



## Risques sur la santé

### L'envol des poussières de silice fine

Nous vivons dans une vallée... et même si nous nous croyons en pleine campagne à l'abri de la pollution des villes, il arrive fréquemment que nos mairies reçoivent des alertes pollution. Hélas, les vents du nord et du sud nous apportent déjà les effluves des sites industriels lyonnais\*.

Vu son encaissement et son orientation, notre vallée est déjà fortement affectée par la pollution de l'air\*. Si une carrière s'installe à Pully, il ne fait aucun doute que la population serait exposée aux risques d'une dispersion de particules fines de silice. Le site produira de la poussière (extraction, broyage, circulation des engins, stockage, chargements, etc.) et les camions la disperseront pendant le transport. Si une installation ferroviaire est créée au sud de Chambost-Allières, ce sera très pénible.

Les effets délétères dus aux particules fines, notamment lorsqu'il s'agit de poussières de silice, affectent particulièrement les jeunes enfants, les personnes âgées et toute personne vulnérable au niveau respiratoire (asthme, insuffisance pulmonaire, etc.) mais en fait, tout le monde est concerné. Il est difficile de se rendre compte de cette nuisance car ces particules sont si fines qu'elles ne se voient pas, c'est d'ailleurs leur taille microscopique qui les rend dangereuses.

### Le bruit

A cause du caractère encaissé de notre vallée, le bruit généré par l'extraction, la manutention, le stockage et le transport des matériaux, dégradera fortement la qualité de silence du secteur.

L'impact sonore dépend de la fréquence, de la durée et bien sûr du volume du bruit. Il est plus ou moins insupportable selon le type : déflagrations, grondements, bruits d'engins, d'équipements, de camions, etc.

La portée de cette nuisance est difficile à anticiper, tout le monde sait que « le bruit monte » mais en fait il se disperse dans une sorte d'entonnoir qui dépend beaucoup de la géographie locale (relief, végétation, vents, etc.).

Le bruit est une perturbation majeure pour toute activité (travail, repos, loisir ou tourisme).

*\* Le département est engagé dans la lutte contre la pollution de l'air atmosphérique et s'appuie sur le travail de l'association Air Rhône-Alpes chargée de surveiller la qualité de l'air. En vallée d'Azergues, nous subissons la pollution de sites très éloignés comme l'usine de Feyzin mais aussi d'entreprises plus proches comme la cimenterie Lafarge qui est actuellement très polluante.*