes du Nord. « C'est une situation qu'on rencontre tous les dix ou quinze ans. Elle est variable suivant l'altitude mais, en moyenne montagne, c'est-à-dire entre 1200-1700 m, les hivers 1989-1990, 1992-1993 et 2006-2007 ont été comparables », poursuit-il. La hauteur de neige mesurée au col de Porte, à 1 325 m, au-dessus de Grenoble, est toutefois tombée à 12 centimètres. Seul le 21 février 1990 a connu si peu de neige sur ce site où les mesures ont débuté en 1960.



Les Alpes

« Chez moi, à Puy-Saint-Vincent, à la limite entre les Alpes du Nord et celles du Sud, on a même été mieux lotis que l’an dernier », se félicite quant à lui Bernard Francou, directeur de recherche émérite à l’Institut de recherches pour le développement et auteur de Coup de chaud sur les montagnes (Editions Paulsen, 2021). Après un mois de sécheresse, la neige tombée au début de l’hiver a bien résisté et « la montagne reste blanche », comme le dit Météo-France dans son dernier bulletin hebdomadaire.

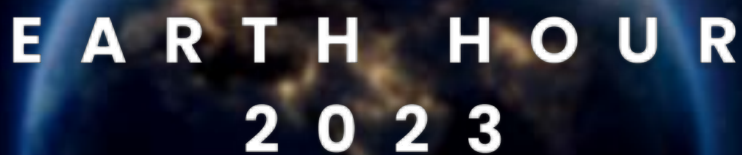
Le déficit ne semble donc pas si catastrophique, en tous les cas à court terme. Grâce à la neige de culture, qui a permis de le combler et de solidifier le manteau neigeux, les pistes restent ouvertes pour les vacances dans la plupart des

stations de skis des Alpes, mais ce qui inquiète Bernard Francou, ce n’est pas le sort des skieurs, mais celui des glaciers. Conjugée à un réchauffement constant, en été comme en hiver, la sécheresse chronique accélère considérablement leur fonte. L’ablation glaciaire, c’est-à-dire la réduction du volume de glace, a déjà atteint des records en 2022 et la situation semble donc se répéter cette année :

« D’après les mesures du parc national des Ecrins, la fonte du glacier Blanc, dans la vallée de Vallouise [...], a fait monter le niveau du lac de Serre-Ponçon de 60 centimètres, ce qui est totalement inédit. C’est le cas aussi de tous les autres glaciers des Alpes. Dans les bassins très englacés, comme celui de la vallée de Chamonix, cela gonfle le débit des cours d’eau, ce qui peut provoquer des crues glaciaires, même sans précipitations. C’est bon pour l’agriculture, mais les réserves s’épuisent. Si la tendance perdure, les glaciers vont perdre une grande partie de leur masse et les débits estivaux seront de plus en plus faibles ».



A terme, ils pourraient même se tarir totalement. « Tous les scénarios montrent qu’on se dirige, d’ici à la fin de ce siècle, vers la disparition de très nombreux glaciers. Selon le plus pessimiste, les températures vont progresser de 3 °C en moyenne à l’échelle mondiale d’ici à 2100 et ce sera beaucoup plus en montagne. D’ici-là, il y a à peine trois générations, avertit le chercheur. Quand les enfants qui naissent aujourd’hui auront 80 ans, la plupart des glaciers des Alpes auront disparu. Ce qu’on appelait autrefois les neiges éternelles, ne le sont plus du tout. »



EARTH HOUR 2023

C'est quoi *Earth Hour* ?

Earth Hour (littéralement "Heure de la Terre"), est une activité mondiale créée par le Fonds mondial pour la nature (WWF) et le Sydney Morning Herald, un grand quotidien australien.

Cela consiste en une panne d'électricité volontaire, au cours de laquelle les foyers et les entreprises sont invités à éteindre les lumières et autres appareils électriques non essentiels pendant une heure.

Pourquoi ?

Par cette action symbolique, l'objectif est de sensibiliser la société à la nécessité d'adopter des mesures contre le changement climatique et les émissions polluantes (gaz à effet de serre), ainsi que les économies d'énergie et la réduction de la pollution lumineuse. EcoTerre Orvault agit par ailleurs contre la pollution lumineuse, plus d'informations sur le site.

Qui y participe ?

Le monde entier, avec entre autre l'extinction des lumières de l'Empire State Building, le Sydney Opera House, le Golden Gate Bridge, la Tour Eiffel, etc. Même Google assombrit sa page d'accueil pour promouvoir Earth Hour.

C'est quand ?

Le dernier samedi du mois de mars, tous les ans.

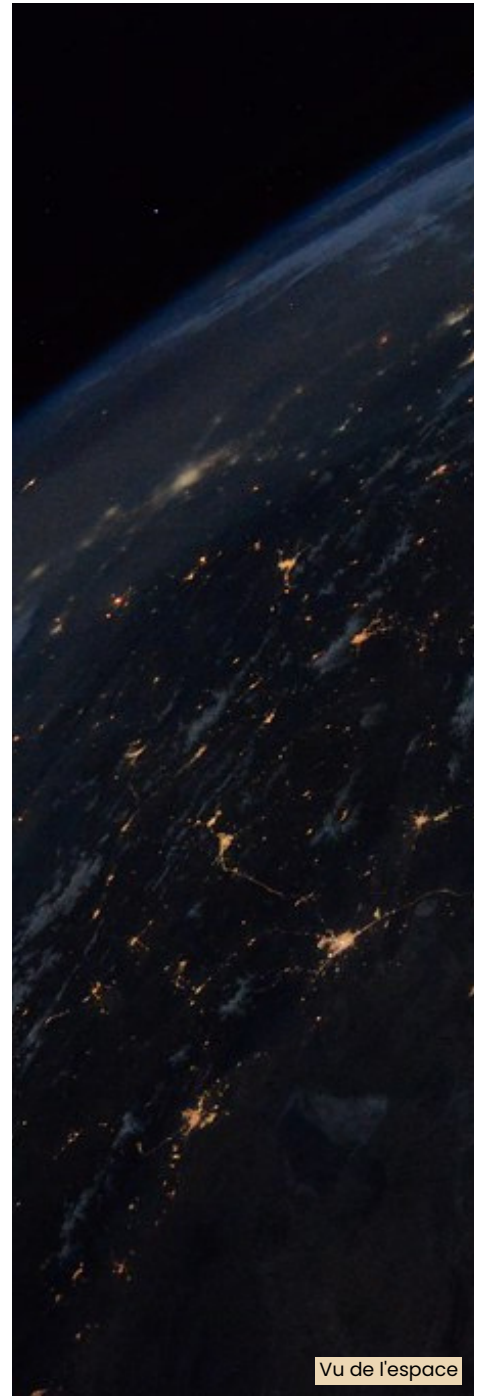
Cette année, c'est le samedi 25 mars de 20h30 à 21h30.



Tour Eiffel éteinte



Parthénon à Athènes



Vu de l'espace



Culture

- Conseils lecture et cinématographiques.....19

Livre

LA VIE SECRÈTE DES ARBRES

Un grand classique indémodable pour les amoureux des forêts. Ce *best-seller* mondial nous amène au plus près des arbres, on y apprend la communication entre eux, ce qui forment pratiquement un peuple, avec leurs aînés, leurs enfants, leur entraide, leur résilience, et tout ça dans une autre durée que la nôtre, autrement plus longue. Vous ne verrez plus jamais la forêt de la même manière lors de votre prochaine balade après avoir lu ce livre.

Un excellent document scientifique avec de grandes qualités pédagogiques à ne pas rater.

Source : <http://www.lapresse.ca/>



LES GARDIENNES DE LA PLANÈTE

RACONTÉ PAR JEAN DUJARDIN



UN FILM DE JEAN-ALBERT LIÈVRE

Film

LES GARDIENNES DE LA PLANÈTE

Au cinéma le mercredi 22 février, sort le film *Les Gardiennes de la Planète*, un film documentaire à impact sur les baleines vous offrant une expérience visuelle et sonore qui vous transportera au plus profond de l'Océan.

Sur le [site internet du film](#) vous pouvez découvrir dès maintenant l'ensemble des actions menées autour de ce projet afin d'obtenir des changements concrets pour la protection de ces majestueuses créatures et de leur écosystème.



Jeux

Mots mêlés

G R E V N S H L C R O O S G Q Z O E B P
O W B Y B M V L O T K Y W F Q N G W N Q
U V R L T G J D Q X L X W X L A J T V Z
L Ç S T Y V P Z O C O U Y D S S H J Ç D
H G I G R K B V Z O J E A Y J Q Z Q T U
E Z U D M N X P O N Ç J A V J W S E X P
S T Z Z W A O A H C J P A G R L L G D D
Ç A T N E M E N N O R I V N E O A M N D
W D U P P Q D F U M Y J A O C G P V A G
S E D V X P G A Z B U I K L E L Ç U C E
C O K A A Z X Y F R L Ç M L U N I W Q L
V M P M Ç G Ç O Ç E N I D I M B B M P Ç
I Y B Z Q P E L P U V Y U P Z K E Ç A T
B S J S L E R R E T O C E A Y L T G O T
E N E R G I E Y Q N D L I P T P K Y I X
A K S V P J U Z U J A V K C B J H A P R
U O I L Z L E B Z T M T P M V N Z N U E
E D G M X Z O R N Z I V U N Z Y A Q P M
J D E L B A R U D X Ç W F R Ç A F V H Q
V O A Ç R Q C O S A O C Q Ç E H C O Z N

CLIMAT
CONCOMBRE
DURABLE
ECOTERRE
ENERGIE
ENVIRONNEMENT
NATURE
ORVAULT
PAPILLON
PAYSAGE
SAUVAGE



Image mystère



De quoi s'agit-il ?

Si vous pensez avoir la bonne réponse, répondez vite sur notre [site internet](#) dans la rubrique "Magazine - Image mystère" !

La première personne trouvant la bonne réponse recevra un petit cadeau eco-friendly EcoTerre Orvault, bonne chance !

Réponse dans le prochain numéro d'Eco Mag.

Association EcoTerre Orvault

Parc Michel Baudry, 37 Av. de la Ferrière, 44700 Orvault

contact@ecoterre-orvault.com