

62

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ D'HORTICULTURE

## ET D'APICULTURE

## DE L'ARRONDISSEMENT DE SENLIS

XVII<sup>e</sup> Volume.  
N<sup>o</sup> 2. — Février 1897.

### EXTRAITS DU RÈGLEMENT

ART. 1. — .... La Société admet dans son sein les personnes étrangères à sa circonscription.

ART. 9. — Tous les Sociétaires reçoivent le Bulletin mensuel.

ART. 11. — Les Membres titulaires et les Dames patronnesses paient une cotisation annuelle de 10 fr.

ART. 12. — Toute personne désirant faire partie de la Société en qualité de Membre titulaire ou de Dame patronnesse devra en faire la demande au Président d'une Section, cette demande contenant déclaration d'élection de domicile à Senlis.

ART. 15. — Tout Membre qui voudra cesser de faire partie de la Société devra donner sa démission *par écrit* au Président de sa Section, assez à temps pour qu'elle parvienne au Bureau général avant le 31 Décembre. — Passé ce délai, la cotisation serait due pour la nouvelle année. (*Le refus du Bulletin ne constitue pas une démission*).

*Les Sociétaires qui ne recevraient pas régulièrement le Bulletin, ou qui changeraient d'adresse, sont priés d'en informer le Secrétaire-Général.*

Les Réunions générales de la Société ont lieu le premier dimanche de chaque mois, à 2 heures 1/2, et celles du Conseil d'administration le même jour, à 4 heures 1/2, dans une des Salles de l'ancienne Ecole communale des Garçons.

SEN LIS  
IMPRIMERIE TH. NOUVIAN  
place de l'Hôtel-de-Ville.

1897

#### MEMBRES PERPÉTUELS

M<sup>me</sup> de Vatry. — M<sup>me</sup> Corbin. — M. de Vatry. — M. Thirion. — M. Vernois. — M. de Maintenant. — M. Minguet. — M. Cagny. — M. Deshais. — M. Cossin. — M. Desachy (Charles). — M. le baron de Condé. — M. Bruslé. — M. Jannin. — M. Lemaire (de Nanteuil). — M. Froment (de Saint-Firmin). — M. de Maricourt. — M. Picard (de Crépy). — M. Brochon. — M. Perpette. — M. Bruiet. — M. Am. de Caix de Saint-Aymour. — M. Corbin. — M. Thiénard. — M. Odent. — M. Frémy. — M. le baron Seillière. — M. Bourbonneux. — M. Sebert. — M. Vinet. — M. le baron de Saint-Marc. — M. le comte Amelot. — M. Drivière. — M. Guérard. — M. le prince Radziwill. — M. le baron Franck Seillière. — M. Morel. — M. Vantroys. — M. le baron Gustave de Rothschild. — Tassin père — Deslandes père.

#### PRÉSIDENTS D'HONNEUR

M. le Préfet de l'Oise. — Monseigneur l'Evêque de Beauvais — M. le Sous-Préfet de Senlis. — M. le Maire de Senlis.

#### BUREAU HONORAIRE

M. le comte de Maricourt. *vice-président* — M. Cossin, *secrétaire*. — M. Jassemmin, *secrétaire-général*. — M. Dubarle, *jardinier-professeur*. — M. Macret, *secrétaire-général*.

#### BUREAU GÉNÉRAL

*Président* : M. Thirion. — *Vice-Présidents* : MM. Brochon, Morel et Vantroys. — *Secrétaire-Général* : M. Delamotte. — *Secrétaire-Général-Adjoint* : M. Pillois. — *Secrétaire* : M. Lestocart. — *Secrétaire pour l'Apiculture* : M. Hardret. — *Trésorier* : M. Choquet (Jules). — *Trésorier-Adjoint* : M. Noché. — *Bibliothécaire-Archiviste* : M. Cavallier. — *Conservateur du Matériel* : M. Tirlet.

#### MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

MM. Berger, Bordier, Carreau, Chéret, Delmont, Deslandes fils, Leroux, Pecquet, Salot, Testard, Vaudier, Billion.

#### JARDINIER-PROFESSEUR

M. Lozet.

#### BUREAUX DES SECTIONS

**BETZ.** — *Président* : M. Roblin. *Vice-Président* : M. Doucet. *Secrétaire* : M. Caron. *Vice-Secrétaire* : M. Defrocourt. *Délégué* : M. Hennebicq.  
**CREIL.** — *Président* : M. Pauquet. *Vice-Prés.* : MM. Coquatrix et Pichon. *Secrétaire* : M. A. Thuillot. *Vice-Secrétaire* : M. E. Thuillot. *Trésorier* : M. Lachassaingne. *Délégués* : MM. Richard-Mallet et Grouas.  
**CREPY-EN-VALOIS.** — *Président* : M. Chopinet. *V.-Présidents* : MM. Petit et Lemercier. — *Secrétaire* : M. Francolin. *V.-Secrétaire* : M. Gannier. *Trésorier* : M. Legros. *Délégué* : M. Choron.  
**GOUVIEUX (Sous-Section).** — *Président* : M. Cusse. *Vice-Présidents* : MM. Bessin père et Chapon. *Secrétaire* : M. Sylvain Berger. *Délégués* : MM. Bassier et Bex.  
**LA CHAPPELLE-EN-SERVAL.** — *Présid.* : M. *Vice-Présid.* : M. Naze. *Secrétaire* : M. Peltier. *Vice-Secr.* : M. Sadet. *Trésorier* : M. Barbier. *Délégué* : M. Delaunay.  
**NANTEUIL-LE-HAUDOUIN.** — *Président* : M. Valadon. *V.-Prés.* : MM. Hardy et Delépine. *Secrétaire* : M. Grélez père. *Vice-Secrétaire* : M. Lebrun. *Trésorier* : M. Lefebvre. *Délégués* : MM. Garnotel et Bellot.  
**PONT-SAINTE-MAXENCE.** — *Président* : M. *Vice-Présid.* : M. *Secrétaire* : M. *V.-Sec.* : M. *Trésorier* : M. *Délégué* : M. Lefebvre.

## PROCÈS-VERBAL

DE LA

### Séance de la Section centrale

DU 7 FÉVRIER 1897.

PRÉSIDENCE DE M. BROCHON, VICE-PRÉSIDENT.

La séance est ouverte à deux heures et demie.

Les procès-verbaux des deux dernières séances sont adoptés.

Sont admis membres de la Société :

MM. BROCHARD (Emile), constructeur de serrurerie, 40, boulevard Richard-Lenoir, Paris.

DUFOUR, représentant de la Maison Delaville, 127, rue de Bagneux, Grand-Montrouge.

GUILLET, jardinier au château des Aigles, à Chantilly.

Sont présentés :

MM. MIRVILLE, à Senlis.

le Jardinier de chez M. Henriot, à Saint-Nicolas (par MM. Delamotte et Leroux).

FERRARD, grainier, 13, rue de l'Arcade, Paris.

LÉTRILLARD père, à Chamant (par MM. Pillois et Billion).

PERTHUISOT, garçon jardinier à Ognon (par M. Deslandes).

M. le Président fait part à l'assemblée de la perte douloureuse que vient de faire notre collègue M. Driard, par suite du décès de M<sup>me</sup> Driard, son épouse.

La Société envoie à M. Driard et à toute sa famille ses sentiments de sympathie et de condoléance.

Il annonce ensuite la nomination de MM. Turquet (d'Avilly) et Dubarle (de Reims) au grade d'officier d'académie.

L'assemblée envoie à ces Messieurs ses félicitations les plus vives.

XVII<sup>e</sup> VOLUME. — N<sup>o</sup> 2. — FÉVRIER 1897.



Société d'Histoire et  
d'Archéologie de Senlis

Notice : 10016

CB : 5216

SHAS



0 00000 052160

M. le Secrétaire-Général donne connaissance des travaux du Conseil d'administration, qui a décidé :

1° De remettre à la séance prochaine la question de cotisation des garçons jardiniers.

2° La plantation immédiate d'arbres au jardin, la pose des abris devant être résolue après le rapport de la Commission du jardin et de celle des finances.

Il décide deux Concours spéciaux, l'un en juin, l'autre en novembre.

Il propose enfin l'adoption du budget de 1897 et l'approbation des comptes de 1896 tels qu'ils sont présentés par la Commission des finances.

Toutes ces résolutions sont adoptées à l'unanimité.

M. le Président fait quelques lectures des Bulletins de Sociétés correspondantes, et la séance est terminée par la leçon de M. Lozet, professeur.

### Obligations appartenant à la Société.

3 obligations communales 400 fr. 3 % 1891. — Nos 519 072 — 769.292 — 769.293.

5 obligations foncières 500 fr. 3 % 1879 — Nos 1.053.082 — 1.055 083 — 1.592.148 — 1.642.750 — 791.398.

3 obligations foncières 500 fr. 3 % 1885. — Nos 663.952 — 663.953 — 886.651.

---

## PROCÈS-VERBAUX DES SECTIONS

### Section de Creil

SÉANCE DU 28 FÉVRIER 1897.

PRÉSIDENCE DE M. GROUAS.

La séance est ouverte à deux heures et demie.

Le procès-verbal de la dernière séance est adopté.

Les excuses de MM. Pauquet et Pichon sont présentées.

A l'ordre du jour est portée l'élection du Bureau pour 1897. L'ancien Bureau est réélu.

M. Lozet prend la parole et entretient l'assemblée de la taille des arbres à noyaux, à pépins et de la vigne.

A quatre heures, la séance est levée.

---

## RAPPORT

### de la Commission des finances.

La Commission des finances s'est réunie le 7 janvier, sous la présidence de M. Morel.

M. Thirion, président, assistait à la séance.

De l'examen des comptes de l'exercice 1896, il résulte :

1° Que la Société possède en caisse la somme de. 2.535 30  
2° Qu'il reste à recouvrer..... 413 75

Soit un actif total de..... 2.649 05

Sur lesquels nous aurons à payer après vérification de certains mémoires..... 2.284 70

D'où un reliquat de..... 364 35

à porter au budget de 1897.

Il nous sera impossible cette année, vu les dépenses occasionnées par l'Exposition, de contribuer à la reconstitution des cotisations des membres perpétuels ; mais, comme vous le verrez par la nomenclature des obligations que la Société possède, cette reconstitution est en bonne voie et la Commission des finances qui poursuit ce but, depuis bien des années déjà, est heureuse du résultat obtenu.

Votre Commission émet deux vœux auxquels le Conseil d'administration, nous en sommes convaincus, donnera son entière approbation.

1° Tout sociétaire ou chef de service disposant de fonds inscrits pour ce service au budget fournira, à chaque dépense faite, une note détaillée ou pièce justificative permettant à la Commission de se rendre un compte exact de chaque nature des dépenses de la Société.

2° L'échange des jetons de présence aux séances de la Section centrale ou des Sections cantonales, ne pourra être fait que par le Conservateur, qui remettra à chacun l'objet demandé.

Dans les Sections, les jetons seront remis à M. le Professeur, qui les remettra lui-même à M. le Conservateur contre l'outil ou le livre choisi.

Comme tous les ans, la Commission a trouvé chez M. Choquet, trésorier central, le zèle et le dévouement auxquels il nous a habitués. Au nom de la Société tout entière, nous lui adressons nos plus vifs remerciements.

Nous terminons en soumettant à votre approbation le budget de 1897 se montant en recettes et en dépenses à la somme de 4.918 fr. 27.

BUDGET POUR L'ANNÉE 1897

*Recettes.*

En caisse.....	364 35	
Cotisations.....	3.200 »»	
Subvention du Ministère.....	500 »»	
— du Département.....	500 »»	
— de la Ville de Senlis....	200 »»	
Legs du Dr Pigeaux.....	20 »»	
Intérêts de fonds placés.....	433 92	
<b>Total.....</b>	<b>4.918 27</b>	<b>4.918 27</b>

*Dépenses.*

Entretien de la salle.....	50 »»	
Chauffage.....	20 »»	
<b>A reporter..</b>	<b>70 »»</b>	<b>4.918 27</b>

Report.....	70 00	4.918 27
Gages de la concierge.....	25 »»	
Contributions.....	17 45	
Eaux.....	50 40	
Assurances.....	52 »»	
Frais de bureau.....	40 »»	
— de recouvrement.....	100 »»	
Professeur.....	1.800 »»	
Entretien de la maison.....	100 »»	
— du jardin.....	200 »»	
— de la tente.....	50 »»	
Achat de livres et outils.....	400 »»	
— de médailles.....	400 »»	
Exposition de 1898.....	400 »»	
Impressions.....	900 »»	
Sociétés pomologique et d'apiculture.	46 »»	
Distributions des prix aux élèves..	80 »»	
Dépenses imprévues.....	217 72	
<b>Total égal aux recettes.....</b>	<b>4.918 27</b>	<b>4.918 27</b>

**EXTRAITS DE LA CORRESPONDANCE**

*Pommier à cidre sur doucin et à basse tige.* — Voulez-vous gagner de l'argent? me disait il y a quelque temps M. Vassort. Eh bien! plantez un hectare de pommiers à cidre. Mais, me direz-vous, il faudra que j'attende de dix à vingt ans avant que cela me rapporte, et c'est long. Mon innovation répond précisément à cette objection. Vous avez dans votre jardin des pommiers plantés le long des plates-bandes et sur lesquels sont greffés de la Calville, du Canada, de la Reinette de Caux, etc., etc., variétés à couteau, qui rapportent au bout de deux à trois ans; elles sont sur doucin. Or, si sur ce doucin, au lieu de variétés à couteau, nous

greffons des variétés à cidre plus vigoureuses et plus fertiles, qu'arrivera-t-il ?

Nous aurons tout bonnement de la pomme en quantité considérable et en très peu de temps.

Nous récolterons des pommes comme on récolte du blé, et cela nous rapportera plus que le blé et même que la betterave.

Le doucin est un pommier porte-greffe, moins vigoureux que le pommier franc, mais beaucoup plus productif ; il est au pommier ce que le cognassier est au poirier. Le doucin a la racine plus traçante que le franc ; au lieu de tirer sa nourriture du sous-sol, il la tire de la couche supérieure. Les terrains secs et légers lui conviennent mieux que les terrains argileux et humides, quoique dans l'un et l'autre le doucin réussisse bien. M'est avis qu'il réussirait très bien dans notre Beauce.

En plantant un hectare de pommiers à cidre sur doucin à 2<sup>m</sup>50 l'un de l'autre, distance raisonnée, on y logera environ 1.600 pommiers, et pour peu qu'ils rapportent chacun 40 litres (ce qui n'est pas beaucoup), voilà 250 poinçonnées, ce qui équivaut à 64.000 litres de pommes, à 40 francs les 250 litres, prix inférieur et que l'on ne rencontre que dans les années d'abondance, c'est un rendement de 2.500 francs à l'hectare.

A. TAILLANDIER.

(Bulletin de la Société d'horticulture d'Eure-et-Loir).

\* \*

*Le Badigeonnage contre la Chlorose.* — D'expériences très précises et très concluantes, il ressort que le procédé Rassi-guier est d'une réelle efficacité contre la chlorose ; il consiste à badigeonner la couche tout entière, en commençant par les sections laissées par la taille, avec une dissolution renfermant de 40 à 50 kilogrammes de sulfate de fer par hecto-litre d'eau.

Le badigeonnage, généralement exécuté par des femmes,

se fait au pinceau ; on le pratique en même temps que la taille, dans tous les cas avant l'hiver.

PERREAU-SERRIGNY.

(Bulletin de l'Association horticole de Beaune).

\* \*

*Le Sulfatage et les Engrais.* — Nous avons employé le sulfate de cuivre, l'an dernier, en février, sur toutes les vignes du jardin et sur les poiriers Doyenné d'hiver en espalier, ainsi que sur un contre-espalier de Reinette du Canada et Calville blanc, atteints d'un peu de puceron lanigère. Le résultat a été très favorable : nous n'avons eu ni oïdium ni mildiou sur nos vignes ; les raisins étaient superbes, les Doyennés beaux et sains, sans tavelure ; sur les pommiers, le puceron lanigère a disparu, est-ce complètement ? nous ne pouvons encore l'affirmer, l'avenir nous le dira, car notre intention est de continuer nos expériences, partout où il nous sera possible.

Il y a déjà longtemps que nous étions fixé sur la guérison de la tavelure des fruits et du mildiou par l'emploi des sels de cuivre. Nous espérons qu'il en sera de même pour l'oïdium ; sans abandonner néanmoins le soufrage, au contraire, nous continuerons comme par le passé à appliquer, par un temps calme et un beau soleil, nos soufrages en mai, juin, juillet. Il est plus facile de prévenir le mal que de l'atténuer et de le guérir : l'avantage qu'il y a de sulfater l'hiver, c'est qu'en cette saison l'on peut employer la dose très forte, sans inconvénient pour la santé ; l'arbre lui-même n'a pas à en souffrir, car l'hiver il n'a aucune sève et il est pour ainsi dire en léthargie, et si il y a à son tronc ou à ses branches des nodosités et des cavités, on peut être certain que c'est là que l'on trouvera les insectes à l'état de larves, et il sera d'autant plus facile de les atteindre que l'arbre ou la vigne ne possède pas de feuilles et que l'on peut y voir partout.

Voici la solution que nous employons : nous faisons dissoudre 3 kilog. de sulfate de cuivre dans 6 litres d'eau chaude autant que possible, la dissolution se fait plus promptement qu'à l'eau froide, puis à peu près autant de chaux vive en pierre dans autant d'eau froide ; nous mélangeons ces deux parties ensemble, qui nous donnent 12 litres environ d'une peinture légère. Nous nous servons pour son application d'un gros pinceau dit brosse de peintre, pour en garnir toutes les parties, tronc, tige, branches charpentières et fruitières ; avoir soin d'en mettre partout, si c'est possible.

Ce travail se fait encore assez vite, et a l'avantage de n'être pas trop coûteux.

A. GUESNET.

(Bulletin de la Société d'horticulture d'Eure-et-Loir).

\*  
\* \*

*Arrosage des plantes en pots.* — Ordinairement, quand on arrose un vase, on s'arrête au moment où l'on voit l'eau s'écouler par le trou qu'il y a au fond de ce vase. Mais on se trompe, si l'on croit que toute la terre du pot est également imprégnée d'eau. Il en est ainsi si cette terre est riche en matières végétales, comme la terre de bruyère, et si elle n'a pas subi un retrait qui forme une solution de continuité, un vide entre elle et les parois du vase, si sa surface est concave autour de la tige de la plante qui y végète et surtout si l'on a versé l'eau lentement. Mais il en est souvent tout autrement, et si l'on coupe en deux la motte de terre, on trouve son intérieur complètement sec ; l'eau a tourné autour d'elle en suivant les parois du vase jusqu'à ce qu'elle ait trouvé sa sortie au milieu du fond, et non seulement elle n'a pas mouillé le centre de la terre, mais, en emprisonnant en quelque sorte l'air qui s'y trouvait confiné, elle a empêché son renouvellement. Or, pour que les racines puissent bien se développer, il leur faut à la fois de l'eau et de l'air.

En plein champ, les eaux de pluie descendent dans le sol

## TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE XVI<sup>e</sup> VOLUME DU BULLETIN

A			
ABEILLES (Contre la piqûre des).....	58	BÉGONIAS tubéreux (Traitement préparatoire pour leur conservation hivernale)....	191
ALLOCATION prononcée aux obsèques de M. Lebras-seur.....	297	BETTERAVE potagère (La)..	112
APICULTURE (Nouvelles expériences pratiques d'), 49, 67, 82, 99, 113, 130, 145, 162, 179		BOUQUET des antipodes....	179
APICULTURE simplifiée....	275	BOUTURAGE des plantes grasses.....	61
APPORT de M. Sallot.....	118	— d'été.....	93
ARBORICULTURE (Notions élémentaires d').....	28	C	
ARBRES fruitiers (Nettoyage des).....	176	CADRES de cire gaufrée (Les)	332
ARBUSTES à feuilles persistantes (Transplantation des).....	159	CARBONATE d'ammoniaque (Le) dans la culture des légumes.....	223
ASPERGES (Conservation des).....	80	CÉLERI-Rave.....	144
— (Conservation des têtes). 179		CENDRES (Les) contre la maladie des tomates....	178
AZALEA (Forçage des).....	110	CHICORÉE (Blanchiment de la).....	155
		CHICORÉE-Witloof (Culture de la).....	189
B		CHOUX (Moyen de protéger les plants de).....	39
BADIGEON des serres.. 36,	372	CHRYSANTHÈMES (Culture des).....	143
BANANIER rustique (Un)... 330		— (Marcottage des).....	170
		— (Boutures de).....	178

CHRYSAETHÈMES très nains. 221	EXPOSITION d'horticulture de Senlis des 20, 21 et 22 septembre 1896. .... 310
— (Soins à donner aux) cultivés pour la grande fleur. .... 239	
— (Les) et la Toile. .... 329	
— (Engrais pour). .... 343	
CLÉMATITES (Maladie des). 177	
CLOQUE (La) du pêcher. .... 62	
COLÉUS (A propos des) de pleine terre. .... 271	
COLLODION (Emploi du) en horticulture. .... 158	
COMMISSION des finances (Rapport de la). .... 7, 201	
CONCOURS du 16 juin 1895. 102	
— du 27 octobre 1895. .... 151	
— horticole de Creil. .... 281	
— de roses de Crépy. .... 283	
CONGRÈS pomologique de Versailles. .... 184	
CONSERVATION des fruits (La) et la Cloque du Pêcher. .... 234	
COURGE baleine. .... 63	
COURTILIÈRE (Moyens de la détruire). .... 109	
CRAMBÉ (Le). .... 188	
CULTURE forcée des plantes à fleurs. 14, 43, 59, 75, 91, 106, 125, 139, 153	
CYCLAMENS (Résistance au froid des). .... 63	
— (Culture des). .... 97	
— (Note sur leur culture). 160	
— (Culture et végétation). 341	
	<b>D</b>
DÉGUSTATIONS. . . 43, 58, 72, 168, 184, 219, 234, 249, 263, 369	
	<b>E</b>
ECUSSONS de rosiers (Nouvelle méthode de protection). .... 144	
EGLANTIER (L') de l'avenir. 84	
ENDIVE (L') ou Witloof. .... 111	
ENCRE pour étiquettes zinc. 201	
ENGRAIS pour poiriers. .... 66	
ÉTIQUETTES (Formules pour écrire sur les). .... 86	
	<b>F</b>
FICUS elastica (Multiplication des). .... 175	
FOURMIS (Destruction des). 241	
FRAISE noble (La). .... 191	
FRAISIERS (Plantation des). 45	
— (Précocité des). 158	
— à gros fruits (Multiplication des). 256	
FRUITS (Conservation des). 369	
FUCHSIA à fleurs érigées. 186	
	<b>G</b>
GASTROPHYSA raphani (Destruction du). .... 236	
GÉRANIUM (Culture du) sur tige ou en arbre. .... 128	
GIROFLÉE remontante (Nouvelle). .... 224	
GOMME du pêcher (Remède efficace contre la). .... 172	
GRAINES (Préservation des) contre les souris. .... 238	
GRAMINÉE à recommander. 272	
GREFFE en fente latérale des rameaux fructifères. .... 221	
— (Un nouveau mode de). 208	
	<b>H</b>
HANNETONNAGE (Lettre au maire de chaque commune pour le). .... 24	
HANNETONS (La Destruction des) en 1895. .... 88	
— (Observations sur la ponte et les mœurs des). 357	
HARICOTS (Procédé de culture des). .... 112	
HORTENSIA (Culture sur tige unique). .... 157	
HORTICULTURE (L') dans les cinq parties du monde. 138	
	<b>J</b>
Jus de tabac (Emploi des). 250	

	<b>L</b>	
LAVANDE (Culture de la) en Australie. .... 192		POMMES de terre (Divers modes de culture). . . . 47
LOBELIA Girardii (Rusticité du). .... 81		POMMIERS (Plantation des) sur les routes. .... 226
LYSOL (Sur l'Insecticide le). 371		PUCERON lanigère (Traitement d'extinction du). 185
		— (Destruction du). .... 343
		— du chou ou Lisette (Destruction du). .... 346
	<b>M</b>	
MELON (Culture du). .... 322		
MIEL (Expériences faites à l'aide de différents glosomètres. .... 226, 242		
— (Le) à la cuisine. .... 347		
— (Plantes qui donnent le plus de). .... 193		
MUGUET (Culture forcée). . 209		
MUSA ensète (Hivernage). . 110		
	<b>O</b>	
OBSERVATIONS faites dans la commune de Borest. 16, 48, 84, 116, 196, 212, 244, 260, 308, 348, 364		
OIGNONS (Moyen d'empêcher les plantations d'être arrachées). .... 370		
OISEAUX (Protection des) : Lettre à M. le Préfet. .... 26		
— (Destruction des) utiles à l'agriculture. .... 105		
— (Protection des). 125, 235, 254		
OUTILS tranchants (Moyen de les remettre en état). 362		
	<b>P</b>	
PAILLIS (Du). .... 268		
PÊCHE de Syrie (La) en plein vent. .... 199		
— Vilmorin. .... 220		
PÊCHER (Nouveau traitement du rameau chiffon). 12		
— Edouard André. .... 172		
PÉTROLE (Le) comme insecticide. .... 237		
PINCEMENT des branches de prolongement. .... 64		
POIRIER multiplié par marcotte. .... 9		
		<b>R</b>
		RAISINS coultards (Les). . . 269
		RAPPORT sur diverses brochures en litige. .... 119
		— sur les plantations à cidre. 263, 301, 326, 336, 354
		— de M. le Président à M. le Préfet de l'Oise. 296
		— sur le Concours de Roses de Crépy. .... 298
		— sur l'ouvrage de M. J. Lozet : <i>Du choix des arbres</i> . .... 300
		— sur l'ouvrage de M. Opoix : <i>La Culture du Poirier</i> . .... 321
		RÉSÉDAS (Culture en pots des) à grandes fleurs. . . 205
		ROSIER grimpant. .... 272
		— (Les petits secrets du jardinier dans la culture du). .... 46
		— (Grefe en fente du) sur collet ou tronçon de racine. .... 204
		RUCHES (Les) à cadres mobiles et les feuilles gaufrées. .... 257
		— à calotte (La première année d'une). .... 332
		<b>S</b>
		SAPIN pinsapo (Le). .... 273
		SCORSONÈRE (Le) pour salade d'hiver. .... 175
		SEDUM fabarium (Le) serait-il mellifère? . . . . 307
		SOCIÉTÉ nationale de viticulture et d'ampélographie. .... 203

SECTION centrale :		SOUFRAGE (Le).....	345
Séance du 6 janvier 1895.	2	SULFATAGE (Danger du) des	
— 3 février —	18	bois destinés à la cons-	
— 3 mars —	38	truction des coffres ....	219
— 7 avril —	54	SULFATE de fer contre la	
— 5 mai —	71	rouille des melons. ....	172
— 2 juin —	85	SULFOCARBONATE de po-	
— 7 juillet —	102	tasse (Le) en horticulture.	156
— 4 août —	117		
— 1 <sup>er</sup> sept. —	149		
— 6 oct. —	150		
— 3 nov. —	165	TAILLE des arbres (Oser-	
— 1 <sup>er</sup> déc. —	181	vations sur la).....	252
— 5 janvier 1896.	197	TAVELURE (Remède contre	
— 2 février —	213	la).....	225
— 1 <sup>er</sup> mars —	229	TOILE (La).....	173
— 6 avril —	246	— (Destruction de la) ....	344
— 3 mai —	247	TOMATE (Taille de la).....	80
— 7 juin —	262	— (Conservation des) ...	169
— 5 juillet —	277	— tardives (Les).....	223
— 2 août —	279	TUYAUX de caoutchouc (Sou-	
— 6 sept. —	309	plesse des).....	274
— 4 oct. —	333		
— 8 nov. —	349		
— 7 déc. —	365		
SECTION de Betz (Séances).		VERRES colorés (Culture	
3, 39, 40, 73, 133, 152,		sous).....	158
230, 231, 232, 281.	351	VERS blancs (Destruction).	158
SECTION de Creil (Séances).		VISITE des bégonias de M.	
4, 22, 56, 215, 233,	282	Vaudier....	168
SECTION de Crépy-en-Va-		— (Une) aux jardins de	
lois (Séances). 5, 22, 41,		Laversines.....	367
57, 74, 88, 167, 183,		VISTES de jardins en 1895.	134
198, 216, 335, 351,	365	VIOLETTES (Culture forcée).	210
SECTION de Nanteuil-le-			
Haudouin (Séances). 6,			
23, 42, 57, 218, 234, 353,	354		
SOUS-SECTION de Gouvieux		ŒILLET mignardise.....	130
(Séances). 5, 42, 75, 104,	200	ŒNOMEL (De l').....	193

FIN

DE LA TABLE ET DU XVI<sup>e</sup> VOLUME

suivant des verticales, chassant devant elles l'air plus ou moins vicié par un excès d'acide carbonique et amenant après elles de l'air nouveau, plus riche en oxygène. Il n'est pas de même dans les vases où l'eau tourne autour de la terre, au lieu de la pénétrer de haut en bas et partout également.

Si l'on arrose les vases par en bas, c'est-à-dire si on les place sur des soucoupes dans lesquelles on verse l'eau, celle-ci monte par capillarité dans la terre jusqu'à une certaine hauteur, mais loin d'y produire une aération, elle refoule l'air vicié dans ses interstices, et la végétation est toujours moins belle avec ce système qu'avec un arrosage de haut en bas, quelque imparfait qu'il soit.

(Bulletin de la Société nationale d'agriculture de France).

\*  
\* \*

*Rose Thé Léon XIII.* — Cette variété a été choisie parmi les nombreux semis de la maison Soupert et Notting, les habiles rosiéristes du grand duché de Luxembourg. C'est une variété excellente pour la culture en plein air, pour forcer en serre et pour les appartements. D'excessive floribondité, de tenue irréprochable, d'odeur suave, elle est franchement remontante. Elle réussit aussi bien greffée sur haute tige que sur les églantiers nains. Le rosier est très vigoureux, trapu, se recouvrant d'un beau feuillage vert foncé qui lui donne un fort joli aspect. Les fleurs nombreuses sont grandes, pleines, bien faites; coloris blanc légèrement teinté d'un soupçon de jaune paille, à centre ocre très clair.

Les magnifiques boutons blancs allongés se prêtent admirablement bien à la confection des bouquets. La Rose Léon XIII est le produit d'une fécondation artificielle, faite en 1890, de Anna Olivier × Earl of Elden.

(Journal des Roses).

\*  
\* \*

*Greffage de la vigne en écusson, système Vauzou.* — La greffe en écusson essayée ces dernières années, mais abandonnée par suite de sa mauvaise réussite, semble avoir fait un pas important. Un modeste vigneron du Lot, M. Vauzou, a eu l'idée de remplacer l'écusson herbacé par un œil complètement aoûté, pris sur un sarment conservé en stratification.

Cette greffe ne diffère pas sensiblement de la greffe à écusson employée pour les arbres fruitiers, sauf pour la levée de l'écusson : il faut laisser sous l'œil toute l'épaisseur du bois jusqu'à la moelle sans inconvénient.

On ligature fortement au raphia, en passant aussi près que possible de l'œil sans l'écraser. Pour assurer la reprise il faut pincer très court les pampres du cep. Au bout de quinze à vingt jours on reconnaît facilement si la greffe est bonne ; on ne doit pas couper la ligature avant un mois.

Cette greffe se pratique pendant l'époque de la grande sève. Les jeunes sujets, jusqu'à dix ans, peuvent recevoir cette greffe, qui peut donner 80 % d'excellentes soudures ; elle est vivement recommandée par M. Drouhault, professeur départemental d'agriculture du Lot.

Voici les avantages qu'il attribue à cette greffe :

- 1° Exécution très simple ;
- 2° Proportion de reprises très élevée ;
- 3° Excellentes soudures ;
- 4° Peut se recommencer la même année en cas d'insuccès ;
- 5° Permet de poser plusieurs greffons.

(*Revue de Viticulture*).

\*  
\* \*

*Moyen d'obtenir des plantes tout à fait naines.* — Il n'est pas nouveau, car il est consigné dans le *Journal de l'Académie d'Horticulture de 1833*. Le voici : Vers la fin d'août ou au commencement de septembre, on coupe des extrémités de tiges boutonnées de Chrysanthèmes ; on les repique en sol

sableux, soit en godets, soit en pots, soit en terrines ; on les place à l'étouffée, près du verre, sous châssis froids, — et on les bassine de temps à autre. — Ces extrémités de tiges ne s'allongent pas, mais s'enracinent et fleurissent au bout de quinze jours à trois semaines au plus et produisent le plus gracieux effet qu'on puisse imaginer.

(*Bulletin de la Société d'horticulture de la Haute-Vienne.*)

\*  
\* \*

*Conservation des asperges.* Par M. A. GOURBAULT (Restaurant de la Monnaie), à Troyes. — Le succès obtenu par notre collègue, M. A. Goubault, dans la conservation des asperges, tant à nos Expositions universelles que dans son établissement, nous autorise à reproduire la divulgation de son procédé, d'après ses notes personnelles :

« Choisissez des asperges de moyenne grandeur et fraîchement cueillies, — de préférence l'asperge violette dite d'Argenteuil, — grattez-les et effeuillez jusqu'à la pointe, placez-les au fur et à mesure dans l'eau froide, et après les avoir mises en bottes et égalisées selon la hauteur des bocaux, faites-leur subir une ébullition de cinq à huit minutes, mouillées du tiers de leur hauteur seulement, de manière que la tige ne cuise pas. Après cela, retirez-les pour les plonger dans l'eau froide. Quand elles seront refroidies, égouttez-les sur un linge, puis rangez-les dans des bocaux de façon à ce que toutes les pointes se trouvent ensemble. Couvrez-les d'eau légèrement salée et bouillie ; bouchez-les avec de très bons bouchons ficelés, rangez les bocaux dans une marmite enveloppée de foin ou de linges pour les isoler pendant la cuisson. Emplissez la marmite d'eau jusqu'à la hauteur des bouchons, placez-la sur le feu et donnez de trente à trente-cinq minutes de cuisson, à partir de l'ébullition. Cela fait, retirez la marmite et laissez refroidir. Le lendemain, retirez de l'eau les bocaux, cachetez-les et placez-les en cave pour vous en servir selon vos besoins.

« Lorsque l'on conserve les asperges en quantité, les boîtes sont préférables aux bocaux, mais alors il faut en confier le bouchage à un soudeur expérimenté, qui évitera la moindre fissure. On opérera pour la cuisson de la même façon que pour les bocaux.

« Vous mangerez ainsi, en tout temps, ce délicieux légume, recommandé par la Faculté comme l'un des plus sains et des plus utiles. »

(*Annales de la Société d'horticulture de l'Aube*).

\*  
\* \*

*Orientation du tronc des arbres fruitiers à la transplantation.* — Une question qui n'est pas nouvelle est celle-ci : Quelle est l'orientation du tronc des arbres fruitiers à la transplantation ? Quelques horticulteurs recommandent de planter les arbres dans la même position qu'ils occupaient dans la pépinière. Les anciens traités d'horticulture préconisent cette précaution et ajoutent que l'on pourrait peut-être faire valoir cette raison pour des sujets déjà anciens. Le journal la *Revue Horticole* publie un article de M. Croux, pépiniériste, dont la compétence est universellement reconnue, qui dit en substance que chaque année il transplante plusieurs milliers d'arbres fruitiers de tous genres, tiges ou nains, sans prendre d'autres précautions que d'exécuter le travail en bonne saison. L'expérience a prouvé que les arbres transplantés dans une autre position que celle qu'ils occupaient précédemment dans la pépinière, n'a aucune importance pour leur futur développement.

(*Nouvelles annales de la Société d'horticulture de la Gironde*.)

\*  
\* \*

*Procédé pour garder les fleurs fraîches.* — Asperger d'abord légèrement le bouquet avec de l'eau fraîche, puis le mettre dans un vase contenant de l'eau de savon. On retire

chaque matin le bouquet de cette eau et le met en biais, la tige entrant d'abord, dans de l'eau pure ; on l'y tient pendant deux minutes, on l'en retire ensuite et on asperge légèrement de nouveau les fleurs avec de l'eau fraîche. On replace le bouquet dans l'eau de savon ; il paraîtra aussi frais que s'il venait d'être cueilli. L'eau de savon sera changée tous les trois jours. Soignés ainsi, les bouquets restent frais pendant un mois au moins.

(*Bulletin d'Agriculture de l'arrondissement d'Autun*.)

\*  
\* \*

*Rosier Maréchal Niel.* — Ceux qui connaissent cette belle rose savent tout ce qu'un exemplaire, dans de bonnes conditions, peut donner de fleurs. Voici cependant des indications qui feront rêver plus d'un cultivateur. Un horticulteur allemand, demeurant à Canberg, dit *Sempervirens* dans son numéro du 18 janvier, possède un pied de *Maréchal Niel* couvrant, dans une serre chaude, 40 mètres carrés de surface. L'an dernier, la plante donna 1850 fleurs bien formées (dix-huit cent cinquante), qui, obtenues de bonne heure, furent vendues en moyenne 15 cents la pièce (0 fr. 75 centimes), de sorte que la plante a produit, en une année, des fleurs pour une somme de cinq cent cinquante-cinq francs. Si l'on trouvait ce résultat exagéré, rien n'empêcherait d'en rabattre, disons même la moitié, et l'on aurait encore un rosier produisant une rente annuelle de deux cent soixante-quinze francs. La culture pour la fleur coupée peut donner de beaux revenus.

(*Bulletin de la Société d'horticulture du Loiret*.)

\*  
\* \*

*Sur le Sulfatage des Coffres.* — Nous croyons devoir appeler l'attention des horticulteurs sur le danger que présente l'emploi du sulfate de cuivre pour prolonger la durée des bois destinés à la construction des coffres. On sait que

les sulfates, incorporés à une masse de fumier en fermentation, ne tardent pas à y constituer une source de sulfures et d'hydrogène sulfuré. Cette transformation s'accomplit exclusivement dans la partie centrale du tas, là où l'atmosphère est dépourvue d'oxygène.

Si donc on introduit des sulfates dans une couche, un dégagement d'hydrogène sulfuré ne tarde pas à se manifester, et comme ce gaz est éminemment toxique, la culture exposée à son action est gravement compromise, sinon perdue. Le fait est d'autant plus à craindre que, dans les cultures de primeurs, l'horticulture est souvent obligée par les circonstances météorologiques de maintenir ses coffres fermés aussi bien que possible pendant des jours entiers; l'hydrogène sulfuré s'accumule alors dans une atmosphère limitée et arrive à exercer son action funeste sur les plantes. Il importe donc d'éviter avec soin toute introduction de sulfates dans les couches, et le sulfate de cuivre ne doit pas être employé à prolonger la durée des coffres. (*Le Jardin*).

\*  
\*\*

*Pour réparer les tuyaux en caoutchouc.* — Il arrive assez souvent que les tuyaux d'arrosage, au bout de quelques années d'usage, se percent ou se fendent; il est très facile, dans ce cas, de réparer le dégât soi-même. On se procure un peu de caoutchouc que l'on fait dissoudre dans une huile volatile, telle que l'huile de térébenthine, chloroforme, pétrole ou benzine.

Le chloroforme ou la benzine sont préférables aux autres parce qu'ils ne présentent pas le danger de s'enflammer aussi facilement.

Le caoutchouc ne se dissout pas tout à fait, mais suffisamment pour former une pâte molle.

On chauffe alors la partie endommagée du tuyau et on y applique immédiatement cette composition, on laisse bien sécher et on répète l'opération deux fois.

De cette manière les tuyaux raccommodés sont aussi bons que des neufs. (*Moniteur d'Horticulture*)

\*  
\*\*

*Remède contre la Tavelure.* — Il paraît que la bouillie bordelaise, comme on l'a cru jusqu'ici, n'est pas le meilleur remède contre la tavelure, mais bien le sulfure de calcium, qui s'obtient en faisant bouillir ensemble pendant une demi-heure environ 4 kilogr. de soufre avec 800 grammes de chaux grasse dans 40 à 42 litres d'eau; on laisse refroidir le liquide, on le met en bouteilles et on ajoute 20 litres d'eau par litre de ce produit au moment de l'employer, avant que le champignon ait fait son apparition.

Les fruits le plus souvent attaqués de la tavelure sont, pour les poiriers, le Doyenné d'hiver, le Saint-Germain, le Beurré Vauquelin, etc.; pour les pommiers, le Calville.

(*Bulletin de la Société d'horticulture de Reims*).

\*  
\*\*

*Plantations des vignes dans les serres.* — Faut-il planter les vignes intérieurement ou extérieurement dans les serres? Cette question est examinée dans un récent fascicule des *Bulletins d'arboriculture*. La plantation à l'intérieur est préférable pour les cultures de primeurs, très hâtives; la plantation à l'extérieur est préférable pour les serres non chauffées; on peut indifféremment planter au dedans ou au dehors pour les cultures de deuxième saison. (*L'Illustration horticole*).

\*  
\*\*

*Destruction des Courtillières.* — Intercaler entre chaque plant, de 40 en 40 centimètres environ, un morceau de cornaille (corne de pied de cheval, prise chez le maréchal-ferrant) enterré légèrement. Le moyen réussit à souhait; s'il ne détruit pas les insectes il les éloigne pour toujours.

(*Bulletin de la Société d'Horticulture de Reims*.)

Observations faites dans la commune de Borest  
pendant les mois de

NOVEMBRE 1896				DÉCEMBRE 1896			
DATE	HAUTEUR D'EAU TOMBÉE	TEMPÉRATURE		DATE	HAUTEUR D'EAU TOMBÉE	TEMPÉRATURE	
		MAXIMA	MINIMA			MAXIMA	MINIMA
1	0 <sup>m</sup> 2	13 <sup>o</sup> 2	1 <sup>o</sup>	1		4 <sup>o</sup> 5	-5 <sup>o</sup> 1
2	0 9	10 1	11	2		6 2	2
3		8	0 6	3	0 <sup>m</sup> 1	8	2 6
4		11 2	-4	4		9	6
5		9 2	-21 <sup>(1)</sup>	5	17 5	9 5	6 2
6		8 7	-4 1	6		10 2	4 2
7		8 8	0 2 <sup>(2)</sup>	7	8 8	9 9	4
8	18	5 3	0 1 <sup>(3)</sup>	8	1 5	5 5	3
9	15 9	4	-2 1	9	2 6	7 1	1
10		8	-4 2	10		8	0 8
11		4	0	11		7 2	2
12		8 4	-2	12		8	2
13		9	1	13	8 5	8 1	4
14		9 1	5	14	5 4	9	2
15	17 1	10	1 5	15	0 9	7 9	2 5
16	0 7	6 5	0	16	1 8	7	-2
17	0 9	8	0	17	0 4	6	-1
18		8 8	0 1	18		1	-0 5 <sup>(4)</sup>
19	0 6	9 1	-0 2	19		0 9	-0 3
20		5 5	-2	20	0 4	0 8	-0 2
21		5	-2 1	21		1 5	-4 <sup>(5)</sup>
22	0 1	3	-2	22	0 5	0 1	-1
23		3	-1 8	23		0 2	-0 1
24		2 1	-0 2	24		0 4	-0 2 <sup>(6)</sup>
25		2	-2	25	4 5	0 5	-0 8
26		2 4	-2	26		0 5	-1
27		3	-4	27		10	-1 2
28		3 1	-4	28	3	8 4	3 1
29		3	-4 7	29	4 4	6	0 2
30		2 3	-5	30		6 2	4
				31		10	4 1
Total	55 <sup>m</sup> 1	M <sup>o</sup>		Total	63 <sup>m</sup> 0	M <sup>o</sup>	

(<sup>1</sup>) Vent glacial du Nord. — (<sup>2</sup>) Brouillard épais. — (<sup>3</sup>) Neige dans la soirée. — (<sup>4</sup>) Neige. — (<sup>5</sup>) Neige. — (<sup>6</sup>) Neige.

Dressé par l'instituteur soussigné.

LAVALLÉE.

**Leçons d'Horticulture.**

MARS 1897.

*Le Greffage.*

- Senlis* : Dimanche 7, à l'issue de la séance.
- Barbery* : Jeudi 11, à 10 heures, à la mairie.
- Rully* : Jeudi 11, à 2 heures, chez M. Bernard.
- Crépy* : Dimanche 14, à 2 heures, à l'école des garçons.
- Betz* : Jeudi 18, à 2 heures 1/2, à la mairie.
- Pont-Ste-Maxence* : Dimanche 21, à 2 heures, à la mairie.
- Nanteuil* : Jeudi 25, à 3 heures 1/2, à la mairie.
- Creil* : Dimanche 28, à 2 heures, à la mairie.

Le Professeur se tiendra à la disposition des personnes présentes pour leur donner les renseignements qu'elle croiraient devoir lui demander.

**A CÉDER  
Établissement d'Horticulteur.**

S'adresser à M. TASSIN père, à Senlis.

Senlis. — Imp. Nouvian.

# AVIS

## Tarif des Annonces.

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1885, M. l'Imprimeur est concessionnaire de la publicité à faire par la voie du Bulletin, dans lequel il est autorisé à insérer des feuilles d'annonces de toute nature.

Les tirages supplémentaires du Bulletin (préalablement autorisés par la Société), ainsi que les encartages, seront également confiés aux soins de l'imprimeur.

Toute demande de publicité lui sera donc adressée.

Les *Sociétaires seuls* continueront à jouir du tarif réduit.

*Pour une Case :*

1 fois . . . . .	2 fr. 50	6 fois de suite. . .	10 fr.
3 fois de suite. . .	6 »	12 fois de suite. . .	48 »

Ils auront également un rabais de 25 0/0 sur les encartages et tirages supplémentaires, à la condition toutefois que leur publicité ne se rapporte qu'à l'horticulture, arts et industries s'y rattachant, vente et location de jardins.

La Société continuera à insérer gratuitement sur la couverture, les demandes d'emploi faites par les ouvriers jardiniers.

## Exposition permanente.

La Société a décidé que MM. les Fabricants et Marchands d'objets d'art décoratif et accessoires de jardin, pourraient être autorisés à exposer gratuitement au jardin de la Société des spécimens de leur industrie (avec indication de leur adresse).

En faisant leur demande au Président, ils indiqueront la nature, le nombre et la destination des objets à exposer.

Lesdits objets ne pourront séjourner moins d'une année.

La Société ne prend à cet égard aucune responsabilité.

## Affichage.

La Société a affecté une partie des murs de son jardin à l'affichage de MM. les Horticulteurs et Fabricants d'objets d'art et d'industrie horticole.

Un cadre spécial recevra les affiches de vente et location de champs, fermes, jardins, parcs et immeubles de MM. les Notaires et Avoués et des particuliers.

Il y aura de ce fait à payer à la Société une redevance calculée sur la grandeur de l'affiche et le temps qu'elle devra y séjourner.

## Jus de Tabac.

Messieurs les Sociétaires peuvent se procurer du jus de tabac au siège de la Société.

S'adresser à M. LOZET, jardinier-professeur.

Messieurs les Sociétaires qui désirent compléter la collection des Bulletins de la Société, peuvent s'adresser à M. CAVAILLIER, bibliothécaire. — Coût de chaque année, 2 fr.