

Pollution : que se passe-t-il à Pékin ?



La femme que tu vois sur cette photo porte un masque pour se protéger des particules fines qui sont dangereuses pour la santé. (© AFP PHOTO).

JE COMPRENDS CE QUI SE PASSE

Depuis le début du mois de janvier, la ville de **Pékin** est recouverte d'un nuage très épais qui contient des **particules fines**. Ces particules sont très dangereuses pour la santé. Elles provoquent de l'asthme ou des maladies pulmonaires graves. 20 millions d'habitants vivent à Pékin. Cela représente un quart de la population française. C'est gigantesque. Tous ces gens se chauffent et se déplacent. Or, pour se chauffer, les Pékinois utilisent des centrales à charbon qui rejettent beaucoup de particules fines dans l'atmosphère. L'essence utilisée dans les voitures est aussi très **polluante**. Pour se protéger, les habitants portent des masques. Ces masques empêchent les particules fines d'entrer dans leur poumon. Mais cela ne suffit pas, le gouvernement a aussi décidé de fermer certaines usines et de limiter la circulation des voitures.

POURQUOI EN PARLE-T-ON ?

Parce que la capitale chinoise est recouverte par un brouillard aux particules très nocives pour la santé, qui s'étend sur deux fois la superficie de la France.

J'APPRENDS UN NOUVEAU MOT

Une **particule** est un très petit élément. On utilise souvent ce mot dans les domaines scientifiques et médicaux. Il est issu du latin *particula*, qui signifie « petite partie ». Une particule désigne une quantité infime de matière.

C'EST OÙ ?

