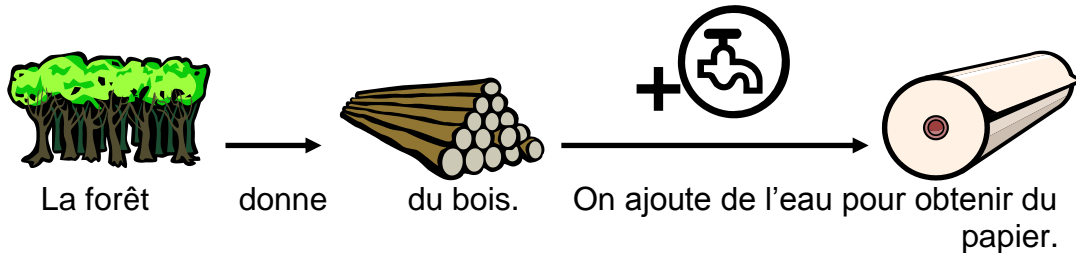


La fabrication du papier

Comment fabrique-t-on du papier avec du bois ?

1. On coupe le bois en petits morceaux : on obtient des copeaux de bois.
2. On mélange les copeaux de bois avec de l'eau : on obtient de la pâte à papier.
3. On ajoute à la pâte à papier des produits chimiques et des colorants selon le papier qu'on veut.
4. La pâte à papier est égouttée, pressée et séchée dans une énorme machine.
5. Le papier sort de la machine directement enroulé en bobine.



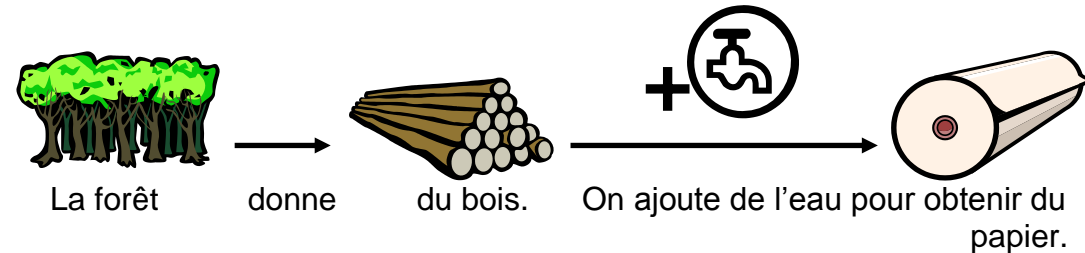
Pourquoi peut-on faire du papier avec des bambous, du chanvre, du lin, du coton ou du bois ?

C'est parce que ces **végétaux** contiennent tous **des fibres de cellulose**, qui sont comme des petits fils. As-tu déjà tiré sur une tige pour la couper en deux ? On voit bien les fibres.

La fabrication du papier

Comment fabrique-t-on du papier avec du bois ?

6. On coupe le bois en petits morceaux : on obtient des copeaux de bois.
7. On mélange les copeaux de bois avec de l'eau : on obtient de la pâte à papier.
8. On ajoute à la pâte à papier des produits chimiques et des colorants selon le papier qu'on veut.
9. La pâte à papier est égouttée, pressée et séchée dans une énorme machine.
10. Le papier sort de la machine directement enroulé en bobine.



Pourquoi peut-on faire du papier avec des bambous, du chanvre, du lin, du coton ou du bois ?

C'est parce que ces **végétaux** contiennent tous **des fibres de cellulose**, qui sont comme des petits fils. As-tu déjà tiré sur une tige pour la couper en deux ? On voit bien les fibres.