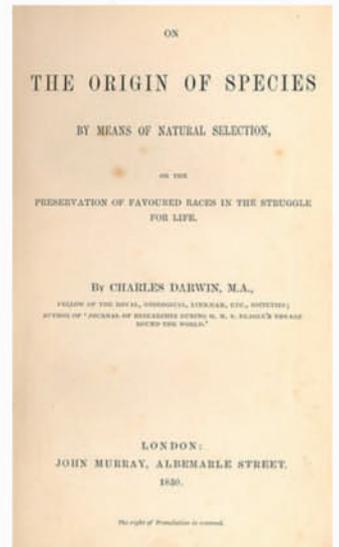


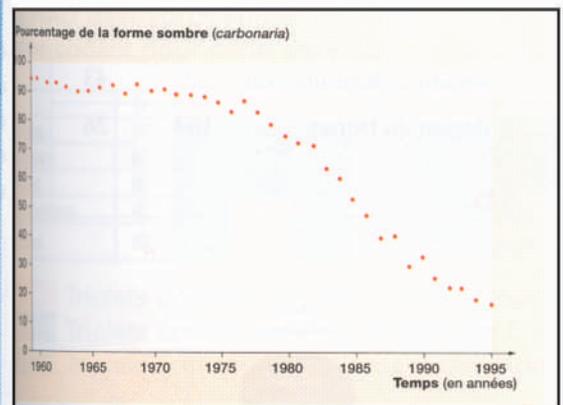
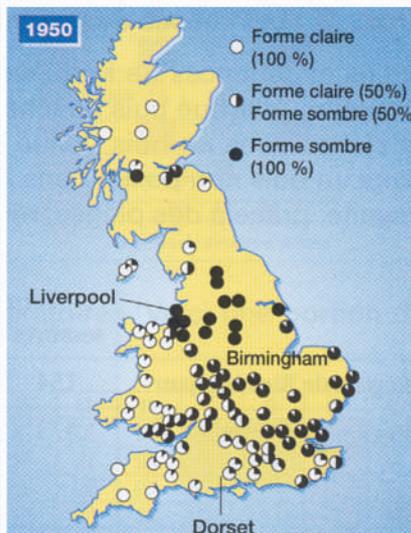
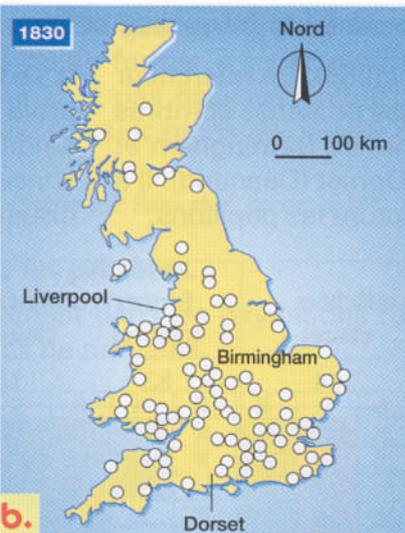
Darwin et la sélection naturelle



En 1859, Charles Darwin (1809-1882) publie un ouvrage qui jettera les bases de la théorie de l'évolution et de la biologie moderne: il s'agit de « *Sur l'origine des espèces par le moyen de la sélection naturelle ou la préservation des races favorisés dans la lutte pour la vie* ». C'est au sein de cet ouvrage qu'il propose pour la première fois un mécanisme expliquant l'évolution des êtres vivants: la **sélection naturelle**.



Exemple: sélection naturelle des différentes formes de la phalène du bouleau (*Biston betularia*)



B. Evolution de la forme *carbonaria* à partir des années soixantes

A. Evolution des différentes formes de la phalène en fonction des régions