



Nécessité de la chimie de synthèse : Des colorants naturels hors de prix, de la cochenille (*Dactylopius coccus* Costa) au E120.

publié le 23/12/2008

Descriptif :

Des colorants naturels hors de prix, de la cochenille (*Dactylopius coccus* Costa) au E120.

Voir le passionnant article déjà cité de Georges Bram et Nguyễn Trong Anh, « L'avènement des colorants synthétiques » in Pour la Science, n°266, pp. 52-57.

En particulier, avant que le colorant rouge ne soit synthétisé artificiellement, il était fabriqué à partir d'un insecte, la cochenille. Or, vers la fin du XIXe siècle, l'écrivain anglais Conan Doyle signalait que le prix d'un sac de cochenilles correspondait à deux ans de sa solde de médecin de la marine marchande !



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.