

SCIENCE
4 x 52' HD
arte



plant secrets



Director(s) / Réalisateur(s)

Jean-Luc BOUVRET - Emmanuel

LABORIE - Francois-Xavier VIVES

Author(s) / Auteur(s)

Jean-Luc BOUVRET - Emmanuel

LABORIE - Francois-Xavier VIVES

Coproducer(s) / Coproducteur(s)

ARTE France / 13 PRODUCTIONS

Format

4 x 52', 2009

Version(s)

French - English - German /

Français - Anglais - Allemand

Rights / Droits

TV, DVD, VOD, Non-theatrical Rights,

Internet / TV, DVD, VOD, Institutions,

Internet

Territory(ies) / Territoire(s)

Worldwide except Portugal and French-

speaking Belgium for TV rights / Monde

hors Portugal et Belgique francophone

pour les droits TV

plant secrets HD

To most of us, plants make up a familiar background decoration, albeit a beautiful one, but we don't really pay them that much attention, nor do we know much that about them. This collection is an invitation to discover more about four common plants and their astonishing properties.

Scientists, farmers, economists and sociologists will help us to view the Nettle, the Arabis, the Yew and the Lotus in a different light, as they reveal the plants' uses and new technological, medical, economic and social properties. The collection features interviews with geneticists, the head gardener at the Chateau of Versailles, an Indian industrialist and an Australian botanist, among other professionals, as they invite us into their laboratories, on their expeditions to the ends of the earth, or quite simply, around their gardens.

At a time when our society is in full reflection on its relationship to biodiversity, we travel the world to discover in what way these plants have become our partners in life.

We delve into the secret life of four ordinary plants, and discover their "extraordinary" side:

- THE NETTLE, a symbol of the fight against merchandising living things
- THE LOTUS, a tool-box for tomorrow's technologies, inspired by nature
- THE YEWE, a medicinal tree, the new "green gold" threatened by over-exploitation
- THE ARABIS, a little-known plant that has become the new worldwide star of genetic research

secrets de plantes HD

Les plantes qui nous entourent, aussi sublimes soient-elles, composent un décor familier que nous regardons peu et que nous connaissons mal. La collection nous invite à découvrir quatre plantes communes, afin d'en révéler les qualités insoupçonnées.

Scientifiques, agriculteurs, économistes, sociologues, changent notre regard sur l'ortie, l'arabette, l'if et le lotus. Ils nous dévoilent leurs applications et leurs nouveaux enjeux, technologiques, médicaux, économiques, sociaux. Qu'ils soient généticien ou jardinier en chef du château de Versailles, industriel indien ou botaniste australien, nous les suivons dans leurs labos, dans leurs expéditions du bout du monde ou leurs jardins tout simplement.

Au moment où nos sociétés s'interrogent sur leur rapport à la biodiversité, nous parcourons le monde et découvrons quels partenaires les plantes deviennent dans nos vies d'aujourd'hui.

Plongeons donc dans l'intimité de quatre plantes ordinaires pour en révéler « l'extraordinaire » :

- L'ORTIE, emblème de la lutte contre la marchandisation du vivant
- LE LOTUS, boîte à idées pour les technologies de demain, inspirées de la nature
- L'IF, un arbre-médicament, nouvel or vert menacé de surexploitation
- L'ARABETTE, une herbe ignorée devenue vedette de la génétique mondiale

www.artepro.com/sales

arte

CONTACTS

Emmanuelle Erbsman

T. +33 1 55 00 70 82

F. +33 1 55 00 73 96

e-erbsman@artefrance.fr

Cédric Hazard

T. +33 1 55 00 70 94

F. +33 1 55 00 80 64

c-hazard@artefrance.fr

Eran Kameya

T. +33 1 55 00 72 68

F. +33 1 55 00 78 77

e-kameya@artefrance.fr

ARTE FRANCE

8, rue Marceau

92130 Issy-les-Moulineaux

France