

SOCIÉTÉ
D'HORTICULTURE

DE
L'ARRONDISSEMENT DE SENLIS



BULLETIN DES TRAVAUX DE LA SOCIÉTÉ

IX^e VOLUME

MAI

n^o 17

1882



SENLIS

IMPRIMERIE ET LITHOGRAPHIE ERNEST PAYEN

11, place de l'Hôtel-de-Ville, 11

La Commission des apports sur le Marché visitera les produits mis en vente le deuxième Mardi de chaque mois, à 9 heures.

CONVOICATIONS

Les Réunions générales de la Société ont lieu le premier dimanche de chaque mois, à deux heures, et celles du Conseil d'administration le dernier dimanche, à trois heures, dans une des Salles de l'ancien Evêché.

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. Cabot, bibliothécaire-archiviste.

BUREAU CENTRAL

M. Vernois, président.
M.M. Thirion, Minguet et Frémy, vice-présidents.
M. Bruet, secrétaire-général.
M. Cagny, secrétaire-général-adjoint.
M.M. Jassemmin et Macret, secrétaires.
M. Drivièrre, trésorier.
M. Daguët, trésorier-adjoint.
M. Vinet, bibliothécaire-archiviste.
M. Reusse, 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.
— 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. Bruet. — 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.

MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Senlis : MM. Colas. — Brochon. — Simon Compiègne. — Tassin.
— Félix Dupuis. — Bougeonnier. — Fossiez. — Guinand. —
Minard. — Fleury. — Noché. — Barbier.

Pont : MM. Renaut, président.

SECTION DE LA CHAPELLE-EN-SERVAL

Président : M. E. Baudet. — Vice-Président : M. Lane.
Secrétaire : M. Cottard. — Vice-Secrétaire : M. Rodian Louis).
Trésorier : M. Huss. — Délégué : M. Pichon.

MÉTÉOROLOGIE

Tableau des Maxima et des Minima pour 1880 et 1881.

SEPTEMBRE 1880			SEPTEMBRE 1881		
DATES	MAXIMA	MINIMA	DATES	MAXIMA	MINIMA
1	+29.»	+ 8.8	1	+18.5	+ 6.4
2	+28.5	+12.4	2	+20.»	+ 6.»
3	+31.5	+ 9.4	3	+20.»	+ 6.4
4	+32.»	+15.6	4	+19.»	+ 5.6
5	+27.5	+16.»	5	+20.»	+ 2.4
6	+30.5	+13.»	6	+24.»	+11.»
7	+23.»	+15.5	7	+24.»	+12.»
8	+22.»	+14.4	8	+22.»	+13.»
9	+24.5	+14.»	9	+18.»	+11.6
10	+28.»	+14.»	10	+19.»	+11.»
11	+27.5	+13.»	11	+19.5	+14.8
12	+20.»	+10.4	12	+19.»	+10.2
13	+21.»	+13.2	13	+19.»	+ 9.4
14	+21.5	+ 7.8	14	+20.»	+11.»
15	+19.5	+13.4	15	+19.»	+10.4
16	+16.»	+10.6	16	+21.»	+ 5.5
17	+20.5	+ 7.8	17	+22.»	+10.»
18	+20.5	+ 9.4	18	+20.»	+ 8.»
19	+16.»	+ 8.6	19	+22.»	+ 6.4
20	+18.»	+ 7.»	20	+21.5	+11.»
21	+17.»	+ 6.4	21	+18.»	+ 7.»
22	+21.»	+13.2	22	+16.»	+ 8.6
23	+21.»	+12.8	23	+22.»	+ 7.4
24	+22.»	+14.»	24	+22.»	+ 9.»
25	+20.5	+ 9.4	25	+21.»	+10.»
26	+27.»	+10.4	26	+20.»	+11.6
27	+23.5	+ 5.6	27	+20.»	+ 7.»
28	+20.»	+ 8.»	28	+19.»	+ 6.»
29	+21.»	+ 8.2	29	+18.»	+ 6.2
30	+22.5	+ 6.4	30	+18.»	+ 5.8



Société d'Histoire et
d'Archéologie de Senlis

Notice : 8702

CB : 2884

SHAS



00000003884

MÉTÉOROLOGIE

Tableau des Maxima et des Minima pour 1880 et 1881.

OCTOBRE 1880			OCTOBRE 1881		
DATES	MAXIMA	MINIMA	DATES	MAXIMA	MINIMA
1	+23.»	+ 4.6	1	+18.»	+ 5.»
2	+18.»	+ 4.6	2	+17.»	- 1.»
3	+15.5	+ 3.»	3	+16.5	+ 1.2
4	+12.»	+ 5.»	4	+15.4	+ 1.»
5	+24.»	+ 8.»	5	+13.5	- 3.»
6	+22.»	+12.8	6	+14.»	- 5.6
7	+22.»	+14.8	7	+18.»	+ 4.»
8	+19.»	+11.8	8	+ 9.»	+ 2.8
9	+13.»	+12.4	9	+18.»	+ 4.6
10	+19.»	+10.»	10	+16.»	+ 6.»
11	+10.3	+ 3.»	11	+14.»	+ 4.2
12	+11.»	+ 3.6	12	+14.»	+10.2
13	+11.»	».»	13	+15.6	+11.4
14	+13.»	+ 8.8	14	+16.»	+ 9.2
15	+14.»	+ 6.»	15	+12.»	+ 5.4
16	+16.»	+ 7.2	16	+12.»	- 2.2
17	+15.»	+ 4.6	17	+12.5	- 4.2
18	+16.»	+ 3.8	18	+12.»	- 1.8
19	+16.5	+ 1.2	19	+12.5	- 4.8
20	+11.»	+ 5.2	20	+11.5	- 2.2
21	+ 8.»	+ 4.4	21	+10.5	- 4.4
22	+ 9.»	+ 0.3	22	+13.5	+ 2.1
23	+13.»	+ 1.4	23	+15.»	+ 3.4
24	+ 6.»	».»	24	+18.»	+ 5.4
25	+ 6.»	+ 4.»	25	+12.5	+ 2.2
26	+14.5	- 2.2	26	+11.5	- 1.»
27	+17.»	+10.2	27	+ 9.»	+ 1.»
28	+16.»	+ 8.8	28	+10.»	- 1.2
29	+ 8.5	+ 7.6	29	+ 9.4	0.»
30	+14.6	- 2.4	30	+ 9.»	- 3.»
31	+ 8.»	+ 2.»	31	+ 5.5	- 0.5

MÉTÉOROLOGIE

Tableau des Maxima et des Minima pour 1880 et 1881.

NOVEMBRE 1880			NOVEMBRE 1881		
DATES	MAXIMA	MINIMA	DATES	MAXIMA	MINIMA
1	+ 9.»	+ 1.»	1	+ 7.»	- 4.»
2	+ 8.»	+ 4.2	2	+ 9.»	- 3.6
3	+ 7.»	+ 2.»	3	+12.8	+ 3.8
4	+ 5.»	- 5.»	4	+15.»	+ 6.»
5	+ 5.»	- 5.»	5	+17.»	+ 7.»
6	+ 7.»	- 2.»	6	+15.»	+ 7.6
7	+ 8.»	+ 3.»	7	+19.»	+ 2.6
8	+14.5	+ 5.4	8	+19.8	+ 2.4
9	+ 7.5	».»	9	+15.»	+ 0.4
10	+14.5	+ 1.»	10	+12.»	+ 0.8
11	+ 8.»	+ 4.8	11	+13.»	+ 2.8
12	+ 7.5	+ 6.2	12	+15.»	+ 7.6
13	+15.»	+ 5.2	13	+10.8	+ 4.2
14	+13.2	+ 7.4	14	+11.»	+ 3.2
15	+12.»	+ 8.2	15	+12.»	+ 4.6
16	+13.»	+ 4.8	16	+13.»	+ 6.2
17	+13.»	+ 3.2	17	+12.»	+ 4.4
18	+ 8.»	- 2.4	18	+14.5	+ 7.4
19	+13.»	- 4.2	19	+10.»	+ 5.4
20	+ 6.»	- 2.8	20	+10.»	+ 4.6
21	+ 4.5	- 5.»	21	+13.5	+ 3.2
22	+ 5.5	- 4.6	22	+14.5	+ 5.6
23	+ 6.»	- 5.4	23	+14.5	+ 7.4
24	+ 9.5	- 0.8	24	+10.»	+ 4.4
25	+13.»	+ 4.2	25	+16.3	+ 4.2
26	+14.5	+ 5.2	26	+13.5	+ 3.8
27	+13.5	+ 5.»	27	+14.»	+ 2.»
28	+10.5	».»	28	+14.»	+ 3.4
29	+ 5.»	- 0.2	29	+ 9.5	+ 3.»
30	+ 7.5	+ 0.2	30	+12.5	+ 3.8

MÉTÉOROLOGIE

Tableau des Maxima et des Minima pour 1880 et 1881.

DÉCEMBRE 1880			DÉCEMBRE 1881		
DATES	MAXIMA	MINIMA	DATES	MAXIMA	MINIMA
1	+ 4.5	» »	1	+12.»	+ 2.8
2	+ 7.»	» »	2	+10.5	— 0.3
3	+ 8.5	» »	3	+ 5.»	0.»
4	+ 5.5	+ 2.4	4	+ 5.»	0.»
5	+10.»	+ 2.4	5	+ 3.»	0.»
6	+10.»	+ 6.2	6	+ 6.»	+ 2.4
7	+11.»	+ 6.6	7	+ 8.»	+ 5.»
8	+10.»	+ 4.6	8	+ 8.»	0.»
9	+12.»	+ 4.»	9	+ 8.»	+ 2.»
10	+12.»	+10.»	10	+ 4.»	0.»
11	+ 9.5	+ 5.8	11	+ 4.2	— 2.»
12	+ 8.5	+ 4.»	12	+ 5.»	— 3.6
13	+11.»	+ 5.»	13	+ 3.»	+ 4.6
14	+11.»	+ 7.6	14	+ 3.8	— 0.8
15	+11.»	+ 2.8	15	+ 3.8	— 0.2
16	+10.»	+ 4.»	16	+ 3.»	— 0.8
17	+10.5	+ 4.4	17	+ 5.8	— 0.2
18	+10.5	+ 3.»	18	+15.»	— 0.4
19	+ 9.»	+ 2.6	19	+ 9.5	+ 0.4
20	+13.»	+ 2.4	20	+ 7.2	+ 2.»
21	+ 7.»	+ 3.»	21	+ 8.2	— 4.4
22	+10.»	— 2.»	22	+ 3.»	— 4.8
23	+14.»	+ 2.6	23	+ 9.»	— 3.»
24	+13.»	+ 3.4	24	+ 3.»	— 5.8
25	+ 5.»	+ 4.2	25	+ 4.5	— 7.8
26	+ 4.»	— 3.8	26	+ 3.»	— 8.4
27	+14.5	+ 2.8	27	+ 4.5	— 2.»
28	+13.5	+ 9.»	28	+ 5.»	— 3.4
29	+12.5	+ 6.6	29	+ 4.»	— 4.2
30	+11.»	— 2.»	30	+ 4.5	— 6.8
31	+ 5.5	— 4.»	31	+ 7.»	— 7.4

PROCÈS-VERBAL

DE LA

Séance de la Section centrale

DU 7 MAI 1882. — PRÉSIDENTE DE M. VERNOS.

La séance est ouverte à 3 heures 1/2.

Le procès-verbal de la réunion précédente est adopté.

Sur l'observation d'un Sociétaire, le nom de M^{lle} Picquery, omis sur la liste lors de la réimpression dernière, sera porté de nouveau sur les contrôles.

Trois nouveaux sociétaires sont admis.

M. GORENFLOT dépose sur le bureau un lot de Coleus et de Begonias. — *Mention très honorable.*

La correspondance se compose :

1° D'une lettre de la Société d'horticulture de Saint-Quentin, demandant un Juré pour son Exposition du 7 juin prochain. — Le Conseil a désigné un de ses membres pour remplir cette fonction.

2° De pareille demande de la Société d'horticulture de Dammartin qui a été déclarée Société correspondante. — Un Sociétaire a été désigné par le Conseil comme délégué à la dite Exposition.

3° D'une lettre de M. l'Inspecteur d'Académie, autorisant le programme du Concours des Instituteurs.

4° Du rapport de M. Lozet, sur l'Exposition de Clermont.

5° D'une lettre de M. Vavin, annonçant l'envoi de graines de Laitue frisée de Californie, Melon d'eau hâtif de New-York, nouvelle Pastèque ou Melon d'eau de New-York et Courge de Boston. — *Remerciements* — Ces graines sont distribuées.

6° D'une lettre de M^{me} Guilbert, annonçant l'envoi de dix

litres de son régénérateur, lesquels ont été remis à plusieurs praticiens. — *Remerciements.*

7° D'un envoi, par M. Meignan, de l'engrais Faure et Kessler. — *Remerciements.*

8° Du procès-verbal suivant :

SECTION DE LA CHAPELLE-EN-SERVAL

SÉANCE DU 16 AVRIL 1882. — PRÉSIDENTE DE M. BAUDET.

Les objets suivants sont déposés sur le bureau :

Par M. DUBRAY, deux beaux *Deutzia Gracilis*, quatre Cinéraires variés et 50 variétés de Pensées. — *Mention très honorable.*

Par M. BARBIER, 6 variétés de Calcéolaires, 1 lot de Pommes de terre nouvelles. — *Récompense à fixer.*

La correspondance imprimée se compose de :

1° Un avis de la Société d'horticulture de Nancy, annonçant la modification apportée à la date de son Exposition, remise au 17 juin.

2° Même avis de la Société régionale d'horticulture du Nord de la France, dont l'Exposition est remise au 2 septembre.

3° Le programme de l'Exposition de la Société nationale et centrale d'horticulture de France, du 23 au 29 mai.

4° Celui de la Société de Chaumont, du 3 au 12 juin.

5° Celui de la Société royale d'Agriculture et de Botanique de Gand, du 2 juillet.

M. Thirion fait voir à l'assemblée deux brindilles, l'une de *Calville blanc*, l'autre de *Triomphe de Jodoigne*, toutes deux chargées de boutons à fleurs, ajoutant qu'il aurait pu en apporter une troisième dans le même état, de *Doyenné d'hiver*, qu'il ne s'est pas senti le courage de détacher de l'arbre. Ces brindilles ont été prises sur des arbres âgés de deux ans de greffe, sur *drageons*. Le présentateur fait remarquer que ces faits de floraison précoce ne se rencontrent d'or-

dinaire que sur des arbres greffés sur *cognassier* ou sur *doucine*, surtout quand il s'agit, comme dans le cas présent, de variétés d'une fertilité moyenne; il se plaît à y voir la confirmation de ses prévisions au sujet du mérite particulier des *drageons de franc* comme sujets de greffe pour les arbres fruitiers; plus que jamais il est persuadé qu'ils joindront l'avantage d'un produit abondant et précoce à la précieuse faculté de s'accommoder des terrains secs et peu profonds où les *cognassiers* et les *doucins* ne prospèrent pas, et dont les *francs* eux-mêmes prennent difficilement possession.

M. Dubarle rappelle que le moment est très favorable pour opérer les incisions nécessaires pour faire sortir les branches qui font défaut, ou favoriser le développement des branches trop faibles.

La séance est levée à quatre heures et demie, après le tirage de la loterie.

QUELQUES RENSEIGNEMENTS

SUR LA CUEILLETTE DES FRUITS

PAR M. DUBARLE, DE REIMS (1).

.....

L'abricot doit être détaché avant que sa couleur soit devenue trop mate, sinon il serait pâteux et son jus moins relevé; sa peau doit avoir encore toute sa vivacité de ton, et s'il ne faut pas faire effort pour le séparer du rameau, il ne doit pas non plus tomber trop facilement dans la main. Rangé avec précaution dans un panier où les lits ne seront pas entassés, il sera déposé au fruitier, dont la fraîcheur, en modérant le

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

travail de la maturation, lui conservera toute son eau rarement trop abondante.

Les prunes seront cueillies au moment où le développement de leur arôme, leur facilité à céder aux secousses imprimées à l'arbre annoncent leur entière maturité. Deux ou trois jours de séjour au fruitier leur donneront un jus plus abondant et plus relevé. Evitez de les arracher si elles résistent; elles achèveraient bien leur eau au fruitier, mais elles seraient sans sucre et sans parfum. Quelques variétés à peau épaisse, à chair un peu consistante, gagnent à être attendues jusqu'au point où leur peau s'affaisse et se ride légèrement; leur sucre est alors plus concentré, sans qu'elles aient perdu leur parfum, et leur chair est devenue plus fondante. Nous pourrions citer de ce nombre, la *Goutte d'Or*, la *Mirabelle* tardive et la *Fulton* des Américains qui est de bonne consommation jusque dans la première quinzaine de novembre.

Un autre fruit à noyau, la pêche, ne se récolte pas toujours très bien. Il est vrai qu'il est peut-être un peu moins aisé de définir le meilleur point où ce fruit doit être détaché de l'arbre, afin d'arriver à sa perfection. Elle commence à développer un léger arôme; sa peau s'assouplit en se dilatant et ne paraît plus autant assujettie aux fibres de la chair. On pressent, à travers son épaisseur, que les cellules qu'elle recouvre commence à se gorger de sucs. Le moment est venu où le fruit, semblant fléchir sous une légère pression de toute la surface de la paume de la main et cédant au mouvement de rotation que lui impriment les doigts réunis à son point d'attache, arrive à la main qui ne le serre qu'autant qu'il ne puisse lui échapper.

Les pêches doivent être placées sur un lit, dans un panier plat, et maniées avec précaution; le moindre froissement nuirait à leur apparence et à leur qualité; leur eau s'évaporerait bien vite par la plus légère meurtrissure. Mises une nuit ou deux à la fraîcheur du fruitier, leur excellence ne laisse plus rien

à désirer. Ce séjour au fruitier sera de plus longue durée à proportion que le fruit sera d'une variété plus tardive, car la cueillette doit en être faite plus longtemps d'avance. Toutes les pêches à peau lisse, *Brugnons* ou *Nectarines*, gagnent en finesse et en succulence lorsqu'elles ont lentement achevé leur maturation au conservatoire, et même quelques unes sont à leur meilleur point lorsqu'elles commencent à se flétrir.

La cueillette des poires est plus compliquée que celle des fruits à noyaux; leur maturité est à prévoir plutôt qu'à constater, un très petit nombre, nous dirons même aucune, ne devant rigoureusement attendre sur l'arbre le moment de la consommation. Les nombreuses variétés de poires mûrissent à des époques différentes, et pendant presque toute l'année; la prévision de leur maturité exige donc des appréciations aussi différentes qu'il y a de catégories de ces variétés.

Une poire d'été ne sera pas récoltée comme une poire d'automne, comme une poire d'hiver. Plus une poire est de maturité précoce, moins longtemps d'avance il convient de la cueillir. Ainsi, les poires mûrissant au commencement de juillet sont à cueillir trois ou quatre jours avant maturité, et si elles sont cassantes ou à chair un peu ferme, deux jours suffisent. Prenant pour exemple deux variétés bien connues: un *Doyenné* de juillet, cueilli quatre ou cinq jours d'avance, on aura une eau plus abondante, plus relevé que s'il eût jauni sur l'arbre; un *Blanquet*, au contraire, aura plus de sucre et n'aura pas encore perdu son eau au moment où il aura revêtu la livrée jaune doré de l'entière maturité.

A mesure que nous avançons dans la saison, l'époque de la cueillette des poires sera plus anticipée; ainsi celles du mois d'août atteindront facilement douze à quinze jours au fruitier, en améliorant la finesse de leur parfum, sans perdre de leur eau. Telle variété exige plus, telle autre exige moins; c'est une étude à faire en tâtonnant, de manière à apprécier le moment qui a donné les meilleurs résultats. L'expérience prouve qu'un *Beurré-Giffart* mérite d'être cueilli plus près

de maturité qu'un *Beurré-d'Amanlis*. Mais, nous direz-vous, comment prévoir qu'une poire sera à son entière maturité dans trois jours, dans quatre jours, dans quinze jours? Les gens exercés ne se trompent guère à l'aspect du fruit, et nous devons nous efforcer d'arriver, par l'observation, à ce tact d'appréciation. Cependant, voici un petit moyen que nous recommandons surtout pour les poires d'été, en attendant que nos adeptes soient devenus très habiles. Il est rare que quelques fruits atteints par les insectes ou mal conformés ne tombent prématurément de l'arbre avec toutes les couleurs de l'entière maturité; cueillez alors les fruits les mieux exposés et dont l'aspect se rapporte le mieux aux fruits tombés, et si quelques-uns, cachés sous le feuillage, vous paraissent en retard, renvoyez-en la cueillette jusqu'à ce qu'ils soient arrivés au même point de grosseur et d'apparence.

J'ai vu aussi employer un excellent moyen pour juger de l'état de maturation de variétés de poires destinées aux usages de la cuisine et de la confiserie, auxquelles une cueillette trop précoce ou trop tardive enlèverait beaucoup de leur valeur. A l'approche de l'époque ordinaire de leur maturité, de temps en temps on en ouvre quelques-unes, et l'on remarque que leurs pépins commencent à brunir, le moment de la cueillette est arrivé. Ce moyen serait-il bon pour la plupart des variétés de poires destinées à la table? C'est une expérience à faire.

Les poires mûrissant en octobre seront cueillies dès la fin de septembre et s'achèveront très bien au fruitier sous l'influence d'une température peu élevée; celles de novembre, décembre et de tout l'hiver attendront sur l'arbre jusqu'à ce que tout le feuillage, par sa couleur et son aspect terne, annonce que la sève va bientôt cesser de circuler. Si le sol est sec et léger, l'exposition chaude, la cueillette sera avancée; elle sera au contraire retardée pour les mêmes variétés, si le sol est aqueux et compacte, l'exposition froide. Ainsi, dans les petits jardins de la ville, anciennement établis, pourvus d'un terreau abondant, dans lequel les rayons du soleil se

concentrent et maintiennent une température élevée et où la chaleur de l'air se multiplie par la réverbération des murs de clôture, un *Doyenné* d'hiver sera récolté de bonne heure si l'on ne veut le voir arriver à maturité avant la fin de novembre. S'il est venu sur un arbre planté en rase campagne, dans un sol argileux et dont l'exposition incline vers le nord, il n'aura pas perdu sa facilité de conservation en ne le cueillant qu'aux jours qui précèdent les premières gelées. En principe, plus une poire est de maturité tardive, plus l'époque de sa récolte doit être reculée. Certaines variétés d'une conservation à toute épreuve, mûrissant seulement au printemps, gagnent sur l'arbre tant qu'il n'a pas perdu ses feuilles, et même, si l'on n'attendait pas jusqu'à ce moment, la chair de leur fruit ne serait pas achevée dans sa texture et dans ses sucres, et bientôt ils se rideraient et seraient de nulle valeur.

Ajoutons que, toutes conditions égales d'ailleurs, le sujet *Cognassier* avance, parfois très sensiblement, la maturation des variétés de poires, ce qu'explique sa végétation moins puissante, moins prolongée et par suite l'élaboration plus prompte de la sève contenue dans ses divers organes.

Ce que nous avons dit des poires s'applique, en grande partie, aux pommes que l'on doit cependant récolter encore plus longtemps d'avance. Les pommes à chair dure, cassante, gagneront jusqu'au moment de l'arrêt de la sève et ne perdront rien de leur faculté de longue conservation.

Les observations précédentes tendent à établir qu'un bon fruitier est aussi nécessaire à l'amélioration des fruits d'été qu'à la conservation des fruits d'hiver.

NECROLOGIE

Darwin.

Le grand naturaliste anglais Darwin, le père de la philosophie qui domine à présent les sciences naturelles, le savant qui a fait de l'évolution et de la sélection naturelle une

théorie si précise, et aussi si pleine de poésie, est mort à l'âge de 73 ans.

Charles-Robert Darwin était le petit-fils d'Erasmus Darwin. Il était né le 12 février 1809 à Shrewsbury. En 1825, il alla à l'Université d'Edimbourg et acheva ses études à Cambridge, où il prit ses grades en 1831. La même année, il suivit en qualité de naturaliste l'expédition du capitaine Fitzroy, rentra en Angleterre en 1836, après une navigation de cinq années.

En 1839, il épousa une petite-fille de Zarich Wegdwood, l'inventeur de la poterie de ce nom.

Ses premiers travaux furent les relations qu'il publia de son grand voyage. Il publia ensuite de nombreuses recherches sur les sciences naturelles, accumulant des documents pour servir à la fameuse théorie de l'évolution et de la sélection qu'il ne devait mettre au jour qu'en 1859.

Il faut citer parmi l'œuvre de Darwin ses travaux sur les orchidées et spécialement sur leur fécondation, sur la variation des animaux et des plantes par la domestication, sur la descendance de l'homme et la sélection sexuelle, sur l'expression des émotions chez l'homme et les animaux, sur les plantes grimpances, sur les plantes insectivores, enfin sur la fécondation croisée et la fécondation directe dans les plantes.

On ne saurait dire ce que la science de l'avenir retiendra de sa magistrale théorie de l'origine des espèces, ni quelle part légitime de la gloire que cette théorie valut à son auteur la postérité voudra reporter sur la mémoire de notre grand Lamarck.

On peut dire que Darwin restera un des grands naturalistes de ce temps, et aussi — qu'il nous soit permis de le dire — un grand poète, un chantre de la nature comme Lucrèce.

La famille du grand naturaliste anglais avait d'ailleurs toujours manifesté un goût des plus vifs pour la poésie, et le grand-père Erasmus Darwin avait, en 1789, publié un poème sur les plantes que, dix ans plus tard, Deleuze traduisait en français sous ce titre : *Les Amours des Plantes*.

Leçons d'Horticulture

JUIN 1882.

Pincement de la Vigne et des Arbres fruitiers.

<i>Vineuil :</i>	Jeudi 1 ^{er} , à 9 heures du matin, chez M. Dupré.
<i>Précy :</i>	Jeudi 1 ^{er} , à 2 heures de l'après-midi, à la mairie.
<i>Senlis :</i>	Dimanche 4, à midi 1/2, au jardin de la Société.
<i>Crépy :</i>	Jeudi 8, à 10 heures du matin, à la mairie.
<i>Betz :</i>	Jeudi 8, à 2 heures de l'après-midi, chez M. Roblin.
<i>Baron :</i>	Dimanche 11, à 10 heures du matin, à la mairie.
<i>Nanteuil :</i>	Dimanche 11, à 2 h. de l'après-midi, à la mairie.
<i>Apremont :</i>	Jeudi 15, à 10 heures du matin, à la mairie.
<i>Saint-Maximin :</i>	Jeudi 15, à 2 heures de l'après-midi, à la mairie.
<i>Pontarmé :</i>	Dimanche 18, à 10 h. du matin, chez M. Dupuis.
<i>La Chapelle :</i>	Dimanche 18, à 2 h. de l'après-midi, à la mairie.
<i>Ermenonville :</i>	Jeudi 22, à 10 heures du matin, chez M. Thiénard fils.
<i>Plessis-Belleville :</i>	Jeudi 22, à 2 heures de l'après-midi, à la mairie.
<i>Fleurines :</i>	Dimanche 25, à 10 h. du matin, chez M. Demichy.
<i>Pont-Ste-Maxence :</i>	Dimanche 25, à 2 h. de l'après-midi, à la mairie.

Tarif des Annonces.

Prix de chaque Case pour les Sociétaires :

4 fois	2 fr. 50
3 fois de suite	6 »»
6 fois de suite	10 »»
12 fois de suite	18 fr.

Moitié en plus pour toute personne étrangère à la Société.

Adresser les demandes d'annonces au Secrétaire-Général.

Les demandes de Jardiniers et celles de places adressées par les Sociétaires sont insérées gratuitement.

Concours entre Instituteurs.

(Voir dans le Bulletin, page 191).

Le diplôme de Sociétaire est remis contre un franc, à tout membre de la Société qui en fait la demande à M. le Secrétaire-général.

Jus de tabac.

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

S'adresser à Mlle SEBERT, concierge.

Revue de l'Horticulture belge et étrangère

Recueil mensuel illustré, fondé en 1875, paraissant régulièrement le 1^{er} de chaque mois en un fascicule de 24 pages grand in-8°, orné d'une superbe chromo-lithographie, d'une planche noire et de nombreuses gravures.

OBJETS TRAITÉS : Plantes nouvelles, peu connues ou intéressantes. Horticulture des salons et des fenêtres. Architecture de serres et de jardins. Mosaiculture. Dessin, tracé et plantation de corbeilles et parterres. Arboriculture ornementale. Littérature horticole et chronique des expositions. Nouveaux appareils et ustensiles. Variétés et mélanges.

Abonnement d'un an : Belgique, 12 fr. — Pour les pays de l'Union postale, 13 fr. 50. — Pour tous les autres pays, 12 fr., port en sus.

S'adresser à M. Ed. Pynaert, rue de Bruxelles, 142, Gand (Belgique)