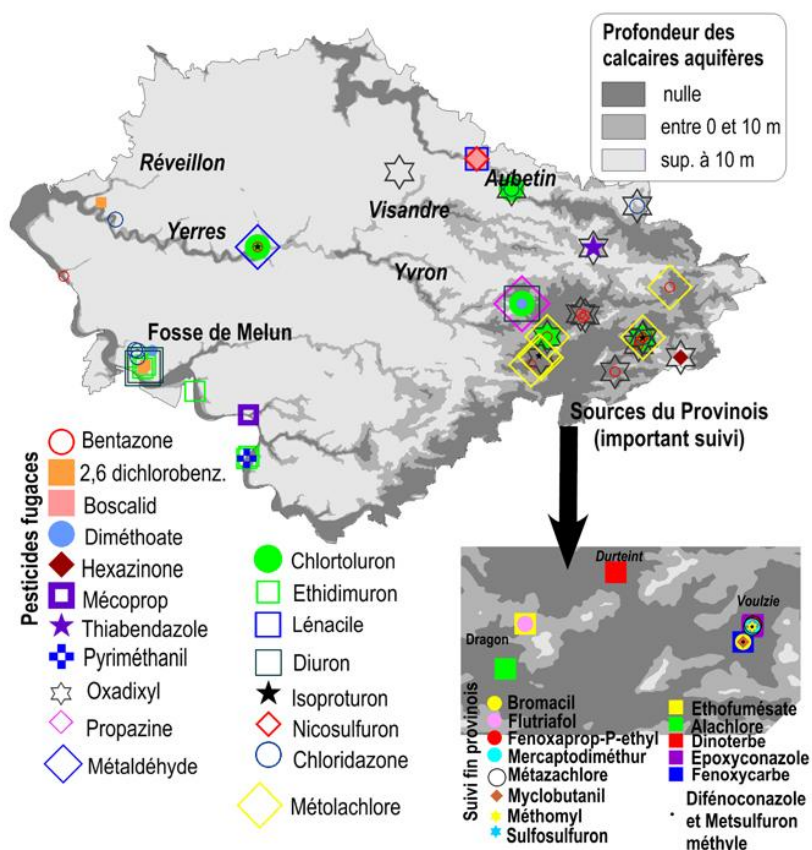


Autres pesticides

A coté de la pollution de fond en triazines, liée à d'anciennes pratiques, d'autres pesticides apparaissent dans les eaux souterraines. Ces polluants « émergents » sont retrouvés de plus en plus fréquemment. En 2010-2011, 498 pesticides ont été recherchés, parmi lesquels 34 ont été quantifiés. Cela représente 215 quantifications de pesticides sur 60545 recherches. Pour 68% des quantifications il s'agit d'herbicides ou métabolites d'herbicides, suivis des fongicides (28%), insecticides (2%) et le reste en usages divers (molluscicides, complexes). Notons que 16 pesticides utilisés en zone agricole ne sont pas encore recherchés.

.Le nombre de pesticides quantifiés dans la nappe augmente avec le nombre de pesticides recherchés. Dans la plupart des cas, les contaminations se cantonnent dans les zones de forte vulnérabilité intrinsèque de la nappe, à proximité des pertes et des zones où les calcaires de Champigny qui constituent le réservoir minéral de la nappe sont peu profonds ou même affleurants. Les suivis fins d'Eau de Paris sur les sources de la région Provenoise donnent une idée des niveaux de contamination dans ces zones les plus vulnérables de la nappe.

Enfin, on a commencé à retrouver dans la nappe du glyphosate (matière active constituante d'un célèbre pesticide présenté comme biodégradable), ainsi que l'AMPA son produit de dégradation. Ces produits contaminent largement les cours d'eau, il n'y a donc rien d'étonnant à ce qu'ils atteignent à présent les eaux souterraines.



Captages où ont été quantifiés ponctuellement des pesticides (hors triazines et leurs métabolites) entre 2010 et 2011