

Loess

Le **loess** est un dépôt sédimentaire d'origine éolienne. Le premier à avoir discerné le rôle du vent dans sa formation est sans doute le géographe et géologue prussien Ferdinand von Richthofen (Zimmermann, 1905). On l'appelle aussi limon des plateaux (George et Verger, 2004). Dans les régions **désertiques** ou steppiques et sur les hauts plateaux, la rareté de la végétation favorise le transport par le vent, et le dépôt, de particules de quartz, d'argile et de calcaire issues de l'**érosion**. Ces dépôts se sont surtout formés au Quaternaire, en marge des grands inlandsis. On les retrouve par exemple dans les bassins sédimentaires européens ou sur les plateaux du Shanxi en Chine. C'est un type de substrat particulièrement sensible à l'érosion et à la désertification, pouvant rapidement se dégrader sous forme de *badlands*.

(JBB), février 2024. Modifié en mai 2024.

Références citées

- George Pierre et Verger Fernand (2004), *Dictionnaire de la géographie*, 8^e éd. (première éd. : 1970), Presses Universitaires de France, coll. Quadrige dicos poche.
- Zimmermann Maurice (1905), **nécrologie de F. von Richthofen**. *Annales de géographie*. Année 1905, 78, p. 463-464.