

[...] Pour près de trois millions de Français, l'eau du robinet est polluée par ces substances, annonce l'UFC-Que Choisir dans une étude publiée jeudi 26 janvier. L'association de consommateurs a analysé les réseaux desservant les quelque 36 600 communes de France, sur la base de données du ministère de la santé. « *Le constat global est très rassurant* », estime-t-elle d'abord, puisque 95,6 % des consommateurs bénéficient d'une eau qui « *respecte haut la main la totalité des limites réglementaires, et ce tout au long de l'année* ». Cependant, 2,8 millions de personnes, essentiellement des habitants de petites communes rurales, « *reçoivent une eau non conforme* », déplore-t-elle ensuite.

Les trois principaux responsables

Les responsables sont désignés dans l'étude : il s'agit des pollutions agricoles causées par les pesticides et les nitrates. Les pesticides sont « *de loin* » la première cause de non-conformité. Ils contaminent l'eau de deux millions de consommateurs, principalement ruraux, dans les régions d'agriculture intensive. L'UFC précise :

« *Les molécules* retrouvées sont essentiellement des herbicides*** », comme l'atrazine, un herbicide désormais interdit [...].

Viennent ensuite les nitrates***, qui polluent l'eau de près de 200 000 consommateurs, en particulier dans le Loiret, la Seine-et-Marne, l'Yonne, l'Aube, la Marne, le Pas-de-Calais et la Somme, relève l'étude. [...]

Les contaminations bactériennes**** constituent la troisième source de pollution. Elles concernent 200 000 personnes et touchent surtout les petites communes rurales de montagne (Alpes, Massif central, Pyrénées). Elles sont dues « *aux défauts de surveillance ou à la vétusté des installations* », affirme l'association. [...]

Document 1 : Extrait de l'article « L'eau du robinet de près de trois millions de consommateurs est polluée », publié sur Le Monde.fr le 26.01.2017.

Source : http://www.lemonde.fr/planete/article/2017/01/26/l-eau-du-robinet-de-pres-de-trois-millions-de-consommateurs-est-polluee_5069461_3244.html

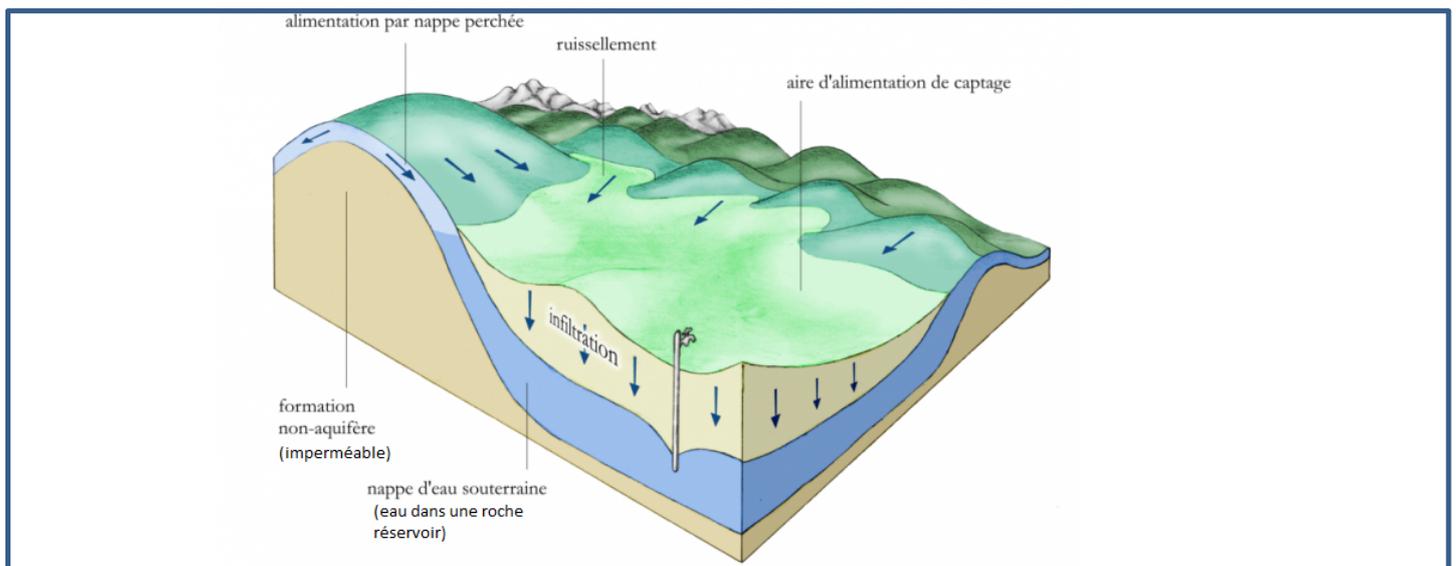
Lexique :

*molécules : substances chimiques

** herbicides : produits chimiques utilisés en agriculture pour tuer certains végétaux qui limitent la croissance des plantes cultivées. Les herbicides sont très solubles dans l'eau.

*** nitrates : produits chimiques utilisés en agriculture pour améliorer la croissance des végétaux (engrais). Les nitrates sont très solubles dans l'eau.

**** contaminations bactériennes : contamination par des micro-organismes appelés bactéries.



Document 2 : Schéma de présentation d'une aire d'alimentation de captage.

Source : <http://sigespoc.brgm.fr/spip.php?article56>.

Légende : → trajet de l'eau.

Consigne : exploiter les deux documents pour expliquer comment l'agriculture peut être à l'origine de pollutions de l'eau du robinet. Préciser les noms des deux types de polluants et comment ils peuvent se retrouver dans l'eau du réseau d'eau potable.