*Les plantes, c'est la vie!*

**Les premières choses douées de vie sur terre**

Les premières choses douées de vie sur terre furent des plantes – des plantes aquatiques. Tout au long du littoral, des plantes s'agrippaient aux rochers. À marée haute, ces plantes étaient sous l'eau, mais à marée basse, elles étaient exposées à l'air. Peu à peu les plantes aquatiques s'éloignèrent du rivage et devinrent des plantes terrestres. C'étaient des plantes étranges, sans feuilles. Elles avaient des tiges ramifiées dont une partie était souterraine pour assurer l'ancrage de la plante. Ce que nous savons de ces premières plantes terrestres, nous l'avons appris grâce aux fossiles.

Lorsque les plantes apparurent sur terre, les animaux n'existaient pas. L'air était empli de gaz toxiques, mais ne contenait pas d'oxygène.



Peu à peu, les plantes en ont fabriqué assez pour permettre le développement et la survie des animaux. Les plantes aquatiques sont également vitales. Elles produisent de l'oxygène dans l'eau.

**Si toutes les plantes du monde mouraient…**

Si toutes les plantes du monde mouraient, toute vie animale mourrait probablement aussi. Pour commencer, nous manquerions de l'herbe verte et des feuilles des arbres qui nous protègent des chauds rayons du soleil. Nous manquerions ensuite de nourriture – de fruits juteux, de légumes colorés et de pain (car le pain est fait de deux plantes, le froment et la levure). Puis, si nous étions encore vivants, nous commencerions à manquer de côtelettes de mouton, de biftecks, de jambon et de toutes les viandes, car les animaux qui fournissent ces viandes ont besoin des plantes pour se nourrir. Si les plantes mouraient, ces animaux mourraient aussi. Nous serions bien vite morts aussi puisque nous n'aurions plus rien à manger.