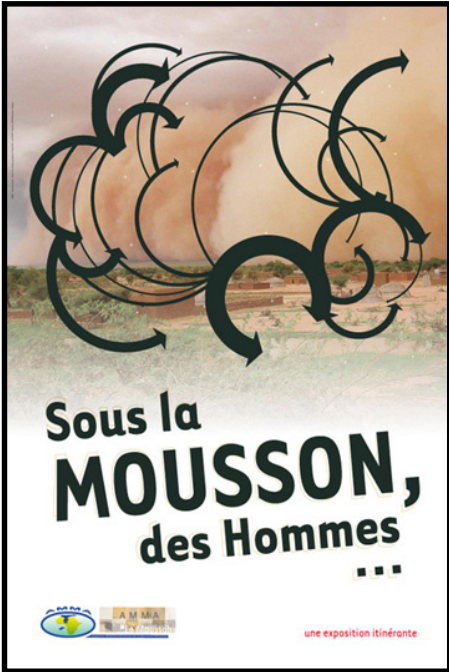


« Sous la mousson, des Hommes... »



La mousson africaine est une source vitale de pluie dans les régions du Sahel. En moyenne annuelle, les précipitations à Niamey sont les mêmes qu'à Paris mais toute l'eau tombe en 3 mois. L'agriculture n'est donc possible qu'autour de cette saison des pluies. Elle joue également un rôle important à l'échelle du globe. L'Afrique de l'Ouest, une des principales sources de chaleur à l'échelle continentale, influence la circulation atmosphérique planétaire. Cette région est aussi une source notable de particules d'aérosols qui, transportés sur de longues distances, ont des impacts sur le changement global du climat. Or depuis trente ans, l'Afrique de l'Ouest est frappée par une sécheresse d'une ampleur et d'une durée sans précédent au XX<sup>ème</sup> siècle. A l'origine de cette crise majeure, des perturbations de la mousson africaine...

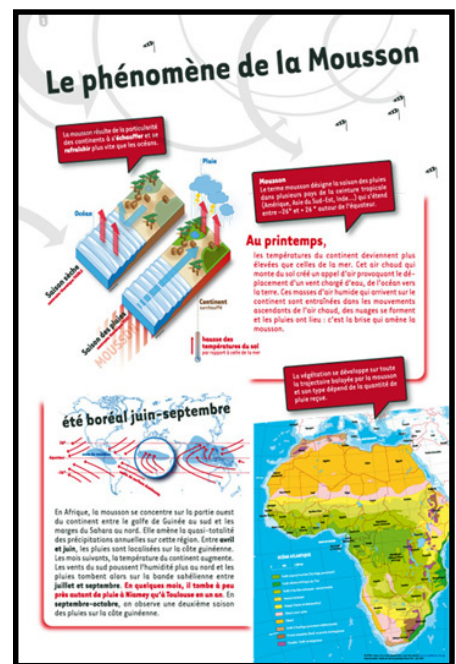
**Thèmes abordés**

Sciences de l'Univers : Météorologie, climatologie et environnement

**Conception/production**

Aude Sonneville /AMMA-France

Design par l'atelier de création graphique Piment Vert



**Descriptif technique**

Exposition sur panneaux souples

11 panneaux de 120 x 80 cm

avec œilletons d'accroche

Exposition tout public à partir du Collège-Lycée

Gratuite

Visible sur le site d'AMMA : [www.amma-international.org](http://www.amma-international.org)

Diffusion en France et en Afrique de l'Ouest.

Version en français

**Renseignements et réservation**

Bureau de projet AMMA, Analyses Multidisciplinaires de la Moussoon Africaine, [amma.com@amma-int.org](mailto:amma.com@amma-int.org)

**Propriétaire de l'exposition**

Le programme AMMA pour une exposition financée par l'INSU, Météo-France et l'IRD