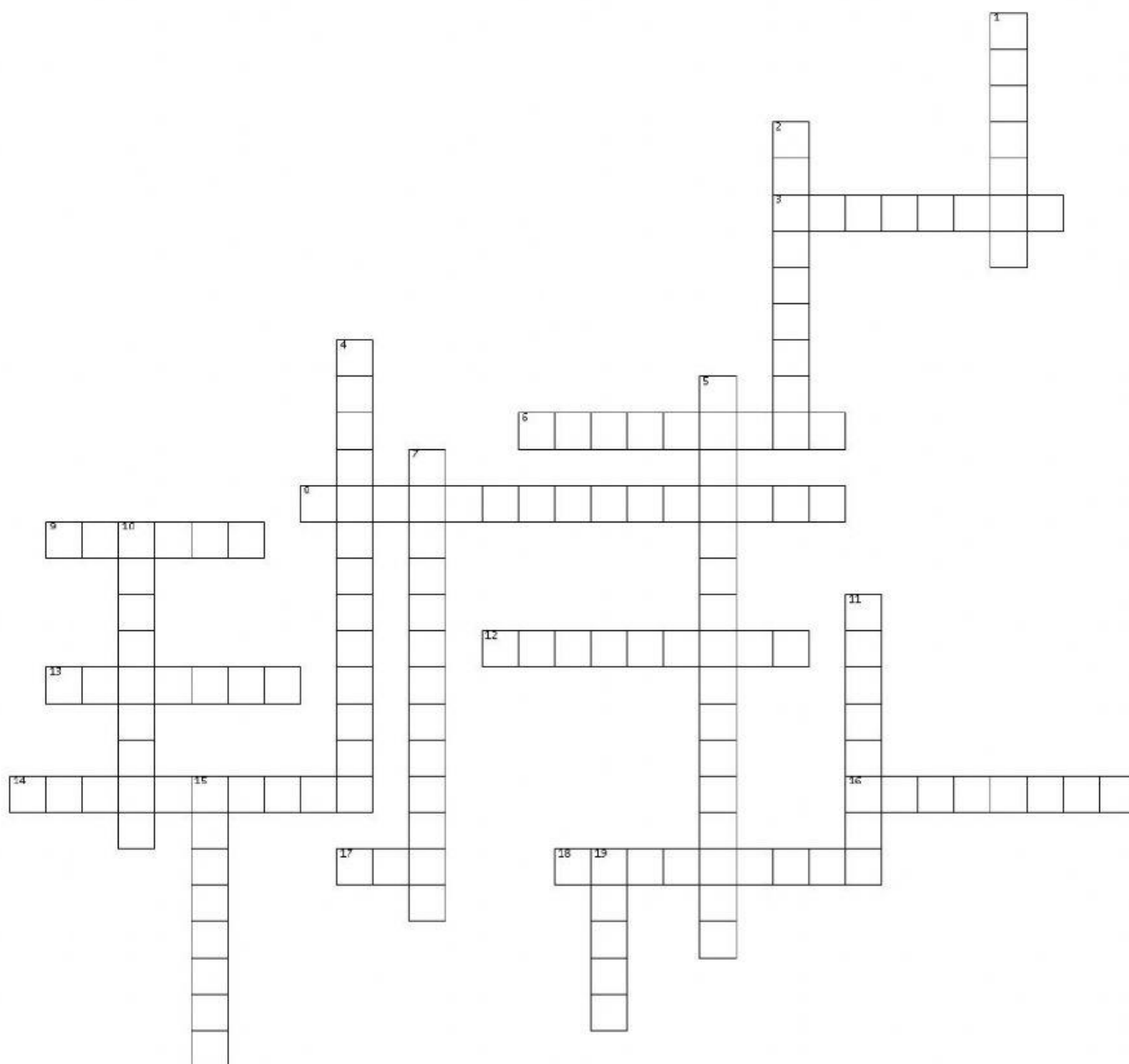


**Thèmes 1 et 2**  
**La chimie environnementale**



**Horizontal:**

3. Les graines et les céréales sont des bonnes sources de ce nutriment organique.

6. Les vitamines, les glucides, les lipides et les \_\_\_\_\_ sont les quatre types de nutriments organiques.
8. Cette partie de la plante est essentielle à l'absorption des minéraux.
9. Le DDT était utilisé pour se combattre contre certaines maladies, dit le \_\_\_\_\_ et la malaria.
12. Un type de pesticide qui agit sur les mauvaises herbes.
13. Les huiles et les noix sont des bonnes sources de ce nutriment organique.
14. Des produits chimiques qui circulent dans le corps où ils sont utilisés pour la croissance, la production d'énergie, la construction de corps et la réparation des cellules.
16. en Amérique du Nord.
17. Un produit chimique une fois utilisé dans les pesticides qui est maintenant
18. Un type de pesticide qui agit sur les champignons parasites.

**Vertical:**

1. Des protéines particulières qui règlent les réactions chimiques du corps des organismes vivants s'appellent ainsi.
2. Ce type de nutriment peut être produit seulement par les plantes.
4. Le corps humain a besoin d'au moins 100 mg/jour de ce groupe de nutriments.
5. Une augmentation dans la concentration des polluants dans les tissus des organismes s'appelle ainsi.
7. Le corps humain a besoin de ce type d'élément en moins de 100 mg/jour.
10. 21-15-30 indique qu'un sac d'engrais contient 15% de cet élément.
11. Les œufs, la viande et les produits laitiers sont de bonnes sources de ce nutriment organique.
15. Les substances inorganiques qui ne peuvent pas être détruites par la cuisson ni l'exposition à l'air s'appellent ainsi.
19. Quelques populations des oiseaux prédateurs diminuaient lors de l'utilisation du DDT puisqu'elle leur empêchait de pondre des \_\_\_\_\_ normaux.