

Le pouvoir magique des plantes par Arnaud SPANI

Reportage

SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831771

HEMIS_3831771 Maroc, Meknès, séchage de la plante, myrthe

Puisqu'elles ne peuvent pas fuir, les plantes savent produire des molécules bio-actives pour se protéger de leurs prédateurs ou des conditions climatiques extrêmes. C'est ce qui fait d'elles des médicaments ou des poisons, tout est question de dose. Cette particularité unique est connue depuis les premiers humains, comme des primates, des oiseaux et même des insectes. D'après l'Organisation mondiale de la santé, plus de 80 pour cent de la population mondiale a toujours recours à des végétaux pour se soigner, en particulier en Inde et en Asie dont une grande partie de la pharmacopée ancienne est toujours utilisée. Ruscus, serenoa, bleuet, myrthe, pfaffia, hélichryse: un tour du monde des plantes médicinales.

Un reportage en Exclusivité d'Arnaud SPANI pour Hemis.fr

Rédaction du texte sur demande



HEMIS_3831467

France, Tarn (81), Gaillac, récolte du bleuet dans un champ au printemps



HEMIS_3831901

Etats-Unis, Floride, Lee, Fort-Myers, Felda, Serenoa repens ou Saw Palmetto



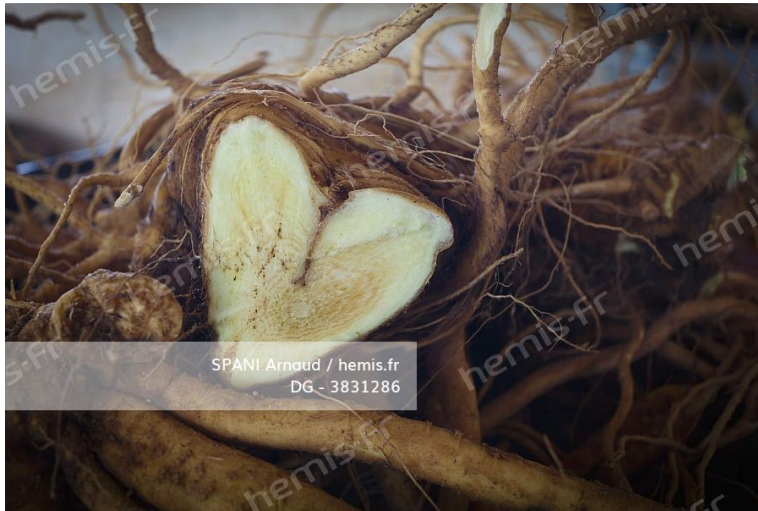
HEMIS_3831621

France, Tarn (81), Lavaur, détail de la plante de l'hélichryse



HEMIS_3831260

Brésil, Paraná, Maringá, Paranavaí, Querência do Norte, exploitation agricole, scène-de-vie pendant la récolte dans les champs, pfaiffia



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831286

HEMIS_3831286

Brésil, Paraná, Maringá, Paranavaí, Querência do Norte, racines et rhizomes récemment cueillis dans le champ, pfaffia



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831626

HEMIS_3831626

France, Tarn (81), Lavour, récolte de l'hélichryse sous un ciel d'orage



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831824

HEMIS_3831824

Turquie, Sakarya, Hendek, femme gitane en train de récolter des racines de houx dans une forêt, Ruscus hypoglossum



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831237

HEMIS_3831237

Brésil, Paraná, Maringá, Paranavaí, Querência do Norte, stockage du produit transformé et séché dans un l'atelier de transformation de la[.]



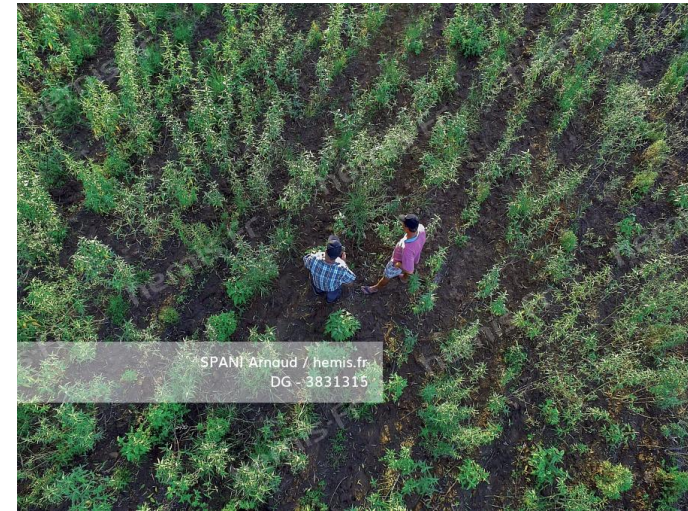
SPANI Arnaud / hemis-fr
DS-3831832

HEMIS_3831832 Turquie, Sakarya, Hendek, paysan gitan en train de déterrer des racines dans une forêt, *Ruscus hypoglossum*



HEMIS_3831325

Brésil, Paraná, Maringá, Paranavaí, Querência do Norte, exploitation agricole, scène-de-vie pendant la récolte dans les champs, portrait d[.]



HEMIS_3831315

Brésil, Paraná, Maringá, Paranavaí, Querência do Norte, exploitation agricole, scène-de-vie pendant la récolte dans les champs, p[.]ffia



HEMIS_3831308

Brésil, Paraná, Maringá, Paranavaí, Querência do Norte, exploitation agricole, scène-de-vie pendant la récolte dans les champs, p[.]ffia



HEMIS_3831262

Brésil, Paraná, Maringá, Paranavaí, Querência do Norte, exploitation agricole, scène-de-vie pendant la récolte dans les champs, portrait d[.]



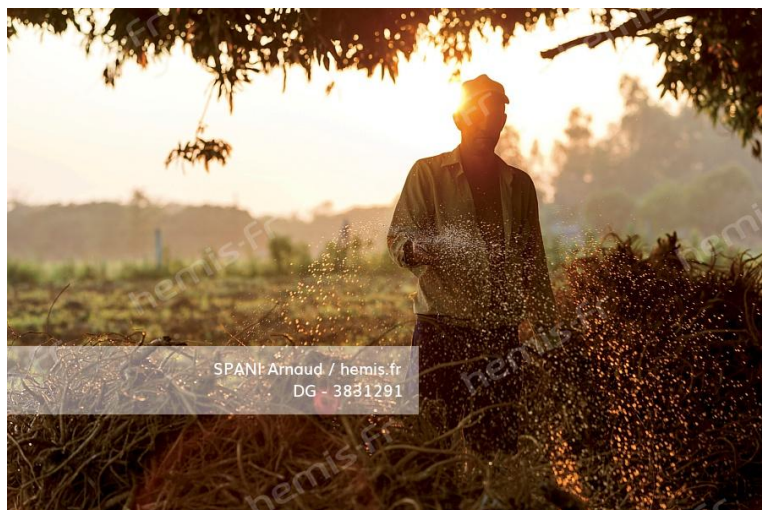
HEMIS_3831255

Brésil, Paraná, Maringá, Paranavaí, Querência do Norte, détail de la plante du ginseng brésilien, pfaffia



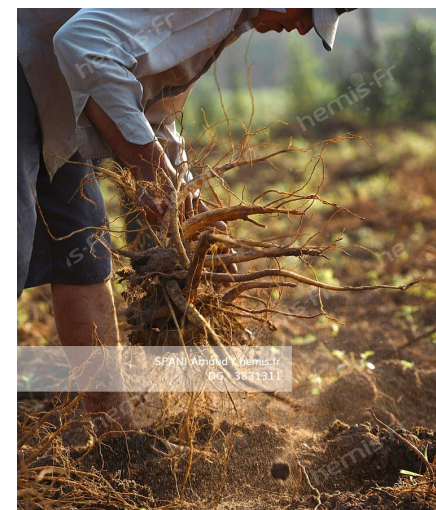
HEMIS_3831296

Brésil, Paraná, Maringá, Paranavaí, Querência do Norte, exploitation agricole, scène-de-vie pendant la récolte dans les champs, pfaffia



HEMIS_3831291

Brésil, Paraná, Maringá, Paranavaí, Querência do Norte, exploitation agricole, scène-de-vie pendant la récolte dans les champs, portait d[...]



HEMIS_3831311

Brésil, Paraná, Maringá, Paranavaí, Querência do Norte, exploitation agricole, scène-de-vie pendant la récolte dans les champs, pfaffia



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831287

HEMIS_3831287 Brésil, Paraná, Maringá, Paranavaí, Querência do Norte, exploitation agricole, scène-de-vie pendant la récolte dans les champs, portait d'[..]



HEMIS_3831307

Brésil, Paraná, Maringá, Paranavaí, Querência do Norte, racines et rhizomes récemment cueillis dans le champ, pfaffia



HEMIS_3831271

Brésil, Paraná, Maringá, Paranavaí, Querência do Norte, activités agricole dans l'atelier de transformation de la ferme, pfaffia



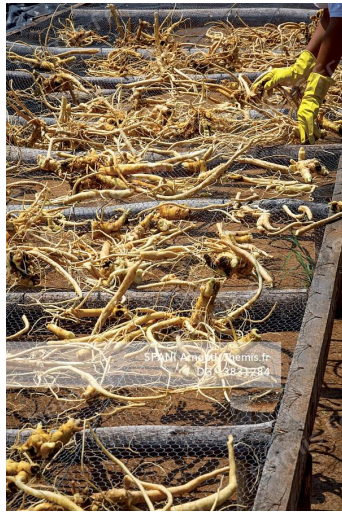
HEMIS_3831272

Brésil, Paraná, Maringá, Paranavaí, Querência do Norte, activités agricole dans l'atelier de transformation de la ferme, pfaffia



HEMIS_3831240

Brésil, Paraná, Maringá, Paranavaí, Querência do Norte, tâche de tri des plants et racines, pfaffia



HEMIS_3831284

Brésil, Paraná, Maringá, Paranavaí, Querência do Norte, détail des racines, pfaffia



HEMIS_3831231

Brésil, Paraná, Maringá, Paranavaí, Querência do Norte, stockage du produit transformé et séché dans un l'atelier de transformation de la[.]



HEMIS_3831273

Brésil, Paraná, Maringá, Paranavaí, Querência do Norte, portait d'une jeune-fille dans une ferme agricole, pfaffia



HEMIS_3831239

Brésil, Paraná, Maringá, Paranavaí, Querência do Norte, tâche de tri des plants et racines, pfaffia



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831252

HEMIS_3831252 Brésil, Paraná, Maringá, Paranaíba, Querência do Norte, détail des racines, pfaffia



HEMIS_3831322

Brésil, Paraná, Maringá, Paranavaí, Querência do Norte, exploitation agricole, scène-de-vie pendant la récolte dans les champs, pffaffia



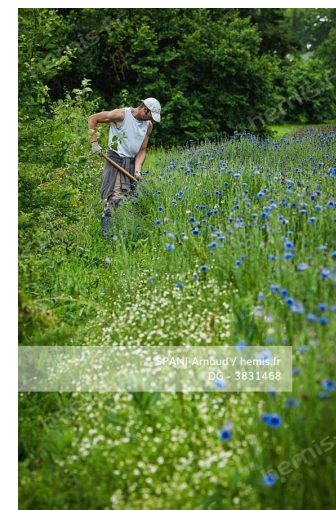
HEMIS_3831236

Brésil, Paraná, Maringá, Paranavaí, Querência do Norte, stockage du produit transformé et séché dans un l'atelier de transformation de la[.]



HEMIS_3831472

France, Tarn (81), Gaillac, récolte du bleuet dans un champ au printemps



HEMIS_3831468

France, Tarn (81), Gaillac, récolte du bleuet dans un champ au printemps



HEMIS_3831466

France, Tarn (81), Gaillac, récolte du bleuet dans un champ au printemps



HEMIS_3831479

France, Tarn (81), Gaillac, récolte du bleuet dans un champ au printemps



HEMIS_3831473

France, Tarn (81), Gaillac, récolte du bleuet dans un champ au printemps



HEMIS_3831481

France, Tarn (81), Gaillac, récolte du bleuet dans un champ au printemps



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831478

HEMIS_3831478 France, Tarn (81), Gaillac, récolte du bleuet dans un champ au printemps



HEMIS_3831483

France, Tarn (81), Gaillac, récolte du bleuet dans un champ au printemps



HEMIS_3831475

France, Tarn (81), Gaillac, récolte du bleuet dans un champ au printemps



HEMIS_3831470

France, Tarn (81), Gaillac, récolte du bleuet dans un champ au printemps



HEMIS_3831469

France, Tarn (81), Gaillac, récolte du bleuet dans un champ au printemps



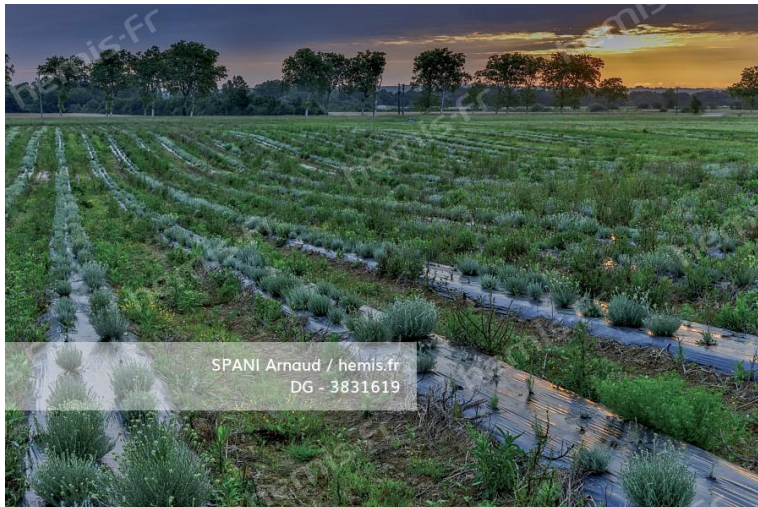
HEMIS_3831628

France, Tarn (81), Lavour, champ d'hélichryse



HEMIS_3831622

France, Tarn (81), Lavour, détail de la plante de l'hélichryse



HEMIS_3831619

France, Tarn (81), Lavour, champ d'hélichryse au lever du soleil



HEMIS_3831620

France, Tarn (81), Lavour, détail de la plante de l'hélichryse



SPANI Arnaud / hemis.fr
DC - 3831613

HEMIS_3831613 France, Tarn (81), Lavour, récolte de l'hélichryse à la main



HEMIS_3831601

France, Tarn (81), Lavour, abeille sur une fleur d'hélichryse



HEMIS_3831616

France, Tarn (81), Lavour, récolte de l'hélichryse sous un ciel d'orage



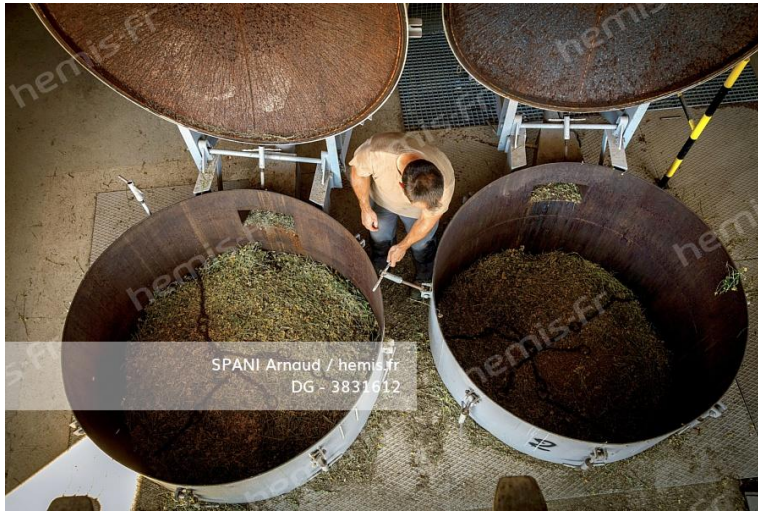
HEMIS_3831614

France, Tarn (81), Lavour, récolte de l'hélichryse sous un ciel d'orage



HEMIS_3831603

France, Tarn (81), Lavour, processus de distillation de la plante



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831612

HEMIS_3831612

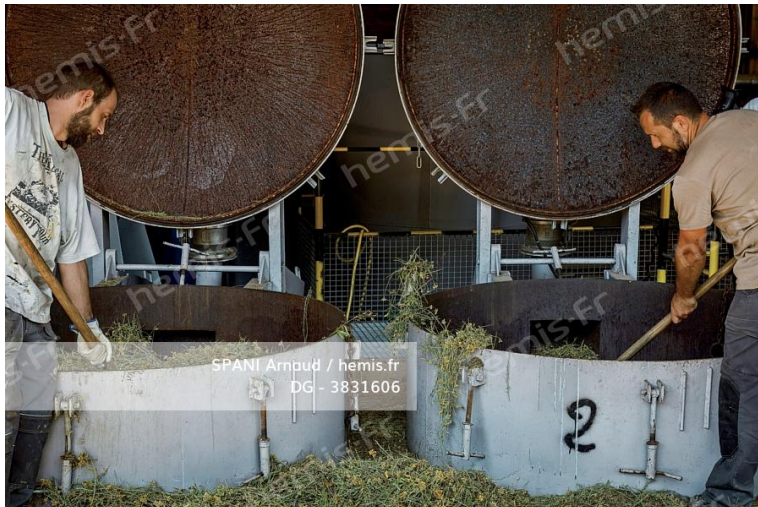
France, Tarn (81), Lavour, processus de distillation de la plante



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831604

HEMIS_3831604

France, Tarn (81), Lavour, processus de distillation de la plante



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831606

HEMIS_3831606

France, Tarn (81), Lavour, processus de distillation de la plante



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831630

HEMIS_3831630

France, Tarn (81), Lavour, déchargement de la récolte d'héliochryse



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3832987

HEMIS_3832987 France, Tarn (81), Soual, Laboratoires Pierre-Fabre, intérieur d'une usine pharmaceutique qui étudie les propriétés de la pervenche de Madaga[..]



HEMIS_3832964

France, Haute-Garonne (31), Toulouse, Oncopôle, Laboratoires Pierre-Fabre, intérieur d'un laboratoire pharmaceutique



HEMIS_3832968

France, Haute-Garonne (31), Toulouse, Oncopôle, Laboratoires Pierre-Fabre, intérieur d'un laboratoire pharmaceutique



HEMIS_3832967

France, Haute-Garonne (31), Toulouse, Oncopôle, Laboratoires Pierre-Fabre, intérieur d'un laboratoire pharmaceutique



HEMIS_3832981

France, Loiret (45), Gien, laboratoires Pierre-Fabre, intérieur d'un laboratoire pharmaceutique



HEMIS_3832984

France, Lot (46), Cahors, Laboratoires Pierre-Fabre, intérieur d'une usine pharmaceutique



HEMIS_3832995

France, Tarn (81), Soual, Laboratoires Pierre-Fabre, intérieur d'une usine pharmaceutique



HEMIS_3719121

Seychelles, ile de Mahe, affleurement de rochers granitiques dans le parc national du Morne seychellois et fleur de pervenche de Madagascar



HEMIS_3831787

Maroc, Meknès, portrait d'un cueilleur marocain, myrthe



HEMIS_3831791 Maroc, Meknès, portrait d'un cueilleur marocain, myrthe



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831792

HEMIS_3831792

Maroc, Meknès, cueillette à la main de la plante le myrte, myrthe



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831749

HEMIS_3831749

Maroc, Meknès, cueillette à la main de la plante le myrte, myrthe



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831768

HEMIS_3831768

Maroc, Meknès, paysannes transportant du bois sur un âne en pleine nature sur un chemin, myrthe



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831770

HEMIS_3831770

Maroc, Meknès, jeune fille sur un âne en milieu rural, myrthe



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831778

HEMIS_3831778

Maroc, Meknès, repas marocain traditionnel typique en plein air à base d'olives et pois chiches



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831758

HEMIS_3831758

Maroc, Meknès, alimentation manuelle d'un foyer pour le séchage des plantes, myrthe chiches



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831799

HEMIS_3831799

Maroc, Meknès, tri manuel des feuilles de plante, myrthe



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831751

HEMIS_3831751

Maroc, Meknès, zone de stockage de sacs contenant des plantes séchées, myrthe



S. ANI Arnat | hémis.fr
DG - 33 (01) 43 67 76 11

HEMIS_3831761 Maroc, Meknès, processus industriel de traitement et transformation de plante, myrthe



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831776

HEMIS_3831776

Maroc, Meknès, séchage de la plante, myrthe



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831753

HEMIS_3831753

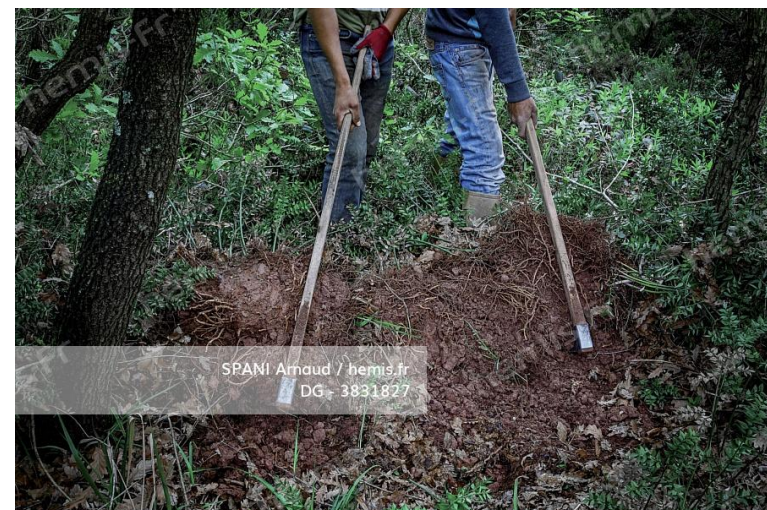
Maroc, Meknès, séchage de la plante dans un séchoir, myrthe



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831754

HEMIS_3831754

Maroc, Meknès, travailleurs à contre-jour manipulant des bottes de plantes, myrthe



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831827

HEMIS_3831827

Turquie, Sakarya, Hendek, paysan gitan en train de déterrer des racines dans une forêt, *Ruscus hypoglossum*



HEMIS_3831817

Turquie, Sakarya, Hendek, détail de la plante du houx, *Ruscus hypoglossum*



HEMIS_3831835

Turquie, Sakarya, Hendek, détail de la plante du houx, *Ruscus hypoglossum*



HEMIS_3831826

Turquie, Sakarya, Hendek, paysan gitan en train de déterrer des racines dans une forêt, *Ruscus hypoglossum*



HEMIS_3831830

Turquie, Sakarya, Hendek, jeune homme gitan en train de récolter des racines de houx dans une forêt, *Ruscus hypoglossum*



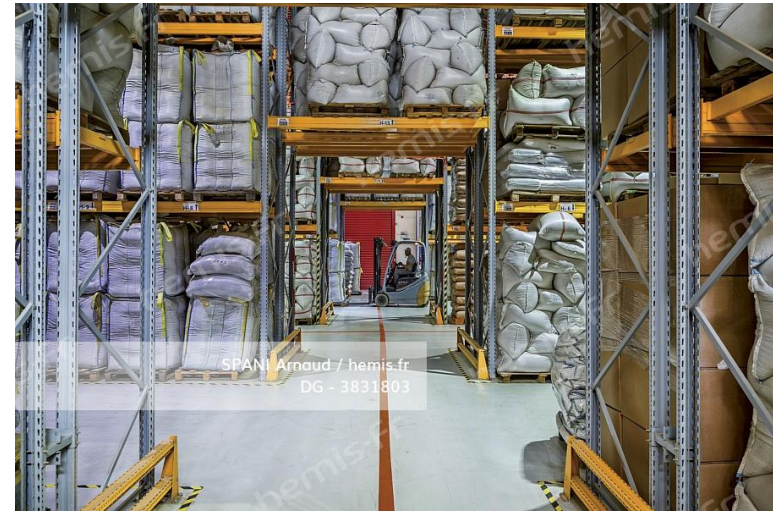
SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831834

HEMIS_3831834 Turquie, Sakarya, Hendek, famille gitane sur un petit tracteur en forêt, Ruscus hypoglossum



HEMIS_3831831

Turquie, Sakarya, Hendek, paysan gitan en train de déterrer des racines dans une forêt, *Ruscus hypoglossum*



HEMIS_3831803

Turquie, Sakarya, Hendek, préparation des sacs de conservation et stockage dans un hangar, *Ruscus hypoglossum*



HEMIS_3831818

Turquie, Sakarya, Hendek, tri et séchage des rhizomes sélectionnés par des opérateurs, *Ruscus hypoglossum*



HEMIS_3831811

Turquie, Sakarya, Hendek, préparation des sacs de conservation et stockage dans un hangar, *Ruscus hypoglossum*



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831899

HEMIS_3831899

Etats-Unis, Floride, Lee, Fort-Myers, Felda, paysage de culture de palmiers nains dans un environnement forestier, Serenoa repens ou Saw Palmetto[.]



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831885

HEMIS_3831885

Etats-Unis, Floride, Lee, Fort-Myers, Felda, résultat de la cueillette de graines de palmier Serenoa repens ou Saw Palmetto



SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831883

HEMIS_3831883

Etats-Unis, Floride, Lee, Fort-Myers, Felda, cueilleurs agricoles dans une exploitation de culture de palmiers nains, portrait de cueilleur, Sere[.]



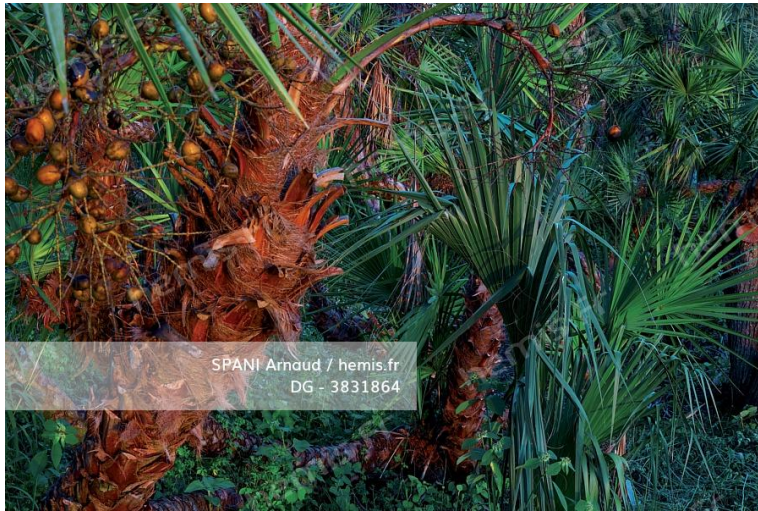
SPANI Arnaud / hemis.fr
DG - 3831867

HEMIS_3831867

Etats-Unis, Floride, Lee, Fort-Myers, Felda, paysage de culture de palmiers nains dans un environnement forestier, Serenoa repens ou Saw Palmetto[.]



HEMIS_3831843 Etats-Unis, Floride, Lee, Fort-Myers, Felda, paysage de culture de palmiers nains dans un environnement forestier, Serenoa repens ou Saw Palmetto[..]



HEMIS_3831864

Etats-Unis, Floride, Lee, Fort-Myers, Felda, paysage de culture de palmiers nains dans un environnement forestier, Serenoa repens ou Saw Palmetto[..]



HEMIS_3831892

Etats-Unis, Floride, Lee, Fort-Myers, Felda, résultat de la cueillette de graines de palmier Serenoa repens ou Saw Palmetto



HEMIS_3831895

Etats-Unis, Floride, Lee, Fort-Myers, Felda, résultat de la cueillette de graines de palmier Serenoa repens ou Saw Palmetto



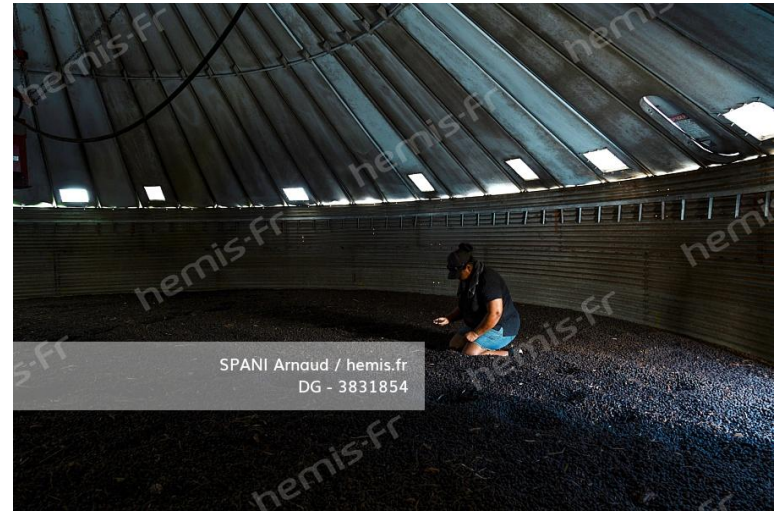
HEMIS_3831897

Etats-Unis, Floride, Lee, Fort-Myers, Felda, résultat de la cueillette de graines de palmier Serenoa repens ou Saw Palmetto



HEMIS_3831840

Etats-Unis, Floride, Lee, Fort-Myers, Felda, résultat de la cueillette de graines de palmier *Serenoa repens* ou Saw Palmetto



HEMIS_3831854

Etats-Unis, Floride, Lee, Fort-Myers, Felda, réservoirs de séchage des graines de palmier, *Serenoa repens* ou Saw Palmetto



HEMIS_3831848

Etats-Unis, Floride, Lee, Fort-Myers, Felda, résultat de la cueillette de graines de palmier *Serenoa repens* ou Saw Palmetto



HEMIS_3831890

Etats-Unis, Floride, Lee, Fort-Myers, Felda, réservoirs de séchage des graines de palmier, *Serenoa repens* ou Saw Palmetto