

Observations sur les Minéraux et sur les Plantes
des Environs de S. Calais lues à la Société Royale des Arts
du Mans par M. Causin. Séance du mardi 16 mai 1820.

Messieurs,

L'étude des productions du département de la Sarthe faisant partie des travaux de la Société Royale des arts, j'ai l'honneur de vous soumettre le résultat de mes recherches sur les Minéraux et la Végétation des environs de S. Calais. Ce mémoire se divise en deux parties: la première a pour objet la Minéralogie; la seconde comprend la liste des plantes que j'ai observées aux environs du chef-lieu et sur d'autres points où l'on n'avoit jusqu'ici encore herborisé. j'y ai joint celles du ~~Sud-est~~ ^{des environs} de la Saiche qui m'ont été communiquées par M. Bordier. je ne parle par ^{les environs} du Mans; Notre savant Collègue, M^r Desportes s'occupe spécialement de cet arrondissement.

Minéralogie.

L'arrondissement de S. Calais appartient aux terrains calcaires de seconde formation. Ses productions minérales sont peu variées.

La Marne y est généralement répandue, elle forme des bancs plus ou moins épais placés à diverses profondeurs. quelque fois elle affleure presque la surface du sol; mais le plus souvent il faut creuser trente à quarante mètres et plus, avant de l'atteindre. Elle est ordinairement pulvérescente; on l'observe aussi en masse solide qui se divise par son exposition à l'air. Sa couleur varie du blanc au gris et au jaunâtre ou blanc-ble. Ses banches renferment du Silex pyromaque de formes diverses.

Cette précieuse substance a multiplié le produit de l'agriculture: de vastes terrains, où ne croissoient que la Bruyère et l'ajonc, ont été défrichés et changés, au moyen de la marne, en champs fertiles qui chaque année se couvrent de riches moissons.

On tire encore un autre parti de la Marne. On en fait de la chaux à S. Calais. au fourneau du château ou la calcine à l'aide de charbon de bois. Il faut employer cette chaux aussitôt qu'elle est éteinte; car elle ne se divise plus dans l'eau, si on la laisse sécher. Elle est excellente pour les constructions hydrauliques. quelques personnes en font usage pour chauffer les blés; mais en général on préfère la chaux de pierre.

Le Cuffeau composé des mêmes minerais que la Marne forme les
coteaux du doir et une partie de ceux de la Braye la facilité avec laquelle
il se taille se fait rechercher pour la bâtisse. On l'emploie à S. Calair pour la
ouverture des maisons; pour les entablements et les cheminées. On l'exploite
à Auzé, Courdemauche, S. Vincent du Horouer, Dissay, la Chartre, Sonce^{le} &c.

Les environs de S. Calair offrent une pierre assez analogue à celle de la
butte de Gazonnière près du Maus. Elle est composée de grès de quartz
hyalin roulé, agglutiné par un ciment calcaire. Certaines parties en sont for-
tissimes; d'autres friables, quelque fois les grains de quartz adhèrent si peu, qu'ils
s'échappent d'eux-mêmes et laissent des cavités. Elle renferme l'huître râteau,
des fragments d'autres huîtres et de diverses coquilles; quelques ammonites dont
l'intérieur est tapissé de cristaux de quartz; des madrépores et des vermiculites
on la nomme dans le pays pierre de table. La carrière de la route de Nibraye
est recouverte par un banc de marne blanche.

On fait usage de cette pierre dans la bâtisse, dans l'accroissement des
routes. Plusieurs ruis et la principale place de S. Calair en sont ^{recouvertes} ~~parées~~.
On extrait de la même carrière la pierre et le sable.

Il existe des grès dans plusieurs communes de l'arrondissement: à A. homme,
à S. Georges de la Couë, Villaines, S. Marc de Douquenois, Bouloire et
Nibraye. Un fragment que j'ai ramassé à Couffour dans les atterrissements,
me fait soupçonner qu'on doit le remonter un peu plus haut. Il seroit
avantageux pour S. Calair de posséder une carrière de grès dans son voisinage.
Cette ville pourroit le substituer aux cailloux roulés dont plusieurs ruis sont
parés, et dont sont garnies la place et les ruis adjacents.

La Marne, comme nous l'avons dit, contient des silex pyromaque bruns de forme
et de grosseur variables dont la surface décomposée forme une croûte blanchâtre.
Les silex connus au Maus sous le nom de Pierre Caute portent à S. Calair
celui de Chenarde.

Les champs présentent à leur surface une multitude d'autres silex dont
on se sert comme cailloutin pour les routes. On les emploie encore dans la
ville pour préserver ^{des} l'humidité, à laquelle les expose l'abaissement du sol,
les ~~ruis de~~ ^{terres de} ~~chauffée~~ ^{chauffées}. On en met sous le pavé une couche de deux à dix huit
pouces.

Parmi ces cailloux on voit des silex un peu calcédonieux et mamelonnés, qui ont fait partie de géodes. ~~Un~~ Le plus beau morceau de ce genre est placé dans un mur de la maison des Bridierie commune de Montaille. Beaucoup d'habitans du pays regardent ces mamelons comme des intestins pétrifiés.

Plusieurs champs, surtout les chemins et les vallons sont remplis d'un énorme bloc de pouding composé de silex fort grossiers liés par un ciment ^{siliceux} ~~quartz~~. Leur tenacité les rend propres à l'encaissement des chemins et du route.

~~Par le~~ ^{de Cognac j'ai vu} ~~un grand silex~~, éparé à la surface du sol des silex ayant plus d'un mètre de diamètre, j'en ai ~~détaché~~ ^{détaché} un fragment ~~qui a~~ ^{qui a} nût à découvrir une empreinte de coquille.

Des argiles grossières sont déposées en différents endroits. On en fabrique de la tuile de la brique et du pavé à St. Pierre de Chevillé, St. Georges de la Couée, Belle', Montaille, Couflant, etc.

La Mine de fer magnétique, ~~et magnétique~~ en grains de la grosseur d'un pois à celle d'une noix ~~est~~ ^{est} commune à la surface du sol dans tout les environs de St. Calair. les camps phéniques la conduisent même jusque dans la ville. quelques fragments jouissent de la double polarité. M. Souligé l'a observée le premier près du lieu du grand Chiron.

indépendamment des corps organiques fossiles, dont j'ai parlé, on remarque beaucoup d'alcions convertis en silex; l'histoire crête-de-cog, dont les valves sont bien conservées.

~~Le camp de Cortaigue jouissait d'une certaine réputation ^{spéciale} ~~spéciale~~ ~~thé~~ ~~les~~ ~~non~~ ~~effacement~~ ~~de~~ ~~malade~~ ~~ten~~ ~~la~~ ~~au~~ ~~elles~~ ~~sont~~ ~~fréquentes~~, ~~par~~ ~~un~~ ~~assez~~ ~~grand~~ ~~nombre~~ ~~de~~ ~~personnes~~.~~

La réputation n'ée des camps minéraux de Cortaigue y attire tout les ans un assez grand nombre de personnes. La fontaine où elle sortent, est située à environ cent toises du bourg de Ruille-sur-Loir, et isolée de l'habitation. ^{Elle} ~~Elles~~ ~~seroient~~ sans doute beaucoup plus fréquentées, si elles réunissoient les avantages que l'on rencontre ordinairement ailleurs. M. M. Deshaignes ancien professeur de chimie à l'Ecole Centrale de Loir et Cher, et Gendron, Médecin de l'hospice de Vendôme les ont analysées en 1805. D'après leur travail elles contiennent par pinte, ou deux

l'etres d'eau minérale

1°. Muriate de chaux.	3, 23.	} 12, 51½ grains
2°. Muriate de soude.	2, 81.	
3°. Sulfate de soude	1, 70.	
4°. Carbonate de chaux	1, 71.	
5°. Carbonate de fer	1, 17.	
6°. Alumine.	0, 23½	
7°. Silice ferrugineuse.	0, 75.	
8°. Acide carbonique libre	1, 91.	

„ Ainsi chaque pinte de ce camp, ditent les auteurs de l'analyse, contient près de onze grains de substance médicinale, et quoiqu'elle ne puisse être comparée aux eaux de cette nature les plus riches en principes, il est utile d'observer qu'il en existe de plus pures que celles-ci en substance minérale, et dont les propriétés médicinales se trouvent néanmoins bien constatées par une longue expérience. „

„ Les effets salutaires que l'on doit en attendre sont d'autant plus assurés que ce camp est situé dans un des plus beaux et des plus riches pays de la France, que les habitants par leur aisance et l'amélioration de leur caractère offrent à l'étranger tous les agréments d'une vie douce et agréable. „

Botanique.

Le Catalogue suivant comprend à peu près douze cents espèces ou variétés de plantes dont le tiers appartient à la Cryptogamie. Je n'y ai point mentionné les agarics et d'autres champignons, parce que je n'ai point les ouvrages nécessaires pour les déterminer. De nouvelles recherches, des herborisations sur une plus grande surface procureront un grand nombre d'espèces que je n'ai pas observées. Les ouvrages de Bulliard et de plusieurs autres qui existent dans la bibliothèque de cette ville faciliteront la détermination des champignons et des autres cryptogames en général. C'est ainsi que se complètera la flore de l'arrondissement de St Calais et par suite celle du département de la Sarthe pour laquelle mon ami M. Desportes a rassemblé des matériaux considérables qu'il se propose de publier.

Liste des Plantes observées aux environs de S.
Calais et sur d'autres points du département de la
Sarthe, classées suivant la 3^e éd.^{on} de la Flore Française par M. Causin.

1 Classe Acotylédones.

Algues.

Costoch.

Commune. Sur la terre; S. Calais

Conferva.

lutescens. Les fossés; S. Calais

floccosa. Les fossés. S. Calais

Batrachospermum.

glomeratum. fosse à S. Antoine près la ferte-Bernard.

helminthodium. Bory. Ruissseau de la fenderie, forêt de Vibreux

Moniliforme fosse près Biance, route de S. Calais au Maul.

Vaucheria.

terrestre. partout. Eau. de S. Calais

Cespitosa Ruissseaux; S. Calais, la ferte-Bernard

Champignons.

Byssus.

Candida Sur le bois mort et les pierres, S. Calais.

Gigantea S. Calais.

Cryptarum Sur les tonneaux. S. Calais.

Rupestris Sur les rochers près du moulin à foulon, Couffon

Erineum.

Acerinum. Sur les feuilles de l'érable champêtre. S. Calais

Vitis Sur les feuilles de la vigne. S. Calais

Ciliaceum Sur les feuilles de tilleul. S. Calais

Alneum Sur les feuilles de l'aulne. S. Calais

Juglandis Sur les feuilles du Noyer. S. Calais

Periza

hysterioides Sur le bois mort. S. Calais

francosa. Sur la terre. S. Calais

<i>Seucomoma</i>	sur litière parmi le moussin et les herbes. S. Calain
<i>Chrysocoma</i> var. <i>pallidior</i> Pers.	sur le bois pourri. S. Calain
<i>Granulosa</i> .	Bois de Perce' près S. Calain
<i>Carpinea</i> ex Pers.	sur le charme. S. Calain
<i>Epidendrum</i> .	sur le bois couvert par la terre. S. Calain
<i>Nigra</i> .	sur les bois S. Calain
<i>Cremella</i> .	
<i>Mesenteriformis</i>	sur le bois S. Calain
<i>Clavaria</i>	
<i>Lutea</i>	chemin bas de Moulinas près S. Calain
<i>Chelephora</i>	
<i>Reflexa</i> .	sur le bois mort. S. Calain
<i>Corticaria</i>	sur les branches mortes. S. Calain
<i>Carulea</i> .	sur le bois à demi pourri. S. Calain
<i>Boletus</i> .	
<i>Heptactibus</i>	près des arbres, au pied de la Poulouze
<i>Versicolor</i>	sur le arbre moussin. S. Calain
<i>annularium</i>	sur la terre, route de Bouloire au Maur.
<i>Merulius</i>	
<i>Cantharellus</i> .	sur la terre forêt de Vézère.
<i>Agaricus</i> .	
<i>Edulis</i>	sur la terre S. Calain
<i>Muscarius</i>	sur la terre, forêt de Vézère.
<i>Morchella</i> .	
<i>Esculenta</i>	sur la terre. La Ferté-Bernard.
<i>Puccinia</i> .	
<i>Rosa</i> .	S. Calain
<i>Rubioides</i>	S. Calain
<i>Rubi</i>	S. Calain
<i>Violarum</i> .	S. Calain
<i>Adoxa</i> .	S. Calain.
<i>Veronicarum</i>	S. Calain.
<i>Betonice</i> .	S. Calain.

aricularia S. Calair

Aibis. S. Calair.

Calcitrapa. S. Calair

Pruni. S. Calair

Graminid. S. Calair.

Umbelliferarum. S. Calair.

Polygoni amphibii S. Calair

Polygoni convolvuli

Asparagi.

Uredo.

Phaseolorum. La Ferté-Bernard.

Pisi. S. Calair.

Medysari. La Ferté-Bernard.

Crifoli. S. Calair

Cicutaria S. Calair.

Luata-oleur S. Calair

Vagant. S. Calair

Cichoracearum. S. Calair.

Boraginearum S. Calair. Sur le Lycopsis ardensis

Cynopii. S. Calair

Bifrons Sur l'osille. S. Calair

Corpo. S. Calair.

Receptaculorum. S. Calair

Vitellina S. Calair, La Ferté-Bernard.

Copreorum. S. Calair.

Rhinanthacearum. S. Calair

Guttularum S. Calair

Senecionid. S. Calair.

Potentillarum. S. Calair.

Helioscopie S. Calair

Rapierorum Sur l'Androsamum officinale S. Calair.

Rose S. Calair

Rubigo Vera S. Calair

<i>Althaeum</i> var. B	S. Calain (Sur le poirier)
<i>Rubigo</i>	Sur l'aignemoin. S. Calain
<i>Sonchi</i>	S. Calain
<i>Campanula</i>	S. Calain
<i>Rubi idai.</i>	S. Calain
<i>Ruborum.</i>	S. Calain
<i>Lini.</i>	S. Calain
<i>Pinguia</i>	Sur le Rosier S. Calain.
<i>Punctata</i>	Sur l'Euphorbe verbeinatum. S. Calain
<i>Portulaca</i>	S. Calain
<i>Corrigiola</i>	S. Calain
<i>albida. ex Pers</i>	Sur l'amaranthus blitum.
<i>Candida</i> var. a. crucifera	Sur toutes les Crucifères. S. Calain
var. B. Tragopogi	Sur le Salsifx. S. Calain
var. D. petostemii.	Sur le persil.

Aecidium.

<i>quadridum.</i>	Sur l'anémone du jardin. S. Calain
<i>Xilostei.</i>	S. Calain
<i>Euphorbiarum</i> var. a.	S. Calain (Sur l'Euphorbe cyprès)
<i>Euphorbia Sylvatica</i>	S. Calain forêt de Neuvy.
<i>Tussilaginis</i>	La Ferté-Bernard.
<i>Rubellum.</i>	Sur l'oseille, la fraise; S. Calain
<i>Hypericifolii.</i>	Sur le Lycopodium. S. Calain
<i>Behenit</i> var. a.	S. Calain. Nota. M. Decandolle désigne à S. Calais la var. B que je n'ai vu qu'à Angers.
<i>Crassum.</i>	Sur la Bourdaine. S. Calain
<i>confertum</i>	Sur la fnaie; rare au bar du lieu de Chanteloup près S. Calain
<i>irregulare</i>	Sur le Nerprun. Chemin de la Ferté-Bernard au Teil.
<i>Ranunculacearum.</i> var. b.	Sur l'Aquilegia vulgaris. près le moulin du bar, de l'Est. de S. Cal.
<i>Berberidis</i>	S. Calain
<i>Cancellatum.</i>	Sur la feuille du poirier. S. Calain

Mucor.

<i>Mucedo</i>	S. Calain
<i>herbariorum.</i>	S. Calais.

Lycoperdon.

Proteus

S. Calais

Corium

près de la Barre, cant. de S. Calais

Geastrum

hygrometricum

Noir aux env. de S. Calais

Gulostoma

~~h. p. m. m. m.~~

Mont Helon près S. Calais

Cyathus.

striatus

Marolles cant. de S. Calais

Erysiphe.

Coryli.

S. Calais

Aceris

sur l'écorce du hêtre. S. Calais

Polygoni.

sur la renouée. S. Calais

Oxyacanthae

S. Calais.

Sapparium

S. Calais.

Borraginicarum

sur le dycotyle. S. Calais

Tubercularia

Vulgaris

sur l'écorce du gros hêtre. S. Calais

Confluens.

sur les arbres. S. Calais

Rosea

sur les lichens des arbres. S. Calais.

Sclerotium.

populneum. ex Pers.

sur les feuilles du saule. S. Calais

Clavus.

sur les feuilles du saule. S. Calais, de J. B. Bernard

Hypoxylons.

Phaeomorphia

fragilis

sur le bois de chauffage. S. Calais

setiformis

sur les feuilles des arbres tombées à terre forêt de la Haye

Sphaeria

Deusta.

S. Calais.

Decipiens. var. albicans.

S. Calais.

melogramma.

sur l'écorce des arbres. S. Calais

Alutacea

S. Calais.

<i>argilacea</i>	S. Calait
<i>Nibesida.</i>	S. Calais.
<i>Xylomoides</i>	S. Calair
<i>Stigma</i>	S. Calair.
<i>Rummularia</i>	S. Calair
<i>Tryphina</i>	S. Calait.
<i>Graminis.</i>	S. Calais.
<i>Altradula.</i> ex Pers.	S. Calair.
<i>Nivea.</i>	S. Calair.
<i>Coronata.</i>	S. Calait
<i>Carpini.</i>	S. Calair.
<i>Setacea</i>	S. Calait.
<i>Ciliaris</i>	S. Calair.
<i>herbarum.</i>	S. Calait
<i>complanata.</i>	S. Calais.
<i>punctiformis.</i> de	S. Calais
<i>Lichenoides.</i> a quercicola.	S. Calair
B Castanea.	S. Calais.
x Convolvularicola.	S. Calait.
<i>Pustulata</i>	S. Calait.
<i>pilifera.</i>	S. Calait.
<i>Ambigua.</i> ex Pers	S. Calait.
<i>Salicina.</i>	S. Calair
<i>Buxi.</i> ex Pers.	S. Calait
<i>cohaerens.</i>	S. Calair.
<i>inspitata</i>	S. Calair
<i>Pustula.</i>	S. Calair
<i>faginea</i>	S. Calair
<i>Rimosa.</i>	sur le roseau commun. Connerre.
<i>Stilbospora</i>	
<i>microsperma.</i> ex Pers.	S. Calair
<i>Macrosperma.</i>	sur des frênes; Domfront en champagne.

Uromyces.

Chrysosperma.

Bois de chauffage. S. Calais.

Crocea.

Bois de chauffage. S. Calais.

Xyloma

1. *Spiloma.*

acrinum

S. Calais.

pseudoplatani.

Sur Perolle commun. La Ferté-Bernard.

Seuocreas.

Forêt de Nibraye

lenticulare β

Sur le prunier épineux. S. Calais.

II. *Microma.*

Alti.

S. Calais.

punctulatum.

S. Calais.

juglandis.

S. Calais.

multisabre.

S. Calais.

Aquifolii.

S. Calais.

Asteroma.

polygonati

S. Calais.

Polytigma. Pers. - Dec.

Auburni.

La Ferté-Bernard.

fulvum.

La Ferté-Bernard.

Hypoderma. Dec.

Xylomoides.

S. Calais.

Scirpinum.

S. Calais.

Rhizium. Pers. - Dec.

Pulicare

S. Calais.

Opegrapha. Pers. - Ach. - Dec.

vulgata. ex Pers.

S. Calais.

quercina.

S. Calais.

faginea.

S. Calais.

radiata

S. Calais.

bullata.

S. Calais.

rubella.

S. Calais.

cosia

S. Calais.

<i>Notha</i>	<i>S. Calais</i>
<i>Signata.</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>Verrucarioides</i> ex Pers.	<i>S. Calais.</i>
<i>Atra</i>	<i>S. Calais</i>
<i>Cerasi.</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>Serpentina.</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>pulverulenta.</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>immersa.</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>Microcarpa vel obscura</i> ex Pers.	<i>S. Calais.</i>

Verrucaria

<i>Epidermidia</i>	<i>S. Calais</i>
<i>Atomaria.</i>	sur le bouleau. ch. de Calais. <i>S. Calais</i>
<i>Nitida</i>	sur le charme. <i>S. Calais</i>
<i>maxima</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>Cerulea</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>Nigrescens.</i>	<i>S. Calais.</i>

Pertusaria

<i>Communis.</i>	<i>S. Calais</i>
<i>Augola. Telotrema rugosum.</i> ex Persoon. (cette espèce appartient elle au genre <i>Pertusaria</i> ?)	<i>S. Calais</i>

Lichens.

Leprea.

<i>Antiquitatis.</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>Lactea</i>	sur les arbres. <i>S. Calais</i>
<i>Botryoides.</i>	sur la terre
<i>Obscura</i>	mur du château de <i>S. Calais.</i>

Coniocarpon.

<i>Cinnabarinum.</i>	sur les arbres. <i>S. Calais.</i>
----------------------	-----------------------------------

Variolaria

<i>faginea</i>	sur le hêtre. <i>S. Calais</i>
<i>lactea</i>	sur les pierres. <i>S. Calais.</i>
<i>dealbata.</i>	sur les pierres. <i>S. Calais.</i>

Usnea.

florida.

Sur les arbres. S. Calais

β. hirta

Sur les arbres. S. Calais.

Cladonia

subulata

S. Calais

rangiferina

S. Calais

Scyphophoria.

convolutus.

tales de Villebrouette près S. Calais

cocciferus.

S. Calais.

pyxidatus

S. Calais.

cornutus

S. Calais.

Helopodium

delicatum

arbres pourris. S. Calais

Doomyces.

ericetorum.

S. Calais.

rasa.

S. Calais.

rupesstris

S. Calais.

elveloidea

Bords de la route de S. Calais au Mans, près d'Ardenay.

Calycium.

quercinum

Sur les arbres. S. Calais

Patellaria.

immersa

mur du Recollet à la Ferté B. mur à la fêche

exigua.

Sur les arbres. S. Calais.

myriocarpa.

Sur les arbres. S. Calais.

leucoplaca.

Sur les arbres. S. Calais.

parasema

Sur les arbres. S. Calais

β. limitata.

Sur les arbres. S. Calais

γ. rufesstris

Sur les pierres. S. Calais.

albozonaria

Sur les pierres. S. Calais.

petraea.

Sur les pierres. S. Calais.

fumosa.

Sur les pierres. S. Calais

Muscorum.

Sur la terre. S. Calais.

<i>fusco atra.</i>	sur les pierres. S. Calain
<i>Corticola.</i>	sur les arbres. S. Calain
<i>Epipolia.</i>	Rochem de Mont-frelon, près S. Calain.
<i>lutescens.</i>	sur les arbres. S. Calain.
<i>lamprocheila</i>	sur des blocs de poulingues à 1 ^{re} cerotte.
<i>ferruginea</i>	sur les arbres.
<i>ulmicola.</i>	sur des ormeaux à Berfay
<i>Candelarin.</i>	sur les pierres. S. Calain.
<i>flavo-virescens.</i>	sur les arbres. S. Calain.
<i>Cerina.</i>	sur les pierres et les arbres. S. Calain
<i>Rupestris</i>	sur les rochers. S. Calain.
<i>subfusca.</i>	sur les arbres et les rochers. S. Calain.
<i>Cephrumelas.</i>	sur les arbres et les rochers. S. Calain.
<i>Dispersa. B arborea.</i>	sur les arbres. S. Calain.
<i>angulosa</i>	sur les arbres. S. Calain.
<i>populicola</i>	sur le peuplier. forêt de Nibruye
<i>parella a rupestris.</i>	S. Calain
<i>B arborea.</i>	S. Calais.

Rhizocarpon.

<i>Geographicum</i>	sur les rochers. Conflant
<i>conferioides.</i>	sur le quartz. S. Calain

Urceolaria

<i>Contorta</i>	sur les pierres. S. Calain
<i>cespulata</i>	sur les pierres. S. Calain.
<i>Scruposa a</i>	sur les pierres. S. Calain
<i>B. l. impressus. Ach. sur la terre.</i>	S. Calain
<i>U. urc. hypophylla Ach. sur la sicheur.</i>	S. Calain

Placodium

<i>fulgens.</i>	sur les pierres. Route de S. Calain aux Maus.
<i>Candelarium.</i>	sur les pierres. S. Calain
<i>murorum</i>	sur les murs. S. Calain
<i>Ochroleucum</i>	sur les rochers. S. Calain
<i>Canescens.</i>	sur les arbres et les pierres. S. Calain

Collema.

variabile	sur les murs. S. Calais.
granosum.	sur les murs. S. Calais.
Symphoreum.	sur les arbres. S. Calais.
fasciculare a terrestre	S. Calais.
β arboreum.	S. Calais.
Crispum.	S. Calais.
Corniculatum.	sur la terre. S. Calais.
Nigrescens.	sur les arbres. S. Calais.

Imbricaria.

Casia.	Rochers près de Berfay.
Stellaris	avenue de la Barre, près S. Calais.
puberulenta	sur les arbres. S. Calais.
Boreri. Parmelia Boreri. Ach.	sur les arbres. S. Calais.
ulothyza	avenue de la Barre près S. Calais.
Actinurga	Rochers et arbres. S. Calais.
adusta.	rochers chemin d'Ecoryain.
quercina.	sur les arbres. S. Calais.
Carictina a rupestris.	S. Calais.
β arborea.	S. Calais.
Olivacea.	sur les arbres et les pierres.
Acetabulum.	sur les arbres particulièrement le tilleul; avenue de la Barre.
Conspersa	sur les rochers, au Vieux de Berfay.
Physodes.	sur les arbres et les rochers. S. Calais.

Physcia

Leptalea.	sur les arbres. S. Calais.
tenella.	sur les arbres. S. Calais.
Ciliaria	sur les arbres. S. Calais.
Prunastri.	sur les arbres. S. Calais.
farinacea	sur les arbres. S. Calais.
squarrosa	sur les murs des Eglises de Montaille. De
fraxinea	sur les arbres. S. Calais.
fastigiata.	sur les arbres. S. Calais.

<i>Calicaria</i>	sur les arbres. S. Calais
<i>Chrysophthalma</i>	sur les arbres, particulièrement sur l'aubépine. S. Calais
<i>Lobaria</i>	
<i>Perata</i>	sur les arbres et les pierres. S. Calais.
<i>Pelligera</i>	
<i>horizontalis</i>	sur la terre. S. Calais.
<i>Canina</i>	sur la terre. S. Calais.
<i>Polydactyla</i>	sur la terre. S. Calais.

Hépatiques.

<i>Gargionia</i>	
<i>hypophylla</i>	sur la terre. S. Calais
<i>Marchantia</i>	
<i>Polymorpha</i>	sur la terre humide. S. Calais
<i>hemispherica</i>	sur la terre humide, près d'Ecrotte.
<i>Jungermannia</i>	
<i>epiphylla</i>	S. Calais.
<i>furcata</i>	sur les arbres. S. Calais
<i>Gamarisci</i>	sur les arbres. S. Calais.
<i>Dilatata</i>	sur les arbres. S. Calais
<i>complanata</i>	sur les arbres. S. Calais
<i>nemorosa</i>	sur le bois. S. Calais
<i>multiflora</i>	S. Setacea Moench ex Reg. talum des fossés de l'allée de Brance' près d'Ecroyen.

Mousses.

<i>Phascum</i>	
<i>subulatum</i>	sur la terre. S. Calais
<i>Sphagnum</i>	
<i>latifolium</i>	Marais. S. Calais
<i>capillifolium</i>	Marais. S. Calais.
<i>Gymnostomum</i>	
<i>truncatulum</i>	sur la terre. S. Calais

Encalypta

Vulgaris.

mare. S. Calais.

Weissia.

Cirrhata

S. Calais.

Contorta.

S. Calais.

Brickellium.

Canescens.

S. Calais.

heterostichum.

S. Calais.

Dicranum

Scoparium.

S. Calais.

heteromallum.

La Ferté Bernard, sur la route de Libraye

Glaucum.

S. Calais.

purpureum.

S. Calais.

puberulum.

S. Calais.

viridulum

S. Calais.

Cortula.

subulata.

S. Calais.

muralis

S. Calais.

ruralis.

S. Calais.

unguiculata.

S. Calais.

Polytrichum.

Nanum.

S. Calotte

Commune

S. Calais.

juniperinum.

S. Calais.

Oligotrichum.

Undulatum.

S. Calais

Orthotrichum.

Cuspidatum.

S. Calais.

Striatum.

S. Calais.

diaphanum

sur la tige de la tige. S. Calais

Sunaria.

hygrometrica

sur la terre. S. Calais.

Bryum.

<i>Nutans</i>	<i>S. Calais</i>
<i>argenteum</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>palustre.</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>Cespiticiun.</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>Capillare.</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>Stellatum.</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>punctatum.</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>ligulatum.</i>	<i>S. Calais.</i>

Barthramia

<i>Vulgaris</i>	<i>près de St Gerotte, Montaille</i>
<i>Fontana.</i>	<i>forêt de Vibroye</i>

Leskea.

<i>complanata</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>sericea.</i>	<i>S. Calais.</i>

Hypnum.

<i>amariscinum.</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>Abietinum.</i>	<i>S. Calais</i>
<i>prolongum.</i>	<i>S. Calais</i>
<i>Cuspidatum.</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>Muticum.</i>	<i>S. Calais</i>
<i>Purum.</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>Cyprifolium.</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>Loreum.</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>Striatum.</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>triquetrum.</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>rutabulum.</i>	<i>S. Calais</i>
<i>lutescens.</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>Myurum.</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>Myosurides.</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>Allopecurum</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>Velutinum</i>	<i>S. Calais.</i>
<i>intricatum.</i>	<i>S. Calais</i>

Heckera

Viticulosa

S. Calais

heteromalla.

S. Calais.

Sontinaria

Antipyretica.

près la source de l'Anille

II. Classe. Monocotylédones.

Cryptogames.

Fougères.

Pteris

Aquilina

S. Calais; La Ferté-B.

Blechnum.

Spicans.

S. Calais; La Ferté-B.

Scolopendrium

Officinale.

S. Calais; La Ferté-B.

Asplenium.

Grichomanes.

S. Calais; La Ferté-B.

Nata-muraria.

Mur de l'Eglise de Couflant.

Adiantum nigrum

S. Calais; La Ferté-B.

Alniphyllum

Filix femina.

forêt de Vabraye.

Polystichum.

Filix-mas.

forêt de Vabraye

Aculeatum.

S. Calais; La Ferté-Bern.

Callipteris

S. Calais

##

Chelipteris

environs de la source du Breil, route de S. Calais, au Mans.

Oreopteris

S. Calais

##

Polypodium

Vulgare

S. Calais; La Ferté-B.

Lycopodiennes.

Lycopodium

inundatum.

Saunders moricayensis du Breil, route de St. Calair au Maul.

Rhizospermes.

Pilularia

globulifera.

Bords de l'étang de la Mairie en Montaille.

Prêles.

Equisetum.

arvense

S. Calair.

limosum.

S. Calair

palustre.

S. Calair, la Ferté-Bern.

Nayades.

Chara

vulgaris.

Saunders du Breil

hispida.

Saunders du Breil

flexilis.

Saunders du Breil

Lemna

tristulca.

S. Calair; La Ferté-B.

minor.

S. Calair; La Ferté-B.

gibba.

S. Calair.

polyrhiza.

La Ferté-Bernard.

Je possède dans mon herbier les plantes cryptogames mentionnées dans ce catalogue; et plusieurs autres qui ne sont pas encore déterminées.

Phanerogames.
 etamine hypogynes.
 Graminées.

Anthoxanthum

odoratum.

Les prés J. Calais

Alopecurus.

pratensis.

J. Calais

Agrestis.

J. Calais

geniculatus.

J. Calais

Phleum

pratense.

J. Calais; la Ferté-B.

nodosum.

J. Calais; la Ferté-B.

Panicum.

verticillatum.

J. Calais; la Ferté-B.

viride.

La Ferté-B.; la Ferté-B.

glaucum.

J. Calais.

cruce Galli

J. Calais.

Paspalum.

sanguinale.

J. Calais.

dactylon

Lamray; l'endogon

Agrostis

lentigera

Les champs. J. Calais

spica venti

J. Calais

canina

J. Calais.

effusa. (agrostis.)

Bois de Biance près d'Ecquain.

vulgaris

J. Calais.

stolonifera

Biance en J. Calais

Calamagrostis.

lanceolata.

La Ferté-Bernard; Mamers.

Melica

uniflora

J. Calais.

Avena

<i>sativa.</i>	Leschamps S. Calais
<i>fatua.</i>	S. Calais.
<i>flavescens.</i>	S. Calais.
<i>elatior</i>	S. Calais
<i>bulbosa.</i>	S. Calais.
<i>lanata</i>	S. Calais
<i>molin</i>	S. Calais.

Aira.

<i>flexuosa.</i>	S. Calais.
<i>cariophylla.</i>	S. Calais
<i>canescent</i>	environs de Bouloire
<i>præcox.</i>	S. Calais.

Arundo.

<i>phragmitet.</i>	S. Calais. La Ferté-Bern.
--------------------	---------------------------

Festuca.

<i>ovina</i>	S. Calais.
<i>heterophylla</i>	S. Calais.
<i>Myurus</i>	S. Calais.

Bromoides.
Koeleria Cristata
Poa:

S. Calais.
près la maraisière envierapelle la Ferté B.; Belle des trois feuilles

<i>fluitant.</i>	S. Calais, La Ferté-B.
<i>aquatica.</i>	S. Calais, la Ferté-B.
<i>annua.</i>	S. Calais, la Ferté-B.
<i>scabra.</i>	S. Calais.
<i>palustris.</i>	S. Calais.
<i>pratensis.</i>	S. Calais.
<i>Angustifolia.</i>	Mamers, la Ferté B.
<i>compressa.</i>	S. Calais.
<i>bulbosa.</i>	S. Calais.
<i>airoides.</i>	S. Calais.
<i>rigida.</i>	S. Calais.

Briza

media

S. Calais.

Bromus

Secalinus.

S. Calais.

#

molli.

S. Calais.

erectus

S. Calais.

arvensis

S. Calais.

pratensis

S. Calais.

Giganteus.

La Ferté-Bernard.

Sterilis

S. Calais

Lectorum.

S. Calais.

Dactylis

glomerata.

S. Calais ; La Ferté-Bern.

Cynosurus

Cristatus

S. Calais

Chamaegrastis

minima.

S. Calais

Criticum

Sativum

S. Calais

Repens.

S. Calais

pinnatum.

Montfrelon près S. Calais

gracile.

Montfrelon

Sylvaticum.

S. Calais ; la Ferté-B.

Nasutum.

S. Calais.

+

Secale

Cereale

S. Calais

Lolium

perenne.

S. Calais.

temulentum.

S. Calais.

Hordeum.

vulgare

S. Calais.

distichum

S. Calais

Murinum.

S. Calais

Secalinum.

Maya

zea

cultivé aux env. de Bouloire.

CYPERACEES.

Carex

Disticha

S. Calain.

Vulpina

S. Calain

ovalis

Bois de Percé près S. Calain.

caespitosa.

S. Calain.

stricta.

S. Calain.

præcox

S. Calain talus de Villebaultier.

pilulifera

Pier de l'étang de la Mairie, env. de S. Calain

glauca.

S. Calain, étang de la Mairie.

hirta.

marais entre le Bois de Percé et Corboin.

flava.

S. Calain.

pallens.

S. Calain.

panicæ.

S. Calain.

patula.

Bois de Percé près S. Calain

pseudo-cyperus.

S. Calain.

vesicaria.

S. Calain.

amphullacea.

S. Calain.

rigida

S. Calain.

Eriophorum.

Polystachion.

S. Calain.

gracile

S. Calais.

#

Scirpus

palustris.

S. Calain

multicaulis.

S. Calain.

lacustris.

S. Calain.

maritimus.

S. Calain

syriaticus.

S. Calain

acicularis.

Bords de l'étang de la Mairie en Montaille

Scleranthus.

nigricans.

landes du Breil, route de S. Calais au Mans.

albus.

landes du Breil.

fuscus

Landes du Breil.

Cyperus

fuscus.

près le Ruisseau de Villebaultre, cant. de S. Calais.

flavescens

près le R^{uisseau} de Villebaultre.

Typhacées

Cyperus.

latifolia

S. Calais, la Ferté-Bernard.

##

angustifolia.

S. Mare la Bruyère.

Spartanium.

ramosum.

S. Calais.

Aroïdes.

Arum

vulgare

S. Calais, la Ferté-Bern.

étamines périgynes.

Joncées.

Juncus.

vernalis.

S. Calais.

campestris.

S. Calais.

congesta.

S. Calais.

Duncus.

conglomeratus

S. Calais

effusus.

S. Calais, la Ferté-B.

inflexus

la Ferté-Bernard

glauca.

S. Calais, la Ferté-B.

genagerya

S. Calais.

bulbosus

S. Calais.

fluitans.

S. Calais.

articulatus

S. Calais.

Asparagées.

Convallaria.

multiflora.

terboir. S. Calair.

Majalis

forêt de Melinais près de la fleche (M. Bordier)

Ruscus

aculeatus

S. Calair

Samolus

communis.

S. Calair.

Alismacées.

Zanichellia

palustris

petit chemin de S. Calair à S. Germain

Potamogeton.

natans.

S. Calair.

lucens.

S. Calair.

perfoliatum.

S. Calais; la ferte-B.

densum.

S. Calais.

crispum.

S. Calair.

compressum.

S. Calair.

pectinatum.

S. Calair.

pubillum.

S. Calair.

Alisma

plantago

S. Calair

natans

S. Calair

repens.

étang de la Mairie près S. Calair.

Sagittaria.

sagittifolia

S. Calair

Triglochin.

palustre

S. Marc-la-Bruyère

Colchicacées.

Colchicum.

automne. chenarde à S. Calais, es à la ferte B.

Liliacées.

Muscari.

Comosum

Conflant; Montaille

Scilla

Nutans

S. Calais; La ferte-B.

Ornithogalum

umbellatum

Biancé; Conflant.

Allium

Oleraceum

Spherocephalum

Vineale

Montfrelon; hauteur de Conflant.

Butte des trois tilleuls entre S. Mars la Bière et Connerre
Mothous. S. Calais.

Galanthus

Nivalis.

Des Brideries en Montaille.

Iridées.

Iris

Pseudacorus

S. Calais; La ferte-B.

fetidissima

chemin de Montaille

Etamine épigynes.

Orchidées.

Orchis

Bifolia.

S. Calais.

Coriophora.

S. Calais; particulièrement près de la Roussière.

Morio.

S. Calais

Mascula.

S. Calais.

Saxiflora.

S. Calais

Ustulata.

S. Calais

Militaris.

Bois de nonjrie et de Courtevaux près S. Calais //

Simia.

talus de Villebaudry; Bois de Courtevaux.

hircina.

près du chemin de Montaille; env. de Moulinais; deux fois, entre la ferte B.
et Cormier.

latifolia

S. Calais

maculata.

Conopsea

Viridis

Ophrya.

Myodes.

arantifera.

Apifera.

Neottia

Spiralis

Epipactis

palustris

Ovata

S. Calais.

S. Calais.

S. Calais.

Bois de Courtenay en Bette.

Moulinas près S. Calais.

talus de Villebroux; Conflans.

S. Calais.

Landes du Breil, route vers Calais au Mauc.

S. Calais; forêt de Vibreux.

Hydrocharitées.

Hydrocharis

Morsurana

Chapelle-huon.

Dicotyledones

incomplettes

Conifères.

Pinus

Maritima

Juniperus

Communis

environs de Bouloire.

S. Calais

#

Amentacées.

Salix

Alba.

Vitellina.

Babylonica.

Caprea.

Aurita

S. Calais; la Ferté-Bernard

S. Calais

Dans les jardins

S. Calais

S. Calais

<i>incubacea.</i>	landes marécageuses du Breil, route de S. Calais, au Maine.
<i>viminalis</i>	S. Calais.
<i>Populus.</i>	
<i>alba.</i>	forêt de Vibreaye.
<i>Bremula.</i>	S. Calais
<i>nigra.</i>	S. Calais.
<i>fastigiata</i>	S. Calais.
<i>Betula</i>	
<i>alba.</i>	S. Calais. La Ferté-B.
<i>Alnus</i>	
<i>glutinosa</i>	S. Calais. La Ferté-B.
<i>Carpinus</i>	
<i>Betulus</i>	toutes les haies de S. Calais. La Ferté-B.
<i>Fagus.</i>	
<i>Sylvatica</i>	forêt de Vibreaye. La Ferté-B.
<i>Castanea</i>	
<i>vulgaris</i>	S. Calais
<i>Corylus</i>	
<i>avellana.</i>	S. Calais; la Ferté-B.
<i>Quercus.</i>	
<i>Racemosa</i>	S. Calais; la Ferté-B.
<i>Sessiliflora</i>	plus rare que la 1 ^{re} - S. Calais, la Ferté-B.
<i>Platanus</i>	
<i>Orientalis.</i>	avenue de la Barre près S. Calais.
<i>Ulmus</i>	
<i>Campestris</i>	S. Calais; la Ferté-B.
<i>Suberosa</i> Willd.	S. Calais; la Ferté-B.
	Urticées.
<i>Ficus</i>	
<i>carica</i>	serjardim S. Calais.
<i>Rumex</i>	
<i>Rupulus</i>	S. Calais

Urtica

Dioca

S. Calain; la Ferté-B.

urens.

S. Calain; la Ferté-B.

Parietaria

officinale

murs du presbytère de Conflans; de la Barre.

Cannabis

sativa

S. Calain; la Ferté-B.

Xanthium

strumarium.

Cour de la Cornillère, près la Ferté-B.

Euphorbiacees.

Mercurialis

annua

S. Calain; la Ferté-B.

Euphorbia

peplus

S. Calain

exigua

S. Calain

lathyris

près des habitations à S. Calain (les paysans l'emploient pour chasser les pourceaux).

helioscopia

au jardin à S. Calain.

Cyparissias

aut. de Bouloire.

syriatica

S. Calain.

purpurata

S. Calain près le bois de la Rousselière

hyberna.

forêt de Vibraye du côté de la fenderie.

Buxus

sempervirens

S. Calain

Aristoloches

Aristolochia

climatilis

Champs du Bournet à S. Calain

Thymelées.

Daphne

laureola

Champs de la Guenivière, près S. Calain; Rahuy; Cogners.
la Ferté-B.

Stellera

passerina

Mont frélon, près S. Calais

Laurinées

Laurus

Nobilis

ser jardinier.

Polygonées

Polygonum.

amphibium

ser treize vents, près S. Calais

hydropyge.

S. Calais.

persecaria.

S. Calais.

incanum.

chemin de S. Calais a S. Germain

##

aviculare.

S. Calais

fagopyrum.

Cultivé a Bouloire les Doyers

Contobulum.

S. Calais

Dumetorum.

S. Calais.

Rumex

aquaticus.

S. Calais

Crispum.

S. Calais.

Nemolapathum.

S. Calais

Sanguineus.

jardin. S. Calais

pulcher.

S. Calais.

acutus.

S. Calais.

obtusifolius.

S. Calais.

acetosa.

S. Calais

acetosella.

S. Calais.

Chenopodées.

Beta

Vulgaris

près des habitations. S. Calais

Atriplex

hastata

S. Calais

Angustifolia.

S. Calais

Chenopodium

Bonum hericum

S. Calair.

Urlicum.

S. Calair.

Aubrum.

S. Calair.

#

murale.

S. Calair.

Leiospermum.

S. Calair.

Glaucum.

S. Calair.

#

Vulvaria.

S. Calair.

Amaranthacées.

Amaranthus

Blitum.

S. Calair.

Paronychia

Verticillata.

Environ de Bouloire.

Herniaria

glabra.

près de la Cornillière ent. S. Calair

hirsuta

Montchamp, près Villebaudon, ent. de S. Calair

Plantaginées.

Plantago

Major.

S. Calair

media.

S. Calair

lanceolata.

S. Calair

arenaria

ent. de Bouloire et de Vubraye

coronopus

S. Calair

Plombaginées.

Statice

plantaginea.

ent. de Bouloire.

Monopétales

Globulaires.

Globularia

Vulgaris

valle de Nillebautre, près S. Calais.

Primulacées.

Anagallis

Corulea.

Champ des Neige Neuts près S. Calais

#

phoenicea

S. Calais

tenella.

Bouloire; S. Pierre du Soudan

Lysimachia.

Vulgaris.

S. Calais.

Nummularia.

S. Calais

Nemorum.

forêt de Vibraye.

Protonia

palustris.

Auistean près l'église de S. Sauter, forêt de Vibraye.

Primula

grandiflora.

S. Calais; la Ferté-B.

Elatior

Bois de Nonjrie; près de Conflant. Bois de la Matrassière, et
près de la Vacherie près la Ferté-B.

Rhinanthacées.

Polygala

Vulgaris

les près S. Calais

~~amar~~ yar.

les Sauter. S. Calais

Veronica

Chamaedryx

S. Calais.

Ceucurium.

S. Calais.

Scutellata.

S. Calais.

anagallis.

S. Calais.

Beccabunga.

S. Calais.

Officinalis.

der bois au-dessus de la Barre en Conflant.

Acinifolia.

champ près Courtevaux

arvensis.

S. Calais

triphyllis.

Bouloire

agrestis

S. Calais.

hederifolia.

S. Calais

Chama Serpillifolia

J. Calain.

Euphrasia

officinalis

J. Calain.

Odontites

J. Calain.

Bartsia

viscosa.

bord de l'étang de la Mairie près J. Calain

Rhinanthus

glabra.

J. Calain.

Pedicularis

pratensis

J. Calain

hystrica

J. Calain

Melampyrum

arvense

J. Calais. La Ferté B. ou on l'appelle queue de renard

hystricum.

J. Calain.

Orobanches.

Orobanche

Major.

sur les racines de genêt. J. Calain

Vulgaris

dans les prés. J. Calain

Minor

sur les racines du panicaut. J. Calain

Coriacea

Coufflaux sur un coteau.

Ramosa.

dans les chenevières. J. Calain.

Jasminées.

Silac

Vulgaris

tout le jardin

Fraxinus

excelsior

forêt de Vibreux.

Ligustrum

Vulgare

sur haies. J. Calain

Pyrenacées

Verbena

officinalis.

S. Calais

Labiées

Lycopus.

europæus

S. Calais

Salvia

pratensis

S. Calais.

Sclarea

Butte du Château de S. Calais

Verbenaca

Chermont près la flèche

Ajuga

Reptans.

S. Calais.

Chamaepithyr.

Mont frélon près S. Calais

Leucium

Dolop.

champ vis à vis le lieu de la voie, près la Ferté B.

Scorodonia

S. Calais.

Chamaedrya

talus de Villebaultre, près S. Calais

Montanum

trouée à Montaille par M. Seglin.

Hepta

Cataria

Conneux près du Dolmen.

Mentha.

Rotundifolia

S. Calais; la Ferté B.

viridis.

S. Calais

Arvensis.

S. Calais

Pulegium

S. Calais.

• *Glechoma.*

hederacea

S. Calais

Lamium.

Album.

S. Calais; la Ferté B.

purpureum.

S. Calais

complexicaule.

S. Calais.

Galeopsis

Ochroleuca.

l'Est. de Bouloire

ladanum.

S. Calais; la Ferté B.

betrahit

S. Calais; la Ferté B.

Betonica

officinalis
Stachys.

S. Calair

Sylvatica.

S. Calair

palustris.

S. Calair

Germanica

S. Calair; la Ferté-B.

Sideritis

Env. de Bouloire

annua

Lamnay

arvensis

env. de Bouloire

Ballota.

fativa.

S. Calair.

Marrubium.

Vulgare.

S. Calair.

Leonurus.

Cardiaca.

Champ derrière l'Eglise de Conflant.

Galeobdolon.

luteum.

S. Calair.

Clinopodium.

Vulgare.

S. Calair.

Origanum

Vulgare

S. Calair

Thymus

Serpillum

S. Calair.

Acinos

S. Calair

Calamintha

Conflant près du bourg.

Melissa

officinalis

Champ vis-à-vis de Belair au St Aubin près la Ferté-B.

Melittis

Melissophyllum.

S. Calair.

Brunella

Vulgaris

S. Calair

laciniata

S. Calair

Scutellaria

galericulata.

S. Calais.

Personnées.

Utricularia

Vulgaris

S. Calais

Pinguicula

Vulgaris

S. Mar la Brière, près le Château.

Scrophularia

Nodosa.

S. Calais.

aqualica.

S. Calais.

Linaria

Elatine

S. Calais

Spuria

S. Calais

Striata.

S. Calais

Lupina

Bouboire.

minor

S. Calais.

Vulgaris

S. Calais.

Antirrhinum.

Majus

Mur de l'église de la Chartreuse du Parc.

Orontium

S. Calais

Digitalis

purpurea

S. Calais; la Ferté-B.

Solanées.

Verbascum

Chaptal.

S. Calais.

Chaptaloides.

Bertie des frépinières en Coiffant.

phlomoïdes.

S. Calais.

##

Sychnitis. a. *Verbascum album.* Mill. S. Calais. Depuis la dernière maison de la ville jusqu'au Mont-Pielon

β. *Verb. Sychnitis.* Mill. S. commune sur la route de S. Calais au Maus, particulièrement à Vadenoy à 4 lieues

pusillulentum

Villebaux

Nigrum.

la Ferté-Bernard

Blattaria

S. Calais près du bourg neuf, &c

<i>Blattarioides.</i>	<i>ptienus de Vbraye</i> à l'entrée de S. Calais.
<i>Hyosciamus</i>	
<i>Niger.</i>	S. Calais.
<i>Nicotiana</i>	
<i>tabacum.</i>	Un habitant de la forêt l'a cultivé plusieurs années dans un champ. et n'a cessé qu'à l'époque où la culture en fut interdite.
<i>Datura</i>	
<i>Stramonium.</i>	près les maisons brulées, S. Calais.
<i>Solanum</i>	
<i>Dulcamara.</i>	S. Calais.
<i>Nigrum.</i>	S. Calais.
<i>Villosum</i>	S. Calais. #
<i>Guberosum</i>	Cultivé depuis très longtemps aux env. de S. Calais.
Borraginées.	
<i>Echotropium</i>	
<i>Europeum</i>	Bords du chemin de la Steche à St Germain du Val
<i>Echium</i>	
<i>Vulgare.</i>	S. Calais.
<i>Lithospermum</i>	
<i>officinale</i>	Cultivé à S. Calais dans les jardins, sous le nom de faux thé.
<i>arvense</i>	Les moissons, S. Calais.
<i>Pulmonaria</i>	
<i>angustifolia</i>	Le bois du Bouquet entre S. Calais et Bouloire.
<i>Symphytum</i>	
<i>officinale</i>	S. Calais.
<i>Myosotis</i>	
<i>annua</i> <i>α. arvensis.</i>	S. Calais.
<i>β. collina.</i>	S. Calais.
<i>perennis</i> <i>α. palustris.</i>	S. Calais.
<i>β. sylvatica.</i>	S. Calais.
<i>Anchusa</i>	
<i>italica</i>	Butte du Château, S. Calais.
<i>Lycopsis</i>	

argentea

Mont-frelon, &c, S. Calais.

Cynoglossum

officinale

Couffault; La Ferté B.

Borrago

officinalis

Butte du Chateau de S. Calais

Convolvulacées.

Convolvulus

sepium

S. Calais.

arvensis

S. Calais.

Cuscuta.

minor

S. Calais.

Gentianées.

Mentha

bifoliata

Bord de l'anille et du Prot au dessus de Moulinar, &c.
La Ferté B. prairie de Callet.

chlora

perfoliata

Couffault, entre le petit et le g^d moulin.

Gentiana

pneumonanthe

Chironia

pulchella

a Ch. Centaureum Ch. S. Calais

B. Cramosissima Ch. S. Calais

Lyacum.

filiforme

Bord de l'étang de la Mairie en Montaille

pusillum

Bord de l'étang de la Mairie.

Apocinées.

Vinca

minor

S. Calais. La Ferté Bern. ou on l'appelle Chandeleur

Ericacées

Erica.

<i>Cinerea</i>	solu de Villepautre près S. Calais
<i>Tetralix</i>	Étang de la Mairie
<i>Ciliaris</i>	Sauzet et Bois aux ent. des étangs de la Mairie et du Bouquet ent. de la fleche.
<i>Calluna</i>	

<i>Erica</i>	S. Calais
--------------	-----------

Cucurbitacees

Bryonia

<i>Dioica</i>	S. Calais.
---------------	------------

Campanulacées.

Campanula

hederacea

landes marécageuses du Bréil, route de Boulonne au Man

ragunculus

S. Calais

Crachelium

S. Calais

Prismatocarpus

Speculum

Montfrelon près S. Calais

hybridus

Montfrelon.

Lobelia

urens

S. Calais.

Pasione

Montana

S. Calais.

v. fl. albo.

S. Calais

Composées.

Chicoracées

Lampisana

Minima.

S. Calais.

Communis.

S. Calais.

Chondrilla.

Juncea

S. Calais.

Lactuca

Sylvestris

S. Calais.

Viola

perennis

Montfaucon. — La seric. B. ou elle se vend sous le nom de Gredille. —
Manner où on la nomme

Sonchus

oleraceus

S. Calais

arvensis

champs près Moulins

Hieracium

pilosella

S. Calais.

auricula.

S. Calais.

marorum.

S. Calais

hyssaticum.

S. Calais

labaudum

S. Calais.

#

umbellatum.

S. Calais.

Crepis

biennis.

S. Calais

#

sectorum.

S. Calais.

#

virens.

S. Calais.

Barbantesia

fatida

S. Calais.

taraxacifolia

S. Calais

Caraxacum

Deur leonis.

S. Calais.

palustre.

S. Calais.

Hypochaeris

radicata

S. Calais.

Cotrinia

hirta

S. Calais.

Leontodon.

autumnale.

S. Calais.

hispidium

S. Calais.

Picris

hieracioides

S. Calais

Scorzonera

humilis

S. Calais, ou on le mange en Salade sous le nom de Cochet

Gracopogon

prostratus

S. Calair

Cichorium

intybus

S. Calair.

†

Cynarocephalus

Onopordon

Acanthium

S. Calair.

Lappa

Minor

S. Calair; la Ferté Bernard.

Carduus

Marianus

près Biance, ent. S. Calair; la Ferté Bernard.

tenuiflorus

S. Calair.

†

Nutans

S. Calair

Sentauria

Nigrescens

près entre le bois et la ferme de Bécé en Montaille; la Ferté B.

Nigra

S. Calair.

Cyanus

S. Calair.

Scabiosa

S. Calair.

Calcitrapa

S. Calair.

lanata

champs de treize Vents en Couffon.

Cirsium

palustre

S. Calair

lanceolatum

S. Calair.

Anglicum

S. Calair.

Acaule

S. Calair; la Ferté B.

Arsense

S. Calair

Eriophorum

la Ferté Bernard

Carlina

Vulgaris

S. Calair

Corymbifera

Eupatorium

<i>Cannabinum</i>	S. Calain
<i>Xeranthemum</i>	
<i>inapertum</i>	du fleche, champ sur la route du Maus, ou M. Boudier me l'a fait cueilli.
<i>Gnaphalium</i>	
<i>luteo-album</i>	S. Mars la Bruyere; Coudréieux; la Ferté-B.
<i>syriaticum</i>	S. Calain
<i>uliginosum</i>	S. Calain
<i>Germanicum</i>	S. Calain
<i>arvensis</i>	près la jubehère en Brouaire
<i>gallicum</i>	S. Calain.
<i>Conyza</i>	
<i>squarrosa</i>	S. Calain
<i>Erigeron</i>	
<i>acris</i>	S. Calain.
<i>canadensis</i>	S. Calain.
<i>Inula</i>	
<i>helenium</i>	Coulange en Rahay; Evaille; l'Est. de Connerre
<i>Britanica</i>	du Ferté-B., près du Port-Guyot.
<i>Dysenterica</i>	S. Calain.
<i>pubicaria</i>	S. Calain.
<i>Solidago</i>	
<i>virgaurea</i>	S. Calain
<i>griseobea</i>	S. Calain.
<i>Cuscuta</i>	
<i>farfara</i>	Butte de Montaille; Butte du Suron, près la Ferté-B.
<i>Senecio</i>	
<i>vulgaris</i>	S. Calain.
<i>viscosus</i>	S. Calain.
<i>jacobaea</i>	S. Calain.
<i>Chrysanthemum</i>	
<i>leucanthemum</i>	S. Calain.
<i>segetum</i>	S. Calain.
<i>Pyrethrum</i>	

<i>parthenium.</i>	est. du château de S. Calair
<i>Matricaria.</i>	
<i>Chamomilla</i>	S. Calair.
<i>Bellis</i>	
<i>percanit</i>	S. Calair.
<i>Canacetum</i>	
<i>Vulgar.</i>	S. Calair, près de l'habitation; butte du château
<i>Artemisia</i>	
<i>absinthium</i>	butte du château à S. Calair.
<i>campestria</i>	Samray, Connerre
<i>vulgaris</i>	S. Calair.
<i>Anthemis</i>	
<i>nobilis.</i>	S. Calair, la Ferté B.
<i>arvensis.</i>	S. Calair
<i>Cotula.</i>	S. Calair
<i>Achillea</i>	
<i>ptarmica</i>	S. Calair.
<i>millefolium</i>	S. Calair
<i>Bidens</i>	
<i>tripartita.</i>	S. Calair
<i>Cernua</i>	S. Calair
<i>B. Bid. Minima. L</i>	marais de S. Marc la Brière

Dipsacées.

<i>Dipsacus</i>	
<i>Sylvestris.</i>	S. Calair, la Ferté B.
<i>psibosus.</i>	la Ferté B. près la Chapelle de S. Laurent.
<i>Scabiosa.</i>	
<i>Succisa.</i>	S. Calair.
<i>arvensis.</i>	S. Calair.
<i>Columbaria</i>	Samray.
<i>Valeriana</i>	
<i>officinalis.</i>	S. Calair, près l'abbaye du bourg neuf

Dioica.

Pier de moulinier près J. Calain.

Vakrianelia

Okitoria

J. Calain

Rubiacees.

Sherardia.

arvensis

J. Calain.

Asperula.

Odorata

forêt de Nibraye près de Nibraye.

Cynanchica

valle de Nillebaux.

Galium.

Verum.

J. Calain

Cruciata.

J. Calain

palustre.

J. Calain.

Mollugo.

J. Calain.

Ataglicum.

J. Calain.

uliginosum.

J. Calain

Supinum.

J. Calain

aparine.

J. Calain.

Rubia

Vinctorum

J. Calain, Murs de Ville, et sur la route de Besse

Caprifoliacees.

Lonicera.

perichymentum

J. Calain; la Ferté-B.

Viscum

album.

J. Calain; la Ferté-B.

Viburnum

lantana.

J. Calain

opulus.

J. Calain.

Sambucus.

ebular.

J. Calain; la Ferté-B.

Nigra

J. Calain; la Ferté-B.

Cornus

Mas

forêt de Vibraye.

sanguinea

S. Calair.

Hedera

helix

S. Calair.

Ombellifères.

Pimpinella

saxifraga

S. Calair; la Ferté-B.

Imperatoria

Sylvestris

S. Calair.

Cherophyllum.

temulum.

S. Calair.

Scandix

pecten Veneris

S. Calair

Aethusa

Cynapium.

S. Calair.

Oenanthe

fistulosa.

S. Calair.

Sium

angustifolium.

le treuve Veuve prie S. Calair.

nodiflorum.

S. Calair

verticillatum.

S. Calair.

inundatum.

S. Calair.

anomum.

La Ferté-B.

Heracleum

Spondylium.

S. Calair.

Cicuta

Major

S. Calair.

Daucus

Carotta.

S. Calair.

Caucalis

arvensis.

S. Calair.

<i>anthriscus.</i>	S. Calais	
<i>Cordylum</i>		
<i>maximum</i>	S. Calais	
<i>Peucedanum.</i>		
<i>Silene.</i>	S. Calais	
<i>Anethum.</i>		
<i>feniculum.</i>	S. Calais.	##
<i>Pastinaca</i>		
<i>sativa</i>	de laud. Bouloire, près S. Calais	##
<i>Sanicula</i>		
<i>Europea.</i>	près la Cornillière aux eul. de S. Calais	
<i>Eryngium</i>		
<i>Campestre</i>	S. Calais	
<i>Hydrocotyle</i>		
<i>Vulgaris</i>	S. Calais.	

Saxifragées.

<i>Saxifraga</i>		
<i>Granulata.</i>	S. Calais	
<i>nivaeophila.</i>	S. Calais	
<i>Chrysanthemum.</i>		
<i>Oppositifolium</i>	forêt de Vibrege, près la fenderie	##
<i>Asoxa</i>		
<i>Moschatellina</i>	Gareane de la Barre au Coqflans; la Matrasrière en Soustigne.	

Crassulacées.

<i>Cilicia</i>		
<i>Muscosa</i>	Vibrege; Ardenay	
<i>Crassula.</i>		
<i>Albens</i>	S. Calais.	
<i>Sedum.</i>		
<i>telephium.</i>	S. Calais	
<i>Cepaea</i>	S. Calais; la Ferté-B.	

album
acre.
reflexum
Sempervivum.
Lectorum

S. Calair; la Ferté B.

Mont-Freslon près S. Calair; Connorsé
Courtaux; le doger.

S. Calair

Portulacées.

Corrigiola
littoralis
Portulaca
Oleracea

Villeneuve; Bouloire

S. Calair

Montia
fontana
Scleranthus

forêt de Vibrege

perennis.
annuum.

Landes d'Ardenay

S. Calair.

Groscilliers

Ribes
rubrum
ultra crisp.

près du talu de Villebaudon.

haies, env. de S. Calair

Salicariées.

Lythrum.
Salicaria.
hystropifolia
Peplin
portula
Ceratophyllum.
demerdum.

S. Calair

S. Calair.

S. Calair

S. Calair

11

Onagraïnes

Calthriche

<i>Sessilis</i>	S. Calain.
<i>Myriophyllum.</i>	
<i>verticillatum.</i>	S. Calain.
<i>Circeæ</i>	
<i>lutetiana</i>	S. Calain
<i>Isnardia</i>	
<i>palustre.</i>	les Ceraudieres en Montaulté; lauder du Breil.
<i>Epilobium</i>	
<i>Spicatum.</i>	Bois de Barbe d'orge route de la Ferté à Vebroye.
<i>hirsutum.</i>	S. Calain
<i>Molle.</i>	S. Calain
<i>palustre.</i>	S. Calain
<i>tetragonum.</i>	S. Calain
<i>Montanum.</i>	S. Calain.

Rosacées.

<i>Malus</i>	
<i>communis</i>	S. Calain
<i>Acerba.</i>	forêt de Vebroye.
<i>Pyrus communis</i>	forêt de Vebroye.
<i>Cydonia</i>	cultivée dans les jardins
<i>Crataegus</i>	
<i>torminalis</i>	forêt de Vebroye
<i>Mesquiter</i>	
<i>Oxyacantha</i>	S. Calain
<i>Germanica.</i>	Bois de Biance' près S. Calain.
<i>Sorbus</i>	
<i>Aucuparia</i>	forêt de Vebroye.
<i>Domestica</i>	S. Calain, la Ferté B.
<i>Rosa.</i>	
<i>Arvensis.</i>	S. Calain
<i>Canadensis.</i>	S. Calain

<i>Villosa.</i>	S. Calair
<i>Collina</i>	S. Calair
<i>Nubiginosa</i>	S. Calair
<i>Canina.</i>	S. Calair
<i>Sepium</i>	talu de Villebaudun et près de Monthias aux ent. de S. Calair
<i>Poterium.</i>	
<i>Sanguisorba.</i>	S. Calair.
<i>Sanguisorba</i>	
<i>officinalis</i>	S. Mare la Brière; Ardenay. La flèche (M. Bordier.)
<i>Agrimonia.</i>	
<i>Lupatoria</i>	S. Calais; la Ferté-B.
<i>Alchemilla</i>	
<i>arvensis</i>	S. Calair.
<i>Cormenilla</i>	
<i>Erecta</i>	S. Calair
<i>Potentilla</i>	
<i>anserina.</i>	S. Calair.
<i>verna.</i>	Mont-frelon près S. Calair
<i>Reptans.</i>	S. Calair.
<i>Argentea.</i>	S. Calair
<i>Splendens.</i>	talu de Villebaudun
<i>fragaria</i>	ch Calair.
<i>Fragaria</i>	
<i>vesca.</i>	S. Calair; la Ferté-B.
<i>Geum.</i>	
<i>urbanum.</i>	S. Calair
<i>Rubus.</i>	
<i>Cosm.</i>	S. Calais.
<i>fruticosus</i>	S. Calair
<i>idæus.</i>	forêt de Vibraye
<i>Spiraea</i>	
<i>ulmaria</i>	S. Calair.
<i>Cerasus.</i>	
<i>Lauro-cerasus.</i>	bergardium S. Calair.

<i>Semperflorens</i>	cultivé. La Ferté-B.
<i>Caproniana.</i>	cultivé. S. Calais; La Ferté-B.
<i>juliana</i>	cultivé. S. Calais; La Ferté-B.
<i>oxium</i>	Villebaucourt.
<i>Duracina</i>	cultivé. S. Calais; La Ferté-B.
<i>Prunus</i>	
<i>Spinosa.</i>	S. Calais; La Ferté-B.
<i>domestica</i>	cultivé. S. Calais; La Ferté-B.
<i>Armeniaca</i>	
<i>Vulgaris</i>	cultivé. S. Calais; La Ferté-B.
<i>Amygdalus</i>	
<i>Vulgaris</i>	cultivé
<i>Persica</i>	
<i>Vulgaris</i>	cultivé
<i>Pastin</i>	cultivé
Légumineuses.	
<i>Cercis</i>	
<i>Siliquastrum</i>	dans le jardin
<i>Ulex.</i>	
<i>Europaeus</i>	S. Calais. La Ferté Bern. où on le nomme <u>hérier</u>)
<i>nanus</i>	près de l'église de la Mairie
<i>Genista</i>	
<i>tinctoria</i>	S. Calais
<i>sagittalis</i>	Mont-Pélon; Biance; Marolles près S. Calais
<i>scoparia</i>	S. Calais.
<i>anglica.</i>	S. Calais.
<i>Cytisus</i>	
<i>laburnum.</i>	les jardins
<i>Ononis</i>	
<i>arvensis</i>	S. Calais
<i>anthyllis</i>	Butte des trois Javelles; Champfour, près La Ferté B.
<i>vulneraria</i>	
<i>Trifolium.</i>	
<i>Repens.</i>	S. Calais

<i>subterraneum.</i>	S. Calais.
<i>pratense.</i>	S. Calais
<i>medicum.</i>	Bianche aux eus. de Calais
<i>ochroleucum.</i>	S. Calais
<i>arvense.</i>	S. Calais.
<i>scabrum.</i>	Mont-frelon, colline de Conflans près le moulin à foulon.
<i>fragiferum.</i>	S. Calais; la forêt-B.
<i>agrarium.</i>	S. Calais #
<i>procumbens.</i>	S. Calais
<i>Melilotus</i>	
<i>officinalis</i>	S. Calais; la forêt-B.; Connerre.
<i>Medicago</i>	
<i>sativa.</i>	S. Calais.
<i>falcata.</i>	Connerre.
<i>lupulina.</i>	S. Calais.
<i>minima.</i>	Mont-frelon.
<i>muricata.</i>	S. Calais #
<i>maculata.</i>	1. S. Calais
<i>Lotus</i>	
<i>corniculatus.</i>	S. Calais
<i>Robinia.</i>	
<i>Pseudacacia.</i>	allée de la Barre en Conflans.
<i>Astragalus</i>	
<i>Glycyphyllos</i>	butte du château à S. Calais. #
<i>Lathyrus</i>	
<i>aphaca.</i>	S. Calais.
<i>cicera</i>	cultivée près du château S. Calais
<i>pratensis</i>	S. Calais
<i>syvestris.</i>	butte du château S. Calais #
<i>Orobanch</i>	
<i>taberosus</i>	S. Calais.
<i>Vicia</i>	
<i>cracca</i>	S. Calais.

<i>latista.</i>	<i>S. Calain.</i>
<i>angustifolia.</i>	<i>S. Calain.</i>
<i>lutea.</i>	<i>S. Calain.</i>
<i>Leptium.</i>	<i>S. Calain.</i>

Erdum.

<i>tetraspermum.</i>	<i>S. Calain.</i>	
<i>gracile</i>	<i>S. Calais.</i>	
<i>hirsutum.</i>	<i>S. Calain.</i>	#

Ornithopus

<i>perpusillus</i>	<i>S. Calain.</i>	#
--------------------	-------------------	---

Onobrychia

<i>latista</i>	<i>S. Calais; la ferte-B.</i>
----------------	-------------------------------

Térébinthacées

Juglans

<i>Regia</i>	<i>S. Calais.</i>
--------------	-------------------

Frangulacées

Evonymus

<i>europæus.</i>	<i>Villebaultre, bord de la Carie près S. Calain; la ferte-B.</i>
------------------	---

Flex

<i>aquifolium.</i>	<i>S. Calain; la ferte-B.</i>
--------------------	-------------------------------

Rhamnus

<i>Catharticus.</i>	<i>chemin de S. Calain à Montaille; la ferte-B.</i>
---------------------	---

<i>frangula.</i>	<i>S. Calain; la ferte-B.</i>
------------------	-------------------------------

Berberidées.

Berberis

<i>Vulgaris</i>	<i>près des habitations. S. Calain</i>
-----------------	--

Papavéracées

Nymphaea

<i>lutea.</i>	<i>S. Calais.</i>
---------------	-------------------

<i>alba</i>	<i>Etang de la Moirée.</i>
-------------	----------------------------

Papaver.

Argemone.

Ahaer.

Dubium.

Chelidonium

major

Sumaria

officinale

S. Calais

S. Calais; la Ferté B.

hauteur de Conflans

S. Calais.

S. Calais

Crucifères.

Raphanus

Raphanistrum

Sinapis

Nigra

Arvensis.

B. fructu hispido.

S. Calais

S. Calais

S. Calais.

S. Calais.

Brassica

asperifolia.

Brucathrum.

Hesperis.

albaria.

Cheiranthus.

Cheiri.

Erysimum.

hieracifolium. L.

Barbarea.

Sisymbrium.

Nasturtium.

amphibium

Sophia

officinale

Arabis

Chalciana

Cardamine

S. Calais; la Ferté B.

chemin de S. Calais à Bazigny

Connerre près du Bourg; La flèche M. Bordier)

S. Calais.

S. Calais

Mutet tom 1 p. 59. H

amara.

pratensis

hirsuta

Draba.

• verna.

Muralis.

Coronopus.

vulgaris.

Chlaspi.

Sativum.

Nudicaule

Bursa pastoris

arsense

~~Perfoliatum~~

campestre

cur. de Couffon

S. Calair.

S. Calair.

S. Calair.

La Ferté-Bern. (M. Desportes.)

S. Calair.

près des habitations S. Calair

S. Calair

S. Calair

cur. de la Cornillière, S. Calair

S. Calair route du Maine

S. Calair.

Capparidées

Neseda.

• hucola

Sesamoides

lutea.

S. Calair.

Bruyère de la Chapelle en Montaille

Commercy.

Parnassia

palustris.

landes marécageuses du Breil.

Drosera.

rotundifolia

longifolia

forêt de Nebraye

étang de la Mairie

##

Cariophyllées.

Gryptophila

muralis

S. Calair; la Ferté-Bern.

Saponaria

officinalis

voisinage des habitations S. Calair

vaccaria

moissons près du château de Cognes

Dianthus

Carthusianorum.

Dans un chemin entre la haie et le bois de Melinai près de la flèche. (M. Boudier)

Armeria

S. Calais

prolifer

Mont pelon près S. Calais

Caryophyllus.

Murs de Ville a la feste - Bernard

Silene.

inflata

S. Calais.

Mutans

Dans un petit vallon sur les rives d'Islandeau entre la flèche et Chermant. (M. Boudier)

Gallica

moissons S. Calais.

Conica.

ent. de Bouloire.

Cucubalus.

Bacciferus.

près Moulins, S. Calais

Lychnis

flos cuculi.

S. Calais

Dioica.

S. Calais.

Githago.

S. Calais.

Sagina.

procumbens.

S. Calais.

erecta.

mont pelon près S. Calais.

Albine.

media

S. Calais

umbellata.

Les Loges, le cant. d'Ardenay. H

Elatine

hexandra.

Etang de la Mairie près S. Calais

Spergula.

Arvensis

S. Calais

pentandra

Les bords marécageux du Breil

nodosa

Landes du Breil, marais de St. Martin Brien

Cerastium.

Vulgatum.

S. Calais

viscosum.

S. Calais

Semidecandrum.

S. Calais

aquaticum.

S. Calais

Arenaria

truncata

S. Calair.

Serpillifolia.

S. Calair.

tenusifolia.

S. Calair.

Segetalis

S. Calair.

rubra.

près de Villebroucq, cant. de S. Calair.

Montana.

Le Doucet et les forêts de Melunais près de la fleche (M. Bordier.)

Stellaria.

holostea

S. Calair.

Graminea

S. Calair.

aquatica

S. Calair.

Linum.

Gallicum

les champs à Montaille.

usitatissimum

cultivé

Catharticum.

S. Calair.

radiola.

S. Calair.

##

Violacées.

Viola.

hirta.

les près S. Calair.

odorata.

S. Calair.

canina.

S. Calair.

tricolor

Dans les jardins

arvensis

les champs S. Calair.

Cistes.

Lebanthemum.

umbellatum.

route de Bouloire à Yellans.

Alyssoides.

forêt de Chambien près Durtal (M. Bordier)

Guttat.

l'as de Bouloire.

B. serratum.

l'as de Bouloire.

vulgare.

talus de Villebroucq, à l'entrée de S. Calair route de Belle

Tiliacées.

Tilia

Microphylla.

près la forêt de Vibreux.

platyphylla.

S. Calais.

Malvacées.

Malva

rotundifolia.

S. Calais, La ferte B.

Sylvestris.

S. Calais, La ferte B.

Alcea.

Comblanchet; Vibreux.

Althaea

officinalis

près l'abbaye de Bourneuf à S. Calais; le pont de Montmorin à
Sargis; La motte à S. Soudigne.

hirsuta

Mont Philon.

Géraniees.

Erodium

Cicutarium.

S. Calais

Geranium

molle.

S. Calais.

Columbinum.

S. Calais

dissectum.

S. Calais.

rotundifolium.

S. Calais.

pusillum.

S. Calais.

Robertianum

S. Calais

Oxalis

acetosella.

près la fonderie, forêt de Vibreux; près le Val d'Argent, c'est de la ferte B.

Sarmentacées.

Vitis

vinifera

Beaucoup de vignobles parmi lesquels on distingue les jaunières.
+ Vignoble de Soucy près la ferte B.

Hypericées.

Androsæmum

officinale	forêt de Vibreux
<i>Hypericum</i>	
<i>perforatum.</i>	S. Calais ; la Ferté-B.
<i>humifutum.</i>	S. Calais.
<i>galebrum.</i>	S. Calais
<i>elodes.</i>	S. Calais. #

Erables.

<i>Acer.</i>	
<i>Campestre.</i>	S. Calais. La Ferté-B.
<i>Aesculus</i>	
<i>hippocastanum</i>	peu commun à S. Calais ; a la Ferté-B.

Ranunculacées.

<i>Clematis</i>	
<i>Vitalba.</i>	S. Calais ; la Ferté-B. <u>Viône</u> dans cette dernière, où on l'employait à faire de la corde pour étendre le linge dans les greniers.
<i>Thalictrum</i>	
<i>flatum</i>	La Ferté-Bernard
<i>Anemone</i>	
<i>hortensis</i>	Bois de la huchière à Nauce. (M. Dagrean) #
<i>Nemorosa.</i>	S. Calais.
<i>Picaria</i>	
<i>ranunculoides.</i>	S. Calais
<i>Ranunculus.</i>	
<i>hederaceus</i>	S. Calais et de Vibreux
<i>aquaticus</i>	S. Calais

<i>Scleranthus</i>	La Ferté-B.
<i>auricomus</i>	S. Calais
<i>repens.</i>	S. Calais
<i>Aconit</i>	S. Calais
<i>Bulbosus.</i>	S. Calais
<i>phibnotus</i>	S. Calais

<i>arvensis</i>	S. Calais
<i>flammula.</i>	S. Calais
<i>Myosurus</i>	
<i>Minimus.</i>	près la maison de l'écu, chemin de chereau.
<i>helleborus.</i>	
<i>foetidus.</i>	S. Calais.
<i>Nigella.</i>	
<i>arvensis.</i>	La fleche route du Maut; Connerie chemin de
<i>Aquilegia</i>	
<i>vulgaris</i>	S. Calais
<i>B. Rosca.</i>	près entre les moulins du Bau et Lannay près S. Calais. près la botte de trois feuilles
<i>Delphinium</i>	
<i>Consolida</i>	près la carrière entre S. Calais et Moulins. La fleche, près la botte de trois feuilles
<i>Aconitum</i>	
<i>Napellus</i>	Les marais près la fêchegalerie en S. Colombe. (M. Bravier)
<i>Caltha</i>	
<i>pratensis</i>	les prés. S. Germain de Vie.