

## 54. Le verglas météorologique

### I. Caractéristiques.

Au sens météo, le verglas correspond à des précipitations liquides, sous forme de bruine ou **pluie surfondues**, qui gèlent directement au contact du sol. Le phénomène se produit lorsqu'un front chaud approche, alors que les températures de l'air et du sol sont négatives, souvent depuis quelques heures ou jours. Les conditions étaient alors bien anticycloniques jusqu'au passage de la perturbation.

<i>Données</i>	<i>Variations</i>
Température	Négative, ou très proche de 0°C
Température au sol (+10cm)	< 0°C
Td	< 0°C
Précipitations	Très faibles se renforçant
Direction du vent	Nord ou Nord-Ouest puis Ouest
Force du vent	Calme ou faible
Radiation solaire	En forte baisse
Pression	Haute, puis en baisse marquée

- ◆ Zones favorables : Fonds de vallée, zones ombragées ou en fin de nuit.
- ◆ Zones défavorables : Villes, zones urbaines, crêtes,

Le verglas au sens large, s'applique aux précipitations liquides sur un sol gelé, sans que les précipitations soient sous forme surfondues. On parle dans les deux cas de pluie verglaçante.

Enfin le verglas routier se produit lorsque des précipitations liquides forment ultérieurement du verglas lors du regel du sol.

