



Klimawandel und Heimat

Changement climatique dans notre région

Wir, die Klasse 6A der Europaschule in Erkelenz, wohnen in der Nähe von Garzweiler II

einem Braunkohletagebau

eine mine de lignite
à ciel ouvert

- = pour exploiter la lignite
- Um die Braunkohle abzubauen, werden bis 2045 ganze zu Erkelenz gehörende Ortschaften umgesiedelt.
- = des localités entières du territoire d'Erkelenz vont être évacuées

Das Verbrennen der Braunkohle in den Kohlekraftwerken

= centrales à charbon

ist klimaschädlich.

= nuisible au climat

Der Ausstoß von CO₂ in den Kohlekraftwerken führt zur Erwärmung unserer Erde. Dadurch wiederum steigt der Meeresspiegel an... und das ist schlecht für unsere Partnerklasse!

= le niveau de la mer monte



Nous sommes la classe de 6ème B du Collège des Aiguarelles de Montpellier

La lagune et le lido = die Lagune und die Nehrung

sont caractéristiques du paysage de la côte méditerranéenne.

= die Mittelmeerküste

= die Dünen

Le lido et les dunes sont menacées d'érosion (tempêtes, piétinements...).

= von Erosion bedroht

= (Stürme, Zertrampeln...)

Cette érosion sera encore aggravée par la montée du niveau de la mer due au changement climatique.

= Um die Dünen und ihre Vegetation zu schützen

Pour protéger les dunes

et leur végétation, des ganivelles

Schutzzäune

en bois de châtaignier ont été installées.

= Kastanienholz



Expérience

Eine Düne ohne jeden Schutz gegen den Wind



Viel Sand ist ganz weit weg geflogen



La même dune avec des ganivelles

