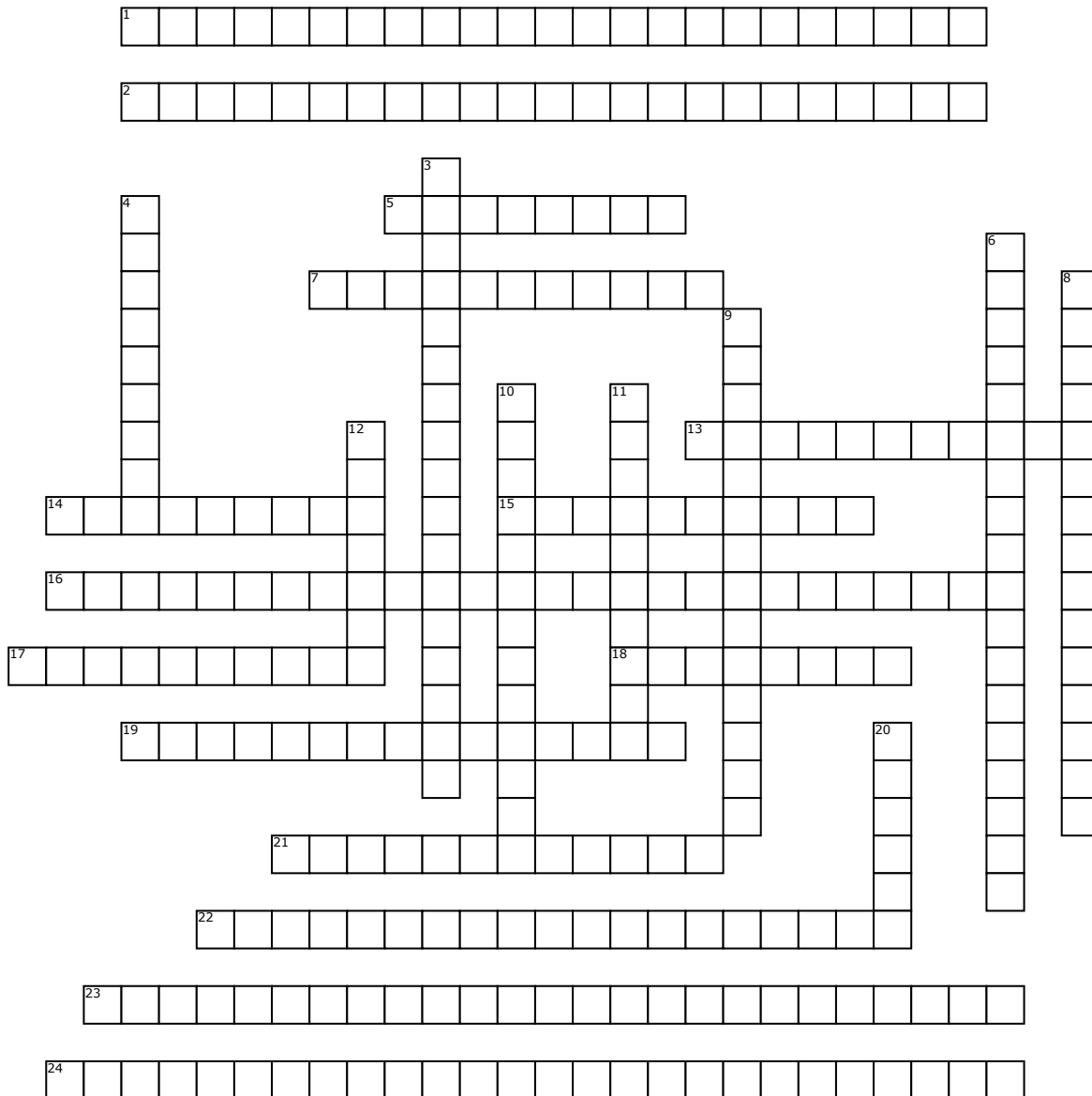


Les populations et écosystèmes



Across

1. Type de croissance d'une population dans laquelle elle se multiplie selon sa capacité biotique (Carter-Edwards, Trent, et al).
2. Fluctuation de la démographie sur une période donnée en considérant les mouvements migratoires et la croissance naturelle (L'Internaute).
5. La relation entre deux organismes de population différente qui vivent en contact direct (Carter-Edwards, Trent, et al et Office Québécois).
7. La fréquence d'une espèce observée d'un point de vue géographique, par rapport à l'altitude ou d'autres facteurs (Gouvernement du Canada).
13. Une relation symbiotique entre deux espèces différentes dans laquelle un (le symbiote) vit aux dépens de son hôte et lui est nuisible (Carter-Edwards, Trent, et al et Office Québécois).
14. Terme pour désigner la relation entre deux espèces différentes dont une espèce se nourrit de l'autre espèce pour survivre (Carter-Edwards, Trent, et al, Office Québécois et Editions Larousse).
15. Une relation symbiotique entre deux espèces différentes dans laquelle les deux espèces bénéficient de la relation (Carter-Edwards, Trent, et al et Britannica Encyclopædia).
16. Situation où les membres d'une même population rivalisent pour l'exploitation des ressources limitées du même milieu (Carter-Edwards, Trent, et al et Office Québécois).
17. Groupe d'animaux et de plantes qui vivent en équilibre dans un milieu biologique donnée (Gouvernement du Canada).

18. Désigne une unité obtenue par la division d'une population de façon que chaque membre de la population appartienne à une seule unité d'échantillonnage. Donc, désigne un spécimen vivant d'une espèce donnée (Gouvernement du Canada et Office Québécois).
19. Facteur écologique qui dans un écosystème, limite la croissance, la répartition ou la taille de population de l'espèce en question (Carter-Edwards, Trent, et al et Office Québécois).
21. La variété ou diversité des espèces vivantes sur la Terre, de leurs adaptations (comportementale, écologique, physiologique, etc), et de leurs caractères génétiques (Editions Larousse et Carter-Edwards, Trent, et al).
22. Indicateur qui évalue la quantité de terre productive pour produire ce que consomment chaque individu d'une région défini en termes de nourriture, d'eau, de logement et en gestion des déchets (Carter-Edwards, Trent, et al et Office Québécois).
23. Dans toutes populations, le nombre d'individus augmente et diminue avec le temps. Ces fluctuations peuvent être irrégulières ou suivre un modèle de croissance (SchoolWorkHelper).
24. Situation où deux ou plusieurs espèces provenant de différentes populations rivalisent pour l'exploitation des ressources limitées du même milieu (Carter-Edwards, Trent, et al et Office Québécois).

Down

3. Une pyramide écologique qui représente la répartition de l'énergie par niveau trophique (Pyramide et Dictionnaire Environnement).

4. La capacité de reproduction potentielle d'une population ou d'un organisme déterminé par le nombre moyen de descendants qu'une femelle d'une population spécifique peut produire durant sa vie. (Carter-Edwards, Trent, et al et AquaPortail)
6. Régime de croissance d'une population pour décrire la croissance d'une population dans un endroit physiquement délimité par la capacité limite et la disponibilité des ressources (Gouvernement du Canada et Carter-Edwards, Trent, et al).
8. Correspond au milieu unique qu'une espèce occupe incluant les éléments environnementaux dont dépend une espèce donnée et qui assure l'existence de cette espèce au sein d'un écosystème (Définition, Carter-Edwards, Trent, et al et Office Québécois).
9. Le nombre maximum d'individus d'une espèce qu'un milieu naturel peut maintenir pendant une longue période de temps (Carter-Edwards, Trent, et al et Office Québécois).
10. Une relation symbiotique entre deux espèces différentes qui bénéficie à un sans nuire ni bénéficier à l'autre (Carter-Edwards, Trent, et al et Office Québécois).
11. L'ensemble des individus d'une même espèce qui vivent dans la même région à une époque donnée (Gouvernement du Canada et Carter-Edwards, Trent, et al).
12. Nombre d'individus présents par unité de volume ou par unité de surface (Carter-Edwards, Trent, et al et Office Québécois).
20. Désigne un groupe naturel d'individus descendant les uns de l'autre caractérisés par des similarités génétiques, morphologique et physiologiques (Gouvernement du Canada).