

NÉVÉ

Partager les sciences du climat
et enclencher l'action

NOUS CONTACTER

<https://neveasso.fr/>

contact@neveasso.fr

06 09 27 37 81

Du Cycle 3 au Lycée

Névé est une structure associative qui propose des ateliers de **sensibilisation au changement climatique**, en salle comme à l'extérieur.

Les connaissances sont partagées avec une **approche ludique mais sérieuse** privilégiant l'**intelligence collective** et les échanges. L'objectif est de favoriser la prise de conscience, l'envie d'agir et d'imaginer des futurs désirables.

La plupart de nos propositions sont **adaptables** à la demande. Elles sont aussi une base de discussion pour une co-construction ambitieuse avec les établissements scolaires, du cycle 3 au lycée.

Névé intervient dans le Sud Isère, en Oisans, dans le Grésivaudan et au sein de la métropole de Grenoble.

Névé est un partenaire culturel du **Pass Culture** et dispose de l'**agrément académique**

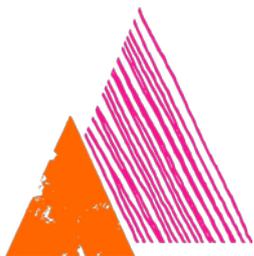


Association Névé C/O Mixages 153 rue du docteur Senebier 38710 Mens

Siret : 891 195 919 00016

Association loi 1901 -- Déclaration en préfecture de l'Isère n° W381025262





Ateliers Scientifiques

MANIPULATION

PROSPECTIVE

RÉFLEXION

Le Double Visage de l'Albédo



< 2h



~15



C4*



L'albédo, cercle vicieux ou vertueux ?

Mais qu'est ce que l'albédo ?

Il s'agit là d'une des nombreuses facettes du climat que tout le monde a pu expérimenter en portant un habit noir ou blanc en plein soleil. C'est une des raisons pour lesquelles le Chamois revêt un pelage plus sombre au cours de l'hiver. L'albédo, c'est la part de l'énergie solaire qui est renvoyée vers l'espace sans chauffer la Terre, l'autre part contribuant à chauffer les surfaces touchées par le soleil et à l'augmentation de l'effet de serre.

« **Le Double Visage de l'Albédo** » est un atelier visuel de manipulation scientifique qui montre l'effet des boucles de rétroaction comme accélérateurs du changement climatique.

Océans et Changement Climatique



< 2h



~15



C4, Ly.



Les océans nous protègent

Les océans absorbent plus de 90% de la chaleur générée par l'effet de serre additionnel, mais aussi environ un quart de nos émissions de CO₂. Autant dire que sans eux on ne ferait pas de vieux os.

Cet atelier aborde les multiples influences des émissions de gaz à effet de serre sur les océans : montée de leur niveau, acidification, fonte des banquises et affaiblissement de la circulation thermohaline. Chacune de ces influences fait l'objet d'une expérience menée par des groupes d'élèves ainsi qu'un exposé oral.

« **Océans et Changement Climatique** » est un atelier permettant de mieux comprendre les liens entre océan et changement climatique par l'expérience et la prise de parole.



Ateliers Scientifiques

MANIPULATION

PROSPECTIVE

RÉFLEXION

La Vie des Glaciers



< 2h



~15



C3, C4



Découvrir le fonctionnement des glaciers

Vous vous baladez en montagne et vous tombez nez à nez avec un glacier. Au premier abord, vous voyez un objet, froid bien sûr, mais qui ne bouge pas.

Et bien, les glaciers ont une vie bien à eux. Ils bougent en se déplaçant dans le sens de la pente. Surprenant ?

Un autre secret sur la vie des glaciers, c'est que non seulement ils avancent, mais ils peuvent reculer en même temps. Surprenant ?

« **La Vie des Glaciers** » est un atelier visuel de manipulation scientifique qui montre comment les glaciers se créent, comment ils fonctionnent et comment ils peuvent disparaître.



Climats passé, présent, futur

INTELLIGENCE COLLECTIVE

VISUEL

RÉFLEXION

PROSPECTIVE

L'Enquête Climat



< 2h



~15



C4, Ly.



Dans la peau des scientifiques du climat

Le changement climatique c'est pas si compliqué lorsque l'on est **acteur de son apprentissage**.

Le climat passé, futur, présent, a plusieurs facettes, dont les complémentarités permettent de comprendre l'origine humaine du changement climatique actuel.

L'« **Enquête Climat** » ce sont 4 équipes de scientifiques ou de politiques qui doivent répondre à une question de recherche ou de société, en utilisant des documents soigneusement construits et mis à leur disposition.

L'« **Enquête Climat** » favorise les échanges dans un cadre de bienveillance et d'écoute mutuelle.

La Frise des GlaGlaciations



< 2h



~15



C4, Ly.



Valse des glaciations et changement climatique d'origine humaine

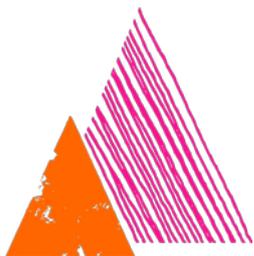
Avez vous déjà vu le film « Une vérité qui dérange » avec Al Gore ?

Notre association vous propose de revivre la fin du film lorsque celui-ci monte sur un chariot élévateur pour placer le dernier point sur la courbe de CO₂.

Mais bien sûr sans Al Gore et avec quelques petites différences.

« **La Frise des GlaGlaciations** » vous invite à déployer les changements climatiques des 200 000 ans qui ont précédé l'époque moderne sur près de 3 mètres de long, dans un exercice qui permet une comparaison visuelle entre le changement climatique d'origine humaine et les changements climatiques du passé.

« **La Frise des GlaGlaciations** » est une création originale de Névé, basée sur des faits, qui sont exposés de façon visuelle et participative.



Jeux Sérieux sur le Climat

Note : Ces jeux sérieux sont le fruit du travail d'autres associations.

INTELLIGENCE COLLECTIVE

RÉCIT

PARTAGE

Nos Vies Bas Carbone



2h / 3h



12 à 24



C4, Ly.



Inventer un futur désirable ET bas carbone

Le jeu sérieux « **Nos Vies Bas Carbone** » aborde le sujet de l'empreinte carbone de manière ludique, participative, interactive et avec une part de récit futur.

Une animation pour garder confiance et comprendre qu'il y a de nombreux moyens d'action, pour s'inventer une chouette vie « bas carbone » sans stress !!!

Les animateurs de Névé sont formés aux jeux adultes (16+) et junior (10 à 16 ans).

La Fresque de la Montagne



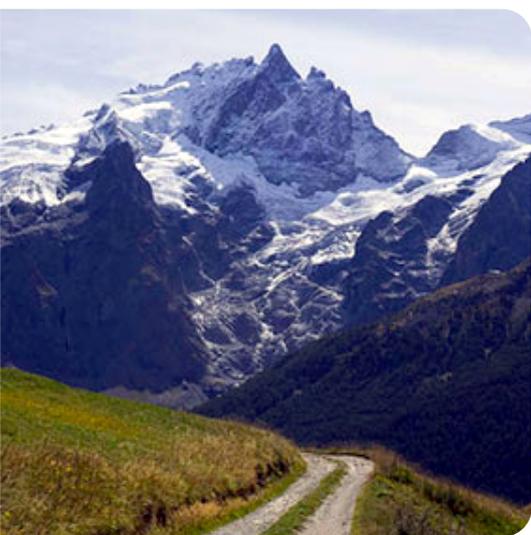
= 3h



< 10



Ly.



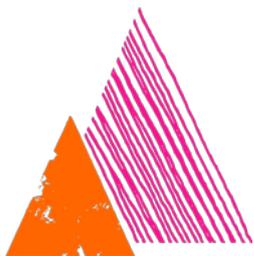
Une Fresque Magnifiée par le Récit

La « **Fresque de la Montagne** » est un atelier de sensibilisation au changement climatique et à ses conséquences pour le milieu de la montagne.

L'atelier propose l'exercice du récit pour faciliter notre projection en 2050 dans une situation de neutralité carbone, suivant la feuille de route de la France.

L'atelier est construit depuis 3 ans par un groupe de travail rassemblant divers acteurs et actrices du monde socio-environnemental lié à la montagne, notamment Educ'Alpes et Mountain Wilderness.

Participer à une « **Fresque de la Montagne** », c'est aussi imaginer ensemble un nouveau récit pour la vie en montagne en 2050, et trouver collectivement les moyens de réduire les risques liés aux activités humaines pour ces territoires.



Sur le Terrain

PARTICIPATION

IMMERSION

REFLEXION

L'association Névé a une expérience d'animation de terrain auprès de divers publics, scolaires comme adultes. La région de la Meije, en Oisans, est par exemple un lieu de travail régulier avec ces publics.

Des membres de Névé sont également Accompagnateurs et Moyenne Montagne (AMM).

Au plus près des Glaciers



< 2h



8 à 16



C4, Ly.



Venez Rencontrer les Glaciers

S'**immerger** au sein d'un environnement de montagne permet un apprentissage plus efficace.

La région grenobloise et ses montagnes alentour offrent de multiples endroits pour s'immerger au sein des **changements climatiques du passé et du présent**, permettant une prise de conscience plus fine des enjeux climatiques d'aujourd'hui.





Sur le Terrain

PARTICIPATION

IMMERSION

REFLEXION

Apprendre à Lire les Paysages



< 2h



8 à 16



C3



Comprendre la Formation des Paysages

A travers la lecture d'un paysage, on découvre les marques des **climats du passé**. Comment les derniers bouleversements naturels du climat ont-ils modifié ces lignes si familières ? Notamment, comment la neige et la glace influencent-elles le climat local et les **populations humaines** ?

Sur une feuille et avec des crayons, Névé vous invite à laisser votre **imagination** anticiper les modifications à venir du paysage dans le contexte du changement climatique.

Sortie Nivologie



< 2h



8 à 16



C3



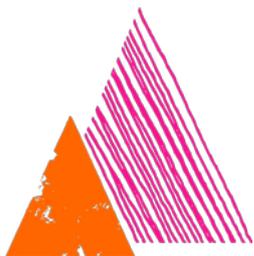
Comprendre le Rôle de la Neige sur le Climat

Rendez-vous sur le terrain avec les scientifiques de Névé pour y découvrir la **nivologie** : la science de la neige. Rien de tel que de toucher la neige pour comprendre ses particularités passionnantes !

Vous irez à la découverte des différents types de neige, et explorerez l'**importance de la couverture neigeuse** pour la végétation et les animaux.

Pour aller plus loin, vous comprendrez l'influence de la neige sur le climat local et vice-versa, et son rôle d'immense **réservoir d'eau douce**.





Rencontres et Partage

DISCUSSION

PARTAGE D'EXPÉRIENCE

ÉCHANGES

Rencontres « Carnet Glacé »



< 2h



< 25



C3



Échanger avec une Scientifique / Autrice

Le livre « **Carnet Glacé, journal d'une mission scientifique en haute montagne** » est le journal de bord d'une mission de glaciologie effectuée par Marion Bisiaux, membre de Névé.

L'atelier proposé est une rencontre entre l'autrice et les élèves, sur l'aventure, la science, les femmes et les sciences, etc.

Un travail préparatoire à fournir par les élèves est la lecture du livre ou la conception de carnets de voyages, d'illustrations ou autres travaux personnels.

Cet atelier peut s'accompagner du prêt d'ouvrages **Carnets Glacés** à l'établissement, d'une exposition photo dans les locaux et de la réalisation de carnets avec les élèves.

Femmes, Sciences et Climat



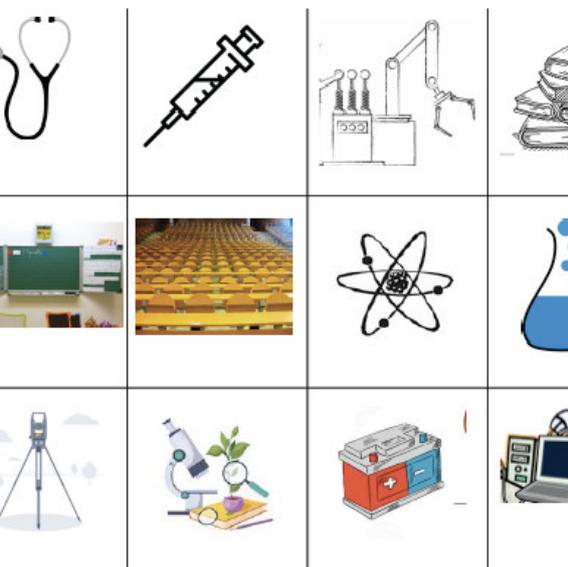
< 2h



8 à 16



C4, Ly.



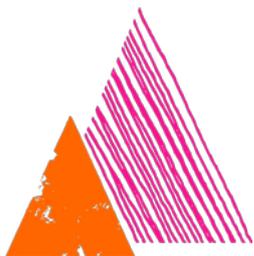
La place des Femmes dans les Sciences

Cet **atelier/échange** avec une scientifique de Névé mène à la prise de conscience qu'en France, les femmes sont sous-représentées dans les domaines des sciences et de l'expertise.

Nous voyons comment ceci est le résultat d'une construction sociale et non de capacités inhérentes au sexe des personnes.

Avec le groupe, nous réfléchissons aux liens entre cette sous-représentation et la résolution d'un problème sociétal comme le changement climatique.

Nous prenons ensuite connaissance de certains **moyens d'action** pour limiter cette sous-représentation.



Rencontres et Partage

CONNAISSANCES

PARTAGE D'EXPÉRIENCE

ÉCHANGES

Conférence Interactive



< 2h



< 100



C4, Ly.

Assister et participer à une conférence scientifique

Vous vous dites : « Une conférence scientifique ? Mais nos élèves vont s'ennuyer » ? Et bien non, avec Névé les conférences sont **participatives** et nous essayons d'instaurer un **dialogue** avec le public :

- ★ parce que ça nous aide à affiner et orienter le discours,
- ★ et parce que c'est plus sympa pour tout le monde.

Le discours mis en place est **adapté au niveau** des élèves puis affiné en fonction des retours perçus au cours de la conférence.

Le changement climatique est la thématique centrale, mais elle peut être orientée en fonction des besoins du corps enseignant : causes, conséquences, glaciers, précipitations, forêts, mais aussi les stratégies futures d'adaptation ou d'atténuation, etc.

Le changement climatique est un phénomène complexe mais ce n'est pas si compliqué d'en saisir l'essentiel.



Conférence au ciné-théâtre de la Mure - 25/01/2024

Infos et légendes

- C3 = cycle3, C4 = cycle 4, Ly. = lycée
- Le nombre d'élèves et le temps sont indicatifs
- contactez-nous pour des précisions



NÉVÉ

Partager les sciences du climat
et enclencher l'action

Qui est Névé ?

Une structure associative **fondée par des scientifiques** glaciologues, climatologues et pédagogues.

Elle est portée par une équipe salariée et des bénévoles formé-es à l'animation, à la pédagogie et aux sciences du climat. Elle intervient principalement en Isère et dans les départements limitrophes.

Névé travaille avec tous les âges dans tout contexte socio-professionnel.

Notre approche

Il y a de multiples possibilités de réduire l'ampleur du changement climatique et ses risques associés.

Grâce à une **approche sensible** des sciences du climat, Névé vous accompagne vers la prise de conscience et la compréhension des **mécanismes du changement climatique** d'origine humaine. Les apprentissages, de formats variés et construits sur la longueur, permettent à chacun, chacune, d'enclencher la mise en action aux échelles individuelles et collectives.



C/O Mixages
153 rue du docteur Sénébier
38710 Mens

Rencontrons nous pour élaborer votre projet

contact@neveasso.fr

06 09 27 37 81

Suivre l'actualité de Névé sur

www.neveasso.fr