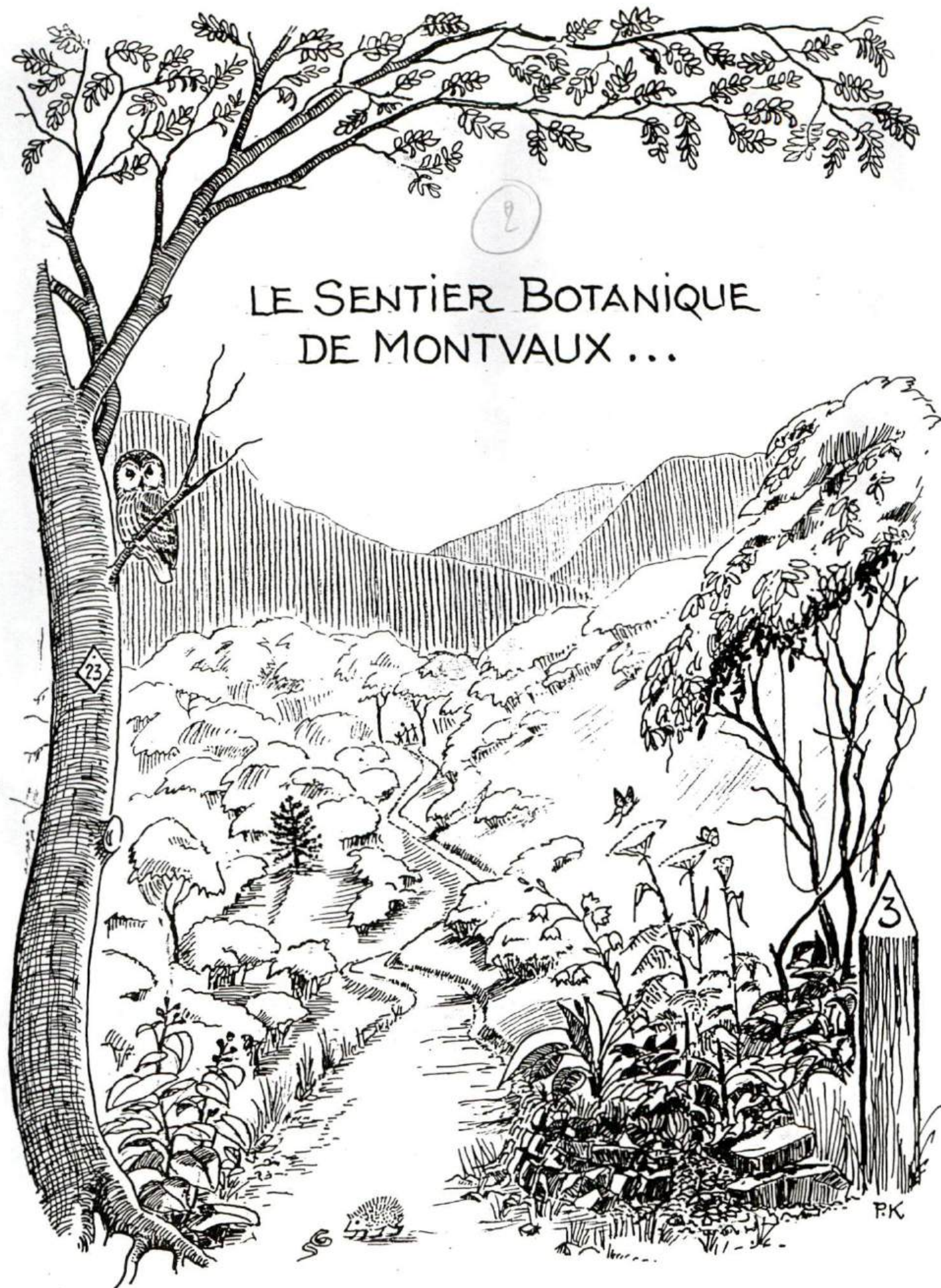




LE SENTIER BOTANIQUE
DE MONTVAUX ...

... UN DOMAINE
À DÉCOUVRIR ! ... AVEC PIERRE KIEFFER
ET LA COMMUNE DE CHÂTEL-SAINT-GERMAIN.

AVANT-PROPOS

Après le botaniste HANIN en 1802, l'éminent naturaliste que fut Jean-Joseph-Jacques HOLLANDRE (1778-1857) avait reconnu l'exceptionnel intérêt biologique du site. Ses Flores du Département de la Moselle publiées en 1829 et 1842 attestent la présence de nombreuses plantes remarquables dans le VALLON DE MONTVAUX et dans les bois montagneux de CHÂTEL. Plus tard lors de l'ouverture en 1873 de la ligne ferroviaire METZ - AMANVILLERS - CONFLANS, la "HALTE DE MONTVAUX" devint pour les Messins le but d'une promenade dominicale très prisée. Et parmi eux, les naturalistes lorrains profitèrent de cet accès facile pour y effectuer de fructueuses herborisations.

Si les conflits successifs : 1870-1914-18 et 1939-45 n'ont guère altérés ce secteur, leurs lendemains ont vu apparaître de profonds bouleversements dans l'utilisation de l'espace cultivé. Le déclin de l'arboriculture, l'abandon de la vigne et des cultures en terrasses ont ouvert les adrets ensoleillés du vallon durant presque un demi-siècle et à l'insu de tous, à une vigoureuse reconquête de l'espace par la flore et la faune sauvage.

Il a fallu attendre 1983, soit plus d'un siècle après HOLLANDRE, pour que ce remarquable milieu naturel soit reconnu dans le texte ; c'est à dire érigé en ZONE NATURELLE D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE (Z.N.I.E.F.F.) et fasse récemment l'objet d'une proposition d'inscription parmi les "Habitats" exceptionnels à protéger, dans le cadre de la DIRECTIVE EUROPÉENNE : NATURA 2000.

En l'an 2000, la COMMUNE DE CHÂTEL-ST-GERMAIN, ouverte aux avis des scientifiques, consciente de la qualité de son environnement, respectueuse de son passé, vient d'offrir aux Lorrains, aux Messins en particulier, un fabuleux parcours d'observation au long duquel le mot "BIODIVERSITÉ" prend tout son sens. Bien peu de grandes cités urbaines peuvent s'enorgueillir de posséder à 15 minutes de leurs centres un "bain de nature sauvage" aussi enrichissant !

Après l'excellent topo-guide réalisé par le CONSERVATOIRE DES SITES LORRAINS nous avons voulu, à l'intention de ceux qui désiraient en savoir plus, apporter des précisions permettant de localiser et de reconnaître les éléments qui justifient l'intérêt de ce sentier.

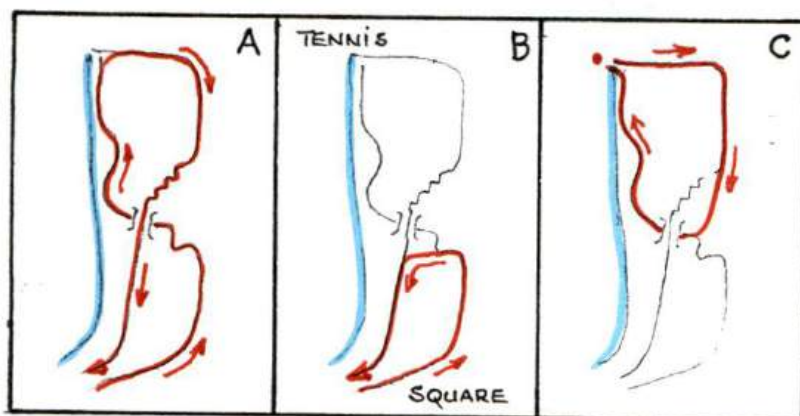
Dans le respect de la nature qui nous accueille, nous vous invitons à une studieuse flânerie.

Pierre Kieffer

Le parcours du sentier botanique s'effectue suivant un tracé en forme de "8" d'un développement approchant les 4 Kilomètres. Des possibilités de stationnement existent en bordure de la nationale 43, sinon le parking du TIGNON au début de la route de VERNEVILLE ou encore le parking du CINETIÈRE permettent en général un stationnement sans problème.

Il est bien sûr préférable de s'engager sur le sentier en respectant le sens de son jalonnement, c'est à dire, à partir du SQUARE DU SAULCY situé à la sortie du village. On peut aussi y accéder à mi-parcours à partir du parking des COURTS DE TENNIS, en montant par la ROUTE DE GUERRE, jalons 9, 10, ...

Il y a donc 3 possibilités de visite : le parcours complet du "8" ou les boucles NORD et SUD séparément.



A PARCOURS COMPLET À PARTIR DU SQUARE DU SAULCY.

B BOUCLE SUD, DÉPART : SQUARE DU SAULCY, PELOUSES ZNIEFF.

C BOUCLE NORD, DÉPART : TENNIS, HALTE DE MONTVAUX, HÊTRAIE, FOND DE VALLON.

Nous vous déconseillons de prendre le circuit à l'envers, en particulier à partir des TENNIS : 8, 7, 6, etc, se croiser sur un sentier étroit est toujours désagréable et une partie de la signalétique vous échappe.

Celle-ci se compose tout d'abord de 12 JALONS principaux, lesquels, comme il est dit dans le topoguide C.S.L., signalent les principaux types de milieu rencontrés sur le parcours.

Les plaquettes numérotées fixées sur les troncs, qui sont au nombre de 80 environ, concernent les arbres et arbustes. La numérotation est identique à celle du TOPOGUIDE C.S.L. Ces plaquettes sont également utilisées dans le texte ci-après pour signaler les plantes herbacées présentes à proximité. Le nombre affecté d'une lettre, ex:  indique que l'érable champêtre a déjà été signalé 4 fois depuis l'origine.

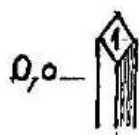
B.F. Sur les listes la mention B.F. indique que la plante figure parmi les espèces observées par les botanistes BARBICHE et FRIEN lors de leur excursion du 12 juin 1888, (18° BSHNM 1893)

Si par un heureux hasard vous étiez possesseur de la flore éditée par NATHAN, intitulée « QUELLE EST DONC CETTE FLEUR ? » vous auriez la possibilité d'exploiter au mieux les listes qui suivent. En effet la colonne 7 indique la page de ladite flore où figure l'espèce listée. Notre choix s'est porté sur un ouvrage approprié à notre région et réédité à l'identique depuis plus de 30 ans.

***** Lorsque le n° de page est affecté d'un * il concerne cette fois le « GUIDE DES GRAMINÉES, CAREX, JONCS ET FOUGÈRES » édité par DELACHAUX et NIESTLÉ. Pour les papillons le n° de page se rapporte au « GUIDE DES PAPILLONS D'EUROPE » DELACHAUX - NIESTLÉ.

Les 300 espèces figurant sur les listes sont toutes observables à partir du sentier ; il est donc inutile et préjudiciable à la flore et à la faune de quitter celui-ci. Nous vous recommandons de vous équiper de bonnes chaussures et n'oubliez pas votre flore !

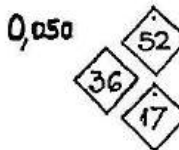
LE PARCOURS BOTANIQUE



Au premier printemps, aux abords du SQUARE DU SALICY, JALON 1 du sentier, la vie animale et végétale est encore en sommeil. Il faudra attendre mai pour voir se développer la végétation du lit et des berges du ruisseau de MONTVAUX. On pourra alors observer ici : la BERLE DRESSÉE (32)⁽¹⁾, l'ÉPILOBE HIRSUTE (93), l'IRIS JAUNE (159), la BALDINGÈRE (218), le SCIRPE DES BOIS (270), la VÉRONIQUE DES RUISSEAUX (320), la VALÉRIANE OFFICINALE (315), la SPIRÉE FILIPENDULE (110), la GLYCÉRIE FLÔTANTE (135), etc. Alors qu'apparaît la 1^{ère} LIBELLULE : CALOPTERYX VIRGO vous remarquerez dans le ruisseau clair, en amont du pont, les évolutions rapides de l'ÉPINOCHÉ À 3 ÉPINES : GASTEROSTEUS ACULEATUS.



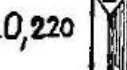
Engageons nous à présent dans l'étroit passage entre un mur et un grand hangar à l'angle arrière duquel se présente une plante à fleurs jaunes, il s'agit de la CHÉLIDOÏNE (68), ancienne médicinale, très toxique, qui au temps du ROI SOLEIL était appelée "LA GRANDE ÉCLAIRE"; les Belles de la Cour baignaient leurs yeux dans une macération de cette plante qui dilatait leurs pupilles... dit-on? Utilisée plus prosaïquement par nos parents pour éliminer les verrues. En levant les yeux nous reconnaitrons le SUREAU NOIR (266) et un peu plus loin un groupe de jeunes ORMES CHAMPÊTRES (310). Dans ce boisement la CLÉMATITE DES HAIES (72) s'accroche et grimpe vers la lumière pour y étaler sa floraison. Au sol le LIERRE (138) entouure par endroits son tapis pour permettre à l'ARUM TACHETÉ (26) et à la MOSCHATELLINE (7) de développer leurs inflorescences. Plus tard, en juillet, deux ORCHIDÉES se présenteront ici : l'HELLEBORINE À LARGES FEUILLES (96) et l'ÉPIACTIS À LABELLE ÉTROIT (97); cette dernière rare et protégée.



Après avoir traversé le ballast de l'ancienne voie ferrée nous remarquerons aux abords de la 1^{ère} chicane l'HELLEBORE FÉTIDE (140), une plante thermophile et calciphile à floraison très précoce, elle est vénéneuse. Dans la montée sur la gauche un bouquet de CORNOUILLER MÂLE (75) un des premiers arbustes à fleurir en mars, de ses fruits ont confectionné de très bonnes confitures.



À l'approche du JALON 2 nous passons à côté de 2 arbres très communs le long de cette première partie du parcours, d'abord l'ÉRABLE CHAMPÊTRE (1) et le FRÊNE (113). Au JALON 2 nous avons vue sur les belles pelouses de la Z.N.I.E.F.F.



À partir de ce point de nombreuses plantes vont se présenter le long du sentier et il nous sera difficile de toutes les énumérer, la colonne 5 vous les signale, n'oubliez pas aussi de consulter la colonne 4 qui précise les dates de floraison ou du moins la période durant laquelle la plante est bien reconnaissable. À partir du CHÊNE PÉDONCULÉ (244) qui se dresse au début d'un beau mur de soutènement, nous devons être attentif à la présence d'une ASTERACÉE (ex COMPOSÉE) peu commune en MOSELLE. Il s'agit du CRÉPIS ÉLEGANT (82) croquis p.18 De ce point le tracé du sentier devient quasiment rectiligne jusqu'à la chicane B et une APIACÉE (ex OMBELLIFÈRE) très commune ici sera constamment visible de part et d'autre du sentier jusqu'à l'entrée de la CHARMAÏE (Jalon 4).



C'est l'HERBE AUX CERFS (217) une plante thermophile qui caractérise les pelouses sèches. Tout le long des murs en pierre sèche qui bordent le sentier à droite on observe plusieurs PAPAVERACÉES : le GRAND et le PETIT COQUELICOT (212 et 210) et même le PAVOT aux fleurs lilacées probablement vestige d'un ancien jardin. La FLUETTERE très proche des COQUELICOTS est aussi présente (114). On note encore ici le LIERRE TERRESTRE (134), l'ARABETTE HERISSÉE (24) le TABOURET PERFOLIÉ (298), la MÂCHE ou VALÉRIANELLE CARENÉE (316) dont on consommait les jeunes feuilles en salade comme celles de la LAITUE VIVACE (165) p.18

voir p.18

⁽¹⁾ (32) = Numéro d'ordre dans la liste des espèces, colonne 1.

- 41 34 la BOURSE A PASTEUR (49) plante médicinale. Et toujours le long de ces murs des fleurs très spectaculaires de la CAMPANULE À FEUILLES DE PÊCHER (45) et de la CAMPANULE RAIPONCE (46) qui s'épanouissent en mai et juin. Voir p.18
- 19 A gauche, en contrebas du chemin, la CORONILLE VARIÉE (273) et la VESCE À FOLIOLES TENUES (328) forment d'importants massifs colorés.
- 0,530... 35 A l'approche de la chicane B nous rencontrons à droite un NOYER (161) qui généralement sert de support à un vigoureux pied de BRYONE DIDYME (37); c'est aussi le moment de regarder à gauche. Nous sommes à hauteur de la "Batterie" dont on a parlé dans le Topoguide. Ici en bordure du sentier une APIACÉE peu fréquente, c'est le PEUCÉDAN À FEUILLES DE CARVI (216), p.18
- 42 A gauche de la chicane B un gros POIRIER (243) et plus à gauche encore, en retrait le NERPRUN PURGATIF (253) = Quelques mètres après la chicane, à droite au-dessus du petit mur, le SCEAU DE SALOMON ODORANT (227) en compagnie de la FOUGÈRE MÂLE (90).
- 0,560... 39 Un peu plus loin se présente à proximité de respectables tiges grimpantes de CLEMATITE, un PRUNIER au feuillage et fruits délicats; c'est le BOIS-DE-SAINTE-LUCIE (339) une essence aux affinités méridionales qui aime les sols chauds et calcaires.
- 0,610... 17 6 24 3 12 15 Avançons encore d'une trentaine de mètres jusqu'à un buisson d'AUBÉPINE À UN STYLE (81) et en regardant à gauche dans une trouée de la haie on voit un groupe de JEUNES CHÊNES numéroté 15. Il s'agit d'un hybride entre le CHÊNE PÉDONCULÉ et le CHÊNE PUBESCENT = Q X KERNERI (245) reconnaissable à la pubescence qui recouvre le dessous du limbe, en particulier les nervures. C'est en quelque sorte un survivant de la CHÊNAIE PUBESCENTE qui habitait ces versants des Côtes de Moselle durant la période dite "atlantique" plus chaude qu'actuellement; cette période avait succédé à la dernière glaciation.
- 0,680... 18 3 0,715 10 0,755... 33 9 Après être passé sous un gros CORNOUILLER MÂLE chargé de fruits, nous entrons dans un secteur très riche en plantes thermophiles, il suffira de noter toutes celles qui sont signalées aux abords du JALON 3 en consultant les colonnes 5 et 6 des listes. Après avoir reconnu le CAHÉRISSIER (183) en face du jalon ne manquons pas la BOURDAINE (112) plus loin à gauche dans la haie un peu avant le fameux PIN NOIR (222) précieux repère dans ce secteur. Ici sur une surface restreinte on peut observer une foule d'espèces thermophiles: GENET DES TEINTURIERS (24), HELIANTHÈME JAUNE (133), VULVÉRAIRE (21), ÉPIAIRE DRESSÉE (22), POLYGALA (25), LIN PURGATIF (180), SEDUM-HERBE À LA COUPURE (274), ORCHIS MILITAIRE (203), ORCHIS MOUCHERON (86), ASTER AMELLE (29), GERMANDRÉE (307), THYM SERPOLET (293), SILÈNE PENCHÉE (280), EUPHRAISE (105), INULE À FEUILLE DE SAULE (150), TRÈFLE ROUGEÂTRE (306) voir p.18 BUPLÈVRE EN FAUX (39), etc, etc... 40 espèces avides de soleil et de chaleur. Une mention particulière pour le GRÉMIL POURPRE ET BLEU (182) qui offre en mai sa superbe floraison. Observez sa graine; petite perle blanche aussi dure que la pierre, d'où son nom.
- Dans le domaine zoologique, l'entomologiste en particulier trouve de quoi satisfaire sa passion. Parmi les 73 RHOPALOCERES présents nous ne citerons que quelques espèces remarquables comme le FLAMBÉ, le MARBRÉ VERT (Pontia dardice) devenu très rare, COLIAS CROCEA, le GRAND MARS, le PETIT SYLVAIN, les ARGYNAIS au sens large, des LYCAENIDAE rares comme LYCAENA DISPAR (espèce protégée) et LYCAENA HIPPOTHOE. Des espèces considérées comme "indicatrices" dans le cadre de la Directive européenne pour la Protection des Habitats (NATURA 2000), par exemple: MELITAEA PHOEBE, MELITAEA DIDYMA, MELICTA AURELIA, EUPHYDRYAS AURINIA, COENONYMPHA GLYCERION et HACULINEA ARION ainsi que 8 ZYGÈNES présentes sur le site. Il serait impardonnable de passer sous silence la présence de la MANTE RELIGIEUSE, du GRILLON ITALIEN (DESCANTHUS PELLUCENS) et de la CIGALE DES MONTAGNES.

0,815

12
8

55

0,885

8

49

25

0,915

12
6

voir p. 7

58

21
9

2

18
8

0,945

0,965



1,000

11

27

53

1,125

voir p. 18

1,280



1,340

4

3

1,410

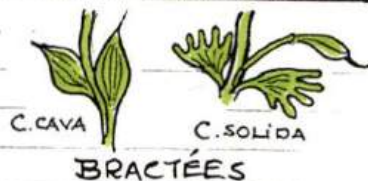


Après ce secteur apparaît sur la gauche un boisement constitué de jeunes TREMBLES (228). À partir de ce point il faut guetter l'apparition de 2 ORCHIDÉES : la PLATANTHÈRE À DEUX FEUILLES (43) et la CÉPHALANTHÈRE À GRANDES FLEURS (65).

Progrédons encore d'une cinquantaine de mètres pour aller reconnaître le GROSEILLIER DES ALPES (254) malgré une situation ici très ombragée, nous l'avons vu porteur de fruits. Après avoir dépassé le GROS CHÊNE PÉDONCULÉ (244) aux pieds duquel on peut revoir l'HELÉBORINE À LARGES FEUILLES (96) et faire la connaissance de l'HERBE AUX FEMMES BATTUES (296) bien chétive ici. Cette plante qui n'est pas décrite dans la flore de NATHAN se situe dans la classification entre les IRIS et les ORCHIDÉES. Seule représentante dans nos régions d'une famille tropicale qui comprend plus de 600 espèces, sa racine tubéreuse fut longtemps employée pour soigner les ecchymoses et les rhumatismes... d'où le nom !! Dans ce secteur trois VIOLETTES sont présentes : la VIOLETTE HÉRISSEE (331) la plus commune, la VIOLETTE DES BOIS (334) et la VIOLETTE DE RIVIN (335).

Nous sommes à l'entrée de la CHENAIE-CHARMAIE, il est encore possible de revoir ici l'ORCHIS MÂLE (202). — Quelques pas encore et à partir du jalon 4 nous remarquons la plante dominante qui constitue le tapis végétal, c'est la PETITE PERVENCHE (330) qui accompagne l'ANÉMONE HÉPATIQUE (141) ; espèce très localisée dans les Vallons abrités des CÔTES DE MOSELLE. La SCILLE À DEUX FEUILLES (269) fait aussi partie de cette association nettement moins riche que celle que nous venons de voir sur les pelouses calcaires. Aux abords du jalon 4 on note : la REINE DES BOIS (120), la RAIPONCE (219), la MERCURIALE VIVACE (196), le LAMIER JAUNE (167), la VESCE DES HAIES (327), le MUGUET (73), le PÂTURIN DES BOIS (224), etc.

À présent c'est la descente vers le fond du Vallon. — Au passage un bouquet de 5 troncs de TILLEUL À GRANDES FEUILLES (300) puis en bas de pente près d'une grosse borne, le HÊTRE (106) et le CHARME (62). La chicane C franchie, court arrêt sous le passage inférieur pour reconnaître une fougère, il s'agit du DRYOPTERIS DES CHARTREUX (91). En débouchant du passage sous la voie ferrée on devine, à gauche une prairie cachée par un rideau de PRUNELLIERS (240). C'est sur la partie haute de ce pré que fut observé un papillon très rare, un LYCÈNE du groupe des ARGUS il s'agissait de LYCAEIDES IDAS (voir GUIDE DES PAP. D'EUROPE. p. 292. DELACHAUX-NIESTLÉ Ed.), n'a plus été observé depuis 1960. — En descendant vers le qué on constate la régression des espèces héliophiles et thermophiles au profit de plantes annonçant un milieu plus humide, des sols plus profonds et plus riches : l'ASPERGE DES BOIS (205), la PARISSETTE (413) à quatre... quelquefois cinq feuilles, la CORYDALE CREUSE (78) et la CORYDALE SOLIDE (79) ; 2 espèces qui se différencient par la forme de leurs bractées. Les 2 cohabitent aux abords du qué avec la PULMONAIRE (241) et la FICAIRE-FAUSSE-RENONCULE (249).



Au qué, jalon 5, les FRÊNES les pieds dans l'eau atteignent des dimensions respectables tout comme le groupement de hautes plantes hygrophiles qui occupent les bords du ruisseau : l'EUPATOIRE CHANVRINE (100), la BERCE (142), le CIRSE MARAÎCHER (71), la REINE DES PRÉS (110), la CARDÈRE VELLE (88), le PÉTASITE (215), l'ORTIE (312). D'ici jusqu'au delà du jalon 8 l'AIL DES OURS (13) ne nous quittera plus. Après avoir noté la présence de l'AUBÉPINE À 1 STYLE (81) séparée de peu de l'AUBÉPINE À 2 STYLES (80) et franchi la chicane D et le ponceau, nous atteignons la clôture grillagée du périmètre de protection des captages. Sur notre droite nous reconnaissons des espèces déjà rencontrées : l'ARUM, la PARISSETTE, le MUGUET mais aussi la PRIMEVÈRE ÉLEVÉE (232) et avec un peu de chance la VIOLETTE ÉTONNANTE (332) dont l'habitat est normalement situé dans les ourlets forestiers thermophiles que nous avons longés tout à l'heure. Voir croquis de la violette page 7.

- 1,490  Au bout de la clôture un CHÊNE SESSILE (246), observez le bien, ses feuilles surtout, il est le seul le long du parcours. A présent nous cheminons entre les troncs bien lisses des ERABLES SYCOMORE (2) et nous apercevons bientôt sur notre gauche à hauteur du jalon 7 le PETASITE OFFICINAL qui développe ici des feuilles impressionnantes. A droite, aux pieds des arbres on reconnaît l'OXALIS-PAIN DE COUCOU (209) et la FOUGÈRE MÂLE (90).
- 1,520  1,570 
- 1,620  37 Après le MERISIER (237) va se présenter une nouvelle essence, l'ORME DE MONTAGNE (211) au delà du jalon 8 nous en verrons une variété. Le sentier devient humide et boueux en franchissant les effluents d'une source située dans la pente à droite. Dans l'espace inondé au pied de cette source, le POPULAGE DES MARAIS (43) végète sans fleurir. A gauche, entre le sentier et le ruisseau on aperçoit les hautes ombelles du SÉNEÇON DE FUCHS (276) et les tiges grimpantes du HOUBLON (150). Dans le tapis herbacé quelques pieds de la BENOÎTE DES RUISSEAUX (132); isolée sur cette rive, abondante en face dans la prairie. Cherchons du regard un gros tronc sombre au bord du ruisseau, il porte l'étiquette  c'est un AULNE GLUTINEUX (15). Encore quelques pas et nous serons au jalon 8 en face d'un très vieux FRÊNE enlacé par les "bras" d'un LIÈRE d'âge canonique!  23 8 30
- 1,660  1,690 Nous vous recommandons l'examen attentif des abords du jalon 8; de très nombreuses plantes et non des moindres se manifestent ici comme l'ACONIT-TUE-LOUP (6) espèce d'affinité montagnarde, l'ANÉMONE-FAUSSE-RENONCULE (18), la SCROFULAIRE AQUATIQUE (271), la SCROFULAIRE NOUEUSE (272), le SCEAU DE SALOMON MULTIFLORE (226), l'EPILOBE HIRSUTE (93), la LUZULE PRINTANIÈRE (185), la BALSAÏNE A PETITES FLEURS (156), l'EPIAIRE DES BOIS (289), l'HERBE AUX GOUTTEUX (8), etc, plus de 30 espèces que signalent les colonnes 5 et 6 des listes.
- 1,850  37 8 A partir d'ici nous parvenons du tennin les échos des balles sur les raquettes, à notre gauche un tronc porte l'étiquette , celle du seul ERABLE PLANE (3) recensé le long du parcours, en face un jeune pied d'ORME DE MONTAGNE (311) l'examen des feuilles montre en plus de la pointe centrale, des lobes acuminés supplémentaires; il s'agit du cultivar: CORNUTA.
- 1,970  Jusqu'à la chicane E un abondant tapis fleuri d'espèces déjà rencontrées; on peut citer en plus: l'HERBE À ROBERT (129), la LAÏCHE DES BOIS (59), la STELLAIRE HOLOSTEE (291), le GROSEILLIER ÉPINEUX (155), le ROSIER DES CHAMPS (256), le COMPAGNON ROUGE (278). Au pied de la pancarte « ROUTE DE GUERRE » nous avons noté la présence de la LAÏCHE ÉPINEUSE (58). Sur les vieux murs de soutènement en pierres sèches on remarque des LICHENS du genre PELTIGERA.
- 2,200  Nous arrivons à la plateforme de l'ancienne voie ferrée où se situait la HALTE DE MONTVAUX, JALON 9. C'est un lieu d'observation très intéressant les listes nous signalent à nouveau une trentaine d'espèces non encore observées depuis l'origine du parcours. La cendrée qui recouvre l'ancien quai favorise la présence d'espèces plus ou moins acidiphiles comme: le CERAISTE DES SABLES (66), le BEC DE CIGOGNE (98), la HERNIAIRE GLABRE (143), l'ARABETTE DE THALIS (23), la DRAVE PRINTANIÈRE (99) et encore une espèce très intéressante: la PETITE PYROLE (242) une petite population de cette plante se trouve en bordure interne du quai, au delà des bancs, non loin du BOULEAU VERRUQUEUX (33) autour duquel on peut voir en automne le LACTAIRE À TOISON. En face du quai, en levant les yeux on remarque le revers argenté des feuilles du SORBIER BLANC ou ALOUCHIER (236). Le TROËNE est ici particulièrement abondant et fructifiant. Les abords de la HALTE permettent d'intéressantes observations de l'entomofaune: SESIA APIFORMIS, PHALERA BUCEPHALA, AGLIA TAU, CALIMORPHA QUADRIPUNCTARIA, LYCAEIDES ARGYROGNOMON, CELASTRINA ARGOLUS, FABRICIANA ADIPPE, des ODONATES et de nombreux COLEOPTÈRES. Dans le talus ensoleillé on trouvera une ORCHIDÉE aux fleurs rouge-pourpre foncé, aux feuilles et tiges violacées, c'est l'EPIPACTIS BRUN-ROUGE (95).

Toujours le long du talus : la PILOSELLE (146), l'EPERVIERE EN OMBELLE (147), l'EUPHORBE DES BOIS (101) et l'EUPHORBE RAIDE (103), la MÉLIQUE PENCHÉE (193). Au bord du ballast la VIPÉRINE (92) et le MILLEPERTUIS COMMUN (151); en faisant macérer les fleurs du Millepertuis dans l'huile on obtient un remède pour soigner les brûlures.

p. 18

2,300



2,550



Aux abords des pancartes : le CALAMENT OFFICINAL (42) et le SUREAU YÉBLE (265).

Nous quitterons très vite la ROUTE DE GUERRE pour prendre à droite le chemin forestier parallèle à la tranchée de la voie ferrée. Dans la HÊTRAIE-CHARMAIE nous ne découvrirons que très peu d'espèces nouvelles aussi pourrons nous presser le pas jusqu'au jalou 10 pour nous intéresser à un arbre non encore rencontré, c'est le SORBIER TORMINAL ou ALISIER (287) c'est une essence recherchée, très estimée aujourd'hui à condition que le tronc affiche un diamètre intéressant!

Avançons toujours, si notre promenade a lieu en mars, avec un peu de chance nous pourrions découvrir au pied d'un gros hêtre le BOIS-JOLI (86) en fleurs.

A partir de ce point l'ANÉMONE HÉPATIQUE est à nouveau présente au bord du chemin, on peut également revoir l'ORCHIS MÂLE qui fleurit en avril. A la même époque, par une belle journée, vous pourrez remarquer le vol rapide et zigzagant de la HACHETTE (AGLIA TAU) papillon brun fauve, il s'agit d'un mâle à la recherche d'une femelle fraîchement éclos. C'est une espèce liée au HÊTRE. Dans les zones ensoleillées que le chemin traverse il est fréquent de voir se poser le TIRCIS (PARARGE AEGERIA). — L'escalier est en vue qui va nous permettre de rejoindre le ballast et de boucler notre circuit. Auparavant nous nous arrêterons un instant à hauteur d'une borne ferroviaire qui vers 1873 jalonnait la future ligne PARIS-METZ. Il est encore juste temps de réparer l'oubli d'une fleur qui jalonne nos chemins forestiers, c'est la CAMPANULE GANTELEE (48).

2,650



2,850

3,250



Une dernière station en face du jalou 12 à l'emplacement de la "BATTERIE" dont la dénomination est expliquée dans le topoguide; ici nous découvrirons encore deux nouvelles fougères : la RUE DES MURAILLES (27) et la FAUSSE-CAPILLAIRE (18)

3,750

Nous avons tenté de préciser le mieux possible la localisation de plus de 170 espèces végétales parmi les 300 recensées jusqu'à ce jour le long du sentier. Mais il en reste, à notre avis au moins 200 à épinglez!... Sans compter l'insolente lacune ornithologique qui laisse une impression d'inachevé!

Un beau champ d'observations qui s'offre aux amoureux des oiseaux.

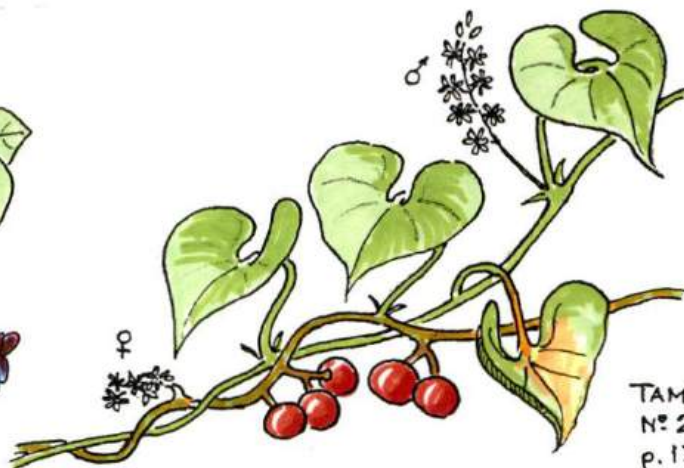
FLEURS ESTIVALES
FERTILES
SUR
TIGE
DE
SECTION
TRIANGULAIRE
AVEC UNE
RANGÉE
DE
POILS
SUR
UNE
ARÊTE



PAS DE STOLONS!
FLEURS PRINTEMPIÈRES STÉRILES
SUR TRÈS LONGS PÉTIQLES.

VIOLETTE ÉTONNANTE
VIOLE MIRABILIS
N° 332
p. 14

Pierre KIEFFER



TAMIER
N° 296
p. 13

" L'HERBE AUX FEMMES BATTUES "

SENTIER BOTANIQUE DE MONTVAUX

8

1	NOMS SCIENTIFIQUES		4	LOCALISATION		7
	GENRE, ESPÈCE	NOMS VERNACULAIRES		PAR RAPPORT AUX JALONS	PRÉCISIONS SUPPLÉMENTAIRES	
2		3	DATE DE L'OBSERVATION LA PLUS RÉCENTE	5	6	PAGES DE LA FLORE DE MATHIAS
1	ACER CAMPESTRE ⁽²¹⁾	ERABLE CHAMPÊTRE	31-VIII-00	→	Très fréquent	208
2	ACER PSEUDOPLATANUS B.F. ⁽²²⁾	ERABLE SYCOMORE	20-VII-99	5↔8	" "	208
3	ACER PLATANOIDES ⁽²⁰⁾	ERABLE PLANE	20-VII-99	8→	lex. entre B et N-5	206
4	ACHILLEA MILLEFOLIUM	ACHILLÉE MILLEFEUILLE M.H.	20-VII-99	→	Commun partout	238
5	ACINOS ARVENSI	CALAMENT ACINOS	30-VII-99	9	Ancienne halte S.N.C.F.	338
6	ACONITUM LYCOCTONUM B.F.	ACONIT TUE-LOUP (Tox.) H.	VI-2000	8	Rive gauche ruisseau	188
7	ADONIS MOSCHATELLINA	MOSCHATELLINE	27-II-00	1↔2	Début sentier	366
8	AEGOPODIUM PODAGRARIA	HERBE AUX GOUTTEUX H.	31-VIII-00	8	Berges du ruisseau	36
9	AGRIMONIA EUPATORIA	AIGREMOINE EUPATOIRE M.	20-VII-99	2↔3	Bord sentier	128
10	AJUGA REPTANS B.F.	BUGLE RAMPANTE	20-VII-99	7	Zone à PETASITES	304
11	ALLIARIA PETIOLATA	ALLIAIRE	9-VI-99	1↔2	Début sentier	24
12	ALLIUM OLERACEUM	AÏL DES CHAMPS à conf.	20-VII-99	2↔3	Bord sentier	-
13	ALLIUM URSINUM B.F.	AÏL DES OURS M.	2-V-00	7	Abondant dans le secteur	78
14	ALLIUM VINEALE	AÏL DES VIGNES	22-VI-00	2↔4	Bord sentier	222
15	ALNUS GLUTINOSA ⁽⁵⁾	AULNE GLUTINEUX	20-VII-99	7→8	Bord ruisseau, n.g.	-
16	ANAGALIS ARVENSI	MOIRON ROUGE ou BLEU H.	30-VIII-99	2↔3	sentier	220
17	ANEMONE NEMOROSA	ANÉMONE SYLVIE	18-IV-00	8	Abondant	78
18	ANEMONE RANUNCULOIDES	ANÉMONE FAUSSE-RENONCULE	2-IV-00	8	Assez commun	172
19	ANGELICA SYLVESTRIS	ANGÉLIQUE SAUVAGE H.	29-VII-97	2↔3	Bords sentier	76
20	ANTHRISCUS SYLVESTRIS	CERFEUIL SAUVAGE	20-VII-99	1↔2	Début du parcours, gué	-
21	ANTHYLLIS VULNERARIA	VULNÉRAIRE M.	23-V-00	3	pelouse du pin noir	136
22	AQUILEGIA VULGARIS B.F.	ANCOLIE VULGAIRE	19-V-98	3↔5	Cà et là au bord du sentier	310
23	ARABIDOPSIS THALIANA	ARABETTE DE THALIS	21-IV-00	9	Ancien quai de la halte	-
24	ARABIS HIRSUTA B.F.	ARABETTE HÉRISSEE	11-V-00	2↔3	Bord du sentier, + halte 9	24
25	ARTEMISIA VULGARIS	ARMOISE COMMUNE M.	31-VII-00	9	Ancienne halte S.N.C.F.	184
26	ARUM MACULATUM	GOÛT TACHETÉ	2-IV-00	1-2,4-8	Bord sentier, ombragé	362
27	ASPLENIUM RUTA-MURARIA	RUE-DE-MURAILLE	30-VIII-99	12	Batterie	200*
28	ASPLENIUM TRICHOMANES	FAUSSE-CAPILLAIRE	30-VIII-99	12	"	200*
29	ASTER AMELLUS	OEIL DU CHRIST	31-VIII-00	3	PELOUSE DU PIN NOIR ⁽³⁸⁾	334
30						
31	BELLIS PERENNIS	PÂQUERETTE M.H.	10-IV-00	2↔3	Commun au bord des pelouses	54
32	BERULA ERECTA	PETITE BERLE ou B. DRESSÉE	15-V-00	1	Square du Sauley	-
33	BETULA PENDULA ⁽⁸⁾	BOULEAU VERRUQUEUX M.	30-XI-99	→4	A 20m à gauche de ⁽²⁵⁾	-
34	BRACHYPODIUM PINNATUM	BRACHYPODE PENNÉ	31-VIII-00	2↔4	Bord sentier	72*
35	BRACHYPODIUM SYLVATICUM	BRACHYPODE DES BOIS	30-VII-99	4	Début Charmaie, halte	72*
36	BROMUS ERECTUS	BROME DRESSÉ	31-VIII-00	2↔3	Bord sentier	72*
37	BRYONIA DIOICA	BRYONE M.H.	6-VI-00	→N ^B	Grimpant sur noyer ⁽³⁵⁾	72
38	BRIZA MEDIA	AMOURETTE	23-V-00	3	pelouse du pin noir	66*
39	BUFLEURUM FALCATUM	BUPLÈVRE EN FAUX	31-VIII-00	2↔4	Bord du sentier	128
40						
41	CALAMINTHA CLINOPODIUM B.F.	CLINOPODE	31-VIII-00	3↔4	Bord du sentier	266
42	CALAMINTHA SYLVATICA ^{syn. SYLVATICA}	CALAMENT OFFICINAL	30-VII-99	9	Autour des pancartes	p-18
43	CALTHA PALUSTRIS PISOLITHE	POPULAGE DES MARAIS H.	20-VII-99	7→8	Dans la source PISOLITHE	174
44	CALYSTEGIA SEPIMUM	LISERON DES HAIES M.	VI-X	2↔4	Dans les haies	74
45	CAMPANULA PERSICIFOLIA B.F.	CAMPANULE À FEUILLE DE PÊCHER	V-VII	2↔4	Bords du sentier	312
46	CAMPANULA RAPUNCULUS	CAMPANULE RAIPONCE	VI-VIII	2↔4	" "	p-18
47	CAMPANULA ROTUNDIFOLIA	CAMPANULE À FEUILLES RONDES	VI-X	3	pelouse du Pin noir	312

SENTIER BOTANIQUE DE MONTVAUX

9

48	CAMPANULA TRACHELIUM B.F.	CAMPANULE CANTELÉE	20.VII.99	3→8	Fréquent le long du sentier	312
49	CAPSELLA BURSA-PASTORIS	BOURSE-À-PASTEUR M.H.	18.IV.00	2→3	Bord sentier	22
50	CARDAMINE HIRSUTA	CARDAMINE HÉRISSEE	14.III.99	1→2	Début sentier	-
51						
52	CARDUUS CRISPUS	CHARDON CRÉPU	22.VI.00	9	Halle de Montvaux	-
53	CARDUUS NUTANS	CHARDON PENCHÉ	31.VIII.00	2	Pelouses Z.N.I.E.F.F.	222
54	CAREX ACUTIFORMIS	LAÏCHE DES MARAIS	15.V.00	1	Square du Sauley	142*
55	CAREX DIGITATA	LAÏCHE DIGITÉE	2.IV.00	3→4	bord sentier	154*
56	CAREX FLACCA	LAÏCHE GLAUCHE	19.V.98	2-4, 9	commun	148*
57	CAREX					
58	CAREX MURICATA	LAÏCHE ÉPINEUSE	9.V.00	8→9	Bas de la route de guerre	130*
59	CAREX SYLVATICA	LAÏCHE DES BOIS	30.VII.99	4	le long du parcours boisé	146*
60	CAREX TOMENTOSA	LAÏCHE TOMENTEUSE	9.V.00	3	Bord sentier	156*
61	CARLINA VULGARIS	CARLINE VULGAIRE	31.VIII.00	3	Pelouse pin noir, commun	p.18
62	CARPINUS BETULUS 11	CHARME	20.VII.99	4→8, 10	Fréquent	
63	CENTAUREA gr. JACEA	CENTAURÉE - TÊTE DE MOINEAU	29.VII.97	2→4	Bord sentier	220
64	CENTAUREA SCABIOSA	CENTAURÉE SCABIEUSE	6.VI.00	2→4	Bord sentier, pelouses	240
65	CEPHALANTHERA DAMASONIUM	CÉPHALANTHÈRE À GRANDES FLEURS. 49	25.V.98	3→4	Abords du Saule marsault	186
66	CERASTIUM SEMIDECANDRUM	CÉRAISTE DES SABLES	2.IV.00	9	ceinture du quai de la Halle	44
67	CHAEROPHYLLUM TEMULUM	CERFEUIL PENCHÉ	6.VI.00	2→4	Bord sentier	76
68	CHELIDONIUM MAJUS	CHÉLIDOÏNE M.H.	9.VI.99	1→2	Entre les bâtiments	168
69	CIRSIIUM ACAULE	CIRSE ACAULE	21.VII.00	3	Pelouse du Pin noir	238
70	CIRSIIUM ERIOPHORUM	CIRSE LAINEUX	21.VII.00	2→3	bord pelouses ZNIEFF	-
71	CIRSIIUM OLERACEUM	CIRSE MARATCHER M.	20.VII.99	5, 7	Zone humide	158
72	CLEMATIS VITALBA	CLÉMATITE DES HAIES H.	31.VIII.00	1→2	Dès le début du parcours	102
73	CONVALLARIA MAJALIS	MUGUET (Tox.) M.H.	20.VII.99	6	Entre le gué et fin clôture	78
74	CONVOLVULUS ARVENSIS	LISERON DES CHAMPS M.	31.VII.00	2	Bord sentier	218
75	CORNUS MAS B.F. 18	CORNOUILLER MÂLE	27.II.00	→2	Début Floraison	206
76	CORNUS SANGUINEA 19	CORNOUILLER SANGUIN	20.VII.99	2→3	Très commun	102
77	CORYLUS AVELLANA 34	NOÏSETIER	20.VII.99	2→4	" "	-
78	CORYDALIS CAVA (PSEUDOFUMARIA)	CORYDALE CREUSE	10.IV.00	5	Gué, ici les 2 espèces	224
79	CORYDALIS SOLIDA	CORYDALE SOLIDE	10.IV.00	8	Dans le pré, r. droite, les 2.	260
80	CRATAEGUS LAEVIGATA 4	AUBÉPINE À DEUX STYLES M.H.	15.V.00	5→8	En sous-bois	108
81	CRATAEGUS MONOGYNA 3	AUBÉPINE À UN STYLE M.H.	31.VIII.00	2→4	Le long du sentier	108
82	CREPIS PULCHRA B.F.	CRÉPIS ÉLÉANT	15.V.00	2→3	" "	p.18
83						
84	DACTYLIS GLOMERATA	DACTYLE VULGAIRE	9.VI.99	3→4	Bord sentier	62*
85	DALCIS CAROTA	CAROTTE SAUVAGE	20.VII.99	3→4	Proche de Cornus mas. Commun	34
86	DAPHNE MEZEREUM	BOIS-JOLI (Tox.) H.	21.IV.00	10	Dans la hêtraie-charmaie	282
87	DESCHAMPSIA CAESPITOSA	CANCHE CESPITEUSE	20.VII.99	8	" " "	88*
88	DIPSACUS PILOSUS	CARDÈRE VELLE	20.VII.99	5	Abords du gué	-
89	DIPSACUS FULLONUM + SYLVESTRIS	CADRETT DES OISEAUX	31.VIII.00	2→3	Abords du sentier	320
90	DRYOPTERIS FILIX-MAS	FOUGÈRE MÂLE	31.VIII.00	7	Dans la pente à droite	210*
91	DRYOPTERIS CARHUSIANA	FOUGÈRE DES CHARTREUX	31.VIII.00	4→5	Au passage inférieur	212*
92	ECHINUM VULGARE	VIPÉRINE	22.VI.00	9	Quai de la Halle	228
93	EPILOBIUM HIRSUTUM	EPILOBE HIRSUTE	22.VI.00	7→8	Bords du ruisseau	214
94	EPILOBIUM MONTANUM	EPILOBE DES MONTAGNES	23.VII.97	9	En face du quai	250
95	EPIPACTIS ATRORUBENS	EPIPACTIS BRUN ROUGE	22.VI.00	9	Talus	-
96	EPIPACTIS HELLEBORINE	EPIPACTIS À LARGES FEUILLES	20.VII.00	→4	Abords du gros chêne 12	368
97	EPIPACTIS LEPTOCHILA	EPIPACTIS À LABELLE ÉTROIT	21.VII.00	1→2	Avant la voie ferrée	-
98	ERODIUM CICUTARIUM	BEC DE CIGOGNE	21.IV.00	9	Cendrée du quai	212
99	EROPHILA VERNA	DRIVE PRINTANIÈRE	2.IV.00	9	Cendrée de la Halle	22
100	EUPATORIUM CANNABINUM	EUPATOIRE CHANVRINE M.H.	31.VIII.00	9	En face du quai	278
101	EUPHORBIA AMYGDALOIDES B.F.	EUPHORBE DES BOIS	31.VIII.00	9	" "	-

102	EUPHORBIA CYPARISSIAS	EUPHORBE PETIT-CYPRES	31.VIII.00	2-4	Bords du sentier	142
103	EUPHORBIA STRICTA B.F.	EUPHORBE RAIDE	24.IX.97	9	Ancien quai	
104	EYONYMUS EUROPAEUS 24	FUSAIN	31.VIII.00	2-4	Fréquent le long du sentier	374
105	EUPHRASIA STRICTA	EUPHRAISE DRESSÉE H.	31.VIII.00	3	Pelouse du Pin noir	58
106	FAGUS SYLVATICA 27	HÊTRE	20.VII.99	9-10	Pas de hêtraie pure ici	-
107	FESTUCA GIGANTEA	FÊTUQUE GÉANTE	20.VII.99	7	Zone humide	46 *
108	FESTUCA gr. OVINA (LEMANII)	FÊTUQUE OVINE (au sens large)	6.VI.00	3	Pelouse du Pin noir	48 *
109						
110	FILIPENDULA ULMARIA	REINE-DES-PRÉS M.H.	22.VI.00	1	Aussi entre 7 et 8	70
111	FRAGARIA VESCA	FRAISIERS SAUVAGE H.	6.VI.00	2-4	Bords sentier	66
112	FRANGULA ALNUS 9	BOURDAINE M.	20.VII.99	-3	Haies proches du pin noir	110
113	FRAXINUS EXCELSIOR 23	FRÊNE M.	31.VIII.00	1-8	Commun le long du sentier	-
114	FUMARIA sp. à préciser	FUMETERRE M.	23.V.00	2-3	Le long des vieux murs	226
115						
116	GALEOPSIS ANGUSTIFOLIA	GALEOPSIS À FEUILLES ÉTROITES	31.VIII.00	2-3	Le long du sentier	-
117	GALEOPSIS TETRAHIT	GALEOPSIS TÉTRAHIT	31.VIII.00	2-8	Avant chicane à gauche	228
118	GALIAM APARINE	GRATTERON	31.VIII.00	2-3	Bords du sentier	26
119	GALIAM MOLLUGO	CAILLE-LAIT BLANC	23.V.00	2-4	Pelouses	26
120	GALIAM ODORATUM	REINE DES BOIS M.	15.V.00	4-8	En sous-bois	62
121	GALIAM PUMILUM	GAILLET COUCHÉ	6.VI.00	3	Pelouse du Pin noir	-
122	GALIAM SYLVATICUM	GAILLET DES BOIS	23.VI.97	9	Talus en face du quai	62
123						
124	GENISTA TINCTORIA	GENÊT DES TEINTURIERS M.	31.VIII.00	3	Pelouse du Pin noir	210
125	GENTIANELLA CILIATA	GENTIANE CILIÉE	24.IX.97	3	" " A.R.	296
126	GERANIUM COLUMBINUM	PIED DE PIGEON	15.V.00	2-3	Bords sentier	-
127	GERANIUM MOLLE	GERANIUM MOLLET	23.V.00	2-3	" "	232
128	GERANIUM PYRENAICUM B.F.	GÉRANIUM DES PYRÉNÉES	19.V.98	2-3	" "	-
129	GERANIUM ROBERTIANUM	HERBE À ROBERT H.	31.VIII.00	1-12	Très commun	254
130	GERANIUM ROTUNDIFOLIUM B.F.	GÉRANIUM À FEUILLES RONDES	15.V.00	2-3	Bord sentier	-
131	GERANIUM PUSILLUM à conf.	GÉRANIUM FLUET	18.IX.00	2-3	" "	-
132	GEUM RIVALE	BENOÎTE DES RUISSEAU	10.IV.00	8	Prairie, rive droite	252
133	GEUM URBANUM	BENOÎTE COMMUNE M.	20.VII.00	7	Commun	172
134	GLECHOMA HEDERACEA	LIÈRE TERRESTRE M.	18.IX.00	2-3	Abords sentier, à gauche	348
135	GLYCERIA FLUITANS	GLYCÈRE FLOTTANTE	22.VI.00	1	Square, ruisseau	68 *
136	GYMNADENIA CONOPSEA	GYMNADÉNIE MOUCHERON	6.VI.00	3	Pelouse du Pin noir	244
137						
138	HEDERA HELIX 30	LIÈRE M.H.	-	-	Abondant sous boisements.	376
139	HELIANTHEMUM NUMMULARIUM	HÉLIANTHÈME JAUNE	11.V.00	3	Pelouse du Pin noir	126
140	HELLEBORUS FOETIDUS B.F.	HELLEBORE FÉTIDE	7.II.2000	1-2	Aussi abords borne 9	366
141	HEPATICA NOBILIS B.F.	ANÉMOÛNE HÉPATIQUE H.	2.IV.00	4-9	Du jalon à la chicane C	314
142	HERACLEUM SPHONDYLIIUM	BERCE	23.VII.97	5-8	Commun, bord ballast.	34
143	HERNARIARIA GLABRA	HERNIAIRE GLABRE	22.VI.00	9	Quai de la Halle	358
144	HIERACIUM MACULATUM	EPERVIÈRE TACHÉE	18.IV.00	3-4	À droite	-
145	HIERACIUM MURORUM	EPERVIÈRE DES MURS	20.VII.99	9	Talus	132
146	HIERACIUM PILOSELLA	EPERVIÈRE PILOSELLE M.	22.VI.00	9	" face au quai	180
147	HIERACIUM UMBELLATUM	EPERVIÈRE EN OMBELLE	31.VIII.00	3,9	Pelouse du Pin noir-Halle	-
148						
149	HIPPOCREPIS COMOSA B.F.	FER-À-CHEVAL	19.V.98	3, 9	Pelouses, aussi halte	132
150	HUMULUS LUPULIS	HOUBLON M.H.	31.VII.00	7-8	Abords de la source	364
151	HYPERICUM PERFORATUM	MILLEPERTUIS COMMUN M.H.	6.VI.00	2-3	Le long du sentier, +halte	150
152						
153						
154						
155						

SENTIER BOTANIQUE DE MONTVAUX

11

156	IMPATIENS PARVIFLORA		BALSAMINE À PETITES FLEURS	31.VIII.00	8	Berges du ruisseau	140
157	INULA CONYSAE		INULE CONYSE	31.VIII.00	2→3	Bord des pelouses ZNIEFF	p.18
158	INULA SALICINA		INULE À FEUILLES DE SAULE	20.VII.99	3	Pelouse du Pin noir	202
159	IRIS PSEUDACORUS		IRIS JAUNE	15.V.00	1	Bord ruisseau	202
160							
161	JUGLANS REGIA	35	NOYER	20.VII.99	2→4	Plusieurs ex. le long sentier	-
162							
163	KNAUTIA ARVENSIS		KNAUTIE DES CHAMPS	20.VII.99	2→4	Bords du sentier	306
164							
165	LACTUCA PERENNIS	B.F.	LAITUE VIVACE	22.VI.00	2→3	Bords des pelouses, droite.	p.18
166	LACTUCA SERRIOLA		LAITUE SCARIOLE	6.VI.00	2→4	Bords du sentier	134
167	LAMIUM GALEOBDOLOM		LAMIER JAUNE	15.V.00	4→8	Dans la hêtraie-charmaie	186
168	LAMIUM MACULATUM		LAMIER MACULÉ	20.VII.99	5	Abords du gué	260
169							
170	LAPSANA COMMUNIS	B.F.	LAMPSANE COMMUNE	6.VI.00	2→4	Bord du sentier	132
171	LATHYRUS APHACA		GESSE SANS FEUILLES	6.VI.00	2→3	" "	140
172	LATHYRUS PRATENSIS		GESSE DES PRÉS	19.V.98	2→3	" "	162
173	LATHYRUS SYLVESTRIS		GESSE DES BOIS	23.VII.97	3→4	Bords du sentier	268
174	LATHYRUS TUBEROSUS		GESSE TUBÉREUSE	6.VI.00	2→3	Bords du sentier	226
175							
176	LEONTODON HISPIDUS		LEONTODON VARIABLE	6.VI.00	3	Pelouse du Pin noir	156
177	LEUCANTHEMUM VULGARE		GRANDE MARGUERITE	6.VI.00	3	" "	56
178	LIGUSTRUM VULGARE	56	TROËNE	6.VI.00	3,9	Pelouse du Pin noir - Halle	102
179	LINARIA VULGARIS		LINAIRE COMMUNE	30.VIII.99	2→3	bord du sentier	140
180	LINUM CATHARTICUM		LIN PURGATIF	23.V.00	3	Pelouse du Pin noir	48
181							
182	LITHOSPERMUM PURPUREOCAERULEUM		GRÈNIL BLEU POURPRE	9.V.00	3→4	Abondant	252
183	LONICERA XYLOSTEUM	10	CAMÉRISIER	20.VII.99	3	En face du jalon	112
184	LOTUS CORNICULATUS		LOTIER CORNICULÉ	23.V.00	2→3	Bord sentier et pelouse	160
185	LUZULA PILOSA		LUZULE PRINTANIÈRE	20.VII.99	8	Bord sentier	182 *
186	LYCHNIS FLOS-CUCULI		LYCHNIS FLEUR-DE-COUCOU	23.V.93	8	Prairie rive droite	230
187	MALUS SYLVESTRIS	40	POMMIER SAUVAGE	31.VIII.00	→4	À gauche, non loin du chêne	104
188	MALVA MOSCHATA		MAUVE MUSQUÉE	22.VI.00	3	Pelouse du Pin noir	218
189	MEDICAGO LUPULINA		LUZERNE LUPULINE	21.VII.00	2→3	Bords du sentier	138
190	MELAMPYRUM ARVENSE		MÉLAMPYRE DES CHAMPS	23.V.00	3	Dans toutes les pelouses	228
191	MELAMPYRUM PRATENSE		MÉLAMPYRE DES PRÉS	21.VII.00	3	Abords du Pin noir	190
192	MELICA UNIFLORA	B.F.	MÉLIQUE UNIFLORE	6.VI.00	4,8,9,11	Hêtraie, Charmaie	66 *
193	MELICA NUTANS	B.F.	MÉLIQUE PENCHÉE	22.VI.00	9	En face du quai	66 *
194	MELILOTUS OFFICINALIS		MÉLILOT OFFICINAL	23.VII.97	9	" "	142
195	MELITTIS MELISSOPHYLLUM	BF	MÉLITTE À FEUILLES DE MÉLISSE	22.VI.00	10 →	Avant l'escalier	-
196	MERCURIALIS PERENNIS	B.F.	MERCURIALE VIVACE (Tox.) H.	12.III.00	5	Gué	362
197	MILIMUM EFFUSUM	B.F.	MILLET ÉTALÉ	19.V.98	8	commun	104 *
198	NEOTTIA NIDUS AVIS		NEOTTIE NID D'OISEAU	9.V.00	3→4	Bord sentier	186
199							
200	ONONIS REPEUS		BUGRANE RAMPANTE	21.VII.00	3	Pelouse du Pin noir	288
201	ONONIS SPINOSA		BUGRANE ÉPINEUSE	21.VII.00	3	Pelouse du Pin noir	288
202	ORCHIS MAScula		ORCHIS MÂLE	21.IV.00	2→4	le long du sentier, A.R.	264
203	ORCHIS MILITARIS		ORCHIS MILITAIRE	23.V.00	3	Pelouse du Pin noir	242
204	ORIGANUM VULGARE		ORIGAN	31.VIII.00	2→4	Commun le long du sentier	248
205	ORNITHOGALUM PYRENAICUM	B.F.	ASPERGE DES BOIS	9.VI.99	5→7	Abondant, au gué	p.18
206	OROBANCHE ELATIOR		OROBANCHE ÉLEVÉE	22.VI.00	2→3	Pelouses Z.N.I.E.F.F.	-
207	OROBANCHE TEUCRII		OROBANCHE DE LA GERMANDRÉE	22.VI.00	2→3	Pelouse du Pin noir	166
208							
209	OXALIS ACETOSELLA		SURELLE, PAIN DE COUCOU	25.IX.00	7	Pied des arbres, mousses	64

210	PAPAVER DUBIUM	B.F.	PETIT COQUELICOT	15-V-00	2→3	Bords du sentier	214
211	PAPAVER DUBIUM var LECOQII	BF	" " à latex jaune	15-V-00	2→3	" "	-
212	PAPAVER RHOEAS		GRAND COQUELICOT	M. 15-V-00	2→3	" "	214
213	PARIS QUADRIFOLIA	B.F.	PARISETTE (TOX.)	H. 15-V-00	5	Abords du Gué.	368
214	PASTINACA SATIVA		PANAIS COMMUN	M. 31-VIII-00	2→3	Bords du sentier	128
215	PETASITES HYBRIDUS	B.F.	PÉTASITE OFFICINAL	M.H. 10-IV-00	7	Zone humide	276
216	PEucedanum CARVIFOLIA		PEUCEDAN À FEUILLES DE CUMIN	31-VIII-00	2-B	AUSSE ABORDS BATTERIE	p 18
217	PEucedanum CERVARIA	B.F.	HERBE AUX CERFS	31-VIII-00	3	pelouse du pin noir,	p 18
218	PHALARIS ARUNDINACEA		BALDINGÈRE	22-VI-00	1	SQUARE DU SAULEY	102 *
219	PHYTEUMA SPICATUM		RAIPONCE EN ÉPI	3-V-00	3→4	Egalement dans la Charmaie	48
220	PICRIS HIERACIODES		PICRIS FAUSSE-ÉPERVIÈRE	31-VIII-00	2→3	Bords sentier.	158
221	PIMPINELLA SAXIFRAGA		PETIT BOUCAGE	M.H. 30-VIII-99	2 4	" "	50
222	PINUS NIGRA	38	PIN NOIR	20-VII-99	3→	Bien visible, repère !	-
223	PLATANThera BIFOLIA		PLATANThÈRE À DEUX FEUILLES	G-VI-00	3→4	Abords de SALIX CAPREA	48 58
224	POA NEMORALIS		PÂTURIN DES BOIS	9-VI-99	3→4	secteur ombragé	58 *
225	POLYGALA VULGARIS		POLYGALA VULGAIRE	M. 2-V-00	3	pelouse du pin noir	306
226	POLYGONATUM MULTIFLORUM	B.F.	SCEAU DE SALOMON	21-IV-00	6	A droite avec Paris	80
227	POLYGONATUM ODORATUM	B.F.	SCEAU DE SALOMON ODORANT	21-IV-00	2→3	A proximité chicane B	80
228	POPULUS TREMULA	55	TREMBLE	20-VII-99	3 4	Bord sentier, gauche	-
229	POTENTILLA NEUMANNIANA		POTENTILLE PRINTANIÈRE	18-IV-00	2→3	Bord sentier	122
230	POTENTILLA STERILIS		POTENTILLE STÉRILE	18-IV-00	3→4	" "	64
231	POLYPODIUM INTERJECTUM		POLYPODE (FOUGÈRE)	M. 2-IV-01	11	Bord plateforme ferroviaire	124 *
232	PRIMULA ELATIOR		PRIMEVÈRE ÉLEVÉE	18-IV-00	4→8	Bord sentier	170
233	PRIMULA VERIS		PRIMEVÈRE OFFICINALE	M. 18-IV-00	2→3	Pelouse du Pin noir	146
234							
235	PRUNELLA VULGARIS		BRUNELLE COMMUNE	22-VI-00	9	Bord sentier	338
236							
237	PRUNUS AVIUM	31	MÉRISIER	20-VII-99	2→3	Après chicane B	104
238	PRUNUS DOMESTICA	42	PRUNIER, QUETSCHIER	"	2→3	Chicane B	-
239	PRUNUS MAHALEB	6	BOIS-DE-SAINTÉ-LUCIE	"	2→4	Fréquent le long du sentier	-
240	PRUNUS SPINOSA	41	PRUNELLIER	"	2→3	Fréquent	104
241	PULMONARIA OBSCURA	BF	PULMONAIRE OFFICINALE SANS TACHES.	10-IV-00	7-8	Abondant - Médicinale	340
242	PYROLA MINOR		PETITE PYROLE	22-VI-00	9	en bordure de la halte	68
243	PYRUS sp.	39	POIRIER	20-VII-99	2→3	Chicane B	104
244	QUERCUS ROBUR	12	CHÊNE PÉDONCULÉ	M. 31-VIII-00	-	PRÉSENT PARTOUT	-
245	QUERCUS X KERVERI	15	HYBRIDE Q. ROBUR X PUBESCENS	23-V-00	→3	Sud de la pelouse du pin noir.	-
246	QUERCUS PETRAEA	13	CHÊNE SESSILE	M. 2-X-00	6→7	Fringillage protec. captages.	-
247	RANUNCULUS ACRIS		RENONCULE ÂCRE	18-IV-00	6→8	Frêne - charmaie	148
248	RANUNCULUS AURICOMUS	B.F.	RENONCULE TÊTE D'OR	18-IV-00	6→8	" "	172
249	RANUNCULUS FICARIA		FICAIRE FAUSSE RENONCULE	M. 2-IV-00	5→8	" "	180
250	RANUNCULUS REPENS		RENONCULE RAMPANTE	6-VI-00	5→8	" "	148
251							
252	RESEDA LUTEA		RÉSÉDA JAUNE	30-VIII-99	2→3	Bord sentier	118
253	RHAMNUS CATHARTICUS	33	NERPRUN PURGATIF	M. 31-VIII-00	2-B	à gauche de la chicane	314
254	RIBES ALPINUM	25	GROSEILLIER DES ALPES	" 6-VI-00	3→4	Fructifiant	376
255	RIBES LIVA-CRISPA	26	GROSEILLIER ÉPINEUX	" 31-VIII-00	1→2	Egalement vers 3	376
256	ROSA ARVENSIS		ROSIER DES CHAMPS	" 20-VII-99	8	En sous-bois	112
257	ROSA CANINA		ROSIER DES CHIENS	M. 20-VII-99	2→4	Dans les haies à gauche	286
258	RUBUS CAESIUS		RONCE BLEUE	20-VII-99	8	Abords du gros frêne	23 108
259	RUBUS gr. FRUCTICOSUS		MÛRE SAUVAGE	M. 31-VIII-00	2→3	Bords du sentier	108
260	RUMEX ACETOSA		OSEILLE SAUVAGE	M. 30-VIII-99	3	Pelouse du pin noir	230
261	RUMEX OBTUSIFOLIUS		PATIENCE À FEUILLES OBTUSES	10-IV-00	8	Dans le pré, rive droite	358
262							
263	SANGUISORBA MINOR		PETITE PIMPRENELLE	18-IX-00	3	Pelouse du pin noir	360

264	SALVIA PRATENSIS	SAUGE DES PRÉS H.	9.VI.99	3	Pelouse du pin noir	326
265	SAMBUCUS EBULLUS	BUREAU YÈBLE (Tox.) M.	30.VII.99	9	Abords de la halte	-
266	SAMBUCUS NIGRA 52	SUREAU NOIR M.H.	31.VIII.00	1→2	Début du sentier	110
267	SAXIFRAGA TRIDACTYLITES	SAXIFRAGE TRIDACTYLE	2.IV.00	9	Cendrée de la Halte	p.18
268	SCABIOSA COLUMBARIA	SCABIEUSE COLOMBAIRE	31.VIII.00	2→4	Bord sentier	324
269	SCILLA BIFOLIA	SCILLE À DEUX FEUILLES	14.VII.99	5	Chemin au-dessus du gué	314
270	SCIRPUS SYLVESTRIS	SCIRPE DES BOIS	15.V.00	1	Square du Sauley	114*
271	SCROPHULARIA AURICULATA	SCROFULAIRE AQUATIQUE	29.VII.97	1	" "	380
272	SCROPHULARIA NODOSA	SCROFULAIRE NOUEUSE (Tox.) H.	20.VII.99	8	bord sentier	380
273	SECURIGERA VARIA	CORONILLE VARIÉE	22.VI.00	2→3	Abondant à gauche du sentier	266
274	SEDUM TELEPHIUM	HERBE À LA COUPURE	23.V.00	2	Pelouse ZNIEFF, aussi loin.	176
275	SENECIO ERUCIFOLIUS	SÉNEÇON À FEUILLES DE ROQUETTE	31.VIII.00	2→4	commun	182
276	SENECIO FUCHSII	SÉNEÇON DE FUCHS	31.VIII.00	7→8	bord ruisseau	p.18
277	SENECIO JACOBAEA	SÉNEÇON JACOBÉE	5.VII.99	2→4	plus précoce que 275	182
278	SILENE DIOICA	COMPAGNON ROUGE	20.VII.00	7	Egalement au-delà du B	252
279	SILENE LATIFOLIA ALBA B.F.	COMPAGNON BLANC	30.VIII.99	2→3	bord sentier	30
280	SILENE NUTANS	SILÈNE PENCHÉ	9.V.00	3	pelouse du pin noir	72
281	SILENE VULGARIS	SILÈNE ENFLÉ	20.VII.99	3	bord sentier	46
282	SOLIDAGO CANADENSIS	SOLIDAGE DU CANADA M.	31.VIII.00	3	pelouse du pin noir	-
283	SOLIDAGO VIRGAUREA	SOLIDAGE VERGE D'OR M.H.	31.VIII.00	2→4	bord sentier	180
284	SONCHUS ASPER	LAITERON ÉPINEUX	20.VIII.99	3→4	" " , Epines rudes	-
285	SONCHUS ARVENSIS	LAITERON DES CHAMPS	31.VIII.00	2→3	" "	136
286	SORBUS ARIA 2	ALOUCHER	31.VIII.00	9	A la verticale des pontons.	110
287	SORBUS TORMINALIS 1	ALISIER	31.VIII.00	10	Abords du jalon, jeunes ap.	112
288	STACHYS RECTA	ÉPIAIRE DRESSÉE	20.VII.99	3	pelouse du pin noir	84
289	STACHYS SYLVATICA	ÉPIAIRE DES BOIS	20.VII.99	→8→	bord sentier	266
290						
291	STELLARIA HOLOSTEA	STELLAIRE HOLOSTÉE	20.VII.99	5	Gué	70
292	STELLARIA MEDIA	MOURON DES OISEAUX H.	14.III.99	1→2	Début sentier	28
293						
294	SALIX X RUBENS (FRAGILIS) 48	SAULE HYBRIDE (S.ALBA X S.FRAGILIS)	2.X.00	8→9	Rive droite du ruisseau	-
295						
296	TAMUS COMMUNIS	HERBE AUX FEMMES BATTUES M.	→4	→4	Abords du gros chêne	p.7
297	TARAXACUM gr.	PISSENLIT M.H.	-	-	Commun	130
298	THLASPI PERFORIATUM	TABOURET PERFORIÉ	18.IV.00	2→3	bord sentier	42
299	THYMUS PULEGIODES	SERPOLET COMMUN M.	31.VIII.00	3	pelouse du pin noir	248
300	TILIA PLATYPHYLLOS 53	TILLEUL À LARGES FEUILLES M.H.	20.VII.99	4→	groupe de cinq troncs.	208
301	TORILIS JAPONICA	TORILIS ANTHRISQUE	20.VII.99	3→4	Aux abords de Cornus mas	-
302	TRAGOPOGON PRATENSIS	SALSIFIS DES PRÉS	23.VII.97	9	Abords de l'ancienne halte.	154
303	TRIFOLIUM MEDIUM	TRÈFLE INTERMÉDIAIRE M.	20.VII.99	3→4	Bord sentier	246
304	TRIFOLIUM					
305	TRIFOLIUM REPENS	TRÈFLE RAMPANT	31.VIII.00	1→4	Bord sentier, commun	58
306	TRIFOLIUM RUBENS B.F.	TRÈFLE ROUGEÂTRE	23.V.00	3	Pelouse Pin noir	246
307	TUSSILAGO FARFARA	PAS D'ÂNE M.		7	Avec PETASITES	
308						
309						
310	ULMUS MINOR 36	ORME CHAMPÊTRE	15.V.00	1→2	Après le 1 ^{er} Sureau noir	282
311	ULMUS GLABRA 37	ORME DE MONTAGNE	20.VII.99	7→8	Plusieurs exemplaires	282
312	URTICA DIOICA	GRANDE ORTIE M.	-	-	Commun	364
313						
314						
315	VALERIANA REPENS	VALÉRIANE OFFICINALE M.H.	20.VII.99	7→8	bord ruisseau	256
316	VALERIANELLA CARINATA	VALÉRIANELLE CARÉNÉE	15.V.00	2→3	bord sentier	292
317						

LÉPIDOPTÈRES RHOPALOCÈRES				EVERES ARGIADES			
PAPILIO MACHAON	19-V-98, 30-VII-99	31		CUPIDO MINIMUS	11-V-2000	274	
IPHICLIDES PODALIRIUS	19-V-98	33		CELASTRINA ARGIOIUS	30-VII-99	276	
PIERIS BRASSICAE	2-V-53, 1-VI-57	45		GLAUCOPSYCHE ALEXIS	11-V-2000, 23-V-2000	277	
PIERIS NAPI	18-IV-48, 1-VI-57	48		MACULINEA ARION	4-VII-48	279	
PIERIS RAPAE	1-VI-57, 23-VII-2000	46		PLEBEJUS ARGUS	6-VI-48	290	
PONTIA DAPHNICE RARE	12-VI-48, non revu.	50		LYCAEIDES IDAS GAZELI	1-VI-60, 31-VII-47, 4-VIII-47	292	
APORIA CRATAEGI	30-V-48	45		LYCAEIDES ARGYROGNOMON	9-VII-94	293	
ANTHOCHARIS CARDAMINES	25-V-98	58		ARICIA AGESTIS	16-V-48	295	
COLIAS CROCEA	30-VIII-99	64		CYANIRIS SEMIARGUS	17-V-48	308	
COLIAS HYALE	17-VI-48	66		PLEBICULA THERSITES	9-V-48	319	
COLIAS AUSTRALIS	19-V-98, 9-V-2000	66		LYSANDRA CORIDON	18-VIII-96	324	
GONEPTERYX RHAMNI	2-IV-2000	67		LYSANDRA BELLARGUS	16-V-48	327	
LEPTIDEA SINAPIS	9-V-2000, 21-VII-2000	70		POLYOMMATUS ICARUS	19-V-98	328	
APATURA IRIS	7-VII-79	79		HESPERIDAE :			
LIMENITIS REDUCTA	1-VI-60, disparu depuis	83		CARTEROCYPHALLUS PALAEMON	19-V-98	363	
LIMENITIS CAMILLA	22-VI-2000	83		THYMELICUS SYLVESTRIS	31-V-60	366	
NYMPHALIS POLYCHLOROS	11-IV-48	85		SPIALIA SERTORIUS	10-VII-83	347	
INACHIS IO	23-VII-97, 2-IV-2000	87		CARCHARODUS ALCAEA	21-VII-2000	351	
VANESSA ATALANTA	21-VII-2000	87		OCHLODES VENATUS	21-VII-2000	367	
VANESSA CARDUI	non date' Commun	88		ZYGAENIDAE :			
AGLAIS URTICAE	Tres Commun.	92		ADSCITA sp.	7-VII-79		
POLYGONIA C-ALBUM	2-IV-2000 Tres commun	92		ZYGAENA FILIPENDULAE	23-V-2000		
ARASCHNIA LEVANA	20-VII-99 Commun	93		ZYGAENA TRANSALPINA	22-VI-2000		
ARGYNNIS PAPHIA	23-VII-97, 30-VII-99	95		ZYGAENA TRIFOLII	22-VI-2000		
MESODACDALIA AGLAJA	5-VII-45	96		ZYGAENA VICIAE	22-VI-2000		
FABRICIANA ADIPPE	22-VI-2000	97		ZYGAENA PURPURALIS	22-VI-2000		
BRENTUS INO	13-VI-81	100		ZYGAENA EPHIALTES	21-VII-2000		
ISSORIA LATHONIA	24-IX-97	99		ZYGAENA CARNIOLICA	21-VII-2000		
CLOSSIANA SELENE	15-VI-60	105		ZYGAENA LOTI	15-VI-57, 7-VII-79		
CLOSSIANA EUPHROSYNE	16-V-48	105		LÉPIDOPTÈRES HÉTÉROCÈRES :			
CLOSSIANA DIA	22-VI-2000	110		ARCTIDAE :			
MELITAEA PHOEBE	6-VI-48	116		PARASEMIA PLANTAGINIS	15-VI-57		
MELITAEA DIDYMA	6-VI-48	118		DIACRISIA SANIO ♀	19-V-98		
MELICTA AURELIA	5-VI-81, 14-VI-83	128		CALLIMORPHA QUADRIPUNCTARIA	21-VII-2000		
EUPHYDRYAS AURINIA	19-V-98, 11-V-2000	134		HIPOCRITA JACOBIAE	23-V-2000		
MELANARGIA GALATHEA	22-VI-2000	137		Divers :			
EREBIA MEDUSA	19-V-98, 11-V-2000	176		AGLIA TALUS ♂	21-IV-2000, 3-V-2000		
MANIOLA JURTINA	23-VII-97	210		EUDIA PAVONIA (chenilles)	23-V-2000		
APHANTOPUS HYPERANTUS	7-VII-79	214		SESIA APIFORMIS ♀	31-V-93		
PYRONIA TITHONUS	21-VII-2000	214		HEMARIS TITYUS	3-V-2000		
COENONYMPHA PAMPHILUS	6-VI-2000	219		PHALERA BUCEPHALA (chenille)	30-VII-99		
COENONYMPHA ARCANIA	6-VI-2000	226		SCOPIA LINEOLA	23-V-2000		
COENONYMPHA GLYCERION	29-VI-95, 22-VI-2000	232		THYRIS FENESTRELLA	22-VI-2000		
PARARGE AEGERIA TIRCIIS	20-VII-99 Commun	234		COLÉOPTÈRES :			
LASIOHMATA MEGERA	non date' Commun	236		CICINDELA CAMPESTRIS	9-V-2000		
HAMEARIS LUCINA	11-V-2000	243		PROCRUSTES CORIACEUS	30-VII-99		
THECLA BETULAE	8-VII-47	249		STAPHYLINUS OLENS	30-VIII-99		
STRYMONIDIA PRUNI	4-VII-48	254		SYSTEMOCERUS CARABOIDES	9-V-2000		
QUERCUSIA QUERCUS	12-VIII-47	250		CETONIA AURATA	11-V-2000		
CALLOPHRYS RUBI	3-V-2000	254		PHYLLOPERTHA HORTICOLA	25-V-98		
LYCAENA PHLAEAS	19-VIII-47	257		ANTAXIA NITIDULA	9-VI-99		
LYCAENA DISPAR	6-VI-48, 8-VIII-47	258		DRILUS FLAVESCENS	9-V-2000		
LYCAENA TITYRUS	non date'	260		THEA VIGINTIDUOPUNCTATA	22-VI-2000		
LYCAENA HIPPOTHOE	1-VI-57, 15-VI-57(9) RARE	267		STENOCHORUS MERIDIANUS	5-VI-81		

COLÉOPTÈRES (SUITE):

CERAMBYX SCOPOLI	9-V-2000
CLYTRA LAEVISCULA	19-V-98
TIMARCHA TENEBRICOZA	19-V-98 Commun
CASSIDA VIRIDIS	31-V-93
APODERUS CORYLI	9-V-2000
PODAGRICA FUSCIPES	22-VI-2000
OEDEMEIRA NOBILIS	9-VI-99

INSECTES, DIVERS ORDRES:

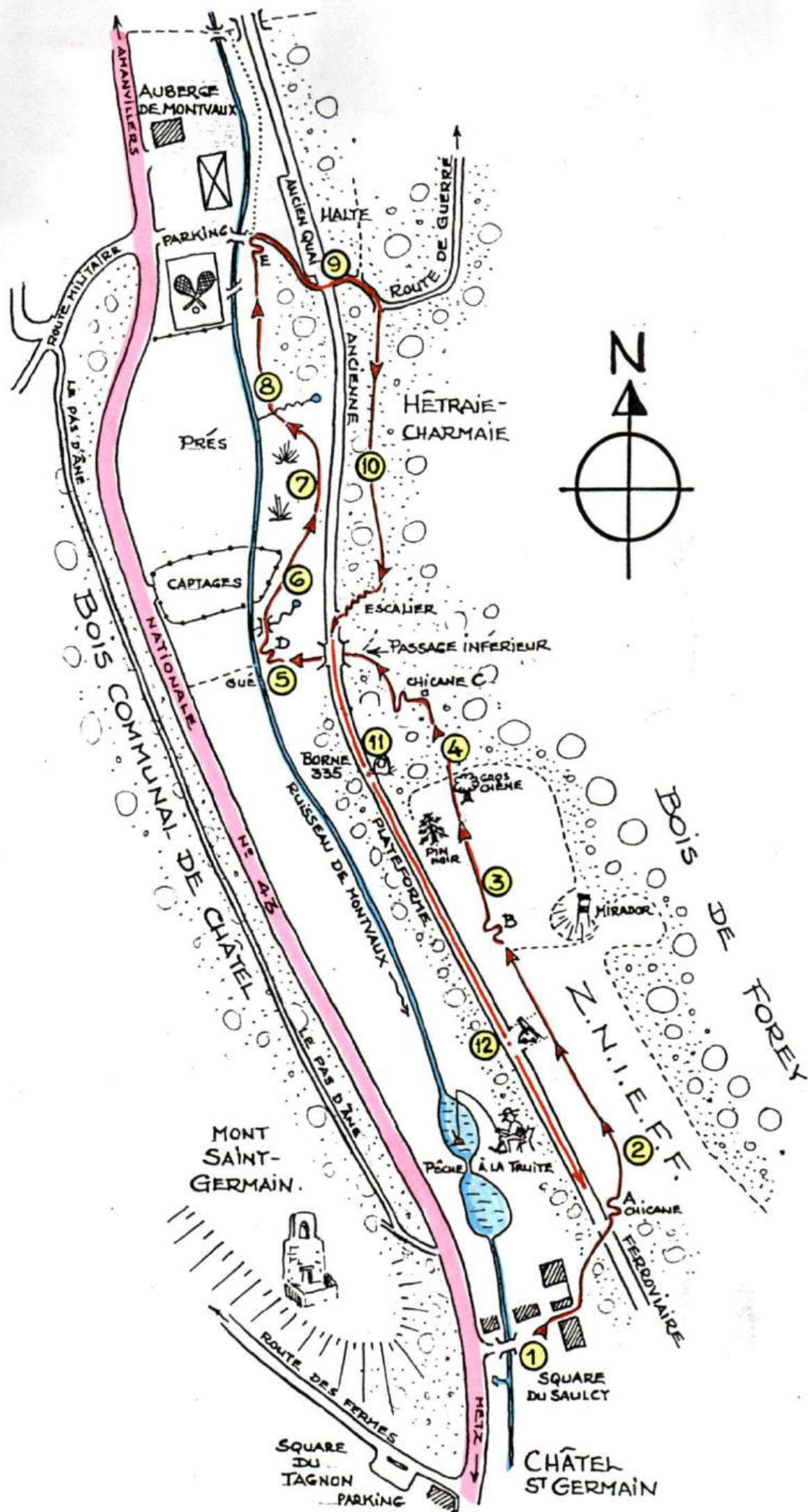
CECIDOMYA FAGI	DIPT. 23-V-2000
ORTALIS FORMOSA	" 11-V-2000
BOMBYLIUS MAJOR	" 2-IV-2000
OSMIA BICOLOR	HYM. 11-V-2000, 2-IV-01
ODYNERUS sp.	" 25-V-98
FORMICA RUFA	" 5-VII-99
AMMOPHILA sp.	" 20-VII-99
EUCERA LONGICORNIS	" 23-V-2000
ANDRENA CINERARIA	" 2-IV-2001

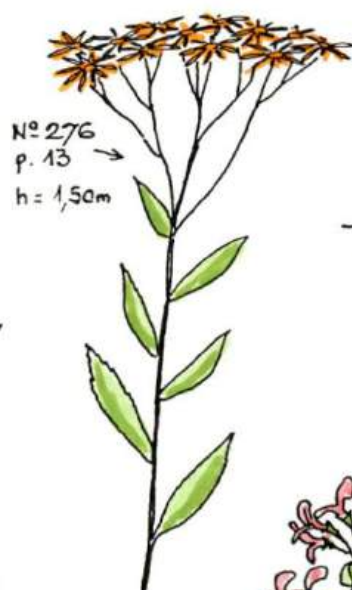
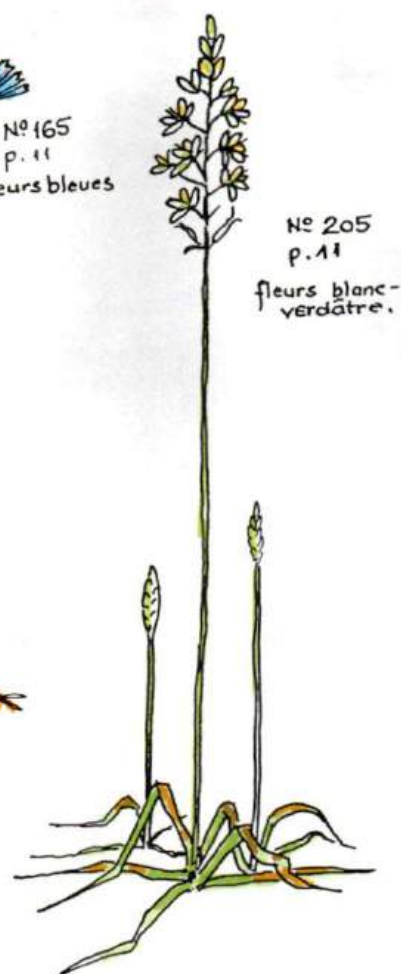
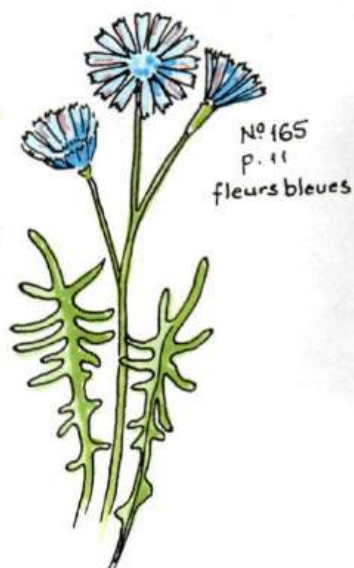
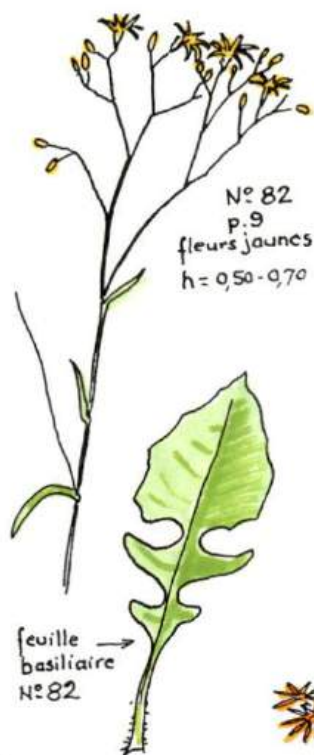
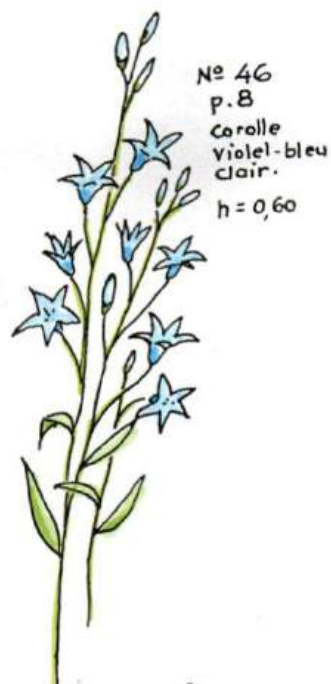
OSMYLUS FULVICEPHALUS	ARCH. 11-V-2000
ANAX IMPERATOR	ODON. 22-VI-2000
AESHNA GRANDIS	" 30-VII-99, 31-VIII-2000
ORTHETRUM CANCELLATUM	" 11-V-2000
CALOPTERYX VIRGO	" 21-VII-2000
CALOPTERYX SPLENDENS	" 21-VII-2000
CICADETTA MONTANA	HÉMI. 13-VI-81, 23-V-2000, 31-VIII-00
FOURMILION, genre + sp. à préciser	11-IX-2000
MANTIS RELIGIOSA	ORTH. 30-VII-99, 31-VIII-00
PHANEROPTERA FALCATA	" 30-VIII-99, 31-VIII-00
PHOLIDOPTERA GRISEOPTERA	" 18-IX-2000
OECANTHUS PELLUCEUS	" 18-IX-2000 chant

ZOOLOGIE : DIVERS

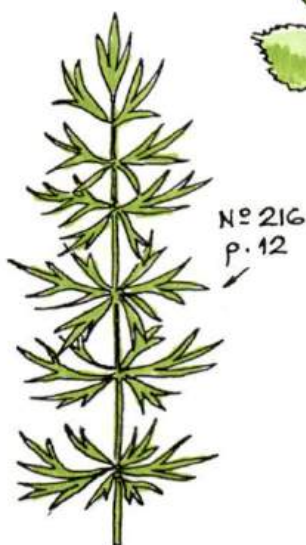
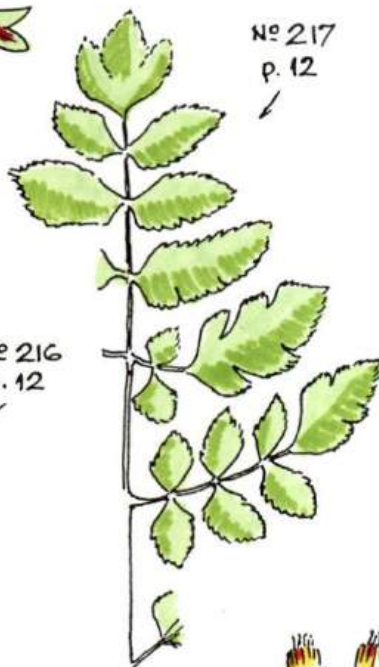
LORIOT	ORIOLEUS ORIOLEUS	8-V-2000
CHOUETTE	HULOTTE STRIX ALUCO	14-VI-93
ECUREUIL	SCIURUS VULGARIS	18-IV-2000
HERISSON	ERINACEUS EUROPAEUS	18-IV-2000
COULEUVRE A COLIER	NATRIX NATRIX	9-V-2000
COULEUVRE LISSE	CORONELLA AUSTRIACA	9-V-2000
VIPERE ASPIC	VIPERA ASPIS	9-V-2000, 15-V-2000
ORVET	ANGUIS FRAGILIS	18-IV-2000
LEZARD DES SOUCHES	LACERTA AGILIS	6-VI-2000
SALAMANDRE TACHETÉE	(Lacres)	19-IV-2000

VOS OBSERVATIONS:





No 217
p. 12



QUELQUES PLANTES NE FIGURANT
PAS DANS LA FLORE DE NATHAN.