

Froids; Indigos nouveaux qui contiennent de l'humidité, et sont, pour cette raison, peu absorbants, quoique fins. Souvent cette humidité provient ou d'avaries ou de fraudes; elle ne fait qu'ajouter du poids et nuit peu à la qualité. Cependant, quand un indigo a été totalement avarié, il perd beaucoup à la vente; le travail qu'il faut lui faire subir pour le remettre en état le rend extérieurement et le fait tomber en grabiaux.

Enfin, l'Indigo est dit **sombre**, lorsqu'il a un aspect peu brillant; **dur**, serré, lorsque sa pâte est fine, serrée et difficile à rompre; **sec**, lorsqu'il se sépare en petits fragments ou se réduit en poussière.

Lorsqu'on achète un Indigo, il faut commencer par examiner les échantillons avec attention. Il faut juger la robe de l'Indigo, c'est-à-dire la beauté et l'éclat de la nuance; faire attention si les pierres sont bien entières, parce que s'il en est ainsi, c'est une preuve que la pâte est bien homogène qu'elle a subi une dessiccation soignée et un bon ressuage; considérer la cassure de la pierre et voir si elle est nette, d'un grain fin et uniforme, d'une teinte cuivrée, sans rubans ni sable, et exempte enfin de tous les défauts que nous venons de signaler. A la livraison, lorsqu'on vide sur toile les caisses ou surons, il faut examiner si l'Indigo est la même partout, car il n'est pas rare de trouver en des-ous des morceaux de basse qualité. Il faut constater si la *pousse* ou *menu* qui se trouve dans les caisses est bien pure et de même nature que les pierres; car cette portion étant la plus facile à mélanger, est presque toujours altérée. On a remarqué, en effet, des cailloux *robés* dans de la pousse d'Indigo, de l'ardoise pilée, du sable noir, de la poudre de plomb, de l'amidon, de la féculle blanchie par l'iodo et autres matières aussi communes. On altère aussi la pousse avec celles d'indigos de très basse qualité.

Les Indigotiers ne sont pas les seules plantes qui contiennent de l'Indigo; le *Nerium tinctorium*, l'*Isatis tinctoria*, le *Polygonum tinctorium* en renferment une certaine quantité, et dans plusieurs contrées on utilise ces végétaux à son extraction, ou on les emploie directement pour la teinture.

Le *Nerium tinctorium*, *Nerium tinctorium*, Roeb (Apocynées) qui croît spontanément dans plusieurs contrées élevées de l'Inde Orientale, est exploité en grand à Salem, sur la côte Coromandel, et donne de très bel Indigo.

Des feuilles du Pastel tinctorial, *Isatis tinctoria*, Lin. (Crucifères), de l'Europe méridionale, on obtient le Pastel ou Indigo français. (Voyez PASTEL.)

La Renouée tinctoriale, *Polygonum tinctorium*, Lour. (Polgonées) est originaire de la Chine, où elle est cultivée très en grand pour l'extraction de l'Indigo. Elle a été introduite en France en 1835, et elle a été l'objet de nombreux essais qui ont donné de bons résultats; sa culture paraît devoir s'étendre dans nos contrées méridionales.

Quels que soient les procédés essayés en France pour l'extraction de l'Indigo de ses feuilles (les plus habituellement employés sont ceux par macération et par digestion), le liquide obtenu subit une suite de phénomènes communs. Après un espace de six à douze heures, il jaunit. Bientôt on voit se former à sa surface des bulles et une pellicule d'un bleu cuivré. Le lendemain et les jours suivants, il passe au vert et il exhale une odeur analogue à celle de la violette; la pellicule devient plus épaisse, et ses reflets plus brillants; les bulles se multiplient en même temps. Si l'on bat ce liquide, on le voit prendre une teinte plus formée et se reconstruire d'une écume blanchâtre qui passe bientôt au bleu d'azur. Lorsque cette écume s'affaïse et devient par le repos d'un bleu sale et grisâtre, l'eau de chaux ou un alcali quelconque donnent au liquide une couleur verte plus foncée. Enfin, quelques gouttes d'acide chlorhydrique ou sulfurique précipitent la matière bleue ou l'Indigo. Toutes ces opérations doivent être terminées au bout de trois ou quatre jours. En attendant plus longtemps, on laisserait la fermentation putride s'établir, et dès lors l'extraction du l'Indigo deviendrait impossible.

L'Indigo du *Polygonum tinctorium* a été reconnu identique à celui des *Indigofera*. On extrait ordinairement des feuilles fraîches de 1/2 à 1 0/0 de leur poids.

IMPORTATIONS.

Par S. S. Sarmatian, capitaine Wylia, de Liverpool à Portland.

Marchandises pour le Canada.

Ordre 15 colis mdse; J D Irwin 4 do do; F E Grafton 4 do do; H & Merrill 16 do do; W T Cowan 1 do do; D T Irish 1 do; A Buntin 6 do; P A Murphy 2 do do; Vézina & Bedard 2 do do; Gravel & Frère 2 do do; Francœur & Groux 2 do do; Jules Labine 1 do do; J Perault & Co 1 do do; F Carrier & Co 2 do do; F Guay & Co 2 do do; P E Godbout 1 do do; J & J S Costigan 3 do do; Whalley & Woods 8 do do; J Christholm 3 do do; Langolier & Develles 3 do do; T & J S Costigan 3 do do; P Jacobi 2 do do; Gordon, McKay & Co 21 colis mdse; A Christholm 2 do do; McMaster & Bros 59 do do; J Crombie 62 do laine; B & S H Thompson 2 do mdse; H Graham & Co 1 do do; Provincial Hardware Co 22 do fer; A Cohen 1 do mdse; Crathern & Caverhill 6 do do; J Houghton 13 do papier; Greenshields & Son 2 do mdse; Beaudinore, Bain & Co 1 do do; D Arnott 1 do do; Compagnie de Caoutchouc de Québec 3 do do; H & A Saunders 2 do do; J G Joseph & Co 7 do do; G Shipley 1 do do; P McCallum & Son 9 do do; F W Coates & Co 3 do do; Ordre 29 do thé; Hunter, Rose & Co 2 do mdse; W Moodie 5 colis mdse; W Woodhouse & Co 317 do thé; Ordre 55 boucates sucre; Bryce, McMurrich & Co 1 es mdse; J P Clark & Co 18 do; F Carrier & Co 2 do; J Murphy & Co 2 do; Dr Landry 5 do thé; W H & J B Graham 4 do mdse; Nicholls & Hall 5 do; J B Gauthier 5 do; Behan & Bros 5 do; J Ritchie & Co 4 do; J W Gale 4 do; J R Dundas 9 do; J Cantwell 4 do; J Robertson, Son & Co 13 do; Field & Bros 10 do; J Crik 2 do; R & J Campbell 2 do; A Forbes 3 do; J Catto & Co 2 do; D Mevil & Co 2 do; T Marks & Bros 2 do; W F Cowan 2 do; Melville, Fair & Co 3 do; J C Pottle 4 do; Russell & McLean 2 do; Gray & McMillan 3 do; R H Gray & Co 5 do; McIntyre, Dawson & Co 2 do; Ordre 2 do fer, 17 do acier; Compagnie Canadienne de Caoutchouc 1 do mdse; Kellert & Co 1 do; Kington & Kinloch 150 barils sucre; L L'African 3 colis mdse; W J Reed & Co 2 do; Moodie & Seath 10 do; M Moodie & Son 18 do; J Y Gilmour & Co 6 do; Ordre 132 do thé; Kerry, Bros & Co 7 do mdse; F Curran & Co 1 do; J Young 1 do; J & R McCready & Co 2 do; J Beaking 2 do; R Wilkes 1 do; J P Palmer 43 do caractères d'imprimerie; Ordre 3 do mdse; G Mitchell & Co 85 do thé; Ordre 5 do graines; C Moore & Co 30 do thé; Rice, Lewis & Son 6 do mdse; J Campbell & Son 10 do do; Ordre 8 do; Nelson, Wood & Co 9 do; S Tees & Co 1 colis mdse; Brown & Bros 8 do; A Inglis 5 do; G R Fabre 1 do; C Raymond & Co 1 do; Master & Co 5 do; R Miller 9 do; R & F Campbell 1 do; Ordre 1 do; J Park 5 do; W & D Yule 6 do; E Bonnemant 10 do; J T Claxton & Co 52 do; Nelson, Wood & Co 2 do; R McLeod 2 do; Jennings & Co 1 do; G H R Molson & Bros 20 colis; W H Marcou 6 colis; W L Kinnmond & Co 1 colis mdse; W D Stroud 6 colis thé; Kearns & Ryan 7 do mdse; Coleman & Co 1 do; J Pencoek 1 do; Stirling, McCall & Co 23 do; Cassel & Cameron 8 do; Crathern & Caverhill 1 do; Z Prevost & Co 1 do; W Darling & Co 6 do; Mulholland & Baker 1 do; S Greenshields, Son, & Co 30 do; R Crawford 7 do; Wulf & Co 2 do; Hamel & Frère 20 do; Crathern & Caverhill 23 paquets cuir; J E Hamel 6 colis mdse; Crathern & Caverhill 2 do; Benny, McPherson & Co 2 do; Crathern & Caverhill 1 do, Ornement Stone Co, 53 colis mdse; Whitehead & Cassils 3 paquets cuir; W Eaves 3 do mdse; P Shee 13 do; O Doherty & Co 1 do; J Campbell 7 do; G Winks & Co 2 do; W Moodie 1 do; G Peter & Co 4 do; G W Moss 3 do; J Mullarky 2 do; Macduff, S & Co 1 do; McCall, S & Co 28 do; L Barnett 6 do; W R Muir 1 do; C A Briggs 1 do; A Russell & Son 2 do; Dugal & Fils 1 do; A Roy & Cie 1 do; Ordre 20 do sucre, 1 mdse; E Sproul 1 do; F & Gravel 1 do; C Garth 240 tuyaux; J Kay 3 colis mdse; Ferrier & Co 1 do fer; J Stovel 4 do mdse; M Fisher & Sons 6 do; Ewing & Co 2 do; Agent du chemin de fer Great Western 7 do; T J Moorhouse 2 do; N Davis 21 do; S H Thompson 18 do; Glover, Fry & Co 10 do; J Robertson 12 do acier; W B Francis 151 plaques fer;

T Mu-sen 12 colis mdse; Mulholland & B 1890 barres de fonte; Crathern & Caverhill 201 colis de barres fer; Hingston & Brooks 82 paniers vasselle; J Adcock 50 barils soude; N M Cooper 16 colis mdse; J Henderson 2 do; R & Marcon 2 do; G Gadbois 1 do; Hughes & Co 32 do; Magee & Russell 30 do; E Hudon, Fils & Cie 15 do; Hudon & P 5 do; Compagnie de Caoutchouc de Québec 1 do; P P Martin & Co 7 do; A Roy & Cie 3 do; L S Black & T 10 do; J M Bond & Co 2 do fer, 10 barils clous; Crathern & Caverhill 3 colis fer; Benny, McPherson & Co 2 do mdse; Mulholland & B 4 do; Evans, M & Co 11 do; Walker Ray 1 do; Elliot & Co 11 do vases droguerie; Lyman, Bros & Co 8 do; J Riddle 11 do mdse; A Prevost & Cie 3 do; E Galarneau & Cie 12 do; J Baylis 1 do; A Walker 31 do; Green & Sons 8 do mdse; S Goltman 1 caisse cheveux; Hodgson & B 3 do mdse; Jennings & B 1 do; A Roy & Cie 15 do; Fulton, Michie & Co 40 do oranges; Young, McNaughton & Co 7 do mdse; Glover, Nield & Co 1 do; Hamel & Frère 2 do; Geo Winks & Co 10 do; P Chenet 3 do; W Warwick 1 do; Greene, P & Co 5 do; R Cadwell 4 do; J Darlington 1 do; R H Gray & Co 1 do; G W Dunn & Co 1 do; W J Cowan 4 do; Adams & Co 1 do; W J McMaster & Co 28 do; J C Pottle 1 do; W Rerson & Co 3 do; J Haddock 89 balles de laine; F H Rows & Co 8 colis laine; Macnees & Waddell 22 do mdse; Munderloh & Co 3 do; J Jenkins 2 do; G M Holbrook 4 do; S H & J Moss 1 do; Vaughan & Co 1 do; G Winks & Co 3 do; Frothingham & Co 2 do; J T Hebburn & Son 8 do; Allen & Mackay 10 do tapis; W & F Rooney 11 do mdse; P Rooney 4 do; M & L Samuel 20 es; Yule 3 colis mdse; Jas Scott 8 do; Kearns & R 1 do; W Hope 1 do; Stevenson & Co 13 do; H Morgan & Co 56 do; A Bentie & Co 2 do; T Wells & Co 15 do; A McKeand 1 colis mdse; F & J Leclair 13 do; Thibaudan, T & Co 67 do; R H Kelly 1 do; A B Savage 5 do fil fer; J Walker & Co 4 do fer; Smith & Leishman 6 do mdse; Chinié & Benadlet 7 do chaînes, 2 colis ferronnerie; A Stevenson & Co 2 do; Copp, Clark & Co 2 do mdse; J Edwards 13 do papier, 8 colis fer; S Carsley 3 do mdse; Bouchard, L & Cie 13 do; G R Marler & Co 11 do; Fingand & Draper 2 do; A Prevost & Co 7 do; G & J W Cox & Co 4 do; Wood & Largett 10 do; Lastett & Russell 1 do fil fer; J Christine & Co 36 mdse; J T Holman 2 do; C & W Walker 1 do; J Pickard 1 do; G B Smith 8 do; R & J Campbell 3 do; J Brown 1 do; R Wilkes 1 do; H & N Saunders 3 do; Haegensen & Co 8 do; Stalker & Ross 4 do; Muir, Ewing & Co 4 do; Empey, J & Co 10 do; G & J W Cox 5 do; J Robertson 5 do; J Charlesworth & Co 11 do; R & S Garner 7 do; J Johnston & Co 34 do; Lockhart & Co 8 do; Gault Bros 20 do; J Donnelly 4 do; J W Yule 1 do; R Walker & Son 17 do; Garland, Mutchmore & Co 11 do; Crawford & Smith 4 do; Jacques Grenier & Cie 8 do; Ascher & Co 8 do; M Korstock & Co 29 do; M & L Samuel 5 colis plomb; Elliott, S & Co 3 colis fer; T J Thompson 4 do; Snoebred & Co 6 do; E McGillivray & Co 6 do; T Hutton, Son & Co 25 do; J Waddell & Co 18 plaques de bouilloires, 14 plaques pour locomotives; J Sutherland 12 colis papier; Lastett & Russell 963 barres, 208 colis fer; Dr Landry 1 colis fer; McCall, Shelyn & Co 1 do mdse; W McLimont 15 do; Kerry Bros & Co 5 do; Eastwood & Co 3 do; Murland, Watson & Co 7 do fer; Stevenson & Co 2 do; M Ryan 1 do; C Sanson 94 do métal; J Roy & Cie 18 do mdse; Stirling, McCall & Co 4 do; McCall, Shelyn & Co 5 do; Le Rossignol & Co 7 do; Houlson, Murphy & Co 24 do; J Atkinson & Co 4 do; L S Black & Co 1 do; Mulholland & Co 100 tubes en fer; R Dunn, F & Co 15 colis mdse; T Thompson & Son 10 do; Rev Dr Ryerson 6 do; D Arnott 2 do; J G McKenzie & Co 33 do; G Blackburn 2 do; W Moodie 2 do; Département de la Milice 2 do; D C MacKedie 1 do; S B. Heward 1 do; J W Thompson 1 do; J P Clark & Co 1 do; C Murphy & Co 1 do; R & J Campbell 19 do; Sutherland & Co 18 do; R Roy 1 colis livres; A Giberton 2 do mdse; A Rouet 2 do cuir; A Giberton 2 do verres; H & A Saunders 3 do mouvements d'horloge; N S Whitney 2 do mdse; Hua Richardson & Co 1 do; J Christine & Co 1 do; A & F Ames 2 do; Cassils & Cameron 1 do; McLachlan Bros 2 do; D Brousseau 1 do.