

LES POUSSIÈRES SAHARIENNES

I- Généralité :

Chaque année les vents transportent des **centaines de milliers de tonnes** de **poussières** et de **sable** du nord du **Sahara** vers l'**Europe** et notamment la **France** et l'**Allemagne**, mais aussi parfois les pays **scandinaves**. L'apport n'est pas régulier mais résulte de quelques épisodes violents ; les **tempêtes** de poussières. Le **8 mars 1991** par **exemple** la **Tunisie** fut balayée par des vents violents. Le lendemain, cette tempête provoqua l'apparition de **neige** colorée dans les **Pyrénées** et de **pluies rouges** dans le centre de la France.

Plus de **150 000 tonnes** de poussières furent alors déposées sur **150 000 km²**. Le **10 mars** environ **50 000 tonnes** de poussière du désert avaient coloré la neige dans une vaste région proche du **cercle polaire** située entre la **Suède** et la **Finlande**.

Le matériau déposé était composé de minuscules particules **minérales** et de **pollens d'aulne**, de **noisetier** et d'**armoïse** qui avaient voyagé sur plus de **5 000 km**.