

Fontaine aux Stocks 3-g-43
Rouge Ponceau 4-g-43
Mochamps
Fond des Vaux 5-g-43
Donneuse 6-g-43
Tollichot
Sicile 8 " (Darin?)

ARDEENNE

Hétreux Mochamps 8-g-43
Our-Bière
Willergie-Hargnies
Vesqueville
Rouge Ponceau 9-g-43
Hotton Massonne
Brugère Waillet.

Sept. 1943

HOTTON

1943



ARC-OLB

Genesica - route Nanogan - pelt 2

face SW - 9 m. m. m.
face opposite SE

Wannu - elev.

1st

P. fuscescens 3-3 +

Phyodes 3-3 +

Z. pumila +2

C. glauca 1-2

C. chlorophylla +1

hecina varia 2-3

P. saxatilis (+)

Diarr. Aleatoria (1-2)

V. comosa (+)

Cl. comosa (1-1)

V. dasyphylla (+)

plus abnd à la base
→ 3-3

f S-W

St 2 Mare près du petit Port
route N. Gues sans phalanges

Carex rostrata 4-4

Juncus effusus 2-3

Sparganium 2-2

Hyssopus officinalis +

Epil. palustre +

Gal. palustre +

Sph. recurvum 4-5

p# 4.4

(A 3 l'eau)
l'autre : dresse en buff. l'eau

Sph. pumila en bord de la mare

ARC-ULB-DUV-0042

3

Calcaire G.

Frasnien

4

Famennien

Cousinien

Ardenne

Source Mueh / Sotie / Font St Vaise

Hedree / Source Wamma / affl. / Source

4,9 7,1 7,1 7,0

5,3 4,6 4,4

S St 3

On la rivière. (Mammie)

Fond pierreux sans 15 cm eau.

Sc. undulata	4-4
Gampt. (1/2)	+ 5
F. humilis	2-3
Dahachyp.	1-3

Cascatilla

Sc. undulata	4-4
Rhac. acicelare	2-2
F. humilis	1-2
Myae	2-2

Rhac. exig. alternans ; sur fond
sur pierres bien émergées

pH = 6,2

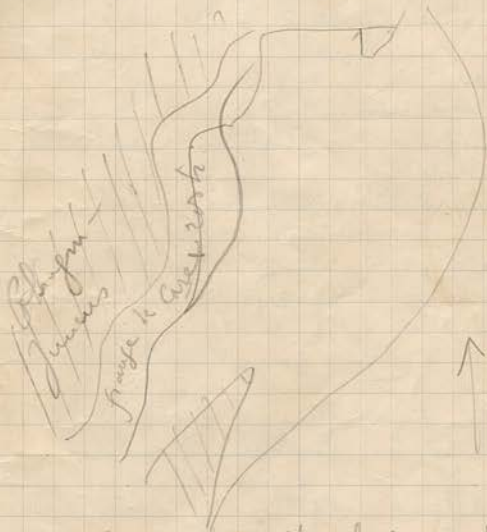
Fontaine aux Sticks 3 sept. 1943

6

Le Phragmites s'étend les par.

se contentent des 2 petites ailes (Bulle
à Sinoph. vaginatum) et un peu en fond

Le reste envahi par Phragmites - Fucus acutif
aux rochers



à l'aile gauche, endroits absolument plats
à fucus sans Phragmites

X

Partie sèche, qd peu humide par
du ruisseau

Chrysanth. 1m 75	5-3	fleurs
Eupatorium	5-4	
Juncus scut. 80cm	1-2	
Oxycoccus	4-4	
Carex rostrata	+ 2	
Calluna	1-2	
Sph. recurv.	4-4	
Sph. medium	2-4	
Polytr. strict.	2-4	

Les recrus les + nouvelles sont
brunâtres - les + secs sont
Schubertii + 2
Et vaginatum (+ 2)
Melichia + 2

Flanc gauche - la frange de Carex se
combine par un Juncus pour plant

Juncus scutiflorus	4-4
Chrysanth.	10
Carex inflata	1-2
Eupatorium	4-4
Sph. recurv.	5-5
Oxycoccus	2-2
Melichia	1-2
Calluna	+ 3

8

→ sà et là en dehors Butte o
Sph. med. rec. - on col. strict

Polytr. commune 1-3

Sph. medium + 2

On les dépresseurs éclairés, recrus, l'un
Butte " rest.

parage sans hautes à l'extrême à
Eupatorium artificiel

Sph. medium + rouge sur Butte ou +
éclairé, si ombre, recrus avec extérieurs
des rava les + rouges

on sec, rava les + rouges

Sph. medium et brun pourpre
(on rest ou + ombre)

Euph. flavus

Juncus: bien en fruit

Chrysanth. barbons

Calluna 2 fleurs pas ou à fleur

Peu de fruits à Eupatorium 1 par 4 m²

bas de haut, à la Phrag. Carex stellulata

St 4

Spakment superieur
 La mare dans une tourbière
 sans bulme à Carex paniculata
 Stnds et Molinia
 Mo Sphagnum - espèce jeune ±
 rougeâtre

Belula pubesc. 8m. 4-4

Carex paniculata 2-3

helodes 2-3

Molinia 4-3

Carex stellulata 2-2

Sph. palustre var. 3-3

recurvum 2-3

H. cuspidatum 2-3

Salix aurita 3-2

Viola palustris 2-2

Carex rostrata 1-2

Meusa sumata 2-2

Polacomn. 1-2

Dier. undulata 1-2

Sph. squarro 1-2

Polacomn. 1-2

Sph. recurvum 1-2

Luzula peruviana 1-2

Molinia 1-1

Polacomn. 1-1

Polacomn. 1-2

Trichostema 1-2

Philoxera 1-4

Phlox 1-2

St 4

passage latéral
 Sph. bris. a. sphagnum

Belula pub. 5-5

Phragmites 4-4

Molinia 3-4

Carex helodes 1-3

Carex stellulata 1-2

Sph. recurvum 3-4

Sph. palustre var. 5-4

brunnea 2-3

caerulea 1-2

drac. *Sph. recurvum* ± rouge

la ou *caerulea* par pied

Polacomn. 1-2

polyperum 1-2

Oxalis 1-2

Thymus 1-3

Carex fusca 1

Pie. source : pH 5,3 eau froide

Sphagnum *flabellum* *scutellum*
 subre 1-1

2 = *Sph.* ou *br.*

10

M 3 + l'en + autre sous
Pices 3 cf Squares
4: id. fl. hand

H. B. Flechten
minius foris n. n.
+ 4

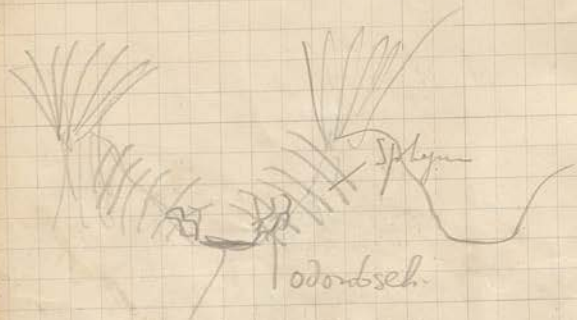
Semi lichens + the part de
Sphaerops!!!

Rouge Poireau 4 sept 45. 10 x 2 mm
Belles d. li. en l'usage en
Vacc. en l'usage en

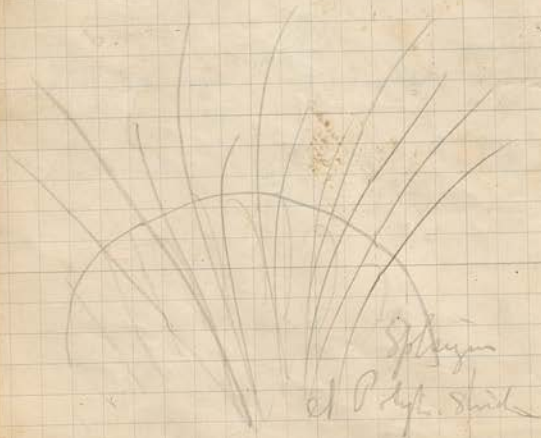
12

Erioph. vagen.	4.4	
Vacc. uliginosum	4.2	
Molinia	1.2	
Calluna	2.20	pl. brun.
Belula pubesc. 30cm	1.2	ff. fleurs
Sph. ruscum	5.4	
rest. en fume		
Polytr. strictum	3.3	
Polytr. commune	1.2	
Polytr. commune	1.2	
Schubert (ville)	2.2	
Vacc. Myrtillus	+ 2	
Adiantum	2.3	
Agrostis	2.2	fruits
Calyp. fissa	1.3	
Calyp. fissa sphaerica	1.3	avec → C. fissa,
Calyp. fissa ventricosa	4.3	oui
Calyp. fissa	1.2	
Cupressiforme	+ 2	
Sph. n. n.	+ 2	
subillum	(+ 3)	
Cyanoph	+ 4	
Scutellaria	1.3	
Myr	2.4	
Calyp. Neesiana	+ 2	
sur Erioph. fana		

13



monte route Mae
pas long vain



Sphagnum
et Polyp. stricta

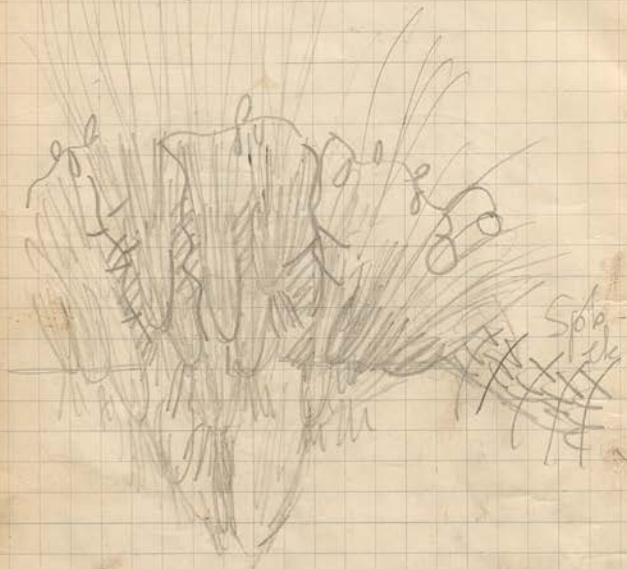
14

pinus + polyp. et dryas

rupin.



+ 99 hirs Pol. stricta
Schreb.



Sph. medium : a bouts rous
in sur Bulle-

Seconde floraison de *Vacc. uliginosum*
enroulement de fruits d'*Oxycoccus*.
pas de fruits d'*Empetrum* -



17.

20 x 20 m

Betula pubescens 10m

4-4

Vacc. Myrtilloides 80cm

4-4

Lophocolea

Urtica

2-2

lident 1-2

Calluna

+2

Drosera rot. fr.

+2

Oxyc. fr.

+2

Molinia

+2 T

Polytr. communis

2-4

Sph. recurvum

5-5

Sph. recurvum medium 1-3

Sph. poliferum

1-2

in 11

2-5

Diarrhena scoparium

1-3

Salix fl.

1-2

Ab. triginta

1-2

?

Dicranella

1-3

Tephrosia

2-3

Urtica urens

2-3

Cl. chloroph.

2-2

Conio.

2-2

Polytrichum

1-1

Rh. lob.

1-4

Ch. diplo. (Bst.)

1-4

Dicranella

1-3

Sph. pellucida

2-3

Polytrichum

2-2

Calypogeon

2-3

~~Brill. & Myrtilloides~~

Brill. & Myrtilloides

Car. communis

in communis

Sph. poliferum

1-3

Mnium hornum +2

18

juste a cot. zone + Mnium a Molinia

4-4 - Polytr. commune 4-5

Sph. alba. Carex nuchalis

Tormentilla Enoph. vag. 1-2

Empetrum hum. polif. 1-2

Vacc. alba 2-2

Myrtilloides 1-2

Silene a. fr. rubra + 2

Ging. schini 4-4

rec. 2-3

acutifolium 2-3

af. capensis 1-2

Sch. herb. 1-2

Loph. lat. 1-3

Sph. long. acutifolius 4-2 = umbellum.

Sph. medium (3-3-4)

Bab. amp. fl. +2

plus com. - sec. main

polytrich 4-4

Sph. 2-2 + petit of umbellum ver.

2-45 = car. p. detum.

Luzula alba +3

Sph. alba +2

(19) Sol. 10 cm trunks none
 decomposed
 70 cm trunks none
ech - eroph?
 argyle-

RP2

Mochamps

Belle trunks - eroph 5-5
 forest des Belle trunks



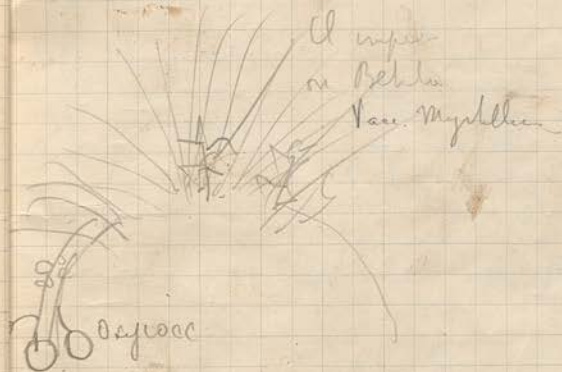
Vrac type - Belle et Sella
 Entre l'arabes, eroph recense, eroph
 seul, eroph eroph eroph eroph
 bien depression + la foudre on trunks
 + une, avec eroph eroph on
 pellicule d'eau, on 10 cm d'eau
 et eroph eroph (eroph eroph)

Par places, eroph eroph
 très abondant 5-5

réelle l'apad. et eroph eroph

Les Belle → 90 cm

Souvent une colonie on eroph eroph



Bonne fuy. eroph eroph eroph

Entre les Belle - faux Belle sec - à
 Pol. eroph

21 Sommet du fond du Vaux-

Tas de pierres long. moyenne 10 cm -
pente 10-20% exp. S.E.

Surface 7 m².

Recouvert exp. surf. 40%

masses herb. 30%

crustacés 60%

Sesleria 3-2

Asplen. Ruta Mus. 3-2

Tenacium Bathe 1-2

Festuca ovina 1-2

Helictotrichus foetidus +

Helictotrichus 1-2

Campanula rotund. 1-2

Gerdn. Robertianum 1-1

Asplen. Ymelanum 1-2

Leontodon hispidus 2-2

Convolv. arvensis 1-2

Pimpinella saxif. +

Bombax. parviflorum 1-2

Ranunculus flabosus +

Epipactis latifolia + 1

Adonis vernalis 1-1

Centaurea scaberrima + 2

Origanum 1-2

Pinus spinea 5 cm 1-2 fruits

Taraxacum + 2

Senecio jacobaea + 2

Carlina vulgaris +

Picris hieracioides +

Hier. pilosella 1-2

Asperula cynanchica + 2

Andros. centauri 4-

(Vernonia etc.)

Gemma filinea 1-2 c

" non 1-2 c } sur roc.

Mosses brève - Bryum capillare 2-3 CC

Cl. rangiformis ter. raris 2-3

furcata 2-2

Bryum filiforme 2-2

Alb. musc. 2-3

H. Sericeum 1-2

Cupressif 1-2

Equiset. 1-3

Diploschistes 1-2

Cl. psallidus 2-2

Calluna multifida 1-4

F V A

Thalictrum flavum
Viburn. Lantana

Alnus, ringe Mosses, etc. etc.

Mercularia perennis

Sedum album

Senecio 5-5

Sesleria 1-2

23
Thymus
Verbena
Corydalis

Phenologie Petron à Brachyph.
4 sept. 1943

Plants: Scabiosa columbaria
(aux puits)
Centauria scabiosa
Campanula rotundifolia
Gentiana germanica
Ruphranta stricta
Picris hieracioides
Thymus serpyllum
Origanum vulgare
Geranium hepaticum - bsp
C. p. -
Pimpinella - sans doute
Sed. flavescens
Gentiana verna

Fruits: Pennis spinosa blanc
Viburnum lantana - non rose
Galium verum - Sedum elagans -
Fanes - Tenaxum Botrys

and genus with 2 fruits
Malva hirsuta id.
C. p. -
Lithospermum - Helenophy -
Fruits: Vincetoxicum -

24
Petron la Demeuse 5 sept. 1943
Si et la. sur banyon essente, avec
junus squarrosus et Nardus stricta
très typique

Calluna	2-3°
Nardus	5-4
Junus squarrosus	2-3
Sieghingia	1-2
Anthoxanthum	+
Agrostis canina	1-2
Gal saxatile	1-3
Carex fusca	1-2
pinica	1-2
Molinia	1-3
Pot. erecta	2-1
Pedicularis	1-2
Luzula coarctata	1-2
Pteris caerulea	1-2
Polytr. strictum	3-3
communel	2-2
Cl. rufes	1-2
Agrostis alba	1-2
Deschampsia	1-2
Vacc. Myrtillus	1-10
Eph. mollis	1-3
Schreberia	2-2
curculionide	2-2
Sph. xanthum	3-3
M. H.	2-2
Melastom.	1-2
Sph. subsecund.	1-2
Polygella serpyll.	1-1

Sol.



7 cm toulie
noire

3 cm argile
jaune
un peu
humide

argile
blanche
grasse

(No epatent Squam.)
"

On trouve + beaucoup - Nardus stricta - sans doute -

25 Sa at la Sphagnum 5 5

Sontard Sph face Sphagnum

+ humi di -
recens 5-4
Mullerian 2-3
Kollmann 2-2
Subec. 2-2

on + sec,

on face à une banyère à
geniste pilosa et calluna
avec Phloxium^o,

Calluna 4-4
Genista pilosa 2-3
Des. laetifolius A-7
Saxif. 2-2
Ruscus 1-2
Desch. 3-2
Pokul. 3-3
Dyff. pulchrum 1-1
Festuca ovina 1-2
Spiraea alba 2-2
Pteridium 2-2^o
Saxif. 1-2
Myrtillus 1-2
Campanula + 1
Gal. silvestris 1-2

grand l'opie
50 cm

26

Cl. infusa 1-2
Schubertii 1-3
Polygala 1-2
Chlorophanes 1-2
Podagr. 1-2
~~Silene~~
cupiforme 2-2
u H 1-2
Lycop. + 2
Clad. baccharis + 2

sl 10 cm
recens 4-5
15 cm l'opie

Taxilepis

joint à
Dumetia 1

Sommet de Tollyphat - Fanchy en
mossage -
petits espaces - Sphagnum - banyère avec

plages à Molinia - on avec Juncea

avec 242 m D Sphagnum Tollyphat 1

Blande
Fouge.

Juncus acutiflorus 2-2
Squarrosus 4-2
Agrostis carminea + 2
Succisa 4^o
Molinia 1-2
Calluna 1^o
Sph. cf papillosum 4-4
Sph. recens, banyère on 3-23
Drosera 2-2
Polygala + 1
Potentilla + 1
Sph. rubellum 2-5
Pol commune 1-2
Juncus supinus +
Carex stellulata 1-3

rest on à
cœur banyère

2/6 pente 5% - très humide

Sph. recurvum vert
faux boules 2-3 m

q Sph. medium vert 1-3 = Sph. foliata
aux bords q. purpureo-aur.

Mulacomium 2-2

Polytr. comm 1-2

Oxycoccus 2-2 → 1-2

Si petite depression: Sph. cf
cumulatum avec J. supinus

Carex panicea + 2

Carex depulsa + 2

Il faut q. un bon hy. cap. de rampart
ou la brye adjacente

on humide, pas Sphagnum
non papilleux?

à un endroit, terre me à
Sphagnum: recolt. Hepaticae

Toll. 2

Sa et la Polytr. 1-4

ajouter

Vicia foliata (1-2)

28

on brève + loin en faces à Juncus
spermon 4-4 et Ranera 4-4

3. Petite vauque 1/3 m²

Erioph. angustif. 2-2

Juncus supinus +

Carex stellulata 1-3

Panicum + 2

Sph. dument 2-2

recens 2-2

Algae 5-5

4. Sur la pente, la 1^{re} partie d'un
juncetum acutiflorum en général transformé
par le drainage en faces Molucosinus

on Juncus - deux, gros courbure de
Sph. medium, papillatum, rubellum

Arg. sic. on + deux: recurvum vert

Cymbifol. rares: rubellum et + rouge
à l'ombre

Juncus 5-4

Melina 3-3

Sph. recurvum 4-5

Sph. papillatum 2-3

rubellum 3-3

medium 1-3

Oxycoccus 2-2

Calluna + 1-1

Myrtilla 1-1

~~Sph. foliata (1-2)~~

on Juncus + deux

Erioph. vagin. + 3

Succisa + 1

Vicia + 2

Mulacom + 2

29

Epilob. palustris la. ar.
 junis + dense, et scaberr.
 racemum vert.

5. Son. assoc. à *Nardus* de
Calluna - *Geni. tetrum*.



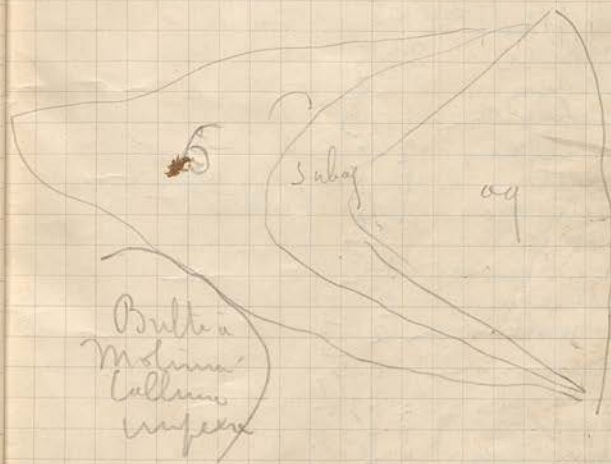
<i>Calluna</i> jun.	4-4
<i>Nardus</i>	4-4
<i>Carex</i> junca	1-2
<i>Molinia</i>	2-2
<i>Mylillius</i>	2-2
<i>P. kühlla</i>	2-2
<i>Polygala</i>	1-2
<i>Luzula coarctata</i>	1-2
<i>Polytrichum</i>	3-3 2 sp.?
<i>Junco squarrosus</i>	1-2
<i>Sagittaria</i>	2-2
<i>Oxycorys</i>	1-2
<i>Festuca ovina</i>	2-2
<i>Junco</i>	2-2
<i>Galium saxatile</i>	2-2
<i>Pyrolis alba</i>	1-2
<i>Schubert</i>	3-3
<i>Viola palustris</i>	4-4

Polus molle 4-4
Junco affinis 4-2

Carex a *Sph. recurvum*
superforme 2-2

10 cm argile inc. humide ^{mois} sur.
 argile gris blanc.

Mare-



Boutin
Molinia
Calluna
super

(a) <i>Molinia</i>	2-2
<i>Er. arg.</i>	2-2
<i>Junco super</i>	1-1
<i>acutif</i>	1-2
<i>Sph. aciculat.</i>	4-4
<i>Kae</i>	5-5

(30)

31/5 Subag. sub d. l. can.

Sphagnum in hum. m.
main subterrestrial

Angustifolium 2-2

Sphagnum 1-1

Carex stell. 1-2

Sph. papillosum 2-2
autum 5-5

6 - 10 cm + height + sec.

Sph. papill. 5-5

Drosera 2-2

Calluna 2-2

Utricularia 1-3

Utricularia 2-2

Molinia 1-2

C. infusa 1-4. Multa

Juncus squar. 1-2

Polypodium 2-3

Sph. molleum 2-3

Utricularia 1-4

Utricularia 1-4

Carex stellul. 1-2

parvica 1-1

32

Clad. rangiferina

Cl. tenuis

Cl. leucophloea

Cl. sylvatica

Cl. mitis

23 Tollyhurst detent. Route

Prosa. marte

<i>Sph. papillosum</i>	4-4
<i>umbellum</i>	2-2
<i>recurvum</i>	3-2
<i>molluscum</i>	3-2
<i>Molinia</i>	2-2
<i>Juncus squar.</i>	2-2
<i>Oxera</i>	2-2
<i>Successia</i>	1-2
<i>Vulva</i>	1-2
<i>Carex panicula</i>	1-2
<i>fusca</i>	1-2
<i>stellulata</i>	1-2
<i>P. glauca</i>	2-2
<i>P. lutea</i>	1-2
<i>Calluna</i>	1-2
<i>Silene</i>	1-2
<i>Orchis</i>	+

Prosa. marte

<i>Lyc. marte</i>	3-2
<i>Pet. marte</i>	2-2
<i>Zygog.</i>	5-5
<i>Pet. marte</i>	2-2
<i>Molinia</i>	1-2
<i>Juncus squar.</i>	1-1
<i>Oxera</i>	1-2
<i>Carex panicula</i>	3-2
<i>Sph. marte</i>	2-2
<i>Orchis</i>	1-2

Fagne de la Sicile.

1. Au sommet, long forme d'exploitation au
train de se recoloniser.

Carex
venecaria



On trouve, surtout l'eau libre, une grande
C. venecaria continue, qui est élévit à
peu près massif de Sph. cuspidatum qui
la borde vers l'eau : obs. mod. spécial
de ramif. de Sphagnum prostratum.



Bonnie TTTT Carex inflata 5-5
Molinia 1-2

Sa et la Sphagnum carina
Sphagnum 5-5.

Puis on passe, sans blanchir, à des
Boules de Sph. recurvum qui couvrent
vraisemblablement toute la surface.
Ces Boules sont alors envahies par
Sphagnum vaginatum.

En B, foyers continus à Sph. recurvum
formant de touffes peu fourmies de
S. vaginatum.

Photo Dammund

En les Boules de
Recurvum, sa et la
Sph. subellum



h.o.

Sole de marais fleuve



Carex

h.o.



Sphagnum

- 4) *Cirsium rotundifolium* 4-4
Agrostis canina + 2
Juncus effusus + 2
Sph. recurvum 5-5
Erioph. vaginatum 1-2



- 5) ~~Cirsium~~ mélange
Erioph. vag. 3-3
Sph. recurvum 2-3
Molinia 4-2
Agrostis canina 1

- au centre, + commun
Sph. cuspidatum 2-3
Erioph. polytrichum 2-2

au centre, etc

Pol. strictum
 pH eau 4,1

- 5) Deuxième on va vers le fond, les *Bulb.*
 6) *Goly. hirs.* deviennent de + en
 + nombreux et ils incluent *Sph. rubellum*
 commencent alors *Bulb.* à *Sph.*
medium il y a ça et là
bulbosum

Enfin, au fond, beau faciès
 mélange avec peu de *Bulb.*
Polytrichum - *Bulb.* multi à grande
rubellum plus abondant.

avec *Schlenkeria* en creux *Sph.*
cuspidatum
Calluna apparaît - 1

- 6) 10 x 10 m *Gymnocladia*
Molinia 2-2 *Sms. can.* 1-5
Erioph. vag. 3-3 *Sph. recurvum*
Calluna 2-2 4-4
Juncus effusus 1-2 *Agrostis canina*
Carex stellulata 3-2 + 1
Goodenopsis 3-3-4
Junc. squarrosus 1-2
Cuspidatum *Schlenkeria*
Juncus acutiflorus 1-2
Pol. strictum 3-3-4
 commune 1-2
Sph. medium 2-3
rubellum 4-3
Bulbosum 1-2

7) Fagne de Mochamp

(40)

Prunus P. ulla 2 Eriophora
Pars. l'arbre deauce, l'arbre
plein de fruits, cassés par
cl. l'arbre, l'arbre, l'arbre



voir l'arbre deauce
si et la grande P. ulla
en p. P. ulla
P. ulla de tous ages.

Eriophora	5-4
P. ulla pl.	1-12
P. ulla	1-2
Calluna	2-3
Gal. saxatile	4-2
Pol. strictum	3-3
Sph. recurvum	3-3
Oxytropis	2-2
Sph. medium	1-3
Urtica	1-3
Cl. baccharis	1-2
Cl. sylvatica	1-2
Empetrum	1-3
Senecio	1-2
Nyssa	2-4
Cephalanthus	1-4
Orthocentrus	2-3
Lophosiphon	2-5

Dianella	1-9
Calypogeom	1-2
Carpholopos	1-3
Odonoschisma	1-3
Polytrichum commune	1-3
Schubert	1-2
Aspidotrichum	+

41

Bas P. ulla

avec 99 P. ulla

forêt de P. ulla

forêt de P. ulla avec
couche rare 99 recurv. 4-4

medium 2-3

Dianella 2-3

Schubert 2-3

proliferum 2-3

Urtica tris et forment
souches -

forêt de P. ulla à Myrtillus

42 Futaie de Hêtre 40 m
5-5

avec régénération très belle &
bruyère.

Fagus 40 m 5-5

Desch. cespitosa 2-3

" flexuosa 2-2.3

Luzula nemoralis 4-4

Milium effusum 2-3.4

Oxalis 3-2

Fragaria 3-2

Asarum pseudo-platanus 2-2

Polygonum attenuatum 1-2

Caltha palustris 1-3

Polyg. verticillatum +

Boletus chrysenteron 1-1

sol bém. rochers
sur terre argileuse br. clair.

Vacc. Myrtillus 1-3

Faba vesicaria 1-1

Sparganium + 1

Gal. saxatilis + 2

Pteridium + 1

As. lanceolatum 5-5

Entre Our et Grande
Péd. dépression sans futaie en pente
Juncetum sp. et flor. les coudes pour
le m. de futaie

Juncus 4-4

Cirsium palustre 1

Gal. uliginosa 3-3

Ran. repens 3-3

flamula 2-2

Agrostis canina 2-3

Mencha arvensis

Viola palustris 1-2

Skilla glauca + 2

Epil. palustre 1-2

Polens, etc., etc.

Juncetum à Bierre -

2 fables une case, une

une à Junc. effus. les futaies à

vég. luxuriantes

Juncus 5-4

Succisa 1-2

Agrostis canina 2-3

Comarum 2-2

Valeriana 2-2

Hydrocotyle 2-2

Viola palustris 2-2

Gal. uliginosa 2-2

Gal. palustris 1-2

Lotus uliginosus 2-2

Carex pect. 1-2

Skilla glauca 1-2

C. pinnatif. 1-2

R. flammula 1-2

Mencha arvensis 2-2

Epil. palustre 2-2

Polens latifolia 2-2

Ran. repens 1-2

Cirsium pal. 1-1

Sp. recurv. 1-3

Cuspidata 1-2

H. cordif. 2-3

H. squarros. 1-2

Chimacum 1-1

Junc. effus. + 2

Poa palustr. +

44 *Rumex acetosa* 1-2
Ach. Pharrica +
Angelica +
Shiluma graminea +
Carex rostrata + 2
Flos Cucurbitae +

farin. a J effusum

1 planta de
Erioph. lanugif.
Erioph. pubesc. h. n. d.
Farin. a J effusum

1 pl. *Mening. Men.* (4-1)

Mentha sylvestris (2-3)

Scutellaria 2-2

Erigeron philly +

Glycy. fruticosa +

pH 5.9

Bard. d. l. claus.
as. amphibia
Carex rostrata et *varicosa*
carex sp. longior et *thymoides*
gemiculata - *Rumex* 2-2

Sin. sol. n. n. a. Proteus

Perennus + *varicosa*
et Ren. apiculata *Perennus*
lacuna

Plus bon : *prunella* bon fruit 45
 pour l'été en patisserie avec Prunelle
 Marquis. F. l'été commun et jumeau
 exiguus.

Willerzie - *Quartzophyllodes*
 esp. N pente 80% - Photo
 Dammont

après avoir prunelle à
O. attenuatus et *Comie*
muricata

convert 100%

Deschampsia 3-3

Myrtillus 2-3

Polyp. vul. 2-2

Schreber 3-3

impexa + *crumena* - *comie*

4-3

Calluna 1-2

Dier scop. 2-2

p. l. 3-4

Polyp. 1-2

Sommet *gumigite* longior sur roche

3cm longior -

1cm longior -

roche -

W 2

Calluna 5-4
Melina 1-2
Desch 2-3
Myrtillus 1-2
Cordillera 1-1
Cypripedium 1-3
Sclerium 3-3

Asplenium 1-4
Laminaria 1-4
Ceratophyllum 1-2
Sylvestris 1-3
Pachy 2-2-5
O. latifolia 1-2
Melina 2-2
P. erecta 1-2
Sclerium 1-2

W 3. grande fave de
400g p. p. 1/5
fente 60%

Rhiz. geog. 2-4
Asplenium cuneatum 2-3
Laminaria 2-2
Parnelia marginata 2-4 nb 122
compta 2-2
Andraea Rothii 3-3
Skeneanlon parvulus 2-3
Cl. vage 1-2
Crocodylus fave 2-2
Cl. gracilis 2-3
Rhizom 2-4
Sclerium fave 2-2

46

Umb. phirsuta 1-2
P. phirsuta 1-2
Cymodocea pulvinata 1-2 CCC
Rhizom fave 1-3 CC
St. demidatus var. condensat. +
Lecan. badia 1-2
Parnelia olive plat
unke h. p. noir

compta Phelastium in alt

Pelite tombre de p. de - tri en pente
W 4 "Du fond du Rocher".

Juncus aculeatus 3-4
Juncus pinnatus +
Melina 3-3
Myrtillus communis 2-2
C. stellulata 1-2
Sph. recurv. 5-4
Desch. lat. 2-2
P. commun. 2-2
Call. strum 1-2
Sph. stellulata 1-2
Sph. uncinat. 2-2
Oxycoxa 1-2
Sph. papill. 3-3
P. commun. 1-2
Drepano d. +

15cm tombre

Plus bas, fac. à l'axe inflata
entre les 2.

Sph. stellulata 4 papill 3
Oxycoxa 3-4 Laminaria 3

47

13

Dans le bas de la fange,
la bousille semble avoir pénétré
dans les racines

5/ <i>Juniperus multiflora</i>	2-2
<i>Eriophorum angustifolium</i>	4-2
<i>Sph. infestum</i>	3-4
<i>recurvum</i>	3-3
<i>populorum</i>	3-3
<i>medium</i>	(4-2)
<i>Erica tetralix</i>	2-2
<i>Molinia</i>	4-4
<i>Oxycochos</i>	2-2
<i>Ptil. albidus</i>	1-2
<i>Androsace</i>	2-2
<i>Oxycoccus</i>	2-2
<i>Orl. commune</i>	1-2
<i>ph</i>	1-3
<i>Juniperus</i>	2
<i>Call. stramineus</i>	4-2
<i>Orl. erecta</i>	
<i>Myrica</i>	4-2°
<i>Oxycoccus</i>	4-3
<i>Succisa</i>	4-3

Myrica est locale sur reflet

a. Somme des racines du ruisseau
b. *Molinia* à *Juniperus*
avec *Succisa* et *Juniperus*
Erioph. angustifolium 4-3

sur les bords du ruisseau

49

sur les bords clairs à *Juniperus*
Succisa à *Juniperus*, *Orl. pubescens*
Myrica folie, *Juniperus*

Sur le bombé, il y avait peut-être
Polemonium, *Myrtillus* -

Call. Calluna

Sur le sommet, énormes *Bulles* à *Juniperus*
s'étendant au-dessus du vent de la
bousille - ruisseau *Juniperus*



Juniperus - *Juniperus* caespitosa

6/ Sommet, *Picea* morte, bousille à l'abai pour

<i>Sph. recurvum</i>	4-4
<i>umbellum</i>	3-3
<i>Oxycochos</i>	2-2°
<i>Calluna</i>	2-2°
<i>Succisa</i>	2-3
<i>Molinia</i>	4-2

S. vagin. 2.2 → 4.4
Oxycoccus 1.2
Carex stellul. 1.2 → 2.3 *Danuv.*

C. fusca + 2
parvula + 1
S. argutif. 2.2

Sph. papillon 3.3

Oxycoccus para *chapine* 2.2
Dulacoma 1.2

Ch. Shiel 2.2 } *Galerina hypnorum*
Commune 1.3.4 } *Hyphotoma polytrich.*
omunda + 1 } *Mycena sanguinolenta*
June off. + 2 } *June squarrosus*

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Convert. m. de Sp: *Galerina pibbosa* *S. f. briculus*
eu. petites t. m. p. *G. paludosa* *Hyphotoma elong.*
sans mycelium *G. hypnorum* *Laccaria p. p. p.*
 — 1 les autres + *Omphalia*
sphagnicola.

Juniperus acutif. → *Juniperus*

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

Leptogon 1.4

D. onob. 1.2

Agrostis canina 1.2

Juniperus acutif. 2.2

U. H. 1.5

Sph. medium 1.4

53

per Molen sublim

9/ Brizina in vore di recedano
fresche - piante di
piccola come felio

Pop Tremula 4-2

rules

Franklin
Oct 1911

petiolata Pers.

I am very
sincerely yours

Crabapple

Pol. ex. 11

Sieglunzia

Q. R. Brown

Perph. flex

Schreiben
P. 107

Dec 5. 1891
Vol. 1. 1. 1.

Wozn. biometus 1:3

hypoclaenae 1-4

Gal. same file 1-2

Hyp. pulchrum +

Chel. pumila + 1

Erine Scholastic +

chlorophyll

Cl. Verdantia +

22/10/20

Molevia +

er. Calceolaria 1-

gumpers

Page 1 of 1

1. *Chrysomelidae* 1
2. *Curculionidae* 2

Holcus mollis

miss Sylvester

Tennis school

Agrostis alba

Valle. Myphiles

sol' 6am here sunrise

Gente W- 70

5) Bois sur la montagne bon
de la terre brune
avec profond

Quercus serrata - Robur
bon de terre p. 5-5
Myrica p. 2
Juniperus 3
Succisa 2-2
taillies avec grands trous

bon développement du Vite -
fos de plantules

Corylus
Crataegus

Harpagus

1) Juniperus

2) Juniperus transformé en la
faune en fin de l'été
celles dans 2 ans fin
l'été

Juniperus acutifolia 4-4
Aster vulgaris 3-3
Molinia 2-3 local
4-5 local
Vicia vulgaris 2-2
Viola palustris 2-2
Succisa 2-3
Pot. erecta 1-2

Gal saxatile 1-2

55

Polytr commune 5-4
Sph. recurvum 3-3
Mugo arvensis 1-2
Carex rostrata 1-3
Juncus effusus 1-2

Mengautles 2-2

on Molinia 5-5 plus sec - Gentiana
pneumonia 2-2

2) Petits bois de chêne (P) en succession -
se forme un Harpalus - Juniperus
Squarrosus avec Gentiana

Molinia 2-2
Succisa 2-2
Sedum 2-2
Hardenia 4-4
Juniperus squarrosus 4-3
Calluna 2-2
Sedum arvensis 2-2
Polygala serpyllifolia 1-2
Pedicularis sylv. 1-2
Pot. erecta 2-2
Gal saxatile 1-2

Sph. papillosum 2-4
Sph. recurvum 3-3
Sedum palustre 2-2
Sedum album 2-2
Cypripedium 2-2
Dianthus 2-2
Aster squarrosus 1-2
Dianthus 1-2
Sph. umbellatus 1-2
Lotus uliginosus (+)

Viola palustris
Carex sylvatica 2-2
C. panicea 2-2
Molinia 1-2
Sedum 1-2
Mugo arvensis 1-2
Juniperus squarrosus 1-2
Polytr commune 2-3
Sedum 2-3

sol: 22 cm
bouteille Zernitz
sur argile blanche
Dianthus paniceus
Hypophaea tenuifolia

Petit bois de Chêne

Crataegus monogyna
qf une de l'ombelle

Carex fusca (2-2)

Trifolium ovina 1-2

Agrostis communis 1-2

Erigeron angustifolius 1-2

Fraxinus 1-2

Urtica 1-2

Urtica 1-2

Urtica 1-2

Urtica 1-2

Urtica 1-2

Urtica 1-2

Urtica 1-2

Urtica 1-2

Urtica 1-2

Urtica 1-2

Urtica 1-2

Urtica 1-2

Urtica 1-2

Urtica 1-2

Urtica 1-2

Urtica 1-2

Urtica 1-2

Urtica 1-2

Urtica 1-2

Urtica 1-2

Urtica 1-2

Urtica 1-2

Urtica 1-2

Urtica 1-2

Urtica 1-2

Urtica 1-2

56

Pour enlever la sève, on coupe les branches
à la hache. Sph. papillon, commun
mellifère
pas de *Carex canescens*

Les spts sont abondants en forêt à Molineux,
avec les *Carex* *stellulata* et *h. communis*
C. *pusilla* & local

A 1 endroit, *Mercurialis* et *Carex* *vestita*

Il semble que la Molineux s'étende sur une
grande partie de la forêt à Molineux.

Grands bords de spts, avec spts sur les bords,
avec *Urtica* *canescens*

(3) X

4. Petit bois de Chêne en Brieux

Les bords sont secs, sur spts clairs
et décomposés.

Calluna 4-4

Gen. anglica 3-3

Staphylea 3-2

Nerium 2-3

Salix *caprea* 2-2

Urtica 3-2

Urtica *flex.* 1-2

Urtica 1-2

Urtica *Myrtilla* 1-2

Urtica *ovina* 2-3

Urtica *saxatilis* 1-2

Urtica 2-2

Urtica *canescens* +

Urtica *pubescens* +

Urtica *arvensis* +

Scholaria 3-3

Urtica *mollis* +

Urtica *hercynica* 1-2

Urtica *robusta* +

X

goutte a coté parier a financer

Calluna 3-2

Thymus 4 "

Fuchsia 5 -

Erigeron 5 -

a coté parier a financer d'habiter

Calluna 3-2

Thymus 4 "

Fuchsia 5 -

Erigeron 5 -

Fuchsia a Coté parier a financer 3-3

Calluna 3-2

Thymus 4 "

Fuchsia 5 -

Erigeron 5 -

Erigeron angustifolius 3-3

Erigeron angustifolius 3-3

Calluna 3-2

Thymus 4 "

Fuchsia 5 -

Erigeron 5 -

Tron, tronche une colonnes

Calluna 3-2

Thymus 4 "

Fuchsia 5 -

Erigeron 5 -

Calluna 3-2

Thymus 4 "

Fuchsia 5 -

Erigeron 5 -

Calluna 3-2

Thymus 4 "

Fuchsia 5 -

58

mais les types de spha populon
et recensions sont les mêmes à l'apogée

les Carax et l'inné avideff

Phylo structura

Puis Er vaguier junior 3-3

Sph. rubellum dimidié

Reconstitution relative vail.

Erigeron vaguier 3-3

angustifolius 1-2

junior effluens 1-2

Drosera rot. 2-2

Drosera flexuosa 2-2

Melissa 2-2

Melissa 2-3

Carax stellulata 1-2

Junior 1-2

Tornetille 1-2

Drosera 1-2

Phylo structura 3-4

Erigeron 1-2

junior effluens 4-4

Drosera 1-3

Melissa 2-2

Melissa 1-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

59

Phylo structura

Puis Er vaguier junior 3-3

Sph. rubellum dimidié

Reconstitution relative vail.

Erigeron vaguier 3-3

angustifolius 1-2

junior effluens 1-2

Drosera rot. 2-2

Drosera flexuosa 2-2

Melissa 2-2

Melissa 2-3

Carax stellulata 1-2

Junior 1-2

Tornetille 1-2

Drosera 1-2

Phylo structura 3-4

Erigeron 1-2

junior effluens 4-4

Drosera 1-3

Melissa 2-2

Melissa 1-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Junior acutifolius 2-2

Sph. rubellum

Sph. rubellum

Sph. rubellum

Sph. rubellum

Sph. rubellum

Sph. rubellum

Sph. rubellum

Sph. rubellum

Sph. rubellum

Sph. rubellum

Sph. rubellum

Sph. rubellum

Sph. rubellum

Sph. rubellum

Sph. rubellum

Sph. rubellum

Sph. rubellum

Sph. rubellum

Sph. rubellum

Sph. rubellum

Sph. rubellum

Sph. rubellum

Trou bûcheux de framée
par arcennine par les Vache.

Prépuvch. +
Sph. caespitosum 4-5

frs Myrtes p 14/44

(60)

14 Sept. 43

algues filamenteuses
Kribium digitus
S. Tekmenovus

Endroits desséchés du sommet.

Grand défilé de Trichophorum
par les bps de Junco - Geranium
presque par un touit de Erica.

~~Exp. S. E.~~

Exposit. générale E.

Petit replat sec avec
craie de Bull. de leucodryas
sur Sphagnum ras et sec.

(7)

fram.
frs Sph.
Sph. caesp.
C. frs

Gart. S.
à l'arcennine
notamment

ROL
(61)

Bulle colorée par Tricho., Calluna, ou
Moluc., avec un Chloro.

Trichophorum 3-3

Moluc. 3-3

Geranium junceum 1-2

Calluna 2-2

Juniperus 4-2

Junco squarrosus 1-2

Hardeus 2-2

Succisa 4-2

Myrtus 1-2

Leucodryas 3-4

Sph. papillosum 3-3-4

molluscum 2-4

recurvum 3-3

Pol. erecta 4

auricul. 2-3

rubellum 1-3

Compactum 1-3

Odontochasma 2-4

Cl. implexa 2-4

↓
Ceci donne 1 (par les Bull.)

fr. arbus. à Calluna et bon du S. arbus.
à Hardeus, une Geranium à Hardeus
Trichoph. et Geranium

fr. confus à l'Arc. à Junco. Hardeus la on
+ humide

ajouter au total 11.25

Trichostema (2.3)

Erigeron repens +2

7 se forme par demarcation de

2.3 qui se peut combiner

un des fleurs forme fait de la

longueur inférieure

l'ensemble avec les autres

Sphaeria l'ensemble

Juncus acutiflorus 3.3

Melissa 2.3

Succisa 1.2

Calluna 2.2

Aquilegia 2.2

P. erecta 1.2

Deschampsia +2

Oxyria 2.2

Melica 1.2

O. stricta 2.3

→ 4.4

Sph. rubellum 3.3

Juncus +2

Thlaspi 1.3

Sph. papilion 5.3

Urtica 3.3

Gemmae alba +0

Drosera rot 1.2

Sph. molluscum 1.3

Polygala sepium +2

Chimaphila 1.4

Odontoschisma 1.3

Urtica 1.2

Erigeron 2.2

62

Juncus 1.2

Succisa 1.2

Calluna +2

Juncus acutiflorus 9.4

Juncus 3.4

Succisa 1.2

Calluna 1.2

Melissa 2.2

Vicia 1.1

Sph. rubell 5.4

Calluna 2.2

Succisa 2.3

Shorea 2.3

Juncus 2.2

Succisa 1.2

Juncus +

P. communis 2.3

Cor. purpurea 1.2

Skullwhite 1.2

C. rubra 1.2

Er. polyphyllus 1.2

63

9

64.

Vesqueville
Tombere immédiate de pente à
fruits sph.

il y a réellement des fruits à
fruits 4-3 et des fruits sans
fruits
le reste de la végétation n'a pas pu
être identifié

① les fruits sans sont comme à fruits
mûrs de fruits

Calluna 2-3
Molinia 2-2
Carex fusca 2-2
C. stellulata 2-2
Juncus squarrosus 1-2
Carex panicea 4-2
Oxycodon 2-2
Sph. recurv. 5-1
 rebellum 3-3
Dieracium 1-2
Aulacomnium 2-2
Sph. medium 2-2
Cl. vulp. ex. 1-4
Pol. struthium 2-3
Bot. erecta 1-1

Ophioschisma + 2
On bord d'un étang

Juncus acutif 7

Sph. papillosum 1-3

Sph. papillosum
Drosera

C. panicea
C. didyma

Juncus alpinus

fruits à Polytrichum 5-5 2 sp.

65

Agora camara 4-2
des fruits humides papillon
Schreber 4-2

fruits à polytrichum commun 5-5
les fruits
avec hypochryse
Camarum

Pol. commun 5-4

Schreber 3-3

Molinia 2-2

Sph. recurv. 2-3

Oxycodon 2-2

Calluna 2-2

Carex fusca 2-2

Eracta 1-1

Orchis 4

Calluna 2-2

Pyrola 1-2

Juncus squarrosus
+ 2

Carex stell. 1-2

Schreber 2-3

Orchis + 2

Juncus eff. + 2

Erioph. angust. 1-2

Pol. commun + 2

Succisa (+) 2

66

Belian a. *hypha*
 Les Jones *Sal abelia*
 sur cette route de pour passer
 pendant la plante *lucum*
Gel ulig abnd
Rhumer aellon
hobius ulig les all
Cus. foliol
Carex rostr
Card. amara +
Carex pumila
Ag. canna
Carex vesicaria 2-2

Trunc. Geog. orient
sin

3) *Truncatum* très humide

Truncus 4-4
Cus. fol. 1-1
Vida 2-2
Phragmites 3-3
Phyt. commun 1-3
Sph. recurv. 4-4
Molinia 1-2
hobius ulig 1-2
Sph. cf. halimifolia
 on papill. ↓ 4-4

Ag. canna 1-2
Carex rostr. 2-2

10 m²

local
 man
 2-4

Mnium
rostratum
Callier. cuspidatum

67

Gel. ssp. atata 4-2
Sph. rubellum + 2
Sph. mediu 2-2
Sph. fugea 1-2
Epilob. pub. c. v. s. s. s. 1-2
Carex stillo (+ -)

J. sylv. 5-4
Holcus a. 2-2

Sph. recurv. 5-5
Sph. rubellum 2-3
Vida

Oxy. cocc. 2-3
Ag. canna 1-2

Calluna 1-8
Cus. palustris +

Sph. papill. + 2

Phragmites 2-2
Pol. strict. + 3

Drosera +

Crucif. ssp. + 2

Carex pastorea +

si - hum. 1 plant. rubellum
J. bulbosum

4

<i>Molinia</i>	5-4	
<i>Succisa</i>	+ 2	
<i>Gentianopneum.</i>	1-2	
<i>Carex lepidocarpa</i>	+ 2	
<i>Juncus sphulturn</i>	1-2	
<i>Carex picea</i>	+ 2	
<i>Sph. recurvum</i>	2-3	socs,
" <i>ambellum</i>	1-2	
<i>Trophosporum</i>	2-2	Local
<i>Po. stricta</i>	1-2	
<i>Dryococcus</i>	(1-2)	
<i>Emp. virgin.</i>	(2-3)	

Chloron H. Mamm...

Thune fero on E. G. Rott.

F. rufirostris with us

with

Two males per. black - small

+ seen at first + female

several 2 males at first

de Vilmorin - species of here

pendulifera

San Pedro: Mesquillo

Convolv. sp.

Heliotropium

Spin. Rott.

Vicia

Succow H. H. H.

to list of our local plants

at least 4-5 m.

Attila acuminata 3-2

non pendulifera 2-2

Heliotropium 1-1

Forsteria 2-2

Succow acutif 1-1

Convolv 2-3

Quercus agrifolia 2-1

Grass samanea 2-2

Grass samanea 1-2

Grass 3-2

Grass 1

Grass +

Ward

Organum

Grass 3-3

Grass 2-2

Grass 1-2

Grass 1-2

Grass 2-3

Grass 2-3

Grass 2-3

Grass 2-3

Grass 2-3

Grass 2-3

Grass 2-3

Grass 2-3

Grass 2-3

Grass 2-3

Grass 2-3

Grass 2-3

Grass 2-3

Grass 2-3

Grass 2-3

Grass 2-3

Grass 2-3

Grass 2-3

Grass 2-3

Grass 2-3

Grass 2-3

Grass 2-3

Grass 2-3

(93)

On le coupe en band

1. part avec bords -

avec bords à ager

2. part - s'agrandit

avec aggrandissement

Bord en contact avec l'eau

6/91 section résumée -

après coupe - par sections

Bord du Bandeau - mousses

à 15 m -

sur surs - vers 95

Stiel - Planchon 5.4

Holme 3.4

Vac. 3.4

Opich. 4.4

Trunk 4.2

Alph. 2.2

Dea. 1.2

Bois 1.2

Bois - s'agrandit 4.1

Bois - s'agrandit 4.2

Bois - s'agrandit 1.2

Bois - s'agrandit 1.3

Bois - s'agrandit 4.2

Bois - s'agrandit +

sol

89



5 cm légère et aride

5 cm végétation A

10 cm vég. + foug. avec B

vég. + foug. avec

vég. + foug. avec

vég. + foug. avec

vég. + foug. avec

vég. + foug. avec

vég. + foug. avec

vég. + foug. avec

vég. + foug. avec

vég. + foug. avec

vég. + foug. avec

vég. + foug. avec

vég. + foug. avec

vég. + foug. avec

vég. + foug. avec

vég. + foug. avec

vég. + foug. avec

Hand 5-10

Taxon: Melina

uliginosa var.

Melinae sphaerica

uliginosa

Melinae

uliginosa

Melinae, Melinae, Melinae

Bulle de sphaerica

Sphaerica, Sphaerica

Sphaerica 3

Taxa de Melinae sphaerica

Melinae sphaerica, Melinae sphaerica

Melinae

5. Melinae

4.3 Melinae

4.3 Melinae

4.3 Melinae

3-4 Melinae

Sphaerica sphaerica

Melinae sphaerica

2-2 Melinae

2-2 Melinae

2-2 Melinae

2-2 Melinae

2-2 Melinae

2-2 Melinae

2-2 Melinae

2-2 Melinae

2-2 Melinae

2-2 Melinae

2-2 Melinae

2-2 Melinae

2-2 Melinae

2-2 Melinae

2-2 Melinae

2-2 Melinae

3. One dm grand tree *Banksia*
10-12 m medium white
Φ 30 cm

Delia 4-11

On grass in a *Myrtles* 60 cm
Myrtles paper from *Myrtles*

Myrtles 5-4

Myrtles 3-3



Sph. nigr. 2-2

Sph. nigr. 2-2

Sph. nigr. 2-2

Sph. nigr. 2-2

Sph. nigr. 2-2

Sph. nigr. 2-2

Sph. nigr. 2-2

Sph. nigr. 2-2

Sph. nigr. 2-2

Sph. nigr. 2-2

Sph. nigr. 2-2

Sph. nigr. 2-2

Sph. nigr. 2-2

Sph. nigr. 2-2

capb E. black
+ -2



Sph. nigr. 2-2
+ -2
= *Play. black.*

Sph. nigr. 2-2
+ -2
= *Play. black.*

Sph. nigr. 2-2
+ -2
= *Play. black.*

Myrtles 3-3
+ 2
one *Myrtles* 1-1

Myrtles 3-3

Myrtles 3-3

Myrtles 3-3

Myrtles 3-3

Myrtles 3-3

Myrtles 3-3

Myrtles 3-3

Myrtles 3-3

Myrtles 3-3

Myrtles 3-3

Myrtles 3-3

Myrtles 3-3

Myrtles 3-3

Myrtles 3-3

Myrtles 3-3

Myrtles 3-3

Myrtles 3-3

Myrtles 3-3

Carex pilulifera (2-2)
Salix acutata (+)

(21)
Calceolaria macrophylla +
face a South near *Aquilegia*

79/Redner & Weller

Rejoice in God

Hyacinthum
var. *varium* -
valle. *Madaga*

510541
1963

Johnson County

1	Hyphomys	+	river channel
1	Hyphomys	+	river channel

3

1840

de curia.

13. *Impatiella saxatilis*
+ Sax. vivipara
+ *Impatiella saxatilis*

$$= H_2$$
$$1 - \sqrt{1 - \frac{1}{2}}$$

3
4
5

3 -

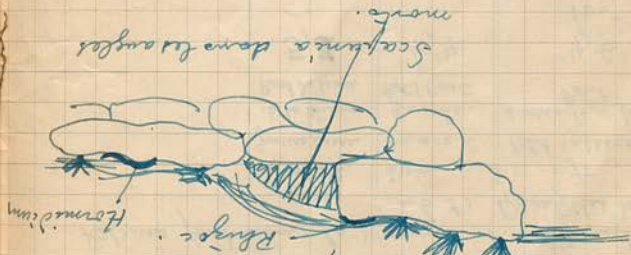
fine
copper

Delphinium
 St. Hill.
 Brachythecium rivulare
 same Delphinium sp. (Henderson +)
 Frag. Delphinium

7 : Rivière L. Wamie, affluent de
droite b'out le Parn de Baudé,
un peu sec.

River devient plus de charmes
et conifères; lit encombré de blocs de
granite - cascade - courant très rapide.

Rhac. aculeata, fructifère
grand à sec.



accutata et *Scapania undulata*

Alange 1922.

Association de Rousses et d'Algues d'eau
courante à faible minéralisation.

Relève fait dans la Vallée et affluents.

C67: Quantités trouvées.

Dom. 312	Grosjeune	à la Vallée	gauche.	à droite - petit	Dom.
4,4	4,4	4,6	1m ²	30%	3-5
5,2	4,4	4,6	1m ²	30%	2-5
5,2	4,4	4,6	1m ²	30%	2-5
5,2	4,4	4,6	1m ²	30%	2-5
5,2	4,4	4,6	1m ²	30%	2-5
5,2	4,4	4,6	1m ²	30%	2-5
5,2	4,4	4,6	1m ²	30%	2-5
5,2	4,4	4,6	1m ²	30%	2-5
5,2	4,4	4,6	1m ²	30%	2-5

Rhacon. aciculata
Scapania undulata
Rhizoglyphon sp.
Acideta sp.
Hormidium vivulare
Sphagnum
Cratichneumon aquat.

Rum: m'écouteriez ma dit avoir trouvé il y a
quelques années sous le petit pont hémisphérique
d'Orléansville; également au pont

Région de Honche 21 juin 1941.

Bacamps, relief 23 du sein d'arriv.

Zon courante peu profonde - 1 m² - 90%*Hypnum riparium* 4-4*Cleodora subsp.* 4-4*Vauleria* 2C*Oscillatoria* vert. 2 pour et du main

granité épaiss ! rendent hum

de nid a des amorceux -

la Cleodora ? en fait c'est du *Vauleria* les

simplifié ! font de longues fibres épaiss

de la seu du courant.

les reliefs 21 et 22 n'ont pas élargi, mais plus

de *Dicranella*.

Brelat 25.

6 ou 7 m d'eau, main légèrement courante.

Tous les petits papyrus à rebord de la rivière

sont courants de *Sphium gelatinosus* d'un*Cleodora*. pH = 7.0

Hogne. 1.

Ruisseau d'arr. à l'eng de la route de Wicélet.

à sec, mais eau accumulée :



Andelyt. noulare
Hypnum lobulata
Kernera pleurothallis sticta

Etude de l'eau.

pH 6,8

Séparation des Brelats -

courant + H₂O : 36,8680

courant rive : 16,7460

20,1220

eau surpore : 16,7486

courant rive : 16,7460

0,0026

courant séché :

courant rive :

pH 7,4

Échantillon des Bacamps.

29,5275

16,4173

13,1102

16,4215

16,4173

0,0042

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

15,5070

14,7800

15,5080

0,0010

15,5080

15,5070

14,7800

30,2870

Dr 1. Odeur de
quartzite dans un courant
arg. rapide.

Vallée de l'Orne. Rio Alligues. 70

4	3	2	1	Campylodiscus	
7,7	7,8	7,7	7,7	Brachydictyon rivulare	
3-5	4-5	—	—	Diploporidium domini	
2-3	—	—	—	Hypnum hypnum	
3-5	3-5	4-5	4-5	Cladophora geminata	
2	—	1	—	Ulothrix gonata	
2 P	—	—	—	Osacelaria	
2 C	—	—	—	Laurencia sessilis	
—	—	—	—	Diatoma gelidum	
—	—	2-5	—	Leptothoe confinis	
—	—	4-5	—	Rammonia fusilans	

1. Petit Pont de village de
Bouffande (Eggen) - recouvert 40%
- Vitine 4 m en 6"

2. Pont à double passage de
4 m².
Ses ponts finis - Sur pierre angulaire en
grès - recouvert 85%
- Vitine 4 m en 4 1/2"

3. Riv. de campagne bords d'arbres, 25 fathoms
large 2 m. 50 et prof. 2 m. 50. Brousses fleuves couverts
de mousses - Chute rapide. 90% - 4 m²
4. Cascades près ferme de M. de la Roche - Pont - 4 m²
85% - Tente de pierre de la Roche
à la cascade d'un cascade.



Has de 14

2. 1. 1. 1. 1.

FOREIGN NOTES

ASSOCIATIONS