

**Site NATURA 2000 (directive Habitat)
FR 8201675**

Document d'objectifs

Annexes

Sables de l'Herbasse et des balmes de l'Isère

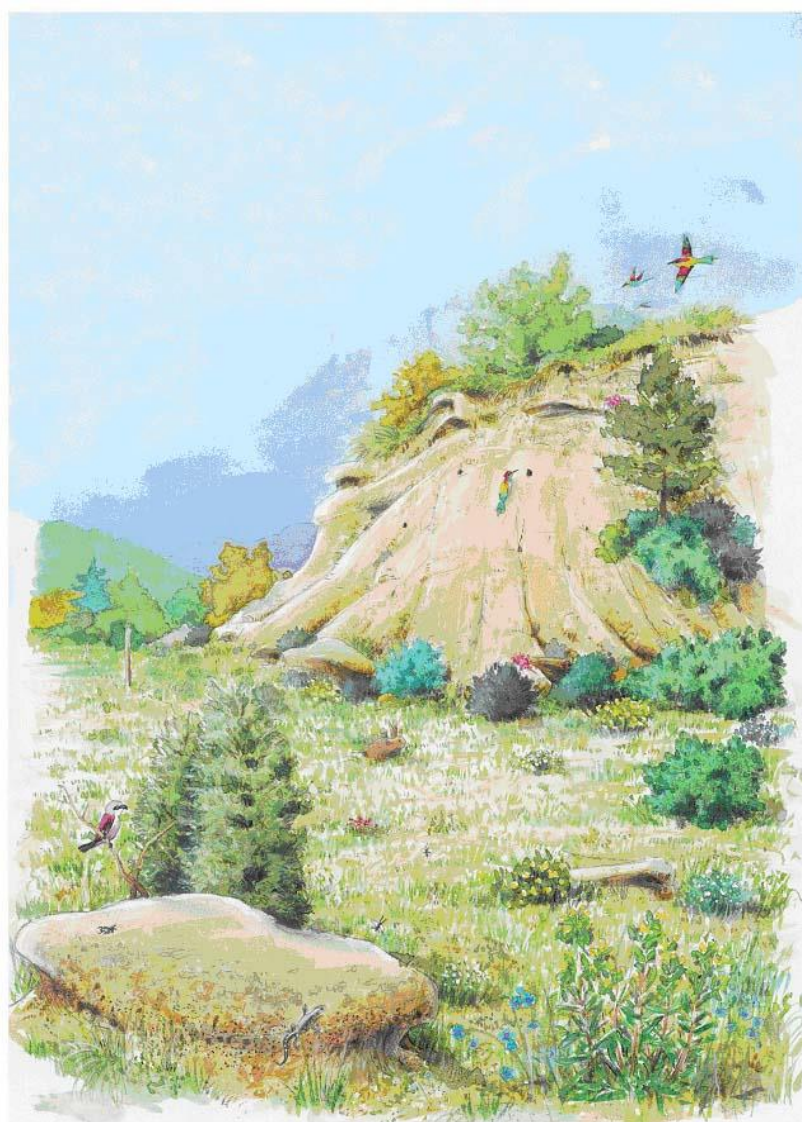


Illustration : Jean-Luc VAL

DRÔME DES COLLINES

Centre Permanent d'Initiatives Pour l'Environnement

Maison de la Nature et de l'Environnement de Romans et sa région

- Décembre 2004 – approuvé le 30 juin 2005

Site NATURA 2000 (directive Habitat) FR 8201675

Document d'objectifs ***Annexes***

Sables de l'Herbasse et des Balmes de l'Isère

- Carte Périmètre transmis
- Carte 2a Habitats naturels - Massif de Châteauneuf
- Carte 2b Habitats naturels - Massif des Balmes, Pont de l'Herbasse, Les Houlettes
- Carte 2c Habitats naturels - Massif des Balmes
- Carte 2d Habitats naturels - Massif des Balmes, Ussiaux et Champos
- Carte 3a Habitats et espèces d'intérêt communautaire - Massif de Châteauneuf
- Carte 3b Habitats naturels - Massif des Balmes, Pont de l'Herbasse, Les Houlettes
- Carte 3c Habitats naturels - Massif des Balmes
- Carte 3d Habitats et espèces d'intérêt communautaire - Massif des Balmes
- Carte 9 Etat de conservation des habitats
- Classification phytosociologique
- Synsystème des habitats naturels du site Natura 2000 D1
- Communautés atlantiques et continentales, collinéennes et montagnardes
- Liste des espèces du site Natura 2000 D1
- Relevés phytosociologiques des habitats communautaires du site Natura 2000 FR8201675



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Direction Départementale
de l'Agriculture et de la Forêt
DRÔME



Réseau Natura 2000

Périmètre des sites susceptibles
d'être reconnus d'intérêt communautaire

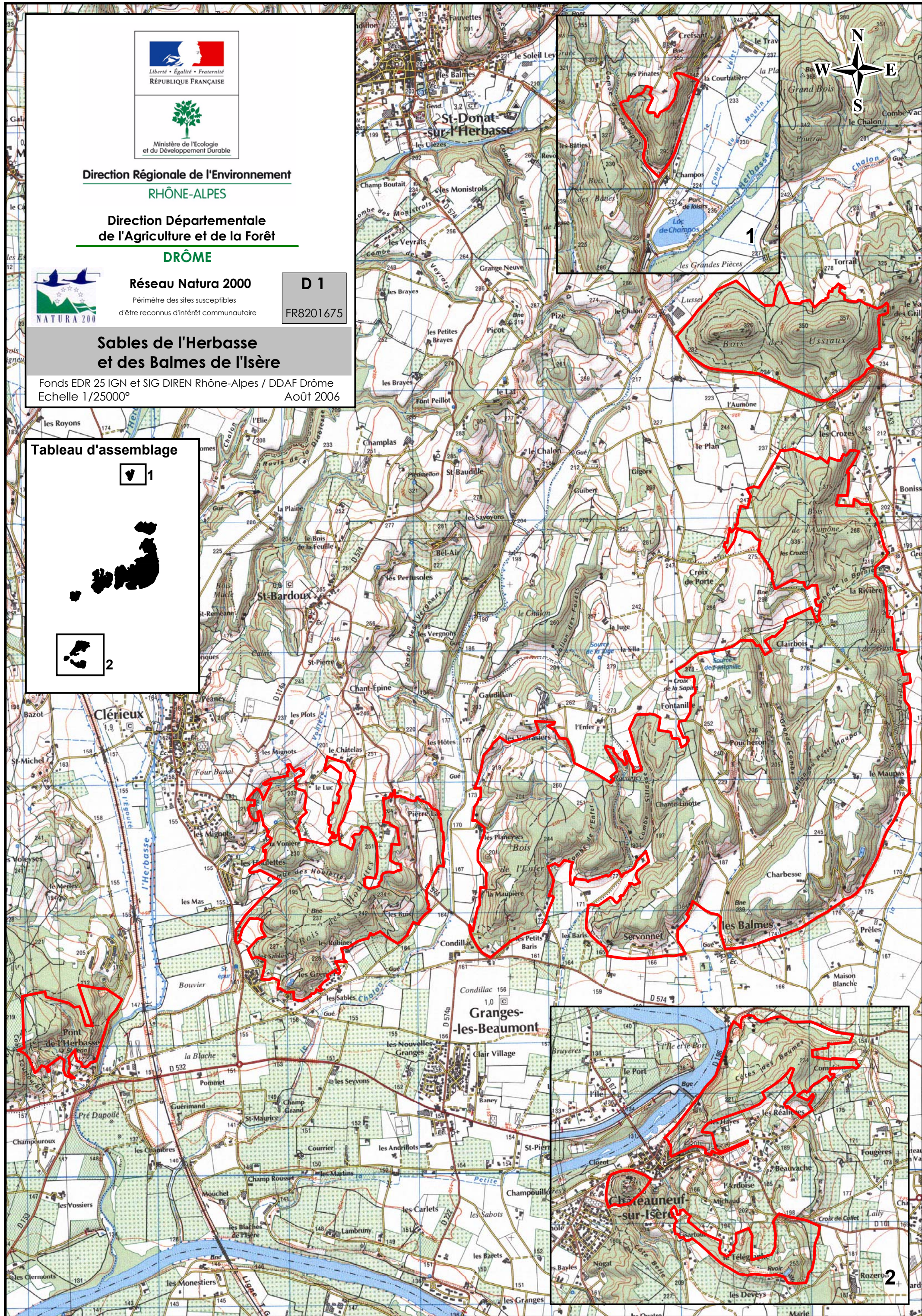
D 1

FR8201675

Sables de l'Herbasse et des Balmes de l'Isère

Fonds EDR 25 IGN et SIG DIREN Rhône-Alpes / DDAF Drôme
Echelle 1/25000° Août 2006

Tableau d'assemblage



HABITATS NATURELS Massif de Châteauneuf

Carte n°2a

31 Landes et fruticées

- L1 Landes à callunes (31.22) - 0,6 ha
- L2 Fourrés mésophiles à prunelliers et ronciars (31.811)
- L3 Fourrés thermophiles (31.812) - 9,8 ha
- L4 Landes à genêts à balais (31.841)
- L5 Lisières à cistes à feuille de sauge (32.342)

34 Pelouses calcicoles

- a - Reliefs de molasse (34.11x62.3) - 4,2 ha
- b - Relief de molasse et pelouses en mosaïque (34.11x34.12x34.33) - 17 ha
- c - Mosaïque de pelouses sur sables et pelouses sèches (34.12x34.33) - 4 ha
- d - Pelouses sèches à brome (34.32) - 12 ha
- e - Pelouses sèches xérophiles (34.33) - 30 ha
- f - Pelouses sèches à séslerie (34.325) - 0,2 ha
- g - Lisières xéro-thermophiles (34.41) - 1 ha

41 Forêts caducifoliées

- F1 Chênaie-charmaie, châtaigneraie (41.2)
- F2 Chênaies thermophiles (41.71)
- F3 Chênaie et pelouse sèche en mosaïque (41.71x34.33) - 19,5 ha
- F4 Bois de trembles (41.D)
- F5 Ormaies rudérales (41.F1)

42 Forêts de conifères

- F6 pinèdes à pins sylvestres (42.59)
- F7 Mosaïque pinèdes à pins sylvestres et pelouses sèches (42.59x34.33) - 6 ha
- F9 Boisements de pins noirs (42.67)

44 Forêts riveraines

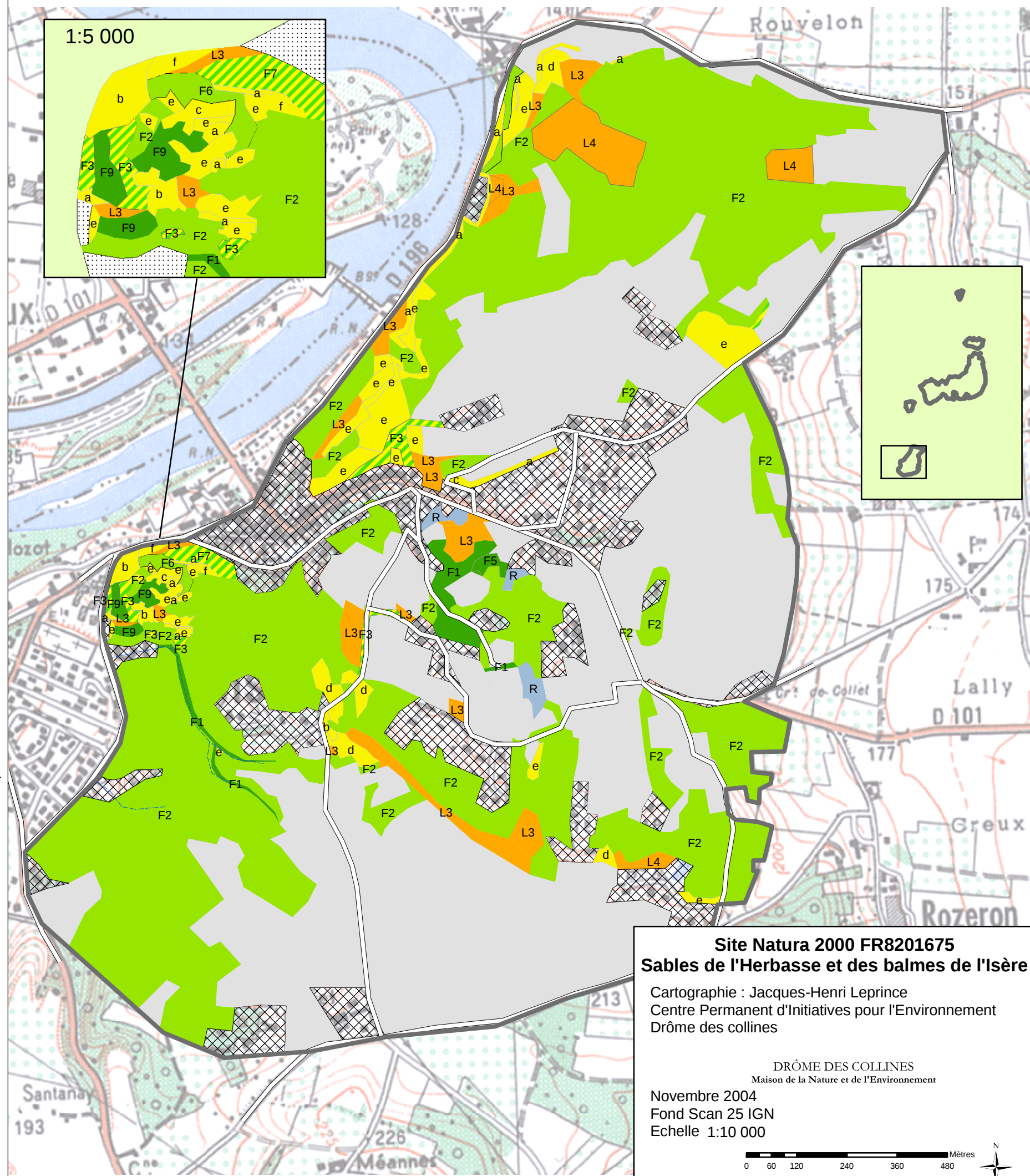
- F10 Saulaies à saules drapés (44.11)
- F11 Peupleraies noires (44.13)

Habitats résiduels intraforestiers

- M Gazons nains à joncs des crapauds (22.32) - 0,5 ha
- N Lisières à molinie (37.31) - 0,5 ha

8 Terres agricoles et paysages artificialisés

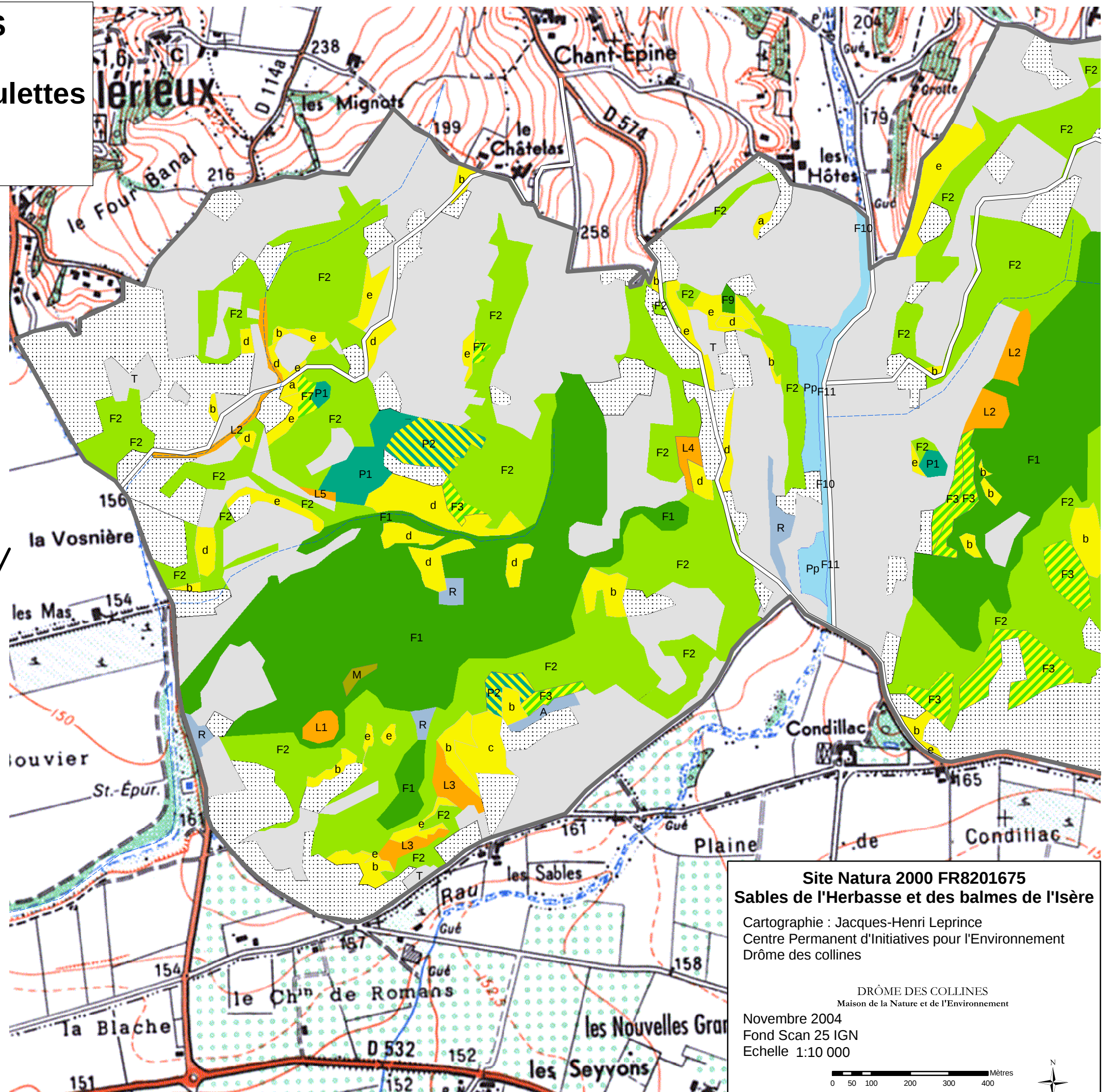
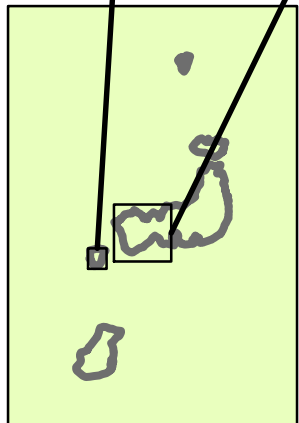
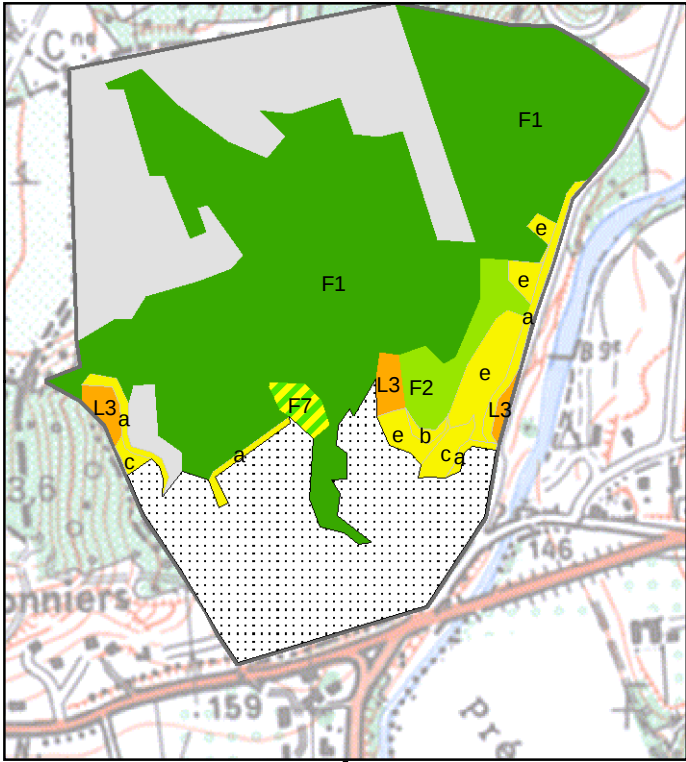
- Terres agricoles
- T Friche
- P1 Plantations de pins maritimes (83.3112)
- P2 Recolonisation de pins maritimes sur pelouses sèches - 5 ha
- Pp Plantations de peupliers
- A/R Boisements de robiniers ou d'ailantes (83.324)
- Habitations et jardins



HABITATS NATURELS
Massif des Balmes
Pont-de-l'Herbasse, Les Houlettes

Carte n°2b

Carte n°2b

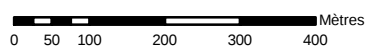


Site Natura 2000 FR8201675
Sables de l'Herbasse et des balmes de l'Isère

Cartographie : Jacques-Henri Leprince
Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement
Drôme des collines

DRÔME DES COLLINES
Maison de la Nature et de l'Environnement

Novembre 2004
Fond Scan 25 IGN
Echelle 1:10 000



HABITATS NATURELS Massif des Balmes

Carte n°2c

Site Natura 2000 FR8201675
Sables de l'Herbasse et des balmes de l'Isère

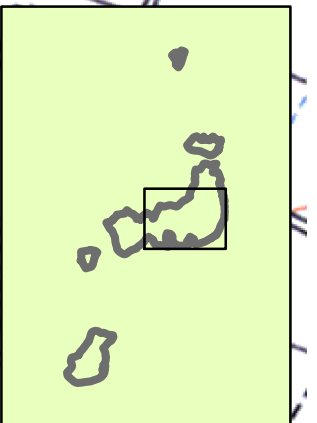
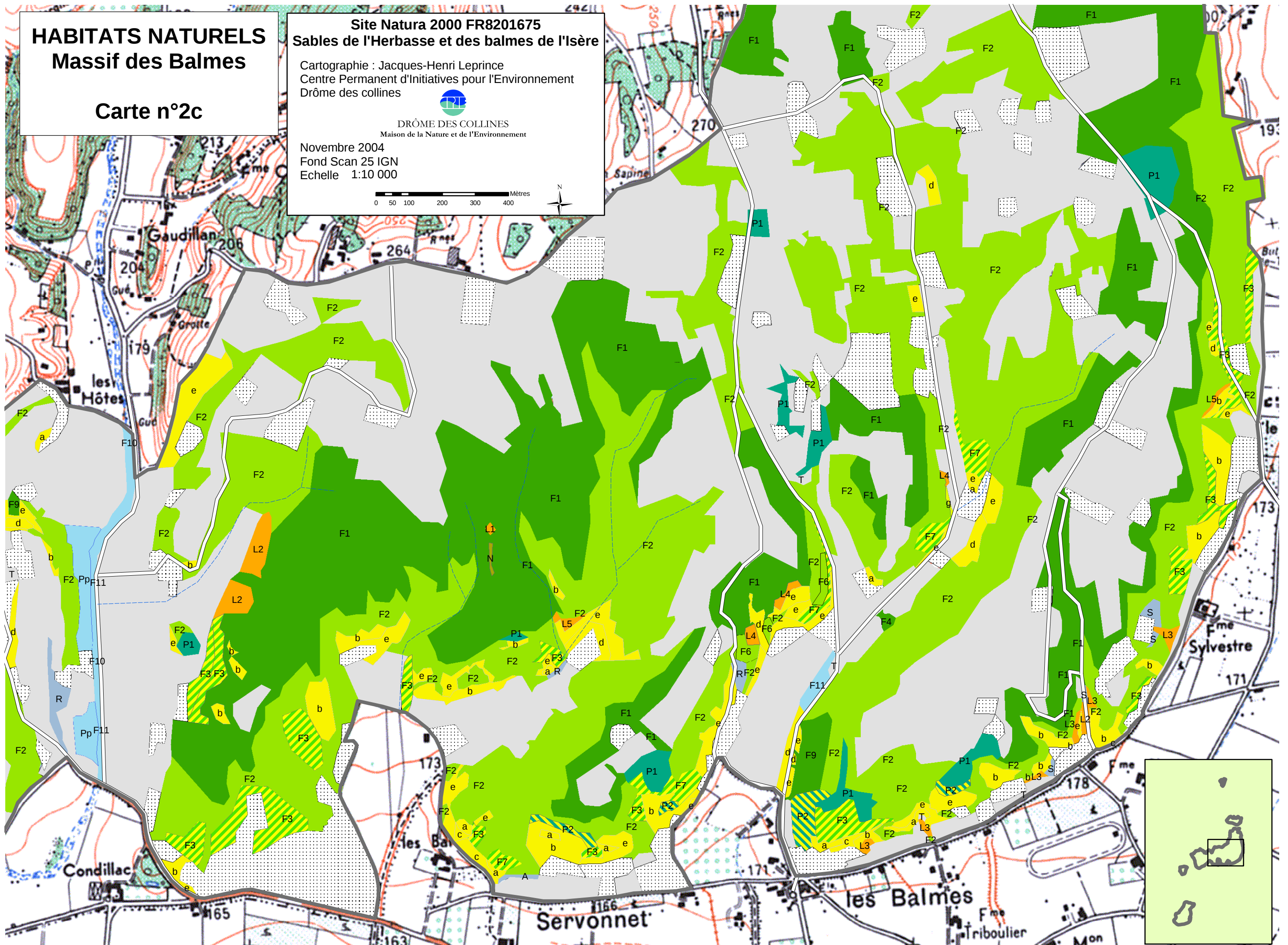
Cartographie : Jacques-Henri Leprince
Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement
Drôme des collines



DRÔME DES COLLINES
Maison de la Nature et de l'Environnement

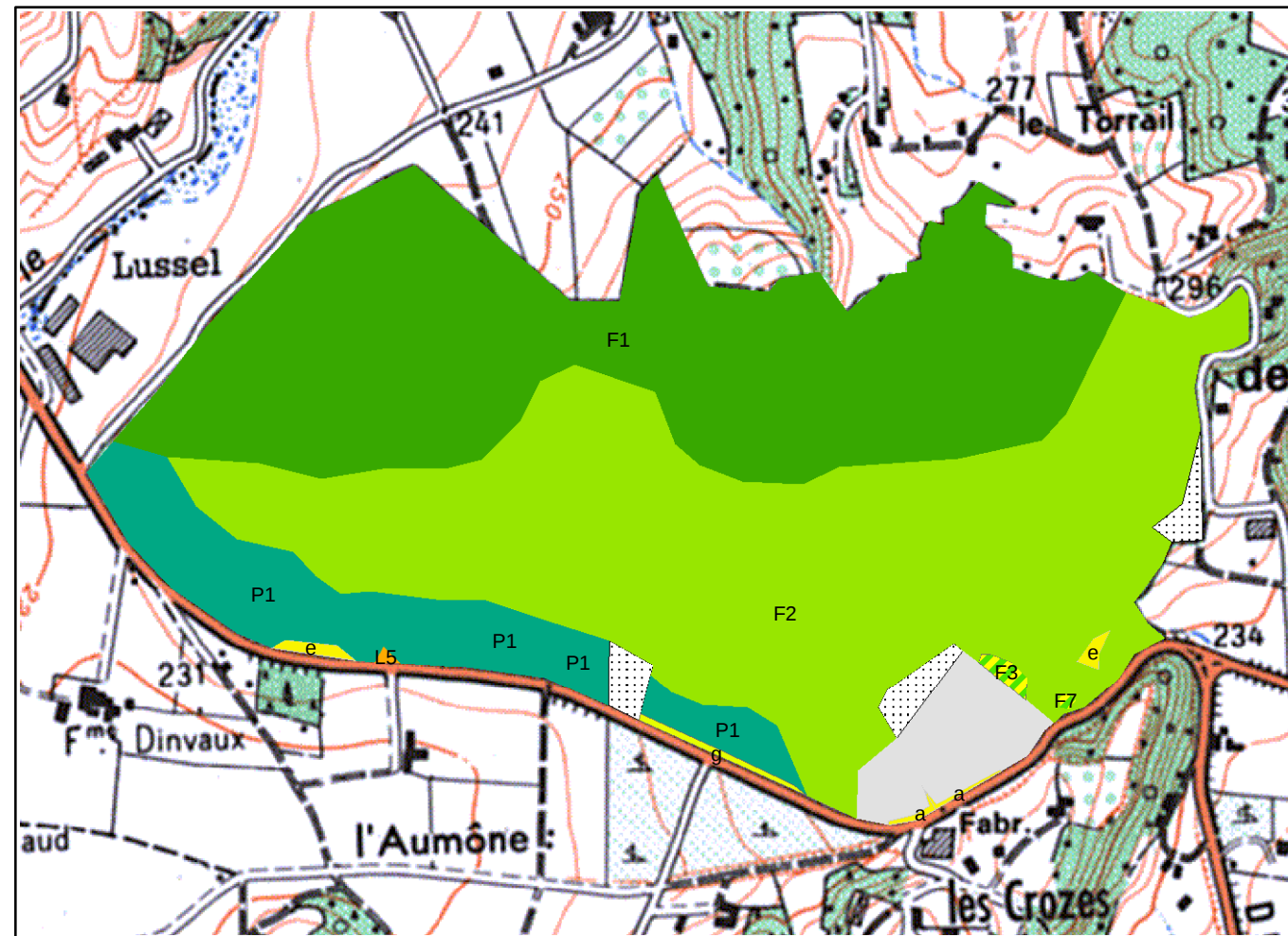
Novembre 2004
Fond Scan 25 IGN
Echelle 1:10 000

0 50 100 200 300 400 Mètres



HABITATS NATURELS Massif des Balmes, Ussiaux et Champos

Carte n°2d

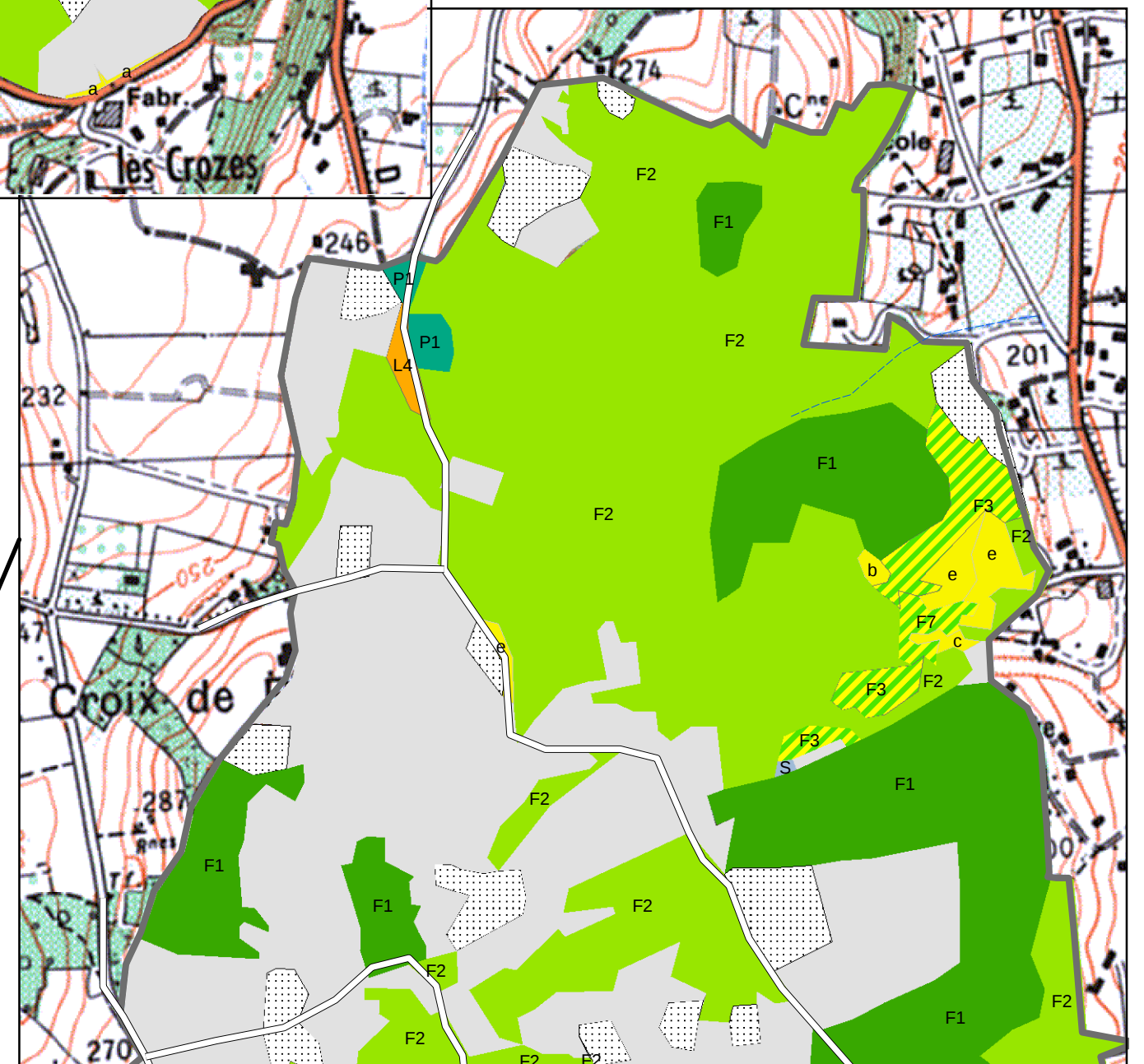
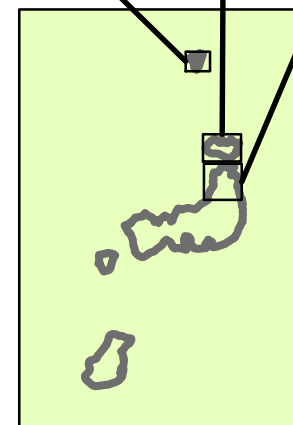
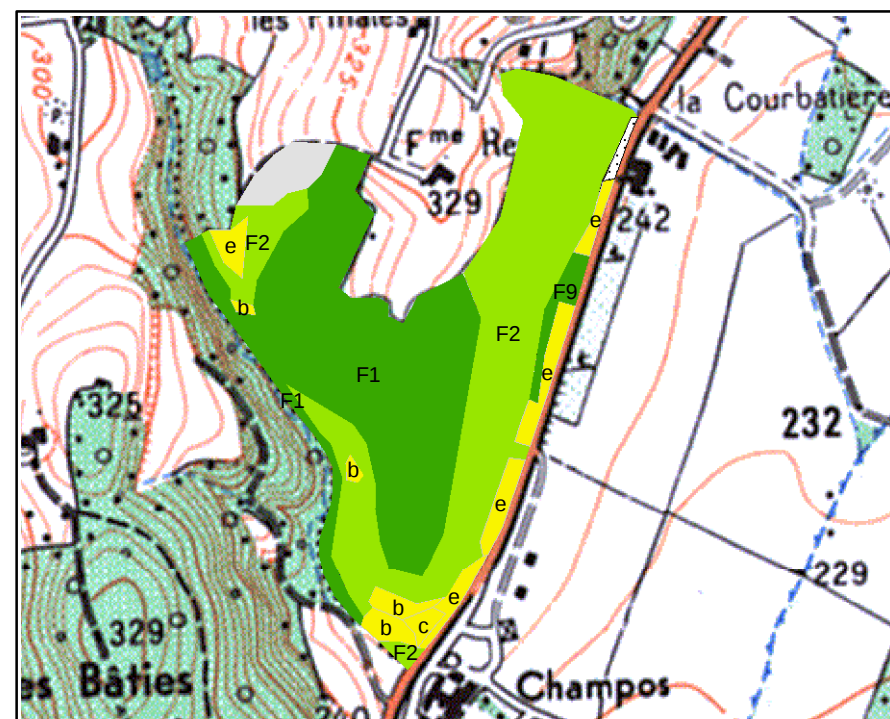
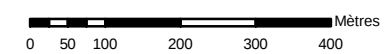


Site Natura 2000 FR8201675 Sables de l'Herbasse et des balmes de l'Isère

Cartographie : Jacques-Henri Leprince
Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement
Drôme des collines

DRÔME DES COLLINES
Maison de la Nature et de l'Environnement

Novembre 2004
Fond Scan 25 IGN
Echelle 1:10 056



HABITATS ET ESPECES D'INTERET COMMUNAUTAIRE Massif de Châteauneuf

Carte n°3a

Habitats potentiels d'espèces

 Directive habitat annexe II, Lucane cerf-volant et grand capricorne

Habitats prioritaires

 6110 : Pelouses pionnières des corniches

Habitats prioritaires et communautaires

 6110-6120-6210 : Moaisques pelouses pionnières et pelouses sèches

 6120-6210 : Mosaïques pelouses sur molasse

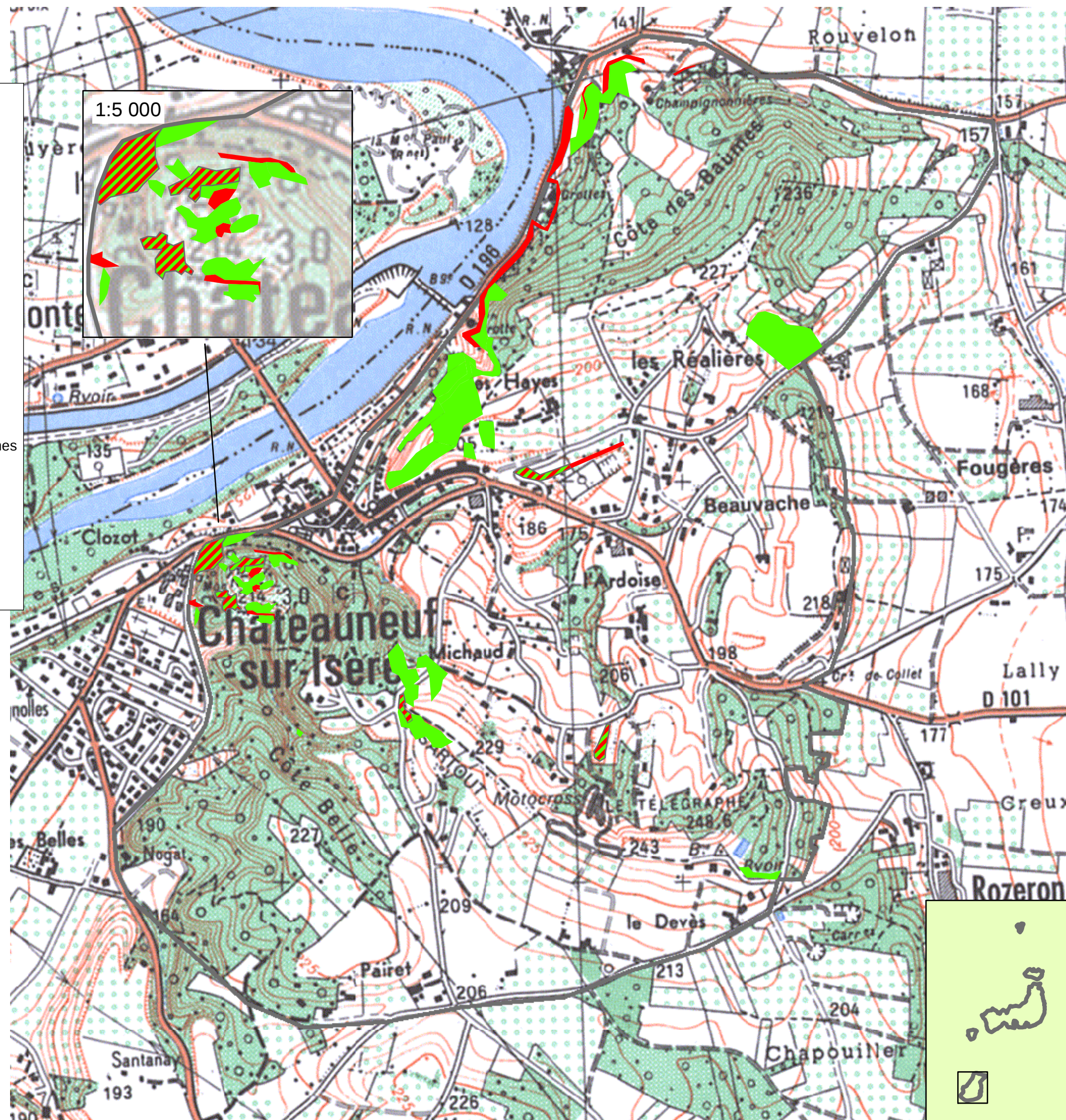
 6410 : Lisières humides à molinie

Habitats d'intérêt communautaire

 3130 : Gazons nains à joncs des crapauds

 4030 : Landes à callune

 6210 : Pelouses sèches et faciès d'embuissonnement



Site Natura 2000 FR8201675 Sables de l'Herbasse et des balmes de l'Isère

Cartographie : Jacques-Henri Leprince
Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement
Drôme des collines



DRÔME DES COLLINES
Maison de la Nature et de l'Environnement

Novembre 2004
Fond Scan 25 IGN
Echelle 1:10 000

0 50 100 200 300 400 Mètres



HABITATS NATURELS
Massif des Balmes
Pont-de-l'Herbasse, Les Houlettes

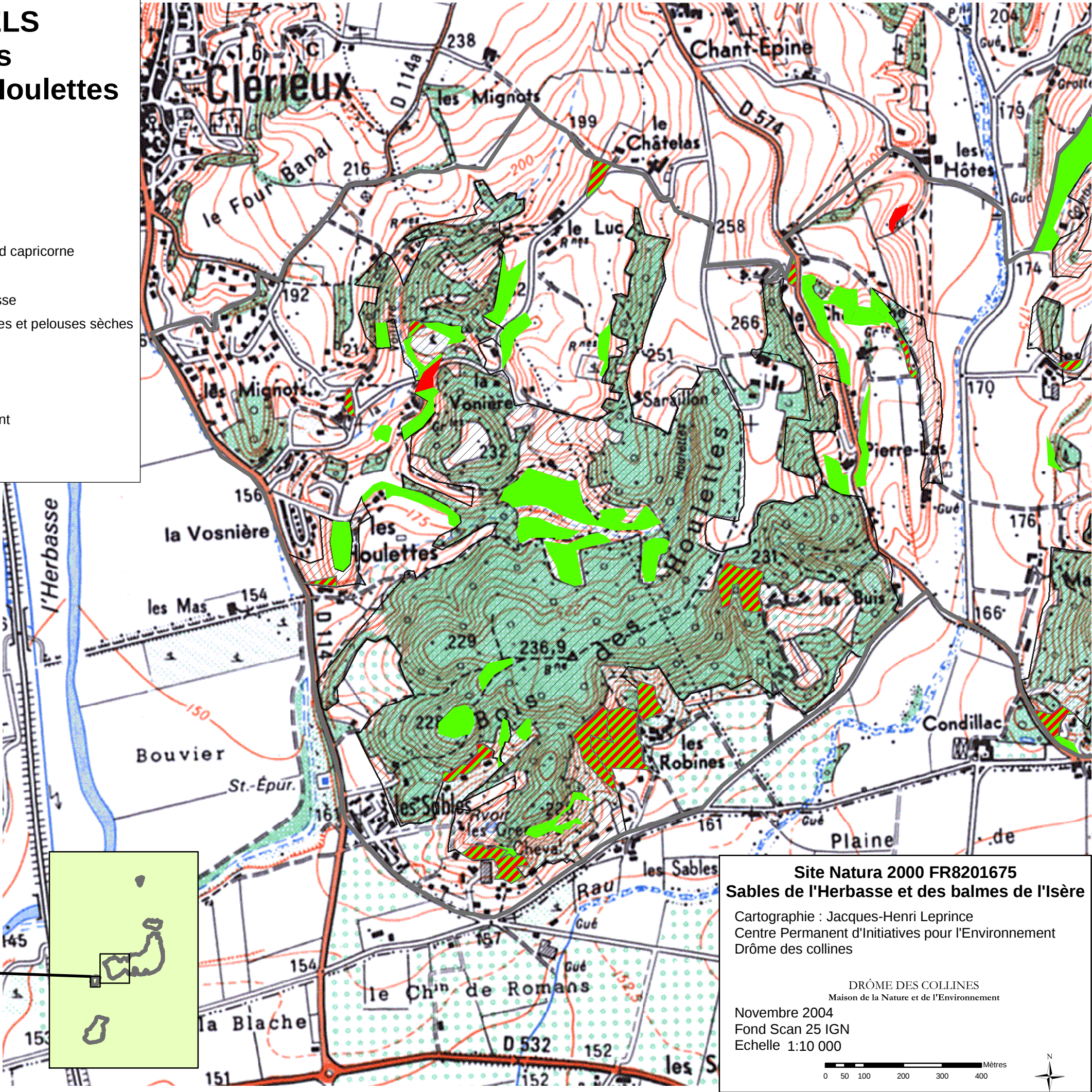
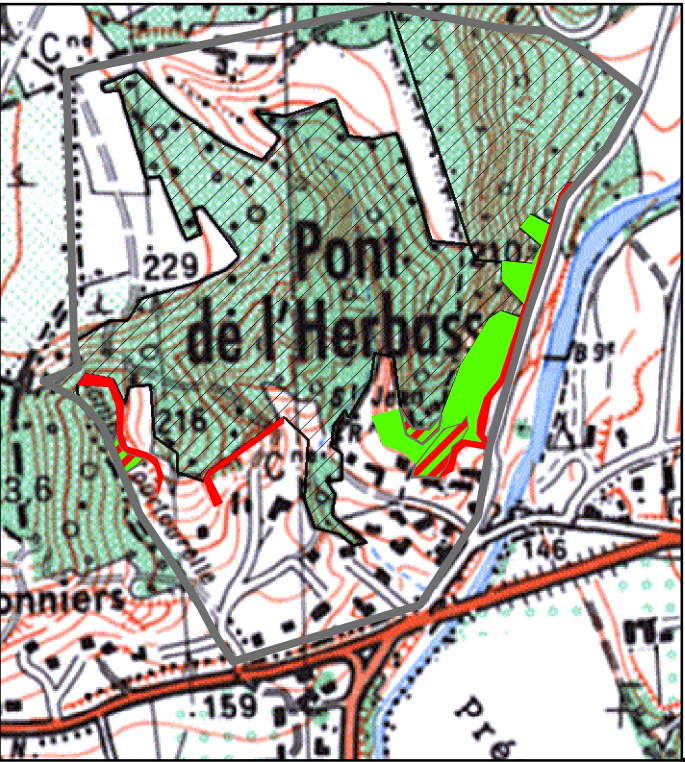
Carte n°3b

Habitats potentiels d'espèces

 Directive habitat annexe II, Lucane cerf-volant et Grand capricorne

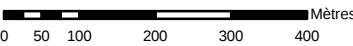
STATUT, CODE_N2000

-  PR, 6110 Pelouses pionnières des corniches de molasse
-  PR-IC, 6110-6120-6210 Mosaïques pelouses pionnières et pelouses sèches
-  PR-IC, 6120-6210 Mosaïques pelouses sur sables
-  IC, 3130 Gazons nains à joncs des crapauds
-  IC, 4030 Landes à callune
-  IC, 6210 Pelouses sèches et faciès d'embuissonnement
-  IC, 6410 Lisières humides à molinie
-  NC-IC, 6210 Mosaïques bois et pelouses sèches



Site Natura 2000 FR8201675
Sables de l'Herbasse et des balmes de l'Isère
Cartographie : Jacques-Henri Leprince
Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement
Drôme des collines

DRÔME DES COLLINES
Maison de la Nature et de l'Environnement
Novembre 2004
Fond Scan 25 IGN
Echelle 1:10 000



HABITATS NATURELS Massif des Balmes

Carte n°3c

STATUT, CODE_N2000

- PR, 6110 Pelouses pionnières des corniches de molasse
- PR-IC, 6110-6120-6210 Mosaïques pelouses pionnières et pelouses sèches
- PR-IC, 6120-6210 Mosaïques pelouses sur sables
- IC, 3130 Gazons nains à joncs des crapauds
- IC, 4030 Landes à callune
- IC, 6210 Pelouses sèches et faciès d'embuissonnement
- IC, 6410 Lisières humides à molinie
- NC-IC, 6210 Mosaïques bois et pelouses sèches

Habitats potentiels d'espèces

- Directive habitat annexe II, Lucane cerf-volant et Grand capricorne

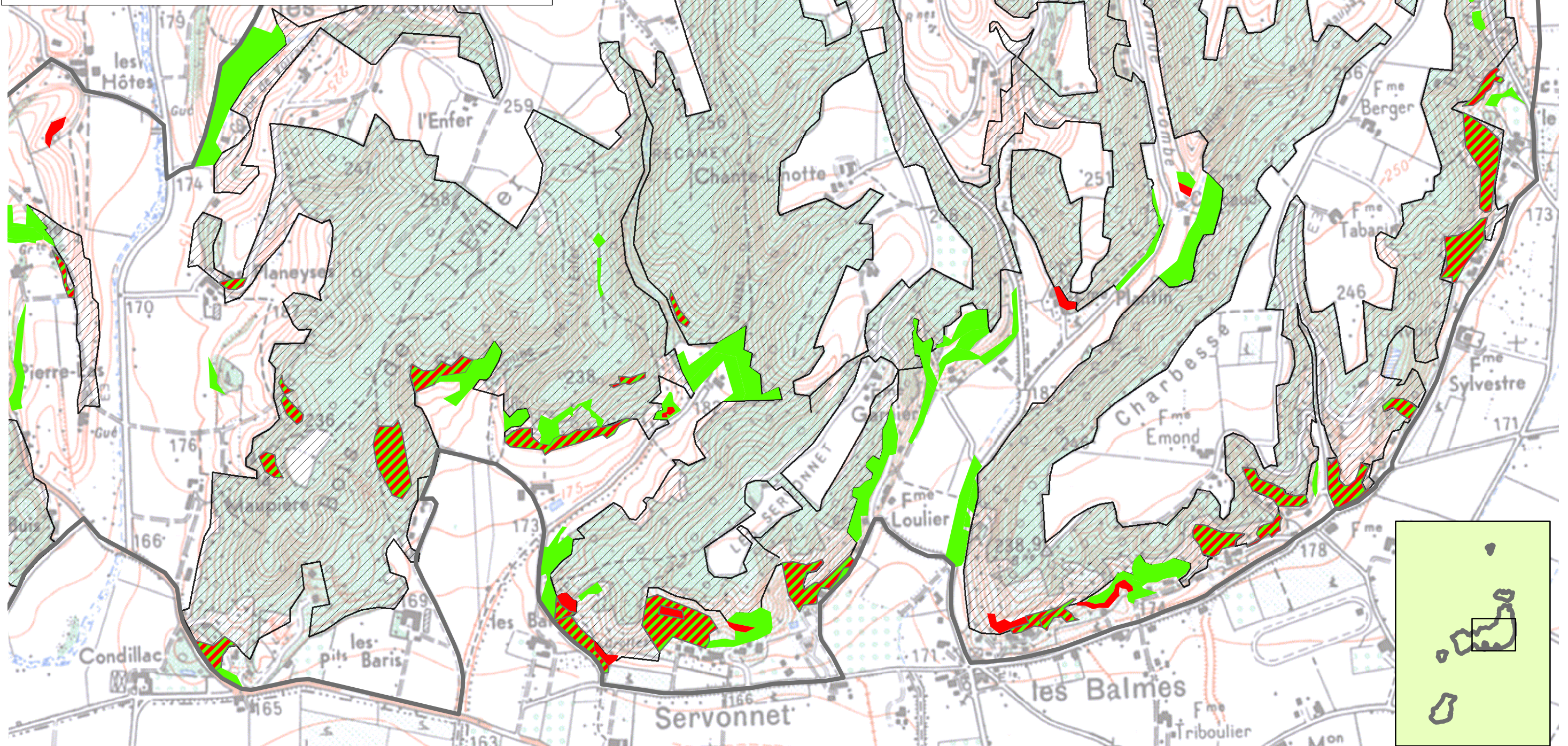
Site Natura 2000 FR8201675 Sables de l'Herbasse et des balmes de l'Isère

Cartographie : Jacques-Henri Leprince
Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement
Drôme des collines

DRÔME DES COLLINES
Maison de la Nature et de l'Environnement

Novembre 2004
Fond Scan 25 IGN
Echelle 1:10 028

0 50 100 200 300 400 Mètres



HABITATS ET ESPECES D'INTERET COMMUNAUTAIRE Massif des Balmes

Carte n°3d

Habitats potentiels d'espèces

 Directive habitat annexe II, Lucane cerf-volant et Grand capricorne

STATUT, CODE_N2000

 PR, 6110 Pelouses pionnières des corniches de molasse

 PR-IC, 6110-6120-6210 Mosaïques pelouses pionnières et pelouses sèche

 PR-IC, 6120-6210 Mosaïques pelouses sur sables

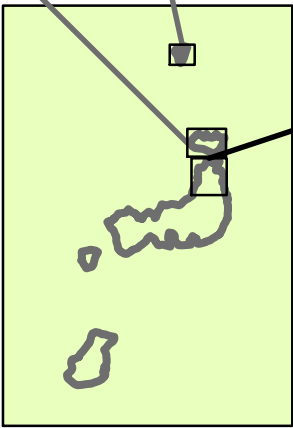
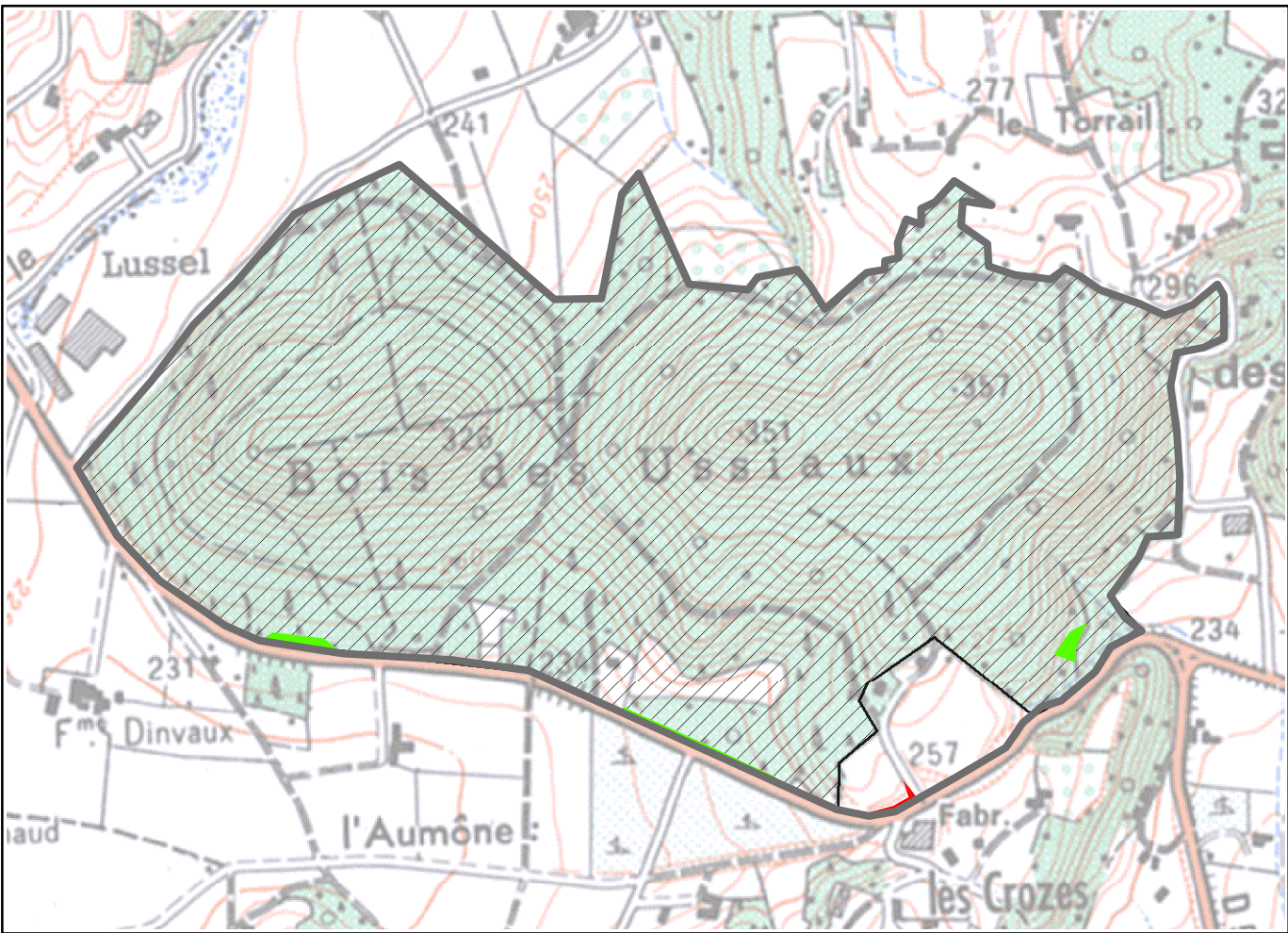
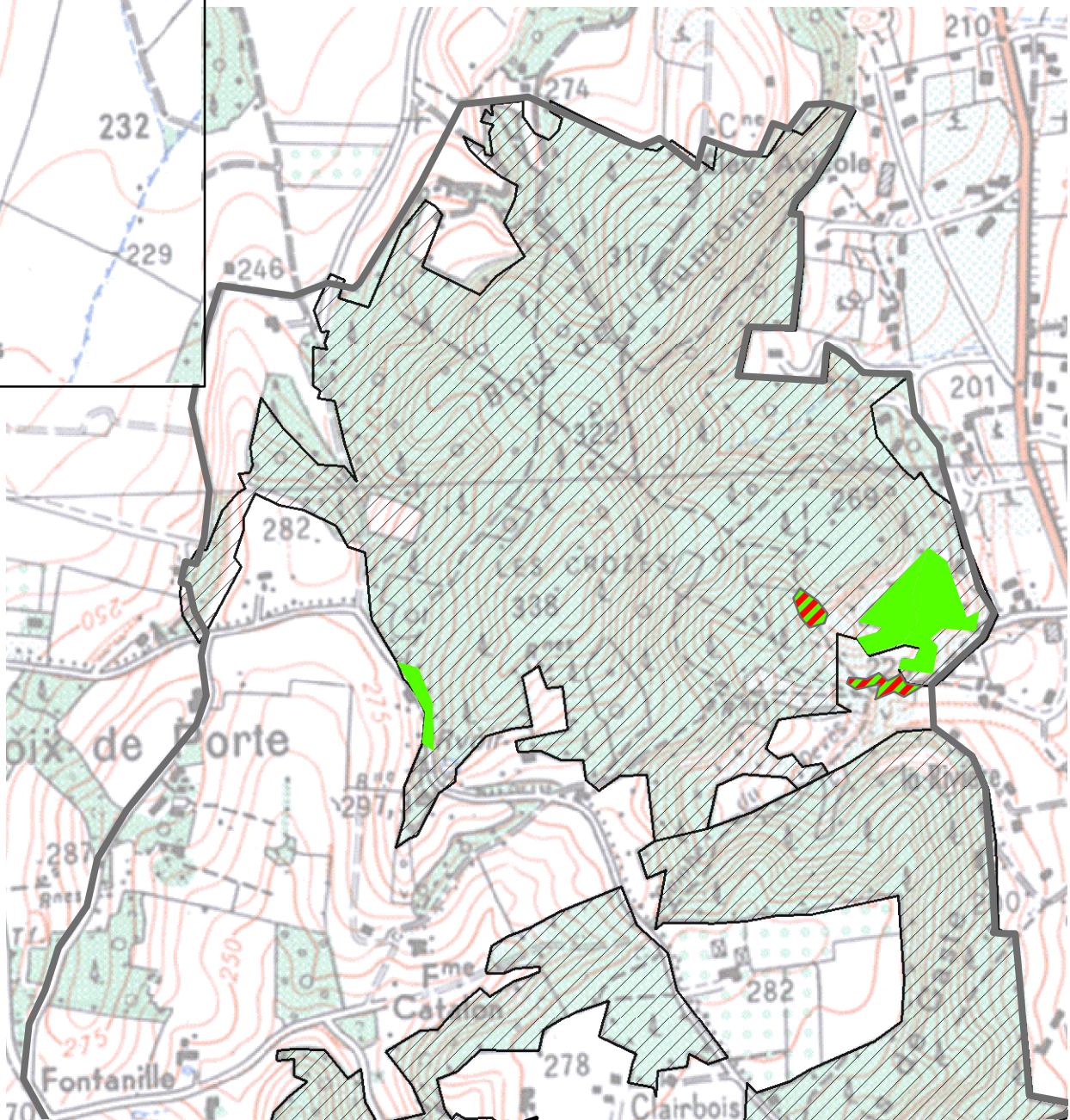
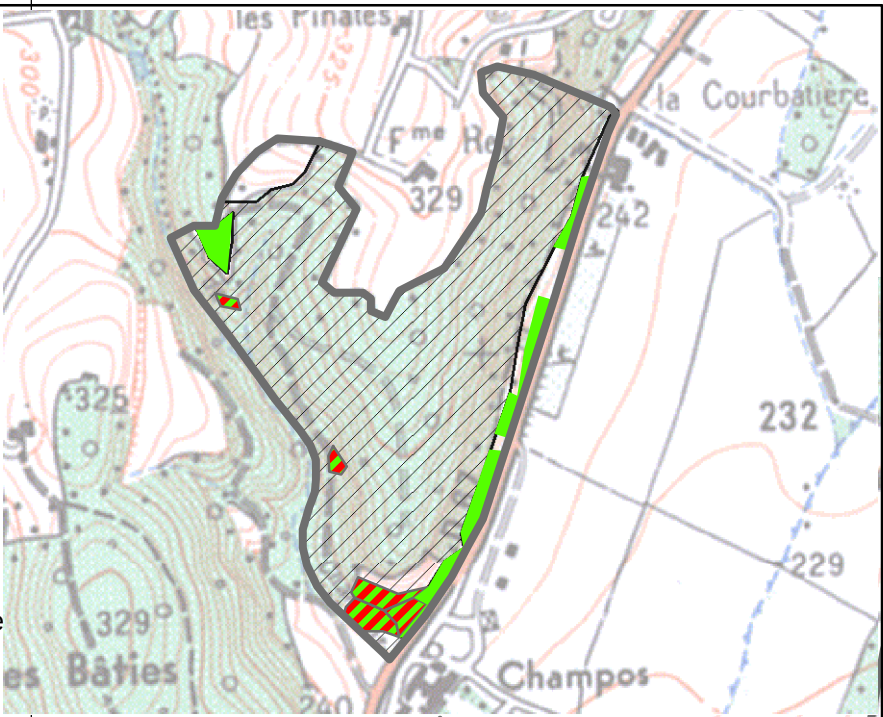
 IC, 3130 Gazons nains à joncs des crapauds

 IC, 4030 Landes à callune

 IC, 6210 Pelouses sèches et faciès d'embuissonnement

 IC, 6410 Lisières humides à molinie

 NC-IC, 6210 Mosaïques bois et pelouses sèches



Site Natura 2000 FR8201675 Sables de l'Herbasse et des balmes de l'Isère

Cartographie : Jacques-Henri Leprince
Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement
Drôme des collines

DRÔME DES COLLINES
Maison de la Nature et de l'Environnement

Novembre 2004
Fond Scan 25 IGN
Echelle 1:10 000

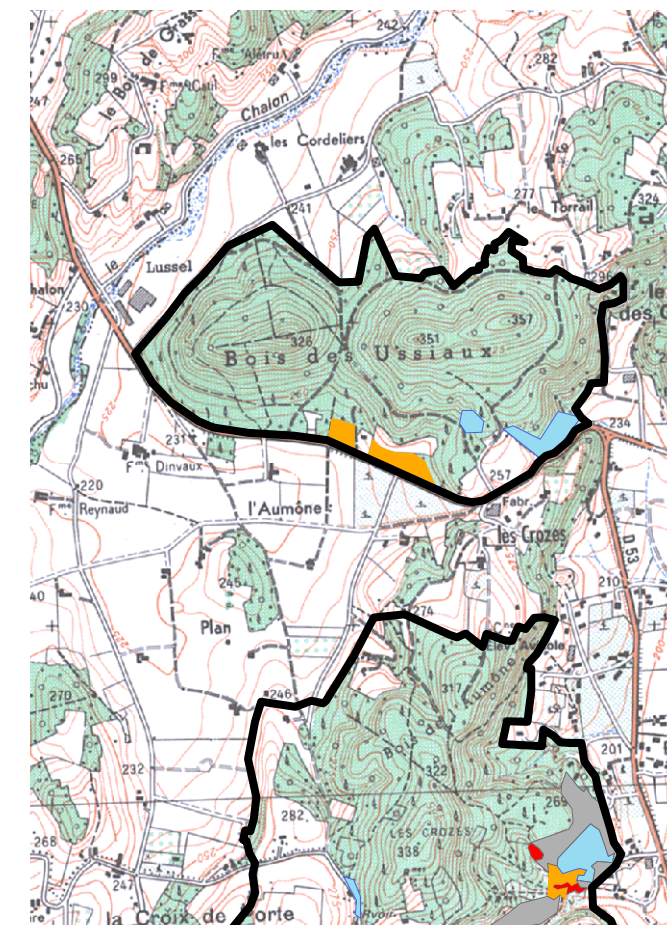
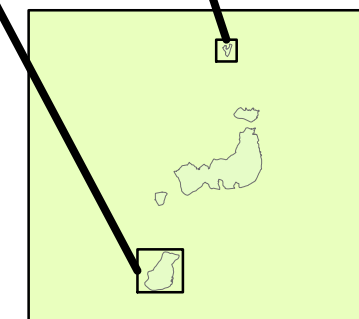
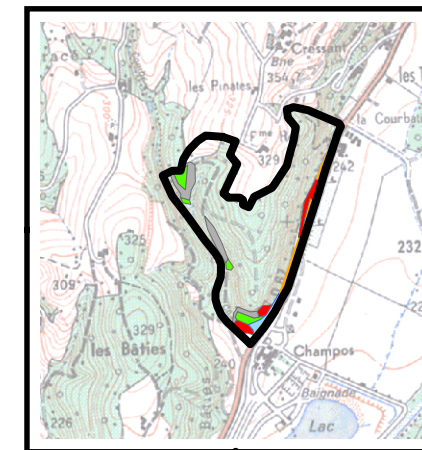
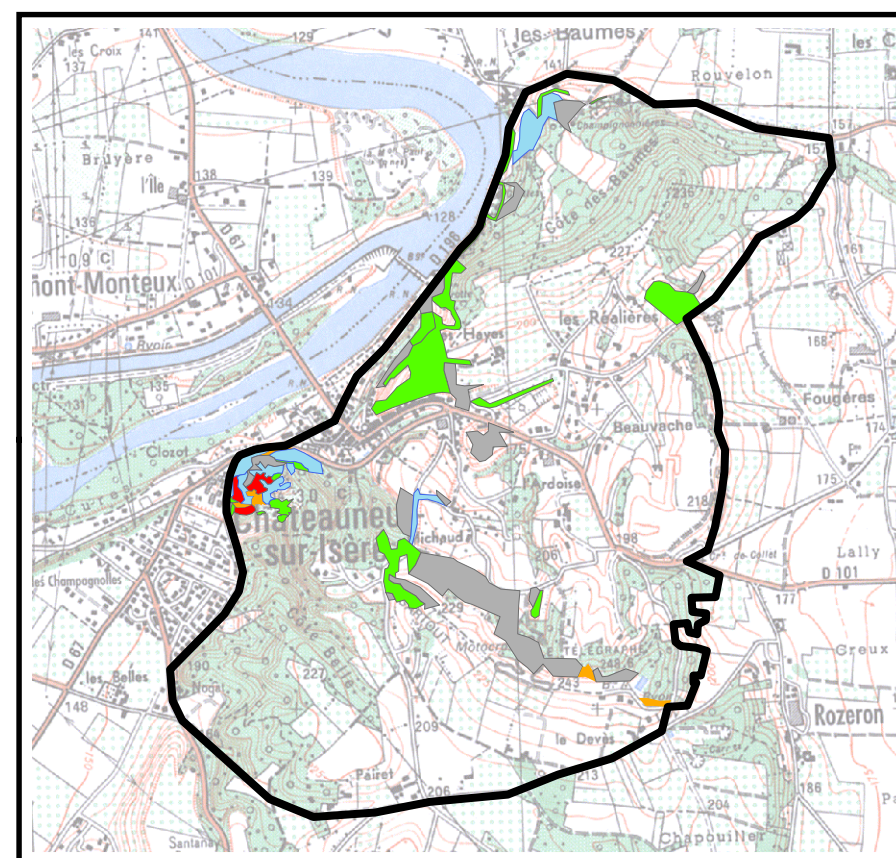
0 50 100 200 300 400 Mètres



ETAT DE CONSERVATION DES HABITATS

Carte n°9

-  Etat de conservation inconnu
-  Bon état de conservation
-  Etat de conservation moyen
-  Mauvais état de conservation
-  Très mauvais état de conservation

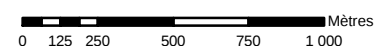


Site Natura 2000 FR8201675
Sables de l'Herbasse et des balmes de l'Isère

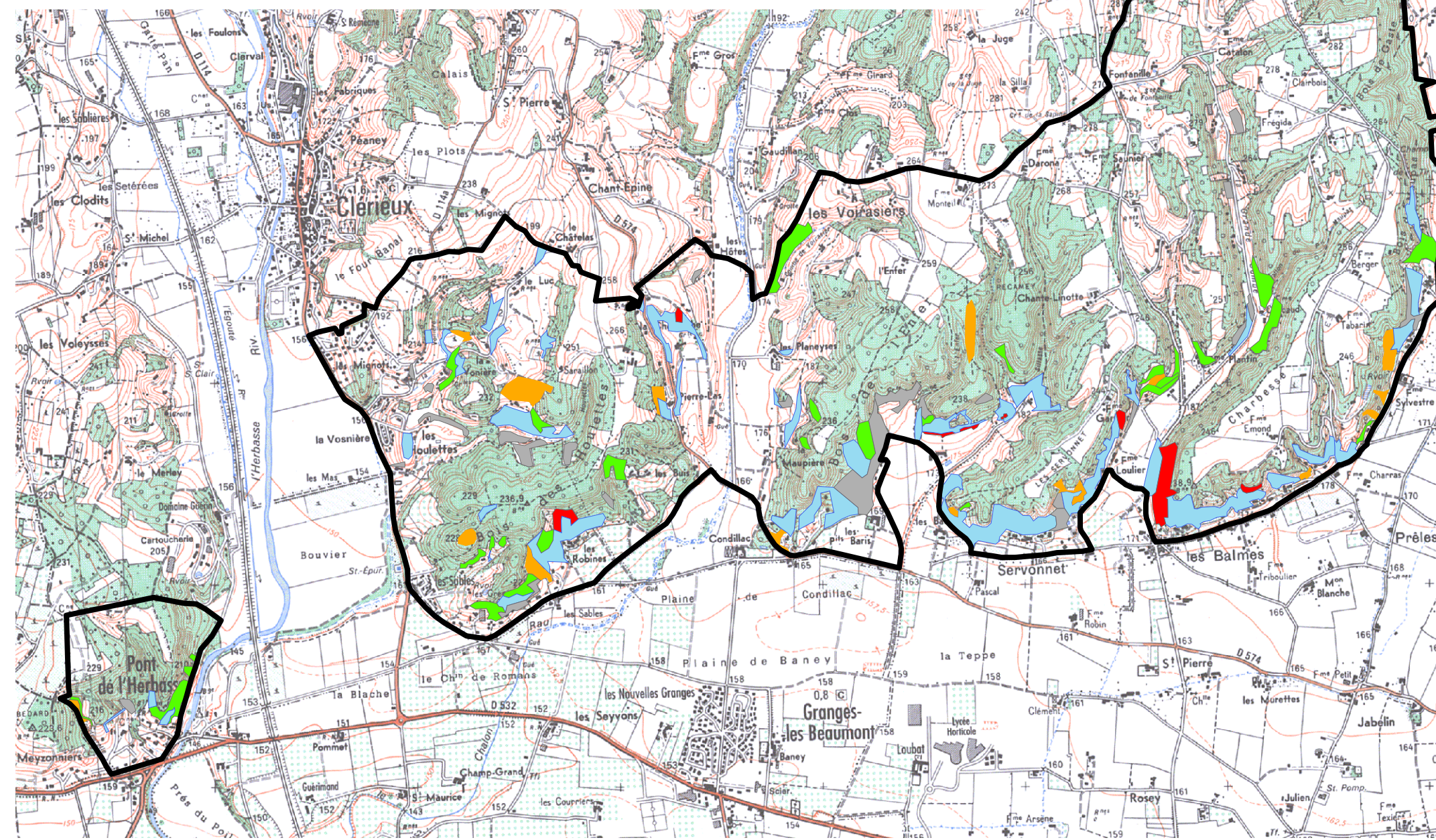
Cartographie : Jacques-Henri Leprince
 Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement
 Drôme des collines


 DRÔME DES COLLINES
 Maison de la Nature et de l'Environnement

Novembre 2004
 Fond Scan 25 IGN
 Echelle 1:25 000


 0 125 250 500 750 1 000 Mètres





Classification phytosociologique

d'après le prodrome des végétations de France (J. BARDAT, F. BIORET, M. BOTINEAU, V. BOULLET, R. DELPECH, J.-M. GÉHU, J. HAURY, A. LACOSTE, J.-C. RAMEAU, J.-M. ROYER, G. ROUX, J. TOUFFET)

Classification phytosociologique

II. Végétation amphibie des rivières, sources et marais

IIa. Végétation pionnière éphémère

11. *Bidentetea tripartitae*

V. Végétation herbacée anthropogène, des lisières et des mégaphorbiaies

Va. Végétation anthropogène

7. *Artemisietea vulgaris*

Vb. Végétation des lisières et des mégaphorbiaies

72. *Trifolio medii-Geraniea sanguinei*

VII. Végétation pastorale de pelouses et de prairies

VIIb. Végétation vivace des pelouses et prés maigres

36. *Koelerio glaucae-Corynephoretea canescentis*

65. *Sedo albi-Scleranthetea biennis*

26. *Festuco valesiacae-Brometea erecti*

VIIc. Végétation vivace des prairies

6. *Arrhenatheretea elatioris*

VIII. Végétation de landes, de fourrés et de manteaux arbustifs

VIIIa. Végétation de landes et de garrigues

13. *Calluno vulgaris-Ulicetea minoris*

VIIIb. Végétation de fourrés et manteaux arbustifs

22. *Cytisetea scopario-striati*

20. *Crataego monogynae-Prunetea spinosae*

IX. Végétation potentielle forestière et préforestière

IXa. Boisements palustres, chionophiles ou ripuaires

62. *Salicetea purpureae*

IXb. Végétation forestière climacique eurosibérienne et méditerranéenne

57. *Quercu roboris-Fagetea sylvaticae*

Synsystème des habitats naturels du site Natura 2000 D1

(en rouge : les habitats communautaires ou prioritaires)

□ 6 ARRHENATHERETEA ELATIORIS Braun-Blanq. 1949 *nom. nud.*

Végétation prairiale, plus rarement de pelouses, mésophile ou mésohygrophile, mésotrophe à eutrophe.

○ 6.0.1 Arrhenatheretalia elatioris Tüxen 1931

Prairies principalement fauchées.

□ 7 ARTEMISIETEA VULGARIS W.Lohmeyer, Preising & Tüxen ex von Rochow 1951

Végétation rudérale, anthropogène, nitrophile à dominance d'espèces vivaces, eurosibérienne et méditerranéenne.

○ 7.0.1 Artemisietalia vulgaris Tüxen 1947 *nom. nud.*

Communautés vivaces mésohygrophiles à mésoxérophiles.

○ **7.0.2 *Onopordetalia acanthii*** Braun-Blanq. & Tüxen ex Klika in Klika & Hadač 1944

Communautés thermophiles à dominance de vivaces et de bisannuelles, eurosibériennes à subméditerranéennes.

● **7.0.2.0.2 *Dauco carotae-Melilotion albi*** Görs 1966

Communautés subouvertes de hautes herbes, moins thermophiles, des substrats grossiers et souvent rapportés.

□ **11 *BIDENTETEA TRIPARTITAE*** Tüxen, W.Lohmeyer & Preising ex von Rochow 1951
Végétation pionnière annuelle et hygrophile des sols enrichis en azote, s'asséchant partiellement en été.

○ **11.0.1 *Bidentetalia tripartitae*** Braun-Blanq. & Tüxen ex Klika in Klika & Hadač 1944

□ **13 *CALLUNO VULGARIS-ULICETEA MINORIS*** Braun-Blanq. & Tüxen ex Klika in Klika & Hadač 1944

Végétation de lande, à dominance de chaméphytes et nanophanérophytes, appartenant principalement aux Ericacées et Fabacées.

○ **13.0.2 *Vaccinio myrtilli-Genistetalia pilosae*** R.Schub. 1960

Landes subatlantiques à continentales, planitiaires à montagnardes.

● **13.0.2.0.2 *Genistion tinctorio-germanicae*** B.Foucault 1990 *nom. inval.*
Communautés acidiclinales à acido-neutroclines, mésothermes et plus mésophiles.

□ **20 *CRATAEGO MONOGYNAE-PRUNETEA SPINOSAE*** Tüxen 1962
Végétation principalement européenne de manteaux arbustifs, fruticées et haies.

○ **20.0.2 *Prunetalia spinosae*** Tüxen 1952

Communautés arbustives non dunaires, des sols carbonatés ou plus ou moins désaturés.

● **20.0.2.0.7 *Berberidion vulgaris*** Braun-Blanq. 1950

Communautés nord-atlantiques, subatlantiques, médioeuropéennes et supra-méditerranéennes, calcicoles, xérophiles à méso-xérophiles.

● **20.0.2.0.8 *Carpino betuli-Prunion spinosae*** Weber 1974

Communautés mésophiles, subatlantiques et continentales.

● **20.0.2.0.11 *Pruno spinosae-Rubion radulae*** H.E.Weber 1974

Communautés mésophiles à mésohygrophiles sur sol plus ou moins désaturé.

□ **22 CYTISETEA SCOPARIO-STRATI** Rivas Mart. 1975

Végétation arbustive dominées par des Fabacées sur sols profonds subacides à acides.

○ **22.0.1 Cytisetalia scopario-strati** Rivas Mart. 1975

● **22.0.1.0.2 Sarothamnion scoparii** Tüxen ex Oberd. 1957

Communautés atlantiques et continentales, collinéennes et montagnardes.

□ **26 FESTUCO VALESIIACAE-BROMETEA ERECTI** Braun-Blanq. & Tüxen ex Braun-Blanq. 1949

Pelouses à dominance d'hémicryptophytes, xérophiles à mésoxérophiles, collinéennes à montagnardes, européennes et ouest sibériennes, surtout sur substrats carbonatés ou basiques.

○ **26.0.2 Brometalia erecti** W.Koch 1926

Communautés atlantiques à subatlantiques.

● **26.0.2.0.3 Mesobromion erecti** (Braun-Blanq. & Moor 1938) Oberd. 1957
nom. cons. propos.

Communautés subatlantiques à atlantiques, mésoxérophiles à xérophiles.

✧ **26.0.2.0.3.1 Mesobromenion erecti** Braun-Blanq. & Moor 1938

Communautés des sols profonds.

✧ **26.0.2.0.3.4 Teucro montani-Mesobromenion erecti** Royer 1991
nom. inval.

Communautés xéroclines.

✧ **26.0.2.0.3.5 Seslerio caeruleae-Mesobromenion erecti** Oberd. 1957

Communautés sous microclimat froid.

● **26.0.2.0.4 Xerobromion erecti** (Braun-Blanq. & Moor 1938) Moravec *in* Holub, Heijny, Moravec & Neuhäusl 1967

Communautés xérophiles plus ou moins ouvertes, de caractère subméditerranéen.

✧ **26.0.2.0.4.1 Xerobromenion erecti** Braun-Blanq. & Moor 1938

Communautés à caractère subméditerranéen marqué.

✧ **26.0.2.0.4.2 Seslerio caeruleae-Xerobromenion erecti** Oberd. 1957

Communautés des rebords de corniches et des pentes raides.

□ **34 ISOETO DURIEUI-JUNCETEA BUFONII** Braun-Blanq. & Tüxen ex V.West., Dijk & Paschier 1946

Végétation pionnière riche en annuelles, hygrophile à mésohygrophile, des sols exondés ou humides, oligotrophes à méso-eutrophes.

○ **34.0.3 Nanocyperetalia flavescens** Klika 1935

Communautés méso-hygrophiles méditerranéo-atlantiques à continentales des sols de niveau topographique moyen.

- **34.0.3.0.2 *Nanocyperion flavescens* W.Koch ex Libbert 1932**
Communautés des sols argileux et tourbeux.

□ **36 KOELERIO GLAUCAE-CORYNEPHORETEA CANESCENTIS** Klika in Klika & V.Novak 1941

Pelouses pionnières, à dominance d'hémicryptophytes (plus ou moins riches en annuelles), atlantiques à médioeuropéennes, sur sables plus ou moins stabilisés.

○ **36.0.1 *Corynephoralia canescens* Klika 1934**

Communautés très ouvertes de l'intérieur des terres, souvent riches en Lichens et Bryophytes.

- **36.0.1.0.1 *Corynephorion canescens* Klika 1931**

Communautés des sables souvent mobiles acides ou décalcifiés, ainsi que des arènes granitiques ; rares et dispersées en France.

- **36.0.1.0.4 *Sileno conicae-Cerastion semidecandri* Korneck 1974**

Communautés subatlantiques riches en annuelles des sables calcaires à silico-calcaires, plus ou moins fixés ; rares (Bassin parisien, vallée de la Loire et irradiations méridionales).

□ **57 QUERCO ROBORIS-FAGETEA SYLVATICA** Braun-Blanq. & Vlieger in Vlieger 1937

Forêts tempérées caducifoliées ou mixtes, collinéennes et montagnardes (plus rarement subalpines), ainsi que supraméditerranéennes.

○ **57.0.1 *Quercetalia pubescenti-sessiliflorae* Klika 1933 corr. Moravec in Béguin & Theurillat 1984**

Communautés thermophiles sous influence méditerranéenne à thermo-continentale.

- **57.0.1.0.1 *Quercion pubescenti-sessiliflorae* Braun-Blanq. 1932**

Communautés supraméditerranéennes avec irradiations septentrionales.

○ **57.0.3 *Fagetalia sylvaticae* Pawł. in Pawł., Sokołowski & Wallisch 1928**

Communautés collinéennes et montagnardes, acidiclinales à calcicoles, non thermophiles.

◎ **57.0.3.1 *Carpino betuli-Fagenalia sylvaticae* Rameau subord. nov. hoc loco**

Communautés planitiales à collinéennes mésohygroclinales à xéroclinales, acidiclinales à calcicoles.

- **57.0.3.1.2 *Carpinion betuli* Issler 1931**

Communautés sur sols plus ressuyés mais sans déficit hydrique marqué.

□ **62 SALICETEA PURPUREAE** Moor 1958

Végétation forestière et arbustive riveraine à bois tendre.

○ **62.0.1 Salicetalia purpureae** Moor 1958

Communautés basses, souvent pionnières.

○ **62.0.2 Salicetalia albae** Th.Müll. & Görs ex Rameau *ord. nov. hoc loco*

Communautes arborescentes.

● **62.0.1.0.2 Rubo caesii-Populion nigrae** H.Passarge 1985

Communautés des niveaux plus élevés.

□ **65 SEDO ALBI-SCLERANTHETEA BIENNIS** Braun-Blanq. 1955

Végétation pionnière à dominance de vivaces (souvent crassulescentes) de dalles rocheuses plus ou moins horizontales, atlantique à médioeuropéenne, souvent montagnarde.

○ **65.0.2 Alysso alyssoidis-Sedetalia albi** Moravec 1967

Communautés calcicoles à acidiclinales.

● **65.0.2.0.1 Alysso alyssoidis-Sedion albi** Oberd. & Th.Müll. *in* Th.Müll. 1961

Communautés subatlantiques à médioeuropéennes, collinéennes à montagnardes, souvent riches en annuelles, sur sol calcaire.

□ **72 TRIFOLIO MEDII-GERANIETEA SANGUINEI** Th.Müll. 1962

Pelouses préforestières héliophiles et ourlets parfois hémisciaphiles, calcicoles à acidiclinales.

○ **72.0.1 Origanetalia vulgaris** Th.Müll. 1962

● **72.0.1.0.1 Geranion sanguinei** Tüxen *in* Th.Müll. 1962

Communautés thermophiles, plus ou moins xérophiles.

Liste des espèces du site Natura 2000 D1	Charmes-sur-Herbasse	Châteauneuf-sur-Isère	Clérieux	Peyrins	Romans-sur-Isère	Saint-Bardoux	Total observations
<i>Abies alba</i> Miller				1			1
<i>Acer campestre</i> L.	1	5	1	2			9
<i>Acer monspessulanum</i> L.		4					4
<i>Acer monspessulanum</i> L. subsp. <i>martinii</i>		1					1
<i>Acer platanoides</i> L.				1		1	2
<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) Aiton fil.					1		1
<i>Achillea millefolium</i> L.		1	5	8	4	2	20
<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy	1	2	1	3	6	1	14
<i>Aegopodium podagraria</i> L.			1				1
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.		1			2	2	5
<i>Agrostis capillaris</i> L.			1				1
<i>Agrostis stolonifera</i> L.			1			1	2
<i>Ailanthus altissima</i> (Miller) Swingle	2	6	6		13	2	29
<i>Aira caryophylla</i> L. subsp. <i>caryophylla</i>			1				1
<i>Aira elegantissima</i> Schur			1		1		2
<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreber	4	4	6	4	3	1	22
<i>Ajuga reptans</i> L.				1		1	2
<i>Alliaria petiolata</i> (M. Bieb.) Cavara & Grande	1	1	2	1			5
<i>Allium oleraceum</i> L.		1					1
<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	7	3				3	13
<i>Allium vineale</i> L.					1		1
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.			1			3	4
<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.	10	19	17	6	17	8	77
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	2	2	1	3	2	8	18
<i>Amelanchier ovalis</i> Medik.		3					3
<i>Anchusa arvensis</i> (L.) M. Bieb.		1	2		1		4
<i>Andryala integrifolia</i> L.		1					1
<i>Anthemis arvensis</i> L.		1	1				2
<i>Anthericum liliago</i> L.		1	1	1	5	3	11
<i>Anthericum ramosum</i> L.		2					2
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.			2	2		1	5
<i>Apera spica-venti</i> (L.) P. Beauv.			1				1
<i>Aphanes inexpectata</i> Lippert					1		1
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.		4	5	2	2		13
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	1	6					7
<i>Arabis turrita</i> L.		2					2
<i>Arenaria leptoclados</i> (Reichenb.) Guss.		2			1		3
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	4	8	13	3	9	2	39
<i>Argyrolobium zanonii</i> (Turra) P.W. Ball	3	1	2		8	4	18
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv. ex J. & C. Presl		1	1		1		3
<i>Artemisia campestris</i> L.	10	23	18	13	26	11	101

Liste des espèces du site Natura 2000 D1	Charmes-sur-Herbasse	Châteauneuf-sur-Isère	Clérieux	Peyrins	Romans-sur-Isère	Saint-Bardoux	Total observations
<i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte					1	2	3
<i>Artemisia vulgaris</i> L.	2	1	1	2	3	6	15
<i>Arum italicum</i> Miller		2	2			1	5
<i>Arundo donax</i> L.					1		1
<i>Asparagus officinalis</i> L.	3	2	2	1	10	3	21
<i>Asperula cynanchica</i> L.	2	13	4	6	8	7	40
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	3		2	3	1	4	13
<i>Asplenium ceterach</i> L.		1					1
<i>Asplenium ruta-muraria</i> L.	1	2	1		1		5
<i>Asplenium trichomanes</i> L.		1				1	2
<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>quadrivalens</i> D.E. Meyer	2						2
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	1						1
<i>Astragalus monspessulanus</i> L.		2					2
<i>Avena barbata</i> Link		2	1		1		4
<i>Avena fatua</i> L.	1			1	1		3
<i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H. Scholz		14	2				16
<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort.		3					3
<i>Avenula pubescens</i> (Hudson) Dumort.		4			1		5
<i>Ballota nigra</i> L. subsp. <i>meridionalis</i> (Béguinot) Béguinot [1909]					1		1
<i>Barlia robertiana</i> (Loisel.) Greuter				2	3		5
<i>Bellis perennis</i> L.	1						1
<i>Berula erecta</i> (Hudson) Coville			1				1
<i>Bidens tripartita</i> L.						3	3
<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) E.H. Stirton		2	2	1	9	11	25
<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smolj.			1	2	2		5
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P. Beauv.		5			1		6
<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roemer & Schultes		1	1	1			3
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) P. Beauv.	1	2	7	7	11	7	35
<i>Bromus commutatus</i> Schrader					1		1
<i>Bromus diandrus</i> Roth		2	1			1	4
<i>Bromus diandrus</i> Roth subsp. <i>maximus</i> (Desf.) Soł					2		2
<i>Bromus erectus</i> Hudson	5	17	4	1	7	3	37
<i>Bromus hordeaceus</i> L.				1			1
<i>Bromus squarrosus</i> L.	4	4					8
<i>Bromus sterilis</i> L.		2	4		6	1	13
<i>Bromus tectorum</i> L.	4	4	3	3	7	1	22
<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) Vent.						1	1
<i>Bryonia dioica</i> Jacq.		2	4	1	1	1	9
<i>Buddleja davidii</i> Franchet						1	1
<i>Bunias erucago</i> L.			3				3
<i>Buxus sempervirens</i> L.		1			1		2

Liste des espèces du site Natura 2000 D1	Charmes-sur-Herbasse	Châteauneuf-sur-Isère	Clérieux	Peyrins	Romans-sur-Isère	Saint-Bardoux	Total observations
<i>Calamintha nepeta</i> (L.) Savi		6	3	1	4	1	15
<i>Calendula arvensis</i> L.					2		2
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	1		1	3	2	7	14
<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.			1				1
<i>Campanula erinus</i> L.		1					1
<i>Campanula glomerata</i> L.			1				1
<i>Campanula persicifolia</i> L.	1			1			2
<i>Campanula rapunculus</i> L.				2			2
<i>Campanula rotundifolia</i> L.		11	1	1	2		15
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.			2		1		3
<i>Cardamine hirsuta</i> L.	1	1	4	2			8
<i>Carduus pycnocephalus</i> L.			1				1
<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis					1		1
<i>Carex caryophylla</i> Latourr.		1					1
<i>Carex divulsa</i> Stokes			2		1		3
<i>Carex divulsa</i> Stokes subsp. <i>leersii</i> (Kneucker) Walo Koch			1		1		2
<i>Carex flacca</i> Schreber	2	1	1		1	3	8
<i>Carex halleriana</i> Asso	1	5	3		4	1	14
<i>Carex humilis</i> Leysser		5		1	1		7
<i>Carex liparocarpos</i> Gaudin subsp. <i>liparocarpos</i>		7					7
<i>Carex pendula</i> Hudson			1				1
<i>Carlina vulgaris</i> L.	1	1	1	2	2		7
<i>Carpinus betulus</i> L.	2			4			6
<i>Castanea sativa</i> Miller	1	4	7	15	9	10	46
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E. Hubbard	5	16	7	2	9	1	40
<i>Caucalis platycarpus</i> L. [1753]			1				1
<i>Celtis australis</i> L.		4	1		6	3	14
<i>Centaurea aspera</i> L.		20	9	1	7	3	40
<i>Centaurea cyanus</i> L.			2		1		3
<i>Centaurea jacea</i> L.				1			1
<i>Centaurea nigra</i> L.						5	5
<i>Centaurea paniculata</i> L.	9	2	6	5	11	5	38
<i>Centaurea triumfetti</i> All. subsp. <i>lugdunensis</i> (Jordan) Dost l				3		1	4
<i>Centaurium erythraea</i> Rafn			1				1
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Miller) Druce				1			1
<i>Cephalaria leucantha</i> (L.) Roemer & Schultes		3					3
<i>Cerastium arvense</i> L.				2			2
<i>Cerastium brachypetalum</i> Desportes ex Pers.	2	7	8	6	9	2	34
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.		3	3	1	3		10
<i>Cerastium pumilum</i> Curtis		4	6	2	1		13
<i>Cerastium semidecandrum</i> L.		5	7	7	6	2	27

Liste des espèces du site Natura 2000 D1	Charmes-sur-Herbasse	Châteauneuf-sur-Isère	Clérieux	Peyrins	Romans-sur-Isère	Saint-Bardoux	Total observations
<i>Cervaria rivini</i> Gaetner	1	1					2
<i>Chaerophyllum temulum</i> L.					1		1
<i>Chelidonium majus</i> L.		2			1		3
<i>Chenopodium album</i> L.		1	1	1	1	1	5
<i>Chenopodium hybridum</i> L.				1			1
<i>Chondrilla juncea</i> L.		1	1		1		3
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.			1				1
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.				1			1
<i>Cistus salviifolius</i> L.	5		17	13	17	8	60
<i>Cleistogenes serotina</i> (L.) Keng subsp. <i>serotina</i>	4						4
<i>Clematis vitalba</i> L.	3	11	1	6	3	5	29
<i>Clinopodium vulgare</i> L.		1	2	2		1	6
<i>Colutea arborescens</i> L.			2			2	4
<i>Consolida ajacis</i> (L.) Schur					1		1
<i>Convolvulus arvensis</i> L.				1			1
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.		6	6	4	3	7	26
<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E. Walker			2		1		3
<i>Cornus sanguinea</i> L.	3	8		8	1	3	23
<i>Coronilla minima</i> L.	6	1	1			1	8
<i>Corylus avellana</i> L.	3	4	1	7		1	17
<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P. Beauv.	6			6			12
<i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne				2			2
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	2	10	11	16	10	6	55
<i>Crepis foetida</i> L.			1		1		2
<i>Crepis sancta</i> (L.) Bornm.		2	6	1	2		11
<i>Crepis vesicaria</i> L. subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Schinz & R. Keller	3	4	6		6	2	21
<i>Cucubalus baccifer</i> L.			1	1	1		3
<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L.	6	4	1	2	3		16
<i>Cydonia oblonga</i> Miller					1		1
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	2	7	2	4	4		19
<i>Cynosurus echinatus</i> L.	1			1			2
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link	2	3	6	14	9	11	45
<i>Dactylis glomerata</i> L.		11	4		2	2	19
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.			1				1
<i>Daphne laureola</i> L.	1						1
<i>Daucus carota</i> L.		4	2		1	3	10
<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.	1		1	1	1		4
<i>Dianthus armeria</i> L. subsp. <i>armeria</i>				1		2	3
<i>Dianthus sylvaticus</i> Hoppe ex Willd.					1		1
<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen subsp. <i>sylvestris</i>	6	7	2	2	11	1	29
<i>Dichanthium ischaemum</i> (L.) Roberty	2	5	14	7	6	6	40

Liste des espèces du site Natura 2000 D1	Charmes-sur-Herbasse	Châteauneuf-sur-Isère	Clérieux	Peyrins	Romans-sur-Isère	Saint-Bardoux	Total observations
<i>Digitalis purpurea</i> L.			1				1
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.		1					1
<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.		3					3
<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop.		2					2
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv.		1	1	1		1	4
<i>Echium vulgare</i> L.		8	1	2	3		14
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski					1		1
<i>Epilobium hirsutum</i> L.						1	1
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	1		2	2	4		9
<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Swartz			1				1
<i>Epipactis muelleri</i> Godfery						1	1
<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh.						1	1
<i>Equisetum x moorei</i> Newm.						1	1
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.		5	2	3	7	6	23
<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hérit.					1		1
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hérit.	1	3	8	2	1	1	16
<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall.	1	2		4	2		9
<i>Eryngium campestre</i> L.	1	1	7		2	1	12
<i>Erysimum ruscinonense</i> Jordan emend. Polatschek [1979]		3					3
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.				1			1
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	3		1	1			5
<i>Euphorbia cyparissias</i> L.		12	1			3	16
<i>Euphorbia flavicoma</i> DC. 2, 3, 4, 5 subsp. <i>verrucosa</i> (Fiori) Pignatti				1			1
<i>Euphorbia helioscopia</i> L.					1		1
<i>Euphorbia segetalis</i> L.		1	1				2
<i>Euphorbia seguieriana</i> Necker	11	18	20	23	27	7	106
<i>Evonymus europaeus</i> L.	1	7	9	7	6	3	33
<i>Fagus sylvatica</i> L.	2			5		4	11
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) 'A. Löve		1					1
<i>Festuca balmensis</i> R. Portal & L. Garraud	11	10	4	6	13	1	45
<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.				1			1
<i>Festuca heterophylla</i> Lam.			1	4	2	3	10
<i>Festuca marginata</i> (Hackel) K. Richter subsp. <i>gallica</i> (Hackel ex L. Charrel) Breistr.	1	11	5		7	5	29
<i>Festuca rubra</i> L.			1				1
<i>Ficus carica</i> L.		1	2				3
<i>Filago pyramidata</i> L.			1				1
<i>Filago vulgaris</i> Lam.		1			2		3
<i>Fragaria vesca</i> L.			3	3	2		8
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	1						1
<i>Fumana ericoides</i> (Cav.) Gandoger subsp. <i>montana</i> (Pomel) Güemes & Muñoz-Garmendia		1					1
<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godron	6	9	11	12	18	10	66

Liste des espèces du site Natura 2000 D1	Charmes-sur-Herbasse	Châteauneuf-sur-Isère	Clérieux	Peyrins	Romans-sur-Isère	Saint-Bardoux	Total observations
<i>Fumaria officinalis</i> L.		1					1
<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pavon					1		1
<i>Galium aparine</i> L.	1	1	1		1		4
<i>Galium corrudifolium</i> Vill.	9	7	2	5	6	5	34
<i>Galium lucidum</i> All.		1					1
<i>Galium mollugo</i> L.	1			1			2
<i>Galium mollugo</i> L. subsp. <i>erectum</i> Syme			1				1
<i>Galium parisiense</i> L.		2					2
<i>Galium pumilum</i> Murray	1			1	1		3
<i>Galium timeroyi</i> Jordan	1						1
<i>Genista germanica</i> L.						4	4
<i>Genista pilosa</i> L.	7	9	5	6	9	4	40
<i>Geranium columbinum</i> L.	1				1		2
<i>Geranium dissectum</i> L.			2				2
<i>Geranium molle</i> L.		2	4		3	1	10
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm. fil.		1					1
<i>Geranium robertianum</i> L.		2		1			3
<i>Geranium robertianum</i> L. subsp. <i>purpureum</i> (Vill.) Nyman		2	2	1	1		6
<i>Geranium robertianum</i> L. subsp. <i>robertianum</i>		2	3	1			6
<i>Geranium rotundifolium</i> L.		2	6	1	3		12
<i>Geranium sanguineum</i> L.		2					2
<i>Geum urbanum</i> L.			4	4	2	1	11
<i>Gleditsia triacanthos</i> L.					1		1
<i>Globularia bisnagarica</i> L.	5						5
<i>Glyceria notata</i> Chevall.						1	1
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br. in Aiton fil.					1		1
<i>Hedera helix</i> L.	5	15	8	18	11	9	66
<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Miller	9	33	19	19	32	13	125
<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Miller subsp. <i>apenninum</i>			1				1
<i>Helianthemum oelandicum</i> (L.) DC. subsp. <i>incanum</i> (Willk.) Lépéz-Gonz lez			1				1
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench	12	31	20	25	31	14	133
<i>Helleborus foetidus</i> L.	3	9	1	5		1	19
<i>Heracleum sphondylium</i> L. subsp. <i>sphondylium</i>			1				1
<i>Herniaria hirsuta</i> L.			1		1		2
<i>Herniaria incana</i> Lam.					1		1
<i>Hieracium glaucinum</i> Jordan gr.				1			1
<i>Hieracium praecox</i> Schultz Bip. gr. <i>glaucinum</i>			1	6	2	1	10
<i>Hieracium sabaudum</i> L.						2	2
<i>Hieracium umbellatum</i> L. gr.		1			1		2
<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Sprengel		2	1	1	3		7
<i>Hippocrepis comosa</i> L.	3	16	15	12	22	9	77

Liste des espèces du site Natura 2000 D1	Charmes-sur-Herbasse	Châteauneuf-sur-Isère	Clérieux	Peyrins	Romans-sur-Isère	Saint-Bardoux	Total observations
Hippocrepis emerus (L.) P. Lassen		10					10
Holcus lanatus L.		1	2	7	2	5	17
Holcus mollis L. subsp. mollis		1					1
Holosteum umbellatum L. subsp. umbellatum	1			1	1		3
Hordeum murinum L.		1		1			2
Hornungia petraea (L.) Reichenb.	2	3	4	3	2	1	15
Humulus lupulus L.		1		1		2	4
Hypericum montanum L.		1	1	4			6
Hypericum perforatum L.	3	10	12	6	4	1	36
Hypochaeris glabra L.			1		1		2
Hypochaeris radicata L. subsp. radicata		1	1			1	3
Iberis pinnata L.	8						8
Inula conyza DC.	1	2	1		1	1	6
Inula montana L.	3	4		6	1	3	17
Jasione montana L.	1			2			3
Juglans regia L.			2				2
Juncus bufonius L.			1				1
Juncus effusus L.			1				1
Juncus tenuis Willd.			1				1
Juniperus communis L.	6	5	13	17	18	9	68
Juniperus oxycedrus L.		1					1
Kandis perfoliata (L.) Kerguélen	1		2	2		1	6
Koeleria macrantha (Ledeb.) Schultes	1		1		1		3
Koeleria pyramidata (Lam.) P. Beauv.					1		1
Koeleria vallesiana (Honckeny) Gaudin	1	8	5	3	23	12	52
Lactuca saligna L.	1		1		5		7
Lactuca serriola L.		1		1	1	1	4
Lactuca virosa L.			3				3
Lamium amplexicaule L.			2				2
Lamium hybridum Vill.		1	1				2
Lamium maculatum L.			1				1
Lamium purpureum L.	1		2	2	1		6
Lapsana communis L. subsp. communis	1			1	1		3
Lathyrus cicera L.		2	2	2		1	7
Lathyrus latifolius L.		1					1
Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler subsp. montanus (Bernh.) Bässler				2		1	3
Lathyrus niger (L.) Bernh.		1	1	1			3
Lathyrus vernus (L.) Bernh.					2		2
Legousia speculum-veneris (L.) Chaix			1				1
Leucanthemum vulgare Lam.	1	6	4	5	2	2	20
Leucanthemum vulgare Lam. subsp. vulgare	2						2

Liste des espèces du site Natura 2000 D1	Charmes-sur-Herbasse	Châteauneuf-sur-Isère	Clérieux	Peyrins	Romans-sur-Isère	Saint-Bardoux	Total observations
<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC.	1						1
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	3	11	8	4	8	1	35
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Swartz	1			1	3	1	6
<i>Linaria repens</i> (L.) Miller		3					3
<i>Linaria simplex</i> (Willd.) DC.	6	4	7		10	1	28
<i>Linum austriacum</i> L. subsp. <i>collinum</i> (Boiss.) Nyman		1					1
<i>Linum bienne</i> Miller			2				2
<i>Linum catharticum</i> L.		2					2
<i>Linum tenuifolium</i> L.		1			2	4	7
<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.				1		1	2
<i>Lolium perenne</i> L.			1		1		2
<i>Lonicera etrusca</i> G. Santi		10	2	8	4	2	26
<i>Lonicera periclymenum</i> L.	1		1	1	3	9	15
<i>Lonicera xylosteum</i> L.	1	6	4	15	6	2	34
<i>Lotus corniculatus</i> L.		1		1			2
<i>Lotus delortii</i> Timb.-Lagr. ex F.W. Schultz				1			1
<i>Luzula campestris</i> (Ehrh.) Lej.			1				1
<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.		1		4			5
<i>Malus sylvestris</i> Miller				1			1
<i>Medicago lupulina</i> L.		1			2		3
<i>Medicago minima</i> (L.) L.	8	7	11	1	18	4	49
<i>Medicago rigidula</i> (L.) All.		1					1
<i>Medicago sativa</i> L.			1	1	1		3
<i>Melampyrum cristatum</i> L.		1		2	1		4
<i>Melampyrum pratense</i> L.						1	1
<i>Melica ciliata</i> L.		8	3				11
<i>Melica uniflora</i> Retz.	3		1		2	2	8
<i>Melilotus albus</i> Medik.		2	2	3	4	1	12
<i>Melilotus officinalis</i> Lam.					1		1
<i>Melittis melissophyllum</i> L.			2				2
<i>Mercurialis annua</i> L.		1			1		2
<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link		2	3				5
<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischkin subsp. <i>hybrida</i>	1	2	4				7
<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischkin subsp. <i>tenuifolia</i> (L.) Kerguélen			2				2
<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischkin subsp. <i>laxa</i> (Jord.)	2	11	8	8	14	3	46
<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.	2						2
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench			1			5	6
<i>Morus alba</i> L.			1		2		3
<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller		7	10	5	11	1	34
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.		2	3		2		7
<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.			1	2	1	1	5

Liste des espèces du site Natura 2000 D1	Charmes-sur-Herbasse	Châteauneuf-sur-Isère	Clérieux	Peyrins	Romans-sur-Isère	Saint-Bardoux	Total observations
<i>Myosotis arvensis</i> Hill		2	1		1		4
<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel	1	6	7	4	2	2	22
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) L.C.M. Richard					1		1
<i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv.	2	12	3	9	27	11	64
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort.	1				1		2
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort. subsp. <i>serotinus</i> (Dumort.) Corb.		1					1
<i>Oenothera biennis</i> L.			1				1
<i>Ononis natrix</i> L.	5	10	5	7	18	4	49
<i>Ononis pusilla</i> L.	2	1					3
<i>Ononis spinosa</i> L.		1					1
<i>Onopordum acanthium</i> L.					1		1
<i>Onosma arenaria</i> Waldst. & Kit.	5						5
<i>Ophrys apifera</i> Hudson subsp. <i>apifera</i>			1				1
<i>Ophrys arachnitiformis</i> Gren. & Philippe subsp. <i>occidentalis</i> Scappaticci		2					2
<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W. Schmidt) Moench					4	1	5
<i>Ophrys insectifera</i> L.				1	2		3
<i>Ophrys sphegodes</i> Miller subsp. <i>araneola</i> (Reichenb.) Lainz		4	2		1		7
<i>Opuntia vulgaris</i> Miller			5				5
<i>Orchis militaris</i> L.		1					1
<i>Orchis morio</i> L.		1		1			2
<i>Orchis purpurea</i> Hudson		2					2
<i>Orchis simia</i> Lam.		4	3	1	1		9
<i>Oreoselinum nigrum</i> Delabre	3	7	2	6	7	5	30
<i>Origanum vulgare</i> L.	2	2		2	1	1	8
<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.				1	4	5	10
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.			1				1
<i>Panicum capillare</i> L.						1	1
<i>Papaver argemone</i> L.			1				1
<i>Papaver dubium</i> L.	5		2				7
<i>Papaver rhoeas</i> L.		3	2	2	8	1	16
<i>Parietaria judaica</i> L.		4					4
<i>Parthenocissus inserta</i> (A. Kerner) Fritsch						2	2
<i>Paspalum dilatatum</i> Poir.	1						1
<i>Petasites pyrenaicus</i> (L.) G. Lépez				1			1
<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W. Ball & Heywood		1			4	2	7
<i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) Link	11	19	13	9	30	10	92
<i>Phleum arenarium</i> L.				2	1	1	4
<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karsten			15	4	17	5	41
<i>Phleum pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>					1		1
<i>Phleum pratense</i> L. subsp. <i>serotinum</i> (Jordan) Berher			1				1
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steudel						1	1

Liste des espèces du site Natura 2000 D1	Charmes-sur- Herbasse	Châteauneuf- sur-Isère	Clérieux	Peyrins	Romans-sur- Isère	Saint- Bardoux	Total observations
<i>Phytolacca americana</i> L.		3					3
<i>Picris hieracioides</i> L. subsp. <i>hieracioides</i>		1					1
<i>Pinus nigra</i> Arnold subsp. <i>nigra</i>		2		1			3
<i>Pinus pinaster</i> Aiton		1	1	16	10	7	35
<i>Pinus pinea</i> L.					2		2
<i>Pinus sylvestris</i> L.	3	6	4	19	11	6	49
<i>Plantago lanceolata</i> L.		1	6	3	4		14
<i>Plantago major</i> L.			1	2		2	5
<i>Plantago scabra</i> Moench subsp. <i>scabra</i>	1	7	11	3	4		26
<i>Plantago sempervirens</i> Crantz		1					1
<i>Poa annua</i> L.		1	2	1	2	1	7
<i>Poa bulbosa</i> L.		7	9	8	3	2	29
<i>Poa bulbosa</i> L. subsp. <i>bulbosa</i> var. <i>vivipara</i> Koeler			2		1		3
<i>Poa compressa</i> L.				1		1	2
<i>Poa nemoralis</i> L.	1		3	2	1	6	13
<i>Poa pratensis</i> L.			2		1	1	4
<i>Poa trivialis</i> L.		1			2	2	5
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.		1		1	1	3	6
<i>Polygonatum odoratum</i> (Miller) Druce		3	2	2	4	1	12
<i>Polygonum aviculare</i> L.			1				1
<i>Polygonum hydropiper</i> L.						1	1
<i>Polygonum persicaria</i> L.			1				1
<i>Polypodium interjectum</i> Shivas	1						1
<i>Polypodium vulgare</i> L.						1	1
<i>Populus nigra</i> L.		1	2		3	7	13
<i>Populus tremula</i> L.		2			1	2	5
<i>Populus x-canadensis</i> Moench						1	1
<i>Portulaca oleracea</i> L.		1					1
<i>Potentilla argentea</i> L.			1				1
<i>Potentilla pusilla</i> Host					3	1	4
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Räuschel						2	2
<i>Potentilla neumanniana</i> Reichenb.		6	3	1	5		15
<i>Potentilla reptans</i> L.		1			1		2
<i>Primula vulgaris</i> Hudson				1		1	2
<i>Prunella vulgaris</i> L.	1		2	4	1	2	10
<i>Prunus avium</i> L.	2	4	6	5	3	2	22
<i>Prunus mahaleb</i> L.		24	15	18	7		64
<i>Prunus spinosa</i> L.		3	2	2			7
<i>Psilurus incurvus</i> (Gouan) Schinz & Thell.		1					1
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	4		3	10	4	16	37
<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bast.) Boreau	1	1	4	5	2	4	17

Liste des espèces du site Natura 2000 D1	Charmes-sur-Herbasse	Châteauneuf-sur-Isère	Clérieux	Peyrins	Romans-sur-Isère	Saint-Bardoux	Total observations
<i>Pyracantha coccinea</i> M.J. Roemer				2	1		3
<i>Quercus humilis</i> Miller subsp. <i>lanuginosa</i> (Lam.) Franco & G. Lépéz	13	31	26	34	31	12	147
<i>Quercus ilex</i> L.	1	1		1			3
<i>Quercus petraea</i> (Mattuschka) Liebl.	2			6	6	9	23
<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	1	2	2	1	2	2	10
<i>Ranunculus ficaria</i> L.	1		1	1	1		4
<i>Ranunculus monspeliacus</i> L.			1				1
<i>Ranunculus repens</i> L.			1	1			2
<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth						2	2
<i>Reseda phyteuma</i> L.		2	1	1	2	1	7
<i>Rhamnus alaternus</i> L.			1				1
<i>Rhamnus cathartica</i> L.		2	1	1			4
<i>Rhus hirta</i> (L.) Sudworth	1						1
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	5	9	15	9	10	8	56
<i>Rosa arvensis</i> Hudson			1	1			2
<i>Rosa pouzinii</i> Tratt.		1					1
<i>Rosmarinus officinalis</i> L.		2	6	2	4	1	15
<i>Rostraria cristata</i> (L.) Tzvelev				1	1		2
<i>Rubia peregrina</i> L.	5	11	7	18	15	6	62
<i>Rubus caesius</i> L.		1	1				2
<i>Rubus fruticosus</i> L.		8	5	2	5	10	30
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott		1		1			2
<i>Rumex acetosa</i> L.		1		1			2
<i>Rumex acetosella</i> L.		1		1			2
<i>Rumex obtusifolius</i> L.						1	1
<i>Ruscus aculeatus</i> L.	8	7	6	8	7	8	44
<i>Salix alba</i> L. subsp. <i>alba</i>			1			5	6
<i>Salix elaeagnos</i> Scop. subsp. <i>elaegnos</i>						4	1
<i>Salix purpurea</i> L.						4	5
<i>Salvia officinalis</i> L.			1	1			2
<i>Salvia pratensis</i> L.				1			1
<i>Sambucus nigra</i> L.	4	5	4	1	2		16
<i>Sanguisorba minor</i> Scop.		8	5	5	2	1	21
<i>Sanicula europaea</i> L.			1	1	1		3
<i>Saponaria ocymoides</i> L.	5	7	9	6	7	4	38
<i>Saponaria officinalis</i> L.		4	3		3	3	13
<i>Saxifraga granulata</i> L.		1	1	2			4
<i>Saxifraga tridactylites</i> L.		3	2	1			6
<i>Scabiosa canescens</i> Waldst. & Kit.		12	1	15	7		35
<i>Scabiosa columbaria</i> L.	7	9	5	4	4	4	33
<i>Scandix pecten-veneris</i> L.		1					1

Liste des espèces du site Natura 2000 D1	Charmes-sur-Herbasse	Châteauneuf-sur-Isère	Clérieux	Peyrins	Romans-sur-Isère	Saint-Bardoux	Total observations
<i>Scrophularia auriculata</i> L.			1				1
<i>Securigera varia</i> (L.) P. Lassen		1		1		1	3
<i>Sedum acre</i> L.	8	6	15	1	6	4	40
<i>Sedum album</i> L.		3	1	1			5
<i>Sedum cepaea</i> L.				1			1
<i>Sedum ochroleucum</i> Chaix	2	9	8	18	24	12	73
<i>Sedum rubens</i> L.			1				1
<i>Sedum rupestre</i> L.	9	19	5	2	3	1	39
<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau		2					2
<i>Sedum sexangulare</i> L.					1		1
<i>Senecio gallicus</i> Chaix		1	11		1		13
<i>Senecio inaequidens</i> DC.		1				1	2
<i>Senecio vulgaris</i> L.	1	5	1	2	1		10
<i>Serratula tinctoria</i> L.						7	7
<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., non sensu 4		5					5
<i>Setaria italica</i> (L.) P. Beauv.			1		1		2
<i>Setaria pumila</i> (Poirot) Roemer & Schultes		1					1
<i>Setaria viridis</i> (L.) P. Beauv. subsp. <i>viridis</i>	1	4	3	3	5	4	20
<i>Sherardia arvensis</i> L.			5	1		1	7
<i>Silene conica</i> L. subsp. <i>conica</i>	6	5	4		6		21
<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.					1		1
<i>Silene gallica</i> L.			1				1
<i>Silene italica</i> (L.) Pers.	8	19	12	10	15	12	76
<i>Silene latifolia</i> Poirot subsp. <i>alba</i> (Miller) Greuter & Burdet		1	4	2	6	1	14
<i>Silene otites</i> (L.) Wibel	6	10	6	4	19	7	52
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke		1		1	1	2	5
<i>Solanum chenopodioides</i> Lam.			1				1
<i>Solanum dulcamara</i> L.		2		1			3
<i>Solanum nigrum</i> L.		1					1
<i>Solidago gigantea</i> Aiton subsp. <i>serotina</i> (O. Kuntze) McNeill			1				1
<i>Solidago virgaurea</i> L.		6		2	2	3	13
<i>Sonchus arvensis</i> L.			1				1
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill		1	1				2
<i>Sonchus oleraceus</i> L.		1					1
<i>Sorbus aucuparia</i> L.				1			1
<i>Sorbus domestica</i> L.			1			2	3
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	1		2	10	6	7	26
<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trévisan				2			2
<i>Stachys recta</i> L.	3	8	10	7	10	2	40
<i>Stachys sylvatica</i> L.					1	2	3
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	1	2	5	1			9

Liste des espèces du site Natura 2000 D1	Charmes-sur-Herbasse	Châteauneuf-sur-Isère	Clérieux	Peyrins	Romans-sur-Isère	Saint-Bardoux	Total observations
<i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Piré		1					1
<i>Succisa pratensis</i> Moench				1		5	6
<i>Syringa vulgaris</i> L.		1	2	1	2		6
<i>Tamus communis</i> L.	1		1	2			4
<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.	1	1	1				3
<i>Taraxacum erythrospermum</i> Andr. ex Besser gr.		1					1
<i>Taraxacum officinale</i> Weber		1	1				2
<i>Taxus baccata</i> L.					2		2
<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	10	15	17	12	11	13	78
<i>Teucrium montanum</i> L.	5	9	9	11	6	9	49
<i>Teucrium polium</i> L.		10					10
<i>Teucrium scorodonia</i> L.	1	1	4	10	5	9	30
<i>Thesium divaricatum</i> Jan ex Mert. & Koch		2	1		3	8	14
<i>Thymus drucei</i> Ronninger	7	26	19	21	26	10	109
<i>Tilia cordata</i> Miller		3					3
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	1	1		1	3	1	7
<i>Tordylium maximum</i> L.					1		1
<i>Torilis arvensis</i> (Hudson) Link				1			1
<i>Tragopogon pratensis</i> L.			2		3		5
<i>Tragopogon pratensis</i> L. subsp. minor (Miller) Wahlenb.					1		1
<i>Tragus racemosus</i> (L.) All.	1	1	4	2		1	9
<i>Tribulus terrestris</i> L.		1					1
<i>Trifolium alpestre</i> L.				2			2
<i>Trifolium arvense</i> L.		2	3	3	4	1	13
<i>Trifolium campestre</i> Schreber		5	1	6	9	3	24
<i>Trifolium dubium</i> Sm.		1	1		1		3
<i>Trifolium pratense</i> L.		1		1	1		3
<i>Trifolium repens</i> L.		1	2		1		4
<i>Trifolium scabrum</i> L.	2	1	1		2		6
<i>Trifolium strictum</i> L.		1			3		4
<i>Trigonella corniculata</i> (L.) L.					1		1
<i>Trigonella monspeliaca</i> L.		3	1		2		6
<i>Ulmus minor</i> Miller		4	1				5
<i>Urtica dioica</i> L.	1	3			2	2	8
<i>Valerianella carinata</i> Loisel.			1	1	2		4
<i>Valerianella coronata</i> (L.) DC.		1	1		1		3
<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterrade			3		1		4
<i>Verbascum lychnitis</i> L.		1					1
<i>Verbena officinalis</i> L.			2	3	2		7
<i>Veronica arvensis</i> L.		5	8	2	2	1	18
<i>Veronica beccabunga</i> L.						1	1

Liste des espèces du site Natura 2000 D1	Charmes-sur-Herbasse	Châteauneuf-sur-Isère	Clérieux	Peyrins	Romans-sur-Isère	Saint-Bardoux	Total observations
<i>Veronica hederifolia</i> L. subsp. <i>hederifolia</i>			1	1	1		3
<i>Veronica officinalis</i> L.			1	1			2
<i>Veronica persica</i> Poiret		2		1			3
<i>Veronica polita</i> Fries			1		1		2
<i>Viburnum lantana</i> L.	3	10	4	19	3	7	46
<i>Viburnum tinus</i> L.		2			4		6
<i>Vicia hybrida</i> L.		1	1		1		3
<i>Vicia lathyroides</i> L.	1		7	5	4	1	18
<i>Vicia peregrina</i> L.		1	4		1		6
<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>		1	1				2
<i>Vinca minor</i> L.				1		4	5
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik.		2	1	1		2	6
<i>Viola alba</i> Besser				2			2
<i>Viola hirta</i> L.		1				1	2
<i>Viola riviniana</i> Reichenb.				1			1
<i>Viola suavis</i> M. Bieb.					1		1
<i>Vitis vinifera</i> L.		1		3	5		9
<i>Vulpia ciliata</i> Dumort.	3	13	4	2	17	2	41
<i>Vulpia fasciculata</i> (Forssk†l) Fritsch			1				1
<i>Vulpia membranacea</i> (L.) Dumort.			1				1
<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C. Gmelin			1				1
<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace	2				2		4
Total observations par commune	510	1326	1109	1032	1318	768	6063

Relevés phytosociologiques des habitats communautaires du site natura 2000 FR82011675

N° relevé		135	155	55	148	154	1334	1345	1360	1530	1727	1729	1753	1763	1777	1778	1759	
Strate	Libellé Taxon	Pelouses pionnières des corniches		Pelouses pionnières des sables xériques														Faciès acidiphile
Arborescente	Morus alba L.																	
	Pinus pinaster Aiton																	
	Robinia pseudoacacia L.																	
Arbustive	Ailanthus altissima (Miller) Swingle															1		
	Castanea sativa Miller																	
	Celtis australis L.																	
	Cornus sanguinea L.																	
	Corylus avellana L.																	
	Crataegus monogyna Jacq.																	
	Cytisus scoparius (L.) Link																	
	Evonymus europaeus L.																	
	Hippocrepis emerus (L.) P. Lassen																	
	Juniperus communis L.																	
	Ligustrum vulgare L.																	
	Lonicera etrusca G. Santi																	
	Lonicera xylosteum L.																	
	Pinus nigra Arnold subsp. nigra																	
	Pinus pinaster Aiton																	
	Prunus avium L.																	
	Prunus mahaleb L.																	
	Prunus spinosa L.																	
	Quercus humilis Miller														+			
	Quercus humilis Miller subsp. lanuginosa (Lam.) Franco & G. López																	
	Robinia pseudoacacia L.																	
	Sorbus domestica L.																	
	Sorbus torminalis (L.) Crantz																	
	Viburnum lantana L.																	
	Viburnum tinus L.																	
	Vitis vinifera L.																	
S/Arbustive	Ailanthus altissima (Miller) Swingle																	
	Cistus salviifolius L.																	
	Evonymus europaeus L.																	
	Quercus humilis Miller																	
	Rosmarinus officinalis L.																	
Herbacée Relevé Simple	Aceras anthropophorum (L.) Aiton fil.																	
	Achillea millefolium L.									1								
	Acinos arvensis (Lam.) Dandy												1					
	Ajuga chamaepitys (L.) Schreber			+			2	2	1									
	Allium sphaerocephalon L.																1	
	Alyssum alyssoides (L.) L.	+	+			2	3	3	2				1	1			+	
	Ambrosia artemisiifolia L.																	
	Anthericum liliago L.																	
	Anthericum ramosum L.																	
	Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.																	
	Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.						2		2									
	Arabis hirsuta (L.) Scop.																	
	Arabis turrita L.																	
	Arenaria serpyllifolia L.	+			1	2	4	3	2									
	Argyrolobium zanonii (Turra) P.W. Ball																	
	Argyrolobium zanonii (Turra) P.W. Ball						+											
	Artemisia campestris L.			2		+		2		2	1	+		1	2	2	1	
	Asparagus officinalis L.						+									+		
	Asperula cynanchica L.			+														

Relevés phytosociologiques des habitats communautaires du site natura 2000 FR82011675

N° relevé		135	155	55	148	154	1334	1345	1360	1530	1727	1729	1753	1763	1777	1778	1759	
Strate	Libellé Taxon	Pelouses pionnières des corniches	Pelouses pionnières des sables xériques															Faciès acidiphile
	Asplenium ruta-muraria L.																	
	Avena fatua L.																	
	Avenula bromoides (Gouan) H. Scholz																	
	Avenula pratensis (L.) Dumort.																	
	Avenula pubescens (Hudson) Dumort.																	
	Bituminaria bituminosa (L.) E.H. Stirton																	
	Brachypodium pinnatum (L.) P. Beauv.																	
	Brachypodium rupestre (Host) Roemer & Schultes																	
	Bromus commutatus Schrader											1						
	Bromus diandrus Roth subsp. maximus (Desf.) Soç												+					
	Bromus erectus Hudson																	
	Bromus squarrosus L.																	
	Bromus sterilis L.						2						+					
	Bromus tectorum L.						3						2					
	Bryonia dioica Jacq.								+									
	Bunias erucago L.						2											
	Calamintha ascendens Jordan																	
	Calluna vulgaris (L.) Hull																	
	Cardamine hirsuta L.				+													
	Cardamine hirsuta L.						3			3								
	Carex divulsa Stokes subsp. leersii (Kneucker) Walo Koch							+										
	Carex flacca Schreber																	
	Carex halleriana Asso						3	2										
	Carex humilis Leysser																	
	Carex liparocarpos Gaudin subsp. liparocarpos																	
	Carlina vulgaris L.								1									
	Castanea sativa Miller																	
	Catapodium rigidum (L.) C.E. Hubbard										+	1	1	+				
	Celtis australis L.						+											
	Centaurea aspera L.																	
	Centaurea cyanus L.							1										
	Centaurea paniculata L.													1				
	Cerastium brachypetalum Desportes ex P	+										+	+					
	Cerastium glomeratum Thuill.																	
	Cerastium pumilum Curtis	+					4		3									
	Cerastium semidecandrum L.	1			1	+												
	Cerastium semidecandrum L.								2	2								
	Cistus salviifolius L.			1			2	2	2	1								
	Cleistogenes serotina (L.) Keng subsp. serotina																	
	Clematis vitalba L.																	
	Conyza canadensis (L.) Cronq.			+						2								
	Conyza sumatrensis (Retz.) E. Walker																	
	Coronilla minima L.																	
	Corynephorus canescens (L.) P. Beauv.			1	1									2			2	
	Crepis sancta (L.) Bornm.					+										+		
	Crepis vesicaria L. subsp. taraxacifolia (Thuill.) Schinz & R. Keller						1									+	1	
	Cuscuta epithymum (L.) L.																	
	Cynodon dactylon (L.) Pers.				+								+					
	Cytisus scoparius (L.) Link							1	1	1								
	Dactylis glomerata L.																	
	Dianthus sylvestris Wulfen subsp. sylvestris																	
	Dichanthium ischaemum (L.) Roberty	+																
	Digitalis purpurea L.							+										

Relevés phytosociologiques des habitats communautaires du site natura 2000 FR82011675

N° relevé		135	155	55	148	154	1334	1345	1360	1530	1727	1729	1753	1763	1777	1778	1759	
Strate	Libellé Taxon	Pelouses pionnières des corniches		Pelouses pionnières des sables xériques														Faciès acidiphile
	Dorycnium pentaphyllum Scop.																	
	Echium vulgare L.																	
	Erigeron annuus (L.) Pers.															+		
	Erodium cicutarium (L.) L'Hérit.						3	3	2	2								
	Erophila verna (L.) Chevall.									4								
	Eryngium campestre L.																	
	Erysimum ruscinonense Jordan emend. Polatschek [1979]																	
	Euphorbia cyparissias L.																	
	Euphorbia seguieriana Necker	+			1			2	2	2		1	+	1	2			2
	Evonymus europaeus L.																	
	Festuca balmensis R. Portal & L. Garraud														2	1		3
	Festuca marginata (Hackel) K. Richter subsp. gallica (Hackel ex L. Charrel) Breistr.																	
	Filago vulgaris Lam.												+	+				
	Fumana procumbens (Dunal) Gren. & God.	+			2			2										+
	Galium corrudifolium Vill.														1			
	Genista germanica L.																	
	Genista pilosa L.							2	1									
	Geranium columbinum L.													+				
	Geranium molle L.	+					+											
	Geranium robertianum L. subsp. robertianum							1			1							
	Geranium rotundifolium L.									1								
	Geranium sanguineum L.																	
	Globularia bisnagarica L.														+			
	Hedera helix L.																	
	Helianthemum apenninum (L.) Miller	+	+			+	+		2			+	1	1		2	1	
	Helianthemum oelandicum (L.) DC. subsp. incanum (Willk.) López-Gonz lez							2										
	Helichrysum stoechas (L.) Moench		+		2	+	+	2		1		2	+	1	2	1	+	2
	Helleborus foetidus L.																	
	Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel																	
	Hippocrepis comosa L.							1						+	1			
	Holcus lanatus L.																	
	Holosteum umbellatum L. subsp. umbellatum										3							
	Homungia petraea (L.) Reichenb.					+			4	2								
	Hypericum perforatum L.																	
	Hypochaeris glabra L.							2										
	Iberis pinnata L.														1			
	Inula montana L.																	
	Juniperus communis L.							1		+								
	Kandis perfoliata (L.) Kerguélen										3							
	Koeleria vallesiana (Honckeny) Gaudin												+			2		
Lactuca saligna L.																+		
Lamium amplexicaule L.							2		1									
Lamium purpureum L.								2		1								
Lathyrus cicera L.								1										
Lathyrus latifolius L.																		
Ligustrum vulgare L.							1		1									
Linaria simplex (Willd.) DC.						+	2	2				+		+			+	
Linum catharticum L.																		
Linum tenuifolium L.																		
Lonicera periclymenum L.																		
Lotus corniculatus L.																		
Medicago minima (L.) L.	+	1				2	3	2	3		2	2	1	+	1	1	+	
Melica ciliata L.																		

Relevés phytosociologiques des habitats communautaires du site natura 2000 FR82011675

N° relevé		135	155	55	148	154	1334	1345	1360	1530	1727	1729	1753	1763	1777	1778	1759	
Strate	Libellé Taxon	Pelouses pionnières des corniches	Pelouses pionnières des sables xériques															Faciès acidiphile
	Melilotus albus Medik.																	
	Micropyrum tenellum (L.) Link	1	+			+												
	Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin subsp. hybrida						3	4	2									
	Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin subsp. tenuifolia (L.) Kerguélen						2	3										
	Minuartia laxa Jord.	+			+				2				+	+			+	
	Molinia caerulea (L.) Moench																	
	Muscari comosum (L.) Miller																	
	Muscari neglectum Guss. ex Ten.						1	+	1									
	Myosotis ramosissima Rochel	+			+		2											
	Odontites luteus (L.) Clairv.														+			
	Ononis natrix L.				+			2				2	+			+		
	Onosma arenaria Waldst. & Kit. subsp. pyramidata Br.-Bl.																	
	Onosma pseudoarenaria Schur subsp. delphinensis (Br.-Bl.) P. Fourn.																	
	Ophrys fuciflora (F.W. Schmidt) Moench																	
	Ophrys sphegodes Miller subsp. araneola (Reichenb.) Lajnz								+									
	Opuntia ficus-indica (L.) Miller							2										
	Orchis simia Lam.																	
	Oreoselinum nigrum Delabre																	
	Origanum vulgare L.																	
	Ornithogalum umbellatum L.							+										
	Papaver argemone L.							1										
	Papaver dubium L.													+			1	
	Papaver rhoeas L.												+	1				
	Petrorhagia prolifera (L.) P.W. Ball & Heywood																	
	Petrorhagia saxifraga (L.) Link			+								1	+		1	2	1	+
	Phleum phleoides (L.) Karsten						+						+			+	4	
	Pinus nigra Arnold										3							
	Pinus pinaster Aiton																	
Pinus sylvestris L.									1	1								
	Plantago lanceolata L.																	
	Plantago scabra Moench subsp. scabra					+	1						1			1		
	Poa bulbosa L.		+		+		3	3		2								
	Poa bulbosa L. subsp. bulbosa var. vivipara Koeler																	
	Poa compressa L.																	
	Poa trivialis L.																	
	Potentilla erecta (L.) Räuschel																	
	Potentilla neumanniana Reichenb.																	
	Prunus avium L.						1											
	Prunus mahaleb L.																	
	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn																	
	Quercus humilis Miller							2	1	1								
	Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.																	
	Ranunculus monspeliacus L.							1										
	Reichardia picroides (L.) Roth												+					
	Reseda phyteuma L.						1						+					
	Robinia pseudoacacia L.									1								
	Rosmarinus officinalis L.									+								
	Rubia peregrina L.							1										
	Rumex acetosa L.										1							
	Sanguisorba minor Scop.								2									
	Saponaria ocymoides L.		+					2	1					1				
	Saxifraga tridactylites L.																	
Scabiosa canescens Waldst. & Kit.				2														

Relevés phytosociologiques des habitats communautaires du site natura 2000 FR82011675

N° relevé		135	155	55	148	154	1334	1345	1360	1530	1727	1729	1753	1763	1777	1778	1759	
Strate	Libellé Taxon	Pelouses pionnières des corniches		Pelouses pionnières des sables xériques														Faciès acidiphile
	Scabiosa columbaria L.													+				
	Sedum acre L.	+	1			1	3							+			+	
	Sedum ochroleucum Chaix		2		+								1					
	Sedum rupestre L. subsp. rupestre	2				+									+	+	2	
	Sedum sexangulare L.																	
	Senecio gallicus Chaix	+	+			1	3	3	1									
	Senecio gallicus Chaix						3	3	+									
	Senecio vulgaris L.								2	3								
	Serratula tinctoria L.																	
	Setaria viridis (L.) P. Beauv.																	
	Sherardia arvensis L.							2		2								
	Silene conica L. subsp. conica								2	2				+	1	+		
	Silene italica (L.) Pers.						+		2				+		1			
	Silene latifolia Poiret subsp. alba (Miller) Greuter & Burdet								1									
	Silene nocturna L.																	
	Silene otites (L.) Wibel				+						1					1	+	+
	Sonchus arvensis L.							1										
	Stachys recta L.							1	1									
	Stellaria media (L.) Vill.								3	3								
	Teucrium chamaedrys L.							1										
	Teucrium montanum L.	+						2										
	Teucrium polium L.																	
	Teucrium scorodonia L.																	
	Thymus praecox Opiz	1	2		2	1										2	1	+
	Tragopogon pratensis L.																	
	Tragus racemosus (L.) All.																	
	Trifolium arvense L.												+					
	Trifolium campestre Schreber													+			1	
	Trifolium dubium Sm.																	
	Trifolium repens L.																	
	Trifolium scabrum L.								6				+					
	Trifolium strictum L.															+	2	
	Trigonella corniculata (L.) L.											+						
	Trigonella monspeliaca L.												+					
	Valerianella carinata Loisel.																	
	Valerianella coronata (L.) DC.																	
Valerianella locusta (L.) Laterrade							2	3										
Veronica arvensis L.						+	3		2									
Veronica persica Poiret										1								
Viburnum lantana L.																		
Vicia lathyroides L.							2				+							
Vicia peregrina L.																		
Vicia peregrina L.							1	1										
Vinca minor L.																		
Vincetoxicum hirundinaria Medik.																		
Viola hirta L.																		
Vitis vinifera L.																		
Vulpia ciliata Dumort.											1	1	1		+			
Vulpia unilateralis (L.) Stace												+						
Nombre d'espèce par relevé		19	12	12	15	18	53	38	33	21	10	21	26	22	15	20	18	

Relevés phytosociologiques des habitats communautaires du site natura 2000 FR82011675

N° relevé		22	28	43	136	139	143	149	156	163	190	1728	1730	1731	1739	1743	1747	1749	1750	1757	1758	1760	1761	1762	1764	1784	1785	1786	1787	1790	1792	1797	1799	187	21	150	159	171	172							
Strate	Libellé Taxon	Pelouses xérophiles sur molasse																																							Lisières xéro-thermophiles			Lande à callune		
Arborescente	Morus alba L.																																	2												
	Pinus pinaster Aiton																																				3									
	Robinia pseudoacacia L.																																	2												
Arbustive	Ailanthus altissima (Miller) Swingle							1									+										+	2		3																
	Castanea sativa Miller																																					+	1							
	Celtis australis L.							+																																						
	Cornus sanguinea L.																																						1							
	Corylus avellana L.																																						2							
	Crataegus monogyna Jacq.																										+												1							
	Cytisus scoparius (L.) Link																																							2	1					
	Evonymus europaeus L.																																	1												
	Hippocrepis emerus (L.) P. Lassen																																							1						
	Juniperus communis L.								1																														2							
	Ligustrum vulgare L.																																							3						
	Lonicera etrusca G. Santi																																							+						
	Lonicera xylosteum L.																																							1						
	Pinus nigra Arnold subsp. nigra																																				+									
	Pinus pinaster Aiton								1																														1							
	Prunus avium L.																																							1						
	Prunus mahaleb L.																																							2						
	Prunus spinosa L.																											+																		
	Quercus humilis Miller								+							+										+	2				1			2	2			4								
	Quercus humilis Miller subsp. lanuginosa (																																				2									
	Robinia pseudoacacia L.																					+	+				2												1							
	Sorbus domestica L.																																							+						
	Sorbus torminalis (L.) Crantz																																								1					
	Viburnum lantana L.																																							2						
	Viburnum tinus L.																																				1									
	Vitis vinifera L.																																			1										
S/Arbustive	Ailanthus altissima (Miller) Swingle		+										+	+								+																								
	Cistus salviifolius L.				2																																4									
	Evonymus europaeus L.																					+																								
	Quercus humilis Miller														+	+																														
	Rosmarinus officinalis L.														+	1																														
Herbacée Relevé Simple	Aceras anthropophorum (L.) Aiton fil.																																		+											
	Achillea millefolium L.																																													
	Acinos arvensis (Lam.) Dandy							+									+	+	+																											
	Ajuga chamaepitys (L.) Schreber									+								+	+			+	+		1				+		+															
	Allium sphaerocephalon L.		1																			1		1	1	+	1																			
	Alyssum alyssoides (L.) L.		+		+		+	1	+				+		+	+	+					2	1	1	+		+		1	+																
	Ambrosia artemisiifolia L.																					+																								
	Anthericum liliago L.							1	+																												+		1							
	Anthericum ramosum L.																																													
	Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.						+		+																													1								
	Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.																																													
	Arabis hirsuta (L.) Scop.																												+																	
	Arabis turrita L.								+																												+									
	Arenaria serpyllifolia L.				1	1		1	+				+	+			+	+					1	1	+								+													
	Argyrolobium zanonii (Turra) P.W. Ball							+																											1											
	Argyrolobium zanonii (Turra) P.W. Ball																																													
	Artemisia campestris L.		2		+	1		2		1		2	+	1		+		2	+	1	2	1	1	1	1	+	+	1	1	1	1		1	+												
	Asparagus officinalis L.		+												+							+					+																			
	Asperula cynanchica L.		+																																											

Relevés phytosociologiques des habitats communautaires du site natura 2000 FR82011675

N° relevé		22	28	43	136	139	143	149	156	163	190	1728	1730	1731	1739	1743	1747	1749	1750	1757	1758	1760	1761	1762	1764	1784	1785	1786	1787	1790	1792	1797	1799	187	21	150	159	171	172					
Strate	Libellé Taxon	Pelouses xérophiles sur molasse																																					Lisières xéro-thermophiles			Lande à callune		
	Asplenium ruta-muraria L.																		1	1		+				+																		
	Avena fatua L.																	1	1		+					1				2	1													
	Avenula bromoides (Gouan) H. Scholz																									1																		
	Avenula pratensis (L.) Dumort.																										1																	
	Avenula pubescens (Hudson) Dumort.																									1	2		2															
	Bituminaria bituminosa (L.) E.H. Stirton							+																			1	2																
	Brachypodium pinnatum (L.) P. Beauv.																											1	5	1									3					
	Brachypodium rupestre (Host) Roemer & S																									5																		
	Bromus commutatus Schrader																																											
	Bromus diandrus Roth subsp. maximus (D																1		1																									
	Bromus erectus Hudson														3						+										3	1			3									
	Bromus squarrosus L.																			1	+	+	+		+																			
	Bromus sterilis L.																+		1																									
	Bromus tectorum L.											+					+	1	+	1		+	1		+	1																		
	Bryonia dioica Jacq.																																											
	Bunias erucago L.																																											
	Calamintha ascendens Jordan																																						+					
	Calluna vulgaris (L.) Hull																																						4	3				
	Cardamine hirsuta L.																																											
	Cardamine hirsuta L.																																											
	Carex divulsa Stokes subsp. leersii (Kneuc																																											
	Carex flacca Schreber																																						+	+				
	Carex halleriana Asso							1																														+						
	Carex humilis Leysser								1																													2						
	Carex liparocarpos Gaudin subsp. liparoca								3																					1	1													
	Carlina vulgaris L.																																		+									
	Castanea sativa Miller				+																																							
	Catapodium rigidum (L.) C.E. Hubbard											+				+		1	1	1	+	+		+	+		+																	
	Celtis australis L.																																											
	Centaurea aspera L.							2												+						2	+					+	2				1							
	Centaurea cyanus L.																																											
	Centaurea paniculata L.	1						+				+					+			+	+		1	+																				
	Cerastium brachypetalum Desportes ex Pe	+			1	+						+	+			+		+	+														+											
	Cerastium glomeratum Thuill.				1																																							
	Cerastium pumilum Curtis				+	+																																						
	Cerastium semidecandrum L.					1	+	+	+	+																																		
	Cerastium semidecandrum L.																																											
	Cistus salviifolius L.					+		2		+																												5						
	Cleistogenes serotina (L.) Keng subsp. ser																						1	2	2													1						
	Clematis vitalba L.						+																																					
	Conyza canadensis (L.) Cronq.																																											
	Conyza sumatrensis (Retz.) E. Walker				1																																							
	Coronilla minima L.																						1	1	2																			
	Corynephorus canescens (L.) P. Beauv.									+											+																							
	Crepis sancta (L.) Bornm.				+	1																															+							
	Crepis vesicaria L. subsp. taraxacifolia (Th							+										1	1	+	+			+												+								
	Cuscuta epithymum (L.) L.	+																		1			2	1	+				+				1											
	Cynodon dactylon (L.) Pers.																					+											+											
	Cytisus scoparius (L.) Link																																											
	Dactylis glomerata L.																									1																		
	Dianthus sylvestris Wulfen subsp. sylvestri							1				+	+	1	+								+	1	1																			
	Dichanthium ischaemum (L.) Roberty				1		+	1	+																							4	1											
	Digitalis purpurea L.																																											

Relevés phytosociologiques des habitats communautaires du site natura 2000 FR82011675

N° relevé		22	28	43	136	139	143	149	156	163	190	1728	1730	1731	1739	1743	1747	1749	1750	1757	1758	1760	1761	1762	1764	1784	1785	1786	1787	1790	1792	1797	1799	187	21	150	159	171	172				
Strate	Libellé Taxon	Pelouses xérophiles sur molasse																																					Lisières xéro-thermophiles			Lande à callune	
	Dorycnium pentaphyllum Scop.															+			+	+	+																						
	Echium vulgare L.															+		+	+	+																							
	Erigeron annuus (L.) Pers.											+																+															
	Erodium cicutarium (L.) L'Hérit.					+		+																																			
	Erophila verna (L.) Chevall.					+	+	+											+																								
	Eryngium campestre L.																									+													+				
	Erysimum ruscinonense Jordan emend. P																																						+				
	Euphorbia cyparissias L.																										+	1											+				
	Euphorbia seguieriana Necker		1	3	2	3	+	3	2	1			+	+	2	1	+	2	2	2	+	2	2	2	1			+			2	1		2	2								
	Evonymus europaeus L.																																				+						
	Festuca balmensis R. Portal & L. Garraud		4									1	2	1	1	1				1	4	3	2	3	2	+	3		2														
	Festuca marginata (Hackel) K. Richter sub										3																			2	1		2	3									
	Filago vulgaris Lam.											+																															
	Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Goc		1			1	2	1		2					1	+						+			1		2		+	+													
	Galium corrudifolium Vill.		1													+						1	2	1	2	2				1													
	Genista germanica L.																																						1	+			
	Genista pilosa L.																								+					+													
	Geranium columbinum L.																	+	+			+																					
	Geranium molle L.																																										
	Geranium robertianum L. subsp. robertianu									+																																	
	Geranium rotundifolium L.					+	+																																				
	Geranium sanguineum L.																																						1				
	Globularia bisnagarica L.																								+	1																	
	Hedera helix L.																																						3				
	Helianthemum apenninum (L.) Miller		+		2	2	1	2	1	2			1	1	2	2	+	2		2	1	1	1	2	1	+	2		2	2	2	1	2										
	Helianthemum oelandicum (L.) DC. subsp.																																										
	Helichrysum stoechas (L.) Moench		3	1	2	2	1	2	2	2		+	1		+	3	+	3	1	3	4	2	2	3	1		3	2	2	1	1	2	1	2			1						
	Helleborus foetidus L.																																						+				
	Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel												+			+																											
	Hippocrepis comosa L.				+			2	2	+			1	1	1	+	1	+		1	1			1		1	1	1	1	1				+	2								
	Holcus lanatus L.																										1																
	Holosteum umbellatum L. subsp. umbellat																																										
	Hornungia petraea (L.) Reichenb.									+																																	
	Hypericum perforatum L.											+														+		+															
	Hypochaeris glabra L.																																										
	Iberis pinnata L.																		1			1	+	1	1																		
	Inula montana L.																																			+							
	Juniperus communis L.																																										
	Kandis perfoliata (L.) Kerguélen																																										
	Koeleria vallesiana (Honckeny) Gaudin		3					2					2	2	3		+									+	+				2												
	Lactuca saligna L.			+																																							
	Lamium amplexicaule L.																																										
	Lamium purpureum L.																																										
	Lathyrus cicera L.																																										
	Lathyrus latifolius L.																										2																
	Ligustrum vulgare L.																																						+				
	Linaria simplex (Willd.) DC.							+				+	+	+	+		+	+	+			+	+	+	1				+		+												
	Linum catharticum L.															+																											

Relevés phytosociologiques des habitats communautaires du site natura 2000 FR82011675

N° relevé		22	28	43	136	139	143	149	156	163	190	1728	1730	1731	1739	1743	1747	1749	1750	1757	1758	1760	1761	1762	1764	1784	1785	1786	1787	1790	1792	1797	1799	187	21	150	159	171	172						
Strate	Libellé Taxon	Pelouses xérophiles sur molasse																																							Lisières xéro-thermophiles			Lande à callune	
	Melilotus albus Medik.			1																														+											
	Micropyrum tenellum (L.) Link																																												
	Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin subsp.																																												
	Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin subsp.																																												
	Minuartia laxa Jord.					+	+	+							+			+		+																									
	Molinia caerulea (L.) Moench																																						3						
	Muscari comosum (L.) Miller				+	+		+					+						+	+													+	+											
	Muscari neglectum Guss. ex Ten.																																												
	Myosotis ramosissima Rochel				1	1			+	+														+																					
	Odontites luteus (L.) Clairv.		1	2		1		+					+	1	+	+		+									+	1						+											
	Ononis natrix L.		+	+				+							2	2	+		2	+	2					+	1		3		2	+		+											
	Onosma arenaria Waldst. & Kit. subsp. pyr																										+																		
	Onosma pseudoarenaria Schur subsp. del																						1																						
	Ophrys fuciflora (F.W. Schmidt) Moench																																			1									
	Ophrys sphegodes Miller subsp. araneola																																												
	Opuntia ficus-indica (L.) Miller																																												
	Orchis simia Lam.								1																																				
	Oreoselinum nigrum Delabre																																			2									
	Origanum vulgare L.																																												
	Ornithogalum umbellatum L.																																												
	Papaver argemone L.																																												
	Papaver dubium L.																								+	+	+																		
Papaver rhoeas L.												+						1																											
Petrorhagia prolifera (L.) P.W. Ball & Heyw												+																+																	
Petrorhagia saxifraga (L.) Link		+	1							+		+	+	1	+	+	+	1	+	1	+	+	1	1	1		1		1	1	1	1	1	+											
Phleum phleoides (L.) Karsten					1	1		2				4	+																						1										
Pinus nigra Arnold																																													
Pinus pinaster Aiton						+																																							
Pinus sylvestris L.																																													
	Plantago lanceolata L.																									+																			
	Plantago scabra Moench subsp. scabra															+		1	1								1							+											
	Poa bulbosa L.					+	+	+	+	+																									+										
	Poa bulbosa L. subsp. bulbosa var. vivipar				1																																								
	Poa compressa L.					+																																							
	Poa trivialis L.																										1																		
	Potentilla erecta (L.) Räuschel																																				1	+							
	Potentilla neumanniana Reichenb.							1								+																				1	+								
	Prunus avium L.																																												
	Prunus mahaleb L.																																				+								
	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn				+																																+	1	1						
	Quercus humilis Miller				+				+	+																									+		1								
	Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.																																				+								
	Ranunculus monspeliacus L.																																												
	Reichardia picroides (L.) Roth																		+																										
	Reseda phyteuma L.																			+								+																	
	Robinia pseudoacacia L.																																												
	Rosmarinus officinalis L.																																												
	Rubia peregrina L.																	+																			+								
	Rumex acetosa L.																																												
	Sanguisorba minor Scop.																		+									+		1					+										
	Saponaria ocymoides L.				1				1	1	1														+										1			2							
Saxifraga tridactylites L.					1																																								
Scabiosa canescens Waldst. & Kit.			1		3	+				+	+					+	+													+															

Relevés phytosociologiques des habitats communautaires du site natura 2000 FR82011675

N° relevé		22	28	43	136	139	143	149	156	163	190	1728	1730	1731	1739	1743	1747	1749	1750	1757	1758	1760	1761	1762	1764	1784	1785	1786	1787	1790	1792	1797	1799	187	21	150	159	171	172	
Strate	Libellé Taxon	Pelouses xérophiles sur molasse																																			Lisières xéro-thermophiles		Lande à callune	
	Scabiosa columbaria L.		1																		1	+	+	1						1	1		1				+			
	Sedum acre L.		+		1													+			1	+	2	+						1										
	Sedum ochroleucum Chaix		+		1	1			2	+	1		1	1	1	1	+	3		1			+	2	1	1	1			1	2		3	2	+			+		
	Sedum rupestre L. subsp. rupestre																				2			+	2	1	1	1		1	2			3	2			+		
	Sedum sexangulare L.																	1	1																					
	Senecio gallicus Chaix				1				+																															
	Senecio gallicus Chaix																																							
	Senecio vulgaris L.																																							
	Serratula tinctoria L.																																					2	+	
	Setaria viridis (L.) P. Beauv.			+																																				
	Sherardia arvensis L.					1																																		
	Silene conica L. subsp. conica																	+			+		1	1	+					+	+									
	Silene italica (L.) Pers.		+		1				+				+				+				+		1	1		1				+	+	+			1		+			
	Silene latifolia Poir. subsp. alba (Miller) G																																							
	Silene nocturna L.																		1	1	+																			
	Silene otites (L.) Wibel		+		+				+				+	+	+	+					+	1						1		1	2	+			1					
	Sonchus arvensis L.																																							
	Stachys recta L.								+		+							+													+				1	1				
	Stellaria media (L.) Vill.																																							
	Teucrium chamaedrys L.								1	2	2										+		+	1	2	2	1	1							2		1	2		
	Teucrium montanum L.		1				+																		1							+								
	Teucrium polium L.															2													2	1	1							+		
	Teucrium scorodonia L.																																						+	1
	Thymus praecox Opiz	3		1	3	2	2	3	1	2	3	1	1	2	2	1	1	4	3	3	1		2	2	2	2	+	1	+	1	2		3	3	2					
	Tragopogon pratensis L.														+																									
	Tragus racemosus (L.) All.			+																																				
	Trifolium arvense L.												1																											
	Trifolium campestre Schreber																	1	+	1							1													
	Trifolium dubium Sm.												1																											
	Trifolium repens L.																																							
	Trifolium scabrum L.																	1	1			+																		
	Trifolium strictum L.																																							
	Trigonella corniculata (L.) L.																																							
	Trigonella monspeliaca L.																																							
	Valerianella carinata Loisel.						+																																	
	Valerianella coronata (L.) DC.																																		+					
	Valerianella locusta (L.) Laterrade																																							
	Veronica arvensis L.						+			+			+																											
	Veronica persica Poir.																																							
	Viburnum lantana L.																																					+		
	Vicia lathyroides L.					+	+											+				+																		
	Vicia peregrina L.												+																											
	Vicia peregrina L.																																							
	Vinca minor L.																																						1	2
	Vincetoxicum hirundinaria Medik.																																					+		
	Viola hirta L.																																					+		
	Vitis vinifera L.			1																																				
	Vulpia ciliata Dumort.													+		+		+	+	1	1	+		1		+	+	1			+			1						
	Vulpia unilateralis (L.) Stace												+										1	1																
Nombre d'espèce par relevé				11	31		13	46	24		3	24	20	20	23	28	22	35	31	22	33	25	33	35	33	35	27	13	18	33	14	9	29	31	4	10	40	11	3	