



Le camp de base du collège de Fontenay de Chartres de Bretagne va vous relater au jour le jour les aventures de l'expédition scolaire....

Une journée 2 en 1 !



Dimanche 16 Avril 2022



Une chouette journée en perspective



La chasse aux œufs au Groenland



Madame Gourault joue la cloche



Ce matin, grasse matinée. C'est dimanche ! Puis vers midi une dizaine d'enfants de l'école nous a rejoint pour une chasse aux œufs de pâques dans la neige. C'est un peu dur de les trouver car il a neigé ces derniers jours et les œufs s'enfoncent! Et finalement dans ce paysage de neige, il y a peu de cachettes !!! On avait 114 œufs et on a réussi à en retrouver 104... Il en restera 10 à Ittoqqortoormit que les élèves retrouveront sans doute dans les prochains jours



Le partage final



+ d'infos

sur le site internet du collège de Fontenay



sur la page Facebook de Greenlandia





Le grande tablée du déjeuner



Nos jeunes invités ne semblent pas vouloir nous quitter. Qu'importe, on improvise, on partage le repas de midi : pizzas, riz au lait, auxquels on ajoute du jambon et du fromage. Pas vraiment un repas de fête, mais c'est ce soir que nous nous rattrapons 😊.

Atelier géologie

À 15 h, Xavier fait le point sur l'atelier géologie du jour... Premiers pas de géologues...

Après la présentation des outils de géologue (loupe, marteau pour casser les pierres, cordes pour relevés topographiques, lames en verre pour estimer la dureté de chaque roche), nous allons sur le terrain ramasser des cailloux puis nous les analysons. Ce travail permet de dater les échantillons, de déterminer le climat de l'époque et de reconstituer l'histoire des territoires (roches volcaniques, sédimentaires,...), éventuellement en vue de trouver des minerais ou du pétrole.



+ d'infos

[sur le site internet du collège de Fontenay](#)

[sur la page Facebook de Greenlandia](#)

Les écologistes
Ou'est-ce que je fais
pour ma planète ?Ille & Vilaine
LE DÉPARTEMENT

17-18 AVRIL 2022

GREENLANDIA#26

NEWSLETTER RÉALISÉE PAR LES ÉLÈVES DE 3^D

EXPÉDITION SCOLAIRE



Greenlandia

Pierre Sans Joffre du MNHN, en vue de préparer son expédition de l'été nous a chargés de collecter des échantillons. Nous allons les prélever près de la maison Charcot pour plus de praticité compte tenu des quantités importantes de neige tombée dernièrement...

Sur le terrain, nous nous rendons à la station météorologique, faisons un relevé topographique à l'aide d'une corde de 1m et prélevons de petits éclats de roches à l'aide du marteau. C'est un prélude à l'expédition scientifique de cet été où des échantillons de roches et de lichens vont être comparés par rapport à ceux de Charcot datant d'il y a un siècle. Les roches sont métamorphiques datant d'il y a deux milliards d'années, d'origine volcanique ou sédimentaire. Le test de dureté montre que la dureté est de 7 ou 8, moins que le diamant mais plus que le talc. Le dernier test, le test à l'acide, montre si la roche est calcaire (d'origine marine). Aucune effervescence n'est observée, ce ne sont donc pas des roches calcaires. Il s'agit probablement de gneiss. La zone géologique la plus intéressante se trouve au niveau de Cape Hope puisque le sol est fait de roches datant du jurassique et du trias. Entre ces deux êtres géologiques, un réchauffement climatique a eu lieu. L'étude de ces roches pourrait être riche d'informations pour notre période de changement climatique.



Happy Birthday !

Deuxième anniversaire de la semaine. Cette fois-ci c'est celui de madame Vigneau 😊.

Pour l'occasion M. Walger et les élèves ont préparé un vrai repas de fête. Poisson fumé en entrée, bœuf musqué et galettes de pommes de terre en plat principal, et de superbes gâteaux avec crème fouettée en dessert.



Place ensuite à la soirée dansante, la fameuse boum. Les élèves ont dansé pendant plus de 3h, jusqu'à 1h30 du matin, allant même faire la chenille dans la neige! Il y avait une très bonne ambiance, tout le monde s'est déhanché au rythme de musiques variées, il y a même eu quelques slows...

+ d'infos

sur le site internet du collège de Fontenay

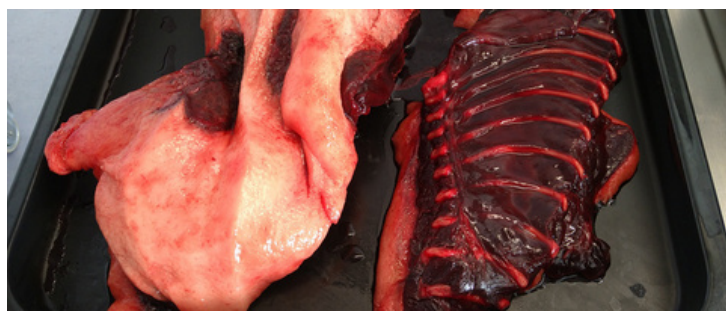


sur la page Facebook de Greenlandia



**Lundi 18 Avril 2022****Au menu: phoque et ours**

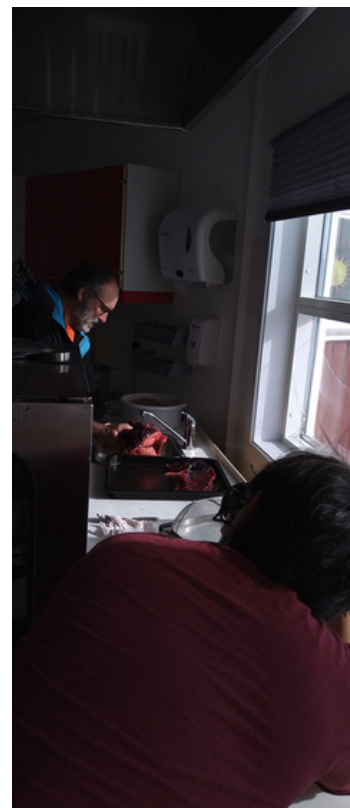
Aujourd'hui, nous allons enfin goûter à la nourriture traditionnelle inuite : le ragoût d'ours blanc et le pot au feu de phoque. Depuis hier soir, les deux morceaux ont été mis à décongeler. Ce matin, priorité à l'ours. Il doit être cuit au moins six heures pour éliminer les toxines contenues dans la viande. Nous le mettons à cuire dans du bouillon.



La viande de phoque

Pour le phoque, nous choisissons une recette d'osso bucco à la groenlandaise. La chair de phoque est presque noire et recouverte d'une couche de gras. Notre morceau vendu par Aqqalu est composé de côtelettes.

Sébastien
filme le
nettoyage
de la
viande de
phoque

**En attendant la rencontre de l'après-midi**

Après le repas, ménage de l'école et tout le monde s'y colle ! Nettoyage des sols, de la cuisine, des salles de classe temporairement occupées par les garçons

la nuit.

Même si on ne voit que des filles
sur les photographies...



Après-midi luge, tournage de séquences par l'équipe de production sur la banquise. Instants de poésie, en observant la fissure qui marque la limite terre/mer, Colin déniché un tunnel de respiration de phoque en voulant atteindre la mer.

+ d'infos

sur le site internet du collège de Fontenay



sur la page Facebook de Greenlandia



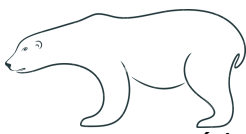
Inuutaa ou l'art et la culture de la chasse au Groenland

10 chasseurs professionnels (il y en avait 100 auparavant). Inuutaa est le meilleur chasseur du village, il vient à l'école parler aux élèves de son métier. Juluut est là pour traduire du groenlandais de l'Est en anglais. Inuutaa est chasseur depuis 35 ans. C'est très difficile d'être chasseur aujourd'hui car les quotas de viande ont fortement baissé ces dernières années ainsi que le prix de la viande. Les quotas ont été mis en place il y a longtemps. C'est l'un des endroits au Groenland où l'on peut tuer le plus d'ours polaires -35- car il y a beaucoup d'ours. A Nuuk, les quotas sont beaucoup moins élevés par exemple. Pour être considéré comme étant un bon chasseur, il faut être entraîné par d'autres chasseurs. Cela se transmet de génération en génération mais pas forcément de père en fils. Le respect des chasseurs pour les animaux est quelque chose de spécial. Ils tuent pour la peau, les os, la chair, pour survivre en fait, pas pour le plaisir ni pour le sport. La nourriture achetée au supermarché est très chère. Il y a un respect énorme des animaux tués car cela fait partie de leurs traditions et car c'est un moyen de survie. Le chasseur le plus jeune actuellement au village a 19 ans. Il y a quelques années, les jeunes enfants rêvaient de devenir chasseurs car cela suscitait énormément de respect mais les jeunes ne sont plus incités à le faire car ils ne peuvent pas vivre de ce métier.



Il n'y a pas moins d'ours polaires, on en voit même maintenant dans les villages. Est-ce du à l'augmentation de la population d'ours polaires ou au changement climatique ?

Inuutaa voit qu'il y a des changements : les paysages changent, certains glaciers ont fondu, la banquise va moins loin dans la mer. Il voit les effets du réchauffement climatique par rapport aux trajets qu'il emprunte.



Pour illustrer cette séquence de chasse, une américaine Ariel, logeant à la guest house a ramené des images d'un ours polaire filmé par drone les jours précédents à Cape Tobin, à 5 km d'ici.

Ariel en introduction, se présente. Elle est fascinée par la nature et le Groenland. Elle est ici pour chercher des ours blancs.

Un ours polaire peut faire jusqu'à 3 mètres de hauteur. Sur la vidéo, il s'agit d'un ours moyen. Ariel se trouvait à 1 km mais ne voyait rien de ses propres yeux. Les images formidables fournies par le drone montrent même l'ours se dressant sur ses pattes arrières en direction du drone.

L'ours polaire est un animal solitaire qui mange tout ce qu'il trouve. Il le voit peser de son poids sur la banquise, peut-être parce qu'il a trouvé un trou de respiration d'un phoque en respirant l'odeur de sa proie.

+ d'infos

[sur le site internet du collège de Fontenay](#)

[sur la page Facebook de Greenlandia](#)

Ce film nous a permis de faire connaissance avec l'ours polaire et atténue notre déception de ne pas en avoir vu de nos propres yeux (sauf Aleyna, souvenez-vous).





Les écologistes
Ou'est-ce que je fais
pour ma planète ?

Ille & Vilaine
LE DEPARTEMENT

17-18 AVRIL 2022

GREENLANDIA#26

NEWSLETTER RÉALISÉE PAR LES ÉLÈVES DE 3D

EXPÉDITION SCOLAIRE



Greenlandia



Cofinancé par le
programme Erasmus+
de l'Union européenne

Pendant ce temps, au camp de base



Qu ailleurs...



On a observé des couleurs



*Au potager, de
vrais travailleurs*



On s'est pris pour des réalisateurs



*On a vu des
décors pour acteur*



*On a marché en
choeur*



*On s'est déclaré
vainqueur*



On a reçu des douceurs



*Et on a mangé
du poulet*



*Petit mot de la fin:
Cette newsletter est la
dernière du camp de
base. Nous accompagnons
les explorateurs par la
pensée et sommes
impatients de les retrouver*

+ d'infos

sur le site internet du collège de Fontenay



sur la page Facebook de Greenlandia