

## 59. Mousson

### I. Caractéristiques

**Régime de vents** persistant qui souffle au-dessus de vastes régions intertropicales, de l'océan vers le continent ou vice versa.

Durant l'été boréal, les alizés de l'hémisphère Sud traversent l'équateur en changeant de direction, apportant de l' humidité sur le continent surchauffé donnant des **averses** excessivement abondantes. La période temporelle depuis le démarrage jusqu'à la fin des précipitations est très régulière d'une année sur l'autre mais peut varier en latitude et en intensité.

En hiver, les alizés s'inversent à nouveau, redeviennent classiques et apportent de l'air frais et sec.

Ce phénomène de mousson est très lié aux variations saisonnières de position de l'équateur météorologique par rapport à l'équateur géographique.

En été boréal, l'Asie du Sud, l'Inde sont les régions du monde où les moussons se manifestent le plus intensément. L'Afrique de l'Ouest et l'Amérique Centrale possèdent aussi leurs moussons.

Pendant l'hiver boréal, les moussons concernent plutôt l'Indonésie, le nord-est de l'Australie et les côtes orientales de l'Afrique .

<i>En été</i>	
<i>Données</i>	<i>Variations</i>
Direction du vent	Inversion des alizés en sens et direction, de la mer vers la terre
Précipitations	Périodes de fortes averses, cumuls très importants
Température	Amplitudes diurnes bien plus fortes qu'en mer
Pression atmosphérique	Basses pressions sur le continent
Humidité relative	Très forte
Rayonnement	Très limité

Source : <http://www.meteofrance.fr/publications/glossaire/152803-mousson>

