



www.leforumdd.fr

Empreinte Eau

Application au secteur textile



Matthieu Houdeville
mhoudeville@ifth.org

Contexte

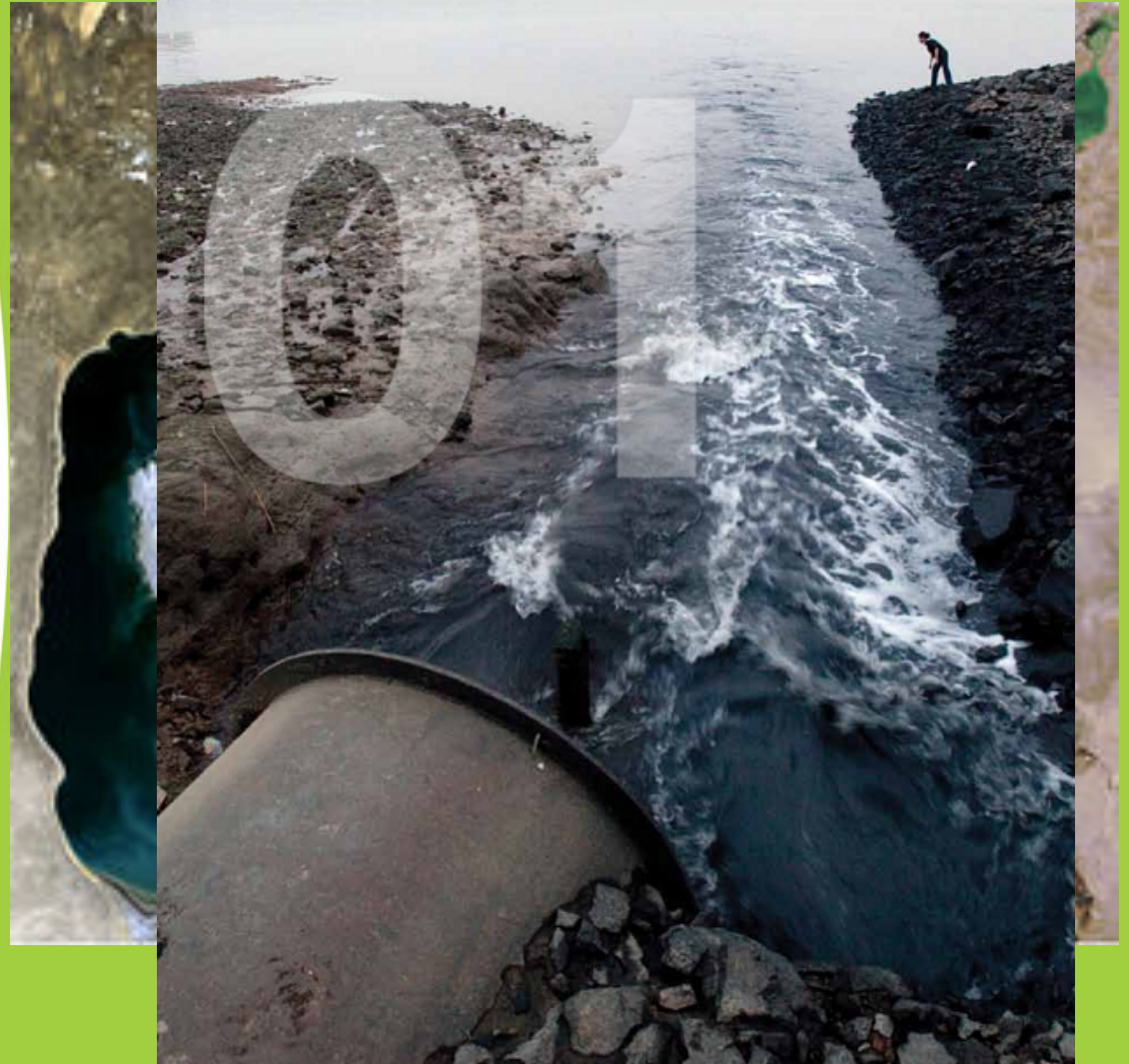
- Utilisez ce masque PowerPoint pour faire votre présentation
- 4-5 écrans suffisent
- Soyez : brefs, clairs, convaincants et dynamiques
- Exposez vos exemples
- Donnez des chiffres si possible



Problématique Eau et Textile

Q Coton = 57% des importations d'empreinte « eau bleue » de la France*

* : WWF, l'empreinte eau de la France



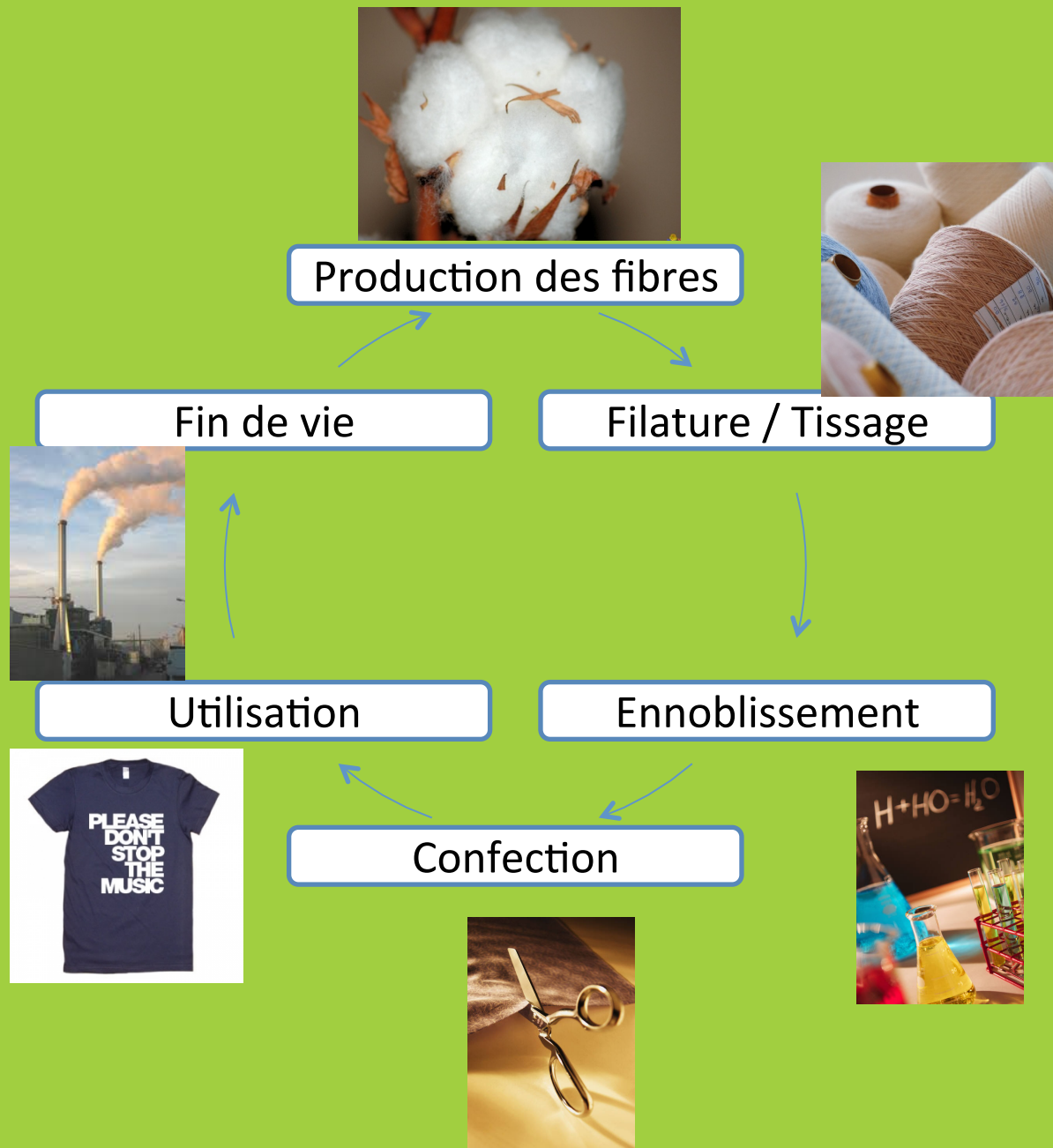
A priori

Q Consommation :

- Culture du Coton
- Teinture

Q Pollution :

- Teinture



Exemples Textile



Contexte

- Programme CIM-ECO : Éco-conception
- Expérimentation de l'affichage environnemental

Evaluation environnementale basée sur l'analyse du cycle de vie

Critères « eau » :

- Consommation
- Pollution, à travers l'eutrophisation

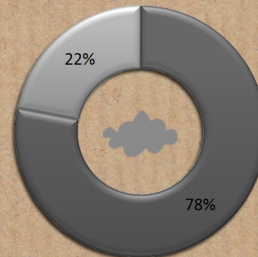


Cas d'une chemise

- Chemise Coton
- Cycle classique
- Unité fonctionnelle : Porter une chemise propre



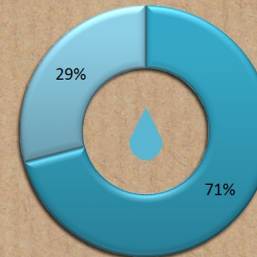
Les émissions de CO₂
Impact des gaz à effet de serre.



■ Production & fin de vie
■ Lavages ménagers

99 g équivalent CO₂

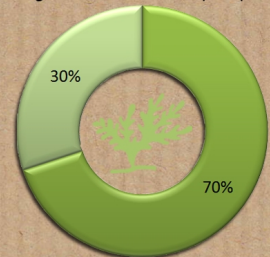
Consommation d'eau
Impact de la consommation d'eau.



■ Production & fin de vie
■ Lavages ménagers

9,44 litres

Eutrophisation
Impact sur la modification et la dégradation du milieu aquatique.



■ Production & fin de vie
■ Lavages ménagers

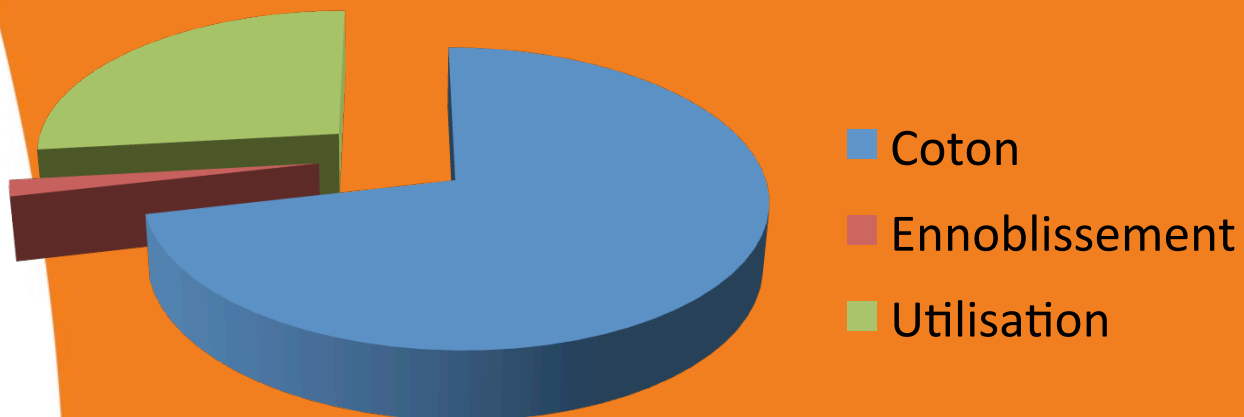
2,1 mg équivalent P



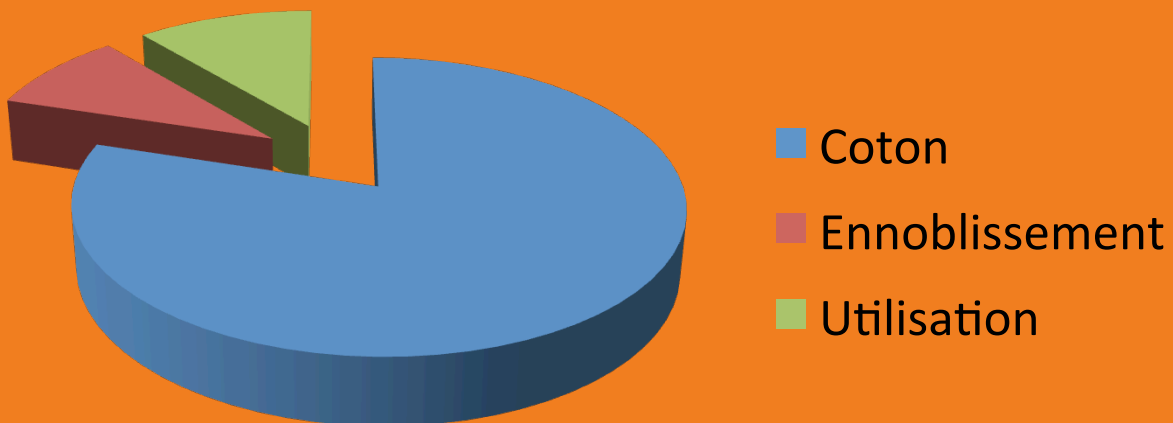
Résultats



Consommation



Eutrophisation



Bilan

● Enseignements intéressants

- Moins d'à priori
- Permettent de définir les axes d'éco-conception

● Difficultés

- Chaine de production complexe
- Données manquantes
- Empreinte Eau normalisée permettra d'avoir un indicateur global Eau

● Attention aux transferts de pollution

