

[L'IMPACT DE L'HOMME SUR SON ENVIRONNEMENT] 🌍👍

Les élèves de 6^o4, 6^o5 et 6^o6 ont réalisé des affiches de sensibilisation dans le cadre du chapitre « Les caractéristiques de notre environnement. ».

L'objectif de ce travail est de mettre en évidence l'impact des actions humaines sur notre environnement dans une démarche d'éducation au développement durable. En détaillant le rôle biologique des différents environnements, les causes et conséquences des actions humaines et les actions que nous pouvons réaliser, les élèves ont entrepris une véritable démarche de sensibilisation. Grâce à leurs recherches, à leur curiosité et à leur investissement, ils ont produit de fabuleuses affiches sur 6 thèmes différents.

Durant les vacances de la Toussaint, chacun a voté sur un formulaire en ligne pour élire la plus belle et pertinente des affiches de chaque sujet !

▶ La mangrove, un écosystème en danger.

La Mangrove

La mangrove c'est une forêt de palétuviers dans la zone sur les littoraux tropicaux. Les animaux qui habitent dans la mangrove vont mourir car ils ne pourront plus manger. Les animaux n'ont plus d'habitat car depuis 30 ans, la mangrove est détruite par les humains car ils veulent construire des villages, des ports et des fermes d'échange. Plein de mangrove ont disparu. La destruction de cet écosystème entraîne une crise sur la biodiversité.

L'action de l'homme : causes et conséquences.

Actions	causes	conséquences
L'homme défend le littoral, construit les ports, contribue des villages, des fermes d'échange.	La humaine défend le littoral, construit les ports, contribue des villages, des fermes d'échange.	certaines espèces d'animaux disparaissent et ce cause le cycle de la chaîne alimentaire.

Mangrove (Débris végétaux)



Mollusques

poissons

Homme



Crustacés

Oiseaux

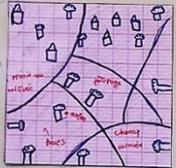
(Arrows indicate interactions between these elements)

Affiche gagnante par Valentine, Chloé, Gabin et Paul. 🏆

► La modification des paysages agricoles.

La modification des paysages agricoles.

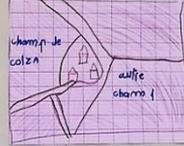
Un paysage agricole favorable au maintien de la biodiversité.



Quand il y a moins de champs cultivés l'environnement est plus favorable pour les insectes vivants et il y a plus de biodiversité.

La biodiversité des champs

Un paysage d'agriculture intensive.



Quand il y a moins de champs cultivés l'environnement utilise beaucoup de pesticides ce qui est pas bon pour les Etres Vivants.

Actions	Causes	Conséquence
1) Destruction habitat	Faire de l'espace pour les champs	Perte d'habitat
2) Pollution par les pesticides	→ production dans les autres	Cue les Etres Vivants

Affiche gagnante par Noelline, Lisa et Corentin. 

► La disparition des abeilles.

LA DISPARITION DES ABEILLES

Rôle biologique des abeilles

On constate de plus en plus que la mortalité augmente chez les abeilles domestiques partout dans le monde soit d'environ 30 %. D'autres insectes pollinisateurs sont également certains papillons.

Attention il y a danger car ces insectes pollinisent 1/3des fruits et légumes que nous mangeons (pommes, oignons, carottes, citrons, etc.).



L'action de l'homme et de l'environnement: causes et les conséquences

Causes	Conséquences
a) Les pesticides et les engrais. (Néonicotinoides) crée par désorientées, elles perdent la mémoire et ne retrouvent plus leurs ruches.	Cela agit sur le système nerveux des abeilles qui sont désorientées, elles perdent la mémoire et ne retrouvent plus leurs ruches.
b) Les nouveaux prédateurs : les frelons asiatiques.	Ils dévorent les abeilles.
c) Les parasites : le varroa.	Ils propagent la maladie chez les abeilles.
d) Les champignons : le nosema	Ils attaquent le tube digestif des abeilles.

80 % des espèces végétales dépendent de la pollinisation des insectes

Actions possibles

Pour sauver les abeilles on peut :

- Comme en Europe, interdire certaines substances très dangereuses dans les engrais.
- Favoriser la pollinisation faite par l'homme.
- Planter des fleurs mellifères (à miel).
- Eviter de caviter des fleurs sauvages et laisser pousser la végétation le long des routes.
- Lutter contre les frelons asiatiques.

Arrêtons le massacre !

"Si l'abeille disparaît, l'humanité n'a plus 4 ans." (P. Rich)




Affiche gagnante par Noan, Gabriel, Toàn et Lorenzo. 

► Le septième continent.

LE SEPTIÈME CONTINENT

Le septième continent a été découvert en 1997 par le célèbre océanographe Américain Charles Moore. Aujourd'hui, 500 milliards de débris plastiques flottent dans l'océan. Soit 263 000 tonnes de déchets.

Cette soupe de plastique est considérée comme étant l'une des plus grandes pollutions des océans. Ils existent 5 gyres dans le monde.

C'est au cœur des gyres, ces tourbillons d'eau formés par les courants marins, qu'a lieu l'accumulation de déchets plastiques, appelés CONTINENT DE PLASTIQUE.



7^e CONTINENT
14 millions de km²
20 millions de tonnes de déchets

IMPACTS

La pollution des mers a des impacts très graves sur les animaux comme :

- L'indigestion de déchets et blessures.
- Migration d'espèces invasives.
- Dispersion de polluants chimiques.



Les actions, A NOTRE ECHELLE

- Limiter l'achat de produits en plastique en prenant une alternative.
- Limiter les achats superflus.
- Bien trier les déchets.

Actions	causes	consequences
Pollution	accumulation de plastique, déchets	les espèces meurent

Affiche gagnante par Louna, Mailys, Melvin et Redouan. 

► La surpêche et l'écosystème marin.

La surpêche et l'écosystème marin.

1) Le rôle biologique

Les requins sont capturés ils ne peuvent plus manger les herbivores qui eux vont manger les coraux et l'écosystème corallien sera en danger.

La présence des requins protège les coraux.

2) Les actions possibles

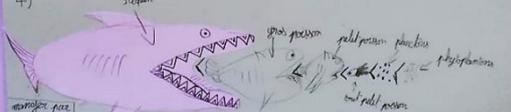
Action	Causes	consequences
Le manque de requin	Les requin se font pêcher trop leur poisson et leur chair car ils sont riches	Les requin de font pêcher alors que ses illégal
Les prise accidentelle	Les requin se font pêcher accidentellement par les gros filets et filets des bateaux	Les carcasse de requin sont ramené à la mer

3) Les actions possibles

- Soutenir des grandes ONG tel que Greenpeace ou Sea Shepherd.
- Dénoncer les ventes illégales d'os de requin.
- Éviter de prendre des médicaments à base d'os de requin.



4) Le rôle biologique



Affiche gagnante par Samuel, Samy, Mateo et Mathias. 

Retrouvez ces fabuleuses productions en exposition au CDI, ainsi que sur les comptes Twitter et Instagram du collègue !

Bravo à : Maelys, Lina, Louna, Chloé, Louna, Redouan, Samy, Amandine, Samuel, Manon, Gabin, Marjane, Paul, Mathias, Lea, Kylian, Noelline, Melvin, Lisa, Corentin, Mathéo, Léa, Kaylie, Alexis, Toan, Enzo, Aaron, Gweven, Noan, Joshua, Samia, Mila, Lorenzo, Léana, Titouan, Gabriel, Roxane, Chaima, Noah, Batiste, Abygael, Rose, Julia, Malone, Athénais, Zoé, Shayna, Alexandre, Emy, Artur, Adam, Andréa, Noah, Yannis, Antonin, Lola, Adrien, Mendi, Yoan, Romy, Julie, Titouan, Leylou, Zoé, Maelwann, Mathys et Ana pour **leur fabuleux travail et leur investissement.**

Madame Legrand - SVT.