|  |
| --- |
| Du champs à l’assiette - Atelier : Le sol, un écosystème complexe **- 35 étiquettes a coller sur du carton, plastifier et decouper -** |
| **Précipitations** | **Ruissellement** | **Infiltration** | **Percolation** | **Nappe** **phréatique** |
| **Décomposeurs** | **Bactéries,****Micro-champignons** | **Collemboles, Acariens,****Nématodes…** | **Lombrics** | **Bactéries anaérobies**« sans oxygène » (en profondeur) |
| **Haricots**(légumineuses) | **Bactéries fixatrices d’azote** | **Faune épigée** « de surface » | **Faune endogée**« de profondeur » | **Mycorhizes**(racines et champignons associés) |
| **Nodules de légumineuses** | **Paille** | **Litière** | **Matières** **décomposées** | **Excréments,****Cadavres** |
| **Humus** | **Matière argilo-humique**(minéraux + argiles + humus) | **Dioxygène** (21%) | **Atmosphère** | **Lithosphère** |
| **Lumière,****Chaleur** | **Diazote** (78%) | **Dioxyde de carbone** (0,04%) | **Photosynthèse** | **Roche** |
| **Eléments minéraux** | **Eléments minéraux assimilables** | **Argiles** | **Azote (N),****Phosphore (P),****Potassium (K)** | **Oligo-éléments**(magnésium, cuivre…) |
| Du champs à l’assiette - Atelier : Le sol, un écosystème complexe **- 35 étiquettes a coller sur du carton, plastifier et decouper -** |
| **Précipitations** | **Ruissellement** | **Infiltration** | **Percolation** | **Nappe** **phréatique** |
| **Décomposeurs** | **Bactéries,****Micro-champignons** | **Collemboles, Acariens,****Nématodes…** | **Lombrics** | **Bactéries anaérobies**« sans oxygène » (en profondeur) |
| **Haricots**(légumineuses) | **Bactéries fixatrices d’azote** | **Faune épigée** « de surface » | **Faune endogée**« de profondeur » | **Mycorhizes**(racines et champignons associés) |
| **Nodules de légumineuses** | **Paille** | **Litière** | **Matières** **décomposées** | **Excréments,****Cadavres** |
| **Humus** | **Matière argilo-humique**(minéraux + argiles + humus) | **Dioxygène** (21%) | **Atmosphère** | **Lithosphère** |
| **Lumière,****Chaleur** | **Diazote** (78%) | **Dioxyde de carbone** (0,04%) | **Photosynthèse** | **Roche** |
| **Eléments minéraux** | **Eléments minéraux assimilables** | **Argiles** | **Azote (N),****Phosphore (P),****Potassium (K)** | **Oligo-éléments**(magnésium, cuivre…) |