



**Les teintures végétales pour la restauration des arts graphiques**

**Session de formation permanente organisée par le département des restaurateurs**

**Aubervilliers, 20, 21 & 22 mars 2019**

**Orientations bibliographiques réalisées par la bibliothèque de l'Inp  
et les intervenants**

*Tous les documents ci-dessous peuvent être consultés à la Bibliothèque de l'INP, à l'exception de ceux précédés d'un astérisque.*

*Les mémoires de fin d'études de l'Inp sont accessibles en ligne. Pour pouvoir les consulter, vous devez préalablement demander l'autorisation au service de la documentation des œuvres par courrier électronique à [documentation.oeuvres@inp.fr](mailto:documentation.oeuvres@inp.fr). Un identifiant et un mot de passe personnels vous seront attribués.*

**Les matériaux tinctoriaux : histoire et espèces**

Association pour l'Etude et la Documentation des Textiles Anciens (AEDTA), *La teinture végétale, le bleu*, Paris, Association pour l'Etude et la Documentation des Textiles Anciens, 1991, 16 p.

BALFOUR-PAUL Jenny, *Indigo*, London, Archetype publications, 2006, VII-264 p.

BECHTOLD Thomas, MUSSAK Rita, *Handbook of natural colorants*, Chichester, John Wiley, 2009, XXII-412 p. (Wiley series in renewable resources)

\*BLISS A, *A Handbook of Dyes from Natural Materials*, s.l., Scribners, 1981

CARDON Dominique, *Le Monde des teintures naturelles*, Paris, Belin, 2003, 586 p. Trad. anglaise *Natural Dyes: Sources, Tradition, technology and Science*, London, Archetype Publications, 2007

CARDON Dominique, « Les teintures naturelles », *Pour la science*, décembre 1999, n° 266, p. 50-55

FIGUE-HENRIC Eric, *Connaissance des teintures végétales*, Paris, Dessain et Tolra, 1980, 143 p.

GARCIA Michel, *Couleurs végétales au Japon, rencontres et rapprochements, réflexions pour une culture de la couleur*, Lauris, Association Couleur Garance, 2000, 49 p. (Les cahiers de Couleur garance, n° 11)

GARCIA Michel, *De la garance au pastel, le jardin des teinturiers*, Aix-en-Provence, Edisud, 2007, 126 p.

GARCIA Michel, *Les gommes et les résines, parfums et aromates, matériaux de l'art et de l'artisanat*, Lauris, Association Couleur Garance, 1998, 40 p. (Les cahiers de Couleur garance, n° 3)

GARCIA Michel, *Les teintures végétales au XVIIIème siècle*, Lauris, Association Couleur Garance,

2002, 38 p. (Les cahiers de Couleur garance, n° 16)

GARCIA Michel, BERNARD Anne-France, *Plantes colorantes, teintures végétales, le nuancier des couleurs*, Aix-en-Provence, Edisud, 2006, 199 p.

HOFENK DE GRAFF Judith, ROELOFS Wilma G., VAN BOMMEL Maarten R., *The Colourful Past: Origins, Chemistry and Identification of Natural Dyestuffs*, London, Archetype Publications, Riggisberg, Abegg-Stiftung, 2004, XII-396 p.

Indigo, les routes de l'Afrique bleue, Clermont-Ferrand – site Bargoin, Musée du tapis et des arts textiles de Clermont-Ferrand, [catalogue d'exposition], Aix-en-Provence, Edisud, 2006, 159 p.

JANSEN Paulos Cornelis Maria, CARDON Dominique, *Colorants et tanins*, Wageningen, NL, Fondation PROTA, CTA, Leiden, Backhuys pub., 2005, 237 p. (Ressources végétales de l'Afrique tropicale, 3)

KIRBY Jo, CARDON Dominique, COOKSEY Chris et al., *The diversity of dyes in history and archaeology*, London, Archetype publications, 2017, IX-459 p. [actes des congrès Dyes in history and archaeology, N° 22-26, 2003-2007]

KIRBY Jo, VAN BOMMEL Maarten, VERHECKEN André et al., *Natural colorants for dyeing and lake pigments, practical recipes and their historical sources*, London, Archetype publications, 2014, 114 p.

RÄISÄNEN Riikka, PRIMETTA Anja, NIINIMÄK Kirsi, *Dyes from nature*, London, Archetype publications, 2016, 281 p.

ROBERTSON Seonaid, *Dyes from Plants*, New York, Cincinnati, Ohio, Toronto, Van Mostrand Reinhold, 1973, 144 p.

SAWIDIS Georgios, ZARKOGIANNI Maria, KARANIKAS Evangelos et al., « Digital and conventional printing and dyeing with the natural dye annato: optimisation and standardisation processes to meet future demands », *Coloration technology*, 2013, Vol. 129 n° 1, p. 45-63

SUPRAPTO Hendri, FANELLI Francis, « Los colorantes naturales en los batiks de Indonesia, Batik and plant dyestuffs », *Datatèxtil*, n° 21, 2009, p. 28-40

THURSTAN V, *The Uses of Vegetable Dyes*, s.l., The Reeves Press, 1977

TIEVANT Pascale, *Guide des lichens, 350 espèces de lichens en Europe*, Lausanne, Paris, Delachaux et Niestlé, 2001, 304 p.

*Traditional Natural Dyeing*, Korean Craft and Design Resource Book 02, Korean Craft and Design Foundation, 2012

WANG Chunxia, XU Changhai; TIAN Anli et al, « Extraction of natural dyes from Alpinia blepharocalyx K. Schum. for dyeing of silk fabric », *Coloration technology*, 2013, Vol. 129 n° 1, p 32-38

WERNER B, « The Dyestuff Collection at the technical University, Dresden », *Restauro*, vol. 101, n° 1, 1995, p. 40-43

### **Quelques textes anciens**

BARKESHLI Mandana, « Historical Persian recipes for paper dyes », *Restaurator*, 2016, Vol. 37 n° 1, p. 49-89

CARDON Dominique, *Mémoires de teinture, les secrets d'un maître des couleurs du XVIIIe siècle*, Paris, CNRS Editions, 2013, 415 p.

MUZIO Francesca (ed.), *Un trattato universale dei colori, il ms. 2861 della Biblioteca universitaria di Bologna*, Firenze, Leo S. Olschki, 2012, XXIV-288 p.

PADDEM Nikki, JOHN Philip, COLLIN David M., « Indigo-reducing clostridium isatidis isolated from a variety of sources, including a 10th-century Viking dye vat », *Journal of Archaeological Science*, (Oct., 2000), Vol.27 n°10, p. 953-956

### **Les teintures végétales : propriétés et pratiques**

BACHI-NUSSBAUMER Erna, GIRARD Sylvie, *Pratique des teintures végétales*, Paris, Dessain et Tolra, 1979, 128 p.

BARKESHLI Mandana, ATAIE Ghassem, ALIMOHAMMADI Mahmood, « Historical analysis of materials used in Iranian paper dyeing with special reference to the effect of henna dye on paper based on scientific analysis », In ICOM Committee for Conservation, *ICOM-CC, 15th Triennial Conference New Delhi, 22-26 September 2008 : preprints 1*, p. 255-263

CARDON Dominique, *Pratique de la teinture végétale*, Paris, Éditions Fleurus, 1978, 167 p. (Fleurus idées, Savoir créer)

\*CATCHER Susan, « Just coloured paper: Toning paper using natural dyes », In *Adapt & Evolve 2015: East Asian Materials and techniques in Western Conservation. Proceedings from the International Conference of the Icon Book & Paper Group, London 8-10 April 2015*, London, The Institute of Conservation, 2017, p. 128-136

COX CREWS P, « The Fading Rates of Some Natural Dyes », *Studies in Conservation*, n° 32, 1987, p. 65-72

CUOCO Guillaume, *Etude chimique et caractérisation de principes colorants historiquement employés dans l'impression des indiennes en Provence* [en ligne]. Thèse, Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, 2009 <<http://www.theses.fr/2009AVIG0232>> (consulté le 1er mars 2019)

DELAUNAY-DELFS Karin, *Teintures naturelles, Plus de 130 recettes expérimentées et partagées, Grand teint - Petit teint*, Paris, Eyrolles, 2012, 278 p.

GINSBERG Tatiana, « Somegami: traditional Japanese techniques for making naturally dyed papers », *Hand papermaking*, Eté 2007, Vol. 22 n° 1, p. 32-36

GRANTHAM S., WEBBER P., « Mellow Yellow / Toning Papers with Traditional Far Eastern Colourants », *The Paper Conservator*, vol. 26, 2001, p. 49-57

HUNZINGER Claudie, HUNZINGER Francis, TIEVAND Pascale, *De toutes les couleurs ou Comment teindre les laines avec les fleurs, les baies, les feuilles et les écorces, tout en vivant au milieu d'elles*, [Paris], Stock, 1976, 376 p.

LALONGER Louise, *De l'indigo à la mauvaine, pratiques de teinture domestique au Québec aux XIXe et XXe siècle*, Sainte-Foy, Editions GID, 2002, 146 p.

PADFIELD T, LANDI S, « The Light Fastness of Natural Dyes », *Studies in Conservation*, n° 11, 1966, p. 181-196

POZZI Federica, *Development of innovative analytical procedures for the identification of organic colorants of interest in art and archaeology* [en ligne]. Thèse de doctorat, Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Dipartimento di Chimica Inorganica, Metallorganica e Analitica L. Malatesta, 2012, 169 p. <https://air.unimi.it/handle/2434/167821#.XHQMTBLjKUk> (consulté le 25 février 2019)

SANYOVA Jana, *Contribution à l'étude de la structure et des propriétés des laques de garance* [en ligne]. Th. Docteur en sciences appliquées, Bruxelles, Université libre de Bruxelles, 267 p. <http://difusion.ulb.ac.be/vufind/Record/ULB-DIPOT:oai:dipot.ulb.ac.be:2013/211674/TOC> (consulté le 25 février 2019)

TAYLOR G.W., « Natural dyes in textile applications », London, *Review of Progress in Coloration and Related Topics*, 1986, p. 53-61

WALLERT Arie, « Fluorescent assay of quinone, lichen and redwood dyestuffs », *Studies in Conservation*, 1986, Vol. 31 n° 4, p. 145-155

### **Les mordants**

BUCKLOW Spike, MANDU Kristina, « The Gainsborough's house paint bladders: tin-based mordants and the attribution of artists' materials », *Hamilton Kerr Institute Bulletin*, n° 6, 2016, p. 21-28

BUREAU Christophe, DEFRENCE SCHI Mireille, « Des colorants naturels à la conservation, La chimie au service des œuvres d'art », In [des mêmes auteurs] <Des >teintures égyptiennes aux micro-ondes : 100 manipulations de chimie, Paris, Ellipses, 1993, p. 7-40

DISERENS Louis, *The chemical technology of dyeing and printing, Vat, sulfur, indigosol, azo and chrome dyestuffs and their auxiliaries*, vol. 1, New York (N.Y.), Reinhold Publishing, 1948, 500 p.

KOESTLER Robert J., SHERYLL R.; INDICTOR N., « Identification of dyeing mordants and related substances on textile fibers: a preliminary study using energy dispersive X-ray spectrometry », *Studies in Conservation*, 1985, Vol. 30, n° 2, p. 58-62

PARVINZADEH GASHTI Mazeyar, SHAVER Mohammad; KATOZIAN Bashir, « Clay nanosorbent as an environmentally friendly substitute for mordants in the natural dyeing of carpet piles », *Coloration technology*, 2014, Vol. 130 n° 1, p. 54-61

### **Teinture végétale et restauration**

AGUIRRE Cécilia, *Recherche pour l'utilisation des teintures naturelles en conservation-restauration de textiles*, Projet financé par la Fondation Carnot, 2008, 93 p.

SOLEYMANI Somayeh, AALDERS Jeffrey, GAHAN Michelle et al., « Fungal bioreceptivity of Japanese tissue papers treated with plant dyes, watercolours, and acrylic paints in paper conservation », *Studies in Conservation*, janvier-février 2017, Vol. 62 n° 1-2, p. 104-113

---

### **Droits d'auteur**

---

© Institut national du patrimoine