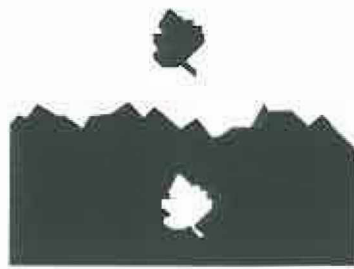


13957

Bibliothèque

interne pas financé
communal - conf 20

Conservatoire Botanique National
Alpin de Gap - Charance



CONSERVATOIRE BOTANIQUE
NATIONAL ALPIN DE GAP-CHARANCE

Domaine de Charance
05000 GAP

Tél : 92-53-56-82

FORET DOMANIALE
DU GRAND BARRY

(26)



INFORMATIONS CONCERNANT LES ESPECES
VEGETALES DANS LA PERSPECTIVE DE LA CREATION
D'UNE RESERVE BIOLOGIQUE DOMANIALE

Document à usage interne

Janvier 1995

N° OUVRAGE	13957
------------	-------

FORET DOMANIALE DU GRAND BARRY (26)

Le 13 avril 1994, en compagnie des agents de l'Office National des Forêts (Service départemental de la Drôme - Division de Die), nous avons visité le site de la Forêt Domaniale du Grand Barry, afin d'effectuer un premier inventaire botanique. Ce travail était destiné aux services de l'ONF pour leur permettre de présenter un dossier préliminaire à la création d'une Réserve Biologique Domaniale.

L'intérêt du site se justifie notamment par la présence d'un site de nidification d'Aigles royaux.

Suite à l'inventaire botanique effectué ce jour-là, et correspondant à 20 relevés :

- 165 espèces végétales (plantes à fleurs et fougères) ont été notées.
- deux espèces végétales protégées ont été repérées sur le site :
 - * **l'Astragale de Montpellier** (*Astragalus monspessulanus*), espèce protégée au niveau national (arrêté du 20 janvier 1982) ;
 - * **le Genévrier thurifère** (*Juniperus thurifera*), espèce protégée au niveau de la région Rhône-Alpes (arrêté du 4 décembre 1990).

Cet état initial encore sommaire est bien loin d'être complet : une typologie des différents milieux, et des prospections complémentaires s'avèrent indispensables, si une suite est donnée à ce dossier.

TABLEAU ET CARTE

Le tableau de synthèse des relevés floristiques, joint ci-après, présente les espèces végétales recensées dans chacun des 20 relevés effectués.

Ensuite, nous avons fourni les relevés floristiques détaillés, mentionnant pour chacun :

- le ou les observateurs ;
- la date ;
- la localisation ;
- une description rapide du milieu ;
- la liste des espèces observées.

La localisation des relevés est faite à l'échelle du quart de centigrade. Le repérage d'une station définie par ses coordonnées géographiques (longitude, latitude et maille) est expliqué dans les pages qui suivent.

Ces 20 relevés ont par ailleurs été localisés sur une carte du site à l'échelle du 1/25.000ème.

PRECAUTIONS D'USAGES - GARANTIES

Les informations qui vous sont communiquées par le Conservatoire Botanique Alpin sont destinées à un usage interne. Afin de préserver en particulier l'intégrité des stations d'espèces végétales rares vis à vis des risques de pillage notamment, toute diffusion de ces informations est soumise à l'accord du Conservatoire Botanique Alpin.

Nous vous remercions pour votre compréhension et pour votre discrétion.

Ce rapport a été réalisé par Luc GARRAUD, Laurent LATHUILLIERE et Jean-Charles VILLARET.

REPERAGE DES STATIONS BOTANQUES ET RECHERCHE DES COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

Dans la "Base de données informatique Flore Sauvage" du Conservatoire Botanique, les relevés botaniques et les stations d'espèces végétales sont repérés selon le système de repérage géographique en grades.

L'unité de repérage des stations la plus fine est une maille (ou rectangle) au 1/4 de centigrades (1/4 du 1/100 de grade).

L'outil de repérage des coordonnées géographiques des stations botaniques est la carte au 1/25.000e préalablement carroyée au centigrade. Chaque rectangle de base (ou maille au centigrade) représente :

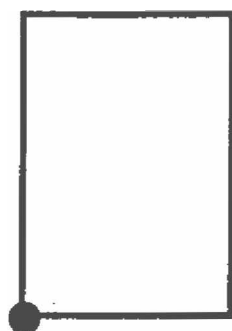
- pour sa largeur, disposée horizontalement : 1 centigrade (soit 0,01 gr) de longitude,
- pour sa longueur, disposée verticalement : 1 centigrade de latitude.

Le repérage des coordonnées géographiques d'une station botanique s'effectue de la façon suivante (voir également les exemples sur la carte au 1/25 000e jointe) :

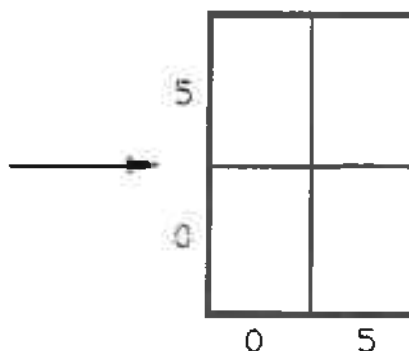
1) Recherche des coordonnées (longitude et latitude) au centigrade de l'angle inférieur gauche du rectangle (ou maille au centigrade) dans lequel se trouve localisée la station botanique, soit :

- longitude : EX', X"X"' (E indique : longitude Est = à l'est du méridien de Paris)
- latitude : YY', Y"Y"'

2) Recherche des coordonnées au demi-centigrade du coin inférieur gauche du sous-rectangle (ou maille) au demi-centigrade concerné par la station. Chaque rectangle (ou maille de base) au centigrade a sa longueur et sa largeur divisée par deux. Un rectangle au centigrade donne donc 4 sous-rectangles au demi-centigrade (représentation ci-dessous à l'échelle d'une carte au 1/25 000e) :



Maille au centigrade

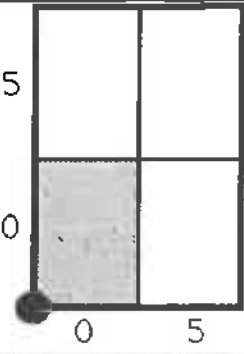
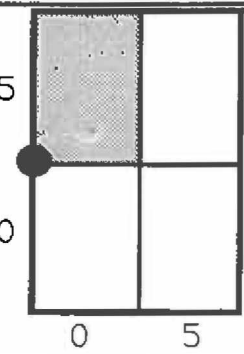
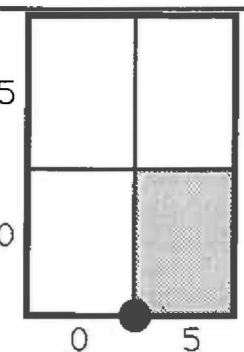
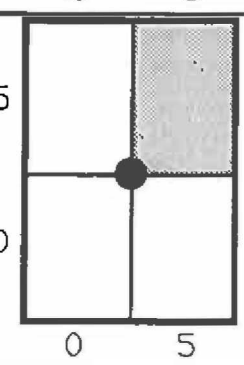


Maille au 1/2 centigrade

Soit :

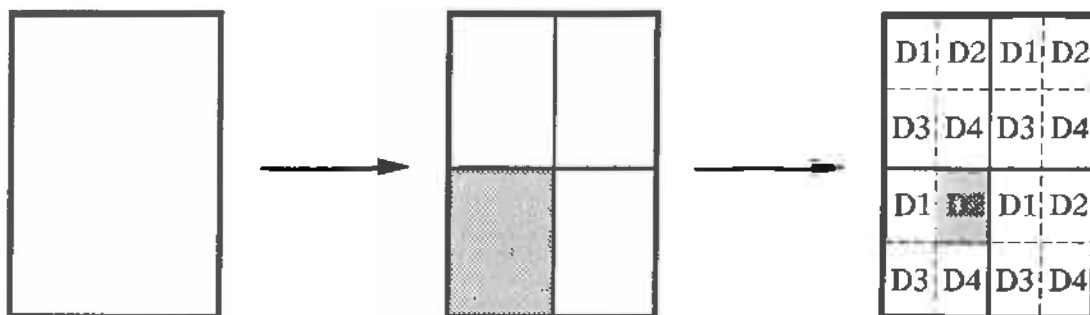
- longitude : EX', X"X"' 0 ou 5
- latitude : YY', Y"Y"' 0 ou 5

Comme il y a 4 sous-rectangles issus du rectangle de base, il y a donc 4 combinaisons possibles, chacune désignant les coordonnées géographiques du coin inférieur gauche de chaque sous-rectangle.

	<p>Longitude : EX', X"X"' 0 Latitude : YY', Y"Y"' 0</p>
	<p>Longitude : EX', X"X"' 0 Latitude : YY', Y"Y"' 5</p>
	<p>Longitude : EX', X"X"' 5 Latitude : YY', Y"Y"' 0</p>
	<p>Longitude : EX', X"X"' 5 Latitude : YY', Y"Y"' 5</p>

3) Enfin recherche de la maille la plus fine du système de repérage, au 1/4 de centigrade (1/4 cgr) (précision utilisée conventionnellement par le Conservatoire Botanique National Alpin) pour les repérages. Chacun des 4 sous-rectangles (au 1/2 centigrade) des stations d'espèces rares du rectangle de base (au centigrade) est à son tour divisé en quatre mailles élémentaires. Chaque maille élémentaire (dite au 1/4 de centigrade) possède donc 0,25 cgr de côté et correspond à un petit rectangle représentant environ sur le terrain une surface de 178 m x 250 m.

Pour alléger la recherche des coordonnées des 4 mailles élémentaires, celles-ci sont codées D1, D2, D3, D4 de la façon suivante (représentation ci-dessous à l'échelle d'une carte au 1/25 000e) :



Maille au centigrade

4 mailles au 1/2 centigrade

16 mailles au 1/4 centigrade

Nota : sur les extraits de cartes au 1/25 000e carroyées fournis dans le présent dossier, ce sont les rectangles de base (ou mailles) au 1/2 centigrade qui sont représentés par le quadrillage en trait plein.

Exemple de recherche des coordonnées de la station A (voir extrait de carte ci-jointe) :

1) Recherche des coordonnées (longitude et latitude) au centigrade de l'angle inférieur gauche du rectangle (ou maille au centigrade) dans lequel se trouve localisée la station botanique, soit :

- longitude : **E3,840**
- latitude : **49,360**

2) Recherche des coordonnées géographiques au demi-centigrade du coin inférieur gauche du sous-rectangle (ou maille) au demi-centigrade concerné par la station, soit :

- longitude : **E3,845**
- latitude : **49,360**

3) Enfin, recherche de la maille la plus fine du système de repérage, au 1/4 de centigrade (D1, D2, D3 ou D4), soit :

- longitude : **E3,845**
- latitude : **49,360**
- Maille **D1**

Exemples de recherche des coordonnées, pour trois stations botaniques B, C et D (voir carte jointe)

	Longitude	Latitude	Maille élémentaire
Station B	E3,865	49,380	D3
Station C	E3,850	49,375	D2
Station D	E3,845	49,395	D4

3,80

3,81

3,82

3,83

140 m

49,39

49,38

49,37

49,36

Repérage des stations botaniques par leurs coordonnées géographiques.

Carte IGN n° 33 39 W1 (Oragnie-Monteglin)
Echelle : 1/25 000e

Exemple de recherche des coordonnées de la station A (cf texte).

1) Recherche des coordonnées de la maille au centigrade dans lequel se trouve localisée la station A, soit (angle inférieur gauche du rectangle correspondant) :



- longitude : E3,840
- latitude : 49,360

2) Recherche des coordonnées géographiques de la maille au 1/2 centigrade, soit :



- longitude : E3,845
- latitude : 49,360

3) Enfin, recherche des coordonnées de la maille la plus fine du système de repérage, au 1/4 de centigrade (D1, D2, D3 ou D4), soit :

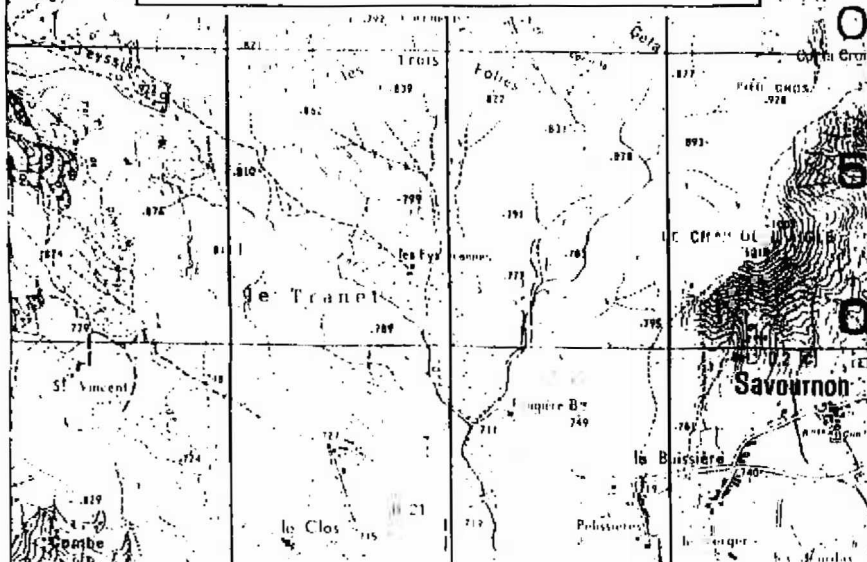


- longitude : E3,845
- latitude : 49,360
- Maille : D1

Station B : E3,865 ; 49,380 ; D3

Station C : E3,850 ; 49,375 ; D2

Station D : E3,845 ; 49,395 ; D4



3,84

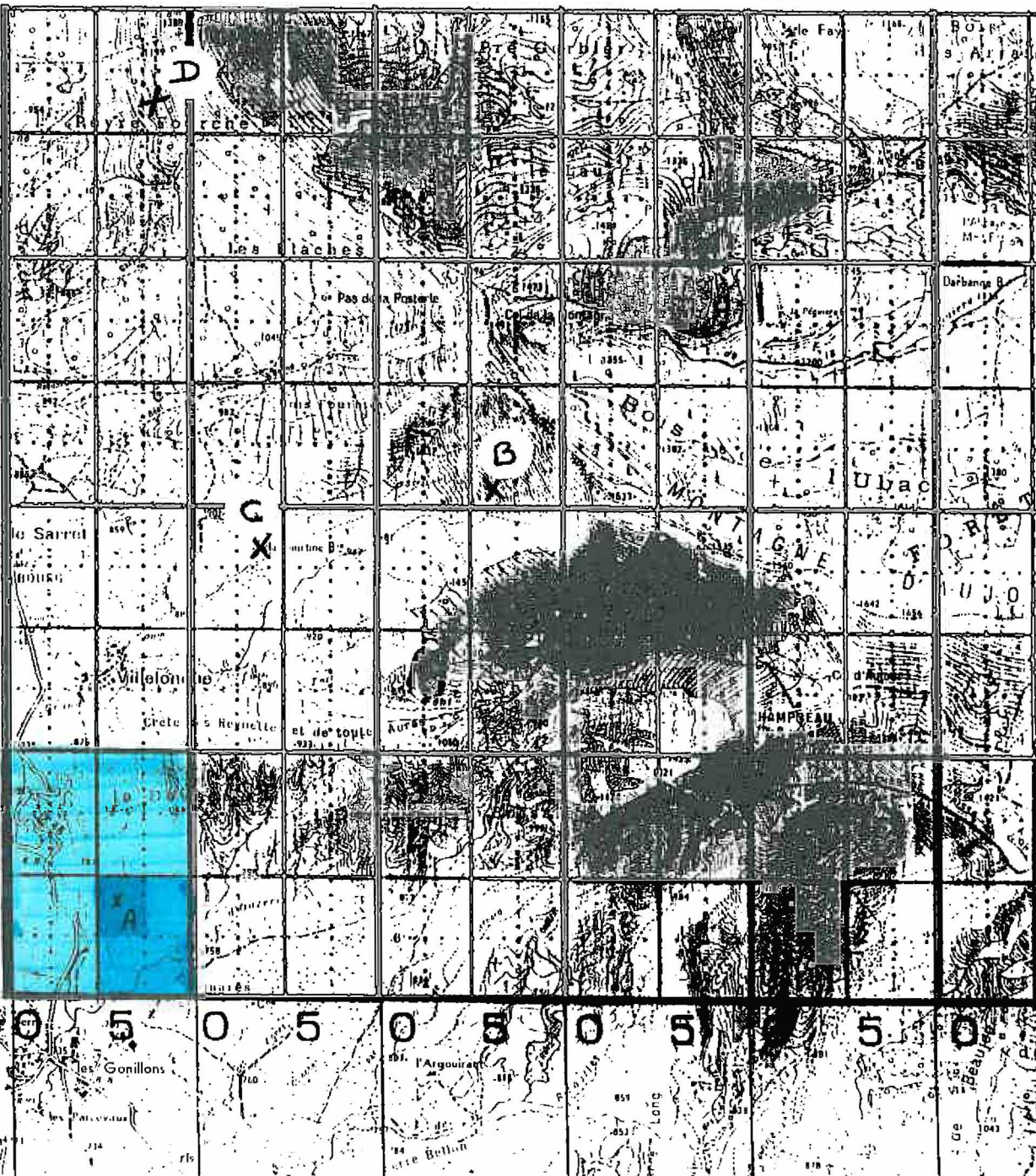
3,85

3,86

3,87

3,88

3,89



**TABLEAU DE SYNTHÈSE DES
RELEVÉS FLORISTIQUES**

**FORET DOMANIALE
DU GRAND BARRY**

(Drôme)

Relevés nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	PN	PR
Carex tomentosa																				0		
Carlina vulgaris																			0	0		
Catananche caerulea																			0			
Cephalaria leucantha		0																0				
Cerastium pumilum							0															
Chaerophyllum temulentum													0									
Chlora perfoliata												0										
Cirsium tuberosum																				0		
Clematis vitalba													0			0						
Clinopodium vulgare										0		0										
Colchicum autumnale				0																		
Cornus mas																0						
Coronilla emerus							0										0		0	0		
Coronilla minima																		0	0			
Coronilla varia																0						
Corylus avellana	0			0				0		0	0		0				0					
Crataegus monogyna			0							0		0				0		0				
Crupina vulgaris							0															
Cytisus sessilifolius	0		0					0													0	
Daphne laureola	0												0							0		
Digitalis lutea								0									0		0			
Dorycnium suffruticosum							0														0	
Equisetum arvense				0																		
Equisetum maximum				0																		
Eryngium campestre							0												0			
Euphorbia dulcis													0				0					
Fagus sylvatica								0									0					
Festuca cinerea			0						0										0			
Festuca marginata			0				0												0			
Festuca rubra								0		0												
Fragaria viridis								0		0			0				0					
Fumana procumbens		0																0				
Galium obliquum																					0	
Genista pilosa								0										0	0	0		
Geranium lucidum			0																			
Geranium purpureum			0															0				

Relevés n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	PN	PR
<i>Geranium robertianum</i>	0		0																			
<i>Gladiolus segetum</i>																0						
<i>Hedera helix</i>				0				0		0						0	0		0			
<i>Helleborus foetidus</i>				0				0		0	0		0				0		0			
<i>Hepatica triloba</i>								0		0												
<i>Hieracium lanatum</i> ssp. <i>liottardii</i>																		0				
<i>Hieracium welsbaurianum</i>																		0	0			
<i>Hutchinsia petraea</i>			0				0		0													
<i>Hypericum hyssopifolium</i>							0										0					
<i>Hypericum perforatum</i>									0													
<i>Hypocrepis comosa</i>																			0			
<i>Juniperus communis</i>								0		0			0			0			0	0		
<i>Juniperus oxycedrus</i>																		0				
<i>Juniperus thurifera</i>		0	0			0								0	0							PR
<i>Laburnum anagyroides</i>								0					0							0		
<i>Lactuca perennis</i>	0	0	0																0			
<i>Laserpitium gallicum</i>																		0				
<i>Laserpitium siler</i>			0															0				
<i>Lathyrus pratensis</i>			0					0														
<i>Lathyrus vernus</i>				0													0					
<i>Lavandula angustifolia</i>		0	0				0	0										0	0			
<i>Leuzea conifera</i>																		0				
<i>Ligustrum vulgare</i>																0						
<i>Limodorum abortivum</i>																		0				
<i>Linum catharticum</i>												0										
<i>Listera ovata</i>													0									
<i>Lonicera xylosteum</i>				0				0		0	0		0			0	0					
<i>Malus acerba</i>																0						
<i>Minuartia rostrata</i> var. <i>glabra</i>		0																				
<i>Mycelis muralis</i>																			0			
<i>Neottia nidus-avis</i>								0														
<i>Ononis pusilla</i>		0					0															
<i>Ophrys litigiosa</i>																			0			
<i>Orthilia secunda</i>													0									
<i>Pinus nigra</i>																0						
<i>Pinus sylvestris</i>	0			0				0		0			0				0		0	0		

Relevés n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	PN	PR
<i>Plantago lanceolata</i>																0						
<i>Plantago media</i>																			0			
<i>Poa viviparum</i>	0																					
<i>Polygala calcarea</i>												0							0			
<i>Polygonatum officinale</i>								0											0			
<i>Polypodium vulgare</i>								0			0											
<i>Populus canescens</i>				0																		
<i>Potentilla verna</i>		0					0		0			0										
<i>Primula acaulis</i>	0			0				0			0		0				0		0			
<i>Primula variabilis</i>								0					0									
<i>Primula veris</i>			0					0					0				0		0			
<i>Prunella vulgaris</i>												0										
<i>Prunus avium</i>																0						
<i>Prunus mahaleb</i>		0	0													0		0				
<i>Psoralea bituminosa</i>																		0				
<i>Pulmonaria angustifolia</i>																	0					
<i>Quercus ilex</i>										0												
<i>Quercus pubescens</i>			0				0						0				0	0	0	0		
<i>Ranunculus bulbosus</i>								0								0	0					
<i>Ranunculus aduncus</i>				0									0									
<i>Rhamnus alpinus</i>										0												
<i>Ribes alpina</i>	0		0																			
<i>Rosa rubiginosa</i>													0									
<i>Rosa canina ssp corymbosa</i>													0									
<i>Rubia peregrina</i>								0		0			0			0	0	0	0	0		
<i>Rubus discolor</i>																		0				
<i>Rumex acetosa</i>	0												0									
<i>Ruscus aculeatus</i>									0				0									
<i>Salix purpurea</i>				0																		
<i>Saponaria ocymoides</i>							0											0				
<i>Saxifraga paniculata</i>			0																			
<i>Saxifraga tridactylites</i>			0																			
<i>Sedum acre</i>			0																			
<i>Sedum album</i>			0				0		0									0				
<i>Sedum dasyphyllum</i>		0																0	0			
<i>Sedum nicaense</i>		0					0											0	0			

Relevés n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	PN	PR
<i>Sempervivum calcareum</i>		0													0							
<i>Sesleria coerulea</i>										0			0									
<i>Silene italica</i>		0																				
<i>Solidago virgaurea</i>								0		0										0		
<i>Sorbus aria</i>								0		0	0		0				0		0	0		
<i>Stachys recta</i>			0				0											0				
<i>Stellaria holostea</i>	0							0		0			0				0		0			
<i>Syringa vulgaris</i>																						
<i>Tanacetum corymbosum</i>	0	0	0														0	0				
<i>Teucrium chamaedrys</i>		0	0					0	0				0					0		0		
<i>Teucrium montanum</i>																		0				
<i>Teucrium polium</i>							0															
<i>Thlaspi perfoliatum</i>		0																				
<i>Thymus vulgaris</i>		0	0				0		0										0			
<i>Trinia glauca</i>							0															
<i>Turritis glabra</i>	0	0																	0	0		
<i>Tussilago farfara</i>				0																		
<i>Typha angustifolia</i>												0										
<i>Viburnum lantana</i>							0	0		0						0	0	0	0	0		
<i>Viola hirta</i>												0	0			0	0		0	0		
<i>Viola riviniana</i>				0															0			

PN : Espèces végétales protégées au niveau national

PR : Espèces végétales protégées au niveau de la région Rhone-Alpes

**RELEVES FLORISTIQUES
DETAILLES**

**FORET DOMANIALE
DU GRAND BARRY**

(Drôme)

Relevé n° 1

Observateur(s) : Luc Garraud, Jean-Charles Villaret

Date : 13 avril 1994

Commune : 26368 Vercheny

Lieu-dit - Localisation : Sous le château de Barry. Buxaie en versant frais.

Milieu : Buxaie sur blocs avec humus calcique.

Altitude : 950 m

Pente : < 2°

Exposition : nulle

Surface de la station : 11 à 100 m²

Longitude : E3,225

Latitude : 49,69

Maille : D2

Précision : 0

Liste des espèces observées :

Buxus sempervirens

Corylus avellana

Cytisus sessilifolius

Daphne laureola

Geranium robertianum

Lactuca perennis

Pinus sylvestris

Poa viviparum

Primula acaulis

Ribes alpina

Rumex acetosa

Stellaria holostea

Tanacetum corymbosum

Turritis glabra

Relevé n° 2

Observateur(s) : Luc Garraud, Jean-Charles Vittaret

Date : 13 avril 1994

Commune : 26368 Vercheny

Lieu-dit - Localisation : Rochers exposés au sud sous les ruines du château de Barry.

Milieu : Rochers calcaires thermophiles

Altitude : 965 m

Pente : 6° à 26°

Exposition : sud

Surface de la station : 101 à 1000 m²

Longitude : E3,225 Latitude : 49,69

Maille : D2

Précision : 0

Liste des espèces observées :

Amelanchier ovalis ssp. *embergeri*
Anthyllis vulneraria
Asplenium ruta-muraria ssp. *ruta-muraria*
Asplenium trichomanes
Bromus erectus
Buxus sempervirens
Campanula rotundifolia
Carex halleriana
Cephalaria leucantha
Fumana procumbens
Juniperus thurifera
Lactuca perennis
Lavandula angustifolia
Minuartia rostrata var. *glabra*
Ononis pusilla
Potentilla verna
Prunus mahaleb
Sedum dasyphyllum
Sedum nicaense
Sempervivum calcareum
Silene italica
Tanacetum corymbosum
Teucrium chamaedrys
Thlaspi perfoliatum
Thymus vulgaris
Turritis glabra

Relevé n° 3

Observateur(s) : Luc Garraud

Date : 13 avril 1994

Commune : 26368 Vercheny

Lieu-dit - Localisation : Roches en falaise sous le château de Barry.

Milieu : Rochers calcaires thermophiles et broussailles

Altitude : 960 m

Pente : 27° à 44°

Exposition : est sud-est

Surface de la station : 11 à 100 m²

Longitude : E3,230

Latitude : 49,69

Maille : D1

Précision : 0

Liste des espèces observées :

Acer monspessulanus
Acer opalus
Allium sphaerocephalum
Amelanchier ovalis ssp. *embergeri*
Antirrhinum majus
Arabis muralis
Arenaria serpyllifolia
Asplenium ceterach
Avenula pratensis
Bromus erectus
Buxus sempervirens
Crataegus monogyna
Cytisus sessilifolius
Festuca cinerea
Festuca marginata
Geranium lucidum
Geranium purpureum
Geranium robertianum
Hutchinsia petraea
Juniperus thurifera
Lactuca perennis
Laserpitium siler
Lathyrus pratensis
Lavandula angustifolia
Primula veris
Prunus mahaleb
Quercus pubescens
Ribes alpina
Saxifraga paniculata
Saxifraga tridactylites
Sedum acre
Sedum album
Stachys recta
Tanacetum corymbosum
Teucrium chamaedrys
Thymus vulgaris

Relevé n° 4

Observateur(s) : Jean-Charles Villaret

Date : 13 avril 1994

Commune : 26368 Vercheny

Lieu-dit - Localisation : Haut du ravin du ruisseau de Barry sous le point 940.

Milieu : Ravin boisé et frais

Altitude : 920 m

Pente : 2° à 5°

Exposition : nulle

Surface de la station : 11 à 100 m²

Longitude : E3,225

Latitude : 49,695

Maille : D4

Précision : 0

Liste des espèces observées :

Acer campestre

Acer monspessulanus

Acer opalus x *monspessulanus*

Buxus sempervirens

Colchicum autumnale

Corylus avellana

Equisetum arvense

Equisetum maximum

Hedera helix

Helleborus foetidus

Lathyrus vernus

Lonicera xylosteum

Pinus sylvestris

Populus canescens

Primula acaulis

Ranunculus aduncus

Salix purpurea

Tussilago farfara

Viola riviniana

Relevé n° 5

Observateur(s) : Jean-Charles Villaret

Date : 13 avril 1994

Commune : 26368 Vercheny

Lieu-dit - Localisation : Au nord de la ferme Barry

Milieu : Falaise

Altitude : 940 m

Pente : 2° à 5°

Exposition : nord

Surface de la station : 11 à 100 m²

Longitude : E3,225 Latitude : 49,695

Maille : D2

Précision : 0

Liste des espèces observées :

Arabis muralis

Asplenium fontanum

Relevé n° 6

Observateur(s) : Luc Garraud, Jean-Charles Villaret

Date : 13 avril 1994

Commune : 26368 Vercheny

Lieu-dit - Localisation : Falaises entre le point 916 et 875 dans la forêt domaniale du Grand Barry.

Milieu : Falaises thermophiles calcaires

Altitude : 910 m

Pente : 45° à 69°

Exposition : sud-est

Surface de la station : 11 à 100 m²

Longitude : E3.230

Latitude : 49,7

Maille : D3

Précision : 0

Liste des espèces observées :

Juniperus thurifera

Relevé n° 7

Observateur(s) : Luc Garraud, Jean-Charles Villaret

Date : 13 avril 1994

Commune : 26368 Vercheny

Lieu-dit - Localisation : Forêt domaniale du Grand Barry, non loin de la falaise orientée au sud-est entre les points 916 et 975.

Milieu : Buxaie thermophile

Altitude : 960 m

Pente : 27° à 44°

Exposition : sud-est

Surface de la station : 1 à 10 m²

Longitude : E3,230

Latitude : 49,7

Maille : D3

Précision : 0

Liste des espèces observées :

Achillea odorata

Amelanchier ovalis ssp. *embergeri*

Anthyllis montana

Argyrolobium zanonnii

Avenula pratensis

Bromus erectus

Buffonia macrocarpa

Buxus sempervirens

Carex flacca

Carex halleriana

Cerastium pumilum

Coronilla emerus

Crupina vulgaris

Dorycnium suffruticosum

Eryngium campestre

Festuca marginata

Hutchinsia petraea

Hypericum hyssopifolium

Lavandula vera

Ononis pusilla

Potentilla verna

Quercus pubescens

Saponaria ocymoides

Sedum album

Sedum nicaense

Stachys recta

Teucrium polium

Thymus vulgaris

Trinia glauca

Viburnum lantana

Relevé n° 8

Observateur(s) : Luc Garraud

Date : 13 avril 1994

Commune : 26368 Vercheny

Lieu-dit - Localisation : Forêt domaniale du grand Barry au sud des Grasières sur la courbe 850, en limite des deux communes

Milieu : Pinède moussue fraîche

Altitude : 850 m

Pente : 6° à 26°

Exposition : nord

Surface de la station : 11 à 100 m²

Longitude : E3.230

Latitude : 49,7

Maille : D1

Précision : 0

Liste des espèces observées :

Amelanchier ovalis ssp. *embergeri*
Brachypodium pinnatum
Buxus sempervirens
Corylus avellana
Cytisus sessilifolius
Digitalis lutea
Fagus sylvatica
Festuca rubra
Fragaria viridis
Genista pilosa
Hedera helix
Helleborus foetidus
Hepatica triloba
Juniperus communis
Laburnum anagyroides
Lathyrus pratensis
Lavandula angustifolia
Lonicera xylosteum
Neottia nidus-avis
Pinus sylvestris
Polygonatum officinale
Polypodium vulgare
Primula acaulis
Primula variabilis
Primula veris
Ranunculus bulbosus
Rubia peregrina
Solidago virgaurea
Sorbus aria
Stellaria holostea
Teucrium chamaedrys
Viburnum lantana

Relevé n° 9

Observateur(s) : Luc Garraud

Date : 13 avril 1994

Commune : 26368 Vercheny

Lieu-dit - Localisation : Sur le sentier en limite des deux communes, en passage de crête au sud du point 682.

Milieu : Rochers calcaires

Altitude : 850 m

Pente : 6° à 26°

Exposition : nord

Surface de la station : 101 à 1000 m²

Longitude : E3,225

Latitude : 49,705

Maille : D4

Précision : 0

Liste des espèces observées :

Amelanchier ovalis ssp.embergeri

Buxus sempervirens

Carex halleriana

Festuca cinerea

Hutchinsia petraea

Hypericum perforatum

Potentilla verna

Ruscus aculeatus

Sedum album

Teucrium chamaedrys

Thymus vulgaris

Relevé n° 10

Observateur(s) : Luc Garraud

Date : 13 avril 1994

Commune : 26368 Vercheny

Lieu-dit - Localisation : Forêt du Grand Barry, en limite des deux communes.

Milieu : Rochers frais

Altitude : 850 m

Pente : 6° à 26°

Exposition : nord

Surface de la station : 11 à 100 m²

Longitude : E3,225

Latitude : 49,705

Maille : D3

Précision : 0

Liste des espèces observées :

Acer monspessulanus

Acer opalus

Buxus sempervirens

Clinopodium vulgare

Corylus avellana

Crataegus monogyna

Festuca rubra

Fragaria viridis

Hedera helix

Helleborus foetidus

Hepatica triloba

Juniperus communis

Lonicera xylosteum

Pinus sylvestris

Quercus ilex

Rhamnus alpinus

Rubia perigrina

Sesleria coerulea

Solidago virgaurea

Sorbus aria

Stellaria holostea

Viburnum lantana

Relevé n° 11

Observateur(s) : Luc Garraud

Date : 13 avril 1994

Commune : 26368 Vercheny

Lieu-dit - Localisation : Eboulis calcaires à Corylus, sur le sentier en limite des deux communes de Pontaix et Vercheny.

Milieu : Corylaie sur éboulis

Altitude : 850 m

Pente : 27° à 44°

Exposition : nord

Surface de la station : 11 à 100 m²

Longitude : E3,220

Latitude : 49,705

Maille : D4

Précision : 0

Liste des espèces observées :

Asplenium fontanum

Corylus avellana

Helleborus foetidus

Lonicera xylosteum

Polypodium vulgare

Primula acaulis

Sorbus aria

Relevé n° 12

Observateur(s) : Luc Garraud, Jean-Charles Villaret

Date : 13 avril 1994

Commune : 26368 Vercheny

Lieu-dit - Localisation : Au nord de la ferme de Barry, sous le point 975.

Milieu : Gouille

Altitude : 970 m

Pente : < 2°

Exposition : nulle

Surface de la station : 11 à 100 m²

Longitude : E3,225

Latitude : 49,695

Maille : D1

Précision : 0

Liste des espèces observées :

Briza media

Carex flacca

Chlora perfoliata

Crataegus monogyna

Linum catharticum

Polygalla calcarea

Potentilla verna

Prunella vulgaris

Typha angustifolia

Viola hirta

Relevé n° 13

Observateur(s) : Jean-Charles Villaret, Luc Garraud

Date : 13 avril 1994

Commune : 26368 Vercheny

Lieu-dit - Localisation : Anciennes prairies, au sud-ouest de la ferme du Barry

Milieu : Anciennes prairies

Altitude : 920 m

Pente : 2° à 5°

Exposition : nord-est

Surface de la station : 11 à 100 m²

Longitude : E3,225

Latitude : 49,695

Maille : D3

Précision : 0

Liste des espèces observées :

Acer campestre
Acer opalus
Bupleurum falcatum ssp. falcatum
Buxus sempervirens
Carex halleriana
Chaerophyllum temulentum
Clematis vitalba
Clinopodium vulgare
Corylus avellana
Daphne laureola
Euphorbia dulcis
Fragaria viridis
Helleborus foetidus
Juniperus communis
Laburnum anagyroides
Listera ovata
Lonicera xylosteum
Orthilia secunda
Pinus sylvestris
Primula acaulis
Primula variabilis
Primula veris
Quercus pubescens
Ranunculus aduncus
Rosa rubiginosa
Rosa canina ssp. corymbosa
Rubia peregrina
Rumex acetosa
Ruscus aculeatus
Sesleria coerulea
Sorbus aria
Stellaria holostea
Teucrium chamaedrys
Viola hirta

Relevé n° 14

Observateur(s) : Luc Garraud, Jean-Charles Villaret

Date : 13 avril 1994

Commune : 26368 Vercheny

Lieu-dit - Localisation : Crête entre Gaudichart et le château de Barry, près du point 1087.

Milieu : Falaises

Altitude : 1087 m

Pente : 45° à 69°

Exposition : sud

Surface de la station : 1 à 10 m²

Longitude : E3,220

Latitude : 49,695

Maille : D2

Précision : 0

Liste des espèces observées :

Juniperus thurifera

Relevé n° 15

Observateur(s) : Luc Garraud

Date : 13 avril 1994

Commune : 26368 Vercheny

Lieu-dit - Localisation : Crête de Gaudichart, près du point 1093.

Milieu : Crête et falaise calcaire

Altitude : 1093 m

Pente : 45° à 69°

Exposition : sud-est

Surface de la station : 11 à 100 m²

Longitude : E3,215

Latitude : 49,695

Maille : D2

Précision : 0

Liste des espèces observées :

Amelanchier ovalis ssp. *embergeri*

Buxus sempervirens

Juniperus thurifera

Sempervivum calcareum

Relevé n° 16

Observateur(s) : Luc Garraud

Date : 13 avril 1994

Commune : 26368 Vercheny

Lieu-dit - Localisation : Près d'une gouille, entre les Martignies et le haut du ravin de l'Hopital.

Milieu : Pinède de *Pinus nigra*

Altitude : 470 m

Pente : 6° à 26°

Exposition : est

Surface de la station : 11 à 100 m²

Longitude : E3,240 Latitude : 49,695

Maille : D1

Précision : 0

Liste des espèces observées :

Amelanchier ovalis ssp.embergeri

Brachypodium sylvaticum

Carex flacca

Clematis vitalba

Cornus mas

Coronilla varia

Crataegus monogyna

Gladiolus segetum

Hedera helix

Juniperus communis

Ligustrum vulgare

Lonicera xylosteum

Malus acerba

Pinus nigra

Plantago lanceolata

Prunus avium

Prunus mahaleb

Ranunculus bulbosus

Rubia peregrina

Viburnum lantana

Viola hirta

Relevé n° 17

Observateur(s) : Luc Garraud

Date : 13 avril 1994

Commune : 26368 Vercheny

Lieu-dit - Localisation : Sous bois avec Abies en limite de 2 communes sous le point 916.

Milieu : Sous bois frais en pinède

Altitude : 910 m

Pente : 2° à 5°

Exposition : nord

Surface de la station : 11 à 100 m²

Longitude : E3.235

Latitude : 49.7

Maille : D1

Précision : 0

Liste des espèces observées :

Abies alba
Buxus sempervirens
Carex digitata
Coronilla emerus
Corylus avellana
Digitalis lutea
Euphorbia dulcis
Fagus sylvatica
Fragaria viridis
Hedera helix
Helleborus foetidus
Hypericum hyssopifolium
Lathyrus vernus
Lonicera xylosteum
Pinus sylvestris
Primula acaulis
Primula veris
Pulmonaria angustifolia
Quercus pubescens
Ranunculus bulbosus
Rubia peregrina
Sorbus aria
Stellaria holostea
Tanacetum corymbosum
Viburnum lantana
Viola hirta

Relevé n° 18

Observateur(s) : Jean-Charles Villaret

Date : 13 avril 1994

Commune : 26368 Vercheny

Lieu-dit - Localisation : Au nord de la ferme Barry.

Milieu : Falaises calcaires

Altitude : 945 m

Pente : 45° à 69°

Exposition : est

Surface de la station : 11 à 100 m²

Longitude : E3.230

Latitude : 49.695

Maille : D1

Précision : 0

Liste des espèces observées :

Acer monspessulanus
Alyssum alyssoides
Amelanchier ovalis ssp. *embergeri*
Anthyllis montana
Antirrhinum majus
Argyrolobium zanonnii
Asplenium trichomanes
Biscutella coronopifolia ssp. *lima*
Buxus sempervirens
Campanula persicifolia
Carex halleriana
Cephalaria leucantha
Coronilla minima
Crataegus monogyna
Eryngium campestre
Festuca cinerea
Festuca marginata
Fumana procumbens
Genista pilosa
Geranium purpureum
Hieracium lanatum ssp. *liottardii*
Hieracium weisbaurianum
Juniperus oxycedrus
Laserpitium gallicum
Laserpitium siler
Lavandula angustifolia
Leuzea conifera
Limodorum abortivum
Prunus mahaleb
Psoralea bituminosa
Quercus pubescens
Rubia peregrina
Rubus discolor
Saponaria ocymoides
Sedum album
Sedum dasyphyllum
Sedum nicaense
Stachys recta
Tanacetum corymbosum
Teucrium chamaedrys
Teucrium montanum
Thymus vulgaris
Turritis glabra
Viburnum lantana

Relevé n° 19

Observateur(s) : Luc Garraud

Date : 13 avril 1994

Commune : 26368 Vercheny

Lieu-dit - Localisation : Chemin près de la ferme du Barry

Milieu :

Altitude : 950 m

Pente : 2° à 5°

Exposition : est

Surface de la station : 1001 à 10000 m²

Longitude : E3,225

Latitude : 49,695

Maille : D1

Précision : 0

Liste des espèces observées :

Arctostaphylos uva-ursi

Asplenium ceterach

Astragalus monspessulanus

Avenula pratensis

Briza media

Buxus sempervirens

Carex flacca

Carlina vulgaris

Catananche caerulea

Coronilla emerus

Coronilla minima

Daphne laureola

Digitalis lutea

Genista pilosa

Hedera helix

Helleborus foetidus

Hieracium weisbaurianum

Hypocrepis comosa

Juniperus communis

Lactuca perennis

Lavandula angustifolia

Mycelis muralis

Ophrys litigiosa

Pinus sylvestris

Plantago media

Polygalla calcarea

Polygonatum officinale

Primula acaulis

Primula veris

Quercus pubescens

Rubia peregrina

Sedum dasyphyllum

Sedum nicaense

Sorbus aria

Stellaria holostea

Turritus glabra

Viburnum lantana

Viola hirta

Viola riviniana

Relevé n° 20

Observateur(s) : Jean-Charles Villaret

Date : 13 avril 1994

Commune : 26368 Vercheny

Lieu-dit - Localisation : Sous le point 840 près de ferme de Barry

Milieu : pelouse de clairière sur éboulis calcaire

Altitude : 940 m

Pente : 6° à 26°

Exposition : est

Surface de la station : 101 à 1000 m²

Longitude : E3,225

Latitude : 49,695

Maille : D4

Précision : 0

Liste des espèces observées :

Amelanchier ovalis ssp.embergeri

Astragalus monspessulanus

Buxus sempervirens

Carex flacca

Carex halleriana

Carex tomentosa

Carlina vulgaris

Cirsium tuberosum

Coronilla emerus

Cytisus sessilifolius

Dorycnium suffruticosum

Galium obliquum

Genista pilosa

Juniperus communis

Laburnum anagyroides

Pinus sylvestris

Quercus pubescens

Rubia peregrina

Solidago virgaurea

Sorbus aria

Teucrium chamaedrys

Viburnum lantana

Viola hirta

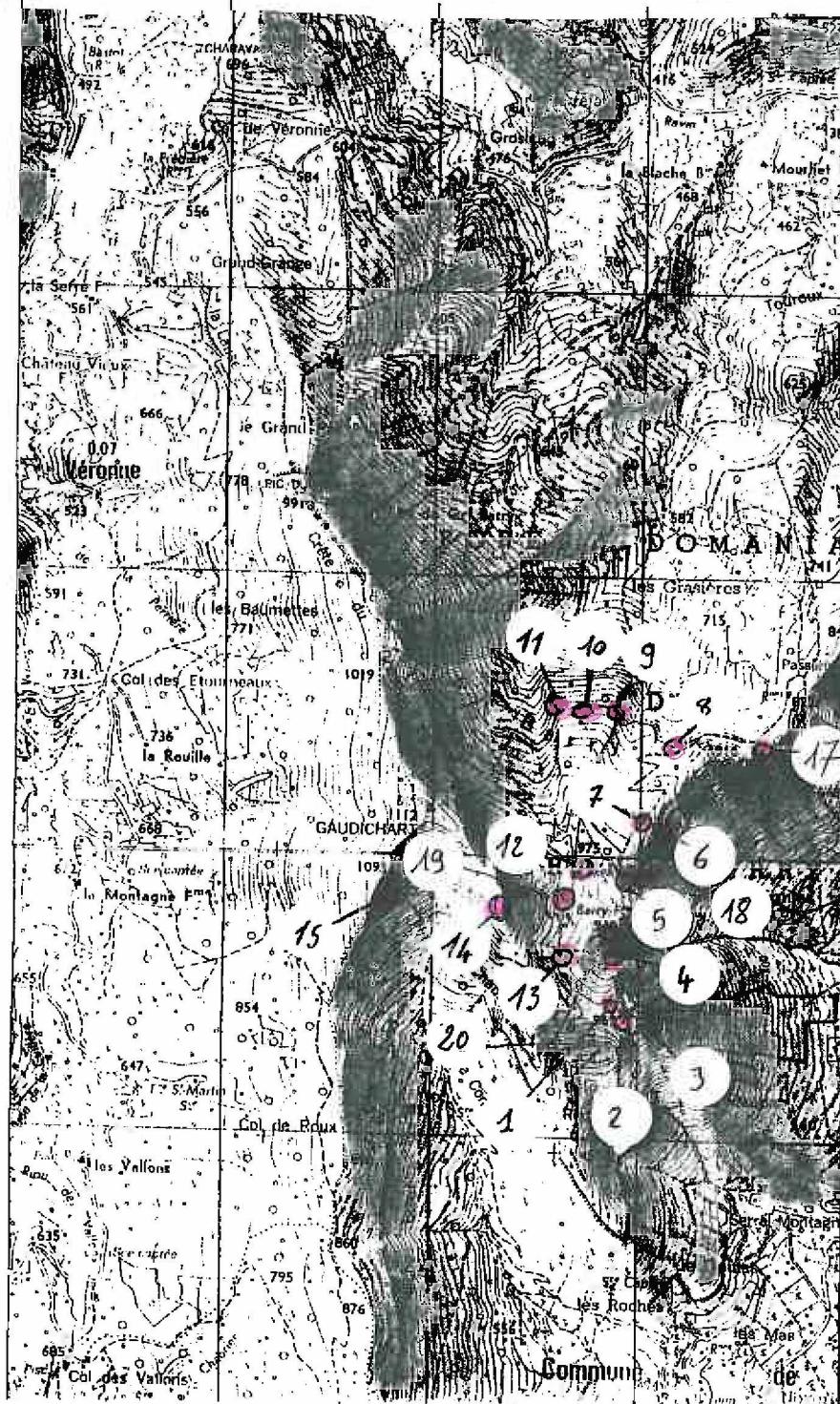
49,72

49,71

49,70

49,69

49,68



3,24

3,25

3,26

