



Support à la Chambre de Commerce et Industrie du Bénin pour sa stratégie de clustérisation au travers du dialogue public privé

Apiculture au Bénin – Atelier de restitution du projet

COTONOU, le 18 novembre 2021

Cette présentation fait partie d'une intervention soutenue par la Facilité ICR ("Investment Climate Reform"). La Facilité ICR est cofinancée par l'Union européenne (UE), l'Organisation des États d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique (OACPS) dans le cadre du 11^e Fonds européen de développement (FED), le ministère fédéral allemand de la coopération économique et du développement (BMZ) et le British Council. La Facilité ICR est mise en œuvre par la GIZ, le British Council, Expertise France et SNV.

La Facilité ICR soutient les pays et les institutions régionales de l'Organisation des États d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique (OACPS) dans leur processus de dialogue public-privé pour créer un climat d'investissement plus propice et durable.

Plus d'informations: www.icr-facility.eu

Cette intervention spécifique est menée par COMPETITIVENESS pour le compte de la SNV.

Le contenu de cette publication relève de la seule responsabilité d'Henri Varlet et ne reflète pas nécessairement le point de vue des bailleurs de fonds ou les partenaires d'exécution.

Implemented by

ORDRE DU JOUR

- **La filière dans le monde**
- Le profil du cluster
- Identification des défis
- Références internationales
- Vision du futur pour le miel au Bénin
- Prochaines étapes

Un produit vieux comme le monde

- Les fossiles d'abeilles à miel remontent à plus de 150 millions d'années.
- Des peintures rupestres espagnoles datant de 7000 avant J.-C. décrivent l'art de l'apiculture et les anciens Égyptiens ont laissé d'innombrables hiéroglyphes indiquant que le miel était populaire parmi la royauté.
- La déesse grecque Artémis était personnifiée sous la forme d'une abeille à miel.
- Aristote (350 avant J.-C.) identifia les 3 types d'abeilles: la reine, les ouvrières et les faux-bourçons.
- Alexandre le Grand (323 avant J.-C.) fut embaumé avec du miel et de la cire d'abeilles.



Monnaie datant de 500 avant J.-C.



La déesse mère romaine Artémis



Le miel, une définition

*“Le miel est la substance naturelle sucrée produite par les abeilles de l’espèce **Apis mellifera** à partir du nectar de plantes ou à partir de sécrétions provenant de parties vivantes de plantes ou à partir d’excrétions d’insectes butineurs laissées sur les parties vivantes de plantes que les abeilles butinent, transforment en les combinant avec les substances spécifiques qu’elles sécrètent elles-mêmes, déposent, déshydratent, emmagasinent et laissent affiner et murir dans les rayons de la ruche.”*

Agence Nationale de Normalisation, de
Métrologie et du Contrôle Qualité

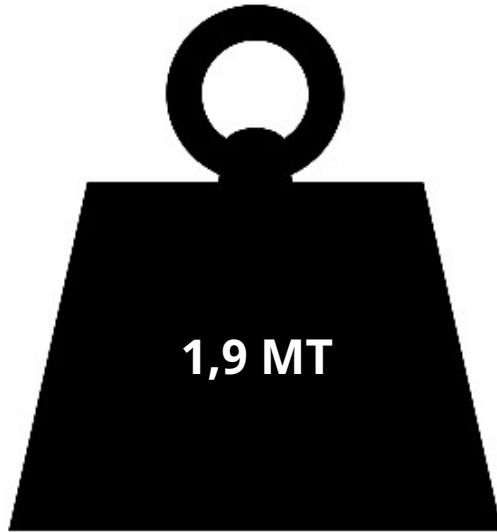
Norme Béninoise
NB 03.06.014
Edition 2020

Miel de Karité
produit en Atacora,
commercialisé par KARETHIC

Le miel dans le monde



90 millions de ruches



1,9 millions de tonnes en volume



9 milliards de dollars américains en valeur



La croissance du marché du miel est de 8% par an

Le miel dans le monde

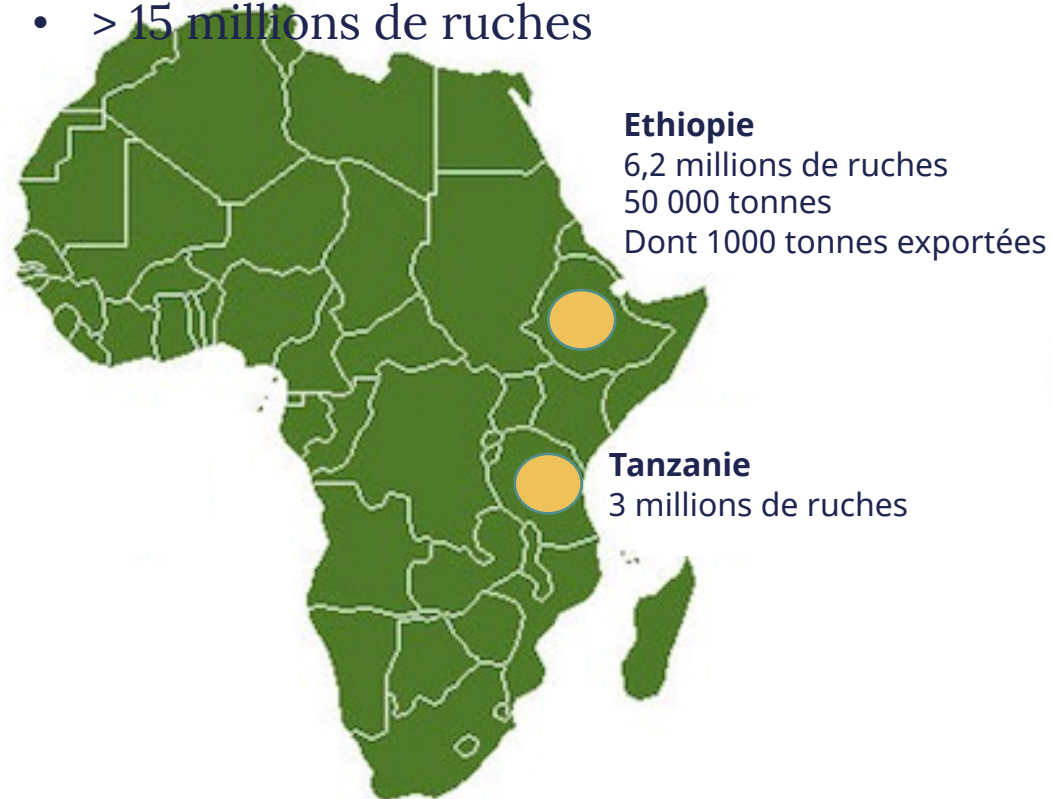
INDE

- Pays ayant le plus grand nombre de ruches au monde
- 120 000 tonnes
- 12,5 millions de ruches



AFRIQUE

- Continent ayant le plus grand nombre d'apiculteurs par habitant
- 190 000 tonnes = 10% prod. mond.
- > 15 millions de ruches



CHINE

- Pays produisant le plus grand volume de miel au monde
- 500 000 tonnes = 25% prod. mond.
- 9 millions de ruches



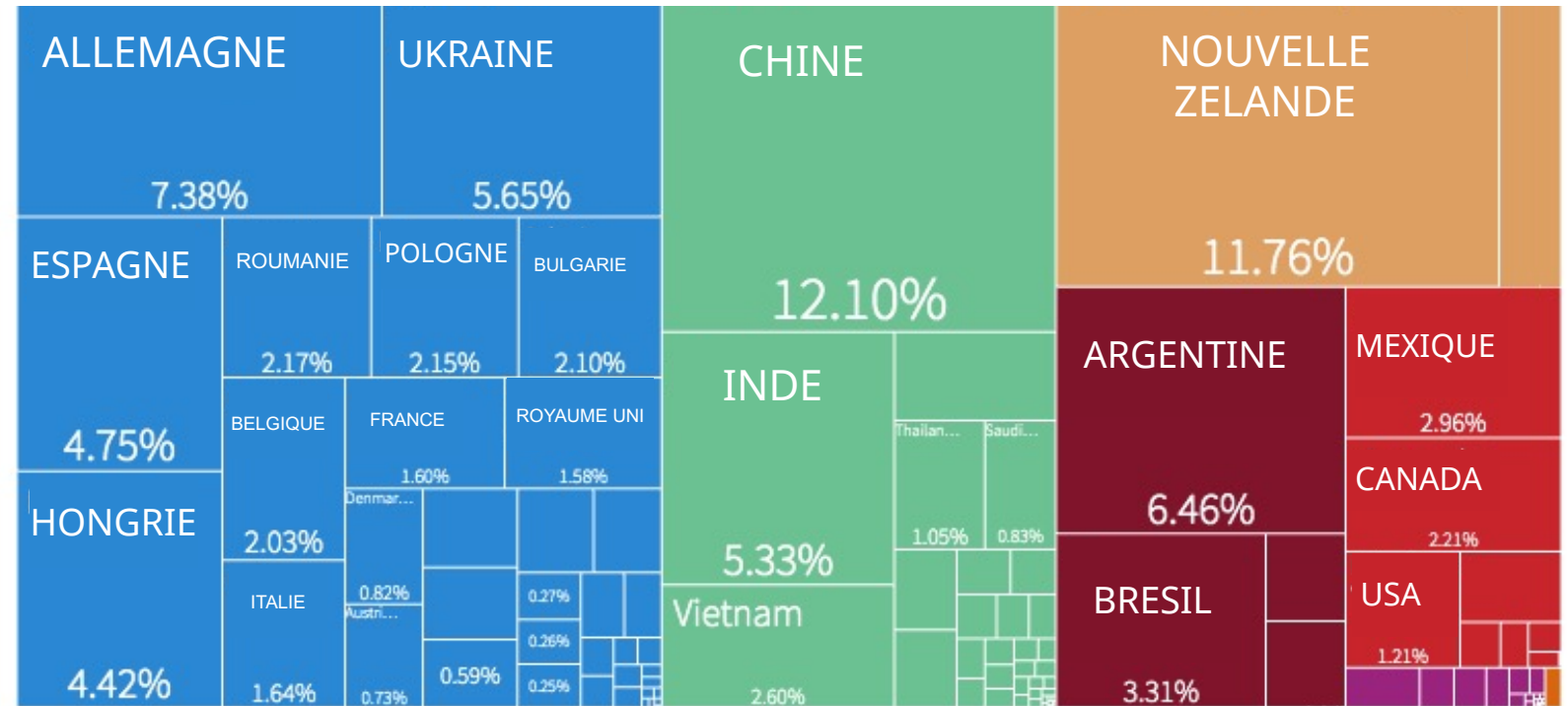
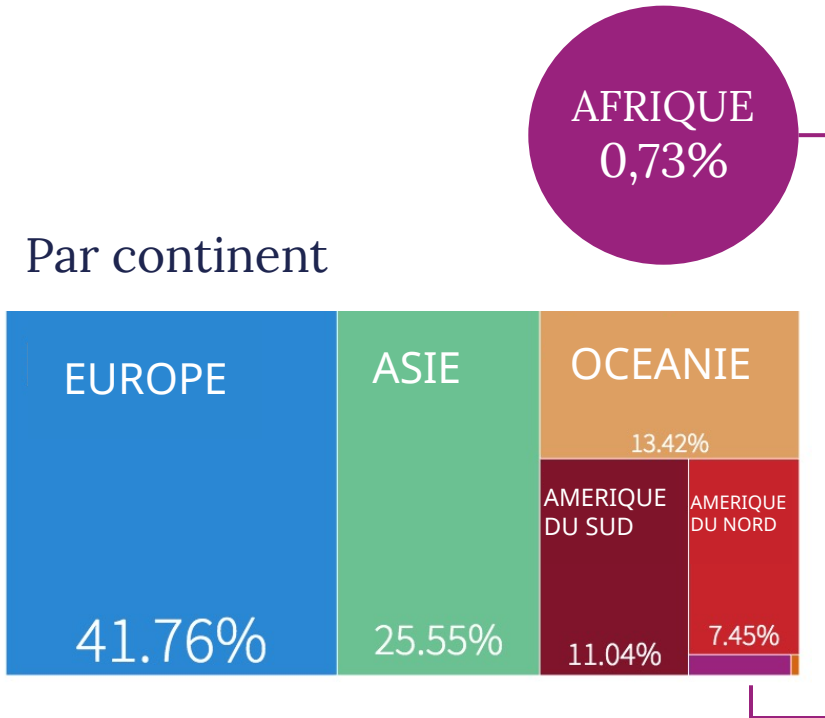
Exportations de miel en 2019

Source: Atlas of Economic Complexity (<https://atlas.cid.harvard.edu>)

Egypte 0,27%
 Afrique du Sud 0,13%
 Zambie 0,12%
 Tanzanie 0,09%
 Kenya 0,07%
 Ethiopie 0,04%
 Madagascar 0,02%

Par pays

Par continent



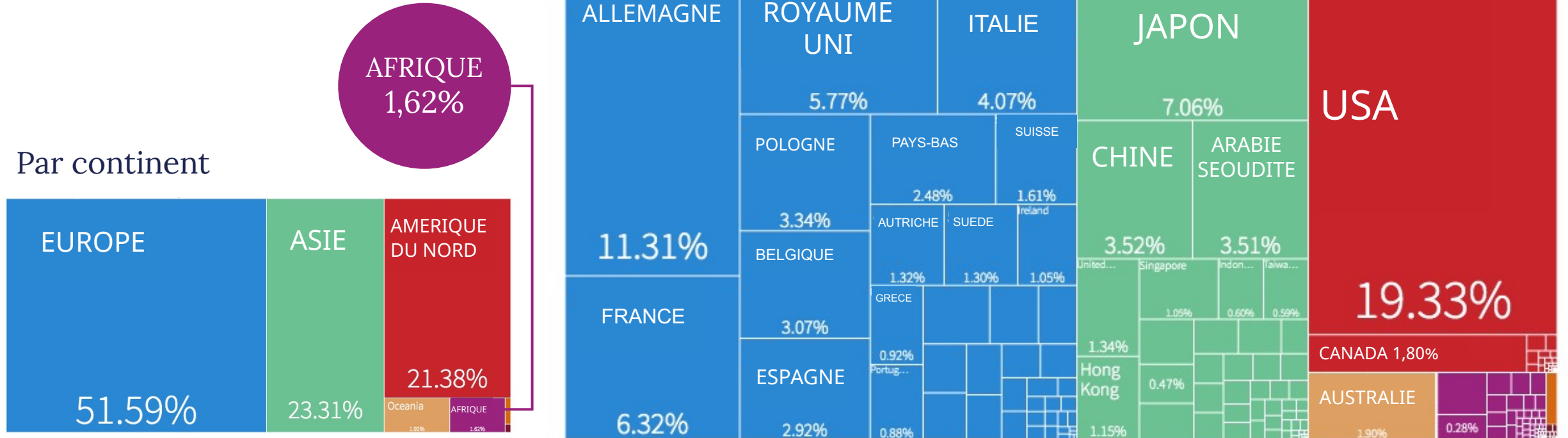
Importations de miel en 2019

Source: Atlas of Economic Complexity (<https://atlas.cid.harvard.edu>)

Afrique du Sud 0,46%
 Maroc 0,28%
 Algérie 0,12%
 Lybie 0,10%
 Rwanda 0,08%
 Maurice 0,08%

Par pays

Par continent



Le miel *pour* le monde

L'impact économique de l'apiculture va bien au delà du marché du miel



**87% de la
floraison
mondiale**

La pollinisation est à l'origine de 87 % de la floraison mondiale



**77% de la
nourriture
mondiale**

La pollinisation est à l'origine de 77 % de l'approvisionnement alimentaire mondial



**500 milliards de
dollars / an**

Les trois quarts des cultures mondiales, d'une valeur de 500 milliards de dollars par an, dépendent des pollinisateurs



**1,4 milliard
d'emplois**

1,4 milliard d'emplois dans le monde dépendent des pollinisateurs

Un composant naturel pour la cosmétique et l'agro-alimentaire

COSMÉTIQUES ET SOINS PERSONNELS BIO



Soins anti-âge
l'Oréal



Shampooing bébé
Johnson &
Johnson's

EDULCORANTS NATURELS



Ketchup Heinz
sucré au miel



Thé prêt à boire
Teakoe
sucré au miel

Un composant naturel pour la cosmétique et l'agro-alimentaire

COSMÉTIQUES ET SOINS PERSONNELS BIO



38,2 milliards USD en 2020
+ 50% entre 2018 et 2027

Soins anti-âge
l'Oréal

Shampooing bébé
Johnson &
Johnson's

EDULCORANTS NATURELS



2,8 milliards USD en 2020
+ 7% de croissance
annuelle

Ketchup Heinz
sucré au miel

Thé prêt à boire
Teakoe
sucré au miel

**BLEU
BLANC
RUCHE**

A. MONTEBOURG

À 56 ans, l'ancien ministre français de l'Économie s'est reconverti dans l'apiculture





« Mes deux ruches accueillent environ 80 000 abeilles, et nous fabriquons des dizaines de pots de miel chaque année. J'ai commencé à cause des allergies de mes filles car le miel possède d'innombrables propriétés curatives ».

- Beyonce KNOWLES

ORDRE DU JOUR

- La filière dans le monde
- **Le profil du cluster**
- Identification des défis
- Références internationales
- Vision du futur pour le miel au Bénin
- Prochaines étapes



Apis mellifera adansonii

Où ?

- Afrique de l'Ouest et Afrique Centrale
 - Forêt et brousse

Développement rapide

- Une reine se développe en 14 à 16 jours
- Une ouvrière en 18 à 20 jours

Principales espèces butinées

- Eucalyptus
- Fromager
- Kapokier
- Margousier
- Karité
- Néré
- Manguier

Caractère

- Réputée agressive. Elle peut piquer sans raison et attaquer en masse
- Dérangée, elle peut désertier ruche et couvain

Journée type

- Butine aux heures les plus fraîches de la journée voire de la nuit
- Reste dans la ruche de 11 h à 16 h
- Ne sort que pour aller chercher de l'eau (1 L par jour et par ruche)



Les types de ruches dominants dans le cluster

TRADITIONNELLE



TYPE KENYAN



TYPE DADANT



Les chiffres du cluster : production

Source: recensement MAEP 2019-2020

BENIN

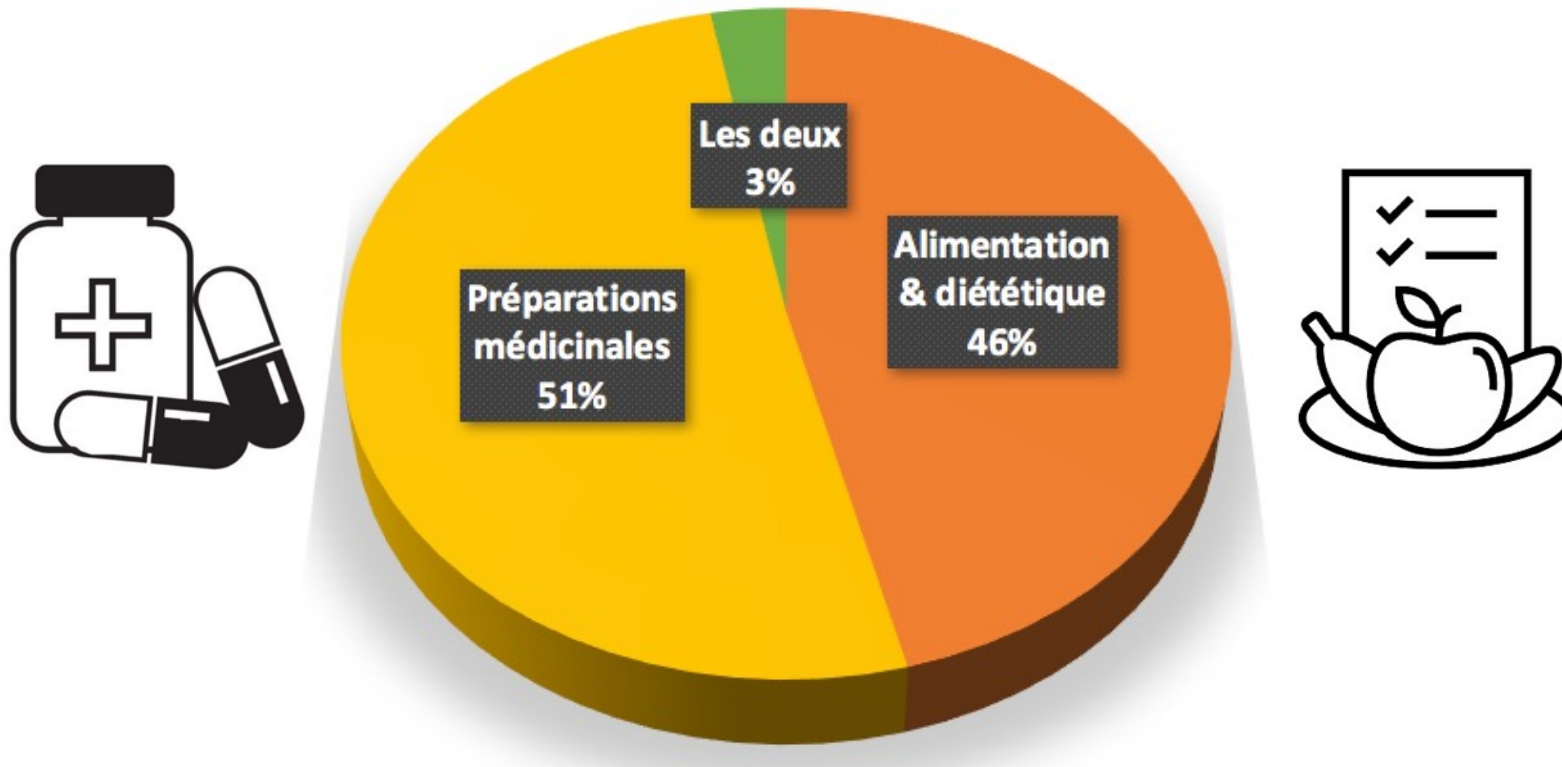
- Production nationale
300 000 litres annuels soit 420 tonnes de miel
- 25 536 ruches
- 5 565 apiculteurs
- 4 803 ménages pratiquant l'apiculture
- Une moyenne nationale de 4,6 ruches par apiculteur

ATACORA

- 11 707 ruches (46% des ruches du Bénin)
- 2 629 apiculteurs (47% des apiculteurs du Bénin)
- 2 283 ménages : 47% des ménages vivant du miel au Bénin sont en Atacora
- 6 litres de miel / ruche en moyenne avec des pics locaux à Tanguieta (10 L) et Tounkountouna (14 L)
- 93% de la production de miel de l'Atacora est commercialisée
 - 80% de cette production est distribuée dans un cadre rural (achat direct sur les marchés)
 - 20% de cette production est distribuée dans un cadre urbain (en pharmacies et supermarchés)

Les chiffres du cluster : consommation

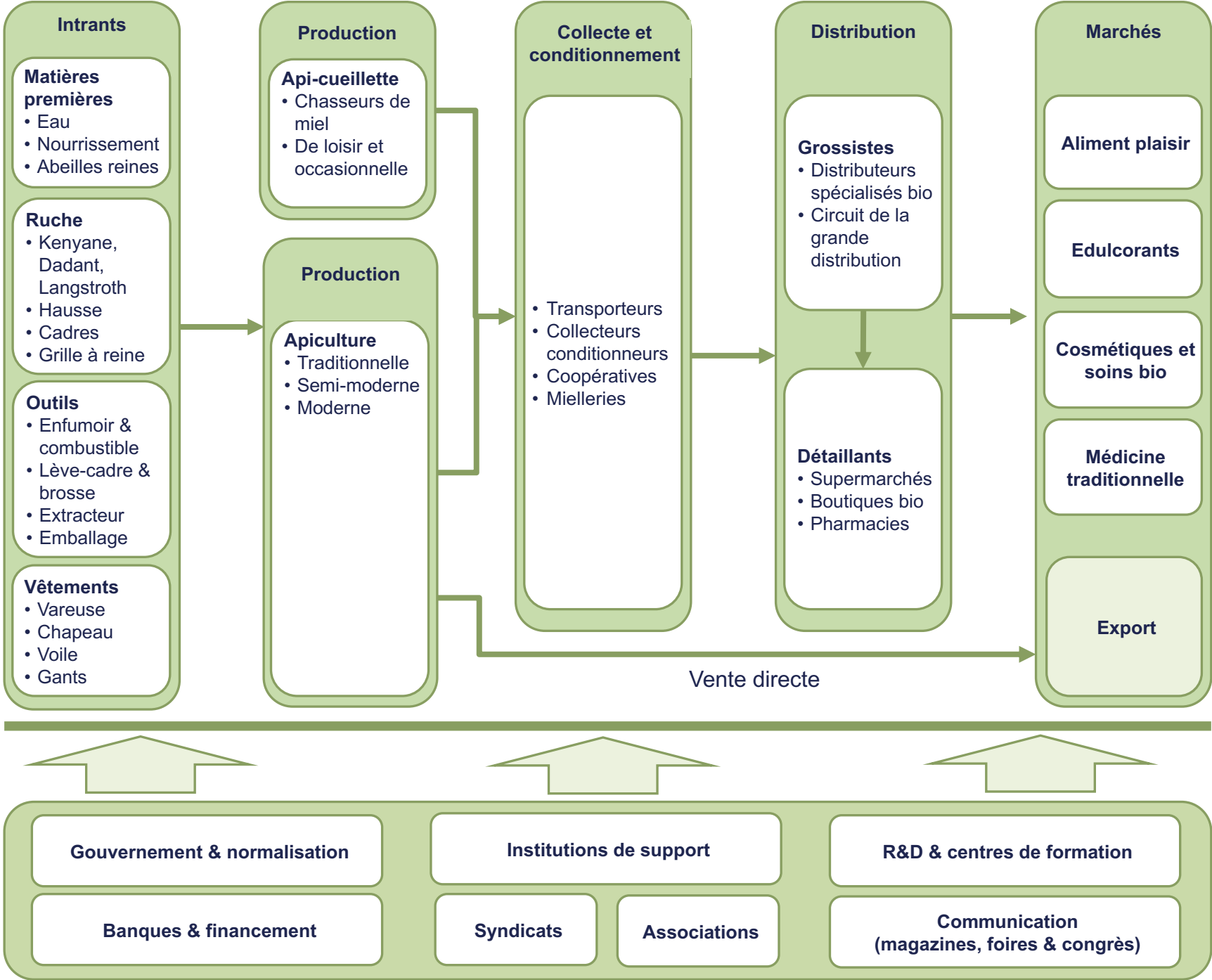
Source: FAO 2017



Le miel occupe une place importante dans l'art de vivre béninois

- Utilisé pour concocter les préparations médicinales curatives ou préventives
- Sur le plan de la diététique, le miel est utilisé comme édulcorant
- Sur le plan cosmétique il sert aux soins du visage et aux soins corporels.
- Le miel est une douceur que l'on offre à ceux à qui l'on rend visite. C'est une marque de respect et d'amitié

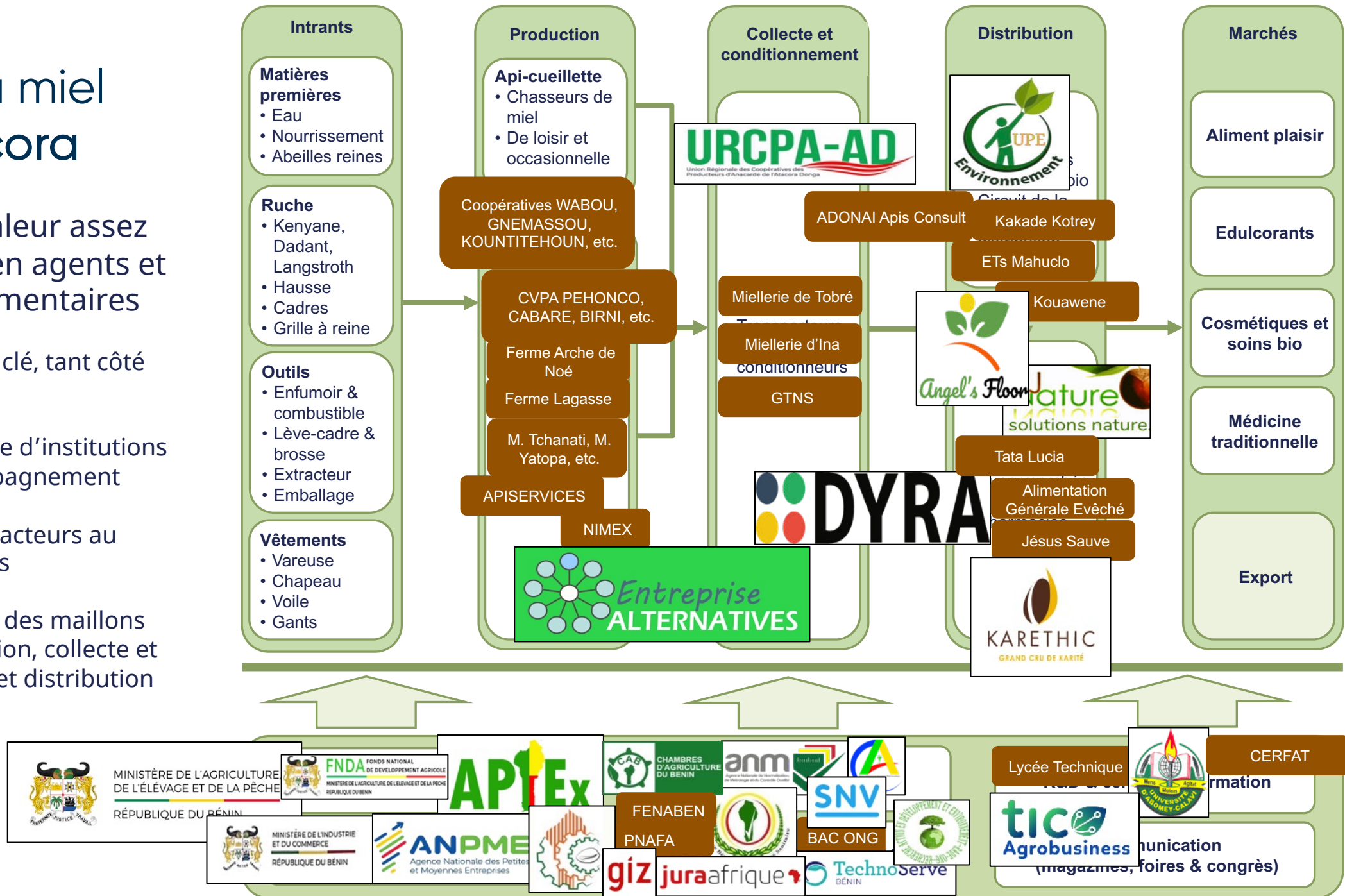
La filière du miel dans le monde



La filière du miel dans l'Atacora

Une chaîne de valeur assez complète, riche en agents et maillons complémentaires

- 168 organisations clé, tant côté public que privé
- Très forte présence d'institutions d'appui et accompagnement
- Faible présence d'acteurs au niveau des intrants
- Bonne couverture des maillons centraux: production, collecte et conditionnement et distribution (locale)



Le miel au Bénin – COTONOU

<https://bit.ly/39iG6du>



✓ Laboratoires et formation

- 📍 CERFAT Bénin
- 📍 UAC Faculté des Sciences de la Santé
- 📍 Université d'Abomey-Calavi

✓ Banques et financement

- 🏦 Banque Internationale pour l'Industrie et le Co...
- 🏦 Ecobank
- 🏦 Fonds National de Développement Agricole - F...

✓ Gouvernement

- 🏠 Ministère de l'Agriculture de l'Elevage et de la ...
- 🏠 Ministère du Cadre de Vie et du Developpemen...
- 🏠 Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la ...
- 🏠 Ministère de l'Industrie et du Commerce

✓ Institutions de soutien

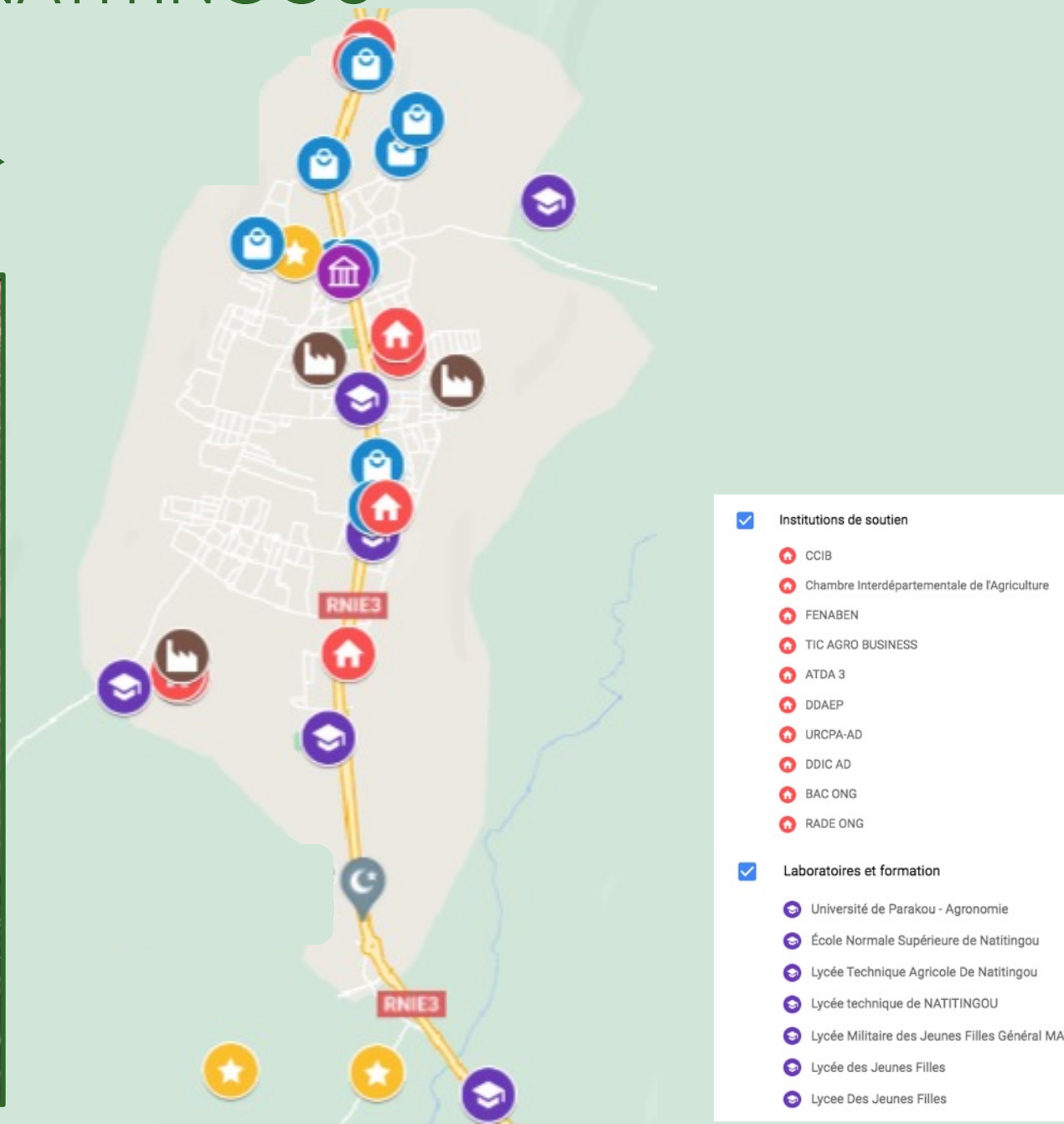
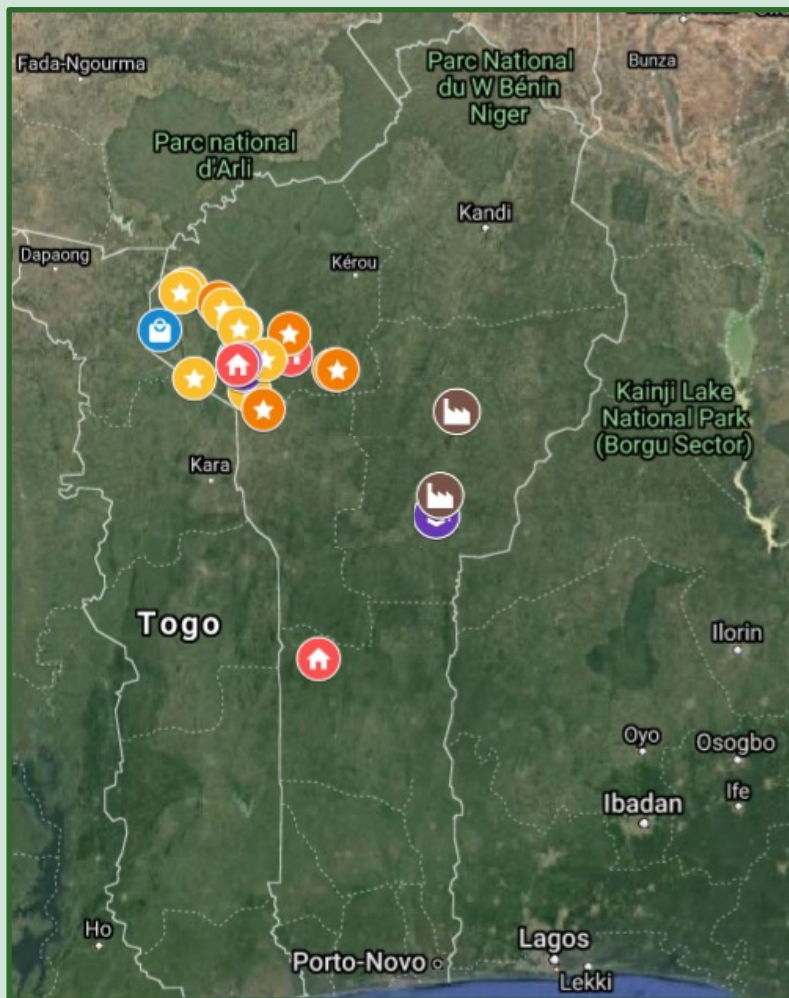
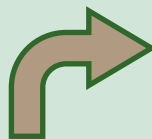
- 🏠 ABSSA Agence Beninoise de la Sécurité Sanitari...
- 🏠 AGENCE BÉNINOISE DE RÉGULATION PHARM...
- 🏠 APIEx - BENIN
- 🏠 Chambre de Commerce et de l'Industrie du Bé...
- 🏠 Chambre Nationale d'Agriculture du Bénin
- 🏠 GIZ Cotonou
- 🏠 PNAFA
- 🏠 SNV Cooperation Neerlandaise au Bénin

✓ Vente en gros et au détail

- 🏠 Karethic Cotonou
- 🏠 Pharmacie Zongo
- 🏠 Supermarché Erevan
- 🏠 Supermarché Franc Prix
- 🏠 Supermarché Mont Sinaï

Le miel au Bénin – NATITINGOU

<https://bit.ly/2YZVFBVH>



- Institutions de soutien**
 - CCIB
 - Chambre Interdépartementale de l'Agriculture
 - FENABEN
 - TIC AGRO BUSINESS
 - ATDA 3
 - DDAEP
 - URCPA-AD
 - DDIC AD
 - BAC ONG
 - RADE ONG

- Laboratoires et formation**
 - Université de Parakou - Agronomie
 - École Normale Supérieure de Natitingou
 - Lycée Technique Agricole De Natitingou
 - Lycée technique de NATITINGOU
 - Lycée Militaire des Jeunes Filles Général MAT...
 - Lycée des Jeunes Filles
 - Lycee Des Jeunes Filles

- Coopératives et CVPA**
 - Cooperative des Apiculteurs (Capi) de Wabou
 - Coopérative des Apiculteurs (Coopapi) de Gné...
 - Cooperative des Apiculteurs (Capi) de Kountite...
 - CVPA Pehonco 1, 2 & 3
 - CVPA Cabaré
 - CVPA Birni

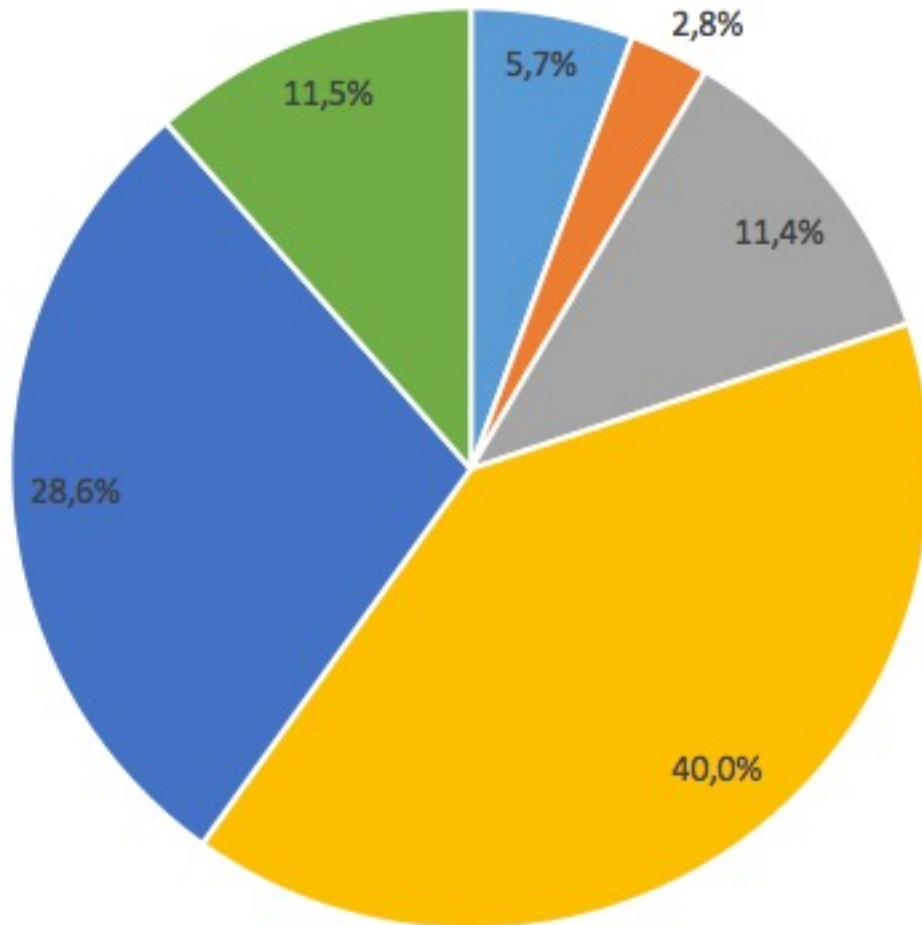
- Apiculteurs indépendants**
 - Karethic
 - NIMEX Sarl / M. Goudou
 - Ferme Arche de Noé
 - Ferme Lagasse
 - M. Benoit Dari
 - M. Roger N'Dah Sekou
 - M. Bertin N'Dah Kouagou
 - M. Thomas Tchanati
 - M. Benoit Wourope
 - M. Anatole Yatopa

- Transformation & conditionnement**
 - Miellerie Le Rucher
 - Miellerie d'Ina
 - Miellerie de Tobré
 - Adonai Apis Consult
 - Entreprise Alternative
 - GTNS - Mme N'DAH SEKOU
 - DYRA

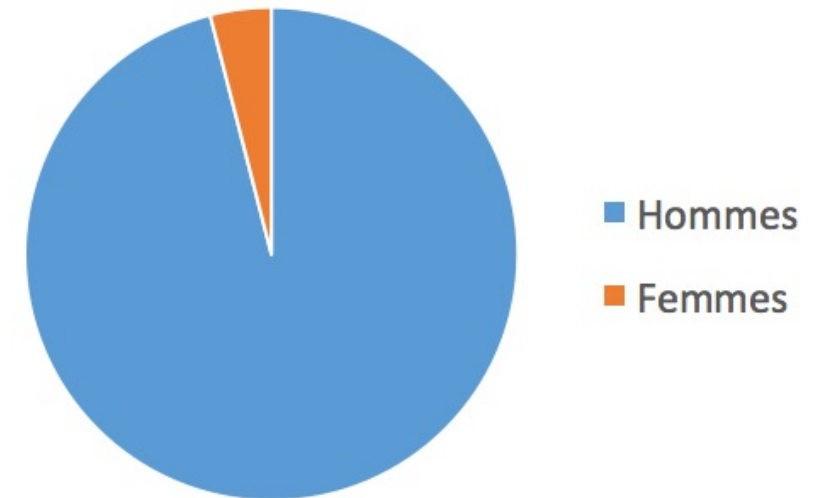
- Vente en gros et au détail**
 - Unité de Préservation de l'Environnement - M. ...
 - Alimentation Générale - Évêché de Natitingou
 - Etablissement Mahuclo
 - Etablissement Jésus Sauve
 - Angel's Floor - Mme TAWARI
 - Tata Lucia
 - Estelle N'Kouei
 - Kakade Kotrey et Fils
 - Kouawene

Sociologie du cluster

60% d'apiculteurs de plus de 40 ans et 4% de femmes



- 70-79 ans
- 60-69 ans
- 50-59 ans
- 40-49 ans
- 30-39 ans
- 20-29 ans



- Hommes
- Femmes

ORDRE DU JOUR

- La filière dans le monde
- Le profil du cluster
- **Identification des défis**
- Références internationales
- Vision du futur pour le miel au Bénin
- Prochaines étapes

Le syndrome d'effondrement des colonies d'abeilles

Connu en Anglais comme le « Colony Collapse Disorder »

Phénomène de mortalité anormale et récurrente des colonies d'abeilles domestiques observé en Europe depuis 1998, et en Amérique du Nord depuis 2007



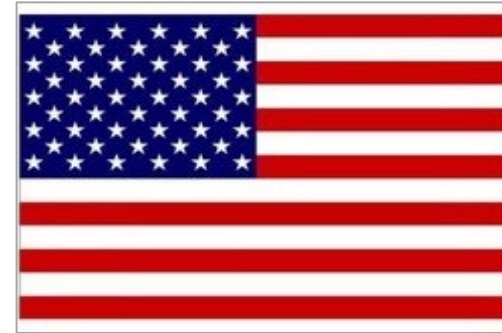
FRANCE

Disparition de 30% de la population d'abeilles domestiques depuis 1995



CANADA

Perte de 80% des abeilles en Ontario en 2018



USA

25 % du cheptel a disparu au cours de l'hiver 2006-2007

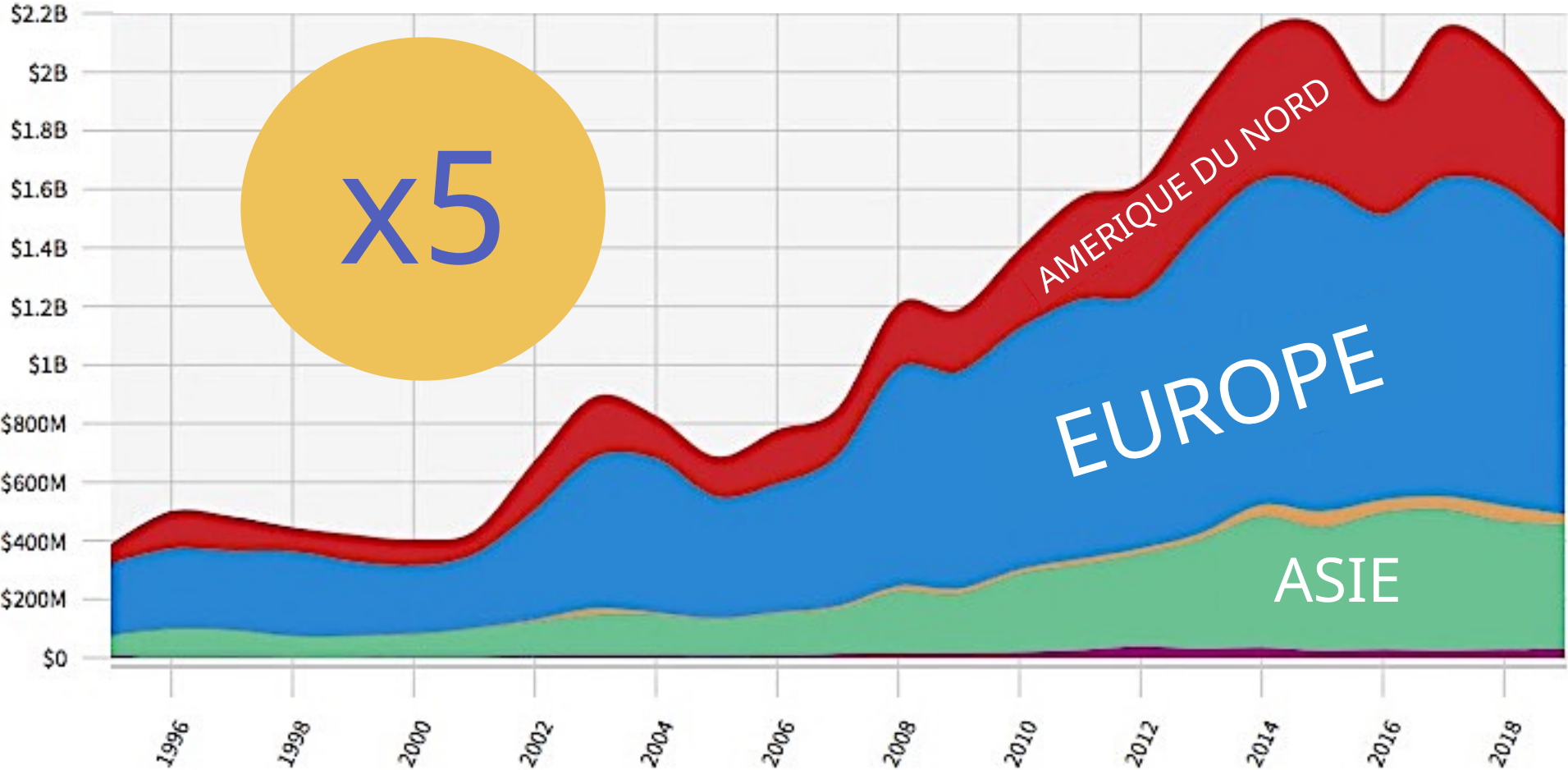


France: production de miel divisée par 3 entre 1995 et 2014 (de 33.000 à 10.000 tonnes)



Importations de miel : évolution 1995-2019

Source: Atlas of Economic Complexity (<https://atlas.cid.harvard.edu>)



Le produit alimentaire le plus frelaté dans le monde*

- **Le faux miel** se compose pour partie de miel et pour partie de tout produit voulant imiter le nectar floral: du glucose, du dextrose, de la mélasse, du sirop de maïs, de la farine, de l'amidon, etc.
- **33% du volume** de miel en circulation dans le monde (30% en France, 27% en Australie et 40% au Bénin).
- **Les productions chinoises bon marché** (400 XOF le litre) sont largement responsables du phénomène.

Impact négatif sur le miel

Pression à la baisse sur les prix et la qualité

**Cercle vicieux vers
des marges toujours plus faibles**

La tendance des miels bioactifs : l'exemple du miel de Manuka

Très rare, ce produit provient d'un arbre qui ne pousse que dans certaines régions du Pacifique (Nouvelle Zélande).

Réputé pour être un miel parmi les plus purs et naturels du monde, de par l'éloignement des zones de production de sources de pollution, il fait de plus en plus d'adeptes.

Un alicament

- Contient des substances antibiotiques en dose quantifiable
- Certification selon les échelles de mesure UMF (Facteur Unique de Manuka) et MGO (Methylglyoxal)

Un succès commercial

- 2011 : 40 millions de dollars
- 2017 : 270 millions de dollars
- 2028 : Dépassera le milliard de dollars

Pot de miel de Manuka de 250g... en solde !



MANUKA HEALTH

SKU-000022

Manuka Health MGO 950+ Manuka Honey

~~\$241.75~~ **\$145.00**

Introductory price. Price after promotion \$241.75

or make 4 interest-free payments of \$36.25 AUD fortnightly with [afterpay](#) [More info](#)

Ultra-high grade, premium New Zealand MGO 950+ Manuka Honey. Certified for natural methylglyoxal content (At least 950mg/kg) - scientifically proven to be a key natural compound in Manuka honey. MGO 950+ Manuka Honey has a smooth, luscious taste to be savoured.

Size

250g



Quantity

1



Relation symbiotique entre ruchers et parcs solaires



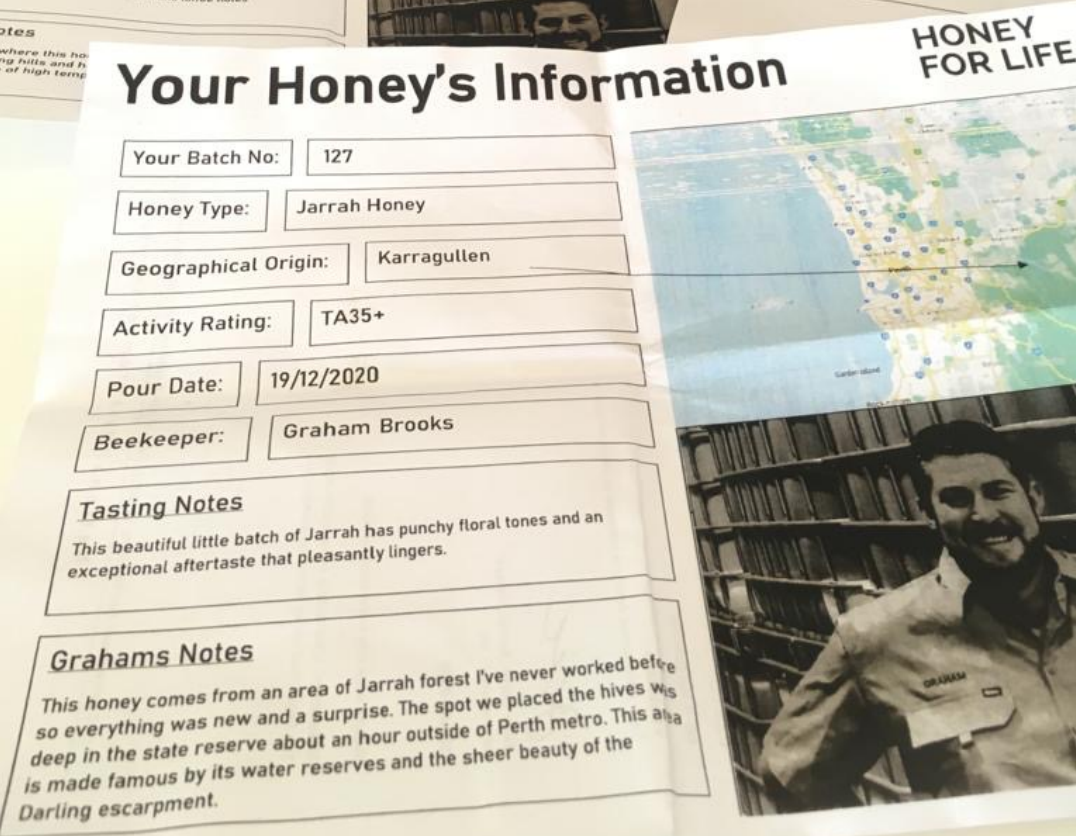
Comment
valoriser
la production de miel nationale ?

Comment renforcer
la professionnalisation
de la filière apicole au Bénin ?

Comment soutenir le développement agricole grâce à l'apiculture ?

ORDRE DU JOUR

- La filière dans le monde
- Le profil du cluster
- Identification des défis
- **Références internationales**
- Vision du futur pour le miel au Bénin
- Prochaines étapes



CRC HBP
FOR HONEY BEE PRODUCTS



Nous avons rencontré 4 acteurs de référence de l'apiculture dans le monde

- **Centre de Recherche Coopérative pour les Produits Apicoles, Australie**
- **Honey For Life, Australie**
- **Apiley, Mexique**
- **Apinova, Mexique**



MÉXIQUE... le présent

Des conditions géo-climatiques et naturelles comparables

- Climat subtropical humide et chaud
- Agriculture mixte de petites exploitations vivrières et de grands domaines de culture intensive
- Abeilles mellifères au caractère nerveux
- Flore endémique très diversifiée



Des conditions socio-économiques comparables

- Une paysannerie gardienne d'un écosystème unique mais menacé
- Faible intégration des femmes au tissu économique
- Faible relève générationnelle de la profession
- Exode rural



AUSTRALIE... le futur

L'apiculture y est une science

- R&D centralisée par les universités
- Développement de miels bioactifs régionaux
- Services de pollinisation au bénéfice des rendements agricoles



L'apiculture y est un business

- 0,2% de la production mondiale en volume
- 2% de la production mondiale en valeur
- Les milliardaires du pays investissent dans le miel



Kerry Stokes,
propriétaire de journaux et télévisions
investisseur apicole

APINOVA

ACTIVITES

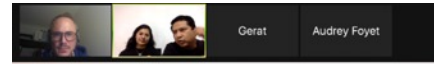
- ✓ Produit des kits apicoles comprenant de l'équipement, une ruche et un programme de formation.
- ✓ Achète et commercialise la production des apiculteurs qu'elle accompagne

APINOVA GARANTIT AUX APICULTEURS

- ✓ Une méthodologie standard
- ✓ Le transfert méthodologique de manière accompagnée sur une année complète
- ✓ Un retour sur investissement entre 2 et 3 ans

INTÉGRATION ÉCONOMIQUE DE 3 POPULATIONS

1. Les populations vulnérables des campagnes marginalisées (femmes et jeunes)
2. Les migrants souhaitant investir dans leur communauté d'origine
3. Les agriculteurs Bio, qui ont besoins accru de pollinisation



Lorena & Vicente



Résultats

- 160.000 dollars/an
- 28% de marge bénéficiaire

Le message d'Apinova

- ❖ La professionnalisation fonctionne
- ❖ Le secret du succès en apiculture réside dans la standardisation des processus de production
- ❖ Succès accessible à tous avec un minimum de 6 heures de travail par semaine
- ❖ A travers l'apiculture c'est tout un processus d'émancipation qui est à l'œuvre: entrepreneurial et socio-économique

"Former une apicultrice c'est contribuer à former la prochaine génération d'apiculteurs."

APILEY

ACTIVITES

- ✓ Miels
- ✓ Produits dérivés de l'apiculture (pollen, propolis, savons au miel, bonbons pour la toux, etc...)

DATES CLÉS

- ✓ 2014 : 200 kg de miel produit
- ✓ 2017 : Participation au programme régional de clusterisation
- ✓ 2020 : 6 tonnes de miel produit
- ✓ 2021 : Rendement de 50 à 60 kg par ruche



Mario & Wendy



Organisation

- 90 colonies d'abeilles
- 2 récoltes par an
- Transhumance tous les 6 mois
- Vente directe (foires, marchés, internet)

Le message d'Apiley

- ❖ Le miel est un produit demandé, il est garant de revenus sur le long terme
- ❖ La clé du succès réside dans la création de marque et la personnalisation de la production (packaging, étiquette, code-barres, information nutritionnelle, etc.)

“ Sortir de l'apiculture de loisirs et se professionnaliser est possible. ”

“ Continuez dans la voie de la qualité, prenez patience, vos efforts finiront par payer. ”

HONEY FOR LIFE

ACTIVITES

- ✓ Miels classiques et bioactifs (91% des revenus)
- ✓ Rayons de miel (5%)
- ✓ Pollen 3%)
- ✓ Cire (1%)

L'INDICE D'ACTIVITE TOTALE

- ✓ La qualité antimicrobienne des miels Honey For Life est mesurée par l'indice d'Activité Totale (TA)
- ✓ Le TA est comme une échelle de destruction des bactéries ; plus le TA est élevé, plus la force antimicrobienne est grande.



Shane McLinden



Production

- 1400 ruchers
- 60 tonnes en 2019
- 120 tonnes en 2020 (+100%)
- 190 tonnes en 2021 (+60%)

Le message de Honey For Life

- ❖ Produire un miel classique ou un miel bioactif a le même coût de revient
- ❖ En termes de bénéfices, un miel bioactif rapporte 5 fois plus
- ❖ Mesurer la bioactivité d'un miel issu d'une plante endémique n'est pas difficile, il suffit de travailler avec un laboratoire connu et respecté comme Intertek

“Aujourd’hui les miels bioactifs représentent 75% de nos revenus.”

“Nous exportons 85% de notre production.”

“Votre flore locale est une richesse unique. Explorez son potentiel.”

Your Honey's Information

HONEY FOR LIFE

Your Batch No: 127

Honey Type: Jarrah Honey

Geographical Origin: Karragullen

Activity Rating: TA35+

Pour Date: 19/12/2020

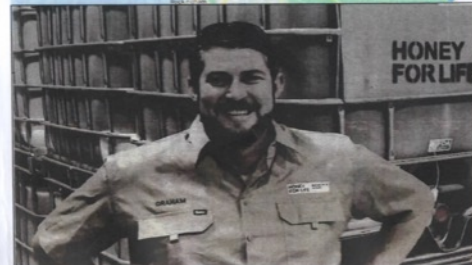
Beekeeper: Graham Brooks

Tasting Notes

This beautiful little batch of Jarrah has punchy floral tones and an exceptional aftertaste that pleasantly lingers.

Grahams Notes

This honey comes from an area of Jarrah forest I've never worked before so everything was new and a surprise. The spot we placed the hives was deep in the state reserve about an hour outside of Perth metro. This area is made famous by its water reserves and the sheer beauty of the Darling escarpment.



CENTRE DE RECHERCHE COOPÉRATIVE pour les PRODUITS APICOLES

OBJECTIF

Créé en 2017, le CRC vise à résoudre les problèmes qui limitent la valeur et l'expansion du secteur.

CRÉATION DE VALEUR

L'Australie possède une palette de miel très diverse, avec 800 espèces de flore indigène, dont beaucoup produisent des miels uniques, différenciés, ou bioactifs. Le CRC explore le potentiel commercial de ces miels.

INTÉGRATION ÉCONOMIQUE DES PLUS FAIBLES

L'apiculture est un levier de développement au service des communautés aborigènes qui peuvent gagner décemment leur vie sans avoir à investir des sommes considérables.

SERVICES DE POLLINISATION POUR LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

Si une maladie majeure des abeilles devait arriver en Australie, la production agricole diminuerait de 26 %. Ceci équivaut à une perte comprise entre 12 et 27 milliards de dollars. Le CRC maintient la population d'abeilles à un niveau optimal pour éviter un tel scénario.



Docteur Liz Barbour



CRC HBP
FOR HONEY BEE PRODUCTS

Le message du CRC

- ❖ L'apiculture est un levier de développement à portée de main
- ❖ Augmenter la valeur de l'industrie permet d'attirer la nouvelle génération d'apiculteurs
- ❖ Cartographier votre région, ses zones de cultures, de brûlis, et ses zones mellifères spécifiques, est un facteur clef de succès

“ Les Néo-Zélandais ont créé un nouveau marché avec leur Manuka. Nous les imitons avec nos propres arbres mellifères uniques, et cela fonctionne.”

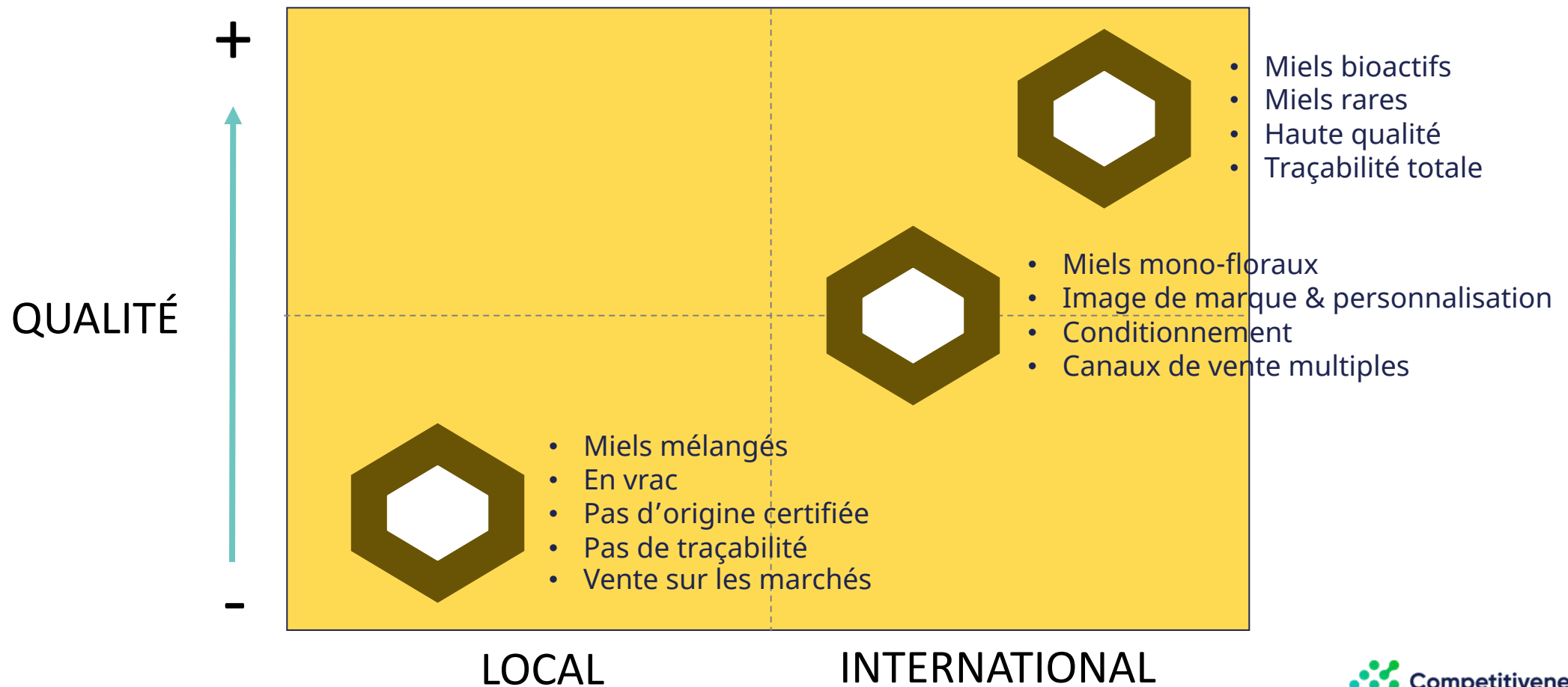
“ Produire du miel c'est célébrer votre culture et la maintenir vivante.”

ORDRE DU JOUR

- La filière dans le monde
- Le profil du cluster
- Identification des défis
- Références internationales
- **Vision du futur pour le miel au Bénin**
- Prochaines étapes

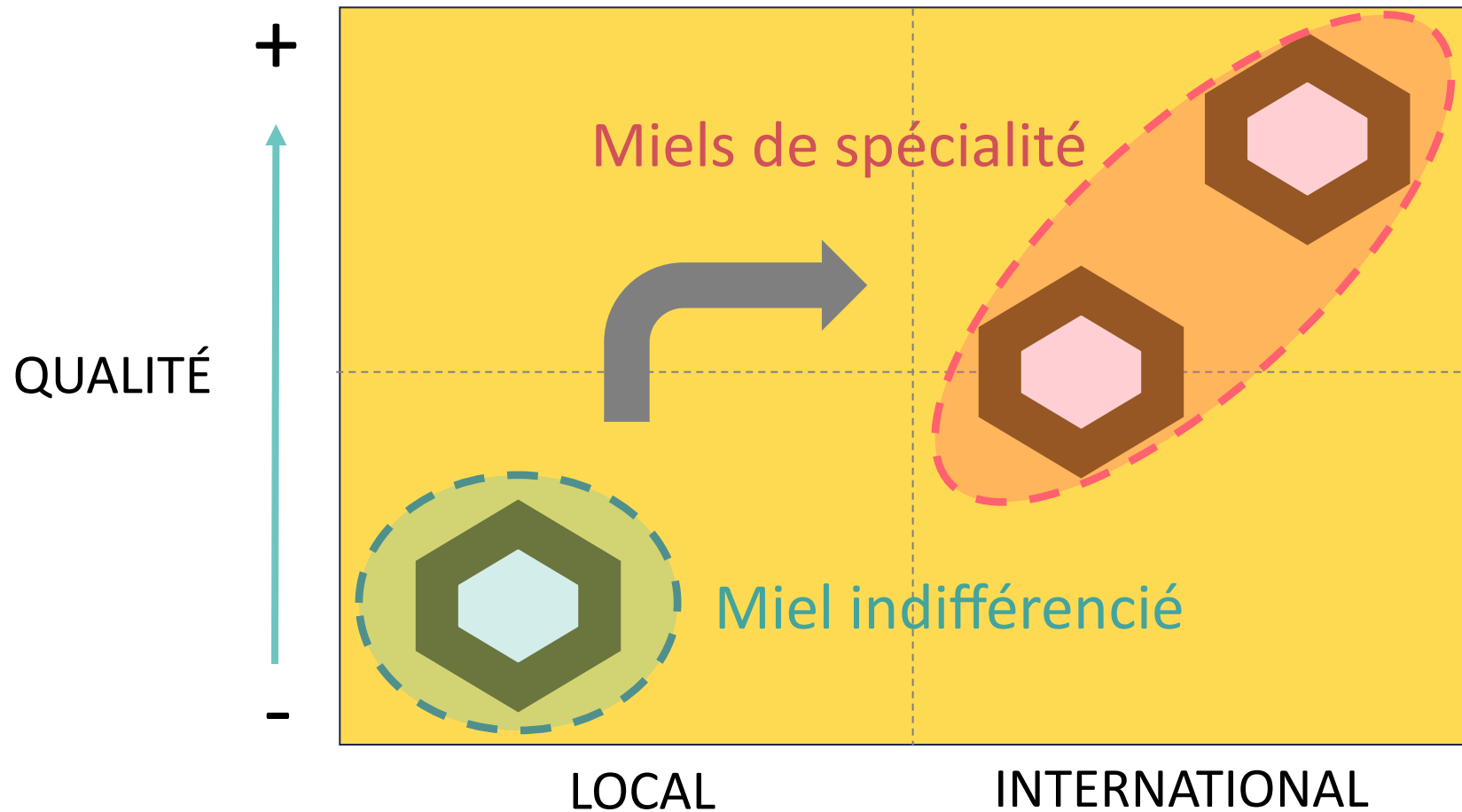
SEGMENTS STRATÉGIQUES

Il y a plusieurs façons de produire et vendre le miel



VISION STRATÉGIQUE POUR LE CLUSTER

Passer de la production et vente de miel indifférencié vers des miels de spécialité





**3 grandes lignes d'action
pour suivre cette stratégie
et renforcer
la compétitivité du cluster**

Support à la professionnalisation

1

- Evaluation des besoins
- Elaboration d'un programme de formation
- Mise en place d'un programme d'équipement





1

Support à la professionnalisation

- Evaluation des besoins
- Elaboration d'un programme de formation
- Mise en place d'un programme d'équipement



2

Support à la commercialisation

- Image de marque et Marketing
- Certification, Traçabilité et Exportation
- Labels de qualité et Recherche sur les miels bioactifs





1

Support à la professionnalisation

- Evaluation des besoins
- Elaboration d'un programme de formation
- Mise en place d'un programme d'équipement



2

Support à la commercialisation

- Image de marque et Marketing
- Certification, Traçabilité et Exportation
- Labels de qualité et Recherche sur les miels bioactifs



3

Service de pollinisation et rendements agricoles

- Cartographie des zones propices (Système d'Information Géographique)
- Création de symbioses avec les autres chaînes de valeur agricoles
- Plan de reboisement en espèces mellifères et de Transhumance des colonies
- Recherche de synergies avec les grands projets publics (parcs solaires, etc.)

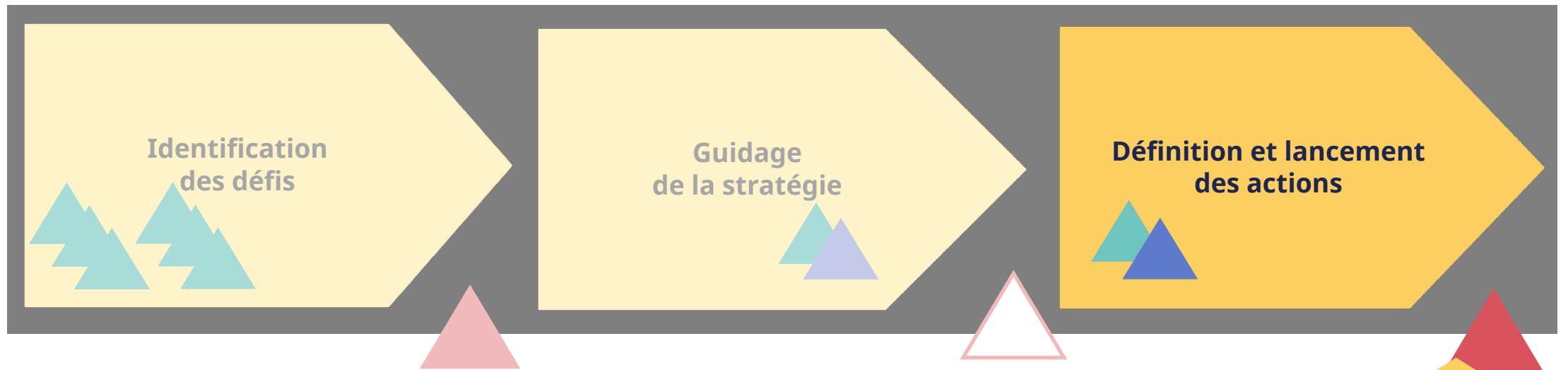
ORDRE DU JOUR

- La filière dans le monde
- Le profil du cluster
- Identification des défis
- Références internationales
- Vision du futur pour le miel au Bénin
- **Prochaines étapes**

Plan de travail & prochaines étapes

Réunions avec les agents du cluster et institutions promotrices

6 mois



Interactions avec les agents du cluster et institutions promotrices



Entretiens avec les agents du cluster



Groupes stratégiques



Rapport de fin

FIN DU PROJET :
30 JANVIER 2022



Initiative de Clusterisation de la Filière Miel au Bénin

Atelier du mardi 16 novembre 2021, Natitingou

Restitution des activités par l'équipe mixte CCI Bénin / Cabinet Competitiveness



Accueil des participants et remise des badges



Allocution de M. Rufus SARE, Directeur Département de l'Industrie et du Commerce Atacora-Donga



Mot de conclusion par
M. Bello
Chef du Département
Partenariat Institutionnel et
Économique et Coordonnateur
du Programme Qualité
CCI Bénin

Les agents du cluster du miel de l'Atacora, réunis pour l'événement



Initiative de Clusterisation de la Filière Miel au Bénin

Atelier du jeudi 18 novembre 2021, Cotonou



Messieurs les
représentants du Ministère
de l'Industrie et du
Commerce, de la CCI Bénin
et de la Délégation de
l'Union Européenne



Les consultants
présentant leurs
travaux

Merci

pour votre attention

CCI BENIN Liliane Johnson/ liliane.johnson@ccib.bj

CCI BENIN Abel Awokou/ abel.awokou@ccib.bj

COMPETITIVENESS Saskia Bonnefoi/ saskia.bonnefoi@competitiveness.com

COMPETITIVENESS Audrey Foyet/ audrey.foyet@competitiveness.com

COMPETITIVENESS Henri Varlet/ henri.varlet@competitiveness.com

COMPETITIVENESS Paterne Ndjambou/
paterne.ndjambou@competitiveness.com

