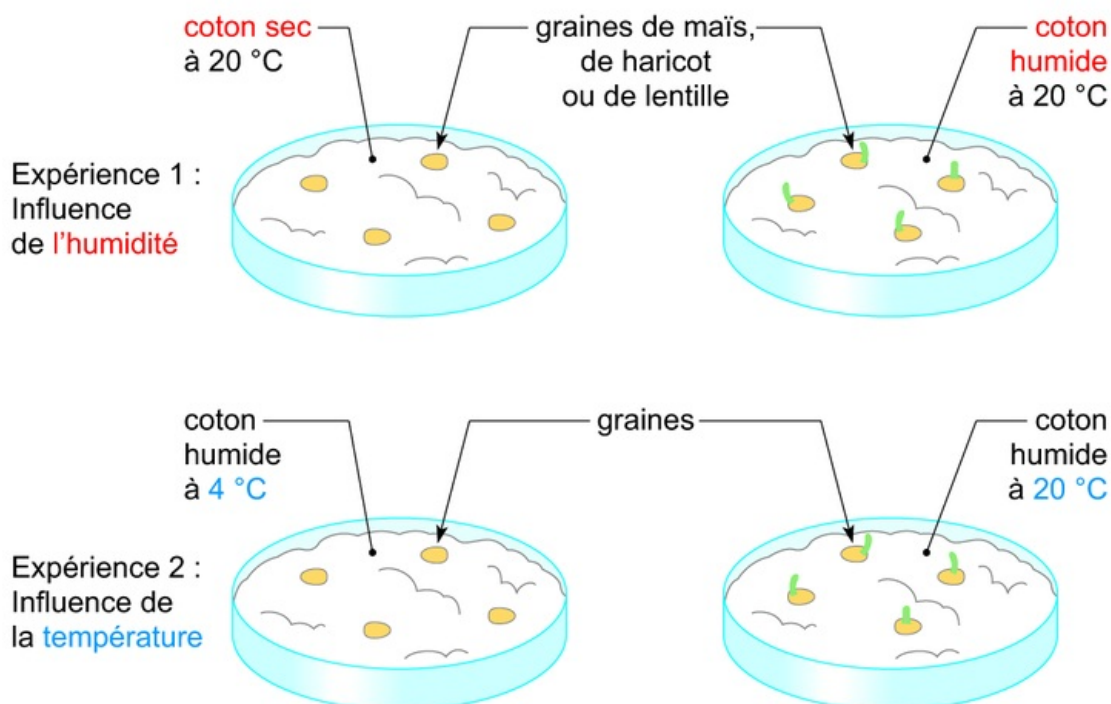


Les conditions de germination des graines

Les conditions de germination des graines



Les graines résistent au froid de l'hiver. Au printemps, elles peuvent germer et donner une nouvelle plante si les conditions climatiques sont favorables.

Des expériences simples permettent de préciser les conditions climatiques favorisant la germination des graines.

Expérience : on met à germer le même nombre de graines de haricot, de maïs ou de lentille dans des conditions différentes pour déterminer l'influence des facteurs climatiques (température ou humidité) sur la germination des graines. Un seul facteur doit varier au cours de l'expérience. On place, par exemple, des graines dans deux boîtes de Pétri à une température de 20°C en faisant varier le taux d'humidité.

Résultat : seules les graines placées à 20°C sur du coton humide germent.

Conclusion : pour germer, les graines ont besoin d'une humidité suffisante et d'une température convenable. Or, ces conditions sont souvent réalisées au printemps (journées plus chaudes et pluies assez fréquentes).