



# OBSERVATOIRE DE LA PRODUCTION 2017 DE MIEL ET DE GELÉE ROYALE

29 juin 2018

**Contact :** **AGREX CONSULTING**  
Benoit BECHET et Aline HELBURG  
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 MIEL FRANÇAISE 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 2016 / 2017	Nb ruches en production par exploitant 2017	Taux de remise en production après hivernage (%)
Moins de 50	49 892	2 273	8,2	6,1	74,4%
50 à 149	1 939	139	86,0	61,8	71,0%
150 à 399	1 523	186	230,9	174,6	74,2%
Plus de 400	599	99	714,9	454,0	62,3%
<b>Total - moyenne</b>	<b>53 953</b>	<b>2 697</b>	<b>53,5</b>	<b>37,0</b>	<b>69,0%</b>

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2018

## FRANCE : NOMBRE DE RUCHES ET PRODUCTION DE MIEL

Taille (nb ruches à l'hivernage)	Nb de ruches en hivernage 2016/2017	Nb de ruches en production 2017	Production de miel en 2017 (kg)
Moins de 50	406 147,0	302 121,8	4 266 984
50 à 149	170 206,8	120 892,7	2 787 831
150 à 399	349 586,1	259 317,9	5 691 027
Plus de 400	418 245,3	260 675,5	7 042 083
<b>TOTAL</b>	<b>1 344 185,2</b>	<b>943 007,9</b>	<b>19 787 925</b>

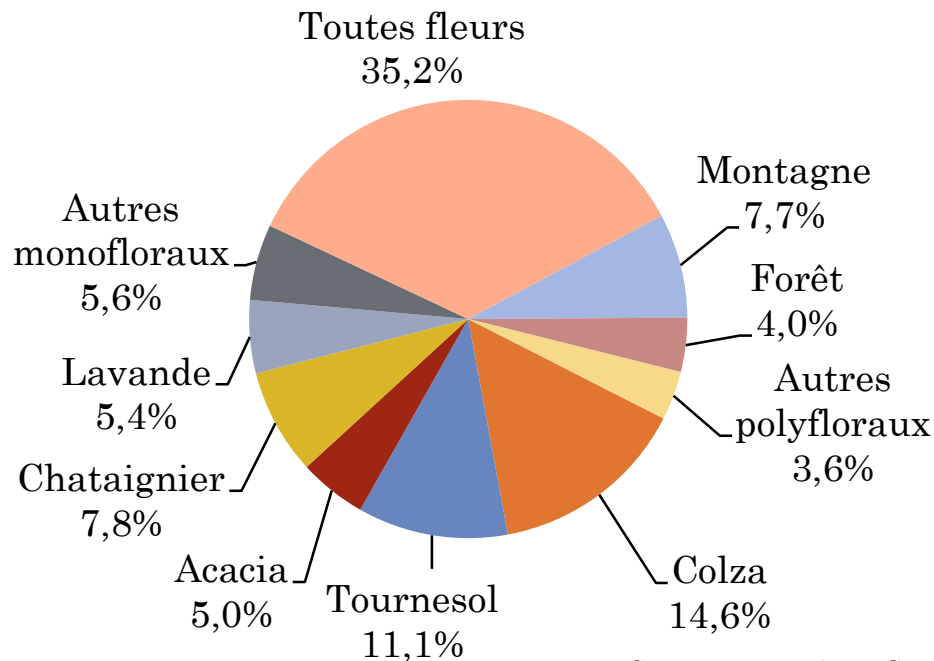
Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2018

# FRANCE : RENDEMENTS

Taille (nb ruche hivernage)	Rendement national (kg/ruche en production)
Moins de 50	14,6
50 à 149	25,2
150 à 400	21,9
Plus de 400	25,4
<b>Total</b>	<b>21,1</b>

## PRODUCTION PAR MIELLÉE

PRODUCTION 2017 : 19 788 TONNES



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

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2018

# FRANCE : BIO, CONDITIONNEMENT, DISTRIBUTION

## MIEL BIOLOGIQUE

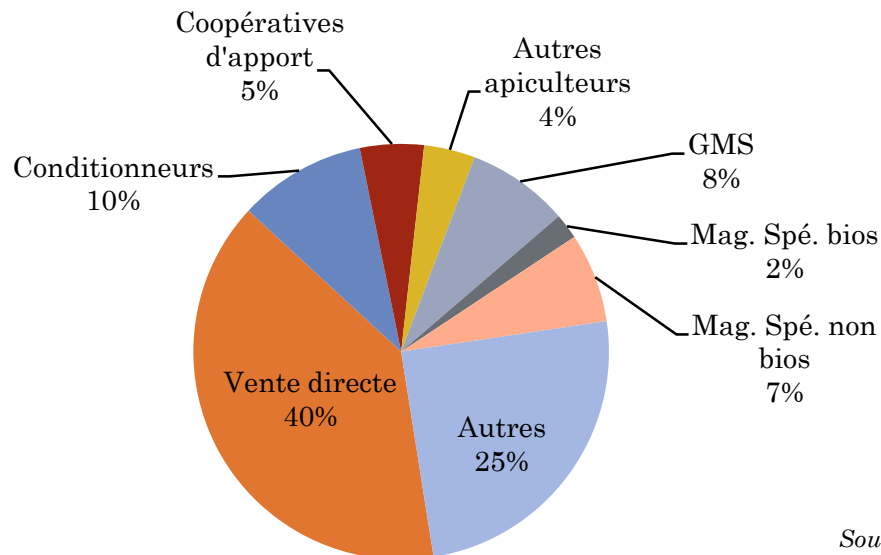
	2017
Part des répondants certifiés/en conversion	9,2%
Rendement en miel ( <i>répondants</i> )	18,1 kg/ruche
Production miel certifiée ( <i>répondants</i> )	182 tonnes

*Note : Le nombre de répondants bios est limité.*

## CONDITIONNEMENT DU MIEL

Taille (nb ruches hiver.)	Part 2017 conditionnée en pots (volume)
Moins de 50	88%
50 à 149	84%
150 à 400	75%
Plus de 400	48%
<b>Total</b>	<b>74%</b>

## CIRCUITS DE DISTRIBUTION MIEL (PRODUCTEURS FRANÇAIS – 2017 – 19 788 TONNES)



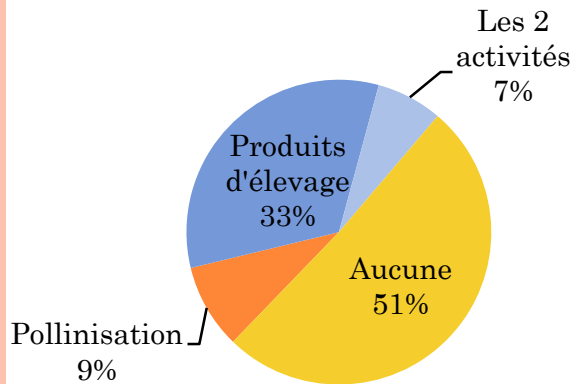
Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2018

# FRANCE :

## COMMERCIALISATION, PRODUITS D'ÉLEVAGE ET POLLINISATION

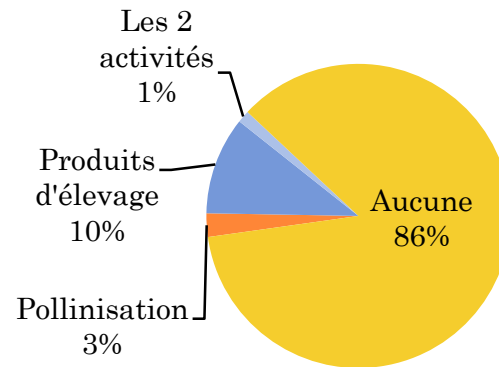
### DIVERSIFICATION TOTAL APICULTEURS

(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



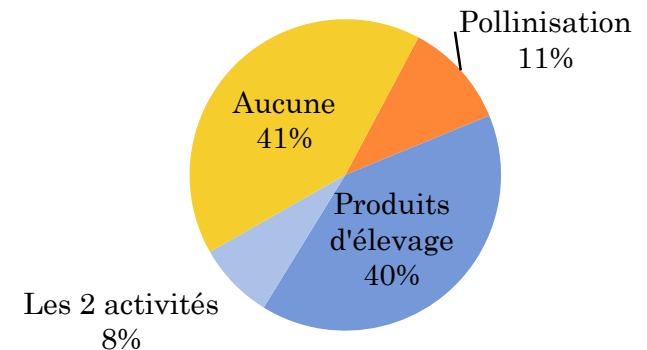
### DIVERSIFICATION APICULTEURS < 50 RUCHES

(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



### DIVERSIFICATION APICULTEURS > 50 RUCHES

(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2018

- 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	55,6%	58,3 %	39,3 %
Augmenter le nombre de ruches	35,7%	33,7 %	46,2 %
Diminuer le nombre de ruches	4,9%	4,0 %	8 %
Arrêter l'activité	3,8%	4,0%	6,5 %

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2018

- 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 2017 par rapport à 2016 :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
En hausse	15,1%	7,6 %	15,1%
Stable	36,2%	31,3 %	36,2%
En baisse	48,7%	61,1 %	48,7%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2018

- Pour les répondants ayant déclaré une diminution de la production en 2017, les principales raisons de cette diminution sont:
  - 59% conditions météorologiques défavorables
  - 19% taux élevé de mortalité à l'hivernage
  - 15% perte de biodiversité
  - 31% produits phytopharmaceutique sur les végétaux butinés
  - 12% parasites des abeilles



# GRAND EST

ENQUÊTE OBSERVATOIRE DE LA PRODUCTION 2017 DE MIEL ET DE GELÉE ROYALE

AGREX CONSULTING 2018

**Contact :** **AGREX CONSULTING**  
Benoit BECHET et Aline HELBURG  
14 rue des Tournelles  
51100 REIMS  
Tél. : 03 26 24 85 06  
Mail : [bbechet@agrexconsulting.fr](mailto:bbechet@agrexconsulting.fr)

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

# 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 2016 / 2017	Nb ruches en production par exploitant 2017	Taux de remise en production après hivernage (%)
Moins de 50	5 867	256	8,9	6,7	76%
50 à 149	168	17	78,9	57,8	73%
150 à 399	105	11	232,3	160,0	69%
Plus de 400	58	13	707,2	422,8	60%
<b>Total - moyenne</b>	<b>6 198</b>	<b>297</b>	<b>51,7</b>	<b>33,5</b>	<b>65%</b>

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2018

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

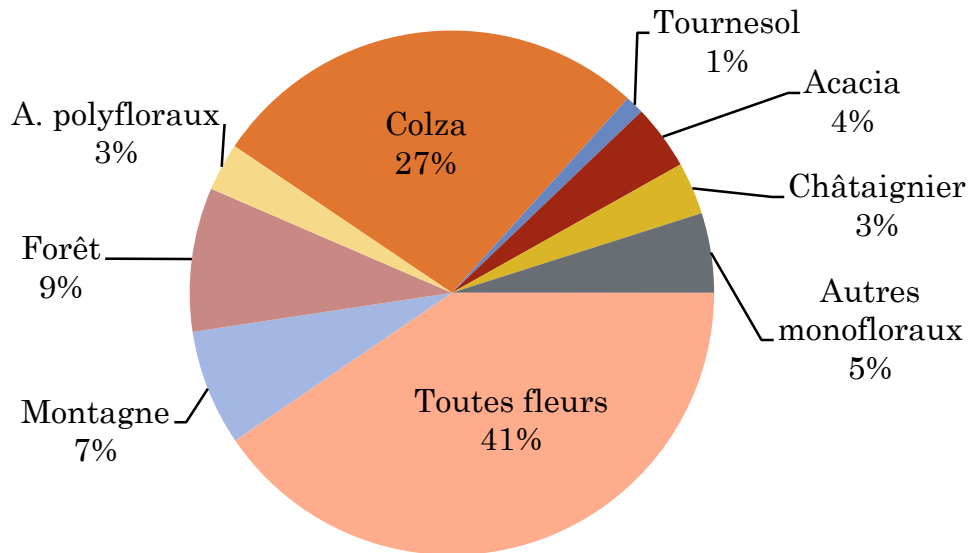
Taille (nb ruches à l'hivernage)	Nb de ruches de la région hivernage 2016/2017	Nb de ruches de la région en production 2017	Production de miel de la région en 2017 (kg)
Moins de 50	52 092,5	39 441,8	694 311,3
50 à 149	13 252,2	9 714,4	198 882,4
150 à 399	24 388,6	16 800,0	428 991,8
Plus de 400	41 014,9	24 525,1	611 676,9
<b>TOTAL</b>	<b>130 748,3</b>	<b>90 481,3</b>	<b>1 933 862,4</b>

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2018

# GRAND EST : RENDEMENTS

Taille (nb ruche hivernage)	Rendement régional (kg/ruche en production)	Rendement national (kg/ruche en production)
Moins de 50	17,6	14,6
50 à 149	20,5	25,2
150 à 399	25,5	21,9
Plus de 400	24,9	25,4
<b>Total</b>	<b>21,4</b>	<b>21,1</b>

## PRODUCTION PAR MIELLÉES DE LA RÉGION PRODUCTION 2017 : 1 934 TONNES



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

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2018

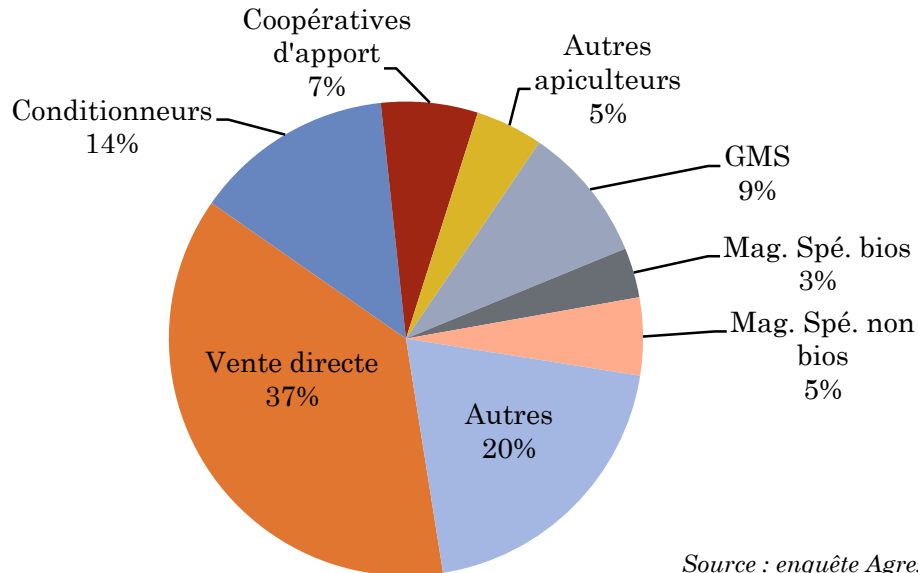
# GRAND EST : BIO, CONDITIONNEMENT, DISTRIBUTION

## MIEL BIOLOGIQUE

	2017
Part des répondants certifiés/en conversion	9,5%
Rendement en miel ( <i>répondants</i> )	23,5 kg/ruche

*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 – 2017 – 1 438 TONNES)



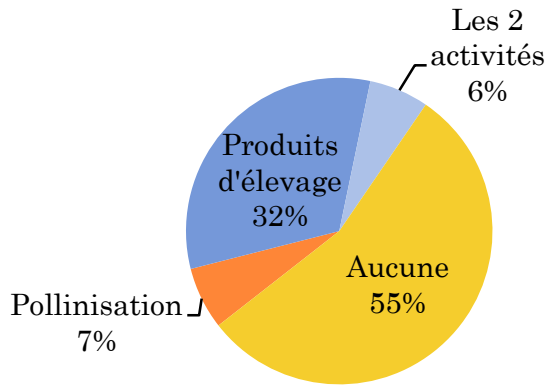
## CONDITIONNEMENT DU MIEL

Taille (nb ruches hiver.)	Part 2017 conditionnée en pots (volume)
Moins de 50	83%
50 à 149	69%
150 à 399	67%
Plus de 400	59%
<b>Total</b>	<b>69%</b>

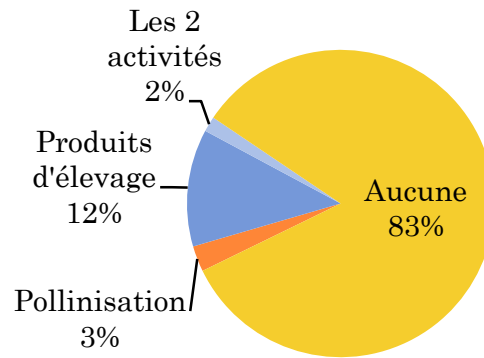
Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2018

# GRAND EST : COMMERCIALISATION PRODUITS D'ÉLEVAGE ET POLLINISATION

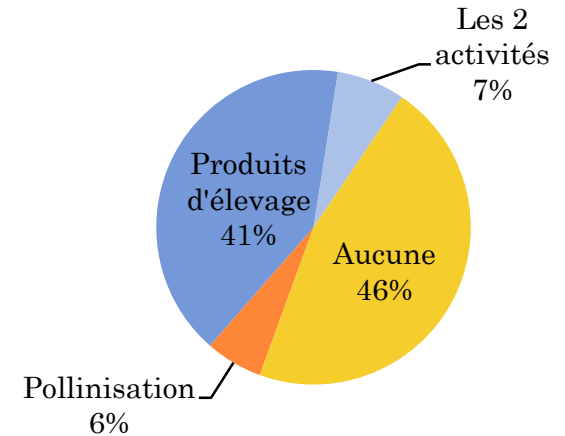
**DIVERSIFICATION  
TOTAL APICULTEURS**  
(% DU NOMBRE D'APICULTEURS)



**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 2018*

- Parmi les apiculteurs ayant plus de 50 ruches dans la région Grand-Est, 46% n'ont pas d'activité de commercialisation

# 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	58%	60%	45%
Augmenter le nombre de ruches	35%	33%	50%
Diminuer le nombre de ruches	4%	3%	5%
Arrêter l'activité	3%	4%	0%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2018

- Parmi les apiculteurs avec plus de 50 ruches, la moitié souhaitent augmenter leur nombre de ruches et 45% souhaitent augmenter

# GRAND EST : EVOLUTIONS DE LA FILIÈRE

## La production de miel en 2017 par rapport à une année moyenne :

% Nombre d'exploitations	Total	Moins de 50 ruches	Plus de 50 ruches
En hausse	16%	16%	17%
Stable	39%	40%	35%
En baisse	45%	44%	48%

Source : enquête Agrex Consulting Observatoire Miel Gelée Royale 2018

- Les conditions météorologiques défavorables sont la principale raison avancée pour la diminution de la production en 2017.
- Pour les répondants ayant déclaré une diminution de la production en 2017, les principales raisons de cette diminution sont:
  - 37% conditions météorologiques défavorables
  - 19% perte de biodiversité
  - 14% taux élevé de mortalité à l'hivernage
  - 7% produits phytopharmaceutique sur les végétaux butinés
  - 6% parasites des abeilles.