

Des brouillards - de la pluie  
 climat humide. L'évaporation est la véritable mesure de la sécheresse et de l'humidité d'un climat parce qu'elle réunit & combine en un seul résultat les effets de la chaleur, de la nébulosité des vents & ceux de la production plus ou moins gde de la vapeur par les surfaces de terre ou d'eau qui environnent le lieu de l'observation (164).

- des vents - de leur direction  
 - distribution des pluies. tableau de la quantité de pluie qui tombe en Europe.

tableau du nombre de jours de pluie & de neige.

tableau du nombre de jours de neige.

### Météorognosie

pronostics fournis par les animaux.

les hirondelles rasant la terre, les lézards se cachent, les chats se fardent, les oiseaux lustrant leurs plumes, les p/mouches piquent plus fortement. les poules se grattent les poissons sortent hors de l'eau.

X sangsues en 1744 un curé des environs de Tours prétendit se servir des sangsues p-indiquer le temps qu'il ferait le lendemain. - si la sangsue restait au fond du bocal beau temps. ~~si~~\* si elle montait, pluie. - le gd vent était annoncé lorsqu'elle se remuait avec vitesse. lorsqu'elle passait plusieurs jours hors de l'eau avec des agitations extrêmes, tempête avec tonnerre - Elle restait contractée au fond de l'eau pendant la gelée. mais elle se fixait à l'entrée du bocal en temps de neige & de pluie.

Bomare ayant fait les mêmes expériences pendant quinze jours à Chantilly ne remarqua pas les mêmes phénomènes. Bosc mit quatre sangsues dans le même bocal & il trouva que chacune d'elles présentait une indication différente. ! 379

pronostics tirés de l'état du ciel.

on peut d'autant prévoir une pluie prochaine que le ciel présente plusieurs étages superposés de nuages. (385).

- pronostics tirés du baromètre.
  - tableau des probabilités du vent qui régnera p<sup>f</sup> chaque h<sup>teur</sup> du baromètre.
- pronostics tirés du thermomètre.
  - fondés sur la position de la lune.
  - action de la lune sur le baromètre.

v. Annuaire du bureau des longitudes. 1833 art. d'Arago.

Lamarck publia, pendant plusieurs années un annuaire météorologique dans lequel il prédisait le temps de l'année prochaine. - échecs successifs - enfin il arriva à une complication telle que la formule qui serait résultée de ses dernières idées n'était pas autre que celle des marées (428).