

ANNEXE 21 : Indices de monères, de protistes et de mycètes

Nom : _____

Date : _____

Les monères, les protistes et de nombreux mycètes sont difficiles à observer à l'œil nu, mais on peut reconnaître leur présence grâce à divers indices.

INDICES DE LA PRÉSENCE DE MONÈRES

As-tu observé ou remarqué :

- des déchets d'animaux (digestion par des bactéries)?
- la décomposition de matières végétales?
- un sol riche en humus et en matière organique?
- un animal atteint d'une maladie pulmonaire ou d'une infection?
- que l'eau a une mauvaise odeur?
- des plantes légumineuses comme la luzerne et le trèfle? (Leurs racines utilisent des bactéries pour obtenir de l'azote de l'atmosphère.)

INDICES DE LA PRÉSENCE DE PROTISTES

As-tu observé ou remarqué :

- un film verdâtre sur un étang, sur un tronc ou sur un sol très humide (algues)?
- des moustiques ou des tiques qui transmettent des maladies (causées par des protistes parasitaires)?
- de l'eau sale (des protistes parasitaires y vivent)?
- des insectes dans le sol (nombre d'entre eux se nourrissent directement ou indirectement de protistes)?
- de la chair d'animal (elle contient presque toujours des protistes)?
- des poissons morts dus à de l'eau rougeâtre (prolifération d'algues)?

INDICES DE LA PRÉSENCE DE MYCÈTES

As-tu observé ou remarqué :

- de la pourriture grisâtre sur des tiges et des feuilles de plantes?
- des taches brunâtres ou jaunâtres ou du mildiou sur une plante malade?
- des champignons?
- des racines de conifères ou d'autres plantes (mycorhizes)?
- de la moisissure sur des fruits?
- du bois pourri (décomposé par des mycètes)?
- des insectes malades (souvent à cause des mycètes)?

