



Hunt Institute for Botanical Documentation
5th Floor, Hunt Library
Carnegie Mellon University
4909 Frew Street
Pittsburgh, PA 15213-3890
Telephone: 412-268-2434
Email: huntinst@andrew.cmu.edu
Web site: www.huntbotanical.org

The Hunt Institute is committed to making its collections accessible for research. We are pleased to offer this digitized item.

Usage guidelines

We have provided this low-resolution, digitized version for research purposes. To inquire about publishing any images from this item, please contact the Institute.

About the Institute

The Hunt Institute for Botanical Documentation, a research division of Carnegie Mellon University, specializes in the history of botany and all aspects of plant science and serves the international scientific community through research and documentation. To this end, the Institute acquires and maintains authoritative collections of books, plant images, manuscripts, portraits and data files, and provides publications and other modes of information service. The Institute meets the reference needs of botanists, biologists, historians, conservationists, librarians, bibliographers and the public at large, especially those concerned with any aspect of the North American flora.

Hunt Institute was dedicated in 1961 as the Rachel McMasters Miller Hunt Botanical Library, an international center for bibliographical research and service in the interests of botany and horticulture, as well as a center for the study of all aspects of the history of the plant sciences. By 1971 the Library's activities had so diversified that the name was changed to Hunt Institute for Botanical Documentation. Growth in collections and research projects led to the establishment of four programmatic departments: Archives, Art, Bibliography and the Library.

Brunella. Serie desm. Expériences, en 1775. Sur la Brunelle. A

- 10 Mars. -- No. 1. ^{supplément} Infusion de la Brunelle 2. verte. ^{apportée} prise comme se des 4 Esp. de l'infuse des Br.
- 15^e avril. -- No. 2. ^{supplément} Infusion de la Brunelle 3. olive tombée de dy même compo
- 1. mai. -- No. 3. ^{supplément} Infusion de la Brunelle 2. No. 12. Brunelle 3. de desm. 15. 16. 17. 18. des 4 Esp.
- 1. juin. -- ^{decomp. de} No. 19. à 25 infusion de la Brunelle 2. et de 4 Esp. de compo. des Br. et de 4 Esp.
- 1. juillet.

après une période je n'ai eu aucun succès, sur l'infuse de Brunelle, et compo. seches
 de Brunelle, plus arrivés / estant plus de même la purgation, sur la Brunelle seche
 repandue ou végétative. ce qui n'est pas arrivé, mais bien multiplication par
 les autres qu'on a été de voir.
 Je voulais étendre sur ce point, sur la Brunelle. vivante actuelle et de tout. les plants
 arab. à la Brunelle actuelle vivante, et végétative à la comp. et examiner
 ceux qui ont du mouvement, les différents de ses mouvements, leur vitalité, et la durée
 de leur vie, leur mort naturelle, leur ^{causes, et qui peuvent provenir} leur destruction
 Les moyens de les faire revivre après leur mort accidentelle, et possible,
 leur manière de multiplication, leur accroissement, les usages de la Brunelle et
 de l'olive sur eux, ^{les effets} de l'huile, ceux de l'huile et de l'huile de la Brunelle, ceux
 de la poudre, ceux de l'huile de la Brunelle, et ceux de l'huile de la Brunelle, et ceux
 de l'huile de la Brunelle, et ceux de l'huile de la Brunelle, et ceux de l'huile de la Brunelle,
 plus les expériences précédentes, et toutes les circonstances qui me
 gouverneront mes recherches journalières de ces deux plants, et de tout
 le cours de leur vie, et de leur mort, et de leur vie, et de leur mort, et de leur vie,
 à Paris de la Brunelle, et de l'olive, et de l'olive, et de l'olive, et de l'olive,
 à Paris de la Brunelle, et de l'olive, et de l'olive, et de l'olive, et de l'olive,
 à Paris de la Brunelle, et de l'olive, et de l'olive, et de l'olive, et de l'olive,

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

Tremella Table méthodique de My Expériences sur la Tremelle
 depuis le 1^{er} May 1775 jusqu'en ~~1775~~ ~~1776~~ à mai 1776 à Paris.

1^o Mouvement. Sur papier

— le flux
 45 d'g. contre le mouvement du vent. cad en aboit de l'o à l'E par le S. ind. de l'Est 0, nombre
 1^o 27. 27 B. 24.

2^o Vitalité. ou mouvement continu: tenu sous la del' humidité l'ulcément, sans cause apparente
 Fossi ou par une oxidation apparente du vent ouil. No. 6. B. - No. 22. 23. No. 32. 44
 No. 49.
 humidité. 4. 5 j. m. etc. No. 59.

3^o Mort. Sechy. No. 6. No. 46. 49. No. 7. 100.

4^o Desiccation. Sechy. No. 6. 6 F. No. 15. No. 16. 13 (10) 13 (12) 14 (9)
 14 (11) 22 (14) 22 (14) 22 (14) 15. 17. 17. 18. 19. 22. 22 A. 110.
 1/3 d'atmosphère filtré & combiné avec un air pur 1/3 j. m. a. l'air. No. 29. Parfois avec un vent No. 30. 31.

5^o Récification. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère
 Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère

6^o Multiplication. Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère
 Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère

7^o Acroissement. Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère
 Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère

8^o Effets de la chaleur. Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère
 Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère

9^o Effets de l'air. Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère
 Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère

10^o Effets du soleil. Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère
 Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère

11^o Effets de l'humidité. Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère
 Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère

12^o Effets de l'acidité. Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère
 Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère

13^o Effets de l'alkali. Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère
 Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère

14^o Effets de la chaleur. Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère
 Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère

15^o Effets de l'air. Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère
 Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère

16^o Effets de l'humidité. Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère
 Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère

17^o Effets de l'acidité. Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère
 Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère

18^o Effets de l'alkali. Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère
 Sechy. nulle. étant Sechy. No. 6. cad. communement 2 d'atmosphère

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

Loten. ad. Flava dans calium sec humid. de la 1774. E de la pte mar. Ha.
Flava. ? conferva reticulata Raj. 7he in vobry de fontaine de
flava sur les rochers polytrichum n. past.
Retricula. ad. Vioid. 2 ad 3 pces dans un bassin sud de ponten Aubry.
Flava. 1/2 à 1 pce sur la glace au fond de la fosse artificielle de Rainier
 enduit

Splanchnon. cheph. ad. 1.	long. 1 à 2 p. diam. 1 à 2 pces.	Entièrement quitté par les
2.	—	—
3.	—	—
4.	—	—

(Page I^e)

Resultat de mes expériences, sur la Brenulle et les confervas

99 p. dans plus de 160 bocaux et vases de verre, relativement à leur
 végétation, leurs formes, leurs redoublements de la dernière de laquelle
 de quelle souche
 La Bocal de N. plus étroit, contenu de papier, excepté une petite courbure au S.
 en fait une pente au N. de la dernière de laquelle
 le 22 juillet la Brenulle 1^e y fut mise.

Le 25. au 3^e jour. la Brenulle couvra tout le bocal. le 26. au 4^e jour. —
 le 27. au 5^e jour. —
 le 28. au 6^e jour. —
 le 29. au 7^e jour. —
 le 30. au 8^e jour. —

Le 7. août végétation très verte tout je
 nouvelle tout les 3 à 4 jours du côté de la partie
 de la dernière de N. qui est plus froid
 flottante ailleurs et ne végétant plus excepté
 un peu à l'o qui est du côté de la partie
 élevée et plus lumineuse par réflexion du vitre.

Le 31. août. toute la végétation partie l'o. U.
 de la pente de 2 pces de large sur la largeur en plein
 à la lumière directe du N. était couverte d'une
 drap. égal en haut de Brenulle très végétante
 et vide au dessous de laquelle dans les 4 pces
 circulaires de 1/2 p. par le contour de fil y en
 avait resté environ. De toute recte de bocal. la
 végétation ancienne resté flottante sans rejoindre
 excepté un peu vers le côté O. c. au 7 août
 il y avait en dessous une pellicule flottante de 1 à 2
 de pces.

61. — Lorsque les Brennelles et les confervas ont
 poussés, elles flottent mieux par 11 dig. comme le 31
 août.

62. — Dans les bocaux exposés à l'air dans la
 lumière égale de tous côtés, les Brennelles et les
 confervas se attachent au plus de la partie
 sur les côtés N. en dessous par où il y a plus d'air E. S.
 car on a vu souvent qu'il y a plus de fil y en
 dans les bocal.
 par ailleurs ces bocal de Brennelles par où le 7 août
 au 15 jour de la dernière de laquelle 2 pces par bocal

58. le 7 août végétation
 tout. nouvelle tout les 3 à 5 jours
 de la pente au N. qui est plus froid
 au S. mais moins épaisse que
 celle du bocal N. de laquelle
 ne végétait plus. excepté un peu
 au N. par où il y a plus d'air



60. le 31. août. id. c. au 7. les 50^e
 jours. nouvelle tout les 3 à 5 jours
 de la pente au N. qui est plus froid
 au S. mais moins épaisse que
 celle du bocal N. de laquelle
 ne végétait plus. excepté un peu
 au N. par où il y a plus d'air



no 55.

57.

Bocal A

E

N

S

59

61.

62.

a 100.

contenus

Exp. d'essai

5 à 10 jours

1/2 p.

et bocal

1/2 p.

1/2 p.

Situation de mes expérimentes de Cuvettes au 1. Jhr. 1779.

- Bremella 1. minima verd. inclins / agraves et de ornies macroule
- 2. --- olive cambriv. et Cumonum quinqu. dans le B. Analome
- 3. --- Flava sur le ramifera 4 de pierres de l'île Louvier
- 4. --- Flava ramper sur la pierre à batin de cuivre et de l'île de ...
- 5. --- Flava ramper sur l'écaille des ornies Cuvettes moules de ...
- 6. --- Flava major. de cuvette de position du port de l'île Louvier

- Conforsa 1. major Flava 1.2.3.4.5.6. pied. Font Cournelle. aux pieuses.
- 2. verd. 4.5.6. pied. dans un bateau. ile Louvier.
- 3. verd. 3. pied. non gelatin. --- attaché aux plants. ile Cygne
- 4. Flava semi purid. odore. 4.5.6. pied. --- dans un b. attache à l'île Louvier
- 5. verd. 1. a 2. pieu. --- aux pierres de la font. S. Denis. O. mont mont
- 6. verd. --- de la font. de la font. de la font. de la font. de la font. de la font. de la font.
- 7. verd. --- de la font. de la font. de la font. de la font. de la font. de la font.
- 8. minima verd. 4 a 5. pieu. aux pieuses du caveau de la font. de la font. de la font.

- Reforsa 1. Flava. 4. pieu. avec une plante R. 1779. g. 1779. et al. agrava
- 2. verd. w --- aux pieuses du B. de la Cournelle.
- 3. verd. 1. a 2. pieu. --- aux pieuses du B. de la Cournelle.
- 4. Flava 3. pieu. --- dans un b. attache à l'île Louvier
- 5. Flava w --- dans un b. attache à l'île Louvier
- 6. verd. 1. pieu. --- dans un b. attache à l'île Louvier
- 7. Flava 1. pieu. --- dans un b. attache à l'île Louvier
- 8. verd. 1. a 2. pieu. --- dans un b. attache à l'île Louvier

Digitized by ... Botanical Documentation

- Ramifera. 1. Flava. 1/2.3.4.5.6. pied. Font Cournelle
- 2. olive. 1/2.3.4.5.6. pied. Bateau Cournelle
- 3. verd. 1/2.3.4.5.6. pied. petit bassin S. du port de l'île Louvier
- 4. verd. w --- R. Lou
- 5. verd vele. 3. pieu. dans le b. de l'île Louvier
- 6. verd. --- 3. pieu. dans le b. de l'île Louvier
- 7. jaune. 5. pieu. sur pieuses du milieu de la font. de l'île Louvier
- 8. jaune. 3. a 6. lig. --- sur pieuses du milieu de la font. de l'île Louvier
- 9. jaune. 3. pieu. dans le b. de l'île Louvier
- 10. verd. 3. pieu. aux plantes de l'île Louvier
- 11. verd. 2.3.4.5.6. pied. --- aux pieuses du milieu de la font. de l'île Louvier
- 12. verd n. 1/2.3.4.5.6. pied. --- dans le b. de l'île Louvier
- 13. verd bleu w --- à l'île de la font. de l'île Louvier
- 14. jaune w --- w
- olive. 3 a 5. pieu. dans le canal à jour de l'île Louvier

- Rutina. 1.
 - 2. verd de gris sur le mur de la place à l'île Louvier
 - 3. verd d'ardoise plusieurs sur les pieuses de la font. de l'île Louvier
- Dryus 1. bleue 3 a 6. lig. sur les pieuses de l'île Louvier

28. 1779.

Le 13. 7^{he} la Crumelle verte 1. étant élevée jusqu'à contre les parois du bocal N°1
Bocal N°1 toute formée de ramifications longues de 1/2 pouce, j'ai été bien lavé ce bocal avec le vin
ou étant le marc de Crumelle qui étoit dans le fond de la capsule de 1 pouce
et lavant seulement ces ramifications qui sont ainsi bien lavés, dans une eau
très claire, leur végétation avoit à peine augmentée de 2 ou 3 lig. Le 10. 7^{he} cad
en 7 jours, cette végétation étoit plus dense vers le N ou vers l'ombre que vers le jour.

Le 10. 7^{he} cad au bocal N°2 (avec végétation) sur lequel on avoit mis du vin de Crumelle
ou 7 jours de plus 10 7^{he} j'ai mis le bocal N°2 sur un bocal N°1
Le 13 7^{he} l'eau pure dans le bocal N°2, fut mise dans un bocal N°2.
parties étrangères et les molécules flottes de Cascaillantes, fut mise dans un bocal N°2.
pour voir la propriété de la végétation des flots de Crumelle. cette végétation
Le 10. cad 7 jours après immersion sur lequel on avoit mis une portion de crumelle plus
les parois du bocal, la longueur des ramifications de flots jaunes, espèce de bryozoaires et de diatomées
graves. Depuis 1/2 pouce jusqu'à 1 ligne qui sont les plus gros.
ces 2 expériences prouvent que la forme de la crumelle bota N°2. et N°3.

Bocal N°5.
3. 4 et 5. après 1 ou 2 jours, se forma mieux par la propriété de la végétation de flots de Crumelle
1. et 2. qu'on ne la réunion de flots tout formés qui se détachent par pondre de marc
de Crumelle et se pose de suite qui est au fond du bocal, se rapprochant par forme
un drap, qui bientôt après l'élevé à la surface et parait, ces flots étoit déjà parvenu
à leur maturité. ont parait qu'on ne parvient pas à cette maturité; car l'arrivé de la
réunion ainsi et se condense qu'il y a parvenu à cette maturité; car l'arrivé de la
libre 2. sur de leur immersion après celle de la crumelle sur laquelle on avoit mis
par suite de leur immersion sur la crumelle de la crumelle à l'ombre, et dans lequel on avoit mis
le 10. 7^{he} j'ai mis dans le bocal N°1 et N°2 un bocal N°1 et N°2 un bocal N°1 et N°2 un bocal N°1 et N°2

Bocal 6.
flots par de Crumelle par votre forme contre les parois du bocal N°3 et N°4.
qu'on avoit bien le 9. à midi se détacha depuis 20 heures, après l'avoir mis dans
l'eau pure pour si cette végétation reprenoit leur mouvement, après est arrivé sans non
comme elle étoit dit. Le 10. 7^{he} il me vint l'eau de Crumelle. (bocal N°7).

Bocal 5.
Le 10. 7^{he} cad flots de Crumelle sur lequel on avoit mis le bocal N°5. de la Crumelle 2
d'attente sont arrivés le 9. un peu de plus forte que celle de la verte
de 2 bocal N°5 et N°6. n'ont plus vu, sans doute qu'on ne peut avoir de Crumelle qu'on
contient dans son marc, comme mentionné dans quelle végétation se dans l'eau.

Bocal 7.
Le 12. 7^{he} j'ai mis dans le bocal N°7. un petit cube de 1 ligne, une
laine de 2 lignes qu'on a mis, et 1 ligne cube de position de Crumelle 1. verte lavé pure
prise sur le marc de Crumelle et sèche le 5. sur le bocal depuis cad depuis 9 jours, dans le
l'eau pure de chaux.

Yellade N°8
Le 15. 7^{he} j'ai mis dans un bocal N°10. et dans un bocal N°11. sur lequel on avoit mis
de 2 lig. et 1 ligne cube de position de Crumelle 1. verte lavé de Crumelle sèche le 3
sur le bocal depuis 15 jours. avec l'eau de Crumelle de chaux.

Yellade N°9
Bocal N°10
Yellade N°11.
j'ai mis de la Crumelle dans un bocal N°9. avec l'eau de Crumelle de chaux.
Le même jour, j'ai mis dans un bocal N°10. et dans un bocal N°11. sur lequel on avoit mis
de Crumelle de chaux
et dans un bocal N°11. 2 ligne cube de cette Crumelle 1. verte lavé

[Faint, mostly illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

[Faint, mostly illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

Tremella 2^o vert moi beau. de l'île cygnat. le 11^e juillet

N^o 50.

le 12 lame verte 1 1/2 on 3 rayons de filets long 1/2 lig. long
 le 13 ——— 1 1/2 — total — 3 lig.
 le 14 ——— 1 1/2 ——— 4 1/2 lig
 le 15 ——— 1 1/2 ——— 6 — 12 rayons de filets
 le 16 D ——— 1 1/2 — 2. 19. 12 lig. de rayons
 le 17 ——— 1 1/2 ——— 2 — 2 rayons

2^o même esp. d'un beau de Zuberis. mit le 12 juillet

S¹ binlaria } le 13 verte 3 lig. on 6 rayons total à fait
 le 6. goulabene } le 14. 1 1/2 — De filets long 1/2 lig. long
 le 15 ——— 1 1/2 ——— total 4 1/2 lig. on 6 rayons
 le 16 D ——— 1 1/2 ——— 6 — 12 rayons
 le 17 ——— 1 1/2 ——— 6 — 12 rayons
 le 18 ——— 1 1/2 ——— 6 — 12 rayons
 le 19 ——— 1 1/2 ——— 6 — 12 rayons
 le 20 ——— 1 1/2 ——— 6 — 12 rayons
 le 21 ——— 1 1/2 ——— 6 — 12 rayons
 le 22 ——— 1 1/2 ——— 6 — 12 rayons
 le 23 ——— 1 1/2 ——— 6 — 12 rayons
 le 24 ——— 1 1/2 ——— 6 — 12 rayons
 le 25 ——— 1 1/2 ——— 6 — 12 rayons
 le 26 ——— 1 1/2 ——— 6 — 12 rayons
 le 27 ——— 1 1/2 ——— 6 — 12 rayons
 le 28 ——— 1 1/2 ——— 6 — 12 rayons
 le 29 ——— 1 1/2 ——— 6 — 12 rayons
 le 30 ——— 1 1/2 ——— 6 — 12 rayons
 le 31 ——— 1 1/2 ——— 6 — 12 rayons

de mat. verte
 le 13 verte 2 lig. on 4 rayons. total à fait
 le 14. ——— De filets long 1/2 lig. long
 le 15 ——— Total. 1 ponce rayon
 le 16. D ——— 2 ponce de rayon
 le 17.

S²

Digitized by Hu... Institute for Botanical Documentation

Tremella 1. lucumbury g^o 100 végétation

S³

Pulvinaria flavo. n^o 15 juillet
 le 14 ——— 14. ———

Tremella 1. binlaria le 14 juillet 1775
 le 15 ———
 le 16 D ———
 le 17 ———

Tremella 2. S. mit le 14. à S. mit / on le même pr. et objet.

75
 le 15. D ———
 le 16. D ———
 le 17. D ———
 le 18. D ———
 le 19. D ———
 le 20. D ———
 le 21. D ———
 le 22. D ———
 le 23. D ———
 le 24. D ———
 le 25. D ———
 le 26. D ———
 le 27. D ———
 le 28. D ———
 le 29. D ———
 le 30. D ———
 le 31. D ———

18.
 12

 216
 160
 6

 960

224
 288
 400
 1200
 1100

80 1600 livres
 1/12 150 pms
 10. pms

1 800. liv.
 70.
 6

400
 3

400. 2 liv.
 400.

800 liv.
 5 pms
 600.

2/3. 4000
 12
 600 liv.
 5 pms.

longe. 2000 livres
 1/12 35 pms

2/3. 4000 liv. 400.

800 liv.
 700

266
 80

 180.

800
 1/3 266. pms.
 1/12 22 pms.

Digitized by IS. H. Institute for Botanical Documentation

30 400
 Cotton
 dye jaune 6 liv
 blanche 5
 ————
 ————

1 2/3 . 7

 4
 7

20. Vers
de monte
6.A. La 7. 7^e le 1775. de l'eau de Brunelle prise sèche au soleil, avec
pour son battreau de la poutade de la R.D. mis dans 20 Vermes de monte
sans de pangs sans de apertes par machineries, grands chaudières 3 a 4
a 1 pouce de diamet.

6.B. 1. Verm
de monte Le 19. cad. au bout de 48 jours. par une chaleur de 16 à 24 deg. de hauteur
en un seul produit. il parait être un peu plus tendu et est plus complet.
Le 21. n. le 19. idem. Le 25. 7^e le 25. qui a été comme premier et fait 6 autres
Le 19. 7^e le 19. mis dans le 7^e ver de monte au milieu de la suite de
Lachemine ~~une masse de Brunelle~~ et entouré de 6 vermes rectes de 20. Vermes

6.C. 2. Verm
de monte Le 27. qui a été imprimé redonnerien, une masse de Brunelle de 4 l. de cube
et deux fois de la terre de la mare de Brunelle de Nivernais. Le 21. tout filé au point
de la suite de Brunelle. Le 21. au 7. jour il est
Le 21. au 7. jour il est
Le 21. au 7. jour il est

6.D. 2. Verm
de monte Le 25. le 25. au 7. jour il est
Le 25. le 25. au 7. jour il est
Le 25. le 25. au 7. jour il est

6.E. 2. Verm
de monte Le 25. le 25. au 7. jour il est
Le 25. le 25. au 7. jour il est
Le 25. le 25. au 7. jour il est

6.F. 1. Verm
de monte Le 25. le 25. au 7. jour il est
Le 25. le 25. au 7. jour il est
Le 25. le 25. au 7. jour il est

6.G. 1. Verm
de monte Le 25. le 25. au 7. jour il est
Le 25. le 25. au 7. jour il est
Le 25. le 25. au 7. jour il est

6.H. 1. Verm
de monte Le 25. le 25. au 7. jour il est
Le 25. le 25. au 7. jour il est
Le 25. le 25. au 7. jour il est

6.I. 1. Verm
de monte Le 25. le 25. au 7. jour il est
Le 25. le 25. au 7. jour il est
Le 25. le 25. au 7. jour il est

6.J. 1. Verm
de monte Le 25. le 25. au 7. jour il est
Le 25. le 25. au 7. jour il est
Le 25. le 25. au 7. jour il est



Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

Suite de l'expérience sur la Tremelle.

X Vain plat. N° 13. Le 7. 7^h j'ai pêché sur la verre que j'ai nommé N° 13. De la Tremelle verte 1. De total A. De
 N° 13. De la Tremelle verte 1. De total A. De
 Yvain plat N° 14. La même jour j'ai pêché sur la verre que j'ai nommé N° 14. De la Tremelle verte 2. De la Tremelle
 inaltée de total B. il me reste olive.

X Tremelle N° 12. Le 3. 7^h 1775. j'ai pêché en bouteille de 1 à 3 lig. De l'écume sur du papier qui
 au total de la Tremelle 1. verte mise près par chaux bien lavée, qui devient
 quelle substance (me devenue bleue) et ~~se~~ à l'indigo de couleur cor. se change
 après leur extinction.

Yvain plat N° 15. Le 9. 7^h j'ai pêché en vase de verre sur la verre plat N° 15 De la Tremelle 1. verte
 de la Tremelle 1. verte de la Tremelle 1. verte. Les nets sont dans le vase
 de la Tremelle 1. verte de la Tremelle 1. verte. Les nets sont dans le vase
 de la Tremelle 1. verte de la Tremelle 1. verte. Les nets sont dans le vase

Yvain plat N° 16. De total 5 De la Tremelle de bon de la Tremelle 1. verte
 hési quelle que soit le total que que de la Tremelle 1. verte
 Vain plat N° 17. Le 15. 7^h j'ai pêché à l'ombre sur le verre plat N° 17. de la Tremelle 1. verte
 de total N° 18 A de la Tremelle inaltée. il me reste vert.

X Vain plat N° 18. Le même jour j'ai pêché de nouveau à l'ombre sur le verre plat N° 18 de la Tremelle
 N° 18. De la Tremelle inaltée. il me reste vert.
 Vain plat N° 19. Le 16. 7^h j'ai vu en le 10. 7^h une goutte d'eau sur la lame de Tremelle 1.
 verte de la Tremelle de la Tremelle 1. verte 1/4 à l'ombre et de 3/4 à l'ombre. Les filices fines sur la
 verre que on a vu bien débuis et on en a vu pendant 1. 2^e à 3 heures ont eu
 aucun mouvement ny de l'air adonné cor doublement de via végétation

mais seulement dans quelques filices un mouvement fort de vers et de la Tremelle
 l'humidité que les débris de la Tremelle de la Tremelle de la Tremelle
 cause que celui de filices l'air se forme qui pendant le course de la Tremelle est
 agit pendant le cours de la Tremelle de la Tremelle de la Tremelle
 l'humidité de la Tremelle de la Tremelle de la Tremelle de la Tremelle
 mouvement fort par celui de la Tremelle en de couleur de la
 l'humidité qui font les mouvements de la Tremelle de la Tremelle

Lame de la Tremelle 1. vertige qui amène filices bleues par le total en bleu qui
 l'écume sur la lame de la Tremelle de la Tremelle de la Tremelle
 jamais elle verte en vert mais l'écume sur la lame de la Tremelle
 de la Tremelle verte qui marque par un cercle bleu qui se voit sur la lame
 corréction; une de ces mêmes couleurs de la Tremelle de la Tremelle
 de la Tremelle verte de la Tremelle de la Tremelle de la Tremelle

Vain plat N° 18. La Tremelle 2 olive de la Tremelle N° 16. n'a pas plus de mouvement ny
 ni aucune couleur bleue. (Le 1. après id nul mouvement)

X Scule 1. N° 19. Le 16. 7^h j'ai placé sur la lame de la Tremelle 1. verte
 qui est de 56. à 60. le 3. ont eu la propriété de changer de la Tremelle de la Tremelle
 je mis sur un verre un verre 18 lig. cub. de la Tremelle de la Tremelle de la Tremelle
 de la Tremelle de la Tremelle de la Tremelle de la Tremelle de la Tremelle
 de la Tremelle de la Tremelle de la Tremelle de la Tremelle de la Tremelle
 de la Tremelle de la Tremelle de la Tremelle de la Tremelle de la Tremelle
 de la Tremelle de la Tremelle de la Tremelle de la Tremelle de la Tremelle

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

- année 21-A. le 17. mi^{is} de la terre de la Brumelle 1. vers de Vieux. bon terre avec végétation
 focal. 10. le 16 cad, après 3 jours la Brumelle 1. vers de Vieux. bon terre avec végétation
 cad formi un lacune de 2 pres très grande noiset du cad du jour au 5 et y a toujours
 vers tombe au N. à l'Est. nitreux pas encre même j'ai eu celle qui a quelle à d'italien
 de la même ^{du focal 10}
 le 20 cad, le 3e jour, cette lacune de Brumelle 1. vers de Vieux ^{du focal 10}
 Vers long N. 22. Jucati 3 au elle est 1 à 2 fois plus grande commençant à se détacher du fond de la Brumelle
 j'ai eu l'air d'entièrement de la terre au cas de 4 lig. entiers pas fait le cad au grand défilé
 Vers 22-A. le 21 mi^{is} de la terre de la Brumelle 1. vers de Vieux. bon terre avec végétation
 Vers morte N. 23. le 21. cad, 1. jour après avoir fait de la Brumelle 1. vers de Vieux. bon terre avec végétation
 prend un peu au sol. l'vident; j'en ai mis un bac de 2 vers de Vieux et de 3 lignes qu'on
 sur 1/3 lig. de hauteur dans un vase de verre de hauteur N. 23. le 25 cad. il y a eu une végétation
 vers 22. le 21 mi^{is} de la terre de la Brumelle 1. vers de Vieux. bon terre avec végétation
 le 21 mi^{is} de la terre de la Brumelle 1. vers de Vieux. bon terre avec végétation

l'année 15 et 16 le 1. et 2 vers de la Brumelle 1. vers de Vieux. bon terre avec végétation
 La Brumelle 1. vers de Vieux de N. 15 atalori solait lacune en bleu que voisie
 apparié par fait la Brumelle 2. de N. 16. La Brumelle 1. vers de Vieux. bon terre avec végétation
 La Brumelle 1. vers de Vieux de N. 15 atalori solait lacune en bleu que voisie
 apparié par fait la Brumelle 2. de N. 16. La Brumelle 1. vers de Vieux. bon terre avec végétation

- Year morte 24. le 21 mi^{is} de la terre de la Brumelle 1. vers de Vieux. bon terre avec végétation
 Note 24. 2 lignes cube de la terre de Brumelle 1. vers de Vieux. bon terre avec végétation
 B ou Sud de N. 3. de la terre de Brumelle 1. vers de Vieux. bon terre avec végétation
 Beak. le 25. à 7 heures 40. jour, les fillets sont pris de 3 lig. hauteur N. 1
 vers 20. le 21 mi^{is} de la terre de la Brumelle 1. vers de Vieux. bon terre avec végétation
 Focal 25. at 26. la 25. 7 h. ag. mat. un cad de la Brumelle 1. vers de Vieux. bon terre avec végétation
 végétation de la Brumelle au sol et à l'ombage j'ai mis dans un bocal N. 25
 au cad de 3 pres gras; de la terre de Brumelle 1. vers de Vieux. bon terre avec végétation
 au cad de 3 pres gras; de la terre de Brumelle 1. vers de Vieux. bon terre avec végétation
 et autant dans le bocal 26. à l'ombage j'ai mis dans un bocal N. 25
 le 24. cad le 17. jour il y avait pris des semences de fillets de Brumelle 1. vers de Vieux
 en ramages horizontaux, dans le bocal 25 en prié du sol et un peu plus de la terre
 montés et tombés dans le bocal 26. en prié de l'ombage. Le
 le 25 au 2e jour il y a eu une végétation. l'ombage est de fillets sur pas
 m'importe grand chose de la terre de Brumelle 1. vers de Vieux. bon terre avec végétation
 le 25 au 2e jour il y a eu une végétation. l'ombage est de fillets sur pas
 le 29 au 2e jour il y a eu une végétation. l'ombage est de fillets sur pas



Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

7^e suite des *Expériences* sur la *Bremelle*,
 le 25. 7^e 1775. à Paris dans la petite serre la chemise. j'ai mis dans
 6 verres de Monta. sur les 6 choses suivantes

N^o 27. j'ai mis dans un verre avec eau de pluie 1 cube de la 3^e lig. de terre
 de *Bremelle* pourvu d'être étendu à la superficie de la de *Bremelle* A. mille 14. 7^e de terre
 le pot 3. de *ma chaudière* à 8^e h^{rs}
 le 26. au 12^e jour 12^e d'éclosion sans lumière, la masse avait
 le 27. au 13^e jour 12^e d'éclosion sans lumière, la masse avait
 le 28. au 14^e jour 12^e d'éclosion sans lumière, la masse avait



N^o 28. ...
 le 26. au 12^e jour 12^e d'éclosion sans lumière, la masse avait
 le 27. 7^e 1775 cad. depuis 14^e jours sur la terre N^o 13.
 le 26. nulle végétation. j'ai vu le 8. 8^e c. on 12^e j'ai vu tout étroit

N^o 29. ...
 N^o 29. mis de même 6 lig. qu'on a de la terre de *Bremelle* 1. sur la terre de la che
 le 26. au 12^e jour 12^e d'éclosion sans lumière, la masse avait
 le 27. au 13^e jour 12^e d'éclosion sans lumière, la masse avait
 le 28. au 14^e jour 12^e d'éclosion sans lumière, la masse avait

N^o 30. ...
 N^o 30. mis de même 6 lig. qu'on a de la terre de *Bremelle* 1. sur la terre de la che
 le 26. au 12^e jour 12^e d'éclosion sans lumière, la masse avait
 le 27. au 13^e jour 12^e d'éclosion sans lumière, la masse avait
 le 28. au 14^e jour 12^e d'éclosion sans lumière, la masse avait

N^o 31. ...
 N^o 31. mis de même 6 lig. qu'on a de la terre de *Bremelle* 1. sur la terre de la che
 le 26. au 12^e jour 12^e d'éclosion sans lumière, la masse avait
 le 27. au 13^e jour 12^e d'éclosion sans lumière, la masse avait
 le 28. au 14^e jour 12^e d'éclosion sans lumière, la masse avait

N^o 32. ...
 N^o 32. mis de même 12 lig. qu'on a de la terre de *Bremelle* 1. sur la terre de la che
 le 26. au 12^e jour 12^e d'éclosion sans lumière, la masse avait
 le 27. au 13^e jour 12^e d'éclosion sans lumière, la masse avait
 le 28. au 14^e jour 12^e d'éclosion sans lumière, la masse avait

N^o 27. ...
 le 26. au 12^e jour 12^e d'éclosion sans lumière, la masse avait
 le 27. au 13^e jour 12^e d'éclosion sans lumière, la masse avait
 le 28. au 14^e jour 12^e d'éclosion sans lumière, la masse avait



le 29. au 15^e jour 12^e d'éclosion sans lumière, la masse avait
 le 30. au 16^e jour 12^e d'éclosion sans lumière, la masse avait
 le 31. au 17^e jour 12^e d'éclosion sans lumière, la masse avait

Handwritten notes in the top right corner, including the number '122' and other illegible characters.

Main body of handwritten text, consisting of several lines of cursive script that is largely illegible due to fading and bleed-through.

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

Lower section of handwritten text, including several lines of cursive script and some faint circular diagrams or sketches.

Handwritten notes in the bottom right corner, including the number '123' and other illegible characters.

8e suite de mes Exp^{ts}. sur la Truëlle

Bocal. No 55. Le 29. 7h³⁰ mis dans le Bocal No 53 à l'ombre sur machamb
à maïmblande 1 ponce cube de laine de Truëlle verte ^{de l'année dernière} & verte sèche, la
suspensibilité du P^{er} de chells. en cette circonstance pour le 24. 7h³⁰ cad depuis
5 jours.
Le 30. 7h³⁰ à midi cad après 22 h. ces deux globes / et ont repris également
tous deux en une laine unblanche

Bocal. 54 Le 29. 7h³⁰ mis à midi dans le Bocal No 54, au soleil Truëlle fraîche
d'un côté. 1 ponce cube de laine de Truëlle verte ^{de l'année dernière} & verte de l'autre côté,
Le 30. 7h³⁰ cad 1. 4h³⁰ cad 1 et 2^o après les fibres de Truëlle mélangées à l'air
étaient colorés également par tout, l'opération par ramages de 2 ponce en quasi un ponce N
mélange plus du bocal. Le chell est de 12 à 23 h

assiette. 35. Le 29. 7h³⁰ à midi mis 1 ponce cube de Truëlle verte ^{de l'année dernière} & verte de l'autre côté
Le 30. 7h³⁰ à 8h³⁰ mat. cad après 20 h de nuit, ces globes ont quitté la main à l'ombre continue
de l'année dernière, les fibres de l'autre côté de la Truëlle, 1 ponce, vers l'ombre jamais fort
mais pour un côté, le côté de l'année dernière, comme l'autre côté, après un mélange, une autre assiette
à midi jusqu'à 30. 7h³⁰ à 8h³⁰ mat. cad après 20 h de nuit, ces globes ont quitté la main à l'ombre continue
de l'année dernière, les fibres de l'autre côté de la Truëlle, 1 ponce, vers l'ombre jamais fort
Le 29. 7h³⁰ à midi mis 1 ponce cube de Truëlle verte méliée de 1/4 d'indienne du Sud de
chells.

Le 30 que 35.

Bocal 57. Le 29. 7h³⁰ à midi mis dans le Bocal No 57 à l'ombre dans machamb
1 ponce cube de Truëlle verte méliée de 1/4 d'indienne du Sud de chells.
Le 2. 4h³⁰ cad 2e. les fibres de Truëlle étaient parties appliquées à 3/4 vert / ponce
d'un côté de jours par ramages mélangés de 2 ponce. sur 1 ponce de l'autre

Bocal. 58. Le 29. 7h³⁰ à midi mis dans un Bocal No 56 au soleil sur ma
fenêtre au Sud 1 ponce cube de Truëlle verte & méliée de 1/4 d'indienne
du Sud de chells.

Le 1^{er} octobre 2e jour. les Truëlle verte & méliée mélangées en une laine de 1 ponce
étaient à 1/2 d'indienne méliée à l'ombre de l'autre côté de la Truëlle, 1 ponce, vers l'ombre
jamais fort, mais pour un côté, le côté de l'année dernière, comme l'autre côté, après un mélange, une autre assiette
à midi jusqu'à 30. 7h³⁰ à 8h³⁰ mat. cad après 20 h de nuit, ces globes ont quitté la main à l'ombre continue
de l'année dernière, les fibres de l'autre côté de la Truëlle, 1 ponce, vers l'ombre jamais fort
Le 29 à 8h³⁰ mat. mis dans l'assiette No 59, 2 ponce cubes de Truëlle &
verte en laine, tous deux de 12 à 2 h. avec fontionnement tenu de l'abreuvement et
fontionnement en laine, de l'année dernière à l'ombre de l'autre côté de la Truëlle, 1 ponce, vers l'ombre
jamais fort, mais pour un côté, le côté de l'année dernière, comme l'autre côté, après un mélange, une autre assiette
à midi jusqu'à 30. 7h³⁰ à 8h³⁰ mat. cad après 20 h de nuit, ces globes ont quitté la main à l'ombre continue
de l'année dernière, les fibres de l'autre côté de la Truëlle, 1 ponce, vers l'ombre jamais fort

Le 30 à 8h³⁰ mat. cad après 12 h de nuit, ces globes ont quitté la main à l'ombre continue
de l'année dernière, les fibres de l'autre côté de la Truëlle, 1 ponce, vers l'ombre jamais fort
après un mélange, une autre assiette à midi jusqu'à 30. 7h³⁰ à 8h³⁰ mat. cad après 20 h de nuit, ces globes ont quitté la main à l'ombre continue
de l'année dernière, les fibres de l'autre côté de la Truëlle, 1 ponce, vers l'ombre jamais fort
Le 29 à 8h³⁰ mat. mis dans l'assiette No 59, 2 ponce cubes de Truëlle &
verte en laine, tous deux de 12 à 2 h. avec fontionnement tenu de l'abreuvement et
fontionnement en laine, de l'année dernière à l'ombre de l'autre côté de la Truëlle, 1 ponce, vers l'ombre
jamais fort, mais pour un côté, le côté de l'année dernière, comme l'autre côté, après un mélange, une autre assiette
à midi jusqu'à 30. 7h³⁰ à 8h³⁰ mat. cad après 20 h de nuit, ces globes ont quitté la main à l'ombre continue
de l'année dernière, les fibres de l'autre côté de la Truëlle, 1 ponce, vers l'ombre jamais fort

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

9^e suite de mes Expériences sur la Breuille 9
affilée 40. Le 30. 7^e du matin on la Breuille verte ^{de la font de Montfont} de la Breuille 39. De bonne
qui perdent 12 h. de nuit et est partie également autour de l'année, & se présente
toute droite du jour pendant 2^{1/2} de jour. Je cessai la maladie Breuille
39 pour venir 1 jour cub de la sonne que je de l'olva en ^{plus} plus petits morceaux
dans breuille 40 mis à comb. ^{du soleil} dans un chaudière, mais aujour. à midi.
Le 31 a 6 h. le plant fut planté sur racines des log. ensemble à tout le
plant du monde, apparemment au nord de la Breuille.

le 1. 8^e à 6 h. mat. le plant fut arrosé avec du suc de la Breuille. Le lendemain le
plant fut arrosé avec du suc de la Breuille. Le lendemain le plant fut arrosé
avec du suc de la Breuille. Le lendemain le plant fut arrosé avec du suc de la Breuille.
le 30. 7. à midi on la Breuille verte si le plant de la Breuille qui ont 24 fillets, & se recouvrent
à la Breuille j'ai mis 7 1/2 de fillets deux autres dans 7 jours. Je commençai
à l'arriver. en 1746.

Dans le N. 41 j'ai mis 3 lig. cubes de feuilles d'indigo pilées sur 40 grains de sel
à leur façon ordinaire dans un supplet de bois.
Le 1. 8^e à 2 midi cad après 1 jour le suc est coloré en brun café de couleur brune, secouant.
1/100 de sel en un vase cad capoté. J'ai mis avec 2 autres log. de 1/12 de fillets. (343) Je 1/100 de sel
on y ajouta un peu de sel blanc, & on y ajouta un peu de sel blanc, & on y ajouta un peu de sel blanc.

Verm 42. Dans le N. 42, j'ai mis 2 lig. cubes de feuilles d'indigo violet occis qui s'élève au 4^e l.
en 1749. Le 1. 8^e cad après 1 jour ce suc est coloré en brun café de couleur brune, secouant.
je le laisse en un vase, & le lendemain le suc est coloré en brun café de couleur brune, secouant.

Verm 43. Dans le N. 43 mis 1 lig. cube de feuille d'indigo cuire d'Amérique de Commerce.
Le 1. 8^e à 12. id que 42.
à 4 l'après 2 mois, nul changement, nul organique; j'ai l'apparme.

Verm 44. Dans le N. 44, mis 1 lig. cube de feuille d'indigo violet cain des matras de Périgue
Le 1. 8^e à 12. le suc est coloré en brun café de couleur brune, secouant.

Verm 45. Dans le N. 45 mis 1 lig. cube de feuille d'indigo aigre tiré au saut. En 1750.
Le 1. 8^e à 12. le suc est coloré en brun café de couleur brune, secouant.

Verm 46. Dans le N. 46, mis 2 lig. cubes de feuille d'indigo bleu pale tiré au saut. En 1753
pas un indigo d'acier d'Amérique.
Le 1. 8^e. sans aucun coloré en brun café de couleur brune, secouant.

Verm 47. Dans le N. 47, mis 2 lig. cubes de feuille de breuille de l'indigo R.
qui s'élève au 4^e l. en 1770
Le 1. 8^e. sans aucun coloré, nulle diff. Nat. s'muiseux & dans un composé de sel de 1/100 de sel
à l'après 2 mois, nul changement, nul organique; j'ai l'apparme.

le 4 l'après 2 mois, nul changement
nul organique; j'ai l'apparme.

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation



affluente 41. Le g. est à midi ou à la 72^e heure, le disque D de la Tremelle
(116) avait 1 1/2 pouce de long, de large et 1 1/4 de N au S. et à
1/4 pouce de fond intérieur de la boîte; les ramifications étoient de 3/8 lig de
côté N et 3/8 de côté S, cad. de 1/2 lig par heure.

ainsi la végétation étoit plus forte depuis 2 jours de côté S. N qu'elle étoit de S. S. comme
il étoit arrivé depuis 3 jours auparavant dans le 10^e et 40. ce qui trouva que c'est à l'autre
Le 10^e est à midi ou à la 4^e jour les ramifications étoient de la même D. et de la même
côté leur accroissement qui étoit de l'ancien un peu en le comparant, et celui de l'ancien sur le
fond de la boîte me paraît être d'autant en plus vers N. qu'ils étoient et en plus profonds de côté
de l'ancien.

Le 11. est. ou 5^e jour à midi. confirmation du 10.

Le 12. est. ou 6^e jour à midi. confirmation du 10.

Le 13. est. ou 7^e jour à midi. confirmation du 10. Le 14. est. ou 8^e jour à midi. confirmation du 10.
Le 15. est. ou 9^e jour à midi. confirmation du 10. Le 16. est. ou 10^e jour à midi. confirmation du 10.
Le 17. est. ou 11^e jour à midi. confirmation du 10. Le 18. est. ou 12^e jour à midi. confirmation du 10.
Le 19. est. ou 13^e jour à midi. confirmation du 10. Le 20. est. ou 14^e jour à midi. confirmation du 10.
Le 21. est. ou 15^e jour à midi. confirmation du 10. Le 22. est. ou 16^e jour à midi. confirmation du 10.
Le 23. est. ou 17^e jour à midi. confirmation du 10. Le 24. est. ou 18^e jour à midi. confirmation du 10.
Le 25. est. ou 19^e jour à midi. confirmation du 10. Le 26. est. ou 20^e jour à midi. confirmation du 10.
Le 27. est. ou 21^e jour à midi. confirmation du 10. Le 28. est. ou 22^e jour à midi. confirmation du 10.
Le 29. est. ou 23^e jour à midi. confirmation du 10. Le 30. est. ou 24^e jour à midi. confirmation du 10.
Le 31. est. ou 25^e jour à midi. confirmation du 10.

Bocal 2. Le 3. Xhe après 3 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
(117) Le 4. Xhe après 4 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
gande. Le 5. Xhe après 5 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 6. Xhe après 6 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 7. Xhe après 7 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 8. Xhe après 8 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 9. Xhe après 9 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 10. Xhe après 10 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 11. Xhe après 11 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 12. Xhe après 12 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 13. Xhe après 13 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 14. Xhe après 14 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 15. Xhe après 15 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 16. Xhe après 16 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 17. Xhe après 17 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 18. Xhe après 18 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 19. Xhe après 19 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 20. Xhe après 20 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 21. Xhe après 21 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 22. Xhe après 22 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 23. Xhe après 23 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 24. Xhe après 24 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 25. Xhe après 25 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 26. Xhe après 26 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 27. Xhe après 27 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 28. Xhe après 28 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 29. Xhe après 29 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 30. Xhe après 30 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 31. Xhe après 31 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.

Bocal 3. Le 3. Xhe après 3 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
(118) Le 4. Xhe après 4 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
gande. Le 5. Xhe après 5 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 6. Xhe après 6 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 7. Xhe après 7 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 8. Xhe après 8 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 9. Xhe après 9 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 10. Xhe après 10 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 11. Xhe après 11 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 12. Xhe après 12 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 13. Xhe après 13 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 14. Xhe après 14 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 15. Xhe après 15 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 16. Xhe après 16 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 17. Xhe après 17 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 18. Xhe après 18 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 19. Xhe après 19 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 20. Xhe après 20 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 21. Xhe après 21 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 22. Xhe après 22 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 23. Xhe après 23 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 24. Xhe après 24 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 25. Xhe après 25 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 26. Xhe après 26 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 27. Xhe après 27 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 28. Xhe après 28 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 29. Xhe après 29 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 30. Xhe après 30 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 31. Xhe après 31 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.

Bocal 10. Le 3. Xhe après 3 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
(120) Le 4. Xhe après 4 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
gande. Le 5. Xhe après 5 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 6. Xhe après 6 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 7. Xhe après 7 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 8. Xhe après 8 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 9. Xhe après 9 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 10. Xhe après 10 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 11. Xhe après 11 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 12. Xhe après 12 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 13. Xhe après 13 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 14. Xhe après 14 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 15. Xhe après 15 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 16. Xhe après 16 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 17. Xhe après 17 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 18. Xhe après 18 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 19. Xhe après 19 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 20. Xhe après 20 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 21. Xhe après 21 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 22. Xhe après 22 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 23. Xhe après 23 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 24. Xhe après 24 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 25. Xhe après 25 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 26. Xhe après 26 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 27. Xhe après 27 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 28. Xhe après 28 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 29. Xhe après 29 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 30. Xhe après 30 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.
Le 31. Xhe après 31 jours de végétation sur la Tremelle N^o 2.

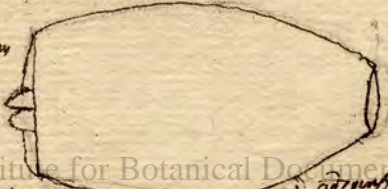
Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

Bocal 33
gardi
(125)

le 4. Xh 1775 le Palanau Bota demjantoua 1 poue de haut dans le Bocal 33
le 29. 7he. cad depuis 2 mois et 6 jony, etoit antierment mort, et fons rouffred de boral un
lison haue de 6 lig. vert noir, sur la forme globale de 1/2 de diamet. rempli de 200
globules vides, sans mouvement; le 1/4 de ces parties etoit de 1/2 de diamet. sans mouvement
il n'y en avoit que parly. ^{net} globules vides de 1/2 de diamet. sans mouvement
dans le caduque paroyant. soit dans le gobelet de la forme. j'ai gardé pour voir s'y grandir
un peu de fleur.

Bocal 37
(126)
fondé avec
L 33

le 4. Xh 1775. le Palanau netie tant melle avec 1/4 de fleur et un peu de Brucelle vnde
d'indien chelle demjantoua 1 poue de haut Bocal 37 le 29. 7he cad. depuis 2 mois et 6 jony
etoit totalement vintel formou fond de boral unecoua conitredichimou vnd noir, et le la au
dessus de hauteur de 6 lig. comprise avec 1/2 de fleur de 1/2 de diamet. sans mouvement
sans mouvement il y avoit des parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
paroyant à leur caduq. 4. parties d'organes parly 1° le petit globe rotatable sur 2 lig.
2° le grand vnt commun incomm 3° de parties parly de 1/2 de diamet. sans mouvement 4° de parties
de 1/2 de diamet. sans mouvement 5° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
6° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement 7° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
8° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement 9° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
10° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement 11° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
12° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement 13° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
14° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement 15° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
16° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement 17° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
18° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement 19° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
20° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement



Bocal 37
fondé avec
L 33.
le 7. 10. 21

trouvent sur le caduq. 2 font
L'abandonné au fond de la bocal
Comp. L. 2 machody.
jai fondé a boral interieur
dans le 33.
6° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
7° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement

sur le caduque de la fleur de 1/2 de diamet. sans mouvement
1° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
2° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
3° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
4° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
5° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
6° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
7° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
8° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
9° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
10° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
11° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
12° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
13° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
14° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
15° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
16° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
17° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
18° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
19° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement
20° de parties de 1/2 de diamet. sans mouvement

écrite 30.
gardi
(126)
L'écrit. 30.
L'écrit. 30.
L'écrit. 30.

le 4. Xh on a vu 2 melle de Brucelle de hauteur de 1 poue de haut
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement

écrite 41
(127)

le 4. Xh après 2 mois de Brucelle parly 1 poue de haut de Brucelle parly qui avoit vnd
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement

écrite 42.
L'écrit. 30.
L'écrit. 30.

le 4. Xh. après 2 mois de Brucelle parly 1 poue de haut de Brucelle parly qui avoit vnd
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement

Bocal 150.
L'écrit. 30.

le 4. Xh. après 2 mois de Brucelle parly 1 poue de haut de Brucelle parly qui avoit vnd
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement
de 1/2 de diamet. sans mouvement



Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

Boscq. 200.

14^e feuille de mon journal d'expériences sur la tremelle en hauteur 14.

- Le 9. X^e. à midi, j'ai mis dans le Bocal 200 sur machinerie. Eliqui, de racher de tremelle verte tiré dessus le limon gri jusque de 1/4 de la Salpêtre au bout du Marché aux chèvres. La Remont. de cette cheminée venie entre 5. 2. 2.
- Le 10. X^e. à midi. cad après 17 jour de 24 heures. on voit tout autour du Bocal des filés et petits d'infus de tremelle fems, ça et là fort clair qu'on y a touché. Les filés sont et à la surface du limon de tremelle de 2 lig. de long sur de tremelle, élevés, rampans, rampans contre (et par) l'about de côté du jus venant du N.
- Le 11. à midi. d'infus de 2 lig. de long sur de tremelle, élevés, rampans.
- Le 12. — 3 lig.
- Le 13. — 4 lig. resta la sans augmentation.

Bocal 201.

- Le 9. X^e. à midi, j'ai mis dans le Bocal 201 sur ma cheminée, 1 ponce en hauteur de tremelle de tremelle olive tiré dessus le limon gri de l'eau de lactine sur à la ly. imalide.
- Le 10. X^e. à midi. cad après un jour de 24^h il y a tout autour du Bocal des filés et petits qui sont fort clair qu'on y a touché, c'est à la surface du limon de tremelle il y a des filés de 1 ponce de long sur, élevés, rampans en ramant et petits contre l'about de côté du jus vers le Nord.
- Le 11. X^e. à midi. les filés ont augmenté 1/4 ponce.
- Le 12. — 1/2 ponce. ils s'élevent comme les autres par portions pour s'élever vers la surface ainsi.
- Le 13. — 3/4 ponce. ils s'élevent comme les autres par portions pour s'élever vers la surface ainsi.

Boscq. 202.

- Le 11. X^e. à midi, j'ai mis dans le Bocal 202 sur machinerie 1 ponce en hauteur de racher de tremelle tertiaire noire violée, ramonté, éliqui de 3 à 6 ponce per latere au N au pied de meson de Nord de Boscq. sur la porte maigre.
- Le 12. X^e. à midi, cad après 24 heures, il est à la surface de 1/2 ponce de long sur, élevés, rampans en ramant et petits contre l'about de côté du N. On voit des filés de 1/2 ponce de long sur, élevés, rampans en ramant et petits contre l'about de côté du N.
- Le 13. — 1 ponce.
- Le 14. — 1 1/2 ponce.
- Le 15. — 2 ponce.

Bocal 203.

- Le 11. X^e. à midi, j'ai mis dans le Bocal 203 sur machinerie 1 ponce en hauteur de racher de tremelle verte au salin de pyrites marquées à l'abri de l'atmosphère humide de chaillet.
- Le 12. X^e. à midi, cad après un jour de 24 heures, il est à la surface de 1/2 ponce de long sur, élevés, rampans en ramant et petits contre l'about de côté du Nord. nord nait filés rampans.
- Le 13. — 1 ponce.
- Le 14. — 1 1/2 ponce.
- Le 15. — 2 ponce.



Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

Bocal 204
Protée
d'immu
confuse
ambie
206.

Le 15^e Decem^r. 1775 à midi, j'ai mis dans le Bocal 204. 1 ponce en hauteur de fécule
de farine de ~~maïs~~ fécule et j'ai mis dans la glaçon de 2 ponce de grains
de 0.3 dig. de glace du canal S de la mer d'Inde sous on capot dans la glaçon
pour remplir les glaçons et dans la mer de l'ouest et le 2^e Janvier 1776 dans le bocal 206.

Le 14^e Xhe à midi cad après 1 jour de 24 heures, un petit de cette nature est sorti
à la surface de l'eau en l'air. et se fit voir en l'air. le plus / ces mouvements
quelques 1/6. en l'air s'éleva vers la surface de l'eau à 2^e 1/2 et de là se dirigea vers
le 4^e Janvier après 22 jours vers le haut de la bocal formée à la surface remplie de
~~de petites vagues~~ petites vagues courues irrégulières. long de 1 l. l. commença à se
sur ses petites vagues mouvant très vite. contra à mouvoir dans le bocal cad de 10 à 15. par
le bocal.



Bocal 205.

Le 15^e Xhe 1775 à midi, j'ai mis dans le Bocal 205 1 ligue en hauteur de farine de
maïs de 2^e ponce dans le bocal 205 j'ai mis dans la glaçon de 2 ponce de grains
de 0.3 dig. de glace du canal S de la mer d'Inde sous on capot dans la glaçon
pour remplir les glaçons et dans la mer de l'ouest et le 2^e Janvier 1776 dans le bocal 206.

Le 14^e Xhe à midi, cad après 1 jour de 24 heures, nul mouvement, nul effet
dans le bocal. au microscope de la lentille N. 4. m. p. sur la surface de la mer commença
à se mouvoir, à se faire. certains mouvements larges de 1/2 de l. l. et plus, dans l'air et dans
commença à se mouvoir. quelques fois vers
en l'air par ses vagues. et ces changements
ambie / courues
Le 15 au 21. nulle végétation. nul mouvement.



Bocal 206.

Le 20^e Xhe 1775 j'ai mis dans le Bocal 206, 1/2 ponce en hauteur de fécule
de farine de maïs de 2^e ponce dans le bocal 206 j'ai mis dans la glaçon de 2 ponce de grains
de 0.3 dig. de glace du canal S de la mer d'Inde sous on capot dans la glaçon
pour remplir les glaçons et dans la mer de l'ouest et le 2^e Janvier 1776 dans le bocal 206.

Le 21^e Xhe à midi cad à la surface de la mer de la bocal un petit de cette nature est sorti
vers le haut de la bocal. le plus / ces mouvements
quelques 1/6. en l'air s'éleva vers la surface de l'eau à 2^e 1/2 et de là se dirigea vers
le 21^e Xhe à midi cad à la surface de la mer de la bocal un petit de cette nature est sorti
vers le haut de la bocal. le plus / ces mouvements
quelques 1/6. en l'air s'éleva vers la surface de l'eau à 2^e 1/2 et de là se dirigea vers

Bocal 207.

Le 20^e Xhe 1775 j'ai mis dans le Bocal 207 2 ponce en hauteur de farine de maïs de 2^e ponce
dans le bocal 207 j'ai mis dans la glaçon de 2 ponce de grains de 0.3 dig. de glace du canal S
de la mer d'Inde sous on capot dans la glaçon pour remplir les glaçons et dans la mer de l'ouest
et le 2^e Janvier 1776 dans le bocal 206.

Le 21^e Xhe ces plantes mis au microscope. la lentille N. 4. le bocal forma un petit de cette nature
en l'air. certains mouvements larges de 1/2 de l. l. et plus, dans l'air et dans
commença à se mouvoir. quelques fois vers
en l'air par ses vagues. et ces changements
ambie / courues
Le 15 au 21. nulle végétation. nul mouvement.

Bocal 208.

Le 20^e Xhe 1775 j'ai mis dans le Bocal 208 1/2 ponce en hauteur de farine de maïs de 2^e ponce
dans le bocal 208 j'ai mis dans la glaçon de 2 ponce de grains de 0.3 dig. de glace du canal S
de la mer d'Inde sous on capot dans la glaçon pour remplir les glaçons et dans la mer de l'ouest
et le 2^e Janvier 1776 dans le bocal 206.

Le 21^e Xhe ces plantes mis au microscope. la lentille N. 4. le bocal forma un petit de cette nature
en l'air. certains mouvements larges de 1/2 de l. l. et plus, dans l'air et dans
commença à se mouvoir. quelques fois vers
en l'air par ses vagues. et ces changements
ambie / courues
Le 15 au 21. nulle végétation. nul mouvement.

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

16^e feuille de mes expériences sur les Versoules

noy
 végétation le 1. mai 1776 ou 1. mai après le gel & par une température
 de la
 Versoules de 7 à 14 deg ou de 9 à 10 deg. terre moyenne ~~de~~ pas, pas à midi.
 et de
 Comp. la Versoule tombe et est remplie de communément végète. sur l'air
 après
 Chiver marne battue en plide dans les air & futent au N cadà
 accident comb du plid dans les jardins, des bûches, de la paille etc.

Le compo ~~de~~ ^{de} ~~la~~ ^{de} ~~la~~ ^{de} Versoules qu'on trouve qu'il n'y a
 pas le plid de midi 20 à 24 deg. de chaleur même de midi, avec
 un peu de gel, qui arrivent comme le beau de ce ballin ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de}
~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de} de 12 à 13 heures ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de}
 elle etait toute remplie végétation le 1. mai et qu'il y a
 flétrissant le 13 mai ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de} ~~de~~ ^{de}

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation