

Et s'il n'y avait plus de papier, que se passerait-il ?

EXEMPLE DE DEMARCHE PEDAGOGIQUE

- Recueil de représentations
- Recherche des raisons et conséquences d'une éventuelle disparition du papier
 - Pistes pédagogiques
 - D'où vient le papier ? Comment est-il fabriqué ? (à partir de bois ou du recyclage de papiers)
 - A quoi sert-il ? (divers usages)
 - Evolution de la production et de la consommation de papier dans les années passées
 - Lien avec la forêt
 - Différents labels (PEFC, papier recyclé etc.)
 - Alternatives au papier (livre numérique ...)
 - Modalités d'investigations
 - Recherches documentaires (photos, textes...)
 - Analyses de données chiffrées, lecture de tableaux et graphiques (en lien avec les mathématiques)...
 - Enquêtes sur les usages du papier, le tri, etc.
 - Fabrication de papier recyclé
- Débats : Avantages et inconvénients des alternatives au papier
- Propositions créatives pour l'avenir

LIENS AVEC LES PROGRAMMES pour des cycles 3 (2008)

- SCIENCES
 - La matière : les déchets (réduire, réutiliser, recycler)
- GEOGRAPHIE
 - Produire en France : les activités industrielles

RESSOURCES

- **Dossier pédagogique « Le papier, la planète et nous »**, Roxane Keunings et Laurent Geissmann, Bruxelles environnement / IBGE, 2007
[Pour la documentation élèves, cliquez ici](#)
[Pour la documentation professeur, cliquez ici](#)
Ce dossier pédagogique complet (9 à 12 ans) se compose du cahier de l'élève, véritable journal de bord des étapes-clés du projet de la classe, et du cahier du professeur, comprenant un corrigé du cahier de l'élève et une source d'idées pour aller plus loin dans le projet. Il est composé de 2 parties : les enjeux du papier, j'agis pour ma planète.



- **Choisir son papier, ADEME**

[Cliquez ici](#)

L'ADEME propose des repères pour mieux choisir le papier : sélection d'un grammage nécessaire... et suffisant, utilisation de papiers à moindre impact sur l'environnement, tout au long de leur cycle de vie (écolabels européens, papiers des fibres recyclées et/ou issues de forêts gérées durablement : PEFC, FSC)

- **Des données chiffrées sur la forêt du département du Rhône** : évolution de la superficie, usages du bois, essences...

[Cliquez ici](#)

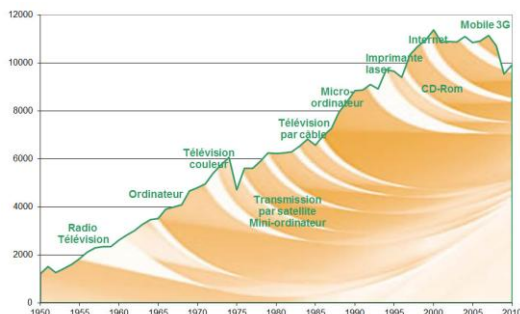
- **Cartes sur table de l'industrie papetière française**, septembre 2012, COPACEL

[Cliquez ici](#)

Des données chiffrées sur la production de papier dans différents pays, l'évolution de la consommation mondiale, l'évolution de la superficie de la forêt française, les flux commerciaux, etc.

- **Des données sur l'évolution de la consommation mondiale de papiers** et le lien avec l'apparition des nouvelles technologies

[Cliquez ici](#)



- **Vidéo « du papier ! », extraite du DVD "Les 4 saisons de la forêt" de la collection "En quête du monde"** proposée par le Scéren-CNDP.

[Cliquez ici](#)

Ce film permet de visiter un atelier de transformation de bois en papier depuis l'écorçage des troncs d'arbres, à la cuisson des copeaux dans un lessiveur, jusqu'à l'essorage de la pâte à papier.

- **Vidéo « Les supports de l'écriture », Lucie raconte l'histoire des sciences**

[Cliquez ici](#)

Les Chinois utilisaient le support papier, qu'ils fabriquaient en mélangeant de la pulpe de bois et du chiffon, dès l'an 0, alors qu'en Occident le papier n'apparaît qu'au XIII^e siècle...

- **Vidéo : Livre traditionnel ou Livre numérique : quel est le plus écologique ?**

[Cliquez ici](#)

Cette courte animation humoristique présente quelques avantages et inconvénients de chacun des 2 formats.

- **Moulin Richard de Bas – Ambert**

[Cliquez ici](#)

Dans un site dont certains bâtiments remontent au XVI^e siècle, découvrez le dernier témoin de ce que fut le berceau de la papeterie française. Le moulin Richard de Bas est encore en activité. La feuille de papier y naît sous vos yeux, comme au premier temps de cette industrie

