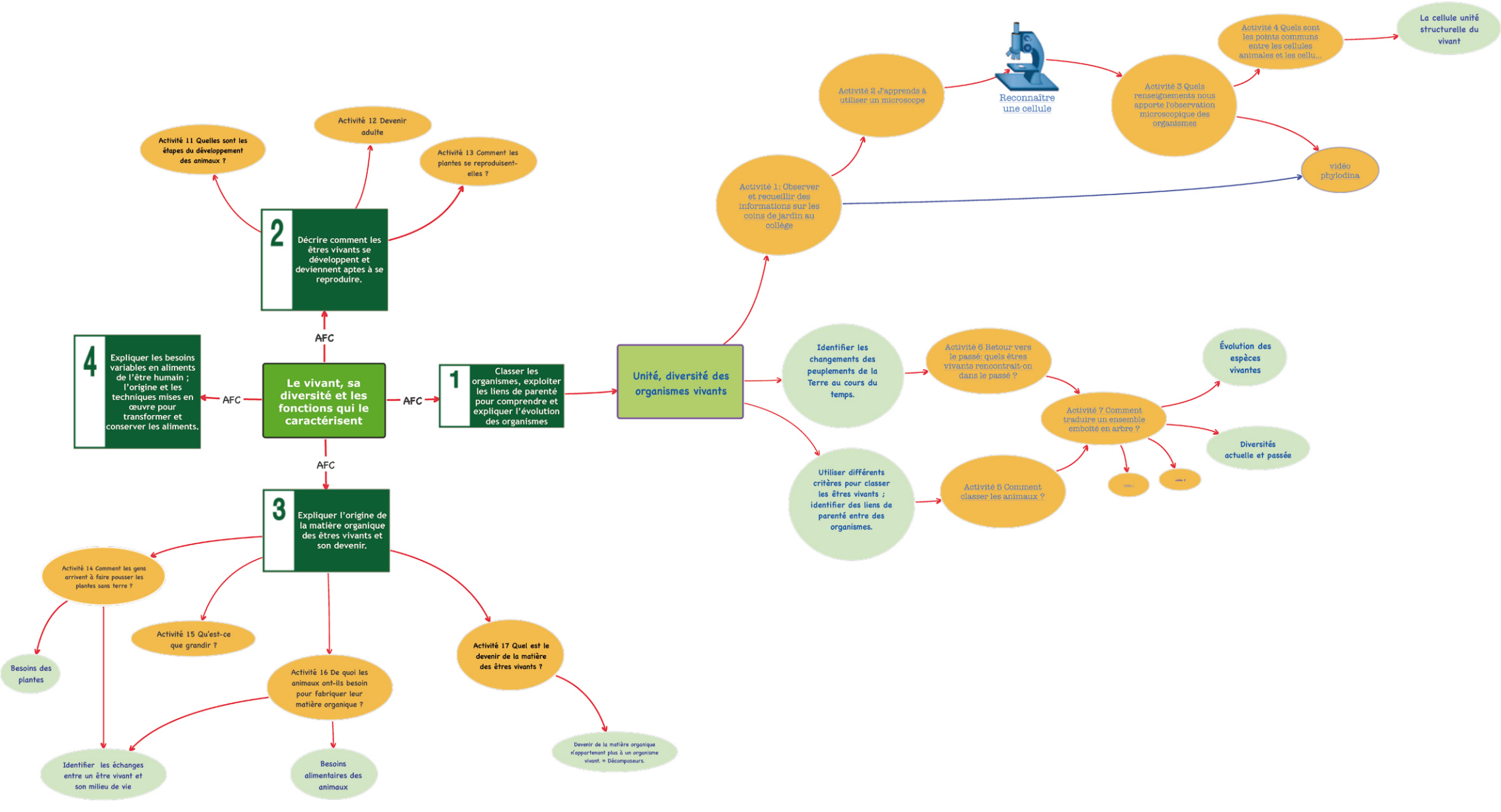
Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent
AFC
AFC
AFC
AFC
1 Classer les organismes, exploiter les liens de parenté pour comprendre et expliquer l'évolution des organismes
2 Décrire comment les êtres vivants se développent et deviennent aptes à se reproduire.
3 Expliquer l'origine de la matière organique des êtres vivants et son devenir.
4 Expliquer les besoins variables en aliments de l'être humain ; l'origine et les techniques mises en œuvre pour transformer et conserver les aliments.
Activité 11 Quelles sont les étapes du développement des animaux ?
Activité 12 Devenir adulte
Activité 13 Comment les plantes se reproduisent-elles ?
Activité 14 Comment les gens arrivent à faire pousser les plantes sans terre ?
Besoins des plantes
Identifier les échanges entre un être vivant et son milieu de vie
Activité 15 Qu'est-ce que grandir ?
Activité 16 De quoi les animaux ont-ils besoin pour fabriquer leur matière organique ?
Besoins alimentaires des animaux
Activité 17 Quel est le devenir de la matière des êtres vivants ?
Devenir de la matière organique n'appartenant plus à un organisme vivant. » Décomposeurs.
Unité, diversité des organismes vivants
Activité 1: Observer et recueillir des informations sur les coins de jardin au collège
Activité 2 J'apprends à utiliser un microscope
Reconnaître une cellule
Activité 3 Quels renseignements nous apporte l'observation microscopique des organismes
Activité 4 Quels sont les points communs entre les cellules animales et les cellu...
La cellule unité structurelle du vivant
vidéo phylodina
Identifier les changements des peuplements de la Terre au cours du temps.
Activité 6 Retour vers le passé: quels êtres vivants rencontrait-on dans le passé ?
Activité 7 Comment traduire un ensemble emboîté en arbre ?
Évolution des espèces vivantes
Diversités actuelle et passée
Utiliser différents critères pour classer les êtres vivants ; identifier des liens de parenté entre des organismes.
Activité 5 Comment classer les animaux ?