

Waillet.
Wasuilles
Transinne
Our
Gembes navit

Stochem
Freylange
Fouches
Vances - Samfont
Bellefontaine
Rossignol

Brugères Libramont.
Gives - Houffalize
Vielsalm (Renards)
Bihain navit (brugère)
Hotton.

1943

13



François André

(2)

Poèmes paysans -
(Cahiers du Journal des Poètes)

Bruxelles.

14 pluie d'orage

16 juin 1943 : 5,84

sur mur tuileux

8

ARC-ULB-DUV-0047

Willet - site complet de l'association

3

± 20 m²

1. Facies rich in Lichens
2. Facies rich in grasses

Festuca rubra
on *duriuscula*

<i>Festuca ovina</i>	2-3	
<i>Poa compressa</i> (ψ)	2-2	<i>pratensis</i> var. <i>angustifolia</i> .
<i>Promus filif.</i>	1-2	
<i>Agrostis canina</i>	1-2	<i>Trisetum flavescens</i>
<i>Hizula compacta</i>	2-2	
<i>Carex hirta</i>	1-3	
<i>Prunella acutella</i>	1-3	
<i>Hypericum perforatum</i>	2-2	
<i>Sanguisorba minor</i>	2-2	
<i>Pyrola</i>	1-2	
<i>Thymus</i>	2-3	
<i>Potent. verna</i>	2-2	
<i>Tharaxacum filicula</i>	2-3	
<i>Plantago lanceolata</i>	2-2	
<i>Fragaria vesca</i>	1-2	
<i>Veronica officinalis</i>	1-2	
<i>Agrostis spica ventii</i> ?	4-2	<i>Trisetum flavescens</i>
<i>Lotus corniculatus</i>	1-1	
<i>Galium mollugo</i>	2-2	
<i>Myosotis micrantha</i>	1-2	<i>arenaria</i>
<i>Veronica arvensis</i>	1-2	
<i>Carex Chrysophyllea</i>	4-2	2.2
<i>Sagina procumbens</i>	4-2	
<i>Linum cathart.</i>	4-2	
<i>Geranium dissectum</i>	1-2	
<i>Geranium pusillum</i>	1-1	
<i>Polemonia argentea</i>	1-1	
<i>Myosotis arvensis</i>	1-2	

Caryophyllus Arenaria piceolata + 2
Lepidium campestre 1-2
Carex Pauciflora (P. andersonii) + 2
Colchicum +
Taraxacum + 1
Erythraea centauria + 2
Medicago lupulina + 2
A. cypripedium mi 3-4
Chrysanthemum 1-2
Rhacom. 2-3
C. angustifolius 3-3
leucis 3-2
leucoph. (f. pilifera) + 2-2
purpurea 2-2
chloroph. 1-2

Camp. h. sericeum
Polyg. communis 2-3 mi
P. rubescens 1-2

Polytr. juniperinum

C. p. h. h. h. h.
p. p. p. p. p.

On rive 2 de haute for

(2-6) Succinum

combiner
2 4-5

Linum catharticum 1-3
Carex pauciflora 4-2
Sanguisorba 2-2
Galiza media + 2
Avena (silvestris?) 1-2
Colchicum 1-2
Chrysanthemum 4-4
leucophaca 2-2
leucis 1-2
Poa trivialis 1-2

Relier au bout
 ajoutée Colchicum + 2

Thymus
Pot. verna
Festuca ovina 2-3
les 2 Myosotis
Holcus + 3
P. clausus
Galium asperum? 2-4 saupant
lotus com
Agrostis
 (Lactuca) 1-2

Bryum roridum

Dans la prairie pres de la

Poa subsericea copulans 4-3
Carex pauciflora
Trifolium campestre
Avena (silvestris?) 1-1
Galium concinnum 1-2
Panicum vicia 1-2
G. serotinum 1-2
P. polyanthum
Thymus millef.
Thymus

Musc. Polyanthum a. Por.

Myosotis
Colchicum
p. p. p.
Veronica Cham.

6) Trifolium à cap. blancs
Méli

Relais au bout.

Agrostis canina -
Suaeda Festuca ovina

Carex praecox

Carex panicea +

Sieglingia

Poa

Pala compresse 1-2

Petit Carex lanost. + 2

-leporino

Anthoxanthum 1-2

Saxifraga tudaelytes 1-2

Sorte de fixation du schiste

par assoc. à l'humus à rhyssom,
fusca, Rhacom. et Hypo-
cypres et myos.

Partie + colonnes - Myosin peu
dense à

Graminées spirose, Gallegus, Conyza.
Fragula, Quercus robur

↓ Strate sous arb.

Saroth. 3-5

Lonicera -

Strate herbacée relevée avec

V. d. B.

Bcp Festuca ovina

de clapi à

Le bromus des relevés précédents
Carex praecox - etc -

Palour. sans lichens -

Melencath.

Dactylis

le Poa

Prunella

Festuca ovina -

herbes les plus graminées + fuscus

Nb Parmula, Sappuntia et
Glechicum -

Galium cruciatum

Humus cath. -

8) Marche, le 30 mai 1943

14 fleurs d'orage

à la grotte de la
sur Cessier } 5,8

orage et fleurs inconnues
dans la nuit

Waldes 31.2.43

Station ouverte ^{lignes} ~~plantes~~ d'ég. tantes
sèches

Touffe cypressiforme grise en
Chadina 4,3

Touffe Rh. rugosum sur schiste en
Sud Ch. rangiformis 5,5
et Rhacanthium 5,10

Genève - petite bruyère exp. W
D'un orage - Belkheim

(9)

Calluna 5-4
Deschampsia 2-2
Saxif. 1-2
Carex pulchra 1-1
Luzula 1-1
Poa annua pl. +
Rubus 1-2
Sedum 1-2
Tilia 1-2
Lup. pulch. 1-2
Rosa multi +

Physo nris: d'w. Clad. et B. alba
2-3

Pol. erecta 4-2
Hier. laceratum +
Pohlia rubens 2-3
Schubertia 2-3
Zierbach 1-2
Poa 2-2
Rachna 2-2

Je 1

(9)

Wassreille

Pelouse riche en herbiers

Exp. S

Pastres demandés, jusqu'à 100 m la
sèche, 2 m pelouse à Festuca
(ovata?) et Kuleria cristata

Sur quartzophyllosa commun

Cladonia hirsuta f. picea

Poa compressa 1-2

Festuca ovina 3-3

" f. flauca 1-2 blentia durisscula
glauca

Kuleria 2-2

Thymus 1-2

Plantago lanceolata 4-1

Sedum reflexum 3-3

Sedum alba (f. var.) 1-2

Pot. argentea 1-1

" verba 1-2

Rumex acetosella 4-2

Cornicularia scutellata 2-2

Cladonia furcata 3-3

" f. f. 2-2

Cl. raiiformis 2-2

Cl. endocarpifolia 4-3

Cl. glauca 4-2

" elongata 4

Cl. symphyta 1-3 C

Pellifera communis 1-2

" antra 2-2

Prunum velvite 2-2 : purpure

P. cupress. 2-2 A. Mabel

Polytr. piliferum 2-2

Petite Mousse 1-2

P. V. 4-2

Saxifraga minor 4

Infolium velu + - 2

PH eau stagnante sur schiste -
form. à Morts es 7,0

Km Wassreille vers Tellin

Campanula persicifolia

Ornithog. pyrenaicum

Tellin

A mi chemin entre Waver et Tellin
belle pelouse verte, homogène en pente vers
le Sud.

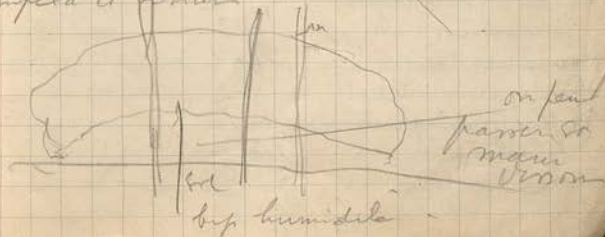
Antennaria dioica & y. h. var.

On y accède par terrain vallonné

Rocailles, Surtout en tas de blocs
calcaires bien colonisés -

Sur ceux-ci, on a Sedaria cheila

momentanément Cl. raiiformis

en places, beaucoup commun en Cladonia
nigra et f. f.

Tulivi 1. Sur un plat
 20 cailloux - 3 x 3 m.
 — 2. Sur un sol de
 terre & pignon à convexité 40 m².

Sesleria	5-3	Brachypodium
Festuca ovina	2-2	rubra -
on denticulata		
Poa	3-2	
Carex flacca	2-2	
C. praecox	+	
Ophrys arachnoides	+ - 1	
Ophrys muscifera	+ - 1	
Potamogeton	+ - 2	
Quercus robur	+	pl.
Pennisetum	1+1	pl
Leontodon hispidus	+ - 2	
Vicia hirta	+ - 2	
Sanguisorba	1-1	
Anthyllus vulneraria	1-2	
Lotus corniculatus	A - 1	
Hypochaeris comosa	2-3	
Helianthemum	1-2	
Helianthemum	1-2	
Galium verum	1-2	
Pennisetum chamaedryf	2-3	
Gentiana germanica	+	
Plantago major	+ - 2	
Sedum album	+	
Cyclanthes nigra	A - 1	
Euphorbia aculeata	+ - 2	
Euphorbia cyparissias	1-1	
Carlina	(+)	
Scapania asepala	+ - 2	
Thymus abrotanum	+ - 2	

Dicranum scop.	3-3	
Trullium tamarisci	2-3	
Schreberi	2-2	Cl. tenuis
Euphorbia	2-2	1-4
Euphorbia	2-2	
Mollis cum	1-2	
impress	3-3-4	CC
Thymus	1-2	
Cl. punctata	2-2	
var. formos	3-3	
Mosses	1-2	
Fissidens adnatis	1-2	
Endiviasolia	+ - 3	
Coelocodium	+	

2.		
Sesleria	4-3	
Carex praecox	2-2	
Poa	1-2	
Festuca	2-2	
Hypochaeris	2-3	
Gentiana pum.	1-1	
Carlina	+ - 2	
Cirs. aculeata	A - 2	
Pennisetum chamaedryf	3-3	
Potamogeton	+	
Potamogeton	1-2	
Anthyllus	1-1	
Leontodon	1	
Helianthemum	2-2	
Euphorbia	1-1	
Abacum	2-5	
Pimpinella saifra	1-2	
Carex flacca	1-2	
Juniperus	1-1	

7/14

Pteridium	2-3	Scofarnum
Empetrum	2-3	
Euzoma	2-2	
Cl. imposita	3-4	
Cl. tenuis	1-4	
Galium erectum	1-2	
Cl. variegatum	3-3-4	
Frullania	2-2	Tamara

Endiviaefolia	2-2-3
Poa compressa	1-2
Oxalis vernica	1-2

Clad chloroph	4-2
Fernata	2-2
Centrose	1-1
Leguminos	1-2
Clutivica Scabra	+
Cl. syriaca	1-2
Prunum	1-2
Boraginaceae	4-2
Celastrol	+
rosa sp. pl	+
Prunum	1-3
Silene	1-2
Crataegus pl	+
Kelleria antialia	+-1
Hier. umbellatum	+
Galium verum	1-2
Viola hirta	+-2
Thymus	1-2
Sambucus	+

Sc. thuy

Vincetoxicum	(+/-)
Sanicula sylvestris	1-2-3

Sol

(15)



4 cm terre brun foncé

id. mil. à cailloux
Calcaire

Entre Transjura & Mairin
Prairies humides au bord des
ruisseaux



Tunetia gentiflora
dans les bords de l'avenue

1

fruits de Caltha
2

1 Tunetia gentiflora	5-4
Phlox subulata	2-2
Caltha	1-2
Cirs. palustre	1-1
Prunella aculeata	1-1
Compositae à suc blanc	2-2
Anthoxanthum	1-1
Luzula conopsea	1-2
Cerastium	1-1
Carex panicea	3-2
Myosotis	1-2
Galium palustre	1-1
Plantain commun	+
Erythraea polyst.	1-2
Carex flacca	2-3
Mercurialis	1-2

(16)

<i>Prenan</i>	+	2
<i>Valeriana dioica</i>	1	- 2
<i>Angelica</i>	+	- 1
<i>Cirs. flore</i>	1	- 3
<i>Plantago lanceolata</i>	+	- 1
<i>Lotus ulu</i>	1	- 1
<i>Viola helleborus</i>	2	- 2
<i>Carex caroscensis</i>	4	- 2
<i>Hydrocotyle</i>	1	- 2
<i>Carex Gooden</i>	2	- 2
<i>Agrost. reptans</i>	1	- 2
<i>Rhyn. squarrosus</i>	4	- 3
<i>Mimulus</i>	1	- 2
<i>Cuscuta</i>	1	- 2
<i>Cusfol.</i>	1	- 2
<i>Clusia cinn</i>	1	- 2
<i>Ran. flammula</i>	4	- 1
<i>Achillea vulgaris</i>	+	- 1
<i>Juncus effusus</i>	1	- 2
<i>anemone</i>		
<i>Pol. no. lanatus</i>	1	- 2
<i>Phytolacca</i>	+	
<i>Agrostis canina</i>	1	- 2

pH = 5, 7

In 2

2

P. canina

(17)

<i>Rumex acetosa</i>	3	- 2
<i>Pol. no. lanatus</i>	2	- 3
<i>Agrostis canina</i>	3	- 3
<i>Ordnaria</i>	1	- 1
<i>Fls. cocculi</i>	1	- 1
<i>Ran. acris</i>	2	- 2
<i>Ran. repens</i>	2	- 2
<i>Caltha</i>	2	- 3
<i>Poa pulchra</i>	+	
<i>Cynodon</i>	2	- 2
<i>Anthoxanthum</i>	2	- 2
<i>Hypericum quadr.</i>	1	- 2
<i>Valeriana dioica</i>	1	- 1
<i>Angelica</i>	1	- 1
<i>Papaver</i>	2	- 2
<i>Impatiens angustata</i>	2	- 2
<i>Carex lepidota</i>	7	- 3
<i>Gobium graciale</i>	1	- 2
<i>Cuscuta palustris</i>	+	
<i>Veronica chamaedris</i>	1	- 2
<i>Cirs. Goodenoughii</i>	1	- 2
<i>Plantago lanceolata</i>	1	- 2
<i>Lotus heliophorus</i>	1	- 1
<i>Ant. Poa</i>	1	- 2
<i>Gobium uligin.</i>	1	- 2
<i>Gal. palustre</i>	+	- 2
<i>Bromus</i>	+	- 2
<i>Cypripis</i>	1	- 1
<i>Taraxacum</i>	1	- 1
<i>Bromus mollis</i>	+	- 1
<i>Cerasium caespitosum</i>	1	- 2
<i>Lolium perenne</i>	1	- 2
<i>Pyge</i>	+	- 2

(16)
(18)

Ran. Hyemalis 1-1
Parasitica +
Herod. 9th

Juncus eff. lina (+-2)

Phl. pendula 1-1

Pneumonia 1-2

Ran. F. cana 1-2

Rh. squar. 7-3

Och. maculata + 2

Physicaria + 2

Rocher exp N-W
20%

2. Falca orina 3-3

Descl. 2-2

Pumex apcl 2-2

Polyp. n. bore 1-2

Cl. n. f. 1-2

Schreber 4-4

Scofaria 2-3

Polyp. commune 2-2

Polyp. 3-3

1. Pura + nuc.

Plus bon - Prana exhort
rich.

(19)

Fin Prana 4-3

Poa 3-2

Helcus 2-2

Dactylis 1-2

Herod. 2-2

Alaga 1-2

Alag. lanceol. 2-2

Pol. glauca 2-3

Ombus 1-2

Cenchrus. monans 1-2

Pol. lina 2-2

Myosotis 1-2

Thymus 2-2

Polygonum 1-2

Carota 1-1

Helicella 1-2

Colchicum 2-2

Och. 1-2

Pouz. 1-2

Valeriana +

Borragh? 1-2

Millefolium 1-1

Pumila vers. 1-2

Ran. acris 2-2

Gal. cruciat. (1-3)

Thymus 1-1

Pod. trinitatis + 2

Taraxacum 1

Cardamine 1-1

Cerastium 1-1

Composita 1

Cirs. fil. +

lanatus

Transine

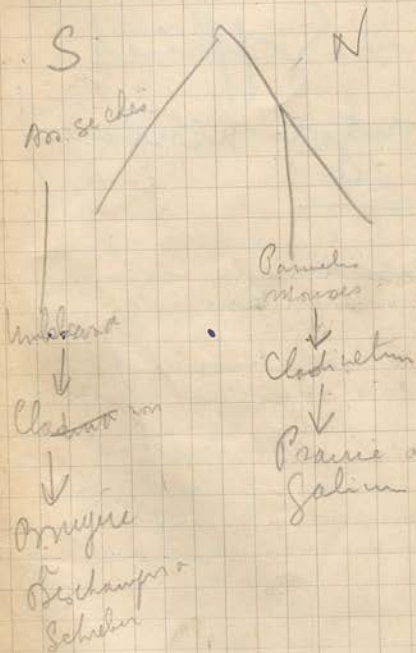
3

~~X~~

caespitosus

Our

5 m. au dessus de
spleurides rochers avec
Umbilic. geant



face N.

23

1. Cladonia 3x 1 m²
assez abondant
Deschampsia 3-3
Cl. imbric. f. squarrosa - condensée 3-4
Panicum 1-2
Racomitrium 2-2-3
Cl. gracile 1-2-2-3
crispata " f. incisa
pleurota 2-2
macilenta 1-2
unilobis 1-2
aculeata 2-2
muricella 2-2
P. saxatilis 2-2
Cetr. glauca 1-2
P. furfuracea 1-2
Rhacomitrium ? 1-2
squarrosa 3-3
fucata 1-2
corticaria 1-1
P. pilif. 1-2
Ophioderma + 2
Saxatilis subsp. + 2
- Festuca ovina 4-2
Camptoporus 3-3
f. incisa
forme assez commune et
assez ramifiée.
Loph. ventricosa
oui
oui
oui
forme assez petite
dressée, très ramifiée.

Sylvest. Sphagnum et le genre
id. sont joints à la limite
entre deux.

2 - Prairie of pokutsoo -

Desch. 5-4
 Schreb. 5-4
 Salix 3-3
 Polyst. 2-3
 Campyl. flex. 1-2
 H. 1-3
 Philod. 1-3
 1 pokutsoo 3-3
 R. latifolia +
 sylvatica 1-2
 uncialis +
 Loph. vertic. +

X
 2 pages

Sol. = Leontopodium racem.
 1 Desch. arctic. per hum.
 ends

3 = Relict of the prairie Clinch

(25)

Saroth. 4-2
 Calluna 4-2
 Desch. 5-4
 Festuca ovina 1-2
 Carex pilulifera 1-2
 Myrtilloides 1-2
 T. amensilla 2-2
 Saxatile 4-3
 Jugula confusa 1-1
 T. Scorv. 4-2
 Scheden 4-4
 Glendens 3-3
 Rh. squar. 2-3
 Gramma 2-2
 Rumex 1-1
 Polyp. vulg. + 2
 F. (unclear) umbellat. +
 Festuca duriuscula 2-2
 Euphonia

~~XXXX~~
 Thys. Thys. + 2
 X
 Erythraea 1-2
 Antioch + 2
 Pimpinella saxif. + 2
 Campanula 1-2
 Euphrasia + 2
 Festuca rubra
 Apoc. vulg. 1-2
 bronch.
 Plantago lanceol. + 2

4 Exp. B-E

Desch. 3-3
 Rumex 1-2
 Umbell. 2-2
 Crataegus 2-2
 unguis 3-3
 sylvatica 2-3
 uncialis 1-2
 paucis 3-5
 laevis 2-6

Phil. 1-2
 Calluna 1-2
 formes
 decumbentes
 - ericoides
 cl. mitis 1-3

16/26

5 Poches ombres
exp. N. Lucien de Pans

↓

crists arronds

Rhacom - 5-5

↓

Pestuca verna 2-3
Rumex 1-2
Urtica 3-3
Silyb. ca 3-3
Urtica 2-3
Gyner 2-3
Poa 2-3
Polytr. 1-3
Micranth. 1-2
Schreber 2-3
Rhacom. 2-3
Pisum 1-2

Pusch.
+2

à vol 3. franc

à Poches an. typ. 5B

(24)

Nesch. 4-3

Gal. 1-2

Schreber 4-3

Polytr. 2-3

Micranth. 1-2

pe H 1

Urtica 5-4

Indeterm. 1-2

Philod. 2-2

Senec. 2-4

Geranium 1-2

Silene 1-2

Calluna 1-3

Felis femine
pennata + (1-2)

Exp. Subarctic

criniceo
protection. G

Exp. N

Poches
sac
au dunes

Senecio a circunat

Senecio fin - arrond

potent. typ

En plus:
comm. comm.
à vol

Succo
de chondrich

X

relevé 10 x 10 m

(88)

90% couvert.

80%

Cas d'une
fente ou
pas de
fanage
pas avec
inherentes

Desch. 4-3

Polytr. 1-2

Polytr. 2-4

Impatiens rubra 4-4

Scheuchz. 3-3

Picram. scap. 2-2

Lophosia 2-3

Phlox 2-3

Cl. gracilis *virgata* 2-3

Cl. hirsuta 1-2

Cl. hirsuta 2-3

Cl. hirsuta 1-2

St. mit. 2-3

Vicaria. corn. 2-3

Cl. h. 2-3

Cl. curvata 2-3

don't collin 2-3

Stauris 1-2

P. Saxatilis 1-2

Rhaco. hetero 1-2

Polytr. pilosum 1-2

Cl. 1-2

Festuca ovina 4-2

Campylopus flexuosus 1-3

Floribunda

Isopachis
biscutatus

oui

Jembes

marallage site rocheux avec
petit chêne, bouleaux, genêts

1. près du pont, exp. N-E.
bruyère en altitude de l'évolution
à la pelouse à Gubium
assez étendue - m.D. 400

recouvrement 90%

Calluna 80 cm

Sax. 1-2

Scheuchz. 4-4

Cl. Sylvest. 2-2-3

Cl. hirsuta

id. hirsuta

Entre eux 40% Cladonia

Cl. unguis

Pier. Scap. 1-3

Deschampsia 2-2

Leucophaea 1-2

myrtilloides 1-2

fruticosa 4-2

Cupress. eric. 1-2

Tenaxum Scirod. 1-2

Gal. Saxatilis 1-2

Cupress. 1-3

Pol. erecta 1-2

Cl. hirsuta 1-2

Cl. hirsuta 1-2

Cl. Grayi 4-2

f. viridescens
- mitor des - fine

entre eux

entre eux

entre eux

entre eux

entre eux

entre eux

entre eux

entre eux

entre eux

entre eux

entre eux

entre eux

entre eux

9) cl. tenuis 1-2

2. ciels

Petite ar. a cl. decumbens

P. pubif	4-9
Desch	2-2
mitis ?	3-3
compala	3-3
glauca	2-2
vinosa	2-2
roze	1-1
pauciflora	1-2
u. H.	1-2
impera	2-2
gracilis	1-2
aculeata	1-2

avous
tenuis
truncis
Sachats

qu
norm
norm
ruffus
i. c. d. l. u. e.

4. Sygl. decumbens + 2
huzila +

Sur les Sauttes

(32)

anone p. d. la f. sphynx ou sylvestris

Sphaeroph. corall

Exp W- Pente 40°

Stade 3. début de dentell.

Calluna

2 x 2 m.

pas retrouvé

Calluna 80 cm tâche	3-3
M. phyllis	1-2
Desch	3-2
Festuca ovina	1-2
Carex pilulifera	1-2

Polytrichum	2-2
Dicranum	3-3
Lophozia	2-2
Cl. gracilis	2-2
ulnicollis	2-2
uncialis	2-2
Cl. impera	4-3
sylvestris	4-3
Functus	2-2
tenuis	3-3
mitis	1-3
glauca	+ 2
Saxatilis	+

(32) Glade 4. bryere.
la cle in exposition

Calluna	4-3
Myrtillus	2-2
Sarothamnos	1-1
Desch.	3-3
Festuca	2-2
Gal. hirc.	1-2
Polygala serp.	+
Querc. robur	+
Saxif.	+
Schubert.	2-2
Polyg. comm.	2-2
Aspl. adn.	1-3 <i>ventricosa.</i>
Dicranum	2-2
Cl. mitis	2-3 <i>oni</i>
sylvatica	4-5
reflexa	2
unifera	2-2
Cl. squamosa	1-2 <i>+ var. polytricha</i>
Polyg. communis	1-2

lester 2 *st. a.*

Cl. *+ condensata*

bon si
confusion de st. a.

Exp. - à la fois N
et en pente vers l'E

(33)

Stade 2

Pierre plate à l'ouest - rec 80%

Desch.	1-2
Pol. fulvum	4-3
Rhacom.	2-3 <i>1. st. 2</i>
Cuscuta	3-2
Urtica	3-2
Urtica	3-3 <i>sylvatica</i>
Urtica <i>cord.</i>	2-2
Urtica <i>cord.</i>	2-2
Urtica <i>cord.</i>	1-2
Urtica <i>cord.</i>	1-2 <i>oni</i>

X

Stade 1

id. 1. st. 2

Petit Rhaco	3-4
Linum catharticum	3-3
Ch. perfoliatum	2-2.3
C. adhaesiva	2-2.3
C. gracilis <i>lind.</i>	4-3
Urtica <i>cord.</i>	2-2
Urtica <i>cord.</i>	2-2
Syl. <i>cord.</i>	1-2

34) *rouge* 1-2 *macilent*
senticollis 1-2

large brood

Rhacom. lan. 5-5

Pehluncialis 1-2

impressa 1-2

crispata 1-2

gracilis 1-2

pulcherrima 2-2

leucost. 1-2

cl. flavica 1-2

gemma (7) X

It ya 2 stades 4 et pas 2
 stade 3

8. X (35)
 Pairs vol. verticale Exp. W

recouvrement 40%

Am. bruna 4 x 4 mm

Dicranura 3-3 *conn. pinnata*

p. H. Lophyja 3-3 *crispata* 1-2

p. H. Lophyja 2-2 *gracilis*

Desch. 1-2 *Scapan.* 1-2

crispata 3-3 *remota* 1-2

p. H. Lophyja 2-2

dentifolia 2-2

impressa 2-2

aculeata 3-3 *sylvatica* f.

plumosa 1-1 *obso. prolifera.*

Stade + avance

80% recouvrement

Desch. 3-3 *p. H.* 3-4

impressa 2-3

crispata 2-2 *impressa* 4-4

Festuca 1-2 *leucis* 1-3

Dicran. 4-3

Sphacel. 4-3

Squarrosa 1-3

q. sp. impressa 1-2

20) *Ficus a Polytrich*
 a la pua

Pol 5-4

Desch. 3-3

Galium 2-3

Schreber 2-2

Splendens 1-2

Squarros 2-2

Impatiens 1-2

10 Plus corn. bep +
 beane roche + Exp. N X
 bella penta

Roche "nue" = + humida

Oreococcus a p H. *Diplop.* mi
 4-4 3-3

Regus O dent. collis mi

Sua angusta

Impatiens 3-3

gracile 1-2

fracta

Polyp. 2-3

Polyp. 1-2

Leucophaea 1-2

Rhus 1-2

Bartramia 1-2

(37)

Pteranura 3-2-3 } mi
Campylopus 4-3-4

Monoc. spirante

rec. 90%

Agrostis vulgaris +

Desch. 4-5

Filix 1-2

Qu. robur +

Calluna 1-4

Polyp. 2-4

Polyp. 2-4

Myrtillus 2-2

Fab. lucas 1-2

Luzula alba +

Marrubium 1-3

Lepus 1-3

Catalpa 1-2

Monoc. proc. 2-4

Dicranum scop. 2-3

Ph. laevis 1-2

Schreber 2-2

Splendens 2-2

dent. collis 2-2

impatiens 3-4

Acinus 1-2

Bartramia pomiformis 7-3

E M

X

cf *Lophozia* 1-3

Lophozia 1-3

Scleroparia nemorosa

Diplop. 2-3

cl. deformis + 2

laevis

reptans

Campylopus

Calluna 1-4

Semilich. 1-2

subtyp on elev

28) Cél. - glauca 1-2

C. gracilis 2-2

Ephébe ? 1-2

crustacés 3

F. granicee donne p.c. / en haut sur la
bas - m. f. + continues

à côté, Rochers

Succulentes

Concours de

Bluscarpon
Grosse touffe de *Leucophaea*
prolifère

à un endroit vers 10

Dir. Scap. 5-40

Pol. 2-2

Scoparia 2-3

Lophoz. 2-2

Schreib. 2-2

Leptog. 2-2

Impexa 3-3

gracilis 2-3

Deochi 2-2

Indigues

our

Tambes

Porcheresse

Our

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

5 m. en

St. L.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

2 m. en

Liban m.

pH pluie soir 5.9-6.1

eau condamnée 6.7

Clodine tenax
impexa
ou Femelles

après 5 minutes
d'agitation pour
l'analyse

pH = 4.2

(40)

Petal Corynephorum
Champ. et tir. a Stocken
O. out du Chemin, pri
craichera. rec. 10%

Stocken

1

Corynephorus	3-3
Tetralix	2-2
Osmunda	2-2
W. pilosella	1-2
Rumex acetosella	1-2
Lygula campestris	1-2
Thymus serpyll.	1-2
T. cerulea	1-1
Phacelia	3-3
Pol. piliferum	2-2
Asotis canina	1-2
Clad. prostrata	3-2
Aculeata	3-2
caniformis	+2
Scleranthus perennis	+2
Prunus	+0
Cl. sylvatica	+2
Filago nemosa	
Botrychium lunulata	+
Arisaema	+2
Thymus alpinum	+2
Filago	+
Clad. chloroph.	+
Polei. corymbosus	+
Gallium fl.	+
Saxifraga	+
Plant.	+
Cladonia lanceolata	+2
Scleranthus annuus	(+)
Polygonum	+2
Trifolium	+

Stocken
avec Lemard-
debut juin 1943

Eraglinia (+2)

(41)

Stocken 2

Clad. sylvatica
et de Stocken
O. de la G. de la G.

O. Sachet 3

= Sphaignes et Lichen
O. Coupe-feux
Ou Bois.

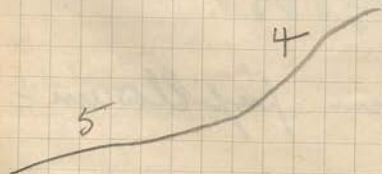
Sphagnum papillosum -

127 Boule de Stockholm

4. Sommet - Parke très endré exp.
 5-5 - alore violente de vent.
 Sable d'habitude en place -
 formes importantes d'adaptation
 au vent
 reconstruit 15% 1m²

Corynephorus	1-2
Pol. puliferum	2-3
Cetraria aculeata pol.	2-2
Cl. unialis near	2-2-3
(decumbens)	
Cl. Sylvatica dec.	1-2
Pol. noires	1-2
Rhacom.	4-2

unialis fixe remuée par le vent
 à sable

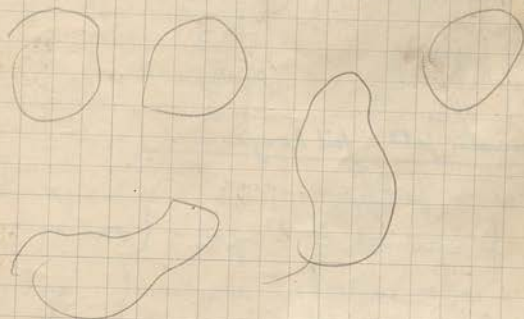


5. Vey. mers stables -
 70-70 - Entre Morins et
 Le ches, Sable mouvant.

Corynephorus

Festuca ovina	2-2
Aquilegia vulgaris	4-2
Rhacom.	2-3
Sylvatica decumbens	4-4
on subdecumbens	3-3
unialis !	2-2
Pol. puliferum	2-2
C. aculeata	2-2
Muri cellis	1-2
Rumex acetosella	+

6. Stade + évolue - en général a
 le almi entre les bruyères



4m²

43

Cl. mites 1-2
 stricta !

44) *Corniphorus* 1 3
Rumex acetosella 2 3
Festuca ovina 4 2

90%

Oxalis corniculata 1 3

Calluna vulgaris 7 1-1

Pol. pulchellum 2 3

Clad. Sylvestris 4 3

f. robusta + normalis 2 2

Cl. impexa f. cond. 2 2

f. + app. ca. 1 2

Cl. umbellata f. gr. 2 2

gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

f. gracilis 2 2

on sub détermine
f. gracilis
f. gracilis
f. gracilis

Sylvestris pubes
f. condensata 2 l'inf. r } on
à d'autre endroits, abondance
de la forme frutifera.

6 B

on a parfois dominance de
L. hirs. Trunc

... 8 - 20

... 8 - 20

6 C *Cladonia aff. mitis* (45)

Cl. ochroleuca (3-4) 5/10

Cl. verticillata 5/10

involucres progressifs de la largeur, les
espaces se rapprochent.

fruits + normal

7

Bongera hanta 8, à f. crues

vide c.

11 x 10 m

Calluna 80-90 m 5-4

Schreberi 5-5

Vacc. Myrt + 0

Quercus pubera + 0

Clad. sylvestris 2 2

impexa 2 2

Ox. scop. 2 3

Schreberi 2 3

Cl. glauca 4 2

Physoz. 2 2

mitis 1 2

impexa 2 2

Cl. glauca 1 2

Cl. glauca 1 2

Cl. glauca 1 2

Cl. glauca 1 2

Cl. glauca 1 2

Cl. glauca 1 2

Cl. glauca 1 2

Cl. glauca 1 2

Cl. glauca 1 2

Cl. glauca 1 2

100%

sur un *Condensata* pour comparaison
bas à *Cl. mitis*.

46) sol 6

8 cm sable gris jaune
20 cm .. blanc A₂
15 cm .. limon fin rouge B

70 cm .. limon fin C
↓

g- Sommet de la bute
Sur 1 m² - 1000 à
Thymus et Festuca arvensis
Sol assez tassé

Festuca arvensis	3-3
Luzula conyzoides	2-2
Myosotis bicolor	1-1
Carex complanata <u>complanata</u>	3-2
Achillea millefolium	3-2
Veronica officinalis	+ 2
Thymus	3-3
H. pilosella	1-2
Calluna	+ 0
Poa pratensis	2-2

Phacelia 2-2-3
Dianthus + 3 (47)
Cypripedium 4-4
Belladonna infusens 2-4
Clad. repens 3-3 oui
Sedum 1-2
Anemone 2-2
Trifolium 1-2
Schubert 1-2
Erodium cicut. +
Veronica arvensis 1-2
Sedum 1-2
Sedum 1-2
Rumex acetosella + 2
Rumex acetosella 1-2
Bryonia crepans 1-2
Bryonia crepans 1-2
Galium saxatile +
Campanula medium + 3
Cl. uniflorus + 2 oui
Bryonia 1-3

Sol Sable gris sab - 30 cm
sable brun foncé ↓

pH = 6,2

(48)

10 Brongia a thal
 masculin
 (Cl. imbric.)

60-70 cm
 Plages nées jusqu'à 70 cm

Calluna 4-3

Sempulosa + 2

Apocynum 2-2

Rumex acetosella + 2

Festuca ovina + 2

Cl. sylvatica 4-4

Cela. umbellata 2-2 fresh

Schubertia 2-2

Cypripedium 2-2

Oxalis 2-2

undulata 1-2

impetum 2-3

Cl. rhyza 1-2

glabra 1-2

crispata 1-2

variegata 1-2

granulata 2-3

complanata 4-2

fulcata 1-2

Cl. mitis 4-4
 sylvatica 2-2

oui

Cl. n. baccharis
 oui

oui

Pohlia nutans 1-2
 Fuchsia 1-3
 Cl. pulchra 1-2
 flammula +
 tenuis 4-2

a cot., brongia + ram et + compacte
 H. 25 cm - plages a Cladonia
 reticulata

11

Calluna 5-5

Sempulosa 1-2

Vacc. Myrt. 1-2

Cl. sylvatica 2-2

impetum 3-3

roze 1-2

granulata 2-2

fulcata 1-3

Squamosa loricata + 2 corin. rozes.

unical 2-2

aculeata 1-2

oui crispata 1-2

Cypripedium 2-2

Schubertia 2-2

Oxalis 2-2

Cl. flammula 4-2

fulcata 1-2

Sic. pulchra + 2

Card. pubulifera + 2

Brongia + dense avec Cl. impetum
 Cl. sylvatica a fovea coracanthos

(49)

50) la terre de bruyère d'un -
10 cm

12 Cladonia on
bruyère fruticée -
défini sans
abondance pour
profund

sylvatica
mitis *haco* -

Pied de la Grotte
bruyère incliné Sud
Calluna 5-4
Saxifraga 1-2
Rumex sylvatica +

H = 25 cm

13

(51)

Clad. mitis	7-1
Cl. sylvatica	3-4
C. mitis <i>calla</i>	2-2
C. <i>uncialis</i>	2-2
C. <i>procliva</i>	2-2
Cl. <i>crispata</i>	2-2
H. <i>capumforme</i>	2-2
Dic. <i>mitis</i>	2-2
Scorarius	1-2
Schreber	1-2
Clad. <i>popillaria</i>	4-3
Rumex <i>auribolla</i>	1-2
Cl. <i>unifera</i>	4-2
Pollia	2-2
Rouge	1-2

spurius

Isopachis

facillaris
intermedia -

10 cm terre bruyère
sur sable bien formé

52) Petiole length
Flame N



14

Calluna : 60 cm

5.5
Gen. pilosa 1-2

Philodendron 1-2 cl. puberulum

hemisphaerica 1-3

Cl. pilosa 1-2

Cl. pilosa 3-23

Cl. pilosa 2-3

Cl. pilosa 2-3

Cl. pilosa 1-2

Cl. pilosa 3-3

Cl. pilosa 1-2

Cl. pilosa 1-2

Cl. pilosa 1-2

Cl. pilosa 1-2

Cl. pilosa 1-2

Cl. pilosa 1-2

Cl. pilosa 1-2

Cl. pilosa 1-2

Cl. pilosa 1-2

Cl. pilosa 1-2

Cl. pilosa 1-2

Cl. pilosa 1-2

15. 25 cm

53

Calluna 5-4
Gen. pilosa 2-3
hyssop. Composita + 9 (1-3)
Antennaria 2-2
Carex pilulifera 2-2
Festuca ovina + 2
Sieglingia 1-2
Hierac. long. 1-2
Viola 1-1
Gal. saxatile 1-2
Pot. erecta + 2

Isopachys
bicuspidatus
+ 2

Cl. sylvatica 3-3
Festuca 2-2
om. disticta 1-2
om. nitida 2-2

longula ?

Cl. sylvatica 2-2
Cl. sylvatica 2-2

Scapanus
+ 2

Schubert 3-3
Polytrichum 2-2

Orthocentrus
+ 2

Blechnum 4-2
Scapanus 7-2
Campanula fil. + 2

Nardus 1-2
Dieracium 1-2
Cl. pilosa 2-2

compacta
Scapanus
1-2

aculeata + 2
muriella 1-2

Cl. pilosa 1-2

50)

Sol

15 cm Sable

brun non
grainé

↓ sable

brun jaune

Mus

(55)

p II Sopro = 4,2

Cl sylvatica = 4,2

16/ Vers le Village -

Grainier encore + l'année

Antennaria 2-2

Sedum 2-2

Carad 2-2

Pharad 1-2

olent 2-2

Polygala 1-1

Clad + d'été 3-2-3

Calluna 4-4

Senecio 3-3

~~Senecio~~

~~sylvatica~~

~~mitis~~

en rapport avec 2

16/ Juste en debut

95%

Peloux & Anstis

+ 1 Va.

Chichins

Anstis curia 3 3

Festuca orna 2 3

Rumex acetosella 2 3

Calluna + 0

Ornitho pro 4 2

Ara praeca 2 2

Tees delee 1 2

Cetraria Islandica 1 2

Cetr. aculeata 2 2

Cl. cylindrica + 3 3

ocumb. put

Cl. mitis 2 2

impera 2 2

furcata 1 2

Dichomys 2 2

herzula campochus +

Lerning pro 3 3

Scleranthus perenn + 2

monocilla 1 1

H. pilosella (+ 1)

Schreibers 2 2

5d 15 cm sable blanc non

5 m sable blanc

(66)

me

scoparium

57/ Cetr. Islander
 Islingen Park an
 land on Island
 area at Chomra - Schaefer
 Antennaria

at suff. area. Tundra
 in region of mountains

Tundra

(58)

17. Carex fusca		P. can. c. (t. 2)
Carex Goodenoughii	3-2	x
Stellaria	3-3	x
Parnassia	2-2	
Ajuga reptans	3-2	x
Festuca Duran.	1-2	rubra
V. ulmifolius x	2-2	
Er. angustif.	2-2	
Pot. erecta	1-2	
Lychnis conopsea	1-1	
x R. uliginosa	2-1/2	
Sphagnum	3-3	gr. p.
Gaultheria	3-3	subsecund.
Gal. saxatile	+	
Phlox. chin.	2-2-3	
Sph. palustre	2-3	
Pedicular. sylv.	+	2
Hypericum	1-3	
Thymus	+	delicatum
Rh. squarrosa	1-2	
Carex pilulifera	+	
Hypericum squarrosa	+	3
Poly. serpyll.	+	
Call. stramon.	+	2
Carex leporina	+	2

P.A. = 4, 0

59) 18 August 1-2

Juncus acutifl.
Saxosus 10. Oxyphloe

Juncus 5-3

Carex pumila 2-2

Oxyphloe 4-4

Polytrichum 1-2

Stellulata 1-1

Molinia 1-2

Polytrichum 2-4

communis 2-2

Melaeon 2-2

Pol. creta +

Sporobolus carina 1-2

Sph. recurv. 5-4

Pol. strictum (1-3)

Lotus ulif. 1-2

Callicarpon 1-2

Carex verticillata + 2

Mercurialis (+)

19 Sphagnetum (60)

Juncus 4-4

Carex inflata 3-3

Stellulata 2-1

uliginosus 2-2

Succisa 1-2

Epilobium + 2

Potentilla 1-2

Orchis maculata +

Carex Good. 1-2

Sporobolus carina 2-2

Polytrichum 2-2

Viola palustris 2-2

Sph. recurvum 5-4

Melaeon 2-2

Juncus effusus + 2

Gel. palustris + 2

Juncus inflatus 5-4

61) Sept 19

Equisetum
+ 1-2

Scirpus +

Gal. hirsuta + 2

Holcus

Canadensis +

Juncus + 2
Squarrosus

20) Spheryn rubellus (62)

+ ras el + sec

Viola 1-1 +
Juncus acutif 2-2

Carex fusca 1-2

Juncus squarrosus 3-3

Oxycoenus Dulacorn 3-3-4

+ 2 Stellulata 3-3

Molinia 2-3

Collina 1-1

Er. vagans 2-2

+ 2 Sph. vert. mollis 2-2-3

Sph. rubellus 3-3

Sph. papillatus 4-3

M. recurva 2-2

Pol. strictus 2-2

communis 2-2

Pedicularis + 2

Polypodium + 2

Polypodium 1-2

Lotus

30/4 + 2

pericly + 2

pyrrolis 1-2

(63) Butte Freydlange

Exp N-W

bruyère rose (lepin ?)

Chodoma

Calluna 10 cm → 20 cm

4-13

Scirpus palustris 4-3

Carex pilulif. 2-2.3

Festuca ovina + 2

Elymus 1-2

Hieracium + 2

Gal. hercyn. + 2

Scirpus 2-2

Cyperus 2-2

Gal. pilulif. 1-2

Drum. pl. +

Campanula +

Cetr. acul. 1-2

Muscicula + 2

Gracila 2-2

Impatiens 2-2

Vaccaria 2-2

Sylvatica 3-2

Lemnis 1-2

de hicta 1-2

roze 1-2

cevro. comis 1-2

Alnus 1-2

Alnus 1-2

intin 1-2

popularia

+ 3

crupata 1-2

cl. fuscata 1-2

cl. pleurota +

cl. pityrea +

Wabera nultans 1-2

Isopachis

bicrenatus 1-2

ori

ori

ori

ori

ori

ori

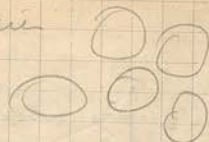
ori

ori

ori

ori

Facie



polygone
longie

destructif et + abundant

Saroth.

+

Mardus

+

1-2 cm

Tache rose

(1-2)

3 ppm

herzule

(+)

5 cm herzule sur

sable rose

un peu gris

Somme

longue + haute

+ dense

nb grammes

(Besch)

plum

jeune

jeune

riches + rare aiel

as amandes

sup n

Tornenille

jeune

+ dense

épaisseur

1-3 cm

(64)

(65) Touche.

Cl. longin d. bryen haute
et humide a

Sorothamn - Calluna

Schubert 5-5

Cl. ruyfornis et Pelzera
sur sol saponine (Picea) sous
jacente

Sampson

Le Carex phlegma

et fugee le phlegma

sa et la inflecta

Juncus

h. lomas bich. et dianthe
très abondant

Le flax a de recolt

Regeneration ad palustre

Il y a parlot Crepis

palustre 2-2

Orchis latifolia 1-1

Carex glauca 1-2

Ne perica

L. ruyfornis et latifolia

Priza
Galium palustre

Dans le relief

Juncus 5-5

Sorothamn humil ?

Orchis latifolia

Crepis palustre

Sparganium angustifolium

1-2

Très grandes plages de
Carex phlegma

Surt. le on relief 1-2

et au d'années avec 8-10

refait relief

- reborné tout

(D)

Juncus

Carex filif 5-11

Melina 2-2

Erigeron latifol. 1-1

Melnyanthus 2-2

Crepis palustre 1-1

Priza 10

Vicia palustre 1-2

Salix repens 1-2

Carex lepidocarpa 3-3

Carex palmata 2-2

Drosera 1-2

Carex inflecta 1-2

Priza 1

Myrica 1-1

(66)

Vicia cracca +

<i>Sph. cordat.</i>	3-4	oui
<i>Camph.</i>	3-4	
<i>Camph.</i>	2-2	? plumulosum o.
<i>Clusia</i>	2-2	
<i>Morus</i>	2-2	les deux + <u>Seligeri</u>
<i>Oryza</i>	2-2	
<i>Cuscut.</i>	1-2	
<i>Juniper.</i>	1-2	
<i>Calla</i>	1-2	
<i>Myrica</i>	1-2	
<i>Polyp.</i>	(+)	
<i>Cardus</i>	4+8	
<i>Lychnis</i>		
<i>Viper.</i>	+	
<i>Drosera</i>	+ 2	
<i>Oxalis</i>	+ 2	
<i>Card. flava</i>	1-2	
<i>Mercur.</i>	+	
<i>Cis. palustris</i>	+	

pH 7.5

Empet. latif. 1-2

→ *Lychnis*

Samolus

Mercur.

Card. flava

Samolus

Mercur.

Card. flava

Carex conopsea
14
Spiza

(70)

Sal. cornut. de *Bulweria* mark

Carex lasiocarpa 1-2

Carex lasiocarpa 4 5
Er. pauc. 3 2
Er. pauc. 1-2

Vin

Desmodium 5 5
Carex lasiocarpa 1-2
Desmodium 3 2
Mercur. 2 2

Desmodium 2 2
Samolus 1-2
Samolus 2 2
Samolus 1-2

Equisetum palustre 1-2
Desmodium 2 2
Cuscut. 2-2
Cuscut. 1-2

Phlox. latif. 2-2
Sp. 2 3
Oxyria +
Desmodium 1 2
Chrys. 2-2

Desmodium 1-2
Samolus +
Samolus +

U. C. Hochschiana 1-2
Fornidus
Pollia Fabroniana

✓ Calligon giganteum
15. 1. 1881 -

Carex linearis -
abundant

P. linearis, facies à P. linearis

et Carex teretiuscula
In Caricetum phlegmarum

C. phlegmarum 2 2
linearis 3 3

22/1000c très ag.
à Carex limosa -

pend the unguis tione
recom. 90 %

Sample 1

Carex limosa	3-3
Equis palustris	3-2
Trapa latifolia	1-2
quercus	1-1
Calluna	+
Melampyrum	2-2
Melica	+
Sedum album	1-2
Valeriana	1-2
Prunella	1-2
Epipactis palustris	1-2
Carex fusca	1-1
Cardamine	+
Silene acaulis	+
Chelidonium	+
Orchis latifolia	1-1
Carex flacca	1-2
Briza	+
Melilotus	1-1
Taraxacum	1-2
Dianthus	1-2
Parasium palustre	1-2
Crepis foliosa	+
Staphylea	1-2
Orchis incarnata	1-2
Carex panicea	1-2
Linum cath.	1-2
Comp. arvense	2-3
Geranium	1-2

Cepidocarpa

Cuscuta 1-3

à ou petite depression
ag.

(73)

revolverus 5-5 ou
Sph. ruge 1-2 plumulosum.

Carex premarum 1-2
inflores 1-2
filiformis 2-2
S. Parmanoria + 2
Br. & lry 2-2

Chrysops stellatus 3-3

q. palustris + 2
Myrica carnea 1-2

Orionides 2-2

Juniperus 2-2
Gymnos. 2-2

Cornus + 2
Mentha aqu. + 2

Gal. uliginosa 4-2
Taraxacum +

Mimulus rostratus + 2
Pellia Fabbriana

pH = 7

To Mounds = 5, 7

Sagittaria nodosa N +

adiantoides

20) Belle bruyère
à Vance

60 cm

Semula 2-2

Calluna 4-3

M les Vides -

tous les closons à
sauf des téniers -

Plurité de pins

Exp. S.E. gracieux oui

Sylvestica 1-34 oui

inflata 2-2 oui

tenues 2-5 oui

et c. - - - - - cupressif -

Schieber 5-5 2-2

Dioranum 2-2 2-2

Carax pilul 1-2 Cl. fasciata 1-2

Feraxa + Cl. flauca 1-2

Antennaria * 1-3 Cl. mitis 2-2

Bier. lacyz. 1-2

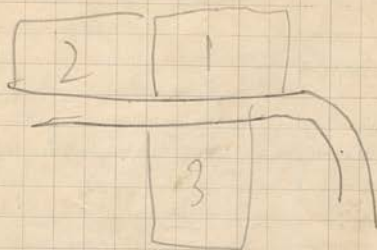
Pinus 1-1

Oeschamprie 1-2

Saroth * 1-2

Vance

(75)



1 = Carax brachyacanth

Carax ⁵⁻⁴ anticha 2-2

2 Carax limosa
Sylvest brachyacanth

pinica
inflata

Goodenopsis

filiformis 3-3

Selleria palustris

3. Carax limosa et brachyacanth

in his ag.

76 Vauca 3

3. Eriophorum or per ulm
a Pedicularis

Carex lepidocarpa 7 3 3

plumifera 3-2

distachya per

panicea

garden 2

Taraxacum 2

inflata

Eriophorum ~~distachya~~ plumifera

Carex + cy

Carex limosa

na per

perulifera

fin + sic lup
pulcaris

Thelle. Sargent.

Enormous Curcuma inflata

Ha. qui q. d. type limosa
muc. in pulchra pro alia
prospice

Plagaria Carex parviflora 5-8

In bud, q. are of pulcaris corn

Carex mollis 5 3

Eriophorum 2 2

distachya 2 2

plumifera 1-1

Carex limosa 1-2

Myrica carnea 2 2

Carex perulifera 2 2

Eriophorum 1-2

limosa 1-2

Cardamine 1

Hypnum 5 9

Bryum 2-2

pt. 73

Assoc.

Car. loc.

Ael.

Car.

d. calc. Carex flauca

Symmatium confusum

Pellia Fabronia

Priza media

28)

Botrychium lunaria

Bellefontaine = fleur de mai -
donne l'eau de vie, remède contre
les coliques -

Erythraea

Bellefontaine = centaures
tisane, qu'on donne à pauvres gens;
pour faire manger.

Asperula odorata.

Bois de Bellefontaine, cime des bois -
sèche et fumée; succédané d'un
libre, en mélange à l'eau -
Bois de Bellefontaine, le
Cros Rouge

Thymus Serpyllium

*Phellod. Petal. thym. - infusum avec
capsules de (opop., rose suc) contre
rhume, arthrite.*

Hesperomys Tissue contre le charbon.

pH: pluie à Charente-Maritime, le 2 ~~oct~~ juin
1963 - = 4,3

Route Belfontaine - Verdon
Entre Brême et Croix rouge

Vinton

Земля

Isotria scrobiculata

Franklin

Coupe feu - Sur Sable Blanc, ^{traces} app. 08'

1A

Synotis Canina 2-2

fall line across	2.2
------------------	-----

Lespedeza campestris 2-2

Utricularia pylozella 2-2

Pinus strobus

Thymus 2-2

Pde prateris	2	2
--------------	---	---

Chilopsis multiflora. 7-2

Artemisia officinalis

Geranium campense

Expenses	1.2
Income	1

Polystichum 7
Polystichum 5 7

Saluberrimus 2-2

2-2

Общ. 1.2

Book's full name -

With your name
Charles H. H. H.

P. *var. et involute* *for Calluna per*
cognate *Calluna*
Leonardus huiusmodi

40)

Croix rouge

Places nues & les Sapins
bruyères (prim. sylvestre)

Polytrichum piliferum 4-11

nb. mousses & lichens.

Pteridium

Pellaea 4-11

Places ou *Cl. fengus*

Soc. 3-4

Boscs fuyes vaste pelouse
à *estica durissima*?

Sedum fin
jaune (aigre)

Prunus 4

Polygonum 1-2

Therophytes (mim. prae cot)

Cl. impera frumida rare.

nb *Polygonum*

Hypericum

Bra. vulcanum

Lapum

Calamagrostis

Frutages

2

voir
Mourey -

Escayots

Le Vendreux

Tron des Fees

(81)

Sur Pente N: bons ombres & gis
Penn. sylvestris - parmi les *Hyssopus* et
Schubertia, *Cl. impera* et *condensata*

De Grommel. Bruyère humide haute
avec *Hy. Delicatum undulatum* -
Plages + nues: *Cl. impera* cond.
Cl. ruscalis.

verifier si pas en + *sylvestris* ou
rustica.

Pellifontaine

Petites prairies marécageuses -

<i>Carex inflata</i>	4-3	<i>Succisa</i>	+
<i>Dracopis latif</i>	2-2	<i>Glechiza</i>	1-1
<i>Gordougia</i>	3-2	<i>Hyper. polyphyllum</i>	+
<i>Prunus</i>	2-2	<i>Pot. erecta</i>	+
<i>Linum</i>	1-2	<i>Cerastium</i>	1-1
<i>Carex flava</i>	2-2	<i>Car. pumila</i>	+
<i>Carex</i>	2-2	<i>Ran. acris</i>	1-1
<i>Carex</i>	1-2	<i>Blitum</i>	+
<i>Carex rubicunda</i>	2-2	<i>Taraxacum palustre</i>	+
<i>Valeriana</i>	2-2-3	<i>Leontodon</i>	+
<i>Plantago lanceolata</i>	+	<i>Myosotis communis</i>	1-2
<i>Calluna</i>	1	<i>Oxalis latifolia</i>	+
<i>Viola palustris</i>	1-2	<i>Myosotis</i>	+

Empetrum 3-3
Mnium 4-34
Climacium 2-2

pH 7,5

Pinguicula
Saxifraga de *Sax. disticha*
Moss *Gordonia*
et *Jal. palustris*

Au fond, vaste *Saxifraga* *Phryganella*
Saxifraga *locustae*
Phryganella
Saxifraga
Thid.

Groenlandia

à côté, *pi. Marougeux* a
Carex vesicaria

Carex vesicaria 5-3
disticha 3-2
grecchi 2-2
Gabinus palustris 2-2

Stellaria palustris 1-2
Eleocharis " 1-2
Cardamine pratensis +
Myrica + 2
Ran. lanuginosa +
Equi. lamosum 1-2
Graminis *Poa* 2-3 *Poa*
Glyceria 1-3
Holcus 2-3 1-3
Rhynchospora +
 Le sol est dur
 un peu d'eau entre
 les mottes.

pH 6,4 6,5

j'aime → léger vicié vers le
 nord / 3 vicié 10% en plus
 du point de base

Rosignol *pre. Ametiers* au bas.

Base d'un bouleau - 8 dm 2-
Cl. conicarpa 4-3
Cl. maculenta 3-3
Juncus ? 1-2
P. polyodes 2-2
Humulus 1-2
Oxycoccus 1-2

Petit Vireux
 sur l'île très ombre

84/ Sur les Mûres,

Presque env. q/ Depressum

à 6 Km de Bismarck

Bord de la route

Cabale bruyère hémisphérique
en plaine à hautes

Nardus 3-3
Holcus mollis 1-2
Pedicularis sylv. 3-2
Pol. erecta 2-2
Gal. saxatile 2-3
Polyst. commune 2-2
Luzula 2-2
Anthoxanth. 2-2
Plantago lance. 2-3
Hyp. pulchrum 2-2-3

Calluna 1-2^o
Sarr. 1-2
Sedum 2-2
Festuca ovina 2-2
Festuca ovina 1-2
Carex pilulif. 2-2
Ranunc. 1-2
Carex panicea 1-2
Polypodium 1-2
H. pilos. 1-2
Ranunc. bulb. 1-1

Panc. abondance
O. Hyp. pulchrum

(85)

On depressum

Carex Goodenoughii
S. S. Complan.
Carex vulpina

2 50%

Neufchâteau

En face café Bowling J. Denez

Grand marais en stygilades
recouvert 15%

Corydalis lutea 2-4 5 x 5 m
Sagina 2-2 1-2
Campanula rotundif. 1-2 3-4
L. urtica 1-2
Geranium Robertianum 1-2
I. pleurum Trichomanes 1-2 3
Hyp. Rostkowskiana 2-2
Sax. 2-2
Graminées Poa 1-2 3-4
Mn. Sp. 1-2
Rumex acetosella 1-2
H. urtica 1-2
R. R. M. 1-2
Poa compressa 1-2
Taraxacum 2-2
Achillea millef. 1-2
Artemisia 1-2
Poa 1-2
M. 1-2
L. 1-2
L. 1-2

(46)

Banyere sur petite colline, tra-
versée à l'ouest

Calluna	→ 80 cm	5-4
Hyp. pulchrum		2-2
Shepherdia		1-2
Pol. cretola		2-2
Saxif.		1-1
Pterid.		2-1
Ternstroemia		1-2
Artemisia montana		2-2-3
Thymus		1-2
Saxif. pulchra		1-1
Crucif. reticulata		1-1
S. caespitosa		2-2
cf. Dracopis lutea		1-2
Deschampsia		1-2
Dier. montana		1-3
Sed.		2-3
Mertensia		1
Carex pulchra		1
Festuca ovina		1-3

Car. plus, banyere + variol + lycopodium
avec Antennaria + -2

gummi + pelosa + abondante
pas de Antennaria

Gummi a 2-3
Festuca ovina 3-3

(87)

Carex pulchra	2-2
Pol. serpyllifera	1-2
Galea	1-2
Gerardia	2-2
Pterid.	1-1
Saxif.	1-1
Artemisia	1-2
Gummi pulchra	2-2
Calluna	5-3
Hyp. pulchrum	1-2
Mertensia	1-2
Saxif. caespitosa	4-4
Gummi	2-2
Deschampsia	1-2
Pterid.	1-2

20 cm. l'axe
saxif.

l'axe
saxif.

l'axe
saxif.

⑧

Libramont.

Petite huygrie + plantier de Picassin Recherche

U. g. 3 and

H. 30m

①

Allium	5-4	H. pulchrum	1-2
Molonia	2-3	Orchis latifolia	+
Scilla	+	Desch. fl.	1-2
Sanicula pilosa	1-1	Cl. infusa	2-2-3
Arum	1-2	lanceol.	
Hieracium	1-2	H. laevigatum	+
Mim. lutea	2-2	Schibura	3-3
Pteris	1-1	capensis	3-3
Sigillaria	1-2	capensis	2-3
P. recta	1-1	D. undul.	1-2
Conifer tot.	+	Vicia coccinea	+
Nardus	1-2	Glechoma	2-2
Fraxinus	+	Saxatilis	+
hycop. clow	1-2 → 2-3	P. caea	+
Cl. punctata	+	A. tenuis	1-2

Phy. d. n. p. 1-2 [] 4m terre brun non
Myrica + 2 [] 8cm terre brun non
Sable arg. leiss brun

m. la terre brun rouge à Ruffene
il y a ici le des concombres à l'apex
m. la terre concombres

La puz. et transformé en filon à
trichanthum 5-4
Cypripedium
Lilium leucum

Tennant. Roches subventieuses Exp. W 89

Arceuthobium ?

H. purum 3-3

Comp. luteus

lanceol. 1-2

Schibura 2-3

Polyp. vulg. 3-2

Desch. 2-2

Barkhamia 2-3

Poa compressa 1-2

Chloroph. 2-2

Salix 1-2

Samolus 1-2

Salix 1-2

Cl. confinis 2-2

lanceol. 3-2-3

Polyp. 2-3

D. spumell. +

Thymus 1-2

Caprif. 1-3

Prunus 1-2

Cl. squamosa 1-2

Cl. murex 1-3

Polyp. 1-3

Polyp. 1-3

Polyp. 1-3

Polyp. 1-3

Polyp. 1-3

Polyp. 1-3

Polyp. 1-3

Scop.

Dicranum 1-3

Lept. mon. + 3

Dicranum + 3

Polyp. + 3

Polyp. + 3

Polyp. + 3

Polyp. + 3

Polyp. + 3

Polyp. + 3

Polyp. + 3

Polyp. + 3

Polyp. + 3

Polyp. + 3

Polyp. + 3

Polyp. + 3

Polyp. + 3

Polyp. + 3

Polyp. + 3

Polyp. + 3

Polyp. + 3

Polyp. + 3

Polyp. + 3

Polyp. + 3

Polyp. + 3

Polyp. + 3

Polyp. + 3

Polyp. + 3

Polyp. + 3

Baccharis infusa sachs. Giverville

Fili Mas
Tres coulis
1888
1888

21

92

Sources des rivières

Rochers à Clémence - à 6 km. Bouffay

2d. exp. N.W.

Prunus 3-3, orna 2-2

Ulmus 5-4, D. crumena 2-2

Scheuchzeria 2-2, Polysta 1-2

Successionalis var. rubra a. Gail. scandula + 2

Rumex cf. crispus, succ.
filiformis et. p. sub. dent., aculeata
tenues

Barbarea + 3

uniflora + 3

gracilis + 1

au lac
sur papier

Exp. S.E. sur la l'herminette et buissons
buissons

plac. exposés. Tenues 5-4 unives
sur l'herminette et f. rivelle

f. typica ou + speciosa

echinellaria var. papul.

Rochers à Clémence

3 Clémence

Remard-

+ Stairs

1. Stairs pelouse-

Calluna 2-2

Ox. campestris 4-2-3

Mugillets + 2

Phacelia +

Cl. tenuis 3-3

desticta 3-3

sylvatica 3-3

gracilis 1-3

Schubert 2-2

H 4-2

glauca 1-2

Polysta + 2

Stachys carlton + 2

Cl. plumota + 2

2. Juste avant

Ox. campestris 3-2-3

Sylvatica 4-3

muscella 2-2-3

composita 2-2-3

tenuis 3-3-4

Chloroph. 1-2

plumota 1-2

gracilis 2-2

glauca 1-2

gracilis 1-2

aculeata 4-2

Pentstemon 2-4

Cl. squamosa var. Polychrona 1-2

Biatona sp. + 2

Dicran. scoparium + 2

1

93

Welsera nutans + 2

f. crumena

oui

oui

Isopachys bicrenatus
oui

Cl. squamosa + 2

Cl. bacillaris +

Smilicifera + 2

Cyanoph. 1-2-4

Cl. glauca f.

putricosa 1-2

Cl. maileuta + 2

oui

gracilis

oui

oui

oui

oui

oui

oui

oui

oui

oui

oui

oui

94

Association pionnière -

3. Allonurus 1-3

Rhac. ~~caesareus~~

Lampro 3-3

Stereocaulon 2-2

Crostaceae diversae 4

Geoph. 2-2

Deschampsia + 2

Pol. piliferum 1-2

U. H. 2-2

Muricella 2-3

Plurista 1-1

gracilis 2-2

impex & cono 1-2

pusilla 1-2

denticollis 1-2

roge 1-2

4. Stairs Summit -

convert 70%

Deschampsia 3-2

Muricella 4-3

impexa 3-3

pusilla-ovipeta 3-3

gracilis 2-2

Stereocaulon 1-2

Rhac. 1-2

pusilla 1-2

tennis + 3

Lamyiosum

Ceph. Sturkei
Diploph. albicans



baullaris

spumosa

small oides

2'

(95)

Desch. 3-3

Rhac. 1-2

Calluna + 2

impexa 5-4

Stereoc. 1-2

gracilis 1-2

Sph. 2-2

spumosa
crumosa
ep. tenax

3' bare plan.
2 x 2 m -

Allonurus +

poliferum sp. + 3

gracilis 4-3

Muricella 2-2

Lampro 3-3

Stereocaulon 2-2

caallides

poliferum 2-2

plurista 1-2

U. H. polyph. +

Rh. gen. 2-2

pusilla 3-2

spumosa 1-2

= glauca
macilenta

roge 1-2

pusilla 2-2

Wichura

glauca 1-2

Cephaloz. Sturkei
Diploph. albicans

96) Stark pind - a 1000 - Mytilus
et Schellens
on leur brique ↓ 8 pind

1) plus en pèche

Chelluna 2-3
Pesch. 3-3
impica 3-3-4
mi: 1. 3-3-4
1. Sylval 3-3-4
Mauricelle 2-3
Schreber 2-3
gambel 1-3
galaica 1-2
Hypso. ia Ventus. 2
Chelluna 1
Bryum Rhac 4
Mauricelle 1-3
g. pulosa pl. +
cl. p. 1-2
cl. baccharis +-2
Cephalog. Star Kei +-1

bel exemple
d'erinaceo
spumosa

mi Cyano: filie
exim - Cyl. brin
jaunâtre, violacé

cap central vert
clair.

Webera
mutans.

1-2



197
Hloorus vent mieu on
+ levant.

Hloorus
Pesch.
Rhac
p. pulosa

Pomance impica

Exp. W on N 40

Cl. mycoidis his localis
l'aporté à 1 (1-3)

Nelselam Gunt eboulin

l'asson. et on a peine charnie
enrobée. Ustil. polyph. J. on de
gute enrobée par l'asson. et
bruyère. Cyp. Clad. sayphume
et impica conin. ds des polyph.
on ds l'ore de bruyère
+ sursus sp. Shuo carlon.

100

Holton - Pelouse -

Carex glauca
Carex muscoca 2 - 2 1.2
Bp. Purjo
Felma ronia na flange
Gymn. comp. + 2

Chambers & Gent Germania
Cats Tilledock 2 2 partout
Plex.

Koeleria 1-2

Leop. Therac. umbell.

Parula vers
Bromus uniflor 1-2

Walter

Sufire J. can -

РН Ленин 4,2
Агрофиз 4,2
Сирень 4,4

Case Keys on sheet 76, 2

101

13