Les pesticides 1

cycle 3

GEOM

Les pesticides sont des produits utilisés pour éliminer des maladies, des animaux, des herbes envahissantes. Une fois répandus, ces produits persistent et voyagent dans la nature. A tel point qu'ils se retrouvent jusque dans la peau des baleines en pleine mer !

Je m'informe :

Dans les maisons, les pesticides sont utilisés pour traiter le bois ou les tissus. Ils permettent aussi de lutter contre les rats, les cafards, les moustiques, les puces, les poux…
Les pesticides restent dans l'air sous forme de gaz ou de microparticules.

Dans les champs, une partie des pesticides se disperse dans les airs et une autre s'infiltre dans le sol.
Des pesticides pourront aller jusqu'à la nappe d'eau souterraine et y séjourner plusieurs années avant de réapparaître avec l'eau en surface.

Dans les jardins, les pesticides sont répandus pour lutter contre les fourmis, les pucerons, les limaces et dans les piscines pour éliminer les algues. Ensuite, ils se volatilisent dans l'air ou s'infiltrent dans le sol. Là, des bactéries peuvent les transformer en d'autres produits parfois très toxiques.

Les mots difficiles :

S'infiltrer : pénétrer peu à peu.

Répandre : pulvériser.

Se volatiliser : s'évaporer.

Persister : rester dans la nature.

Séjourner : être présent, rester.

Toxique : qui contient du poison.