

Des pluies artificielles pour remplir les barrages

Dossier de la rÃ©action de H2o
December 2014

La pluie

s'abat sur l'est de Madagascar depuis quatre jours mais la saison tarde Ã s'installer et les niveaux d'eau dans les barrages hydroÃ©lectriques sont au plus bas. En consÃ©quence, la production Ã©lectrique est insuffisante, les coupures de courant se multiplient et c'est toute l'Ã©conomie de la Grande RÃ©sidence qui en pÃ¢tit. D'oÃ¹ l'idÃ©e de provoquer des pluies artificielles.

Les conditions sont rÃ©unies pour provoquer une pluie artificielle lorsque de gros nuages moutonneux du type cumulus dÃ©filent dans le ciel. Zo Rabefitia, directeur du service de mÃ©tÃ©orologie appliquÃ©e explique la technique : "Il faut aller vers les nuages Ã l'aide d'avions, pÃ©nÃ©trer Ã l'intÃ©rieur des nuages et ensemencer le nuage avec du sel trÃ¨s, trÃ¨s fin. Et c'est autour de ces particules de sel que l'humiditÃ© va s'agglomÃ©rer et avec le temps formera des gouttes." Si la manœuvre ne comporte aucun risque au niveau environnemental (Il s'agit de simple sel, comme celui qu'on trouve dans les embruns), par contre, elle coÃ»te cher : 50 millions d'ariary, soit plus de 15 500 euros, en quatre heures de vol. C'est la Jirama, la sociÃ©tÃ© nationale d'eau et d'Ã©lectricitÃ©, qui sollicite l'intervention.

RFI - AllAfrica 02-12-2014