



QUELQUES CONSEILS DE TEINTURE

Nos extraits colorants

Les colorants naturels *Couleurs de Plantes* sont produits en France, selon des procédés **respectueux de l'environnement**, à partir de plantes cultivées principalement en Poitou-Charentes. Un important travail de sélection des plantes et de mise au point de procédés d'extraction innovants a permis d'obtenir ces colorants **très concentrés, hydrosolubles, mélangeables entre eux, et simples d'utilisation**. Nous avons également sélectionné d'autres colorants naturels provenant des régions chaudes.

Ces produits chargés d'histoire, vous permettront de teindre tous supports et de créer vos propres produits pour l'habillement, l'ameublement ou la décoration.

Teinture textile

Les colorants *Couleurs de Plantes* vous donneront de magnifiques teintes sur fibres naturelles (soie, laine, lin, chanvre, coton, bambou...) et peuvent également teindre certaines fibres synthétiques (polyamide...).

La teinture à l'aide de colorants végétaux (sauf les indigos) nécessite une étape de mordantage. Il s'agit d'un traitement préalable des fibres avec un sel métallique – l'alun est le plus courant - qui permettra une bonne fixation du colorant végétal.

La nuance obtenue dépendra de la nature et de la quantité de l'extrait et du mordant utilisés. Nous recommandons l'utilisation d'alun pour vos premières teintures. Vous pourrez, avec l'expérience, tester d'autres mordants.

Comment procéder ?

1. choisir des récipients de préférence en **acier inoxydable ou en émail**, pouvant contenir un volume d'eau suffisamment important pour immerger vos fibres. Il est préférable de porter des gants pour les manipulations;
2. peser les fibres sèches avant de les rincer. Déterminer les quantités de mordant et d'extrait nécessaires à l'aide du tableau ci-dessous;
3. faire un **rincage préalable de vos fibres** (écheveaux, tissus...) à l'aide d'un bain de savon chaud additionné de quelques cristaux de soude dans le cas de fibres végétales (coton, lin, chanvre...)
4. Diluer le mordant dans de l'eau tiède (40°C) puis immerger les fibres rincées.
5. Chauffer à 80°C pendant 45 mn en remuant les fibres régulièrement. Laisser refroidir les fibres **dans le bain**.
6. Rincer les fibres abondamment à l'eau froide
7. Diluer l'extrait colorant dans de l'eau tiède (40°C), verser dans le bain de teinture, puis immerger les fibres mordancées humides.
8. Chauffer à 80°C pendant 45 mn en remuant les fibres régulièrement. Laisser refroidir les fibres dans le bain. Retirer les fibres teintes, rincer à l'eau tiède puis sécher.

Dosages indicatifs pour teindre 1 Kg de fibre.

Fibres	Mordant	Quantité de mordant à utiliser	Dosage des colorants*	Nuance obtenue
Laine, soie, polyamide	Alun, sulfate de fer, sulfate de cuivre...	10 à 30 g	10-50 g	Coloris saturés
			10 g ou moins	Coloris clairs
Coton, lin, chanvre	Alun, sulfate de fer, sulfate de cuivre... + carbonate de sodium	30 à 50 g	30 à 50 g	Coloris saturés
			30 g ou moins	Coloris clairs

* NB : Les colorants de chlorophylle ou de cochenille sont plus concentrés. Il est donc recommandé de diviser les quantités par deux.

IMPORTANT

Nos extraits colorants sont destinés à la teinture et la décoration.
Ne pas avaler. Ne pas laisser à la portée des enfants.