

LE PAPYRUS



Wendelin et Titouan

CE2

Janvier 2016

DEFINITION

Le papyrus est une **plante du bord du Nil.**

La feuille fabriquée à partir de sa tige servait de **support** aux Egyptiens **pour écrire ou dessiner.**





C'est l'ancêtre du papier.

Il fut probablement inventé il y a 5000 ans.

Le rouleau de papyrus le plus ancien date d'environ 3000 ans avant Jésus Christ.

LOCALISATION

Le papier de papyrus était utilisé en Egypte et autour de la méditerranannée.



LA PLANTE PAPYRUS



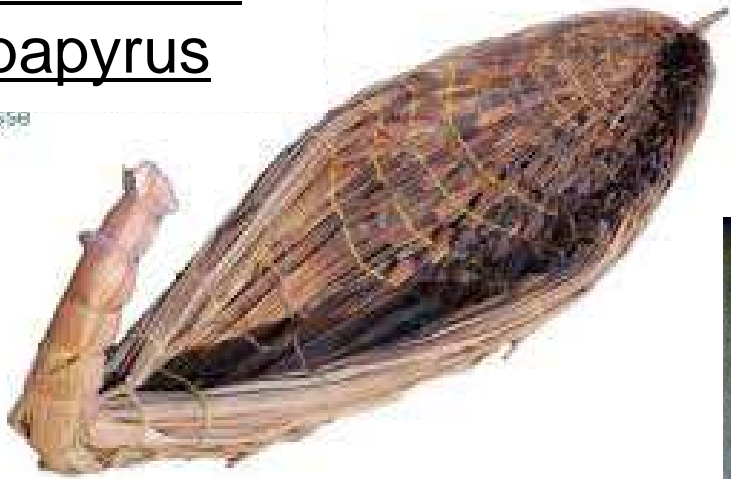
Nom latin: *Cyperus papyrus*.

- Plante qui peut atteindre 3 à 6 mètres de hauteur.
- Sa tige était utilisée pour la fabrication de tapis, sandales et bateaux.

Exemples d'objets en papyrus

Bateau en papyrus

(M.C.) - 2003/98



Sandales en papyrus



Tapis en papyrus



LA FABRICATION DU PAPYRUS

- 1- Couper des tiges de même longueur
- 2- Retirer l'écorce de la tige
- 3- Couper le cœur des tiges en lamelles dans le sens de la longueur



- 4- Tremper les lamelles dans l'eau pendant une heure
- 5- Etaler les lamelles cotes à cotes puis superposer une deuxième couche de lamelles perpendiculairement
- 6- Presser le tissage jusqu'au séchage complet du papyrus

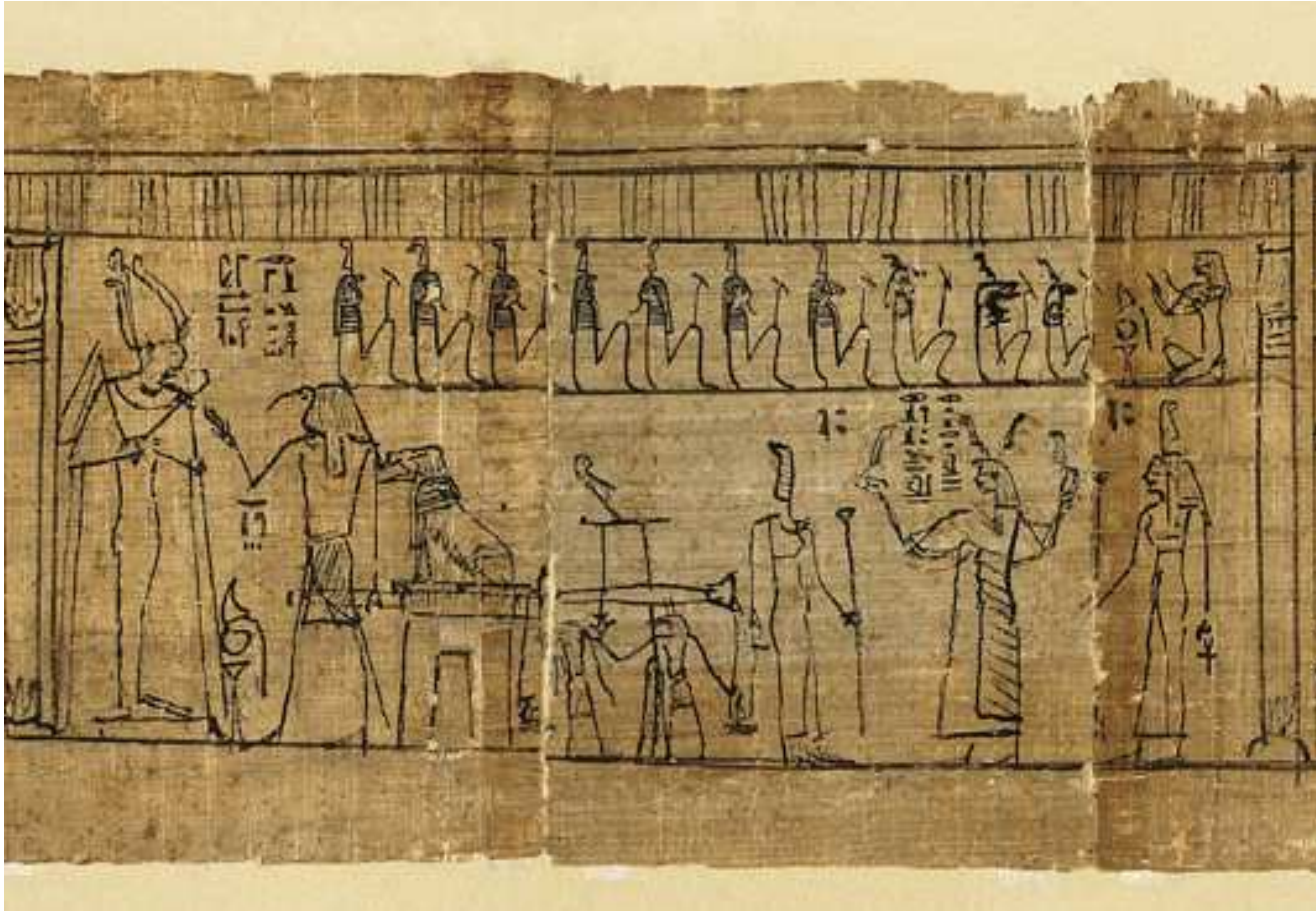


http://www.dailymotion.com/video/x7b9o5_film-fabrication-papyrus_tech

CONSERVATION DES PAPYRUS

- Dans les climats secs, comme en Egypte: bonne conservation du papyrus.
- Quand il est humidifié il se décompose et l'encre diffuse dans les fibres végétales.
- Certains papyrus ont été parfaitement conservé. Ils avaient séjourné dans les caveaux ensevelis sous les sables, à l'abri de la lumière et de l'humidité.

Papyrus d'Isetouret



QUIZZ

1- Comment s'appelle la plante que les Egyptiens utilisaient pour la fabrication de leur papier?

- A. Papier Russe
- B. Papyrus
- C. Papi Russe

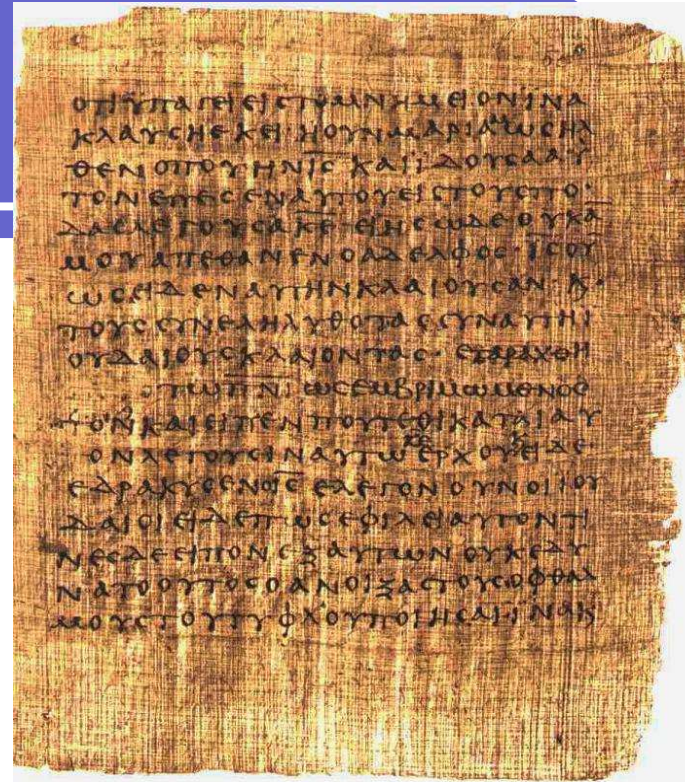
2- Que fabriquaient-ils à l'aide de cette plante?

- A. des voitures
- B. des bateaux
- C. des gaufriers

QUIZZ

3- Où trouvait-on cette plante?

- A. En Russie
- B. Au Canada
- C. En Egypte



4- De quand date le plus ancien papyrus?

- A. l'an 1000 après Jésus Christ
- B. 500 avant Jésus Christ
- C. 3000 avant Jésus Christ

REPONSES QUIZZ

- 1- B (Papyrus)
- 2- B (Bateaux)
- 3- C (Egypte)
- 4- C (3000 ans avant J-C)