

Le principe de la Photosynthèse :

Les pins maritimes sont des arbres à feuillage persistant c'est-à-dire qu'ils gardent leurs feuilles (aiguilles) toute l'année.

La photosynthèse est un processus par lequel l'arbre absorbe la lumière du soleil, l'eau et le dioxyde de carbone et les transforme en sucres et en amidons pour s'alimenter et assurer sa croissance.

En échange l'oxygène produit est libéré dans l'atmosphère.

La photosynthèse est uniquement possible en présence de chlorophylle que l'on trouve dans les aiguilles de pin et qui leur donne cette couleur verte.

