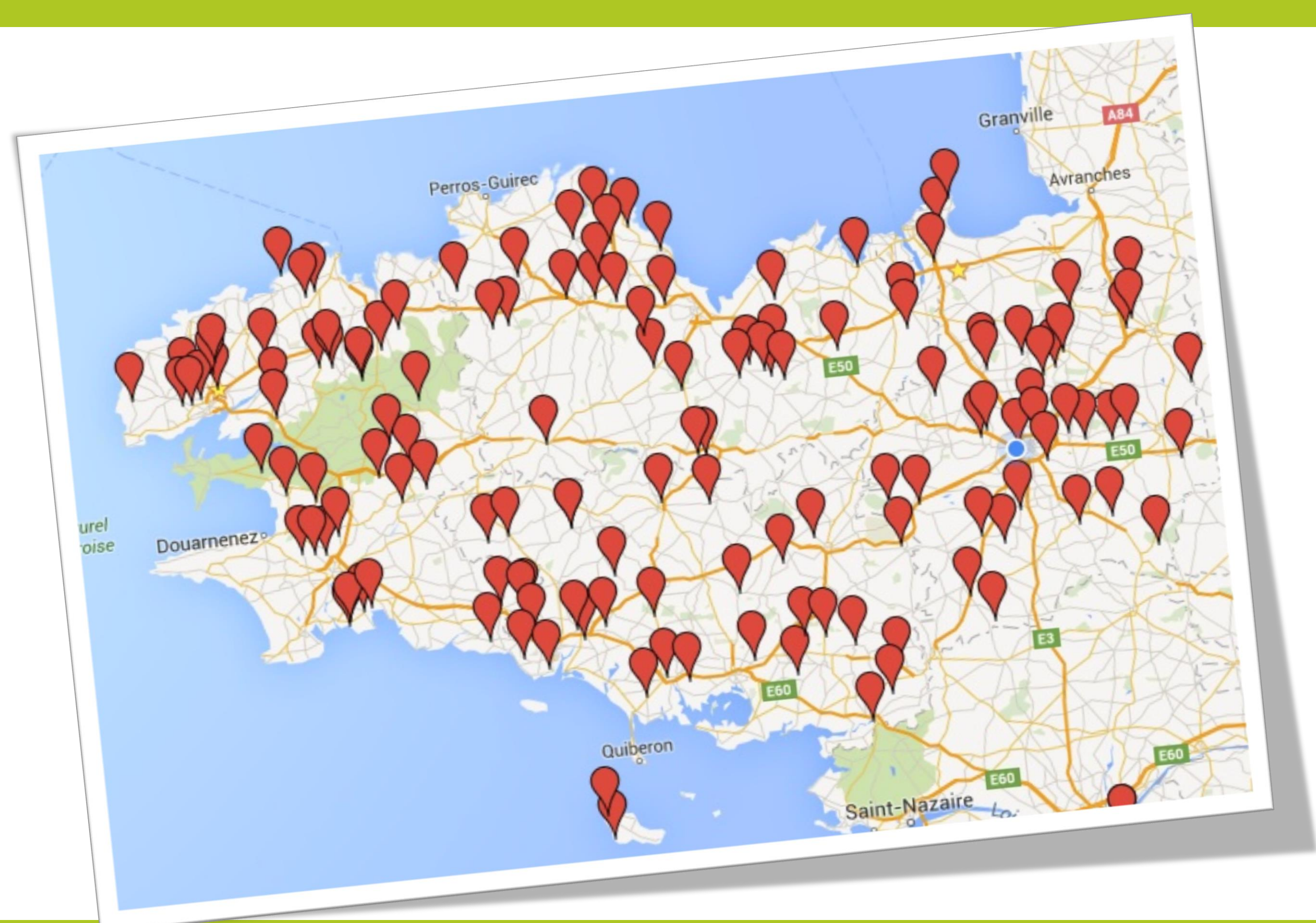


au service de
l'apiculture professionnelle bretonne

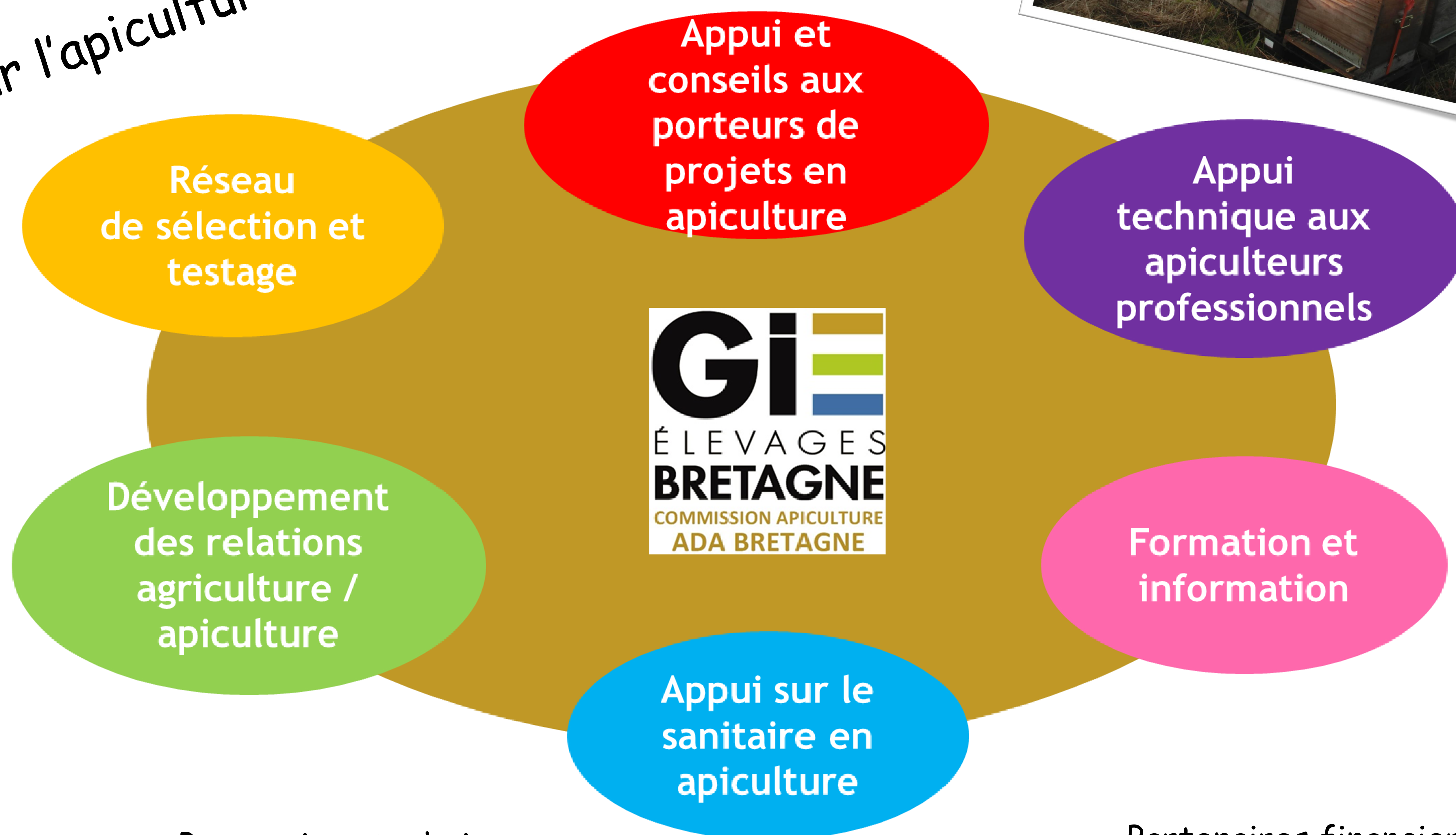
La filière apicole bretonne



150 apiculteurs professionnels
détenteurs de 30 000 ruches
(50% du cheptel régional)

Nos missions

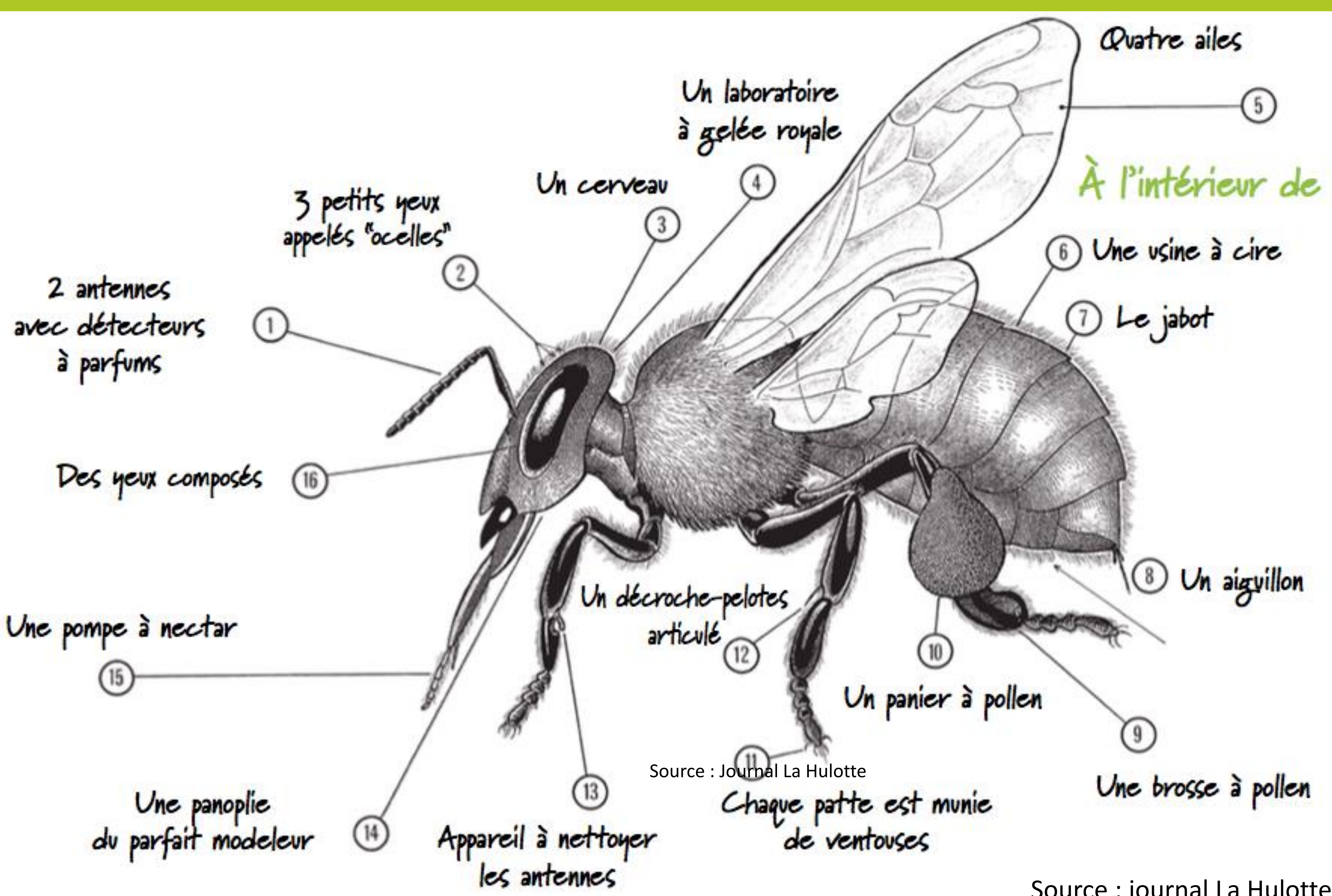
« Appui et développement
pour l'apiculture professionnelle bretonne »



Partenaires techniques

Partenaires financiers

1 espèce d'abeille domestique, 20 000 espèces d'abeilles sauvages

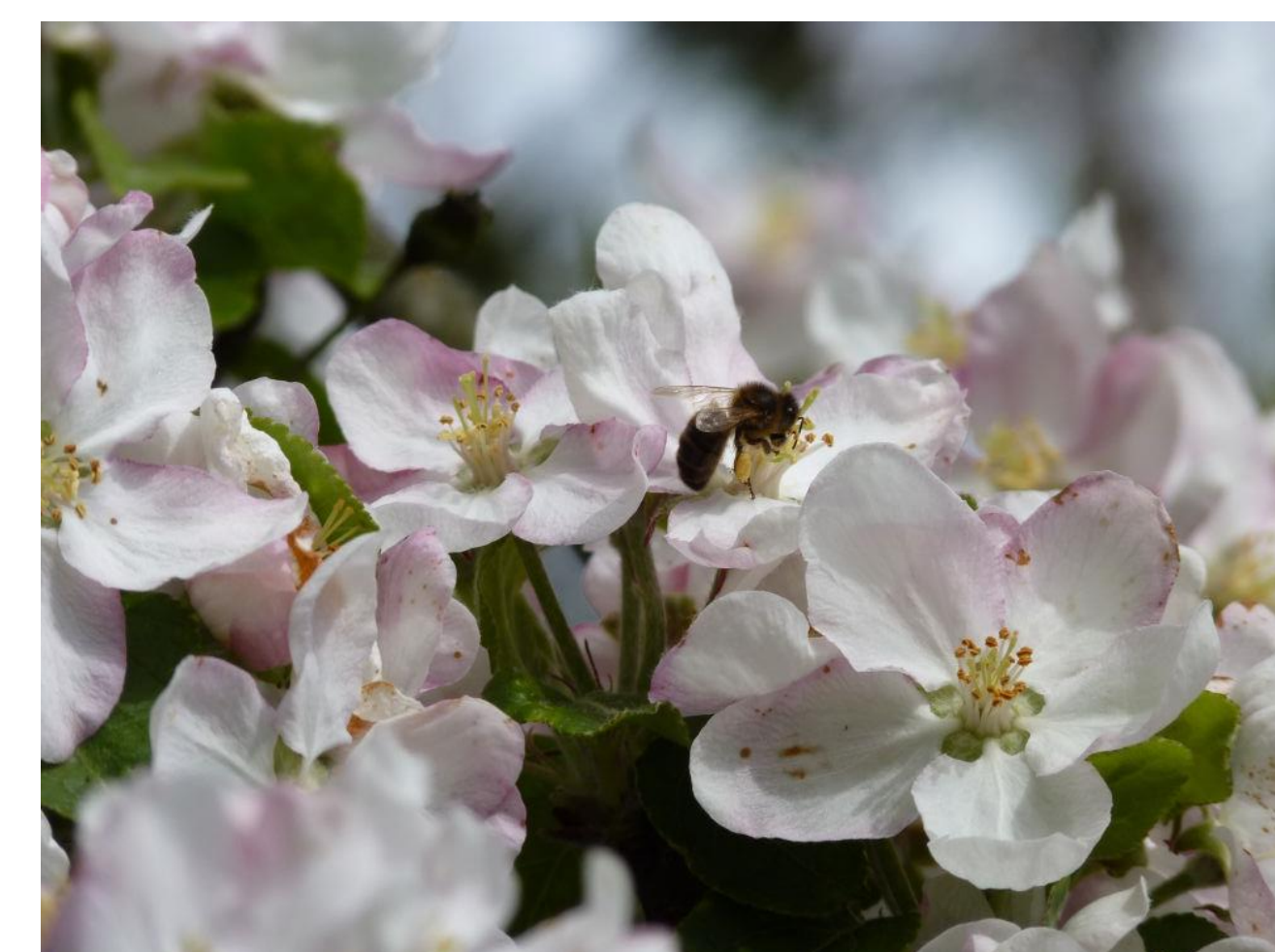


Il existe en France environ **1000 espèces d'abeilles** et 20 000 dans le monde !

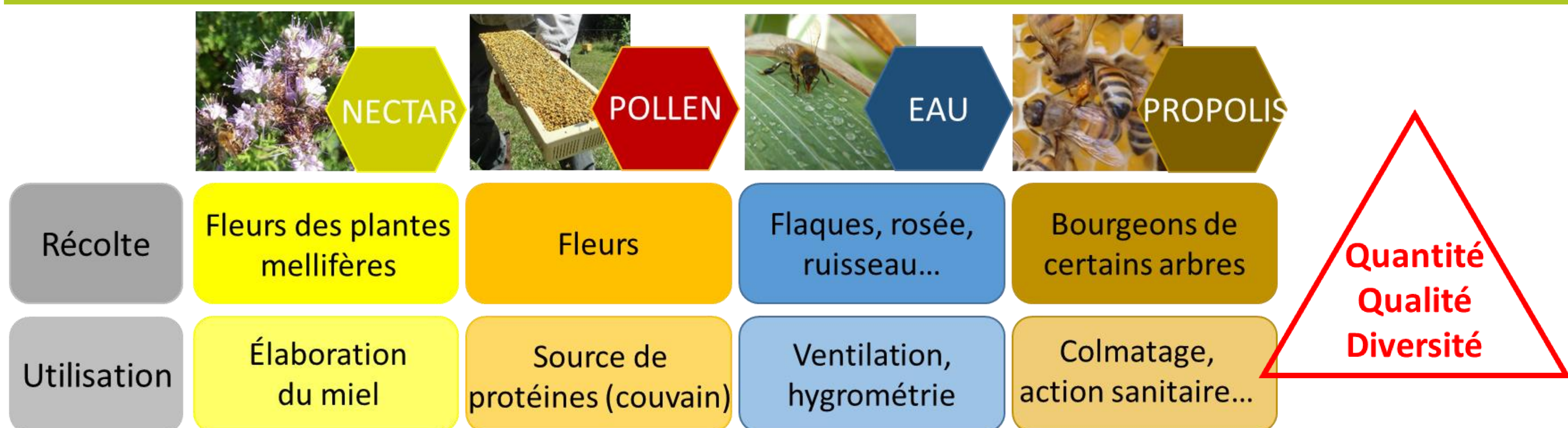
La plus connue est sans doute ***Apis mellifera*** : c'est l'abeille domestique, qui est un insecte social vivant en grande colonie et auprès de qui les apiculteurs peuvent notamment récolter miel, pollen et gelée royale.

La pollinisation

La pollinisation intervient dans la reproduction sexuée de plus de **80% des espèces de plantes à fleur**. L'abeille butineuse va chercher du nectar et du pollen sur les fleurs, en les visitant les unes après les autres, rendant ainsi un précieux service de pollinisation.



Ressources indispensables aux abeilles



L'abeille et son environnement

70% du linéaire de haies disparu entre 1910 et 2012



Modifications des surfaces cultivées



Modifications des pratiques culturales



Photos : Chambres d'Agriculture

Une société très structurée

Une colonie d'abeilles domestiques constitue un véritable « **superorganisme** » où chaque individu joue un rôle précis. Les individus sont répartis dans **trois castes** à la morphologie et aux rôles distincts.

	REINE	FAUX BOURDON	OUVRIERE	COUVAIN
Nombre d'individus par ruche	1 seule !	Quelques milliers	15 000 en hiver 40-60 000 en saison	C'est l'ensemble des larves présentes dans la colonie, quel que soit leur stade de développement (œuf, larves, nymphes)
Durée de vie	jusqu'à 3-4 ans	1 à 2 mois à la belle saison	3-4 sem en saison qq mois en hiver	
Rôle	Unique femelle reproductrice : assure la descendance	Reproducteurs	Nettoyeuse Nourrice, cirière, ventileuse Magasinière Gardiennne Butineuse	
Le saviez-vous ?	pond jusqu'à 2 000 œufs par jour, soit plus que son propre poids	Très peu s'accouplent lors d'un vol nuptial, à l'issue duquel ils meurent	Une abeille visite jusqu'à 3000 fleurs par jour et rapporte de 40 à 70 mg de nectar par voyage... 1 kg de miel c'est donc plusieurs dizaines de millions de fleurs visitées !!!	

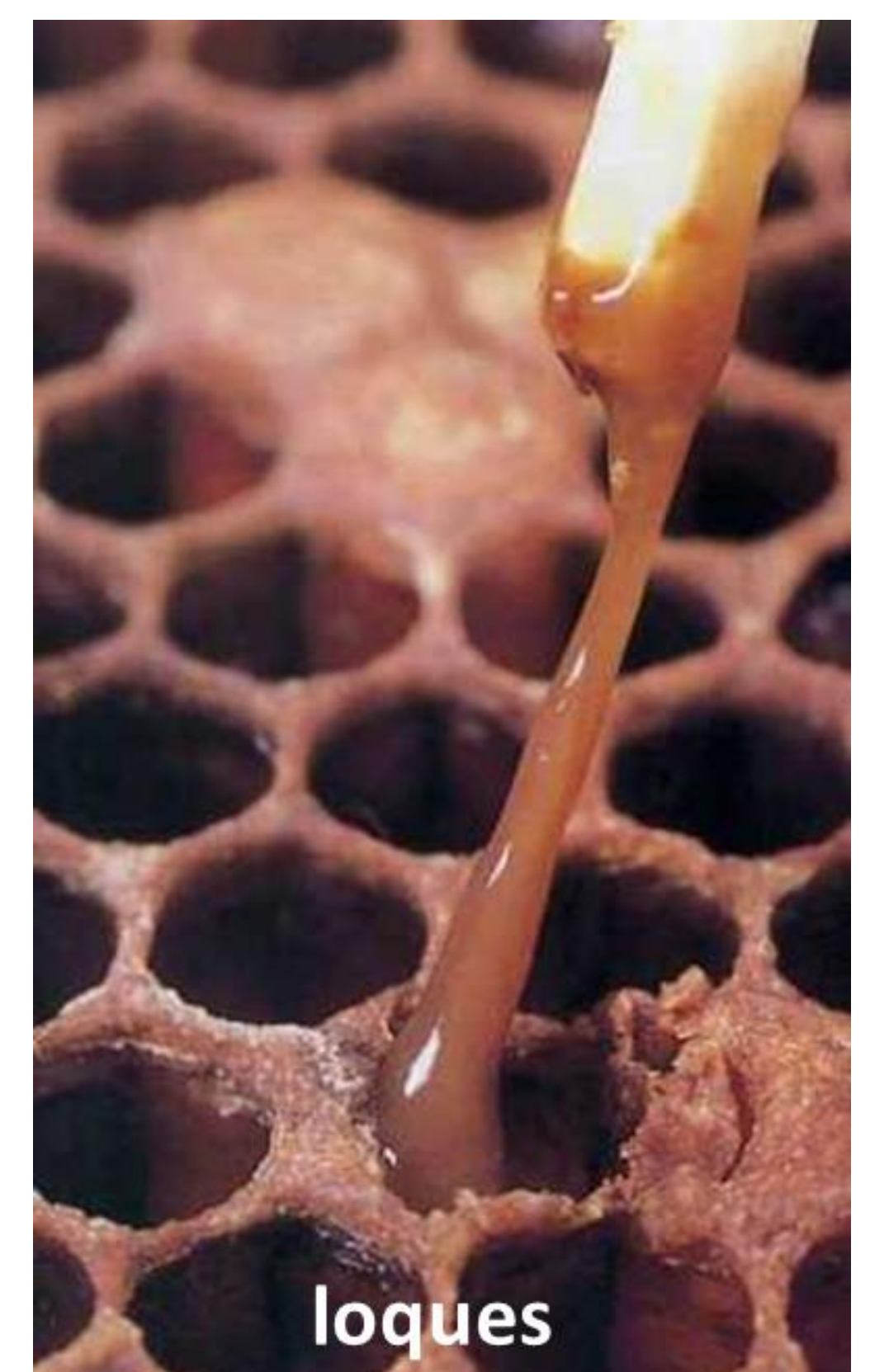
Quelques menaces sur les colonies d'abeilles



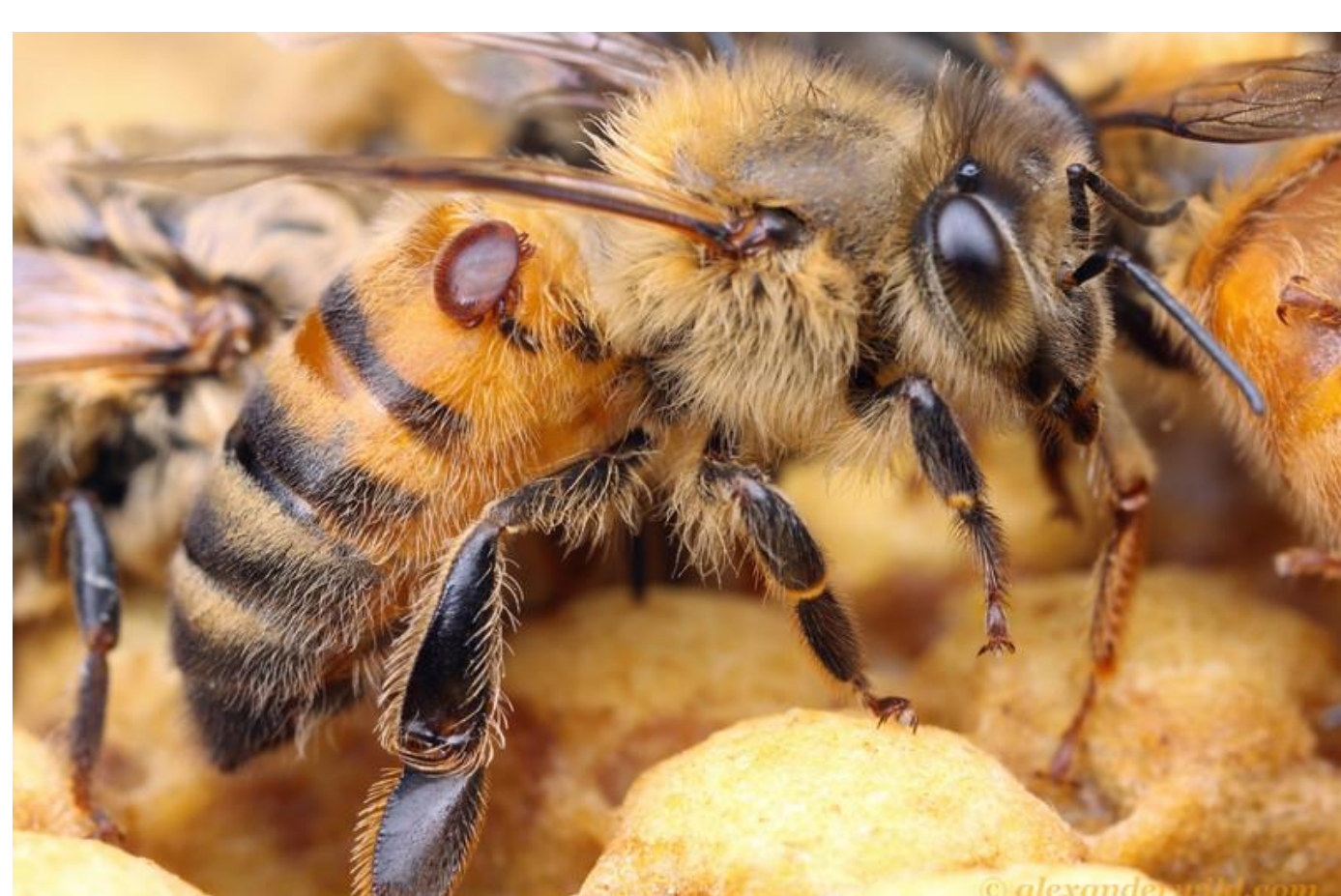
Varroa



intoxications



loques



Manque de ressources



Frelon asiatique



virus

La production de miel en Bretagne

En Bretagne, l'abeille trouve généralement les ressources pour produire du miel tout au long de l'année :

- printemps (colza, pissenlit, acacia, prunelier, noisetiers...)
- toutes fleurs d'été (châtaigner, forêt, ronce, trèfle...)
- bruyère
- sarrasin

- Miel de châtaignier
- Miel de colza
- Miel de tilleul
- Miel de forêt
- Miel d'acacia
- Miel de trèfle
- Miel de lierre
- Miel de ronce
- Miel de sarrasin
- Miel de callune et bruyères

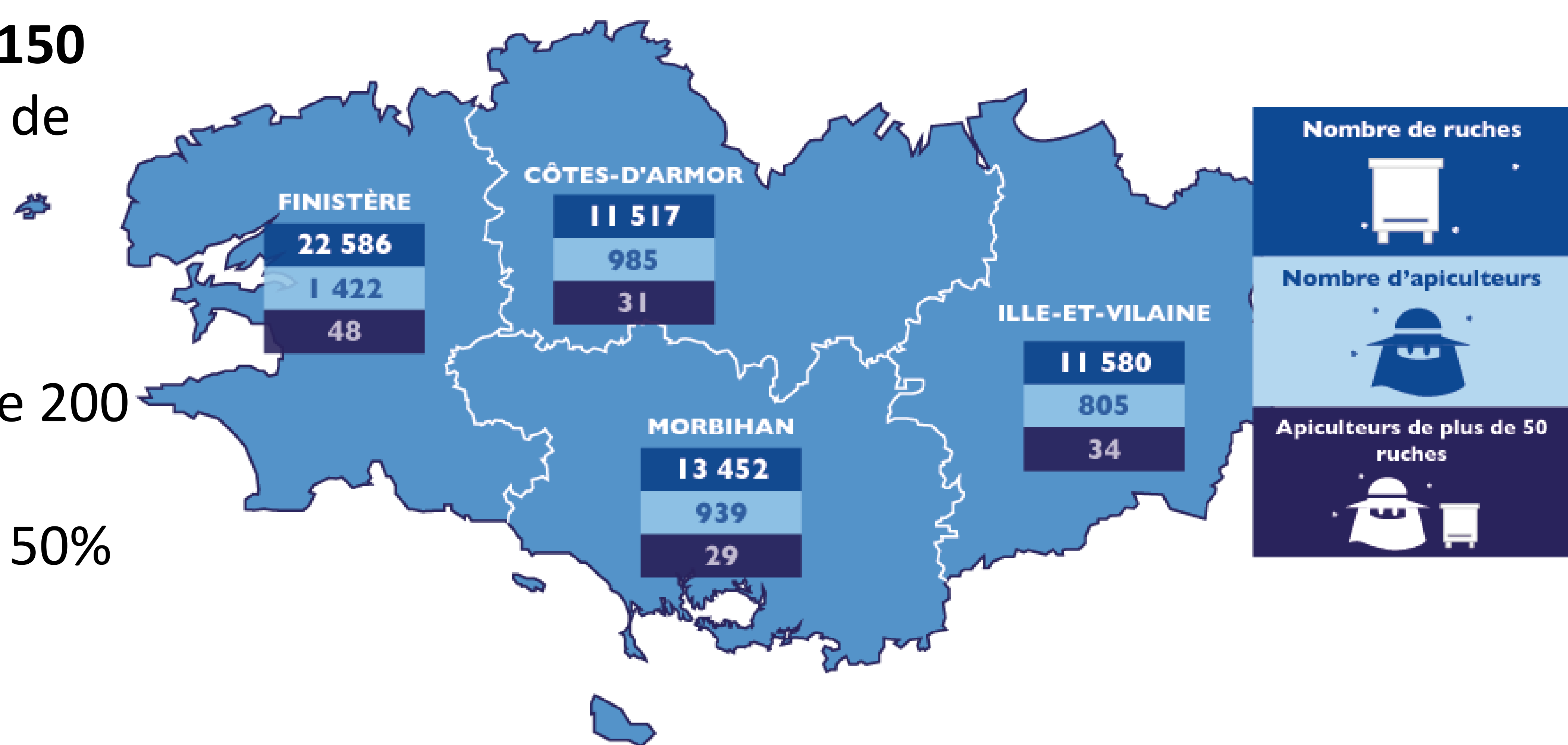


La production régionale varie entre **400 et 1 000 tonnes** de miel selon les années.

Qui sont les apiculteurs bretons ?

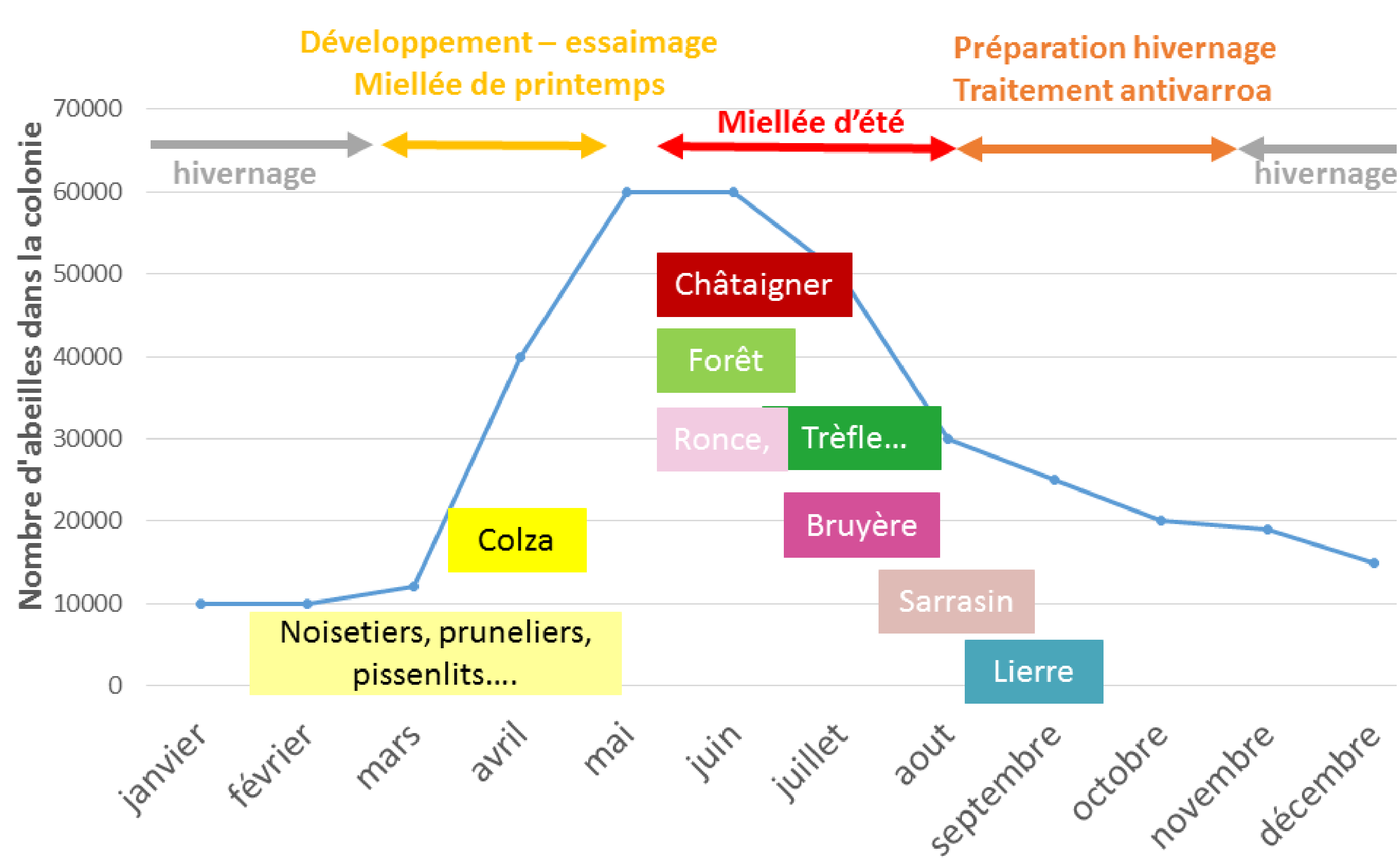
En 2016, la Bretagne compte **4 150 apiculteurs**, détenteurs de plus de **59 000 ruches**.

On dénombre environ **150 apiculteurs professionnels** (+ de 200 ruches) ou **pluriactifs** (+ de 50 ruches), qui détiennent plus de 50% du cheptel régional.



Déroulement de la saison apicole

Déroulement de la saison apicole et
Fluctuation de la population d'abeilles d'une colonie au cours de l'année



Risques d'intoxications

Toute intervention phytosanitaire peut être source d'intoxication si l'abeille est en contact avec le produit ou si elle l'ingère (exposition directe, résidus, poussières, molécules dans l'eau...).

Conséquences :

- visibles de quelques heures après l'exposition, mais aussi jusqu'à plusieurs semaines plus tard
- se traduisent de diverses manières : dépopulation, présence ou non d'abeilles mortes, et autres conséquences moins décelables et plus diffuses...

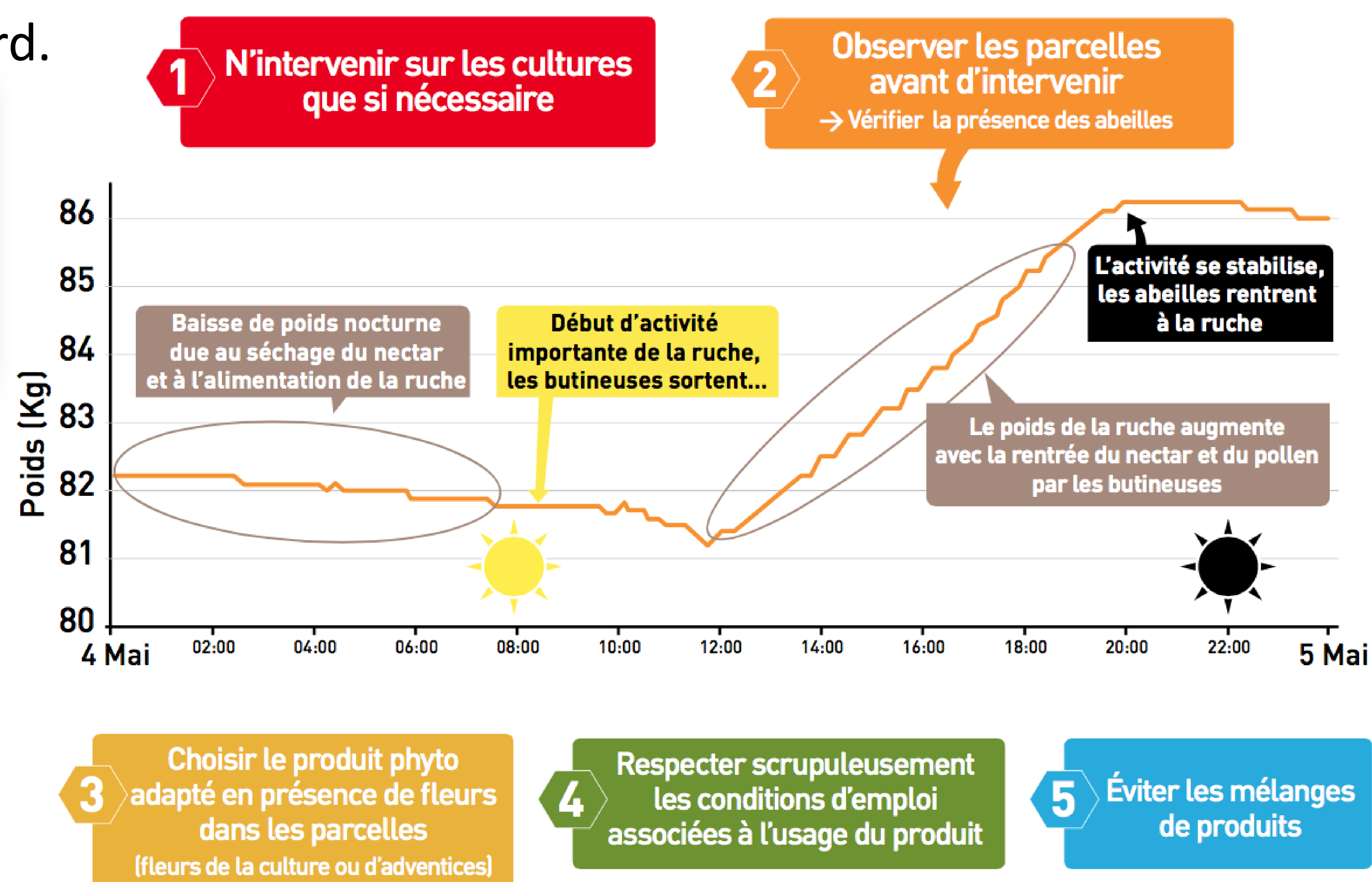
S'il est indispensable de traiter...

Respecter les règles de bonnes pratiques pour protéger des insectes pollinisateurs qui sont définies dans un arrêté de novembre 2003 dit « mention abeilles ». Une saisine de l'ANSES de 2013 les a précisées 10 ans plus tard.

Si indispensable,
TRAITER LE SOIR
DE PREFERENCE,
et en l'absence de vent

Le saviez-vous ?

Les abeilles butinent dans un rayon de 3 km autour de la ruche, il y en a forcément dans vos parcelles !



Et sinon, que puis-je faire pour les aider ?

Privilégier des assolements avec des cultures diversifiées
(prairies, légumineuses, oléoprotéagineuses...)



Semer des intercultures mellifères
(attention aux traitements phyto effectués sur le précédent cultural)



Planter des espèces mellifères : jachères, bandes fleuries...



Préserver ou planter des haies
(noisetier, saule, prunelier, aubépine, lierre...)

Acheter du miel à un apiculteur local !

Préserver la flore sauvage des bords de parcelle
(pissenlits, ronces, coquelicots...)

L'échange entre agriculteurs et apiculteurs est primordial pour cohabiter et comprendre le métier de chacun.

CONTACT

Tiphaine DAUDIN

Conseillère spécialisée régionale apiculture

GIE Elevages / ADA Bretagne ET Chambre
d'Agriculture de Bretagne

Tél : 02 23 48 27 42 / Port. : 07 85 35 20 82

tiphaine.daudin@bretagne.chambagri.fr

Maison de l'Agriculture

Rue Maurice Le Lannou

CS 64 240

35 042 Rennes Cedex

www.chambre-agriculture-bretagne.fr

www.gie-elevages-bretagne.fr

Réalisation des panneaux juin 2018