



<p>1 (Durée : quelques heures)</p> <p>Les parties aériennes des végétaux brûlent.</p> <p>Certaines parties souterraines et certaines graines survivent.</p> <p>Les cônes (= pommes de pin) de certains pyrophytes s'ouvrent et laissent sortir leurs graines qui résistent au feu.</p>	<p>4 (Durée : 2 à 20 ans)</p> <p>Les plantes herbacées sont nombreuses. Les plantes pionnières sont peu nombreuses. On observe aussi des buissons.</p> <p>On observe les premiers jeunes arbres, hauts d'environ 50 cm, les plus chanceux sont protégés des animaux par les buissons. Parmi eux, les pyrophytes sont les plus grands.</p> <p>On ne voit pas de cendres.</p>
<p>2 (Durée : 1 à 3 ans)</p> <p>On observe majoritairement des plantes herbacées (basses), surtout des plantes pionnières.</p> <p>Les jeunes pousses de pyrophytes mesurent environ 10 cm.</p> <p>D'autres graines arrivent des alentours et germent. Des bulbes et rhizomes (souterrains) produisent des parties aériennes. De nombreuses fleurs et donc de nombreuses abeilles.</p> <p>On voit un petit peu de cendres.</p>	<p>5 (Durée : 10 à 50 ans)</p> <p>Les arbres (y compris les pyrophytes) ne sont pas hauts, ils mesurent environ 3 m.</p> <p>On trouve de jeunes cônes (= pommes de pin) de pyrophytes immatures sur certains arbres.</p> <p>On observe aussi des buissons et d'autres plantes basses.</p> <p>Il n'y a pas de plantes pionnières.</p> <p>On ne voit pas de cendres.</p>
<p>3 (Durée : plusieurs dizaines d'années)</p> <p>Les arbres sont grands (environ 10 m), notamment les pyrophytes.</p> <p>Au sol on trouve des cônes (= pommes de pin) de pyrophytes fermés, les graines sont coincées à l'intérieur.</p> <p>Très peu de végétation herbacée et très peu de jeunes arbres.</p> <p>Aucune plante pionnière.</p> <p>On ne voit pas de cendres.</p>	<p>6 (Durée : moins d'1 an)</p> <p>Quelques plantes herbacées, ce sont des plantes pionnières. (funaire hygromètre, l'épilobe à feuilles étroites, cyste cotonneux...)</p> <p>Les graines des pyrophytes germent. Les plantes dont les parties souterraines (bulbes, racines, rhizomes...) ont survécu vont repousser. La présence de plantes à fleurs permet de retour des abeilles et certains insectes qui se nourrissent de bois mort profitent de la situation...</p> <p>Il y a des cendres.</p>

7 (Durée : quelques heures)

Les parties aériennes des végétaux brûlent.

Certaines parties souterraines et certaines graines survivent.

Les cônes (= pommes de pin) de certains pyrophytes s'ouvrent et laissent sortir leurs graines qui résistent au feu.

7 (Durée : quelques heures)

Les parties aériennes des végétaux brûlent.

Certaines parties souterraines et certaines graines survivent.

Les cônes (= pommes de pin) de certains pyrophytes s'ouvrent et laissent sortir leurs graines qui résistent au feu.

L'ONF exploite les arbres brûlés.

Les arbres sont brûlés en surface mais leur bois est encore exploitable.

Ils laissent **sur le sol tous les branchages**, ils vont **retenir un peu le sol en cas de pluie** et empêcher les gros animaux (dont l'humain) de piétiner le sol.

L'ONF exploite les arbres brûlés.

Les arbres sont brûlés en surface mais leur bois est encore exploitable.

Ils laissent **sur le sol tous les branchages**, ils vont **retenir un peu le sol en cas de pluie** et empêcher les gros animaux (dont l'humain) de piétiner le so

Pluie diluvienne. (Durée : quelques heures)

La pluie charge le sol en eau et l'emporte car il n'y a plus de végétaux pour le retenir.

En effet, les racines des végétaux maintiennent le sol et l'empêchent d'être « érodé » par l'eau qui s'écoule à sa surface.

L'effet ralentit le repeuplement car du sol disparaît. Il arrive même que le sol disparaisse et ne subsiste que la roche...

Pluie diluvienne. (Durée : quelques heures)

La pluie charge le sol en eau et l'emporte car il n'y a plus de végétaux pour le retenir.

En effet, les racines des végétaux maintiennent le sol et l'empêchent d'être « érodé » par l'eau qui s'écoule à sa surface.

L'effet ralentit le repeuplement car du sol disparaît. Il arrive même que le sol disparaisse et ne subsiste que la roche...



7



7

Exploitation des arbres après l'incendie.



AVEC CES BOIS BRÛLÉS, ON PEUT AUSSI CRÉER DES *FASCINES* DANS LES TERRAINS PENTUS POUR ÉVITER L'ÉROSION DES SOLS.



Exploitation des arbres après l'incendie.



AVEC CES BOIS BRÛLÉS, ON PEUT AUSSI CRÉER DES *FASCINES* DANS LES TERRAINS PENTUS POUR ÉVITER L'ÉROSION DES SOLS.



Chic, il pleut...



Chic, il pleut...

