



# 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](mailto:bbechet@agrexconsulting.fr)



FranceAgriMer

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

# SOMMAIRE

## Caractéristiques de la filière française miel et gelée royale

- niveau national : ..... 3
- niveau régional (cas de la région Grand Est) ..... 10





# 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%
<b>Total - moyenne</b>	<b>49 840</b>	<b>1 431</b>	<b>81</b>	<b>59</b>	<b>72%</b>

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
<b>TOTAL</b>	<b>1 316 570</b>	<b>978 571</b>	<b>16 099 235</b>

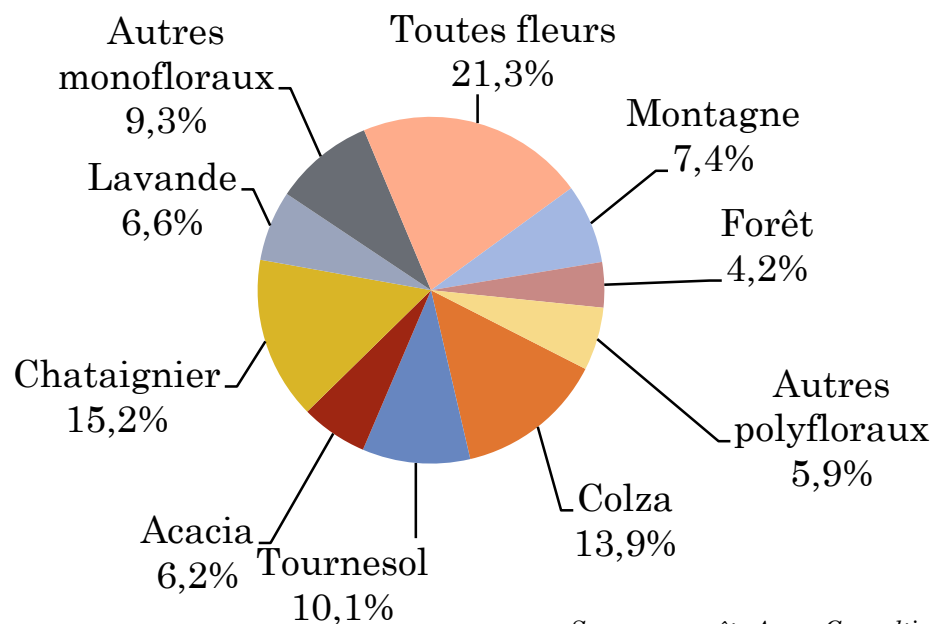
Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

# 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
<b>Total</b>	<b>16,5</b>

## 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

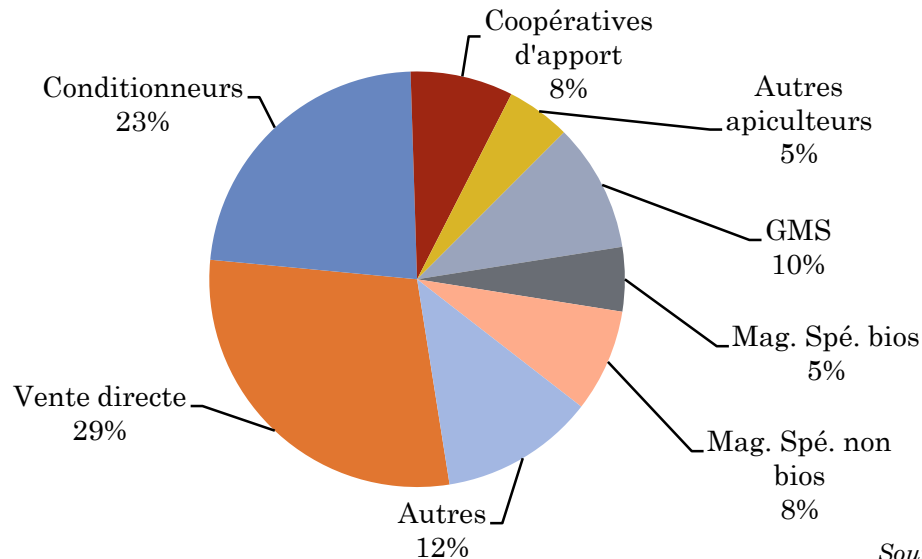
	2016
Part des répondants certifiés/en conversion	6,8%
Rendement en miel ( <i>répondants</i> )	15,6 kg/ruche
Production miel par exploitant ( <i>répondants</i> )	827 kg /exploitant

*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%
<b>Total</b>	<b>58%</b>

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

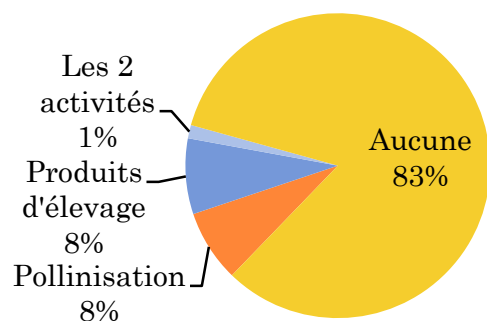


Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

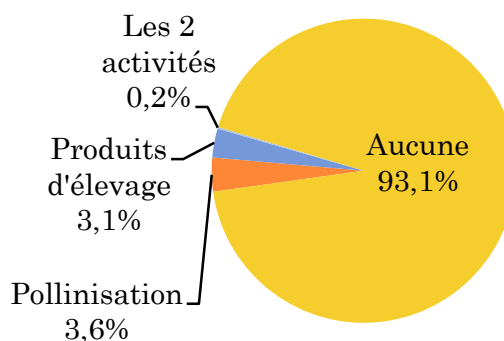
# FRANCE :

## COMMERCIALISATION, PRODUITS D'ÉLEVAGE ET POLLINISATION

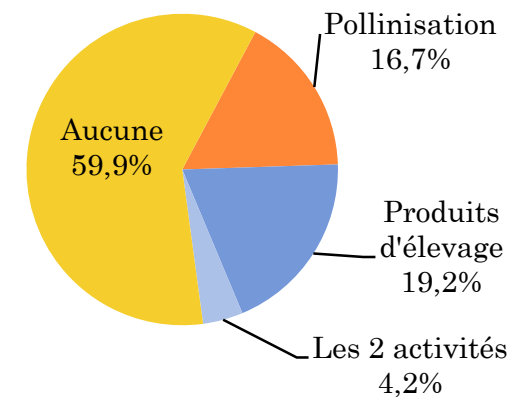
**DIVERSIFICATION**  
**TOTAL APICULTEURS**  
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



**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 :

## 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	1563	12	96	73	77%
150 à 399	99	10	269	188	70%
Plus de 400	56	10	526	423	68%
<b>Total - moyenne</b>	<b>5 627</b>	<b>169</b>	<b>68</b>	<b>47</b>	<b>70%</b>

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

## LA RÉGION : NOMBRE DE RUCHES ET PRODUCTION DE MIEL

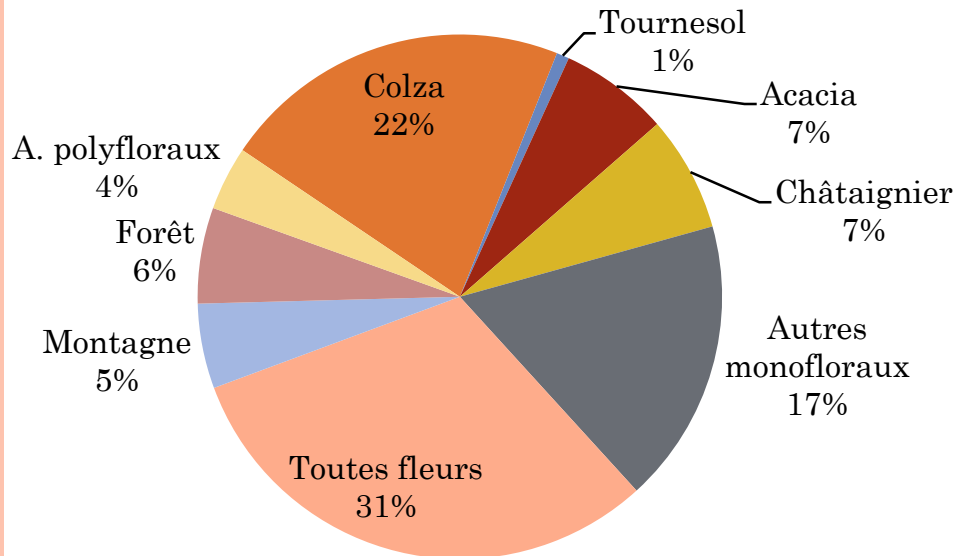
Taille (nb ruches à l'hivernage)	Nb de ruches de la région hivernage 2015/2016	Nb de ruches de la région en production 2016	Production de miel de la région en 2016 (kg)
Moins de 50	51 889	37 938	501 235
50 à 149	15 621	11 953	229 939
150 à 399	26 582	18 563	381 794
Plus de 400	34 972	23 688	324 716
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

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
<b>Total</b>	<b>15,6</b>	<b>16,5</b>

## 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

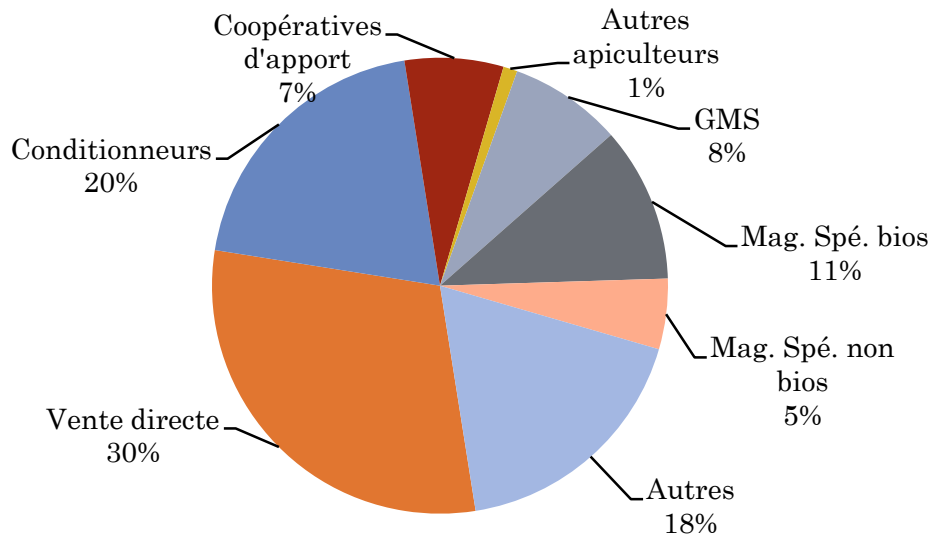
# GRAND EST : BIO, CONDITIONNEMENT, DISTRIBUTION

## 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.*

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



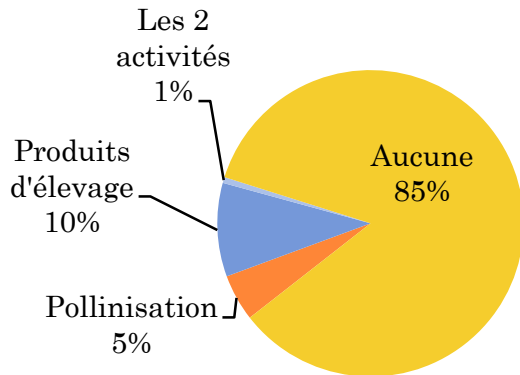
Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2017

## CONDITIONNEMENT DU MIEL

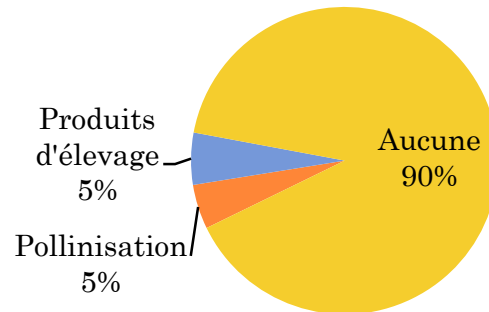
Taille (nb ruches hiver.)	Part 2016 conditionnée en pots (volume)
Moins de 50	88%
50 à 149	44%
150 à 399	58%
Plus de 400	70%
<b>Total</b>	<b>65%</b>

# GRAND EST : COMMERCIALISATION PRODUITS D'ÉLEVAGE ET POLLINISATION

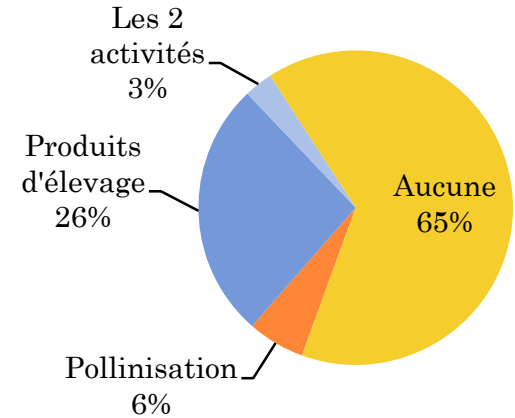
**DIVERSIFICATION  
TOTAL APICULTEURS**  
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



**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.