

**Zeitschrift:** Revue internationale d'apiculture  
**Herausgeber:** Edouard Bertrand  
**Band:** 12 (1890)  
  
**Register:** Table générale des matières : 1879-1890

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 30.06.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES  
DES  
DOUZE PREMIÈRES ANNÉES  
DE LA  
REVUE INTERNATIONALE  
D'APICULTURE

DIRIGÉE PAR  
EDOUARD BERTRAND

---

1879-1890

---

NYON (SUISSE)

BUREAUX DE LA REVUE INTERNATIONALE D'APICULTURE

1891

# TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

1879-1890



La table est divisée en trois parties :

- 1<sup>o</sup> Les matières ;
- 2<sup>o</sup> Les noms d'auteurs et d'apiculteurs cités et les publications ;
- 3<sup>o</sup> Les gravures.

Les chiffres romains indiquent les volumes.

L'année 1879 étant le premier volume, soit I.

1880 est désigné par II,

1881           »       III.

1882           »       IV.

1883           »       V.

1884           »       VI.

1885           »       VII.

1886           »       VIII.

1887           »       IX.

1888           »       X.

1889           »       XI.

1890           »       XII.



# TABLE

DE LA

## REVUE INTERNATIONALE D'APICULTURE

1879-1890



- ABEILLES, animal collectif, I 85.  
  au Chili, VIII 202.  
  australiennes, IX 262.  
  carnioliennes, II 149, III 10, 143, 184, 206, IV 190, 191, V 206, VII 24, 230, VIII 46.  
  caucasiennes, IV 102.  
  chypriotes, II 68, 124, III 14, 99, 136, 174, 206, 255, IV 140, 190, 252, VII 24, 213, VIII 149.  
  croisées, III 13, 169, 170, V 170, VIII 28, 133, 134, 149.  
  de Madagascar, XII 101, 124.  
  dorsata, III 27, 136, 161, 206, 252, VIII 268.  
  dalmates, III 206, 255.  
  d'Orient, V 235.  
  égyptiennes, III 13, 206.  
  étrangères, IV 85, IX 74, 253.  
  floreæ, III 252.  
  indiennes, VIII 266, 268.  
  italiennes, I 42, 67, 68, 72, 97, 100, 141, 147, 185, 251, II 8, 41, 83, 114, 115, 116, 130, 131, 138, III 14, 38, 56, 99, 170, 174, 206, 215, IV 101, 219, VII 24, 67, 221, 226, 269, VIII 179, italiennes et la loque, VII 167.  
  kabyles, IV 163, 172, V 106, VIII 264.  
  saintes (de Palestine), II 163.  
  scopina, III 105.  
  et plantes du Miocène, VI 122.  
  siciliennes, III 207.  
  syriennes, III 13, 136, 206, 239, 253, VII 24, 213.  
  glabres ou noires, VII 17, 21, 88.  
  hermaphrodites, IX 284.  
  incommodées par les fleurs, I 151.  
  massacrées par leur propre colonie, VI 125, 200.  
  pillardes noires, VI 189, 238.
- ABEILLES, reconnaissantes, IX 178.  
  sauvées de l'étouffage, V 133.  
  Accouplement supposé d'une, ouvrière, XI 130, 146.  
  Bouillie alimentaire des, XII 26, 138, 162.  
  Consommation des, VIII 274.  
  Constipation des, I 202.  
  Construction des, VIII 114, 140.  
  Déplacement des, VII 177.  
  Domesticité des, VIII 286.  
  Domptement des, VII 131, 147.  
  Habitation des, VIII 208.  
  Histoire naturelle des, VII 6, XII 91.  
  Langue des, VIII 168.  
  Les vieilles, V 168.  
  Les vieilles intraitables, III 133.  
  Les, et le blé, XI 34, XII 67.  
  Les, et les éboulements de montagnes, XII 115.  
  Matières récoltées par les, VIII 166, 186, 207.  
  Mesures des, I 66, VII 231.  
  Métamorphoses des, VII 8.  
  Odorat des, VIII 189.  
  Piqûres des, VIII 153, 154, 243.  
  Poids des, I 66, VII 231.  
  Repos des, en hiver, IV 122, 185, 214.  
  Rusticité des, XII 69.
- ACHAT d'une ruchée, IX 59.  
  de colonies sauvées de l'étouffage, IX 167.
- ACIDE salicylique, III 66, 81, 185, 249.  
  Fumigateur pour l', III 67, 148.  
  formique, du rôle de l', dans le miel, VI 133.
- ADOPTION de la ruche américaine en Russie, VI 226.



- AÉRATION des colonies, IX 145, des ruches, XII 127, 142, 216, 246, 266, 282.
- AGRANDISSEMENT des ruches, II 6, 7, 70, VII 174, IX 81, 120, 145.
- ALERTE, une, ruchée de mauvais caractère dans le voisinage d'une route, XI 148.
- AMÉLIORATION des races, III 13, 205, 226, 227, XI 238.  
du vin par le miel, XII 9, 297.
- APICULTEUR, qualités requises pour être, VIII 163.  
Ma carrière d', VII 12, 55, 99, 160.
- APICULTEURS anglais chez eux, VIII 263.
- APICOLTORE, L', de Milan et les Américains, XI 25, le rédacteur de l', et M. Ch. Dadant, XI 74.
- APICULTURE, L', à Fribourg, I 257.  
en Valais, I 144.  
aux Etats-Unis, III 53, 54, 113, 171, 214, 251, VI 39, 210.  
dans l'Aisne, III 112, 184.  
dans la Somme, III 58, 184.  
dans la Lozère, XII 68.  
dans le Midi, III 11, 56, 80, 183, 243, 247, VI 21.  
dans les Pays-Bas, III 153.  
en Belgique, III 55, VI 243, IX 271, 281.  
en Corse, III 57.  
en Hongrie, III 55.  
en Italie, III 97, 173, 249.  
en Algérie, IV 157, 161, 172.  
en Russie, IV 96.  
en Thuringe, IV 18.  
en Angleterre, V 106, 203, 238.  
en Espagne, V 197, VII 214, VIII 246.  
pastorale, V 98, 112, 172, IX 60, 153.  
dans l'Aube, VI 186.  
dans l'Indre, VI 238.  
dans le Jura, VI 19.  
française n'est pas suffisamment encouragée et protégée, XI 13.  
en Alsace, VI 203, 229.  
dans l'Allier, VIII 54.  
dans l'Oise, VIII 120.  
au Chili, VIII 202.  
en Carniole et en Carinthie, XI 58.  
en Allemagne, IX 251.
- APICULTURE, sur les bords du Niger, XI 43.  
aux îles Baléares, IX 179.  
dans le Dauphiné, XI 81.  
en Podolie, IX 109.  
l', et la culture des fruits, XII 238.  
Manière de commencer en, VII 230.  
à l'Exposition universelle, XI 281.  
de l', à bâtons rompus, XII 295.
- APIFUGE Grimshaw, IX 138, 190, 219, 273, 278.
- APPEL aux apiculteurs suisses, II 55.
- APLOMB des ruches, IX 74.
- A PROPOS de la *Conduite du Rucher*, VI 54.  
de la ponte des mâles, VII 210.
- A QUOI attribuer la coloration des abeilles, VII 114.
- ARAIGNÉES, VII 259.
- ARBRES, utilité des, autour des ruchers, XI 211.
- ASPHYXIE momentanée, IV 12.
- ASSOCIATION des apiculteurs anglais, VII 4.
- ATTIRAIL d'hiver, IX 106.
- AUTOBIOGRAPHIE de Langstroth, VI 159.
- AUX CORRESPONDANTS et abonnés, IX 137, 265.
- AVANTAGES des plafonds et planchers mobiles pour les ruches, V 190, 210.
- AVERTISSEUR électrique, IX 257.
- AVIS, quelques, aux commençants, XII 10, 55, 100, 119, 141, 193.
- BACTÉRIE, la, loqueuse, XII 50.
- BATISSES chaudes, II 39, 40, 41, 63, 64, 76, 82, 93, 94, 100, 136, 145, IV 63, IX, 242; inconvénients des, XI 62.  
froides, II 39, 40, 82, 136, IV 63, IX 242.  
Surveillance des, IV 85, 256.  
des abeilles, V 35, 37, 47, 93, 132, 133, 163, 169, 210, 245, VI 13, 110, 136, 202.  
au moment du renouvellement des reines, VIII 148, IX 82, 154.
- BIBLIOGRAPHIE, II 100, 139, 202, III 22, 50, 156, 179, 212, IV 105, 248, V 81, 125, 198, VI 154, VII 68, 139, VIII 107, 292, IX 44, 180, 259, 265, XI 66, 118, 158, 180, 297, XII 44, 72, 205, 254, 292.

- BIBLIOTHÈQUE de la Société Romande, V 3, 63, 177, 209, 236, VI 58, 83, 110, 143.
- BIDONS et bonbonnes, VII 186.
- BLÉ, le, et les abeilles, XI 34, 47.
- BOCAUX pour miel extrait, VII 130, de la Société Romande, XI 228, 284.
- BOITES, de surplus, V 136, 222.  
à rayons, VII 124.  
nouvelle pour miel extrait, VII 240, 249.
- BOTANIQUE apicole, V 168, 243, le Sophore du Japon, XI 108.
- BOUILLIE alimentaire, IV 46, XII 26, 138, 162.
- BOURDON, les, XII 95.
- BOURDONNIÈRE Sagot, V 23.
- BOUTS métalliques, VII 54.
- BROSSE Fusay, IV 36, 235.  
d'apiculteur, VIII 133, IX 30.
- BURNENS, une lettre de, VII 85.
- BURETTE à cire, III 219, VII 97.
- BUTINEUSES, âge des, V 15, 37.
- CADRES, officiels italiens, III 198, IV 40, VII 246, question des, en Italie, XII 289.  
Burki-Jeker, IV 4, 258.  
Dadant, IV 31, 33, VIII 64, Dadant raccourcis, XI 53.  
Layens, IV 89.  
Mona, IV 37.  
Normalmass, IX 254, 259.  
allemand, X 117.  
Lee, X 202.  
type anglais, VII 52.  
à bouts élargis, VII 71.  
à sections, VII 79, 92.  
renversables, VIII 65, 284.  
Forme des, VIII 38, 59, 77, 279, XII 38.  
Choix d'un, XI 290, 294.  
parallèles ou perpendiculaires, IX 242.  
tendus de fils, III 70, 148.  
Couvertures des, IV 5, 32, 90, 259, VIII 220.  
Guide pour amorcer les, IV 84.  
Les grands, XI 221, avantages des grands, XII 145, 264, dimensions des, XII 228.  
Dimensions de quelques, VII 246, VIII 9, 56, 277, IX 256, 272, XI 53.  
Supériorité des grands, XI 79.
- CADRES, bas et l'hivernage, VIII 59.  
Diagramme de, VIII 59.  
Manière d'amorcer les, VIII 141.  
Proposition d'une base officielle pour les, et observations, IX 160, 236 XI 120, 156, 225, 255, 177, 187, 243, 245, 290, XII 3, 41.
- CAGES à reines, VII 30, 103, 204, 205, 206.
- CAISSES à sections, VII 93, 129, 197.
- CALCUL du produit d'un rucher, VII 265, un, comparatif, XII 31.
- CALENDRIER, I 2, 19, 47, 71, 103, 137, 161, 180, 204, 236, 256, II 2, 19, 41, 62, 69, 91, 107, 125, 143, IX 2, 4, 22, 47, 74, 75, 98, 114, 120, 138.
- CALOMNIE prise dans ses filets, V 152.
- CAMPBRE, X 42, 63, 126, 157, 181, XI 24.
- CARTON pour ruches, III 34, 72.
- CASSE-TÊTE, XI 42, 68.
- CAUSERIE, I 17, 45, 69, 101, 133, 153, 173, 197, 233, 249, 265, II 1, 17, 37, 62, 89, 105, 122, 140, 189, III 1, 29, 53, 78, 109, 141, 166, 181, 213, 241, IV 1, 25, 49, 81, 111, 133, 171, 193, 250, V 1, 33, 61, 86, 105, 129, 145, 201, 233, VI 1, 25, 58, 81, 189, 234, VII 1, 25, 45, 89, 113, 170, 197, 225, 253, VIII 1, 31, 57, 81, 109, 137, 165, 185, 205, 273, IX 1, 21, 73, 97, 113, 137, 165, 205, 225, 277, X 1, 41, 66, 89, 113, 129, 145, 169, 189, 209, 229, XI 1, 21, 45, 69, 93, 113, 129, 145, 161, 185, 209, 237, 265, 285, XII 1, 25, 49, 73, 97, 137, 161, 185, 233, 261, 289.
- CELLULES de mâles, I 42, 48, 63, 134, 136, 162, 175, 189, 227, 234.  
royales VII 10, 203, VIII 160, 287.
- CELLULES d'ouvrières changées en cellules de mâles, VI 202.
- CHALEUR nécessaire au printemps, X 41, 211. Théorie nouvelle sur l'entretien de la, XII 38.
- CHAMONIX, légende du miel de, XI 204, 237.
- CHASSE, VII 164, 231.
- CHASSIS à sections, VII 91.
- CHAUFFAGE, le, des ruches en hiver, XII 248, 261, 267.

- CHEVAL tué par les abeilles, I 41, XI 233.
- CHEVALET à rayons, VII 205.
- CHEZ les apiculteurs suisses, V 238, VI 11 43, 69, 122, 143.
- CHOCOLAT au miel, X 51.
- CHOIX d'une ruche, IV 56, X 113, XII 32, 110, 226.  
d'une localité, IV 54, 233.  
d'un emplacement, IV 55, 233.
- CHOSSES et autres sur l'apiculture, XII 11.
- CIRE, VII 10, VIII 114, 140, X 27.  
Production de la, V 19, 38, 53, 56, 93, 163, VIII 96, 114, 212, IX 33, XI 50, 117, 163.  
Purification de la, I 237, V 112, 118, 206, 242, VI 9, IX 151, 235, 257.  
Préservation de la, en attendant sa Purification, I 166.  
Emplois de la, V 242, XII 33.  
(La) pure contient de la graisse, V 97.  
Degré de fusion de la, VI 33.  
A quoi attribuer la coloration de la, VII 114.  
Extraction de la, VII 127, XI 278, 280.  
Fabrication en grand de la, VII 184.  
Purificateur solaire à, X 227, 246.  
Purificateur solaire Guazzoni à, VII 246.  
Simple méthode pour fabriquer la, VII 11.  
Supériorité de la, obtenue par le purificateur solaire, XI 23.  
récoltée directement par les abeilles, X 245.  
Marmite à fondre la, X 139, 227.
- CIRE GAUFREE, I 42, 66, 73, 95, 104, 137, 141, 169, 174, 212, II 37, 68, 71, 90, 111, 192, III 2, 69, 110, 112, 125, 141, 184, 185, 219, 230, IV 40, 85, 164, 190, 253, V 47, 62, 94, 132, 164, 196, 199, 208, 210, 242, 245, VI 89, 210, 238, VII 94, 218, VIII 142, 283, IX 98, XII 33.  
son histoire, VI 89.  
Fabrication de la, IX 199, 201, X 17, 23.  
Fixation de la, IV 145, 170, VIII 118, 146, 267.  
Emplois de la, V 242, VI 89.
- CIRE GAUFREE, Production de la, V 19, 38, 53, 56, 93, 163.  
sa fabrication chez Ch. Dadant et fils, X 17, 23.  
Fonte et purification de la, VI 9.  
Degré de fusion de la, VI 33.  
Les avantages de la, VI 89.  
Couteau Carlin à, VII, 99.  
Machine Dunham à, VII 95.  
Moule Guazzoni à, VII 246, VIII 50.  
Presse Given à, VII 96.  
Section garnie de, VII 99.  
Eperon Woiblet pour fixer la, VIII 118.  
Machines à fabriquer la, VIII 143.  
Planchette pour fixer la, VIII 119.  
peut-elle communiquer la loque ? VIII 106, 149.  
Gaufriers à, X 84, 144, 185.  
falsifiée, moyen de la reconnaître, X 83.  
position des cellules indifférente, X 144.  
de Kærbs, X 2, 96, 147.
- CLOISONS perforées, III 35, 64, 122, 149, IV 10, 52, 63, 75, 182, 191, VII 71, IX 213, 254, X 160, XI 64.
- COLÈRE des abeilles, XI 211.
- COLONIES orphelines, IV 143, 204, V 12, 112, 116, 132, 149, IX 51.  
De quoi se compose une, IV 113.  
Opportunité des réunions de, IV 81, 165, 204.  
à démonter, V 13, IX 55.  
Développement des, V 13, 38, 150, 210, 245, VIII, 37, 276, 278, 284, IX 75, 211, 255.  
faibles, V 17, 46, 100, 112, 132, IX 55.  
bourdonneuses, VI 7.  
cherchant la fraîcheur, VII 193.  
renforcées en vue de la récolte, VIII 276, 278.  
Dépense hivernale des, IX 47, 137, 241.  
Egalisation des, IX 103.
- COLONIE qui soigne le couvain hors de la ruche, VI 247.  
colossale, VII 224.  
dans une boîte aux lettres, VII 224.
- COMMENT on peut obtenir une quantité extraordinaire de miel dans une ruche, II 79, 110.

- COMMENT utiliser les fortes populations après la récolte, III 118.
- COMMUNICATIONS et correspondances, III 9, 36, 71, 132, 176, 229, 247, IV 7, 69, 100, 163, 189, 214, 241, 258, V 22, 55, 77, 98, 122, 168, 197, 219, 245, VI 19, 50, 74, 125, 145, 226, 238, VII 64, 106, 138, 167, 191, 215, VIII 52, 74, 99, 126, 179, 246, 269, IX 130, 236, 258, 273, X 36, 180.
- COMPLIMENTS aux fabricants suisses, IV 156.
- COMPARAISON, entre divers modes de culture, VII 241.  
entre les produits de deux ruchers VIII 112.  
de la ruche Dadant et de la ruche Layens, XI 44.
- COMPOSITION de la nourriture des larves, IX 85, 97.
- CONCOURS de Lucerne, III 61, 82, 216.  
Bruxelles, X 58, 152, 202.  
Chaux-de-Fonds, XI 227.
- CONDUITE, rapide d'un rucher, II 3.  
des ruchers, III 29, 54, 78, 110, 141, 167, 181, 213, VI 238.  
du rucher, V 8, 11, 35, 46, 63, 87, 109, 132, 147, 149, 209.  
d'un rucher isolé, XII 76.
- CONGRÈS allemand, autrichien, I 34, 193, Allemand, II 140, de Cologne, III 42, de Milan, III 142, 198, d'Erfurt, IV 18, 43, 71, 101, de Milan, VII 244, de Brantford, XI 1.
- CONSANGUINITÉ, Conséquence de la, X 177.
- CONSEILS aux commençants, IV 53, 82, 113, 174, 233, XII 110; à propos des faux-bourçons, IV 144.
- CONSERVATION des rayons, I 75, 185, 201, 237, II 109, IX 166.
- CONSIDÉRATIONS sur le prix de revient du miel, VI 126.
- CONSTIPATION des abeilles, I 202, V 234.
- CONTENU d'une ruche, IX 22.
- CONTRÉES à miellées faibles mais prolongées, IX 33, 255.
- CONSTRUCTION économique des ruches à cadres, XII, supplément de novembre.
- CONVENANCE du fer-blanc pour loger le miel, VII 249.
- CONVENTION de Cincinnati, II 200, III 13, IV 243.  
de Lexington, III 251, IV 11.
- CORRESPONDANCE, XI 17, 44, 67, 126, 209, XII 72, 115, 178, 206, 284.
- COURS d'apiculture, V 78, 164, 203, VI 58, 114, 213, note d'un élève, 114, VII 69, 89, IX 22, 114, à Cernier, X 66, à Genève, X 14, 230, à Zoug, X 43, 102.
- COULEUR, les abeilles changent-elles de, VII 112.
- COUSSINS cadres, VI 21.
- COUT (du), des habitations, X 51, 210, 241, XI 60, 64.
- COUTEAU à désoperculer, VI 105, Bingham, VII 124.
- COUVAIN, IV 114, V 13, 100, VII 11, IX 23, 55.  
Développement du, XII 38.  
Transports par les ouvrières, VI 6, 74.  
Agrandissement du nid à, VII 174.  
élevé en hiver et avorté, VIII 51.
- CRAPAUDS, VII 260.
- CULTURE de plantes, IV 55.
- DÉBUTS, succès et observations, XII 144.
- DENTIER d'écartement, VII 31.
- DÉPLACEMENT des ruches, I 167, 179, II 7, IV 41, V 12.  
des abeilles, VII 177, VIII 286.
- DÉSERTION des ruches, II 51.  
Chaleur causant la, X 52.
- DÉSOPERCULATEUR Zorzi, VIII 49.
- DÉSINFECTANTS divers, X 180.
- DESTRUCTION des mauvaises herbes, X 128.
- DÉTRITUS des ruches et leur analyse, VII 17, 141.
- DEUX, reines peuvent-elles exister dans la même ruche? II 127.  
colonies dans une ruche au printemps, X 238.
- DÉVELOPPEMENT des colonies, II 43, III 41, IX 75, 211, 255.
- DIARRHÉE, voir Dyssenterie.
- DIMENSIONS des ruches, I 7, 77, 126, 153, 225, 270.
- DISPOSITION du magasin à miel, IV 62, 257.

- DISSECTION d'une reine stérile, X 131.
- DOMPTMENT des abeilles, VII 131, 147.
- DOUBLEMENT par superposition, VII 93, VIII 172.
- DROITS d'entrée sur le miel, X 199.
- DYSSENTERIE, IV 101, 121, 152, 186, 187, 188, 209, V 46, VII 235, VIII 128, IX 56.
- EAU nécessaire aux abeilles, II 20, 45, 69, VI 121, VII 177, VIII 128, 207.  
acidulée, V 113.  
dépensée par les abeilles V 118.
- EAU, recueillie par les abeilles, II 176.  
de vie de miel, VII 37, VIII 134, XII 298.  
camphrée contre le pillage, IX 215.  
Elimination de l'excédant d', VIII 252, 277, 290.  
salée V 11, IX 7.  
phéniquée contre le pillage, VIII 52.
- ECOLE d'horticulture à Genève, X 13.
- ELEVAGE des mères, II 29, 30, 73, 91, 96, 108, IV 7, 37, VII 200, 269.  
Consanguinité dans l', IV 13.
- EMBALLAGE et expédition des échantillons, VI 43.
- EMPLOI du temps de l'apiculteur en hiver, IX 7.
- ENFUMOIR américain, I 68, 102, 134, 135, 142, 152, 195, 214, III 80, 184, 219, IV 149, 234, VII 148, IX 29.
- ENNEMIS des abeilles, I 3, 45, 71, 141, 145, 164, 179, 186, 201, 207, 259, VII 258, XII 15.
- ENTRÉES IV 32, 51, 61, 63, 86, 87, 90, 155, 183, 194, 257, VIII 17, 173, IX 3, 104, 167, 227, X 63, 232.  
masquées, excluant souris, sphinx, etc., X 49.
- EPERON Woiblet, VIII 118, 136.
- EPINGLES d'apiculteur, VIII 58.
- EQUERRES, leur utilité, XI 17.
- EQUILIBRE entre les jeunes et les vieilles abeilles, I 183, 258, 279.
- ERRATUM, VI 215, XII 285.
- ESSAIS artificiels I 109, 155, 157, 159, 175, 252, III 83, 120, 123, IV 112, 146, 161, V 90, 169, 246.
- ESSAIS avec ruches en paille, V 98.  
naturels, I 104, 188, III 38, 123, 168, 174, 250, V 87, 246, VII 28, IX 125.  
primaires, III 4, 31.  
secondaires, I 108, 153, 157, 158, 199, 255, III 61, VII 29, IX 125.  
tertiaires, VII 29.  
Poids des, I 17, IV 157, 159.  
forcés, III 83.  
Manière de recueillir les, III 6, 31, 65.  
orphelins, IV 143.  
Cause de la production des, IV 116.  
Mise en ruche des, IV 84, 255, IX 127.  
Provisions emportées par les, IV 158.  
énormes, V 151.  
Instruction pour le déballage des, V 162.  
Réunion des, V, 124, X 193.  
Sortie anticipée d'un, VII 212.  
Introduction d'un, et sa fuite, XI 209.  
Comment reconnaître de quelle ruche ils sont sortis ? VIII 151.  
Préventions des, secondaires, VIII 69, 91, 92, 122.  
méthode Heddon, IX 188.  
Moyen d'empêcher la fuite des, X 101, XII 109.
- ESSAIMAGE artificiel, II 73, 91, 108, 110, 111, 133, III 83, 120, VII 144, IX 138.  
Epoque la plus favorable pour pratiquer l', VIII 123.  
Moyens de l'empêcher, II 6, 8, 70, 108, 134, 192, IV 14, 157, 256, V 37, 88, 118, 151, 184, 246, VII 20, 30, 243, VIII 27, 55, 69, 105, 124, 272, IX 82, 126, 188, 213, X 3, 28, 91, XI 93, 101.  
Méthode d', artificiel du Langstroth revised, XI 69.  
naturel, II 50, 52, 74, 91, 110, 115, 116, 133, 135, 190, III 4, 31, 61, 251, XI 93, 101.  
Expérimentations comparatives sur la suppression et la pratique de l', critique par Ch. Dadant, X 3.  
de Pâques, II 51.  
forcé, III 83.  
par division, III 88.



- ESSAIMAGE, par progression, III 89, 184.  
 Vignole, III 85, 210, VII 21, 208.  
 extraordinaire, VII 193.  
 au moyen de nucléus, VII 146.  
 De l'abus de l', VII 82.  
 Faut-il favoriser ou empêcher l', VIII 124, 277.  
 Suppression de l', par la méthode de déplacement, XII 117.  
 excessif, VIII 64, 182, 203.  
 provoqué par la perte de la reine, VIII 126.  
 rare, à l'état de nature, XI 151.
- ETHÉRISATION des, I 166, 175, 178, 215, 227.
- ETUDES, chimiques sur les abeilles, V 19, 53, 244.  
 du travail et du développement des colonies, VIII 274.
- EUCALYPTUS, I 39, 55, 56.  
 contre la loque, VI 113.  
 plante mellifère, VI 53.
- EXAMEN de la poussière recueillie sur le plateau d'une ruche, VII 17, 141.
- EXEMPLE, à suivre, X 221.  
 de forte dépense au printemps, VI 77.
- EXPÉDITION des reines par la poste, XI 22, 261, 299, XII 1, 44.
- EXPÉRIENCES sur la proportion d'eau éliminée de la nourriture par les abeilles, VIII 252.
- EXPOSITION, suisse de 1881, II 32, d'Aubonne, II 90, 106, 121, 122, 149, de Morat, II 122, 153, de Milan, III 198, de Zurich, III 242, à Londres, IV 112, de Zurich, IV 25, 49, 135, 150, 172, 199, 202, 249, de Zurich, V 6, 34, 91, 106, 130, 178, 216, 238, à Budapest, VI 217, à Amsterdam, VI 2, à Zurich VI 11, à Colombier, VII 216, à Genève, VII 165, à Milan, VII 245, Neuchâtel, VIII 165, 262, 280, Neuchâtel, IX 94, 113, 165, compte-rendu 233, 247, liste des récompenses, 267, à Stuttgart, IX 251, de la Société helvétique à Genève, XI 186, à Vienne, XI 237, à Besançon, XII 110, 172, et concours, XII 22.
- EXTRACTEUR, I 152, 164, 241, II 107, 149, V 111, 200, 206, 210, 217, 241, VI 12, 127, 147, 210.
- EXTRACTEUR, Dubini, I 68, 142, 152, 254, III 231.  
 amateur de Cowan, VII 119.  
 automatique de Cowan, VII 121.  
 rapide de Cowan, VII 120.  
 à bon marché, VI 82.  
 à vapeur, II 153.  
 petite merveille d'Abbott, VII 123.  
 allemand, III 218.  
 automatique de di Jorio, VII 247.  
 italien, III 199, Siebenthal, III 219, IV 149, VII 19, de Fusay, VII 42.  
 à cire solaire, VI 9, 75.  
 à cire, Leandri, III 199, 216, IV 148, Gerster, VII 127, Guazzoni, VII 246.  
 Comment obtenir une bonne tension du treillis de l', XI 115.
- EXTRACTION du miel, I 164, VII 119, 131, IX 147, 235, 257.  
 de la cire, VII 127, XII 33, 132.
- EVAPORATEUR à miel rapide, VII 126.
- FABRICATION en grand de la cire, VII 184.
- FALSIFICATION des miels, VII 170, 196, 254.  
 aux Etats-Unis, VII 83, 129.
- FARINE, II 45, 63, 69, VIII 191.
- FAUCHEUX, VIII 184.
- FAUSSE-TEIGNE, V 46, VII 258, IX 57, XI 243.
- FAUX-BOURDONS, voir Mâles.
- FÉCONDATION, en captivité, I 11, 33, 66, 95, II 35, 57, 153, 167, double, XI 279, 280.  
 d'une reine par un mâle provenant d'un rucher situé à 3 kilomètres, XI 175.
- FER-BLANC, Convenance du, VII 250.
- FEUILLES gaufrées (voir cire gaufrée).  
 Machines à, VI 41, 89, en cérésine, IX 253, Insertion dans la ruche des, IX 101, Pose des, IX 99.
- FIXE-FEUILLES Cheshire, VII 90, 98.
- FIXISME et mobilisme, XI 214, et statistique, XI 239.
- FLACONS Siegwart, IV 173, 200.
- FOURMIS, VII 259, X 88.
- FRELONS, V 26, XI 21, destructeurs d'abeilles, XI 205.
- FROID, de son influence sur les abeilles, VII 180.  
 supporté par les abeilles, VII 68 272.

- FRUITS, attaqués par les abeilles, I 147, 276, Culture des, et l'apiculture, XII 238.
- FUMIGATEUR, à acide, V 2, 34, 43, 242, VI 46, 127, 186, de Bertrand, pour dompter les abeilles, VIII 263, Webster, IX 137, 193.
- GANTS d'apiculteur, I 264, V 129, 173, 246, VIII 269.
- GAUFRIER, Guazzoni, VIII, 50, X 185, Rietsche, X 144, 185.
- GAZ produits dans les ruches, IV 153.
- GELÉE royale, Qu'est-ce que la ? III 134.
- GLANURES, VIII 272, IX 137, 242, 262, XI 42, 68, 142, 184, 233, XII 46, 115, 157, 206, 285.
- GLUCOSE, I 27, 46, 70, 215.
- GRANDES et petites ruches, IX 258.
- GRANDE récolte, IX 2, 75, 145.
- GRANDS et petits cadres, VI 146.
- GUÊPES, VII 259, VIII 271, XI 243.
- GUÉRISON des maux de dents, II 101.
- GUIDE de l'apiculteur anglais, VII 3, 28, 47, 70, 90, 119, 144, 171, 198, 226, 254.
- GUIDE pour coller les feuilles, VII 97.
- HABITANTS d'une ruche, VIII 2, 30, 113.
- HABITATION des abeilles, VIII 208, 237, du coût des, X 51, 210, 241. Tendance générale à agrandir les, X 192.
- HAUSSE, Prélèvement des, XI 243, Manière de placer la seconde, XI 44.
- HÉRÉDITÉ, l', chez les abeilles, X 170.
- HISTOIRE naturelle des abeilles, VII 6.
- HIVERNAGE, I 2, 23, 46, 61, 70, 88, 101, 121, 181, 204, 208, 234, 235, 236, 255, 271, 278, II 5, 11, 29, 93, 97, 143, en chambre, II 51, 64, 65, 68, 81, III 4, 11, 13, 37, 50, 53, 55, 57, 79, 193, IV 92, 116, 122, 152, 194, 205, 236, 289, en cave, IV 236, V 8, 62, 124, 149, 209, VI 3, 102, 146, VII 260, bon, VII 66, 110, 153, mauvais, VII 107, 180; VIII 17, 25, IX 4, Mise en, IX 226, Provisions pour l', X 16, 34, 61, 62, 112, 140, 157, 185, 206, 209, en plein air en Russie, X 159, dans le midi, XII 226, aux Etats-Unis, V 114, en montagne, VI 77.
- HIVERNAGE, chez M. Bellot, XII 301, Applications d'observations apicoles en vue de l', XII 273, Inconvénients de s'en occuper tardivement, X 209, Influence d'une bonne préparation sur l'année suivante, XI 242, Observations sur l', des ruches en pavillon, XI 79, Remarques sur l', XI 265, XII 213, Expériences sur l', XII 127, 142, 149, 245, Notes de la rédaction sur l', XII 218, 261.
- HUIT jours en Italie, VII 207, 244, 267.
- HUMIDITÉ des ruches, voyez Aération.
- HYDROMEL, V 80, 218, et eau-de-vie, VII 35, Sur la fabrication de l', VII 211, VIII 110, 132, 134, IX 16, 113, 247, 253, 280, XI 137, 268, XII 12, ayant le goût de vert, XI 221. Notice sur la préparation de l', XI 170, 194, et le bismuth, XII 75, 135, Méthodes simples pour fabriquer de l', XII 118, 300, Méthode Gastine, XII 296, 299.
- HYMÉNOPTÈRES, Sur le venin des, VI 158.
- IMPORTANCE des fortes provisions à l'automne et du nourrissement de la fin de l'été, XII 303.
- INCONVÉNIENTS d'une nourriture liquide en hiver, IX 6.
- INFLUENCE, du froid sur les abeilles, VII 180.  
des grandes ruches sur l'amélioration des races, V 150.  
de la musique sur les abeilles, X 51.  
de la situation des ruchers sur leur rendement, XI 24, 285.
- INTERDICTION de vendre les faux miels sous le nom de miel, IX 19.
- INSTALLATION d'un rucher, II, 24.
- INSTITUTION de conférences en Belgique, X 37.
- INSTRUMENT nouveau, IX 84.
- INTELLIGENCE, l', des animaux, XI 72.
- INTRODUCTION des mères, II 74, 76, 99, 127, 129, VII 204.
- ITALIANISATION, I 72, 147, VII 227.
- LAINE de bois, IX 257, X 90.

LANGUE, des italiennes plus longue, II 8, des abeilles, III 18, 254, VIII 168.  
 LAIT, pour nourrissage, I 52, 59, 253, 258, de poule, III 122.  
 LARVES, IV 113.  
 LÉGISLATION sur les abeilles, XI 274, XII 14, 15, loi prussienne, XI 275.  
 LÈVE-CADRES, IX 84, économique, X 142.  
 LIVRES d'apiculture, I 43, 99.  
 LOQUE (la), I 3, 21, 74, 83, 144, 179, 192, II 44, 106, 139, III 14, 66, 81, 185, 246, 247, IV 29, 198, 217, 230, 233, 241, 243, V 34, 40, 52, 86, 122, 124, 136, 148, 195, 207, 219, 234, 247, VII 87, 110, 111, 167, 188, 215, 235, 248, 253, 254, VIII 20, 24, 52, 82, 99, 103, 128, 138, 288, IX 114, XI 2, 31, XII 223.  
 et les abeilles italiennes, VII 167.  
 et le soufrage des rayons, IV 228.  
 vue au microscope, VIII 103.  
 Désinfectants contre la, X 180.  
 voisinage dangereux, IV 233.  
 et la nourriture chaude, IV 247.  
 Vitalité des bacilles de la, XI 74.  
 est-elle propagée par la cire gaufrée? VIII 106, 149.  
 est-elle spontanée ou contagieuse? IV 218, 225, 230, 247.  
 Traitement de la, V 42, 200, 234, 247, VI 46, 100, IX 114.  
 — mixte, VI 50, au café, VIII 99, 139.  
 — par le camphre, VI, 142, VIII 20, 52, 106, 183, 289, XI 24.  
 — par l'eucalyptus, VI 113, VIII 289, et guérison XI 219, XII 64.  
 — par l'acide formique, VIII 74, XII 250, par le sulfaminol, XII 203, 252.  
 — par le naphthol Bêta, XII 50, 168.  
 — Guérisons, par la naphthaline, XII 62, 202, 204, 237.  
 — par la nature, VIII 74.  
 — Hilbert de la, IV 217, et guérison, XI 153.  
 — Cowan, XI 138.  
 — sans désinfectants, IV 220, 229.  
 — Chabrey, IV 241.  
 — de Layens, VIII 289.  
 — de Muth, IV 243.

Essai d'une méthode préventive, V 112, VIII 83.  
 Mesures préventives, VI 34, 82, 112.  
 Est-ce la, V 26.  
 Histoire de la, dans mon rucher, VIII 82.  
 Microbe de la, V 49.  
 Les eaux impures et la, IX 241.  
 La et le phénol, VII 184, 227, VIII 52, 289.  
 non micrococcus, mais bacillus, VI 165; demande de spécimens, X 226.  
 Reine et œufs atteints de, VI 182, 243.  
 Autopsie d'une reine loqueuse, XII 167.  
 Guérison de la, X 39, 63, 85, 126, 156, 168, 169, XII 168, 252.  
 Recette commode contre la, X 100.  
 LOTERIE d'Erfurt, III 197.  
 MACHINE, Vandervort, V 141.  
 à désoperculer, Zorzi, VII 247.  
 Dunham, VII 95.  
 MAGASIN à miel, V 64, 136, 222, IX 104.  
 Mise en place du, IX 128.  
 MAGISTER dixit, XII 56.  
 MALADIES, VII 235, 254 (voir Loque et Mal de mai).  
 MAL de mai, IX 120.  
 MALES (ou Faux-bourçons), IV 50, 113, 144, 145, 174, VIII 35, 113, IX 23.  
 Description des, VII 8, 269.  
 A propos de la ponte des, VII 210.  
 en hiver, VIII 25, 286.  
 Importance des, dans l'élevage, VIII 180.  
 Manière d'éviter la production des, VIII 141.  
 Ponte des, IX 8, 10, 106, 167, 191, X 47, 111, 129, 138, 197, 231.  
 Production et expulsion des, IX 10, 285.  
 MANIEMENT des abeilles, IX 28.  
 MANIÈRE de connaître la fécondité des reines, V 18.  
 de commencer en apiculture VII 230.  
 de peupler une ruche, IX 59.  
 MARCHÉ au miel, X 108, 109, 198; de Zurich, X 119.  
 MARMITE à fondre la cire, X 139, 227.



- MASSACRE prétendus d'abeilles entre elles, VI 200.
- MASTIC à greffer fait de propolis, V 50.
- MATHÉMATIQUES (Les), au service de l'apiculture, I 154, 180, 193, IV 92, 116, 152, 181.
- MATIÈRES récoltées par les abeilles, VIII 166, 186, 207.
- MATURATION du miel, VII 125.
- MÉMOIRE des abeilles, XI 211.
- MÉTHODE américaine, De la, VI 217.
- MELLO-EXTRACTEUR (voir Extracteur).
- MÈRES, voir Reines.
- MESURES des abeilles, I 66.
- MÉSANGES, IX 65, 177.
- MIEL, Appréciation du, V 28, 138, 155, 172, 222, 223, 240.  
Arrêté relatif à la vente des faux, VIII 110, 262.  
Atelier pour le, V 110.  
Baisse du, VIII 221.  
Bidons pour le, VII 186.  
Bocaux pour le, VII 129.  
Boîtes nouvelles pour le, VII 240, 249.  
Chocolat au, X 51.  
Classification des, par les abeilles, VIII 199.  
Composition du, I 96, IV 117, 185, XII 95.  
Conservation du, IV 112, V 71, 109, 111, fermenté pour nourrissement, VIII 248.  
Consommation en hiver, IV 120, 153, 206.  
Couleur du, V 155, 223, VIII 72, 91, 92, 193, 216.  
Désinfection du, IV 224.  
Droits sur le, X 199.  
Évaporateur rapide à, VII 126.  
Extraction du, I 164, III 156, V 111, 196, 241, VII 119, 131, VIII 132.  
Emmagasinement du, par les abeilles, VIII 166, 253.  
Falsification du, VII 170, 196, 254.  
aux États-Unis, VII 83, 129.  
Foire au, VIII 262.  
Granulation du, III 177.  
Le, à l'exposition de Zurich, VI 13.  
Le, non operculé, XII 155.  
Maturation du, VII 125.
- MIEL, Nouvelle méthode d'analyse du, VII 166.  
Prélèvement du, V 109, IX 145.  
Prix et vente du, I 156, 157, 173, 176, 177, 202, 213, 214, 248, II 106, 200, III 132, 177, 186, 215, 232, V 112, 225, VI 21, 81, 83, 101, 126, 149, 198, 245, VII 20, 26, 27, 42, 88, 128, 153, 222, 223, XI 278, 279.  
Quantité dépensée par les abeilles pour produire de la cire, VIII 96, 212.  
Récolte du, II 105, 107, 109, 111, 116, 122, 123, 124, 134, 141, 142, 166, 189, III 156, VII 119.  
Remarques et expériences sur les, V 71, vénéneux, VIII 169.  
Remarques sur le, nouveau, XI 131.  
Rôle de l'acide formique dans le, VI 133.  
Soins à donner au, I 157, 163, IV 112.  
Transport du, VII 186, 197.  
Trop d'eau dans le, XII 165.  
Variation dans le goût et la couleur du, VIII 193, 216.  
Vases pour le, IX 150.  
à extraire, VIII 165, 170.  
de Chamonix, VIII 204, XI 204, 237.  
d'Éthiopie, I 96.  
de Mahon, VIII 291.  
de Nyon, VIII 138, 268.  
de pucerons, X 88.  
de la Suisse, IV 196.  
de tilleul, X 220.  
de montagne, III 220, V 56, 76, 226, 230, 240.  
comme remède, III 238, 239, 251, IX 193, 262, X 41, 75, 244.  
cristallisé, dissous par les abeilles, II 177.  
cristallisé, I 200, 235, 255, VIII 72, 91, 92, X 245.  
en sections, VI 83, IX 121, 151.  
malsain, IV 207.  
mélangé au lait, IX 273.  
noirâtre, I 234.  
pur et miel fabriqué, III 130, V 77, 155, 175, 228.
- MIELLAT de noyer, IX 217, 284.
- MIELLÉE des arbres, VI 210, 213, VIII 167.

- MISE en ruche des abeilles, VII 31.
- MOBILISME, Pourquoi le, ne répond-il pas toujours à ce qu'on attend de ce système, IV 71.  
Progrès du, VII 107.
- MORTALITÉ des abeilles en automne, X 229.
- MUSC pour réunions, etc., X 15.
- MUSIQUE, Influence de la, sur les abeilles, X 51.
- NAPHTALINE, La, au service de l'apiculture, XI 142.
- NAPHTOL BÊTA, traitement par le, XII 50, 168.
- NÉCROLOGIE, le vicaire Ulrich, XI 129, Robert Denis, XI 146, H. Hamet, XI 209, M. de Ribeaucourt, XII 235, Dr G. Bianchetti, XII 290.
- NECTAIRE, I 228, 238.
- NECTARS, comment les abeilles les évaporent, II 22, III 141, 256.  
Composition chimique des, VIII 225.
- NETTOYAGE des ruches, VII 262, IX 56.
- NOTES et réflexions d'un apiculteur, VIII 7, 36, 58.
- NOTICE, nouvelle sur le miel et son usage, XI 155, sur la préparation des vins de miel, XI 170.
- NOURRISSEMENT, I 3, 18, 20, 46, 62, 70, 101, 181, 205, 250, 272, IV 26, 157, 172, 194, 208, 224, 258, 259, V 16, 133, 186, 245, IX 48, 207.  
spéculatif, I 35, 51, 59, 71, 156, 184, 205, 253, 258, 260, 261, III 79, 112, 122, 250, IV 27, 50, 81, 172, IX 36, 76, X 61, 62, 65, 83, 111, XI 87, 100.  
son utilité, X 89, 107.  
forcé, II 47, III 113.  
au lait, II 49, 139, V 17, VIII 222, IX 172, XI 88.  
au sucre roux, V 34, 55.  
au sucre et miel, IX 239.  
d'automne, II 64, 93, 126, V 132, 135, VII 175, 260, VIII 154, 261.  
de printemps, II 44, 56, 74, 135, 162, V 14, 62, 245, VII 171.  
d'été, VII 175, IX 167.  
d'hiver, VII 175, 262.  
Examen du, stimulant, en 1888, 1889, XII 194, examen des expériences de M. l'abbé Martin, XII 240.
- NOURRISSEMENT, Nouvelle méthode rapide de, VII 176.  
Auge dans les plateaux pour le, VIII 131.  
Sucres pour, VIII 154, 262.  
Sucre sans eau pour, IX 17, XI 124.
- NOURRISSEURS, II 68, 94, 126, 150, III 68, 102, 112, IV 5, 35, 91, V 16, 242, VII 171.  
Fusay, III 68, 102, 125, V 62, 122, IX 79.  
à bouteille, VII 172.  
Gray, VII 174.  
Raynor, VII 173.  
-partition, VII 173.  
Simmins, VIII 155.  
américain et le suisse, X 215.
- NOURRITURE, liquide dangereuse en hiver, V 9.  
des larves, IX 85, 97.  
pour l'hiver, X 16, 34, 61, 62, 112, 140, 157, 185, 206, 209, 244, 246.  
Précautions en donnant la, X 183.
- NOUVEAU parasite, V 27, 28.
- NOUVELLES des ruchers et observations diverses, III 3, 10, 56, 79, 111, 166, 182, 214, 229, 231, 240, 243, IV 69, 81, 100, 128, 133, 135, 139, 157, 165, 171, 193, 251, 256, V 2, 33, 62, 86, 98, 105, 114, 122, 124, 129, 134, 245, VI 25, 58, 99, 128, 148, 212, 228, 238, VII 19, 39, 66, 87, 107, 169, 212, 214, 218, VIII 23, 55, 77, 105, 133, 162, 181, 203, 221, 247, 270, 286, 288, 290, IX 42, 64, 111, 131, 196, 217, 261, 274, 284, X 15, 39, 60, 81, 110, 140, 166, 182, 205, 224, 241, 244, XI 13, 41, 125, 141, 159, 182, 207, 228, 262, 298, XII 17, 45, 112, 180, 229.
- NUCLÉUS, VII 202.
- NYMPHES, IV 113.
- OBSERVATION du vol pour la fécondation au Chili, VII 84.
- OBSERVATIONS, d'un éleveur, VII 212, hivernales, VII 38, sur le sphinx atropos, VII 85, comparatives sur la récolte au moyen de pesées journalières, XII 121.
- ODORAT des abeilles, XI 211.
- ŒUFS, IV 113, XII 91.
- OISEAUX, VII 259.

- OMBRE ou soleil devant la porte des ruches, VII 191.
- OPERCULES, VII 9, 141.
- OPHTALMIES guéries par le miel, X 41.
- ORDONNANCE de police à Paris, IV 76.
- ORGANE de l'abeille non encore décrit, V 215.
- ORIENTATION, Remarque sur l', des ruches en bâtiment fermé, XI 152.
- ORPHELINES, IX 51. Que faire au printemps des? IX 130.
- OUTILS, IV 7, 36, 148, 149, 223, 234.
- OUTILLAGE, XII 256.  
de Ch. Dadant et fils, XI 132.
- OUVRIÈRES, IV 113, 174, VII 8, VIII 33.  
accouplées, V 202, IX 22, XII 94.  
pondeuses, I 31, 32, 60, 90, 111, 132, 182, III 11, IV 45, 204, 223, V 12, 66, 68, 70, 130, 207, VII 90, 187, VIII 15, IX 54, 169, 218.  
— Comment se débarrasser des, VIII 109, 255.  
— courte durée des pontes des, VIII 15.
- PANNEAUX de fenêtres sur pivots, III 148, 158.
- PARTHÉNOGÉNÈSE, I 36, 37, 38, 129, 130, IV 113, 126, V 67.
- PARTITION, Burki, IV 5, Dadant, IV 31, Mona, IV 37, Layens, IV 90.
- PAVILLON, de ruches Dadant, XII 304, IV 7, 28, 116, 184.
- PEINTURE, pour extracteurs, VI 127, 147, des ruches, X 98, XI 44.
- PERTE de la reine, VII 198.
- PESAGE des ruches et observations météorologiques, XII 151.
- PHYSIOLOGIE de l'abeille, III 19, 42, 126.
- PILLAGE, I 20, 48, 71, 158, 164, 168, 179, 185, 203, II 46, 49, 52, 108, IV 112, 146, 225, 235, 245, V 34, 40, 45, 101, 109, 112, 132, 169, 191, 192, VI 119, 145, VIII 205, IX 57, 146, 166, 175, X 148, 183, 197.  
Cage contre le, VIII 206.  
L'eau camphrée contre le, IX 215.  
arrêté par le pétrole, X 197.  
En cas de, XI 152.  
latent et remède, XII 303.
- PIQURES d'abeilles, VIII 153, 154, 243, IX 29, 43.  
Rhumatismes guéris par les, IX 43, X 138.  
Mal de dents guéri par les, X 126.  
Remèdes contre les, X 148, 221, XI 125.  
Préservation des, XI 142.
- PLAFONDS mobiles, VI 3, 217.
- PLAGIAIRES (Les), VIII 285.
- PLANTES mellifères, I 39, 47, 54, 103, 135, 156, 161, 174, 178, 179, 200, 201, 214, 230, 233, 238, 251, 259, II 79, 159, 201, V 243, VI 35, 148, 149, 215, 242, 244, VIII 104, 120, 195, 200, 216, 225, 267, 275, IX 44, 48, 66, 112, 136, 199, 266, 283, X 15, 16, 61, 84, 86, 99, 110, 118, 126, 162, 163, 205, 225, 226.  
Abies Pectinata, III 148.  
Arabette, II 27.  
Araignée, III 55, 178.  
Asclépiade, III 116, 178.  
Bourrache, II 27, 201.  
Buis, IV 219, V 27.  
Carottes, V 246.  
Cerisier, II 115.  
Châtaignier, II 123.  
Choux, V 245.  
Cléome, II 28, 125, 202.  
Crocus, II 27.  
Dent-de-lion, II 115.  
Eryngium, III 161, 179, V 168.  
Esparcette, II 115, IV 55, 143, V 62, 105, 245.  
Héracléum, III 215, 220.  
Hysope, II 27.  
Marronnier, IV 130.  
Mélilot blanc, II 31, 134, 201, III 10, 173, 178, 190, IV 55, 143, 171, 215.  
Mélilot officinal, II 134, 201.  
Perce-neige, II 27.  
Phacelia tanacetifolia, XII 65, 226.  
Réséda, II 27, IV 55.  
Renouée, V 116.  
Robinier-acacia, III 184, 250.  
Sarrasin, II 123, 201, III 255.  
Sarriette, II 27.  
Sauge, IV 143.  
Scrofulaire, II 28, 202, III 179, IV 55.  
Sophore du Japon, XI 108.  
Spirée ulmaire, III 66.

- PLANTES mellifères, Sènevé, II 115.  
Sysimbre raide, V 27.  
Tilleul, II 203, III 184, 192, 225, 250.  
Thym, II 123.  
Trèfle Alsike ou hybride, II 69, XII 264.  
Trèfle blanc, II 115, 122, 123, 201, III 225.  
Trèfle de Bokhara, II 31, 134, 201.  
Trèfle rouge, II 8.  
Vesce, II 138.  
Vigne vierge, IV 164.  
aux Etats-Unis, X 16, 126.  
et arbres, XII 149.  
Culture des, III 255, IV 55.  
du Miocène, VI 122.
- PLATEAU avec auge de M. Siebenthal, XI 21.
- POIDS des abeilles, I 66.  
des essaims, I 67.
- POLLEN, II 45, 65, III 37, 57, IV 124, 125, 185, V 10, 19, 53, 101, 244, VII 10, 17, 176, VIII 190, IX 7, 28, 209.  
Composition du, IV 117, VII 157.  
Rayons contenant du, VI 246, VIII 281, X 219.  
malsain, IV 227.  
Opércules faits de, VII 9, 141.  
Remplacé par la farine, VIII 190.  
Récolte du, VI 190.  
Emmagasinement du, VIII 190.  
Influence du, sur la couleur du miel, VIII 72, 91, 192.  
Accumulation du, dans les ruches, X 15, 89, 219.
- POLÉMIQUE, Echantillon de, III 102.
- PONTE, VIII 3, 84, 92, 111, 135, 216, 217, 242, 249.  
Stimulation de la, VIII 37.  
de mâles, X 47, 111, 129, 138.  
en dehors du nid à couvain, X 197, 231.  
Peut-on à toute époque forcer la, de la reine ? VII 187.  
Remarques sur la, et les ruches bourdonneuses, VI 5.
- POPULATIONS, Des grandes, au moment de la récolte, XI 9, au moyen d'un doublement, XI 48.
- POSITION des rayons, I 124, 125, 187, 251, 275.
- POUX des abeilles, IX 13, 225.
- PRÉCAUTIONS, lors des visites, IV 234, lors des premières visites, XII 151.  
contre le froid, V 15, 17, 149, IX 56.  
contre les rongeurs, V 149.  
en hiver, V 9.  
extérieures, IX 6.  
contre le pillage, IX 57, 146, 166.  
en rajoutant des cadres, IX 82.  
après la récolte, IX 152.  
lors des réunions, déplacements et suppressions de ruchées, IX 54.
- PRÉFACE de la Conduite du Rucher, X 21.
- PRESSE à cire gaufrée Given, VII 96.
- PRÉVENTION de l'essaimage, IX 82, 126, 188, 213.
- PRIX de revient d'une ruche Dadant, X 212, XI 17.
- PROBLÈME, Le, des mésanges, XI 68, 110.
- PROPOLIS, Emploi de la, IV 214, VII 10, VIII 292, IX 28, 43, 194, X 169, 232.  
Mastic à greffer à la, X 50.
- PROPOLISATION, Remarques sur la, VI 230.
- PROPOSITION d'un cadre uniforme, IX 160, 236, X 36.
- PROVISIONS nécessaires, V 11, 63, 86, 105, 132, 147, 148, 247, IX 47, 207.
- PROXIMITÉ, Importance de la, des plantes mellifères pour les abeilles, XI 24.
- PUBLICITÉ de la *Revue*, VIII 269.
- PULVÉRISATEUR à parfums, VII 151.
- PUNCH brûlé au miel, VII 252.
- PURIFICATEUR à cire solaire, V 112, 118, 242, X 226, 246, son insuffisance, XII 132, de Dardel, V 206.
- QUESTIONS, non résolues, IV 44, et réponses, VI 22, 52, 105, 231, 246, VII 10, 43, 112, IX 181, XI 221, 243.  
adressées aux lecteurs, IX 131, 211.
- QUESTIONS répondues par des apiculteurs expérimentés, VII 270.  
1. Dimension des cadres, VIII 9.  
2. Forme des cadres, VIII 38.  
3. Influence de l'absence de la reine sur la récolte, VIII 41, 69.  
4. Prévention des essaims secondaires, VIII 69, 91, 92.

QUESTIONS. 5. Couleur du miel, VIII 72, 91, 92.

6. Ponte de la reine, VIII 92.

7. Production de la cire, VIII 96.

8. Renversement des rayons, VIII 122, 152, 219.

9. Essaimage artificiel, VIII 123.

10. Des essaims ou pas d'essaims? VIII 124.

11. Sortie des essaims, VIII 151.

12. Reines déposant beaucoup d'œufs dans une cellule, VIII 178.

13. Variation dans le goût et la couleur du miel, VIII 193, 196.

14. Ponte de la reine, VIII 216.

15. Piqûres des abeilles, VIII 243.

16 et 23. Ouvrières pondeuses, VIII 255, IX 169.

17. Rayons remplis de pollen, VIII 281.

18. *Braula cæca*, IX 13.

19. Le nourrissage stimulant est-il nécessaire? IX 36.

20. Reines, IX 88.

21. Mise en place des magasins à miel, IX 128.

22. Bâtisses des abeilles, IX 154.

24. Rayons à ouvrières et œufs de mâles, IX 191.

25. Développement des colonies au printemps, IX 211.

26. Deux colonies dans une ruche au printemps, X 238.

27. Peut-on sans inconvénient déranger les abeilles en hiver? X 236.

RAISINS non attaqués par les abeilles, VIII 186.

RAPPORT, sur la ruche Dadant, II 95.  
sur l'apiculture en Belgique, V 174.

RAYONS, Description des, VII 9.

Conservation des, II 109, III 209, 223, 230, 247, 248, V 12, 133, IX 166.

Manière d'attacher les, III 129.

Conservation sans soufrage, IV 229, 241.

Désinfection des, IV 225.

défectueux, V 35, 149, IX 82.

de miel en boîtes, VI 83.

Déplacement des, V 36, 110, 148, 149, 192, 220, IX 83.

Durée des, IV 257.

Emploi des, vides, IV 84.

RAYONS, remplis de pollen, VIII 281.

Construction des, VIII 140.

— au moment du renouvellement des reines, VIII 148.

Distance entre les, VIII 117.

Renversement des, VIII 122, 152.  
pouvant occasionner la loque, VIII 219.

de miel de surplus, IX 102.

Faire construire des, IX 166.

Intercalation de, IX 84.

de mâles, V 25, 35, 49, 138, 139, 164, 169, 221, 246.

RECENSEMENT des ruches en Suisse, VIII 157.

RECETTE originale pour extraire les abeilles mortes, IV 78.

RECETTES diverses, VII 179, 196, 252.

RECHERCHES, sur la structure des organes génitaux de la reine, VI 220, 235.

sur la loque, XI 2, 31.

RÉCLAMATIONS d'exposants, XI 234.

RÉCOLTE, prodigieuse, II 203, IV 190, 251, belle, XI 252, 277, d'un rucher, XI 64.

dans la Gironde, III 243.

dans le Gard, III 247, V 26.

dans l'Indre, V 245.

dans la Hte-Garonne, V 62.

dans les cantons allemands, III 182, 215, 221, 240.

en 1882, IV 128.

Observation sur la, IV 139, en 1887

et 1888, XI 87, 88, en 1889, XI 159.

en Amérique, III 225, 251, V 114.

de Ch. Dadant, IV 251.

en Italie, III 249.

dans l'Eure-et-Loir, V 117.

dans le Tessin, V 172.

en France, III 40.

en Savoie, XI 253.

en Suisse, V 168, 204.

en Russie, V 221.

Quelle est l'heure qui convient le mieux pour la? XII 11.

et extraction du miel, VII 131.

Observations comparatives sur la, au moyen de pesées, XI 271.

RECTIFICATIONS (Les) de M. Gravenhorst, VI 2.

REFROIDISSEMENT guéri par le miel, X 244.



REINES (Les), VIII 30, XII 92.

Accouplement de, constaté, X 200, 201.

Anomalie de la ponte des, I 223, VIII 271.

A propos de la fécondation des, IX 176.

Aventure d'une, espagnole, X 133. bourdonneuses, V 12, IX 50, X 47, 111, 129, 138, 197.

Cages à, IV 40, 148, VII 30, 103, 204, 205, 206.

conservées en pépinière, VIII 269. Couveuses à, IV 148.

De la prétendue infériorité des, élevées avec des larves de trois jours, IX 185.

Description des, VII 7.

Décrépitude des, I 138.

déposant beaucoup d'œufs dans une cellule, VIII 178, 197.

Deux, dans la même ruche, II 127, 142, 143, III 56, 146, VIII 5, IX 198, 221, X 184.

Dissection d'une, stérile, X 131.

Distance à laquelle elles s'accouplent, II 204.

Ecllosion des, VIII 287.

Elevage des, I 72, 139, II 29, 30, 73, 91, 96, 108, 112, III 15, 91, 120, 121, 122, 123, 124, 200, 255, IV 7, 37, VII 196, 200, 269, VIII 179, IX 88, 140, 172, 185, 271, X 99.

Emploi du muse pour l'introduction des, X 15.

Expédition en Australie de, VI 147.

élevées artificiellement supérieures, X 183.

et œufs contenant *bacillus alvei*, VI 182, 243.

Fécondation unique des, VI 231.

Fécondation multiple, exceptionnelle, des, III 17, 232.

Fécondation en captivité, I 11, 33, 66, 95, IV 11, 148, VIII 30.

Fécondation des, III 15, 27, 134, 229, 232, 253, V 67.

Fécondation d'une, par un mâle provenant d'un rucher situé à trois kilomètres, XI 175.

Fécondité des, V 18, XI 147.

forte pondeuse, XII 304.

Importance des bonnes, X 185.

REINES, Influence de son absence sur la récolte, VIII 41, 69.

Instinct des, X 204.

Introduction des, I 140, 158, 168, 178, 179, 182, 216, 227, II 74, 76, 99, 127, 129, VI 5, 62, 240, VII 204, VIII 270, X 46, 111, 132, 137, XI 204.

Introduction des, vierges, VIII 16.

Massacre de, III 9, 38, 132, V 11, 44, 136, 197.

Manière de saisir les, X 137.

Mortalité des, au printemps, VIII 160.

Moyen de restreindre la ponte des, IV 190, 257.

obtenues artificiellement, IX 88.

Perte de la, VII 198.

Peut-on à toute époque forcer la ponte des, VII 187.

Ponte des, I 60, 63, 90, 129, 130, 163, 223, 258, II 138, 155, 163, V 13, 15, 25, 116, 147, 151, 199, 214, VII 271, IX 8, 106, 167, 227, 229, 233.

Ponte de, retardée, VII 212.

pouilleuse, III 60.

probablement loqueuses, VI 243.

Recherches sur les organes des, VI 220.

Recherche des, et moyens de les trouver, II 119, IV 175, V 12, 19, 39, 197, IX 48.

Remplacement des, IV 178, 255, V 12, 13, 17, 47, 89, 132, 169, 173, 184, 199, IX 51, XI 162.

Renouvellement des, XI 284.

Renouvellement des, par les abeilles II 4, 29, 53, 112, 136, XI 162.

Transport des, IV 10, 40, 112, par la poste, XI 261, 299.

Vol de fécondation des, VII 84.

REMARQUES, sur la ventilation des abeilles, II 170.

sur l'eau recueillie par les abeilles, II 176.

sur la ponte et les ruches bourdonneuses, VI 5.

sur la propolisation, VI 230.

sur les plantes mellifères, VI 35.

sur les méthodes de transvasement, VII 59.

RENDEMENT des ruchers (voyez Ruchers et Récolte).

- RENOUVELLEMENT des mères, II 4, 29, 53, 112, 136.  
 RÉPARON, VIII 15.  
 REPOS d'hiver, I 3, 23, 207, 237, 250, 256, 272, 274, 279, IV 122, 185, 214.  
 REQUÊTE à nos lecteurs, III 228.  
 RÉSUMÉ des travaux de l'année, VII 263.  
 RÉUNION de colonies, I 20, 163, II 21, 76, VII 150, VIII 133, IX 53, 103. d'essaims, X 193. manquée, X 245. Musc pour les, X 15. Une méthode de, XI 36. Des, et divisions érigées en système, X 217, 240. Opportunité des, IV 81, 165, 204, V 12, 46, 125, 149.  
 RÉUNIONS, familières d'apiculteurs, II 145. aux Allévays, III 109, 146. à Bessinges, III 109, 146. à Crissier, III 145. à Fribourg, III 115.  
 RÉUSSITE, d'un abonné, XII 222.  
 REVUE, de l'étranger, II 11, 57, 200, III 13, 42, 134, 198, 232, 251, IV 11, 43, 71, 101, 243, V 99. de l'apiculture allemande, X 96, 117, 147, XI 2, 31.  
 RHUMATISMES guéris par les piqûres d'abeilles, IX 43, X 138, XI 42.  
 ROLE, des sociétés ou sections, X 189. fécondateur des abeilles, XI 87.  
 RUCHES, Abbott combinée, VII 70. Adair, IV 58. Alexandra, VII 74. Badoise, VI 206, 208. Bentz, IV 75. Bastian, I 10, VI 205, 206, 209. Bauverd, I 9. Berlepsch, I 9, 81, 187, III 183. Bianchetti, III 199. Blatt, I 10, 127, III 218, 222. Broughton-Carr, IX 172. Brunet, III 245. Burki-Jeker, I 9, 122, 126, 144, 249, 254, 273, II 26, 38, 40, 63, 65, 67, 97, 139, 189, III 182, 214, 218, IV 3, 27, 258, VI 70, IX 104. Cheshire, VII 72. Cook, I 10. RUCHES, Cowan, VII 52, X 166. Dadant, I 10, 80, 127, 159, 176, 187, 204, 225, 270, 271, 273, II 26, 38, 40, 65, 94, 97, 109, 139, 142, 143, 150, III 40, 54, 56, 58, 80, 82, 147, 214, 215, IV 29, 85, 258, VI 48, 105, IX 104, en pavillon, X 40, — et Normalmass comparées, X 194. — Rapport sur la, II 95. — nouveau modèle, XI 21. Dadant-Blatt, XI 115, 277, 279. Dolinowski, IV 98. Doolittle, II 94, 151. Drory, III 41, 80, 245. Dubini, III 199. Duffau, III 245. Fumagalli, III 198. Guerrini, III 199, 209. Giotto, IV 30, 60. Gravenhorst, V 219, VI 12, 52. Heddon, X 11, 47. Italienne de l'Association centrale, III 198, VII 207, 245, 267. Jarrié, I 9, 155, 187, 225, 273, II 39, 40, 63, 66, III 73, 80. Kilburn collatérale, VII 76. Langstroth, I 10, 81, 212, 264, II 151, 203, X 115, 151, et allemandes comparées, X 151. Layens, I 10, 56, 58, 79, 118, 126, 154, 159, 187, 192, 198, 203, 234, 254, 270, 271, 273, 274, II 3, 26, 40, 63, 67, 81, 95, 96, 97, 109, 142, 143, 150, 167, 190, III 54, 58, 79, 80, 112, 115, 147, 177, 247, IV 87, 156, 258, VI 22, 26, 49, IX 109, et Dadant comparées, IV 92. Marenzi, III 249. Mona, I 10, 11, 127, 174, 182, II 26, 94, 151, III 218, 246. Philadelphia, II 62. Normalmass, IX 254, 259, X 117. Cettl, IV 63. Quinby, II 53, IV 30, 58, 98. Reber, III 218. Ribeaucourt, I 9, 155, 198, 254, 271, 273, II 28, 38, 39, 63, 66, 67, 82, 114, 167, III 54, 73, 177. Russes, IV 96. système allemand, I 9, 80, III 217, 245, VI 209, IX 117, 151. système américain, I 9, 80. Sagot, I 10, 11, XI 17.



- RUCHES, Sartori, I 10, 11, 187, II 80, III 198, 249.  
 Vaudoise, I 8, 187, II 66, 67, III 145.  
 Zoubareff, IV 99, X 159.  
 Aération des, V 88, 109, 140, 191, 222, IX 145.  
 Agrandissement des, V 37, 63, 109, 210, 222, IX 80, 120, 145.  
 Aplomb des, IX 74.  
 Augmentation du poids des, III 148, 169, 226, VI 129.  
 Capacité des, III 144, IX 21, 254, 258, 272.  
 Combien peut en comporter une localité? II 202, XII 186, 188.  
 Considérations sur les, I 76.  
 Construction des, V 61, 190, 210, 211, 239, IX 2.  
 Contenu d'une, IX 22.  
 Coût des ruches, X 86, XII 291, 304.  
 Couverture des, III 34, 71, 72, 251.  
 De la forme des, IV 92, 116, 152, 181.  
 Déplacement des, I 167, 179, II 7, IV 41, V 12.  
 Déplacement des, en hiver, VIII 286.  
 Description des, VII 47, 70.  
 Désinfection des, V 52.  
 Dimensions des, I 7, 57, 58, 77, 126, 153, 174, 225, 270, III 40.  
 Doublage des, IV 6, 34, 57, 88, 95, 210, 211.  
 Du choix d'une, X 113, XII 32, 110, 226.  
 Fabrique de, I 68, 152.  
 Grandeur des, VII 45, 219, 245, 267.  
 Humidité dans les, IV 211.  
 Inconvénients des petites, IV 255, X 149.  
 Influence des grandes, sur les races, V 150, XI 238.  
 Les grandes, dans les pays à miellées faibles et prolongées, VIII 62, 276, 278.  
 Les grandes, VI 22, 76, 228, XI 238, 243.  
 Les meilleures, I 123, IV 3, 27, 85.  
 Les, à l'exposition de Zurich, VI 12.
- RUCHES, Manière d'agrandir celles à plafond fixe, V 221.  
 Manière de peupler les, IV 82.  
 Manière de calculer la capacité des, IX 22.  
 Nettoyage des, V 18, 191, VII 262, IX, 56.  
 Nucléus, VII 202.  
 Orientation des, IV 195, 201, 213.  
 Peinture des, III 143, IV 35, 142.  
 Pesage des, IV 139, 143, 144, XI 271.  
 Population des, IX 255.  
 Remarques sur les, naturelles, XI 265.  
 Supériorité des grandes, IV 169, 189, 255, 257, V 146, 172, 202, 211, 236, VIII 28, 62, 135, 136, 156, 165, 170, 172, 276, 278, X 12, 83, 112, 118, 192, 245.  
 Supériorité des, à cadres, VI 20, 151, 228, 229.  
 Température des, IV 93, 122, 152, 181.  
 Transport des, I 66, 155, 163, 177, 200, 202, II 109, III 147, IV 35, 83, 112, V 18, 112, VII 112, 177, IX 60.  
 Transvasage des, II 47, 83, 92, 109, V 18, 38, IX 60.  
 Une condamnation des, à cadres, VII 62.  
 à bon marché, VIII 246.  
 abritées en plein vent, IX 241.  
 à hausse, III 58, 73, IX 238.  
 à rayons fixes, VIII 208.  
 à rayons mobiles, VIII 210.  
 à plafonds fixes, III 208, 245.  
 à plafonds mobiles, VI 3, 217.  
 à plafonds mobiles en rucher fermé, VII 106.  
 à sections, IV 30, 58, 98.  
 asphyxiée, X 207.  
 à un ou deux étages, III 174.  
 culbutées dans la neige, II 62.  
 doublées, VIII 79, 277.  
 en bois de rebut, X 112, 214.  
 en paille, I 20, 49, 50, 126, 153, 156, 161, 164, 186, 199, 206, 267, II 21, 43, 46, 66, 67, 68, 70, 93, 106, 109, 113, 131, 133, 135, 137, 144, 151, III 56, 58, 79, 148, 182, 183, 184, 214, 217, IV 57, V 18, 240.

- RUCHES, en paille grandes, V 174.  
 en paille à hausse, VIII 53.  
 fixes remises en honneur, VIII 81.  
 fixes et mobiles, X 50, 120, 222.  
 horizontale et ruche verticale, XI 202.  
 jumelles, IX 207, et le doublement des colonies, XI 83.  
 mixtes, XI 277, 279.  
 mortes de faim, X 207.  
 non incommodées par le voisinage des voies ferrées, X 112.  
 ombragées, VIII 79, 121, IX 145.  
 orphelines, I 20, 48, 168, 215.  
 prétendues économiques, X 210.  
 son influence sur l'apiculture, XII 209.  
 vitrées, III 59, 176.
- RUCHER, des Allévays, V 107, VI 44.  
 de Bianchetti, VII 207.  
 de Dennler, VI 206.  
 de Fusay, VI 49.  
 de Gryon, VI 18.  
 de Guazzoni, VII 267.  
 dans la Haute-Carniole, XII 89.  
 de Hetherington, X 9.  
 de Jeker, VI 69.  
 de Kuntz, VI 207.  
 de Nyon, VI 48.  
 de Pometta, VII 269.  
 du Rosenberg, VII 16.  
 de J. von Siebenthal, VI 15.  
 de Siegwart, VI 73.  
 de Sumi, VI 17.  
 de Theiler, III 221.  
 de Weber, VI 73.  
 de Zwilling, VI 209.  
 à l'américaine, III 146.  
 en pavillon, I 46, 249, 255, III 132, 217, 223, IV 7, 28, 116, 184, V 135, 161, 239, IX 3, 234.  
 en pavillon de ruches Dadant, XII 304.  
 exposé au vent, V 135.  
 flottant, I 41, 195.  
 roulant, IX 253.  
 Arrangement d'un, VII 234.  
 Conduite d'un, II 3, III 28, 54, 78, 110, 141, 167, 181, 213.  
 Conduite d'un, isolé, XII 76.  
 Formation d'un, à l'aide d'un seul essaim, XII 141.  
 Installation d'un, II 24.
- RUCHER, Trois années d'exploitation d'un, V 183.  
 Un, qui promet, XI 124.  
 Visite d'un, XII 168.
- RUCHERS, des gardes-voies, XII 264.  
 détruits par les inondations, X 191.  
 près des routes, précautions à prendre, X 128.  
 Distance à observer pour les, dans l'Aube, XII 285.  
 Nouvelles des (voir Nouvelles).  
 Rendement des, I 154, 155, 158, 159, 170, 175, 180, 201, 202, 203, 233, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, XI 64.
- RUCHETTES, I 139, 148, 199, 203, II 29, 47, 74, 91, 96, III 122, 202, 250, V 70, 116, 148, 169, IX 141, 210.
- RUSTICITÉ des abeilles, XII 69.
- SECTIONS ou boîtes pour miel en rayons, VI 83, VII 77, 90, IX 121, 151, 153, 247.  
 achevées, VII 128.  
 Comment dispose-t-on les, dans les ruches? XI 114.  
 garnies de cire gaufrée, VII 99.  
 rondes, IX 238.  
 sans séparateurs, VII 77.  
 Prélèvement des, X 9, 46, 47.  
 Caisse pour la vente des, VII 93, 129, 197.  
 entaillées des 4 côtés, VIII 269.
- SECTIONS, de la Béroche, VIII 22, X 53, XI 105.  
 de Lausanne, VIII 280, X 32, XI 140.  
 du pied du Salève, VIII 280.  
 Genevoise, IX 194, 279, X 1, 52, XI 179.  
 des Alpes, IX 212, X 54, 161, XI 104.  
 de l'Orbe, IX 194, X 80, XI 107.  
 de la Broye, X 79, XI 106.  
 de Nancy, XII 176.  
 de Cossonay, X 242, XI 105.  
 de la Côte vaudoise, X 180, 189, 199, 203, XI 123.  
 de la Côte neuchâteloise, X 56, XI 121, XII 224.  
 valaisanne, X 56, 164, XII 175.  
 du Val-de-Travers, X 57, XI 206, XII 224.  
 de Morges, XI 238.

- SEL, pour les abeilles, I 35, 49, 51, 53, 87, 184, VIII 207.
- SÉPARATEURS, III 19, 35, 229.
- SEXE, Est-ce la volonté de la reine ou la cellule qui détermine le sexe de l'œuf? VIII 84, 173, 197, 227 249, IX 8, 106, 167, 229, 233.
- SIROP, IX 81, 208.  
 au lait, I 52, 253, 258.  
 au petit-lait, I 59.  
 pour nourrissement nécessaire, I 49, 71, 101, 204, 205, 250, 272, 279, II 47, 93.  
 pour nourrissement spéculatif, I 52, 184, II 45.  
 à l'acide salicylique, V 13, 148, 244.  
 au sucre roux, V 55, 133.  
 pour l'automne, V 2, 133, 147.  
 pour le printemps, V 16.  
 qui ne cristallise pas, VI 247.  
 Follenius, X 90, 223, XI 51.
- SOCIÉTÉ, d'Alsace-Lorraine, VI 197.  
 des Apiculteurs Suisses, III 216, 224, VIII 185.  
 d'Avesne, XI 161.  
 de la Région de l'Est, XI 1, 70, 120, 187, 245, 290, XII 70, 91, 110, 155, 228.  
 Fribourgeoise, I 257.  
 des Hautes-Pyrénées, XI 130.  
 Italienne d'Encouragement, III 142.  
 de Nancy, XII 176.  
 Romande, I 4, 118, 208, II 61, 92, 121, 146, III 77, 116, 165, 185, IV 109, 129, 134, 169, 194, V 3, 63, 85, 134, 177, 203, 236, VI 3, 109, 157, 192, VII 69, 152, 170, 237, VIII 21, 81, 111, 152, 205, 259, 280, IX 156, 249, XI 45, 97, 121, 140, 186, 257, 281, XII 147, 297.  
 de Sion, I 144.  
 de la Somme, II 2.  
 dans le Tarn, XII 61.  
 de Trazegnies, XI 23.  
 Vaudoise, I 191, II 62, III 143, VI 58.  
 Vaudoise d'Agriculture, II 90.  
 Bibliothèque de la, Romande, VII 70, 90, 114, 225, 272, VIII 157, 261, IX 20.  
 Pétition de la Société Romande au Département Fédéral, VIII 20 (voir aussi Sections).
- SOCIÉTÉ, Règlement des sections de la, Romande, VII 155, VIII 111.
- SOUFRAGE des rayons, III 209, 223.
- SOUFRE, Emploi du, pour dompter les abeilles, XI 253.
- SOURIS, VII 154, 259, VIII 58, 134, IX 4, 65, 227, X 61.
- SOUS-NITRATE de bismuth, IX 16.
- SOUSCRIPTION au pavillon de Zurich, IV 204, 240, 250.
- SPERMATOZOAIRES, IX 221.
- SPHINX atropos, VII 85, VIII 17, 51, 126, 129, IX 167, X 84, 234.
- STATISTIQUE apicole, IV 136, 195, 201, d'une commune, XI 239, instructive, X 50, 222, son utilité, XII 152.
- STIMULATION des abeilles, V 14, 99, 122, 245.  
 de la ponte, IX 36, 172, 272.
- SUCCÈS d'élèves de la *Revue*, VII 23, 138, X 34, 241.
- SUCRE, candi, I 20.  
 en plaques, I 18, 20, 62, 70, 205, 272, II 2, 14, 18, 37, 41, 46, 64, 65, 69, 81, 83, 126, 145, III 54, 56, 58, 82, 227, V 9, 17, 18, 61, 148, IX 5, 209, X 42, 62, 246.  
 avec farine, II 13, 15, 18, 20, V 61.  
 Sirop de, III 56.  
 de fruit du Dr Follenius, X 90, 223, XI 51.  
 sans eau, IX 6, 17.  
 mélangé au miel, IX 239.
- SUPÉRIORITÉ de l'abeille commune, X 78, 241.  
 des grandes ruches, X 12, 83, 117, 118, 192.
- SUPERPOSITION de caisses, X 192, 202.
- TAPOTEMENT, IX 61, X 103, 122, 136.
- TEMPÉRATURE, I 266, 278.
- THÉORIE de la procréation facultative des sexes, IX 12.
- THYMOL, X 181.
- TILLEUL, le, sa supériorité, VIII 200.
- TOILES peintes, V 18, 192, 211, VI 22, 246, doit-on la préférer aux planchettes? XI 126.  
 les, XI 243.  
 phéniquées, X 2.  
 de chanvre pour recouvrir les cadres, VIII 220.

- TOLE (la) perforée, son utilité, ses inconvénients et son danger, VI 135.  
Emploi imprudent de la, XI 48.
- TRAITEMENT, de la loque par le camphre, VI 142, VII 111, 188, 215.  
par le phénol absolu, VI 184, VII 111, 180, 256.  
de la loque par l'acide salicylique, VII 87, 111, 179, 189, 254.  
par le thym, VII 111, 189, 223, 248.  
de la chlorose par le miel, IX 262.  
des verrues, IX 193.
- TRANSFORMATIONS des cellules d'ouvrières en cellules à mâles, IX 8, 106, 167, 229.
- TRANSFORMISME, le, la cire gaufrée et les grandes cellules, XI 36.
- TRANSPORT des ruches, I 66, 155, 163, 177, 200, 202, II 109, VI 245, VII 112, 177, IX 60, 153.  
du couvain par les ouvrières, VI 6, 74.
- TRANQUILLITÉ nécessaire aux abeilles, V 8, 150, 209, en hiver, IX 4, 133.
- TRANSVASEMENT des colonies, I 50, 257, II 47, 83, 92, 109, VII 67, 218, 219, 220, 225, 233, IX 60.  
Remarques sur les méthodes de, VII 59, VIII 103, 110, 163, 182.
- TRAVAIL (du), des abeilles en commun, VI 59, 244.
- TRAVAUX, du printemps, V 98.  
défensifs des abeilles, VIII 17, 51, 73, 127, 129, IX 10, X 169, 132.  
Analyse des, VIII 73.
- TROUS dans les rayons pour l'hivernage, I 42, 251, 275, 276.  
de-vol (voir Entrées).
- TUILES devant l'entrée des ruches, II 3.
- ULIVISTES (Les), et leurs doctrines, V 65.
- VAISSEAUX pour le miel, III 35, 160, 192, 211, 220.
- VARIATION de poids d'une ruchée à Nyon, VIII 254.
- VARIÉTÉS, III 27, 50, 161, 238, IV 76, V 175, 231, VI 53, 77, 230, 247, VII 44, 196, 224, 252, VIII 184.
- VASES pour le miel, IX 150.
- VENIN de l'abeille, sa composition, VI 158, XI 125.
- VENTILATION par les abeilles, II 24, 170.
- VERRUES traitées par le miel, X 79.
- VIEILLES abeilles (sur les), IV 204.
- VINAIGRE, recette pour le, VIII 192, X 48, XII 146.
- VISITE à Fiorini, III 97.  
à quatre éleveurs, IV 37.  
à M. Bellot, XI 222.  
aux Etats-Unis, X 8, 17, 44.  
à Lausanne et à Nyon, VIII 103, 131.
- VISITES, générales, V 11, 149, IX 47.  
Précautions lors des, IV 234, IX 28.  
hivernales, VIII 8.  
du printemps, V 8, 36, 38, 80, VIII 60.  
possibles en février, IX 8.  
trop hâtives nuisibles, X 41, 65.
- VOILE d'apiculteur, VII 13, 149, IX 29.
- VOLAPUK, le, VIII 22.
- WEYGANDT, U., et ses nouvelles théories, XII 267, 293.
- ZINC, à rejeter pour extracteurs, VII 123.
-

## PUBLICATIONS, AUTEURS ET APICULTEURS CITÉS

- Abbott, C. N., II 125, X 232.  
*Abécédaire d'Apiculture*, XII 72.  
*Abeille (l') et la Ruche*, XII 188, 290.  
*Abeilles*, les, de J. Perez, XI 38, XII 99.  
 Aberegg, Alb., X 180.  
*Académie des Sciences*, I 36, 96.  
 Agassiz, E., X 245.  
 Allen, président, N. P., III 180, 252.  
 Ambrozic, XII 89.  
*American Apiculturist*, X 149.  
*American Bee Journal*, I 11, 33, 99, 41, 261, 277, II 35, 141, 163, 200, III 13, 30, 50, 134, 180, 225, 251, IV 11, 49, 78, 128, 201, 229, V 70, 99, 129, VII 270, VIII 91, 167, 178, 272, IX 191, 211, X 193, 238, XI 49, XII 46.  
 Ancessi, A., XII 144.  
 Andreu, F., VIII 291, IX 112, 179, 196, X 111, 133, 167, 206, 219, 226, 235.  
 Anex-Jaquerod, VI 102, IX 202, 217, X 134, 166.  
*Antananarivo Annual*, The, XII 109, 124.  
 Antonin, frère, IX 135.  
*Anweisungen für Imker*, IX 217.  
*Ape e il suo Governo (L')*, IV 221, 223, Appendice, VII 140.  
*Apicoltore*, L', I 25, 95, 255, III 179, 236, IV 37, X 146, XI 25, 26, 27, 49.  
*Apiculteur*, L', I 18, 24, 30, 133, 151, 256, 258, III 166, 232, IV 77, 219, 247, V 80, 152, 230, XI 233.  
*Apiculteur alsacien-lorrain*, I 5, 25, III 35, 239.  
*Apiculture*, L', *éclectique*, XII 44.  
 Archinard, prof., C., IV 18, 43, 62, 71, 101, 122, 185, V 19, 53, X 34, 243, XI 97, 120, 141.  
 Arijoux, L., IX 133, X 140.  
 Aristote, IV 227, 234.  
 Arpin, H., XII 202.  
 Auberson, C., IV 224, V 33, 86, VI 45, 104, 148, VII 88, VIII 80, 164, IX 196, XI 45, 80, 153, 221, 243, XII 114.  
 Babaz, le Père, II 22.  
 Bacheville, IX 196.  
 Bächler, C., X 140.  
 Baffert, Th., VII 41, 191, VIII 55, 194, 199, 286, IX 36, 129, XII 145.  
 Bapst, L., II 139.  
 Barbel, X., VI 26, VII 88, VIII 107.  
 Barbemuche, VI 127.  
 Barbiche, J., VII 22.  
 Barbier-Lépicier, IV 67.  
 Barbo, comte G., III 97, 208, 236, V 70.  
 Barnach, XII 110.  
 Barrat, E., III 41, VII 42.  
 Barry, E., III 247, V 26, VII 88.  
 Bartet, VIII 220, 221.  
 Bartrum, Rév. E., VIII 164, 268.  
 Baud, J., VI 99.  
 Baudet, Jean, I 24.  
 Bauverd, H., V 170, 247, VIII 51, X 36.  
 Bazellini, VIII 270.  
 Bédé, E.-J., VI 99, VIII 23, X 83.  
*Beekeeper, The*, I 256, VII 196.  
 Belle, A., X 167.  
*Bees*, VIII 48.  
*Beitrag zur Arbeitsleistung und Entwicklung der Bienenvölker*, VIII 274.  
 Bellot, M., V 98, VI 186, VII 212, XII 15, 21, 113, 240, 301.  
 Beltramini, Dr F., III 208.  
 Bentham, R.-M., V 173.  
 Benton, F., II 68, 124, III 136, 161, VII 103, 213, VIII 14, 26, 46, 71, 72, 124, 126, 259, 284, IX 15, 42, 93, X 164.  
 Béraud, F., X 221.  
 Berga, Miquel, IX 135.  
 Berlepsch, Baron de, I 66, 79, 81, 113, 114, IV 228.  
 Bernard Claude, I 248.  
 Berneck, V 78.  
 Berney frères, XII 222.  
 Bertrand, Edouard, I 7, 123, III 200, IV 8, 69, 129, 139, 145, 146, 148, 170, 198, XI 232, 262.  
 Beszler, J.-G., VIII 292, IX 259.  
 Beuve, E., III 87, VI 152, VIII 106, IX 133, X 91.  
 Beuzelin, IV 156.  
 Bianchetti, Dr J., III 208, VI 10, VII 21, 207, 222, VIII 12, 41, 43, 70, 72, 95, 99, 151, 164, 203, 216, 246, 258, 278, 284, IX 31, 88, 129, 135, 155, 171, X 28, 67, 130, 214.



- Bianconcini, Ch., II 96, III 3, IV 10, 11, 70, 112, VI 147, VII 46, VIII 269, XI 22.  
 Biebig, I 166.  
 Bieler, prof., II 148, V 235.  
 Bienaimé, l'Evêque, I 23.  
*Bienen-Zeitung d' Eichstädt*, I 129, 166, II 76, III 19, 42, IV 18, 43, 71, 101.  
*Bienen-Zeitung de Nærdlingen*, V 202, 234, X 170.  
*Bienen-Zeitung suisse*, I 21, 137, 263, III 83, 149, 222, 240.  
 Bignens, VIII 129, X 241.  
 Biron, IX 88.  
 Blanc, X 168, XI 15, 183, XII 17.  
 Blandemer, A., II 134.  
 Blonay, H., de, IV 129, 143, XI 260.  
 Boand, M., IX 194, 241.  
 Boardman, H. R., VIII 91.  
 Bois, P., VIII 28, IX 172, XI 91, XII 18, 38, 256.  
 Boissy, l'abbé, VII 140.  
 Bonjour, J., II 30, VIII 152, 164, IX 202.  
 Bonnier, Gaston, I 228, 238, II 118, VI 211, VII 157, VIII 187, 225, IX 44, XII 75.  
 Borel, U., VIII 184, IX 135, X 57, 87, 111, 158, 168, XI 54, 61, 207, 231, 299, XII 114.  
 Borel, H., XI 205.  
 Borgeaud, F., X 82, 84, 242, XI 105, 159, 232.  
 Borner, Dr, X 148.  
 Bourcart, XII 113.  
 Bourquin, H., VIII 18.  
 Boutleroff, IV 98, 102, 103.  
 Bovat, P.-D., VI 150, X 111.  
 Braïelle-Lemaître, VIII 224.  
 Bravet, N., XII 21.  
 Bretagne, Ch., X 180, 183, XI 124, 159, XII 19.  
 Brichart, H., VI 229, X 60.  
 Bridoux, J., VII 219, VIII 105, 130, X 84.  
 Brgt, I 85, 223.  
 Briod, L.-E., VIII 55.  
*British Bee-Keeper Adviser*, X 43.  
*British Bee Journal*, I 28, 30, 262, II 141, III 2, 34, V 80, 106, 238, VI 11, 43, 69, 122, 143, 165, 182, 220, 235, VIII 18, 171, 206, IX 17, 138, 232, 242, X 8, 17, 44, 195, 232, XI 184, XII 115, 261.  
 Brown, Dr J.-P.-H., III 15, IV 12, IX 192, 211, XI 280.  
 Brunet, V 49.  
 Büchi, A., XI 24, 60.  
 Buchholz, VIII 78.  
 Buchwalder, J., VII 23, XI 14.  
 Buffenoir, J., VII 19, VIII 24, 222, X 38, XII 266.  
 Buisson, XII 113.  
*Bulletin de l'Aube*, V 49, VI 152.  
*Bulletin de la Gironde*, I 18, 63, 90, III 41, 243, 248, IV 126.  
*Bulletin d'Alsace-Lorraine*, V 78, 175, 202, 231, VI 229, VII 196, VIII 138, IX 44, X 150, XI 143.  
*Bulletin apicole*, XII 161.  
*Bulletin de la Somme*, III 40, IV 60, XII 110.  
*Bulletin d'Eure-et-Loir*, VIII 152, 219, X 200.  
*Bulletin Russe d'Apiculture*, X 51.  
 Burgat-Noyer, IV 171.  
 Burnens, François, VII 85.  
 Buttet, G., IX 64.  
 Caillaud, XI 245.  
*Calendrier apicole* d'Hamet, II 93, 117.  
*California Apiculturist*, IV 49.  
 Callaud, Ch., V 230.  
 Cardonnets, VII 22.  
 Carlet, G., VI 158, XI 125.  
 Carmentrand, L., XII 112.  
 Carnoye, M., VIII 270, XI 38.  
 Castaigne, VIII 222, IX 73, X 82.  
 Castella, J., IV 145, V 22, VI 146, IX 221.  
*Causeries sur la culture des abeilles*, XI 181.  
*Cave des apiculteurs*, II 22.  
 Chabrey, IV 215, 241, VIII 28.  
 Champion, E., XII 180.  
 Chaperon, J., VIII 17.  
 Chappuis, A., VIII 80.  
 Chappuis-Buhler, IX 134, 241, X 143.  
 Charton-Froissard, A., VII 109.  
 Charvet, XI 204.  
 Chatelle, E., du, XI 290, XII 228.  
 Cheruy-Brimont, III 40, 72, 230.  
 Cheruy-Linguet, VI 76.  
 Chevalier, L., VII 42, IX 65, X 85.  
 Cheshire, F., VI 165, 182, 220, 235.  
 Chieusse, VIII 15, 25, IX 10, 278.  
 Cippa, Ed., VIII 290.  
 Collet, J., XII 18, 252.



- Collin, l'abbé, I 24, 66, 114, 115, 187, II 117, III 28, 64, 87, IV 120, V 93.  
 Collomb, Ed., IX 201.  
 Combe, Ed., X 138, XI 155, 205, XII 223.  
 Comola, Fedele, XI 17.  
 Comtesse, Ch., IX 66, XI 41.  
*Conduite du Rucher*, XII 205.  
*Confédéré, Le*, de Sion, XII 175.  
*Conservateur des Abeilles*, de J. de Gélieu, X 219.  
 Cook, prof., A.-J., I 25, 115, 260, 270, II 9, III 252, IV 11, 12, 17, 227, V 67, 71, 126, 154, VIII 91, 178, IX 192, 211.  
 Conus, P.-A., VIII 183.  
 Conze, C., XII 68.  
 Cornaille, P., VI 214.  
 Cornudet, XII 114.  
 Cory, C.-P., XII 109, 124.  
 Coulon, J.-E., X 15.  
 Coulon-Nétilard, XII, 230.  
 Courvoisier-Grandjean, C., XI 13.  
 Cox de Bosse, XII 181.  
 Cowan, Th.-W., I 261, V 198, 203, 238, VI 11, 43, 69, 83, 122, 143, VII 2, 3, 18, 28, 47, 70, 90, 119, 144, 171, 198, 226, 254, VIII, 12, 80, 95, 151, 171, 258, 279, IX 15, 39, 90, 278, XI 139, 208, XII 229, 238, 292.  
 Crépieux-Jamin, VIII 163, IX 200, 221, X 184, 191, XI 83, 230, 268, XII 12, 13, 98, 99, 135.  
 Croisier, XI 233.  
 Crousaz, H., Meyn de, III 179.  
 Cruchet, J., VII 193.  
 Cuenet, E., X 87.  
*Cultivateur genevois*, IV 12.  
 Cutting, H.-D., VIII 91, 178, IX 192.  
 Dadant, Charles, I 18, 25, 27, 63, 76, 90, 111, 118, 124, 169, 187, 189, 211, 216, 235, 247, 276, II 2, 8, 22, 50, 74, 101, 122, 167, III 4, 22, 31, 40, 54, 61, 83, 113, 126, 129, 156, 171, 174, 176, 193, 214, IV 29, 52, 58, 86, 126, 179, 205, 236, 251, V 87, 107, 114, 136, 150, 190, 211, 236, VI 2, 39, 62, 89, 119, 135, 159, 200, 202, 210, 217, VII 12, 55, 62, 83, 99, 107, 160, 180, 187, 218, VIII 2, 25, 30, 42, 62, 80, 84, 91, 92, 93, 97, 113, 123, 124, 140, 149, 162, 173, 178, 186, 207, 237, 249, 284, Dadant, Charles, IX 34, 49, 51, 106, 133, 171, 185, 192, 199, 201, 211, 229, X 3, 17, 23, 113, 125, 182, 220, 231, 237, 239, XI 30, 50, 51, 66, 73, 74, 132, 169, 228, 262, XII 3, 138, 162, 209.  
 Dadant, C.-P., IV 14.  
 Dagat, L., X 86, 91, 225.  
 Dallinge, IV 198, VI 147.  
 Danvy, A., VI 228, VII 22.  
 Dardel, A. de, IV 129, 134.  
 Darwin, Charles, I 131, 231, 242.  
*Das Bienenwachs u. seine Verwertung*, IX 216.  
 Dasque, IX 12.  
 Daussey, XI 126.  
 David, curé, VIII 23, 288, IX 199.  
 David & Guillet, XI 158, 227, XII 132, 304.  
 Dathe, fils, IV 103, 127.  
 Dayton, C.-W., IX 192, 211.  
 Debeauvoys, Dr, IV 12.  
 Deblaye, XII 229.  
 Debon, P., XII 112.  
 Delainaud, J., VI 26, VIII 55, IX 131.  
 Delay, L., IV 36, 89, VII 110, VIII 163, 183, IX 136, XI 21, XII 64.  
 Delépine, curé, V 23, VIII 78, 123.  
 Délétra, VI 212, VIII 106.  
 Delharpe, J., V 77, XI 233.  
 Delhomme, I., XII 186.  
 Della Rocca, IV 227.  
 Demaree, C.-W., III 255, IV 11, VIII 91, 178, IX 192, 211.  
 Demierre, B., VII 106, VIII 136.  
 Demoulin, J., XII 232, 257.  
 Denis, R., VI 99, VII 21, VIII 24, X 81, 185.  
 Dennler, J., VII 139, 153, VIII 12, 41, 44, 70, 74, 99, 164, 259, IX 171, 201, 216, 220, X 205, XI 109, 208.  
 Derosne, IX 242, XI 179, XII 41, 136, 230, 282.  
 Desbuissons, X 112.  
 Descoullayes, VII 219, VIII 24, 136, 204, 263, IX 221, 285, X 112, 167, 206, XI 36, 104, XII 147, 154, 282.  
 De Soignies, J., V 174.  
 Despagne, A., XI 16.  
 Desquartiers, L., VI 149, X 79, 144.  
 Detrie, C., VII 88, VIII 106, IX 33.  
 Devère, C., XI 15.  
 De Vevey, B., IV 70, 130, 144, 146.  
 Dherse, X 85.

- Diacre, J., XI 298, XII 299.  
 Dickel, XI 3.  
 Dietrich, de, A.-F., XII 142.  
 Dœnhoff, docteur, I 113, 116, III 19, 42.  
 Dodge, III 14.  
 Doolittle, G.-M., I 270, 277, III 204, 226, V 99, 141, VI 247, VIII 178, IX 192, 211.  
 Douron, B., XI 15, 125.  
 Drory, E., VIII 14, 40, 44.  
 Droux, Albin, XI 184.  
 Dubini, Dr, Ang., I 95, 264, III 179, 203, 208, IV 37, 148, 221, VI 10, VII 140, VIII 95, 97, 103, 131, 243, IX 217, X 111, XI 208.  
 Dubois, L., IX 239, XI 218, XII 230.  
 Duchet, chapelain, I 8, 42, 125, XI 141.  
 Dulex, Fr., XI 65, 208, 232.  
 Dulex-Ansermoz, IX 212, 215, X 134, 161, XI 104.  
 Dumoulin, F., I 61, IV 129, V 124, VI 26, 103, 152, VIII 43, 78, 270.  
 Dunant, M., IX 112, X 81.  
 Dunant & Mongenet, XII 232.  
 Dunham, Mme F., II 90.  
 Dunninghaus, Dr, X 97.  
 Dupasquier & Menoud, II 90, 149.  
 Dupasquier, G., VI 125, VIII 9, 38, 41, 69, 72, 93, 96, 124, 126, 162, 181, 195, 216, 245, 258, 283, IX 13, 38, 128, 136, 155, 169.  
 Dupont, Et., VII 107.  
 Dupont, Marcel, VII 109, 218, VIII 13, 70, 72, 80, IX 84, 112, XII 69.  
 Durand, Ab., V 107, VI 99, 149, 214, VII 111, VIII 105, IX 198, 219.  
 Dzierzon, Dr, I 26, 35, 67, 81, 95, 113, 129, IV 20, 44.  
*Eclaireur, L', de Lunéville*, XII 176.  
*Enchiridion apicole*, III 26, 245.  
 Eisenhardt, F., I 62, 215, II 119, 132, 150, IV 10, 163, VI 121, VIII, 94, 97, 136.  
*Elevage des Abeilles*, IV 87.  
 Emile, Fr., X 83.  
 Emprin, Th., VIII 184, 271.  
 Elsner, F., VII 166.  
 Erlensmeyer, Dr, V 19, 53.  
*Extracted honey*, III 156.  
 Fabre, Henri, VI 225.  
 Falquet, E., VIII 182.  
 Favre, Louis, VII 21, VIII 247, XI 229.  
 Faguet, L., XI 230.  
 Favre, Ch., X 80.  
 Femenias, G., IX 199, 274.  
*Ferme suisse* (La), I 18.  
 Fête, C., II 135.  
 Feuillebois, P., IV 163, 198, V 106.  
 Fink, X 98.  
 Fiez-Vandal, XII 168.  
 Fiorini, G., II 124.  
 Fischer, Dr, J.-G., I 130.  
 Fleury, F., VII, 64, X 103, 122, 136.  
 Follenius, Dr, XI 51.  
 Forestier, L., XI 107.  
*Fortune du Paysan par l'Elevage des Abeilles*, XII 255.  
 Fournier, curé, VI 228, VIII 53.  
 Franceschi, J., VI 7, 74.  
 Fraychet, VIII 224.  
 Freinbacher, M., IX 44.  
 Frey, I 35.  
 Frezouls, VIII 23, 135, 181, X 39, 168, XI 182, XII 61.  
 Froissard, VII 41, 108, 194, VIII 184, IX 65, X 82, XI 182, XII 11, 135, 295.  
 Fusay, L.-S., I 58, II 81, 131, 150, III 68, 120, 251, IV 31, 89, 129, 136, 147, 171, V 55, VI 5, 49, VII 43, VIII 11, 41, 70, 72, 80, 123, 124, 182, 194, 197, 203, 216, 217, 243, 259, 280, IX 39, 89, 130, 154, 169.  
 Gagney, XI 17.  
 Gailland, L., X 78.  
 Galau, J.-P., VI 214.  
 Garrigues, X 125.  
 Gastine, G., XI 170, 194.  
 Gauthier, not., VIII 204, XII 110, 172.  
*Gazette apicole prussienne*, IV 122.  
*Gazette du Village*, IV 134.  
 Gaymy, IX 273.  
 Gélien, Bernard de, I 18, 28, 119, X 200.  
 Gélien, Jacques de, I 29, 125, X 219.  
 Gélien, Jonas de, I 29.  
 Genoud, P., IX 218, XI 21, 63.  
*Geschichte der Bienenzucht*, VIII 292.  
 Gifford, H.-C., X 193.  
 Gillet, P., VII 110.  
 Girard, Maurice, I 38, XII 157.  
 Giuntini, A.-I., IX 109, XII 180.  
 Glardon-Gacon, X 50.  
 Glaudeix, XI 280.

- Gleanings in Bee Culture*, I 53, 261, II 84, 203, 204, III 27, 226, 227, IV 133, 190, 227, V 153, VI 6, 247, X 215, 236, XI 22, 23, 25, 27, 29, 68.
- Goblet, VI 101, VII 41, VIII 183.
- Godon, X 244.
- Gojon, J., VIII 151.
- Gonet, J., XI 234.
- Goy, de, VI 149.
- Grandin, T., XI 253.
- Gravenhorst, I 83, II 28, V 219, VI 2.
- Gremaud, A., X 126.
- Grobéty, J., XII 170.
- Grohman, I 95.
- Gros, Jules, I 225.
- Guazzoni, G., VII 267, VIII 269.
- Gubler, U., XI 271, XII 121, 264.
- Guide théorique et pratique*, Zwilling, IX 180, X 191.
- Guide de l'Apiculteur anglais*, VIII 137, 172, X 42, 90.
- Guignard, XI 262.
- Guilloton, F., VI 228, X 84, XI 22, XII 19.
- Gysler, F., IX 217, X 53, 127, 166, XI 180, 208, XII 114, 230.
- Hagnus, XII 18.
- Hamet, H., I 115, II 93, 117, 118, XI 210.
- Hasbrouck, J., I 11, 33, 66, II 35, 57, 169.
- Hasty, E.-E., II 10.
- Havette, E., VII 42.
- Heddon, J., VIII 91, 122, 178, IX 188, 192, 211.
- Hehner, Otto, VII 251.
- Hénon, Dr A., IV 69, 89, VIII 9, 182, IX 44, XI 71.
- Henri, F., VI 26, VII 110, 223, 248.
- Hessische Biene*, X 148.
- Heyden, G., von, III 66.
- Hilbert, I 21, 52, 74, III 66, IV 101, 102, 220, V 234.
- Hive (The) and Honey Bee*, VIII 30.
- Honey (The) Bee de Cowan*, XII 292.
- Horner, R., I 257, II 152, IV 135, 143.
- Hruschka, von, X 129.
- Huber, François, I 30, 112, IV 29, 30, 58, VII 85.
- Humbert-Droz, Fl., XII 19.
- Hutchinson, W.-Z., VIII 91, 178, IX 192, 211.
- Illustriertes Lehrbuch der Bienenzucht*, IX 259, X 98.
- Il Miele come Medicamento*, etc., IX 217.
- Imker-Album*, XI 180.
- Isace, Frère, VII 139, VIII 54, 162, 288, X 81.
- Izar, P., VI 21, 102, VII 20, 138, VIII 27, IX 41, XI 13, XII 19.
- Jacob, Peter, I 30.
- Jacobini, Ch., V 231.
- Jaccolliot, XI 44.
- Jacot-Pettavel, VIII 248, IX 74, 176, X 87.
- Jacot-Miéville, P., XII 224, 231.
- Jallet, A., XI 245.
- Jan, J.-D., IV 50.
- Janvier, P., XI 233.
- Jaquet, E., X 83.
- Jarrié, Me Ad., VII 189, 215.
- Javouhey, J., VIII 122.
- Jay, E.-E., X 83.
- Jeker, J., I 2, 19, 21, 30, 34, 47, 71, 74, 103, 124, 130, 137, 161, 180, 204, 211, 236, 256, 258, 277, III 30, IV 3, 69, 129, 135, 139, 146, 220, V 78, 161, 164, 219, 234, VI 69, 103, 213, VIII 71, 72, XI 118.
- Jeffrey, H.-L., II 204.
- Joly, Ad., VIII 27, X 96, XII 87.
- Jones, D.-A., II 68, 124, 163, 201, 202, III 255, IV 12, 229.
- Jorio, F. di, VII 247, 252, IX 88.
- Josselin, VII 43.
- Journal d'Agriculture suisse*, III 82, X 128.
- Journal de l'Agriculture*, X 191.
- Journal de l'Exposition*, V 107.
- Journal des Postes et Télégraphes*, VII 224.
- Junqua, E., VII 43, VIII 270.
- Juillard, Dr, X 82, XI 176.
- Karel de Kesel, IX 273, X 37, XII 127, 142, 216, 218, 246.
- Keller, J., XII 61.
- Knoblauch, I 35.
- Klamann, Dr, XI 4.
- Klempin, VII 249.
- Köhler, I 141.
- Kramer, U., VI 214, VIII 12, 45, IX 37, 88, 154, X 119, 205, XI 118, XII 273.
- Krasicki, Dr, V 93.
- Kubli, R., VIII 274.

- Kuntz, J.-H., VI 207, 229, IX 66, X 12, 83.  
 Kursner, Ch., V 122, VI 100, 215, VIII 196, IX 132, 134, 285, X 142, 167.  
 Labeyrie, V., IX 200.  
 Lacroix, J., X 86, XII 69.  
 Lagny, A., XII 181.  
 Lalieux, de, XI 298.  
 La Montagne, J.-B., IV 105.  
 Lambic, A., IX 112.  
 Langel, L., IX 111, 197, X 54, 62, 111, 142, 183, XI 159, 225, XII 113.  
 Langenstein, A., X 224, XI 208, XII 230.  
 Langstroth, L.-L., I 26, 81, VIII 30.  
*Langstroth on the Hive and Honey Bee*, XI 66.  
 Lasalle, de, III 22.  
 Lavanchy, VI 101, VII 42.  
 La Vingeanne, F., X 130, 138.  
 Layens, Georges de, I 24, 79, 96, 118, 124, 230, 245, II 3, 101, 111, 118, 170, 176, IV 32, 156, 217, 255, V 18, 71, 87, 112, 117, 118, 126, 183, 201, VI 34, 35, 59, 77, 214, 247, VII 11, 35, 59, 109, 114, 119, 140, 184, 187, 211, 241, 265, VIII 9, 39, 42, 69, 72, 82, 94, 98, 112, 124, 149, 183, 184, 192, 195, 212, 243, 255, 271, 281, IX 16, 36, 44, 94, 137, XI 25, 131, 138, 148, 151, 163, 211, 214, 229, 232, 239, 265, XII 9, 31, 76, 114, 117, 118, 138, 165, 167, 182, 213, 237 et supplément de novembre.  
 Lefebvre, A., X 200.  
 Legrand, VIII 221, IX 111, X 86.  
 Legros, VII 43, VIII 134, X 85, 110, 127, XI 15, XII 228.  
 Lemaître, J., V 52, VI 50, VIII 52.  
 Lenoir, M., XI 262.  
 Lépiciér, A.-A., XII 21.  
 Le Riche, J., II 2, III 60.  
*Lettres, Quelques, sur l'Apiculture*, par F. de Dietrich, XI 158.  
 Leuckart, prof., I 114, 131, III 17.  
 Lévêque, A., X 144.  
 Leveson Gower, A.-F.-G., II 17.  
 Lienhard, E., VI 101.  
*Livre, Le, des Abeilles*, VII 140.  
 Lortet, Dr, VIII 182, X 226, XII 50, 167.  
 Loup, XII 113.  
 Lutzelschwab, Ch., VIII 21, X 15.  
 Mac Nay, F., I 204.  
 Magnin, J.-C. VIII 164, X 61, 127.  
 Mallet, E., XI 16.  
*Manuel d'Apiculture rationnelle*, II 17, 101, IV 133.  
*Manuel de l'Acclimateur*, IX 265.  
*Manuel de Cook*, XI 36, 47.  
 Marchand, L., VII 220, VIII 127, XII 18.  
 Marchand, F., X 245.  
 Marchand, C., IV 165.  
 Marenzi, A., III 209, IV 228, 241, X 60, XI 16.  
 Marguin, IX 285, X 83.  
 Marie Joseph, Père, V 245, VI 102, 238, VII 42, VIII 244, 271.  
 Marmier, IV 149.  
 Marque, J., IX 131.  
 Martel, C., X 40.  
 Martin, l'abbé XII 186, 194.  
 Masson, L., III 36, X 168, XI 16.  
 Mathey, IX 135.  
 Mathey-Collin, Ch., XI 122.  
 Matter-Perrin, L., I 32, 60, 88, 147, 188, 227, II 96, 111, 133, III 13, 115, 119, 133, 229, IV 145, 204, 229, 258, V 2, 168, 197, VI 103, 104, 126, 148, VIII 12, 39, 43, 70, 72, 77, 97, 123, 126, 135, 151, 195, 197, 216, 245, 258, 282, IX 10, 15, 38, 88, 128, 155, 167, X 47, 129.  
 Mayerhöffer, R., I 81.  
 Mehring, I 31, VIII 143.  
 Mengin, curé, VII 221, X 40.  
 Menoud, F., IV 170, V 97, VI 9, 150, 248, VII 82.  
 Mercadier, Me, X 140.  
 Mermet, E., X 35, XI 255.  
*Messenger, Le*, X 247, XI 47, XII 205.  
 Meuron, A. de, VI 228.  
 Michaud, A., IX 218, 284, X 15, 111.  
 Mieg, F., VI 228, VII 214, VIII 126, 245, 246, IX 41, 111, X 49, XII 17.  
 Mignardi, H., XI 13.  
 Miller, C.-C. VIII 91, 178, IX 192, 211.  
 Mona, I 124, II 123, 130, III 60, 218, IV 37, 58, V 162, VI 130, VII 167, VIII 14, 46, 70, 81, 96.  
 Monnard-Girard, VIII 270.  
 Morel-Fredel, VI 104, 152, VII 66, 221, VIII 133, IX 43, 65, X 51, 61, XI 88, XII 146.

- Morel, L., VI 127, 150, 212, VIII 107, 183, 223, 270, XI 108.  
Morisseau, F., X 182.  
Mottaz, L., VI 103, VIII 55, 152, 164, IX 154, 197, X 79, XII 114.  
Müllenheim, I., IX 219.  
Mündel, K., X 96, 117, 147, 170, XI 2, 31.  
Muth, C.-F., IV 17, 243, VII 129, 149.  
Nassonoff, V 215.  
*Nature, La*, XI 47.  
Naudin, Charles, I 54, VI 53.  
*Nectaires, Les*, VIII 187, 225.  
*Nehhla*, VIII 203, 285.  
Neighbour, Alfred, I 26, II 124.  
Newman, Th.-G., I 199, 210, 269, II 124, 200, III 205, IV 8, V 34, 70, VII 139, 270, IX 193, 211.  
Niederhausern, R. de, X 166.  
Noël, L., XII 19.  
Nogué, Ch., XII 22.  
Nolard & Almar, XII 256.  
Nolard, VII 220, X 112.  
*Nordl. Bienen-Zeitung*, XI 31.  
Nouguier, J., III 177, VI 213, VII 110, 216, VIII 182, IX 64, 155, 196, 236, X 240, XI 204, XII 245.  
*Nouveau Manuel du cultivateur*, IV 105.  
*Nouveaux Souvenirs entomologiques*, VI 225, VIII 89.  
*Nouvelle Flore*, IX 44.  
Olivier, Juste, X 135.  
Orsat, J., IX 202, X 124, XI 142.  
Ossipow, D., VI 142.  
Paglia, L., IV 10, 11, XI 71.  
Palice, E., VI 20, VII 87, 222, IX 196.  
Parmly, Dr E., IV 14.  
Parpaite, A., VII 222, X 152, 204.  
Parville, H. de, XI 43.  
Pasche, F., III 9, VIII 216, 258, IX 15.  
Paschoud, XII 256.  
Payot, A., VI 228, IX 136.  
Pérez, J., I 36, 92, 135, IV 126.  
Perin, XI 222.  
Perrier, L.-P., X 206, XI 15.  
*Petit Cours Dadant*, II 101, IV 30.  
Petit, Ed., IX 200.  
Picon, F., XII 113.  
Pierrard, E., I 258, III 232, VIII 24, 203, XI 277, XII 303.  
Pierre, R.-P.-M., VIII 79, 162, 181, 223, IX 219, 283, X 224, XI 142, XII 21.  
Pirrotte, H., XII 20.  
*Pharmaceutische Centralhalle*, VII 166.  
Philippau, J.-J., VIII 78, 181, IX 198, 219.  
Planta, de, III 130, IV 173, V 6, 19, 244, VI 27, 133, 190, VII 114, 141, 157, VIII 73, 96, 225, 252, IX 85, 97, X 90, 223, XII 26, 87, 138, 162.  
Plessis, du, de Saussure, XII 180.  
Pochet, J., IX 134, X 197.  
Pometta, J., II 37, 95, 111, IV 38, 50, VII 268.  
Pond, J.-E. Junior, VIII 92, 178, IX 192, 211.  
Ponnaz, A., VII 221, VIII 135.  
Pont, Alex., X 56, 86, XI 125, 159.  
Prokopowitch, IV 97.  
Prunet, VIII 28, IX 64.  
Prudhomme, Sully, IX 242.  
*Pszczelarz*, V 93.  
Puenzieux, A., X 168.  
Pujol, L., IX 274, X 15, 184.  
Quinby, I 78, 113, 124, III 63, 202, IV 30, 219, 227, 229.  
*Quinby's New Bee Keeping*, IV 30, 59.  
Rambeaud, C., XI 142.  
Ramu, J., VIII 52.  
Rapp, E., XII 229, 232.  
Rauschenfels, A. de, X 146, XI 78.  
Ravanel, XI 237.  
Reber, D., VIII 274.  
Reboul, S., IX 44, 233.  
Regnier, Ch., VIII 55, 221, IX 259, X 15, 88, 194.  
Reisser, Dr, VIII 203.  
*Revista Apicola*, X 1, XI 146.  
*Revue Britannique*, IX 262.  
Reymond, A., III 145, X 34, 112.  
Ribeaucourt, C. de, I 32, 150, 193, 198, 250, 271, III 73, IV 130, 133, 196, VIII 283, X 191, XI 289, XII 235.  
Ridolfi, L., II 79.  
Riem, I 112.  
Rigazzi, J., V 56.  
Ritter, Ph., I 137, 210, 263, III 30, 228, V 201, VIII 152, 160, 164.  
Rivoire, A., VI 101.  
Robert, L., XII 20, 181.  
Robinson, C.-J., III 134.  
Rochet, A., XII 112, 204.  
Romary, R.-P.-D., VIII 204, IX 133.  
Root, L.-C., I 260, II 28, 68, III 202, 225, IV 30, 59.



- Root, A.-L., IV 33, V 153, 154, XI 23.  
Rousseau, A., XI 257.  
Roux, Ch., VII 166, VIII 99.  
Royer, G., VI 151, 229, IX 65.  
*Ruche (La)*, XII 254.  
*Rucher (Le)* VIII 57.  
Ruffy, E., I 88, IV 37, 50, V 172, XII 114.  
Rullier, A., VI 102, VII 42, 88, 197, 218, VIII 56, X 63, XII 182.  
Sabouraud, E., VII 24, X 245.  
Sagot, l'abbé, V 23.  
Saissac, J., XII 180, 230.  
Sanson, A., I 37.  
Sapin, J., VIII 222.  
Sartori, I 25, 79, III 203, VII 107.  
Sautter, L., XI 71, XII 250, 252, 277.  
Sauvage, L., VII 220, IX 111, X 84, XII 17.  
Schachinger, P., X 96.  
Scholtz, Rév., I 26.  
Schönfeld, VII 249.  
*Schweizerische Bienen-Zeitung*, II 165, III 83, 149, 222, 240, IV 62, 122, 185, V 107, 202, VI 133, 190, VIII 77, X 119, XI 58, XII 204, 277.  
*Science pratique*, X 41, 88.  
Serex, Ch., VIII 20.  
Sevat, VII 20.  
Siebenthal, J., von, I 24, II 101, VI 15, 145, 149, VIII 78.  
Siebenthal, P. von, II 95, 149, IV 31, 89, 146, 156, 234, VI 25, 104, X 111, 216, XI 21, 208.  
Siebenthal, A., de, VI 104, VIII 72, 95, 284.  
Siebold, Th. von, I 129, 131, IV 45.  
Siedamgrotzki, I 87.  
Simmins, S., IX 17.  
Singer, I 109.  
Siegfried, J., II 133, VII 88, VIII 77.  
Siegwart, J.-E., II 154, 180, 193, III 19, 42, 149, IV 92, 116, 152, 181, 189, VI 73, 101, 217, X 125, 127, XI 232, XII 18, 33.  
Somme, P.-M., VIII 55, XI 253.  
Somntag, E., XII 112.  
Soucachet, L., IX 196, 220, 238, 284.  
Souchet, V<sup>te</sup> du, X 245.  
Sourbé, T., II 92, 100.  
Souvey, X 87.  
Spencer, Dr VIII 167.  
Spinedi, C., IV 42.  
Sproule, R., XII 252.  
Spühler, H., X 178, XI 58, XII 182, 240, 267, 293.  
Stahala, II 76.  
Subilia, P., XI 233.  
Sully Prudhomme, IX 242.  
Tanton, A., XI 124, 207.  
Tapie, XI 15, XII 113.  
Theiler, P., IV 3, 28, 53, 69, 229, XI 118.  
Thibaut, XI 184, 231.  
Thierry, B., XII 17.  
Thuillard, F., I 208, II 145, IV 151.  
Tinker, G.-L., IX 192.  
Tissot, J.-M., IX 130.  
*Traité de pathologie Interne Jaccoud*, IX 262.  
*Travaux de la Société économique impériale Russe*, VI 142.  
Trocmé-Mignot, XI 16.  
Trouilhet, F., XI 13.  
Ulivi, G., III 104.  
*Union pharmaceutique*, VI 158, XI 125.  
*Unsere Honig-u. Bienenpflanzen*, IX 217.  
Ulrich, Aloïs, I 144, X 124, XI 129.  
Valvatieff, IV 97.  
Varlet, L., VIII 24, IX 221, 284.  
Vaudroz-Petter, X 54.  
Varin, G., VII 23, 109, VIII 78, X 206.  
Vauthier, IX 66, X 84, XI 14.  
Vevey, B. de, III 38, VII 85.  
Viallon, P.-L., V 70, 96, 130, 153, VIII 99, 284, IX 171, 200.  
Vielle, Ch., II 28, VI 19, VII 39, VIII 204, X 82, XII 45.  
Vigan, de, XII 113.  
Vignole, VIII 14, 45, 71, 124, 216, X 3, 28, 67, 91.  
Voirnot, J.-B., VII 220, 253, IX 213, XI 2, 12, 87, 118, 121, 155, 194, 252, 294, XII 56.  
Vogel, W., IV 46, 102, 120, VIII 139, X 118, 170.  
Volf, Ch., VI 100, VII 19, VIII 24.  
Warnery, A., I 56, VIII 14, 196, 221, XI 228.  
Weber, L., X 166, XI 297.  
Webster, W.-B., IX 84, 193.  
Weiss, XII 203.  
Weygandt, I 35, XII 248, 267, 293.  
Woiblet, J.-A., VI 26, 102, VII 19, 221, VIII 78, 164, 182, 203, IX 132, 193, 221, 285, X 53, 82, 112, XI 14, 106, XII 49.



- Winkler, A., IX 175.  
*Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, XII 115.  
Zoubareff, A. de, III 73, IV 96, 214, V 215, 221, VI 136, 142, 226, IX 130, 134, X 51, 159.  
Zocco, Raffaele, XII 290.  
Zwilling, Ch., III 35, 239, V 87, 202, VII 196, VIII 13, 39, 42, 69, 95, 99, 124, 126, 136, 151, 164, 256, 282, IX 14, 39, 89, 156, 170, 181, XI 143.

## PLANCHES ET GRAVURES

- Assemblage à double battue, VII 50.  
Bascule décimale, XI 291.  
Bascule romaine, XI 271.  
Bassin à désoperculer, XI 135.  
Bâtisses des abeilles, VI 139, 140, 141.  
Bidon pour miel extrait, VII 125.  
Boîtes, à miel américaines, V 139.  
à transporter les rayons, VII 124.  
Bouts métalliques de Novice, VII 54.  
Manière de fixer les, VII 54.  
Burette à cire, VII 97.  
Cadre, à sections, VI 86, 88, VII 93, XI 114.  
— à quatre passages, XI 114.  
— pour corps de ruche, VII 92.  
— pour ruche Layens, XII 100.  
Dadant raccourci, XI 56, 116.  
Anglais type, VII 52.  
nouveau demi-Dadant, XI 157.  
Dadant articulé, VIII 64.  
Dadant-Blatt, XI 116.  
renversable Heddon, VIII 67.  
simplifié, VIII 68.  
Cage à reine, VII 30.  
— d'Abbott, VII 205.  
— de Benton pour longs trajets, VII 104.  
— de Raynor, VII 205.  
— de Peet, VII 206.  
— en couvercle de pipe, VII 204.  
— d'extracteur, XI 115.  
Caisses, d'emballage pour sections, VI 87, VII 93.  
à sections pour la vente, VII 129.  
Casier à sections, XI 115.  
Cellule de reine, VII 10.  
Cire gaufrée, VII 94.  
Châssis à sections, VII 91, XI 114.  
à côtés pleins, VII 92.  
Chevalet à rayons, VII 205.  
Cloison perforée III 151, VII 71.  
Construction économique de la ruche Layens, 44 figures, supplément de novembre XII.  
Couteau à désoperculer de Bingham, VII 124.  
à cire gaufrée de Carlin, VII 99.  
Dentier d'écartement, VII 7.  
Départ pour la montagne, XII 120.  
Désoperculeur Zorzi, VIII 49.  
Diagramme de quelques cadres, VIII 61.  
Disposition du magasin à miel, IV 64, 65, 67, 68.  
Enfumeur américain, I 142.  
de Bingham, VII 148.  
Entrée barricadée par les abeilles, X 235.  
masquée, de F. Mieg, X 49.  
Extracteur, à cire de Gerster, VII 127.  
économique de Dubini, I 143.  
horizontal, X 195.  
amateur de Cowan, VII 119.  
automatique de Cowan, VII 121.  
petite merveille d'Abbott, VII 123.  
rapide de Cowan, VII 120.  
Evaporateur à miel de Cowan, VII 126.  
Fixe-feuilles de Cheshire, VII 98.  
Flacon à miel, VII 129.  
Fumigateur de Bertrand, VII 255.  
à acide, VI 186.  
Gaufrier Guazzoni, VIII 50.  
Graphique montrant le travail de six ruches, planche, XI 272.  
Hausses pour miel en sections, VI 84.  
Immersion du gaufrier dans la cire, VIII 50.  
Lame entaillée supportant les cadres, XII 257.  
Lève-cadre, de Webster, IX 84.  
de Fusay, IX 85.  
Loque, la, VI 169, 170, VII 237.

- Machines, à rayons gaufrés, III 70, 71, V 143, VII 95.  
pour fixer la cire gaufrée dans les sections, VII 99.
- Mâle, VII 8.
- Nourrisseur Fusay, planche, avril IV.  
à bouteille et support, VII 172.  
bouteille et pelle pour, VII 172.  
de Gray, VII 174.  
de Raynor, VII 173.  
partition, VII 173.  
d'un demi-gallon, VII 176.  
américain, X 215.  
américain, section, X 215.  
Suisse, X 216.  
Suisse, section, X 216.  
Simmins, IX 18.
- Nouveau casier à sections de Neighbour, IX 153.
- Opération de la chasse, VII 232.
- Organes, mâles trouvés dans la reine au retour du vol d'amour, III 236.  
de l'abeille-reine dans lequel on voit, pris sur le fait, l'acte de la fécondation, III 237.  
de l'abeille-reine à son retour du vol d'amour, III 238.  
de l'abeille non encore décrit, V 215.
- Outil pour découper les passages d'hiver, VII 261.
- Ouvrière, VII 8.  
chypriote, III 93.  
italienne, III 99.
- Plafond de fer-blanc proposé par M. Derosne, XII 284.
- Planchette de partition, VII 51.
- Plateau de ruche, VII 51.
- Porte-rayons à bouts élargis, VII 71.
- Porche Cheshire contre le pillage et le soleil d'hiver, VII 258.
- Portrait de M. Th.-G. Newman, V 34.  
de M. Charles Dadant, V 87.  
de M. G. de Layens, VI 81.  
de M. Langstroth, VI 161.  
du Dr G. Bianchetti, XII 291.
- Pulvérisateur à parfums, VII 151.
- Rayon d'ouvrières et de mâles, VII 9.
- Reine, VII 7.
- Ruche Burki-Jeker, 6, 7, et 2 planches janvier, IV.
- Ruche Dadant, 2 planches, février, IV, complète, XI 132, retournée XI 133.  
— pendant la grande récolte, XI 114, avec deux hausses, XI 134.
- Layens, 2 planches, avril, IV.
- Zoubareff, février, IV, quadruple, X 59.
- Chypriote, III 98.
- Gravenhorst, manière de la visiter, V 220.
- jumelles Fusay, VIII 11.
- Cowan, 4 superposées, VIII 173.
- Alexandra, VII 74.
- collatérale de Kilburn, VII 76.
- combinée d'Abbott, VII 70.
- de Cheshire, VII 72.
- de Cowan, VII 54.
- de Broughton-Carr, XI 89.
- Ruche éclectique de Raynor, VII 75.
- Rucher, pavillon, 1 planche, février IV.
- Bianchetti, IX 31.
- Lemaire, à Louye, Eure, XII 85.
- Giuntini, IX 110.
- Ambrozic, sur le Planina Berg, XII 89, autre, de M. Ambrozic, XII 90.
- du Rosenberg, à Zoug, VII 16.
- des Allévays, V 107.
- pavillon de M. Jeker, V 161.
- de M. Mongenet et Dunant, au Grand-Pré, Genève, XII 166.
- Section, d'une pièce, VI 85, VII 91.  
pour miel en rayon, VII 91.  
achevée, VII 128.  
garnie de cire gaufrée, VII 99.  
de ruche laissant voir les battues, VII 50.  
de ruche pour porte-rayons à bouts élargis, VII 50.  
longitudinale de ruche, avec châssis de sections, VII 53.  
transversale de ruche, avec garniture d'hiver, VII 53.
- Tableaux graphiques, de la marche d'un rucher, V 187, 188, 189.  
de la ventilation des abeilles en rapport avec la récolte, II 175.
- Treillis de fenêtre, XI 136.
- Voile d'apiculteur, VII 149.
- Vue du pavillon des miels à Zurich, V 108.