

# Vision Conférence au Collège du Brédenarde

## Avec la participation de Fabrice Chauvin et de Pascaline de Tara Expédition

*Vous avez sûrement entendu parler du « réchauffement climatique »  
Vous voulez avoir les réponses à vos questions et bien lisez cet article !*

Fabrice Chauvin est un chercheur en climatologie. Il exerce ce métier à « Météo France ». Pour devenir chercheur, Fabrice a eu son baccalauréat et est allé dans des classes préparatoires aux grandes écoles et une école nationale de recherche.

Les élèves ont donc appris cela :

Le métier de chercheur en climatologie (=climatologue) est un scientifique de haut niveau. Comme tout chercheur, le climatologue doit parfois se tourner vers l'international, pour débiter ou en cours de carrière. Par ailleurs, il peut-être amené à voyager ou à partir en mission pour des périodes allant de plusieurs semaines à plusieurs mois.

### **Un événement est extrême s'il est:**

- rare
- intense
- et a des conséquences graves.

### **Réchauffement climatique :**

Lors d'un événement extrême de pluie, plus d'eau pourra être mobilisée et donc plus de pluie produite.

Le réchauffement climatique, c'est aussi plus de canicules en été et plus de sécheresses.

Il y a donc comme événements extrêmes : les tornades, les orages, les cyclones, les tempêtes, les pluies de mousson, des vagues de froid, les canicules, les événements sévères et les sécheresses.

### **Les tornades :**

Une tornade se développe sur un sol sec et chaud.

Un sol surchauffé devient une turbulence dans l'air et se transforme en tornade.

### **L'orage :**

Un orage c'est un phénomène météorologique correspond à une perturbation atmosphérique qui se forme à cause d'une masse d'air chaud et une masse d'air froid.

### **Les cyclones :**

Les cyclones désignent le phénomène météorologie des tempêtes tropicales fortes et sont un des gros risques naturels du monde.

### **Les tempêtes :**

Une tempête correspond un événement météorologie violent. Elle est caractérisé par des vents forts, souvent accompagnés de précipitations intenses

### **Les pluies de moussons :**

Mousson désigne des vents saisonniers alternés soufflant à des latitudes tropicales. Il s'agit de pluies intenses.

### **Vagues de froid :**

Une vague de froid est un période prolongée de basses températures souvent négatives sur un territoire .

C'est une masse de froid qui arrive sur le territoire.

### **Canicules :**

Une canicule est une période très chaude et sèche.

### **Événements cévénoles :**

Il s'agit d'orages très violents et fortement localisés qui s'accompagnent de pluies diluviennes, qui souvent entraînent des inondations.

### **Sècheresse :**

La sècheresse du sol est une absence de pluie pendant une certaine période.

### **Ces événements extrêmes :**

A cause du réchauffement climatique, certains événements climatiques extrêmes deviendront plus fréquents et d'autres plus intenses.

Marion