

De la nuit des temps est sorti l'indigo

François VERNIER - Nancy

30 mars 2017

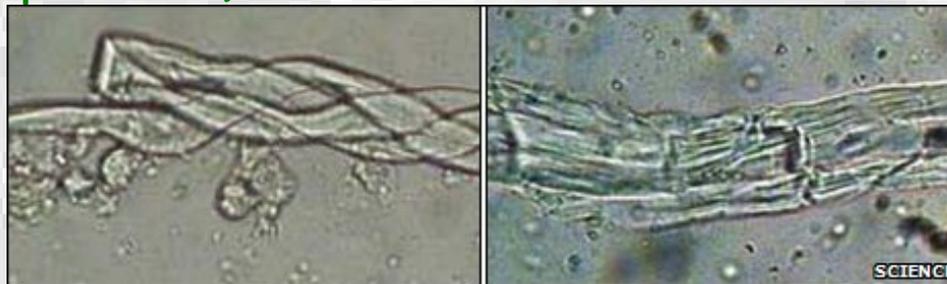
Plan de l'exposé

- 1) Histoire de la teinte bleue dans les temps
- 2) Répartition mondiale des plantes à indigo
- 3) Les plantes à indigo (différentes familles botaniques)
- 4) Parties utilisées

Histoire de la teinte bleue dans les temps

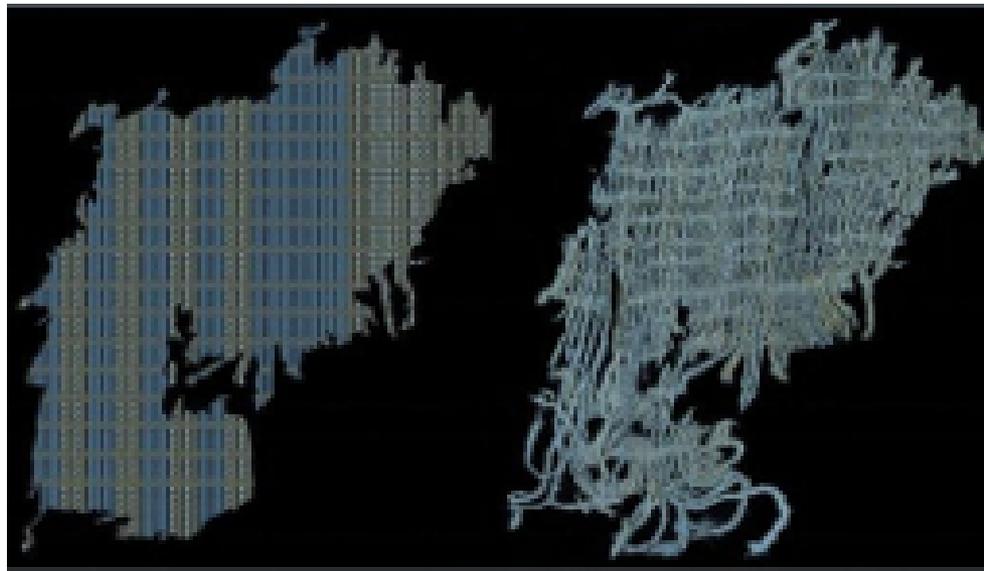
De minuscules fibres de lin datant de 36 000 ans ont été découvertes par hasard dans le sol de la grotte de Dzudzuana située en Géorgie (Science 2009).

Ces fibres avaient des traces de teinture (jaune, rose, turquoise, noir et gris...mais pas bleu).



Histoire de la teinte bleue dans les temps

Des morceaux de tissu teinté en indigo ont été trouvés sous une colline artificielle de la côte nord du Pérou. Ils sont datés de 6000 ans (Scientific Advances 14/09/2016).



Répartition des végétaux tinctoriaux dans le monde

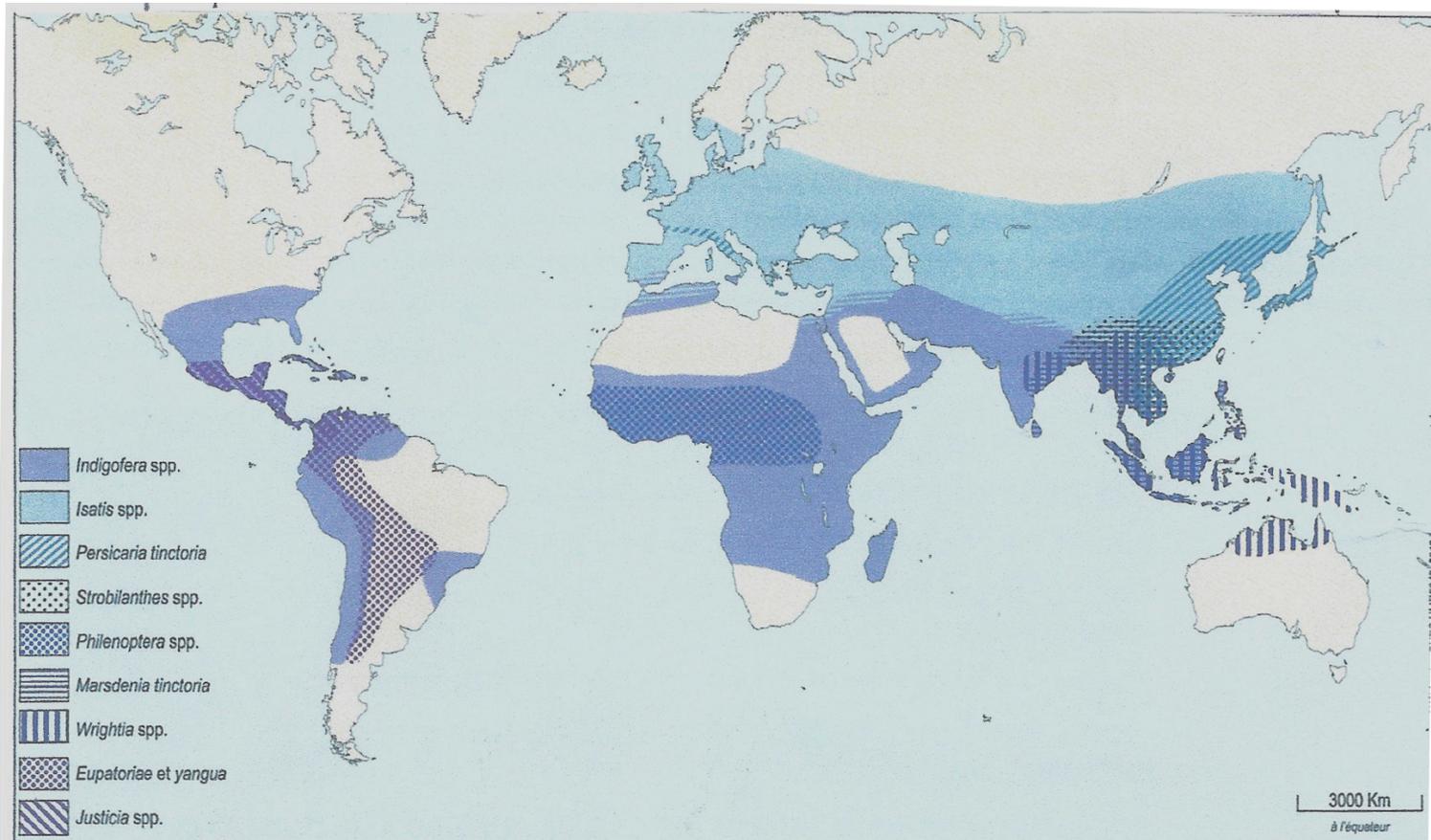


Fig. 24 Plantes à indigo et autres bleus de cuve dans le monde. Carte D. Augerd/D. Cardon/K. Mercier, CNR UMR 5648, Lyon.

Les plantes à indigo (différentes familles botaniques)

Fabaceae
(Papilionacées)

Brassicaceae
(Crucifères)

Acanthaceae

Apocynaceae

Asteraceae
(Composées)

Polygonaceae

Bignoniaceae

Les plantes à indigo (différentes familles botaniques)

Fabaceae



Indigo (*Indigofera* sp.) plus de 700 sp.
Régions tropicales et subtropicales

Philenoptera sp.
Afrique tropicale



Les plantes à indigo (différentes familles botaniques)

Bignoniaceae



Yanga (Cybistax antisiphilitica)
Amérique du Sud

Les plantes à indigo (différentes familles botaniques)

Asteraceae



Indigo du Paraguay
(*Koanophyllon plicatum*)

Amérique du Sud et centrale

Les plantes à indigo (différentes familles botaniques)

Apocynaceae

Wrightia sp.

Ethiopie à Afrique du Sud, Inde, Pakistan, Sri Lanka à Indonésie, nord Australie



Marsdenia tinctoria
Indigo grim pant
Himalaya, Chine,
Insulinde



Les plantes à indigo (différentes familles botaniques)

Acanthaceae



Indigo de l'Assam ou Rum
(*Strobilanthes cusia*)
Asie du Sud-Est

Justicia sp.
Régions tropicales



Les plantes à indigo (différentes familles botaniques)

Polygonaceae



Renouée des teinturiers
(*Persicaria tinctoria*)
Vietnam, sud de la Chine

Les plantes à indigo (différentes familles botaniques)

Brassicaceae



Pastel ou guède (*Isatis tinctoria*)
Eurasie

Parties utilisées

| Genre | Feuilles | Tige ou rameaux feuillés |
|---------------|----------|--------------------------|
| Cybistax | X | |
| Indigofera : | | X |
| Isatis | X | |
| Justicia | | X |
| Koanophyllon | X | |
| Marsdenia | X | X |
| Persicaria | X | |
| Philenoptera | X | |
| Strobilanthes | X | X |
| Wrightia | X | |

MERCI

A Jean-Pierre HALUK pour la communication
de nombreux documents

ET DE VOTRE ATTENTION

