



La pluie

Les phénomènes météorologiques

TRADATHLON SCIENTIFIQUE

Maëlle Mischkowitz et Laura Boivineau

La pluie

PARTIE 1

Le cycle de l'eau

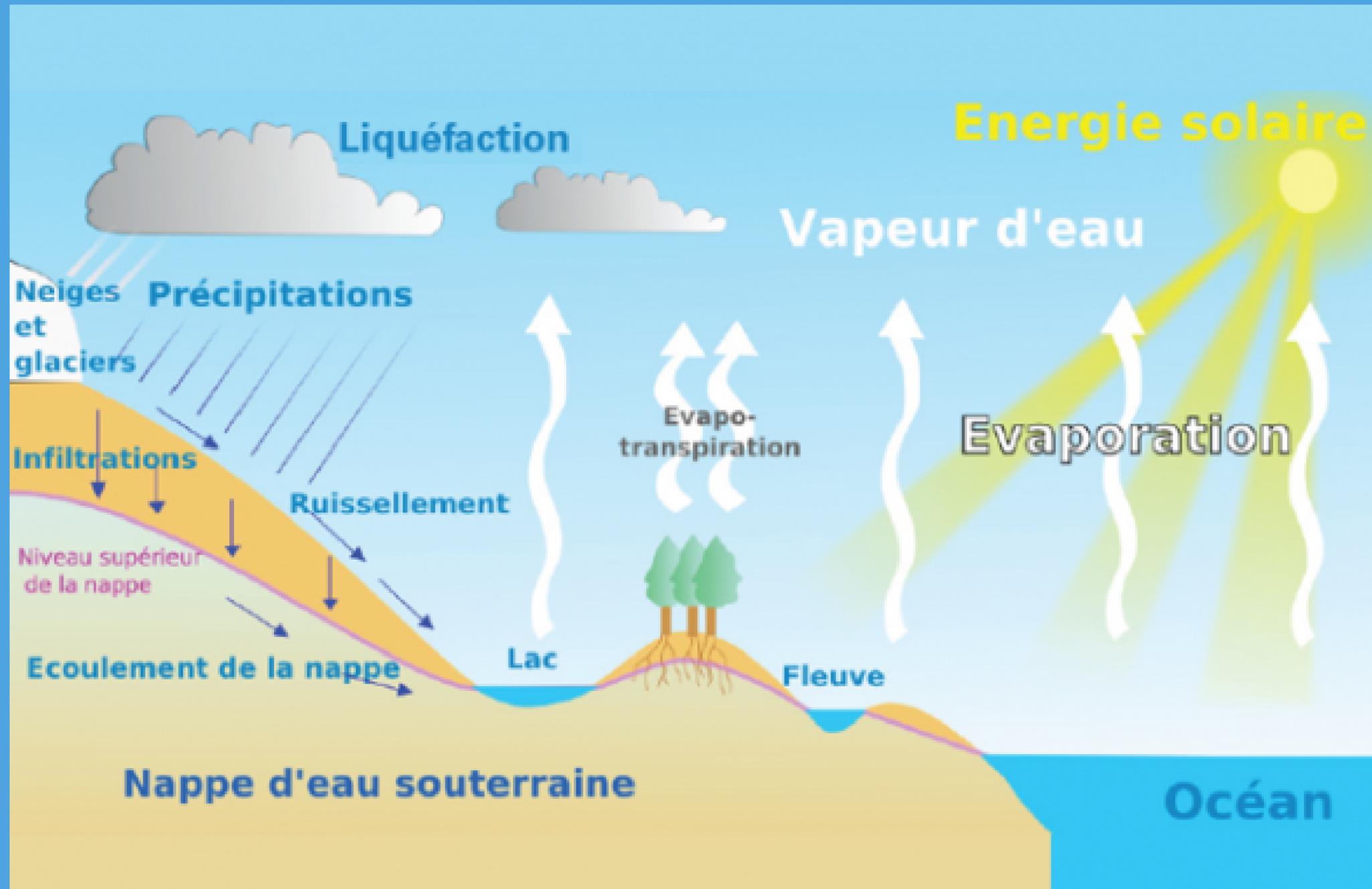
PARTIE 2

Les différents types de précipitations

PARTIE 3

La pluie autour du monde

Cycle de l'eau



Source : Fondation La main à la pâte

Les différents types de précipitations

La pluie

Sous forme liquide, températures positives

La neige

Sous forme solide, températures négatives

La bruine

Pluie très fine (souvent trouvée en Bretagne)

Le grésil

Mélange de pluie et de neige

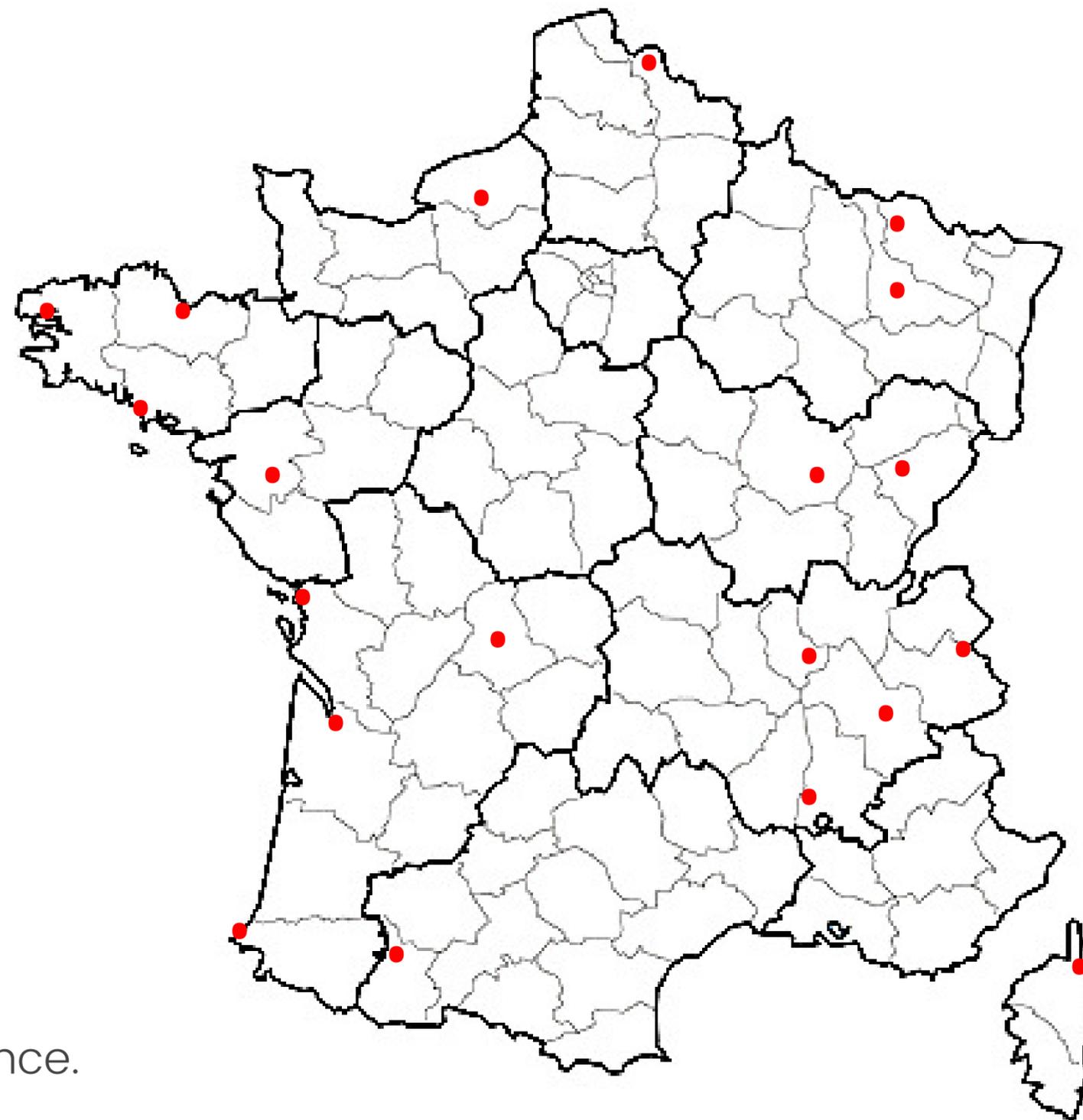
La grêle

Gouttes d'eau cristallisées avec une densité augmentée



Classement des villes françaises les plus pluvieuses

 Précipitations (mm/an)	Ville	Journées de pluie	
1	1451	Biarritz	141
2	1210	Brest	159
3	1187	Besançon	141
4	1047	Tarbes	120
5	1024	Limoges	135
6	986	Bourg-Saint-Maurice	110
7	951	Lorient	132
8	944	Bordeaux	124
9	934	Grenoble	106
10	905	Montélimar	77
11	852	Rouen	134
12	832	Lyon	104
13	820	Nantes	119
14	799	Bastia	67
15	775	Nancy	124
16	775	Saint-Brieuc	130
17	767	La Rochelle	114
18	761	Dijon	115
19	758	Metz	123
20	743	Lille	127



Source : Current Results, d'après Météo France.
Moyenne Annuelle 1981-2010.

La pluie dans le monde

Lieu où il pleut le moins

- Arica, Chili avec 0,76 mm par an
- Wadi-Halfa, Soudan avec 2,5 mm par an



Lieu où il pleut le plus

- Mawsynram, Inde avec 11 871 mm par an

