VÉGÉTAL local

06/07/2023

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL MARTINIQUE

Utilisation de végétaux indigènes

Journée technique

Collectivité Territoriale de Martinique

CONSERVATOIRES BOTANIQUES NATIONAUX

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

QUE SIGNIFIE PLANTE INDIGÈNE ?

Question participative sur wooclap.com

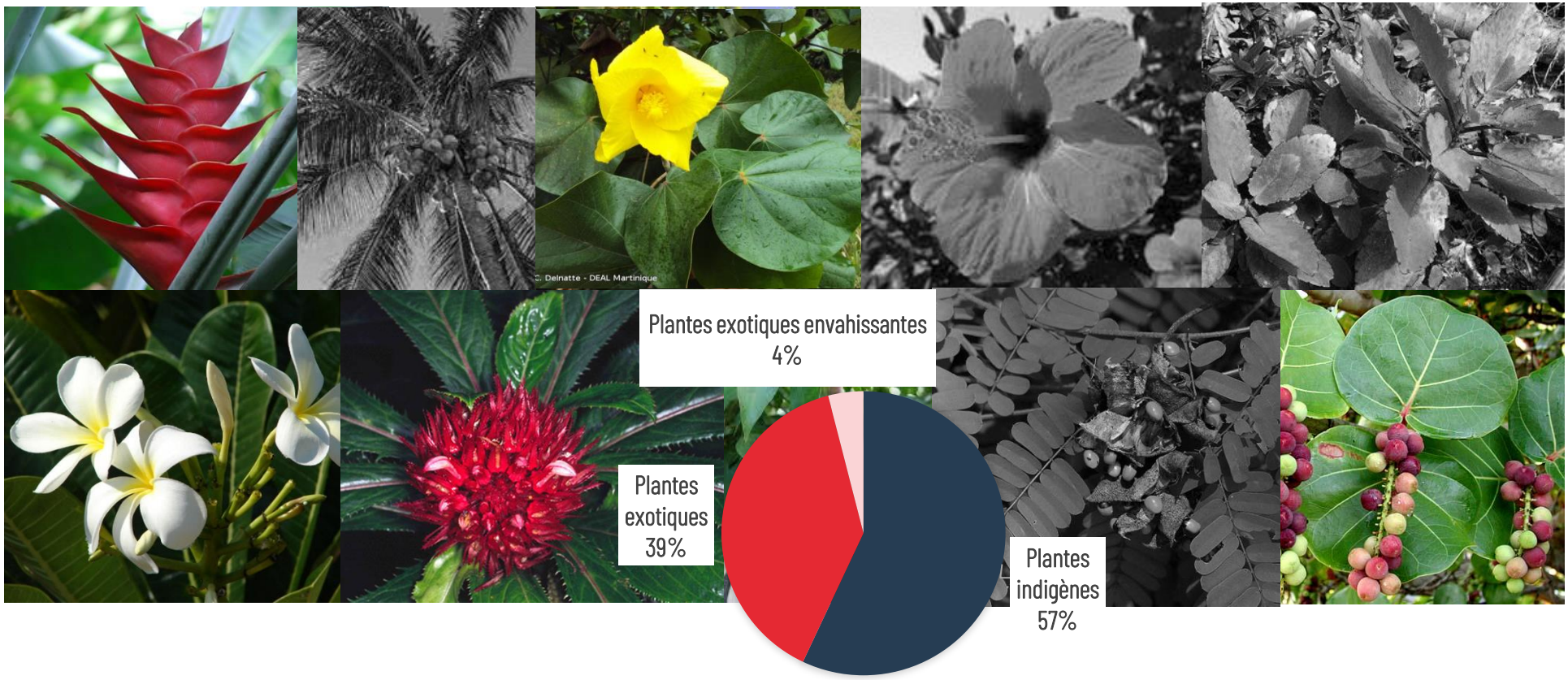
est utilisée dans la pharmacopée.	0%	0 votes
✓ est naturellement présente sur un territoire sans intervention humaine.	97%	33 votes
importée par l'Homme depuis plus de 100 ans.	3%	1 vote

UNE ESPÈCE INDIGÈNE

(ou locale, autochtone)
Espèce qui se trouve dans son aire de répartition naturelle,
qui n'a pas été importée par l'humain.
Environ **1600 taxons**

UNE ESPÈCE EXOTIQUE

(ou introduite, allochtone)
Introduite, volontairement ou non, dans une aire distincte de son aire d'origine.
Environ **1200 taxons**
Dont plus de **100 envahissantes**



DES PLANTES INDIGÈNES ORNEMENTALES

C'est une proposition durable aux plantes exotiques, qui peuvent devenir envahissantes.
Par exemple:

- Bwa pissenlit ;
- Fwanjipanyé blan lokal, ou ;
- Savonnèt rivyè.

Présentent tout autant de qualités esthétiques et remplacent parfaitement certaines exotiques en Martinique.

Individu (végétal) indigène

Est un plant issu de semences sauvages, non sélectionné et non cloné.

DIVERSITE GENETIQUE

Bourreria succulenta, Indigène. Photos Alice ARNAUD

Local

Soit, d'une région biogéographique définie. C'est-à-dire provenant de la même aire que celle où il va croître.

GENETIQUE MARTINIQUAISE

UN POTENTIEL ADAPTATIF AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Les plantes indigènes sont déjà adaptées au territoire.
Telles les racines en échasses ou les pneumatophores chez les palétuviers.
De plus, par la diversité génétique la reproduction sexuée, le potentiel adaptatif des espèces est accompagné

Rhizophora mangle, Indigène. Photos Anthony CAROLE

IDENTITÉ PAYSAGÈRE

Nos paysages des Petites Antilles sont singuliers avec leurs végétaux indigènes, ils habillent le territoire d'une identité forte.
En revanche, les paysages plantés d'exotiques, surtout envahissantes, proposent un paysage mondialisé, comme les plages de cocotiers.

Coccoloba uvifera, Indigène. Photos Anthony CAROLE

MOINS DE PESTICIDES & PLUS D'INTERACTIONS AVEC LA FAUNE

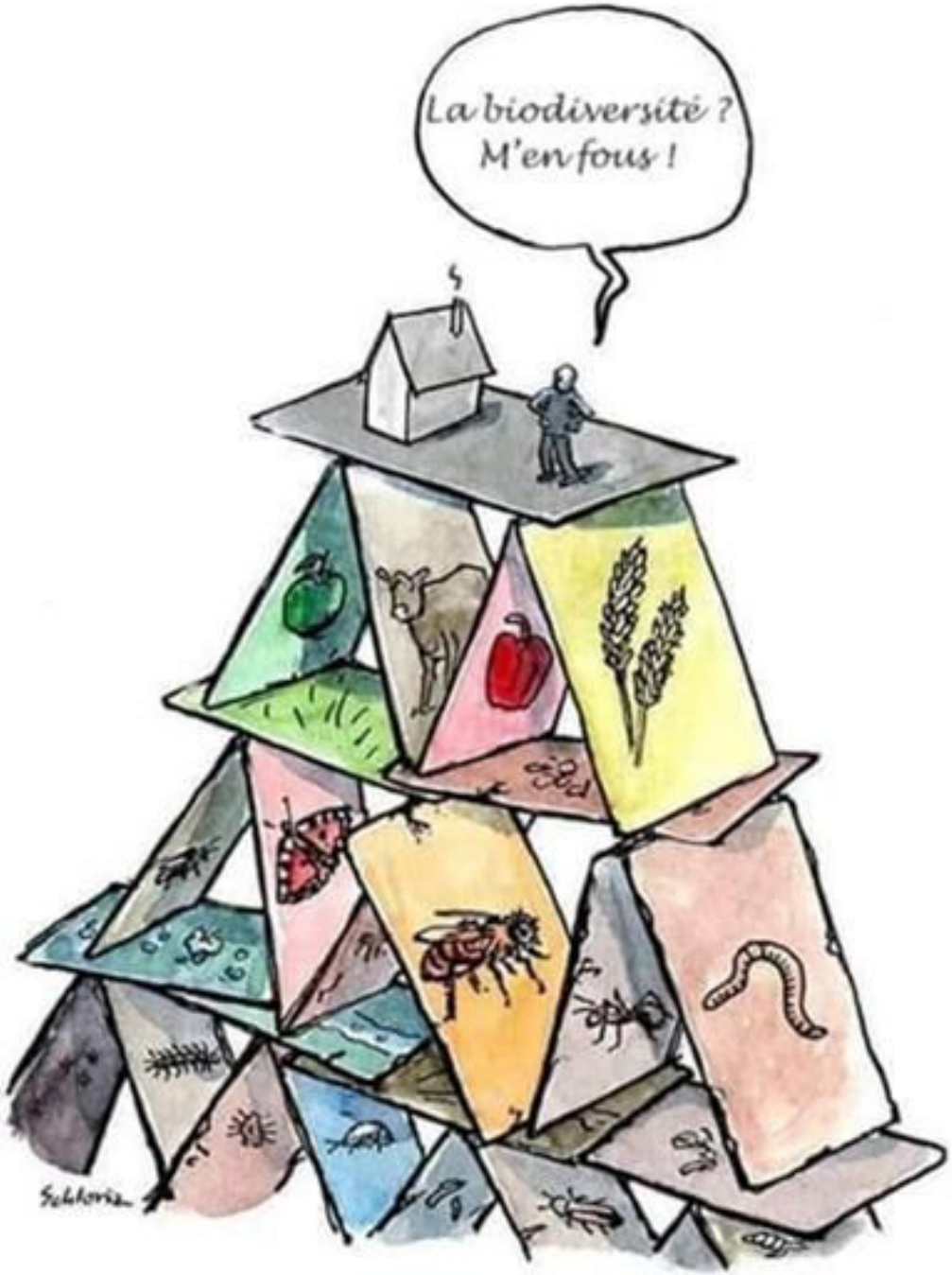
Puisqu'elles sont déjà adaptées au territoire, elles sont moins sensibles aux maladies. Elles nécessitent moins d'entretien et moins de pesticides. Un point en faveur, notamment, des pollinisateurs. Développer les plantes indigènes, c'est également permettre l'accueil et l'interaction naturelle faune-flore.

Photos Anthony CAROLE

RESTAURATION DES SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES

Bien plus qu'implanter une graine ou un plant

- Tissus vivant de la planète
- Fonctions écologiques et services
- Responsabilité collective et individuelle



COMPÉTENCES ET MAITRISE LOCALE

Développer la connaissance et la compétence de production de plantes indigènes, c'est :

- développer la création d'activités économiques innovantes ;
- une diversité de métiers ancrés dans le territoire ;
- un usage et une gestion durable de ressources entièrement locales ;
- des acteurs multiples qui travaillent ensemble pour la Martinique.

Photos Anthony CAROLE

DÉMARCHE VERTUEUSE VIS-À-VIS DE LA RÉGLEMENTATION LOCALE

- **L'arrêté du 08/02/2018** INTERDISANT TOUTE INTRODUCTION dans le milieu naturel de plantes non indigènes
- **L'arrêté du 09/08/2019** Listant des VÉGÉTAUX INTERDITS
- **L'arrêté du 03/09/1990** relatif au CONTRÔLE SANITAIRE des végétaux et produits végétaux
- **Règlement (UE) 2016/2031** relatif aux mesures de protection contre les organismes NUISIBLES aux végétaux

Calophyllum antillanum, un arbre indigène en Martinique. Photo de C. DELNATTE

LES FILIÈRES PLANTES INDIGÈNES EN AMÉNAGEMENT DANS LA CARAÏBE

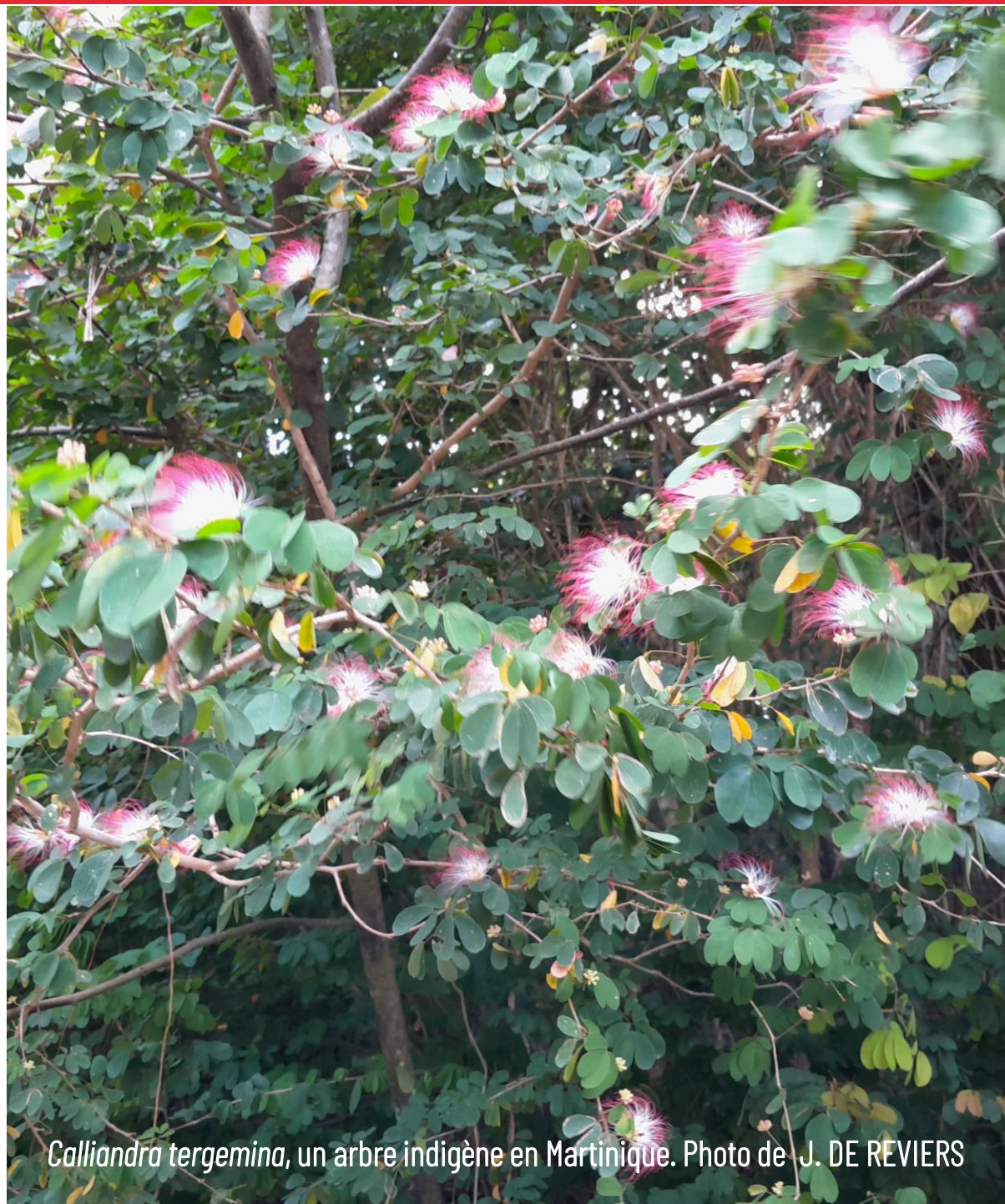
- « RevPol » en MARTINIQUE et GUADELOUPE
- « Protéger » en GUADELOUPE
- « Le jardin en faveur de la biodiversité » à HAITI
- Une promotion des plantes indigènes au COSTA RICA

NATIVE PLANT GARDEN IN HAITI
blogs.iadb.org

AVANTAGES D'UNE MARQUE

- Garantir à l'acheteur les origines du produit
- Permettre la production d'une diversité de produits lisible : végétaux marqués et non marqués

SANS MARQUE, et sans système de contrôle établi et indépendant, les origines sont incontrôlables et ce sujet a fait l'objet de dérives sur d'autres territoires (pillage du milieu naturel, provenance non indigène...)



Calliandra tergemina, un arbre indigène en Martinique. Photo de J. DE REVIERS

AVANTAGE DE LA MARQUE « VEGETAL LOCAL »

- Obtenir l'expérience de l'initiative de la filière indigène en croissance sur le territoire national animé par 4 organismes
- Déléguer les garanties juridiques au propriétaire de la marque et la gestion des procédures administratives
- Bénéficier de spécialistes dédiés dépositaires du règlement auprès de l'INPI et de leur appui pour la structuration locale
- Externaliser le traitement des adhésions, aspects contractuels avec les bénéficiaires et les audits.

C'est une garantie de lisibilité et de mise en concurrence juste des producteurs.

LES FILIÈRES PLANTES INDIGÈNES DANS LA FRANCE ET LES OM

- VÉGÉTAL LOCAL pour l'hexagone et les OM
  - Guyane premier dépôt de dossier
- La DAUPI à la réunion
- CORSICA GRANA pour la Corse
- Projet Planté Lokal en GUADELOUPE

ENCADRER LA PRODUCTION DE PLANTES SAUVAGES & LOCALES

RÉFÉRENTIEL TECHNIQUE

- S'assurer que les individus collectés sont bien issus de la RÉGION D'ORIGINE, sont indigènes, SAUVAGES, non hybridés et NON ISSUS DE SÉLECTION HUMAINE (même involontaire)
- Réaliser des fiches de TRAÇABILITÉ des collectes en précisant l'habitat
- Constituer chaque lot unitaire de graines à partir d'au moins 15 INDIVIDUS pour les espèces disséminées, préférentiellement répartis sur plusieurs sites
- Collecter sans dépasser un prélèvement de 25% DES GRAINES produites annuellement par l'individu collecté
- Effectuer un MAXIMUM DE 3 ANNÉES consécutives de collecte sur un même site

MAJ POUR LES OM

→ En hexagone s'applique une règle d'interdiction de récolte sur les individus plantés ou semés après les grands programmes de plantations

→ La référence de Portécop 1979 a été ajoutée en référentiel d'habitat

→ La notion d'espèce disséminées a été ajoutée notamment pour les îles d'OM, la règle classique étant 30 individus

NOTA : Cette fiche, [illegible] en cours de simplification et [illegible] en vue de bénéficier [illegible] Végétal Local

ACCOMPAGNER LA PRODUCTION QUI SE FAIT AU RYTHME DES SAISONS

COLLECTEURS

Collecte de fruits
Préparation des graines

Stratification

PÉPINIÉRISTES

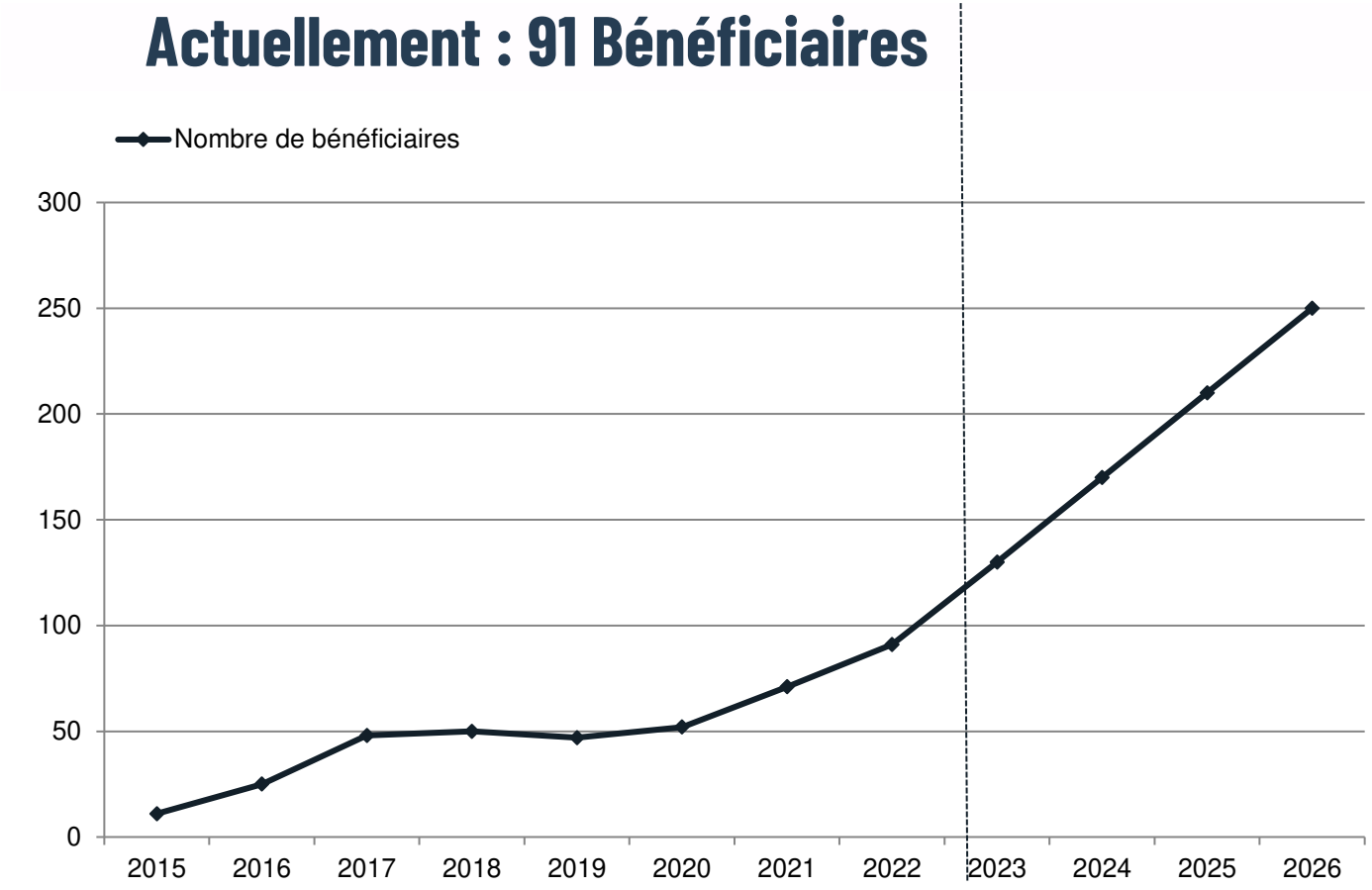
Mise en culture
=
productions des plants

OPÉRATEURS DE PLANTATION / UTILISATEURS

Plantation

COURBE DU NOMBRE DE BÉNÉFICIAIRES DE LA MARQUE « VÉGÉTAL LOCAL »

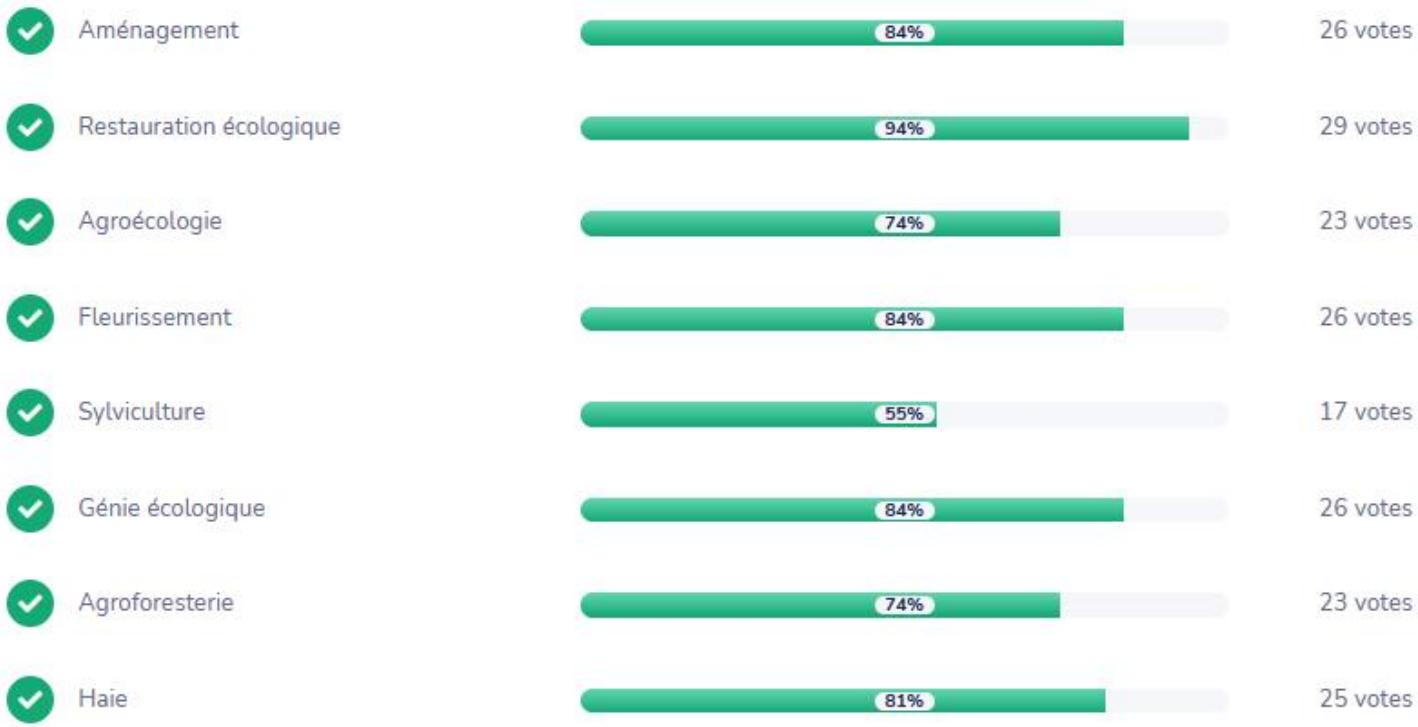
Toutes régions d'origines confondues



→ Partie prospective bien renseignée par les intentions de candidature

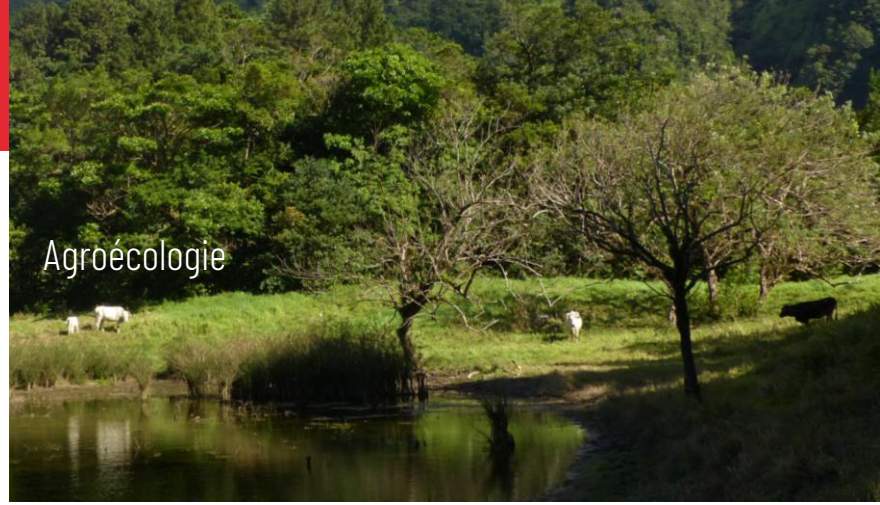
POUR QUELS TYPES DE MILIEUX ET USAGES ?

Question participative sur wooclap.com



POUR QUELS TYPES DE MILIEUX ET USAGES ?

- Aménagement paysager et urbain
- Agroécologie
- Restauration
- Fleurissement (env. 25 espèces)
- Génie écologique
- Sylviculture (env. 15 espèces)

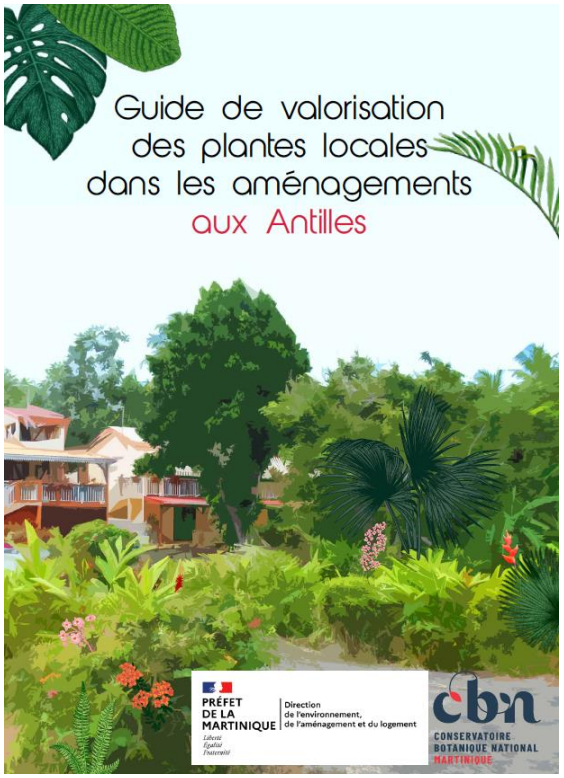


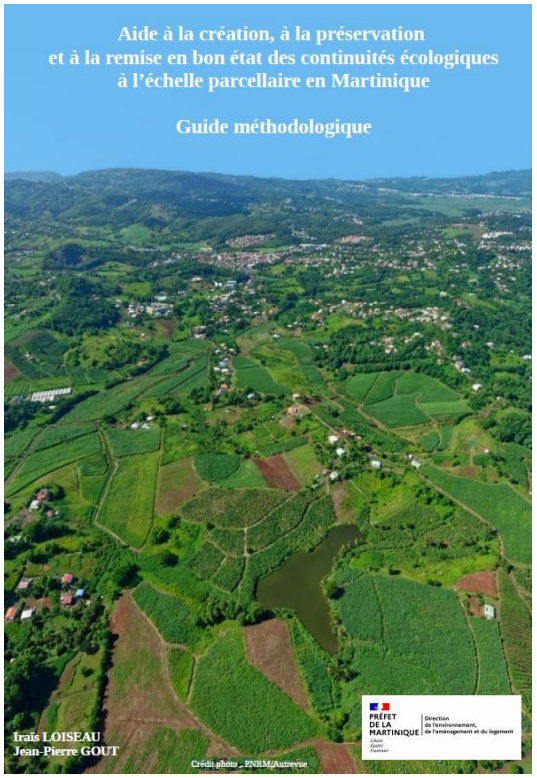
CHOISIR LES ESPÈCES

DES GUIDES TECHNIQUES ET DES RETOURS D'EXPÉRIENCE

- L'expertise des écologues : approche par type de milieux, indigénat, trajectoires
- Les espèces qui poussent localement

PROMOTION LOCALE PAR L'ETAT





- 2 GUIDES DEAL : sortie du G. trames vertes & bleues 48 sp. MaJ du G. aménagement 50 sp.
- 1 RECUEIL d'Itinéraires techniques de production et le RÉFÉRENTIEL TECHNIQUE de la marque
- PROJET ONF relance de la pépinière, compensation, PNA tortue
- PNA FLORE 9 projets de restauration, dont 2 déjà financés en partie par le fond vert
- PROJETS D'AMÉNAGEMENTS FOND VERT pourraient faire l'objet de commande VL, le CBNMq peut accompagner la rédaction des Cahiers des Charges

LISTE PROPOSÉE

Taxon	Famille	Nom vernaculaire	Ciblage
Acnistus arborescens	*Solanaceae*	Siyo	♣ + ❦ + ✿
Amyris elemifera	*Rutaceae*	Bwa flanbo blan	🚜 + ❦ + ✿
Andira inermis	*Fabaceae*	Lanjlen	🚜 + ▌ + 💧 + ❦ + ✿
Annona glabra	*Annonaceae*	Mamen	❦ + ✿
Ardisia obovata	*Primulaceae*	Bwa chik	❦ + ✿
Avicennia germinans	*Acanthaceae*	Palétuvier noir	❦
Bontia daphnoides	*Scrophulariaceae*	Olivyé bòd lanmè	⛱ + ❦ + ✿ + ♫
Bourreria succulenta	*Ehretiaceae*	Bwa kabrit (bata)	❦ + ✿
Bursera simaruba	*Burseraceae*	Gonmyé wouj	❦ + ✿ + ♫
Calliandra purpurea	*Fabaceae*	Ponpon wouj	🚜 + ❦ + ♫
Calophyllum antillanum	*Calophyllaceae*	Galba	▌ + 💧 + ⛱ + ❦ + ✿
Casearia decandra	*Salicaceae*	Koko ravèt	💧 + ❦ + ✿
Cedrela odorata	*Meliaceae*	Kajou santi	🚜 + ♣ + ▲
Chimarrhis cymosa	*Rubiaceae*	Bwa rivyè	▌ + 💧 + ❦ + ✿
Chiococca alba	*Rubiaceae*	Ti branda	❦ + ✿
Chrysobalanus icaco	*Chrysobalanaceae*	Zikak (blan, póm)	🚜 + ✿ + ♫
Chrysophyllum argenteum	*Sapotaceae*	Kayimit bwa	♣ + 💧
Citharexylum spinosum	*Verbenaceae*	Bwa karé	🚜 + ♣ + 💧
Coccoloba pubescens	*Polygonaceae*	Rézinyé gran fèy	▌ + ❦ + ✿
Coccoloba swartzii	*Polygonaceae*	Bwa wouj	▌ + ❦ + ✿
Coccoloba uvifera	*Polygonaceae*	Rézinyé bod lanmè	🚜 + ⛱ + ❦ + ✿
Coccothrinax barbadensis	*Arecaceae*	Latannyé a balé	▲ + 💧 + ✿ + ♫
Conocarpus erectus	*Combretaceae*	Mang gri	⛱
Cordia sulcata	*Cordiaceae*	Maho gran fèy	✿
Croton bixoides	*Euphorbiaceae*	Bonm blan	🚜 + ❦ + ♫
Cynophalla flexuosa	*Capparaceae*	Bwa mabouya	❦
Daphnopsis americana	*Thymelaeaceae*	Maho piman	❦
Erithalis odorifera	*Rubiaceae*	Bwa flanbo nwè	▌ + ✿
Erythrina corallodendron	*Fabaceae*	Imowtèl	✿
Gonzalagunia hirsuta	*Rubiaceae*	Bwa foufou	❦
Guarea macrophylla	*Malvaceae*	Bwa di woz	▲
Guettarda scabra	*Rubiaceae*	Bwa madanm	❦ + ♫

Taxon	Famille	Nom vernaculaire	Ciblage
Homalium racemosum	*Salicaceae*	Akoma fran	▌ + ✿
Hymenaea courbaril	*Fabaceae*	Courbaril	🚜 + ▌ + ✿ + ♫
Inga laurina	*Fabaceae*	Pwa dou blan	🚜 + ▌ + 💧 + ❦ + ✿
Laguncularia racemosa	*Combretaceae*	Mang blan	❦
Lantana involucrata	*Verbenaceae*	Mari dèyè lopital	❦
Lonchocarpus punctatus	*Fabaceae*	Bwa savonnèt	🚜 + ▌ + ❦
Lonchocarpus roseus	*Fabaceae*	Savonnèt rivyè	🚜 + 💧 + ✿
Myrcia citrifolia	*Myrtaceae*	Bwa griyé	🚜 + ❦ + ♫
Myrcia splendens	*Myrtaceae*	Bwa ti fèy	💧 + ❦ + ✿
Nectandra membranacea	*Lauraceae*	Loyé nwè	▲ + ❦
Palicourea croceoides	*Rubiaceae*	Bwa zalimet	💧 + ❦ + ✿
Pavonia spinifex	*Malvaceae*	Maho jòn	✿
Petrea volubilis	*Verbenaceae*	Lyann rid	✿
Pimenta racemosa	*Myrtaceae*	Bwadend	🚜 + ▌ + ❦ + ✿
Piper aduncum	*Piperaceae*	Bwa bouji	❦
Pisonia fragrans	*Nyctaginaceae*	Mapou	♣ + 💧 + ❦ + ✿
Pithecellobium unguis-cati	*Fabaceae*	Kolyé dyab	✿
Plumeria alba	*Nyctaginaceae*	Fwanjipanyé blan	▌ + ❦ + ✿
Pouteria multiflora	*Sapotaceae*	Pendépis	▲ + ❦
Psychotria tenuifolia	*Rubiaceae*	Kafé mawon	🚜 + ❦ + ✿ + ♫
Quararibea turbinata	*Malvaceae*	Bwa lélé	🚜 + ▲ + ♫
Rauvolfia viridis	*Apocynaceae*	Ti bwa lèt	✿
Rhizophora mangle	*Rhizophoraceae*	Palétuvier rouge	❦
Simarouba amara	*Simaroubaceae*	Bwa blan	🚜 + 💧 + ❦ + ♫
Sloanea dentata	*Elaeocarpaceae*	Chatennyé gran fèy	▲
Tabebuia heterophylla	*Bignoniaceae*	Pwayé	▌ + 💧 + ♣ + ⛱ + ❦ + ✿
Tabernaemontana citrifolia	*Apocynaceae*	Bwa lèt (mal)	❦ + ✿
Tecoma stans	*Bignoniaceae*	Bwa pisanli	♣ + ❦ + ✿
Thespesia populnea	*Malvaceae*	Katalpa	▌ + ⛱ + ❦ + ✿
Zanthoxylum caribaeum	*Rutaceae*	Lépiné blan	▲ + 💧 + ❦ + ✿

✿ : Présenté au guide Aménagement ❦ : Présenté au guide TV&B ♣ : Projet xérophile 💧 : Projet ripisylve ⛱ : Projet littoral ▲ : Projet mésophile ♫ : usage culturel ▌ : Bois d'œuvre 🚜 : plante de service

DES COLLECTEURS À FORMER

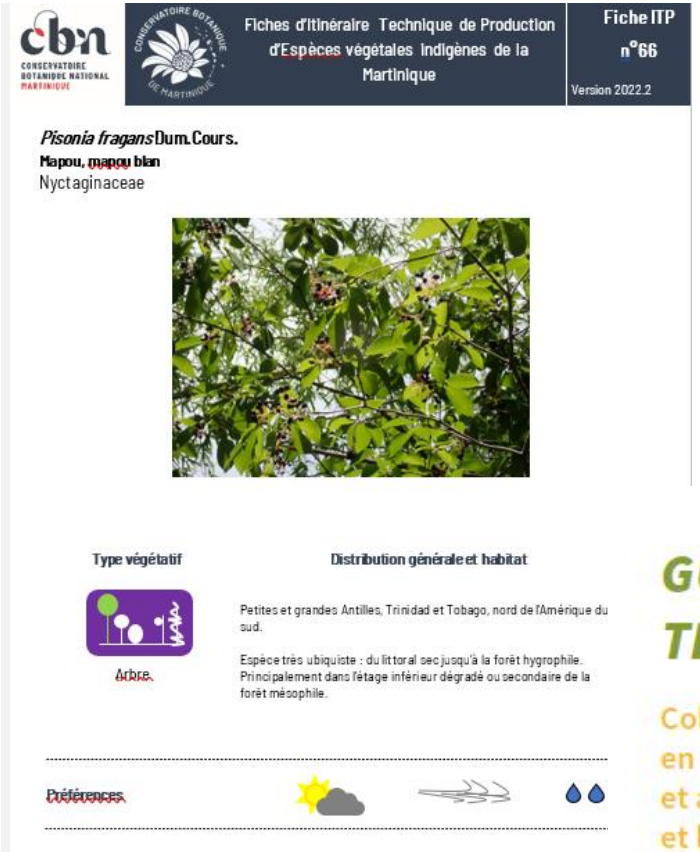
- RÉCOLTE EN SITE NATUREL
- CONNAISSANCE DES SEMENCIERS
- GESTION DES PHÉNOLOGIES
- GRAINES À NETTOYER
- TRAITER
- SEMIS SPÉCIFIQUES

Collecteurs → Producteurs → Utilisateur

Formation donnée par le CBNMq à la ville du Lamentin et RevPol

ACCOMPAGNER LES PRODUCTEURS

- Itinéraires Techniques de Production
- Publication du cahier technique « Collecte et mise en culture des arbres et arbustes sauvages et locaux » sur www.vegetal-local.fr



cbn CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL MARTINIQUE

Fiches d'Itinéraire Technique de Production d'Espèces végétales Indigènes de la Martinique

Fiche ITP n°66

Version 2022.2

Pisonia fragans Dum.Cours.

Mapou, mapou blan

Nyctaginaceae

Type végétatif

Arbre.

Distribution générale et habitat

Petites et grandes Antilles, Trinidad et Tobago, nord de l'Amérique du sud.

Espèce très ubiquiste : du littoral sec jusqu'à la forêt hygrophile. Principalement dans l'étage inférieur dégradé ou secondaire de la forêt mésophile.

Préférences

GUIDE TECHNIQUE

Collecte et mise en culture d'arbres et arbustes sauvages et locaux

2ème édition MARS 2021

Coordination et rédaction Afac-Agroforesteries

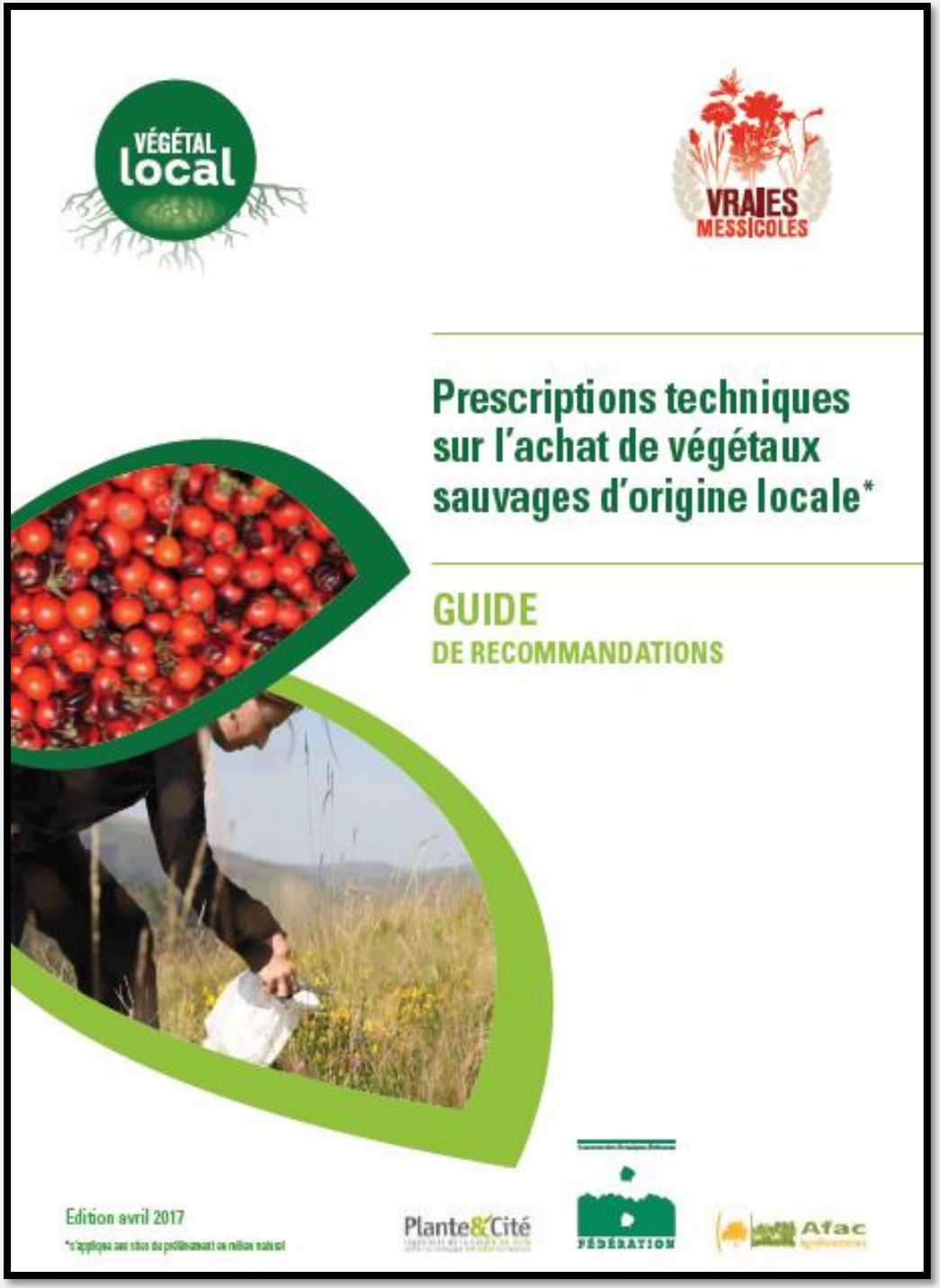
Avec le soutien financier de

Afac Agroforesteries

OFB

ACTUALISATION DU GUIDE D'AIDE À LA PRESCRIPTION

- L'échanges avec les producteurs et les entreprise : du théorique au pratique
- L'importance du sourcing
- Contrat de culture



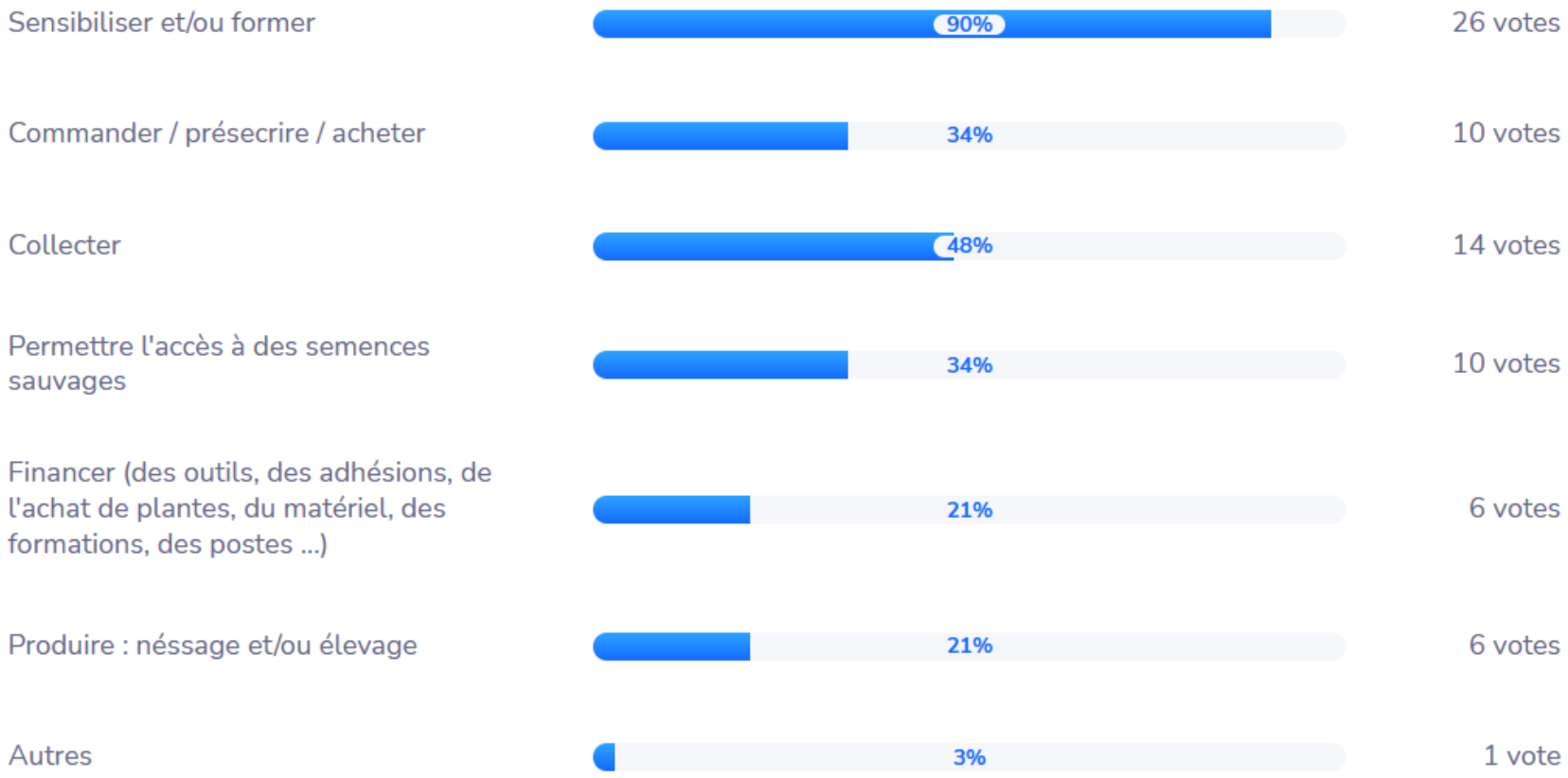
UNE FILIÈRE EN STRUCTURATION

- STRUCTURER la filière et ses acteurs
- Etablir une FEUILLE DE ROUTE
- COORDONNER au même rythme et valeur l'offre et la demande
- Identifier les freins, les LEVIERS

Formation ambassadeurs, Martinique, Sandra MALAVAL

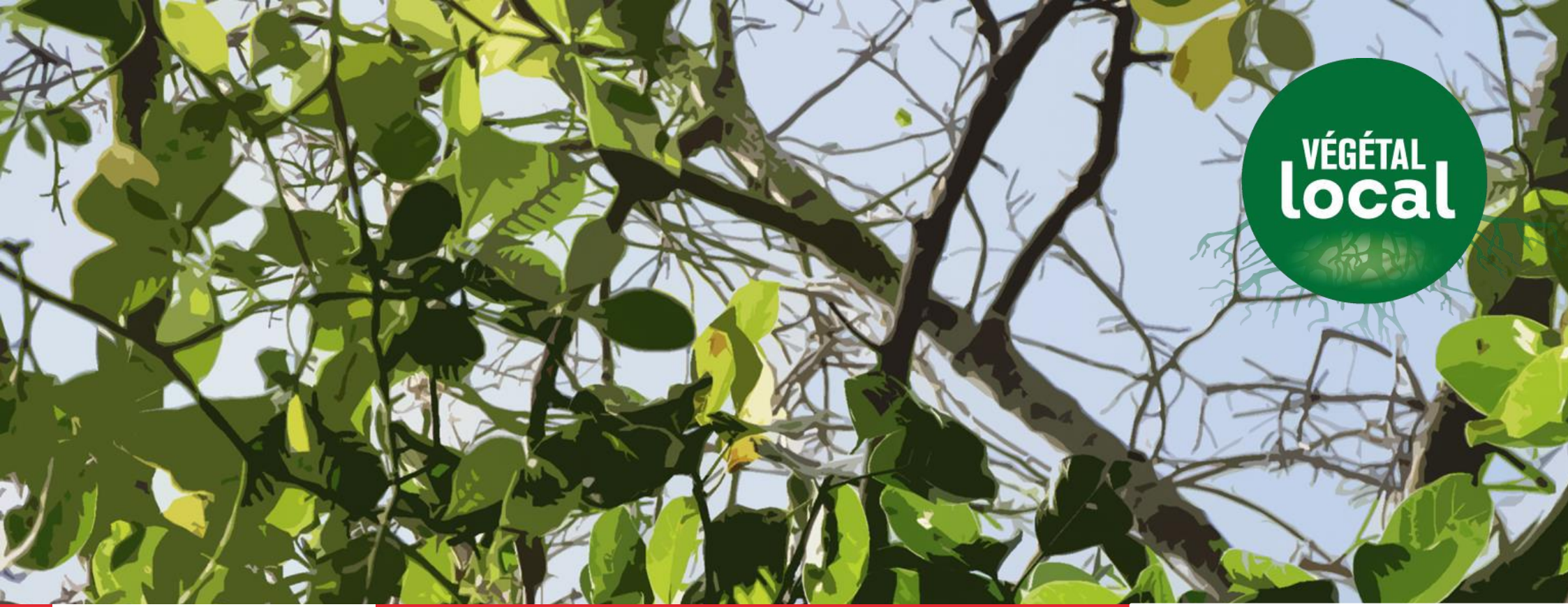
COMMENT POURRIEZ-VOUS VOUS IMPLIQUER DANS LA FILIÈRE ?

Question participative sur wooclap.com



QUELS AVANTAGES TROUVEZ-VOUS À LA FILIÈRE AUX PLANTES INDIGÈNES ?

Question participative sur wooclap.com



06/07/2023

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL MARTINIQUE

MERCI DE VOTRE ATTENTION

contact :
liam.villeneuve@collectivitedemartinique.mq
jeanne.dereviers@cbmartinique.org

Utilisation de végétaux indigènes

Collectivité Territoriale de Martinique

ANIMATEURS NATIONAUX
de la marque Végétal local
Sandra MALAVAL et Damien PROVENDIER
Contact : contact@vegetal-local.fr

CONSERVATOIRES BOTANIQUES NATIONAUX

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ