

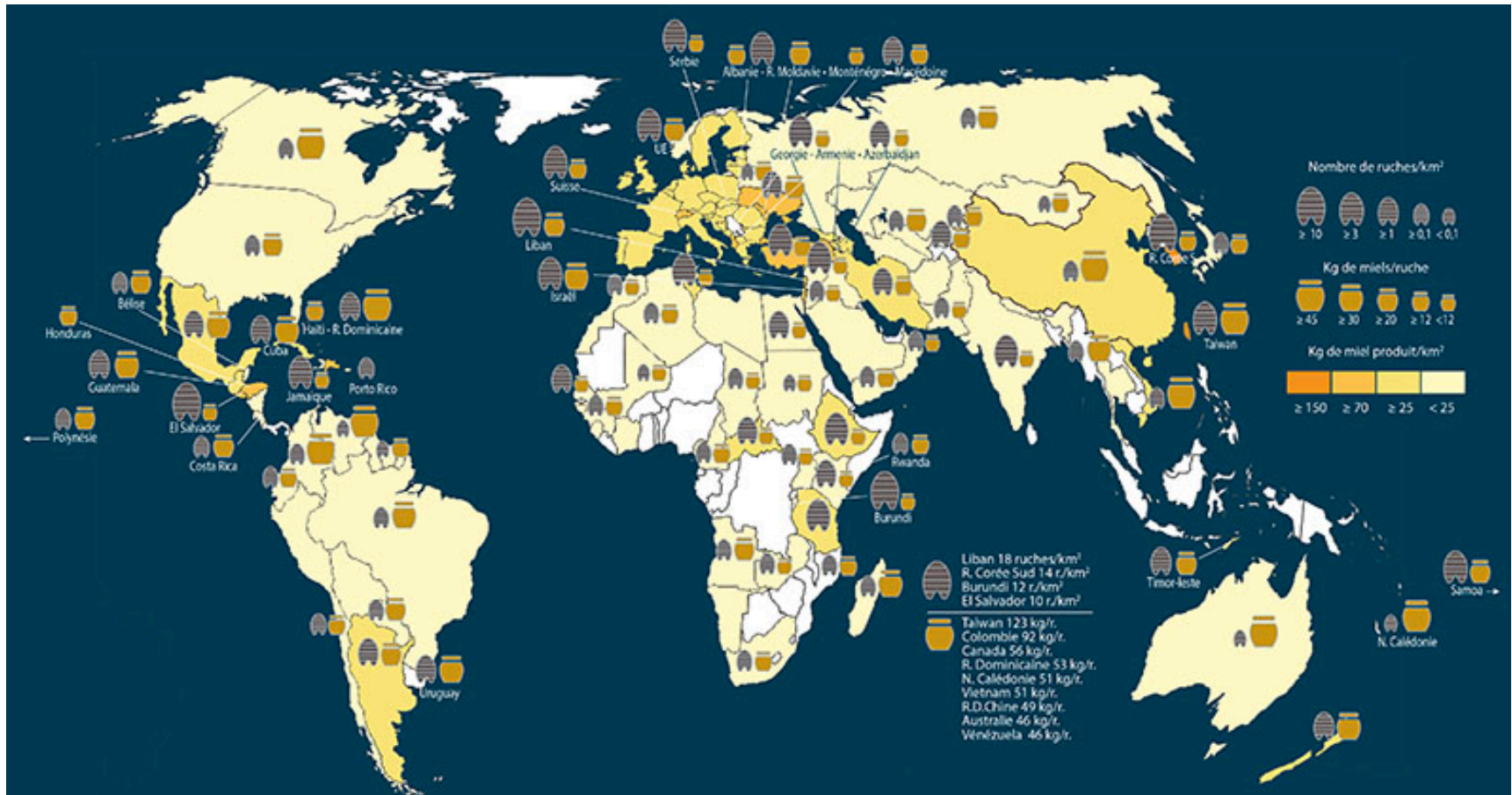


Enjeux apicoles

Etienne Bruneau – CARI asbl
Benoît Olivier et Elsa Demoulin – MMH asbl – Belgique

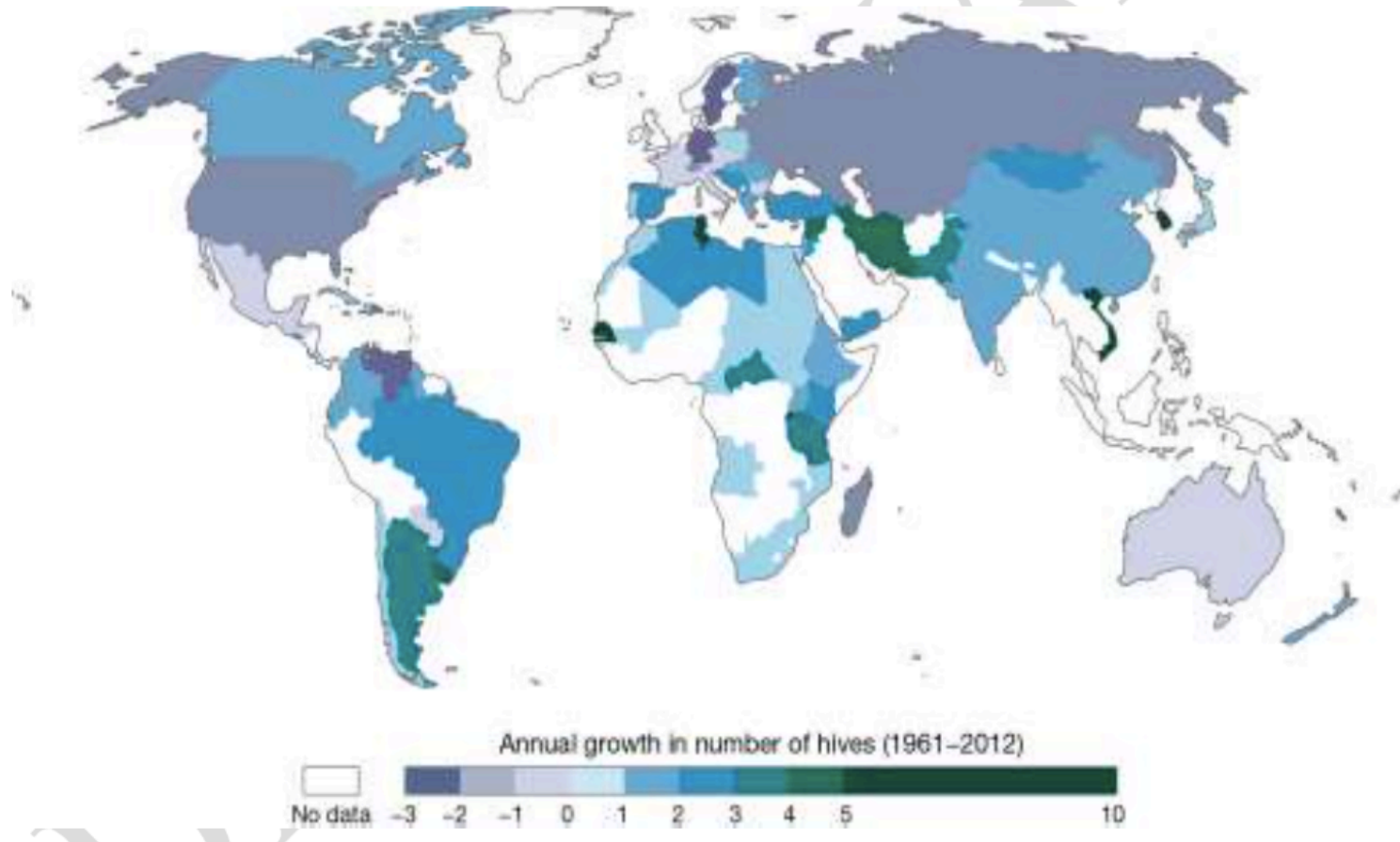
Le marché international

L'apiculture internationale

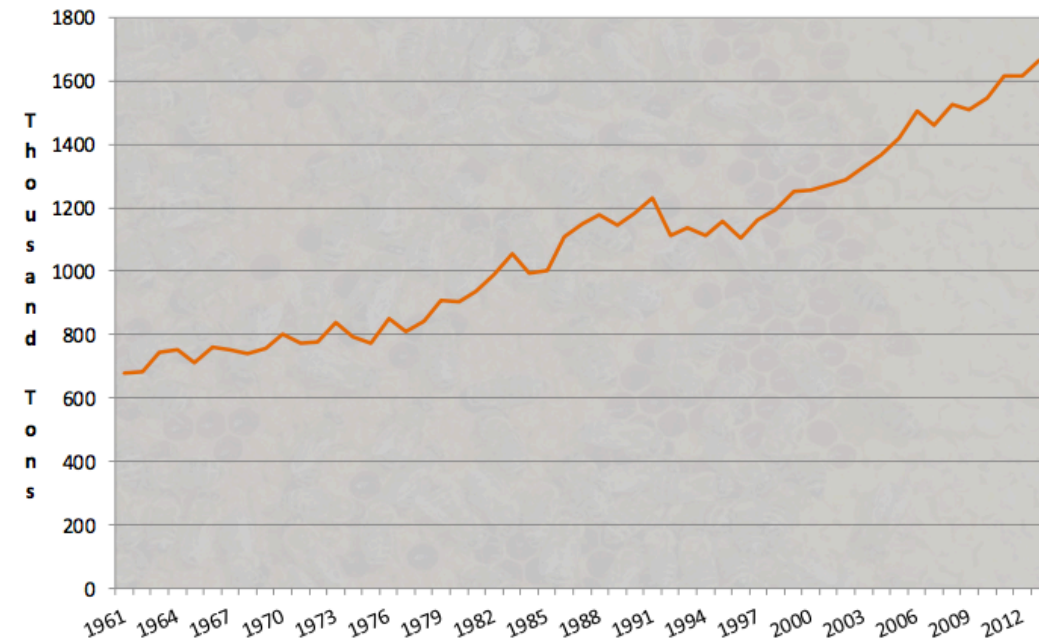


Evolution du nombre de colonies d'abeilles

- ▶ Au niveau international le nombre de colonies évolue lentement : 8 % de 1961 à 2013 → 0,16 %/an



Situation: Production de miel



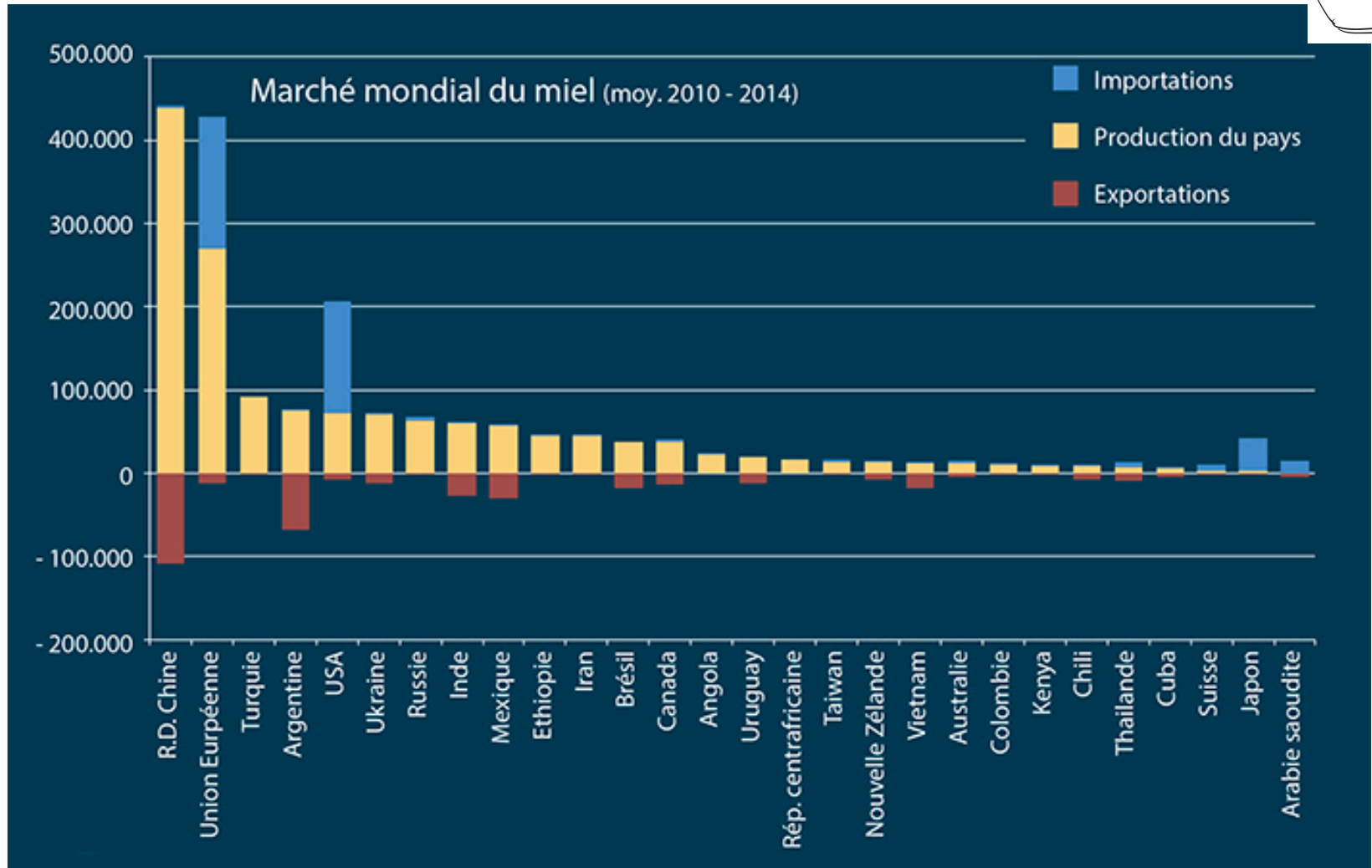
Source : FAO

- ▶ 2001 = 1 273 000 t
- ▶ 2013 = 1 664 000 t
- ▶ ➔ 2,5 % /year

- ▶ Explication ?
 - ▶ Statistiques
 - ▶ Performances
 - ▶ Adultération

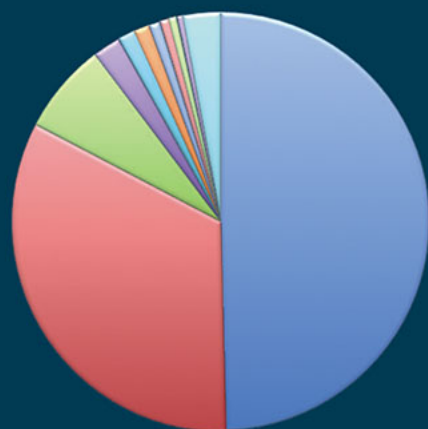


Le marché international du miel 2010-2014



Production mondiale de cire

Exportations de cire



- Malaisie
- R.D. Chine
- USA
- Canada
- Ethiopie
- Afrique du Sud
- Australie
- Nicaragua
- Nouvelle Zélande
- Japon
- Autres

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
India	21.200	23.000	23.000	23.100	23.200	22.550
Ethiopia	4.600	5.150	5.000	5.000	5.000	5.344
Argentina	4.700	4.700	4.700	4.700	4.814	4.960
Turkey	4.385	4.148	4.235	4.222	4.241	4.053
Republic of Korea	3.976	3.396	3.063	3.063	3.063	4.018
EU	3.654	3.737	3.727	3.661	3.918	3.948
Kenya	2.510	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Angola	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.303
Tanzania	1.830	1.830	1.830	1.850	1.870	1.869
Mexico	2.218	2.018	1.966	1.868	2.010	1.862
Brazil	1.750	1.700	1.850	1.650	1.650	1.700
USA	1.600	1.600	1.600	1.605	1.610	1.613
Uganda	1.220	1.250	1.300	1.352	1.282	1.289
Dominican Republic	960	959	1.038	1.050	1.070	1.090
Uruguay	1.000	1.000	1.000	1.057	1.084	1.071
Central African Republic	735	750	775	799	781	790
Chile	600	600	600	605	611	614
Pakistan	462	462	462	462	463	560
Madagascar	405	405	410	410	405	409
Senegal	290	300	300	310	310	319
Cameroon	290	300	300	300	298	299
Australia	320	307	299	292	286	280
New Zealand	263	261	268	268	273	274
Jamaica	250	250	250	250	250	250
El Salvador	210	215	215	217	218	217
South Sudan				180	180	180
Burundi	175	175	175	175	175	176
Paraguay	150	150	150	153	157	157
Egypt	173	169	180	175	163	151
Sierra Leone	130	132	132	135	138	141
Guinea	125	130	132	134	137	138
Syria	127	132	129	131	134	136
Guinea-Bissau	100	100	100	100	100	100
Ecuador	90	90	90	91	94	94
Costa Rica	84	85	85	86	87	86
Mozambique	80	80	82	80	80	82
Venezuela	80	80	80	80	77	78
Guatemala	71	72	73	73	75	70
Haiti	69	69	69	69	69	69
Tunisia	67	62	62	63	65	65
Mali	70	70	70	65	64	65
Morocco	100	100	100	83	64	65
Rwanda	41	41	41	46	48	47
Timor-Leste	40	40	40	40	40	40
Zambia	25	25	25	30	35	36
Honduras	19	19	20	20	14	15
World	63.723	65.136	65.003	64.900	65.503	66.173



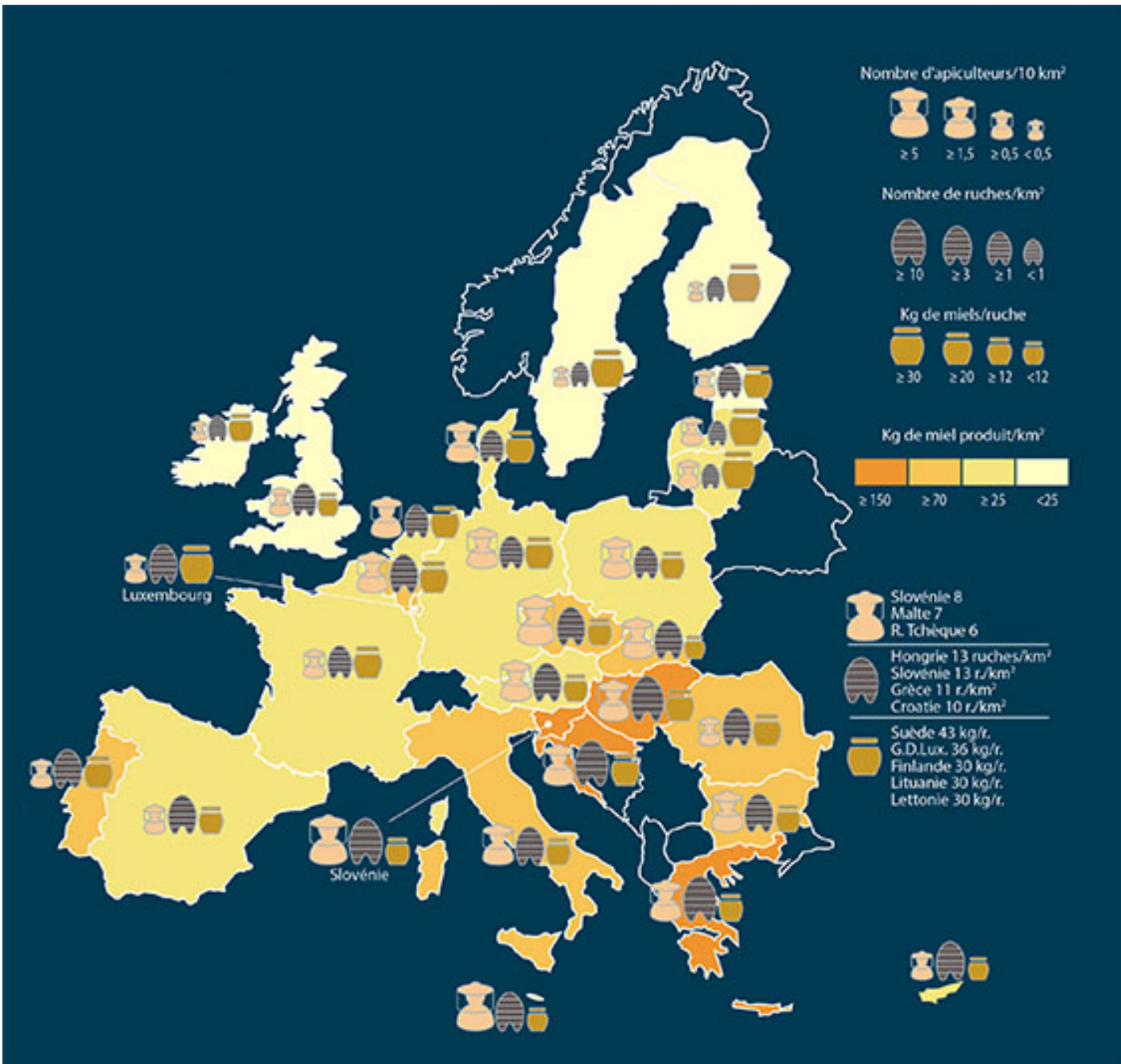
L'apiculture européenne

Carte d'identité



- ▶ **Apiculture**
 - ▶ 606.082 apiculteurs en diminution (4% >150 ruches),
 - ▶ 17, 189 millions de ruches,
- ▶ **Marché du miel**
 - ▶ 161.000 t miel produit (FAO 2014)= 2^e au monde (11%)
 - ▶ 194.375 t miel importé (Eurostat 2016)= 1^{er} au monde (39,1%)





Apiculteurs/km²

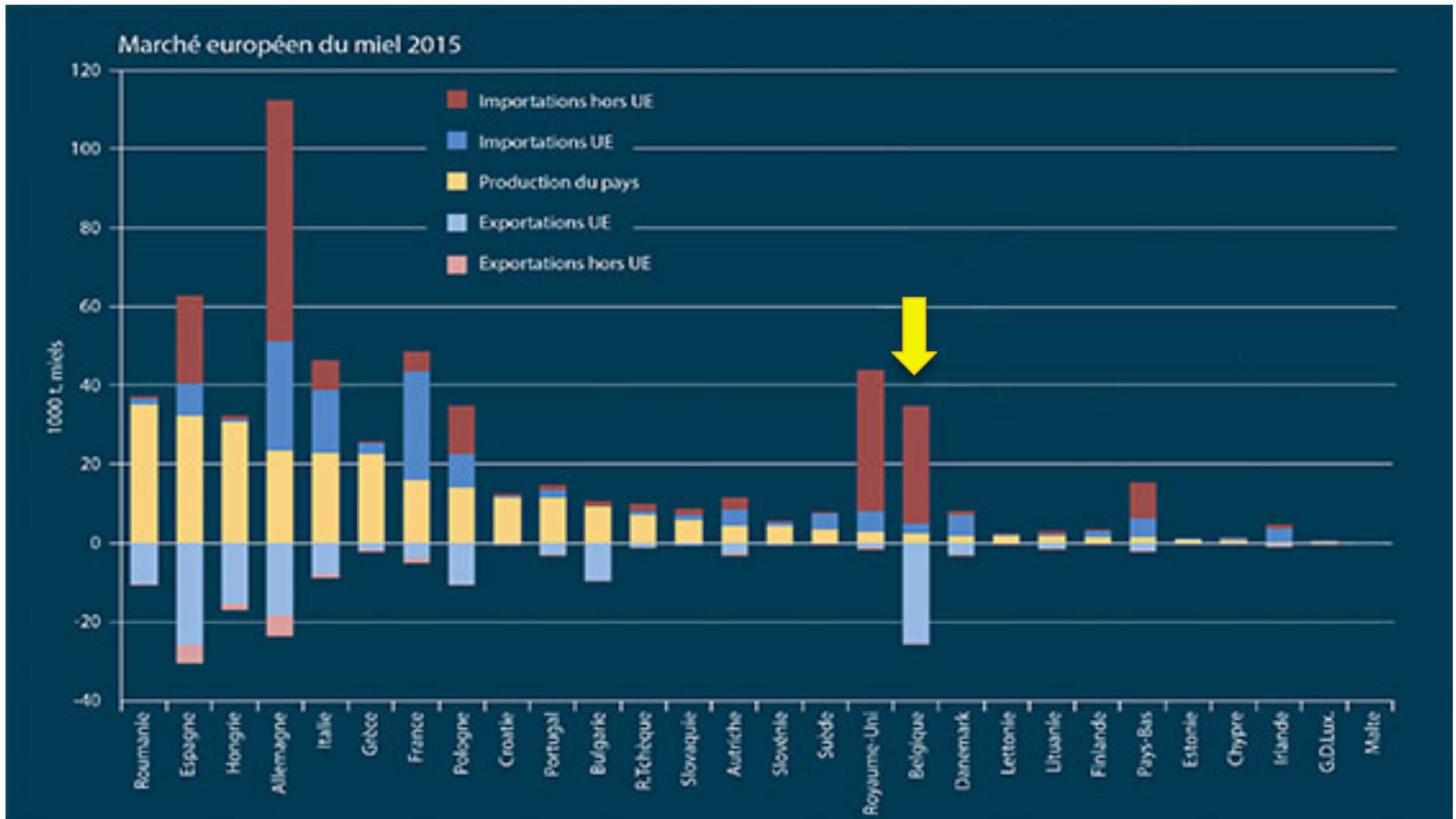
Ruches/km²

Kg miel/ruche

Kg miel/km²

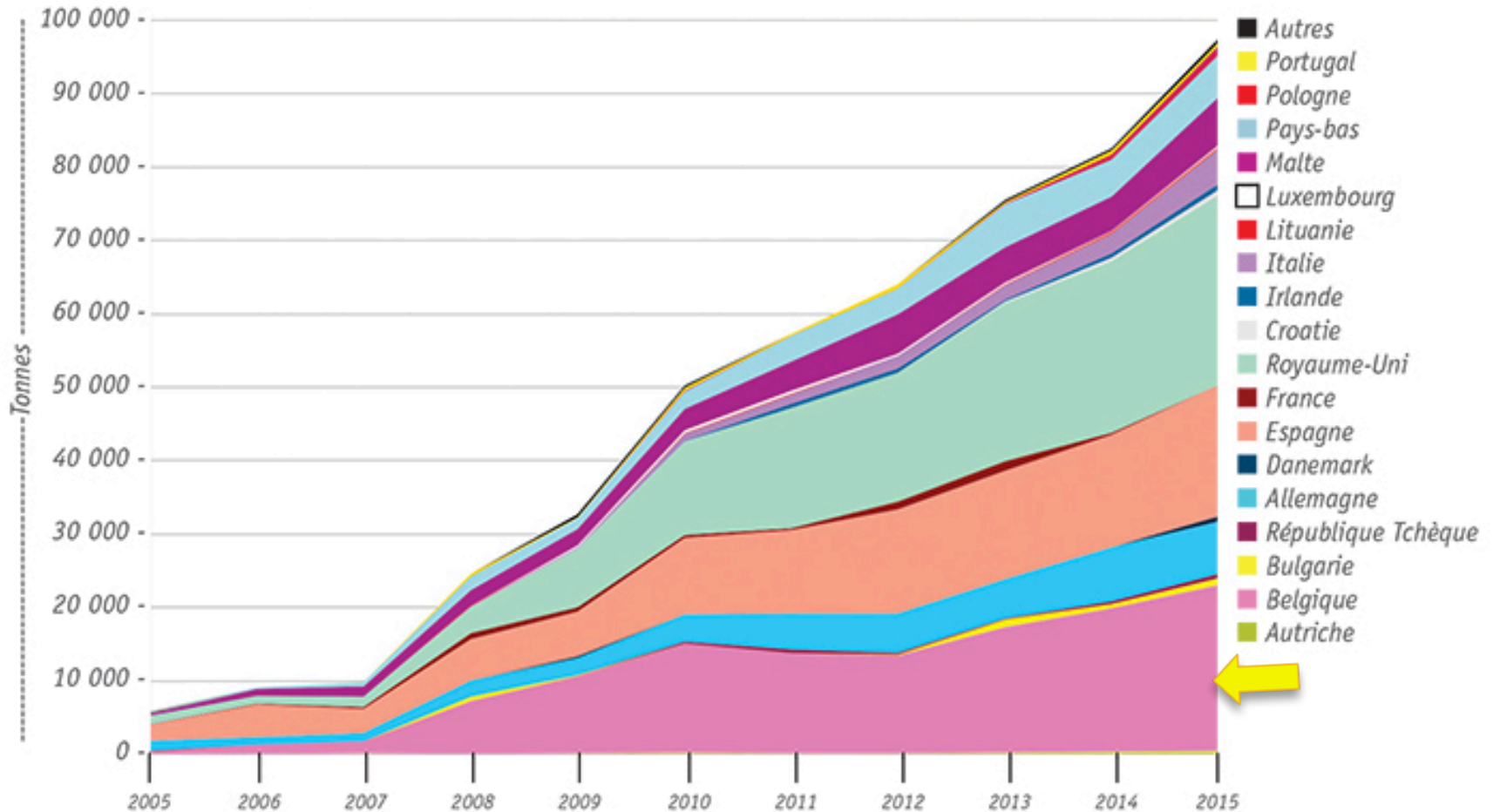


Marché européen du miel (2010-2014 FAO)

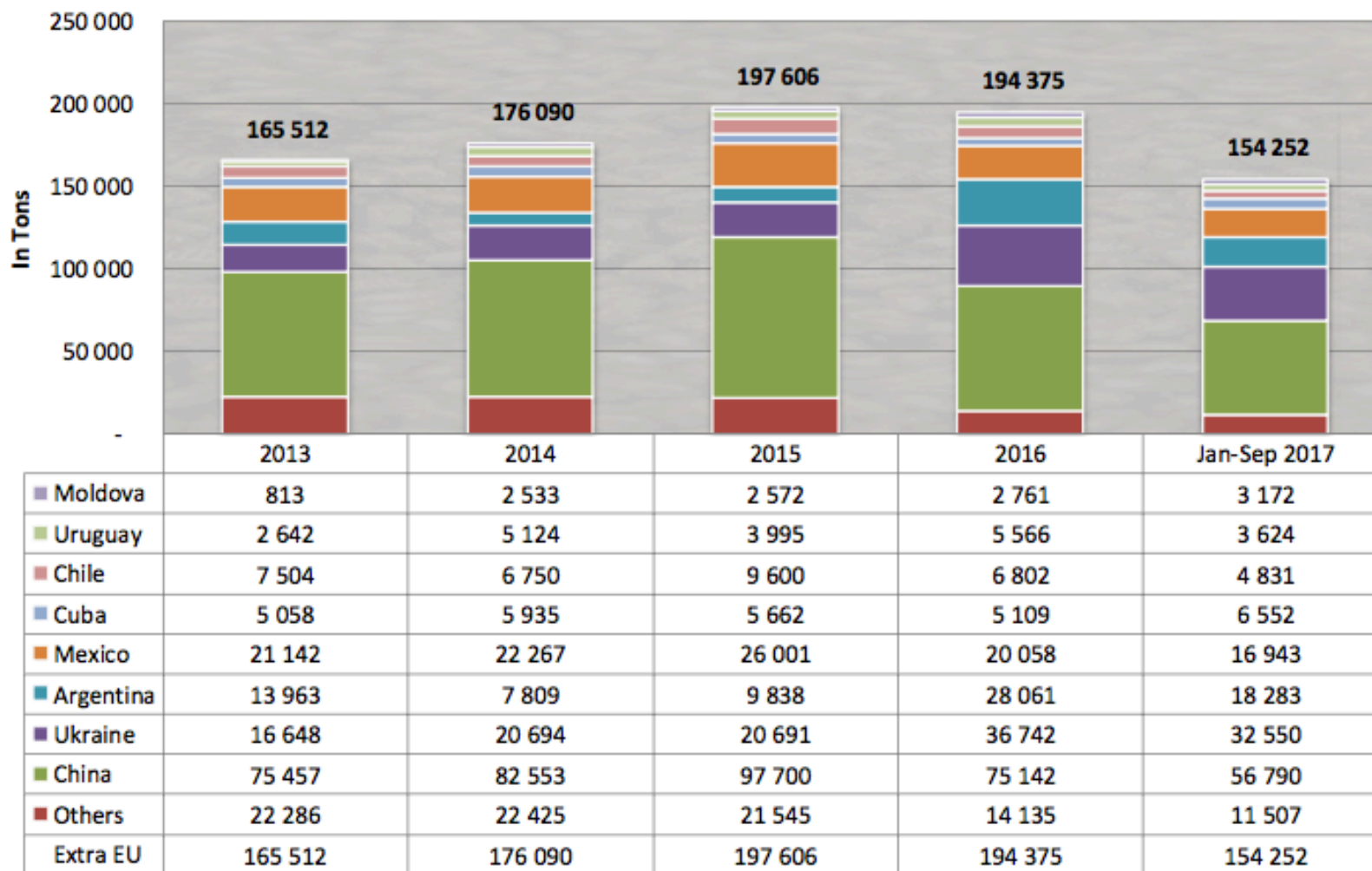


Importation de miel chinois par les pays de l'UE (en tonnes)

Graphique 1 : Evolution des importations de miels chinois dans les différents pays européens de 2005 à 2015.



Importations de miel en UE



Source : Eurostat Comext

Belgique – Espagne - Roumanie

Comparaison Belgique Espagne Roumanie

	Belgique	Espagne	Roumanie
Nombre d'apiculteurs	9.490	24.582	22.930
Nombre de ruches	65.000	2.834.000	2.472.000
Nombre >150 ruches	± 10	± 5.000	± 1.400
Production de miel (t)	2.500	32.200	35.000
Kg miel/ruche	26	12	21
Coût de prod./kg miel	8	2,65	2,10
Prix détail (€)	11,90	4,85	4,35



Comparaison Belgique Espagne Roumanie

	Belgique	Espagne	Roumanie
Revenu/kg miel	3,90	2,2	2,25
Revenu/ ruche	101,4	26,4	47,25
Ruches/apiculteur	6,85	115,29	107,81
Revenu/apiculteur	694,52	3043,59	5093,85
Smic	1502	826	190,57
Nb de ruches → Smic	178	376	49



L'apiculture américaine

L'apiculture américaine



Ruches/km²

Kg miel/ruche

Kg miel/km²

Comparaison de la Bolivie et du Mexique

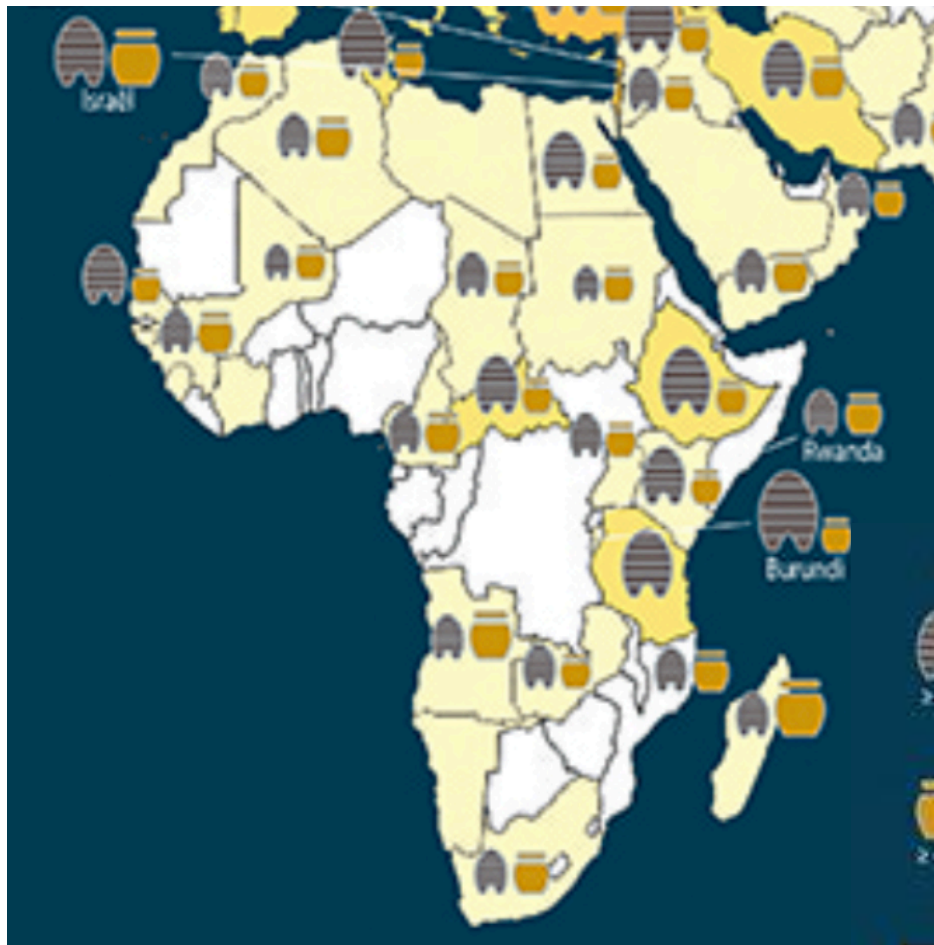
	Bolivie	Mexique
Nombre d'apiculteurs	14.334 (MDRyT, 2014-15)	±45.000 (Sagarpa, 2015)
Nombre de ruches	82.503 (MDRyT, 2014-15)	1 981 162 (FAO 2014)
Nombre de ruches/apiculteur	5,80	44
Production de miel (t)	686 (FAO 2014) 672 (FAO 2013)	60.624 (FAO 2014) 56.907 (FAO 2013)
Kg miel/ruche	11,13 (MDRyT, 2014-15)	30,60 (FAO)
Prix détail	70 pesos BS/kg = +/- 8,20 €	100 à 150 pesos MX/kg = 5,50 € à 8,30 € (grandes surfaces)
Production de cire (t)		1.862
Importation de miel (t)	33 (FAO 2013)	8 (FAO 2013)
Exportation de miel (t)	2 (FAO 2013)	33 458 (FAO 2013)
Consommation miel g/hab/an	61 (2013)	191 (2013)





L'apiculture africaine

L'apiculture Africaine



Création de la Plateforme
Africaine d'Apiculture en 2014
(AAP)



Ruches/km²

Kg miel/ruche

Kg miel/km²

Carte d'identité Afrique



- ▶ **Apiculture**

- ▶ 16,8 millions de ruches (FAO, 2014) : 20%

- ▶ **Marché du miel**

- ▶ 155.000 T miel produit (FAO, 2013) : 10% de la production mondiale ;
- ▶ 16.000 T de cire produit (FAO, 2013) : 24% de la production mondiale ;
- ▶ Pays autorisés pour exporter vers l'UE : Zambie (2001), Tanzanie, Ouganda (2006), Ethiopie, Madagascar, Cameroun, Ghana, Rwanda (2016), Prochain sur la liste : Nigeria ?

- ▶ **Enjeux :**

- ▶ Formation et encadrement, prédateurs-parasites, matériel, diversification des produits de la ruche, l'organisation des circuits de commercialisation
-



Comparaison du Cameroun et de l'Éthiopie

	Cameroun	Ethiopie
Nombre d'apiculteurs	–	–
Nombre de ruches	316 000 (2012)	5 207 300 (2012)
Nombre professionnels	32 % (AU-IBAR-ICIPE – 2012)	–
Production de miel (t)	4 300 (2012)	45 900 (2012)
Kg miel/ruche	13,6 (FAO 2012)	8,8 (FAO 2012)
Prix détail	1 500 - 5 000 Fr. CFA	2,71 \$US (2016)
Production de cire (t)	299	5 344
Importation de miel (t)	2 (FAO, 2013)	49 (FAO, 2013)
Exportation de miel (t)	45 (FAO, 2013)	904 (FAO, 2013)
Consommation miel g/hab/an	201 (calcul-2013)	488 (calcul-2013)





Merci pour votre attention

www.cari.be

bruneau@cari.be