

Les tomates : du potager à l'assiette

Des tomates différentes :

Il en existe 2000 variétés. Les premières viennent d'Amérique. Elles peuvent avoir des formes et des couleurs différentes et parfois être bicolores.

Le groupe de jardin de Mme Faret a planté plusieurs sortes de tomates : des « St Pierre », des tomates « pêches », des « cornues des Andes » et des « Green Zébra ».

Comment planter des tomates ?

Pour planter les tomates il faut :

- du soleil
- de l'eau
- de la terre aérée.

Il faut toujours arroser au pied de la tomate car si on arrose sur les feuilles, on leur transmet des maladies.

A l'école, les élèves les ont plantées en quinconce pour qu'elles aient plus d'espace.

Astuce

Pour les protéger des insectes, planter à côté : du persil, des oeillets d'Inde, des soucis, des capucines et des dahlias.

Quelques conseils du jardinier

1) Qui sont les pique-assiettes au jardin

Ce sont des insectes et des animaux indésirables (limaces, pucerons, escargots, chenilles...).

2) Comment prévenir leur arrivée?

On peut :

- héberger les amis du jardinier (chats, merles, coccinelles...)
- pulvériser du purin d'orties,
- éliminer les plants qui poussent mal.

3) Que faire quand ils sont là ?

On peut :

- pulvériser du savon noir dilué dans de l'eau.
- ramasser les limaces le soir

4) Qui sont les animaux bienvenus dans le jardin?

- les vers de terre : ils ameublissent la terre et aident les plantes à mieux pousser.
- les hérissons, les grenouilles : ils mangent les limaces.

Répartition de l'eau dans le monde

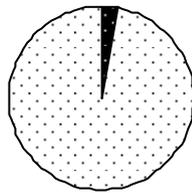
Dans le monde l'eau est très mal répartie.

Il y a plus d'eau dans l'hémisphère nord que dans l'hémisphère sud.

Sur les 100% d'eau qu'il y a sur la terre seulement 2,7% est potable.

Un américain consomme 700 litres d'eau par jour.

Eau
potable
3%



Eau non
potable
97%

Environnement – Ecologie – Les forêts dans le monde

Les richesses de la forêt ne sont pas à tuer	Les forêts sont menacées de disparition
<p>Une loi va paraître pour protéger la forêt d'Amazonie contre la déforestation qui l'entoure. Ce sera la plus grande zone protégée du monde.</p> <p>En Amazonie, 150 000 km² de forêt seront bientôt protégés par une loi. Seul des savants pourront accéder à cette zone. Les savants espèrent y trouver de nouvelles espèces animales. Sur le reste de la forêt la déforestation sera limitée. Cette zone abrite en effet la plus grande biodiversité du monde. En seulement un an 13 000 km² de forêt ont disparu principalement au sud.</p>	<p>Un arbre sur dix a été détruit en Afrique entre 1980 et 1995. Les forêts de ce continent risquent de disparaître car les hommes veulent utiliser le sol pour le cultiver.</p> <p>Les forêts d'Afrique. Les forêts d'Afrique couvrent environ 500 millions d'hectares. Ce sont les plus grandes forêts tropicales (chaudes et humides) après l'Amazonie. Malheureusement, 1 arbre sur 10, en 15 ans, a été détruit dans ces forêts.</p>
<p>Cinq millions d'espèces animales et végétales</p> <p>Les spécialistes estiment que l'Amazonie regroupe cinq millions d'espèces animales et de plantes c'est-à-dire 10% des espèces de la planète. Dans la nouvelle zone protégée, au Brésil, les savants ont déjà identifié 600 espèces de reptiles et 400 d'oiseaux et si nous continuons à détruire la forêt, nous allons aussi détruire des millions d'espèces animales et végétales.</p>	<p>La forêt indonésienne La forêt indonésienne est tropicale : le climat est chaud et humide. Cette forêt mesure 100 millions d'hectares. Elle aussi est menacée de destruction.</p> <p>La déforestation pose un problème de pollution (accentuation du phénomène de gaz à effet de serre),. De plus elle endommage l'habitat de populations et d'animaux. A ce train, on risque de faire disparaître des tribus entières, des espèces animales et des espèces végétales.</p>
<p>Les indiens Kayapos et les arbres</p> <p>En Amazonie, les indiens Kayapos participent à un programme pour planter des arbres.</p> <p>Les indiens Kayapos ont planté des arbres car les bûcherons viennent souvent en couper. Ils en ont déjà planté 7000. S'il n'y a plus d'arbres les Kayapos vont mourir. Ils se servent effectivement des plantes pour la médecine. Les arbres leur servent aussi à fabriquer leurs maisons et leurs outils. Ils sont donc très importants pour eux.</p> <p>On peut aider les Kayapos et aider à sauver la planète en adoptant un arbre en Amazonie. L'argent (15 euros) sert à donner un salaire aux planteurs.</p>	<p>5000 arbres ont été replantés à Versailles</p> <p><i>Des arbres ont été offerts par des familles Américaines pour remplacer les arbres qui ont été dévastés par la tempête de 1999. En effet, après ce désastre, il a fallu faire quelque chose pour faire disparaître ce « champs de bataille »...</i></p> <p>Réussir ses plantations</p> <p><i>Remuer la terre pour qu'elle soit bien meuble. Faire des trous assez profonds. Mettre des graines ou des arbres dans les trous. Placer la plante au soleil pour qu'elle grandisse. Bien arroser les premiers temps.</i></p>
<p>DES INDIENS EN DANGER ...</p> <p><i>Des Indiens de la forêt amazonienne ont promis qu'ils dévoileraient, en mars 2006, les « pouvoirs » d'une trentaine de plantes qui guérissent. Mais seulement à certaines conditions...</i></p> <p>700 000 Indiens environ vivent dans la forêt amazonienne au Brésil. Ces peuples vivent dans la forêt amazonienne depuis de nombreuses générations. Ils en connaissent tous les secrets ! Aujourd'hui, ils sont en danger, car de graves menaces pèsent sur la forêt : construction de routes, installation d'usines et de centrales hydro-électriques... Cela entraîne la disparition des animaux, la pollution des fleuves, etc...</p> <p>La manière de vivre des Indiens est donc profondément transformée et beaucoup ne le supportent pas. Si la forêt continue à être terrassée, les Indiens courent un grand danger.</p> <p>C'est pourquoi ils promettent de partager certains de leurs secrets si on les laisse enfin vivre en paix sur leur terre. Il est temps de stopper la déforestation à grande échelle !</p>	<p>IDEES +</p> <p>A l'école, pour préserver les forêts :</p> <ul style="list-style-type: none"> - nous mettons les feuilles usagées dans une boîte à brouillons, pour qu'elles resservent. - nous jetons le papier dans un sac jaune pour qu'il soit recyclé. - nous évitons le sur-collage. - nous achetons du papier recyclé.