

« Pas de pot dans l'eau ! »

Ou

Comment réduire la pollution par le plastique dans l'Océan ?

Diapo 1 : La laisse de mer polluée par le plastique

Nous sommes partis du constat qu'il y a trop de plastique dans les laisses de mer en haut des plages.

Nous avons essayé de trouver une solution pour limiter le plastique à terre pour qu'il ne se retrouve pas à la mer.

Sur un territoire comme Belle-Ile en Mer, un plastique est très rapidement dans l'eau.

Nous avons réfléchi à notre échelle à comment réduire notre consommation de plastique.

Par ce diaporama, nous allons vous expliquer notre argumentaire.

Diapo 2 : Le centre d'enfouissement de la déchèterie de Chubiguer

A Belle-Ile, jusqu'en décembre 2022, les emballages plastiques étaient jetés dans la poubelle noire des ordures ménagères puis acheminés et enfouis au centre d'enfouissement de la déchèterie de Chubiguer, à Palais.

Diapo 3 : L'agrandissement du centre d'enfouissement technique

Belle-Ile possède le plus petit centre d'enfouissement français. Il a déjà été agrandi pour permettre l'enfouissement des déchets jusqu'en 2045.

L'afflux touristique, sur Belle-Ile, comme sur toutes les îles du Morbihan lors des périodes estivales, accentue ce problème, puisqu'en moyenne, elle voit ses déchets augmenter de 20% en juillet et en août.

Diapo 4 : Les inconvénients de l'enfouissement des déchets

. Comme nous l'avons vu dans la diapo précédente, la place manque pour stocker les déchets sur Belle-Ile.

. En attendant que la terre recouvre les déchets, ceux-ci peuvent s'envoler dans la nature et se retrouver à la mer.

. Le régime alimentaire des goélands a changé : ils ne pêchent plus de poissons mais mangent nos restes. Parfois, on trouve même du plastique dans leurs pelotes de réjection !

Diapo 5 : Changement d'habitudes...

Depuis le 1^{er} janvier 2023, comme partout en France, tous les emballages plastiques doivent aller dans la poubelle jaune.

Diapo 6 : Que deviennent les emballages ?

Les poubelles jaunes sont vidées dans un camion-benne puis véhiculées vers le port de Palais.

Celui-ci est alors embarqué sur un navire de marchandises pour aller jusqu'à Quiberon où il débarque pour prendre la route jusqu'au centre de tri de Vannes.

Les emballages seront alors triés par catégories de matériaux puis revendus à des entreprises de recyclage.

Diapo 7 : Les inconvénients du tri des déchets

. Le changement d'habitudes prendra du temps.

. La pollution par le carburant utilisé pour transférer nos déchets sur le continent afin de les recycler.

. Le coût des déplacements.

Diapo 8 : L'exemple des produits laitiers à Belle-Ile

A Belle-Ile, nous élevons des vaches laitières.

Diapo 9 : La récolte et le transport du lait sur le continent

Avec dix exploitations agricoles en activité actuellement et un cheptel d'environ 450 bovins, la production laitière annuelle belliloise est de 2,4 millions de litres de lait (*source : Sylvain Prévost, La filière lait à Belle-Ile-en-Mer – Etat des lieux et perspectives, 2014*).

Cette production est actuellement transformée dans sa plus grande partie sur le continent.

Le service Lait de la Communauté de Communes de Belle-Ile collecte le lait dans les différentes fermes et le transporte vers le continent 365 jours par an.

Les chauffeurs prennent le premier bateau de la journée vers le continent, afin de rejoindre Pluvigner, où un autre camion appartenant à la société de transformation du lait le prend en charge et le transporte vers l'usine de Pontivy.

Diapo 10 : La livraison de produits laitiers à Belle-Ile

Les produits laitiers sont ensuite réimportés par camion frigorifique (Transports Perrenot Breizh Ile) et bateau sur l'île pour la consommation locale.

Diapo 11 : Les aberrations de ce système

. Ecologique : La pollution par le carburant utilisé pour transférer le lait sur le continent puis nous livrer des produits laitiers transformés ne contenant pas notre lait, ou si peu.

. Economique : Le coût des déplacements.

Diapo 12 : En réflexion...

Plusieurs éleveurs réfléchissent à la création d'une laiterie en vue de transformer et commercialiser le lait en circuit court.

En attendant... nous proposons que chacun y mette du sien...

Diapo 13 : Notre solution pour réduire la consommation de plastique : le refuser !

Nous avons décidé, à notre échelle, de proposer une solution pour réduire la consommation de plastique : le refuser !

Diapo 14 : L'expérience

Voici l'expérience que nous avons faite : la maîtresse nous a demandé de garder et de rapporter les pots de yaourts et desserts lactés consommés sur une semaine dans chacune de nos 24 familles.

Diapo 15 : La récolte

Nous avons dénombré 234 pots pour 24 familles en 1 semaine.

Diapo 16 : Les calculs

Nous avons ensuite résolu quelques opérations :

. pour connaître le poids de produits laitiers acheminés pour nos 24 familles sur une semaine, sachant qu'un pot contient en moyenne 120 g de produit laitier : ~ 28 kg

. pour connaître le poids de produits laitiers acheminés pour nos 24 familles sur une année : 1456 kg

. pour connaître le nombre de pots que ça ferait pour les 72 familles de l'école sur une semaine : 702 pots

. pour connaître le poids de produits laitiers acheminés pour les 72 familles sur une semaine : 84 kg

. pour connaître le poids de produits laitiers acheminés pour les 72 familles sur une année : 4368 kg = plus de 4 tonnes !

...

Diapo 17 : Récapitulons...

. Les vaches bellilloises produisent du lait.

. Un camion de la CCBI vient récolter ce lait dans chacune des fermes.

. Il est ensuite transporté vers le port puis embarqué sur le bateau pour aller sur le continent, à Pluvigner, puis à Pontivy.

. Le lait est transformé en produits laitiers sur le continent puis réacheminé sur Belle-Ile par camion et bateau pour la consommation locale.

➤ Nous devons faire quelque chose pour arrêter cette absurdité !

Diapo 18 : Notre production de yaourts dans des pots en verre

En classe, nous avons fabriqué nos propres yaourts.

Diapo 19 : La recette

La préparation ne prend que 5 minutes et c'est la yaourtière qui fait le travail de fermentation lactique à 43°C pendant 12 heures.

Diapo 20 : La dégustation

Nous avons tous bien apprécié les yaourts et convaincu les autres adultes de l'école !

Diapo 21 : Reste à convaincre les habitants de l'île...

Lors de notre éco-aventure à vélo sur Belle-Ile fin juin, nous véhiculerons ces idées, et cette recette pourra être vue de tous grâce à la charrette tractée par la maitresse...

Diapo 22 : Merci de votre attention...

Diapo 23 : Nous tenons à remercier...

. François GABART et toute l'équipe de la Course bleue qui nous ont permis de suivre la Route du Rhum et découvrir la pollution des océans par le plastique.

. Thibault PETITHUGUENIN et l'équipe PAPREC pour les compléments d'informations.

. Huguette LE ROY et Charles BELBEOC'H pour leurs photos.

**La classe de CE2-CM1-CM2 – 2022-2023
Et son enseignante, Riwanon LE ROY
Ecole Stanislas Poumet - LE PALAIS
BELLE-ILE EN MER**