

F-D

M. F. F. F.

Excursion

13/IV → 16/IV / 1960

581 586-587-590

571-599

701-702 - 710-715

731-732 - 736 - 750-751

752-753 - 748-749

760-787

ARDENNES: Perpoint (2)

(571)

Fange - tourbière - drainée et
boisée en espèces mal venant et
déprimant.

7 per broussaux feutrants.
sphagnum - Molinia etc.
Blechnum spicatum
Alnus - Juniper - Calluna etc.

(572)

Hêtraie - chênaie à myrtille -
Desch. flexuosa -
Polytrich. form.

Humus → mor. sol superficiel. 15 cm.
Roch. avec envahissement mousses.
Dicranum scop.
+ Polypodium vulgare etc.

Sur plateau. Vieux taillis de hêtraie usée.
Reconversion en forêt de résineux
mélange - Douglas - Pinus.
Cistace. filices.

Forêt: 0-15 m.

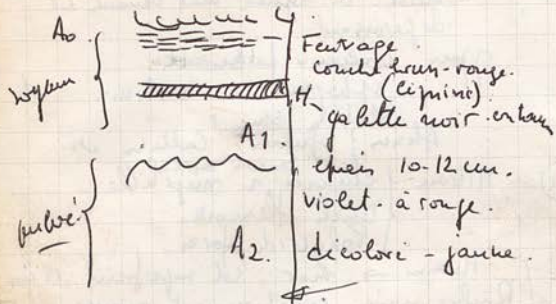
Fagus. 54
Quercus sessilis 1.1. } hêtraie

Saxifraga hypnifolia +
Ansol. rich. saut.
Polytrich. form. 12
Desch. flex 11.
Vaccinium myrtillus 3.7.

Chêne - Pteridium 2.7

ARC - ULB - DUV - 0098

3) Sol. Lit. continue épaisse.



Pas de structure

Dicranum Swartzianum + 2.

Tronc de liège coulé d'exhibits

Carex pilulifera + 1.

Hypnum cupressiforme. ~~fl~~ +.

4) 573 Aubier versant et plateau.
Mitrail 15-20-25 m. fuyant
fuse.

feuil. clairici four plant. d'epi-
ceas.

Foy. 4.5.

Quercus umbr. +.

Sorbus aucup. +.

Reg → = 0.

Au sol.

Holcus mollis. 13.

Dryopteris. + 2.

Desch. flex. 12.

Luzula nem. 12.

Polytr. form. 23.

Sol. Tapis - herb. dicranum - tou fbs.

Lit. continue. épaisse.

L. Tronc de microfossils.
A0 F. brun-rouge - faiblement feutré.

M. dicranum - pour pousseaux fuy.

A11. très noir. royeux - myc.

Sur A12 - brun-rouge.

→ C

- (9) c. Verdâtre → provenant alt. de
sclérites. Phylloids.
très aspéculux. détritiques.
~~plantes~~ phylloids de phylloids.
allées. vides et vides.
Carex pilulifera + c.

Platidium apiculatum. au bord fl. et c.

- (574) ✓ → vers le bas.
Recomposition de V. myrtillus.
Forêt. intern. entre 573 et 572.

Sol. est copolymérisation. → mes
extrêmement humide.
pseudogley.

Fut. 20m.

Fagus 4.4.
Quercus serrata 12. Ray Fagus. 12.
Quercus sp. +

Au sol.

Vacc. myrtillus. 23°. H. au premier
Polyt. form 23.
Chimodendropsis trig 23.
Sphaerium palustris
Desch. flex. 23

(575) Prairie à Nascim. (Serpent)

(576) Futaie propre pure de Hêtre (6)
expl. interne - h = 25m. à 30m.
Clairière → hêtre. Tronc. très nombreux
cladonia

Luzula 3.3.

Desch. fl. 2.2.

Polyt. form. 12.

Carex pilulifera + 2.

Incens effus + 2.

Lit. import. ou domin.

Incens effus → charbon

Sol. A₀ { L. chéip
F. per fectric
H. → noir soyeux } 5-7cm

A₁. Violaci - 3-4cm.

A₂ - brun
verdâtre

Fagus. 12.
Ray. F. per. 12.
Vaccin. myrt. 12.

Luzula pilosa 12.
Lanturnia galboides - 12.

Rosa esvensis 12.

Eucypsis 12. 3.

Calla bündel 12.

Rhithodendron 12.

Tridinum tamarisifolius

Heracleum. (brou).

us bûche: charbonnière

Arum macul.

Asperula odor.

Muguet

Sol. - Litière → décomp. rapide.

A₀ → 0.

A₁ 10-15 cm. struet. grumeleuse
promière.

Lombrics.

brun - jeune -

A₂ - très espèceux compact - - polydrip
aspil brun jeune - & Polydrip

(f) → bleu à tache verte.

rm. espil bleu compact - nouille
à 1,2 m

Prunus ~~pastor~~ 12.

Lonicera - frimp. #2

(580)

Sommet.

✓ Futaie + Fagus -
mélange des 2. chiers.

Quercus robur
sessilis | 4.4.

Betula sp. +

Fagus silv. 1.1 *Crataegus* +

Carpinus 15m. 2.1

Acer 4 pl. +

Taillis 3-4 m. laches.

Carpinus 3.3

Coryllus 3.3

Salix caprea +

basal. *Asy. latum* → charbon

Arum. num. 3.3

Convallaria majalis 2.2.

Milium effusum 1.2.

Rosa esvensis +

Lonicera 1.1.

Luzula pilosa +
Stellaria +
Helandryum rubrum +
Daphne mez +
Deschampsia 12.

Hedera helix 12.
Polygonatum multif 12.
Populus trem +.

Eurychorda
Rhytidia trig.

Sol. A₀ → 0.
 A₁ → *Deschampsia* + *humif.*
 gran. grisâtre.
 granuleux. 7.8 cm.

A₂ → 40 cm. brun. nettes.
 granuleux → *Polygonum*

A. 50 cm. terre argileuse marbrée
 h₂ de fines plaques noires
 d'ad. 1.25 m.

Profil + sec. par relevé précédent
 Quelques foyers à fraîcheur
 Primula.
 Orats loc. 2.2.

Polytrichum formosum. loc. 12.
Luzula nem. loc 12

A partir de relevé dernier
 vers le N → haie. épicéa.

Butte légère + sèche
 + acide.
 Avec *Polytr.* et *Luzula nem.*

Au niveau de l'épicéa → or
 vers le N la charnière à *Hedera helix*

(587)

Chayaie sur sable br. a.

F. m. taillis + com.

Quercus semis 4.4.

Fagus 2.2.

{ *Carpinus* 1.1
Quercus 1.1 10-15 m.

Taillis 3-5 m.

Carpinus 3.4.*Lonicera fr. m.* 1.1.

Ansol.

Anemone nem. 4.3*Lonicera* 2.2.*Desch. flex.* 12.*Hieracium* 12. ✓*Corvellaia* 12.*Placis* 12.

Sodon aue +.

Polytr. for 12.*Violette* +.*Stellaria* + 2.*Lychnis* 12.*Nolus mollis* 2.3.

(N3)

Vaccinium myrtillus 12. loc.*Nicotiana gl.* +.*Poa nemoralis* +.*Eriodorum hercynicum* 12.*H. cupressiforme* 12.*Rhynchospora* 12.*Pinguicula lusitanica* 12.

S'enrichit loc. de

Nicotiana gl.

ou

Chemin à l'ouest à un quart -
 (Roi d'Éthiopie)
 vert très clair.

Sol.Lit. de l'humide. de ped. + sss.

My humifère → fente à grains de
 sable blanchi.

Mosses < moss →

A1 3-4 cm - brun gris →
 sables.

A2 - osc. - m. 50 cm.

585

Au sol:

Viola 12.

Asperula od 23.

Anemone nem 3.4.

Corydalis 23.

Stellaria 12.

Luzula pilosa 12.

Milium eff 12.

Desch. caespit 23.

Poa chaixii 12.

Lamium patibolator 12.

Luzula nemoros 12.

Hedera helix 12.

Fragaria vesca 12.

Phytolacca +.

Rag. maritima 12.

3-4 m.

Tallies Corydalis 34.

Corydalis 12.

Futaie claire 15-20 m.

Quercus robur 23.

Fagus sylv. 12.

Fagus sylv. et polyg. multifl.

582

Asperula continuent à apparaître
sur les flays

16

Avec Primula veris.

587

Plage à Boucaux environ 1 Ha.
15 m. Dans une légère dépression.

Betula. sp. 4.5.

Corydalis 12.

Fagus 12.

Quercus? +

Tallies de corymbes 4-5 m. 34.

Corymbes 12.

Au sol: Anemone nem. 3.4. → 4.4.

Luzula nem. 23.

Luzula pilosa 12.

Desch. caespit. 12.

Desch. flexuosa 23.

Fragaria vesca 12.

Rhytidophaea trig. 34.

Polytr. form 12.

Helleborus mollis 12.

Pteridium 12. flos. claircieux

Lonicera 12.

(X) La depression est limitée
par une plantation épaisse de som.
sur les P.S.

général.
Elle est bordée par la charnière à myrtil
fauve et claire, une peccadure
qui est ici presque complètement exploitée.

5/10
✓

Asper 3.3. ✓
Camp trech 21.
Galesb. 22.
Mil. eff 11 → 22
Poa nemoralis 12.

(18)

{ Salix caprea 12.
Sambucus rac 13.2.
Corylus 22.
Polygon. multif. + 2.
Fagus 2.3.

Futur. Fag. 3.4 25m. - 30m.

Cormus cf. ? +.

Medea helix 16 → 2.4
Rubus 12
Convallaria + 2 loc.

Carpinus +.
Astragalus +

Prunus avium 12.

Vicia sepium +.

Pente - 30 % - Est.

(29) Sol brun - colluvial à cailloux
anguleux. pourris -
maigres altérés.

Quercus serrata et robur +.

Carex sili +.

Ribes ~~fruticosum~~
Idaeum. 12 -

(591) ✓
Sommet du Mt de Bebaugle
Haute & Futaie de Fagus (très
clair). Quercus serrata 12 -
Taillis maigre.

Coupe envahie par
Arum nem.
Rubus.
~~Sambucus~~ Sambucus rac.
Prunus avium.

bonne rep. du litte - 2.3.

Arum nem. 2.4
Carex sili 12.
Rumex +.
Arum +.
Asperula 3.7 → 12.

Solidago 2.2.

Hyssopus 12.

Hedys. helix 3.4.

Selix repens } de la dernière

Rubus idaeum

Oxalis 12.

Polygonat. vertic. + ✓

Taillis Fagus 2.2
Prunus avium +.
Caleptra +.
Cornus cf. + 2.

Sol. brun rouge. avec cailloux érodés

Hedys. + Arum

+ Asper

+ Rumex

Polygonat. multifl.

Dryas filis mes +

(21) Dr. Echemin
Scum urbanum.
Ger. robust.

Athy. FF +.

(592) Quiset.
✓ F. jeune Asperge. de Ficus 442m.
Cest. 12.
Salix 12.
Quercus robur 12.
saxe +.

Tailli. 12m. clair
Cest. 22.
Coryllus 12.
Castegus 11.

Ar. sol. Rosa esvenni 22.
Viburn. sp. +.
Daphn. nuf. +.
Arummi 33. (loc)
Nedisa. 33
Arum 1.2

Casex silvatica 12. → 2.2.
Convallaria + 2.

Rubus sp. 23.
Asperula. loc. 12.
Vicia sepium. +.
Prunus spinosa +.

Morus Fissidens 12.
Euryandrium + 2.
Cethadines.

Abies de hemium paleol.
Desch. cespitosa

Sol. Libica discolorum

A1. leun prisatie de 75cm.
10.12.
tr. travail
gammelleux



593

A₂ → 50 cm. brun avec
débris végétaux
struct. polyédrique

ms-C ou (p) - brun gris. roche
massive de bord blanc
à 120 cm.

Avec gres cailloux
sods - calcaire

Pan d'au b
le trou de rade.

594

cf. Davignon - carnet -

24

595

Hebraie à Bouleau.

596

Hebraie à Larousse.

Asperula.

Prunella.

Convallaria

Heisteria.

Lonicera
Vib. acutifolia

597

Butte à rucher sur photo-
aérienne.

A chengizensisiflora.

Quercus 4.1.

Fagus 12. (+ petit).

Taxus baccata 3.3.

An sol. Strata réduite.

Asperula 12.

Milium effusum 12.

Arum mac. 12.

Circa lutea 12.

- 59 Sol - Arrière ore + prise
 en surface.
 Lit. continue -
 très compact - grossierement
 polyédrique.

Tracé de mes horizons

- Rubus sp. 12.
 Rubus idaeus 12.
 Sambucus racem. 12.
 Corylus 12.
 Lappula hum. 12.
 Genium ulmaria 12.
 Chex silvestris 12.
 Polygnum multiflorum 12.
 Carex sp. 12.
 Geranium robert. 12.
 Agrostis cf. elba. ? 12.
 Stachys silv. +.
 Fragaria 12.
 Junus effus 12.

bouquet de Sambucus racem. (26)
 de petits clairiers.

Epilobium ? +.

Anemone hum. 12.

(397)

- Hedera helix 44.
 Anemone nem. 22.
 Tulipa aff. 12.
 Oxalis 22.
 Asperula 22.
 Convolvulus 22.
 Tulipa unifl. 12.

F. milampii de hêtre. clairiers.
 15 à 20m.

Fagus 3.3.
 Quercus 3.3.

Taillis - Carpinus 2.3. Non fructif.
 Berberis 2.2.
 Prunus avium 1.
 Salix caprea +
 Fagus 22.
 Rubus 11.

(27)

Sol. limoneux - rouge brun

Avec peu cailloux
de cf. min. de l.A₀ → A₁ très
bien diff.

Luzula +.

Rumex sp. 12.

Polygon. multif. +.

Stell. holost. +.

Taillis (Fraxinus +.
Sorbus auc. +2.
Sambucus racem. +2.

Geranium *2.

Lonicera 12.

Viburnum opulus +2.

Scrophularia nodosa +

Ribes gross +1.

Arum musculat. +.

Pteris

(28)

V. de 12

Phytum +.

Desch. sept. +.

Galeobdolon +.

Sur sol
toise. + gramin.

595

Plan de gres avec se entie-
mant sur versant nord.Mélange. Convallaria. ~~bracte.~~

Asperula. Anemone

Entaille très claire de hêtres 30 m.
+ 17 m. cf. serrils.

Taillis. 1-2 m. Avec:

Carpinus 23.

Lonicera frim 12.

Sorbus aucup. +.

Salix caprea 12.

Prunella +.

Avec 4 fl. 7

Corvellaia 3.4.
 Arum 22.
 Asper 22.
 Medusa helix 12.
 Rubus sp. 12.
 Luzula hum. 12.

Fraxinus 12.

Phor 12.

~~Asper~~
 Lit. As. 2-3 cm - L. F.

Sur sable - brun
 brun-vif.
 4 (-) petit, cailloux

598 :

Fic. Ranunculus +2.
 Arum +2.
 Anemone nem. 23
 Oxalis 12.
 Asper 12.
 Trichium eff 12.
 Rubus 12.

Taill. Cornus 33. Cornus 33
 Sorbus aucup. + Cornus sang. +
 Prunus auc. 43.

Quercus semilis 44.
 Fagus 22.

Circus lat #2 -
 Genus wb. +

30

Prunus +2.
 Hum. +2. cf. Corymb.
 Sol. - Asperle compact. avec.
 Cailloux Fe.
 Gris u. surface
 fin beige pâle.

Acer 4 blattans +.

Succisa nemoralis +2.
 Galium aparine

599 Au sommet.

Quercus semilis 33. 25 m.
 Fagus 22.

Taill. - Abordable.

Larix sp. +.
 Acer 4 bl. 12.
 Corylus 33.
 Cornus 22.
 Cornus aucup. 11.
 Prunus aucup. +2.

Asperula 33.

Anemone 33

Succisa nemoralis 11

Arum 12.

Trichium eff 12
 Stellaria 12

Oxalis + 2.
Sirophylaria host +
Cirsium luteum +
Ficaria verna + 2 loc.
Geranium +
Polyp. com. lt. +
Cassia silvestris +
Viola 12.

Hieracium - 12.
Lupinus +
Desch. cesp. 12.
Ribes ~~rubrum~~ + 3.

Sol. Litière épaisse et dense.
2.3 cm.
mader fulv. descendant
des troncs de tanf.

A₁ - 2-4 cm.

A₂ = Douv. vil. avec
nerv. cailloux

(9)

700 Bois du Bon lieu

(32)

Taillis de 7 m. dense de
Carpinus 3.2.
Betula verrucosa + puber. 2.2.
Corylus 2.2.
Populus tremula +
Acer cf. 12.

Poa chaixii 2.3.
Angely nem. 2.2.

Fledera helix 12.
Munm. nem. 3.3.
Viola sp. 12.
Miliu aff. +

Desch. flex. 2.2.

Monax. hincum cf. and 12. ?
H. purum 12.
Caltharica 12.
Rhytid. lrp. 2.2.
Eurych. 2.2.
Gros " 12.

Petals peeps over
 Primula elatior
 Vicia sepium.
 Casex silvatica.
 Stachys
 Oxalis 12.

Tridax hamensis.
 Lophoceros didactylus.
 Polygonum vulgare +
 Polytrichum.

FM. +
 FF. +

Conium 12.
 Persic +
 Senecio nem +.

Asperula gleucant.
 Rubus hirtellus +.
 Daphne +.
 Phytolacca +.
 Asperula od.

To 1 Pent 10% -

in tallis
 Dominant for grassy ground.
 Hicoria - lonicera - chere. scindia
 veronica / Salix caprea 12. Acer platanifolius
 Potamogeton +
 An. sol. +
 Potamogeton cf. hederifolius +.

Anemone nem. 34. Viola sp. +.
 Hederia helix 12. Daphne +.
 Asperula od. 22. Hesperis +.
 Galium 12. Spandium +.
 Casex silvatica. 12. Persic quadrifid +
 Milium eff. 12. Rockingia
 Phytolacca +. trichostema
 Euphorbia any +. Vicia sepium +
 All FF 11
 Rubus hirtellus 1012

Lysichiton albidus 22. Senecio nem + 2
 Poa chaixii 12.
 Oxalis 22
 Lysichiton hirtellus 12.

Primula elat. 12
 Daphne. 12.
 Rubus hirtellus +.
 Anemone ranunculoides +.

Anemone - Grand lonicera 22.
 Cathartus 12.
 Anemone nem 12
 Lysichiton 12.

35) doc. Triumula 22.
 Polygon. mult. f. + -
 Eupodium podagraria.
Descript. sol. cf. Duripicant

Betula - rien pour ds fruct
 22.
 Fagus 44.
 Carp. 12.
 Quercus 30m. sessilis

Verge le sommet plus de
 Cornellaria 23

Cornus sanguinea +

22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

36
 702 Plateau -
 Tshut. Bouleaux 25 m.
 Fagus 44 Quercus sessilis 12.
 ✓ Acer platanoides 12.
 " 44 12.
 Salix + 6.7 m. Taille
 Cirsium 23.
 Corylus 12.
 Prun avium + Sureau +
 Quercus + fr. charmes 15m.
 Acer 44 "
 Viburnum lopholobos +.

An sol.

Soa charvii 2.2. -> rany.
 Sincio nem 12.
 Luzula nem. 12.

Desch. cesp. + 12. Arum +
 Ath. FF.
 Prim elat + 2.
 Helianthus rubrum +.
 Melica unif. 12.

Anemum 33.
 Lam. galba 6.22
 Viola sylv. 12.
 Polyg. mult. 12.

33 Euphorbia cyprip +
 Carex silvatica +
 Asperula 13
 Machimys 12.

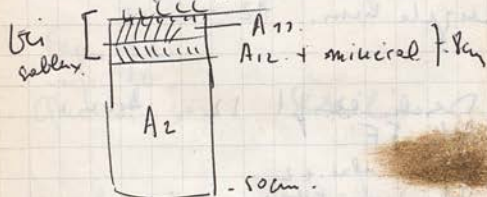
Adoxa 12.

Stellaria 13. Paris +
 Medea helix +. Vicia xanth 12
 Dryop Fht +. Daphn +.

Populus tr ± 15m

Sol. Lit. Grs conforé.

A1 - terre très fine - granuleuse
 mull. d'humus



A2 - Sable brun vif → rouge -

structure
 granuleuse
 très instable.

Tracé de blanchiment - à 50cm. (38)
 Vers 1.m. tâches noires à reflet
 verdâtre - gris.

↓ 1.20m. grs calcaire - vitruvian.

Eryng. gr 22.
 Catharinea 12
 Eryng. petit 12.

Rubus sp +.
 Epipodium podagraria 11
 cf. domus pag.

Milium eff. 12.

710. Toff. dense. de vallon -

Totaie Quercus robur + sessilis

↓ 25-30m. Fagus 23.
 Betula - 12. 33.

Acer 11.
 Tailly - Corylus 11. 23 → 3.4
 Carpinus 23.
 Salix cap 12.
 Acer 12.

Betula 12. verrucose ± pubes.

23

An sol. Tapies presque
continue et uniforme

de *Artemisia nemoralis* 4.4

Hedera helix 12.

Silene 11. *hemianthus* 12.

Poa 22. *rodgersii* 4.

Polygonum 11.

Carex 11. *diffusa* 12.

Viola 1. *Asper* 12 ✓

Parnis 1.

Lupinus 12.

Stellaria 4.

Horrea - *Catharina* 11.

Eucalyptus 11.

Euphorbia 1.

Staph. humilis.

Atropa FF. 1.

Sol. Lit. épaisse - mais discontinue

A₂ → L + F. 5/cen

brun-bleu 7)

couche très

40 cm. surface



A structure granuleuse les feuillets (10)

11

- Sur plateau -

Fulcr 11-12.5 m. jaun.

Fagus 33.

Quercus 22.

Acer 4 pl. 12.

Betula 11

Carpinus 12.

Taillis. 3-4 m.

Carpinus 3.4.

Corylus 12.

Acer pseudop. 12.

Acer platanoides 23.

Prunus avium 11

An sol. *Artemisia* 33

Euphorbia 23

hemianthus 12

41/ Polygonat. mult. 23.
Asperula 12 ✓
Milem eff. 23.

Hedera 12.
Viola 12.
Stellaria 12 → 22.
Rumex idaeus + 2.
Poa nemoralis 12.

Plantule d'arbres pleins
l'ye 22.

Ribes gross. + 2. (Ancien
en claircieux)

Adoxa 12.
Vicia 1.

Ficaria ran 22.
Primula elatior + 2.

Succisa nem 12.

Saxifraga +

Poa elatior 12 ✓

Erythra. jom

Grand pied de sarothamn,
entier mort. d. 2.5m.

42

Desch. capitosa + 2.

Une plage à Festuca silvestris.
En l'ye d'après.
Avec Poa elatior

712 - id. sur + de Desch. capit.

713 Puis Fraxinus grand.
en fleur.

Fraxinus.
Ancien marais 25.
Pierres. Adoxa 23.
Ficaria 23.
Deschampsia 12.
Primula elatior 12.
Geranium urticatum 12.
+ plants d'herbes
doux.

Festuca.
Fraxinus 23.
Quercus Robur.
Carpinus 23.

Polyg. multifl. 12
Ancien - 23
Geran. ? +
Lamin. 23
Pari 1
Hedera 12
Euphorb. 12
Mile eff. 12
Viola sylvestris +.

(13)

Taillis
 Cypripedium 3.4.
 Coryllis 23.
 Crataegus 12.
 Populus 12.
 Acer (L) 23.
 Fraxinus 22.

Staphys silv. 12.

Cercis silv. 12.

Grande Orce 12.

Senecio nem. 12.

Ranunculus auricomus +.

(Asperula vera
 le bord - Chemin)

☉☉ Sur ~~le~~ talus.

Convallaria maj. (prairie)

fruits à pices.

(714)

Abrus les épicéas
 de ht. devient + acide
 Avec T & f Chénopode balastré
 Robin + cerise.
 Cypripedium et coryllis.

An sol. (Rapidement).

(14)

Anemone.

Convallaria 4.3.

Maianthemum.

Desch. flex. - Desch. carp.

Polytrichum form.

Lonicera Primus.

Rubus sp.

Polytrichum multifl.

(715) Futaie sur taillis -
 clair.

Futaie de 20 - 25 m. Avec.

Quercus rob + sessilis 12.

Betula 23.

Populus trem. 12.

Carpinus 12.) 15 m.

Acer. upl. +

Acer platanoides + 25 m.

Taillis - 4-5 m.

Cypripedium 23.

Coryllis 23.

Salix 12.

Fraxinus 12.

Crataegus 12.

Viburnum opulus +

Lonicera + 2.

Malus +.

Ribes grossum 12.

45)
Au sol.

Anemone nem. 34.
Miliun eff. 12.
Lamium pulch. 12.
Cory. silvestris 12.
Adoxa mosch. 12 → 23
Rumex sp. 12.
Polygala vulgaris 12.

Desch. cespitosa 23.
Primula elatior 13.
Ficaria verna 23.
Valeriana sp. 12.
Euphorbia ? 12.
Sium urbicum 23.
Cory. dactyl. 12.

Stellaria media 12.
Luzula perenne 12.
Luzula divisa.
Vicia x prunum 12.
Potentilla sterilis. +
Viola +.

Poa elatior 13. ✓
Luzula alba 12.
Mercurialis 12.
Cory. dactyl. 12.

52.

Litica discontinue et bien décomposée.
Reposant sur A₁ enroulé.
Folien + suite à l'incubation.
de saures - jusqu'à 15-20 cm de
profondeurs
très calcaireux - pas de structure
couleur - grise.

pas que pas
tracant

A₁

deux vif-
pas de structure

A₂

sur / le devenant + rouge.

731

jeune. Futaie de charmes

18 m.

Quercus robur + sessilis 2.2. (25%)

Carpinus 4.4

Betula 12.

Acer 4 fl +

Populus tr + 2.

Taxus - 3.4 m clair.

Corylus 22.

Carpinus 22.

Salix 12.

Urtica euph +.

Arund - Arundinaria 3.4.

Desch. carp. 12.

Urtica effus. 12.

Urtica. bl. 12.

Poa chaixii 22.

Luzula 12.

Carex silv. +.

Polytr. for 12.

Caltha 12.

Rhynchos. 22.

Eryng. 12.

Mede. helix +

Thid. tamar. +

Oxalis 12.

Viola +.

Rubus +.

Convallaria 12.

Gram. cf. Anthoxanthus +.

Sol. L. direction.

A1. env. noir - 54 cm.

envahi par radicales.

fruct. gramin.

A2 - gramin. passant par

gives à foliole rigide

Argileux

Argile sableux



(732) Futaille sur taillis
Quercus + Fagus. 25-30 m
Pau dense.
Taillis jeune et hêtre
un dense.

Fagus 2.2.
Quercus robur + inter 3.3
Betula 1.1

Taillis Carpinus 5.3.
Cornus 2.2.
Crataegus +1

Au sol.

Anemone nem. 12.
Carex digitata 2.3. ✓
Poa chaixii 1.1 ✓
Vicia sp. +2.
→ Mercurialis per. 23 loc.
Fragaria vesca 12.
Rumex sp. 12.
Meteorus helix 12.
Meteorus affinis granites t.
Polygala mult 12.
→ Anemone 72.
Euphorbia? +

Desch. flexuosa 23.
Luzula nem. 12.
Convallaria maj. +.
Eryngium +.
→ Camium pulchellum +.
→ Diaphne mez 12.
Rumex idaeum +1
→ Potentilla sterilis #2.
Helleborus eff. +.
Helleborus niger +1.
Poa nemoralis +2.
Primula veris +.
Ligustrum prunif. +1
Asperula planks +.

Sol. Solle. brun - rouge vif
prof. 90 cm. malgré pente
sur gris. calcaire. —

(736) Bois de Victor.

(1) Futai hêtre 25-30m.
Avec sous bois → Tallis clair en
îlots de clairières.

Fagus - 4.4.

Quercus sessilis 21. Quercus robur +
Acer platanus 1.1 Prunus avium +
Acer pseudoplat +
Saxifraga 2.2. 2e Sm.
Cornus 2.2. Solus encl.
Acer 4 11. Prun av +
Salix cap. 11. Corylus song. +
Viburnum sp. +. Sambucus rac. +
Acer campstr +

Au sol. Daphne 1.1.
Asperula 2.3.
~~Anemone~~
Helleborus 3.3.
Saxifraga 1.1.

Anemone 3.3.
Cypripedium 2.3.
Mertensia 12
Poa nemoralis 12.
Hedera helix 12.
Carex silvatica 12.
Paris quadrif.
Viola sibirica 12

Stellaria hol. 22.

Lonicera 12.
Convolvulus 23
Myrica nem 12.
Urtica 12.
Thalictrum 12.
~~Ficaria~~

Polygonum multifl. +
Thymus +
Vicia sepium +
Carex distachta 1.
Fragaria vesca +
Campanula trachel. +

Deschampsia cesp. +
Primula +
Athy. FF +
Ficaria +
Adoxa +

Rubus sp. 13.
Rubus idaeus 11 d'ls clair.
Polemonia 12.
Lupinus hirsutus +
Catharus 12.
Eryngium 12.

Reg. elev. d.
Plantes. Fagus 12.
Euphorbia emy. +
Pibula + 12.

736
Victor

(52)

(43)

Acer 11
Acer 11

(55) Sol.

Litière quasi continue sur
sol pauvre sans tapis
herbacé.

litiers de l'année L.
+ qques débris F. + anciens

Reposant immédiatement sur A₁.

comportant 2 parties:

une subvent + force →

Avec une et collante

Puis hy A₁ friable - bruns
0.7-8 cm.



Structure granuleuse. - lambic.
faiblement développée.

A₂ - brun vif. sableux -

(56)

↓ pas de structure.

un peu polystratifié.

A. 50 cm.

à 1,25 m.

hy. + ~~les~~ aspérueux avec
cailloux calcaire
+ force



750 Bais de Meix devant
Vioton -
✓ sur plateau.

Taff. de hêtres

Futaie - hêtre à tête globuleuse.
15 à 20 m.

Fagus 33.

Quercus sessilis 2.1.

Betula 12.

Prunus avium +.

Taillis - 7-9 m.

Carpinus 4.4. Rubus +.

Corylus 2.3.

Acer 4 bl. 12.

Sorbus aucup. +.

Cotoneaster +.

Àu sol.

Anemone nem. 12.

Convallaria maj. 23.

Luzula ~~perla~~ 12.

Prasanthus nem. 12. ✓

Pteris 23.

Dryas flex. + 2.

Helianthus unifl. 12

Festuca silv + → 2.2

Hedera helix 12.
Mylva effusa +.
Viola +.

Vincetoxicum fl. 23.

Epilobium 1.1.

Polygonet. mult. +.

Cassia filiculifera +.

Polytrichum 12 Rubus idaeus +.

Caltha palustris 12 Rubus sp. +

Lonicera per 13.
Ternstroemia sur 7.

Vinea - présence visible liée à
aire de fauche.

Litière épaisse et continue 7 à 8 cm.
Reposant sur A. qui est épais
Avec sables grossiers.
Grains blancs et jaunes.

Reg. de litière de clairière. 1.2 m.

13 Bais de versant: Futaie. → Quercus (1)
Fagus.
10 m avec Buch + abouche
+ coudy ← Ternstroemia
Polytrichum

(750) suite (59)
+ sur le plateau
nouvelle place à pinces
(sol remanié)

+
Hypericum pulchrum +.

abund. (part de l'herp.)
herminth.
herminth.

T₁ sur plateau -
1 place à Poa Chalcid.
7.9m. 3.4
avec herminth. 12.
Luzula hum 12.
Rut. sp. +.

(752) ✓ sur le sommet du (59)
plateau

Futaie très claire de hêtre - chêne
bouleau. charme. frêne etc.

Taillis explect.

Bois. Futaie.

Fagus 12.
Betula 12.
Quercus serrata 11.
Populus tremula 11.
Carpinus 11.

Taillis. → 0. Prunella verucosa. 1.1
Carpinus 1.2.
Salix caprea 12.
Corylus +1

An sol. Juniperus effusa 3.3.
Hypericum pulch 2.3.
Dact. flex. 2.2.
Pteris 3.3.
~~C. 1.1~~
Epilobium 12.
Rut. sp 3.4

⑧ *Cereus filulifer* 12.

Luzula nem. 12.

Prunella 12.

Sorbus +.

Holcus mollis +

Rouss Polyt. form 23.

communs? 12.

Caltha. nem. +.

Sorathemum +.

Hedera helix +.

Halen +.

Lonicera +.

Scrophularia lundana +.

En reprenant la descente vers
le Sud.

de taillis se te fait avec

Luzula nem.
Deschampsia) + *Anemone*.
Hedera.

Entre 752 et 755. Retrouver. Fais (6)

Convallaria -

Maianthem. -

Anemone -

Deschampsia -

→ id 750.

- *Festuca*

- *Vincet.*

(753) Bonne avec.

✓ *Vaccinium myrtillus* 23.

Lonicera 23.

Desch. flex. 34.

Luzula nem. 12.

Convallaria 12.

Maianth. 12. ✓

Anemone 11

Pteris 12.

Rhamnus frangula +.

Quercus X 32.

Fagus 12.

Betula 12.

15m.

Taillis: *Carpinus* 12.

Betula 12.

Quercus 11.

(62)

Orme - Entodon sibirica

①

En continuant à descendre
le Vallon - Vigne vers l'est
(Epicea)

②

Pulmonaria à la
en l'herbe de la rive
Avec Primula elatior

Oia

742

(63)

Pente -
Chêne à bords

Quercus robur 15-20m. 33.

Betula 23.

Acer 4 plat +.

Taillis : Carpinus 4.4 Corylus +
Corylus 2.2. Rhus frax +.
Cypripedium 12. Sorbus aucup +.

Orme 3.3.

Luzula nem. 22.

Poa chaixii 12.

Desch flex. 13 loc.

Halenia mollis 2.2.

Tenerium sacro. 12.

Convallaria maj 12.

Mentha 12.

Lonicera 12.

Hedera 12.

Dryopteris spinulosa +.

Polyg. multif +

Mileum eff +.

Microcam lept.

(743) - On arive en l'axe
N. S. de la colline.
Tailles de charbon - sans fente
Yves - Grands (Populus 11.
Rom } Betula 11.
 } Quercus robur +
 } Acer platanoides +
 } Acer + Pl. +.

Tailles 5-7 m.
Carpinus 5.5
Corylus 12
Betula verruc 22.
Sorbus +.
Cataclys +

Arbre ou buisson 34

Nb. Grands fruits noirs

Convallaria 22-
Luzula nem. 12.
Lamium palib +.
Rosa chlorina 12.

Eryngium 22.
Caltha palustris 12.
Medusa +
Polygonum +
Thalictrum 12

Cereus hirsutus +
Desch. flex. + 2. → 12.

Dryopteris FM +.

Polytrichum + 3 → 13.

Milium aff. + → 12

Vida +.

~~Halimolobos~~ +.

Clairia à Desch. fl.

Tenaxia

Luzula

Halimolobos

Rhenus in prang.

(744)

Tailles + court - dominées
de Desch. fl.

(Quercus sessilis
Tailles de Fagus)

Polus +.

(745)

Boue
avec chaux à
myrtille.
(Ps et Epine)

Chêne v. 10-15m.

Quercus v. 5.4

Betula 21

Tailles claires 3-4m.

Fagus 22.

Quercus 22.

Sorbus aucup. 12.

Rhamnus frangula 12.

A. vol. Vaccinium myrt 4.3.

Mich. H. 4.5

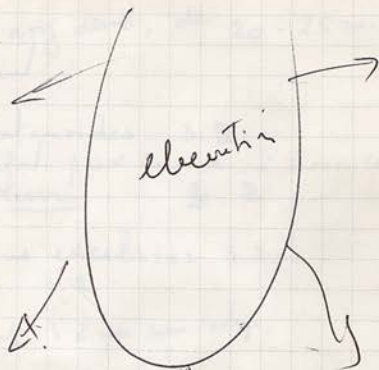
Pteris 12.

Erntaden schreib 24

An son wet.

Cellulose 2.2.

(69)



Betula sur Vaccinium.
Colla 12.

→ sol = hydrog. typ.

A_1 = 1-3 cm. en solle.

A_2 = 4-10 cm.

B. ferrug. par 5 h.

(748)

Futur arg dent, de 20-25 m. de
haut

Acer platanoides 3.2

Acer p. lat. faux érable, à l'enc. comm
de lierre 3.2

Fraxinus excelsior 3.2

Ulmus 1.2

Carpinus 1.2 en son chg.

Taxus obscurus

Carpinus 2.2

Salix + 2

Corylus 2.2

Sambucus nigra 1.1

Cornus sanguinea 1.2

Ribes fruticosum 2.2

Senecio nemor +, 2
Arenaria 3.4
Luz. pilosa 1.2
Melica inflora 1, 2

Primula ~~officinalis~~ 1.2 à 2.2
Ficaria 3.3
Anem 3.2
Desch. cespitosa 2.2

Mill. effusa 1.2 Paris 1.2
Hedera 1.2
Caryophyll 1.2
Saxifraga 2.2
Syl. multifl. +.2

Urtica dioica 2.2 à 4.4
Adoxa 2.2 Stachys +.2
Sium urbani 2.1
Herod. S. gland. 1.1 Cane. frumosa +.2
Cardamine 1.1
Caltha 1.2
Sium Euryanth 2.2
Sium 1.2
Poa Chaixii +.2

Sagea Sp. Thacca 1.2

cf Geran  1.2 = Chrysopl. alternif.

Oxalis 1.2
Rumex 1-1
cf Rheum on Bardane +

Vers le bas, ~~devenant~~ ~~sur le~~ ~~avec~~
Querc. le baillis + dans favours
d. le Memore -

Longs aubres cf. de fusées

Facies 1 fort
à Mm. ^{sec} ind. 1.2
Rhyt. trija 1.2

La houlle à dralle : s'envahit de pib
Bichla et passa à l'air de la chaux.

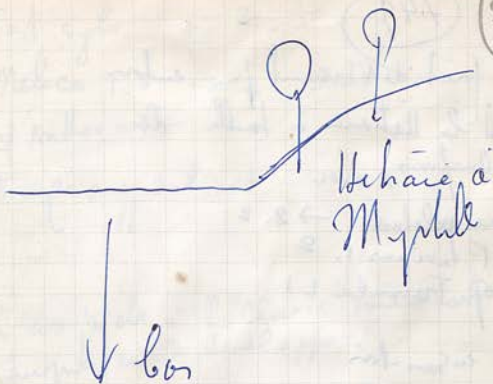
Vers le bas, crone Qu. Robur et

Bichla - on chape de gff.
Charnille à Memore - Stachys - gff. frai
avec de Bichla

(21)

Mn. unrel 2.2
Aspenla 1.2

(22)



Héhaie à
Myrtille

↓ bon



Terre sablonneuse
profonde, br
noir
sans ligne
pas finement gel
deuxième
lunaire

pente 10%

(749)

la forêt de Versant p. en l'un
et la Hetaire à l'autre de
Carpinus, avec

Acer pseudoplatanus → 2.2
F. taxinus 1.2
Populus tremula 1.1

avec en sous-forêt

Menyanthes 3.3

Poa chaixii 2.2 → 2.3 ✓

Desch. caespitosa 1.2 local: pente
Hedera 2.2

Luzula alba 2.2 Viola sylv. 1.1

Convallaria 2.2 F. saxifraga 1.2

Thell. eff. 1.2

dans coll
avec Menyanthes
sur coll. pente + forêts

Oxalis 1.2

Carex sylv. + → 1.2 ✓

Asperula + → 2.2 ✓

For. sylv. +. 2

Melica 1.2 → 2.3 local

cf Anthoxanthus

Eup. angustifolius +

L'ass. niche à P. Chaixii murex et
Luzula murex développe

-on

plus plat-

Fulcrum de Fagus-

A. F. F. 1.2

Moschardia +. 2

Asperula for. sylv., mais rare
variable sur bon sol.

et la var. ang. sèche de l'ass.

l'un en - sur le plateau

avec Polyg. communis form.
Convall. h. al.

(760)
Chenop. bechae a Chenop.
et Myrsin.

dehisc. envahit par gaulis de

Behula } 18-22m - à 25m
Fagus }

Qu. sessilis 25 m 2.1
Fagus 2.1

Gaulis 3.3 Prunus Avium +
Fagus 3.3

Des

Carpinus betul 4.4 Corylus 2
Cornus alluaudi 2.3

Menziesia 3.3

Hedera 2.2 à 3.3

Rubus 1.2

Eng. aff +

Sp. Empetrum 1.2

Carex sylv +

Poleg. mult +
Poa nemor +

Prim. W +

Poa Chaixii + 2 ✓
Poa ch. camp +

Mell + 2

Myrica alb + → 1.2

Urtica +

hermines failli + elus on ne
substitue

Convall
Hedera
Prenanthe

Marianth + 2 ✓
Pulsatilla + 2 ✓

Asperula R autre colé mti.

Fagus 28m. 3.3
Q. sessilis 1.1

(761) (22)

Salix caprea +. 2 8-gm ✓

Sorbus aucup. 1. 2 Coryl. 1. 2
Carpinus 2. 2 Fagus 2. 2
Pr. Arin +

Maracium hebe 1. 2

Rubus lvt 1. 3

Asperula 2. 2 ✓
Heb. helix 2. 2
Mull. effus 1. 2
Viola sylv 1. 2
Mnemon 2. 3
Poa nemor 1. 2
A.F.F + 2
Melica unifl 1. 2
Pr. Arin +
Eup. amygd 1. 2
Carex sylv +. 2
E. rubra +. 2
Poly. multifl +
Phytoloma +

Carex digitata 1. 2 → 2. 2 ✓
Neothia +

Oxalis 1. 2
hepato + Duch. caesp + 2

Poa Chaixii +. 2 à 1.3
Luz. albida 2. 2
Cynallaria 2. 3
Stell. Holortea + 2
à 1. 2

huy. pilosa +
Marianth. +. 2
Pyrula +. 2
Vicia Riv.

Rap. huj. 1. 2
Thym. Taneus. 4. 2
Caltha 1. 2
Gm. Euphr. +. 2

(28)

Le tilleul peut aller → 4. 4 : non ne ~~chop~~

D. = Mnemon / avec Galatbedolon 1. 2
Mnemon / Convalaria local
Heb. tra

avec autres plants pipulicés dilucés

Mell. à obs Carpinus dans taillis de
8-10m, on trouve

Salix caprea arbore → 2. 2

Acer platanoides R
Betula 1. 2

très peu huygula et
pas de Poa Chaixii ds ce
Spl. dom, on trouve
fo à f. h. choles

Marianth. on le + expose et le + sec
Extrême constance de Carex digitata

762 Meixlet ✓

Corne du bois sur Marquis ou
s'obtient par le sucre de sylvestre

fl y a Convallaria + → 2.2 local
Viola pins en fleurs et sylvestre

Melica 1 flora + → 2.2
Stellaria Holstea 1. 2

Par vu de frumms Nti- on
Bees en fleur

Luzula alb. 5a +. 3

Salix 5 flor

Asperula d. ✓

Pleris +

Malus +

Oxalis +. 2

Fragaria +

C. sanguin +

2 C. arvensis et C. arvensis 3

Anemone 3. 4

Hedera 3. 3

Asperula 3. 3 ✓

M. eff 1. 2

Quercus sylvatica 1. 2

Salicodora 1. 2 →

Viola sylvestris 1. 2

Daphne +

Meottia N A +

Samb. racem +

Lonicera +. 2

Poa nemor.

Qu. sessilis H H 3. 2
Fagus 4. 4

id. ante
cote route

sem. m. et Shady colonise
la terre plus compacte des
chemins forestiers

763 = niveau 300

Poa Chaixii +.2 3 top/1/2
Memsa 3.3 frange ds
Convallaria +.2 2 br tout le
niveau
Dact. cusp. 3^a +.2
Asperula 1 cod.
Poa nemoralis

764 ✓

Fagus asperges de 25-28 m 4.4

Taille m. l.

+ 20 ares

Vinca 5.5

Memsa 2.2

Hedys 2.3

Setellaria 1.2

Pteris 1.2

Convallaria +.2

Asperula 2.2 ✓

Carex cili +.2

q. def. Fagus

Poa ne

Melium +.2

Melica +

Pr. Nigra +

Vib. Opulus +

Polyp. mult +

S racem +.2 ds 1 clavicie au pin
d'1 sonche

La flage de Vinca cesse d'imp-

→ Faut sur marges

avec 1 fen de

Convallaria

Id. tout le 5 niv. du b. b.

On traverse champ planté de Nica

765 Mais de Tige.

(82)

D. fendable.

Sur Macis; pente $\pm$ S. SE

6-7%

Fulus à pivoche.

Fagus 22-25m 4.4

Qu. sessilis 2.2

Talhe quasi nul. - 96 Fagus 1.2

Ausol

Cedrus +
Cedripus +

Vinca 5.4

Memore 3.4

it edera 2.2

Asperula 2.2 $\rightarrow$ 3 ✓

Coryl. mult. +

Mult. affus +.2

Stell. Hall +.2

Melica +.2 à 1.2

on pos Vinca, foug à Memore de
Macis pro avec peu de Con et

Plus bas de la vallée Vinca un peu
-semer:

alun, Convallaria +.2

et Melica 1.2

Oxalis +.2

(83)

766 Id. versant S.

Ponc gr. confortant de nb Ho

Le sommet de l'ouf du champ à l'ouf
et le versant N. fort la forêt

Sur Macis clairifié mais

appancho

Memore Asperula

Hedra

Melica

Convallaria per.

766

\$

767

Caux 3 yls alun S
de l'ouf

Clavier à Rubus et Samb. rac.

(767) Id. Versant S

Fagus 4.4

Quercus 1.1 sessilis

Corylus +1

Vincet 4.4

Menzies 3.4

Opuntia 1.2 à 2.2

Hedera 2.2

H. filosa +.2

H. cymosa +.2

Luz. fulvida +.2 → 1.2

Cot. alloria + à 1.2

Mill. effusa +.2

Dsch. cuspulosa +

Poa nemoral +.

Calluna +.2

Polytr. sum +.2

Lonicera → 1.2

Local. au-dessus, fragments &
Incluse à Oxalis en tête & vallon

(84)

Sol. 9 fausse lierre subcontourne

(85)

1-2 cm model

passant à 1 A 1 face mas visible &
1-2 cm

A2: Macispro l'un mille vpleme

pris à 20-30 cm.

(768) Au-dessus de 767

Fagus Sans Vincet

Menzies 4.4

Opuntia

Mill. +

Corv. 1/2

Rubus 1/2

Opuntia 1.2

Tronche avec unif. Sambucus racemosa.
Mas au sol 5 mch en b. finale et Phil
Sambucus app. et de m. / m

Lonicera et Carex sylvatica
et Carex cf. pulchra = Pairie

Deja vu + tot. but chi
cous. i. e. Casadienly
Viols d'Pleris
Phyteuma

- Sommet du bis -

Sci veg. + Lypis a
Maugro

Asperula cod
Caulis sylv et Mili - 1.2

Tr. 1 peu de Convallaria
dispers

Ily a Primula veris de
la France sur Maigno

769 ✓ Klaiz Busel.

Dol on recense d 770 m on
retrouve le faia à Cercasse
sur sol app. id. voir si +
aigleux sur échelle p. d. n.
à 20 cm

Futaire de 25 m -

Fagus 3.3

Qu. sessilis comme L 1

Jene futaire d'après de Fagus bouché la v. de 3.3
avec Pinus Avin +

Asperula 3.3 ✓

Hedera 2.2 confluent en f. l. on 5.4

Caulis sylv 2.2

Caulis de planca + 2 Rosa av. +
→ 1.2

Fragaria 1.2

Pot. sterilis + 2

Cornus sanguinea +

Mil. eff. + 2 → on + clau

Rosa nemoralis 4.2

Vicia Sep +

Rubus 1.3

Cnicus 1.2

Viola 1.2

Lam. Galeobd. + → 1.3 à fl. h. l. sup

1 fl. locale d'ensemble + 3

Mil. rubr +

Coryl 2.3 à 3.3

Samb. racem 1.1

Salix caprea +

Fagus 1.2

Cornus sanguinea 1.2 ✓

Carpinus 1.2 ✓

Nertra +

Bien p. i. esle d

large ecob. 1

casachuse

Sol aigleux +

clau en conche

avec tanpin. bl. p.

Sur le sommet, (770) ✓ et le parant (88)
l'on fait au Moigno
la mesure reparaît au point de vue
de l'après deux miles de terre
dans les puits profonds. un d'autre, sans
de d'eff. claires p. en valant Rube

Faps 25 - 30 no 4. 4
Quercus sessilis 3.2 III

Faps 7 puits de l'ont la bouille 3. 2
P. M. + de 10 m
Taille en châte accumulé à la clame
des ent. très maigre.

Au sol même 4. 9 Rube 3. 3
avec Hedera fol 4. 3 avec R. Solan
avec hère les aparm des clames.

M. femla 2. 3 des lins vides ✓

Oxalis 1. 2
Cereus 1. 2
M. l. eff 1. 2

Les stols de l'arbre sont compen

(8) A. Fagus d.

avec $\left\{ \begin{array}{l} Samb. racemosa \\ Corylus sanguinea \\ Salix caprea \\ Quercus \\ Prunus Avium \rightarrow 2.2 \end{array} \right.$

Melica + 2

Lam. juloides 1.2

Corylus 2.2

Cirsium 1.2

Fagus 2.2

Lath. mont +

Polyp. mult + 2

Paranem. + 2 $\rightarrow$ 1.2 et
petite d.

Viola sylv +

1 Platanus + 3

associé à Rubus des champs

lignes épaisses
A₁ du pucé
les essences et
mément funéraires de
7.10 - est l'ache



A₂ double
aggrégé avec
petit

bipartite callosité

lin coll. viol

de Maigres

A₁ aff. sous 1 couche de fougères
on de fragments noirs et mêlés à des
fougères de terre br

A₁ rich. en eau Hedera et Anemone

à 60m (C) : roche mère désignée et
Maigres des troncs de l'arbre

769

(91)



3e en d'1
 horizon A1
 très flumel
 et l'eff
 brun noir
 très h. a

4e en surfa-
 is pennelle
 brune argul.
 blanche en
 S

puis 9/ en argile grisâtre
 passant à un (S) de struct.
 argul. bricole d'pis et d'os
 moll. ocre en prof

pris à 20 —

Carne glauca s/ car 1.2

la pente sans doute les remanier
 Car plaques + bruns à cailloux

771

(92)

Talus de la route en
 contour : on voit bien
 le Macigno : il y aurait
 donc des plaques d'argile

Bis Kündel

relevé 398 : même ne 2.2

Bon Pfeifferhof

à 0 x ali et Dsch.

Sol sable
 argileux
 gras
 de ds

A reme se de vel. ent.
 eluana à R. h. s

Sinon. même ne 1.2

Pfeifferhof
 argile fines

Dsch. flex +. 2

Dsch. cf. 2.2

Bep. de homero
 argile albi de 2.3

Beau feulement de (93)
Prunus Padus

~~Prunus~~

au bord d'i defosse
sur un

sur marne bleue



auke cf vaupe a
Prunus Padus

le sp. sur (g) aple
compact

Aune 1. e Vib. quib

Ran. Fr caria 1. 2

Sanicula sin sp 1. 2 ✓

~~Sp. hypn. ne ren.~~ 2. 2 ✓
juncus

Oxalis 2

Carx lanca 1. 2

Chem. en cre + hai

Sp. ju ju

Ran. ann' comes -

(94)

Herod. s. f. m. d

Au delà du chem. linocordal.

Junc. fulvus (au h. m. es l. m. es)

Fagus 1. 2

Carpinus → 3. 2

Quercus / Robur 1. 1 + par.

Populus tremula 3. 2

Betula +

T. aille le chur

Carpinus 2. 2

Crataegus à l'ap 2. 2-1

Acer / Can. / f. h. p. 2. 2

T. aille le chur

l'ap 1. 2

oxyac

Prun Padus +. 2

Acer 4/pl + ✓

On Sol: cont

(95)

Hedera 4.4

Menziesia 3.3

Carex sylv 1.2

Ficaria 3.3 f. énumés

Rosa arvensis 1.2

Empetrum 2.2

Prunella elata 1.2

Ber. macul 1.2 → 2.2

Vib. Opulus 1.1

Desch. exp. t.

Lam. falcifolia

Acer campstr 1.1

Asperula 1.2

Modera

Bet. pubesc +

(40m)

au déb. du ch

(12
22
21)

A. gris br. les haies

3-4 cm

arête brune ou
bleuâtre siccité
ou brun rouille

in des haies ont un hame
l'ordre

+ compact p. avant

(96)

N.B. Sur carle: exad. in 402.

recales un p. calu. ci des ad 772

Remarqué des le fais cf 402

+ l'on et l'on - l'on et la l'on

Carex glauca 1.2

Maack. sylv 1.2

Con. allard → 1.2

Desch. exp. bp + alt. de le fais p. av.

Noter absence *Acer* et *Fraxinus*

(773) Bons de B. Facht

St. Euphr. 3. 2 à 2. 2

C. sanguis 1. 2

Lathyr. monanthus +

Prunella 3. 3

Drum 1. 2

Ran. Ficaria 2. 2

Helica R. 2

Dg. No Quercus ont. etc. aboli

Poa nemor. + 2

Tr. Qu. Robur HII

Qu. sessilis II

Rosch. capillosa et per alt.

On ne voit pas l'autre l'année

Me Sylvestria

Plaf. de Caux ¹² $\rightarrow$ 1. 3 à 2. 2

l'autre Caux n'a fait que
+ 2

après au milieu du bois $\rightarrow$

Rosch. cap. 1. 2 ~~etc~~ 2. 2

$\rightarrow$ 2. 3

La prairie

Ran. tripartita / flor. très eff.

3. 3

$\rightarrow$ 4. 4

Hedera fons facies on Somme (8)

$\rightarrow$ 4. 4

Aucun arbre en fl, Acer ou Prunus
n'existent pas

Mais Carpinus

Ran. ou de Fraxinus non plus

99

Desch. capula 3. 3-4

Hedera 3. 3

Memora 2. 2

Rubus 2. 3

Stellaria 1. 2 → 2. 2

Carex gyl. 1. 2

Oxalis 2. 2

Luzula pilosa

Mun

Mertensia

Melica unifl.] lo am → [

Rosa arvensis 2. 2

Carex remota 1. 2

Pol. sly

Vicia gyl.

F. ro. faria vesca

Carex flacca 1. 2

Chenopodium +

Pol. pinn. 1. 2

Euphrasia 1. 2

Luzula alliu. local, alone
pauvre sur les sentiers.

une Falaise de Faps 3 3

Quercus 3. 2 ~~et~~ Rob

sur l'altitude on des fusi

100

de Carpinus 2. 3

774

on l'air dense. Hedera et Memora
Cord.

Le fusi si Desch. parant lui en

1 peu de fusi

Dans zone non pitié sous l'air,

de Carpin - Cingler + Salix

Un a

Hedera 4. 4

Ran. Ficaria 2. 2

Pol. lustrata 1. 2

Memora 2. 2

Carex gyl. 1. 2

Rubus 2. 2

Mertensia 1. 2

Desch. cap. am. vil

Salix

Oxalis 2. 2

Mun 1. 2

Celle d'une zone

maricq. et Ranunc

Rosa ar. 1. 2

je Chemin

(101)
6 lacs Pielmes + fraides

à junc. effus.

avec Glechoma

Ran. repens

Stachys

Gen

caer. remota

Rumex obtusifol.

Junc. Hb.

well-sponges

de dernier Faces + spon

→ for debout, 1 for plus de

Resid. caesp.

1 for d'Anemone - Hedera -

Rubus - Anem

(775) en face: Fulare à (102)

enorme Qu. Robur // sur cufle

brune compacte

4.4

Fagus 2.2

à Ficarica 4.4

Catharinea

1.2

Memose 2.3

Hedera B. 3.2

Anem 2.

Polyp. multifl. + 3

faible baillis de Crabus

Sarcel Caprus 2.2

Corylus 2.2

Dryopteris Spumosa

Ran. anemomus 1. 3

est un lété de vallon fraîche

Epil. mont -

Viola sylvest.

Primula officinalis + 2

Caer. sylv 1.2

Rosa anemom +

776

(103)

Sole de cone

à Memore 3

Oxalis 2

Asperula 2

Polyg. multif. 1.2

Pol. vertic. 1.2 → 2.2

Viola 1.2

Galeobdolon 1.2

Phytolacca

Samb. rac

Rubi

Hedera

Rubi. LV

A. F. P

+ haut: hy. alb. et Senecio
nemor

Au sommet de ce cone

peup. de Corn. ralfarsi -
(récolte)

Mec Memore 3.3

Viola 2.2

Oxalis 2.2

1 pl. Deschampsia

Sambucus 2.2

Pol. vertic. 1.2

L. albica + 2

Puis on continue à monter &
les Memore et les Pol. vertic.
avec : peu de LuzulaPuis on descend, 5/1 plots de
Vaccini ou recoll. de Corn. ralfarsi -
Myrtille et aném.

Nette polyglisse

(777)

A 0 Mor granuleux

puis A 0 horizon gris, hémorragique
puis A 1 bruchotol - ± 10 cm

Ceci

sur sable brun
rouille

5) pres sommet la large a
Vence.

la fulare a Myrtil et
Luzula et Maianthe
et a Anemone 4.4

Lomera 2.2

psil. flex. - 1.2

Podag. pilis

Viola 1.2

Tenax Scrovi.

Polyg. verticill. 1.2

Veron. offic.

Carex pulch

Polyg. multif

Oxalis -

la pente des sipe et saur (100)
Anemone

88 387 bis
apparat
vers
le sommet

on y note des plaques de Maianthe
9.3

on convallaria i. d.

Luzula alb 1.2

Oxalis 1.2

Pol. verticill. 1.2

Pol. form 1.3
Lomera 1.3

Sambucus racemosa 1.2

pour une seule anemone

779

Bois de Brail Bush.

= 405

(107)

✓ Fagus 3.3
 Qu. sessilis HHH 3.3

Est un beau buis à Asperula 3.4 avec
 ail. Membr. 4.3
 Lonicera 1.2

Cornallaria en plaques localisées
 Salix +
 Prunus M. + 2
 Malum 1.2

Bonne végétation du Hela → 2.2
 en fait sous bois Crataegus +

Senecio nemor. + 2
 Taillis: Acer platanoides + ; 1 arbre de 8m: +
 on trouve sous futaie: plaques à

Membr. ou Asperula 2.3 isolés ✓

Il faut se chercher cornallaria
 en plaques +.3 à 1.3

Melica +.2 Cornus sanguinea
 Hedera 3.3 Acer y plat. +
 Cant. sylv. + de 5-6m

Stell +.2 | sur bosse à
 Oxalis +.2 | Lonicera

Poa nemor (+) en lisière

780

Messancy

Qu. sessilis 1111 3.2 Prun. Av 4.2
Qu. Robur 111 2.2 Fraxinus 4.2
Fagus 3.3

Shulabree + 8-10 m
Fagus 2.2
Carpinus 1.2 ✓

Taillis

Comp. 3.2
Carpinus 2.2 ✓
C. sanguinea +
Acer 4 pl +
Fraxinus +

La terre du sùcher est exl. brune
✓ Asperula 2.2-3.3 Melica (+.2)

Anemone 3.4 FM (+)
Hedera 3.3 F.F. ~~F.F.~~ (+)
Molin. effusa (1.2) Dagne (+.2)
Polyg. mult. 1.2
Evonymus 4.2
A. sylv. +.2

Fagus 2.2
Fraxinus [1.2]

Paris (+)

Luzula pilosa (+.2)

~~Prun.~~ Pulmon. + ✓ +.2

C. sanguinea 1.1

Fraxinus +.2

[Arum + 1.2 local] +.2

Galeobdolon 2.2

Primula d'elatior + de facie normal
à 1.2 dans l'ombre des taillis 1.2

Convallaria +.3

Différentielle
de fraîcheur

Sol: brun inf avec plaquette de Macispor

781) On trouve de grands Fraxinus: alors
Arum, Primula, F.F. d
Sens de Fraxinus tous 2.2

(M)

5 a' aussi 2 homet

d' énormes
meuses.

781

✓

= (11) debruel

c'est ici aussi pi' affair
abondante *Pulmonaria*



avec *Polyg. mult.* 2.2

C'est surtout rare *Qu. Robur*

A. nemora 3.4

Ficaria 1.2

Ononis fessul 4.3

Galatella 2.2

A. soxa 2.2

Onoall + 2

Frax. 2.2 pleurales

P. H. 1.1

C. sylv. +

Opuntia + 0

hop. fais

à 1.2

Primula 1.2

F.F. 2.2

Pum. 2.2

Primula 2.2

Done, Qu. Robur 3.2

Fraxinus 3.2

Pum. H. 2.2

Fagus 2.1

Corylus 4.4

Alnus 2.2

Corylus +

Evonymus +

Rosa +

C. Saginua 1.1

Facès de *Transilum* res le + sec.
on l'on trouve encore loc.

Pulm. fleur.

Thum. (1.2)

opt. Primula

(782) En face, auhe idé route, direct
pât sèche sur maigro

A?

(102)
783) Bos de Messauy = 102

Chemin ↑ en face de la case du bos

Parhe à sous. bos feu d'ardoise.
Mémme 3.3 en fage
Mémme
Sénecl. fage. + 3

Parhe + clunerie, riche en
rubus, on relève

Mémme 3.3

Convallaria + 2

Melica 1.2 à 2.2

Oxalis 1.2 à 2.2

Mémme 3.3

Vicia silvestris + 2

Senecio nemor 1.1

Mill 1.2

Stellaria + 3

Vicia Sepi

(103)
784) F. vel de Selange

✓ nb confes de bos : les cluniers
envahis par l'anémone

[Les taillis à Mémme 3.3
Deschampsia esp. 2.2

Mais l'anémone peut masquer de zones
Pichées on donne Deschampsia

Mémme
Lupula albida

on y trace de drains par fonçement

cert. cluniers

dans bombements app. mais v. grand.

Mémme et Oxalis codominant

Desch. 1.2 Aspect de forêt sur
Maujeu Convallaria

à gauche route : anémone partout.
Mais blanchit les cluniers

Aux deux vrais zones fraîches à
Deschampsia

→ 2.2 sous laill^{ts} on
subsiste seul, avec peu de
Primula et Desch.

Même → 2.3

Le bos à laill^{ts} clauv^{re}

à ici

Même 3.3 → 4.4 les clauv^{re}

Rosa av. 1.2

Desch. cusp. 1.2 à 2.2

Mull. aff. 2.2 - 2.3

Rubus H. 2

Carex sylv. + 2

Urtica nictit. Sa + 2

Caltha 2.2

Mum + → 1.2

Convolvul. +

Desch. subord^{re} 3
presque nul on
affouill^{ts} on

F. l'entubula

Valeriana

Lonicera loc. + 3

Oxalis 3.3 et 1.2. 9.

Plaf + fraiches à Desch., en am^{re}

Carex sylv. + aff.

plages d'Heider

L. pilosa

M. penula 1.2-3 local

Relevé classique n^o 4 en

M. penula -

Même 3.3

Oxalis → 4.4

Poa nemor 1.2

Mabo agaba

les n^o 4 en milieu

avec plaf, sans des anemone

capulle et l^{re}ie seul au clauv^{re}
à Rubus

Pieris Fajet et Quercus sur
la futaie

La futaie pauvre, avec Rhy/id. et
l'arbre coti 1 n^o 4: ne contient aucune
anemone

ou pas trop 5 ombes
avec Samb. racin
des clauv^{re}

Desch. c.
Milium
Poa nemor

367

368-69

785

786 ✓
Fagus 22m - 4.4 (N6)

Erane Quercus
Robur 11/11 2.1
Sensu 11/11

Fagus 1.2 & larks larks - Quercus 1.1

Carpinus 3.3 Sorbus Crat +
Cornus 2.2 Fraz

Anemone 2.2-3 ~~Halt~~
Asperula ~~1.2~~ 2.2 ✓ } cod-
C. sylv 4.2 → 1.2 } si plus
Iris 2.2 } ombre.
Mull. eff 2.2
Melica 4.2 → 1.2
Phyteuma +

Desch. caesp 1.2 → clous 4.4
Primula + 1 → 2.2 or + clair et
par

Oxalis 1.2 local
Rubus 1.2

Lonicera 1.2
L. juncosa + 2 Cathar 1.2
Rhyt. hirs 1.3 pro Eur 1.2
Cornu + 1.2 → 1.2

Stellaria + 2 → 1.2
Luz. alba +
Rubus saxatilis + 2 ✓

Pot. sterilis + Jub. l. olon 1.2
Listera +
Poa nemor. + 2
Brach. intals + 2
Fraxinus +

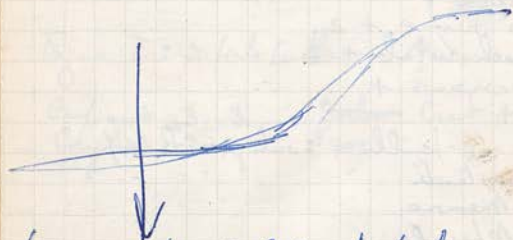
Nb Ha de bailli: soulgne & sp
constante:
Anemone
Asperula ✓
Melinum
Hedra

Le relief correspond plutôt à la
vraie claustra à aspect naturel

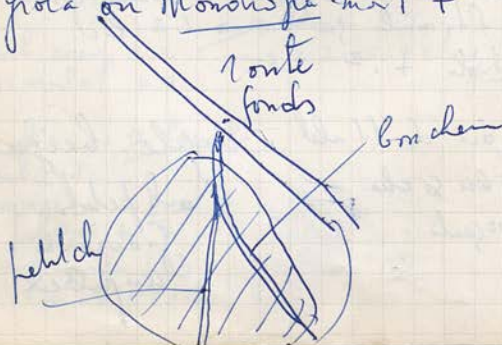
Bi en jne très dispersé, secteur constant
de Primula qui va → 1.2 local
Viola + 2

Trou de Hall Arple beige
- ou si che sub feld
pentaganti fauciers
 an fubex

Par vu en Arumi, bien peu
parcouru nb lta de l'is. bon bris.



La zone prospectée est tout ce
qui forme une plate forme
incliné vers l'ouest en contournant
de la crête ou cont la route.
Pyrola au Monodoppe sur l +



Ce relevé est très complet.

50 m + 64 + 150

30 par
42
10

= 260 m à 300 m
de l'
bon

Paupris, clauvies blanches o' Me
rose, avec Hebera cor.

Rosa av. bon du chemin

Jeune et Pol. stemb sur emplac
de vieux chemins

787 = Forêt de Selange.



Millium 2. 2-3

~~Poa~~ Poa nemoralis 2. 2 à 3

S. crag. nod.

Momord. 1. 3

Asperula 2. 3

Rubus

Carex sylv. 1. 2

Parach. Di. 2 - Cesp.

nb. Frumbrones

Cathar. et Pol. f. m.

Surtout des fe. m.

Dm. / pas à Broses III III

de Poa nemoralis

coch. les
les chemins

