

Des machines À pluie pour soulager Tokyo

Dossier de
 la rÃ©action de H2o
September 2013

SÃ©cheresse

dÃ©sespÃ©rante oblige, des fonctionnaires japonais ont indiquÃ© avoir eu recours À deux machines À pluie dans le but de remplir les rÃ©servoirs d'eau qui desservent les 35 millions de personnes de la mÃ©galopole de Tokyo. AprÃ¨s des mois de prÃ©cipitations infÃ©rieures À la moyenne habituellement constatÃ©e et des tempÃ©ratures torrides, la capacitÃ© d'approvisionnement en eau est descendue À 60 % du niveau gÃ©nÃ©ral pour cette pÃ©riode de l'annÃ©e, forÃ§ant les autoritÃ©s tokyoÃ©tes À demander aux citoyens de faire quelques gestes simples afin d'Ã©conomiser les ressources de la capitale. Le civisme n'ayant pas suffi, le Bureau des eaux a dÃ©cidÃ© d'employer l'artillerie lourde : deux machines À pluie datant d'un demi-siÃ“cle qui n'avaient pas Ã©tÃ© utilisÃ©es depuis une douzaine d'annÃ©es. Ces engins, qui n'ont rien de sorcier mais sont scientifiquement pensÃ©s, se contentent d'envoyer haut dans le ciel un panache d'iodure d'argent via une sorte de grosse cheminÃ©e. Le tout est installÃ© dans une zone hors de Tokyo. Et À miracle: dans les deux heures qui ont suivi l'emploi des appareils, environ 17,5 millimÃ©tres de pluie ont Ã©tÃ© enregistrÃ©s. "Il est difficile de juger si cette opÃ©ration est la cause directe de ces prÃ©cipitations, mais nous nous plaisons À croire que cela a Ã©tÃ© efficace", confie un responsable.

Le

principe, appellÃ© ensemencement des nuages, consiste À provoquer une condensation autour des sels d'iodure d'argent ce qui forme des grosses gouttes d'eau dont le poids alourdi provoque la chute.

AprÃ¨s une

saison des pluies tellement courte À Tokyo que les habitants ont eu l'impression qu'elle n'avait existÃ© que dans l'imaginaire des mÃ©tÃ©orologues, la capitale endure des tempÃ©ratures Â©touffantes depuis le 6 juillet, comme nombre d'autres villes du sud, du centre et de l'ouest du Japon, avec des valeurs qui dÃ©passent allÃ©grement 30, 35 voire 40 degrÃ©s À l'ombre. Cette chaleur Â©crasante a dÃ©jÃ provoquÃ© au moins 129 dÃ©cÃ©s rien qu'à Tokyo, selon la chaÃ®ne publique NHK, et envoie chaque jour À l'hÃ?pital plusieurs centaines d'individus, victimes de malaises.

LibÃ©ration (Rabat) - AllAfrica 31-08-2013