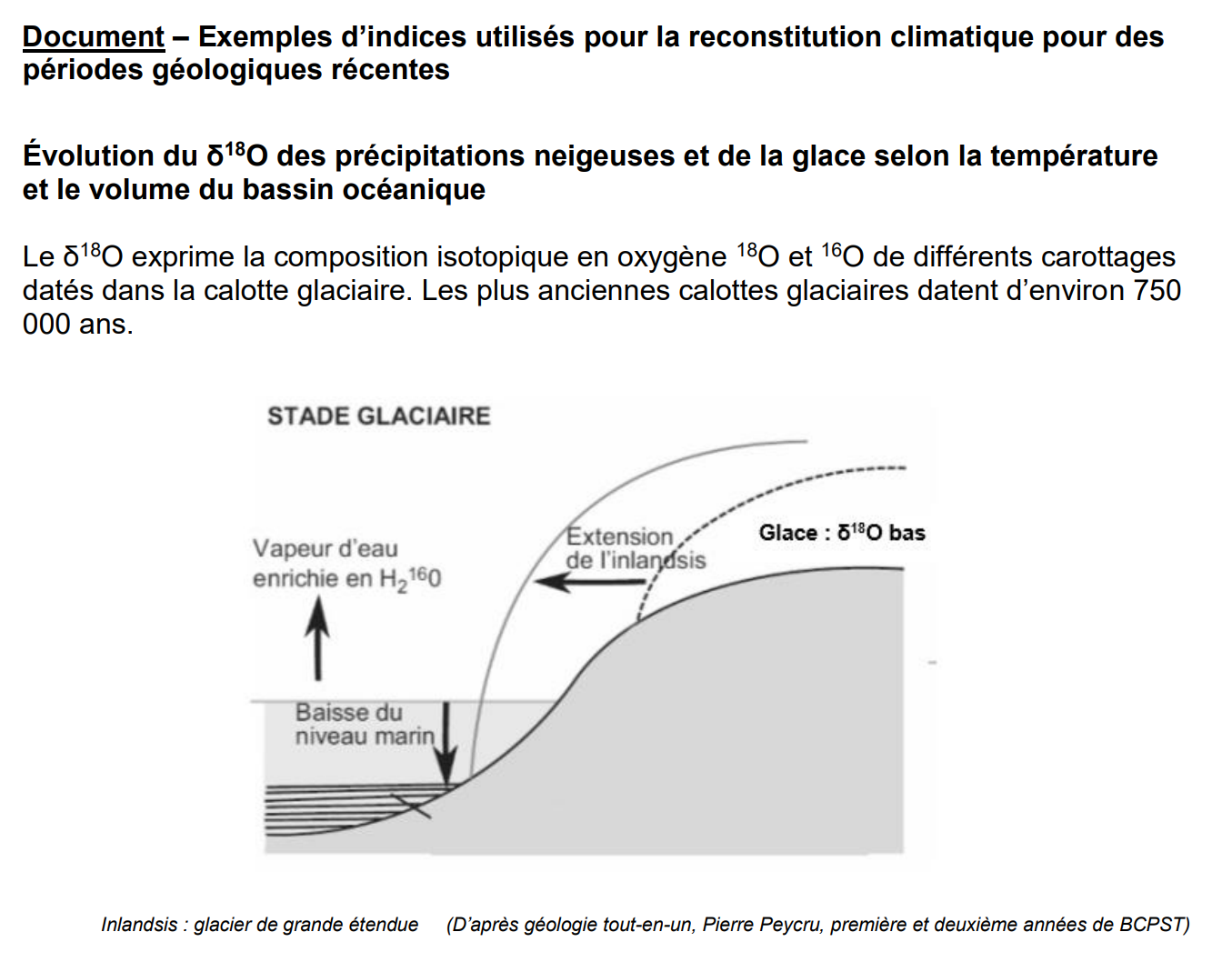
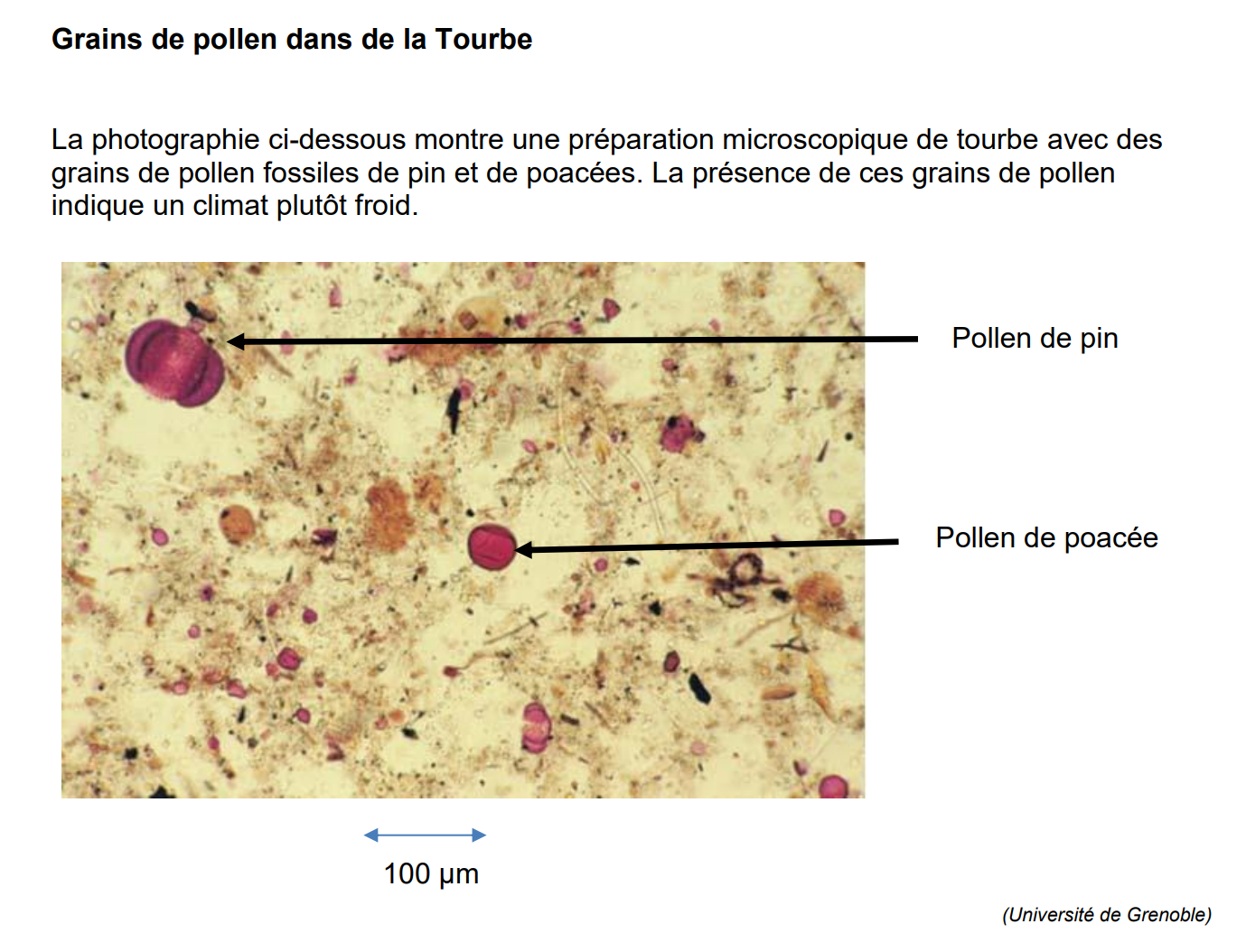
EXERCICE 1 - La mise en place des marqueurs des climats anciens

Les mesures récentes des températures montrent un réchauffement climatique global d’environ 1°C en 150 ans. Comprendre les variations passées de la température permet aux climatologues de mieux anticiper les évolutions possibles à venir. Pour reconstituer les climats anciens, les climatologues utilisent des indices. Ils peuvent être géochimiques (c’est l’exemple présenté dans la première partie du document), être liés à la présence de certains fossiles, à certains types de roches ou encore à des traces laissées dans les paysages.

**Expliquer comment, dans le passé, se sont mis en place des indices qui permettent aujourd’hui de reconstituer les climats du passé.**

*Vous rédigerez un texte argumenté. Vous appuierez votre exposé éventuellement à partir du document proposé et/ou d’observations et/ou d’exemples judicieusement choisis.*

**

**