

La biodiversidad en el País Vasco

En el País Vasco, podemos observar una gran diversidad biológica, ya sea en el centro o en las costas como la biodiversidad genética, de las especies y de las ecosistemas. Es esta última la que estudiamos.



Instituto de enseñanza secundaria de Chéraute



Mapa del suroeste de la Francia

Chéraute

Venimos del liceo de Chéraute. Chéraute es un pueblo que se sitúa en los Pirineos Atlánticos, en el País Vasco, al lado de Mauléon. Está a 75 kilómetros de Baiona. Nuestro liceo es pequeño y está rodeado por un gran bosque.

Los pájaros del jardín

En febrero hemos contado los pájaros observados en un perímetro definido. Para hacerlo debimos gracias a una clave de determinación definir la especie a la cual cada pájaro pertenecía.

Nuestra clase estaba separada en dos grupos, así había un grupo en cada puesto de observación. Observamos los pájaros durante 20 minutos. Para terminar enviamos nuestros resultados por el sitio web « vignature ecole ».

Después hemos mandado nuestras informaciones al museo nacional de historia natural de París.

de ciencias había colocado un pesebre en el que habíamos repartido diferentes tipos de granos.

- El segundo se situaba en nuestro Centro de documentación . .

Observamos estos volátiles en dos lugares diferentes :

- El primero se situaba en la altura, en los tejados de una sala de clase y lo podíamos observar por las ventanas de otra sala del segundo piso. Sobre el tejado nuestro profesor con tres árboles debajo donde habíamos dejado un segundo pesebre con los mismos granos

El paro carbonero



El flysch de Zumaia

Durante nuestro viaje fuimos al centro de interpretación Algorri donde guías nos explicaron y nos contaron la historia del flysch. El flysch es un fenómeno natural. Corresponde a la alternancia de diferentes capas que se acumularon con el paso del tiempo. La primera capa se llama « marga » y la segunda se llama « areniscas ». Los científicos pueden comprender lo que pasó entre -100 000 000 y -50 000 000 millones de años. Nos enteramos de que un meteorito se estrelló hace 65 000 000 millones de años y provocó muchos cambios a la escala mundial como el cambio climático, la desaparición de algunas especies y la aparición de nuevas especies. Pudimos notar gracias a los fósiles presentes en una capa del flysch, que muchas especies han desaparecido. También el mar ejerce un fenómeno de erosión en los acantilados con el paso del tiempo que forma muchos grandes agujeros y degrada cada vez más el flysch.



El flysch de Zumaia

El acuario de San Sebastián

En San Sebastián hemos visitado un acuario. Había numerosos acuarios y un gran diversidad entre los ecosistemas. Además constatamos que dentro de una misma especie podía haber muchas diferencias genéticas como el color, la estatura, el peso y el patrón corporal.

Todas las especies no viven en las mismas condiciones de vida. Es por eso que el acuario está equipado de diferentes cubos con varios tipos de agua : dulce, tropical con una agua más caliente, oceánica y mediterránea.

Algunas especies han desaparecido y otras están en peligro de extinción como la ballena. La biodiversidad está bien presente en el acuario de San Sebastián.

Peces en el acuario de San Sebastian

