

THÈME 1 :

LA PLANÈTE TERRE

Les êtres vivants dans leur environnement

SÉQUENCE 2

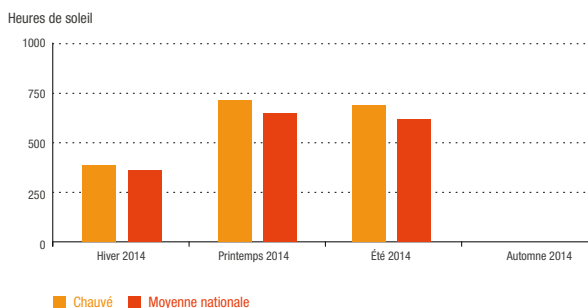
LA PRÉVENTION DES RISQUES NATURELS

On entend par « milieu » un espace aux dimensions plus ou moins restreintes à l'intérieur duquel les conditions de vie sont relativement homogènes. Un ensemble de milieux composent notre environnement plus ou moins proche. Les milieux de vie se définissent par trois caractéristiques physiques : la température, la luminosité, l'humidité, le vent... mesurables respectivement par des outils : le thermomètre (température), le luxmètre (luminosité), l'hygromètre (taux d'humidité) et l'anémomètre (vitesse du vent). Les caractéristiques du milieu de vie ont une influence sur le peuplement des êtres qui y vivent et sont souvent indexées sur les saisons. L'homme et ses activités impactent directement et indirectement, favorablement ou défavorablement le peuplement des milieux.

| | Hiver | Printemps | Été | Automne |
|----------------------------|----------|-----------|----------|---------|
| Soleil | | | | |
| Heures d'ensoleillement | 367 h | 724 h | 710 h | nc |
| Moyenne nationale | 359 h | 667 h | 638 h | nc |
| Équivalent jours de soleil | 15 j | 30 j | 30 j | nc |
| Moyenne nationale | 15 j | 28 j | 27 j | nc |
| Pluie | | | | |
| Hauteur de pluie | 350 mm | 148 mm | 150 mm | nc |
| Moyenne nationale | 260 mm | 166 mm | 226 mm | 367 h |
| Vent | | | | |
| Vitesse de vent maximale | 108 km/h | 68 km/h | 68 km/h | nc |
| Moyenne nationale | 158 km/h | 151 km/h | 140 km/h | nc |

LE CLIMAT À CHAUVÉ PAR SAISON

(Source : L'internaute.com d'après Météo France)

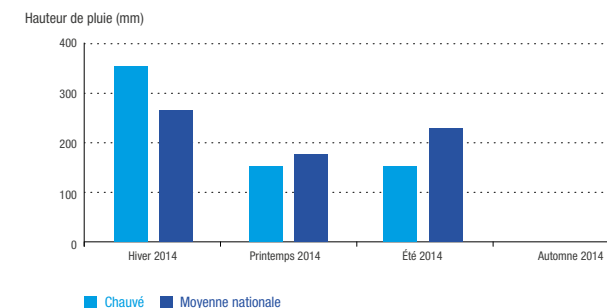


LE SOLEIL À CHAUVÉ

| | Chauvé | Record national |
|--------------------------|----------|-----------------|
| Températures | | |
| Record de chaleur | 34,9°C | 38,7°C |
| Record de froid | -1,3°C | -8,3°C |
| Pluie | | |
| Précipitations maximales | 153 mm | 363 mm |
| Précipitations minimales | 3 mm | 0 mm |
| Vent | | |
| Vitesse de vent maximale | 108 km/h | 158 km/h |

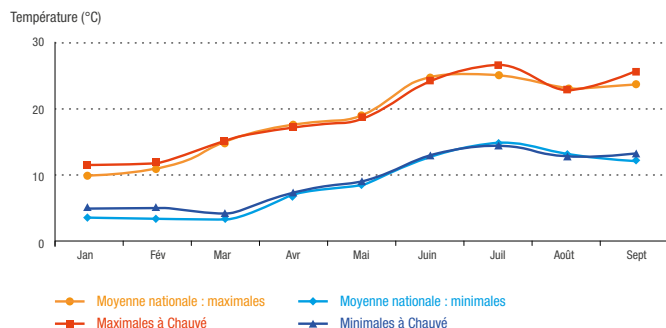
LES RECORDS DU CLIMAT À CHAUVÉ

(Source : L'internaute.com d'après Météo France)



LA PLUIE À CHAUVÉ

(Source : L'internaute.com d'après Météo France)



LES TEMPÉRATURES À CHAUVÉ

THÈME 1 :

LA PLANÈTE TERRE

Les êtres vivants dans leur environnement

SÉQUENCE 2

LA PRÉVENTION DES RISQUES NATURELS

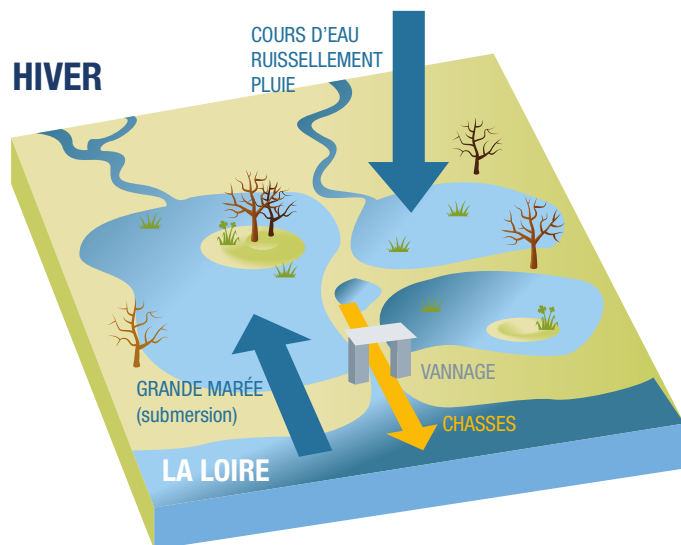
ANNEXE

LE COIN DES CURIEUX

Un exemple en Pays de Retz : nettoyage régulier des marais et vannage. Ils ont été créés au début au Moyen-Âge par les moines d'abbayes cisterciennes. Sur les terres du marais, on peut faire de la fauche (herbe qui sera transformée en foin) mais surtout, on peut y faire pâturer les bêtes. Comme on peut les irriguer régulièrement grâce aux marais, elles sont encore humides quand toutes les autres terres alentour sont sèches.

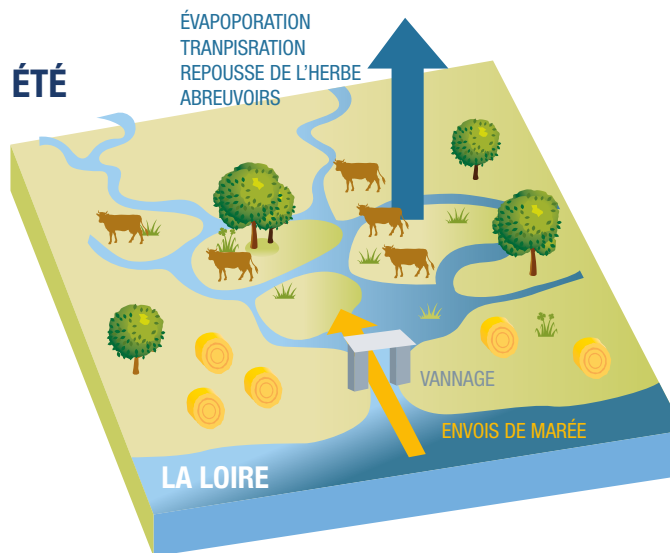
• UNE GESTION SAISONNIÈRE DE L'EAU

Les canaux et les douves, contrôlés par des vannages, facilitent la circulation de l'eau au cours de l'année.



L'hiver et au début du printemps,

des évacuations appelées «chasses» sont menées à marée descendante pour abaisser le niveau d'eau et préparer l'exploitation agricole (fauche et pâturage).



L'été jusqu'au début de l'automne,

des entrées de Loire, dites «envois», sont effectuées lors des vives eaux pour abreuver le bétail, faciliter une repousse de l'herbe et séparer les parcelles.

| JANVIER | CHASSES (évacuation des eaux) |
|-----------|----------------------------------|
| FÉVRIER | |
| MARS | |
| AVRIL | |
| MAI | CHASSES / ENVOIS (régulation) |
| JUIN | |
| JUILLET | ENVOIS |
| AOÛT | ENVOIS |
| SEPTEMBRE | ENVOIS |
| OCTOBRE | ENVOIS / CHASSES (régulation) |
| NOVEMBRE | CHASSES (évacuation des eaux) |
| DÉCEMBRE | |

LE CALENDRIER DES MARAIS