

<http://lyc71-laprats.ac-dijon.fr/spip.php?article543>



ERASMUS : Visite ITER et maisons Bioclimatiques

- Espace pédagogique - BAC STI2D -



Date de mise en ligne : mardi 27 février 2018

Copyright © Lycée La Prat's, Cluny - Tous droits réservés

Ce mardi est consacré aux visites des sites de production d'énergie renouvelables et au site des maisons bioclimatiques.

ITER est un site dédié aux énergie renouvelables avec entre autres des éoliennes, et un parc de maisons bioclimatiques.

C'est un ensemble de 24 habitations uniques d'un énorme charme. La philosophie guidant le projet est d'obtenir un groupe de maisons autosuffisantes avec CO₂=0, destinées à servir de modèle pour le développement de nouvelles édifications. L'architecture passive incorpore les énergies renouvelables. Le projet, dirigé et garanti par l'Institut Technologique des Énergies Renouvelables, a été créé à partir d'un concours international et a une fonction essentiellement scientifique.

Le parc national du Teide est le plus grand des îles Canaries. C'est une excursion que toute personne en visite sur l'île de Ténérife se doit de ne pas manquer. Le parc tire son nom du Teide, le volcan qui est le point culminant de l'Espagne. Il est également l'un des parcs nationaux les plus visités en Europe et dans le monde.

C'est un paysage unique de cratères, volcans et fleuves de lave pétrifiée qui entourent l'impressionnante silhouette du volcan Teide, qui se dresse jusqu'à 3 718 m d'altitude.