

PRAYON

1971
1972

~~debitus~~ debitus.

Prayon 2 Sept. 1971

(3)

1. Petit rabougré, entièrement



deuts - fe. fehle
Typ. fe. de Robar
strait horizontal.

Tien attaqué et bruni
par bords (noir) ^{perle}
glacé contre ce flux

2.



2 hanti long.

Les Fructif. - v. belles feuilles all.
Chenille - se f. (p. 81) -
n. et en f. de f. + Qu. ceris.
Pâtes f. v. f. très finement
Galle sur f. f. de f. de f.

Sds corbeille, plate, ^(transparence) fermant des
laches, lames bien pe fixee en sautoise
sur la feuille.

Stems subsessile - | n/t.
Fe. petioles

3. ≡

(4)

Est magnifiquement conservée -
forme résistante convertie de glands.

Glands long, perone, fe. long. - petites

peu parasite - 5, pucerons blancs.
sans

l'hybride parfait. magnif/-
est tout.

4. 1

pe. pangs, ~~piques~~ recroissus

bords. glands 1 à 3 cm

de cochenilles ronds

mais ~~peu~~ très atténués sur vieilles et
pe. si on le regarde par transparence.

Trifolium parlant.

~~finement~~

pe. perone, ly. cavi à la base

5)

Coccinell.

les jaunes se fus. taches + claires

5

11

6

Poll. du 1^{er} f. fines p. m. d.
 faves, evol. en taches lues,
 mais le 1^{er} en f. p. m. d.
 a' conte courant, 1 p. m. d.
 sur du sossils

Tres irregulier sur m. arbre.
 Recouvrement noir all. par flos.

6- Pris sur brie III

7- Pris sur brie /

8. Raboupi au bord du
 chemin Quercus Rob. 5/10
 fe. tages.

9. Raboupi
 Coccinell. plate. (2 f)

10. Un p. m. d.

11. au bout - 1^{er} - 1^{er} - 1^{er}
 masse de fleurs - 1^{er} - 1^{er} - 1^{er}
 semelle - peu pollue.

7)

Photos 1 et 43

Station 1

8



Station 1. 4. 4. 3. fin du fil.

Enl. bosquet de Quercus, popu
hybride - tous différents.

1. Popu. densa, verticale, sur m.



Querc. hybride	4.4
Populus	4.4
Morus	2.3
Sambucus	+

9)

Sambucus et en cœur, brun sur
les bords, argentée face
inf.

Quercus 1 - Photo Mark
2 = Photo Nicole

2 pins par moi -

10



2 a/ la forêt stoppe à arbustes
rampants, nombreux dispersés, avec
souches d'arbres, avec
ha: 30-40%

Quercus hyper.	2.2
Carpinus	1.1
Sambucus	1.1 nigr.
Fagus	+

avec flegmes d'irradiation

Aporosa	4.5
Chloronia	con. 2.2
Musci	1.2
Chloraf	1.3

M)

sol pente 35

L. les alluvions A11

3-5 cm pour

Chloroma

24H

5 cm lin pur
le A12de fougères
le enroule

limon A2

← enroule

propre + 40

de 400 + clair

70-80 cm -

limon pur
avec fougères

de + en + clair

A11

A12

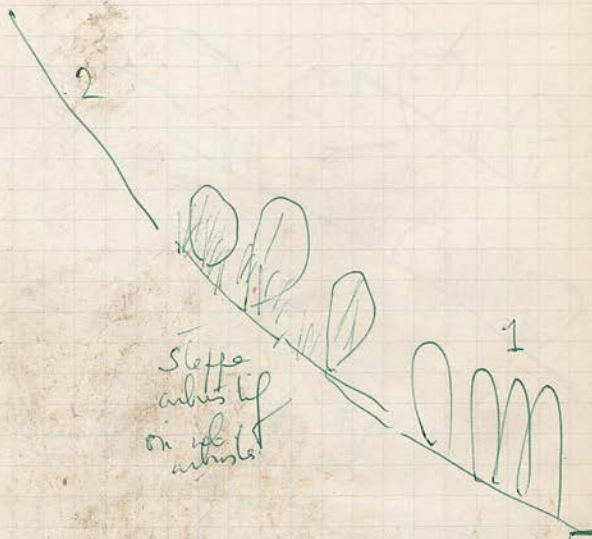
A2

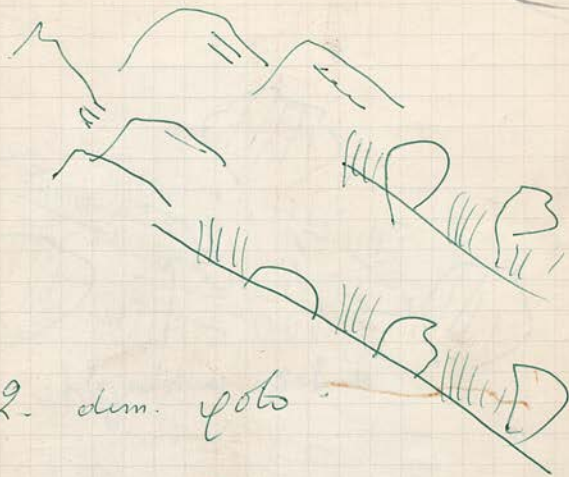
40

70 cm.

2 (B) sol argileux
peu bag. riche en mure. de schistes

12





2. dem. yoto.

Quercus 6. 7 type

Curis

6 vert

7 June

mayal

8

10.

gds

he June

fland o. +

9.

hills

he baler

st

rubry

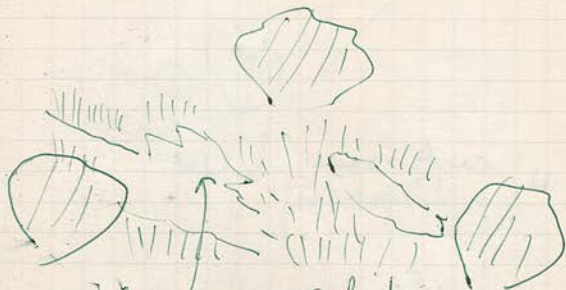
11

has

fruchie

helle

11.



Plagioclase schist

4 lichen of Stereoc. su
Schist

3

(15)

0000

replacé avec Acer
pseudo-platanus 4

Quercus 3

Rejets d'Acer -

Tout meurt. nb jets sur bords

Perdu bonnette
jets 3 jets -

5. L'imbrasse stappe à
Après de la relève

(10)

Sambucus nigra + °
Rosa Chaudant pin + 1.3
Thlaspi → 2.3
Pulsatilla 1.2 à 2.2
Conv. conv. 1.2

les localisés

10

Cale

(17)

Cherwell

Agropyrum 5.4

Rogge an Sol 4.4
Mosa -

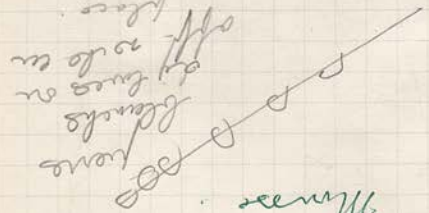
Humulus rumpfianus 2.3

11. Sur calcaire pente 35° S. air
l'ombre à 17 h. 30.



not - el

11
S. L. xmate 1/2 km. S.
lune calcareuse / m. 2
cours ann. m. 2
Mnase



Acer camp 2.2 2.2 2.2
Lune 2.2 2.2 2.2
Lune 2.2 2.2 2.2
Lune 2.2 2.2 2.2

Corvus 2.2 2.2 2.2
Lune 2.2 2.2 2.2
Lune 2.2 2.2 2.2
Lune 2.2 2.2 2.2

Corvus 2.2 2.2 2.2
Lune 2.2 2.2 2.2
Lune 2.2 2.2 2.2
Lune 2.2 2.2 2.2

Corvus 2.2 2.2 2.2
Lune 2.2 2.2 2.2
Lune 2.2 2.2 2.2
Lune 2.2 2.2 2.2

Corvus 2.2 2.2 2.2
Lune 2.2 2.2 2.2
Lune 2.2 2.2 2.2
Lune 2.2 2.2 2.2

Corvus 2.2 2.2 2.2
Lune 2.2 2.2 2.2
Lune 2.2 2.2 2.2
Lune 2.2 2.2 2.2

Corvus 2.2 2.2 2.2
Lune 2.2 2.2 2.2
Lune 2.2 2.2 2.2
Lune 2.2 2.2 2.2

Fraxinus +

Rh. Fragula +

humble du valon

Sambucus 1-1

Corylus +

Polys ~~off~~ ^{millif.} → 1.2 juv

Lonicera rangt +

Acer pplat +

(21)

nav
Plein de
Thlopi

22

Sol ent. Hcl -
pierres blanches ++

Traversé sur vallée
S.W. → N.E.
depuis l'usine
Egal aux cotés

(23)

La pente on surmonte S'
après E

Ici W + E

Sol noir pulvérisé avec
pierres blanches,
les emmène, reposant sur
craie de cadavres de femmes
reposant sur un sol brun
graniteux

9/

boisnet lâche

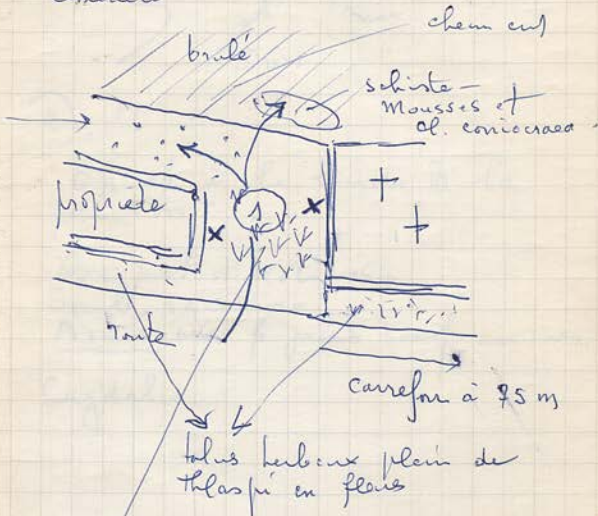
Robinia
autres arbustes napp
sur terre noire humif: Thlaspi
2.2
x Sambucus

Le 11 avril 1972

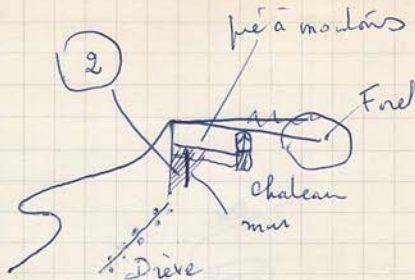
(B)

① pente en bordure de route (± 5)

$\pm 30^\circ$ Le long du mur du vieux
cimetière



pelouse 2 sp. fam. 4.4
avec Urtica cet. bouffes aux extrém.
jointes (tuyères)
Thlaspi fl 2-3-2



2. 0

On est à la limite de la
pollution -

Prosopis d'extrêmes

Samb. racemosa

Arum avec fl. jaunes sauf nervures.

Corydalis.



(3) Pente S 25°

(98)

nb yolo.

Est une pente rase, couverte
d'Thlaspi en fleurs - a partiellement
brulé.

M. la partie non brûlée est couverte
d'une sorte de "maté" plate, couverte
d'un chevelu enchevêtré de vieilles
p. gram. et chaumes de Thlaspi -
qui peuvent recouvrir jusque 60%.

De cela résultent de l'au/b. d'Afrik.
Mais très nb fourmill. fourmi jaune

~~envahie d'Thlaspi~~
et de Mousses -

parfois d'Agave

non envahie f. de gram. basse plate
p. rose



3. Agrostis 2.2 à 3.2

Thlaspi 3.3 à 4.4 et 2 sp
grasse fram. bases plates 2.2-3

Rumex acetosa 1.2

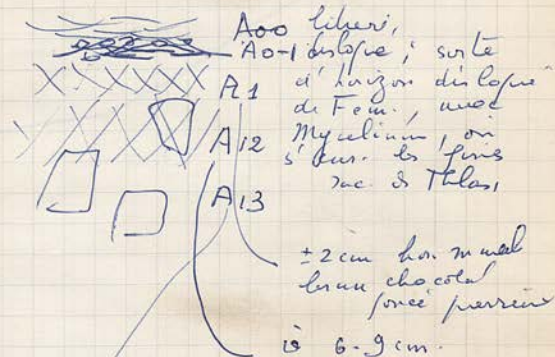
Thlaspi plantula 2.2

Cladonia conica 2.2 à 3.4

Musci 1.2

Formis jaunes 2.2

Pis Cicindela et Coccinelle.



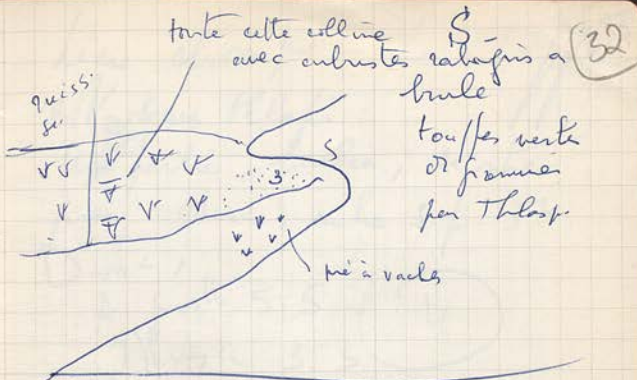
avec fiers à 12-15cm.
lgs en couleur.

Je s'emballe de pierres fines et (20)
si terre apportée -

Revoir + tout.



21/



Le pré à côté des ci mehere
ou vaches est rose par
l'herbe - framées et
thorin 2.2 et ole jaunes
R u max 2.2
Rien d'autre.

lien clairpe - la steppe ³³

SV sans flaps

Une partie, loulée, m. nte
jeu Musci avec 5 p. 33.

Donc,

A fusils 5.5

Musci 3.3

Cl. 5.

1.2 à 2.2

(4)

li ch. blanchis par
l'incendie.

Sch. 1

Cal



500



(34)

Les Thales fin n'aff- (35)
pe sur / ares -
pente à la limite
du ci mebre et zone
erobée.
plein d'planchettes! 3.3

Prunex cell

5

7

prop. of
masses
roches



Associations cryptos
capturants, republi. l. &
exl. co. cup
la pierre de fer

en pelottes
nb photos -

zonation inf

Monson + Cyano -
et of Hepat

Aussi part int vas et boue
Calc.

[8] Revu la pente calcaire (39)

avec arbres déformés, mais
avec rouille côté usine.
Sentime.



Cornus mas, l'écorce
fl. fanées - jeunes fe.

Acer camp: bourgeons gonflant

Sambucus: fe. magnanes

Evonymus: fe. magnanes

Humulus: tout jeune.



Acer yptal. bourgeons mal éclos
jeunes fe.

Telaapi en fl. jui. les

(78)

Count. 1.2 à 2.2

pas encore séchées.

Jones *Mercurialis* S. +.2 → 1.2

Arum +.2

Quercus : rien.

La terre noire, les humides et
les molles, paraît une sorte de
sengine, alors que !

Revenir à l'humide.
Mais les laté, et compl. attaquées
par les SO₄.

Étudier les formes d'attaque sur
cette.

Puis les spots de cette zone
de combat.

9/

1-6-1922
(avec Eludimonts)

11. Pius réseda
pour analyse

Gare Plombière

(40)

12. replat de la gare

Silene fo. dressée
fo. ramifiée

Pelouse à gauche de la gare

Sol avec blocs calcaires
et unguis.

Pelouse rase couverte en pelouse
+ une ou Polygala + abou bar.
Sur Scaevola mêlée de blocs
calcaires.

Fatouca sp. ovata 3.3 à 4.3
Agrostis sp. tenuis 2.2

Armeria calaminaria 3.3 loc!

Viola calaminaria pr 3.2

Silene cucub. doc. 1.1

Polygala grand bleu 1.2 à 2.2

Rumex ~~acetosa~~
angustifolius 1.1

Reseda +

~~Promis~~
Holcus laetifolius +

Trifolium sp. 2. 2

Achillea millefoli

Lotus corniculatus

Campanula rotundifolia 1. 2

Linum cathart.

Clavonia chloroph

Floerkeana

pleurota

Clav. cf. floerkeana

Musci: Amblyst. st.

Betula pumila + ↗

Sax. hypnoides +

Cerast. 1. 1

Clerocaulon + 2

[Arenaria serpyllifolia]

[Plantago lance 1. 2]

Chrys. leuc. +

Luzula camp. + 2

Salix caprea + 3

Diploschistes sp. + 2

13

Pelouse due au contéban

Festuca	5.4	Formica
Agrostis	2.2	
Viola	3.3	2.3
Poly	1.2	
Amorpha	2.3	

Thlaspi cal 2.2

Rumex crispus 1.1

Camp. rot 1.2

Pimpin. Sax 1.1

Achill. mill 1.2

Musc.	3.2	diff. sp.
Clad. chlor	2.2	

Floer

H

Profil G. 7 cm noir (43)
avec charbon A1

Sur (C) rouge Mater. pauvre
rouge br.
avec poches fines - (C) gris

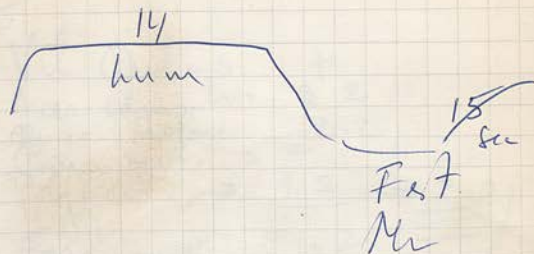
Silene +

cl. Florent ... ch. D. plo. h.
sans clair-à sol noir

[12] Complète
th. 1.2

La Calam

(44)



(15)

Praxon

(45)

Vib. Opulus. +

Acer camp. 3 2

Querc. Robur 2.2

Corn. mas 3 2

Polygon. → 1.2 → 2.2

Fraxinus 1.2

Corylus

Mercur + 20

Hum + 0

Ilyp. hirs +

Humulus 2

Lep. hirs - here
floury further
west

Est vracment

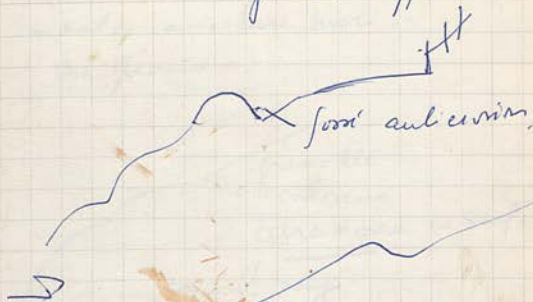
la casad-

Thlaspi → 2.2

Somme de terre vif blanch.

l'usine: Humides - fleg
Afric, bruffes.

(46)



Convolvulus ghl. font. (16)
et Afric. Bononia
on cult. vapp. : Thlaspi

Agrostis 4

Convolv 2-3

Thlaspi 1.2 à 2.2

(17)
$$\begin{array}{r} \text{Convolvulid} \\ + \text{ruber} \\ \hline \text{Apollis} \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ 2 \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{apollis} \\ \text{les} \\ \text{cureur} \end{array} \quad (18)$$

Sur calcaire avec lèvre noire:
Vrai promes

grenaille
calcaire
terre noire en surface —
rapid. rouge
pH 7,0 en surf
7,5 en prof
Hcl —

(18) 100 les dépressions auhéronis
Mousses
et Mousses rogers

Gales sur Salix

11 Plais Apogon sur sol mar-
cimes courants Humulus



Thlaspi 1.4

Rumex crispus 2.2

Quercus 2.2

Muscic 1.4

Ran. repens 1.2

Aster 2.2

Holc. lan 1.2

Distill., jul. i Aster records
p.c. p. Crudo



