

# Projet Energie 5èmes



# Séjour le long de la Dordogne



# LES OBJECTIFS

- En EPS : découverte des activités sportives de plein-air en course d'orientation, escalade, via-ferrata, canoé...
- En PHYSIQUE : Les différentes production d'énergie : mécanique-hydraulique ; mécanique éolien; Chimique-nucléaire et la méthanisation ou fermentation des déchets.
- En TECHNOLOGIE : Etude mécanique des Eoliennes et des barrages
- En HISTOIRE-GEOGRAPHIE : Risques industriels et implantations des sites ( Etude du milieu)
- En MATHS : Travail spécifique sur les calculs de volume au barrage de Chastang
- SVT : Géologie, Etude du milieu le long de la Dordogne (cartographie)

# Les sites visités pendant l'année

- La centrale nucléaire de Civaux
- Les éoliennes (Lycée Raoul Mortier)
- Centre de Tri de Sillars
- La chaufferie biomasse à Poitiers (site de la Pépinière)

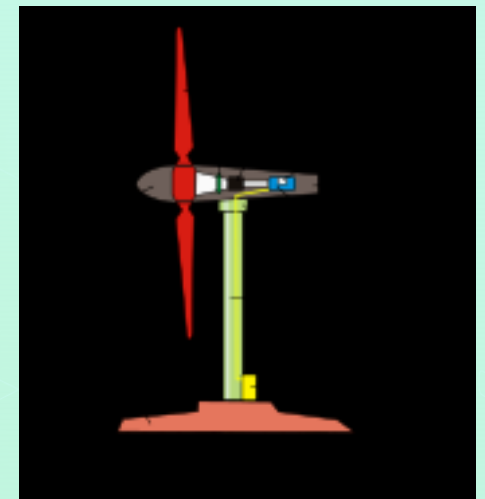


# Centrale nucléaire de Civaux





# Les éoliennes au LP Raoul Mortier



# Centre de Tri de Silars et revalorisation des déchets



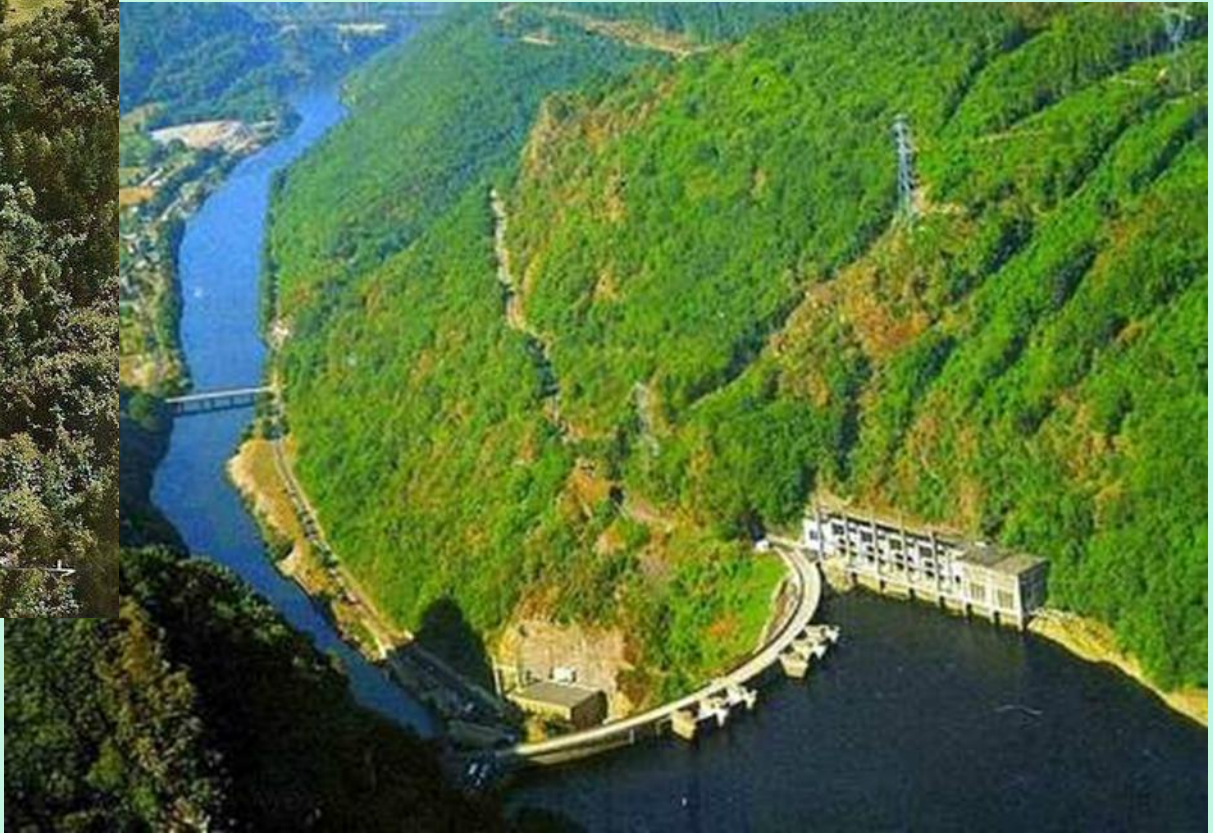
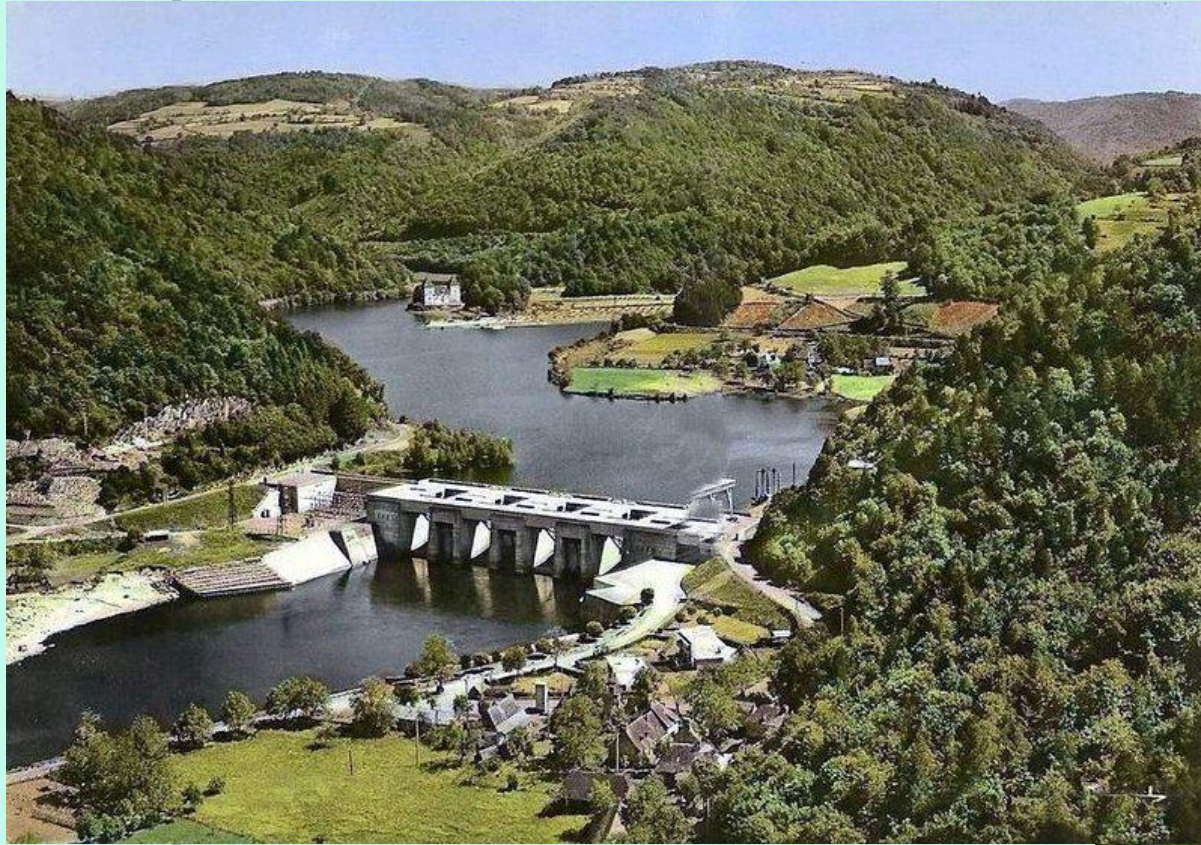


## La Chaufferie biomasse de Poitiers





# Le Séjour sur la Dordogne et les énergies hydrauliques







# Lot ? Corrèze ? Dordogne?



# ► En Corrèze, le long de la Dordogne.....





Près d'Argentat, au sud-est de Brive





# Le camping où nous logeons : Domaine du Lac de Feyt





# Les emplacements







# La plage du Lac de Feyt











# CANOE









# ESCALADE

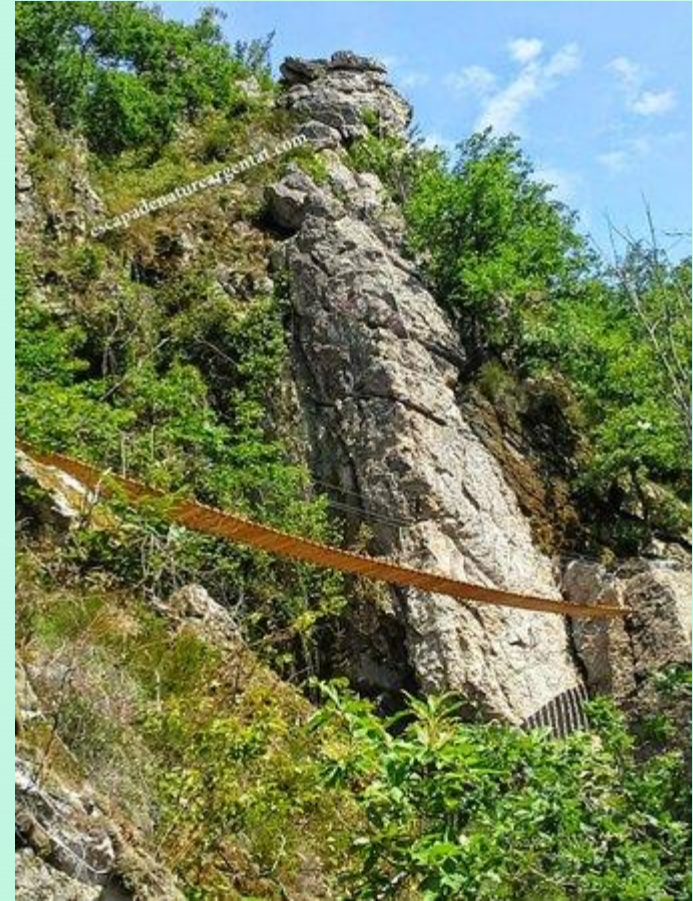




# VIA FERRATA









# La randonnée pédestre





# Le canyoning





# La Course d'Orientation

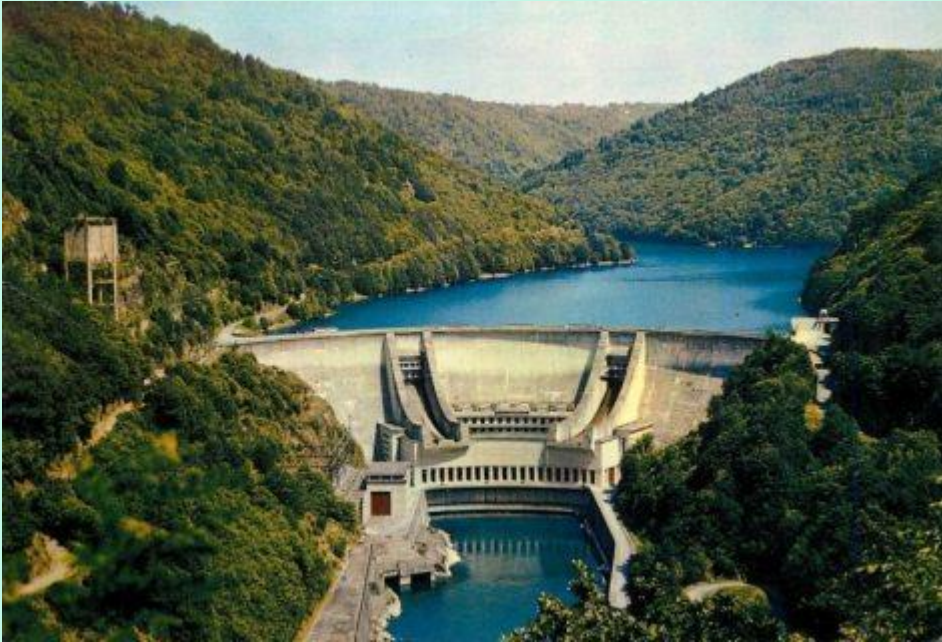




# Le barrage EDF de Chastang











# La visite du barrage





# Les Tours de Merle, site historique médiéval







# Les Tours de Merle





## VETEMENTS ET ACCESSOIRES A NE PAS OUBLIER :

### Tenues spécifiques aux activités :

- pour l'escalade et la via-ferrata : survêtement, short, tee-shirt + basket.
- pour le canoë et canyoning : un maillot de bain et serviette de bain, short, tee-shirt + vieille paire de basket pouvant aller dans l'eau
- pour la randonnée : tenue de sport (sweat + pantalon + short + tee-shirt) + un gros pull + un vêtement de pluie et une paire de chaussures de marche déjà faites ou une bonne paire de basket à lacets.

-> Un sac à dos (25 litres minimum) et un poncho de pluie (que l'on peut fabriquer avec un sac poubelle de 100 litres.)

### Tenues détentes (en dehors des activités) :

- Vêtements de pluie et vêtements chauds.
- Vêtements pour les cinq jours (tenues compètes + slips + paires de chaussettes). Une paire de chaussures ouvertes de types « tongues »
- Pyjama (deux !) et nécessaire de toilette = savon, shampoing, dentifrice, brosse à dents, coton tige, serviettes de toilette (une grande et une petite !), éventuellement serviettes hygiéniques ...

**INDISPENSABLES**: 1 toile de tente, 1 tapis de sol ou petit matelas, 1 duvet chaud, 1 lampe de poche, 1 petit sac à dos léger (pour les activités autres que randonnée), une gourde, des lunettes de soleil, une casquette, des sacs en plastique pour mettre chaussures et affaires sales ou mouillées après les activités ... et un grand sac poubelle ou en toile pour le linge sale.

### Prévoir une petite pharmacie :

- de la **crème solaire et après solaire (Ex: biafine)**
- un **spray ou autre contre les piqûres de moustiques**
- pour les **enfants malades, un médicament pour le voyage (type mercalm).**
- quelques **pansements pour les ampoules.**





# " C'est quand qu'on arrive? "



**Départ le Lundi 13 Juin à 7h30 au collège**



**Retour le Vendredi 17 Juin à 17h30 au collège**

