

On espère trouver du gaz de schiste dans le sous-sol français.

Des permis de recherche de gaz de schiste ont été délivrés sans en informer ni les élus ni la population.

De quoi s'agit-il ?

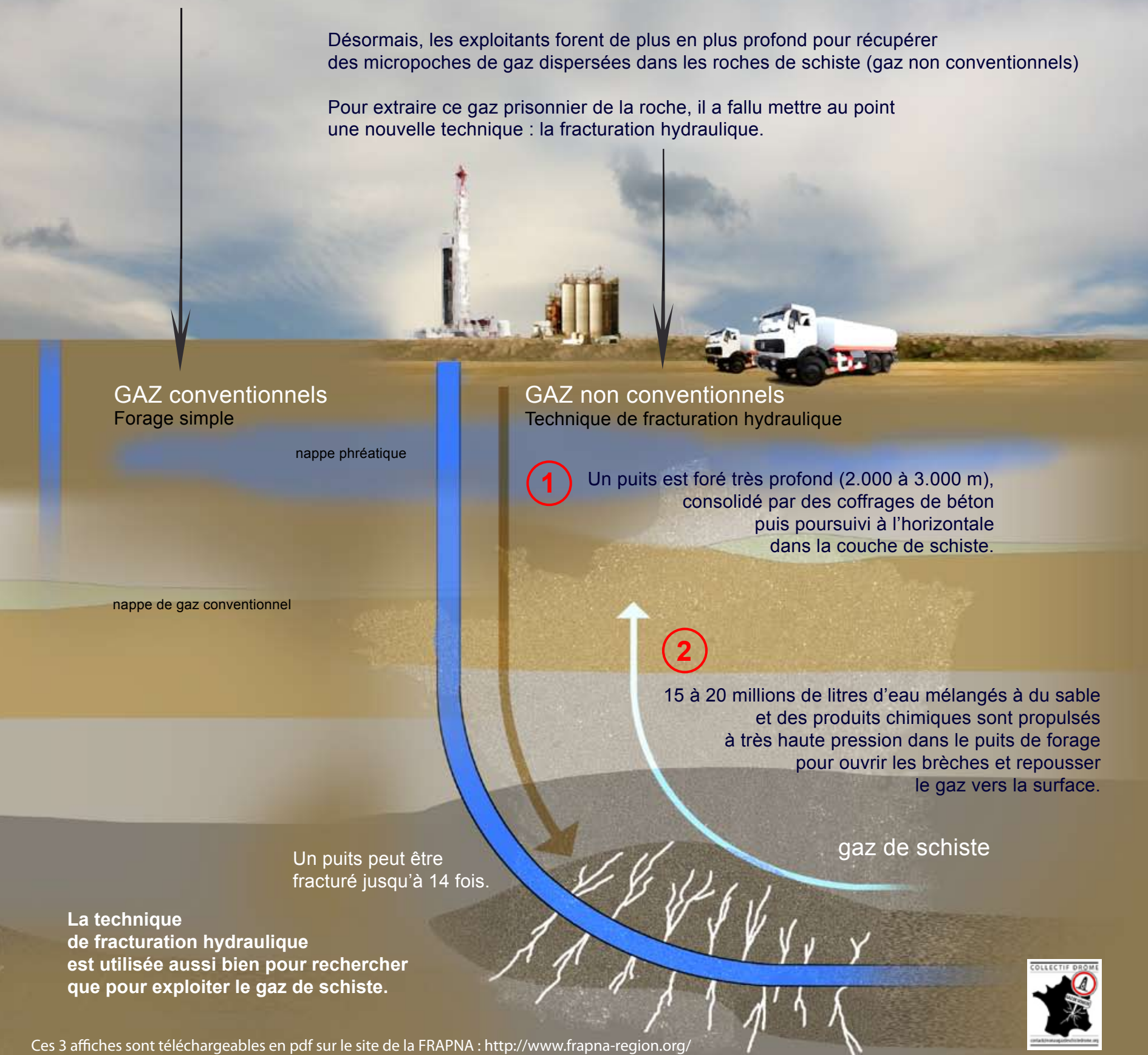
GAZ DE SCHISTE

FRACTURATION HYDRAULIQUE

Jusqu'à présent, pour extraire le gaz du sol, on faisait un forage vertical de quelques centaines de mètres jusqu'à une poche de gaz. Dans ces poches, le gaz est sous pression et tend à remonter tout seul vers la surface. Ces nappes de gaz dits conventionnels sont de plus en plus rares.

Désormais, les exploitants forent de plus en plus profond pour récupérer des micropoches de gaz dispersées dans les roches de schiste (gaz non conventionnels)

Pour extraire ce gaz prisonnier de la roche, il a fallu mettre au point une nouvelle technique : la fracturation hydraulique.



La technique de fracturation hydraulique est utilisée aussi bien pour rechercher que pour exploiter le gaz de schiste.