

## LA FRANCE DANS LE MONDE : un phénomène climatique : la mousson

### Doc A : Qu'est-ce que la mousson ?

La mousson est la saison durant laquelle le vent souffle dans le sud-ouest de l'Inde et qui est caractérisée par des précipitations très fortes. Les moussons sont causées par le fait que la terre s'échauffe et se rafraîchit plus vite que la mer.



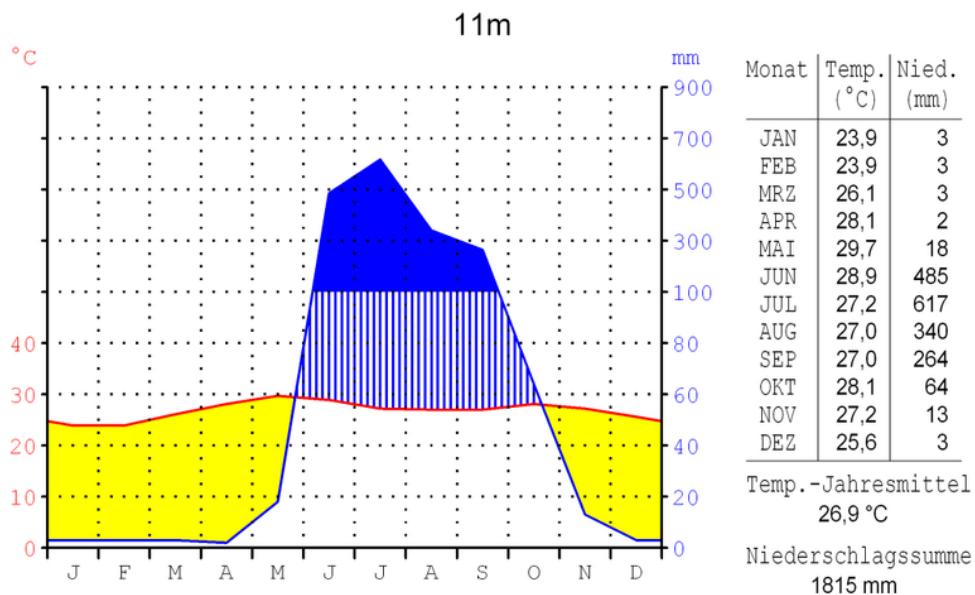
Doc B : La mousson en Inde

### Doc C : la mousson bienfaisante ou malfaisante ?

La mousson estivale donne quatre-vingt pour cent du total de précipitations. La mousson est à la fois bienfaisante puisqu'elle irrigue les terres et malfaisante lorsqu'elle noie les villages. Elle est irrégulière comme l'avenir est imprévisible. L'agriculture en Inde, qui représente soixante-dix pour cent des emplois, dépend donc de la mousson. Des cultures comme le coton, le riz, ... ont de fortes demandes en eau. Une faible mousson, ou une arrivée tardive de celle-ci, prennent un tour dramatique pour des centaines de millions d'Indiens et de Bangladais dont la vie économique est intégralement suspendue à l'apport de ces pluies de mousson<sup>1</sup>. Durant les années 1990, des sécheresses causées par un changement de patron de la mousson ont causé des dégâts humanitaires et financiers importants.

Quelle: Geoklima 2.1

Bombay/Indien  
18°54'N/72°49'E  
11m



Doc D : graphique climatique de la ville de Bombay (inde)

LA FRANCE DANS LE MONDE : un phénomène climatique : la mousson - Questions

- 1- Explique ce qu'est la mousson ?
- 2- A quel phénomène météorologique la mousson est-elle dûe ?
- 3- Quels sont les avantages de la mousson pour les Indiens ?
- 4- Quels sont les inconvénients de la mousson pour les Indiens ?
- 5- Combien de mois dure la mousson à Bombay ?
- 6- Durant quel mois, les précipitations sont-elles les plus importantes ? Quelle est leur valeur ?
- 7- Combien y a-t-il de mois de sécheresse à Bombay ?
- 8- A quelle zone climatique la ville de Bombay appartient-elle ?

LA FRANCE DANS LE MONDE : un phénomène climatique : la mousson - Questions

- 1- Explique ce qu'est la mousson ?
- 2- A quel phénomène météorologique la mousson est-elle dûe ?
- 3- Quels sont les avantages de la mousson pour les Indiens ?
- 4- Quels sont les inconvénients de la mousson pour les Indiens ?
- 5- Combien de mois dure la mousson à Bombay ?
- 6- Durant quel mois, les précipitations sont-elles les plus importantes ? Quelle est leur valeur ?
- 7- Combien y a-t-il de mois de sécheresse à Bombay ?
- 8- A quelle zone climatique la ville de Bombay appartient-elle ?

LA FRANCE DANS LE MONDE : un phénomène climatique : la mousson - Questions

- 1- Explique ce qu'est la mousson ?
- 2- A quel phénomène météorologique la mousson est-elle dûe ?
- 3- Quels sont les avantages de la mousson pour les Indiens ?
- 4- Quels sont les inconvénients de la mousson pour les Indiens ?
- 5- Combien de mois dure la mousson à Bombay ?
- 6- Durant quel mois, les précipitations sont-elles les plus importantes ? Quelle est leur valeur ?
- 7- Combien y a-t-il de mois de sécheresse à Bombay ?
- 8- A quelle zone climatique la ville de Bombay appartient-elle ?

LA FRANCE DANS LE MONDE : un phénomène climatique : la mousson - Questions

- 1- Explique ce qu'est la mousson ?
- 2- A quel phénomène météorologique la mousson est-elle dûe ?
- 3- Quels sont les avantages de la mousson pour les Indiens ?
- 4- Quels sont les inconvénients de la mousson pour les Indiens ?
- 5- Combien de mois dure la mousson à Bombay ?
- 6- Durant quel mois, les précipitations sont-elles les plus importantes ? Quelle est leur valeur ?
- 7- Combien y a-t-il de mois de sécheresse à Bombay ?
- 8- A quelle zone climatique la ville de Bombay appartient-elle ?