

## Explosion dans un puits d'extraction de gaz de schiste en Pennsylvanie

par Erwan Manac'h

Une explosion est survenue durant une opération de « fracturation » hydraulique, mardi 19 avril peu avant minuit, dans l'État américain de Pennsylvanie. Des milliers de litres d'eaux usées de forage se sont échappées du puits.

L'accident serait dû à une défaillance technique, d'après Chesapeake Energy, l'exploitant du forage d'extraction de gaz de schiste qui a explosé, mardi à 23 h 45, au nord de l'État de Pennsylvanie aux États-Unis.

Aucun blessé n'a été à déplorer, mais sept familles de la localité de Leroy Township ont été temporairement évacuées après l'accident. Les équipes de secours se sont affairées à colmater la brèche et à endiguer les eaux usées, qui avaient rejoint un cours d'eau proche du puits.

Le porte-parole du Département d'État à l'environnement de Pennsylvanie a déclaré que la situation « semblait stable » jeudi matin, avec « peu ou pas de fuite de fluide de forage » du puits accidenté. En attendant le résultat des prélèvements des représentants de l'État de Pennsylvanie, Chesapeake Energy estimait de son côté que la fuite avait eu un « faible impact sur les cours d'eau » : « Les équipes ont construit un système de confinement pour détourner l'eau contaminée » du ruisseau voisin, précisait l'entreprise.

Cet accident devrait relancer le débat sur l'extraction du gaz de schiste, aux États-unis comme en Europe. Le procédé consiste à injecter à haute pression de l'eau, du sable et des produits chimiques, entre 1 500 et 3 000 m de profondeur, afin de briser les roches sédimentaires et laisser échapper le gaz.