



Document d'objectifs Natura 2000

ZSC « Massif du Canigou » FR 9101475, ZSC « Conques-de-la-Preste » FR 9101476
et ZPS « Canigou - Conques-de-la-Preste » FR 9110076

ATLAS CARTOGRAPHIQUE

Site Natura 2000 « Massif du Canigou » FR 9101475

Habitats et espèces d'intérêt communautaire

Directive Habitat/Faune/Flore

Décembre 2010



CANIGÓ
Grand Site



ZSC « Massif du Canigou » FR 9101475

CARTES GENERALES

1. Le site « Massif du Canigou » et les autres sites Natura 2000 dans les Pyrénées-Orientales	8
2. Les limites géographiques du site « Massif du Canigou »	9
3. Les communes du site	10
4. L'altimétrie du site	11
5. L'exposition sur le site	12
6. Les formations végétales	13
7. Les années de relevés de terrain	14
8. Les échelles de relevés cartographiques	15
9. La connaissance de l'état de conservation des habitats	16
10. La connaissance d'un relevé floristique	17
11. L'identification des habitats forestiers	18
12. L'identification les habitats humides	19
13. L'identification des habitats rocheux	20
14. L'identification des habitats agro-pastoraux	21
15. L'état d'avancement de la cartographie des habitats naturels	22
16. Bilan – conformité au cahier des charges	23
17. L'identification des habitats	24
18. La répartition des habitats d'intérêt communautaire – habitats naturels	25
19. La répartition des habitats d'intérêt communautaire – au sein de l'unité de végétation	26

ZSC « Massif du Canigou » FR 9101475
CARTES DES HABITATS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE
Milieus humides et milieux rocheux

La cartographie du site « Massif du Canigou », réalisée par la FRNC, a été classée au départ en suivant l'ordre des codes Eur15. Le choix a été fait par la suite de catégoriser les habitats par grands milieux. C'est pour cela que les numéros de cartes ne se suivent pas forcément.

HABITATS HUMIDES

	27
21. Répartition des habitats humides d'intérêt communautaire	28
24. Localisation de l'habitat d'intérêt communautaire 3130 Eaux stagnantes	29
25. État de conservation de l'habitat 3130 Eaux stagnantes	30
40. Localisation de l'habitat d'intérêt communautaire 6430 Mégaphorbiaies	31
41. État de conservation de l'habitat 6430 Mégaphorbiaies	32
42. Localisation des habitats d'intérêt communautaire 7110 & 7120 Végétation des tourbières hautes actives	33
43. État de conservation des habitats 7110 & 7120 Végétation des tourbières hautes actives	34

HABITATS ROCHEUX

	35
22. Répartition des habitats rocheux d'intérêt communautaire	36
44. Localisation des habitats d'intérêt communautaire 8110 & 8130 Éboulis siliceux	37
45. État de conservation des habitats 8110 & 8130 Éboulis siliceux	38
46. Localisation de l'habitat d'intérêt communautaire 8220 Rochers siliceux	39
47. État de conservation de l'habitat 8220 Rochers siliceux	40

ZSC « Massif du Canigou » FR 9101475
CARTES DES HABITATS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE
Milieux forestiers

La cartographie du site « Massif du Canigou », réalisée par la FRNC, a été classée au départ en suivant l'ordre des codes Eur15. Le choix a été fait par la suite de catégoriser les habitats par grands milieux. C'est pour cela que les numéros de cartes ne se suivent pas forcément.

MILIEUX FORESTIERS	41
20. Répartition des habitats forestiers d'intérêt communautaire	42
48. Localisation de l'habitat d'intérêt communautaire 91E0 Galeries d'Aulnes	43
49. État de conservation de l'habitat 91E0 Galeries d'Aulnes	44
50. Localisation de l'habitat d'intérêt communautaire 9180 Tillaies	45
51. État de conservation de l'habitat 9180 Tillaies	46
52. Localisation de l'habitat d'intérêt communautaire 9260 Châtaigneraies	47
53. État de conservation de l'habitat 9260 Châtaigneraies	48
54. Localisation de l'habitat d'intérêt communautaire 9410 Sapinières subalpines	49
55. État de conservation de l'habitat 9410 Sapinières subalpines	50
56. Localisation de l'habitat d'intérêt communautaire 9430 Forêt de pin à crochets	51
57. État de conservation de l'habitat 9430 Forêt de pin à crochets	52

ZSC « Massif du Canigou » FR 9101475
CARTES DES HABITATS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE
Milieux agro-pastoraux

La cartographie du site « Massif du Canigou », réalisée par la FRNC, a été classée au départ en suivant l'ordre des codes Eur15. Le choix a été fait par la suite de catégoriser les habitats par grands milieux. C'est pour cela que les numéros de cartes ne se suivent pas forcément.

MILIEUX AGRO-PASTORAUX	53
23. Répartition des habitats agro-pastoraux d'intérêt communautaire	54
26. Localisation de l'habitat d'intérêt communautaire 4030 Landes sèches	55
27. État de conservation de l'habitat 4030 Landes sèches	56
28. Localisation de l'habitat d'intérêt communautaire 4060 Landes alpines	57
29. État de conservation de l'habitat 4060 Landes alpines	58
30. Localisation de l'habitat d'intérêt communautaire 5120 Landes à genêt	59
31. État de conservation de l'habitat 5120 Landes à genêt	60
32. Localisation de l'habitat d'intérêt communautaire 5130 Landes à genévriers	61
33. État de conservation de l'habitat 5130 Landes à genévriers	62
34. Localisation de l'habitat d'intérêt communautaire 6140 Pelouses à gispet	63
35. État de conservation de l'habitat 6140 Pelouses à gispet	64
36. Localisation de l'habitat d'intérêt communautaire 6210 Pelouses calcicoles mésophiles	65
37. État de conservation de l'habitat 6210 Pelouses calcicoles mésophiles	66
38. Localisation de l'habitat d'intérêt communautaire 6230 Pelouses à nard	67
39. État de conservation de l'habitat 6230 Pelouses à nard	68

ZSC « Massif du Canigou » FR 9101475
CARTES DES ESPECES D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE
Espèces végétales et animales
&
CARTES CONCLUSIVES

ESPÈCES VÉGÉTALES

58. Localisation des espèces d'intérêt communautaire Espèces végétales – mousses 69 70

ESPÈCES ANIMALES

59. Localisation des espèces d'intérêt communautaire Espèces animales vertébrés 71 72

60. Localisation des espèces d'intérêt communautaire Espèces animales invertébrés 73

CARTES CONCLUSIVES

61. Secteurs à enjeux écologiques 75

62. Enjeux écologiques liés à la présence d'espèces patrimoniales 76

63. Utilisation de la cartographie – préconisations 78

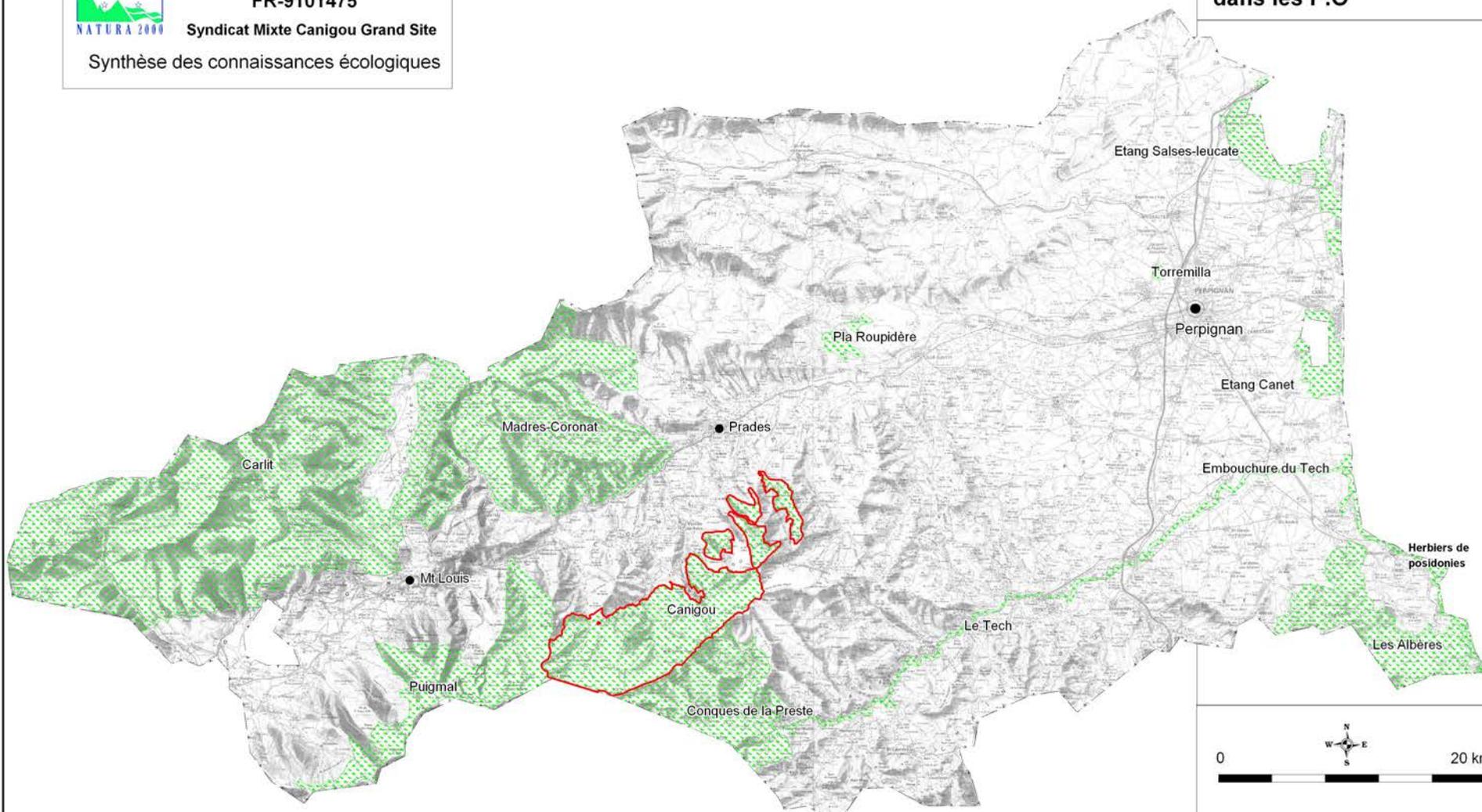


SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques

1. Le site du Canigou et les autres sites N2000 dans les P.O



SIC "Massif du Canigou"

Autres principaux SIC

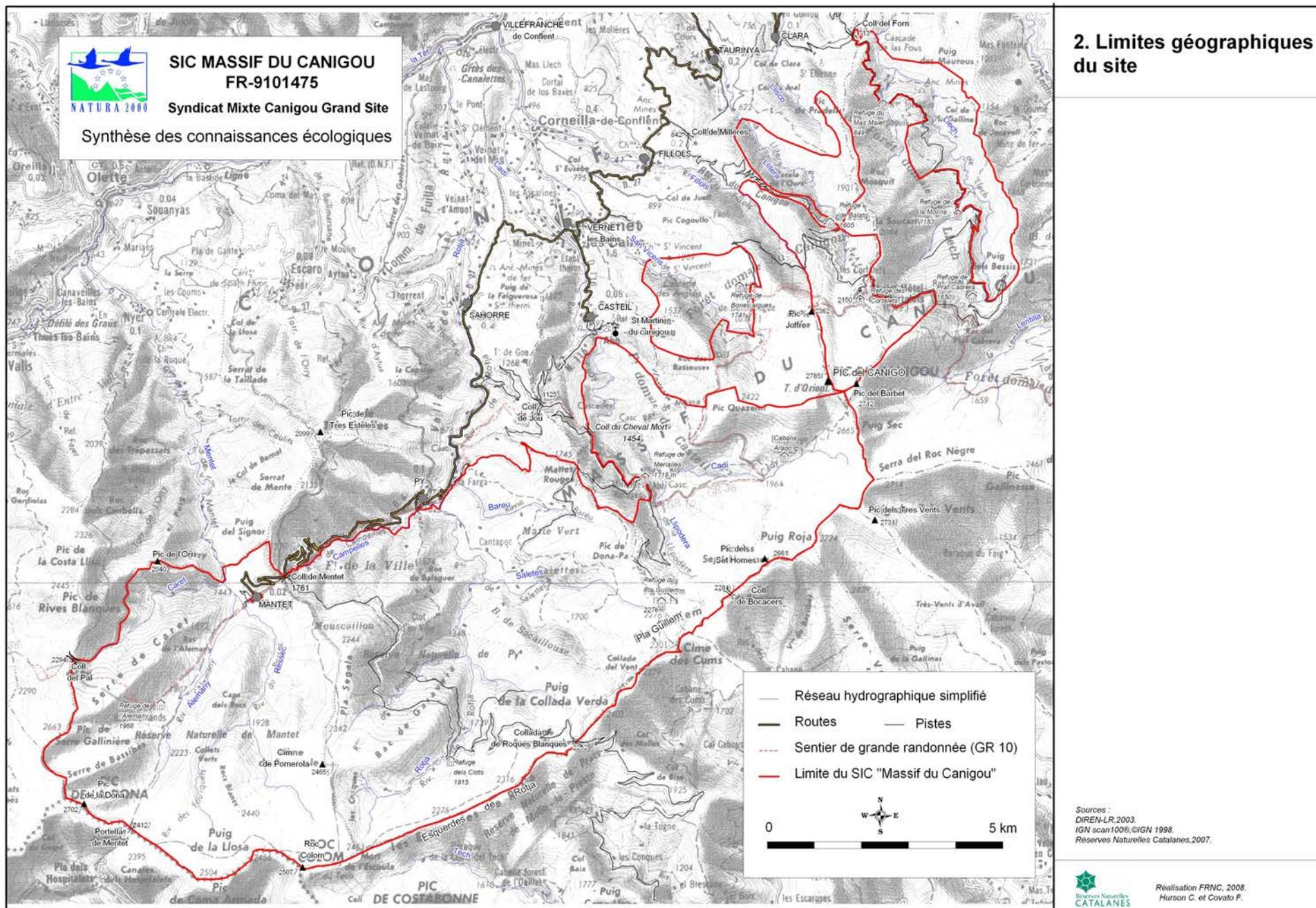


Sources :
DIREN-LR, 2006
IGN scan1000, ©IGN 1998.
Réserves Naturelles Catalanes, 2007.



Réalisation FRNC, 2008.
Hurson C et Covalto F

NB : Il manque sur cette carte les sites à Chiroptères des Pyrénées-Orientales FR9102010.

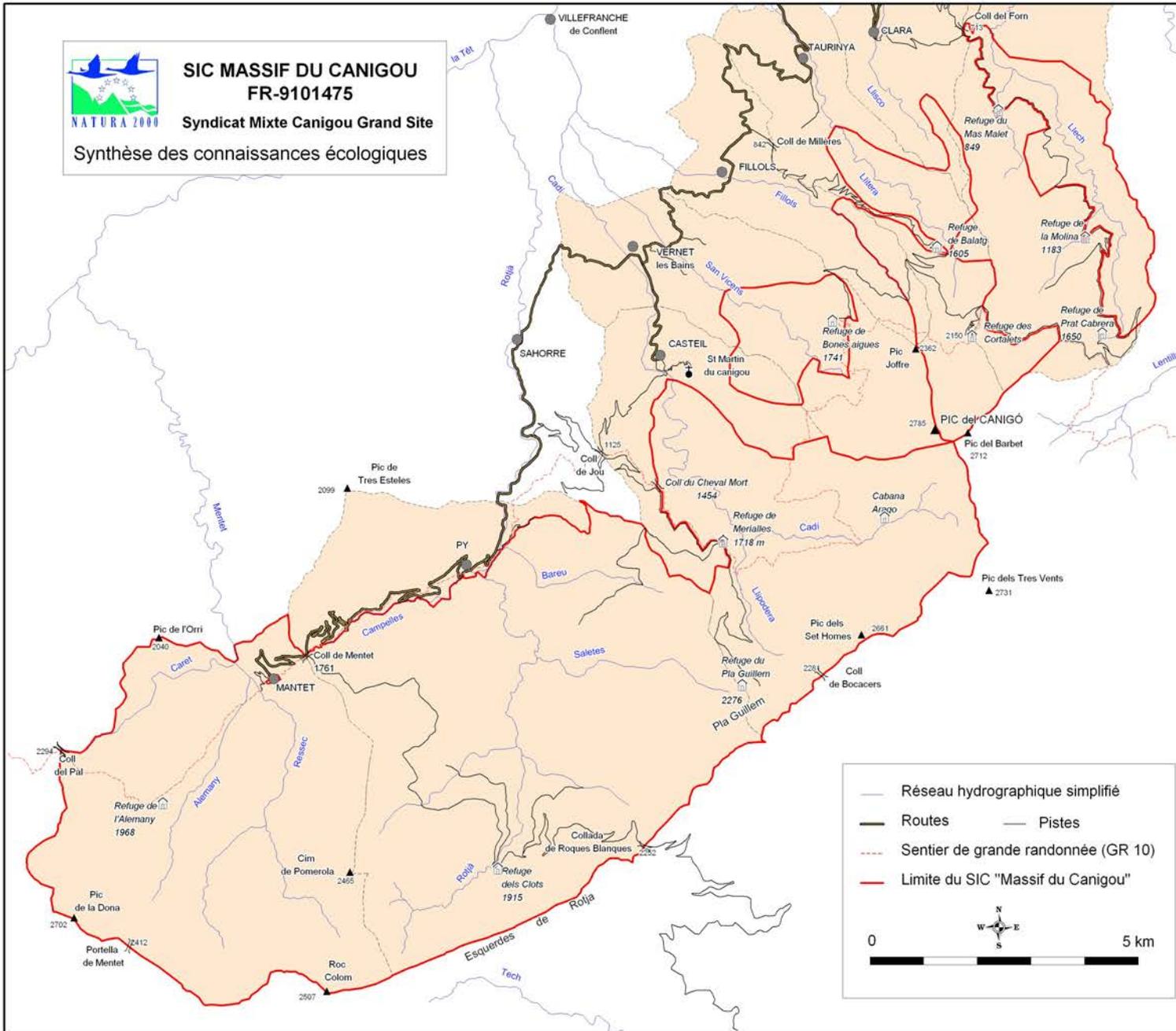




**SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475**

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

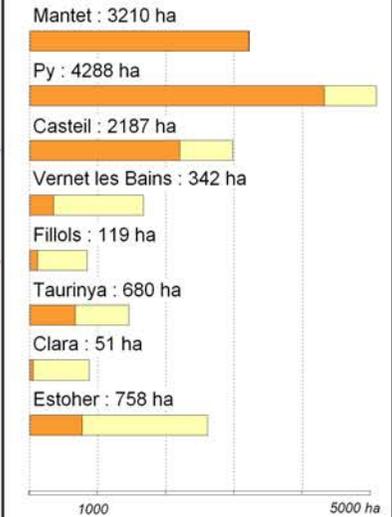
Synthèse des connaissances écologiques



3. Communes du site

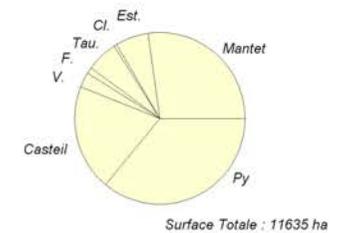
Communes situées sur le SIC "Massif du Canigou"

Emprise* de chaque commune :



* Emprise calculée par le système d'informations géographiques

Part de chaque commune :



Sources :
DIREN-LR, 2003.
Réserves Naturelles Catalanes, 2007.



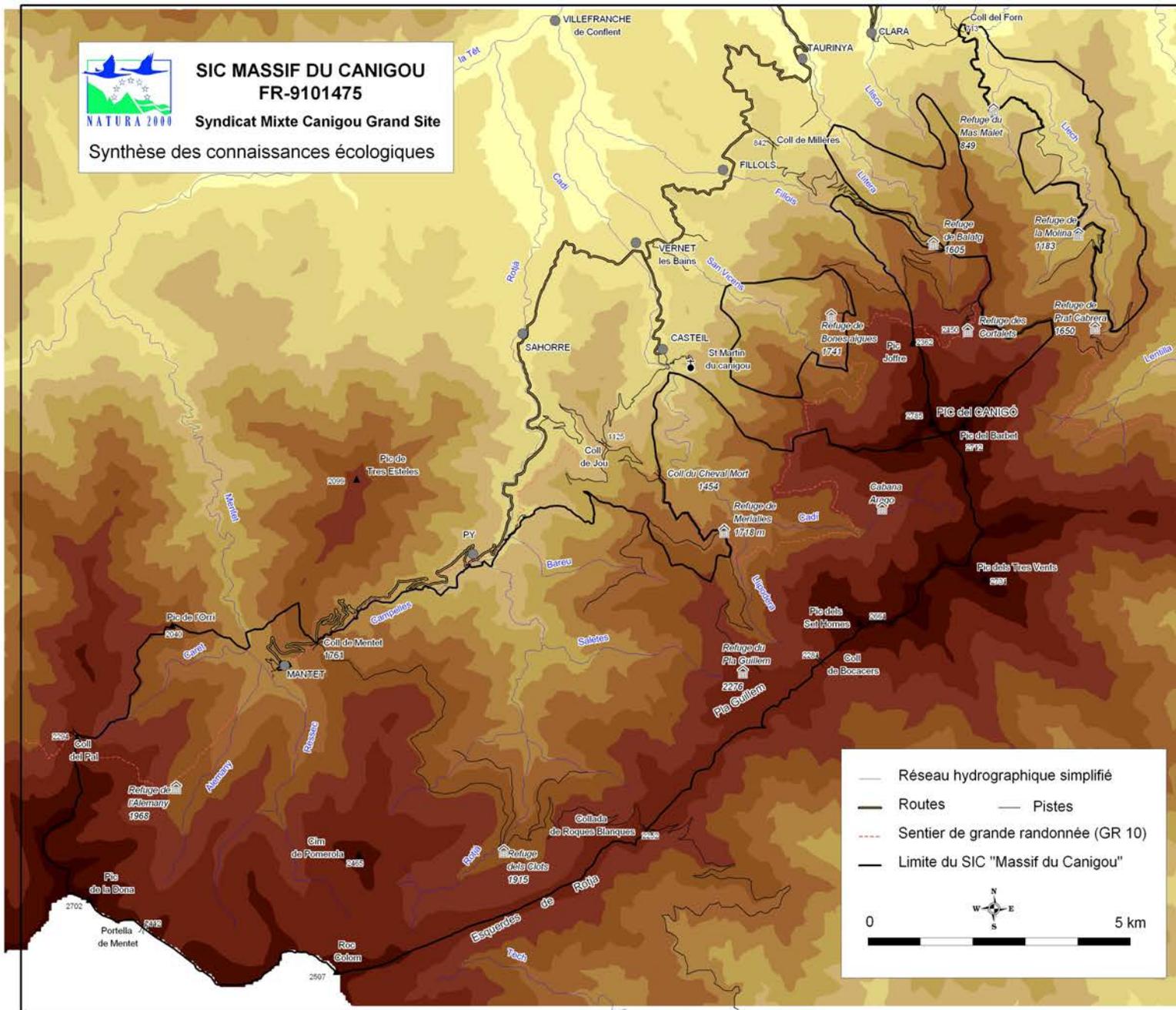
Réalisation FRNC, 2008.
Huron C. et Covato F.



SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

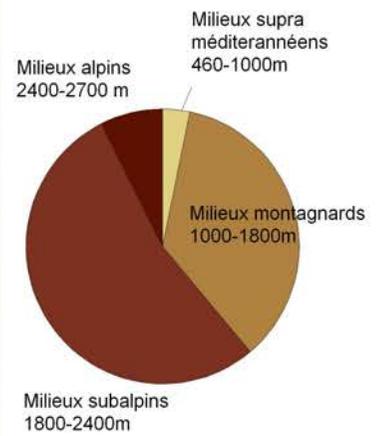
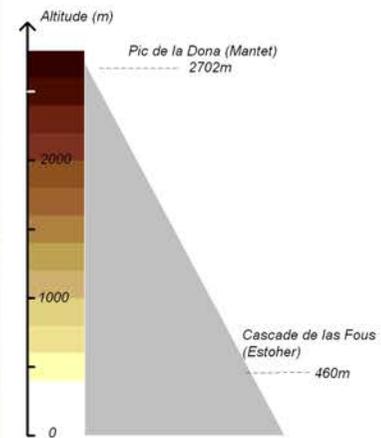
Synthèse des connaissances écologiques



— Réseau hydrographique simplifié
 — Routes — Pistes
 - - - Sentier de grande randonnée (GR 10)
 — Limite du SIC "Massif du Canigou"

0 5 km

4. Altimétrie du site



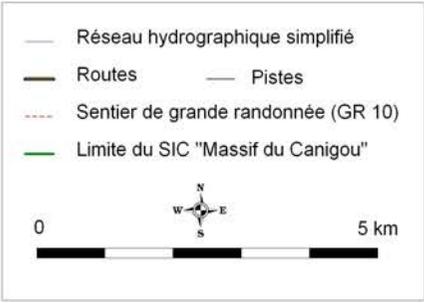
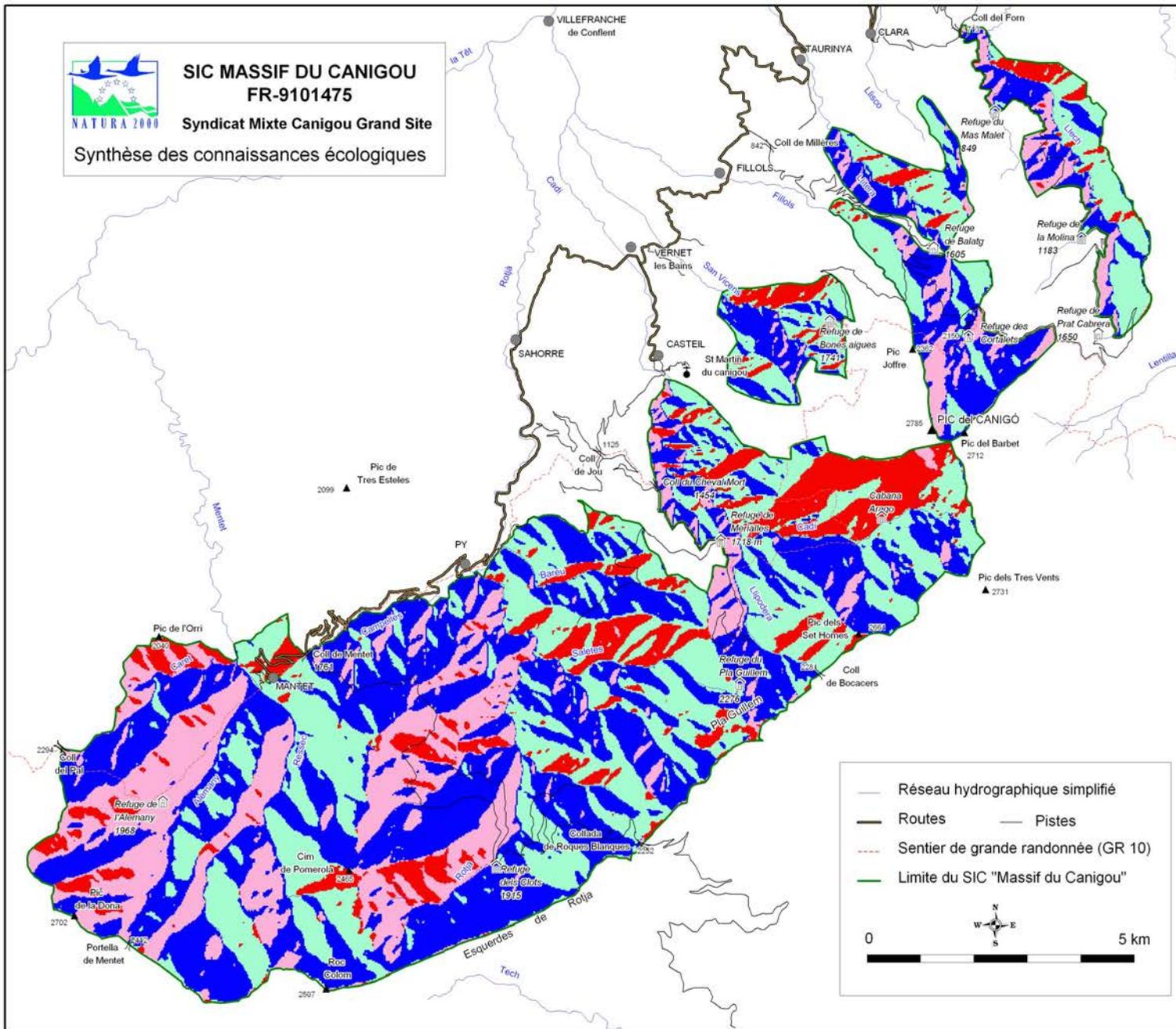
Sources :
 DIREN-LR.2003.
 IGN BD Alti®; IGN 2002.
 Réserves Naturelles Catalanes.2007.



Réalisation FRNC. 2008.
 Hurson C. et Covato F



SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475
 Syndicat Mixte Canigou Grand Site
 Synthèse des connaissances écologiques

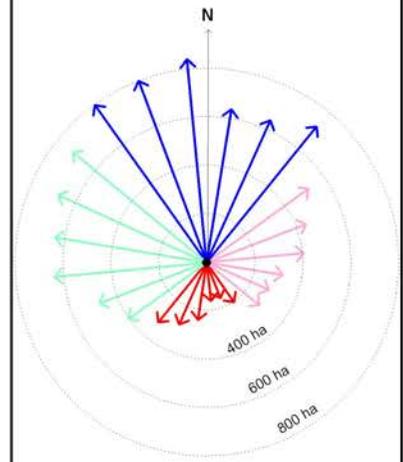


5. Expositions sur le site

Orientation générale des pentes :

- Nord
- Sud
- Est
- Ouest

Répartition des expositions



Sources :
 DIREN LR 2003.
 IGN BD ALTI®, ©IGN 2002.
 Réserves Naturelles Catalanes, 2007.



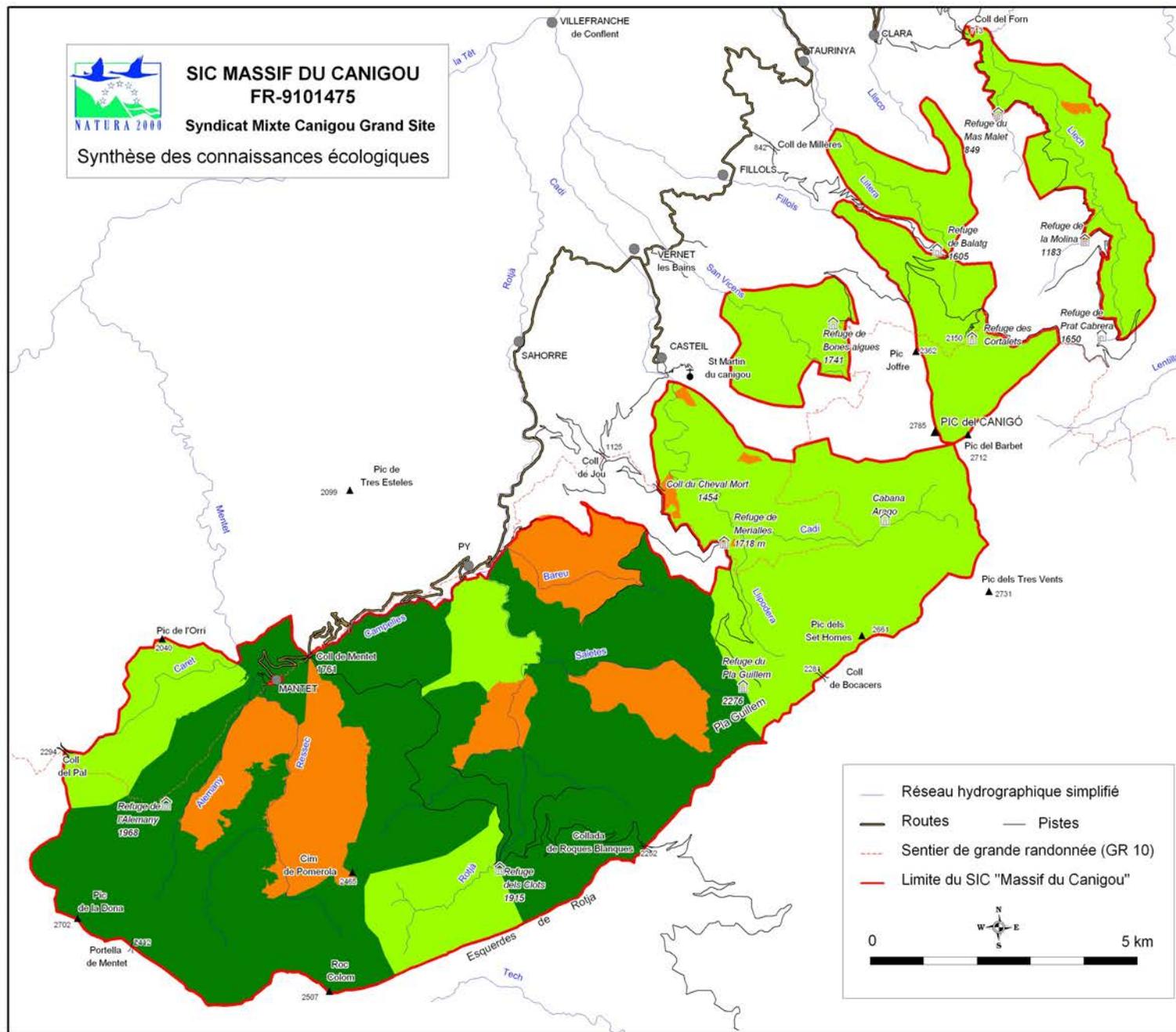
Réalisation FRNC, 2008.
 Hurson C. et Covato F.



SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques



7. Années de relevés de terrain*

■ Secteurs cartographiés de 1996 à 2000

■ Secteurs cartographiés de 2001 à 2006

■ Secteurs non réalisés (1450 ha)

— Réseau hydrographique simplifié

— Routes — Pistes

--- Sentier de grande randonnée (GR 10)

— Limite du SIC "Massif du Canigou"

0 5 km

* Etat de la compilation au 1er juin 2008

Sources :
DIREN-LR.2003.
IGN scan1006. ©IGN 1998.
Réserves Naturelles Catalanes. 1998-2007. ONF. 1996.



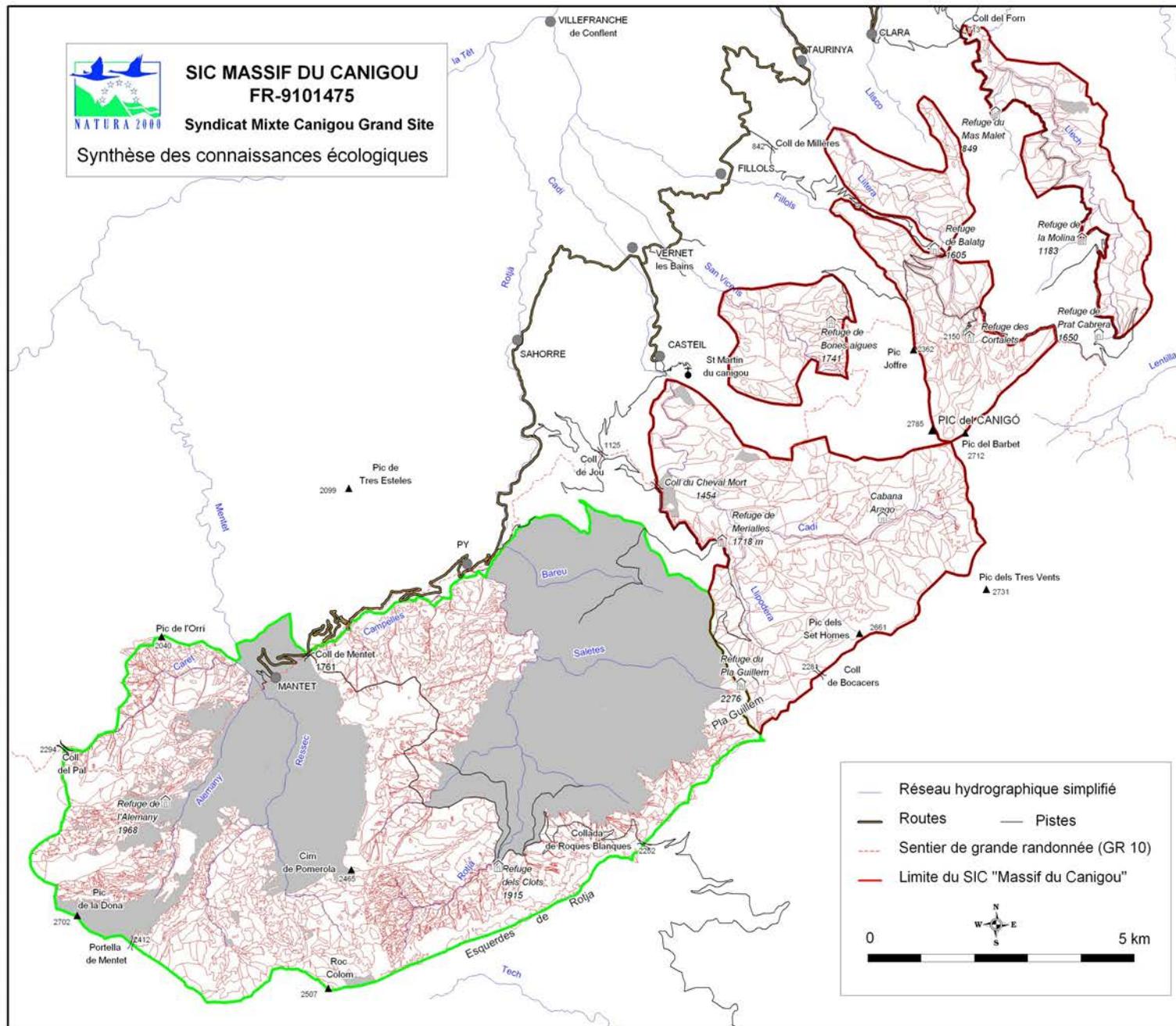
Réalisation FRNC, 2008.
Hurson C. et Covato F.



SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques



8. Echelles de relevés cartographiques

- Cartographie réalisée au 1/ 25000
- Cartographie réalisée au 1/ 5000 et 1/ 10000
- Unités de végétation
- Absence de l'information

— Réseau hydrographique simplifié

— Routes — Pistes

— Sentier de grande randonnée (GR 10)

— Limite du SIC "Massif du Canigou"

0 5 km

Sources :
DIREN-LR 2003.
Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
Office National des Forêts, 1996-2003.

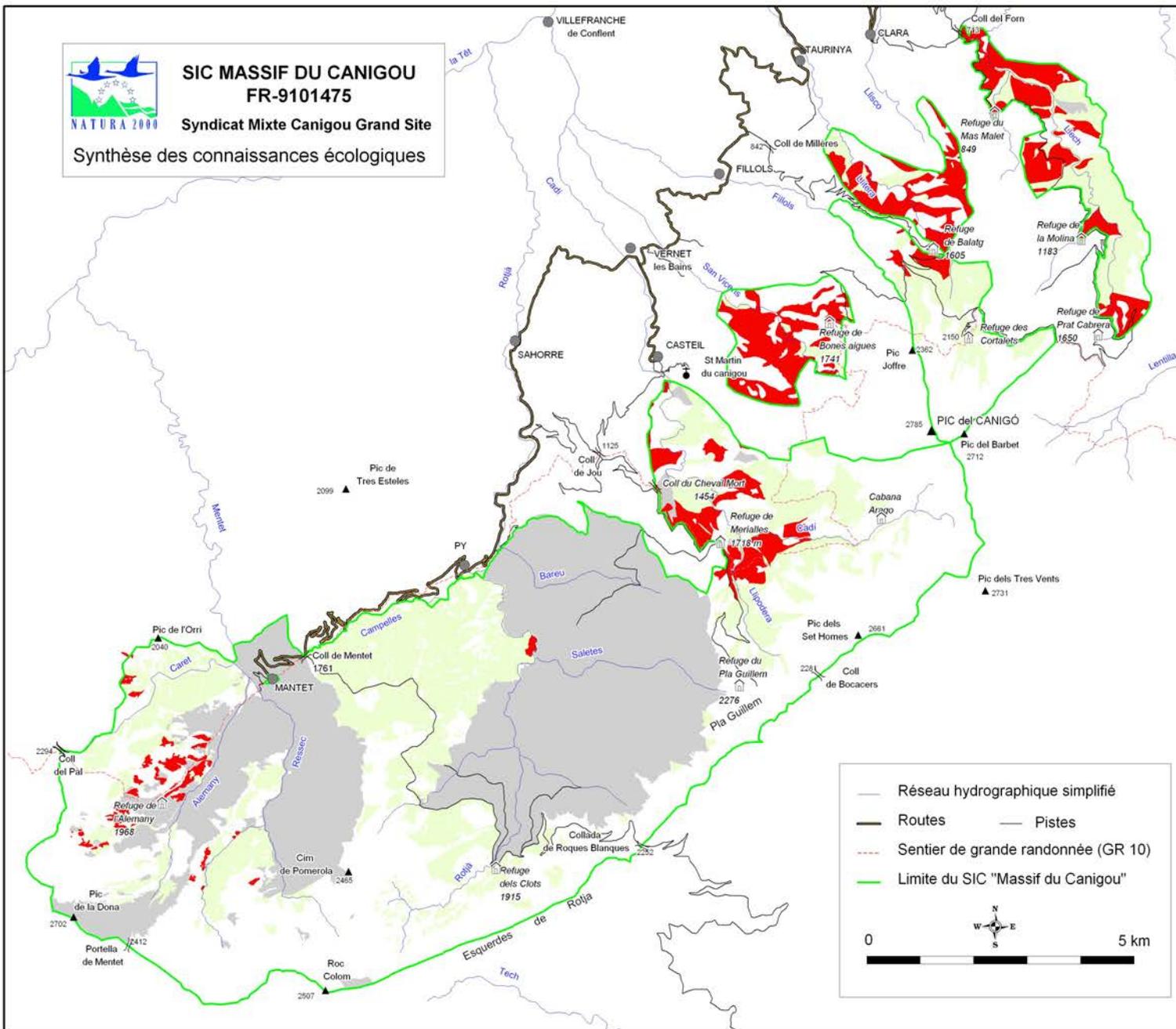
Réalisation FRNC, 2008.
Huron C. et Covato F



SIC MASSIF DU CANIGOU FR-9101475

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques



11. Identification des habitats

Habitats forestiers

- Identification à revoir sur 874 ha
- Identification suffisante
- Absence de l'information

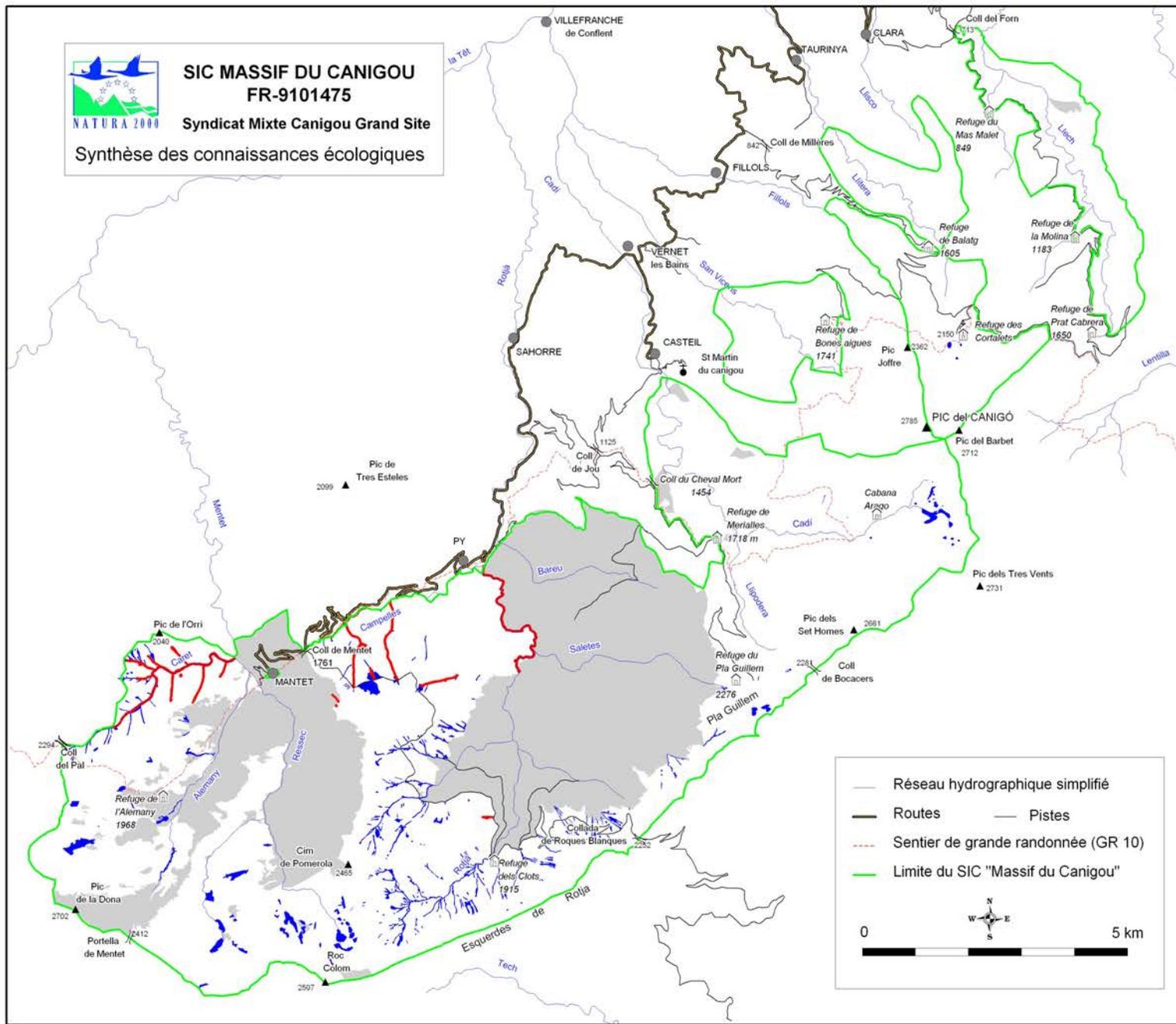
Sources :
 DIREN-LR 2003
 Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
 Office National des Forêts, 1996-2003.



Réalisation FRNC, 2008.
 Hurson C. et Covato F.



SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475
 Syndicat Mixte Canigou Grand Site
 Synthèse des connaissances écologiques



12. Identification des habitats

Habitats humides

- Identification à revoir sur 21 ha
- Identification suffisante
- Absence de l'information

— Réseau hydrographique simplifié
 — Routes — Pistes
 - - - Sentier de grande randonnée (GR 10)
 — Limite du SIC "Massif du Canigou"

0 5 km

Sources :
 DIREN-LR.2003.
 Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
 Office National des Forêts, 1996-2003.

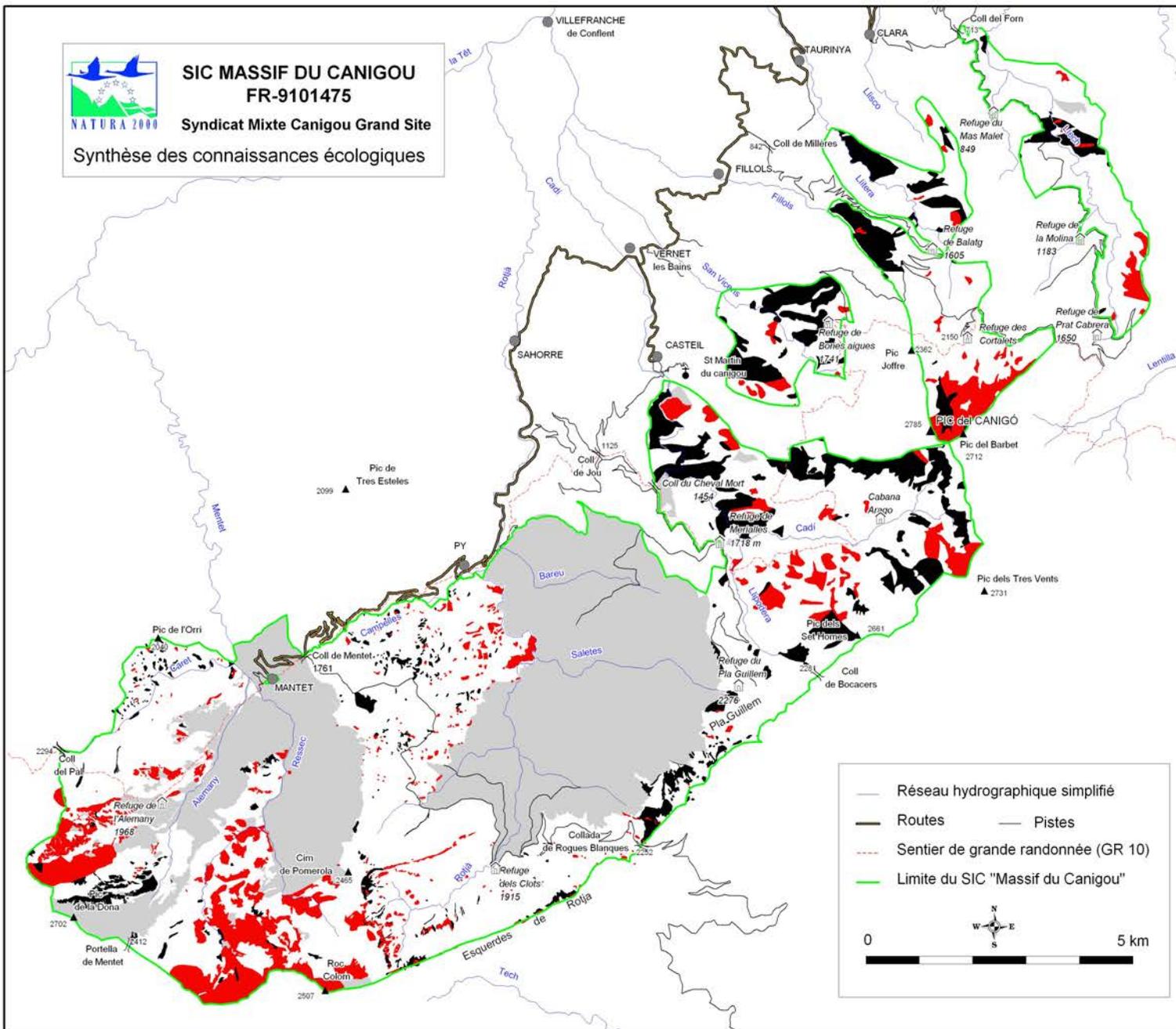
Réalisation FRNC, 2008.
 Hurson C. et Covato F.



SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques



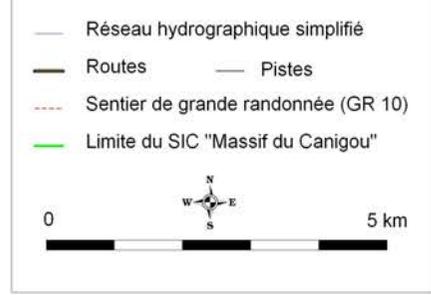
13. Identification des habitats

Habitats rocheux

■ Identification à revoir sur 856 ha

■ Identification suffisante

■ Absence de l'information



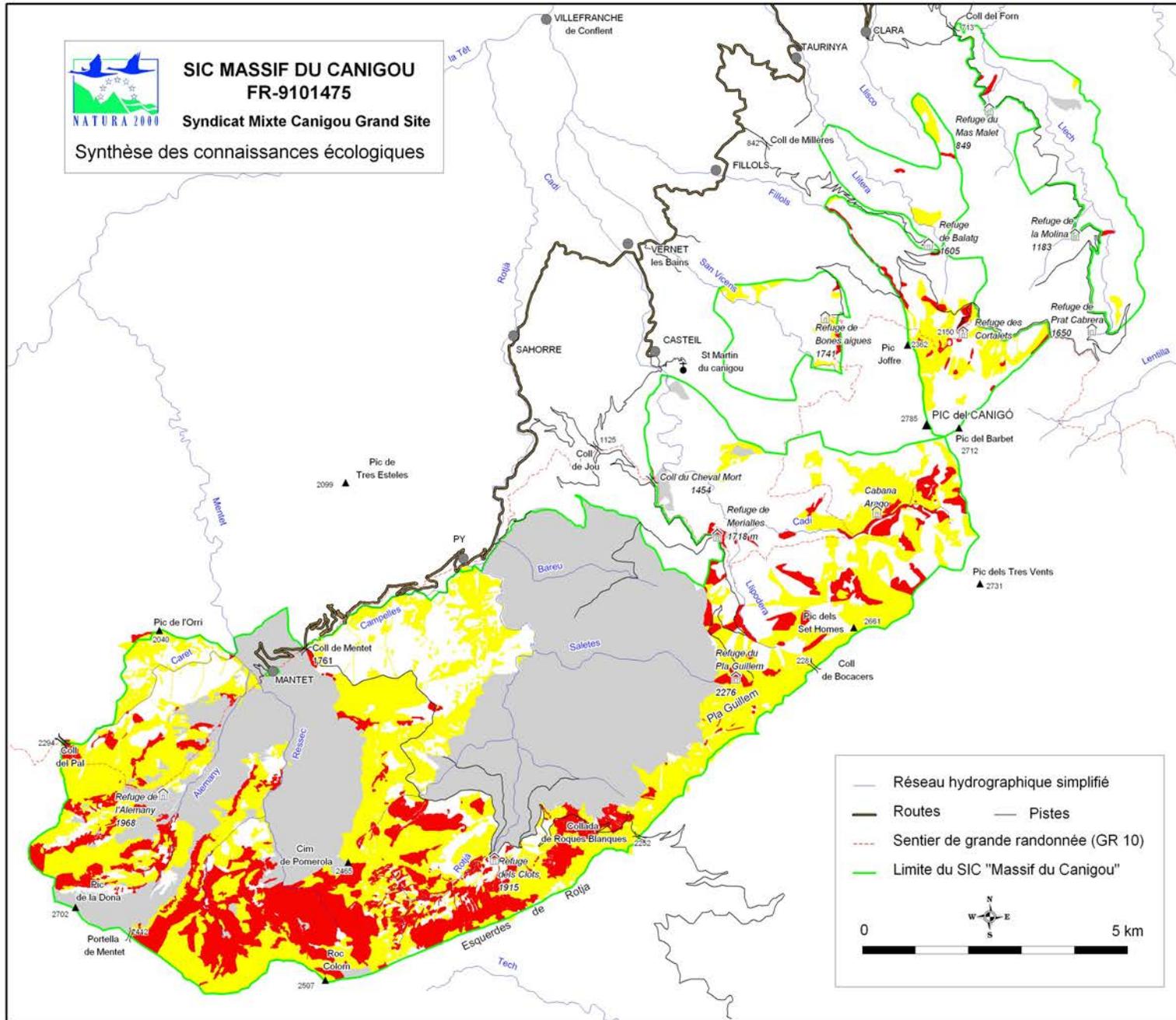
Sources :
DIREN-LR, 2003
Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
Office National des Forêts, 1996-2003.



Réalisation FRNC, 2008.
Husson C. et Covato F.



SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475
 Syndicat Mixte Canigou Grand Site
 Synthèse des connaissances écologiques



14. Identification des habitats

Habitats agropastoraux

- Identification à revoir sur 1217 ha
- Identification suffisante
- Absence de l'information

— Réseau hydrographique simplifié
 — Routes — Pistes
 - - - Sentier de grande randonnée (GR 10)
 — Limite du SIC "Massif du Canigou"

0 5 km

Sources :
 DIREN-LR 2003.
 Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
 Office National des Forêts, 1996-2003.

Réalisation FRNC, 2008.
 Hurson C. et Covato F.



**SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475**

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques

**15. Etat d'avancement
de la cartographie des
habitat naturels***

Secteurs cartographiés
Données informatisées
(8275 ha)

Secteurs cartographiés
Données non informatisées
(1850 ha)

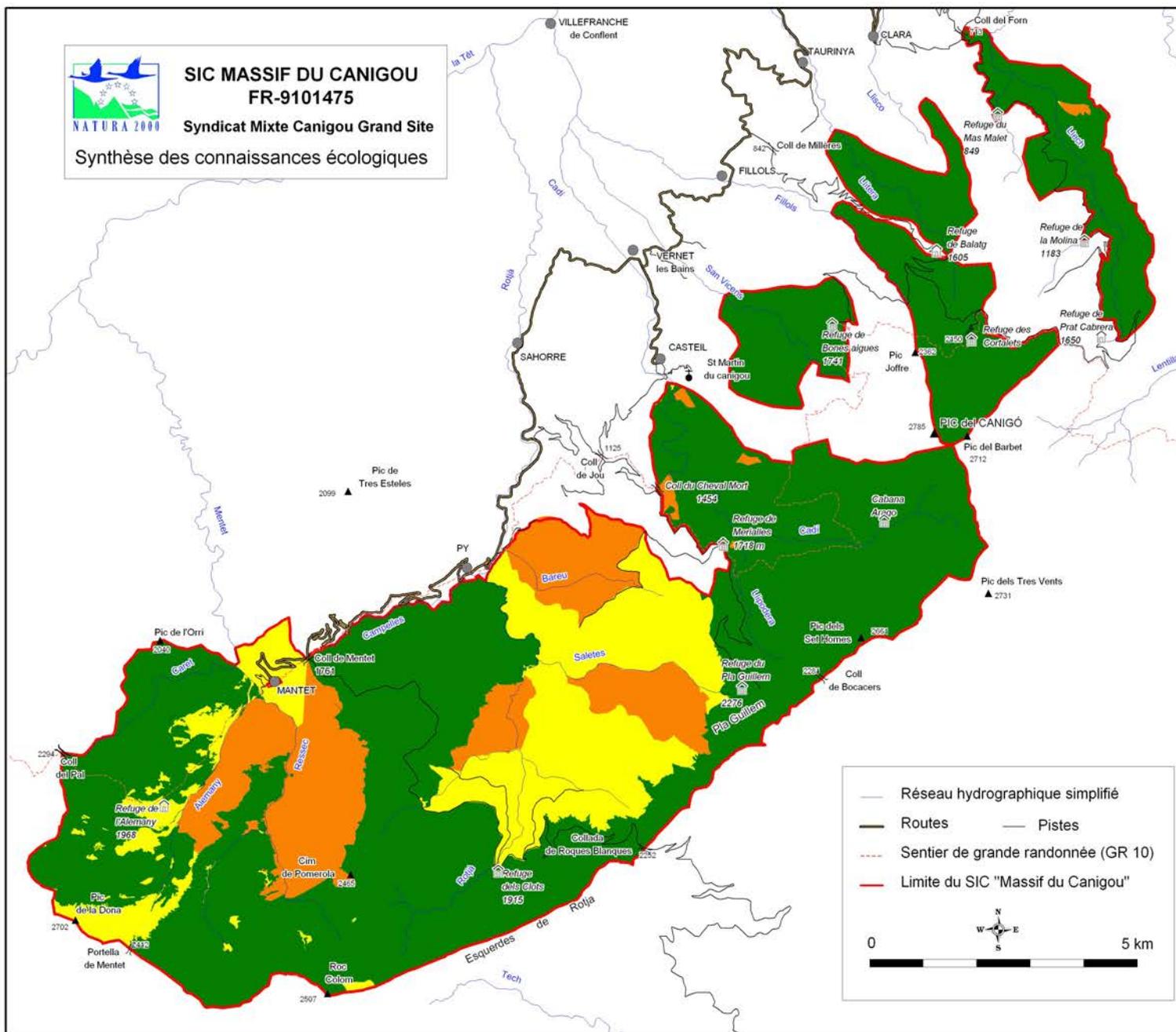
Secteurs non réalisés
(1510 ha)

* Etat au 1er juin 2008

Sources :
DIREN-LR, 2003.
Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2007. ONF, 1996.

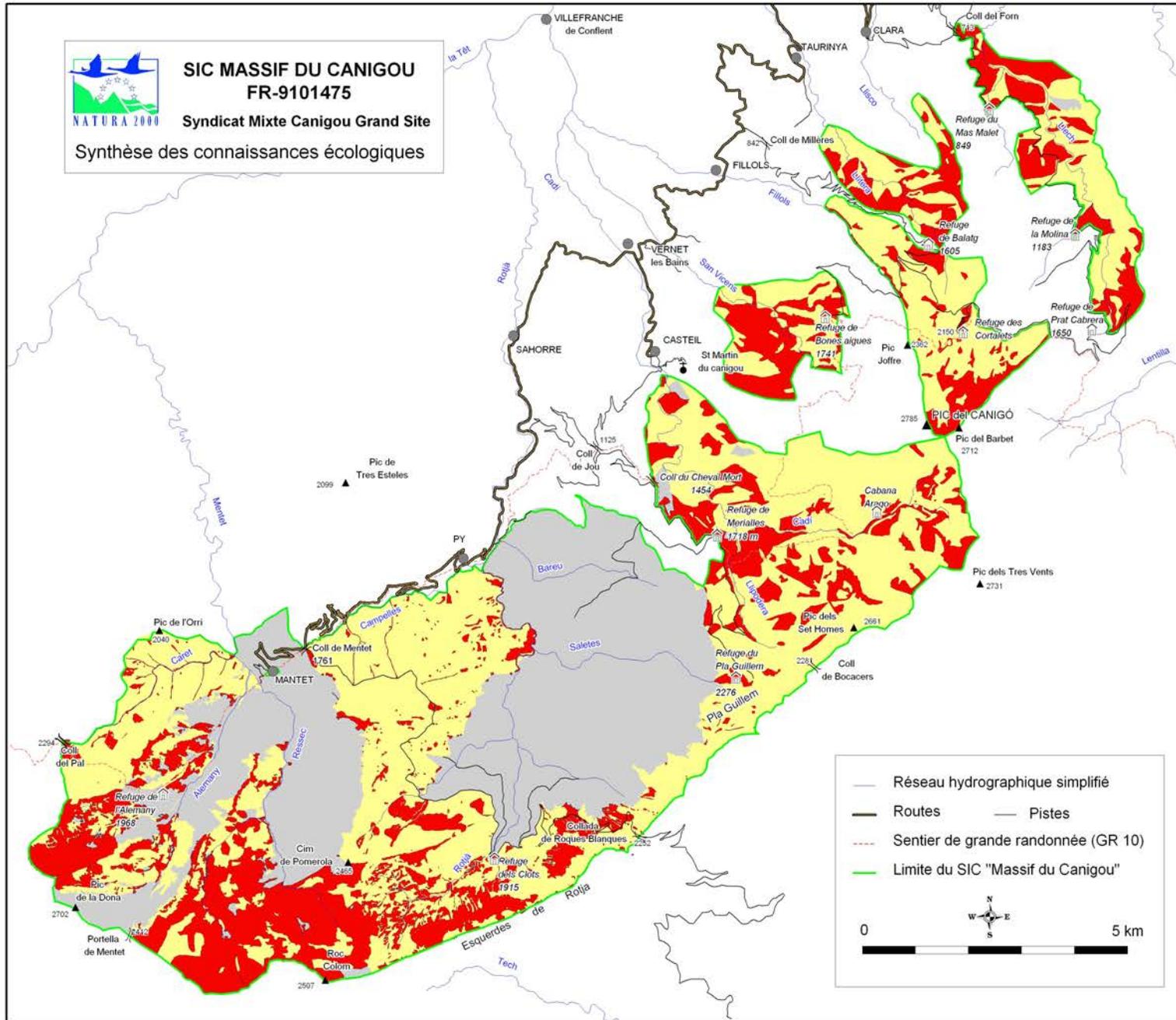


Réalisation FRNC, 2008.
Hurson C. et Covato F.





SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475
 Syndicat Mixte Canigou Grand Site
 Synthèse des connaissances écologiques



17. Identification des habitats Bilan

- Identification à revoir sur 2968 ha
- Identification suffisante sur 5476 ha
- Absence de l'information

— Réseau hydrographique simplifié
 — Routes — Pistes
 - - - Sentier de grande randonnée (GR 10)
 — Limite du SIC "Massif du Canigou"

0 5 km

Sources :
 DIREN-LR 2003.
 Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
 Office National des Forêts, 1996-2003.

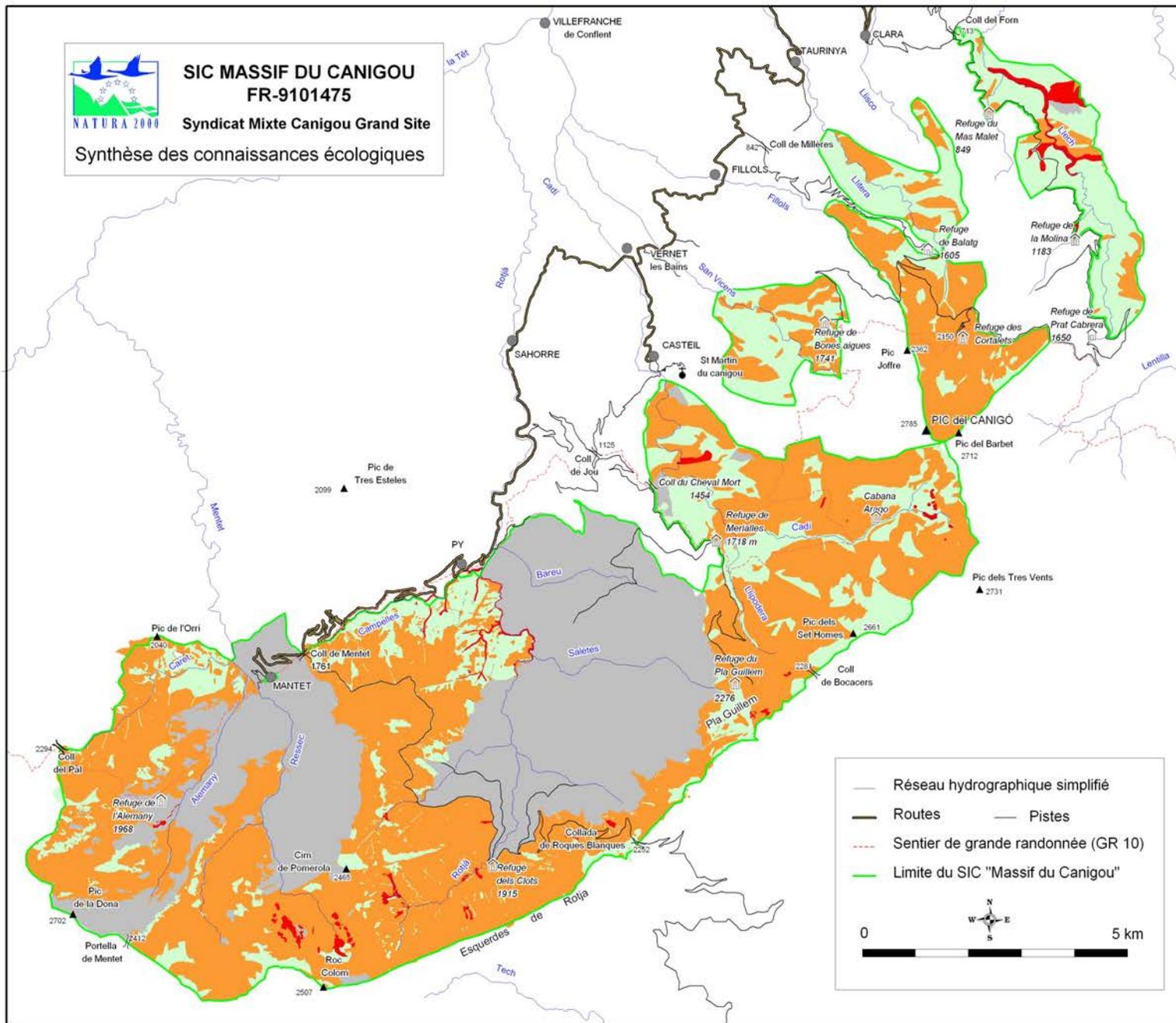
Réalisation FRNC, 2008.
 Hurson C. et Covato F.



**SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475**

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques



18. Répartition des habitats d'intérêt communautaire

Habitats naturels

- Prioritaire
- Intérêt communautaire
- Pas d'habitat communautaire relevé
- Absence de l'information



— Réseau hydrographique simplifié

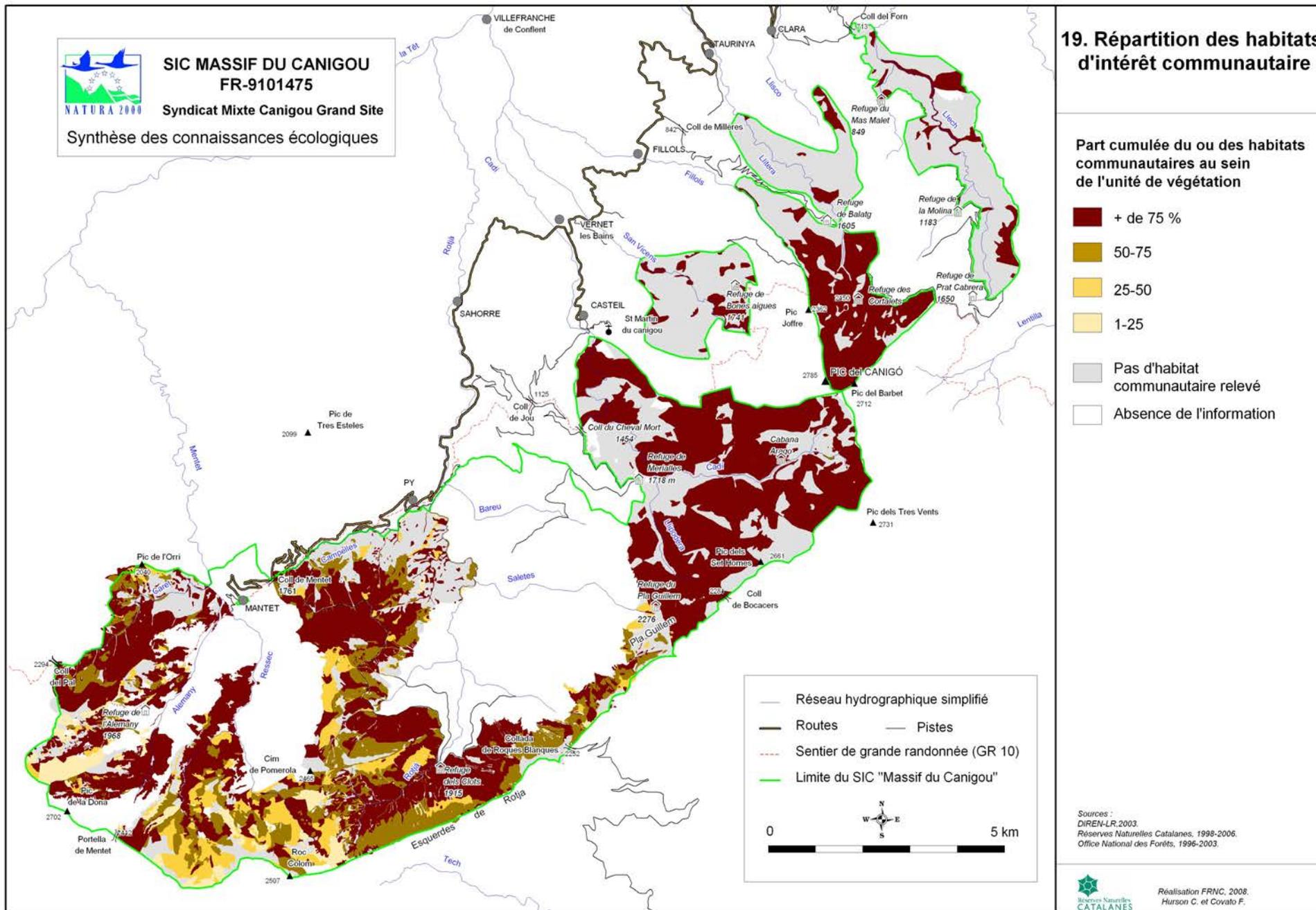
— Routes — Pistes

--- Sentier de grande randonnée (GR 10)

— Limite du SIC "Massif du Canigou"

Sources :
DIREN-LR 2003.
Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
Office National des Forêts, 1996-2003.

Réalisation FRNC, 2008.
Hurson C. et Covato F.



HABITATS HUMIDES

d'Intérêt Communautaire

Code Eur 15	Intitulé de l'habitat	N° de page
3130-1	Eaux stagnantes à végétation vivace oligotrophique à mésotrophique montagnarde à subalpine des régions alpines, des <i>Littorelletea uniflorae</i>	29
6430-1	Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes	31
6430-9	Végétation herbacée haute hygrophile du montagnard à l'alpin	31
7110-1	Végétation des tourbières hautes actives	33
7120-1	Végétation dégradée des tourbières hautes actives, susceptible de restauration	33

Les habitats 7110-1 et 7120-1 sont deux habitats distincts mais figurent sur une même carte.

Les sous-faciès d'un habitat sont représentés sur une même carte.



**SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475**

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

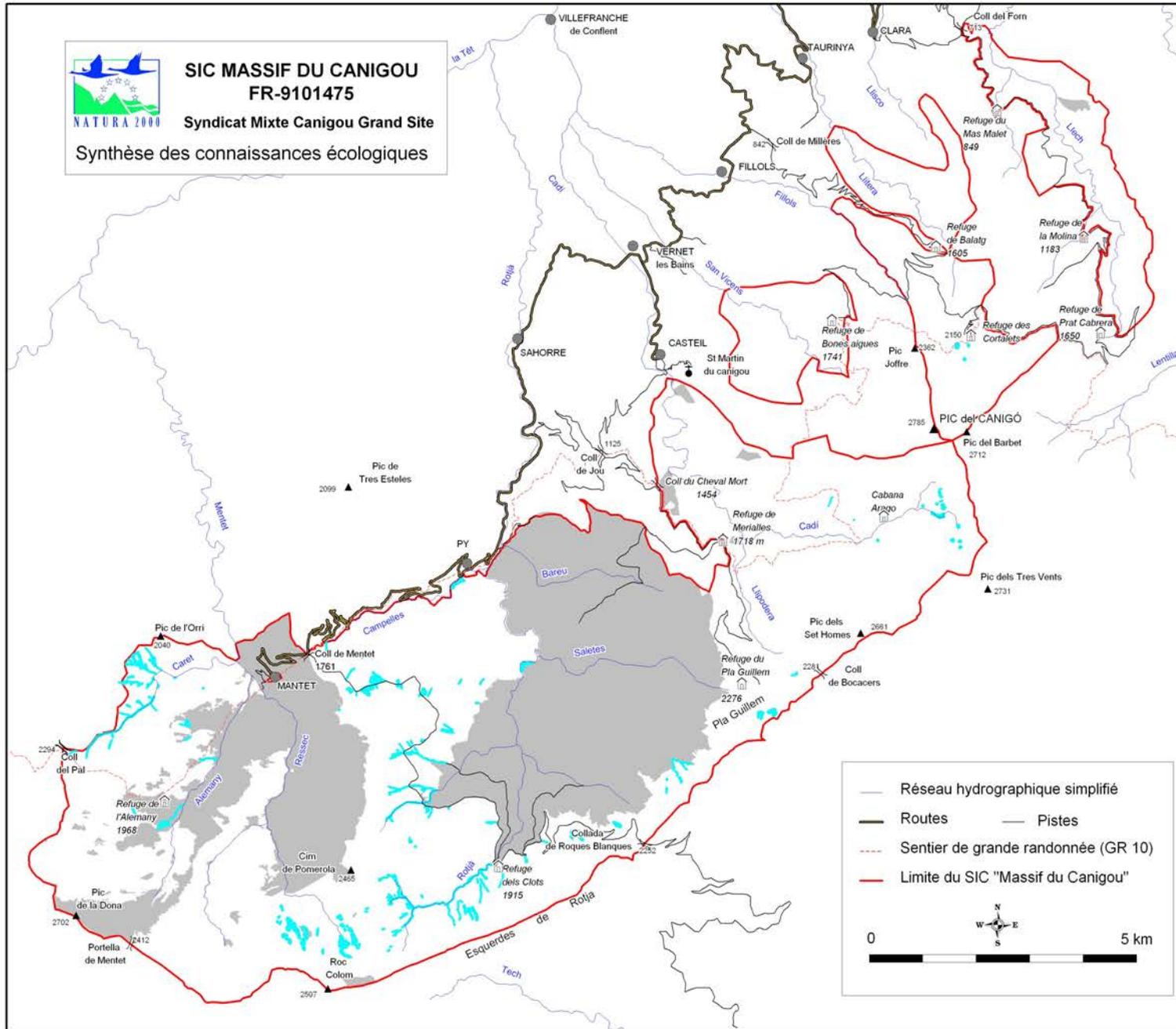
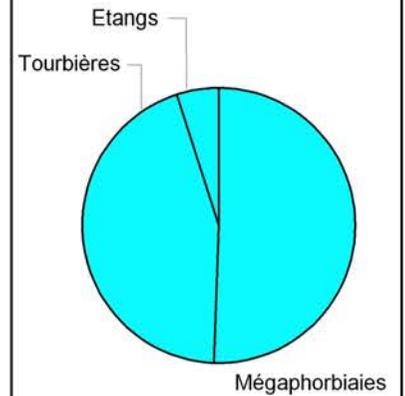
Synthèse des connaissances écologiques

**21. Répartition des habitats
d'intérêt communautaire**

Habitats humides

Habitat humide
d'intérêt communautaire
69 ha

Absence de l'information



— Réseau hydrographique simplifié

— Routes

— Pistes

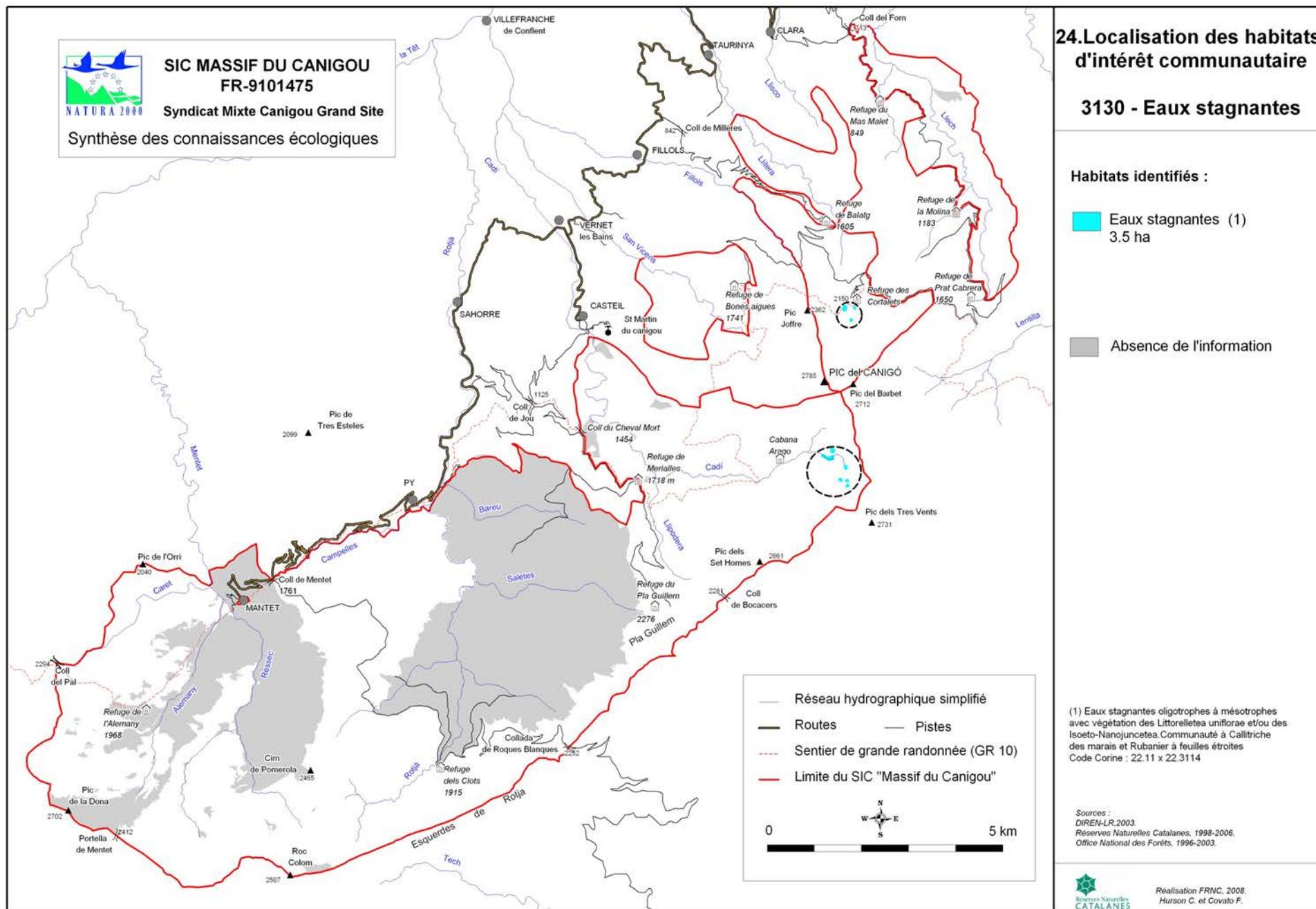
--- Sentier de grande randonnée (GR 10)

— Limite du SIC "Massif du Canigou"

0 5 km

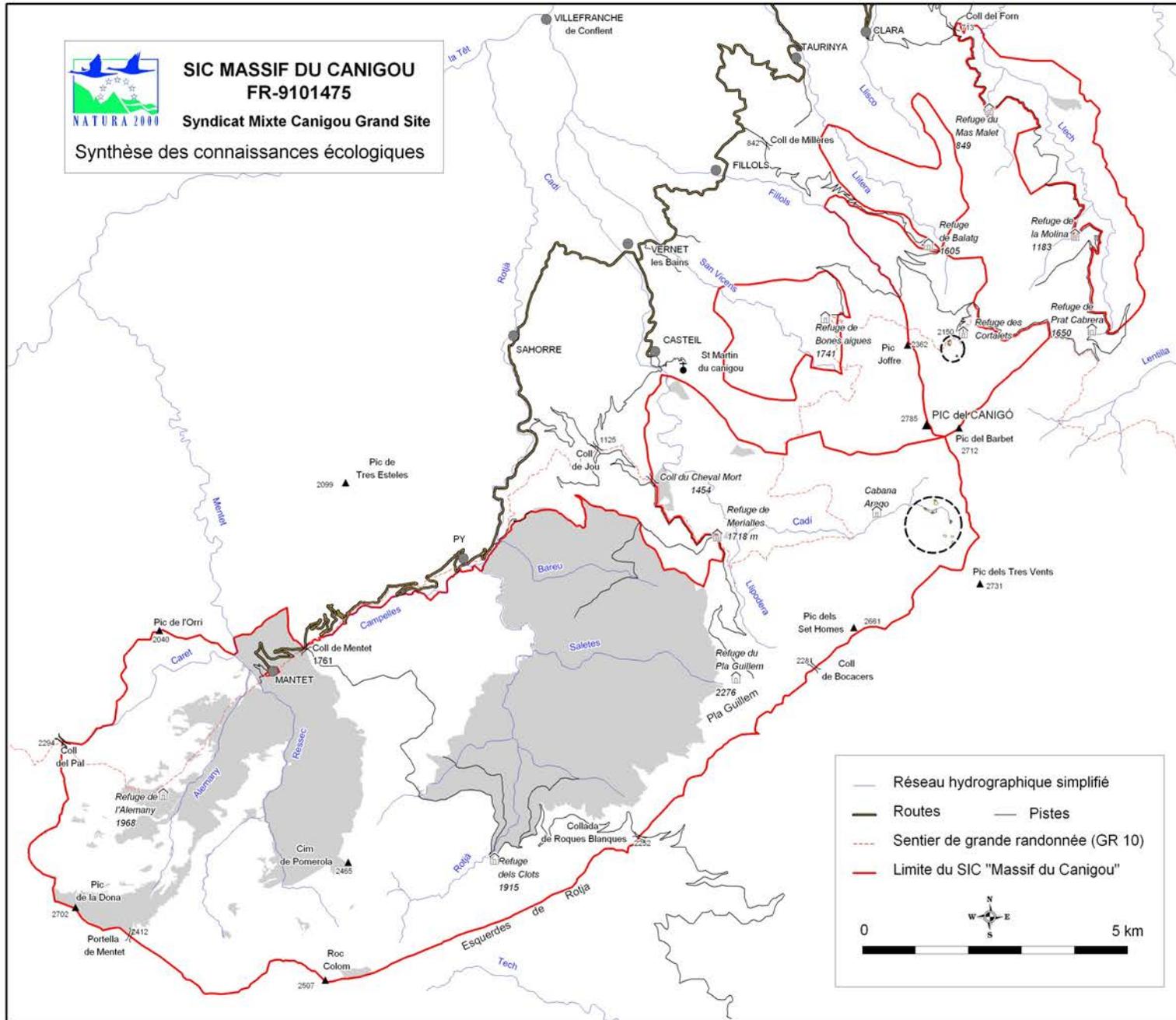
Sources :
DIREN-LR 2003.
Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
Office National des Forêts, 1996-2003.

Réalisation FRNC, 2008.
Hurson C. et Covato F.





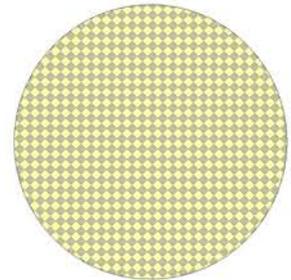
SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475
 Syndicat Mixte Canigou Grand Site
 Synthèse des connaissances écologiques



25. Etat de conservation
Habitats d'intérêt communautaire :
3130 - Eaux stagnantes

- Etat de conservation :
- Bon
 - Moyen
 - Mauvais
 - Non connu
 - Absence de l'information

3,5 hectares



— Réseau hydrographique simplifié

— Routes — Pistes

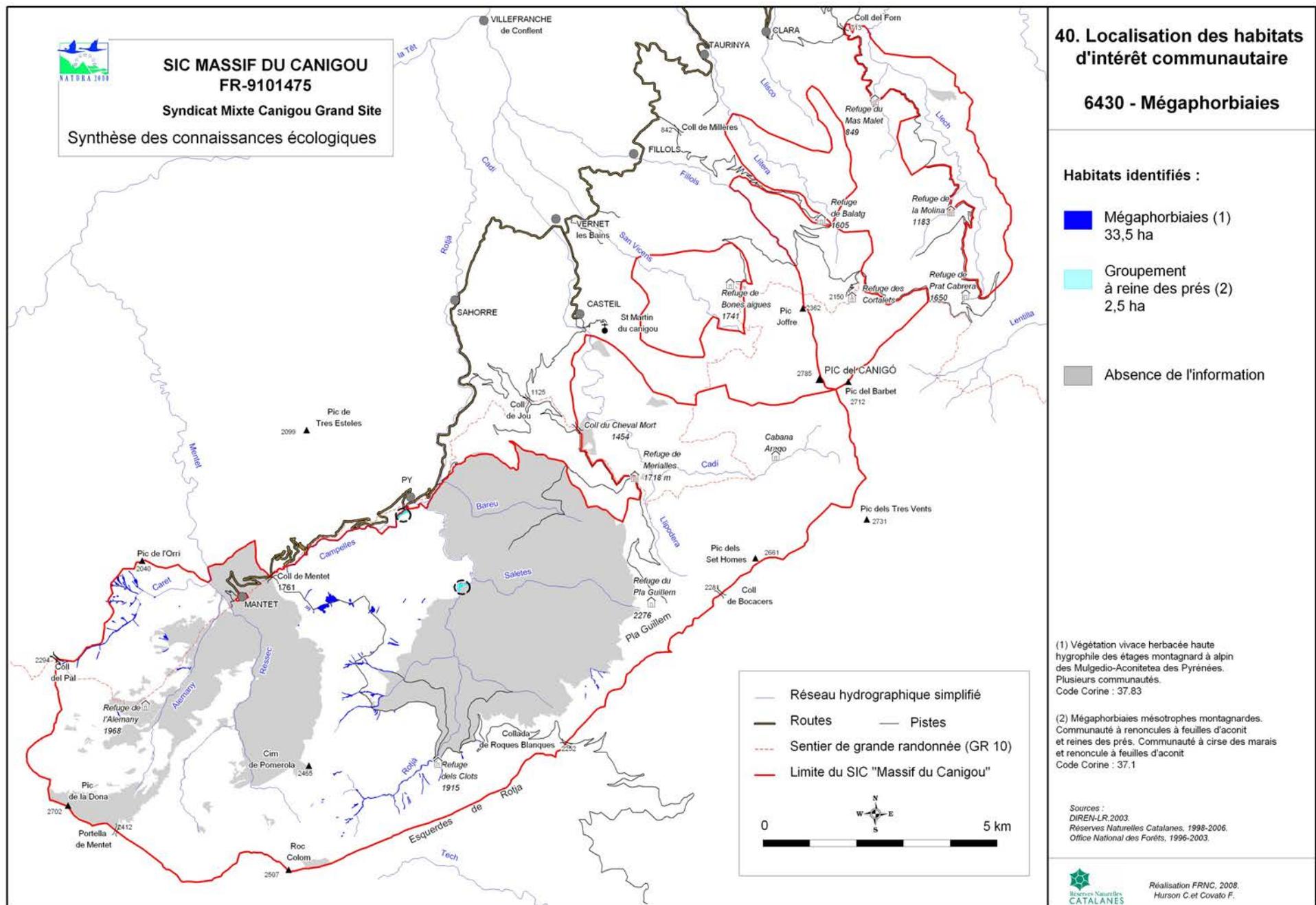
--- Sentier de grande randonnée (GR 10)

— Limite du SIC "Massif du Canigou"

0 5 km

Sources :
 DIREN LR 2003.
 Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
 Office National des Forêts, 1996-2003.

Réalisation FRNC, 2008.
 Hurson C. et Covato F.



SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475
 Syndicat Mixte Canigou Grand Site
 Synthèse des connaissances écologiques

40. Localisation des habitats d'intérêt communautaire

6430 - Mégaphorbiaies

Habitats identifiés :

- Mégaphorbiaies (1)
33,5 ha
- Groupement à reine des prés (2)
2,5 ha

Absence de l'information

(1) Végétation vivace herbacée haute hygrophile des étages montagnard à alpin des Mulgedio-Aconitetea des Pyrénées. Plusieurs communautés. Code Corine : 37.83

(2) Mégaphorbiaies mésotrophes montagnardes. Communauté à renoncules à feuilles d'aconit et reines des prés. Communauté à cirse des marais et renoncule à feuilles d'aconit. Code Corine : 37.1

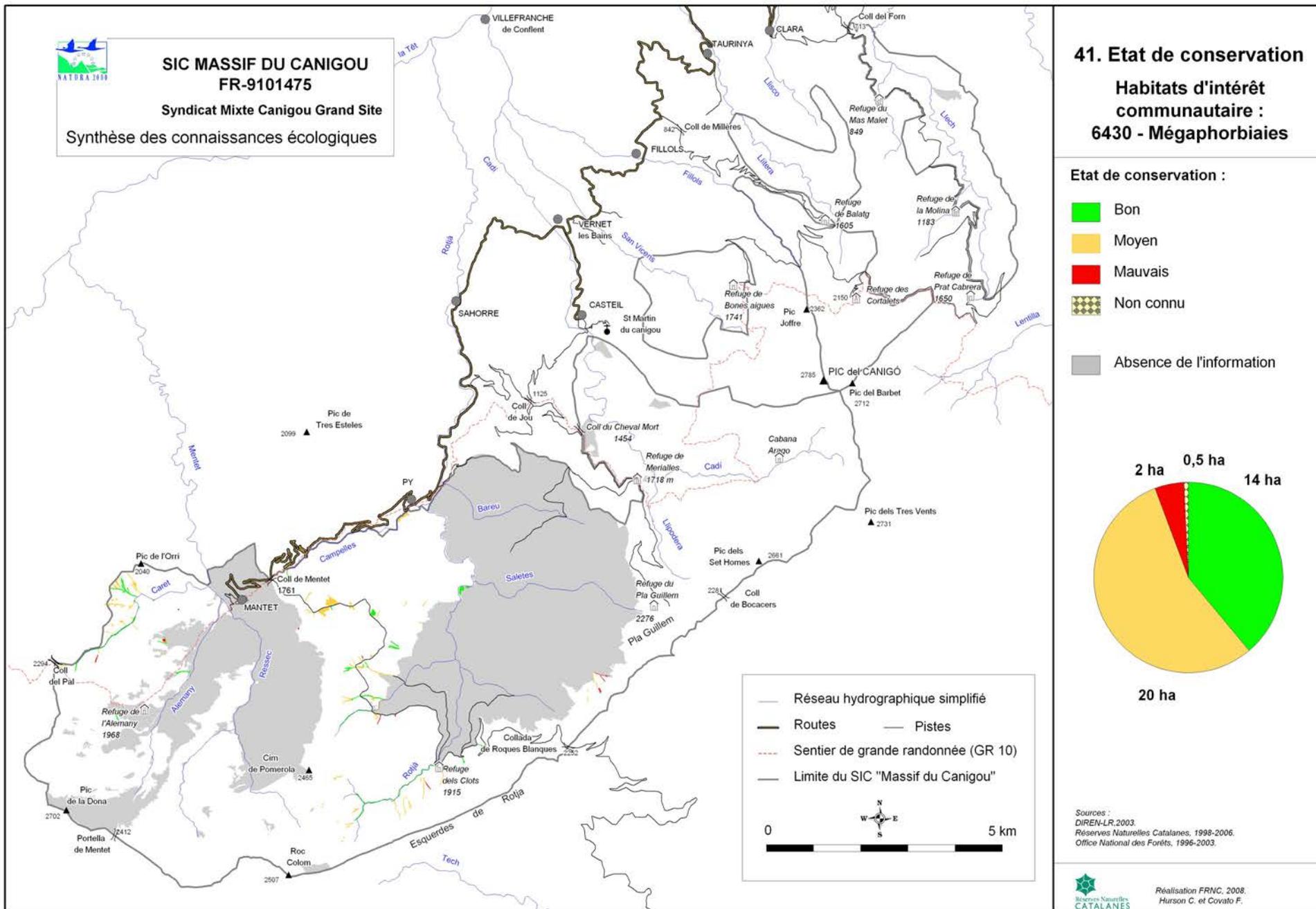
— Réseau hydrographique simplifié
 — Routes — Pistes
 - - - Sentier de grande randonnée (GR 10)
 — Limite du SIC "Massif du Canigou"

0 5 km

N
 W — E
 S

Sources :
 DIREN-LR.2003
 Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
 Office National des Forêts, 1996-2003.

Réalisation FRNC, 2008.
 Hurson C. et Covato F.

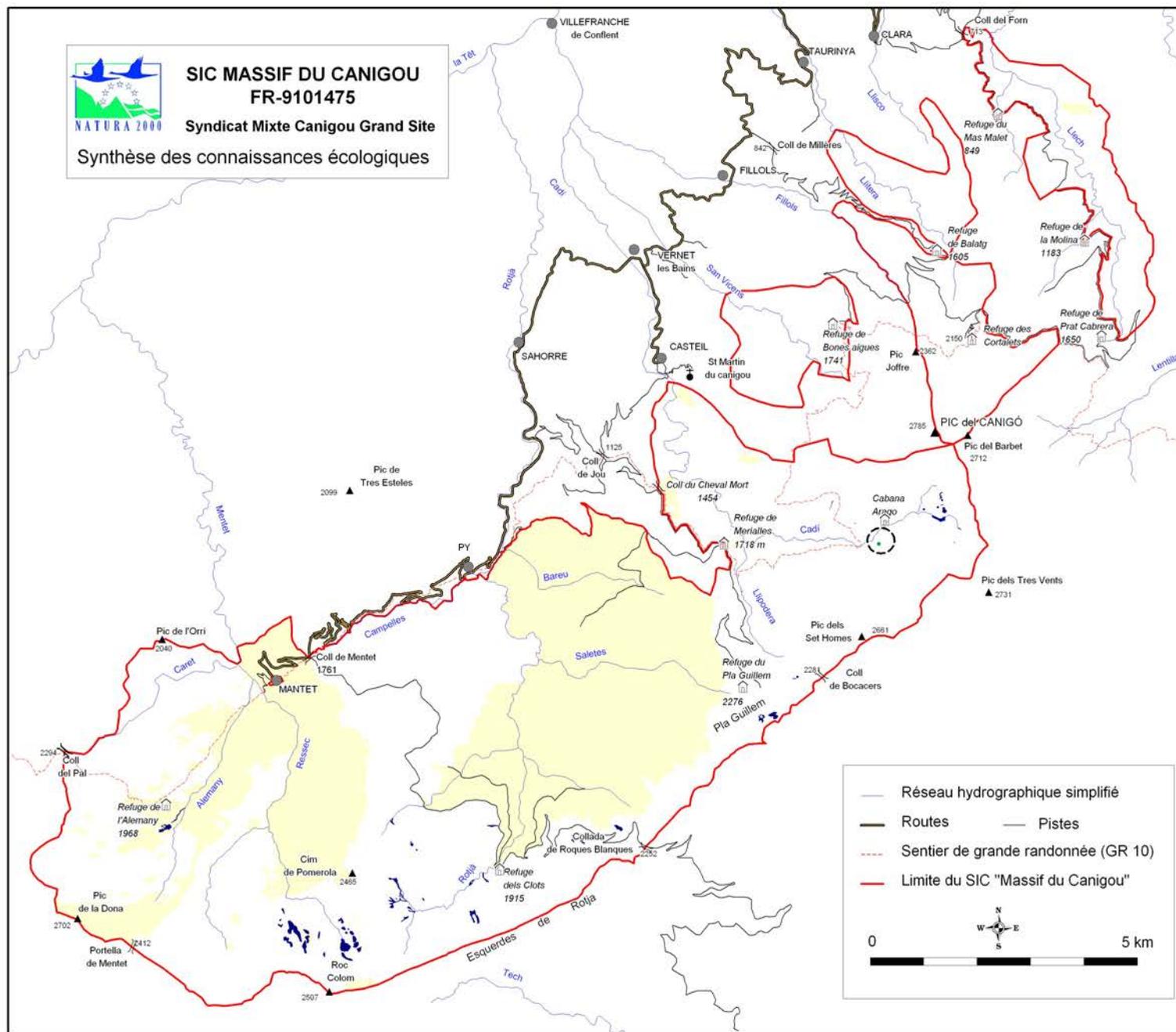




SIC MASSIF DU CANIGO
FR-9101475

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques



42. Localisation des habitats d'intérêt communautaire

**7110 & 7120 -
Végétation des tourbières hautes actives**

Habitats identifiés :

- Buttes de sphaignes (1) 7110
29 ha
- Molinaies dégradées (2) 7120
10 ares

Absence de l'information

— Réseau hydrographique simplifié

— Routes — Pistes

--- Sentier de grande randonnée (GR 10)

— Limite du SIC "Massif du Canigou"

0  5 km

(1) Plusieurs associations à buttes de sphaignes.
Nartheco ossifragi-sphagnetum acutifolii
Code Corine : 51.11 ; 51.141

(2) Molinaies dégradées
Code Corine : 51.2 ou 37.25

Sources :
DIREN-LR.2003
Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
Office National des Forêts, 1996-2003.



Réalisation FRNC, 2008.
Hurson C. et Covato F.

HABITATS ROCHEUX

d'Intérêt Communautaire

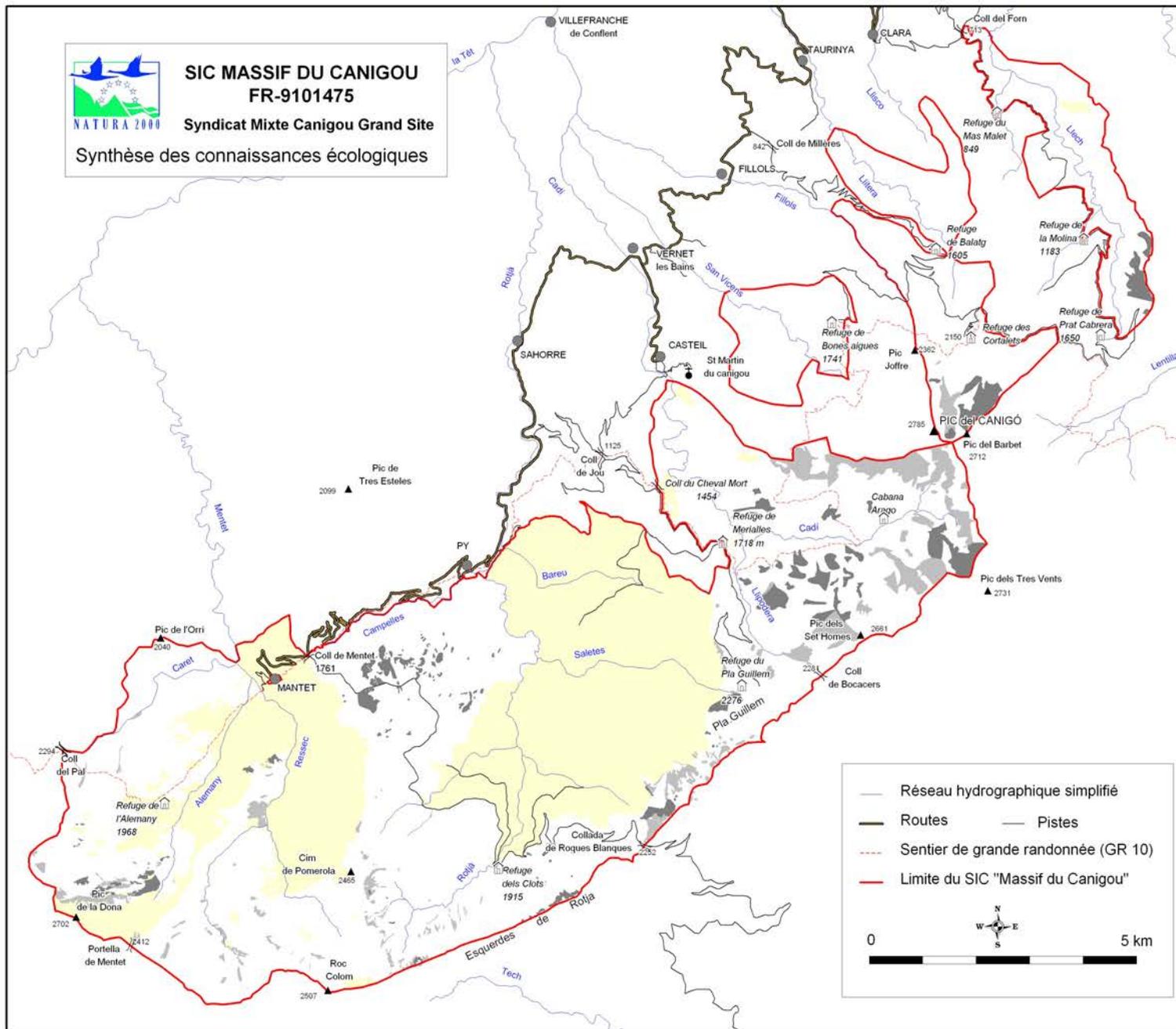
Code Eur 15	Intitulé de l'habitat	N° de page
8110-6	Éboulis siliceux montagnards à subalpins frais des Pyrénées	37
8130-6	Éboulis siliceux alpins à Séneçon à feuilles blanches, des Pyrénées	37
8220-3	Végétation des rocheux siliceux des étages subalpin et alpin des Pyrénées	39
8220-15	Falaises siliceuses montagnardes des Pyrénées	39

Les habitats 8110-6 et 8130-6 correspondent à deux habitats mais sont traités sur une même carte.

Les sous-faciès d'un habitat sont représentés sur une même carte.



SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475
 Syndicat Mixte Canigou Grand Site
 Synthèse des connaissances écologiques



44. Localisation des habitats d'intérêt communautaire

8110 & 8130 - Éboulis siliceux

Habitats identifiés :

- Éboulis frais des Pyrénées (1) 8110
298 ha
- Éboulis à Séneçon à feuilles blanches
Éboulis à Xatardie (2) 8130
382 ha
- Absence de l'information

— Réseau hydrographique simplifié
 — Routes — Pistes
 - - - Sentier de grande randonnée (GR 10)
 — Limite du SIC "Massif du Canigou"

0 5 km

(1) Éboulis siliceux montagnards à subalpins frais des Pyrénées
 Cryptogrammo crispae-Dryopteridetum oreadis
 Code Corine : 61.114

(2) Éboulis siliceux alpins à Séneçon à feuilles blanches des Pyrénées. Senecionetum leucophylli et
 Éboulis schisteux alpins à Xatardie scabrae, des Pyrénées. Xatartietum scabrae
 Code Corine : 61.33

Sources :
 DIREN-LR 2003.
 Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
 Office National des Forêts, 1996-2003.



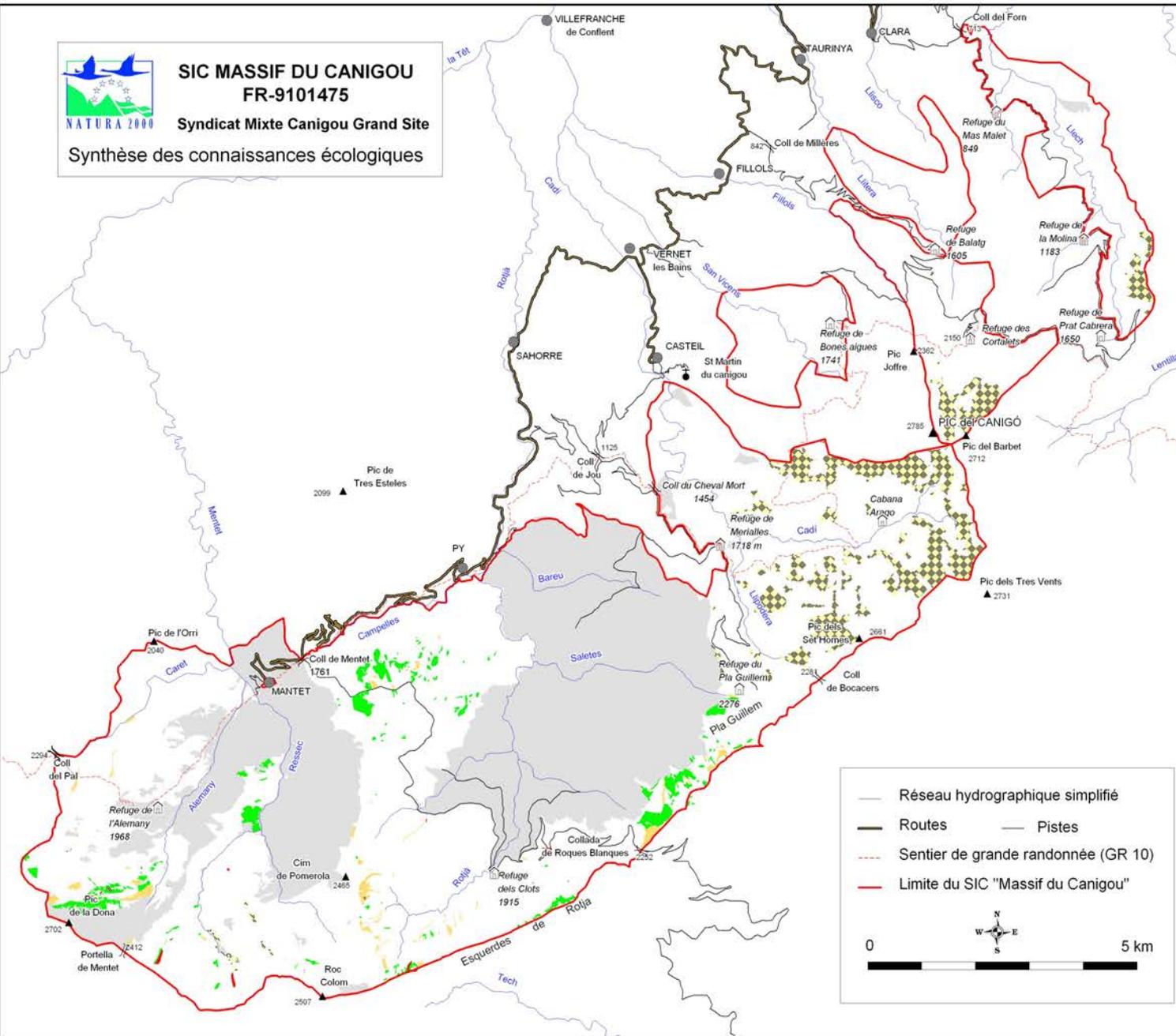
Réalisation FRNC, 2008.
 Hurson C. et Covato F.



SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques



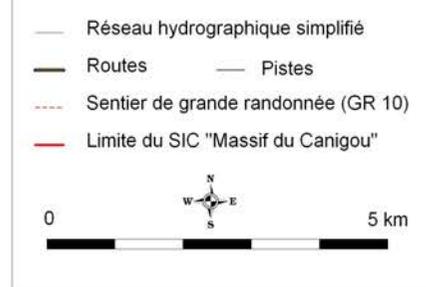
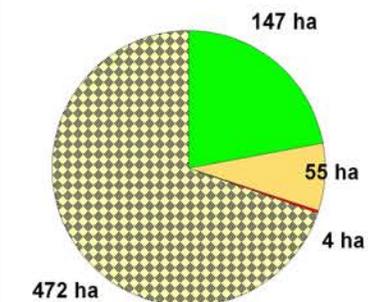
45. Etat de conservation

Habitats d'intérêt communautaire :
8110 & 8130 -
Eboulis siliceux

Etat de conservation :

- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Non connu

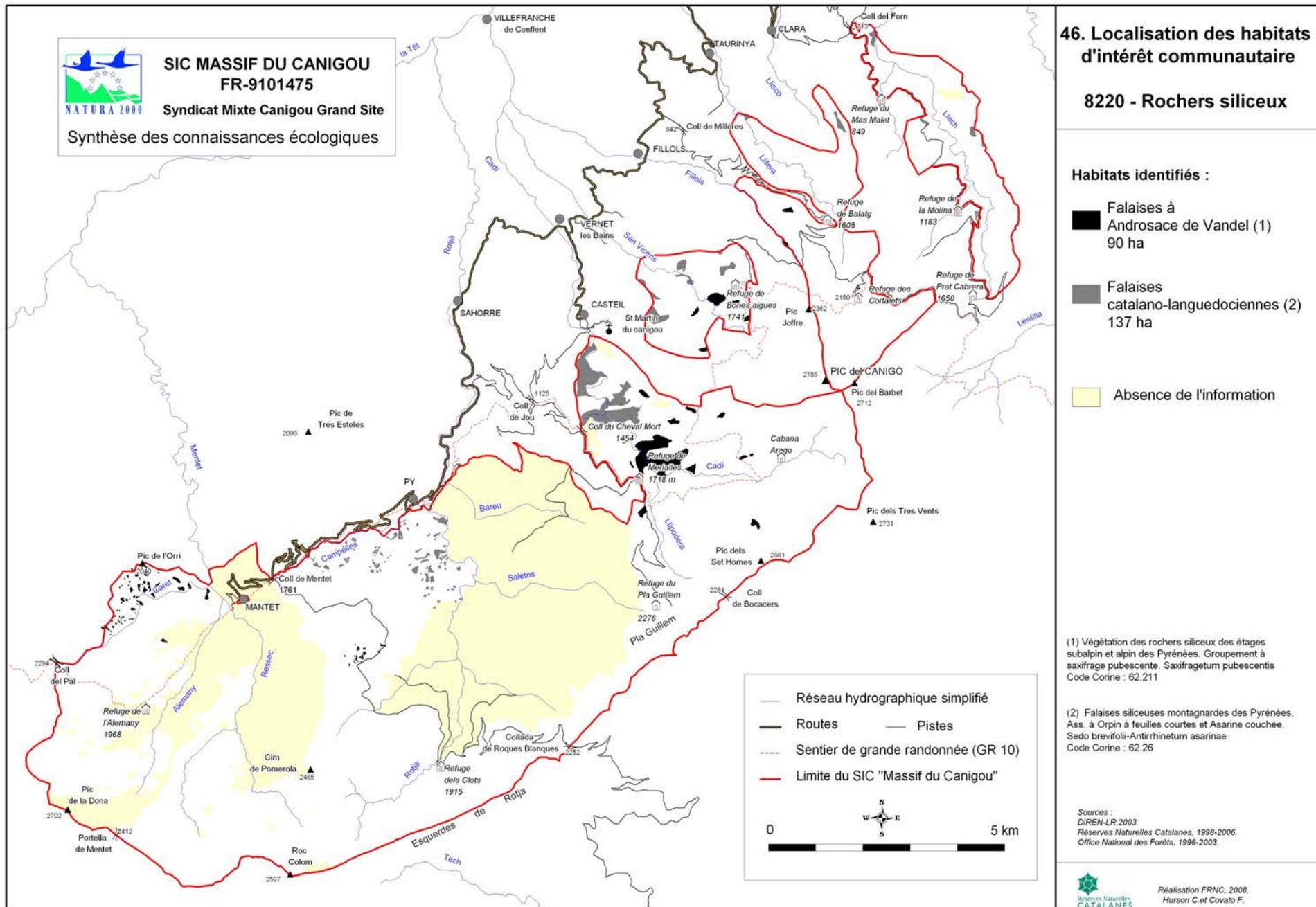
Absence de l'information



Sources :
DIREN-LR, 2003.
Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
Office National des Forêts, 1996-2003.



Réalisation FRNC, 2008.
Hurson C. et Covato F.



HABITATS FORESTIERS

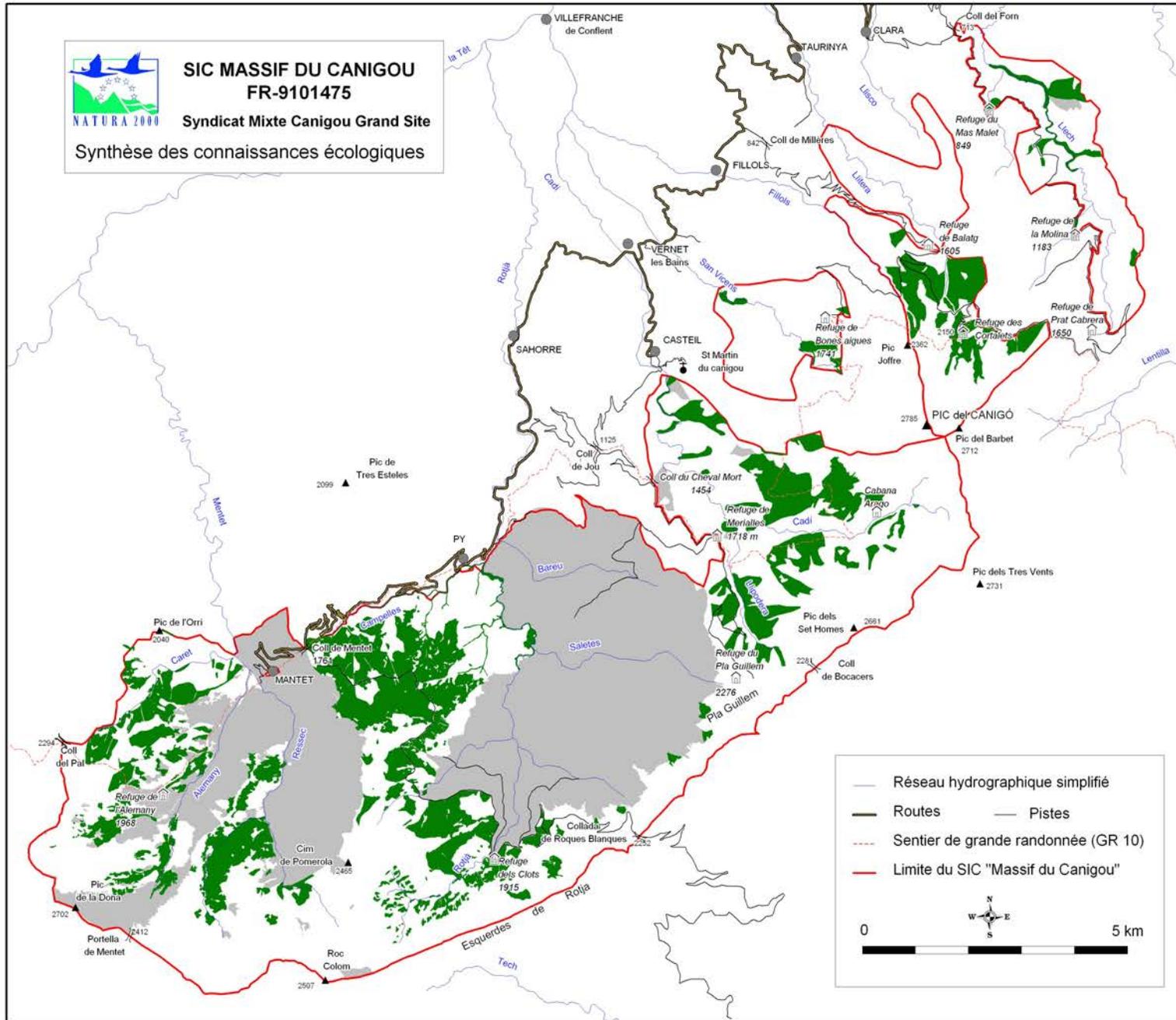
d'Intérêt Communautaire

Code Eur 15	Intitulé de l'habitat	N° de page
91E0-7*	Aulnaies-frênaies caussenardes et des Pyrénées orientales	43
9180-10*	Tillaies hygrosциaphiles, calcicoles à acidiclinales, du Massif central et des Pyrénées	45
9260-2	Châtaigneraies des Pyrénées orientales	47
9410-11	Sapinières subalpines à Rhododendron	49
9430-11*	Pineraies acidiphiles de Pin à crochets à Véronique officinale des Pyrénées et du Massif central	51
9430-12*	Pineraies mésophiles sur sols siliceux en ombree des Pyrénées	51

Les sous-faciès d'un habitat sont représentés sur une même carte.



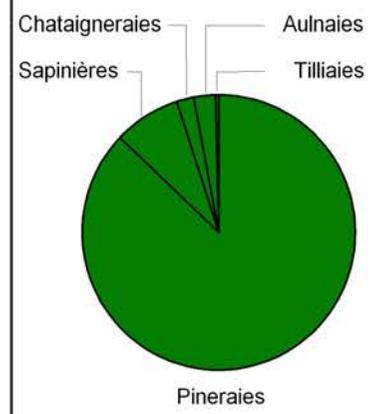
SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475
 Syndicat Mixte Canigou Grand Site
 Synthèse des connaissances écologiques



20. Répartition des habitats d'intérêt communautaire

Habitats forestiers

- Habitats forestiers d'intérêt communautaire 1915 ha
- Absence de l'information



— Réseau hydrographique simplifié
 — Routes — Pistes
 - - - Sentier de grande randonnée (GR 10)
 — Limite du SIC "Massif du Canigou"

0 5 km

Sources :
 DIREN-LR 2003.
 Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
 Office National des Forêts, 1996-2003.



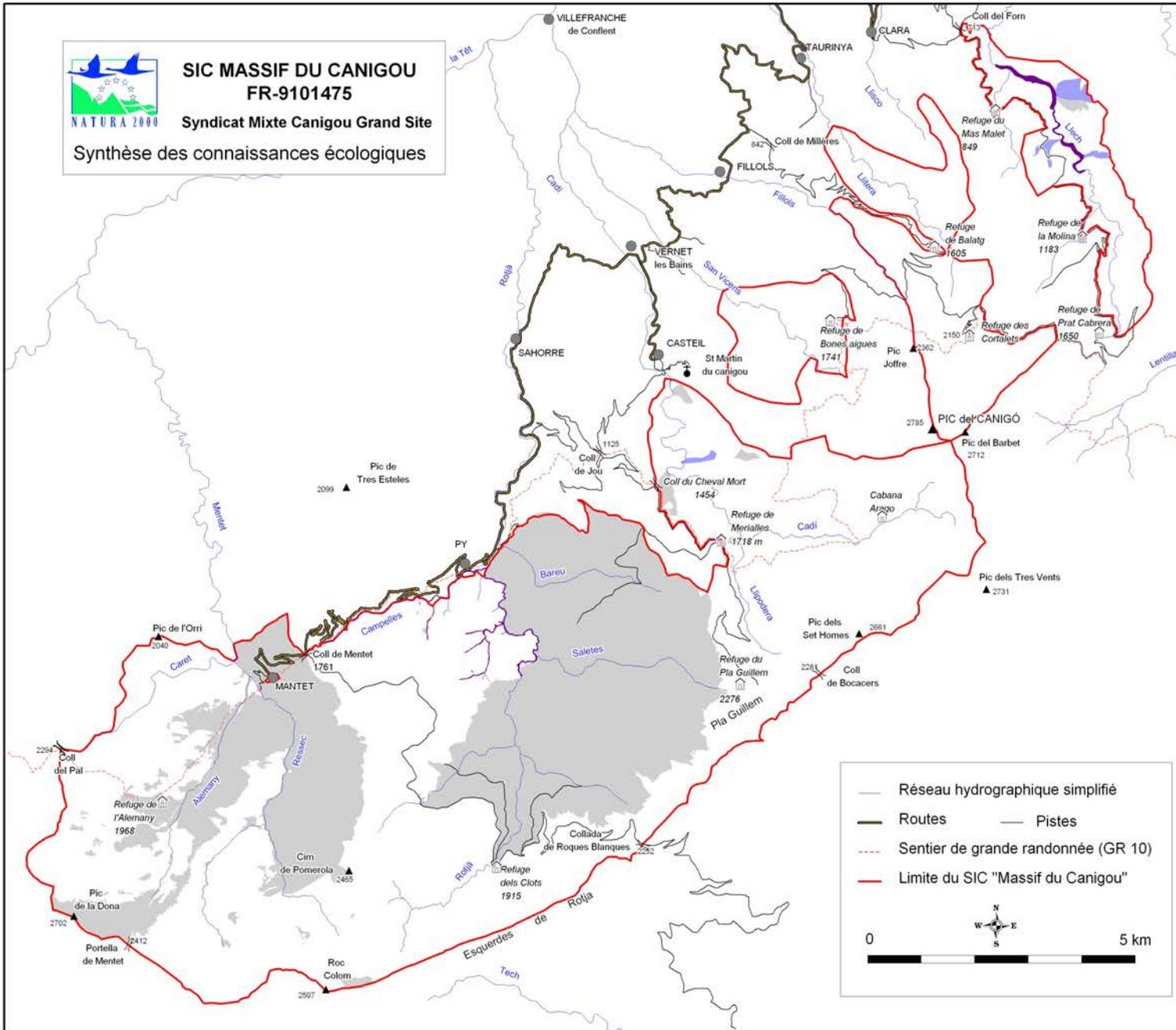
Réalisation FRNC, 2008.
 Hurson C. et Covato F.



SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques



48. Localisation des habitats d'intérêt communautaire

91EO - Galeries d'Aulnes

Habitats communautaires :

Galeries d'aulnes de l'Est des Pyrénées (1)
34 ha

Forêts de frênes et d'aulnes fontinales (2)
41 ha

Absence de l'information

(1) Aulnaies-frênaies caussenardes et des Pyrénées orientales. (= Galerie d'aune glutineux de l'Est des Pyrénées)
Equiseto hyemalis-Alnetum glutinosae
(= *Alnetum catalaunicum*)
Code Corine : 44.343

(2) Aulnaie-frênaie Caussenarde et des Pyrénées orientales. Forêts de Frênes et d'Aulnes fontinales
Carici remotae-Fraxinetum chrysosplenietosum
Code Corine : 44.312

Sources :
DIREN-LR.2003.
Réserves Naturelles Catalanes. 1998-2006.
Office National des Forêts. 1996-2003.



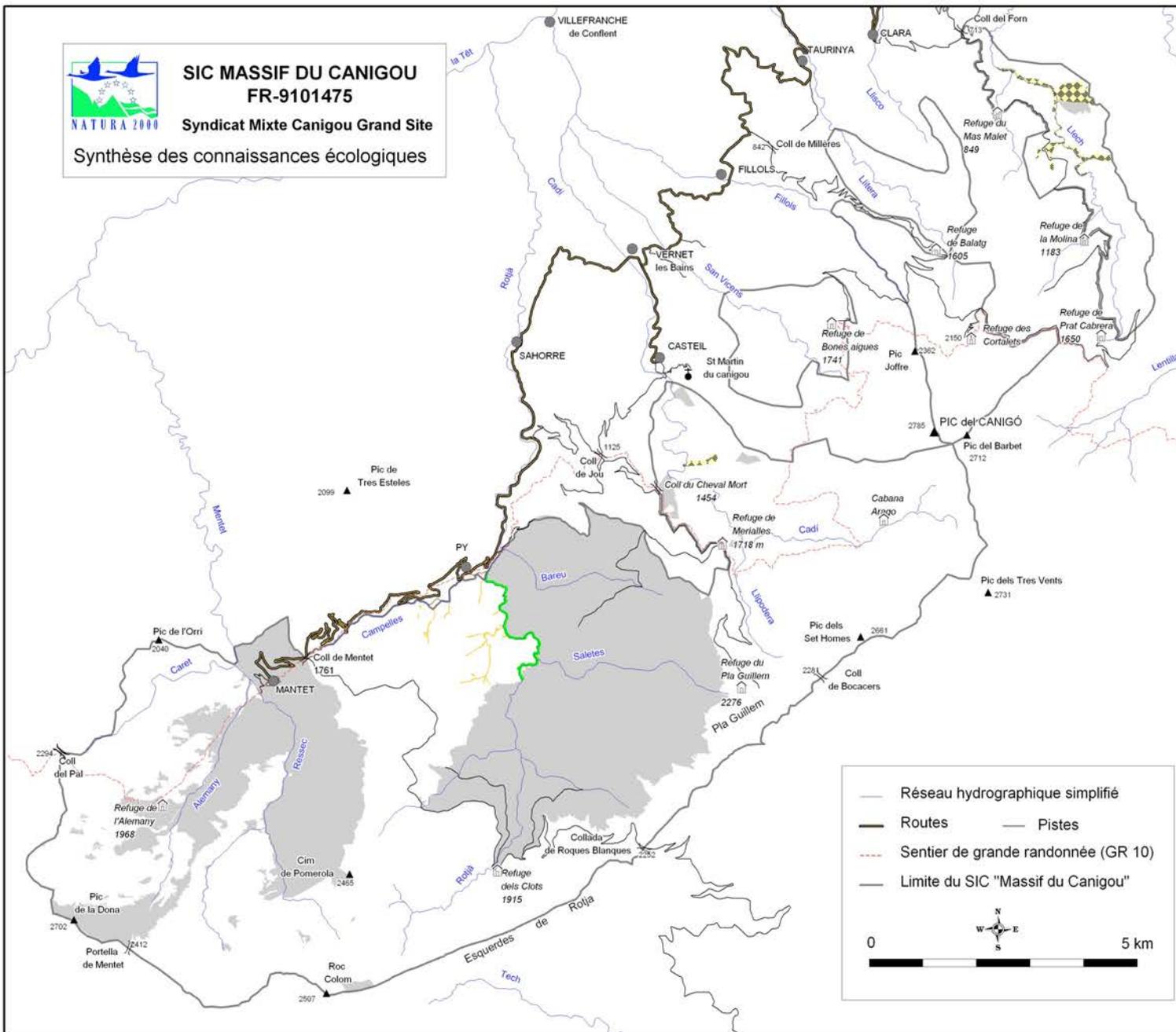
Réalisation FRNC. 2008.
Hurson C. et Covato F.



SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques



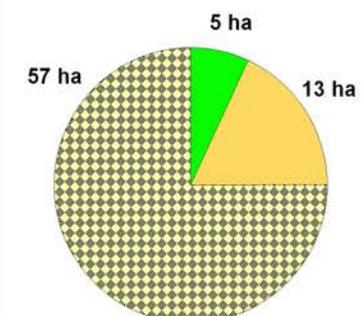
49. Etat de conservation

**Habitats d'intérêt
communautaire :**
91EO - Galeries d'Aulnes

Etat de conservation :

- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Non connu

Absence de l'information



- Réseau hydrographique simplifié
- Routes
- Sentier de grande randonnée (GR 10)
- Limite du SIC "Massif du Canigou"
- Pistes



Sources :
DIREN-LR.2003
Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
Office National des Forêts, 1996-2003.



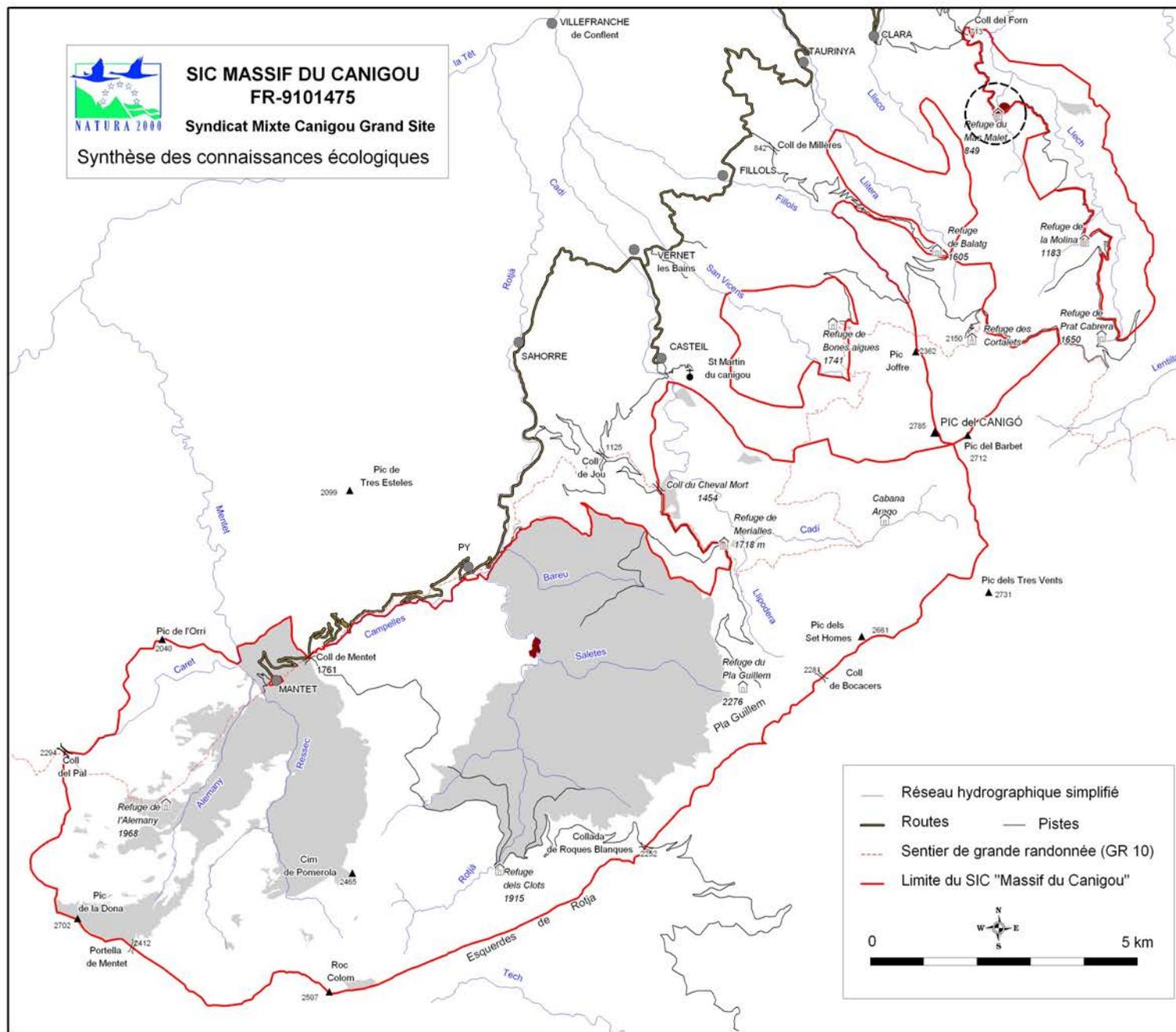
Réalisation FRNC, 2008.
Huron C. et Covato F.



SIC MASSIF DU CANIGO
FR-9101475

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques



50. Localisation des habitats d'intérêt communautaire

9180 - Tillaies

- Habitats identifiés :**
- Tillaies du massif Central et des Pyrénées (1)
8 ha
 - Absence de l'information

— Réseau hydrographique simplifié

— Routes — Pistes

--- Sentier de grande randonnée (GR 10)

— Limite du SIC "Massif du Canigou"

0 5 km

(1) Tillaies hygrosциphiiles, calcicoles à acidicoles, du Massif Central et des Pyrénées
Tilio platyphylli-Acerion pseudoplatani
Code corine : 41.4

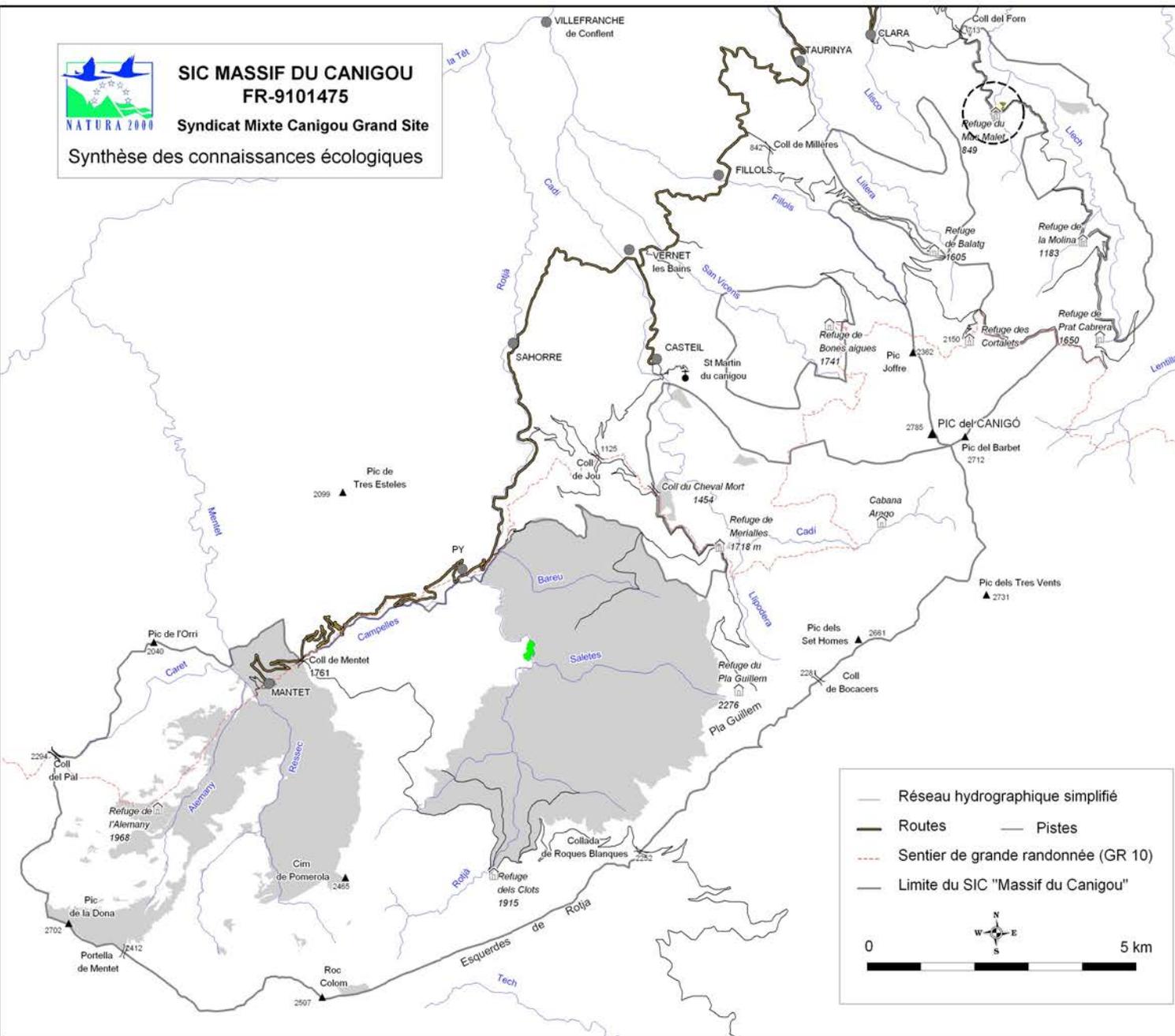
Sources :
DIREN-LR.2003
Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
Office National des Forêts, 1996-2003.



SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques



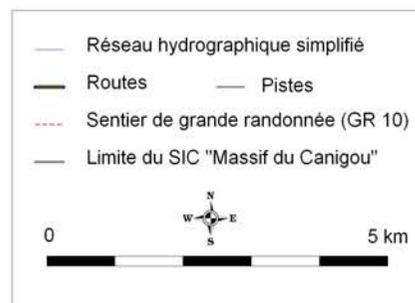
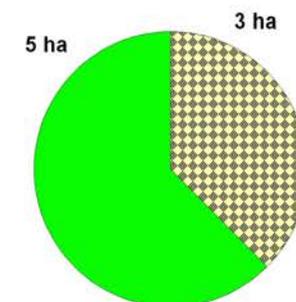
51. Etat de conservation

**Habitats d'intérêt
communautaire :**
9180 - Tillaies

Etat de conservation :

- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Non connu

Absence de l'information



Sources :
DIREN-LR.2003
Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
Office National des Forêts, 1996-2003.



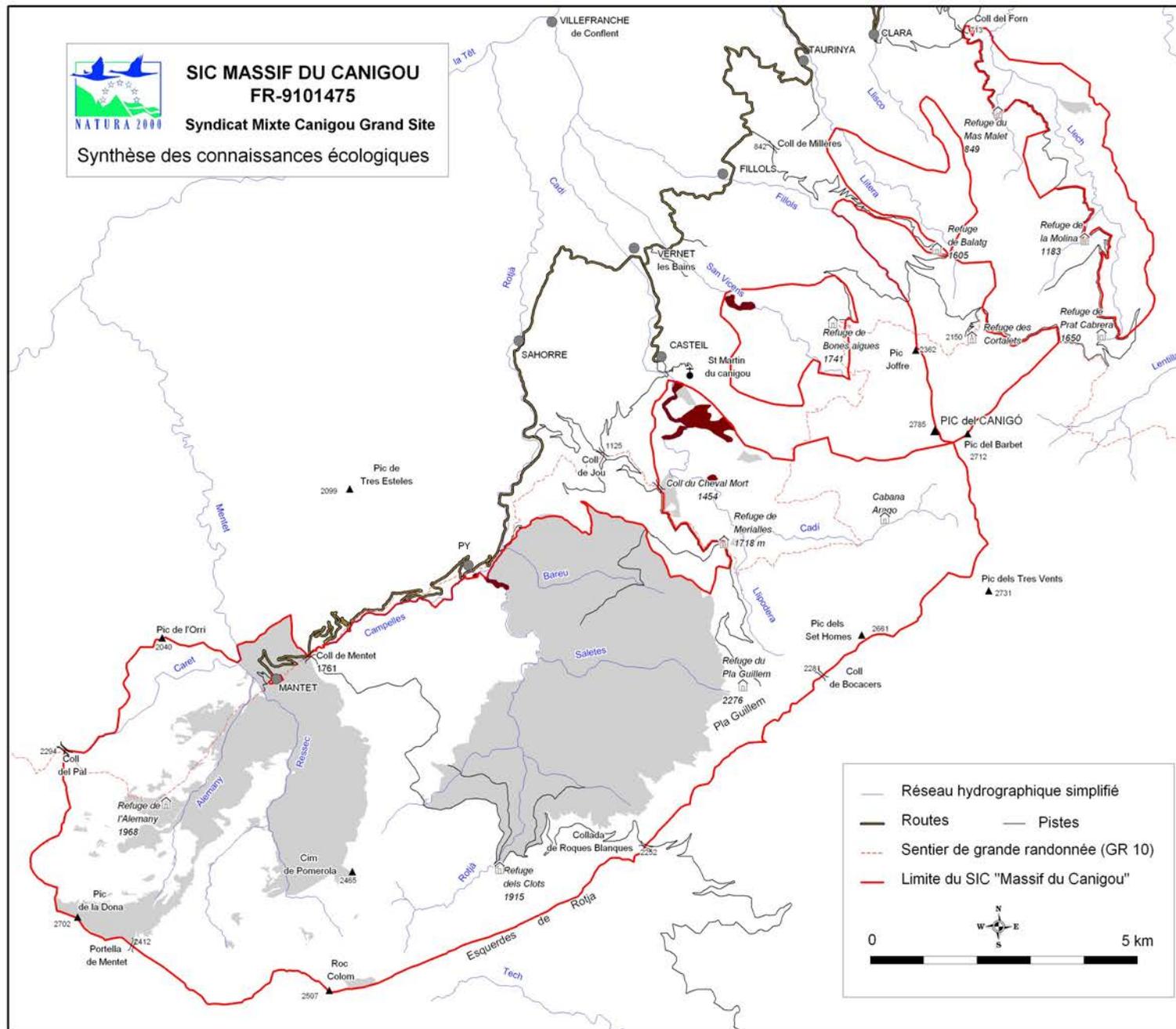
Réalisation FRNC, 2008.
Huron C. et Covato F.



SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques



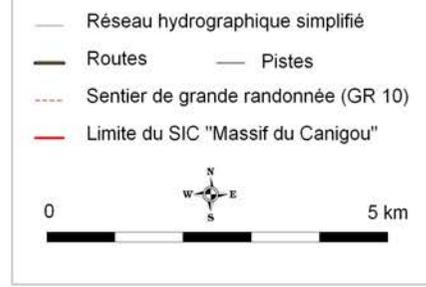
52. Localisation des habitats d'intérêt communautaire

9260 - Châtaigneraies

Habitats identifiés :

Châtaigneraies des Pyrénées orientales. (1)
44 ha

Absence de l'information



(1) Châtaigneraies des Pyrénées orientales.
Teucrio scorodoniae-Quercetum petraeae subsp. castanetosum
Code corine : 41.9

Sources :
DIREN-LR.2003
Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
Office National des Forêts, 1996-2003.



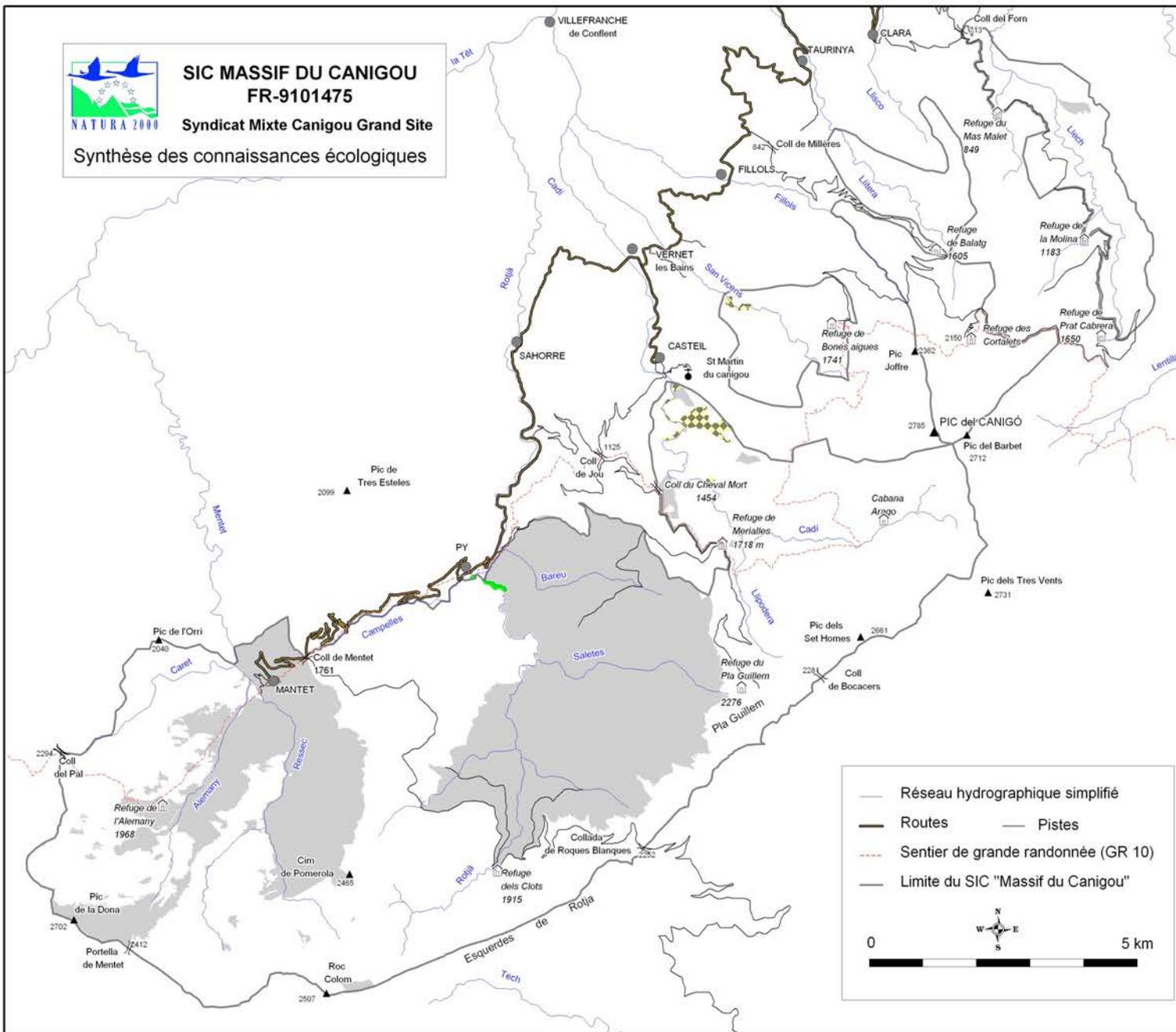
Réalisation FRNC, 2008.
Hurson C. et Covato F.



SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques



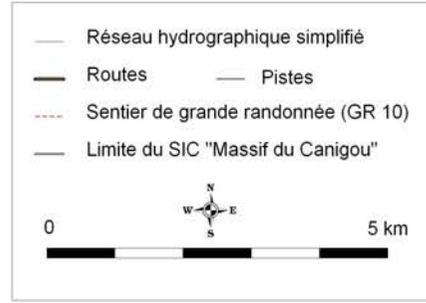
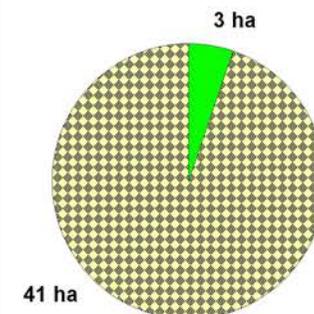
53. Etat de conservation

**Habitats d'intérêt
communautaire :**
9260 - Châtaigneraies

Etat de conservation :

- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Non connu

Absence de l'information



Sources :
DIREN-LR.2003
Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
Office National des Forêts, 1996-2003.



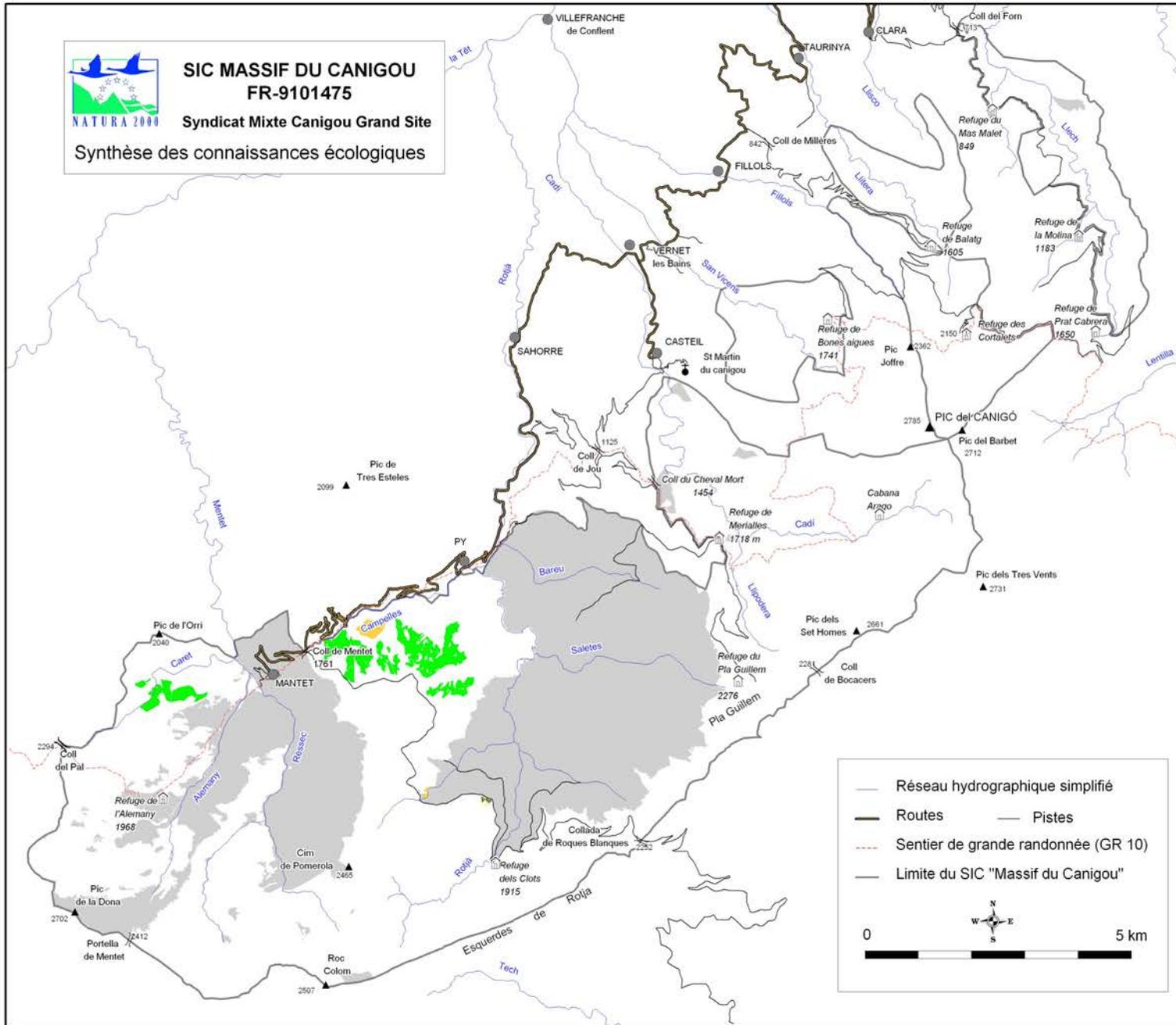
Réalisation FRNC, 2008.
Hurson C. et Covato F.



SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques

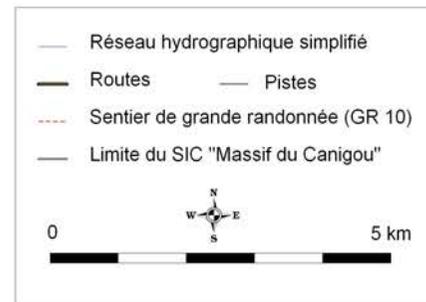


55. Etat de conservation

**Habitats d'intérêt
communautaire :**
9410 - Sapinières subalpines

Etat de conservation :

- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Non connu
- Absence de l'information



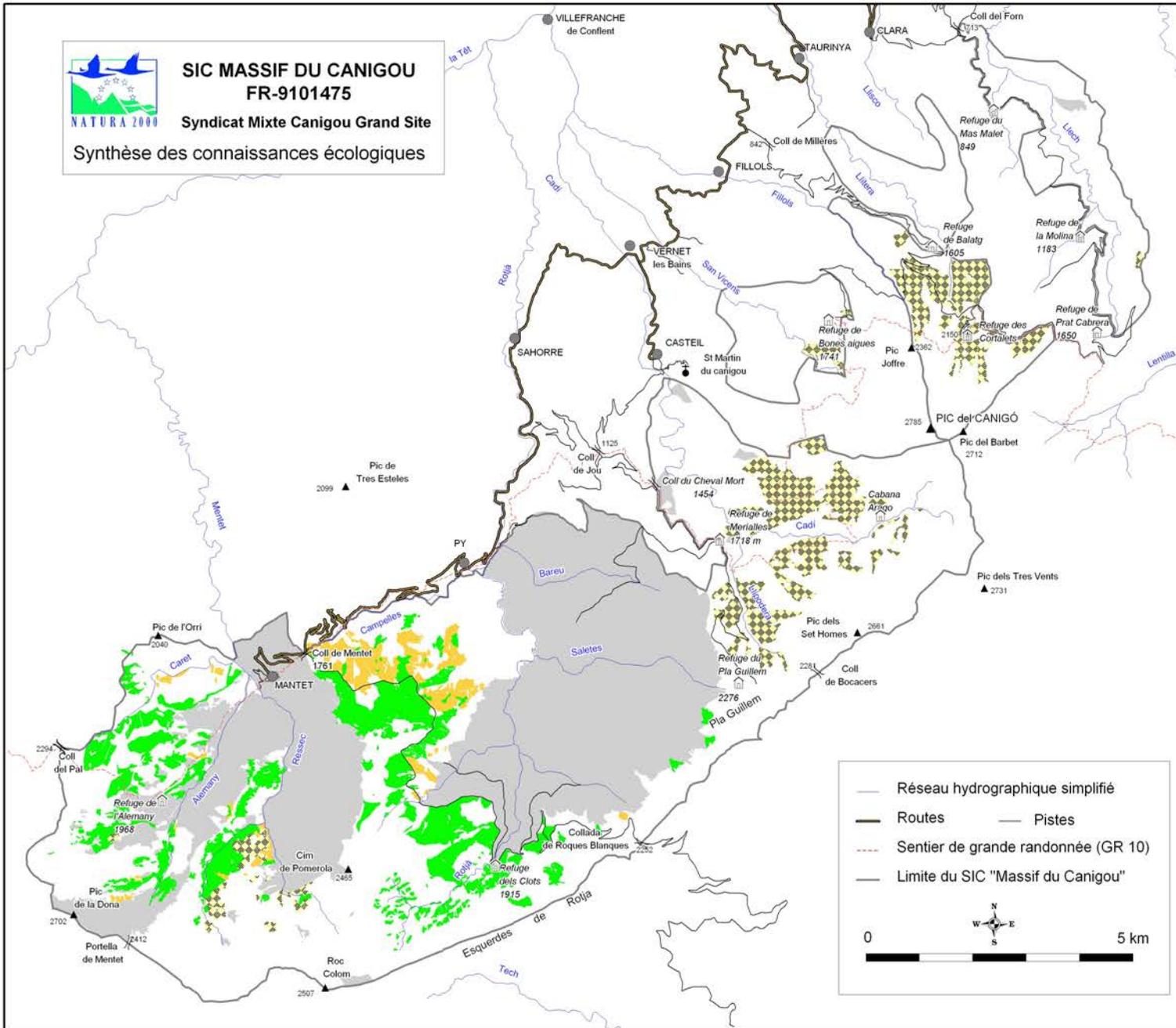
Sources :
DIREN-LR, 2003
IGN scan1000, ©IGN 1998.
Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
Office National des Forêts, 1996-2003.



Réalisation FRNC, 2008.
Huron C. et Covato F.



SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475
 Syndicat Mixte Canigou Grand Site
 Synthèse des connaissances écologiques

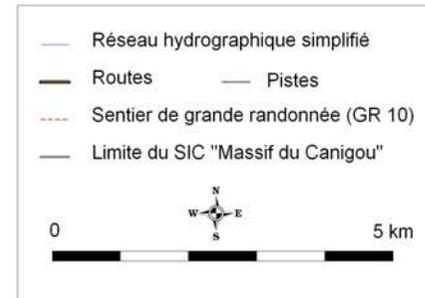
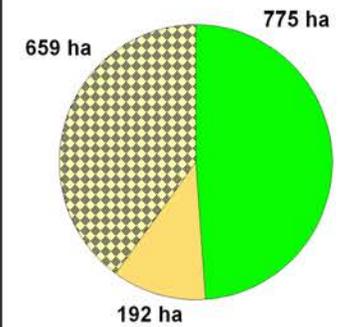


57. Etat de conservation

Habitats d'intérêt communautaire : 9430 - Pineraies à crochets

Etat de conservation :

- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Non connu
- Absence de l'information



Sources :
 DIREN-LR, 2003
 Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006
 Office National des Forêts, 1996-2003.



Réalisation FRNC, 2008.
 Hurson C. et Covato F.

HABITATS AGRO-PASTORAUX

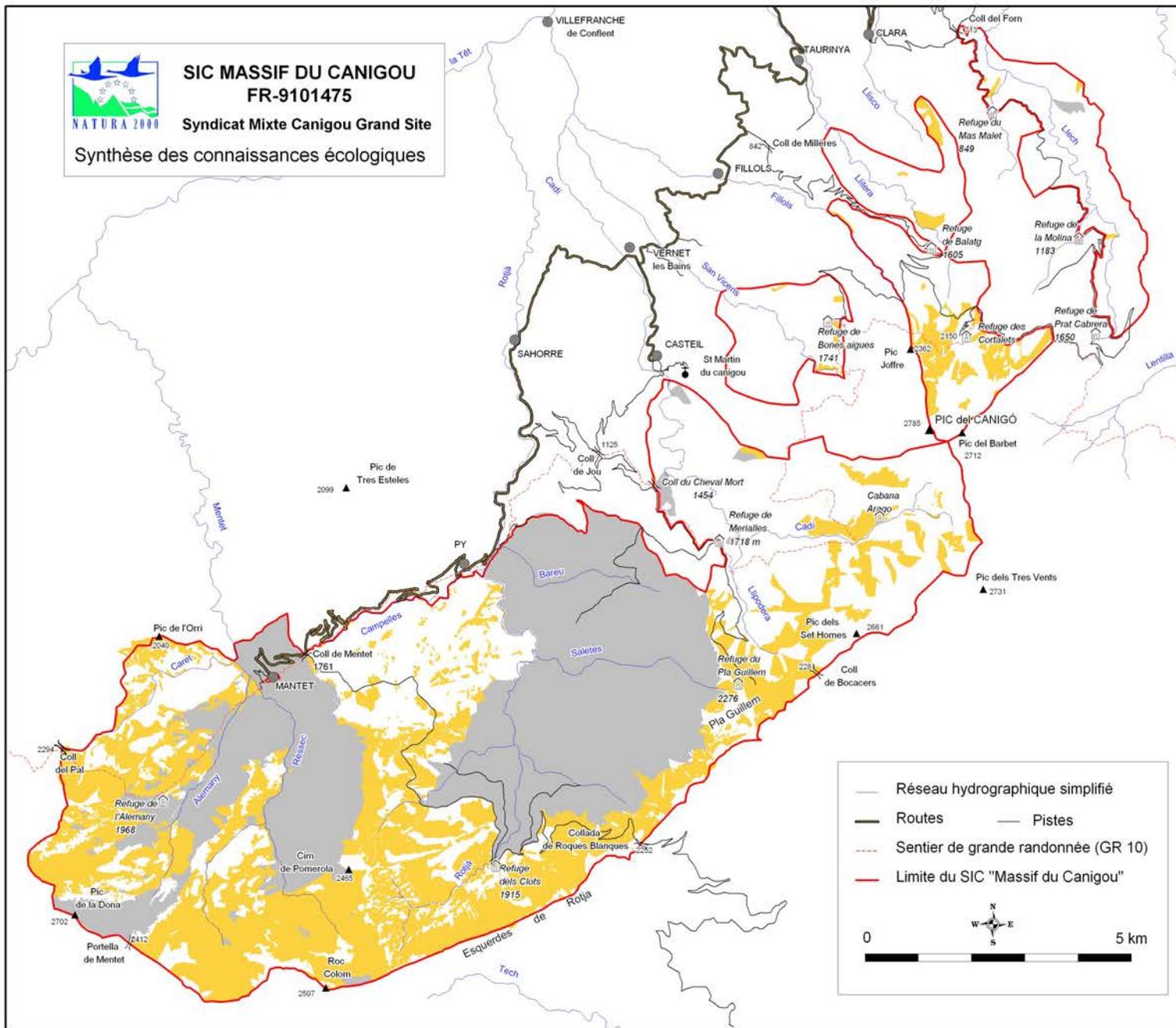
d'Intérêt Communautaire

Code Eur 15	Intitulé de l'habitat	N° de page
4030-?	Landes submontagnardes à <i>Vaccinium</i>	55
4030-10	Landes acidiphiles subatlantiques sèches à subsèches	55
4030-18	Landes acidiphiles montagnardes thermophiles des Pyrénées	55
4060-1	Landes installées sur substrats siliceux ou sols acides sur calcaires à <i>Loiseleuria procumbens</i>	57
4060-2	Landes installées sur substrats calcaires	57
4060-4	Landes subalpines acidiphiles hautes à <i>Rhododendron ferrugineux</i>	57
5120-2	Landes à Genêt purgatif des Pyrénées	59
5130-1	Junipéraies primaires collinéennes à montagnardes à Genévrier commun	61
5130-2	Junipéraies secondaires planitiaires à montagnardes à Genévrier commun	61
6140-1	Pelouses acidiphiles et mésophiles pyrénéennes denses à Gispet	63
6210-6	Pelouses calcicoles mésophiles des Pyrénées et du piémont nord-pyrénéen	65
6210-19	Pelouses calcicoles mésophiles acidiclinales du Massif central et des Pyrénées	65
6230-15	Pelouses acidiphiles montagnardes des Pyrénées	67
6520	Prairie de fauche de montagne	/

L'habitat 6520 Prairie de fauche de montagne ne bénéficie pas d'une cartographie.



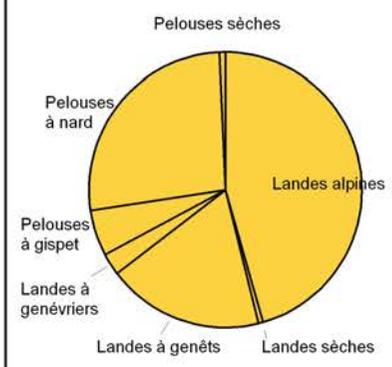
SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475
 Syndicat Mixte Canigou Grand Site
 Synthèse des connaissances écologiques



23. Répartition des habitats d'intérêt communautaire

Habitats agropastoraux

- Habitats agropastoraux d'intérêt communautaire 3580 ha
- Absence de l'information



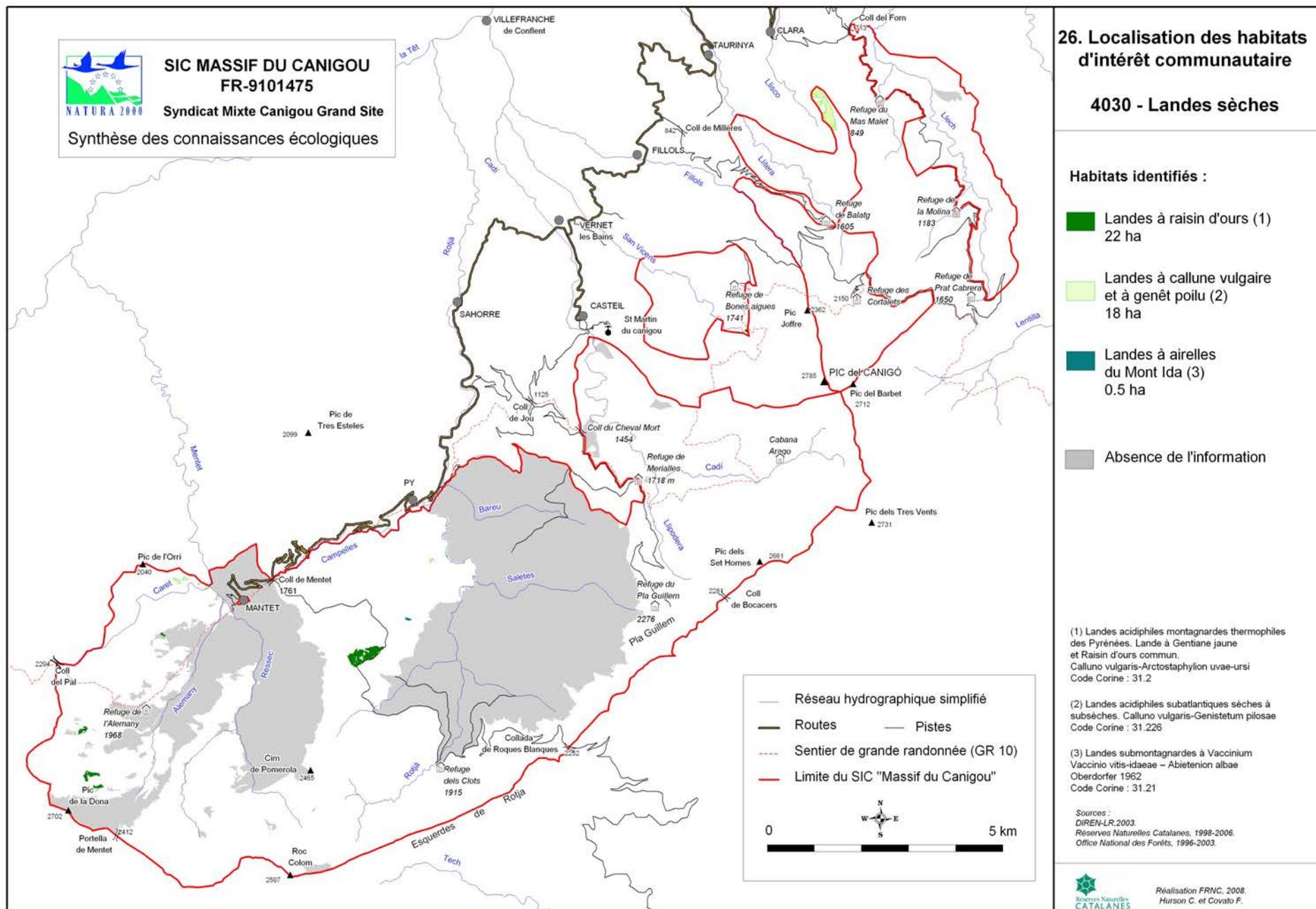
— Réseau hydrographique simplifié
 — Routes — Pistes
 - - - Sentier de grande randonnée (GR 10)
 — Limite du SIC "Massif du Canigou"

0 5 km

Sources :
 DIREN-LR, 2003
 Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
 Office National des Forêts, 1996-2003.



Réalisation FRNC, 2008.
 Hurson C. et Covato F.

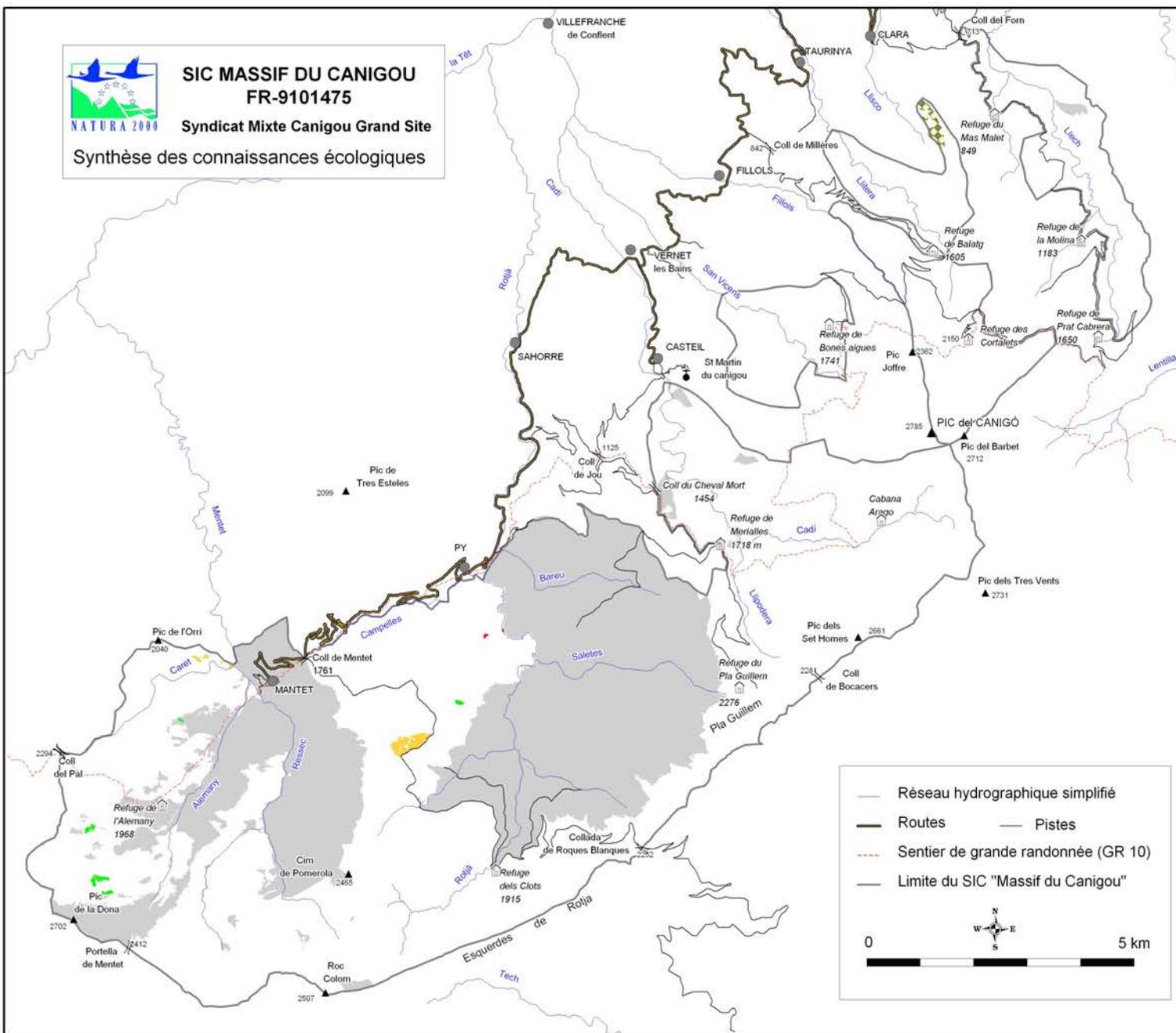




SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques

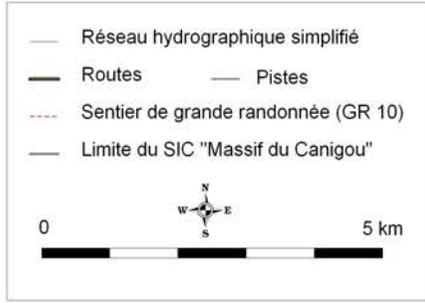
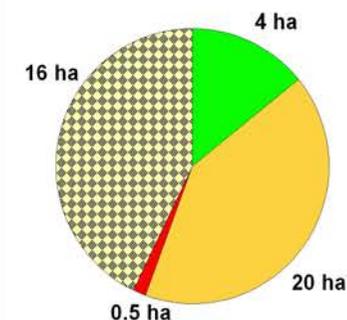


27. Etat de conservation

**Habitats d'intérêt
communautaire :**
4030 - Landes sèches

Etat de conservation :

- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Non connu
- Absence de l'information



Sources :
DIREN-LR 2003
Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
Office National des Forêts, 1996-2003.

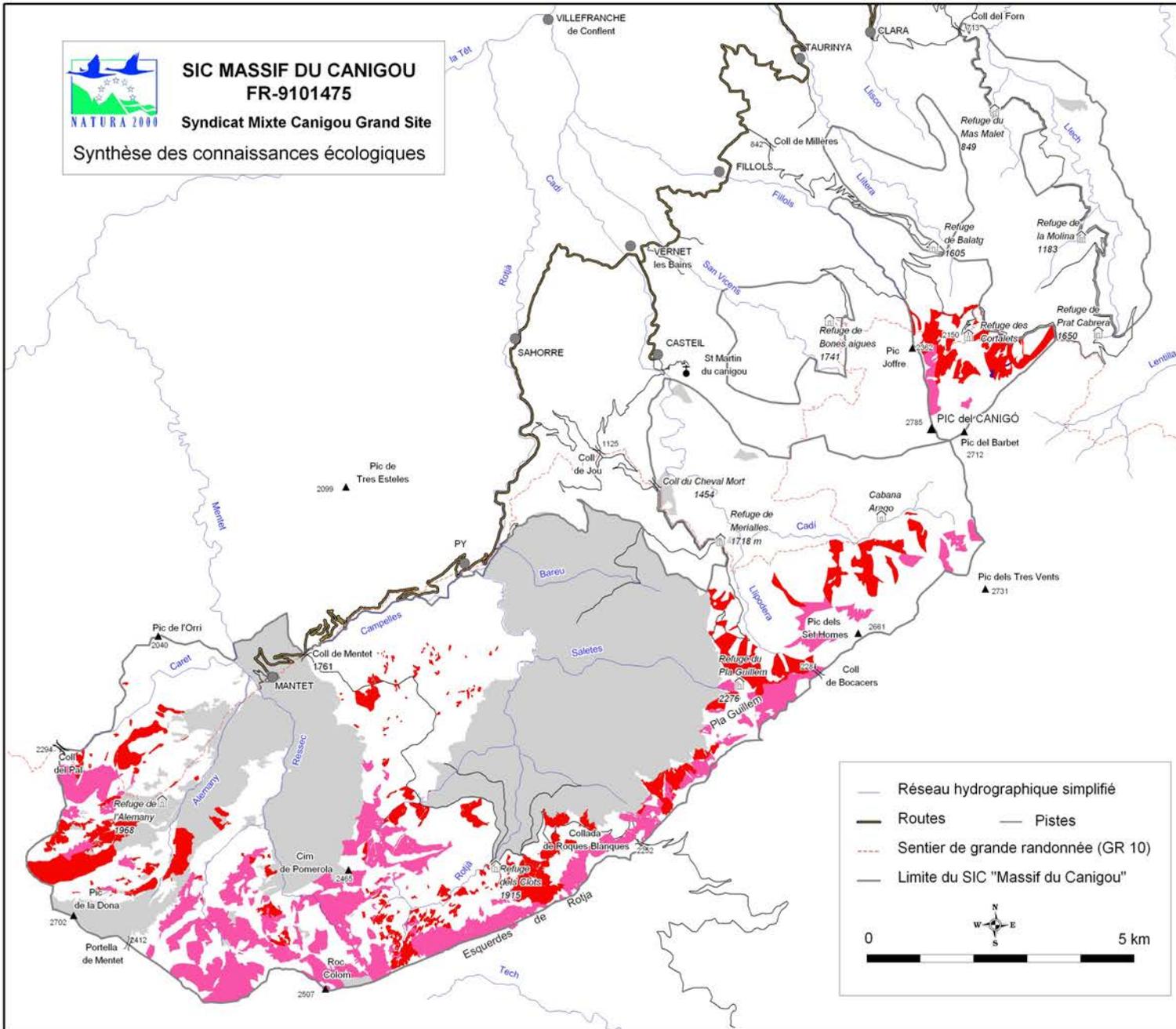
Réalisation FRNC, 2008.
Hurson C. et Covato F.



**SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475**

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques



**28. Localisation des habitats
d'intérêt communautaire**

4060 - Landes alpines

Landes identifiées :

- Lande à loiseulerie (1)
927 ha
- Lande à rhododendron (2)
708 ha
- Lande à dryade (3)
1,5 ha
- Absence de l'information

(1) Landes installées sur substrats siliceux ou sols acides sur calcaires à *Loiseleuria procumbens*.
Landine à *Luzule jaune* et *Azalée des Alpes*
Luzulo-luteae - Loiseleurietum procumbentis
Code corine : 31.411

(2) Landes subalpines acidiphiles hautes à *Rhododendron ferrugineux*.
Saxifraga geranioides - Rhododendretum ferruginei
Code corine : 31.42

(3) Landes installées sur substrats calcaires.
Landine à *Saule des Pyrénées* et *Raisin d'ours* des Alpes
Salici pyrenaicae-Arctostaphyletum alpinu
Code corine : 31.47

— Réseau hydrographique simplifié
— Routes — Pistes
- - - Sentier de grande randonnée (GR 10)
— Limite du SIC "Massif du Canigou"

0 5 km

Sources :
DIREN-LR 2003
Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
Office National des Forêts, 1996-2003.

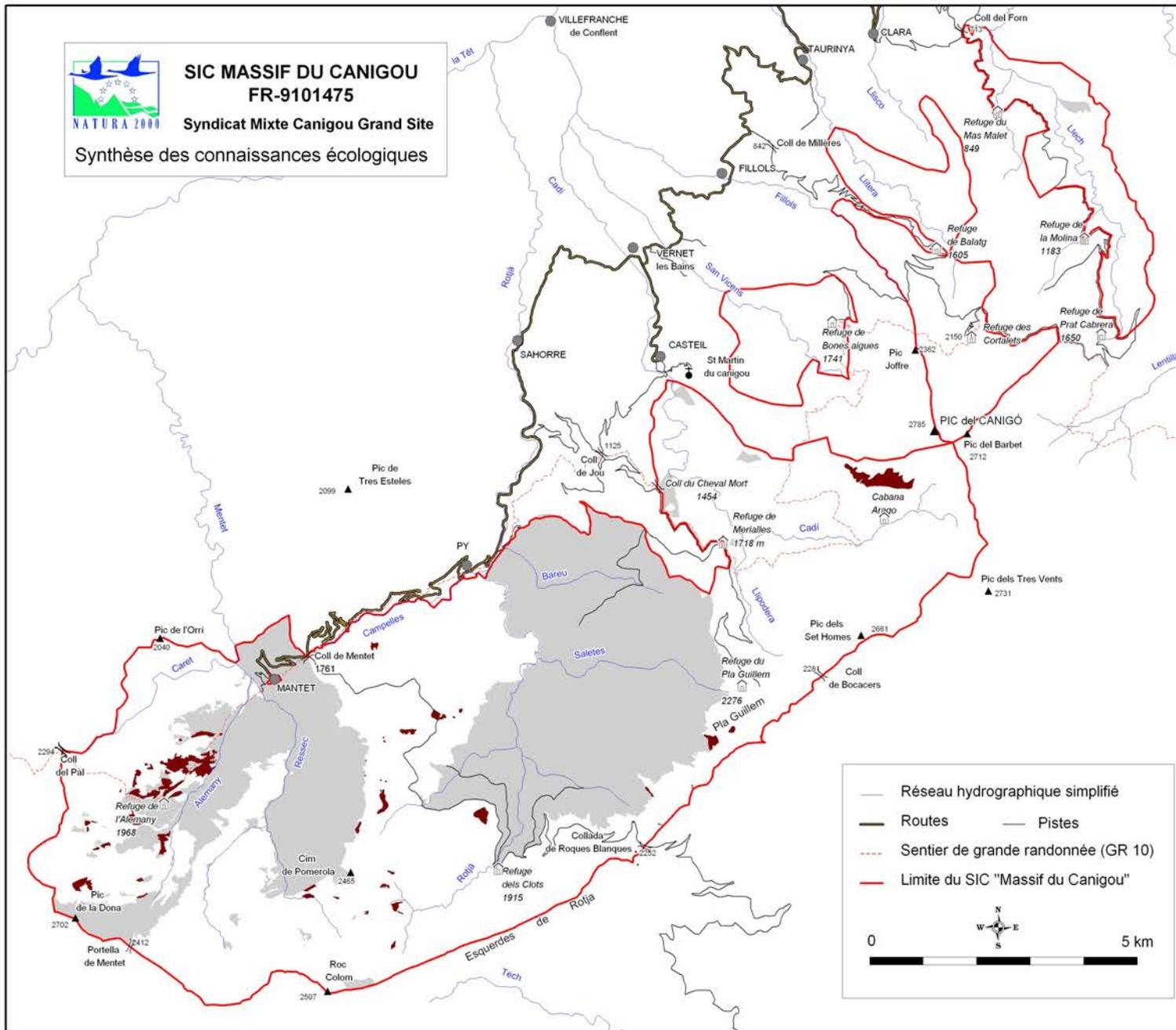
Réalisation FRNC, 2008.
Hursion C. et Covato F.



SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques



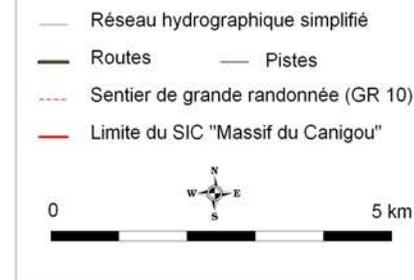
32. Localisation des habitats d'intérêt communautaire

5130 - Landes à genévriers

Habitats identifiés :

 Formation à genévriers sur landes ou pelouses (1) 110 ha

 Absence de l'information



(1) Junipérides primaires collinéennes à montagnardes à Genévrier commun. Groupement de Fourrés xériques acidiphiles primaires.

ou Junipérides secondaires planitiaires à montagnardes à Genévrier commun. Groupement des junipérides acidiphiles sèches à semi-sèches en voile sur pelouses acidiphiles à Nardetae strictae. Code Corine : 31.882

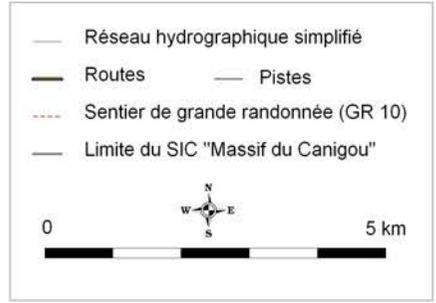
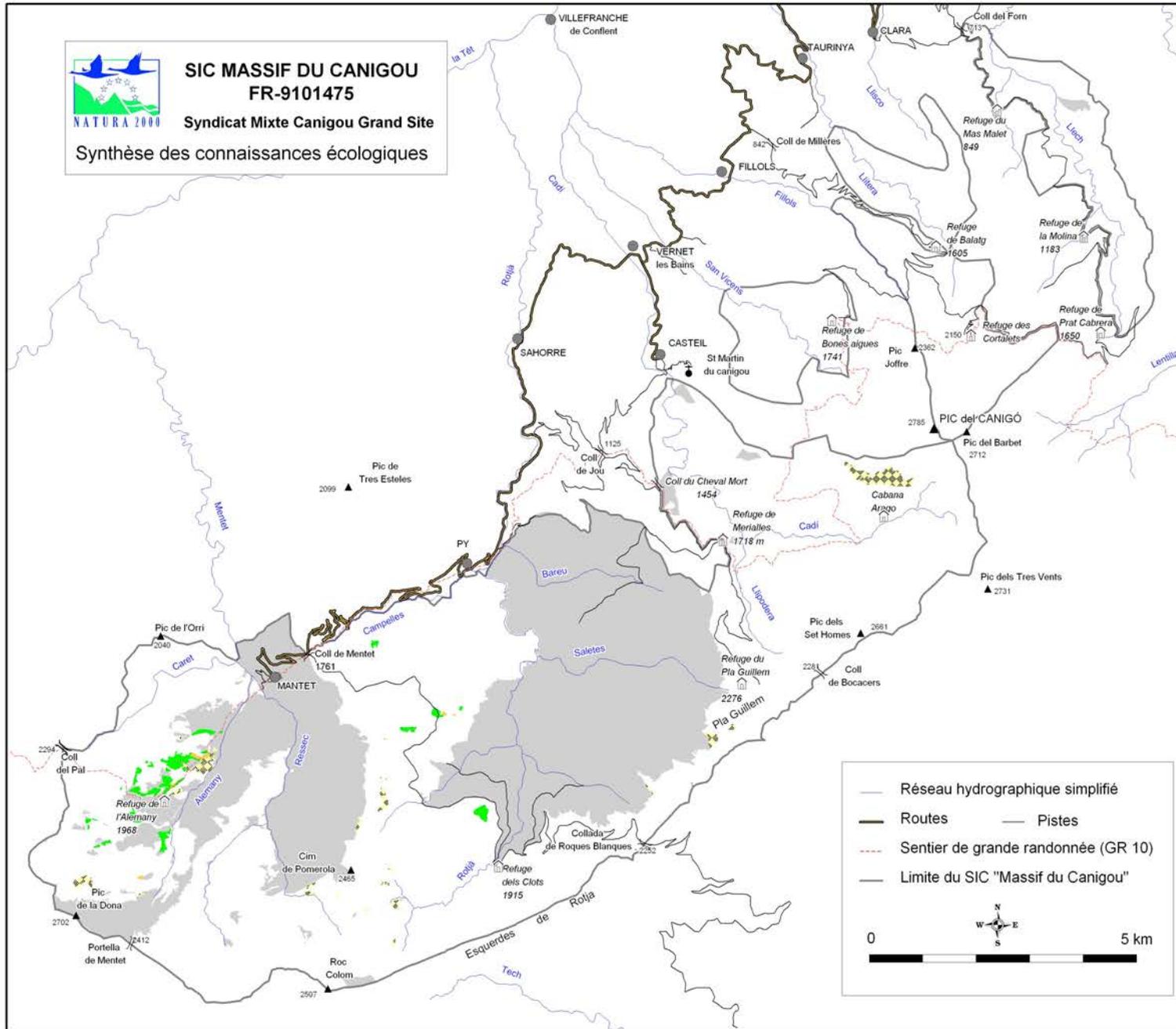
Sources :
DIREN-LR.2003
Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
Office National des Forêts, 1996-2003.



Réalisation FRNC, 2008.
Huron C. et Covato F.



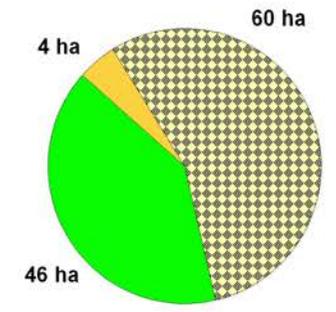
SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475
 Syndicat Mixte Canigou Grand Site
 Synthèse des connaissances écologiques



33. Etat de conservation

Habitats d'intérêt communautaire :
5130 - Formations à génévriers communs

- Etat de conservation :
- Bon
 - Moyen
 - Mauvais
 - Non connu
 - Absence de l'information



Sources :
 DIREN-LR, 2003.
 Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
 Office National des Forêts, 1996-2003.



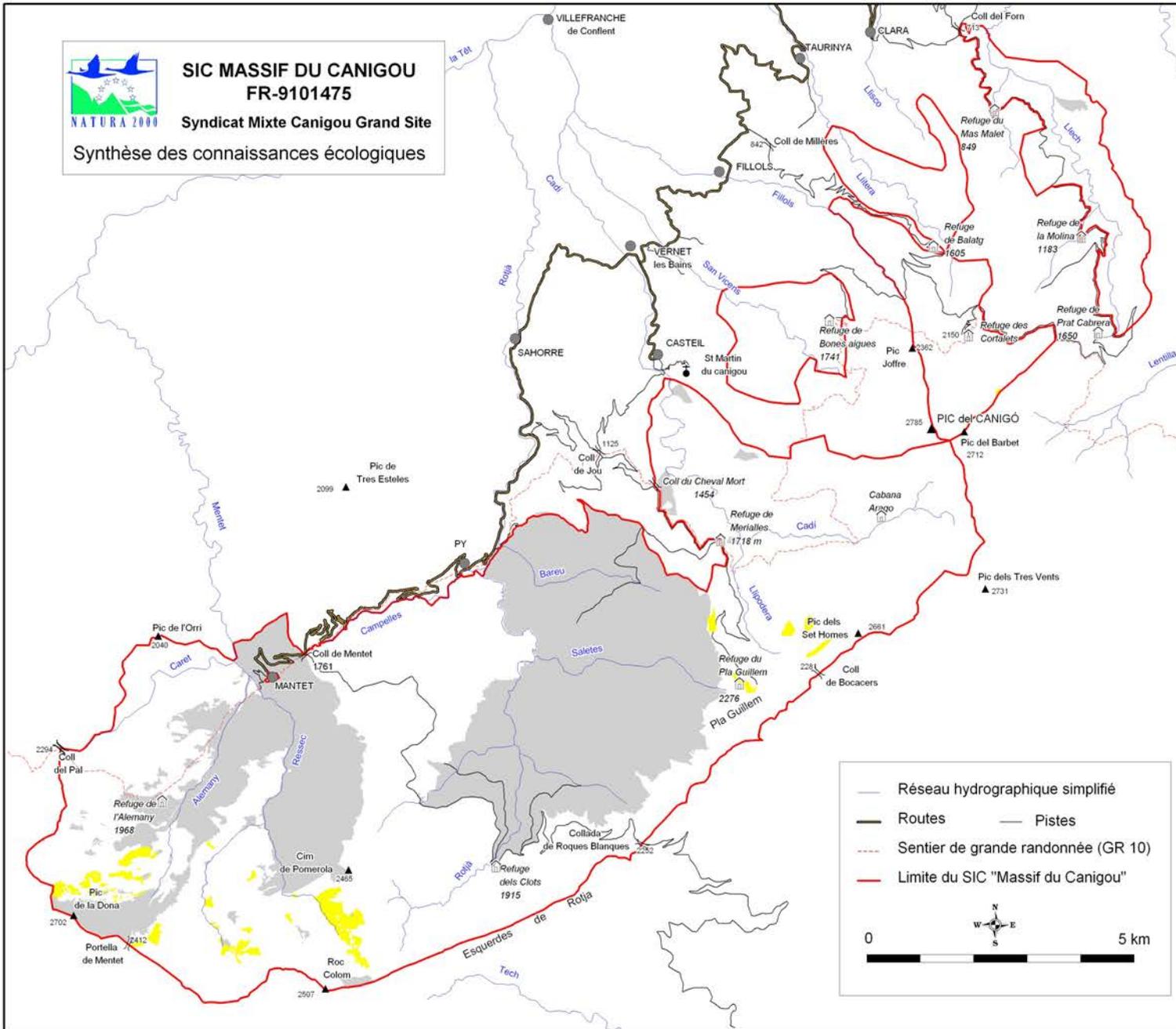
Réalisation FRNC, 2008.
 Hurson C. et Covato F.



SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques



34. Localisation des habitats d'intérêt communautaire

6140 - Pelouses à gispet

Habitats identifiés :

Pelouses pyrénéennes à Gispet. (1)
129 ha

Absence de l'information

— Réseau hydrographique simplifié
 — Routes — Pistes
 - - - Sentier de grande randonnée (GR 10)
 — Limite du SIC "Massif du Canigou"

0 5 km

(1) Pelouses acidiphiles et mésophiles pyrénéennes dense à Gispet.
 Ranunculo pyrenaici - Festucetum eskiae subass. Androsacetosum laggeri
 Code corine : 36.314

Sources :
 DIREN-LR 2003
 Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
 Office National des Forêts, 1996-2003.

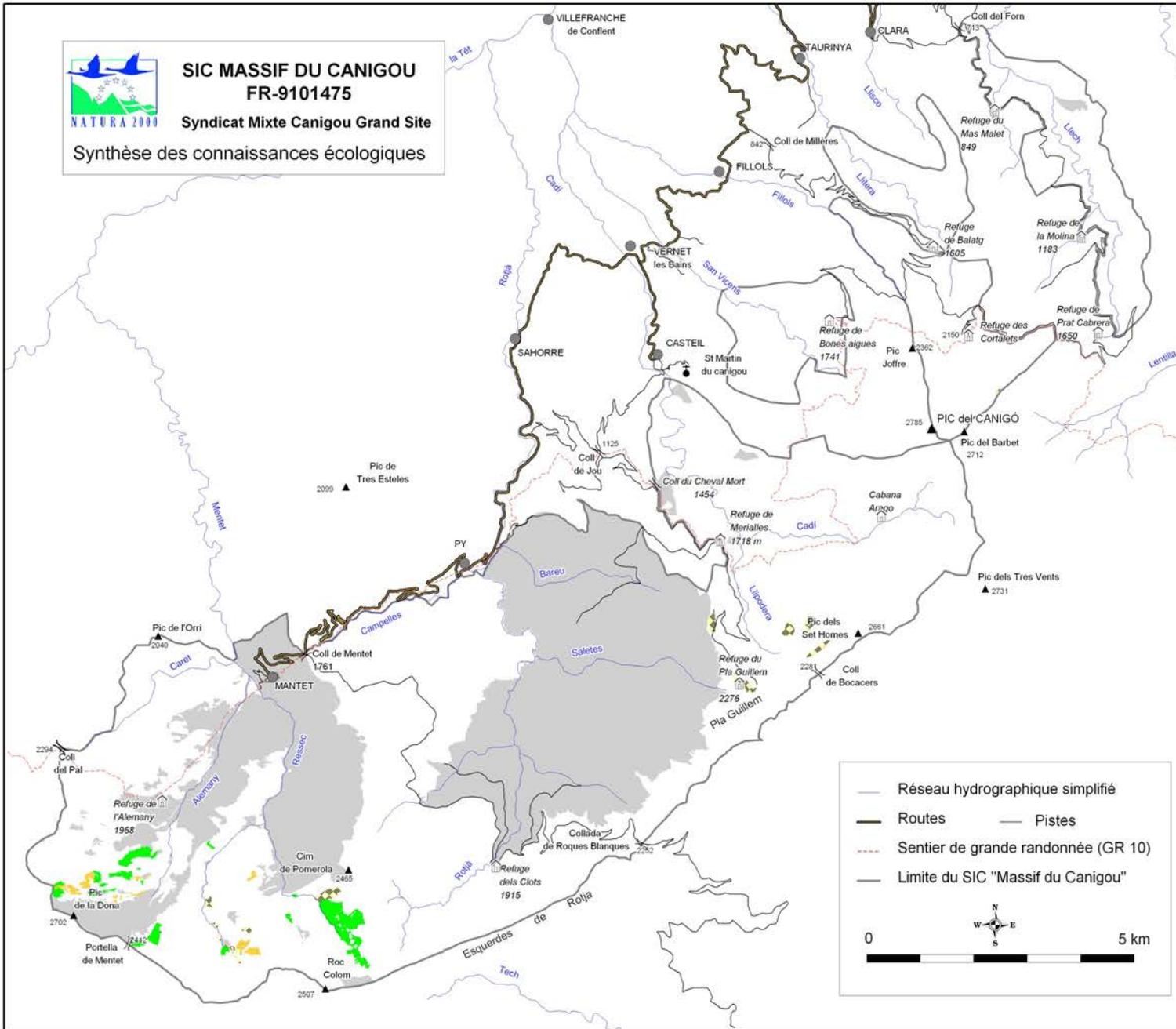
Réalisation FRNC, 2008.
 Hurson C. et Covato F.



**SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475**

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques

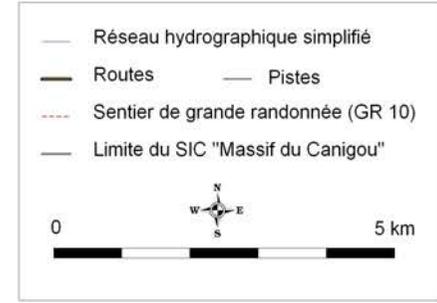
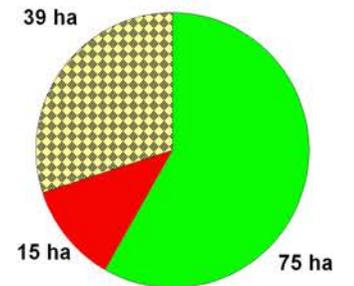


35. Etat de conservation

**Habitats d'intérêt
communautaire :**
6140 - Pelouses à gispet

Etat de conservation :

- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Non connu
- Absence de l'information



Sources :
DIREN-LR 2003
Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
Office National des Forêts, 1996-2003.



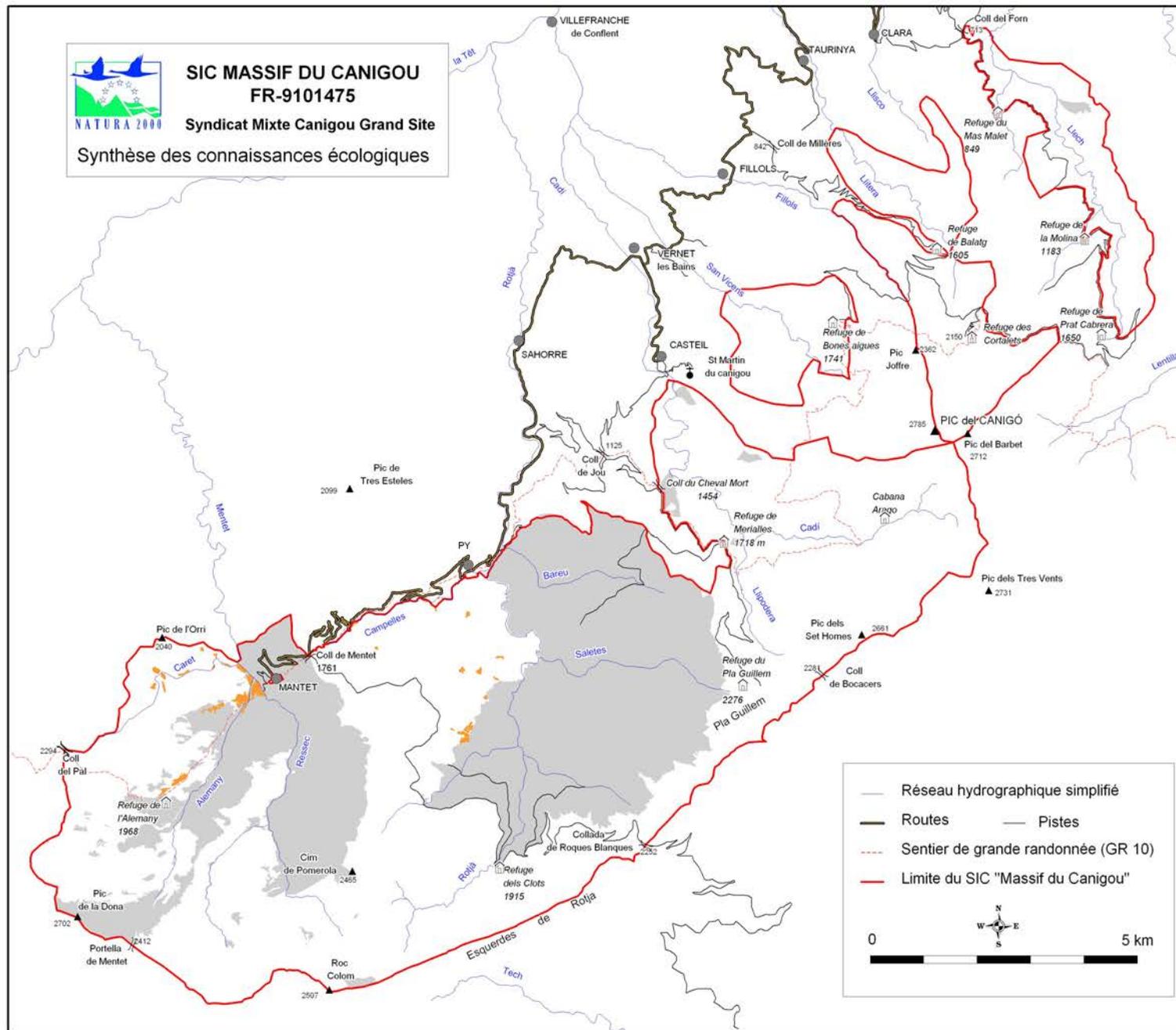
Réalisation FRNC, 2008.
Huron C. et Covato F.



SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques



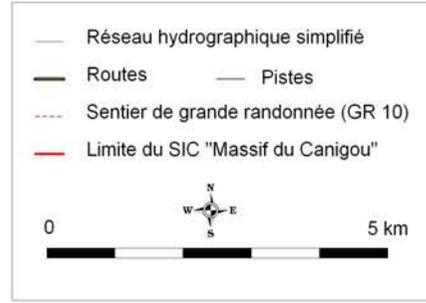
36. Localisation des habitats d'intérêt communautaire

6210 - Pelouses calcicoles mésophiles

Habitats identifiés :

 Pelouses calcicoles mésophiles (1)
32 ha

 Absence de l'information



(1) Pelouse calcicoles mésophiles acidoclines du Massif Central et des Pyrénées
Chamaesparto sagittalis-Agrotidienion tenuis
Code corine : 34.332

ou Pelouses calcicoles mésophiles des Pyrénées et du piémont nord-pyrénéen. Groupements de Pelouse mésophiles à meso-xérophiles à Bromes dressé. Mesobromion erecti
Code corine : 34.332

Sources :
DIREN-LR.2003
Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
Office National des Forêts, 1996-2003.



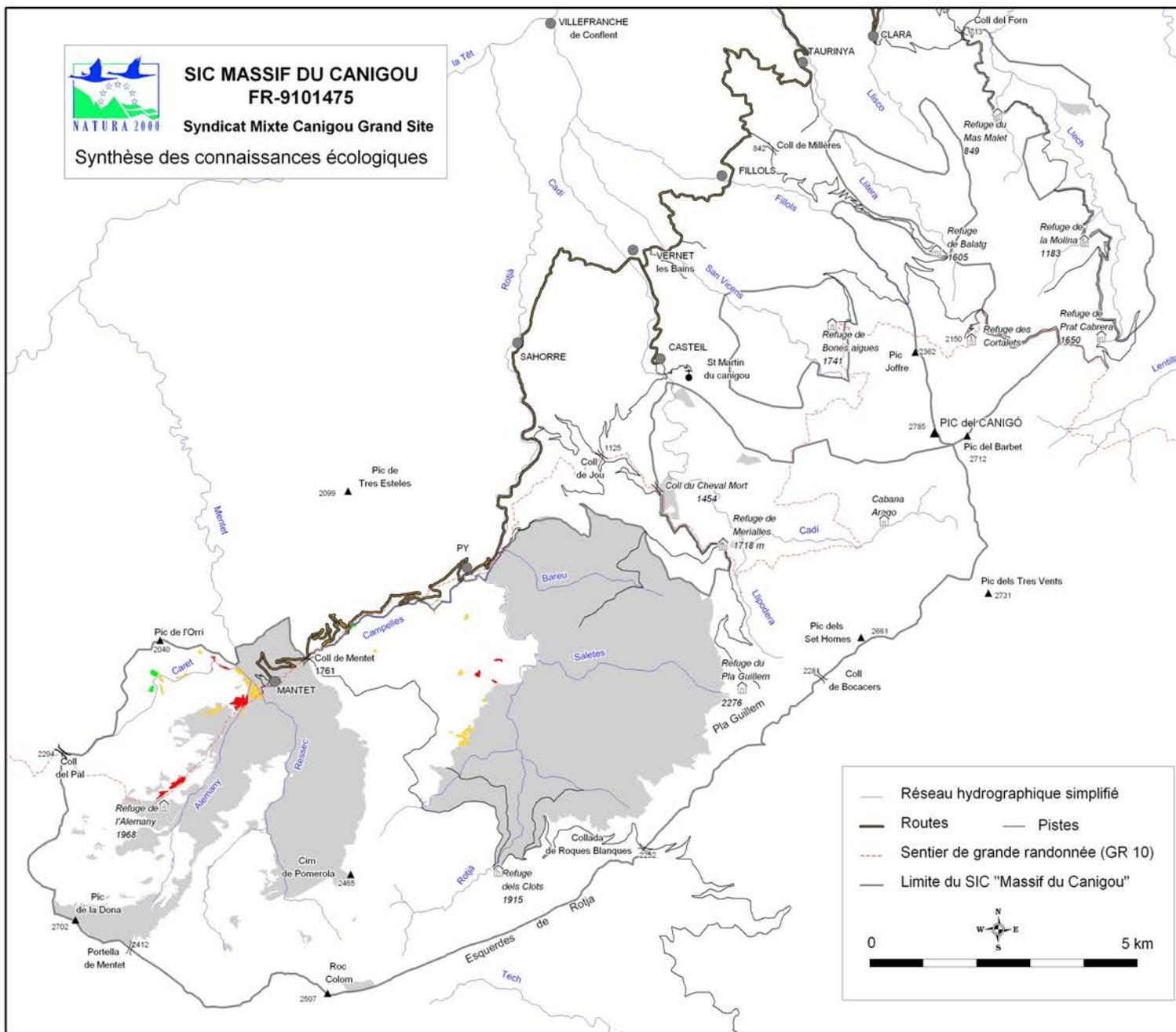
Réalisation FRNC, 2008.
Hurson C. et Covato F.



SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques

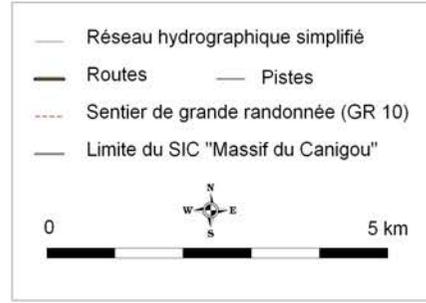


37. Etat de conservation

Habitats d'intérêt communautaire :
6210 - Pelouses calcicoles mésophiles

Etat de conservation :

- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Non connu
- Absence de l'information



Sources :
DIREN-LR.2003
Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
Office National des Forêts, 1996-2003.



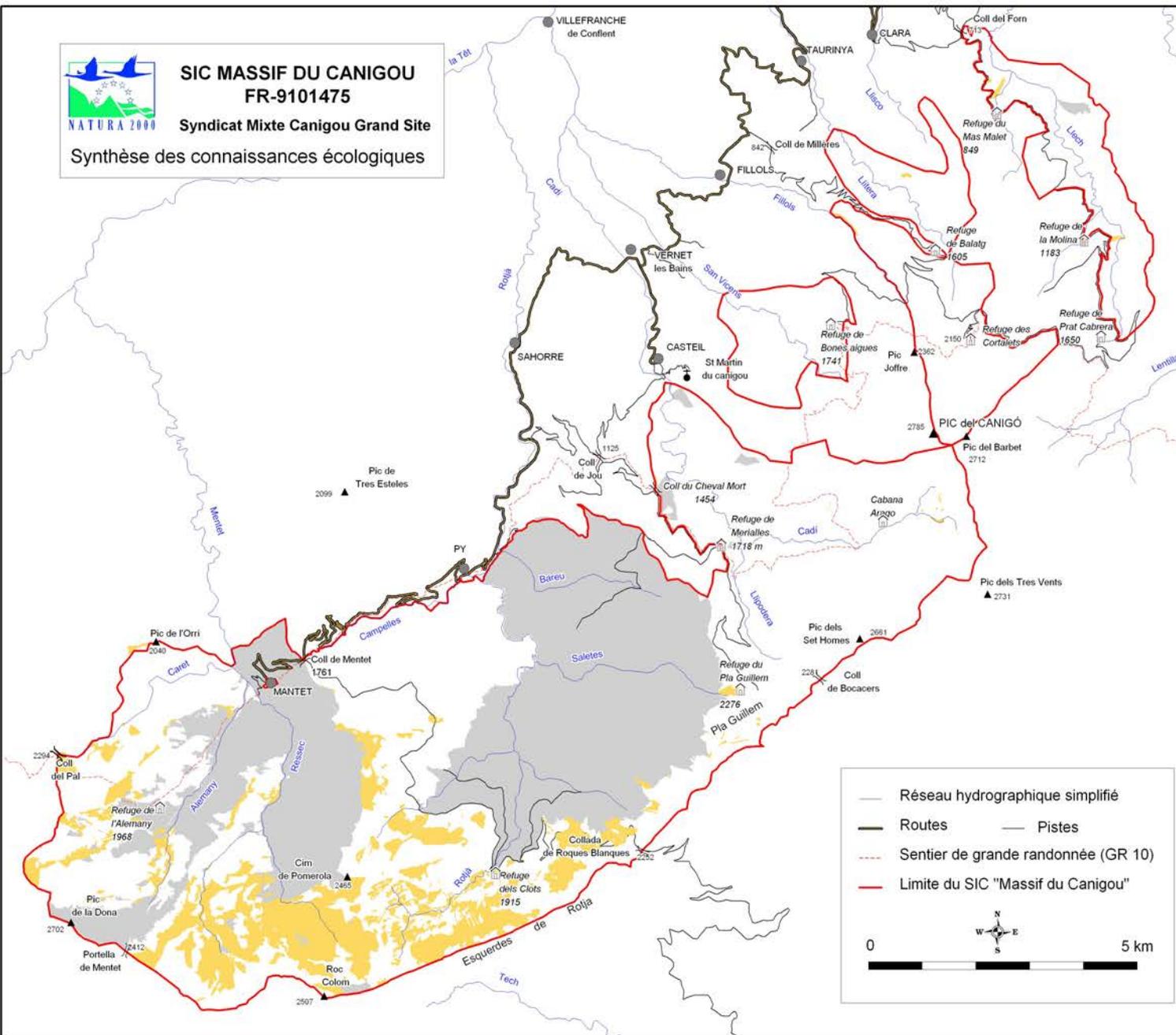
Réalisation FRNC, 2008.
Huron C. et Covato F.



SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques



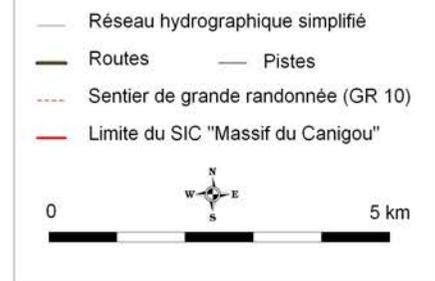
38. Localisation des habitats d'intérêt communautaire

6230 - Pelouses à nard

Habitats identifiés :

 Pelouses acidiphiles à Nard raide (1)
970 ha

 Absence de l'information



(1) Pelouses acidiphiles montagnardes des Pyrénées. Pelouse à Sélin des Pyrénées et Nard raide *Selino pyrenaei*- *Nardetum strictae*
Code corine : 36.312

Sources :
DIREN-LR.2003
Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
Office National des Forêts, 1996-2003.



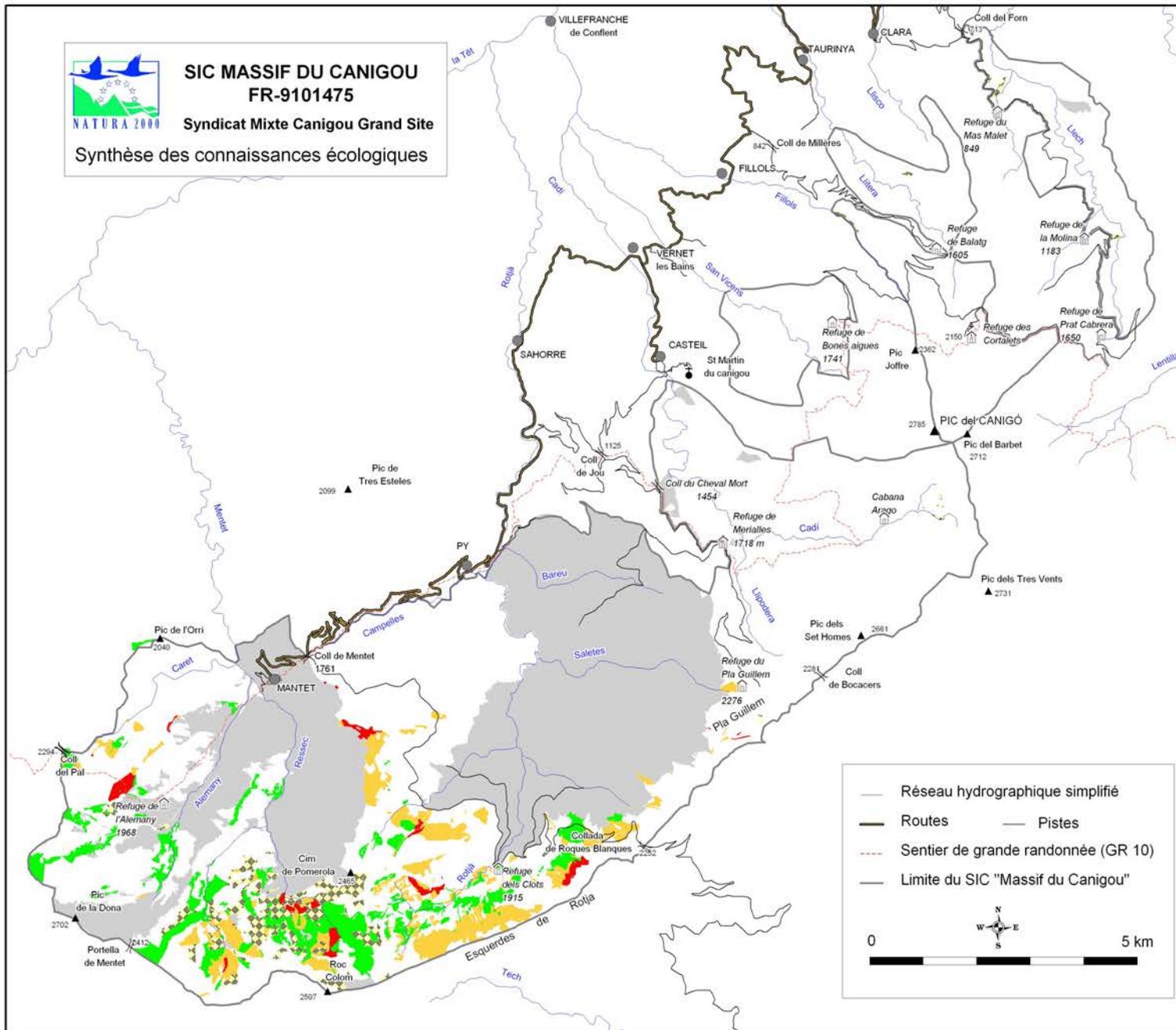
Réalisation FRNC, 2008.
Huron C. et Covato F.



**SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475**

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

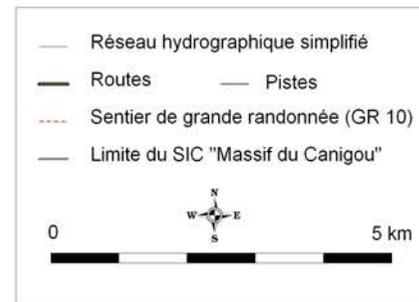
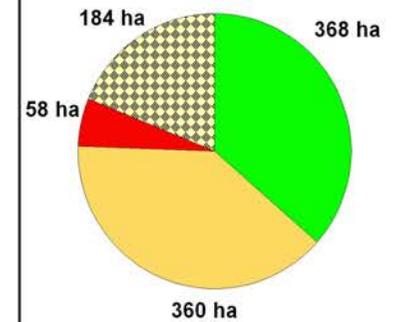
Synthèse des connaissances écologiques



39. Etat de conservation
**Habitats d'intérêt
communautaire :**
6230 - Pelouses à Nard raide

Etat de conservation :

- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Non connu
- Absence de l'information



Sources :
DIREN-LR.2003
Réserves Naturelles Catalanes, 1998-2006.
Office National des Forêts, 1996-2003.



Réalisation FRNC, 2008.
Huron C. et Covato F.

ESPECES VEGETALES d'Intérêt Communautaire

Code Eur 15	Nom de l'espèce	N° de page
1386	Buxbaumie verte - <i>Buxbaumia viridis</i>	70
1387	Orthotric de Roger - <i>Orthotrichum rogeri</i>	70

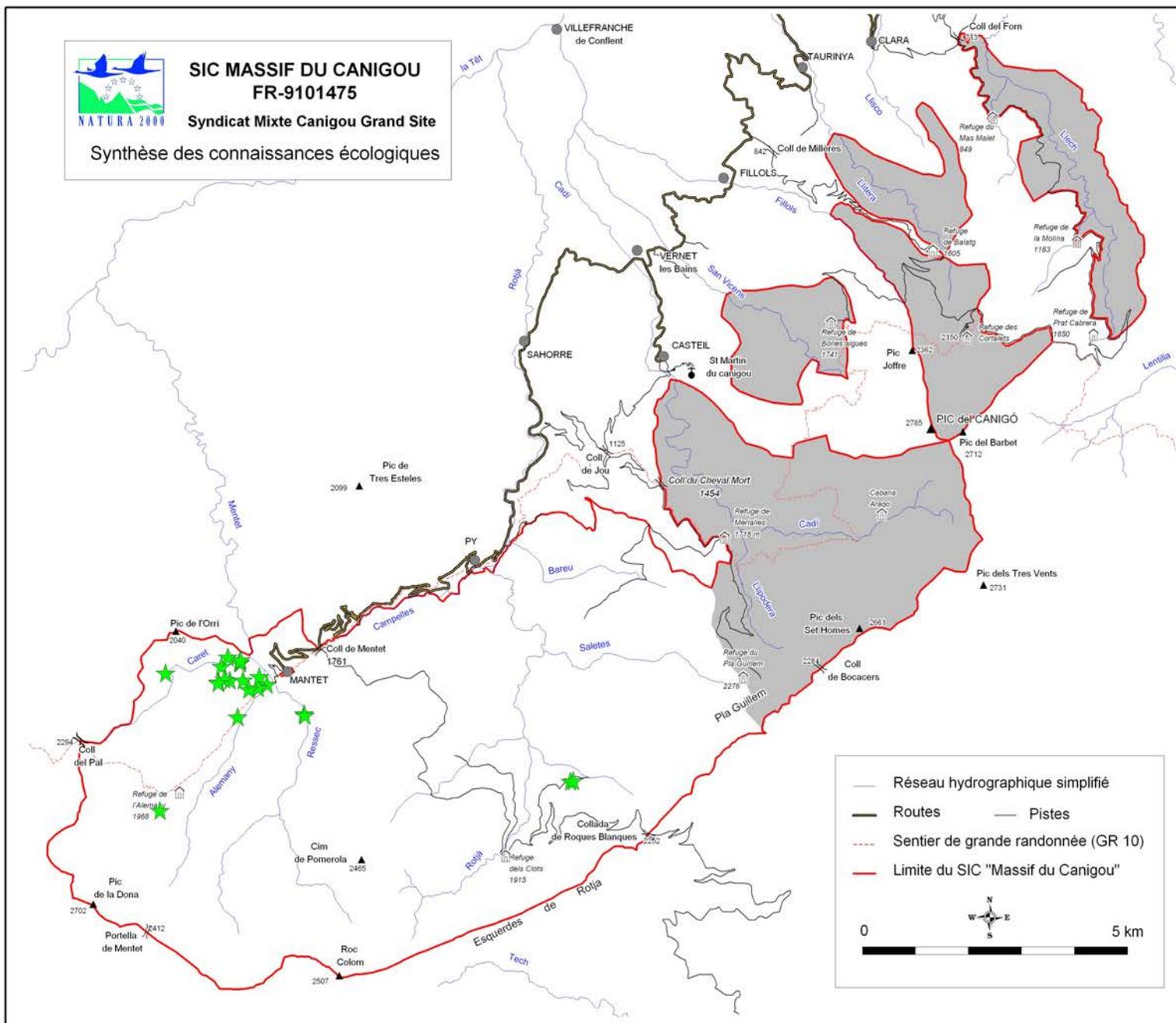
La Buxbaumie verte et l'Orthotric de Roger figurent sur la même carte, non différenciées, ces deux espèces portent une légende commune.



SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques



58. Localisation des espèces d'intérêt communautaire

Espèces végétales Mousses

STATIONS CONNUES

- ★ *Buxbaumia viridis*
- ★ *Orthotrichum rogeri*

■ Absence de l'information

Sources :
DIREN-LR.2003.
Réserves Naturelles Catalanes.2007.
Hugonnot. 2007.



Réalisation FRNC. 2008.
Hurson C. et Covato F.

ESPECES ANIMALES

d'Intérêt Communautaire

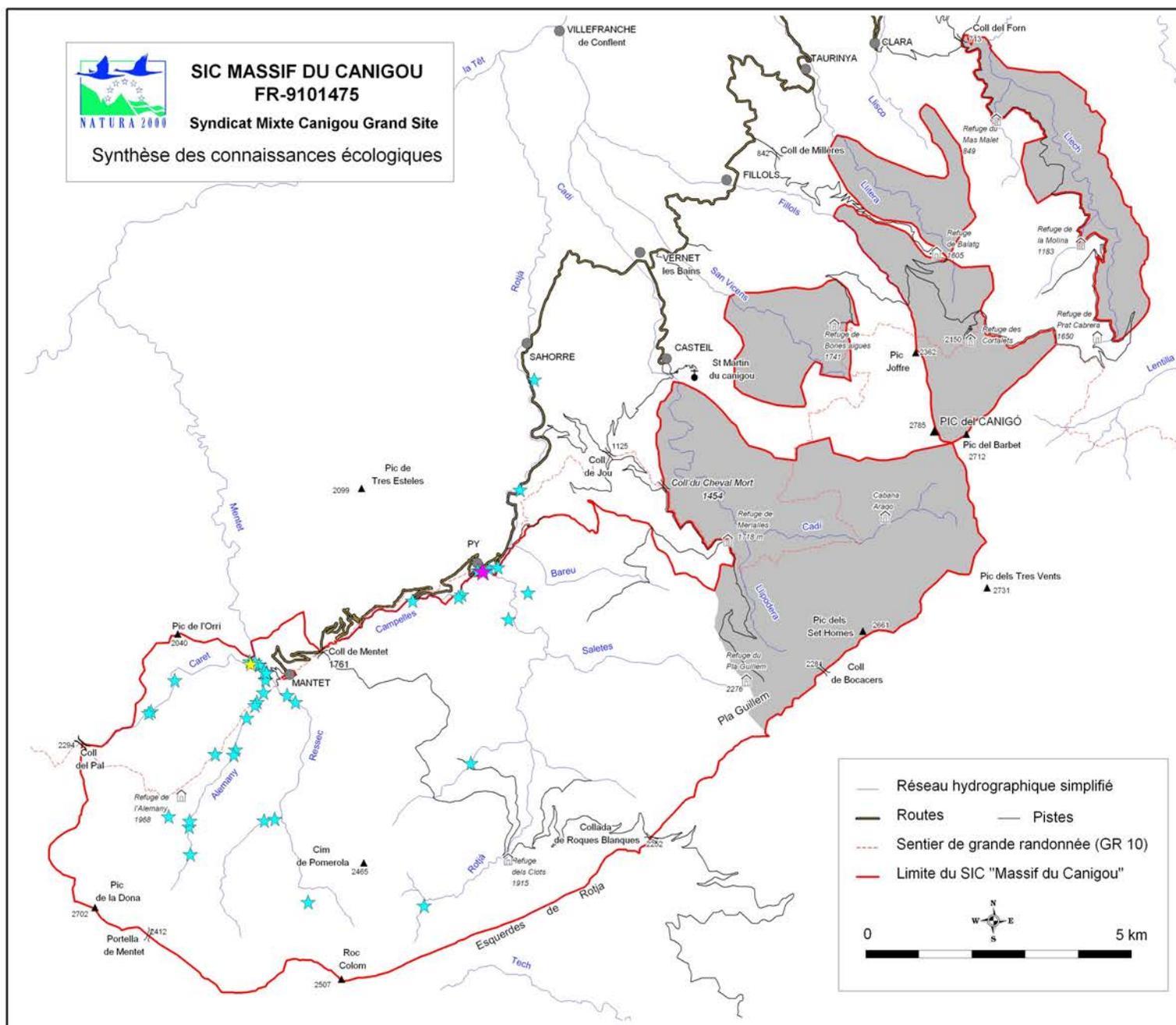
Code Eur 15	Nom de l'espèce	N° de page
1301	Desman des Pyrénées – <i>Galemys pyrenaicus</i>	72
1304	Grand rhinolophe – <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	72
1310	Minioptère de Schreibers – <i>Miniopterus schreibersii</i>	72
1065	Damier de la Succise – <i>Eurodryas aurinia</i>	73
1083	Lucane Cerf-volant – <i>Lucanus cervus</i>	73



SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques



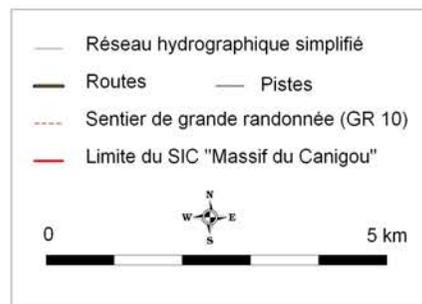
59. Localisation des espèces d'intérêt communautaire

Espèces animales Vertébrés

LOCALISATIONS CONNUES

- ★ Minioptère de Schreibers (1) (chauve-souris)
- ★ Grand Rhinolophe (2) (chauve-souris)
- ★ Desman des Pyrénées (3)* (Micromammifère)

Absence de l'information



- (1) *Miniopterus schreibersi*
 - (2) *Rhinolophus ferrum-equinum*
 - (3) *Galemys pyrenaicus*
- * 14 observations visuelles, 26 relevés de fécès

Sources :
DIREN-LR.2003
Réserves Naturelles Catalanes, 2007.
BEFENE, IDES, Laboratoire Arago
Université de Barcelone, CSP (1996 -2005)



Réalisation FRNC, 2008.
Husson C. et Covato F.



SIC MASSIF DU CANIGOU FR-9101475

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques

60. Localisation des espèces d'intérêt communautaire

Espèces animales Invertébrés

LOCALISATIONS CONNUES

Damier de la Succise (1)
(Lépidoptère)

Lucane Cerf-volant (2)
(Coléoptère)

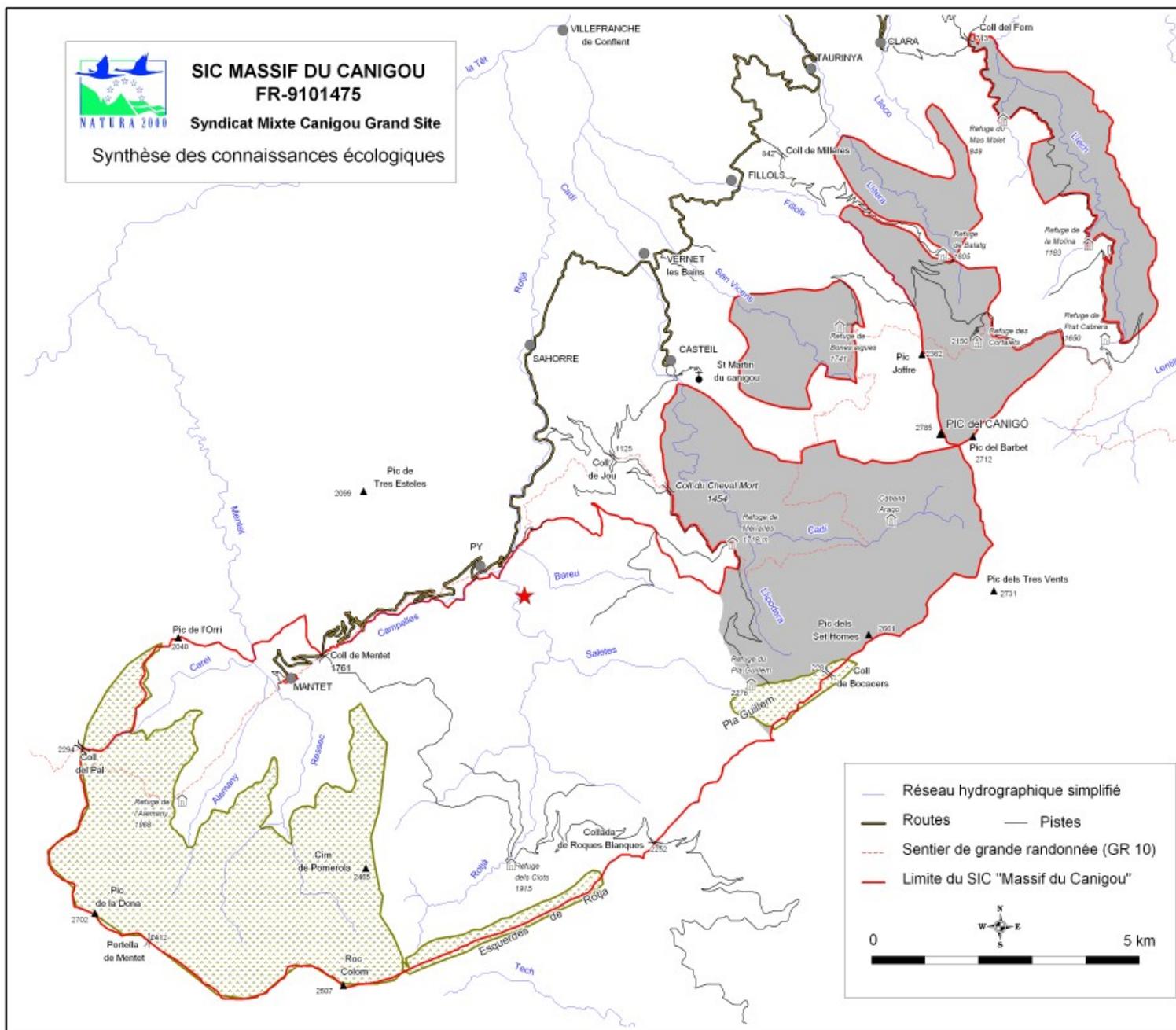
Absence de l'information

(1) *Eurodryas aurinia*
(2) *Lucanus cervus*

Sources :
CYREN-LR, 2003.
Réserves Naturelles Catalanes, 2007.
Ass. Ch. Flahault - Mazel, Peolier (1994-1996)
OPIE L. R. Roujas (1999)



Réalisation FRNC, 2008.
Hurson C. et Covato F.



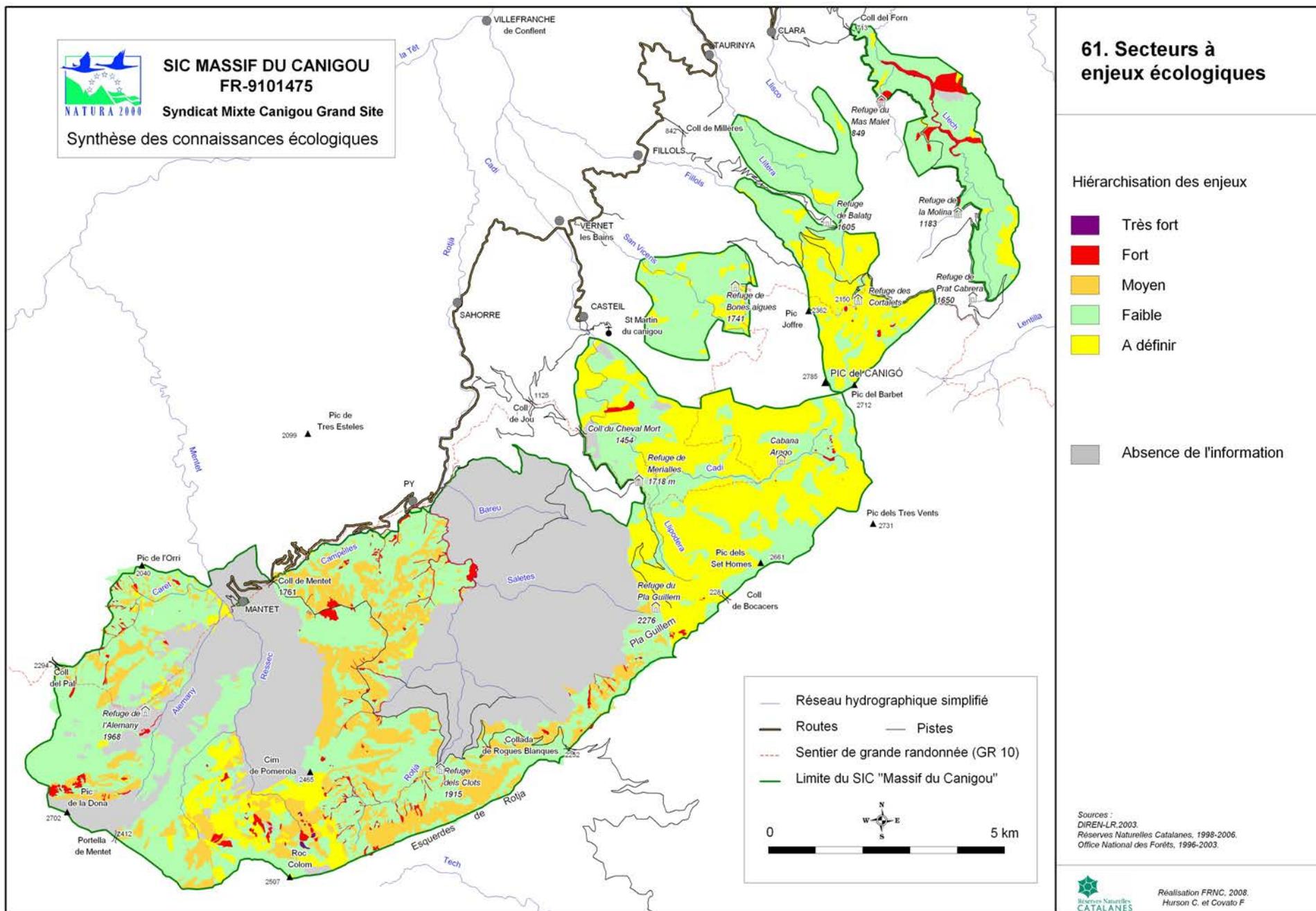
Enjeux écologiques



**SIC MASSIF DU CANIGOU
FR-9101475**

Syndicat Mixte Canigou Grand Site

Synthèse des connaissances écologiques



**Utilisation de la cartographie
préconisations**

