

SOCIÉTÉ
D'HORTICULTURE

DE
L'ARRONDISSEMENT DE SENLIS



BULLETIN DES TRAVAUX DE LA SOCIÉTÉ

VI^e VOLUME

DÉCEMBRE

N^o 12

1875



—
SENLIS

IMPRIMERIE ET LITHOGRAPHIE ERNEST PAYEN

11, place de l'Hôtel-de-Ville, 11

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. Bruiet, secrétaire-général-adjoint.

BUREAU CENTRAL

M. Vernois, président.
MM. Frémy et Minguet, vice-présidents.
M. Thirion, secrétaire-général.
M. Boufflet, secrétaire-général-adjoint.
MM. Cagny et Cossin, secrétaires.
M. Druvière, trésorier.
M. Vinet, bibliothécaire-archiviste.
M. Deshais père, conservateur du matériel.
Jardinier-professeur : M. Dubarle.

MEMBRES PERPÉTUELS

M^{me} de Watry. — M. de Watry. — M. Thirion. — M. Vernois.
M. de Maintenant. — M. Minguet. — M. Cagny. — M. Deshais
père. — 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. Thiénaard. —
M. Odent. — M. Frémy. — M. le baron Seillière. — M. Bourbonneux.

MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Senlis : MM. Barré, — Deslandes — Félix Dupuis, — Cosson,
— Reusse, — Tassin. — Simon Compiègne, — Bery, — Testard,
Daguet. — Jazé. — Réhry.
Baron : M. Vramant, président.
Béthisy : M. Turlin, délégué.
Betz : M. Roblin, président.
Chambly : M. Griffé, délégué.
Chantilly : M. Petit, président.
Crépy : M. Lefèvre, délégué.
Ermenonville : MM. Martin, président, — Thiénaard fils délégué.
Nanteuil : MM. Dubois, président. — Benoit, délégué.
Plailly : MM. le D^r Cadher, président, — Chantier, délégué.
Pont : MM. Palmer, président, — Laverge, délégué.

N° 12. — DÉCEMBRE 1875.

PROCÈS-VERBAL

DE LA

Séance de la Section centrale

DU 5 DÉCEMBRE 1875. — PRÉSIDENTE DE M. FRÉMY.

La séance est ouverte à 2 h. 1/2. Le procès-verbal de la précédente séance est adopté sans modifications. Les objets ci-après sont exposés sur le bureau.

1° Par M. Balléent, coutelier à Senlis, deux greffoirs et un greffoir-serpette de sa fabrication. — Remerciements.

2° Par M. Dubarle, jardinier-professeur, 28 lots de pommes Calville et Princesse noble provenant du jardin de la Société et destinés à la loterie. — La pomme Princesse noble dégustée par les membres présents est déclarée assez bonne. — De vifs remerciements sont votés à M. Dubarle.

3° Par M. Reusse, un lot de haricots flageolets hâtifs d'Etampes qui sont distribués aux membres suivants, à charge de rendre compte à la Société des résultats de leur culture, savoir : MM. Barré, Dubarle, Thirion, Masson, Victor Thomas, Réhry et Collas. — Un litre de haricots Mange-Tout dits Intestin distribué aux mêmes conditions à MM. Collas, Philibert, Bery, Barré, Deslandes, Masson et Félix Dupuis. — Des remerciements sont votés pour M. Reusse.

M. le Secrétaire-Général procède au dépouillement de la correspondance qui se compose de :

1° Une lettre de M. A. Dudoüy envoyant le rapport

d'une Commission nommée par la Société d'horticulture de Coutances sur les expériences de culture faites avec le *Floral*, desquelles il résulte que des Fuschias et des Pelargoniums Zonals, empotés dans une mauvaise terre, lui ont dû une végétation à une floraison luxuriantes, et que quatre semaines du même traitement ont admirablement développé la vigueur des Fraisiers Victoria Trolopp, en pleine terre.

2° Le programme de l'Exposition horticole qui aura lieu à Gand du 12 au 15 mars 1876.

3° Une note complémentaire sur l'usage et l'emploi de la poudre sanitaire désinfectante de M. Jouanne, en vente à l'Usine à gaz de Senlis, au prix de 25 fr. les 100 kilos.

4° Le rapport annuel du Conseil d'administration de l'Institut Smithsonian, des Etats-Unis, pour 1873, volume en Anglais qui sera transmis à M. de Maricourt, avec prière d'en rendre compte à la Société.

5° Les procès-verbaux des sections ci-après :

SECTION DE PLAILLY

SÉANCE DU 8 NOVEMBRE 1875. — PRÉSIDENTE DE M. ***

M. BRIMEUR expose un bouquet de chrysanthèmes vivaces, pour lequel il obtient une *mention honorable*.

SECTION DE NANTEUIL

SÉANCE DU 14 NOVEMBRE 1875. — PRÉSIDENTE DE M. DELESTRE

M. FONTENAY expose 12 variétés de légumes et 14 de fruits, pour lesquels il obtient une *mention très-honorable*.

M. GARNOTEL, 4 variétés de légumes. *Mention simple*.

M. COULON, une étagère mobile pour conserver le raisin, fabriquée par lui, et contenant 26 bouteilles obliques, dans chacune desquelles on introduit un sarment pouvant porter deux grappes. — *Mention honorable*.

Il est ensuite donné communication des décisions prises par le Conseil d'administration dans sa réunion mensuelle du 28 novembre dernier. — Le Conseil a décidé que l'état habituel des cultures, maraîchères ou bourgeoises, dans l'arrondissement, ne permettrait pas à la Société de prendre part, par une exposition collective, au Concours général qui aura lieu au Palais de l'Industrie en février prochain. — Il a chargé M. Fontaine de s'entendre, au nom de la Société, avec la chambre des notaires de l'arrondissement, au sujet du bail de la salle des séances qui expire en avril 1876. — Il a décidé que dorénavant les élèves des Ecoles primaires, accompagnés de leurs instituteurs, seraient admis à assister aux séances de la Société et aux leçons de son professeur; M. le Secrétaire-général en avisera les municipalités des communes voisines, et les Présidents des sections en feront autant dans leurs environs.

A ce moment, M. le Président suspend la séance et avertit que, dans un quart d'heure, il va être procédé à l'élection des membres du Bureau central. La séance reprise, 34 membres prennent part aux deux tours de scrutin qui donnent les résultats suivants :

PREMIER TOUR DE SCRUTIN — 34 VOTANTS

Pour les fonctions de Président :

M. Vernois obtient 34 suffrages.

Pour les fonctions de Vice-Président :

M. Frémy obtient 33 suffrages.

M. Minguet — 28 —

M. Vinet — 3 —

Pour les fonctions de Secrétaire-général :

M. Thirion obtient 33 suffrages.

Pour les fonctions de Secrétaire-général-Adjoint :

M. Fontaine obtient 10 suffrages.

M. Bouflet — 8 —

M. Cagny — 3 —

Pour les fonctions de Secrétaire :

M. Cagny obtient 30 suffrages.

M. Cossin — 24 —

M. Fontaine — 8 —

M. Bouflet — 1 —

M. Cabot — 1 —

Pour les fonctions de Trésorier central :

M. Drivière obtient 33 suffrages.

Pour les fonctions de Trésorier-Adjoint :

M. Masson obtient 1 suffrage.

M. Puissant — 1 —

Pour les fonctions de Bibliothécaire-Archiviste :

M. Vinet obtient 17 suffrages.

M. Cabot — 11 —

M. Bouflet — 3 —

Pour les fonctions de Conservateur du matériel :

M. Deshais père obtient 33 suffrages.

DEUXIÈME TOUR DE SCRUTIN — 33 VOTANTS

Pour les fonctions de Secrétaire-général-Adjoint :

M. Bouflet obtient 16 suffrages.

M. Fontaine — 15 —

M. Jazé — 2 —

Pour les fonctions de Trésorier-Adjoint :

M. Fontaine obtient 12 suffrages.

M. Bouflet — 4 —

Pour les fonctions de Bibliothécaire-Archiviste :

M. Vinet obtient 30 suffrages.

M. Cabot — 3 —

En conséquence, M. le Président proclame membres du Bureau central pour l'année 1876 :

Président : M. VERNOIS.

Vice-Présidents : MM. FRÉMY et MINGUET.

Secrétaire-général : M. THIRION.

Secrétaire-général-Adjoint : M. BOUFLET.

Secrétaires : MM. CAGNY et COSSIN.

Trésorier central : M. DRIVIÈRE.

Trésorier-Adjoint : M. FONTAINE.

Bibliothécaire-Archiviste : M. VINET.

Conservateur du matériel : M. DESHAIS.

Il est ensuite procédé à deux scrutins successifs pour l'élection des douze membres du Conseil d'administration. 31 membres prennent part au premier tour de scrutin et donnent :

A MM. BARRÉ,	31	suffrages.
DESLANDES,	30	—
F. DUPUIS,	30	—
COSSON,	28	—
REUSSE,	28	—
TASSIN,	28	—
COMPIÈGNE,	25	—
BÉRY,	24	—

A MM. TESTARD,	23 suffrages.
DAGUET,	21 —
JAZÉ,	21 —

Au second tour, M. REHRY obtient l'unanimité.

En conséquence, ces douze Messieurs sont proclamés membres du Conseil d'administration.

Trois membres nouveaux sont présentés, et la séance est levée à 5 heures, après le tirage de la loterie.

EXTRAITS D'UN MÉMOIRE

DE M. JOUANNE, INGÉNIEUR CHIMISTE

sur l'emploi de sa poudre désinfectante et insecticide.

L'emploi de la poudre désinfectante, dite sanitaire, se fait d'une manière toujours simple et facile, par l'un ou l'autre des cinq modes suivants :

1° *Par épandage*, en saupoudrant les endroits qu'on veut assainir ou les matières à désinfecter ;

2° *Par mixtion*, en mélangeant la poudre avec les matières qui sont susceptibles de recevoir cette préparation ;

3° *Par volatilisation lente*, en exposant la poudre à l'action de l'air dans un vase à fond plat, pour faire dégager peu à peu les émanations anti-miasmatiques ;

4° *Par fumigations*, en projetant la poudre sur un réchaud allumé qui produira, par une active combustion, un dégagement rapide et abondant de vapeurs désinfectantes ;

5° *Par dissolution*, en faisant bouillir une certaine quantité de poudre dans de l'eau de pluie (15 à 20 kilog. par hectol. d'eau) ; pour employer, en arrosages ou en aspersions, la liqueur ainsi obtenue après décantation, soit pure, soit additionnée d'eau, suivant l'énergie des effets à obtenir.

Nous désinfectons les vidanges, et nous les convertissons en une poudrette complètement salubre, exempte de tous les inconvénients qui rendent si désagréable le voisinage des fabrications de ce genre d'engrais.

Quand on veut désinfecter les matières au moment de la vidange, on opère *par mixtion*, en jetant la poudre directement dans la fosse, et la mélangeant avec les produits à extraire, qui sont instantanément désinfectés. Ces matières, soumises ensuite à une simple dessiccation à l'air libre, constituent une *poudrette* désinfectée, ne dégageant plus aucune émanation putride, et conservant intégralement au profit de la culture la totalité de l'azote contenu dans la matière primitive. Au contraire, dans les procédés ordinaires, la fermentation putride fait dégager, à l'état de carbonate et de sulfhydrate d'ammoniaque, une grande partie des matières azotées qui sont perdues pour l'engrais, et qui infectent l'atmosphère.

Il importe encore de remarquer que la poudre sanitaire, employée dans les fosses comme nous venons de le dire, loin de nuire à l'utilisation des gadoues pour la fabrication de la poudrette, constitue au contraire un principe utile pour cette préparation, dont elle fait disparaître les causes actuelles d'insalubrité.

Le traitement du sang des animaux consiste également dans le mélange de la poudre sanitaire avec le sang coagulé. La désinfection est immédiate, comme pour la pou-

drette, et le produit obtenu, facilement desséché à l'air libre, peut être ensuite pulvérisé et employé comme engrais, très avantageux dans les jardins.

Nous devons ajouter encore une observation relative aux *propriétés insecticides* que possède la poudre sanitaire, c'est que l'emploi de cette poudre dans le traitement des matières animales n'atténue point ces propriétés caractéristiques. Au contraire, les matières ainsi traitées communiquent aux engrais qu'elles forment les mêmes propriétés.

La poudre sanitaire jouit en effet de propriétés insecticides qui permettent de combattre énergiquement les insectes divers et les parasites, les microphytes et les microzoaires, qui attaquent la plupart des végétaux et des animaux, et qui sont fréquemment la cause déterminante de beaucoup de maladies. Dans les applications au traitement des végétaux, signalons la destruction du *phylloxera*, de la *pyrale*, des *puçerons* et des *vers blancs*.

La poudre sanitaire doit ces principales qualités à la combinaison de divers agents anti-putrides et anti-septiques, parmi lesquels le *Phenate de chaux* joue le principal rôle.

C'est surtout dans le but d'encourager à l'emploi trop restreint des matières fécales que la Rédaction du Bulletin a publié ces Extraits. L'emploi de l'acide phénique rend probables les propriétés insecticides et désinfectantes de la poudre en question; mais quand il n'aurait d'autres résultats que d'aider les horticulteurs à surmonter la répugnance, peu raisonnable, que souvent on éprouve à utiliser les vidanges, dont la puissance fertilisante est si grande et que chaque propriétaire peut trouver gratuitement chez lui, ce serait déjà un vrai

progrès d'obtenu. Joignant à cela la facilité de se procurer la poudre sanitaire chez M. Guinières notre compatriote, directeur de l'usine à gaz de Senlis, nous croyons devoir engager nos collègues à faire — en petit pour commencer — des essais dont le succès vulgarisé serait un véritable bienfait pour l'horticulture.

Note de la Rédaction du Bulletin.

EXTRAITS DE LA CORRESPONDANCE

Culture des primevères doubles de Chine, par M. J. CHRÉTIEN. — Lorsque les primevères de Chine sont épuisées complètement de leur floraison, il faut les repoter et les enterrer au nord d'un mur ou d'une palissade quelconque, en maintenant la terre plutôt sèche qu'humide, et vers le 15 septembre les repoter dans des pots de 6 à 7 pouces. En opérant ainsi on peut être assuré d'avoir l'hiver suivant une floraison exceptionnellement belle, qui ne ressemble en rien aux primevères de la première année.

(Revue horticole).

*
**

Culture des Lagerstroemia indica, par M. CARRIÈRE. — Cultivés en pot, où ils fleurissent très-bien, même tout petits, les Lagerstroemia pourraient faire de magnifiques plantes de marché. On les cultive en terre de bruyère, à laquelle plus tard on ajoute de la terre franche du terreau, et même de la bonne terre de jardin, de manière à leur donner une nourriture solide. Les arrosements doivent être abondants lorsque la floraison est près de s'effectuer; celle-ci terminée, on peut

non-seulement les restreindre, mais même les supprimer à peu près complètement jusqu'au printemps suivant. Pour avoir une belle floraison il faut, chaque année, soit lorsque la floraison est passée, soit au printemps avant le départ de la végétation tailler les plantes, et même leur enlever les brindilles maigres qui absorbent de la sève sans rien produire, de manière à obtenir des pousses vigoureuses qui se couvriront de belles et nombreuses fleurs, grandes et bien étoffées. Sans cette précaution, si les plantes sont cultivées en vases, qu'elles poussent peu, il arrive souvent qu'elles fleurissent à peine, et même qu'elles ne fleurissent pas du tout. Quant à la multiplication, on la fait par graines lorsqu'on ne tient pas absolument aux variétés; dans le cas contraire on emploie les couchages qui doivent être faits en terre de bruyère, incisés, et qui malgré cela ne s'enracinent souvent que la deuxième année; quant aux boutures, on les fait avec des bourgeons semi-acôtés, qu'on a dû faire développer dans une serre à l'abri de l'air; on les plante en terre de bruyère, dans de petits pots qu'on place sous cloche dans la serre à multiplication, où, malgré tous ces soins, elles s'enracinent assez difficilement.

(Revue horticole).

..

M. le comte DE GOMER, président de la Société d'horticulture de Picardie, fit étendre des *cendres de charbon de terre* sur trois grands massifs de *rosiers*, en couche de 5 à 6 centimètres. Les trois corbeilles furent préservées du *blanc*, et une quatrième, pour laquelle il n'était pas resté de cendres, en fut infestée.

(Moniteur horticole Belge).

Destruction des Blattes, par M. LAMBOTTE. — Faire dissoudre le phosphore d'un paquet d'allumettes dans un litre d'eau, puis délayer dans cette eau phosphorée un demi-kilog. de farine et y ajouter 200 gr. de sucre, qui a la propriété d'attirer ces insectes qui en sont très-friands. Quand le tout est bien mélangé, on l'étend de place en place dans tous les différents coins de la serre, ou si l'on veut, pour plus de régularité, l'on trempe dans cette pâte une ficelle que l'on étend d'un bout à l'autre de la serre. Cela fait, on est certain de trouver, le lendemain, sur place et mortes, toutes les blattes qui auront mangé de la composition.

(Revue horticole).

..

Préservation des Altises, par M. THÉNARD. — Il y a une vingtaine d'années, ayant eu gravement à souffrir des altises dans mes cultures, je m'imaginai de semer en même temps que le colza un mélange de sciure de peuplier, additionnée de 4 à 5 pour 100 de goudron de houille non défloré. Quoique l'action vénéneuse du goudron soit loin d'être instantanée, le succès en fut cependant si complet, que la méthode est devenue classique, surtout chez les maraîchers qui, pour la levée des radis en primeur, l'emploient très fréquemment.

(Journal de l'Agriculture.)

*

..

En voyant que chaque année ses cultures de primeurs de *melons* et de *concombres* se trouvaient plus ou moins compromises par le *puceron noir*, qui résistait à tous les moyens, même à des fumigations de tabac, M. le comte

DE LAMBERTYE eût l'idée, au lieu de paillis de fumier, d'employer de la tannée fraîchement extraite des fosses et dont il couvrit le sol. La réussite fut complète : pas un puceron ne se montra.

(Revue horticole).

Destruction du puceron lanigère, par M. CABOS. — Je me sers pour cette opération d'un soufflet fumigateur ; je remplis le fourneau de charbon allumé, auquel j'ajoute un peu de bois sec pour produire de la flamme ; cela fait, j'approche le tuyau du fourneau servant de cheminée à quelque distance des pucerons ; puis j'agite vivement le soufflet, et alors la fumée en sortant détruit tous les pucerons qu'elle rencontre sur son passage, ce qui s'effectue sans paraître nuire à l'arbre. Par ce procédé, j'ai débarrassé quatre jeunes pommiers de ce redoutable ennemi, qui avait résisté aux lotions d'huile non épurée. A l'heure qu'il est, mes pommiers ont repris leur aspect de santé et de vigueur, et l'on n'y voit plus la moindre trace de pucerons.

(Revue horticole).

Destruction du puceron lanigère, par M. LEROY. — Ce moyen consiste à badigeonner les parties de l'arbre infestées avec un mélange de un litre de pétrole pour dix litres d'eau. Cette aspersion détruit les insectes sans causer aucun mal à la plante. Ce moyen a été employé deux années de suite et le succès a été complet.

(Société d'horticulture de Maine-et-Loire).

Ordre du jour de la Séance

DU 2 JANVIER 1876.

Ouverture de la Séance à 2 h. de l'après-midi.

Adoption du procès-verbal.

Dépouillement de la correspondance.

Communication des décisions du Conseil d'administration.

Rapport de la commission permanente sur les produits exposés.

Distribution des médailles pour apports aux séances.

Compte-rendu des travaux de l'année 1875.

Tirage de la loterie.

La réunion du Conseil d'administration aura lieu le DIMANCHE 26 DÉCEMBRE, à 3 heures très-précises de l'après-midi, dans l'une des salles de l'Ancien Évêché.

ART. 6^e du Règlement : Tout membre de la Société qui voudra cesser d'en faire partie devra donner sa démission, par écrit, au Président de sa section, en temps utile pour qu'elle puisse être transmise au Secrétaire-général avant le 15 janvier suivant.

Leçons d'Horticulture

JANVIER 1876.

- Senlis* : Dimanche 2, à midi 1/2, au jardin de la Société.
- La Chapelle* : Lundi 3, à 10 h. du matin, à la mairie.
- Plailly* : Lundi 3, à 2 h. de l'après-midi, à la mairie.
- Chantilly* : Mercredi 5, à 9 h. du matin, à la mairie.
- Nogent-les-Vierges* : Mercredi 5, à 2 h. de l'après-midi, chez M. Dugardin.
- Baron* : Dimanche 9, à 10 h. du matin, chez M. Vramant.
- Nanteuil* : Dimanche 9, à 2 h. de l'après-midi, à la mairie.
- Béthisy* : Jeudi 13, à 3 h. de l'après-midi, chez M. Poulet.
- Crépy-en-Valois* : Dimanche 16, à 10 h. du matin, à la mairie.
- Betz* : Dimanche 16, à 2 h. de l'après-midi, à la mairie.
- Ermenonville* : Jeudi 20, à 10 h. du matin, à la mairie.
- Silly-le-Long* : Jeudi 20, à 2 h. de l'après-midi, à la mairie.
- Saint-Gervais* : Dimanche 23, à 10 h. du matin, chez M. Guillemot.
- Pont-Ste-Maxence* : Dimanche 23, à 2 h. de l'après-midi, chez M. Palmer.