



ACTUALISATION DE L'OBSERVATOIRE DE LA PRODUCTION 2016 DE MIEL ET DE GELÉE ROYALE

30 juin 2017

Contact : **AGREX CONSULTING**
Benoit BECHET et Pierre-Yves LE GUILLOUX
14 rue des Tournelles
51100 REIMS
Tél. : 03 26 24 85 06
Mail : bbechet@agrexconsulting.fr



FranceAgriMer

 **Agrex Consulting**
une équipe d'ingénieurs conseil

SOMMAIRE

Caractéristiques de la filière française miel et gelée royale

○ France	3
○ Auvergne-Rhône-Alpes	10
○ Bourgogne-Franche-Comté	17
○ Bretagne	24
○ Centre-Val de Loire	31
○ Corse	38
○ Grand Est	45
○ Hauts-de-France	52
○ Ile-de-France	59
○ Normandie	66
○ Nouvelle-Aquitaine	73
○ Occitanie	80
○ PACA	87
○ Pays de la Loire	94



CARACTÉRISTIQUES NATIONALES DE LA FILIÈRE FRANÇAISE MIEL ET GELÉE ROYALE

FRANCE : CARACTÉRISTIQUES DE LA FILIÈRE

NOMBRE DE RUCHES PAR EXPLOITANT

Taille (nb ruches à l'hivernage)	Téléruchers (nb expl.)	Enquêtés	Nb ruches hivernage par exploitant 2015 / 2016	Nb ruches en production par exploitant 2016	Taux de remise en production après hivernage (%)
Moins de 50	45 873	1 030	9	7	80%
50 à 149	1 886	143	88	67	76%
150 à 399	1 482	172	242	173	71%
Plus de 400	599	86	637	462	69%
Total - moyenne	49 840	1 431	81	59	72%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

FRANCE : NOMBRE DE RUCHES ET PRODUCTION DE MIEL

Taille (nb ruches à l'hivernage)	Nb de ruches de la région hivernage 2015/2016	Nb de ruches de la région en production 2016	Production de miel de la région en 2016 (kg)
Moins de 50	427 455	340 718	3 964 958
50 à 149	162 603	123 644	1 869 129
150 à 399	357 857	254 526	4 556 292
Plus de 400	368 655	259 684	5 708 856
TOTAL	1 316 570	978 571	16 099 235

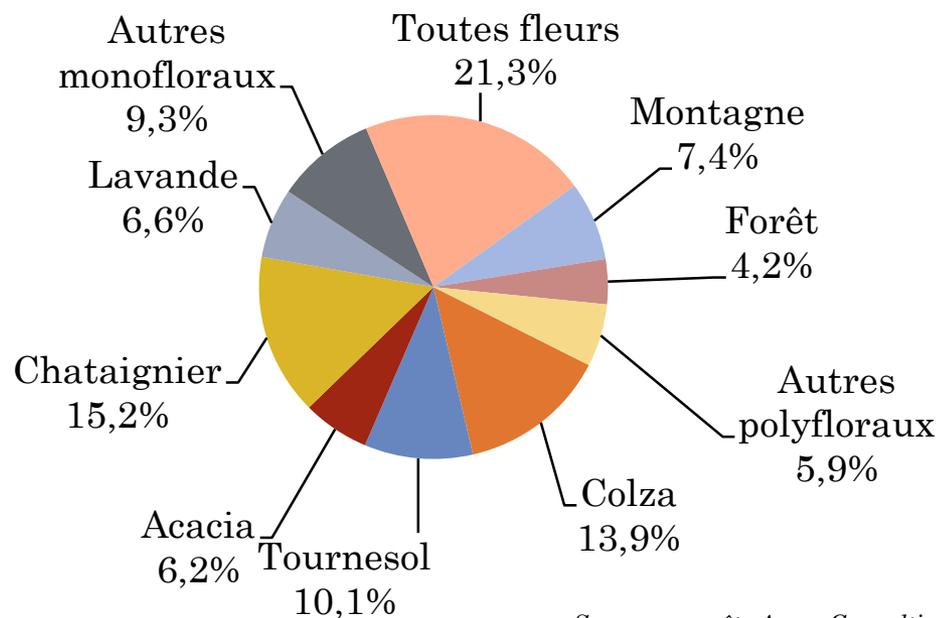
Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

FRANCE : RENDEMENTS

Taille (nb ruche hivernage)	Rendement national (kg/ruche en production)
Moins de 50	11,6
50 à 149	15,1
150 à 400	17,9
Plus de 400	22,0
Total	16,5

PRODUCTION NATIONALE PAR MIELLÉES

PRODUCTION 2016 : 16 099 TONNES



	Rendement national (kg/ruche)
Colza	11,3
Tournesol	16,7
Acacia	8,1
Châtaignier	12,5
Lavande	13,5
A. monofloraux	16,3
Toutes fleurs	12,7
Montagne	14,7
Forêt	12,0
A. polyfloraux	16,2

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

FRANCE : BIO, CONDITIONNEMENT, DISTRIBUTION

MIEL BIOLOGIQUE

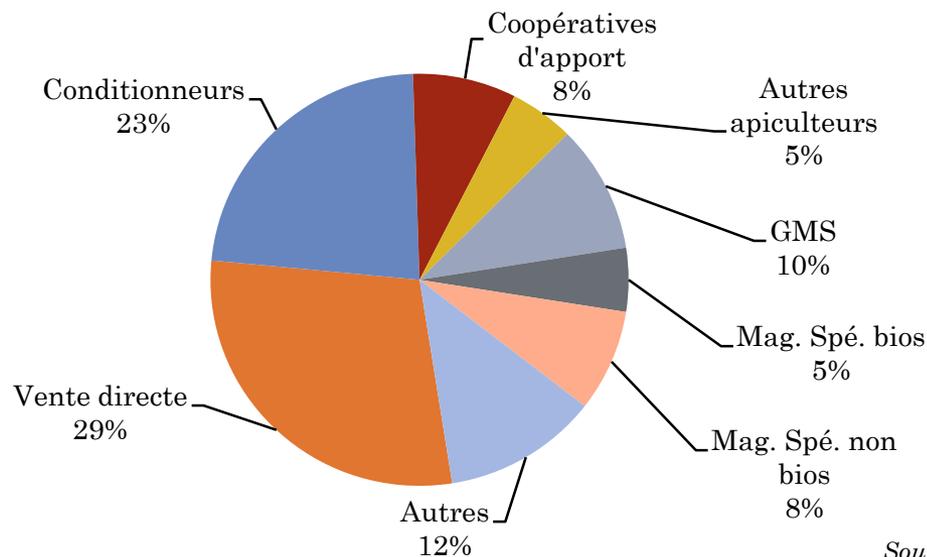
	2016
Part des répondants certifiés/en conversion	6,8%
Rendement en miel (<i>répondants</i>)	15,6 kg/ruche
Production miel par exploitant (<i>répondants</i>)	827 kg /exploitant

Note : Le nombre de répondants bios de la région est limité. Les chiffres de la production régionale bio n'est pas significative.

CONDITIONNEMENT DU MIEL

Taille (nb ruches hiver.)	Part 2016 conditionnée en pots (volume)
Moins de 50	90%
50 à 149	78%
150 à 400	67%
Plus de 400	41%
Total	58%

CIRCUITS DE DISTRIBUTION MIEL (PRODUCTEURS FRANÇAIS – 2016 – 16 099 TONNES)

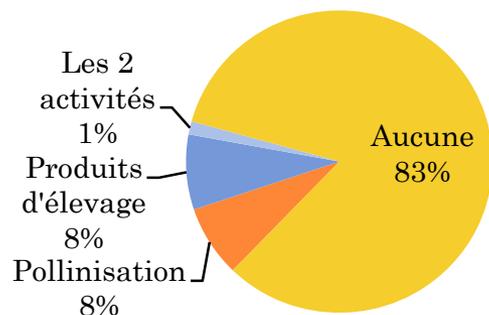


Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

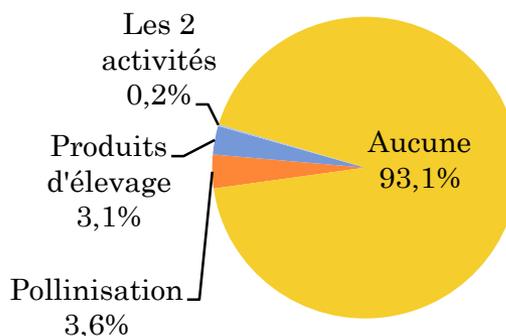
FRANCE :

COMMERCIALISATION, PRODUITS D'ÉLEVAGE ET POLLINISATION

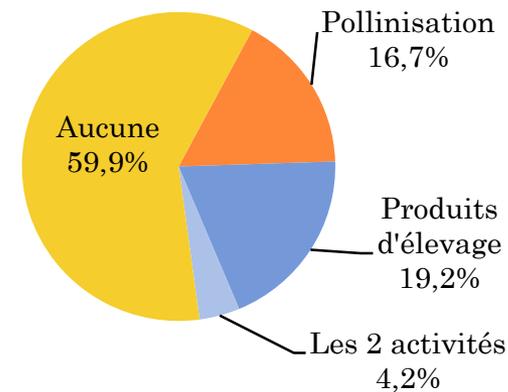
DIVERSIFICATION
TOTAL APICULTEURS
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



DIVERSIFICATION
APICULTEURS < 50 RUCHES
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



DIVERSIFICATION
APICULTEURS > 50 RUCHES
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- La commercialisation des produits d'élevage (reines et/ou essaims) concerne principalement des apiculteurs professionnels.

FRANCE : EVOLUTIONS DE LA FILIÈRE

« Votre avenir en tant qu'apiculteur » :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
Conserver le même nombre de ruches	55,3 %	59,6 %	44,6 %
Augmenter le nombre de ruches	35,3 %	31,6 %	44,4 %
Diminuer le nombre de ruches	5 %	4,7 %	5,8 %
Arrêter l'activité	4,4 %	4,1 %	5,1 %

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Parmi les apiculteurs de plus de 50 ruches, le souhait d'arrêter leur activité est souvent lié à l'approche de la retraite. Pour ceux de la catégorie des moins de 50 ruches, on retrouve aussi un peu de lassitude de certains après plusieurs années de mauvaises récoltes.

FRANCE : EVOLUTIONS DE LA FILIÈRE

La production de miel en 2016 par rapport à 2015 :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
En hausse	6,3 %	6,8 %	4,9 %
Stable	23,4 %	26,4 %	16 %
En baisse	70,3 %	66,8 %	79,1 %

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Les conditions météorologiques défavorables sont la principale raison avancée pour la forte diminution de la production en 2016.
- Pour les répondants ayant déclaré une diminution de la production en 2016, les principales raisons de cette diminution sont:
 - 48% conditions météorologiques défavorables
 - 16% taux élevé de mortalité à l'hivernage
 - 14,9% perte de biodiversité
 - 11% produits phytopharmaceutique sur les végétaux butinés
 - 8,3% parasites des abeilles
 - 2,9% frelon asiatique.



CARACTÉRISTIQUES DE LA FILIÈRE MIEL ET GELÉE ROYALE :

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES : CARACTÉRISTIQUES DE LA FILIÈRE

NOMBRE DE RUCHES PAR EXPLOITANT 2016

Taille (nb ruches à l'hivernage)	Téléruchers (nb expl.)	Enquêtés	Nb ruches hivernage par exploitant 2014 / 2015	Nb ruches en production par exploitant 2015	Taux de mise en production après hivernage (%)
Moins de 50	11 004	194	10,2	8	78%
50 à 149	323	32	89,2	65,9	74%
150 à 399	242	22	231,5	158,3	68%
Plus de 400	88	5	521,6	287	55%
Total - moyenne	11 657	253	49,6	33,9	68%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

LA RÉGION : NOMBRE DE RUCHES ET PRODUCTION DE MIEL

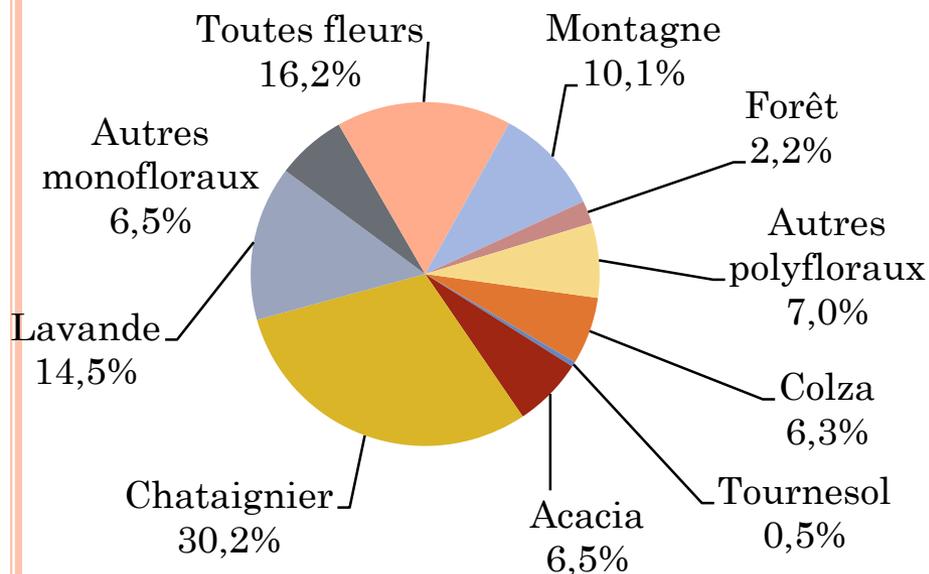
Taille (nb ruches à l'hivernage)	Nb de ruches de la région hivernage 2015/2016	Nb de ruches de la région en production 2016	Production de miel de la région en 2016 (kg)
Moins de 50	112 536	88 032	931 018
50 à 149	28 808	21 298	274 570
150 à 399	56 034	38 313	699 522
Plus de 400	45 901	25 256	461 472
TOTAL	243 278	172 899	2 366 582

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES : RENDEMENTS

Taille (nb ruche hivernage)	Rendement ARA (kg/ruche en production)	Rendement national (kg/ruche en production)
Moins de 50	10,6	11,6
50 à 149	12,9	15,1
150 à 399	18,3	17,9
Plus de 400	18,3	22
Total	13,7	16,5

PRODUCTION PAR MIELLÉE DE LA RÉGION PRODUCTION 2016 : 2 367 TONNES



	Rendement ARA (kg / ruche)	Rendement national (kg/ruche)
Colza	8,8	11,3
Tournesol	9,5	16,7
Acacia	5,5	8,1
Châtaignier	14,8	12,5
Lavande	10,9	13,5
A. monofloraux	15,2	16,3
Toutes fleurs	13,6	12,7
Montagne	10,1	14,7
Forêt	15,6	12
A. polyfloraux	14,2	16,2

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES : BIO, CONDITIONNEMENT, DISTRIBUTION

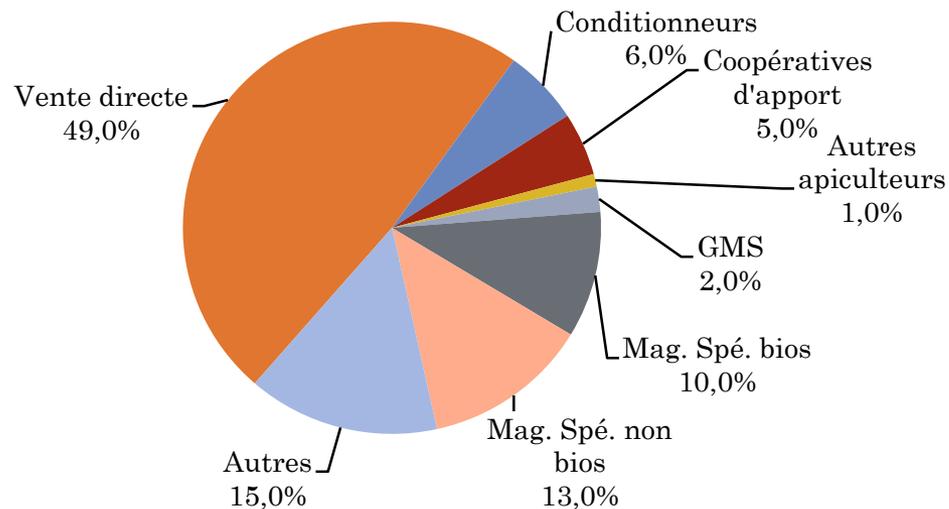
MIEL BIOLOGIQUE

	2016
Part des répondants certifiés/en conversion	8%
Rendement en miel (<i>répondants</i>)	16,0 kg/ruche
Production miel par exploitant (<i>répondants</i>)	2 157 kg /exploitant

Note : Le nombre de répondants bios de la région est limité. Les chiffres de la production régionale bio n'est pas significative.

CIRCUITS DE DISTRIBUTION MIEL

(PRODUCTEURS DE LA RÉGION – 2016 – 2 367 TONNES)



Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

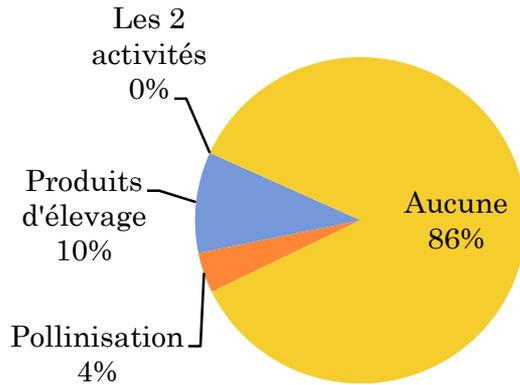
CONDITIONNEMENT DU MIEL

Taille (nb ruches hiver.)	Part 2016 conditionnée en pots (volume)
Moins de 50	93%
50 à 149	85%
150 à 399	91%
Plus de 400	54%
Total	83%

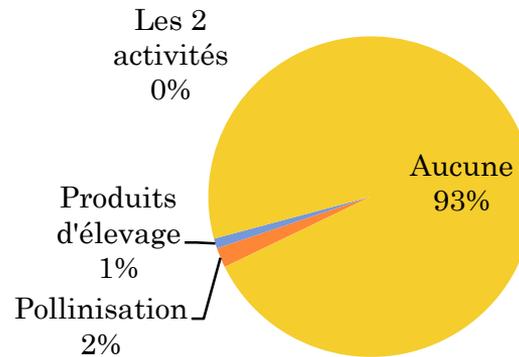
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES :

COMMERCIALISATION PRODUITS D'ÉLEVAGE ET POLLINISATION

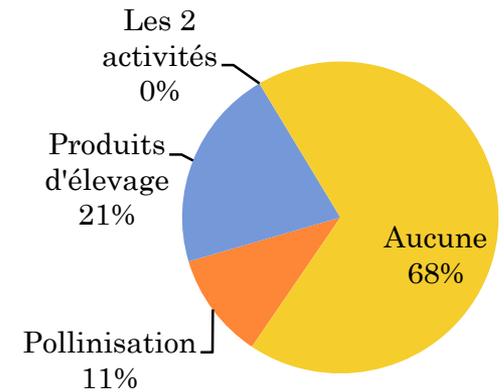
DIVERSIFICATION 2016
TOTAL APICULTEURS
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



DIVERSIFICATION 2016
APICULTEURS < 50 RUCHES
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



DIVERSIFICATION 2016
APICULTEURS > 50 RUCHES
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2016

- La commercialisation des produits d'élevage domine chez les apiculteurs possédant plus de 50 ruches.

« Votre avenir en tant qu'apiculteur » enquête 2017 :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
Conserver le même nombre de ruches	56%	67%	40%
Augmenter le nombre de ruches	31%	26%	45%
Diminuer le nombre de ruches	6%	5%	9%
Arrêter l'activité	7%	2%	7%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Cette année 2016 particulièrement difficile, pousse surtout les apiculteurs de plus de 50 ruches à augmenter leur cheptel afin de s'assurer un minimum de récolte et de palier aux forts taux de perte à l'issu de l'hiver.

La production de miel en 2016 par rapport à 2015 :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
En hausse	5%	5%	4%
Stable	26%	28%	18%
En baisse	69%	67%	78%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Contrairement à 2015, les conditions météorologiques ont été très maussades, pour l'apiculture, sur l'ensemble de la région et de la saison.
- Pour les répondants ayant déclaré une diminution de la production en 2016, les principales raisons de cette baisse sont:
 - 53% conditions météorologiques défavorables
 - 17% taux élevé de mortalité à l'hivernage
 - 14% perte de biodiversité
 - 10% produits phytopharmaceutique sur les végétaux butinés
 - 7% parasites des abeilles.



CARACTÉRISTIQUES DE LA FILIÈRE MIEL ET GELÉE ROYALE :

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

NOMBRE DE RUCHES PAR EXPLOITANT

Taille (nb ruches à l'hivernage)	Téléruchers (nb expl.)	Enquêtés	Nb ruches hivernage par exploitant 2015 / 2016	Nb ruches en production par exploitant 2016	Taux de remise en production après hivernage (%)
Moins de 50	2 960	60	9	7	82%
50 à 149	115	10	91	76	84%
150 à 399	84	9	248	213	86%
Plus de 400	34	6	571	458	80%
Total - moyenne	3 193	85	84	69	83%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

LA RÉGION : NOMBRE DE RUCHES ET PRODUCTION DE MIEL

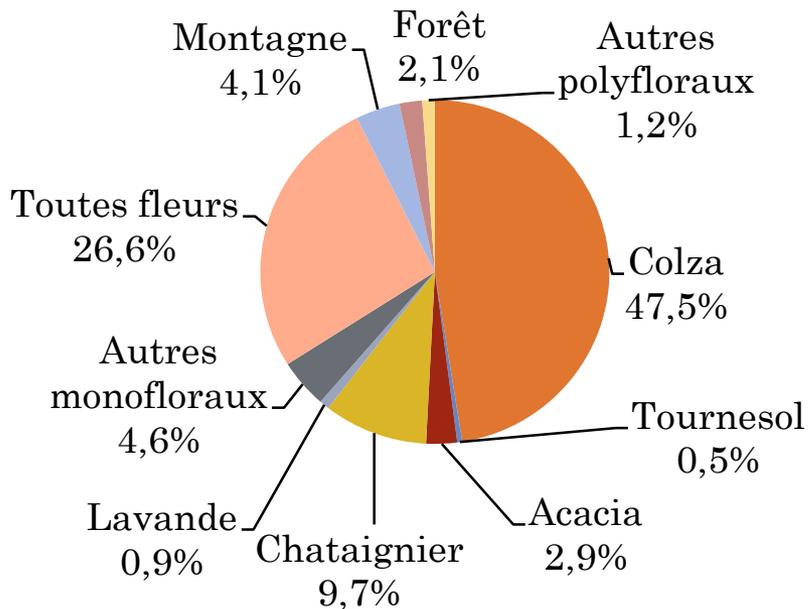
Taille (nb ruches à l'hivernage)	Nb de ruches de la région hivernage 2015/2016	Nb de ruches de la région en production 2016	Production de miel de la région en 2016 (kg)
Moins de 50	26 591	21 855	179 006
50 à 149	10 419	8 740	80 995
150 à 399	20 860	17 929	223 449
Plus de 400	19 414	15 566	306 147
TOTAL	77 284	64 090	789 597

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ : RENDEMENTS

Taille (nb ruche hivernage)	Rendement BFC (kg/ruche en production)	Rendement national (kg/ruche en production)
Moins de 50	8,2	11,6
50 à 149	9,3	15,1
150 à 399	12,5	17,9
Plus de 400	19,7	22
Total	12,3	16,5

PRODUCTION PAR MIELLÉE DE LA RÉGION PRODUCTION 2016 : 790 TONNES



	Rendement BFC (kg / ruche)	Rendement national (kg/ruche)
Colza	12,6	11,3
Tournesol	1,9	16,7
Acacia	3,2	8,1
Châtaignier	19,2	12,5
Lavande	8,0	13,5
A. monofloraux	12,1	16,3
Toutes fleurs	9,4	12,7
Montagne	7,7	14,7
Forêt	7,1	12,0
A. polyfloraux	6,1	16,2

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

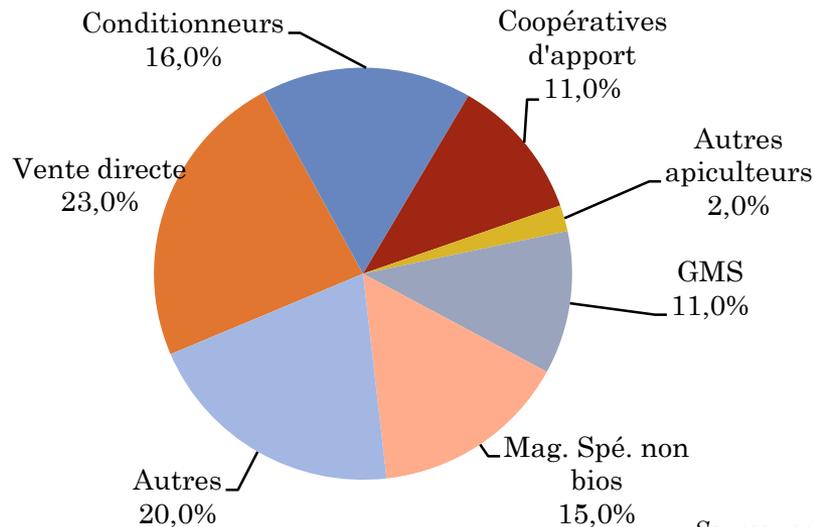
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ : BIO, CONDITIONNEMENT, DISTRIBUTION

MIEL BIOLOGIQUE

	2016
Part des répondants certifiés/en conversion	3,2%
Rendement en miel (<i>répondants</i>)	43,7 kg/ruche
Production miel par exploitant (<i>répondants</i>)	2 140 kg /exploitant

Note : Le nombre de répondants bios de la région est limité. Les chiffres de la production régionale bio n'est pas significative.

CIRCUITS DE DISTRIBUTION MIEL (PRODUCTEURS DE LA RÉGION – 2016 – 790 TONNES)



Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

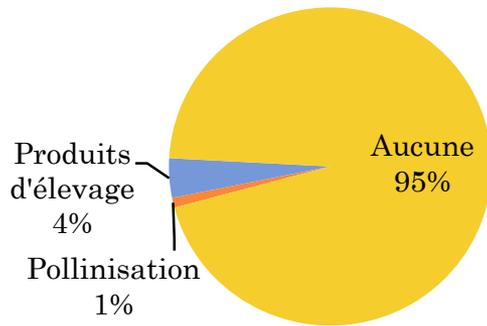
CONDITIONNEMENT DU MIEL

Taille (nb ruches hiver.)	Part 2016 conditionnée en pots (volume)
Moins de 50	96%
50 à 149	85,8%
150 à 399	62,4%
Plus de 400	44,3%
Total	67,4%

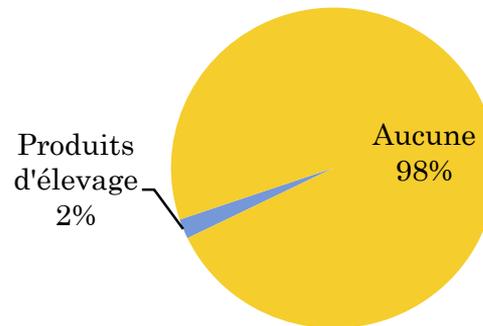
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ :

COMMERCIALISATION PRODUITS D'ÉLEVAGE ET POLLINISATION

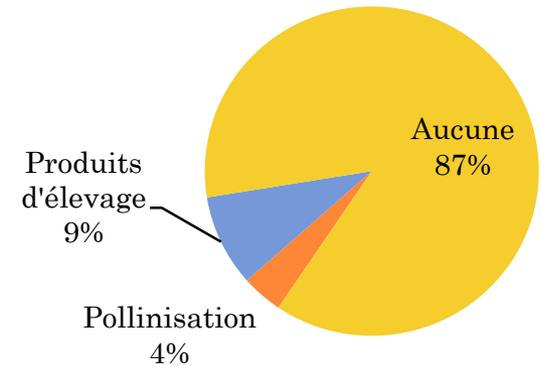
**DIVERSIFICATION
TOTAL APICULTEURS**
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



**DIVERSIFICATION
APICULTEURS < 50 RUCHES**
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



**DIVERSIFICATION
APICULTEURS > 50 RUCHES**
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Aucun répondant de la région Bourgogne-Franche-Comté ne possède les deux activités de pollinisation et de commercialisation des produits d'élevage.

« Votre avenir en tant qu'apiculteur » :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
Conserver le même nombre de ruches	55%	63%	38%
Augmenter le nombre de ruches	35%	27%	54%
Diminuer le nombre de ruches	6%	7%	4%
Arrêter l'activité	4%	3%	4%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Une majorité des apiculteurs répondants ayant plus de 50 ruches souhaite augmenter leur nombre de ruche. Ces derniers espèrent ainsi palier la diminution des rendements par ruche en augmentant leur nombre et assurer un volume de production minimum.

La production de miel en 2016 par rapport à 2015 :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
En hausse	3%	4%	0%
Stable	7%	10%	0%
En baisse	90%	86%	100%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Les conditions météorologiques défavorables sont la principale raison avancée pour la diminution de la production en 2016.
- Tous les apiculteurs interrogés de plus de 50 ruches ont déclaré une récolte 2016 en baisse par rapport à celle de 2015
- Pour les répondants ayant déclaré une diminution de la production en 2016, les principales raisons de cette diminution sont:
 - 58% conditions météorologiques défavorables
 - 20% perte de biodiversité
 - 9% taux élevé de mortalité à l'hivernage
 - 9% produits phytopharmaceutique sur les végétaux butinés
 - 4% parasites des abeilles.



CARACTÉRISTIQUES DE LA FILIÈRE MIEL ET GELÉE ROYALE :

BRETAGNE

BRETAGNE : CARACTÉRISTIQUES DE LA FILIÈRE

NOMBRE DE RUCHES PAR EXPLOITANT

Taille (nb ruches à l'hivernage)	Téléruchers (nb expl.)	Enquêtés	Nb ruches hivernage par exploitant 2015/ 2016	Nb ruches en production par exploitant 2016	Taux de remise en production après hivernage (%)
Moins de 50	4 052	139	6	5	76%
50 à 149	76	6	97	45	46%
150 à 399	44	5	207	147	71%
Plus de 400	22	0	-	-	-
Total - moyenne	4 194	128	17	11,2	67%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

LA RÉGION : NOMBRE DE RUCHES ET PRODUCTION DE MIEL

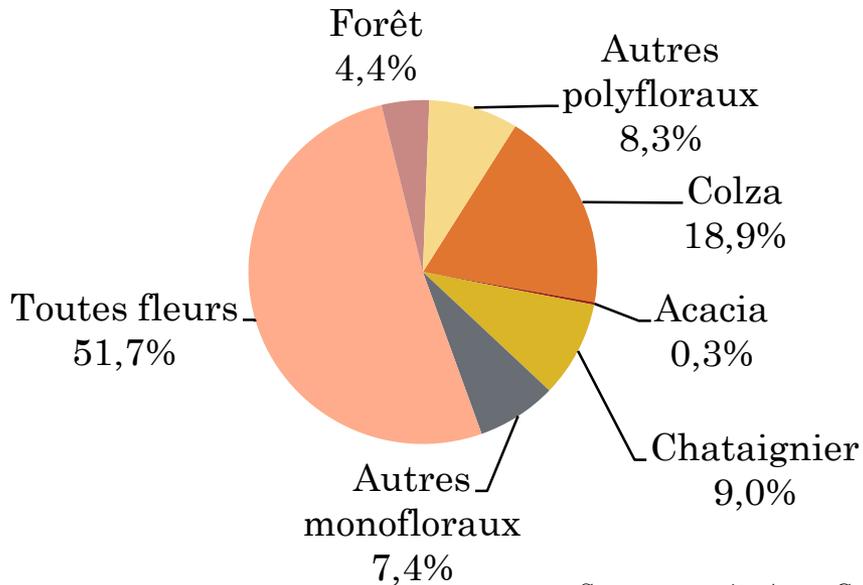
Taille (nb ruches à l'hivernage)	Nb de ruches de la région hivernage 2015/2016	Nb de ruches de la région en production 2016	Production de miel de la région en 2016 (kg)
Moins de 50	26 032	19 706	259 445
50 à 149	7 397	3 395	42 560
150 à 399	9 108	6 468	94 160
Plus de 400	-	-	-
TOTAL	42 537	29 569	396 165

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

BRETAGNE : RENDEMENTS

Taille (nb ruche hivernage)	Rendement Bretagne (kg/ruche en production)	Rendement national (kg/ruche en production)
Moins de 50	13,2	11,6
50 à 149	12,5	15,1
150 à 399	14,6	17,9
Plus de 400	-	22,0
Total	13,4	16,5

PRODUCTION PAR MIELLÉES DE LA RÉGION PRODUCTION 2016 : 396 TONNES



	Rendement Bretagne (kg / ruche)	Rendement national (kg/ruche)
Colza	10,2	11,6
Tournesol	-	16,7
Acacia	1,0	8,1
Châtaignier	13,4	12,5
Lavande	-	13,5
A. monofloraux	11,7	16,3
Toutes fleurs	11,4	12,7
Montagne	-	14,7
Forêt	12,0	12,0
A. polyfloraux	8,3	16,2

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

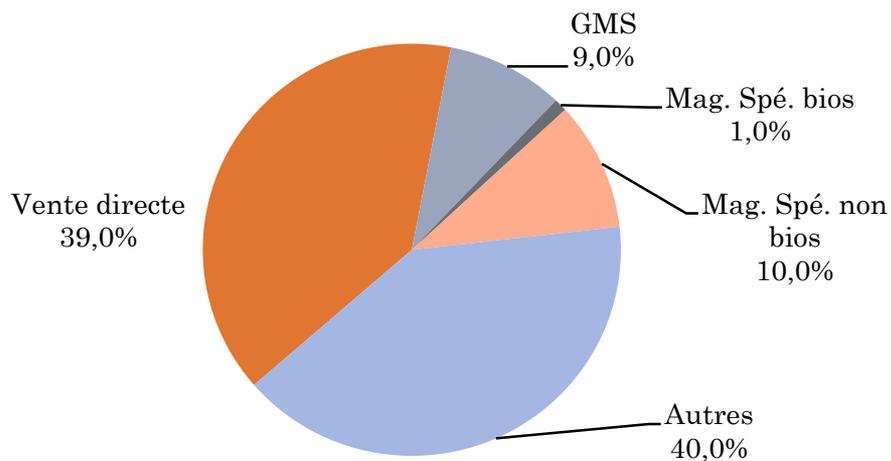
BRETAGNE : BIO, CONDITIONNEMENT, DISTRIBUTION

MIEL BIOLOGIQUE

	2016
Part des répondants certifiés/en conversion	4%
Rendement en miel (<i>répondants</i>)	13,0 kg/ruche
Production miel par exploitant (<i>répondants</i>)	767 kg /exploitant

Note : Le nombre de répondants bios de la région est limité. Les chiffres de la production régionale bio n'est pas significative.

CIRCUITS DE DISTRIBUTION MIEL (PRODUCTEURS DE LA RÉGION – 2016 – 396 TONNES)



CONDITIONNEMENT DU MIEL

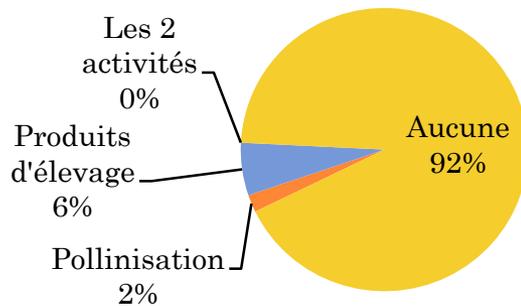
Taille (nb ruches hiver.)	Part 2016 conditionnée en pots (volume)
Moins de 50	83,8%
50 à 149	63,8%
150 à 399	93,8%
Plus de 400	-
Total	85,6%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

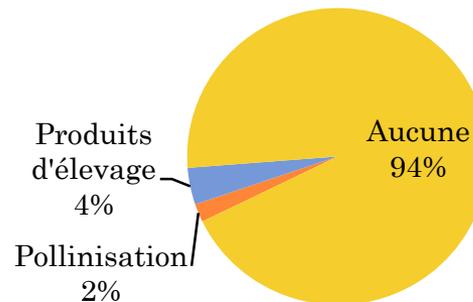
BRETAGNE :

COMMERCIALISATION PRODUITS D'ÉLEVAGE ET POLLINISATION

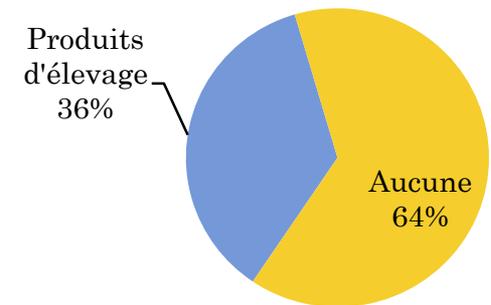
DIVERSIFICATION
TOTAL APICULTEURS
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



DIVERSIFICATION
APICULTEURS < 50 RUCHES
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



DIVERSIFICATION
APICULTEURS > 50 RUCHES
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Aucun des répondants avec plus de 50 ruches ne commercialise l'activité de pollinisation.
- Pour la région Bretagne le nombre de répondants à plus de 50 ruches n'excède pas 11, ce qui engendre un biais non-négligeable.
- Aucun répondant n'a déclaré commercialiser à la fois des produits d'élevage et de la pollinisation.

BRETAGNE : EVOLUTIONS DE LA FILIÈRE

« Votre avenir en tant qu'apiculteur » :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
Conserver le même nombre de ruches	59%	60%	45%
Augmenter le nombre de ruches	34%	34%	45%
Diminuer le nombre de ruches	2%	1%	10%
Arrêter l'activité	4%	4%	0%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Le nombre de répondants avec plus de 50 ruches est également limité sur cette question. Mais aucun des apiculteurs de cette catégorie n'a déclaré vouloir cesser son activité.
- Une large majorité des apiculteurs répondants souhaitent néanmoins conserver ou augmenter leur nombre de ruches.

BRETAGNE : EVOLUTIONS DE LA FILIÈRE

La production de miel en 2016 par rapport à 2015 :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
En hausse	6%	7%	0%
Stable	27%	28%	18%
En baisse	66%	65%	82%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Les conditions météorologiques défavorables sont la principale raison avancée pour la diminution de la production en 2016. Mais il faut aussi ajouter une forte présence de *Vespa velutina* dans la région Bretagne qui pose énormément de difficultés pour tous les apiculteurs.
- Pour les répondants ayant déclaré une diminution de la production en 2016, les principales raisons de cette diminution sont:
 - 47% conditions météorologiques défavorables
 - 25% taux élevé de mortalité à l'hivernage
 - 14% produits phytopharmaceutique sur les végétaux butinés
 - 16% perte de biodiversité
 - 10% parasites des abeilles
 - 12% *Vespa velutina*.



CARACTÉRISTIQUES DE LA FILIÈRE MIEL ET GELÉE ROYALE :

CENTRE-VAL DE LOIRE

CENTRE-VAL DE LOIRE : CARACTÉRISTIQUES DE LA FILIÈRE

NOMBRE DE RUCHES PAR EXPLOITANT

Taille (nb ruches à l'hivernage)	Téléruchers (nb expl.)	Enquêtés	Nb ruches hivernage par exploitant 2015/ 2016	Nb ruches en production par exploitant 2016	Taux de remise en production après hivernage (%)
Moins de 50	2 309	50	11	9	78%
50 à 149	75	6	88	65	73%
150 à 399	64	7	265	163	61%
Plus de 400	35	8	667	439	66%
Total - moyenne	2 483	71	117	77	66%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

LA RÉGION : NOMBRE DE RUCHES ET PRODUCTION DE MIEL

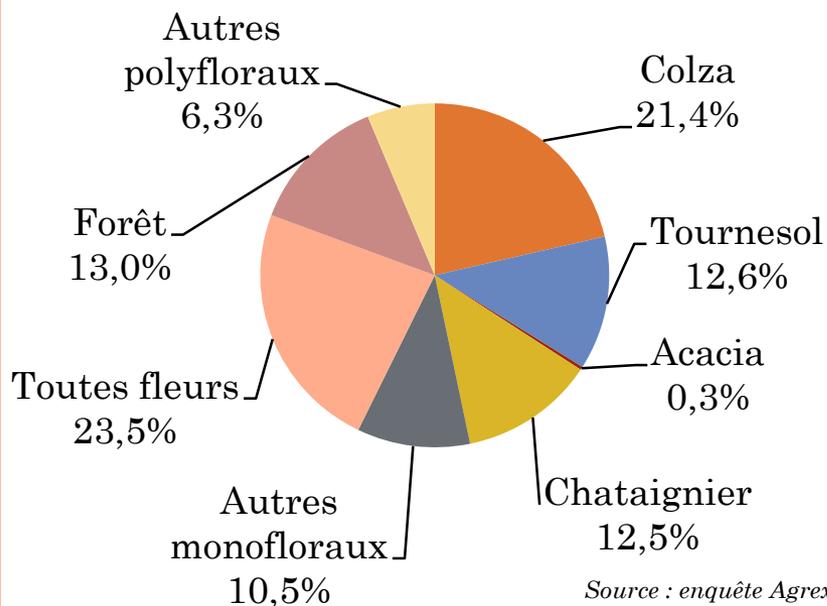
Taille (nb ruches à l'hivernage)	Nb de ruches de la région hivernage 2015/2016	Nb de ruches de la région en production 2016	Production de miel de la région en 2016 (kg)
Moins de 50	26 092	20 365	227 667
50 à 149	6 625	4 850	69 375
150 à 399	16 960	10 423	191 269
Plus de 400	23 358	15 352	413 136
TOTAL	73 035	50 990	901 447

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

CENTRE-VAL DE LOIRE : RENDEMENTS

Taille (nb ruche hivernage)	Rendement Centre (kg/ruche en production)	Rendement national (kg/ruche en production)
Moins de 50	11,2	11,6
50 à 149	14,3	15,1
150 à 399	18,4	17,9
Plus de 400	26,9	22,0
Total	17,7	16,5

PRODUCTION PAR MIELLÉES DE LA RÉGION PRODUCTION 2016 : 901 TONNES



	Rendement Centre (kg / ruche)	Rendement national (kg/ruche)
Colza	12,5	11,3
Tournesol	14,8	16,7
Acacia	1,0	8,1
Châtaignier	9,3	12,5
Lavande	-	13,5
A. monofloraux	11,2	16,3
Toutes fleurs	9,9	12,7
Montagne		14,7
Forêt	15,5	12,0
A. polyfloraux	6,1	16,2

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

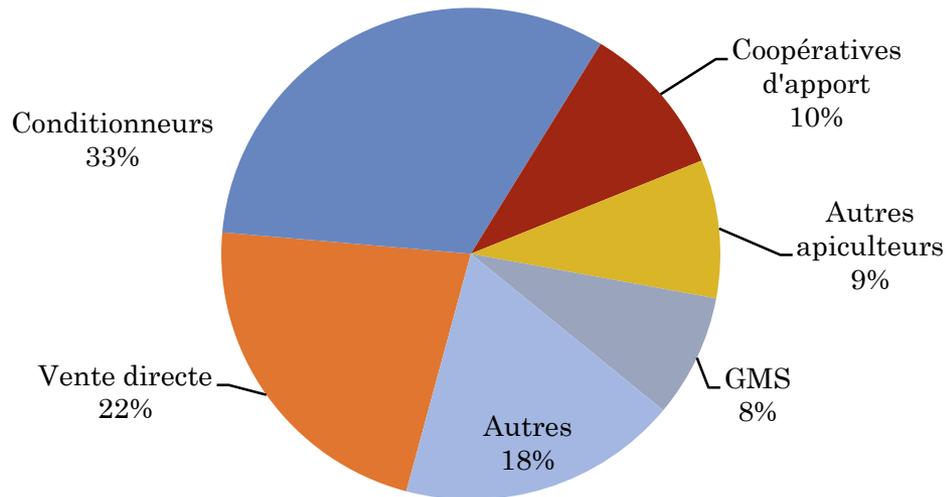
CENTRE-VAL DE LOIRE : BIO, CONDITIONNEMENT, DISTRIBUTION

MIEL BIOLOGIQUE

	2016
Part des répondants certifiés/en conversion	4,2%
Rendement en miel (<i>répondants</i>)	35,0kg/ruche
Production miel par exploitant (<i>répondants</i>)	2 333 kg /exploitant

Note : Le nombre de répondants bios de la région est limité. Les chiffres de la production régionale bio n'est pas significative.

CIRCUITS DE DISTRIBUTION MIEL (PRODUCTEURS DE LA RÉGION – 2016 – 901 TONNES)



CONDITIONNEMENT DU MIEL

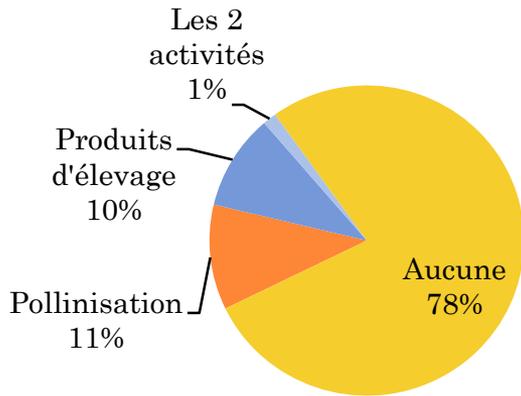
Taille (nb ruches hiver.)	Part 2016 conditionnée en pots (volume)
Moins de 50	93,2%
50 à 149	83,6%
150 à 399	79,2%
Plus de 400	28,8%
Total	42,1%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

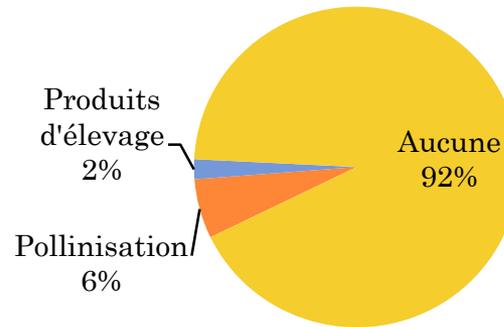
CENTRE-VAL DE LOIRE :

COMMERCIALISATION PRODUITS D'ÉLEVAGE ET POLLINISATION

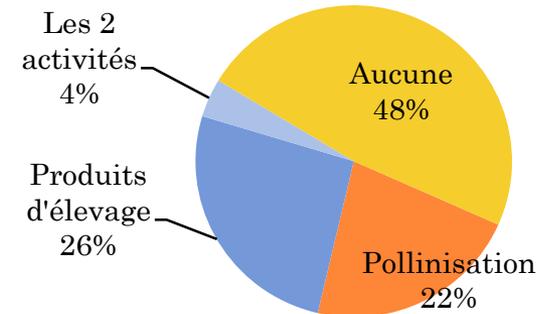
DIVERSIFICATION
TOTAL APICULTEURS
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



DIVERSIFICATION
APICULTEURS < 50 RUCHES
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



DIVERSIFICATION
APICULTEURS > 50 RUCHES
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Parmi les apiculteurs de plus de 50 ruches les activités de commercialisation des produits d'élevage et de pollinisations sont équivalentes.
- Le nombre de répondants avec plus de 50 ruches est faible pour cette région (n=23).

« Votre avenir en tant qu'apiculteur » :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
Conserver le même nombre de ruches	55%	56%	52%
Augmenter le nombre de ruches	38%	35%	43%
Diminuer le nombre de ruches	3%	2%	5%
Arrêter l'activité	4%	6%	0%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Le nombre de répondants avec plus de 50 ruches est également limité sur cette question.
- Sur l'ensemble de la région et des catégories d'apiculteurs, la volonté de garder le même nombre de ruches domine.

La production de miel en 2016 par rapport à 2015 :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
En hausse	3%	4%	0%
Stable	23%	23%	24%
En baisse	74%	73%	76%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Les conditions météorologiques défavorables sont la principale raison avancée pour la diminution de la production en 2016.
- A l'inverse de 2015, aucun répondant n'a observé d'augmentation de sa production de miel en 2016 par rapport à l'année dernière.
- Pour les répondants ayant déclaré une diminution de la production en 2016, les principales raisons de cette diminution sont:
 - 9% taux élevé de mortalité à l'hivernage
 - 18% perte de biodiversité
 - 57% conditions météorologiques défavorables
 - 9% produits phytopharmaceutique sur les végétaux butinés
 - 3% parasites des abeilles
 - 3% *Vespa velutina*



CARACTÉRISTIQUES DE LA FILIÈRE MIEL ET GELÉE ROYALE :

CORSE

CORSE : CARACTÉRISTIQUES DE LA FILIÈRE

NOMBRE DE RUCHES PAR EXPLOITANT

Taille (nb ruches à l'hivernage)	Téléruchers (nb expl.)	Enquêtés	Nb ruches hivernage par exploitant 2015 / 2016	Nb ruches en production par exploitant 2016	Taux de remise en production après hivernage (%)
Moins de 50	224	8	14	9	64%
50 à 149	66	6	93	77	83%
150 à 399	36	4	286	205	72%
Plus de 400	5	0	-	-	-
Total - moyenne	331	18	101	75	75%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

LA RÉGION : NOMBRE DE RUCHES ET PRODUCTION DE MIEL

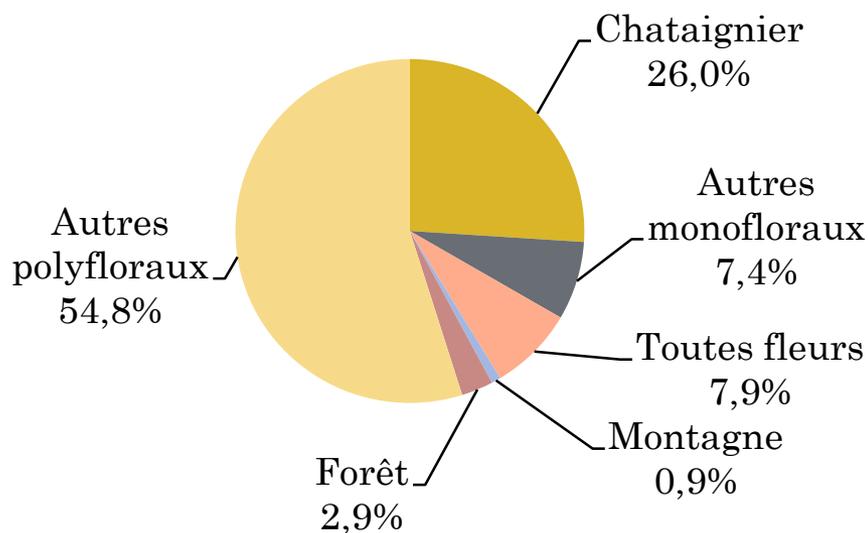
Taille (nb ruches à l'hivernage)	Nb de ruches de la région hivernage 2015/2016	Nb de ruches de la région en production 2016	Production de miel de la région en 2016 (kg)
Moins de 50	3 080	1 960	12 656
50 à 149	6 105	5 060	70 180
150 à 399	10 305	7 380	209 250
Plus de 400	-	-	-
TOTAL	19 490	14 400	292 086

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

CORSE : RENDEMENTS

Taille (nb ruche hivernage)	Rendement Corse (kg/ruche en production)	Rendement national (kg/ruche en production)
Moins de 50	6,5	11,6
50 à 149	13,9	15,1
150 à 400	28,4	17,9
Plus de 400	-	22,0
Total	20,3	16,5

PRODUCTION PAR MIELLÉES DE LA RÉGION
PRODUCTION 2016 : 292 TONNES



	Rendement Corse (kg / ruche)	Rendement national (kg/ruche)
Colza	-	11,3
Tournesol	-	16,7
Acacia	-	8,1
Châtaignier	9,6	12,5
Lavande	-	13,5
A. monofloraux	11,8	16,3
Toutes fleurs	5,4	12,7
Montagne	15,0	14,7
Forêt	4,7	12,0
A. polyfloraux	33,7	16,2

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

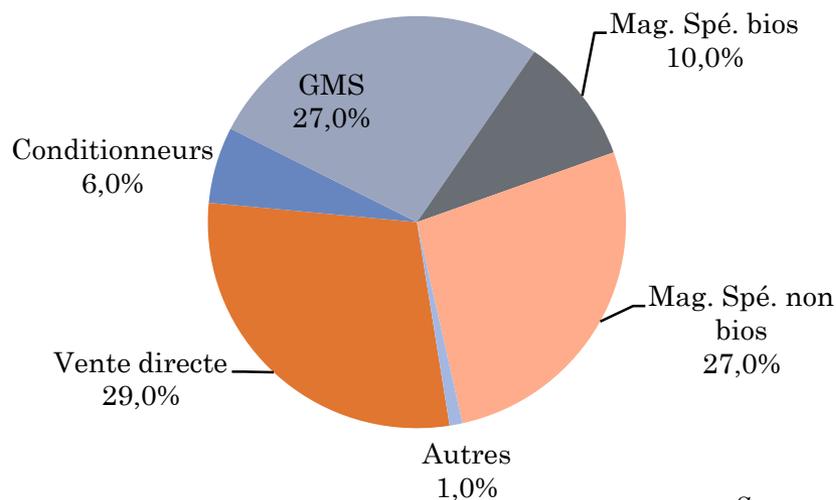
CORSE : BIO, CONDITIONNEMENT, DISTRIBUTION

MIEL BIOLOGIQUE

	2016
Part des répondants certifiés/en conversion	11%
Rendement en miel (<i>répondants</i>)	8,5 kg/ruche
Production miel par exploitant (<i>répondants</i>)	1 185 kg /exploitant

Note : Le nombre de répondants bios de la région est limité. Les chiffres de la production régionale bio n'est pas significative.

CIRCUITS DE DISTRIBUTION MIEL (PRODUCTEURS DE LA RÉGION – 2016 – 292 TONNES)

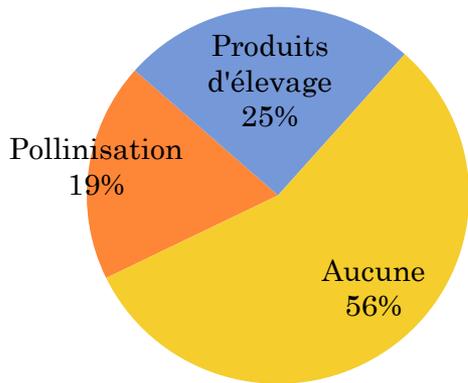


Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

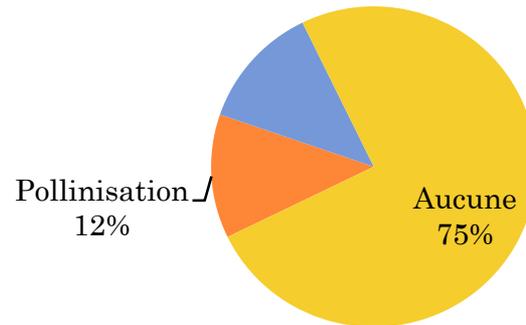
CONDITIONNEMENT DU MIEL

Taille (nb ruches hiver.)	Part 2016 conditionnée en pots (volume)
Moins de 50	74%
50 à 149	98%
150 à 400	88%
Plus de 400	-
Total	90%

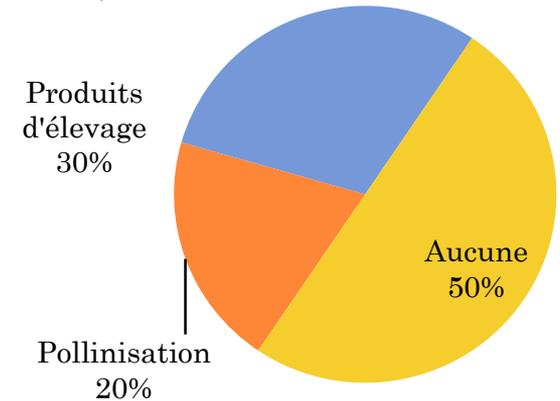
**DIVERSIFICATION
TOTAL APICULTEURS**
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



**DIVERSIFICATION
APICULTEURS < 50 RUCHES**
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



**DIVERSIFICATION
APICULTEURS > 50 RUCHES**
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2016

- Parmi les répondants corses, aucun ne commercialise à la fois des produits d'élevage et de la pollinisation.

CORSE : EVOLUTIONS DE LA FILIÈRE

« Votre avenir en tant qu'apiculteur » :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
Conserver le même nombre de ruches	33%	37,5%	30%
Augmenter le nombre de ruches	56%	50%	60%
Diminuer le nombre de ruches	11%	12,5%	10%
Arrêter l'activité	0%	0%	0%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Pour la région Corse, aucun apiculteur déclarant ne souhaite arrêter son activité.

CORSE : EVOLUTIONS DE LA FILIÈRE

La production de miel en 2016 par rapport à 2015 :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
En hausse	12%	25%	0%
Stable	6%	0%	11%
En baisse	82%	75%	89%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Le nombre de répondants pour la Corse est faible, ces chiffres sont donc à interpréter avec précaution, mais ils suivent tout de même la tendance générale baissière.
- Pour les répondants ayant déclaré une diminution de la production en 2016, les principales raisons de cette diminution sont:
 - 72% conditions météorologiques défavorables
 - 17% taux élevé de mortalité à l'hivernage
 - 5,5% produits phytopharmaceutique sur les végétaux butinés
 - 5,5% perte de la biodiversité.



CARACTÉRISTIQUES DE LA FILIÈRE MIEL ET GELÉE ROYALE :

GRAND EST

GRAND EST : CARACTÉRISTIQUES DE LA FILIÈRE

NOMBRE DE RUCHES PAR EXPLOITANT

Taille (nb ruches à l'hivernage)	Téléruchers (nb expl.)	Enquêtés	Nb ruches hivernage par exploitant 2015 / 2016	Nb ruches en production par exploitant 2016	Taux de remise en production après hivernage (%)
Moins de 50	5 309	137	10	7	73%
50 à 149	163	12	96	73	77%
150 à 399	99	10	269	188	70%
Plus de 400	56	10	526	423	68%
Total - moyenne	5 627	169	68	47	70%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

LA RÉGION : NOMBRE DE RUCHES ET PRODUCTION DE MIEL

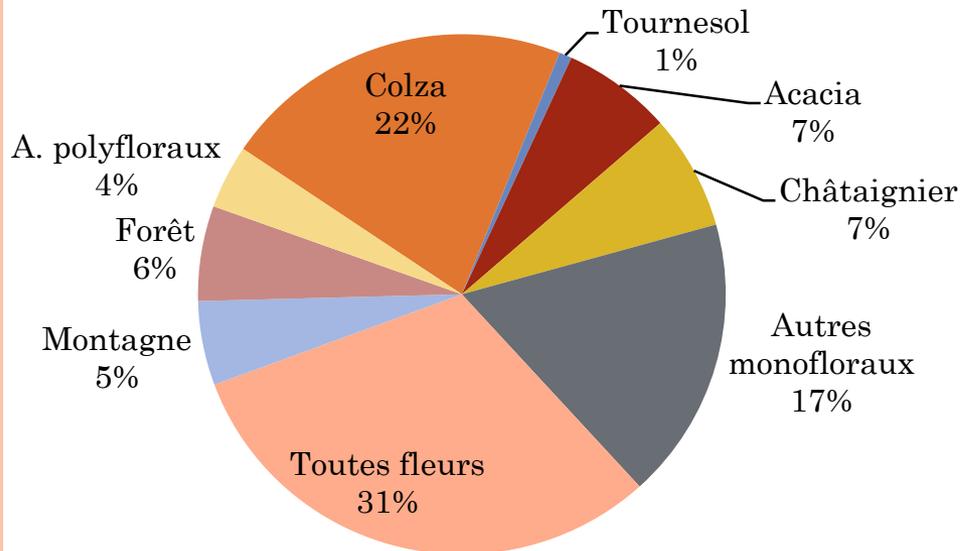
Taille (nb ruches à l'hivernage)	Nb de ruches de la région hivernage 2015/2016	Nb de ruches de la région en production 2016	Production de miel de la région en 2016 (kg)
Moins de 50	51 889	37 938	501 235
50 à 149	15 621	11 953	229 939
150 à 399	26 582	18 563	381 794
Plus de 400	34 972	23 688	324 716
TOTAL	129 063	92 142	1 437 684

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

GRAND EST : RENDEMENTS

Taille (nb ruche hivernage)	Rendement Grand Est (kg/ruche en production)	Rendement national (kg/ruche en production)
Moins de 50	13,2	11,6
50 à 149	19,2	15,1
150 à 399	20,6	17,9
Plus de 400	13,7	22,0
Total	15,6	16,5

PRODUCTION PAR MIELLÉES DE LA RÉGION PRODUCTION 2016 : 1 438 TONNES



	Rendement Grand Est (kg / ruche)	Rendement national (kg/ruche)
Colza	9,8	11,3
Tournesol	14,1	16,7
Acacia	5,4	8,1
Châtaignier	10,9	12,5
Lavande	-	13,5
A. monofloraux	14,8	16,3
Toutes fleurs	12,3	12,7
Montagne	9,8	14,7
Forêt	9,8	12,0
A. polyfloraux	14,5	16,2

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

GRAND EST : BIO, CONDITIONNEMENT, DISTRIBUTION

MIEL BIOLOGIQUE

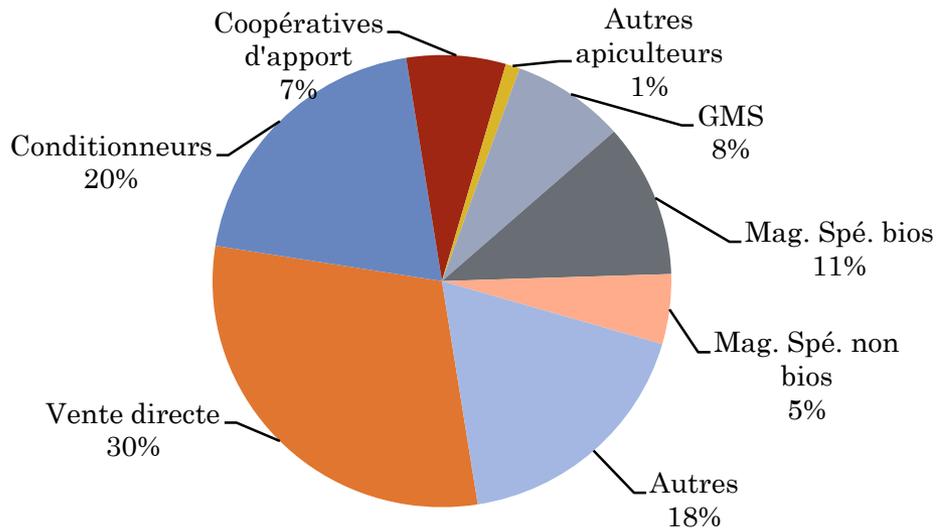
	2016
Part des répondants certifiés/en conversion	6%
Rendement en miel (<i>répondants</i>)	20,2 kg/ruche
Production miel par exploitant (<i>répondants</i>)	2 149 kg /exploitant

Note : Le nombre de répondants bios de la région est limité. Les chiffres de la production régionale bio n'est pas significative.

CONDITIONNEMENT DU MIEL

Taille (nb ruches hiver.)	Part 2016 conditionnée en pots (volume)
Moins de 50	88%
50 à 149	44%
150 à 399	58%
Plus de 400	70%
Total	65%

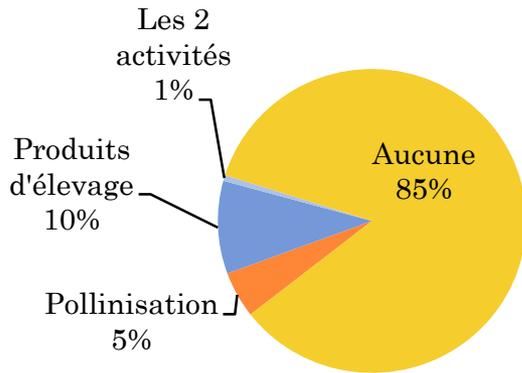
CIRCUITS DE DISTRIBUTION MIEL (PRODUCTEURS DE LA RÉGION – 2016 – 1 438 TONNES)



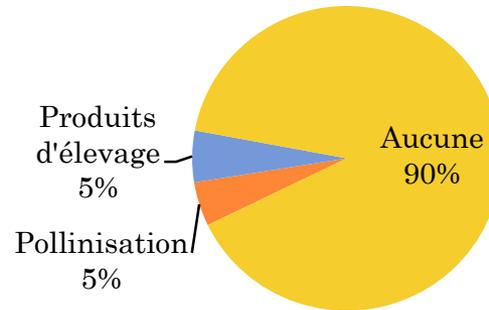
Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

GRAND EST : COMMERCIALISATION PRODUITS D'ÉLEVAGE ET POLLINISATION

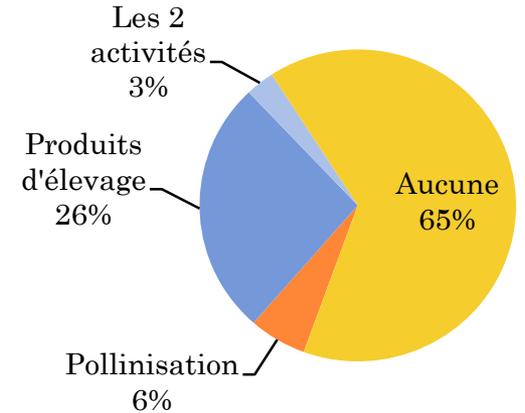
**DIVERSIFICATION
TOTAL APICULTEURS**
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



**DIVERSIFICATION
APICULTEURS < 50 RUCHES**
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



**DIVERSIFICATION
APICULTEURS > 50 RUCHES**
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



**Note : redressé par taille*

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Parmi les apiculteurs ayant plus de 50 ruches dans la région Grand-Est, la commercialisation des produits d'élevage est, de loin, la principale activité de diversification.

GRAND EST : EVOLUTIONS DE LA FILIÈRE

« Votre avenir en tant qu'apiculteur » :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
Conserver le même nombre de ruches	60%	61%	56%
Augmenter le nombre de ruches	30%	28%	38%
Diminuer le nombre de ruches	6%	7%	3%
Arrêter l'activité	4%	4%	3%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Parmi les apiculteurs avec plus de 50 ruches, plus de la moitié souhaitent conserver la même taille d'exploitation alors que 38% souhaitent augmenter leur nombre de ruches.

GRAND EST : EVOLUTIONS DE LA FILIÈRE

La production de miel en 2016 par rapport à 2015 :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
En hausse	5%	6%	3%
Stable	16%	17%	14%
En baisse	78%	77%	83%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Les conditions météorologiques défavorables sont la principale raison avancée pour la diminution de la production en 2016.
- Pour les répondants ayant déclaré une diminution de la production en 2016, les principales raisons de cette diminution sont:
 - 58% conditions météorologiques défavorables
 - 18% perte de biodiversité
 - 11% taux élevé de mortalité à l'hivernage
 - 9% produits phytopharmaceutique sur les végétaux butinés
 - 5% parasites des abeilles.



CARACTÉRISTIQUES DE LA FILIÈRE MIEL ET GELÉE ROYALE :

HAUTS-DE-FRANCE

HAUTS-DE-FRANCE : CARACTÉRISTIQUES DE LA FILIÈRE

NOMBRE DE RUCHES PAR EXPLOITANT

Taille (nb ruches à l'hivernage)	Téléruchers (nb expl.)	Enquêtés	Nb ruches hivernage par exploitant 2015 / 2016	Nb ruches en production par exploitant 2016	Taux de remise en production après hivernage (%)
Moins de 50	2 055	61	7	6	80%
50 à 149	51	9	84	52	61%
150 à 399	29	7	246	168	68%
Plus de 400	7	5	486	298	61%
Total - moyenne	2 142	82	65	43	65%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

LA RÉGION : NOMBRE DE RUCHES ET PRODUCTION DE MIEL

Taille (nb ruches à l'hivernage)	Nb de ruches de la région hivernage 2015/2016	Nb de ruches de la région en production 2015	Production de miel de la région en 2016 (kg)
Moins de 50	14 823	11 791	194 753
50 à 149	4 307	2 641	68 737
150 à 399	7 126	4 868	142 929
Plus de 400	3 402	2 086	58 800
TOTAL	29 657	21 386	465 219

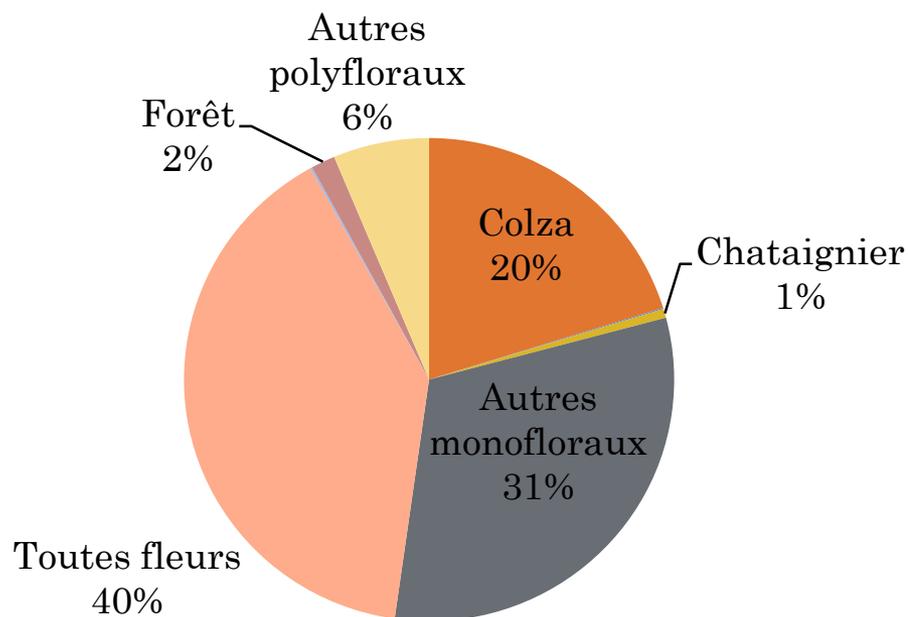
Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

HAUTS-DE-FRANCE : RENDEMENTS

Taille (nb ruche hivernage)	Rendement HDF (kg/ruche en production)	Rendement national (kg/ruche en production)
Moins de 50	16,5	11,6
50 à 149	26,0	15,1
150 à 400	29,4	17,9
Plus de 400	28,2	22,0
Total	21,8	16,5

PRODUCTION PAR MIELLÉES DE LA RÉGION

PRODUCTION 2016 : 465 TONNES



	Rendement HDF (kg / ruche)	Rendement national (kg/ruche)
Colza	15,2	11,3
Tournesol	2,9	16,7
Acacia	-	8,1
Châtaignier	10,8	12,5
Lavande	-	13,5
A. monofloraux	30,2	16,3
Toutes fleurs	19,2	12,7
Montagne	5,0	14,7
Forêt	11,1	12,0
A. polyfloraux	14,4	16,2

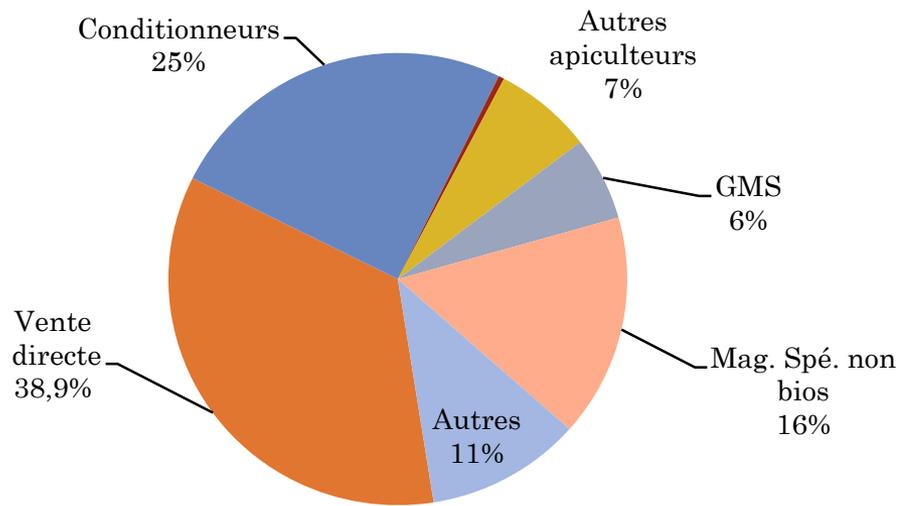
Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

HAUTS-DE-FRANCE : BIO, CONDITIONNEMENT, DISTRIBUTION

MIEL BIOLOGIQUE

	2016
Part des répondants certifiés/en conversion	1%
Rendement en miel (<i>répondants</i>)	15 kg/ruche
Production miel par exploitant (<i>répondants</i>)	187,5 kg /exploitant

CIRCUITS DE DISTRIBUTION MIEL
(PRODUCTEURS DE LA RÉGION – 2016 – 465 TONNES)



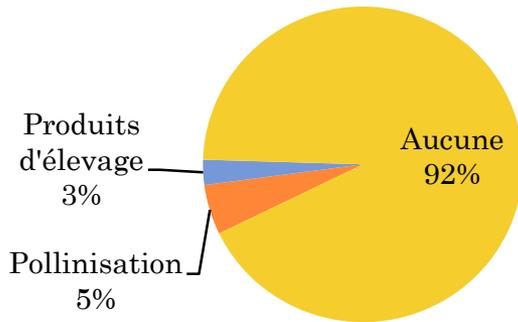
CONDITIONNEMENT DU MIEL

Taille (nb ruches hiver.)	Part 2016 conditionnée en pots (volume)
Moins de 50	94%
50 à 149	92%
150 à 400	74%
Plus de 400	60%
Total	71%

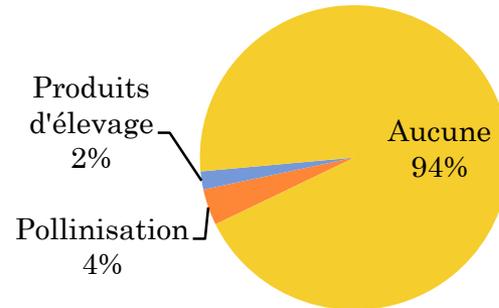
Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

HAUTS-DE-FRANCE : COMMERCIALISATION PRODUITS D'ÉLEVAGE ET POLLINISATION

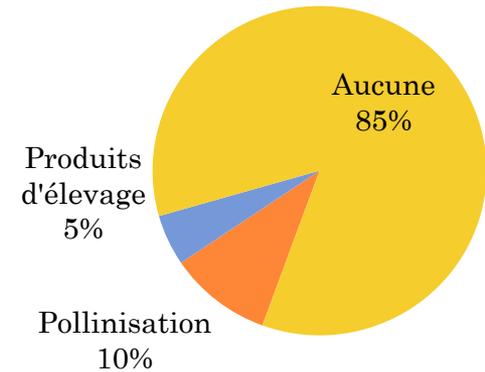
**DIVERSIFICATION
TOTAL APICULTEURS**
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



**DIVERSIFICATION
APICULTEURS < 50 RUCHES**
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



**DIVERSIFICATION
APICULTEURS > 50 RUCHES**
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



**Note : redressé par taille*

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Aucun des répondants de la région Hauts de France ne possède la double activité commercialisation des produits d'élevage et pollinisation.
- Néanmoins, le nombre des répondants avec plus de 50 ruches est limité pour la région des Hauts de France (n=20). Ces chiffres sont donc à considérer avec précaution.

HAUTS-DE-FRANCE : EVOLUTIONS DE LA FILIÈRE

« Votre avenir en tant qu'apiculteur » :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
Conserver le même nombre de ruches	52%	57%	40%
Augmenter le nombre de ruches	35%	29%	50%
Diminuer le nombre de ruches	8%	7%	10%
Arrêter l'activité	5%	7%	0%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Parmi les apiculteurs avec plus de 50 ruches, la moitié souhaitent augmenter leur nombre de ruches.

La production de miel en 2016 par rapport à 2015 :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
En hausse	11%	24%	7%
Stable	40%	19%	47%
En baisse	49%	57%	46%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Les conditions météorologiques défavorables sont la principale raison avancée pour la diminution de la production en 2016.
- Pour les répondants ayant déclaré une diminution de la production en 2016, les principales raisons de cette diminution sont:
 - 52% conditions météorologiques défavorables
 - 17% perte de biodiversité
 - 16% taux élevé de mortalité à l'hivernage
 - 7,5% produits phytopharmaceutique sur les végétaux butinés
 - 7,5% parasites des abeilles.



CARACTÉRISTIQUES DE LA FILIÈRE MIEL ET GELÉE ROYALE :

ILE-DE-FRANCE

ILE-DE-FRANCE : CARACTÉRISTIQUES DE LA FILIÈRE

NOMBRE DE RUCHES PAR EXPLOITANT

Taille (nb ruches à l'hivernage)	Téléruchers (nb expl.)	Enquêtés	Nb ruches hivernage par exploitant 2015 / 2016	Nb ruches en production par exploitant 2016	Taux de remise en production après hivernage (%)
Moins de 50	2 273	69	6	5	83%
50 à 149	40	2	79	56	71%
150 à 399	19	4	232	155	67%
Plus de 400	8	1	440	340	70%
Total - moyenne	2 340	76	26	19	73%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

LA RÉGION : NOMBRE DE RUCHES ET PRODUCTION DE MIEL

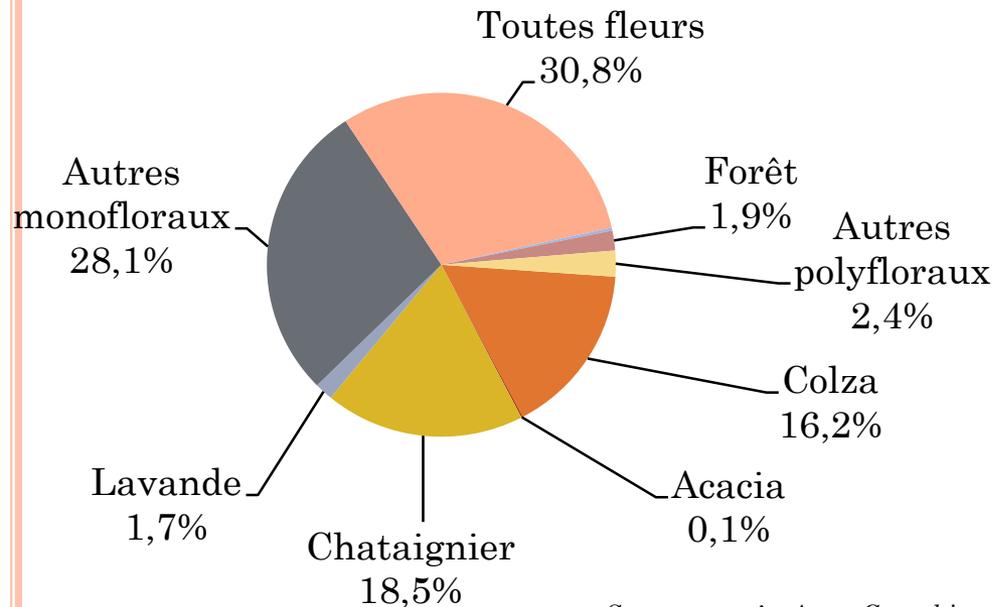
Taille (nb ruches à l'hivernage)	Nb de ruches de la région hivernage 2015/2016	Nb de ruches de la région en production 2016	Production de miel de la région en 2016 (kg)
Moins de 50	13 770	11 398	144 616
50 à 149	3 160	2 240	54 000
150 à 399	4 399	2 945	50 825
Plus de 400	3 520	2 720	92 800
TOTAL	24 848	19 303	342 241

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

ILE-DE-FRANCE : RENDEMENTS

Taille (nb ruche hivernage)	Rendement IDF (kg/ruche en production)	Rendement national (kg/ruche en production)
Moins de 50	12,7	11,6
50 à 149	24,1	15,1
150 à 399	17,3	17,9
Plus de 400	34,1	22,0
Total	17,7	16,5

PRODUCTION PAR MIELLÉES DE LA RÉGION PRODUCTION 2016 : 342 TONNES



	Rendement IDF (kg / ruche)	Rendement national (kg/ruche)
Colza	11,7	11,3
Tournesol	-	16,7
Acacia	5,0	8,1
Châtaignier	17,5	12,5
Lavande	15,0	13,5
A. monofloraux	32,6	16,3
Toutes fleurs	14,4	12,7
Montagne	5,6	14,7
Forêt	11,9	12,0
A. polyfloraux	24,0	16,2

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

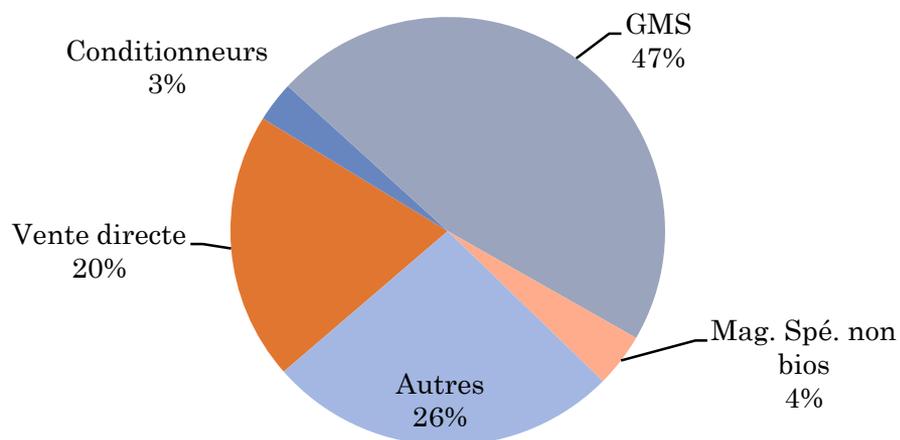
ILE-DE-FRANCE : BIO, CONDITIONNEMENT, DISTRIBUTION

MIEL BIOLOGIQUE

	2016
Part des répondants certifiés/en conversion	1%
Rendement en miel (<i>répondants</i>)	15,4 kg/ruche
Production miel par exploitant (<i>répondants</i>)	50 kg /exploitant

Note : Le nombre de répondants bios de la région est limité. Les chiffres de la production régionale bio n'est pas significative.

CIRCUITS DE DISTRIBUTION MIEL (PRODUCTEURS DE LA RÉGION – 2016 – 342 TONNES)



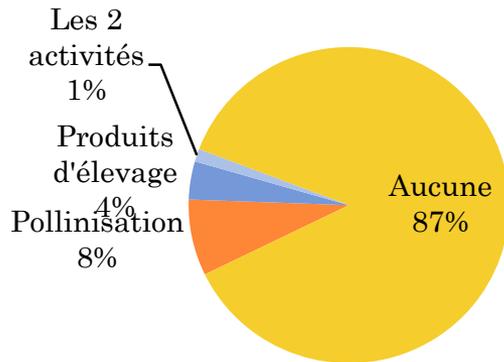
CONDITIONNEMENT DU MIEL

Taille (nb ruches hiver.)	Part 2016 conditionnée en pots (volume)
Moins de 50	94%
50 à 149	69%
150 à 399	67%
Plus de 400	100%
Total	84%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

DIVERSIFICATION TOTAL APICULTEURS

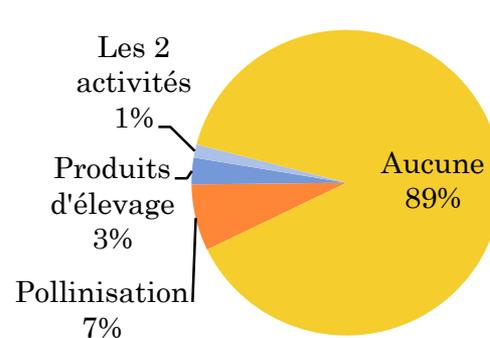
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



DIVERSIFICATION

APICULTEURS < 50 RUCHES

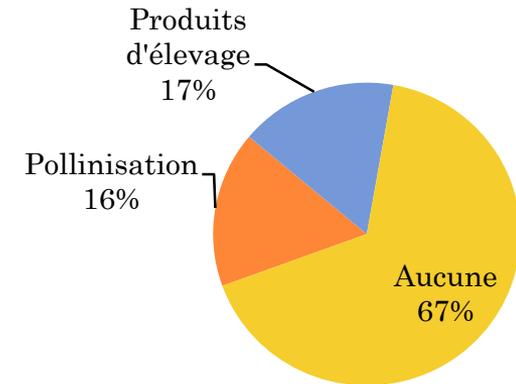
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



DIVERSIFICATION

APICULTEURS > 50 RUCHES

(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Aucun des répondants avec plus de 50 ruches ne commercialisent à la fois des produits d'élevage et de la pollinisation.
- Néanmoins, le nombre des répondants avec plus de 50 ruches est limité pour la région Ile de France (n=6).

« Votre avenir en tant qu'apiculteur » :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
Conserver le même nombre de ruches	48,6%	50,7%	28,6%
Augmenter le nombre de ruches	39,2%	35,8%	71,4%
Diminuer le nombre de ruches	8,1%	9,4%	0%
Arrêter l'activité	4,1%	4,7%	0%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Parmi les apiculteurs avec plus de 50 ruches, plus de 70% d'entre eux souhaitent augmenter leur nombre de ruches (n=6).

La production de miel en 2016 par rapport à 2015 :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
En hausse	9,9%	10,9%	0%
Stable	15,5%	17,2%	0%
En baisse	74,6%	71,9%	100%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Les conditions météorologiques défavorables sont la principale raison avancée pour la diminution de la production en 2016.
- Pour les répondants ayant déclaré une diminution de la production en 2016, les principales raisons de cette diminution sont:
 - 61% conditions météorologiques défavorables
 - 15% perte de biodiversité
 - 14% taux élevé de mortalité à l'hivernage
 - 6% parasites des abeilles.
 - 4% produits phytopharmaceutique sur les végétaux butinés.



CARACTÉRISTIQUES DE LA FILIÈRE MIEL ET GELÉE ROYALE : NORMANDIE

NORMANDIE : CARACTÉRISTIQUES DE LA FILIÈRE

NOMBRE DE RUCHES PAR EXPLOITANT

Taille (nb ruches à l'hivernage)	Téléruchers (nb expl.)	Enquêtés	Nb ruches hivernage par exploitant 2015 / 2016	Nb ruches en production par exploitant 2016	Taux de remise en production après hivernage (%)
Moins de 50	1 907	59	521	346	66%
50 à 149	41	-	-	-	-
150 à 399*	22	1	200	150	75%
Plus de 400*	6	1	588	420	71
Total	1 976	61	1 309	916	70%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

LA RÉGION : NOMBRE DE RUCHES ET PRODUCTION DE MIEL

Taille (nb ruches à l'hivernage)	Nb de ruches de la région hivernage 2015/2016	Nb de ruches de la région en production 2016	Production de miel de la région en 2016 (kg)
Moins de 50	16 840	11 183	169 739
50 à 149	-	-	-
150 à 399*	4 400	3 300	44 000
Plus de 400*	3 528	2 520	44 796
TOTAL	24 768	17 003	258 535

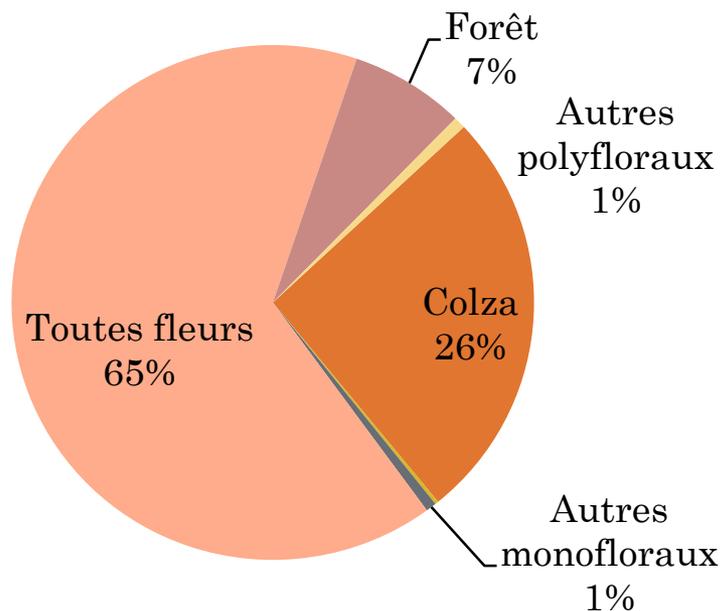
* Non-significatif

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

NORMANDIE : RENDEMENTS

Taille (nb ruche hivernage)	Rendement Normandie (kg/ruche en production)	Rendement national (kg/ruche en production)
Moins de 50	15,2	11,6
50 à 149	-	15,1
150 à 399*	13,3	17,9
Plus de 400*	17,8	22,0
Total	15,2	16,5

PRODUCTION PAR MIELLÉES DE LA RÉGION PRODUCTION 2016 : 259 TONNES



	Rendement Normandie (kg / ruche)	Rendement national (kg/ruche)
Colza	14,7	11,2
Tournesol	-	14,7
Acacia	-	15,2
Châtaignier	2,7	17,1
Lavande	-	24,1
A. monofloraux	17,0	29
Toutes fleurs	19,2	19,7
Montagne	-	20,8
Forêt	10,0	17,4
A. polyfloraux	9,5	18,2

* Non-significatif

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale mars-avril 2017

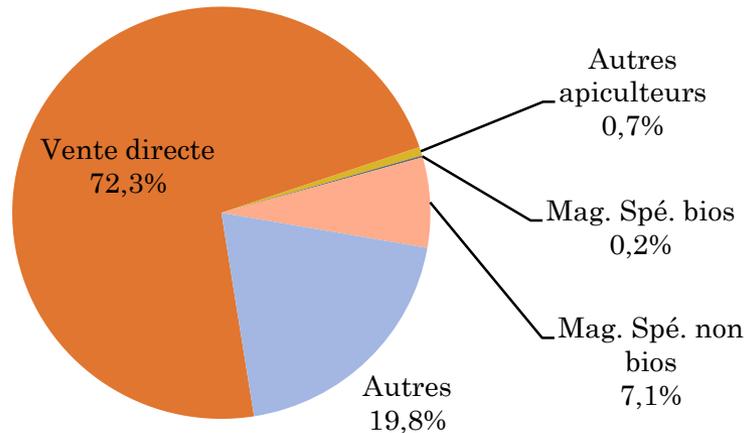
NORMANDIE : BIO, CONDITIONNEMENT, DISTRIBUTION

MIEL BIOLOGIQUE

	2016
Part des répondants certifiés/en conversion	2%
Rendement en miel (<i>répondants</i>)	15,4 kg/ruche
Production miel par exploitant (<i>répondants</i>)	400 kg /exploitant

Note : 1 seule réponse de producteur biologique dans cette région.

CIRCUITS DE DISTRIBUTION MIEL (PRODUCTEURS DE LA RÉGION – 2016 – 259 TONNES)



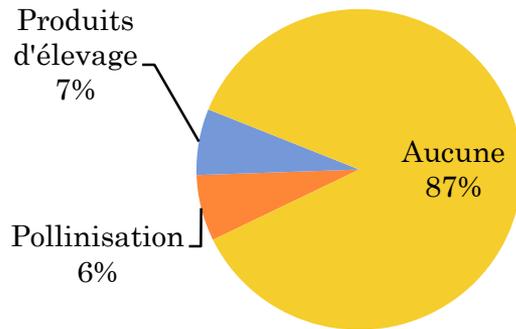
CONDITIONNEMENT DU MIEL

Taille (nb ruches hiver.)	Part 2016 conditionnée en pots (volume)
Moins de 50	98%
50 à 149	-
150 à 400*	100%
Plus de 400	88%
Total	93%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

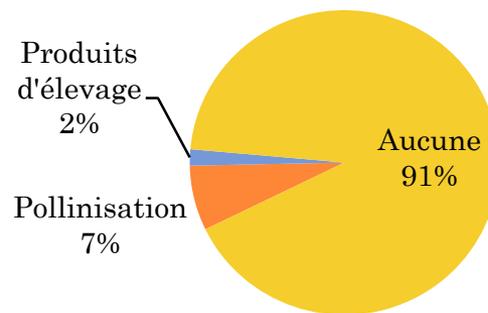
DIVERSIFICATION TOTAL APICULTEURS

(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



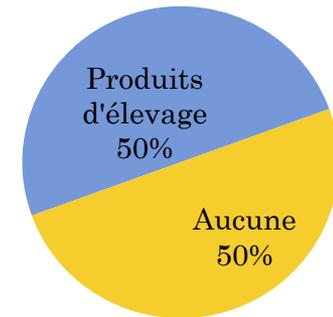
DIVERSIFICATION APICULTEURS < 50 RUCHES

(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



DIVERSIFICATION APICULTEURS > 50 RUCHES

(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Seuls 2 apiculteurs normands avec plus de 50 ruches ont répondu. Ces chiffres sont donc à interpréter avec précaution.

NORMANDIE : EVOLUTIONS DE LA FILIÈRE

« Votre avenir en tant qu'apiculteur » :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
Conserver le même nombre de ruches	54%	54%	50%
Augmenter le nombre de ruches	42%	42%	50%
Diminuer le nombre de ruches	4%	4%	0%
Arrêter l'activité	0%	0%	0%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Les chiffres pour les plus de 50 ruches sont non significatifs (n=2).

La production de miel en 2016 par rapport à 2015 :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
En hausse	12%	13%	0%
Stable	34%	35%	0%
En baisse	54%	52%	100%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Les conditions météorologiques défavorables sont la principale raison avancée pour la diminution de la production en 2016.
- Les chiffres pour les plus de 50 ruches sont non significatifs (n=2).
- Pour les répondants ayant déclaré une diminution de la production en 2016, les principales raisons de cette diminution sont:
 - 48% conditions météorologiques défavorables
 - 18% taux élevé de mortalité à l'hivernage
 - 13% produits phytopharmaceutique sur les végétaux butinés
 - 10% perte de biodiversité
 - 6% parasites des abeilles
 - 4% *Vespula velutina*



CARACTÉRISTIQUES DE LA FILIÈRE MIEL ET GELÉE ROYALE :

NOUVELLE-AQUITAINE

NOUVELLE-AQUITAINE : CARACTÉRISTIQUES DE LA FILIÈRE

NOMBRE DE RUCHES PAR EXPLOITANT 2016

Taille (nb ruches à l'hivernage)	Téléruchers (nb expl.)	Enquêtés	Nb ruches hivernage par exploitant 2015 / 2016	Nb ruches en production par exploitant 2016	Taux de mise en production après hivernage (%)
Moins de 50	4822	108	9	7	81%
50 à 149	289	25	85	64	75%
150 à 399	231	30	254	186	73%
Plus de 400	83	15	662	507	77%
Total - moyenne	5425	178	116	88	75%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

LA RÉGION : NOMBRE DE RUCHES ET PRODUCTION DE MIEL

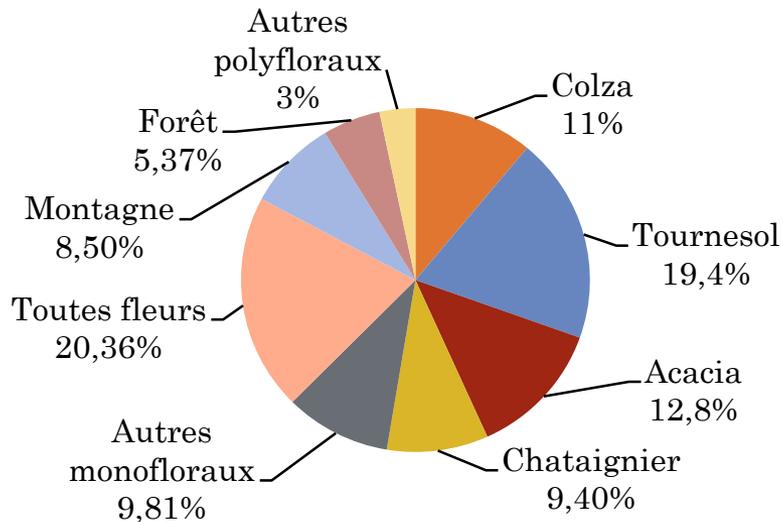
Taille (nb ruches à l'hivernage)	Nb de ruches de la région hivernage 2015/2016	Nb de ruches de la région en production 2016	Production de miel de la région en 2016 (kg)
Moins de 50	43 934	35 585	582 078
50 à 149	24 646	18 369	362 016
150 à 399	58 759	43 012	843 935
Plus de 400	54 929	42 081	1 109 059
TOTAL	182 268	139 047	2 897 081

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

NOUVELLE-AQUITAINE : RENDEMENTS 2016

Taille (nb ruche hivernage)	Rendement N- Aquitaine (kg/ruche en production)	Rendement national (kg/ruche en production)
Moins de 50	16,4	11,6
50 à 149	19,7	15,1
150 à 399	19,6	17,9
Plus de 400	26,4	22
Total	20,8	16,5

PRODUCTION PAR MIELLÉE DE LA RÉGION PRODUCTION 2016 : 2 897 TONNES



	Rendement N-Aquitaine (kg / ruche)	Rendement national (kg/ruche)
Colza	11,6	11,3
Tournesol	18,4	16,7
Acacia	9,1	8,1
Châtaignier	9,5	12,5
Lavande		13,5
A. monofloraux	14,9	16,3
Toutes fleurs	15,2	12,7
Montagne	25,4	14,7
Forêt	11,4	12,0
A. polyfloraux	10,2	16,2

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

NOUVELLE-AQUITAINE : BIO, CONDITIONNEMENT, DISTRIBUTION 2016

MIEL BIOLOGIQUE

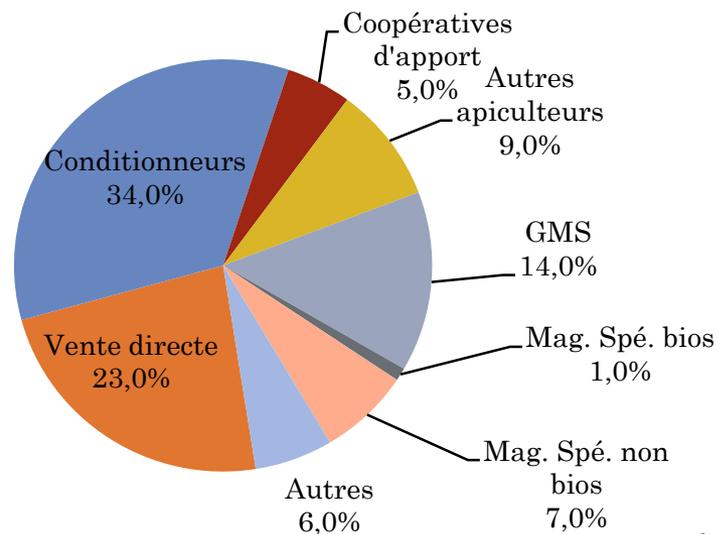
	2016
Part des répondants certifiés/en conversion	6%
Rendement en miel (<i>répondants</i>)	20,0 kg/ruche
Production miel par exploitant (<i>répondants</i>)	1 870 kg /exploitant

Note : Le nombre de répondants bios de la région est limité. Les chiffres de la production régionale bio n'est pas significative.

CONDITIONNEMENT DU MIEL

Taille (nb ruches en hiver.)	Part 2016 conditionnée en pots (volume)
Moins de 50	86%
50 à 149	81%
150 à 399	51%
Plus de 400	30%
Total	43%

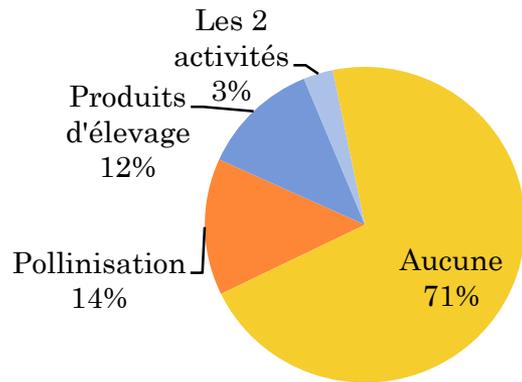
CIRCUITS DE DISTRIBUTION MIEL (PRODUCTEURS DE LA RÉGION – 2016 – 2 897 TONNES)



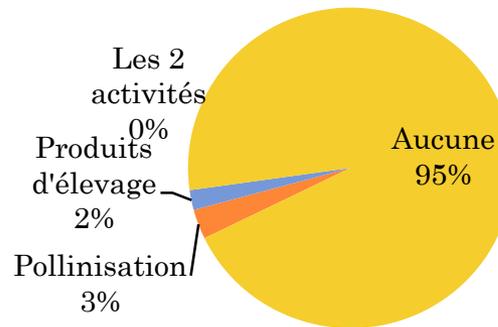
Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

NOUVELLE-AQUITAINE : COMMERCIALISATION PRODUITS D'ÉLEVAGE ET POLLINISATION

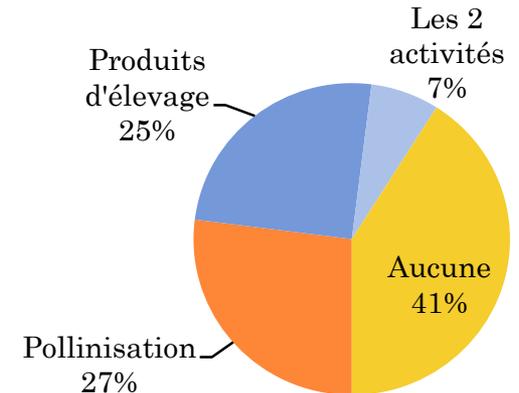
DIVERSIFICATION 2016
TOTAL APICULTEURS
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



DIVERSIFICATION 2016
APICULTEURS < 50 RUCHES
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



DIVERSIFICATION 2016
APICULTEURS > 50 RUCHES
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



**Note : redressé par taille*

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- La commercialisation de l'activité de pollinisation domine dans la région pour les apiculteurs de plus de 50 ruches par rapport à celle des produits d'élevage.

« Votre avenir en tant qu'apiculteur » enquête 2017 :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
Conserver le même nombre de ruches	54%	59%	46%
Augmenter le nombre de ruches	33%	31%	36%
Diminuer le nombre de ruches	6%	4%	10%
Arrêter l'activité	7%	6%	8%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

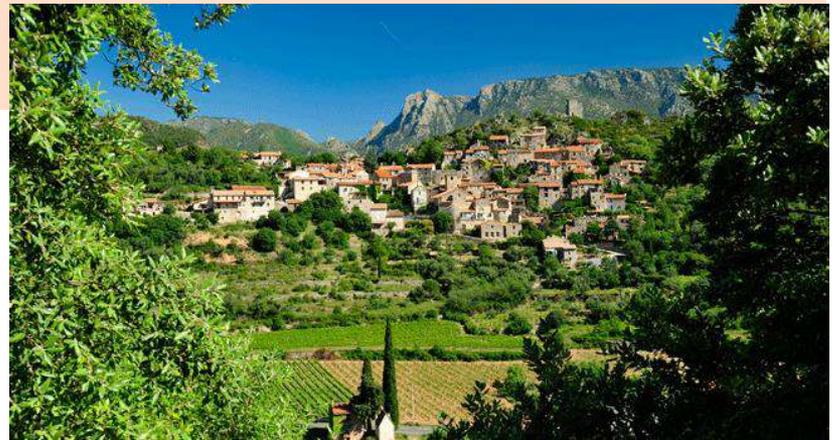
- Les raisons données pour un arrêt d'activité sont principalement la retraite pour les plus de 50 ruches et un découragement face à des problèmes techniques trop importants pour les moins de 50 ruches.

La production de miel en 2016 par rapport à 2015 :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
En hausse	30%	11%	8%
Stable	10%	34%	24%
En baisse	60%	55%	68%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Contrairement à 2015, les conditions météorologiques ont été très maussades, pour l'apiculture, sur l'ensemble de la région et de la saison.
- Pour les répondants ayant déclaré une diminution de la production en 2016, les principales raisons de cette diminution sont:
 - 43% conditions météorologiques défavorables
 - 16% taux élevé de mortalité à l'hivernage
 - 13% produits phytopharmaceutique sur les végétaux butinés
 - 15% perte de biodiversité
 - 10% parasites des abeilles
 - 3% frelon asiatique.



CARACTÉRISTIQUES DE LA FILIÈRE MIEL ET GELÉE ROYALE :

OCCITANIE

OCCITANIE : CARACTÉRISTIQUES DE LA FILIÈRE

NOMBRE DE RUCHES PAR EXPLOITANT

Taille (nb ruches à l'hivernage)	Téléruchers (nb expl.)	Enquêtés	Nb ruches hivernage par exploitant 2015 / 2016	Nb ruches en production par exploitant 2016	Taux de remise en production après hivernage (%)
Moins de 50	4 406	121	11	10	88%
50 à 149	377	29	87	70	81%
150 à 399	316	38	225	156	69%
Plus de 400	139	18	737	512	70%
Total - moyenne	5 238	206	125	89	71%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

LA RÉGION : NOMBRE DE RUCHES ET PRODUCTION DE MIEL

Taille (nb ruches à l'hivernage)	Nb de ruches de la région hivernage 2015/2016	Nb de ruches de la région en production 2016	Production de miel de la région en 2016 (kg)
Moins de 50	49 449	43 587	449 230
50 à 149	32 812	26 442	405 561
150 à 399	71 167	49 196	908 375
Plus de 400	102 428	71 199	1 731 577
TOTAL	255 855	190 424	3 494 743

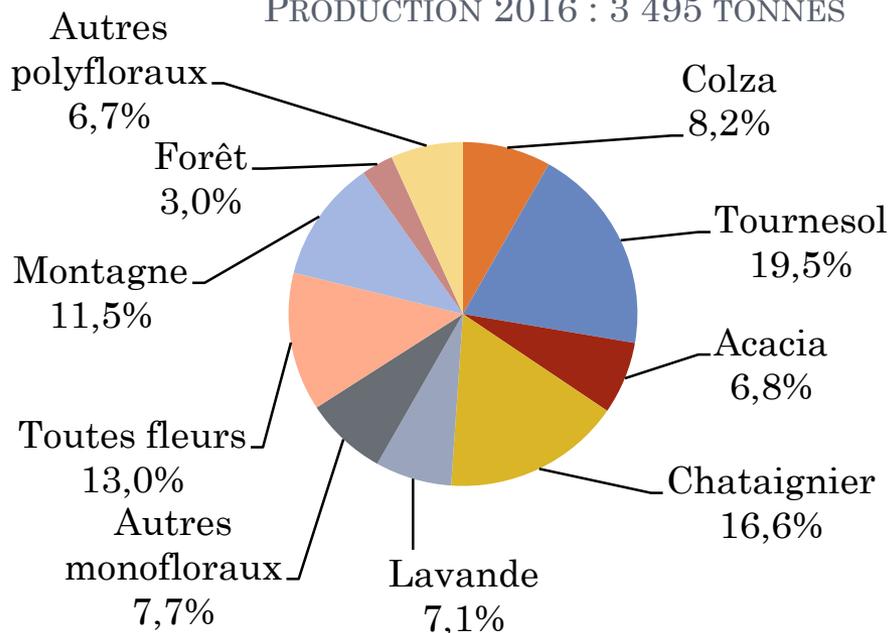
Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

OCCITANIE : RENDEMENTS

Taille (nb ruche hivernage)	Rendement LRMP (kg/ruche en production)	Rendement national (kg/ruche en production)
Moins de 50	10,3	11,6
50 à 149	15,3	15,1
150 à 399	18,5	17,9
Plus de 400	24,3	22,0
Total	18,4	16,5

PRODUCTION PAR MIELLÉES DE LA RÉGION

PRODUCTION 2016 : 3 495 TONNES



	Rendement LRMP (kg / ruche)	Rendement national (kg/ruche)
Colza	8,8	11,3
Tournesol	16,3	16,7
Acacia	9,3	8,1
Châtaignier	11,7	12,5
Lavande	18,0	13,5
A. monofloraux	12,2	16,3
Toutes fleurs	9,4	12,7
Montagne	13,4	14,7
Forêt	11,7	12,0
A. polyfloraux	13,6	16,2

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

OCCITANIE : BIO, CONDITIONNEMENT, DISTRIBUTION

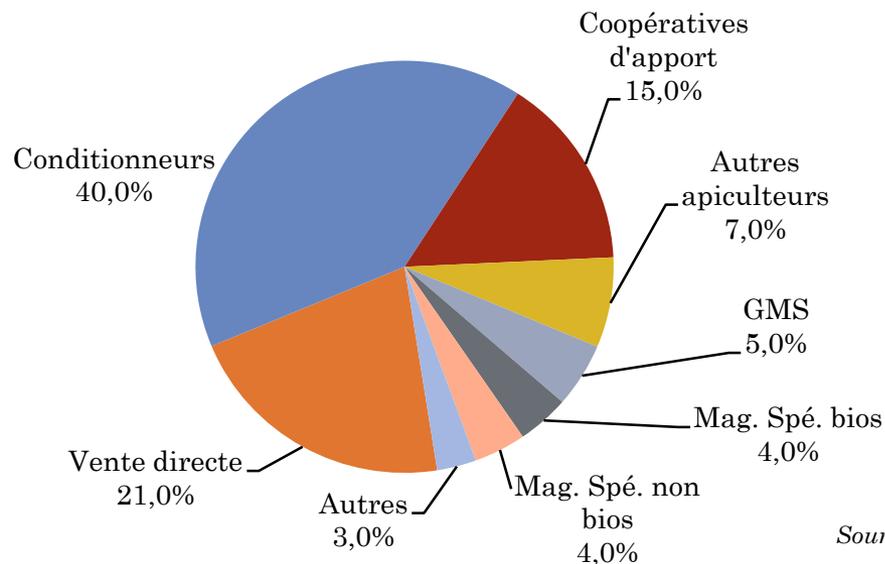
MIEL BIOLOGIQUE

	2016
Part des répondants certifiés/en conversion	12%
Rendement en miel (<i>répondants</i>)	14,4kg/ruche
Production miel par exploitant (<i>répondants</i>)	1 642 kg /exploitant

Note : Le nombre de répondants bios de la région est limité. Les chiffres de la production régionale bio n'est pas significative.

CIRCUITS DE DISTRIBUTION MIEL

(PRODUCTEURS DE LA RÉGION – 2016 – 3 495 TONNES)



Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

CONDITIONNEMENT DU MIEL

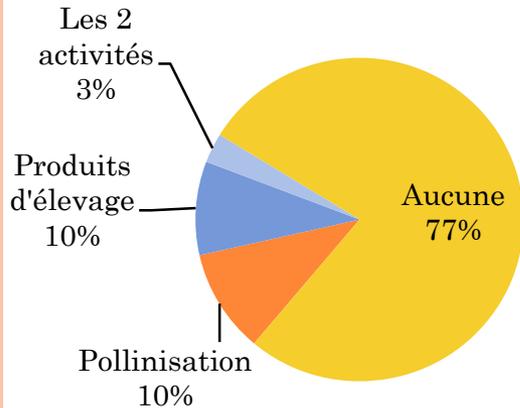
Taille (nb ruches hiver.)	Part 2016 conditionnée en pots (volume)
Moins de 50	91%
50 à 149	73%
150 à 400	61%
Plus de 400	9%
Total	32%

OCCITANIE :

COMMERCIALISATION PRODUITS D'ÉLEVAGE ET POLLINISATION

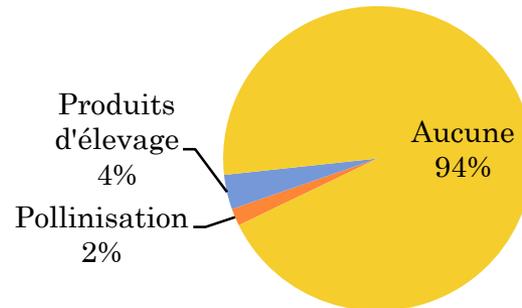
DIVERSIFICATION TOTAL APICULTEURS

(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



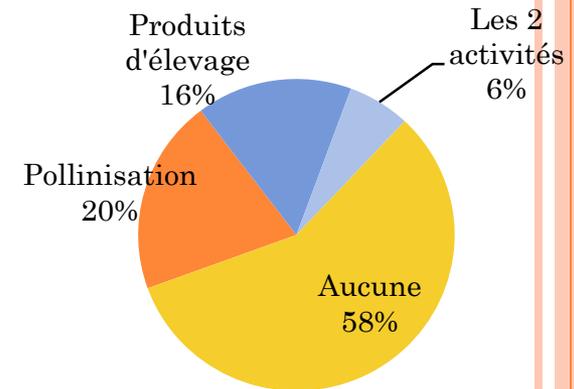
DIVERSIFICATION APICULTEURS < 50 RUCHES

(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



DIVERSIFICATION APICULTEURS > 50 RUCHES

(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- La pollinisation est l'activité principale de diversification des apiculteurs avec plus de 50 ruches.

OCCITANIE: EVOLUTIONS DE LA FILIÈRE

« Votre avenir en tant qu'apiculteur » :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
Conserver le même nombre de ruches	50,5%	55,7%	43,4%
Augmenter le nombre de ruches	43%	37,4%	50,6%
Diminuer le nombre de ruches	4%	4,3%	3,6%
Arrêter l'activité	2,5%	2,6%	2,4%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Parmi les apiculteurs avec plus de 50 ruches, la moitié souhaitent augmenter leur nombre de ruches.

OCCITANIE : EVOLUTIONS DE LA FILIÈRE

La production de miel en 2016 par rapport à 2015 :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
En hausse	6%	29%	5%
Stable	28%	39%	23%
En baisse	66%	32%	72%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Les conditions météorologiques défavorables sont la principale raison avancée pour la diminution de la production en 2016.
- Pour les répondants ayant déclaré une diminution de la production en 2016, les principales raisons de cette diminution sont:
 - 40% conditions météorologiques défavorables
 - 16 % taux élevé de mortalité à l'hivernage
 - 15% perte de biodiversité
 - 13% produits phytopharmaceutique sur les végétaux butinés
 - 12% parasites des abeilles
 - 5% frelon asiatique



CARACTÉRISTIQUES DE LA FILIÈRE MIEL ET GELÉE ROYALE :

PACA

PACA : CARACTÉRISTIQUES DE LA FILIÈRE

NOMBRE DE RUCHES PAR EXPLOITANT

Taille (nb ruches à l'hivernage)	Téléruchers (nb expl.)	Enquêtés	Nb ruches hivernage par exploitant 2015 / 2016	Nb ruches en production par exploitant 2016	Taux de remise en production après hivernage (%)
Moins de 50	2 592	71	10	9,5	92%
50 à 149	214	18	84	72	85%
150 à 399	255	41	242	186	77%
Plus de 400	77	16	558	498	89%
Total - moyenne	3 138	146	145	120	83%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

LA RÉGION : NOMBRE DE RUCHES ET PRODUCTION DE MIEL

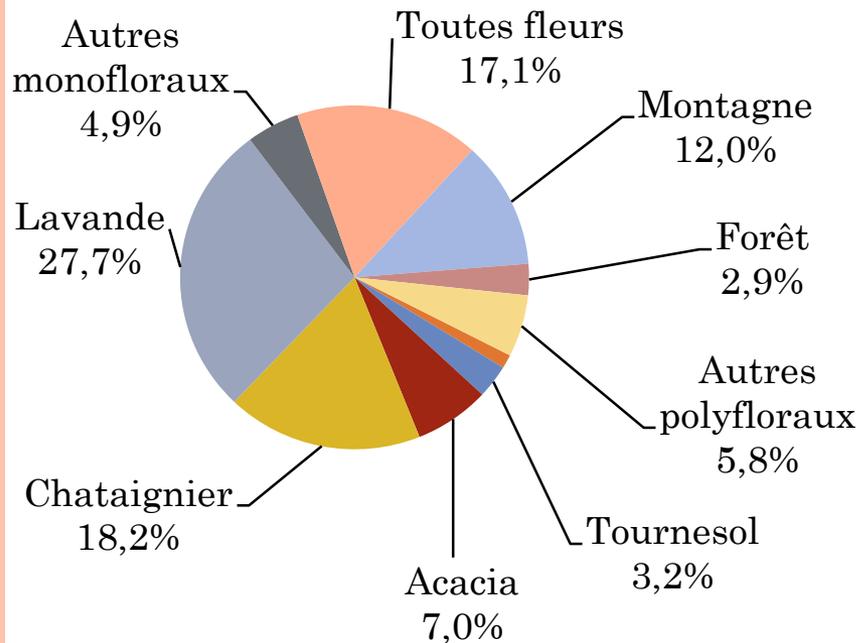
Taille (nb ruches à l'hivernage)	Nb de ruches de la région hivernage 2015/2016	Nb de ruches de la région en production 2016	Production de miel de la région en 2016 (kg)
Moins de 50	26 577	24 496	167 659
50 à 149	18 000	15 325	166 397
150 à 399	61 729	47 250	643 763
Plus de 400	42 380	38 351	659 361
TOTAL	149 286	125 421	1 628 180

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

PACA : RENDEMENTS

Taille (nb ruche hivernage)	Rendement PACA (kg/ruche en production)	Rendement national (kg/ruche en production)
Moins de 50	6,8	11,6
50 à 149	10,9	15,1
150 à 399	13,4	17,9
Plus de 400	17,2	22,0
Total	13,0	16,5

PRODUCTION PAR MIELLÉES DE LA RÉGION PRODUCTION 2016 : 1 628 TONNES



	Rendement PACA (kg / ruche)	Rendement national (kg/ruche)
Colza	7,0	11,3
Tournesol	25,0	16,7
Acacia	9,3	8,1
Châtaignier	13,2	12,5
Lavande	13,1	13,5
A. monofloraux	6,4	16,3
Toutes fleurs	13,4	12,7
Montagne	12,7	14,7
Forêt	11,1	12,0
A. polyfloraux	13,1	16,2

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

PACA : BIO, CONDITIONNEMENT, DISTRIBUTION

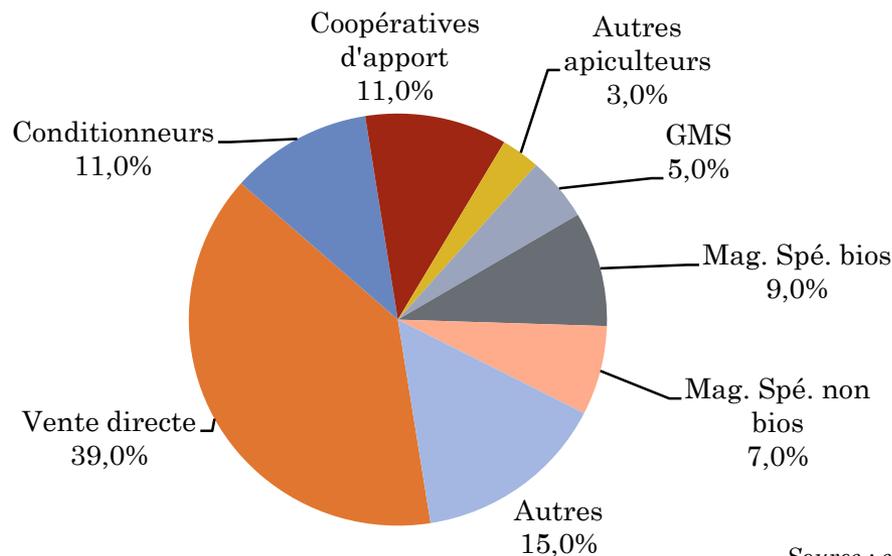
MIEL BIOLOGIQUE

	2016
Part des répondants certifiés/en conversion	15%
Rendement en miel (<i>répondants</i>)	13,3 kg/ruche
Production miel par exploitant (<i>répondants</i>)	2 183 kg /exploitant

Note : Le nombre de répondants bios de la région est limité. Les chiffres de la production régionale bio n'est pas significative.

CIRCUITS DE DISTRIBUTION MIEL

(PRODUCTEURS DE LA RÉGION – 2016 – 1 628 TONNES)



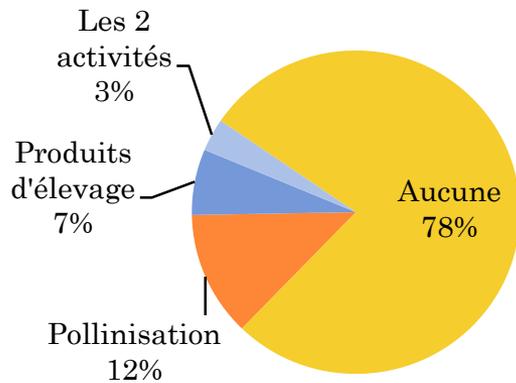
CONDITIONNEMENT DU MIEL

Taille (nb ruches hiver.)	Part 2016 conditionnée en pots (volume)
Moins de 50	95%
50 à 149	95%
150 à 399	64%
Plus de 400	42%
Total	55%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

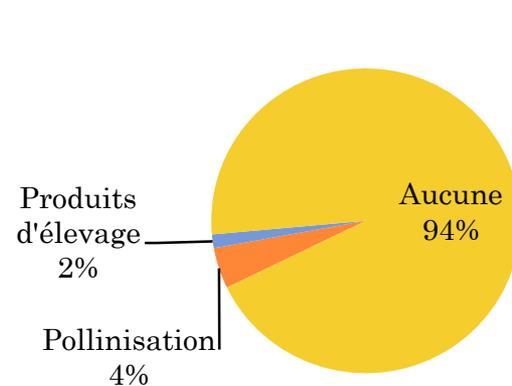
DIVERSIFICATION TOTAL APICULTEURS

(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



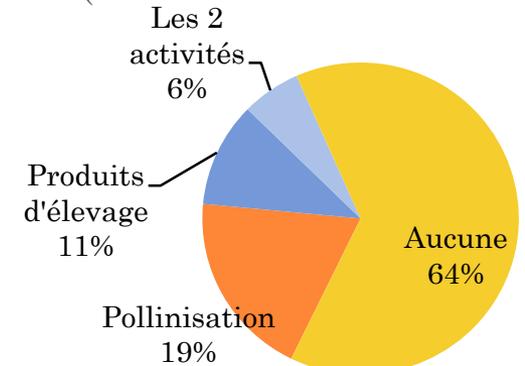
DIVERSIFICATION APICULTEURS < 50 RUCHES

(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



DIVERSIFICATION APICULTEURS > 50 RUCHES

(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



**Note : redressé par taille*

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale mars-avril 2017

- La pollinisation est l'activité principale de diversification des apiculteurs avec plus de 50 ruches.

PACA : EVOLUTIONS DE LA FILIÈRE

« Votre avenir en tant qu'apiculteur » :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
Conserver le même nombre de ruches	57%	65%	50%
Augmenter le nombre de ruches	33%	24%	42%
Diminuer le nombre de ruches	4%	4%	4%
Arrêter l'activité	6%	7%	4%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

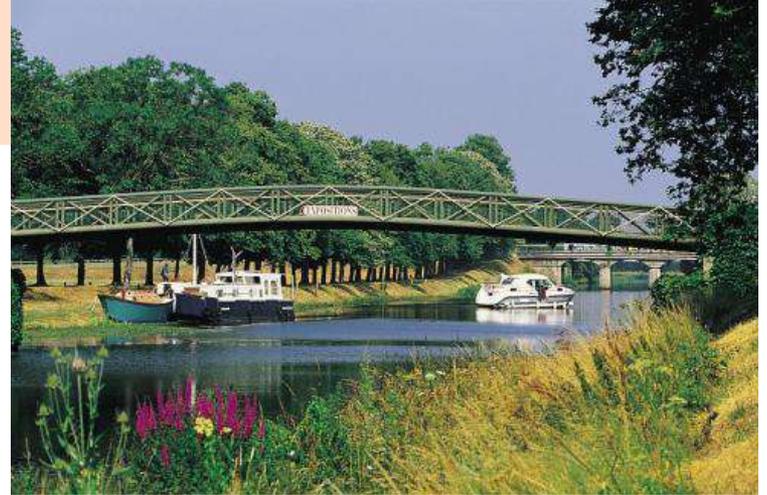
- Parmi les apiculteurs avec plus de 50 ruches, 65% souhaitent conserver le même nombre de ruches pour la saison prochaine.

La production de miel en 2016 par rapport à 2015 :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
En hausse	1%	1%	2%
Stable	15%	22%	8%
En baisse	84%	77%	90%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Les conditions météorologiques défavorables sont la principale raison avancée pour la diminution de la production en 2016.
- 90% des apiculteurs ayant plus de 50 ruches ont déclaré une production à la baisse
- Pour les répondants ayant déclaré une diminution de la production en 2016, les principales raisons de cette diminution sont:
 - 42% conditions météorologiques défavorables
 - 20 % taux élevé de mortalité à l'hivernage
 - 15% perte de biodiversité
 - 11% produits phytopharmaceutique sur les végétaux butinés
 - 10% parasites des abeilles
 - 2% frelon asiatique.



CARACTÉRISTIQUES DE LA FILIÈRE MIEL ET GELÉE ROYALE :

PAYS DE LA LOIRE

PAYS DE LA LOIRE : CARACTÉRISTIQUES DE LA FILIÈRE

NOMBRE DE RUCHES PAR EXPLOITANT

Taille (nb ruches à l'hivernage)	Téléruchers (nb expl.)	Enquêtés	Nb ruches hivernage par exploitant 2015 / 2016	Nb ruches en production par exploitant 2016	Taux de remise en production après hivernage (%)
Moins de 50	1 960	48	8	7	81%
50 à 149	56	6	84	60	71%
150 à 399	41	5	254	119	47%
Plus de 400	39	4	878	535	61%
Total - moyenne	2 096	63	90	54	60%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

LA RÉGION : NOMBRE DE RUCHES ET PRODUCTION DE MIEL

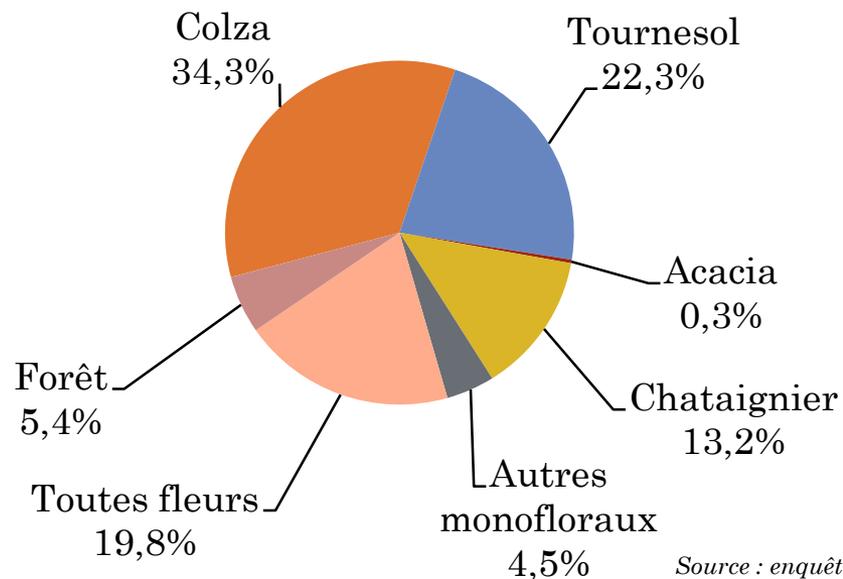
Taille (nb ruches à l'hivernage)	Nb de ruches de la région hivernage 2015/2016	Nb de ruches de la région en production 2016	Production de miel de la région en 2016 (kg)
Moins de 50	15 843	12 822	145 857
50 à 149	4 704	3 332	44 800
150 à 399	10 430	4 879	132 020
Plus de 400	34 223	20 865	507 000
TOTAL	65 200	41 898	829 677

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

PAYS DE LA LOIRE : RENDEMENTS

Taille (nb ruche hivernage)	Rendement PDL (kg/ruche en production)	Rendement national (kg/ruche en production)
Moins de 50	11,4	11,6
50 à 149	13,4	15,1
150 à 399	27,1	17,9
Plus de 400	24,3	22,0
Total - Moyenne	19,8	16,5

PRODUCTION PAR MIELLÉES DE LA RÉGION PRODUCTION 2016 : 830 TONNES



	Rendement PDL (kg / ruche)	Rendement national (kg/ruche)
Colza	12,2	11,3
Tournesol	12,6	16,7
Acacia	1,5	8,1
Châtaignier	6,8	12,5
Lavande	-	13,5
A. monofloraux	17,6	16,3
Toutes fleurs	6,4	12,7
Montagne	-	14,7
Forêt	10,9	12,0
A. polyfloraux	3,8	16,2

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

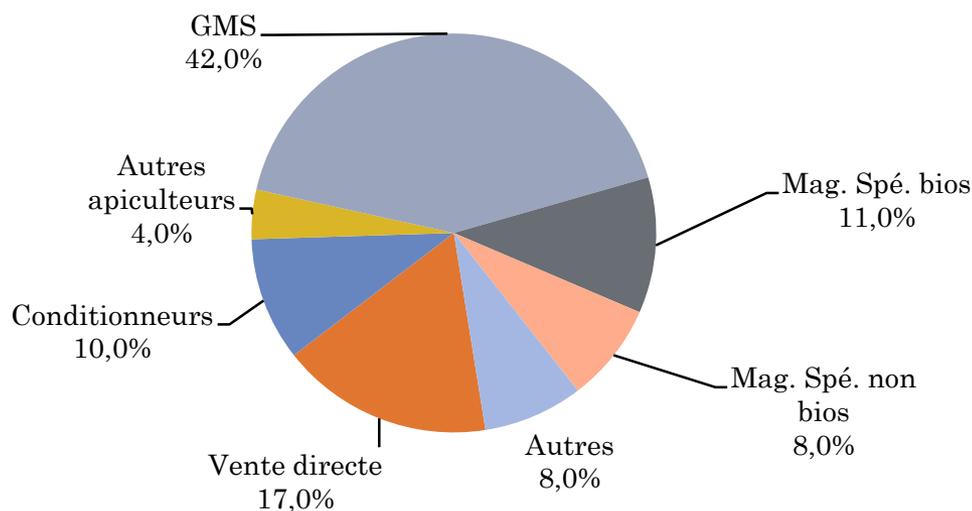
PAYS DE LA LOIRE : BIO, CONDITIONNEMENT, DISTRIBUTION

MIEL BIOLOGIQUE

	2016
Part des répondants certifiés/en conversion	6%
Rendement en miel (<i>répondants</i>)	6,5 kg/ruche
Production miel par exploitant (<i>répondants</i>)	601 kg /exploitant

Note : Le nombre de répondants bios de la région est limité. Les chiffres de la production régionale bio n'est pas significative.

CIRCUITS DE DISTRIBUTION MIEL (PRODUCTEURS DE LA RÉGION – 2016 – 830 TONNES)



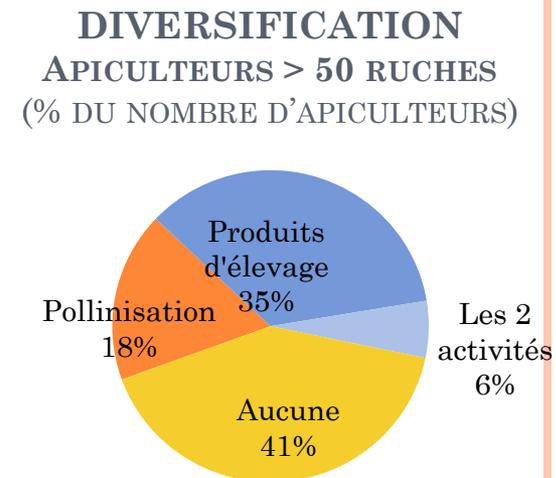
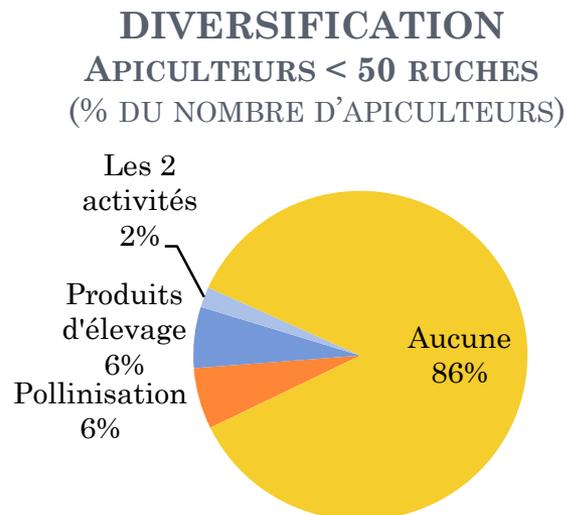
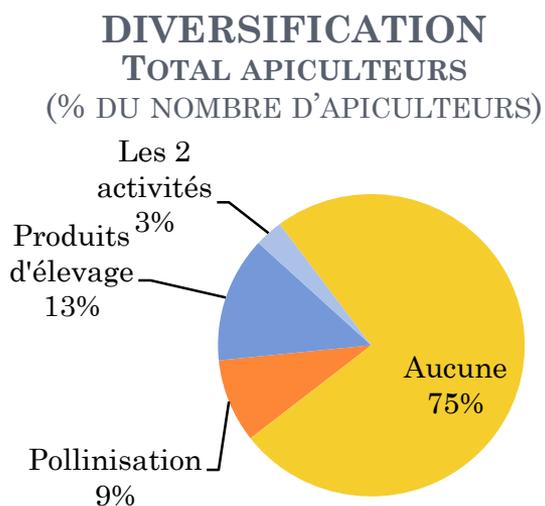
CONDITIONNEMENT DU MIEL

Taille (nb ruches hiver.)	Part 2016 conditionnée en pots (volume)
Moins de 50	81%
50 à 149	100%
150 à 399	64%
Plus de 400	96%
Total	89%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

PAYS DE LA LOIRE :

COMMERCIALISATION, PRODUITS D'ÉLEVAGE ET POLLINISATION



Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- La commercialisation des produits d'élevage est l'activité principale de diversification des activités pour les répondants avec plus de 50 ruches (n=17).

PAYS DE LA LOIRE : EVOLUTIONS DE LA FILIÈRE

« Votre avenir en tant qu'apiculteur » :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
Conserver le même nombre de ruches	60%	66%	53%
Augmenter le nombre de ruches	34%	28%	40%
Diminuer le nombre de ruches	3%	2%	7%
Arrêter l'activité	3%	4%	0%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Parmi les apiculteurs avec plus de 50 ruches, aucun ne souhaite arrêter son activité.

La production de miel en 2016 par rapport à 2015 :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
En hausse	9%	12%	0%
Stable	16%	20%	0%
En baisse	75%	68%	100%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

- Les conditions météorologiques défavorables sont la principale raison avancée pour la diminution de la production en 2016.
- Tous les apiculteurs de plus de 50 ruches ont déclaré leur production à la baisse.
- Pour les répondants ayant déclaré une diminution de la production en 2016, les principales raisons de cette diminution sont:
 - 42% conditions météorologiques défavorables
 - 14% produits phytopharmaceutique sur les végétaux butinés
 - 14% perte de biodiversité
 - 14% taux élevé de mortalité à l'hivernage
 - 12% parasites des abeilles
 - 4% *Vespula velutina*