

Nom de l'écosystème	Caractéristiques	Êtres vivants et relations
Océan	Température moyenne des océans 17,5 °C – Luminosité très variable selon la profondeur – humidité 100 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>Requin blanc (<i>Carcharodon carcharias</i>) – 5 mètres, Tarpons (<i>Megalops atlanticus</i>) – 1.5 mètres, Krill – 1 cm, Phytoplancton – 1 µm, Loutre de mer (<i>Enhydra lutris</i>) – 1 mètre, Orque (<i>Orcinus orca</i>) – 9 mètres, Oursin – 10 cm, Kelp – 30 mètres, Requin pèlerin (<i>Cethorinus maximus</i>) – 8 mètres, Sterne pierregarin (<i>Sterna jirundo</i>) – 20 cm, Baleine à bosse (<i>Megaptera novaeangliae</i>) – 14 mètres.</li> <li>Sous écosystèmes possible : Fumeur noir, forêt de kelp, barrière de corail, etc.</li> </ul> <p>Relations particulières :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kelp → Oursin → Loutre → Orque</li> <li>Phytoplancton → Krill → Poisson → Tarpon → Requin blanc → Orque</li> </ul>
Forêt tempérée	Température moyenne 10 °C – Luminosité variable, faible au sol, importante au sommet des arbres – humidité importante	<ul style="list-style-type: none"> <li>Loup (<i>Canis lupus</i>) – 2 mètres, escargot (<i>Helix</i> sp.) – 5 cm, Renard (<i>Vulpes vulpes</i>) 80 cm, Ecureuil roux (<i>Sciurus vulgaris</i>) 20 cm, Aigle royal (<i>Aquila chrysaetos</i>) - 2 mètres, chevreuil (<i>Capreolus capreolus</i>) – 1 mètre, Fourmis (<i>Myrmica</i> sp.) – 1 cm, chêne (<i>Quercus</i> sp.) – 15 m, Mille-pattes (<i>myriapoda</i> sp.) – 5 cm, Amanite printanière (<i>Amanita verna</i>) – 10 cm, larve de hanneton – 1 cm.</li> <li>Sous écosystème possible : sol, arbre, etc.</li> </ul>
Banquise	Température proche de 0 °C – Luminosité forte une moitié de l'année – Humidité importante	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ours blanc (<i>Ursus maritimus</i>) – 3 mètres, phoque (<i>Otaria byronia</i>) – 2 mètres, Tarpons (<i>Megalops atlanticus</i>) – 1.5 mètres, Krill – 1 cm, Phytoplancton – 1 µm, lièvre arctique (<i>Lepus arcticus</i>) 50 cm, renard polaire (<i>Vulpes lagopus</i>) – 1 mètre, Homme (<i>Homo sapiens</i>) – 1.7 mètres, Demodex 200 µm, bactérie – 10 µm, Sterne pierregarin (<i>Sterna jirundo</i>) – 20 cm.</li> <li>Sous écosystème possible : la peau de l'être humain</li> </ul> <p>Relations particulières :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Homme → demodex</li> <li>Phytoplancton → Krill → Poisson → Tarpon → Phoque</li> </ul>