

SOCIÉTÉ
D'HORTICULTURE

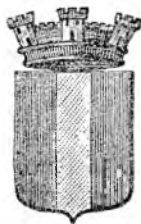
DE
L'ARRONDISSEMENT DE SENLIS



BULLETIN DES TRAVAUX DE LA SOCIÉTÉ

V^e VOLUME

N^o 5



MAI

1873

—
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, Noyon et Senlis.
M. le Sous-Préfet de l'arrondissement de Senlis.
M. le Maire de la ville de Senlis.

VICE-PRÉSIDENT HONORAIRE

M. le comte de Maricourt.

BUREAU CENTRAL

M. Vernois, président.
MM. Minguet et de Maintenant, vice-présidents.
M. Thirion, secrétaire-général.
M. Bruet, secrétaire-général adjoint.
MM. Cagny et Cossin, secrétaires.
M. Bouffet, trésorier.
M. Cabot, bibliothécaire archiviste.
M. Deshais père, conservateur du matériel.

Jardinier-professeur : M. Dubarle.

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Senlis. MM. Tassin, Deslandes, Barré, Cossin, Vinet, } délégués
Baron. M. Vramant, président.
Béthisy. M. le D^r Leclercq, prés.
M. Turlin, délégué.
Betz. M. Roblin, président.
M. Dubois, délégué.
Chambly. M. Griffé, délégué.
Chantilly. M. Petit, président.

Crépy. M. Lefèvre, délégué.
Ermenonville. M. Martin, prés.
M. Thiénard fils, délégué.
Nanteuil. M. Dubois, président.
M. Benoit, délégué.
Plailly. M. le D^r Cadier, prés.
M. Chantrier, délégué.
Précy. M. Parain, délégué.
Pont. M. Palmer, président.
M. Laverge, délégué.

PROCÈS-VERBAL

DE LA

Séance de la Section centrale

DU 4 MAI 1873. — PRÉSIDENTE DE M. VERNOIS.

La Séance est ouverte à 3 h. 1/4. M. le docteur Pigeaux, membre correspondant, prend place au bureau sur l'invitation de M. le Président. Le procès-verbal de la Séance précédente est adopté sans observation. Deux membres présentés le 6 avril sont admis à l'unanimité.

Les objets suivants sont déposés sur le bureau.

1° Par M. Ballédent, coutelier à Senlis, une *Serpette avec greffoir*, et un *Sécateur-serpette*. — Mention honorable.

2° Par M. le docteur Pigeaux, un pied de *Geranium sylvestre* en pot, comme complément de la démonstration faite par lui, il y a deux mois, des différences spécifiques des deux genres *pelargonium* et *geranium*. — Remerciements.

3° Au nom de M. Vavin, membre correspondant, président honoraire de la Société d'horticulture de Pontoise, un paquet de graines de *Melon à rames*, variété nouvelle qui, en contre espalier, donnerait des fruits de la grosseur d'un œuf d'autruche, mais en grand nombre et de bonne qualité. — Ces graines sont confiées à M. Dubarle, jardinier professeur, pour être expérimentées dans le jardin de la Société, et l'assemblée vote des remerciements unanimes pour M. Vavin.

M. le Secrétaire-général procède au dépouillement de la correspondance qui se compose des pièces suivantes :

SHAS



00000003213

1° Trois lettres de sociétaires demandant la visite de leur jardin, et qui sont immédiatement transmises à M. Bruet, président de la commission des visites.

2° Le programme de l'Exposition que la Société centrale d'horticulture de France ouvrira à Paris, dans le palais de l'Industrie, du 19 au 23 mai courant.

3° Le programme de l'Exposition des produits de l'Agriculture et de l'Horticulture qui aura lieu, à l'Isle-Adam, du 27 juillet au 3 août 1873.

Ces deux pièces sont déposées sur le bureau, à la disposition des Sociétaires qui voudraient en prendre connaissance.

M. de Maintenant, vice-président, rend compte des travaux du Conseil d'administration; la grande préoccupation du moment est l'entrée des cotisations arriérées, et il a le plaisir d'annoncer que cette opération difficile s'exécute d'une façon satisfaisante.

M. le Président annonce que M. le sous-préfet de Senlis vient de lui annoncer la bonne nouvelle de l'approbation par M. le Préfet de l'Oise des modifications proposées par le Conseil d'Administration à notre règlement. Le Bureau va pouvoir en conséquence activer le recrutement des membres perpétuels, dont le nombre s'élève déjà à seize.

La lecture des extraits des Bulletins et journaux correspondants, faite successivement par MM. de Maintenant, Thirion et Bruet, donne lieu à de nombreuses observations. M. Thirion affirme avoir relevé les principales variations de température depuis novembre 1856, et n'avoir jamais remarqué la coïncidence que plusieurs personnes ont cru jadis reconnaître entre les brouillards

de mars et les gelées de mai; M. de Maintenant signale un fort brouillard du 11 mars dernier et ajoute qu'il sera facile de confirmer ou d'infirmer la coïncidence le 11 mai courant. — M. Cosson fait remarquer que les graines potagères, malgré tous les soins apportés à leur culture, donnent toujours naissance à un certain nombre de plantes dégénérées; M. le docteur Pigeaux repousse, dans ce cas, l'application du terme de dégénérescence, quand il s'agit au contraire d'un retour au type naturel; M. Dubarle ajoute que les plantes les plus perfectionnées, étant un produit de l'industrie humaine, ne conservent les caractères artificiels que nous recherchons en elles qu'à la condition de leur accorder constamment les soins d'une culture spéciale; le même membre rappelle que certains perfectionnements sont de réelles maladies, et ne s'obtiennent souvent qu'en faisant souffrir les plantes; ainsi des giroflées cultivées en pot donneront plus de graines à fleurs doubles que celles qui auront fructifié en pleine terre. — M. le docteur Pigeaux recommande de cultiver les fraisiers en pots, même en plein carré, car il a été constaté qu'ils étaient alors beaucoup plus productifs. — A propos de l'emploi de l'eau chaude en arrosages pour hâter le développement des plantes, plusieurs membres rappellent successivement la création d'espaliers appliqués sur des murs creux qui conservaient davantage pendant la nuit la chaleur que le soleil leur avait communiquée, la théorie de la culture géothermique développée il y a quelques années par M. Naudin, les cultures de fraisiers de M. Gloede qui entretenait ses plantes en végétation au moyen de tuyaux qui portaient l'eau chaude du thermosiphon même au-delà de la serre à forcer.

Vu l'heure avancée, M. le Président propose d'ajourner

la conférence à la prochaine réunion. Puis un membre nouveau est présenté, et la séance est levée à cinq heures, après le tirage de la loterie.

Membres admis dans la séance du 4 mai 1873.

MM. LOTZ (Jacques), jardinier à St-Gervais-Pontpoint.
LAVOISIER, jardinier chez M. Lemaire à Nanteuil.

BROUILLARDS EN MARS, GELEES EN MAI

PAR M. THIRION.

Un préjugé assez général dans les campagnes consiste à dire que chaque jour de brouillard en Mars annonce de la gelée pour le jour correspondant de Mai suivant. La presse agricole et horticole a déjà vu naître à ce sujet plus d'une controverse. Peut-être ces effets sont-ils purement locaux; en tout cas, ayant fait, depuis la fin de 1856, des observations régulières sur la température dans notre localité, je crois qu'il peut être utile d'en faire connaître les résultats, sans avoir la prétention d'avoir, ou pour un autre pays ou pour une autre période de temps, résolu absolument la question. Les années qui ne sont pas indiquées dans le tableau ci-dessous sont celles où il n'a été constaté ni brouillards en Mars ni gelées en Mai.

	1857	
brouillard le 4 mars.		pas de gelée en mai.
	1858	
brouillard les 20, 24, 25, 27 mars.		gelée le 3 mai.

	1859	
brouillard les 7, 24 mars.		pas de gelée en mai.
	1861	
brouillard les 15, 25 mars.		gelée les 1 ^{er} , 6, 9, 20 mai.
	1862	
brouillard les 1 ^{er} , 8 mars.		pas de gelée en mai.
	1863	
brouillard le 25 mars.		pas de gelée en mai.
	1868	
brouillard les 16, 22 mars.		pas de gelée en mai.
	1870	
brouillard le 21 mars.		gelée les 3, 5, 9 mai.
	1871	
brouillard le 20 mars.		gelée les 2, 5, 17, 18 mai.
	1872	
brouillard les 14, 15 mars.		gelée les 11, 22 mai.

SUR QUELQUES PLANTES TROP PEU CULTIVÉES

CONFÉRENCE FAITE PAR M. DUBARLE DANS LA SÉANCE DU 2 MARS 1873.

Les Pelargoniums zonales, les Ageratum, les Anthemis et les Coleus font l'ensemble des corbeilles de tous les jardins d'aujourd'hui. Ils se copient si exactement les uns les autres que quand on en a vu un on en a vu cent. Un jardinier qui voudra se distinguer devra s'occuper désormais d'autre chose.

Je crois être utile à cet égard en donnant de simples détails sur plusieurs plantes de bel effet, à l'aide desquelles il serait facile de varier l'aspect trop monotone de la plupart de nos parterres.

La *Celosia cristata nana* se sème sur couche en avril; un premier repiquage sous châssis avant la mise en place lui est avantageux. Dans le parterre, une terre saine et substantielle doit lui être réservée.

La *Celosia cristata kermesina* se cultive absolument de la même manière.

La *Clintonia pulchella* est une plante d'un bel effet pour bordures, dans les suspensions et sur les rocailles. Elle se sème en mars sur couche, et se repique sur couche également, pour être mise en place en mai. Ce qu'elle redoute principalement c'est l'humidité, d'où il résulte qu'il ne faut la placer que dans une terre légère, et que les graines doivent être peu recouvertes.

Le *Delphinium ajacis* donne en abondance des fleurs de couleur bleue azurée qui peuvent servir avantageusement de contraste avec d'autres plantes dans un massif. Il se cultive et se multiplie de trois façons différentes : 1° on peut semer les graines en février-mars pour en avoir la floraison en automne ; 2° Ou bien il se sème en août-septembre en place ou en pépinière ; 3° enfin la plante peut se multiplier par la séparation des touffes au printemps.

Le *Delphinium impérial* et

Le *Delphinium rouge strié* sont des variétés du précédent qui se soumettent à la même culture.

Le *Dianthus barbatus nanus compactus* se recommande par sa petite taille qui n'excède pas 15 à 18 centimètres. Il se sème en juin-juillet et se repique en place en août-septembre.

La *Reine Marguerite*, à tort abandonnée, est bien connue des jardiniers; tout le monde sait qu'elle se sème en mars sous châssis à froid, et qu'elle doit se repiquer en pépinière avant sa mise en place. Je n'en parle donc que pour signaler les deux variétés nouvelles *Mont-Rosa* et *Mont-Blanc*, toutes deux très recommandables.

La *Viola tricolor maxima* devrait aussi figurer dans tous les jardins. Il ne faut pas cependant oublier qu'elle aime une terre très substantielle, et qu'elle ne saurait jamais être semée trop tôt, c'est-à-dire en juin-juillet, aussitôt que la graine est mûre.

La *Collinsia verna* fait de jolis massifs, et elle a l'avantage de pouvoir être semée directement en place, et indifféremment à l'automne ou au printemps.

La *Lobelia cristata* est assurément une de nos plus belles plantes. Il suffit de la semer sur couche en mars, et de la repiquer sur couche également. La graine demande à être peu recouverte ; le mieux est de lui donner de la terre de bruyère. Elle se met en place en mai, quand les gelées ne sont plus à craindre.

Les *Phlox vivaces* donnent par le semis de très belles variétés de toutes couleurs. Ils se sèment à l'automne, ou bien au printemps, en mars.

Les *Pyrethres doubles* peuvent aujourd'hui lutter avec les Reines - Marguerites. Ils doivent dorénavant remplacer les Chrysanthèmes, dont la floraison trop tardive manque bien souvent à l'automne par la précocité des premières gelées. Ils se sèment en mars et peuvent aussi se multiplier par la division des touffes.

RAPPORT SUR UN GREFFOIR

INVENTÉ PAR M. REUSSE, JARDINIER DE L'HOPITAL
GÉNÉRAL DE SENLIS

M. le Président a nommé une Commission composée de MM. Tassin, Bruxelles et le rapporteur soussigné, pour expérimenter le greffoir inventé par M. Reusse. Après une première épreuve, la Commission a signalé à l'inventeur quelques modifications qui ont été immédiatement exécutées. A notre dernière réunion de novembre, nous avons trouvé beaucoup plus de facilité à faire arriver le greffoir dans les angles formés par l'intersection des petites branches sur les églantiers. La Commission propose une mention très honorable pour M. Reusse, tout en lui conseillant de persister dans le perfectionnement de son instrument, surtout pour le rendre plus léger, et elle vote des remerciements à M. Ballédent, coutelier à Senlis, qui l'a exécuté sur les indications de l'inventeur.

Le Rapporteur : DUBARLE.

EXTRAITS DE LA CORRESPONDANCE

Le terreau de feuilles de chêne, par M. MIQUET. —
Le tannin, comme toutes les matières organiques, ne résiste pas à l'action décomposante de l'humidité et de l'air. Quant on veut s'en assurer, et rien n'est plus facile, on fait macérer pendant vingt-quatre heures, dans une

suffisante quantité d'eau distillée, une poignée de terreau de feuilles de chêne plus ou moins avancé; on passe ensuite à travers un linge, et on a une liqueur plus ou moins colorée en brun, qui est tout à fait sans action sur les sels de fer. Mais si on ajoute à cette liqueur additionnée de sels de fer quelques centigrammes de tannin, la liqueur prend aussitôt une couleur bleu-noir; donc les feuilles de chêne dans cet état de décomposition ne contiennent pas de tannin. Les horticulteurs peuvent employer avec toute confiance le terreau de feuilles de chêne; ils en obtiendront de très bons résultats.

(Revue horticole.)

..

La coloration en bleu des fleurs d'Hortensia s'obtient en mettant à chaque pied une poignée d'alun de roche concassé. Ils peuvent parvenir à un état ligneux très avancé en ayant soin de les couvrir l'hiver d'une montagne de feuilles sèches.

(Revue horticole.)

..

Culture des Morilles. — Dans une cave non éclairée, sur une couche composée de deux cinquièmes de crottin de cheval nourri au sec, deux cinquièmes de terre enrichie avec de la gadoue de ville, un cinquième de bois pourri, il a suffi de remplacer un cinquième de crottin de cheval par une quantité égale de terre prise dans un endroit où l'on avait récolté des morilles, pour en obtenir un produit du poids de 13 kil. 500 gr. sur un espace de 3 m. 50 c. carrés; l'année suivante la couche a encore

donné en morilles une production assez grande pour rémunérer, et au-delà, du peu de dépense qu'occasionnent l'établissement et l'entretien de la couche.

(*Journal d'Agriculture pratique*).

..

Les Chenilles et les Fourmis. — Les chenilles font parfois de grands dégâts dans les jardins. Un propriétaire raconte que tous ses choux en étaient dévorés, lorsque pour les combattre on lui conseilla d'employer les fourmis. Il y a dans les forêts des fourmilières qui sont quelquefois énormes, et qui sont formées surtout d'aiguilles des arbres résineux. Ce propriétaire envoya chercher une de ces fourmilières, dont à l'aide d'une pelle on remplit un grand sac, et les fit répandre sur ses choux. Les fourmis commencèrent immédiatement la chasse; elles saisissaient une chenille près de la tête et ne la lâchaient plus. En même temps les autres chenilles, comme si elles avaient compris le danger qui les menaçait, s'éloignaient en toute hâte. Le lendemain, il n'y avait plus une seule chenille dans le carré de choux, et on les voyait mourantes attachées par paquets aux murs du jardin.

(*Journal de l'Agriculture*).

..

Un moyen fort simple pour détruire les vers de terre consiste dans des arrosements avec de l'eau médiocrement salée. L'action de cette eau est très prompte, car, quelques minutes après qu'on s'en est servi, on voit la surface du sol se couvrir de vers qui y viennent mourir.

(*Société Centrale d'Horticulture de France*).

..

Pour détruire les fourmis, remplissez aux deux tiers de petites fioles avec de l'eau sur laquelle vous mettrez de l'huile d'olive jusqu'à un centimètre et demi environ du bord du goulot; enfoncez ensuite ces fioles toutes droites en terre, près de la fourmilière ou sur le chemin habituel des fourmis, de telle façon qu'elles ressortent d'un à deux centimètres. L'huile est mortelle pour tous les insectes; les fourmis en sont néanmoins friandes, aussi vont-elles toutes y goûter et périr ensuite dans leur trou.

(*Société Centrale d'Horticulture de France*.)

..

Pour se débarrasser des limaces, on prépare de l'eau de goudron de gaz que l'on étendra jusqu'à ce qu'elle ait la couleur du café clair. Le soir répandez ce liquide au moyen d'un arrosoir ordinaire; la moitié des limaces périront de ce coup, et les autres en souffriront beaucoup. Recommencez l'opération au bout d'une semaine, et presque toujours vous aurez ainsi obtenu le résultat que vous désiriez.

(*Société Centrale d'horticulture de France*)

..

Culture économique de la chicorée frisée d'été. — Il s'agit tout simplement de la semer dans un terrain convenablement préparé; les soins ultérieurs consistent à arroser, sarcler, et éclaircir au besoin. Le point essentiel est de ne laisser qu'un espace assez restreint à chaque pied (un décimètre carré environ). Dans ces conditions les feuilles, au lieu de pousser horizontalement comme cela

arrive ordinairement, sont obligées de monter verticalement. Bientôt le semis forme une touffe compacte et la lumière n'atteint plus que le sommet des plantes qui blanchissent alors entièrement.

(Revue horticole).

..

Culture des Jacinthes en carafes, par M. E. BALTET.

— Un défaut presque général chez les Jacinthes cultivées sur l'eau, en carafes, est l'allongement trop considérable des feuilles et des hampes de fleurs, qui se tiennent mal alors, et entraînent parfois l'oignon hors du vase. L'insuffisance d'air et de lumière, comme la trop grande chaleur, produit cet étiolement. Dans la culture des jacinthes en pots, avec la terre, c'est souvent l'inconvénient contraire qui se produit : leurs feuilles poussent à peine et les hampes florales se développent difficilement parce qu'on les a trop tôt chauffées avant l'allongement suffisant de leurs racines. J'ai essayé une culture mixte qui a parfaitement réussi. Des jacinthes de hollande, mises en pots, se développaient mal et n'auraient certainement pas donné de belles fleurs ; je les enlevai de la terre pour les poser sur des carafes remplies d'eau, en y introduisant avec soin toutes leurs racines ; elles ne souffrirent nullement de ce changement, et donnèrent une floraison admirable, qui se prolongea plus longtemps que celle des autres oignons de même espèce qui avaient accompli toute leur végétation sur les carafes.

(Société horticole, vigneronne et forestière de Troyes.)

Ordre du jour de la Séance

DU 1^{er} JUIN 1873.

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

Adoption du procès verbal.

Admission d'un Membre nouveau.

Dépouillement de la correspondance.

Communication des décisions du Conseil d'administration.

Rapport de la Commission permanente sur les produits exposés.

Conférence.

Tirage de la loterie.

La réunion du Conseil d'administration aura lieu le DIMANCHE 25 MAI, à 2 heures de l'après-midi, dans l'une des salles de l'Ancien Evêché.

Leçons d'Horticulture

JUIN 1873. — TAILLES EN VERT.

- Senlis* : Dimanche 1^{er}, à midi 1/2, au jardin de la Société.
- Coye* : Lundi 2, à 10 h. du matin, à la mairie.
- Plailly* : Lundi 2, à 2 h. de l'après-midi, à la mairie.
- Montlévêque* : Dimanche 8, à 8 h. du matin, chez M. Brochon.
- Nanteuil* : Dimanche 8, à 2 h. de l'après-midi, à la mairie.
- Chantilly* : Mercredi 11, à 9 h. du matin, chez M. Chapard.
- Chambly* : Mercredi 11, à 2 h. de l'après-midi, à la mairie.
- Barbery* : Jeudi 12, à 9 h. du matin, au jardin de la Pointe.
- Béthisy* : Jeudi 12, à 3 h. de l'après-midi, à la mairie.
- Crépy* : Dimanche 15, à 10 h. du matin, à la mairie.
- Betz* : Dimanche 15, à 2 h. de l'après-midi, à la
- Ermenonville* : Jeudi 19, à 9 h. du matin, à la mairie.
- Silly-le-Long* : Jeudi 19, à 2 h. de l'après-midi, à la mairie.
- Fleurines* : Dimanche 22, à 9 h. du matin, chez M. Demichy.
- Pont* : Dimanche 22, à 2 h. de l'après-midi, chez M. Palmer.