



## Le temps des récoltes !

UNION NATIONALE DE L'APICULTURE FRANÇAISE



**ACTUALITÉ SYNDICALE**  
Page 6  
Le travail commence pour l'UNAF avec le Haut Conseil des Biotechnologies

**ÉVÉNEMENT**  
Page 15  
4<sup>e</sup> édition du Concours des miels de France

**RECHERCHE**  
Page 25  
L'intelligence conceptuelle des abeilles

Une saison avec nos abeilles et fleurs...

Abeilles et Fleurs est l'organe de presse de l'**UNAF** (Union Nationale de l'Apiculture Française) : 5 bis, rue Fay's, 94160 Saint-Mandé, tél. 01 41 79 74 40, fax : 01 41 79 74 41, e-mail : unaf@unaf-apiculture.info  
Internet : www.unaf-apiculture.info

#### Abeilles et Fleurs :

E-mail : abeilles-et-fleurs@unaf-apiculture.info  
Internet : www.unaf-apiculture.info  
Abeilles et Fleurs publie les actes officiels de l'Union Nationale de l'Apiculture Française (UNAF) et les communiqués des syndicats départementaux affiliés.

#### Comité de rédaction :

Henri Clément, Alain Roby, Jean Lacube, Joël Mercier, Jean-Marie Sirvins et Gilles Lanio.  
**Rédacteur :** Henri CLÉMENT  
**Directeur de publication :** Gilles LANIO  
**Gérant :** Henri CLÉMENT

#### Ont collaboré à ce numéro :

Henri Clément, Gilles Lanio, Virginie Hateau, Christel Bonnafoux, Solène Bellanger, Gilles Broyer, Philippe Le Quéré, Stéphane Ducaing, Nicolas Puech, Pr Martin Giurfa, Gilles Fert, Thomas Silberfeld, Laurence Le Bouquin, Charles Huck, Gilles Ratia, Dr Claude Nonotte-Varly, Simonpierre Delorme et Gilles Roux.

**Changement d'adresse :** toute demande de changement d'adresse doit être signalée à l'UNAF le plus rapidement possible.  
La publication des articles originaux est réservée et doit donner lieu à autorisation pour reproduction.

© Abeilles et Fleurs-

Revue Française d'apiculture.

Les articles publiés dans la revue Abeilles et Fleurs sous une signature individuelle n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs.

#### Réalisation - impression :

Bordessoules Impressions  
42, avenue de Rochefort  
17400 Saint-Jean-d'Angély  
Dépôt légal : Juillet 2020  
Commission paritaire n° 0724G79436  
ISSN 1293-8874



#### Annonces :

Api Distribution, 7 – Apiculture.net, 12 – Apidis, 29 – Apiforme, 23 – Apimab, 44 – Apiprotection, 51 – ATZ Dietetics, 57 – Bijenhof, 37 – Icko, 60 – Keld Brandstrup, 13 – La Carniole, 23 – Lega, 52 – Lerouge, 50 – Maine Agrotec, 55 – Naturapi, 2 – Nicotplast, 52 – Partner & Co, 58 – Route d'Or Apiculture, 56 et Vétopharma, 11 et 24.

### Actualité syndicale

- 6 Le travail commence pour l'UNAF avec le Haut Conseil des Biotechnologies
- 8 En bref...
- 10 L'UNAF y était !

### Courrier des lecteurs 13

### Actualité infos

- 14 - Le dessin du mois  
- Le GNTSA (Groupement national des techniciens sanitaires apicoles)
- 15 BeesForLife : la « plate-forme » pour signaler et gérer l'élimination des nids de frelons asiatiques
- 16 Les mots croisés de la reine : la grande grille de l'été
- 17 Du côté des fabricants

### Événement

- 18 4<sup>e</sup> édition du Concours des miels de France
- 20 Règlement du Concours

### Le rendez-vous du mois

- 22 Mortalités d'abeilles dues aux pesticides : victoire juridique de Nicolas Puech, apiculteur de Haute-Garonne

### Recherche

- 25 L'intelligence conceptuelle des abeilles

### Fiches pratiques

- 31 Pas-à-pas – Contrôle de l'essaimage
- 33 Plantes mellifères – La brunelle commune
- 35 La cuisine au miel : - Mille-feuilles de betteraves, sauce au miel  
- Roulés aux framboises, chocolat blanc et miel

### Savoir-faire

- 38 L'apiculture de loisir – Voilà les deux mois de l'été !

### Apicultures du monde

- 45 La photo du mois

### Apithérapie

- 46 L'abeille peut-elle causer la transmission de bactéries pathogènes à l'homme par sa piqûre ?

### Biologie

- 48 Les belles histoires de l'oncle Simonpierre – L'apiculture de précision et ses outils (1<sup>re</sup> partie)

### Entomologie

- 50 Ces abeilles pas comme les nôtres – *Dasypoda hirtipes* ou *altercator*

### Internet

- 53 Sur la toile...

### Revue de presse internationale 54

### Petites annonces 57