

L'équipe : Sarah Fidrie, Georgia Eraste, Ines Hubert, Elsa Pinto--Caffier, Alice Rolland, Amélie Melt, Tiago Simoes, Erwann Le Roux

#### Les insectes en voie de disparition

Les insectes sont-ils en voie de disparition ??? Dans les médias ce sujet est de plus en plus abordé, faut-il s'inquiéter ?

Un tiers des espèces d'insectes sont menacées d'extinction, c'est à dire qu'ils disparaissent peu à peu et cela sur toute la surface de la planète, et tous les ans environ 1% supplémentaire s'ajoute à la liste. Malheureusement les insectes sont essentiels que ce soit pour la nature ou pour l'économie. Effectivement, s'ils venaient à disparaître, cela bloquerait toute la chaîne alimentaire.

Prenons l'exemple d'une grenouille, elle se nourrit d'insectes, comme les oiseaux, les coccinelles, les fourmis,... Alors si les insectes disparaissent les grenouilles et les oiseaux également...

La solution est évidente, à moins que nous changions nos façons de produire de la nourriture, ces petites bêtes auront disparues dans des dizaines d'années. Apparement cela serait la plus grande disparition depuis celle des dinosaures. La quantité d'espèces en voie de disparition (41%) est deux fois plus élevée que celle des vertébrés, et le rythme d'extinction des espèces locales (10%) est huit fois plus rapide.



30 % des colonies d'abeilles sont mortes en France pendant l'hiver 2017-2018. Le taux est habituellement de 10 %

Le recul des insectes, qui forment les deux tiers des espèces terrestres, remonte au début du XXe siècle, mais s'est accéléré dans les années 1950-60 pour atteindre "des proportions alarmantes" ces 20 dernières années.

ELSA

# Sortie géologique

Les secondes se sont rendus le 13 septembre dernier dans la presqu'île de Crozon pour découvrir sa géologie et ses paysages .

Dans le cadre de la réforme du lycée, les secondes ont dans leur programme de SVT un chapitre consacré aux enjeux de l'érosion des paysages. En classe, les observations faites sur le terrain ont été utilisées pour comprendre et expliquer l'érosion.

Les élèves étaient accompagnés d'un animateur géologue de la maison des minéraux à Morgat, et de deux professeures de S.V.T.





Cinq sites géologiques ont été visités, dont la plage du Corréjou et porz korven. L'étude des roches, des fossiles, des structures a permis de reconstituer l'histoire géologique de la presqu'île de Crozon. La presqu'île a été choisie pour sa grande diversité de roches (il n'y a pas que du granite), pour sa structure tectonique avec plis, ses fossiles ( trilobites de 400 millions d'années, coraux, ripples-mark (ride de sable) ).

Les élèves ont ainsi appris à mieux comprendre le paysage dans lequel ils vivent.

### Des lycéens aux Etats-Unis

Des élèves de première et de terminale sont partis aux Etats-Unis, dans l'état du Massachusetts, à Easthampton, du 13 au 25 octobre. Accompagnés par Mme Ropert (professeur d'anglais) et M Tanneau (professeur d'EPS), les

15 lycéens sont partis en échange linguistique, culturel et sportif. Pendant ces 12 jours ils ont eu la chance de visiter l'école d'Harvard\* et son musée d'art, le MIT\*, ainsi que beaucoup d'autres lieux. Ils ont aussi visité une partie de Boston, où ils ont dormi trois jours dans une auberge de jeunesse.

Ils ont été ravis de leur voyage!

\*Harvard : Une des plus grande école des Etat Unis \*MIT : Massachusetts Institute of Technology



#### Voyage solidaire au Mexique

Quinze élèves de terminales et de première sont partis au Mexique du 16 octobre au 28 octobre en voyage solidaire, en lien avec la congrégation Lamennais. A Huatusco dans l'état de Veracruz. Les élèves étaient hébergés dans un centre créé par des Frères canadiens.

Les élèves se sont rendus dans les écoles de différents villages de montagne pour faire des animations, des jeux. Différents travaux de restauration de parcs de jeux ont aussi permis de créer des liens. En soirée ils ont eu l'occasion de rencontrer d'autres jeunes autour de cours de cuisine ou de salsa. Des temps d'échange et de partage très appréciés. Différentes visites étaient aussi prévues, comme la découverte de la cité et du temple de Téotihuaca. Cela leur a permis de s'imprégner de la culture mexicaine.

Un très beau séjour. Un accueil chaleureux. Des enfants très contents de participer aux activités. Une très bonne expérience pour nos élèves, un voyage qui les a fait grandir intérieurement, et qui pourrait les inciter à travailler avec les enfants à l'avenir.



Accueil et jeu à l'école San Diégo



# Les brigades du tri

#### Nous avons rencontré M. Gueguen pour parler du tri des déchets au self.

Des actions ont été mises en place par le comité de pilotage (COPIL) "action climat". En effet les élèves jettent beaucoup de pain, et le tri des déchets au self n'est pas respecté. C'est ce qu'ont constaté les élèves du COPIL "action climat" depuis la toussaint. Début décembre des Brigades du tri, composées d' élèves tirés au sort, sont présents le midi pour aider, conseiller, et inciter au tri. Le comité de pilotage est passé dans toutes les classes pour sensibiliser les élèves. Ces actions ne sont pas limitées dans le temps et M. Gueguen espère qu'elles dureront le plus longtemps possible.



Pour info...

Le gaspillage alimentaire en France...

10 millions de tonnes par an

..et dans les cantines . 150 000 tonnes de produits alimentaires.

Erwann et Tiago

# Des cours de Yoga

Sébastien Quere, professeur d'histoire-géographie en 3<sup>ème</sup> et au lycée, fait aussi le vendredi midi des cours de yoga de 12h30 à 13h15. Présentation.

M. Quéré a découvert le yoga il y a 2 ans grâce à des livres, un ami et en prenant des cours. Il a décidé de faire des cours de yoga, car il voulait le faire découvrir aux élèves en leur montrant ce que cela pouvait leur apporter dans la vie de tous les jours et dans leur vie future. "Plus on commence le yoga tôt mieux c'est, car le yoga nous fait progresser dans les domaines du bientre physique et mental" précise-t-il.

Dans les cours de yoga, on travaille dans 3 directions. D'abord l'aspect physique, le yoga est apparu il y a des milliers d'années, et tout lce qui concerne la gymnastique est dérivé du yoga. Cela permet d'avoir un corps plus souple,



M. Quere et quelques élèves à la salle omnisport

plus d'équilibre. Ensuite l'aspect de la compréhension et de la maîtrise de la respiration. Des exercices permettent à un élève, dans une certaine situation, de mieux gérer son stress, et de progresser dans la maîtrise de sa respiration. Enfin l'aspect mental, c'est-à-dire apprendre à mieux se connaître grâce à la méditation. Mieux observer son mental pour en faire un allié, plutôt qu'un adversaire.

Georgia

## Le cross départemental

Le mercredi 6 novembre dernier, certains élèves du collège Saint-Louis ont participé au cross départemental organisé

à Carhaix.

En benjamine 1: Klervi Leneveu-Blouet 12 ème sur 148.

En benjamine 2: Lucie Charon(4ème), Élise Tardivel(5ème), Célia Gouriten (13ème),

Anna Croguennoc (25ème) et Lucie Huault. Elles sont 1ère par équipe sur 22.

En benjamin 2: Baptiste Léon 10ème sur 172.

En minime fille 1: Lise-Anne Le Page(6ème), Loane Le Diouris (8ème), Agathe Berneuil (13ème),

Camille Gourvennec (32ème) et Moana Le Meur (34ème). Elles sont 2ème par équipe sur 11.

En minime fille 2: Camille Lecoq (6ème), Marine Lecoq (9ème), Sarah Leneveu-Blouet (27ème)

et Chloé Regnié (42ème). Elles sont 3ème par équipe sur 10.

En minime garçon 1: Clément Luguern (8ème), Alan Le Grand (24ème), Joseph Le Lay (25ème) et Baptiste Brague (48ème) Ils sont 3ème par équipe sur 23.

En cadette: Clara Le Rest (2ème), Axelle Le Diouris (7ème), Laura Vigouroux (10ème),

Katell Hascoet (20ème) et Léonie Tardivel (23ème). Elles sont 1ère par équipe sur 9.

En cadet: Victor Cam (19ème), Milian Monbrun (20ème), Nathanaël Le Guen (30ème),

Thibault Valat (31ème) et Lucas Bothorel. Ils sont 4ème par équipe sur 19.



Elsa

#### Badminton

Trois élèves sont qualifiés pour le régional de badminton qui aura lieu à Plougastel-Daoulas mercredi 8/01/2020!

Marine Bueno (4c) 2ème de la compétition et qualifiée.

Baptiste Léon (4d) 2ème de la compétition et qualifié.

Thomas Léon (3b) 7ème et qualifié.



