

MEUSE

- HAN

IV-1953

Excursion de licence

(2)

Is la zone calcaire.

Vallée de la Mousse et Han sur lesse.

27 avril 1953. 28 avril 1953.

① Dave. en contrebas roches de
Nevianes

Craie
jaune } dolomity.

APC-ULB-DUV-0072

Q.C.
Prim. veris
+ Aceret. Frax
+
Allium ursinum
ayile
his Viola hirta
Glechoma hederacea
Anemone nemorosa
Ficaria verna
Viola sylvestris
Arenaria maculata
Polygonum multifidum

3) Primula ven.

Sambucus racemosa -
Fraxinus
Frax. pseudoplatanae
Ribes

(4) (2) Rochers de Frênes

Mis la Crucifer à fl. jaune
très petite sur rochers dolomiques
entre Dave et Frênes

(3) Entre Jodine et Yvoir

Rochers avec Xerophytes
avec Lesteria
Fst. glauca
Hypolepis
Hed. acuminata



au bord de la route
Urtica

Gaul. macul.
Gaul. album

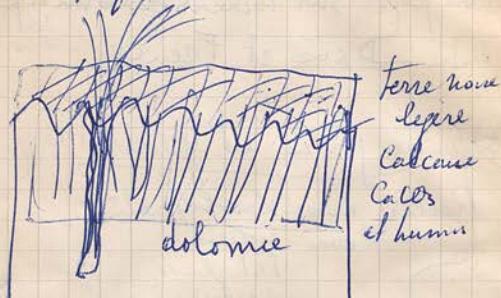
Buxus avant Yvoir -

(5) Montagne de Houx.

(5)

Montagne dolomitique

Sol très peu profond, très calcaire.



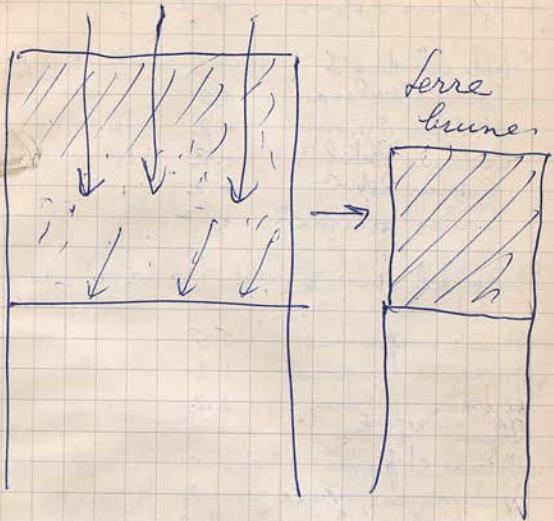
Établissement de la Chênaie à Châne, dégradée en Buxaire.

Exp. W, pente 35°.

Taillis très dense de ~~buis~~ Buis,
1m.50 à 2m.50, dépassé par
la forêt des arbustes plus élevés, et
except. par des arbres, reliquats de la
Chênaie à Chânes -

Sai et la, émergents de dolomie,
montant les arboc. proumien à
lichens et à Mousse, et l'établissen-
t d'un vég. liche du Sedo-Scleranthus.
Surface ± 11a.

(6)



State arboree 7-8 m.

Quercus Robur +. 2

State arbustive I H. 4.5 m. 5-10%.

<i>Corylus avellana</i>	1.2
<i>Buxus sempervirens</i>	+. 2
<i>Carpinus Betulus</i>	+. 2
<i>Quercus Robur</i>	+. 2
<i>Sorbus aucuparia</i>	+. 2

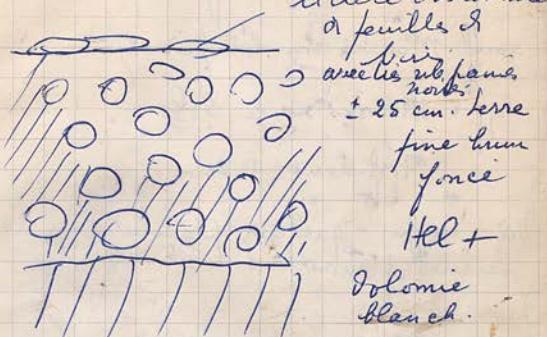
fl

State arbustive II H: 1,50 - 2,50 100%

<i>Buxus sempervirens</i>	5.5
<i>Eryngium campestre</i>	1.2
<i>Ligustrum vulgare</i>	2.2
<i>Osmunda cinnamomea</i>	+. 2
<i>Cornus Sanguinea</i>	1.2
<i>Viburnum lantana</i>	1.2
<i>Populus tremula</i>	+. 2
<i>Cotinus Mas</i>	+. 2
<i>Crataegus</i>	+. 2

State du sol sous les buis t^e ⑧

Dense:



Rendzina - Hél +

parcouree par un enchevêtrement
compact de racines de buis.

④ A₁: 5 cm Terre brune
à très nb racine

A₂: plus bas: nb pierres,
et fragments de terre
argileuse
à très racine

State au Sol

(9) quasi nulle ou touffue

Sauf Mousse sur les pierres.

(9) 2. Mousse sur le Sol

Fissidens 1. 2 -

Dù. lombrin - quelques plantes
herbacees et mousse + nb.

on + rocheux, s'installe le Sedo. Scler.
scler. acré -

Alpin. trichomanes & les crevasses
A.M.

Arenaria corymbosa + 1 Tenuif. Botrys
Spergula Thlaspi Juncus + 1

Helleborus foetidus 1. 1

Digitaria purpurea + 1 → 2. 2

Onobrychis coryzae but plus

Cardaminopsis t. 2 all. & les semences

Cataglyphis

Tenuif. Scordonia: +. 2

Tenuif. Chamaedrys +. 3.

Tilia platyphyllo +

(10)

Sur roches

Chenopodium molluscum

Hypericum Cupressiforme - -

(4 bis) ferme de roches Celo
Sedo. Scler

(5) Au bas de la colline (11)
accumulation terreuse avec *Pinus*

Equisetum -

Stratiotes aloides
Hel. ovatum
Pot. verna

Salicis Dolomites
Polygonum leporaceum -

Acer campestre
Sambucus nigra
Urtica ,

- (6) *Sambucus racemosa* bord route
- (7) Floule sur Sedo *Scleranthus*
sur kare me.

X. Anthrenum Liliago 1.1

Orobanche +.1
Canophyllum -

8 Fonds de Leffe. après le 1^{er} village

Pelouse sur calcaire très érodé -
exp. S. W.

Calcaire très décomposé en surface -
du peu de terre noire très fine -

Sol : nb copieuse de Mollusques et pierres
Calcaire

Reente 45°.

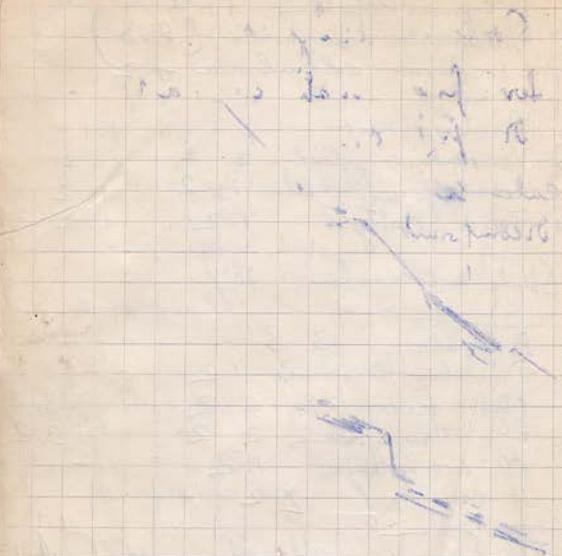
Strata herbacée 40%.

X	Hedera opacum	3.2	2.2
X	Teucrium Chamaedrys	3.2	3.3
X	Lactuca perennis	2.2	1.1
O	Sanguisorba minor	2.2	1.2
X	Globularia Wilkinsii	1.2	2.2
C	Echinum rufoare	1.1	2.2
S-S	Sedum acre	2.2	2.2
X	Seseli libanotis	2.1	1.1
O	Potentilla rerna	1.2	1.2
X	Thlaspi montanum	2.2	1.2
O	Allium sp.	2.2	1.2
O	Festuca dipinnula	2.2	2.2
O	Bromus erectus	2.2	3.3
O	Hypoxis	1.2	
S-S	Scirpus		
S-S	Senecio		
S-S	Senecio reflexum		
	Cerati	x.1	
		1.2	

C	<i>Thymus serpyllum</i>	1.	2
X	<i>Achillea millefolium</i>	(2.	3)
O	<i>Scabiosa columbaria</i>	+	2
			64
C	<i>Draba nemorosa</i>	2.	2
SS	<i>Perovskia serpyllifolia</i>	2	2
SS	<i>Saxifraga tridactylites</i>	1.	2
SS	<i>Tenuif. Botrys</i>	1.	2

Shrub Musciculae 70%

Bartsia	3.	3	
Ditrichum flexicaule	1.	2	
Clad. Surcata	2.	2	
Cl. Staphylinis	2	2	
Cl. condensa	1.	2	
H. cupressif.	2.	2	
uferan			
O	<i>Taraxacum erythrospermum</i>	+	1
C	<i>Pedicularis</i> sp. - <i>lepto</i>	+	1
d.i.	<i>Vincetoxicum</i> off	+	2
C	<i>Hierac. pilosella</i>	+	2
	<i>Hypox. chrysanthemoides</i>	+	2
X	<i>Melica ciliata</i>	1.	2
O	<i>Azabis hispida</i>	-	
X	<i>Sesleria</i>	-	
X	<i>Carex humilis</i>		
O	<i>Scab. Columb.</i>		



Sol = ~~argiles~~ -

Terre fine horizontale de 0 à 10 cm
Or prof. sicc

Cale de
Décomposition



(75)

W + P

+ *Leontopodium*
+ *Calluna vulgaris*
+ *Pyrola*
+ *Pyrola*
+ *Pyrola*

2000 m. m.s.m.

(9) W. + low

- O *Dryas octopetala* + 2
O *Diaph. Carlthianum* 1. 2
O *Braeh. funeral* 1. 2 → 2. 2
- < *Hymen. Ssp.* 1. 2
- O *Ran. bulbosus* + . 1

O *Gent. Kaleria gracilis* + 2

(16)

divers arbres
 chênes feuilles persistantes
 noisetier saule
 marronnier et saule
 hêtre et saule
 noyer et saule
 divers arbres fruitiers
 cerisier et pommier
 divers arbres fruitiers
 divers arbres fruitiers
 divers arbres fruitiers

divers arbres fruitiers
 divers arbres fruitiers
 divers arbres fruitiers

Falmigronal. Bois Montueux descendant
 vers le lac de Collebi, à partir (10)
 de la bavette du Club Alpin -
 Pente S - Querceto - Caspinetum primulinae

<i>Primula veris</i>	1. 2
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	1. 1
<i>Rosa canina</i>	1. 2
<i>Viola Riviniana</i>	
<i>Carex digitata</i>	1. 2
<i>Hedera helix</i>	2. 3
<i>Geran. Robertianum</i>	+
<i>Fragaria vesca</i>	1. 1
<i>Potentilla sterilis</i>	1. 2
<i>Hypericum hirsutum</i>	1. 1
<i>Rubus fruticosa</i>	1. 2
<i>Rhytid. trich. coll.</i>	
<i>Drymocallis biticulata</i>	"
<i>Aquilegia</i>	
<i>Campanula trachelia</i>	+
<i>Qu. pedata Robin</i>	
<i>Carpinus</i>	
<i>Coronilla</i>	
<i>Coronis sanguinea</i>	
<i>Comus Mas</i>	
<i>Viburnum lan. Shanana</i>	
<i>Ligustrum</i>	

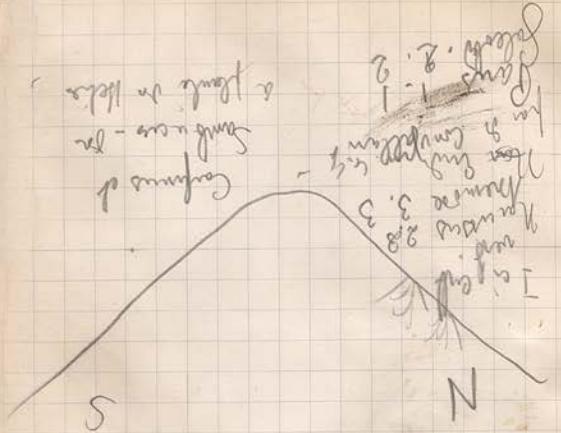
dt
 cov
 cv

11. Acereto Frax. Hel +
12. Qu. Camp. sun to sol
freshen in - Hel -

Luzula pilosa
Vicia syl.
Ranunc.



(18)



A diagram for consideration
 If I take food: feeding S's

