

48. Brouillard de rayonnement

I. Caractéristiques.

Brouillard le plus fréquent sur le continent. Il se produit alors en hiver et au début du printemps. Il **se forme durant la nuit** et s'épaissit progressivement jusqu'à l'aube.

Il se dissipe généralement en matinée lorsqu'il est peu épais, mais peut persister en journée dans certaines régions, souvent dans les fonds de vallée du Nord-Est, et ainsi se maintenir plusieurs jours.

Les conditions sont en général bien **anticycloniques**, le **vent est très faible** et souvent variable. Le ciel est clair ou peu nuageux. Les températures baissent rapidement durant la nuit pour devenir froides à l'aube.

<i>Données</i>	<i>Variations</i>
Pression	Hautes à très hautes valeurs
Force du vent	Très faible, $\leq 10\text{km/h}$
Direction du vent	Variable, du continent (si littoral)
Rayonnement	Souvent ciel clair la veille au crépuscule
Température	Fraîches mais souvent assez positives

- ◆ Zones favorables :
 - Les plaines du Nord-Est : Lille, Abbeville, plaine d'Alsace, plateau de Langres...
 - Les vallées : de la Seine, de la Saône...
 - Zones marécageuses : la Sologne.
 - Zones forestières : les Landes.
 - Zones humides, côtières, lacs, estuaires : côtes de la Manche.

- ◆ Zones défavorables :
 - Quart Sud-Est : côte d'Azur, Corse, Languedoc...
 - Zones urbaines : Paris, Lyon...