



Les

PRÉCIPITATIONS

Ève Christian



Il n'est pas toujours facile d'identifier les nuages, mais c'est plus simple de nommer les précipitations.

Cependant, méfie-toi de certaines d'entre elles qui se ressemblent, comme les différents types de neige, ou encore le grésil et la grêle.



Questions à te poser pour identifier le type de précipitation

- ▶ L'eau est-elle liquide, solide ou congelée ?
- ▶ Tombe-t-elle doucement, longtemps, subitement, fortement, abondamment ?
- ▶ Quel est le diamètre de la particule ?
- ▶ Est-ce qu'elle rebondit ou elle éclate ?
- ▶ À quoi ressemble le nuage qui produit cette précipitation ?

Tableau des précipitations

TYPE	CHUTE DE QUELS NUAGES						DIAMÈTRE (en mm)	RÉACTION	
	AVERSES		PRÉCIPITATIONS CONTINUES					REBONDIT	SE BRISE
PLUIE	Cu	Cb	As	Ns	Sc		0,5 à 5		
BRUINE						St	< 0,5		
NEIGE	Cu	Cb	As	Ns	Sc	St			
PLUIE VERGLAÇANTE			As	Ns	Sc				
BRUINE VERGLAÇANTE						St			
GRÉSIL			As	Ns			< 5	Oui	Non
GRÊLE		Cb					> 5	Oui	Non
NEIGE EN GRAINS						St	< 1	Non	Non
NEIGE ROULÉE	Cu	Cb					2 à 5	Oui	Oui

Légende : **Cu** : cumulus
Ns : nimbostratus

Cb : cumulonimbus
Sc : stratocumulus

As : altostratus
St : stratus