

Contribution de l'IFN aux expertises locales

Objectif général

Apporter une aide aux experts régionaux en leur fournissant des éléments d'analyse objectifs à l'échelle de leur territoire d'intérêt, basés sur les informations collectées par l'IFN (cartographie et inventaire statistique de terrain).

Données IFN mises en œuvre

L'IFN propose de mettre en forme ses données pour décrire les caractéristiques de grands massifs forestiers, sur des critères topographiques et forestiers liés à l'exploitation de la ressource en bois. Des fiches au format générique sont produites pour tous les massifs.

Toutes les données disponibles à l'IFN sont mobilisées. Elles se présentent sous deux types :

- I. Les données cartographiques basées sur la carte des types de peuplements réalisée par l'IFN (cartes, calculs d'indicateurs cartographiques).
- II. Les données collectées sur le terrain dans le cadre de l'inventaire statistique qui vise à quantifier et à qualifier la ressource forestière :
 - a. Observations ponctuelles (données brutes localisées sur une carte),
 - b. Résultats statistiques (résultats à l'échelle du massif, non spatialisables).

Les données de types I sont présentées dans les parties numérotées de 1 à 4 (A1 à A4, B1 à B4, etc.) et les données de type II sont présentées dans les parties numérotées de 5 à 10 (A5 à A10, B5 à B10, etc.).

Les données de types I et II.a. sont indépendantes de la taille du massif. Elles sont communiquées quelle que soit la superficie du massif.

En revanche, la diffusion des données de type II.b dépend de la précision des résultats statistiques calculés au niveau du massif. En règle générale, la précision statistique dépend de l'importance en surface des forêts dans la zone et de leur hétérogénéité. Conformément à la politique de diffusion des résultats statistiques de l'IFN, seuls les résultats dont la précision est jugée suffisante sont communiqués. L'affichage des données de type II.b n'est donc pas possible pour tous les massifs.

Zonage retenu par la région

La région a choisi d'obtenir les résultats par sylvoécocorégion et département, soit 25 zones. Les sylvoécocorégions 1- Marais littoraux dans le département 33 et 2- Dunes Atlantiques dans le département 64 n'ont pas été traitées vu la surface de forêt (Surface forêt cartographiée respectivement de 178 ha et 280 ha).

Contact :

Stéphanie Lucas
Château des Barres
45290 Nogent-sur-Vernisson
Téléphone : 02 38 28 18 00
Courriel : stephanie.lucas@ifn.fr



Champagne charentaise en Dordogne

A1. Présentation générale de la sylvoécocorégion	12
A2. Les forêts cartographiées par l'IFN	13
A3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN	14
A4. Résultats cartographiques	15
A5. Présence d'itinéraires de débardage	17
A6. Classes de distance de débardage	18
A7. Classes de pente	19
A8. Classes d'exploitabilité	20
A9. Présence de coupes de moins de 5 ans	21
A10. Résultats statistiques	22

Périgord en Dordogne

B1. Présentation générale de la sylvoécocorégion	24
B2. Les forêts cartographiées par l'IFN	25
B3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN	26
B4. Résultats cartographiques	27
B5. Présence d'itinéraires de débardage	29
B6. Classes de distance de débardage	30
B7. Classes de pente	31
B8. Classes d'exploitabilité	32
B9. Présence de coupes de moins de 5 ans	33
B10. Résultats statistiques	34

Bazadais, Double et Landais en Dordogne

C1. Présentation générale de la sylvoécocorégion	36
C2. Les forêts cartographiées par l'IFN	37
C3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN	38
C4. Résultats cartographiques	39
C5. Présence d'itinéraires de débardage	41
C6. Classes de distance de débardage	42
C7. Classes de pente	43
C8. Classes d'exploitabilité	44
C9. Présence de coupes de moins de 5 ans	45
C10. Résultats statistiques	46

Coteaux de la Garonne en Dordogne

D1. Présentation générale de la sylvoécocorégion	48
D2. Les forêts cartographiées par l'IFN	49
D3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN	50
D4. Résultats cartographiques	51
D5. Présence d'itinéraires de débardage	53
D6. Classes de distance de débardage	54
D7. Classes de pente	55
D8. Classes d'exploitabilité	56
D9. Présence de coupes de moins de 5 ans	57
D10. Résultats statistiques	58

Causses du Sud-Ouest en Dordogne

E1. Présentation générale de la sylvoécocorégion	60
E2. Les forêts cartographiées par l'IFN	61
E3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN	62
E4. Résultats cartographiques	63
E5. Présence d'itinéraires de débardage	65
E6. Classes de distance de débardage	66
E7. Classes de pente	67
E8. Classes d'exploitabilité	68
E9. Présence de coupes de moins de 5 ans	69
E10. Résultats statistiques	70

Châtaigneraie du Centre et de l'Ouest en Dordogne

F1. Présentation générale de la sylvoécocorégion	72
F2. Les forêts cartographiées par l'IFN	73
F3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN	74
F4. Résultats cartographiques	75
F5. Présence d'itinéraires de débardage	77
F6. Classes de distance de débardage	78
F7. Classes de pente	79
F8. Classes d'exploitabilité	80
F9. Présence de coupes de moins de 5 ans	81
F10. Résultats statistiques	82

Landes de Gascogne en Gironde

G1. Présentation générale de la sylvoécocorégion	84
G2. Les forêts cartographiées par l'IFN	85
G3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN	86
G4. Résultats cartographiques	87
G5. Présence d'itinéraires de débardage	89
G6. Classes de distance de débardage	90
G7. Classes de pente	91
G8. Classes d'exploitabilité	92
G9. Présence de coupes de moins de 5 ans	93
G10. Résultats statistiques	94

Dunes atlantiques en Gironde

H1. Présentation générale de la sylvoécocorégion	96
H2. Les forêts cartographiées par l'IFN	97
H3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN	98
H4. Résultats cartographiques	99
H5. Présence d'itinéraires de débardage	101
H6. Classes de distance de débardage	102
H7. Classes de pente	103
H8. Classes d'exploitabilité	104
H9. Présence de coupes de moins de 5 ans	105
H10. Résultats statistiques	106

Bazadais, Double et Landais en Gironde

I1. Présentation générale de la sylvoécocorégion	108
I2. Les forêts cartographiées par l'IFN	109
I3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN	110
I4. Résultats cartographiques	111
I5. Présence d'itinéraires de débardage	113
I6. Classes de distance de débardage	114
I7. Classes de pente	115
I8. Classes d'exploitabilité	116
I9. Présence de coupes de moins de 5 ans	117
I10. Résultats statistiques	118



Coteaux de la Garonne en Gironde

J1. Présentation générale de la sylvoécorégion	120
J2. Les forêts cartographiées par l'IFN	121
J3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN	122
J4. Résultats cartographiques	123
J5. Présence d'itinéraires de débardage	125
J6. Classes de distance de débardage	126
J7. Classes de pente	127
J8. Classes d'exploitabilité	128
J9. Présence de coupes de moins de 5 ans	129
J10. Résultats statistiques	130

Landes de Gascogne dans les Landes

K1. Présentation générale de la sylvoécorégion	132
K2. Les forêts cartographiées par l'IFN	133
K3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN	134
K4. Résultats cartographiques	135
K5. Présence d'itinéraires de débardage	137
K6. Classes de distance de débardage	138
K7. Classes de pente	139
K8. Classes d'exploitabilité	140
K9. Présence de coupes de moins de 5 ans	141
K10. Résultats statistiques	142

Dunes atlantiques dans les Landes

L1. Présentation générale de la sylvoécorégion	144
L2. Les forêts cartographiées par l'IFN	145
L3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN	146
L4. Résultats cartographiques	147
L5. Présence d'itinéraires de débardage	149
L6. Classes de distance de débardage	150
L7. Classes de pente	151
L8. Classes d'exploitabilité	152
L9. Présence de coupes de moins de 5 ans	153
L10. Résultats statistiques	154

Adour atlantique dans les Landes

M1. Présentation générale de la sylvoécocorégion	156
M2. Les forêts cartographiées par l'IFN	157
M3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN	158
M4. Résultats cartographiques	159
M5. Présence d'itinéraires de débardage	161
M6. Classes de distance de débardage	162
M7. Classes de pente	163
M8. Classes d'exploitabilité	164
M9. Présence de coupes de moins de 5 ans	165
M10. Résultats statistiques	166

Collines de l'Adour dans les Landes

N1. Présentation générale de la sylvoécocorégion	168
N2. Les forêts cartographiées par l'IFN	169
N3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN	170
N4. Résultats cartographiques	171
N5. Présence d'itinéraires de débardage	173
N6. Classes de distance de débardage	174
N7. Classes de pente	175
N8. Classes d'exploitabilité	176
N9. Présence de coupes de moins de 5 ans	177
N10. Résultats statistiques	178

Périgord dans le Lot-et-Garonne

O1. Présentation générale de la sylvoécocorégion	180
O2. Les forêts cartographiées par l'IFN	181
O3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN	182
O4. Résultats cartographiques	183
O5. Présence d'itinéraires de débardage	185
O6. Classes de distance de débardage	186
O7. Classes de pente	187
O8. Classes d'exploitabilité	188
O9. Présence de coupes de moins de 5 ans	189
O10. Résultats statistiques	190



Landes de Gascogne dans le Lot-et-Garonne

P1. Présentation générale de la sylvoécocorégion	192
P2. Les forêts cartographiées par l'IFN	193
P3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN	194
P4. Résultats cartographiques	195
P5. Présence d'itinéraires de débardage	197
P6. Classes de distance de débardage	198
P7. Classes de pente	199
P8. Classes d'exploitabilité	200
P9. Présence de coupes de moins de 5 ans	201
P10. Résultats statistiques	202

Bazadais, Double et Landais dans le Lot-et-Garonne

Q1. Présentation générale de la sylvoécocorégion	204
Q2. Les forêts cartographiées par l'IFN	205
Q3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN	206
Q4. Résultats cartographiques	207
Q5. Présence d'itinéraires de débardage	209
Q6. Classes de distance de débardage	210
Q7. Classes de pente	211
Q8. Classes d'exploitabilité	212
Q9. Présence de coupes de moins de 5 ans	213
Q10. Résultats statistiques	214

Coteaux de la Garonne dans le Lot-et-Garonne

R1. Présentation générale de la sylvoécocorégion	216
R2. Les forêts cartographiées par l'IFN	217
R3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN	218
R4. Résultats cartographiques	219
R5. Présence d'itinéraires de débardage	221
R6. Classes de distance de débardage	222
R7. Classes de pente	223
R8. Classes d'exploitabilité	224
R9. Présence de coupes de moins de 5 ans	225
R10. Résultats statistiques	226

Causses du Sud-Ouest dans le Lot-et-Garonne

S1. Présentation générale de la sylvoécocorégion	228
S2. Les forêts cartographiées par l'IFN	229
S3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN	230
S4. Résultats cartographiques	231
S5. Présence d'itinéraires de débardage	233
S6. Classes de distance de débardage	234
S7. Classes de pente	235
S8. Classes d'exploitabilité	236
S9. Présence de coupes de moins de 5 ans	237
S10. Résultats statistiques	238

Adour atlantique dans les Pyrénées-Atlantiques

T1. Présentation générale de la sylvoécocorégion	240
T2. Les forêts cartographiées par l'IFN	241
T3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN	242
T4. Résultats cartographiques	243
T5. Présence d'itinéraires de débardage	245
T6. Classes de distance de débardage	246
T7. Classes de pente	247
T8. Classes d'exploitabilité	248
T9. Présence de coupes de moins de 5 ans	249
T10. Résultats statistiques	250

Collines de l'Adour dans les Pyrénées-Atlantiques

U1. Présentation générale de la sylvoécocorégion	252
U2. Les forêts cartographiées par l'IFN	253
U3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN	254
U4. Résultats cartographiques	255
U5. Présence d'itinéraires de débardage	257
U6. Classes de distance de débardage	258
U7. Classes de pente	259
U8. Classes d'exploitabilité	260
U9. Présence de coupes de moins de 5 ans	261
U10. Résultats statistiques	262

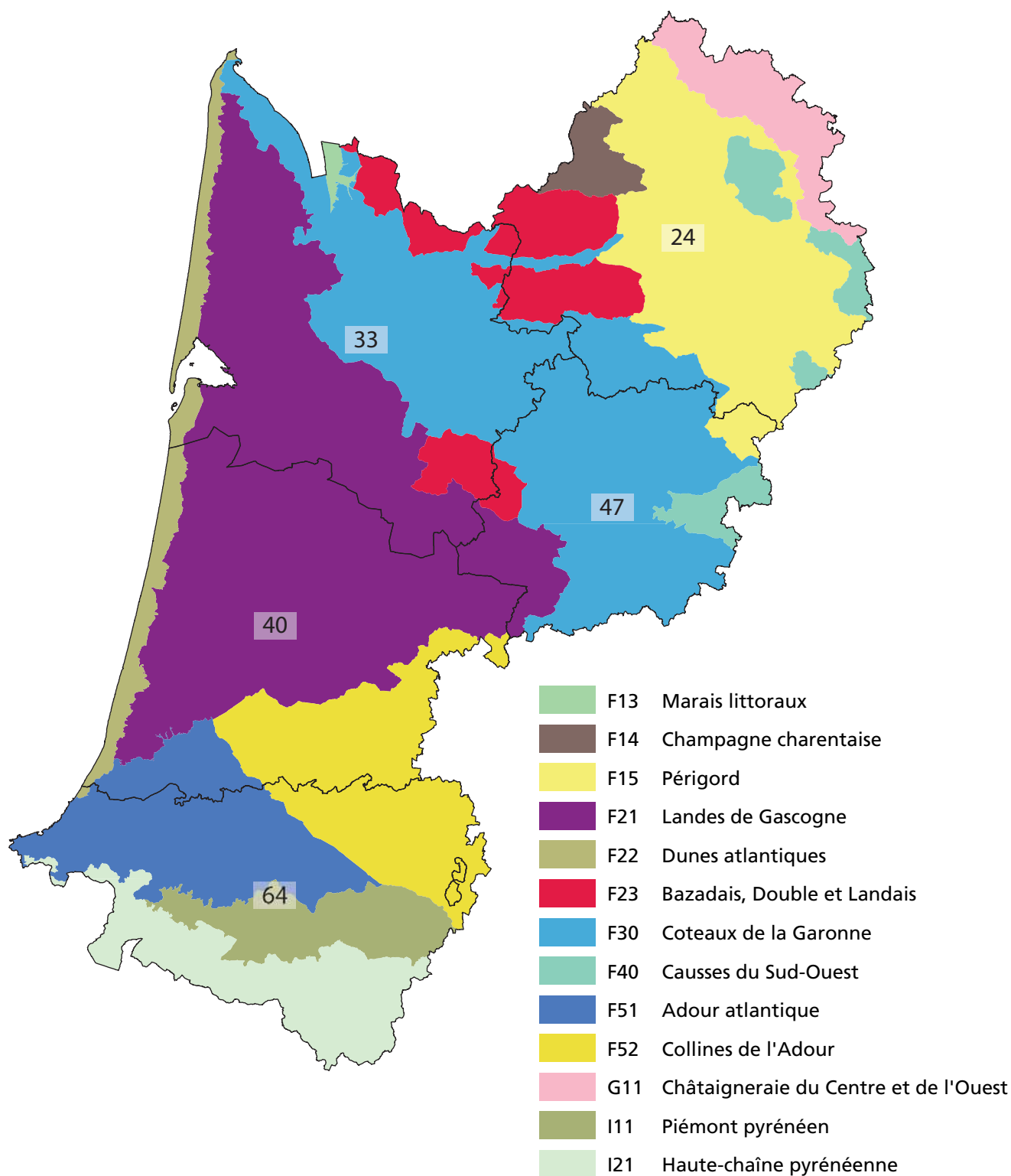
Marches pyrénéennes dans les Pyrénées-Atlantiques

V1. Présentation générale de la sylvoécocorégion	264
V2. Les forêts cartographiées par l'IFN	265
V3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN	266
V4. Résultats cartographiques	267
V5. Présence d'itinéraires de débardage	269
V6. Classes de distance de débardage	270
V7. Classes de pente	271
V8. Classes d'exploitabilité	272
V9. Présence de coupes de moins de 5 ans	273
V10. Résultats statistiques	274

Haute chaîne pyrénéenne dans les Pyrénées-Atlantiques

W1. Présentation générale de la sylvoécocorégion	276
W2. Les forêts cartographiées par l'IFN	277
W3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN	278
W4. Résultats cartographiques	279
W5. Présence d'itinéraires de débardage	281
W6. Classes de distance de débardage	282
W7. Classes de pente	283
W8. Classes d'exploitabilité	284
W9. Présence de coupes de moins de 5 ans	285
W10. Résultats statistiques	286

La forêt pour l'IFN	287
----------------------------	-----

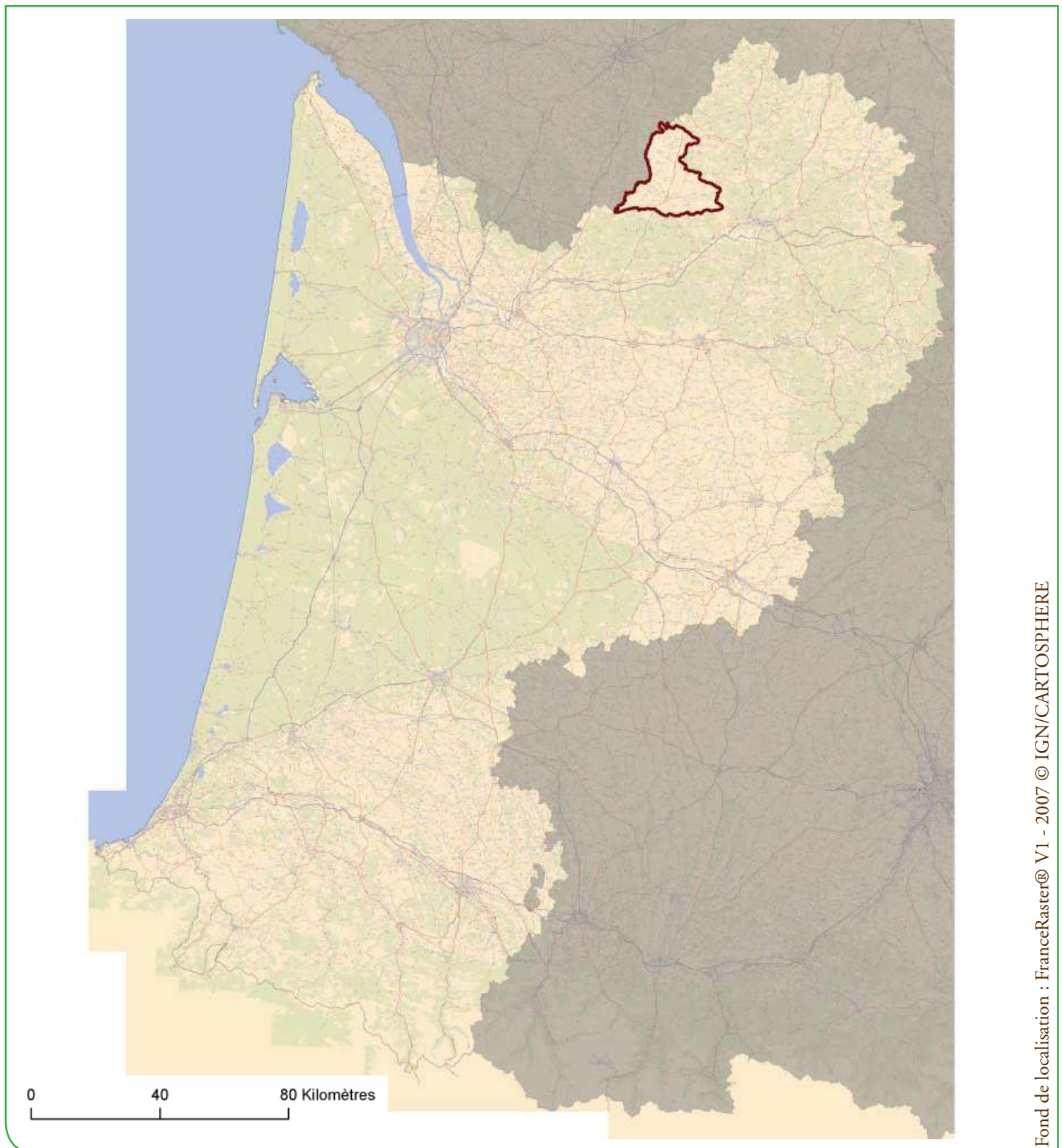




Sylvoécoringion Champagne charentaise en Dordogne

A1. Présentation générale de la sylvoécorégion Champagne charentaise en Dordogne

La sylvoécorégion Champagne charentaise en Dordogne est signalée en rouge.
Surface totale de la zone : 47 506 ha.

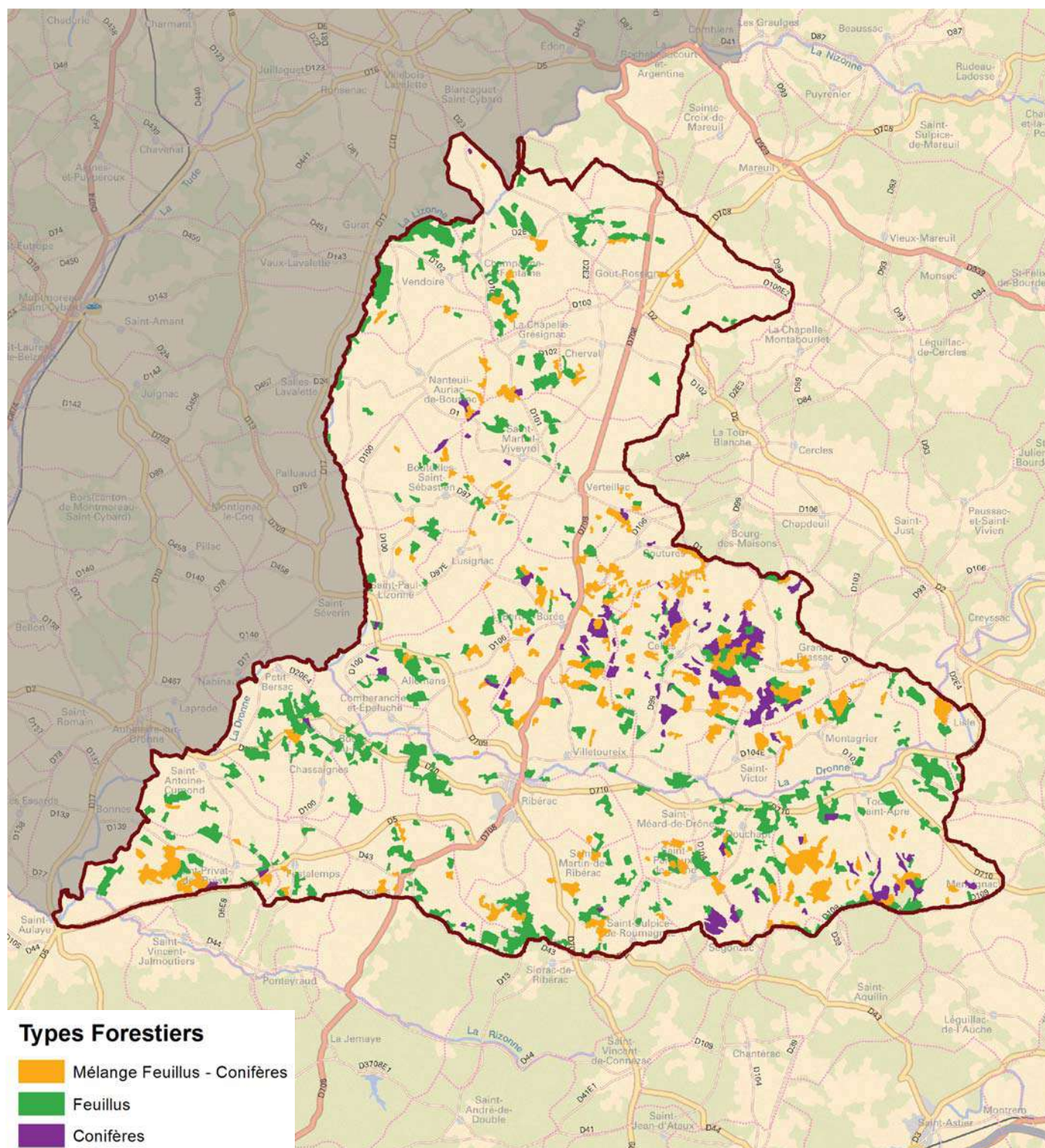


A2. Les forêts cartographiées par l'IFN

Surface forêt cartographiée par l'IFN = 6 669 ha, dont 6 581 ha de forêts fermées et 88 ha de forêts ouvertes.

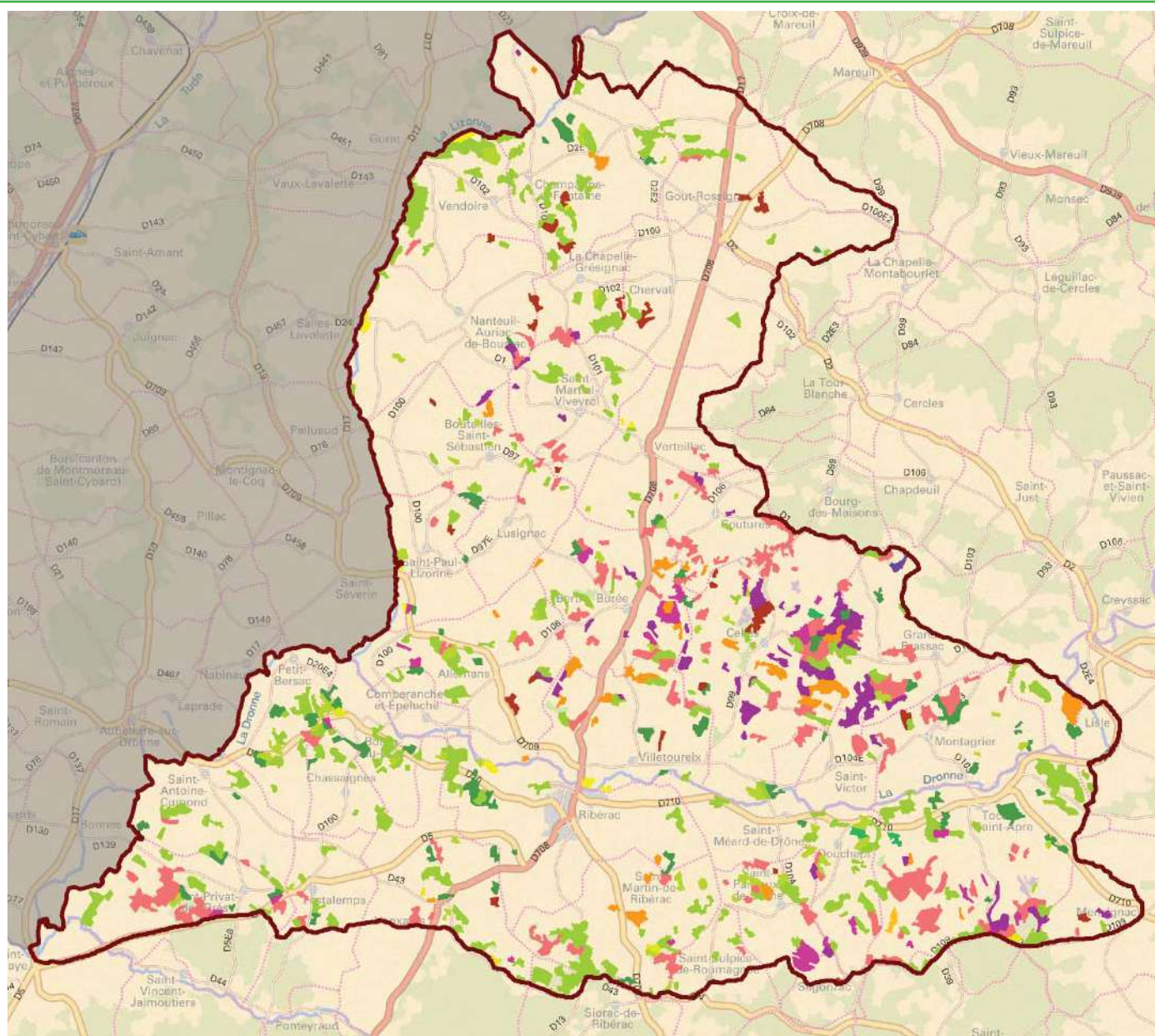
Taux de boisement du massif = 14,0 %

La couche cartographique s'appuie sur des photographies prises en 2000.



A3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN

Pour le département 24, la dernière cartographie forestière disponible est la V1 (photographie de 2000).



- | | |
|---|---|
| ■ Futaie de chenes | ■ Melange pauvre a moyen de futaie de feuillus et taillis |
| ■ Futaie de feuillus indifferencies | ■ Melange de futaie de pins indifferencies et taillis |
| ■ Futaie de pin maritime | ■ Melange de futaie de coniferes indifferencies et taillis |
| ■ Futaie de pins indifferencies | ■ Taillis de chataignier |
| ■ Futaie de coniferes indifferencies | ■ Taillis de feuillus indifferencies |
| ■ Futaie mixte a pins indifferencies preponderants | ■ Foret ouverte de feuillus |
| ■ Futaie mixte a feuillus preponderants | ■ Foret ouverte de coniferes |
| ■ Futaie mixte a pin maritime preponderants | ■ Peupleraie |
| | ■ Melange de futaie de pin maritime et taillis |

A4. Résultats cartographiques

Surface des types de peuplements forestiers cartographiés

Type agrégé de peuplement	Type détaillé de peuplement	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt fermée de résineux	Futaie de pins indifférenciés	521
	Futaie de pin maritime	225
	Futaie de conifères indifférenciés	12
Forêt fermée de feuillus	Taillis de feuillus indifférenciés	387
	Taillis de châtaignier	43
	Peupleraie	68
	Mélange pauvre à moyen de futaie de feuillus et taillis	2 539
	Futaie de feuillus indifférenciés	32
	Futaie de chênes	612
Forêt fermée mixte	Mélange de futaie de pins indifférenciés et taillis	909
	Mélange de futaie de pin maritime et taillis	618
	Mélange de futaie de conifères indifférenciés et taillis	14
	Futaie mixte à pins indifférenciés prépondérants	226
	Futaie mixte à pin maritime prépondérants	80
	Futaie mixte à feuillus prépondérants	297
Forêt ouverte	Forêt ouverte de feuillus	52
	Forêt ouverte de conifères	35
Total		6 669

Surface forestière cartographiée par catégorie de propriété

Catégorie de propriété	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt domaniale	0
Autre forêt publique	0
Forêt privée	6 669
Total	6 669

Surface cartographiée par classe de pente

Classe de pente (MNT)	Surface du territoire cartographié		dont surface forêt cartographiée		Taux de boisement (en %)
	en hectare	en %	en hectare	en %	
0 - 15 %	41 496	87	5 133	77	12
15 - 30 %	5 944	13	1 486	22	25
30 - 45 %	91	0	41	1	45
45 - 60 %	2	0	0	0	0
Plus de 60 %	0	0	0	0	0
Total	47 532	100	6 660	100	14

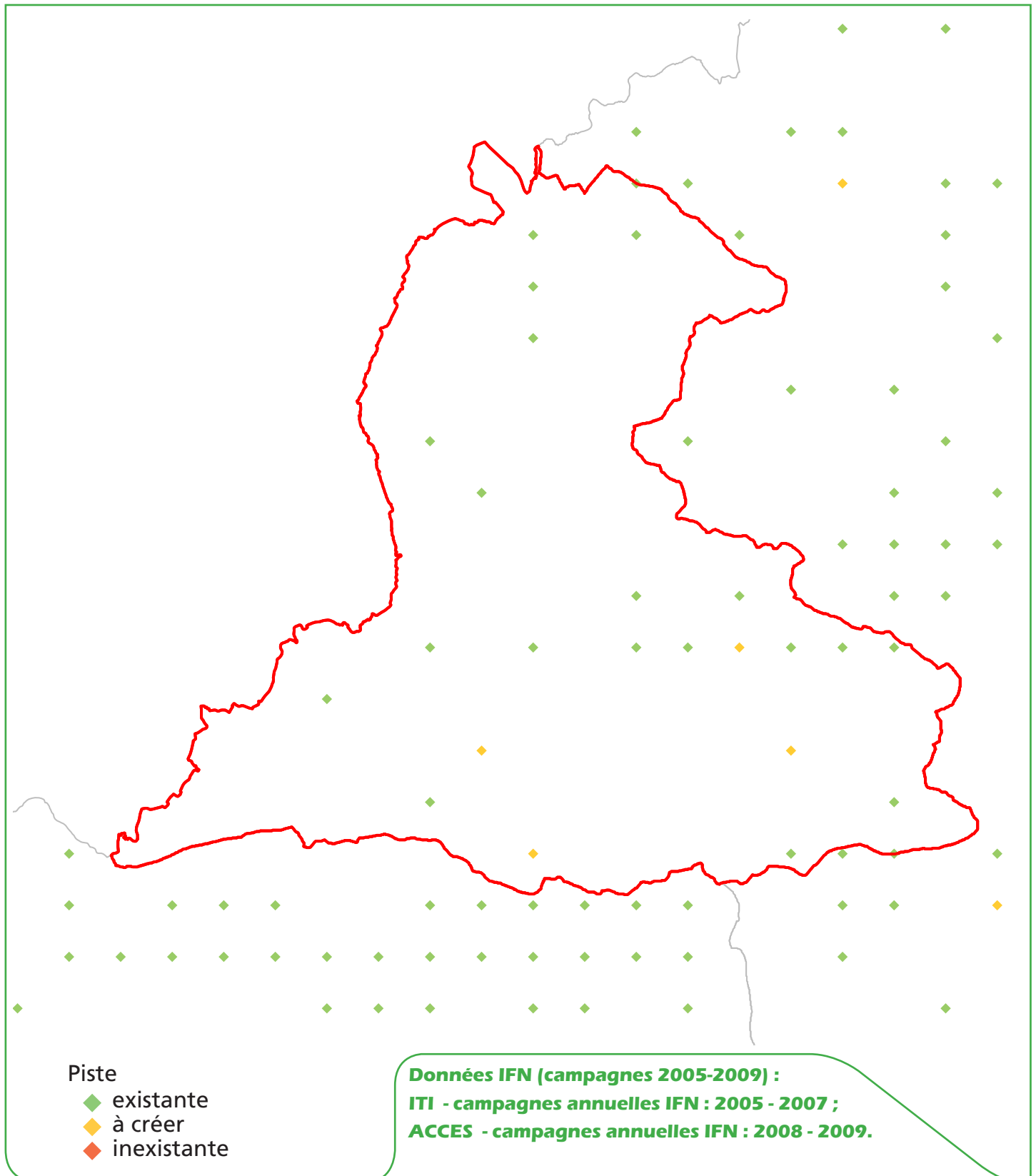
Indice de fragmentation des forêts cartographiées

Taille de massifs forestiers	Nombre de massifs distincts	Surface cartographiée (en hectare)
Moins de 4 ha	97	271
De 4 à 25 ha	223	2 275
De 25 à 50 ha	40	1 323
De 50 à 100 ha	19	1 265
De 100 à 500 ha	9	1 535
De 500 à 1000 ha	0	0
De 1000 à 5000 ha	0	0
De 5000 à 10 000 ha	0	0
Plus de 10 000 ha	0	0
Total	388	6 669

NB : Le total des surfaces cartographiées peut différer d'un tableau à l'autre du fait des arrondis liés aux calculs.

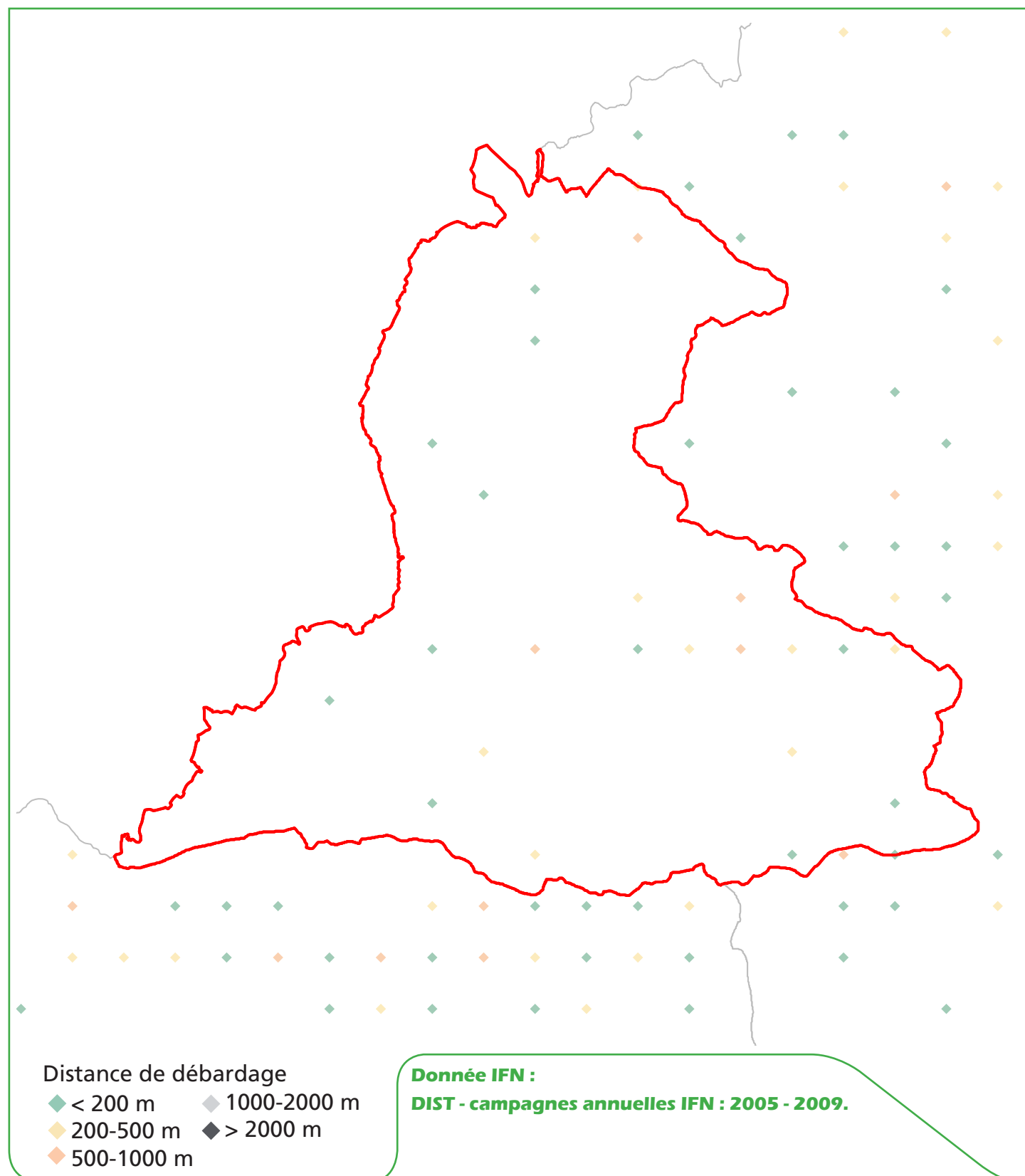
A5. Présence d'itinéraires de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



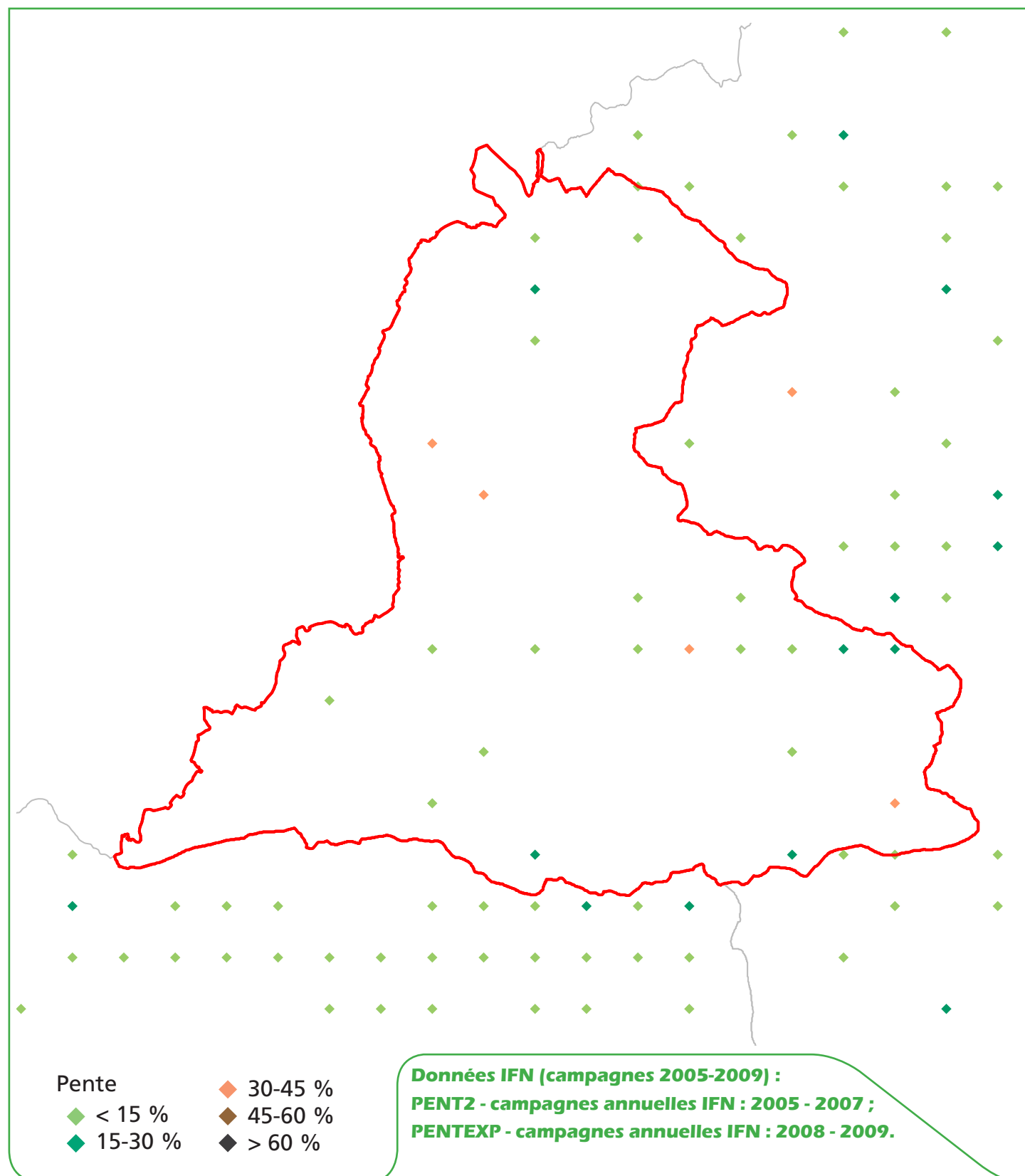
A6. Classes de distance de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



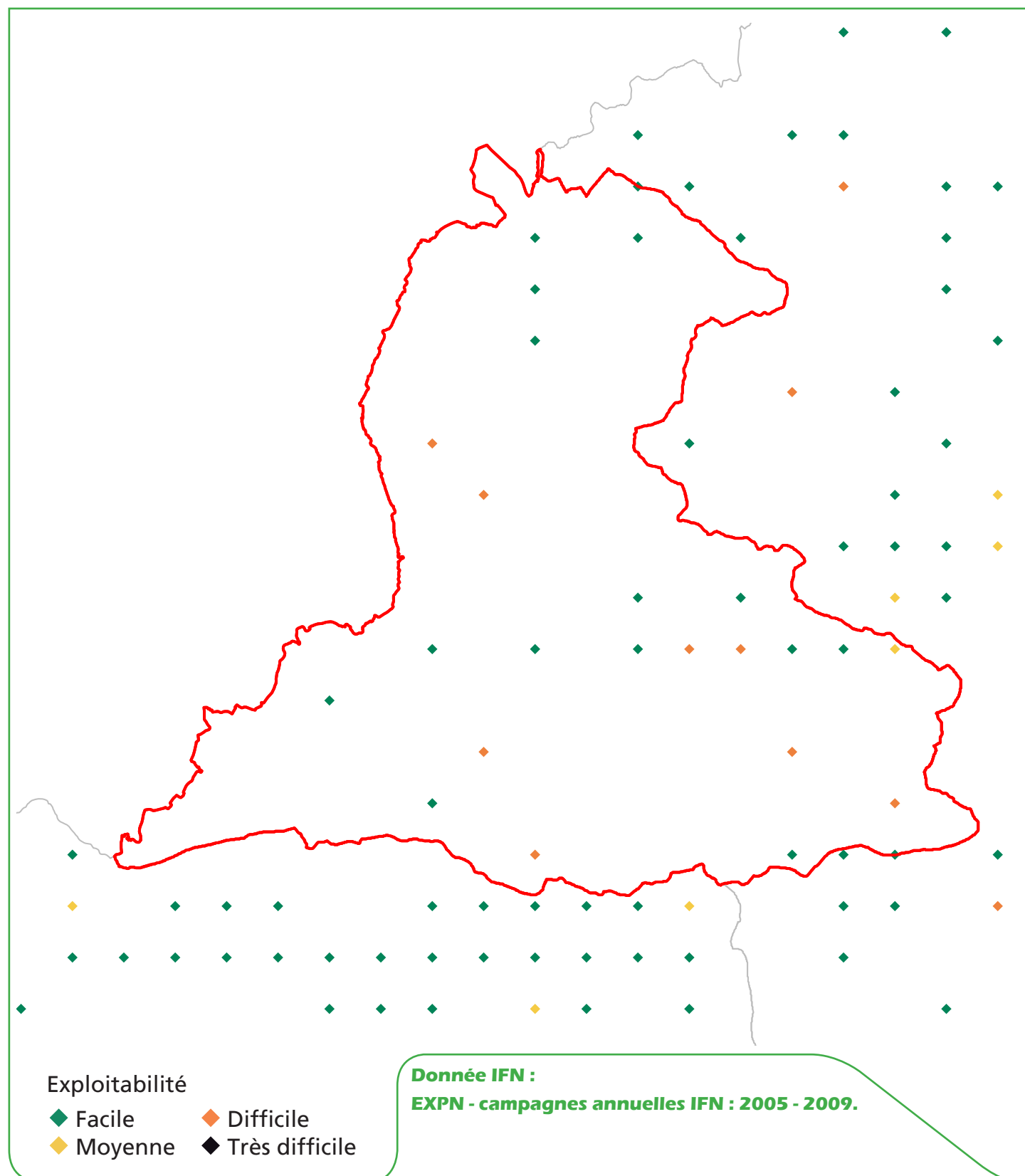
A7. Classes de pente

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



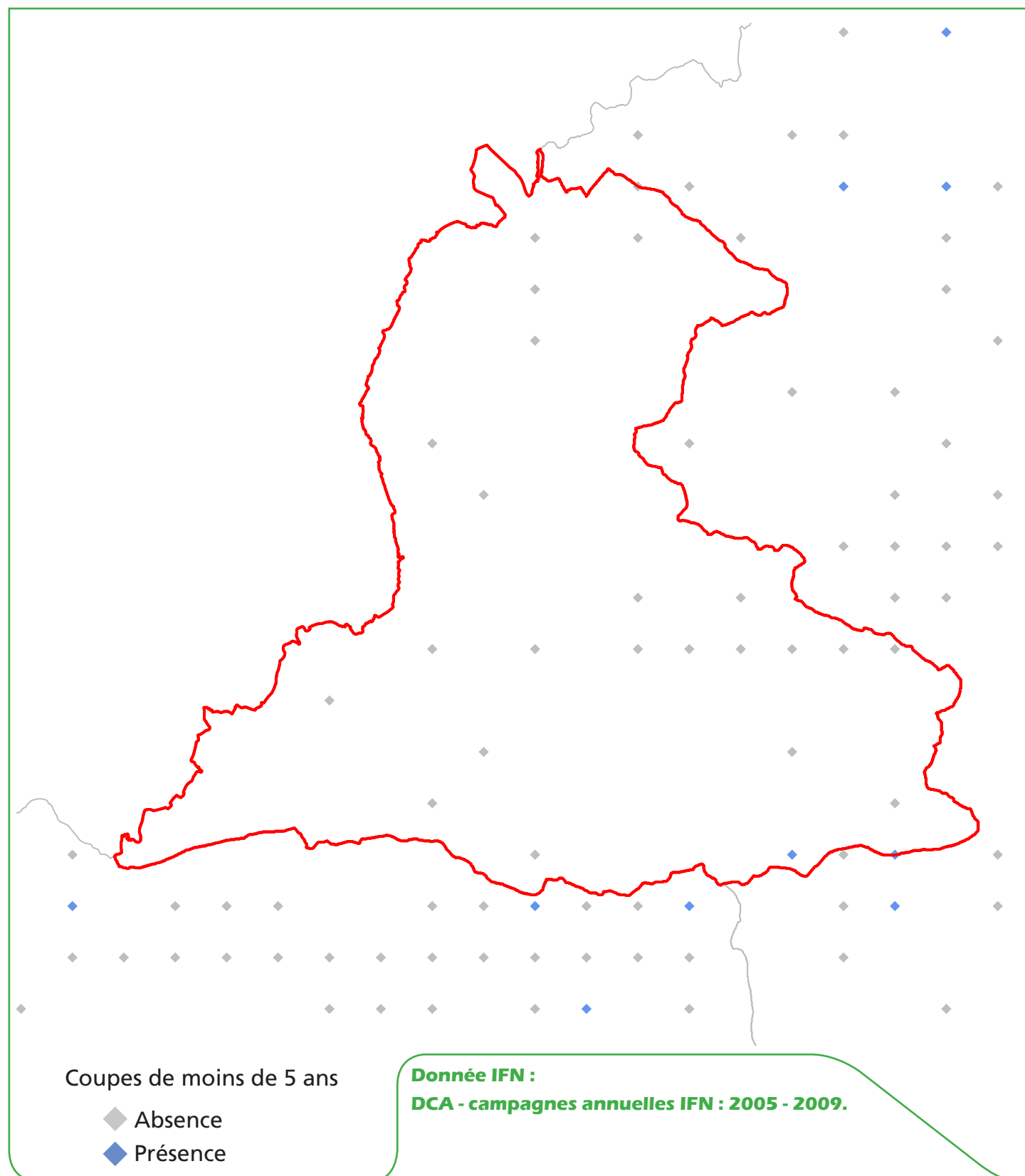
A8. Classes d'exploitabilité

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



A9. Présence de coupes de moins de 5 ans

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)





A10. Résultats statistiques

(issu des campagnes d'inventaire 2005 à 2009, en forêt de production)

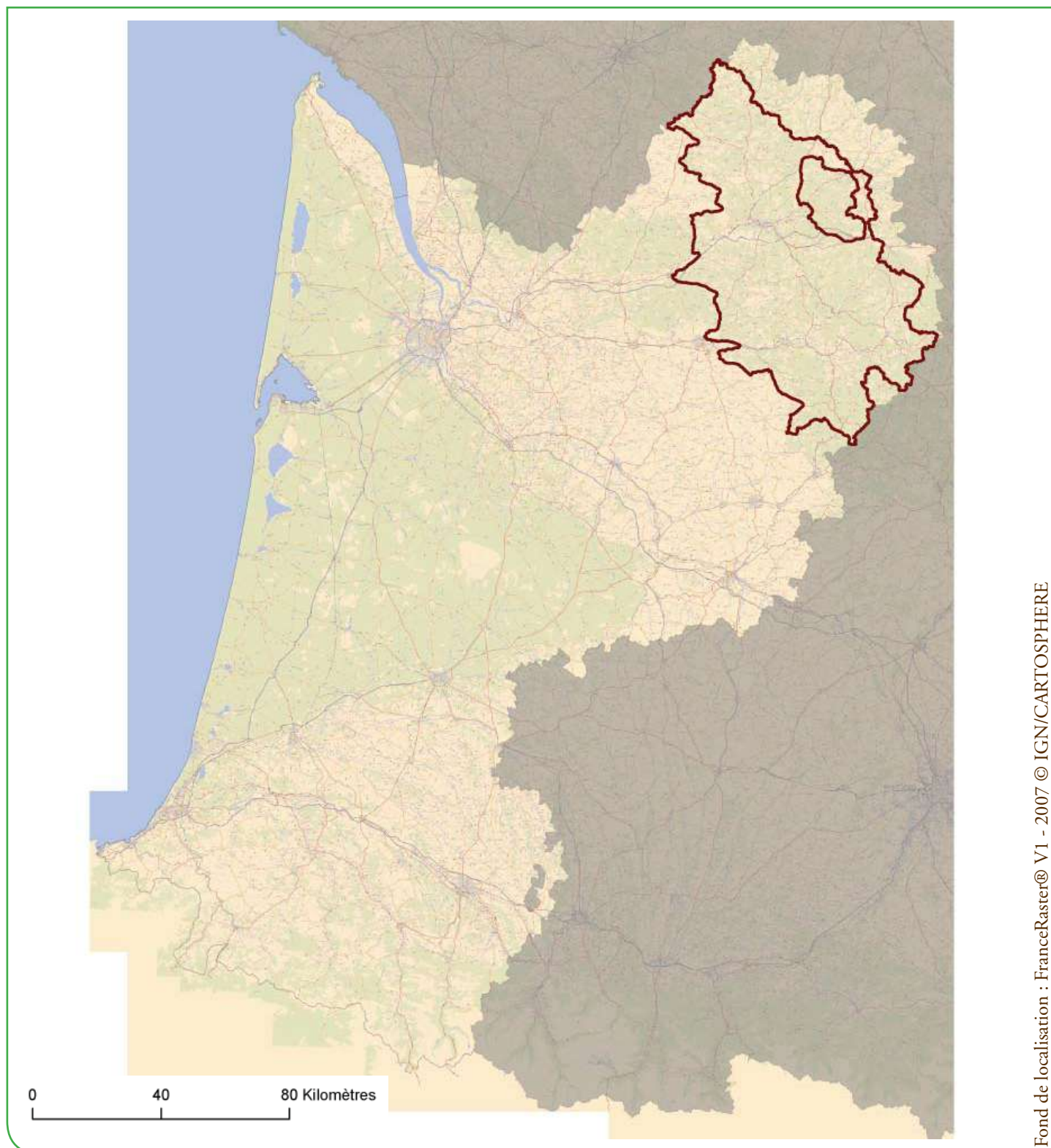
Les résultats sur le volume sur pied sont statistiquement non significatifs pour la zone.



Sylvoécocorégion Périgord en Dordogne

B1. Présentation générale de la sylvoécorégion Périgord en Dordogne

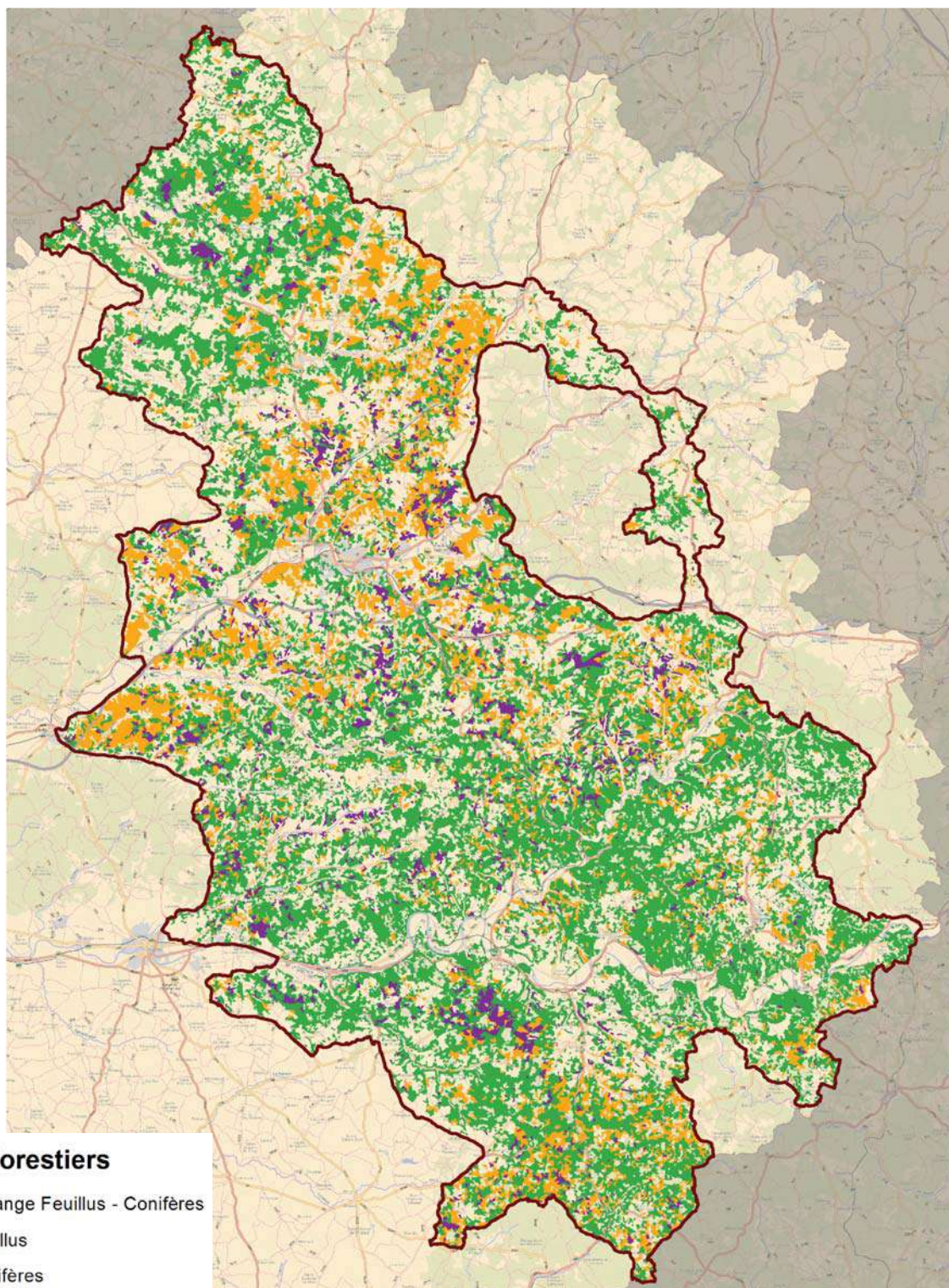
La sylvoécorégion Périgord en Dordogne est signalée en rouge.
Surface totale de la zone : 473 341 ha.



B2. Les forêts cartographiées par l'IFN

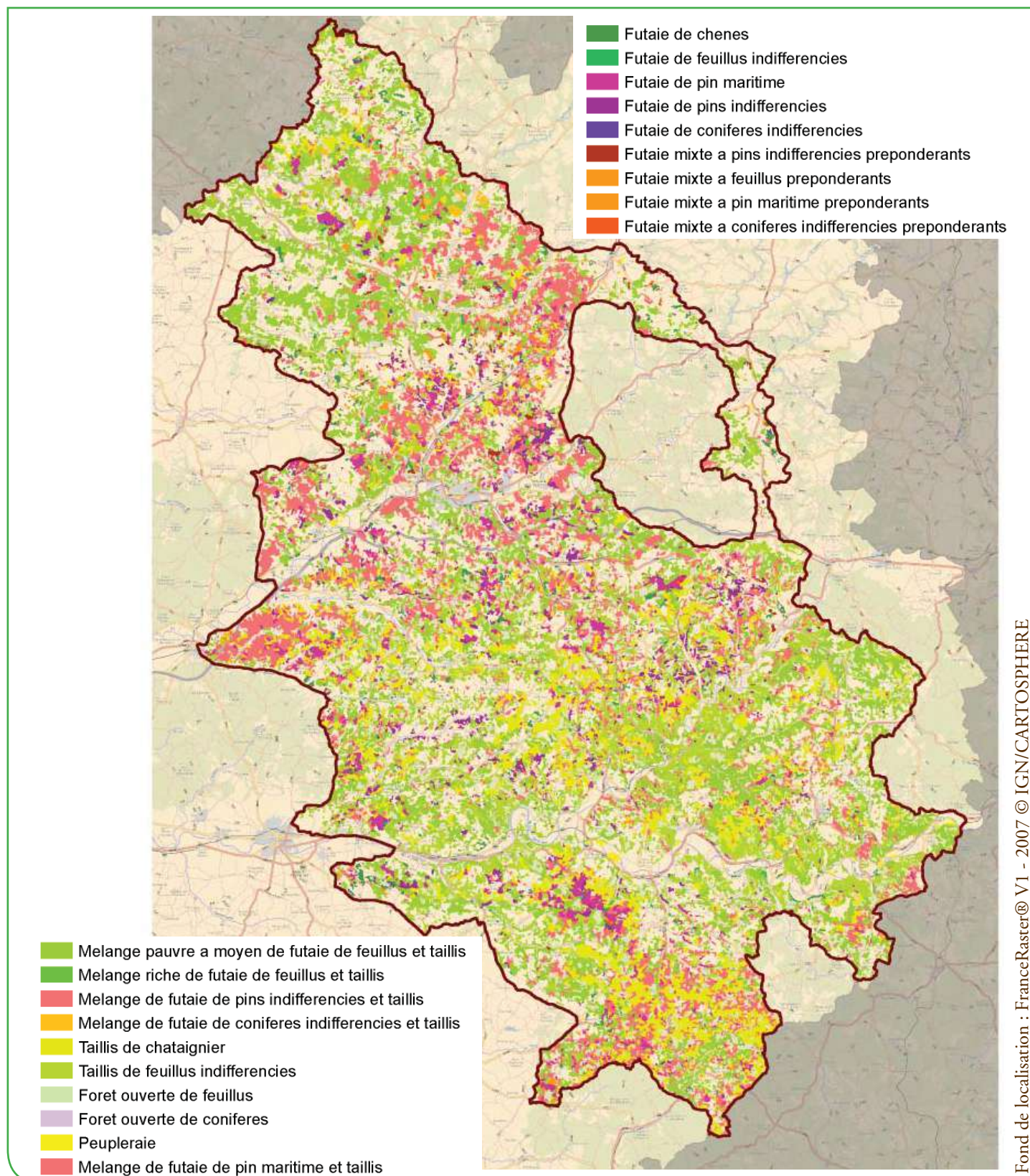
Surface forêt cartographiée par l'IFN = 244 117 ha, dont 241 594 ha de forêts fermées et 2 523 ha de forêts ouvertes. Taux de boisement du massif = 51,6 %

La couche cartographique s'appuie sur des photographies prises en 2000.



B3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN

Pour le département 24, la dernière cartographie forestière disponible est la V1 (photographie de 2000).



B4. Résultats cartographiques

Surface des types de peuplements forestiers cartographiés

Type agrégé de peuplement	Type détaillé de peuplement	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt fermée de résineux	Futaie de pins indifférenciés	7 962
	Futaie de pin maritime	10 266
	Futaie de conifères indifférenciés	422
Forêt fermée de feuillus	Taillis de feuillus indifférenciés	36 552
	Taillis de châtaignier	35 749
	Peupleraie	916
	Mélange riche de futaie de feuillus et taillis	89
	Mélange pauvre à moyen de futaie de feuillus et taillis	85 447
	Futaie de feuillus indifférenciés	413
	Futaie de chênes	3 963
Forêt fermée mixte	Mélange de futaie de pins indifférenciés et taillis	16 204
	Mélange de futaie de pin maritime et taillis	39 214
	Mélange de futaie de conifères indifférenciés et taillis	1 101
	Futaie mixte à pins indifférenciés prépondérants	1 107
	Futaie mixte à pin maritime prépondérants	568
	Futaie mixte à feuillus prépondérants	1 408
	Futaie mixte à conifères indifférenciés prépondérants	216
Forêt ouverte	Forêt ouverte de feuillus	1 842
	Forêt ouverte de conifères	681
Total		244 117

Surface forestière cartographiée par catégorie de propriété

Catégorie de propriété	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt domaniale	1 701
Autre forêt publique	603
Forêt privée	241 814
Total	244 117

Surface cartographiée par classe de pente

Classe de pente (MNT)	Surface du territoire cartographié		dont surface forêt cartographiée		Taux de boisement (en %)
	en hectare	en %	en hectare	en %	
0 - 15 %	364 675	77	167 512	69	46
15 - 30 %	96 217	20	65 653	27	68
30 - 45 %	11 228	2	9 843	4	88
45 - 60 %	999	0	903	0	90
Plus de 60 %	229	0	220	0	96
Total	473 348	100	244 130	100	52

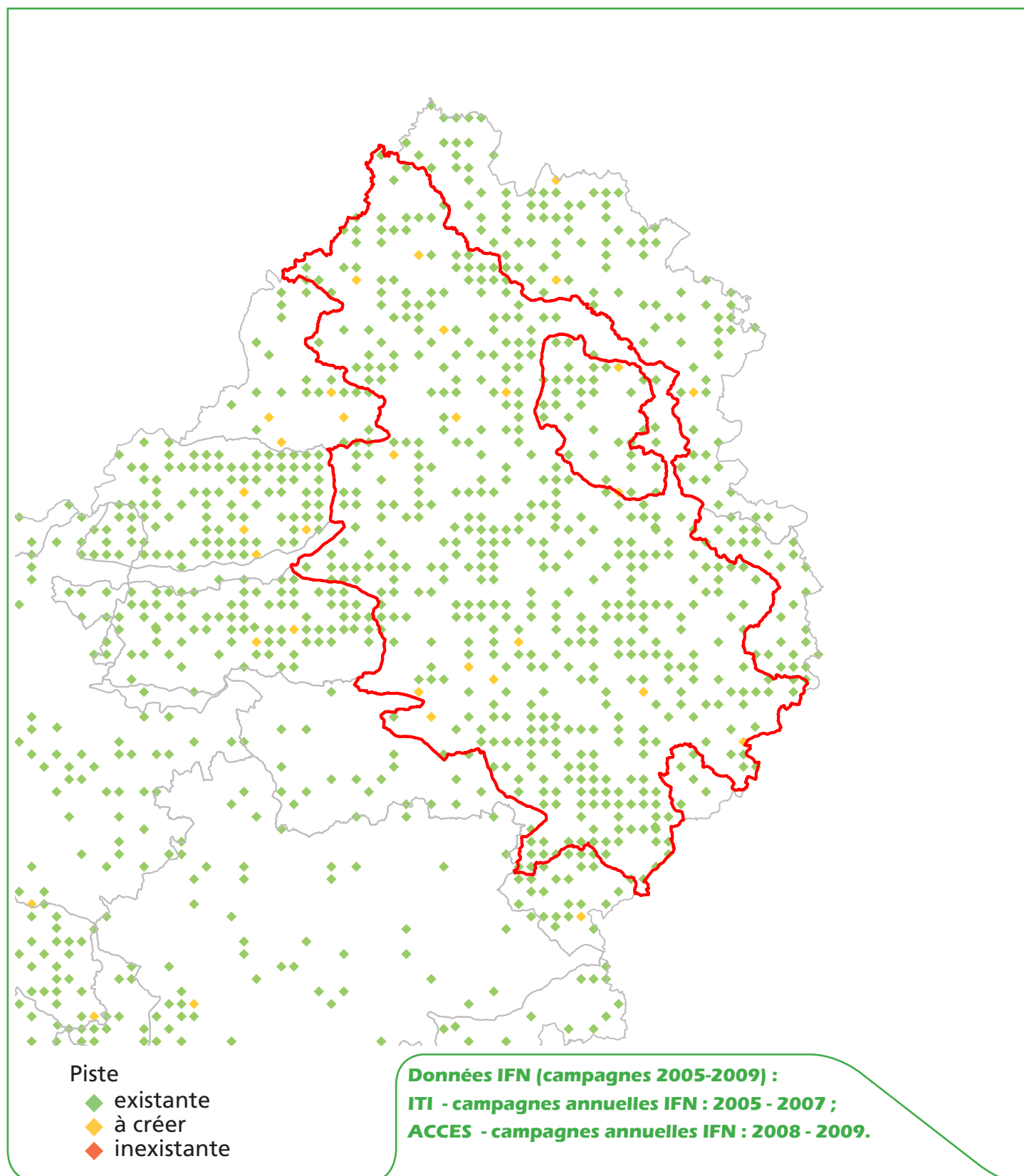
Indice de fragmentation des forêts cartographiées

Taille de massifs forestiers	Nombre de massifs distincts	Surface cartographiée (en hectare)
Moins de 4 ha	478	1 246
De 4 à 25 ha	989	9 349
De 25 à 50 ha	130	4 576
De 50 à 100 ha	83	5 596
De 100 à 500 ha	80	17 439
De 500 à 1000 ha	11	7 493
De 1000 à 5000 ha	19	40 598
De 5000 à 10 000 ha	1	9 200
Plus de 10 000 ha	5	148 619
Total	1 796	244 117

NB : Le total des surfaces cartographiées peut différer d'un tableau à l'autre du fait des arrondis liés aux calculs.

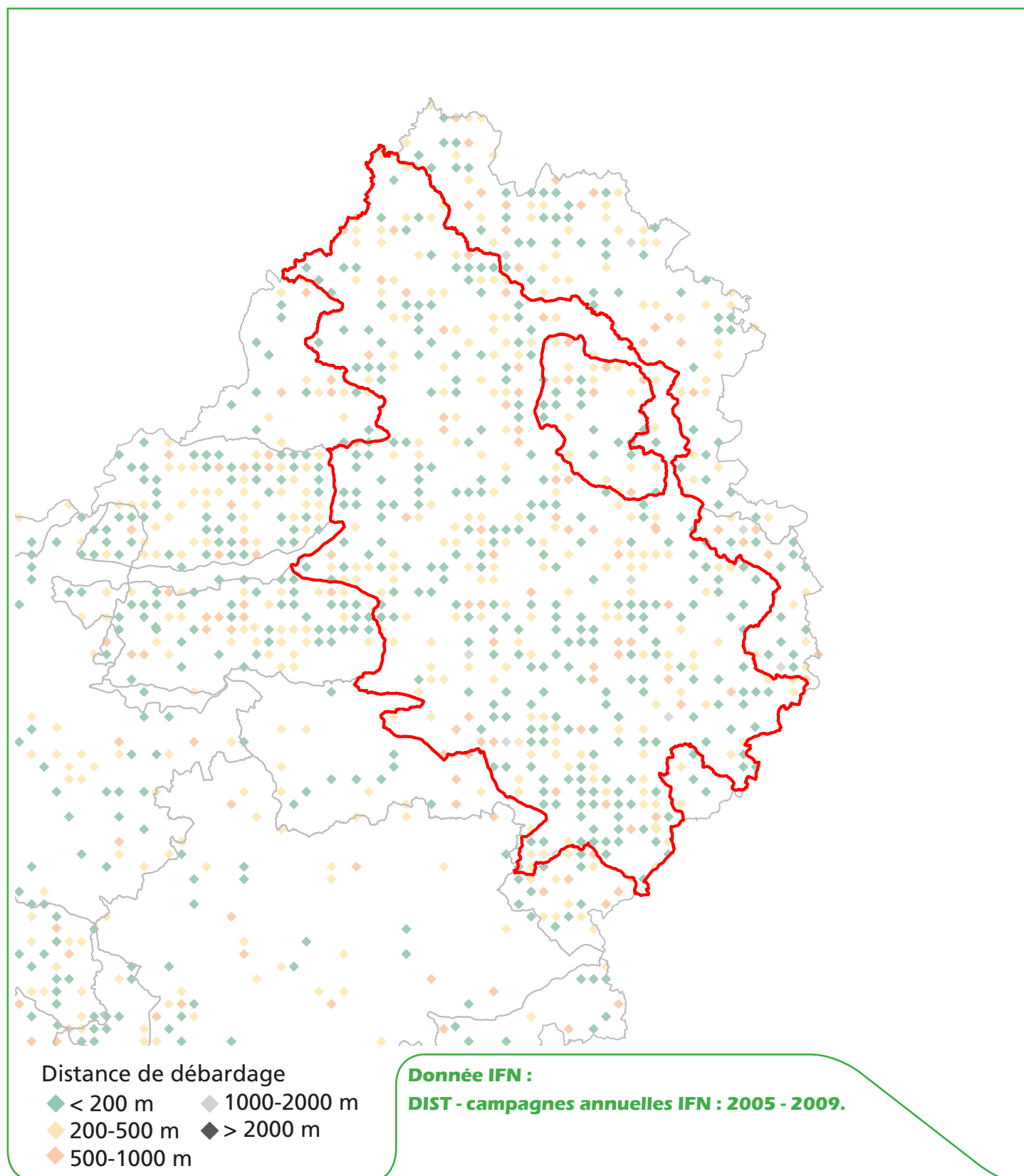
B5. Présence d'itinéraires de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



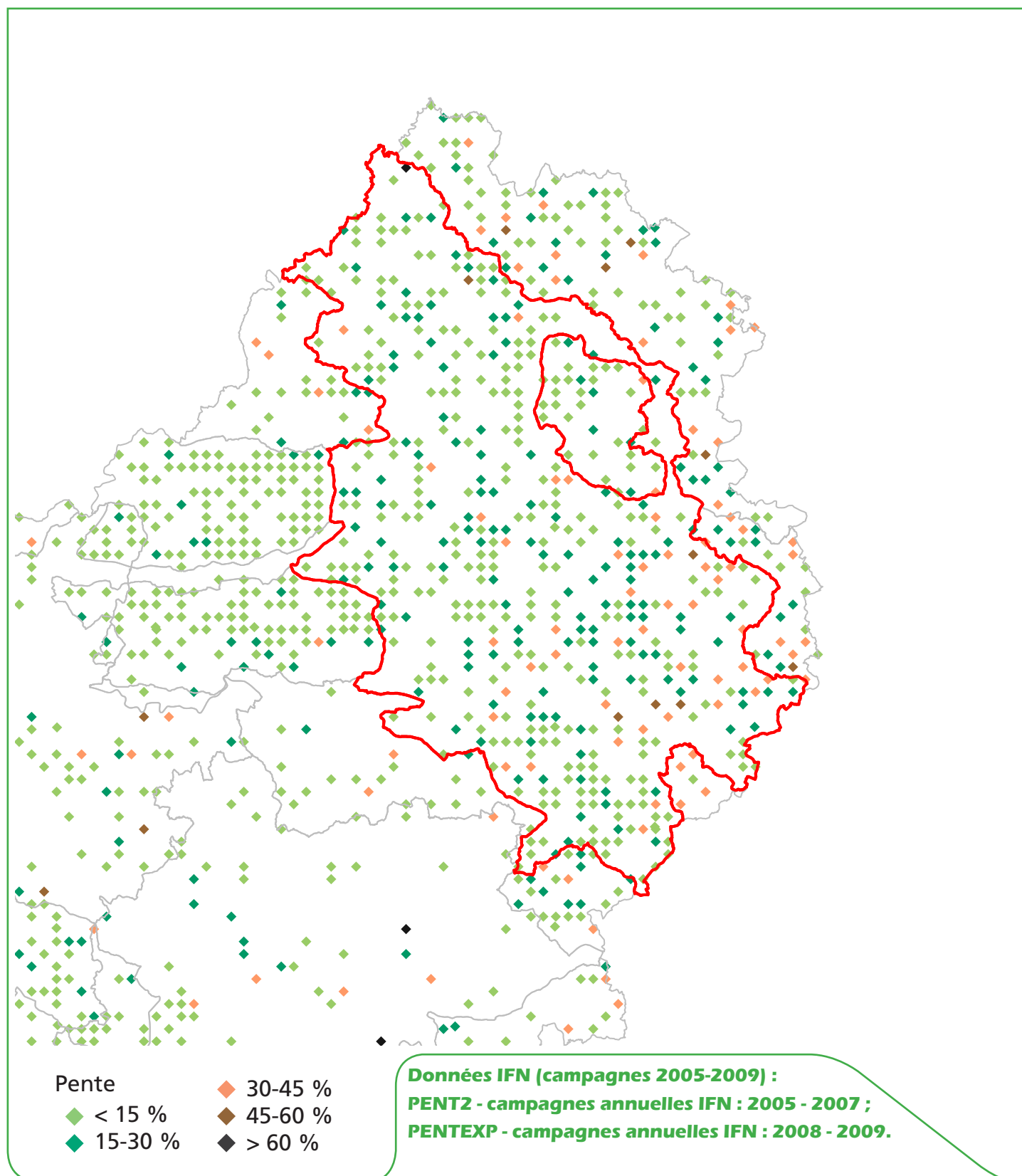
B6. Classes de distance de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



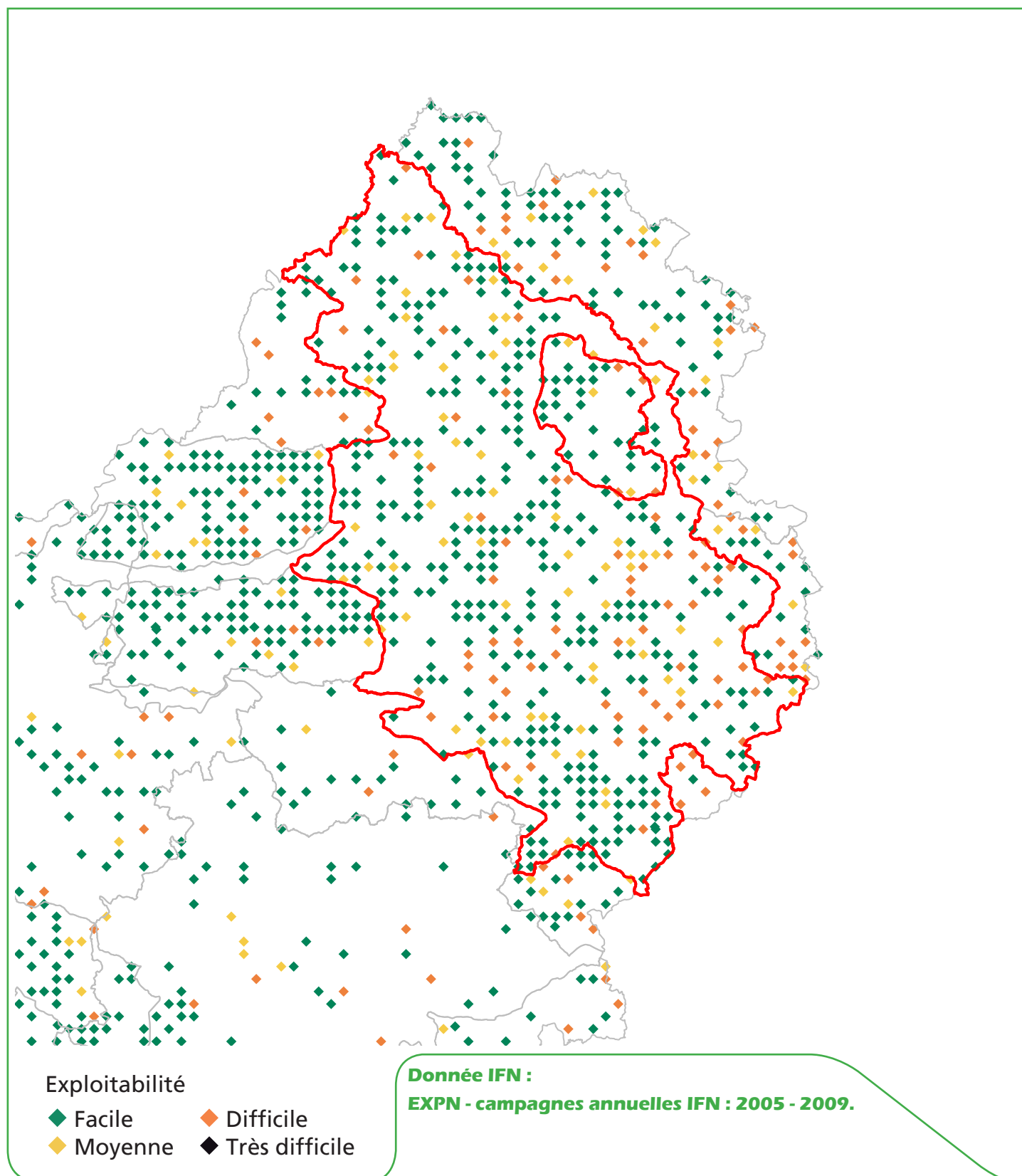
B7. Classes de pente

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



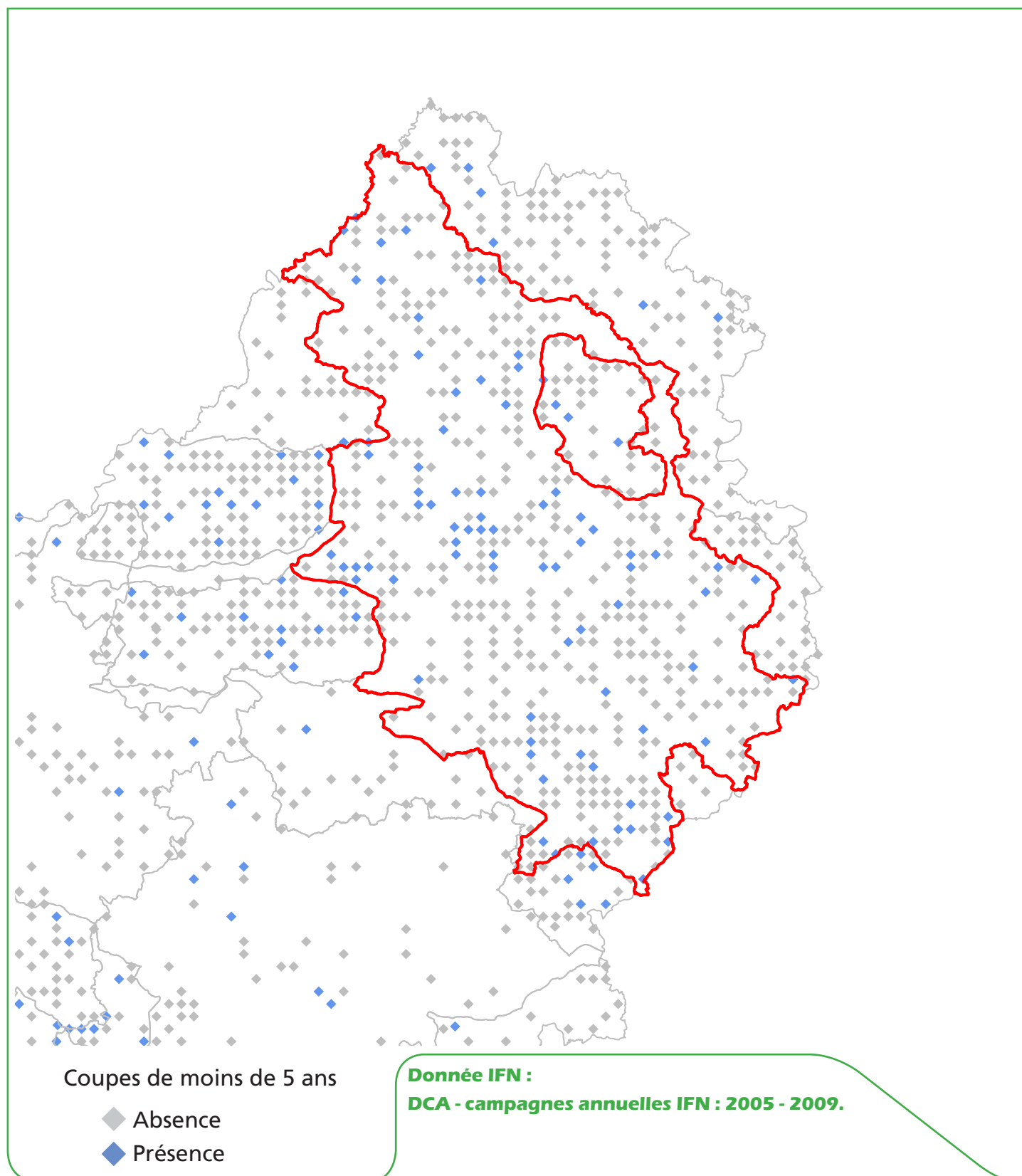
B8. Classes d'exploitabilité

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



B9. Présence de coupes de moins de 5 ans

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



B10. Résultats statistiques

(issu des campagnes d'inventaire 2005 à 2009, en forêt de production)

Volume sur pied par type d'essence

Type d'essence	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Feuillus	27 659	±	4 000
Résineux	7 337	±	1 929
Total	34 996	±	4 427

Volume sur pied par qualité des bois

Qualité	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Qualité 1	1 182	±	317
Qualité 2	12 727	±	2 020
Qualité 3	21 087	±	2 620

La qualité des bois n'est pas appréciée dans les peupleraies.

Qualité 1 : tranchage, déroulage, ébénisterie, menuiserie fine, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, bille de pied ou très belle surbille de tige, droite et sans défaut apparent, bois sain, nombre limité de noeuds ;

Qualité 2 : menuiserie courante, charpente, coffrage, traverses, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, parties de bille et surbille de tige suffisamment rectilignes non classées en qualité 1 ;

Qualité 3 : industrie, chauffage, tout ou partie de la tige non classée en qualité 1, en qualité 2 ou en rebut.

Volume sur pied par catégorie de dimension

Catégorie de dimension	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Petit bois	13 024	±	1 865
Moyen bois	16 753	±	2 437
Gros bois	4 472	±	941
Très gros bois	747	±	356

Petit bois : diamètre au moins égal à 7,5 cm et strictement inférieur à 22,5 cm ;

Moyen bois : diamètre au moins égal à 22,5 cm et strictement inférieur à 47,5 cm ;

Gros bois : diamètre au moins égal à 47,5 cm et strictement inférieur à 67,5 cm ;

Très gros bois : diamètre au moins égal à 67,5 cm.

Volume sur pied à l'hectare

	Volume sur pied (m³/ha)	Intervalle de confiance à 95 % (m³/ha)	
Total	157	±	17

n.s. : statistiquement non significatif ou nul.



Sylvoécorégion Bazadais, Double et Landais en Dordogne

C1. Présentation générale de la sylvoécorégion Bazadais, Double et Landais en Dordogne

La sylvoécorégion Bazadais, Double et Landais en Dordogne est signalée en rouge.
Surface totale de la zone : 128 652 ha.

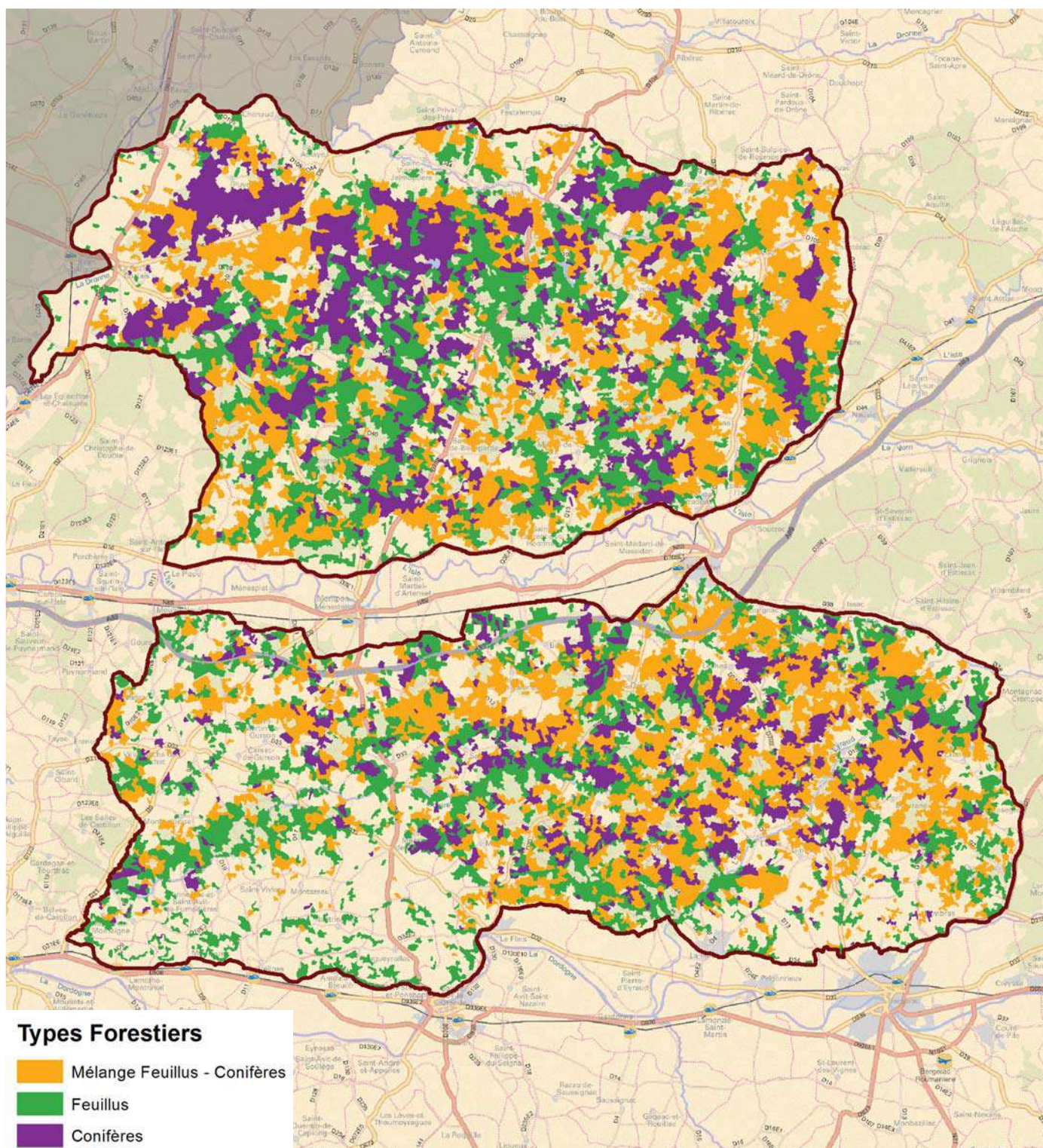


C2. Les forêts cartographiées par l'IFN

Surface forêt cartographiée par l'IFN = 74 557 ha, dont 74 214 ha de forêts fermées et 342 ha de forêts ouvertes.

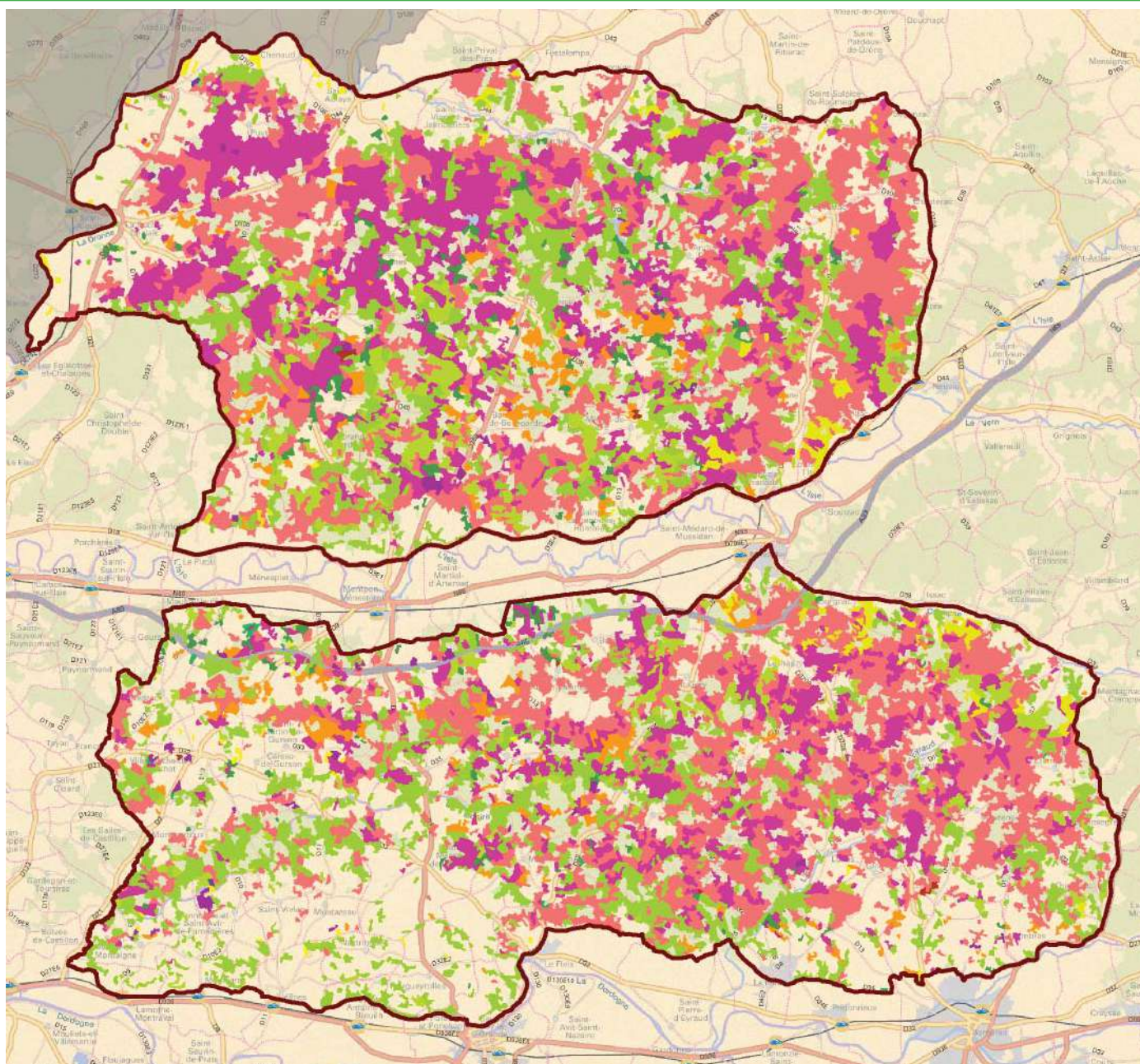
Taux de boisement du massif = 58,0 %

La couche cartographique s'appuie sur des photographies prises en 2000.



C3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN

Pour le département 24, la dernière cartographie forestière disponible est la V1 (photographie de 2000).



- | | |
|---|--|
| ■ Futaie de chenes | ■ Melange pauvre a moyen de futaie de feuillus et taillis |
| ■ Futaie de feuillus indifferencies | ■ Melange riche de futaie de feuillus et taillis |
| ■ Futaie de pin maritime | ■ Melange de futaie de pins indifferencies et taillis |
| ■ Futaie de pins indifferencies | ■ Taillis de chataignier |
| ■ Futaie de coniferes indifferencies | ■ Taillis de feuillus indifferencies |
| ■ Futaie mixte a pins indifferencies preponderants | ■ Foret ouverte de feuillus |
| ■ Futaie mixte a feuillus preponderants | ■ Foret ouverte de coniferes |
| ■ Futaie mixte a pin maritime preponderants | ■ Peupleraie |
| | ■ Melange de futaie de pin maritime et taillis |

C4. Résultats cartographiques

Surface des types de peuplements forestiers cartographiés

Type agrégé de peuplement	Type détaillé de peuplement	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt fermée de résineux	Futaie de pins indifférenciés	498
	Futaie de pin maritime	17 244
	Futaie de conifères indifférenciés	18
Forêt fermée de feuillus	Taillis de feuillus indifférenciés	4 860
	Taillis de châtaignier	1 128
	Peupleraie	337
	Mélange riche de futaie de feuillus et taillis	8
	Mélange pauvre à moyen de futaie de feuillus et taillis	16 999
	Futaie de feuillus indifférenciés	79
	Futaie de chênes	1 427
Forêt fermée mixte	Mélange de futaie de pins indifférenciés et taillis	89
	Mélange de futaie de pin maritime et taillis	28 774
	Futaie mixte à pins indifférenciés prépondérants	61
	Futaie mixte à pin maritime prépondérants	1 519
	Futaie mixte à feuillus prépondérants	1 172
Forêt ouverte	Forêt ouverte de feuillus	328
	Forêt ouverte de conifères	14
Total		74 557

Surface forestière cartographiée par catégorie de propriété

Catégorie de propriété	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt domaniale	144
Autre forêt publique	45
Forêt privée	74 368
Total	74 557

Surface cartographiée par classe de pente

Classe de pente (MNT)	Surface du territoire cartographié		dont surface forêt cartographiée		Taux de boisement (en %)
	en hectare	en %	en hectare	en %	
0 - 15 %	123 271	96	70 918	95	58
15 - 30 %	5 214	4	3 517	5	67
30 - 45 %	153	0	130	0	85
45 - 60 %	5	0	5	0	100
Plus de 60 %	0	0	0	0	0
Total	128 643	100	74 570	100	58

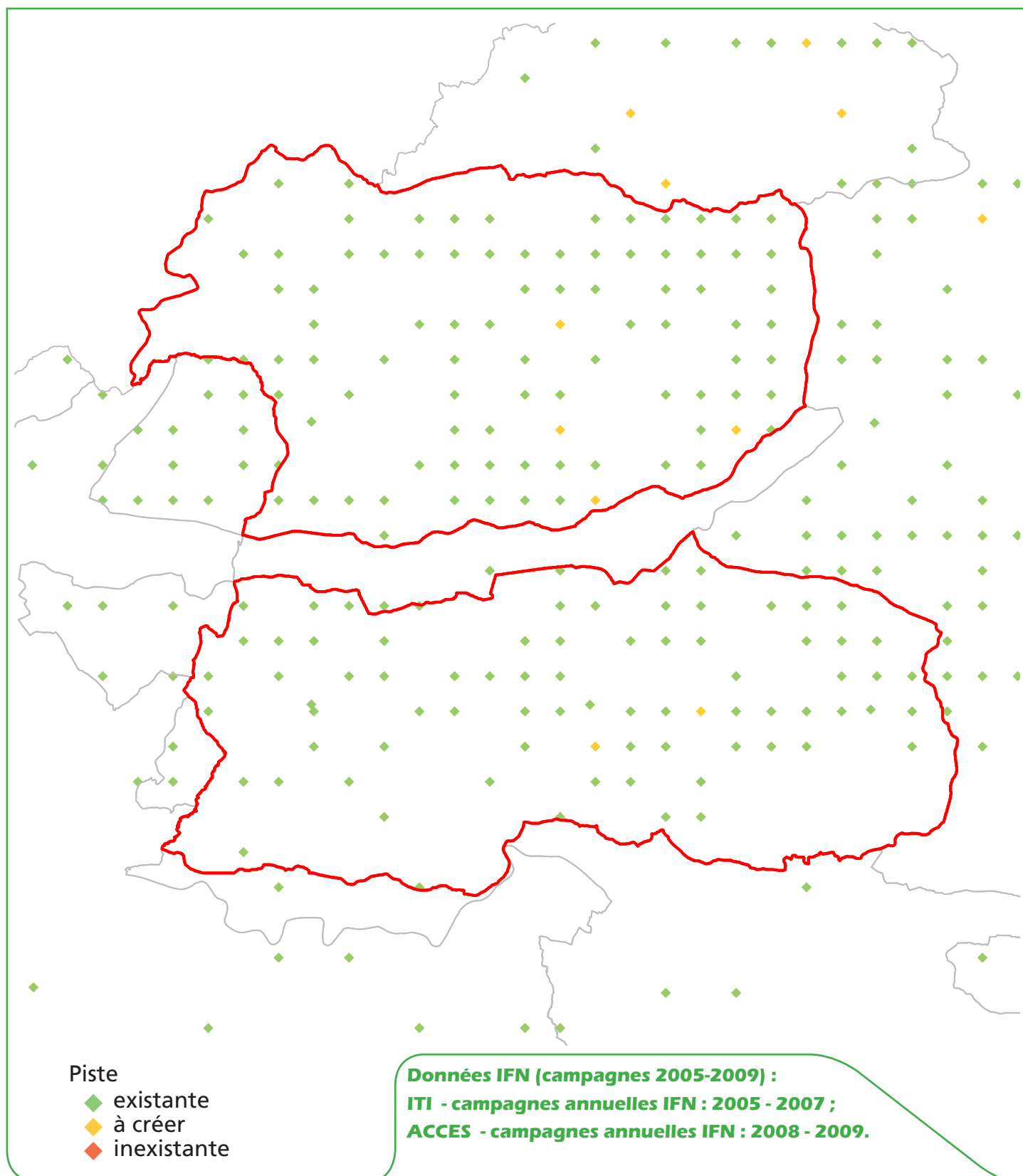
Indice de fragmentation des forêts cartographiées

Taille de massifs forestiers	Nombre de massifs distincts	Surface cartographiée (en hectare)
Moins de 4 ha	103	249
De 4 à 25 ha	245	2 308
De 25 à 50 ha	24	822
De 50 à 100 ha	17	1 097
De 100 à 500 ha	17	3 471
De 500 à 1000 ha	0	0
De 1000 à 5000 ha	1	2 252
De 5000 à 10 000 ha	0	0
Plus de 10 000 ha	2	64 358
Total	409	74 557

NB : Le total des surfaces cartographiées peut différer d'un tableau à l'autre du fait des arrondis liés aux calculs.

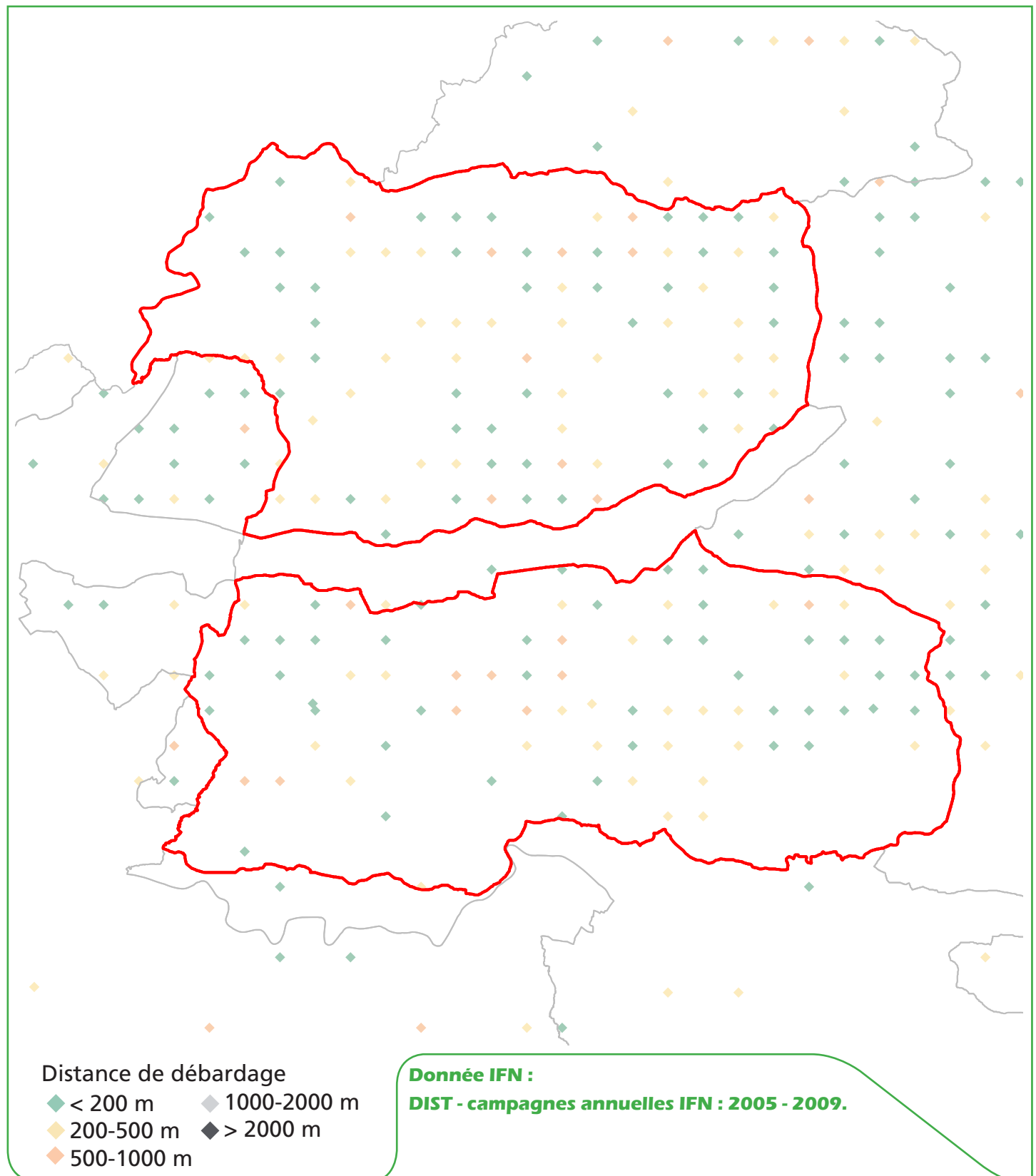
C5. Présence d'itinéraires de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



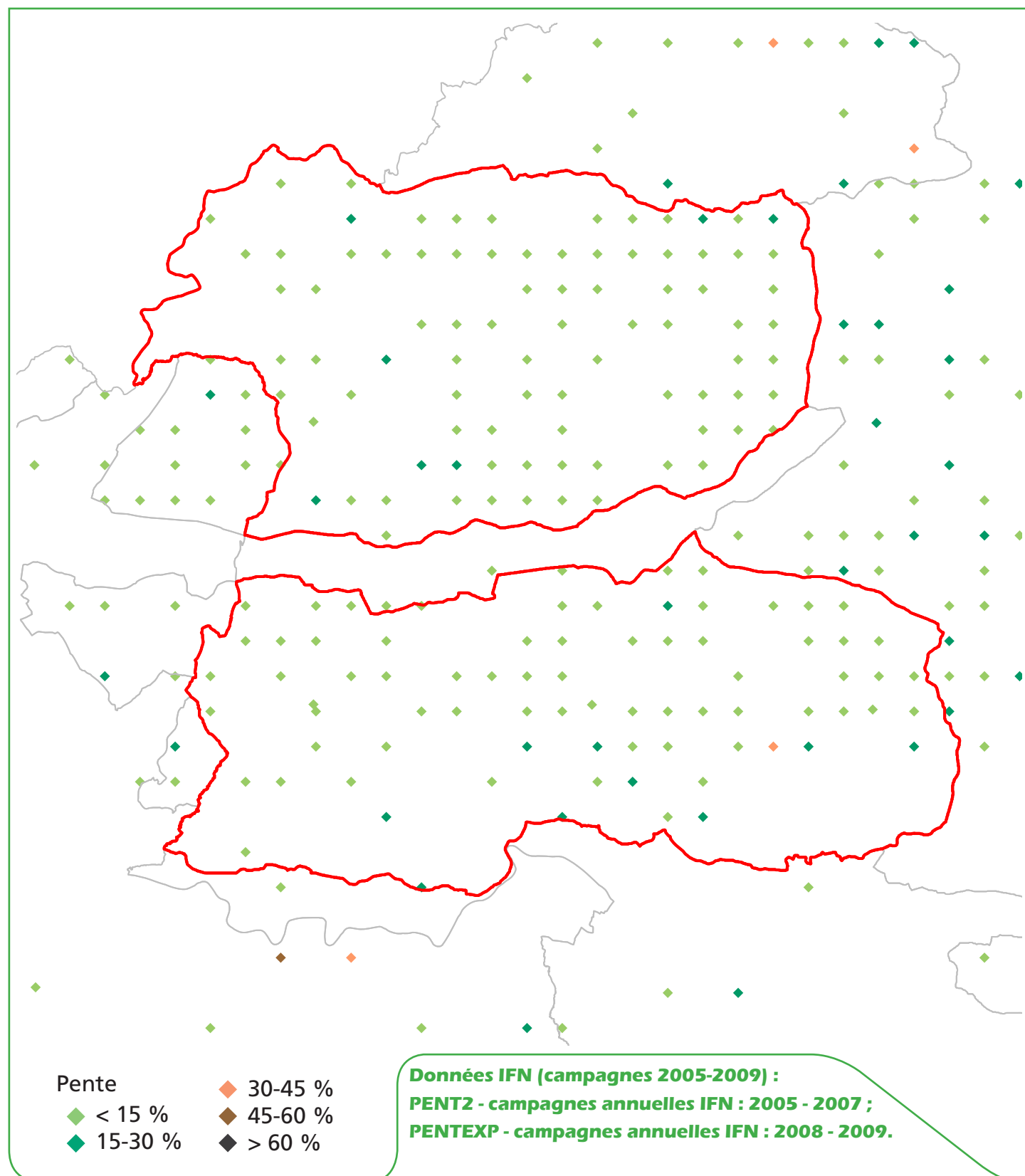
C6. Classes de distance de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



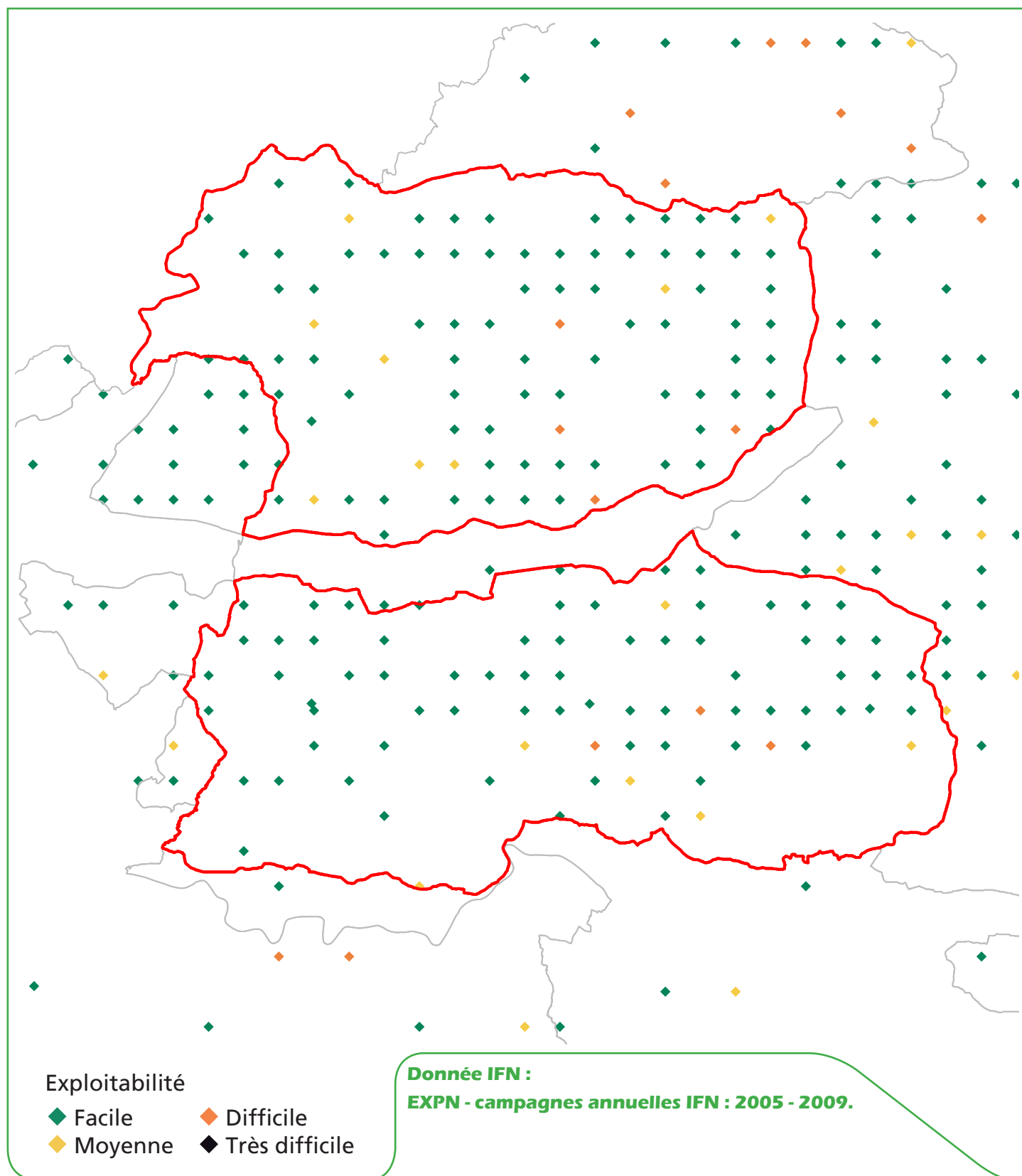
C7. Classes de pente

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



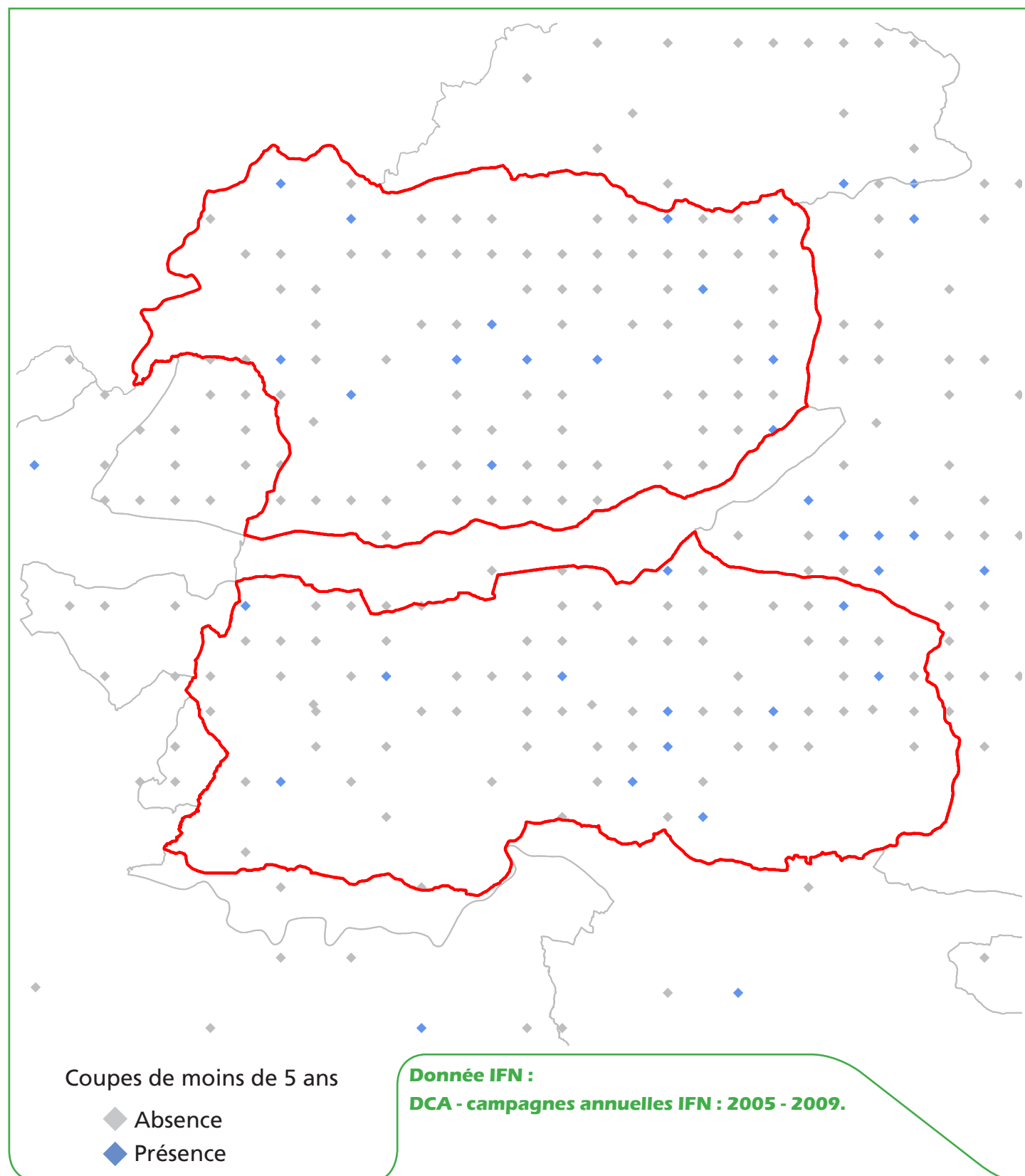
C8. Classes d'exploitabilité

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



C9. Présence de coupes de moins de 5 ans

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



C10. Résultats statistiques

(issu des campagnes d'inventaire 2005 à 2009, en forêt de production)

Volume sur pied par type d'essence

Type d'essence	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Feuillus	4 892	±	1 456
Résineux	3 104	±	1 029
Total	7 996	±	1 891

Volume sur pied par qualité des bois

Qualité	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Qualité 1	459	±	226
Qualité 2	3 389	±	877
Qualité 3	4 148	±	952

La qualité des bois n'est pas appréciée dans les peupleraies.

Qualité 1 : tranchage, déroulage, ébénisterie, menuiserie fine, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, bille de pied ou très belle surbille de tige, droite et sans défaut apparent, bois sain, nombre limité de noeuds ;

Qualité 2 : menuiserie courante, charpente, coffrage, traverses, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, parties de bille et surbille de tige suffisamment rectilignes non classées en qualité 1 ;

Qualité 3 : industrie, chauffage, tout ou partie de la tige non classée en qualité 1, en qualité 2 ou en rebut.

Volume sur pied par catégorie de dimension

Catégorie de dimension	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Petit bois	2 325	±	645
Moyen bois	3 973	±	977
Gros bois	1 494	±	546
Très gros bois	n.s.		

Petit bois : diamètre au moins égal à 7,5 cm et strictement inférieur à 22,5 cm ;

Moyen bois : diamètre au moins égal à 22,5 cm et strictement inférieur à 47,5 cm ;

Gros bois : diamètre au moins égal à 47,5 cm et strictement inférieur à 67,5 cm ;

Très gros bois : diamètre au moins égal à 67,5 cm.

Volume sur pied à l'hectare

	Volume sur pied (m³/ha)	Intervalle de confiance à 95 % (m³/ha)	
Total	113	±	21

n.s. : statistiquement non significatif ou nul.

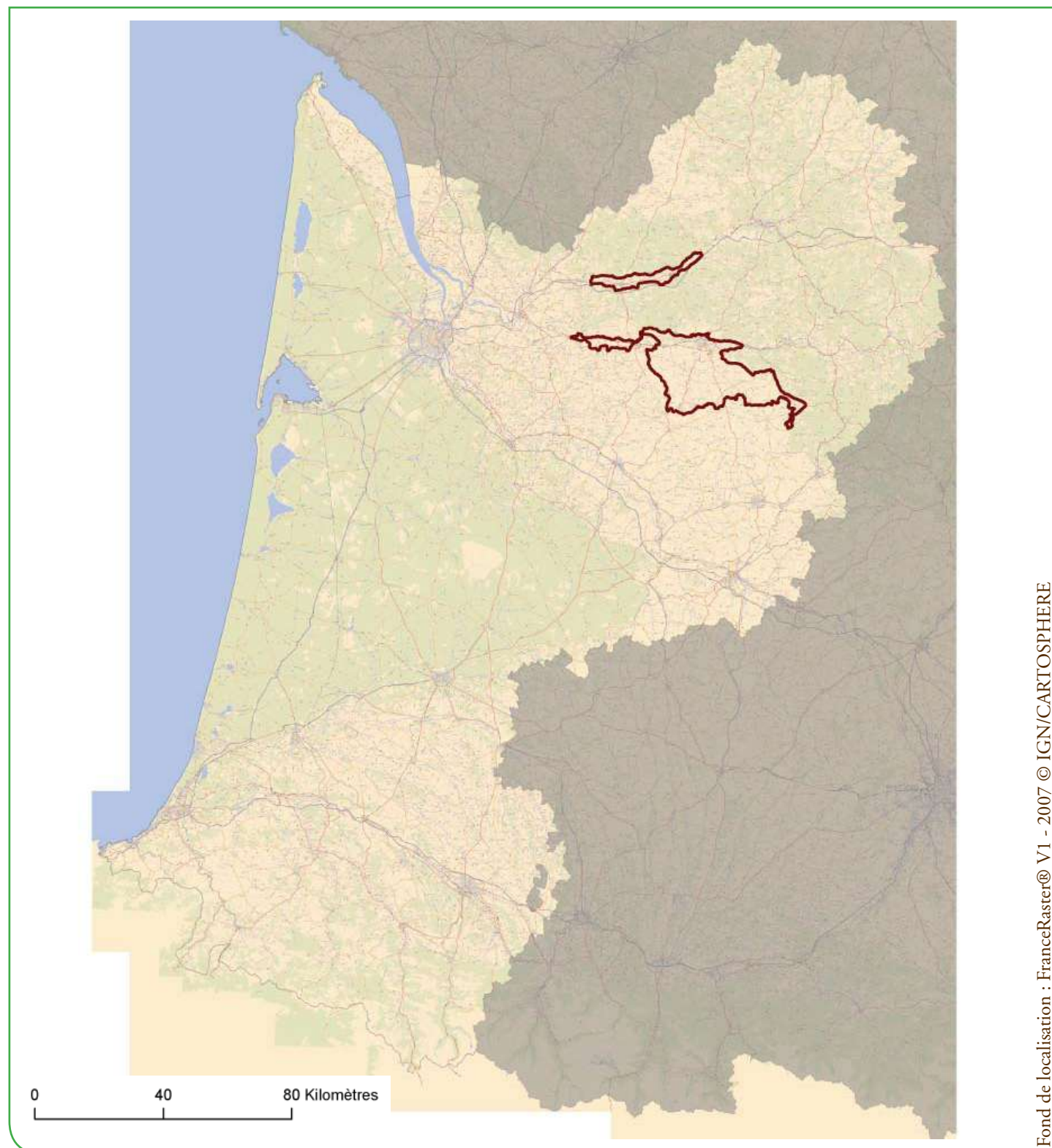


Sylvoécoringion Coteaux de la Garonne en Dordogne

D1. Présentation générale de la sylvoécorégion Coteaux de la Garonne en Dordogne

La sylvoécorégion Coteaux de la Garonne en Dordogne est signalée en rouge.

Surface totale de la zone : 84 152 ha.

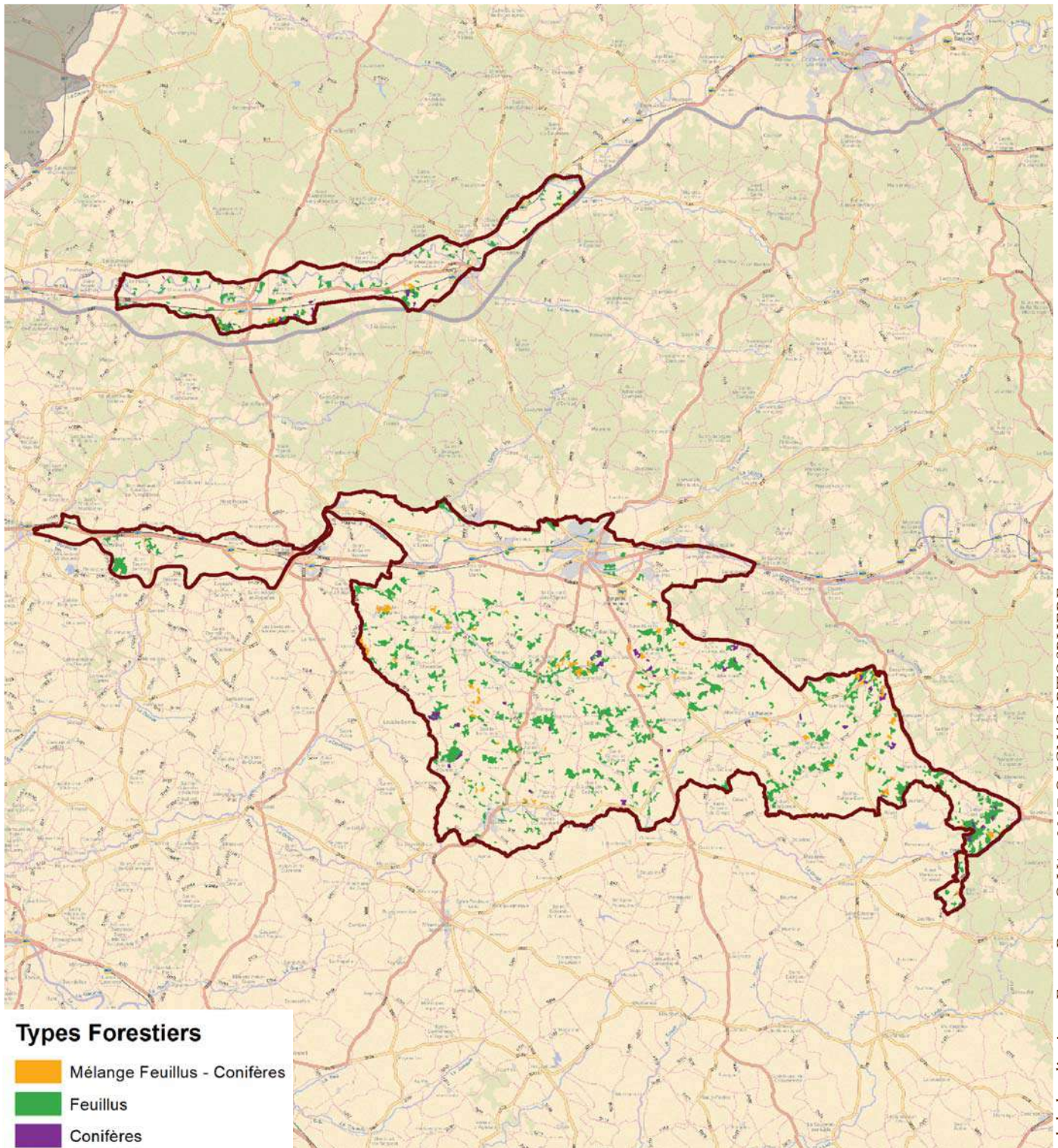


D2. Les forêts cartographiées par l'IFN

Surface forêt cartographiée par l'IFN = 7 502 ha, dont 7 294 ha de forêts fermées et 208 ha de forêts ouvertes.

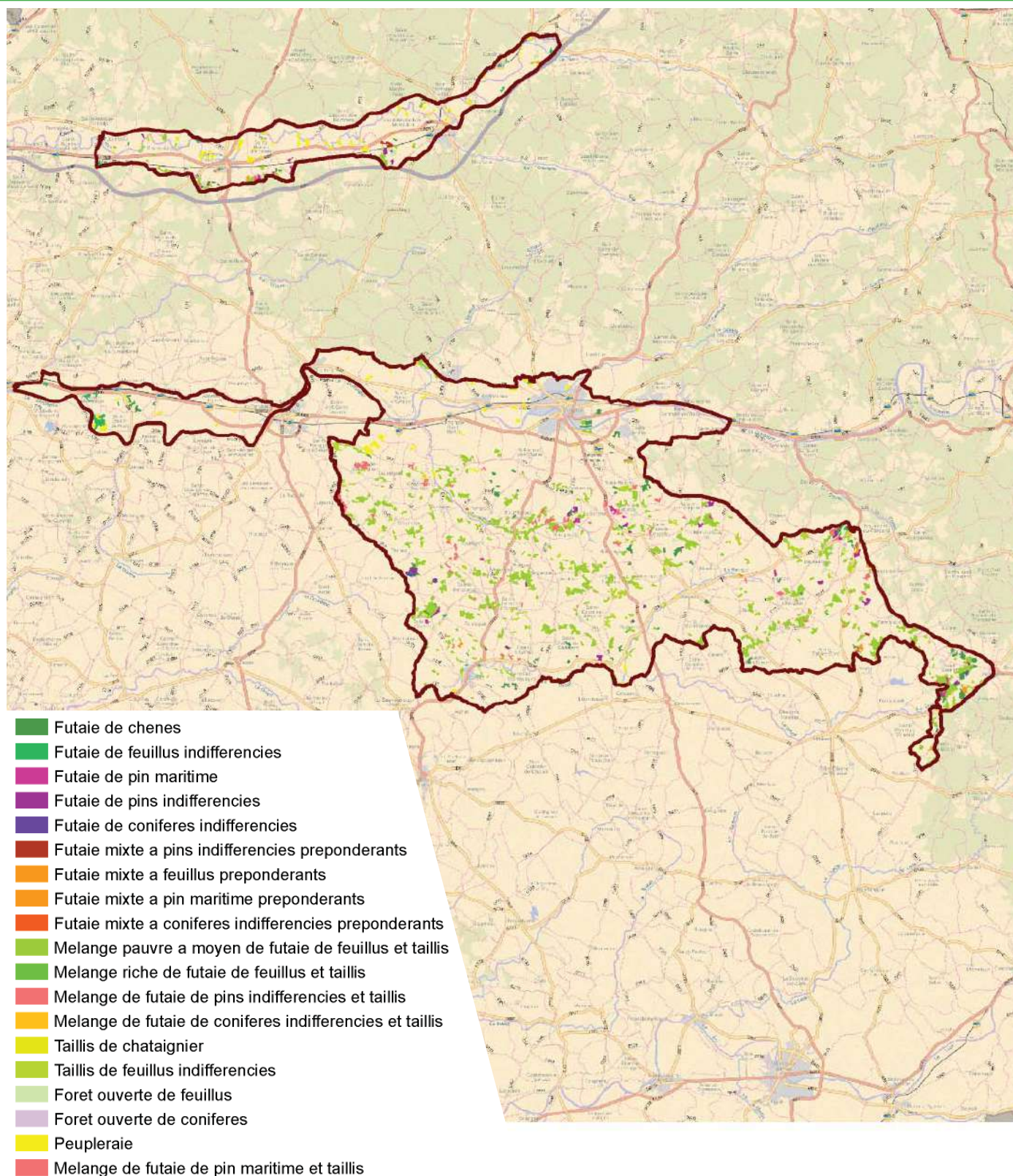
Taux de boisement du massif = 8,9 %

La couche cartographique s'appuie sur des photographies prises en 2000.



D3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN

Pour le département 24, la dernière cartographie forestière disponible est la V1 (photographie de 2000).



D4. Résultats cartographiques

Surface des types de peuplements forestiers cartographiés

Type agrégé de peuplement	Type détaillé de peuplement	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt fermée de résineux	Futaie de pins indifférenciés	220
	Futaie de pin maritime	133
	Futaie de conifères indifférenciés	37
Forêt fermée de feuillus	Taillis de feuillus indifférenciés	581
	Taillis de châtaignier	7
	Peupleraie	746
	Mélange riche de futaie de feuillus et taillis	3
	Mélange pauvre à moyen de futaie de feuillus et taillis	4 123
	Futaie de feuillus indifférenciés	184
	Futaie de chênes	588
Forêt fermée mixte	Mélange de futaie de pins indifférenciés et taillis	125
	Mélange de futaie de pin maritime et taillis	397
	Mélange de futaie de conifères indifférenciés et taillis	8
	Futaie mixte à pins indifférenciés prépondérants	44
	Futaie mixte à pin maritime prépondérants	6
	Futaie mixte à feuillus prépondérants	84
	Futaie mixte à conifères indifférenciés prépondérants	8
Forêt ouverte	Forêt ouverte de feuillus	201
	Forêt ouverte de conifères	7
Total		7 502

Surface forestière cartographiée par catégorie de propriété

Catégorie de propriété	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt domaniale	0
Autre forêt publique	0
Forêt privée	7 502
Total	7 502

Surface cartographiée par classe de pente

Classe de pente (MNT)	Surface du territoire cartographié		dont surface forêt cartographiée		Taux de boisement (en %)
	en hectare	en %	en hectare	en %	
0 - 15 %	81 279	97	6 695	89	8
15 - 30 %	2 885	3	801	11	28
30 - 45 %	23	0	11	0	49
45 - 60 %	0	0	1	0	0
Plus de 60 %	0	0	0	0	0
Total	84 187	100	7 509	100	9

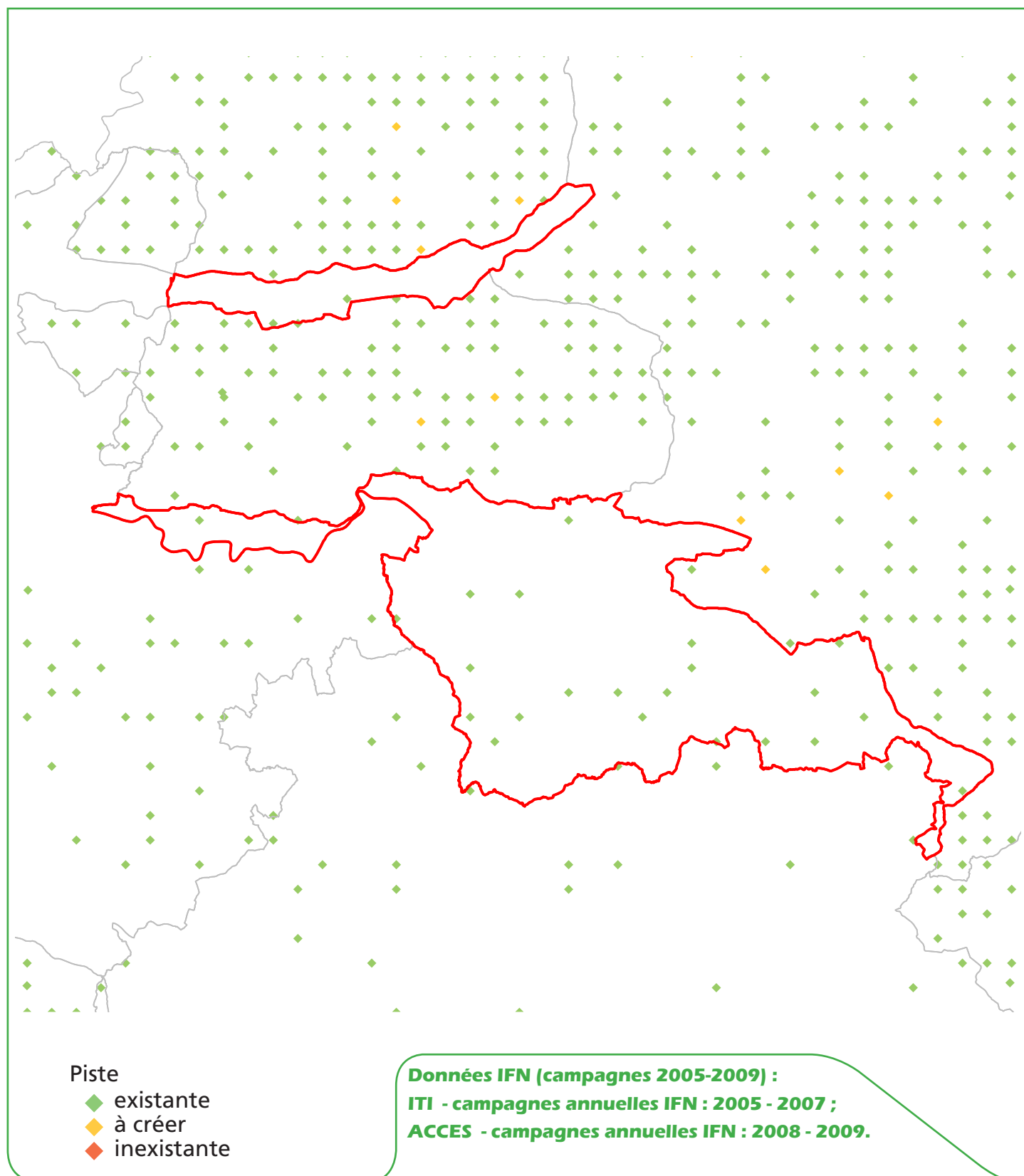
Indice de fragmentation des forêts cartographiées

Taille de massifs forestiers	Nombre de massifs distincts	Surface cartographiée (en hectare)
Moins de 4 ha	203	449
De 4 à 25 ha	340	3 233
De 25 à 50 ha	43	1 419
De 50 à 100 ha	21	1 429
De 100 à 500 ha	7	973
De 500 à 1000 ha	0	0
De 1000 à 5000 ha	0	0
De 5000 à 10 000 ha	0	0
Plus de 10 000 ha	0	0
Total	614	7 502

NB : Le total des surfaces cartographiées peut différer d'un tableau à l'autre du fait des arrondis liés aux calculs.

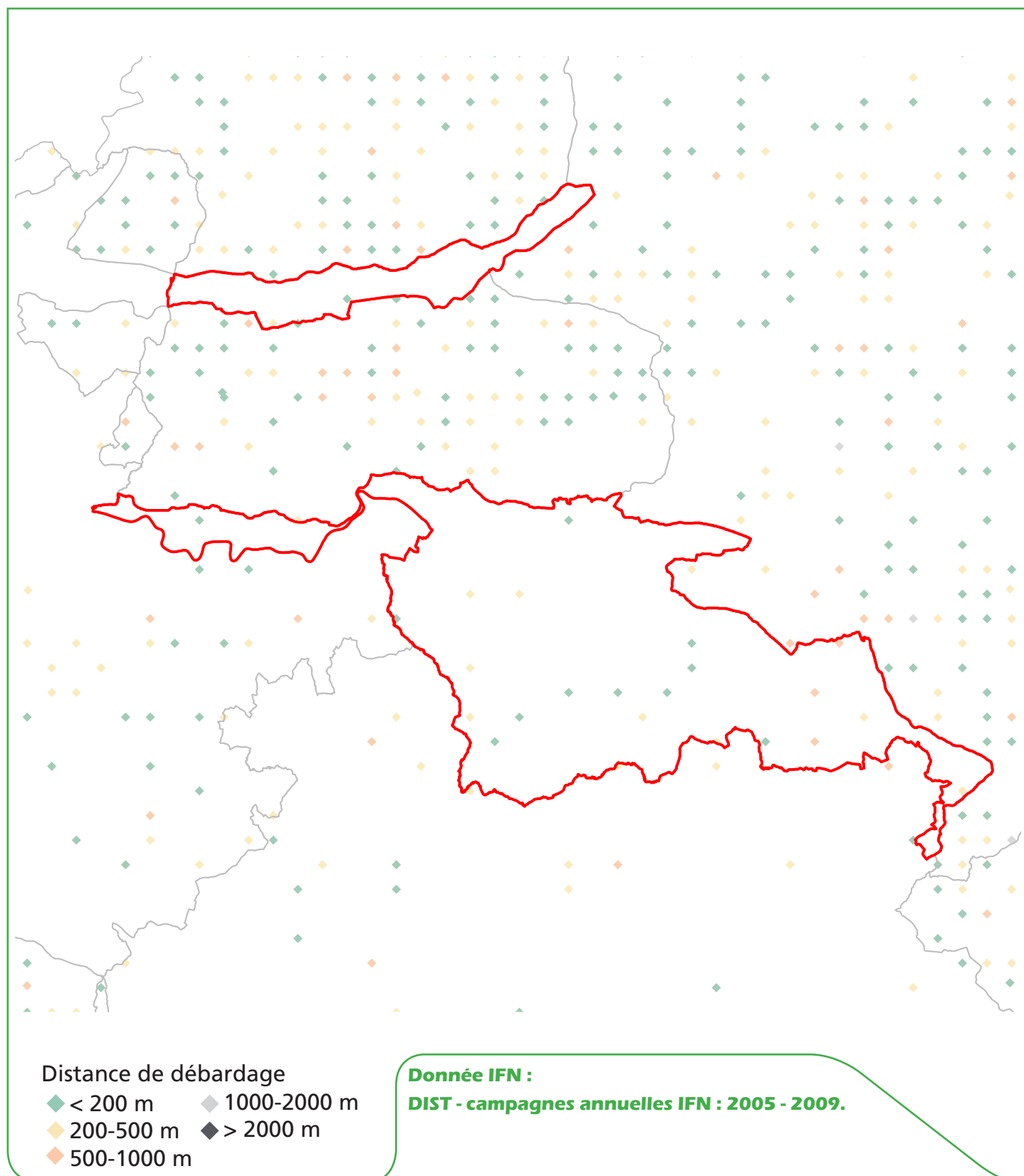
D5. Présence d'itinéraires de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



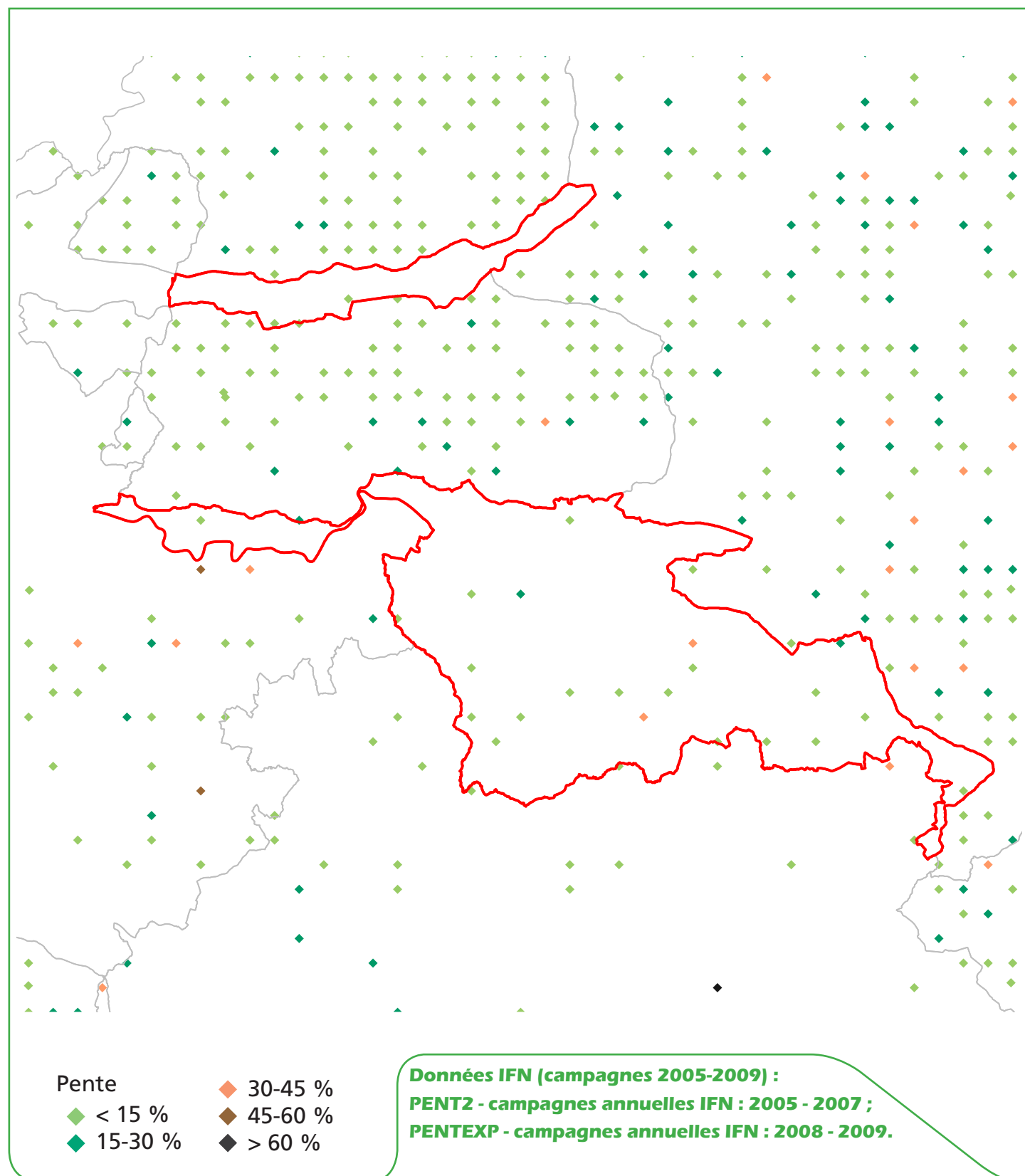
D6. Classes de distance de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



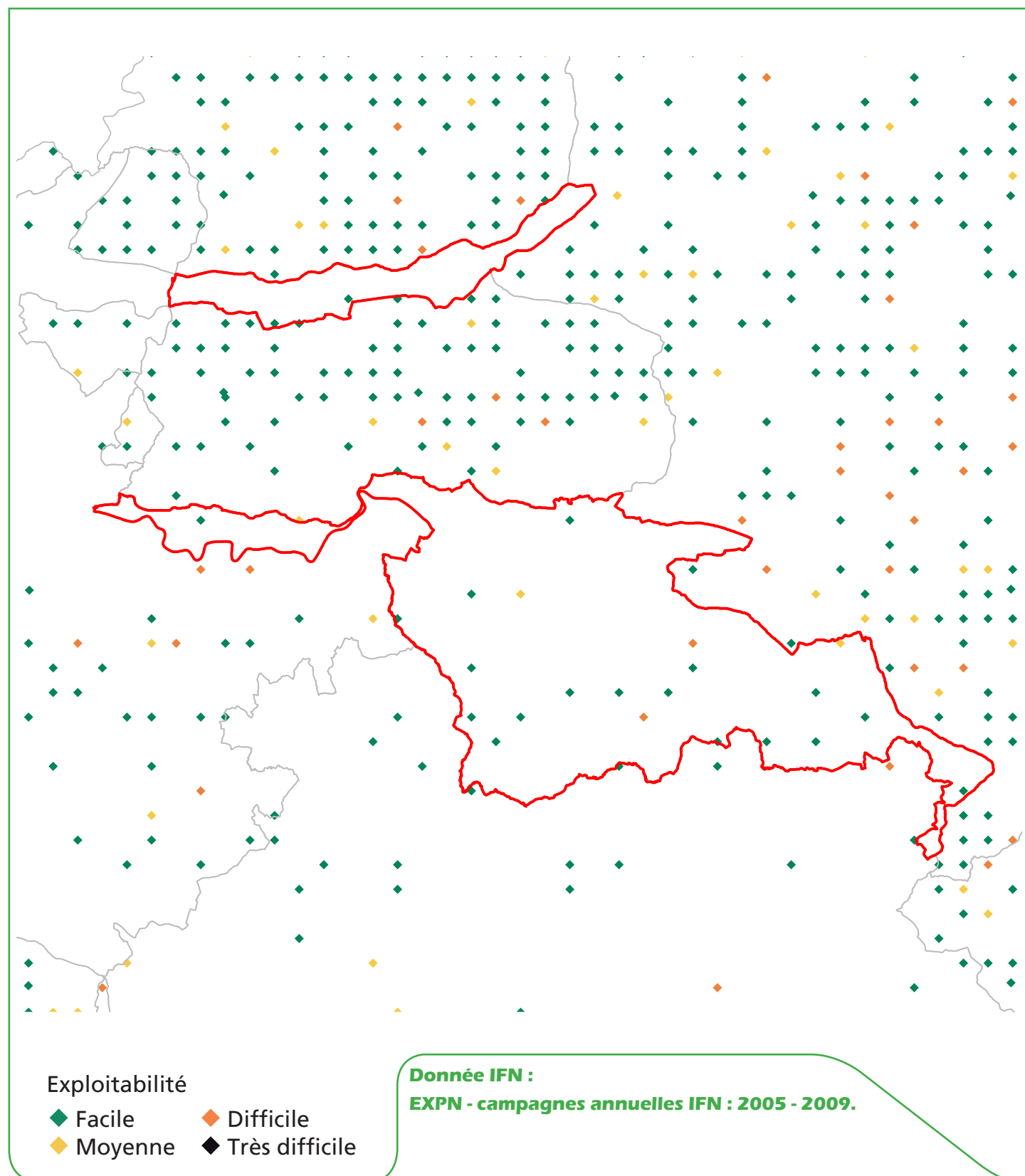
D7. Classes de pente

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



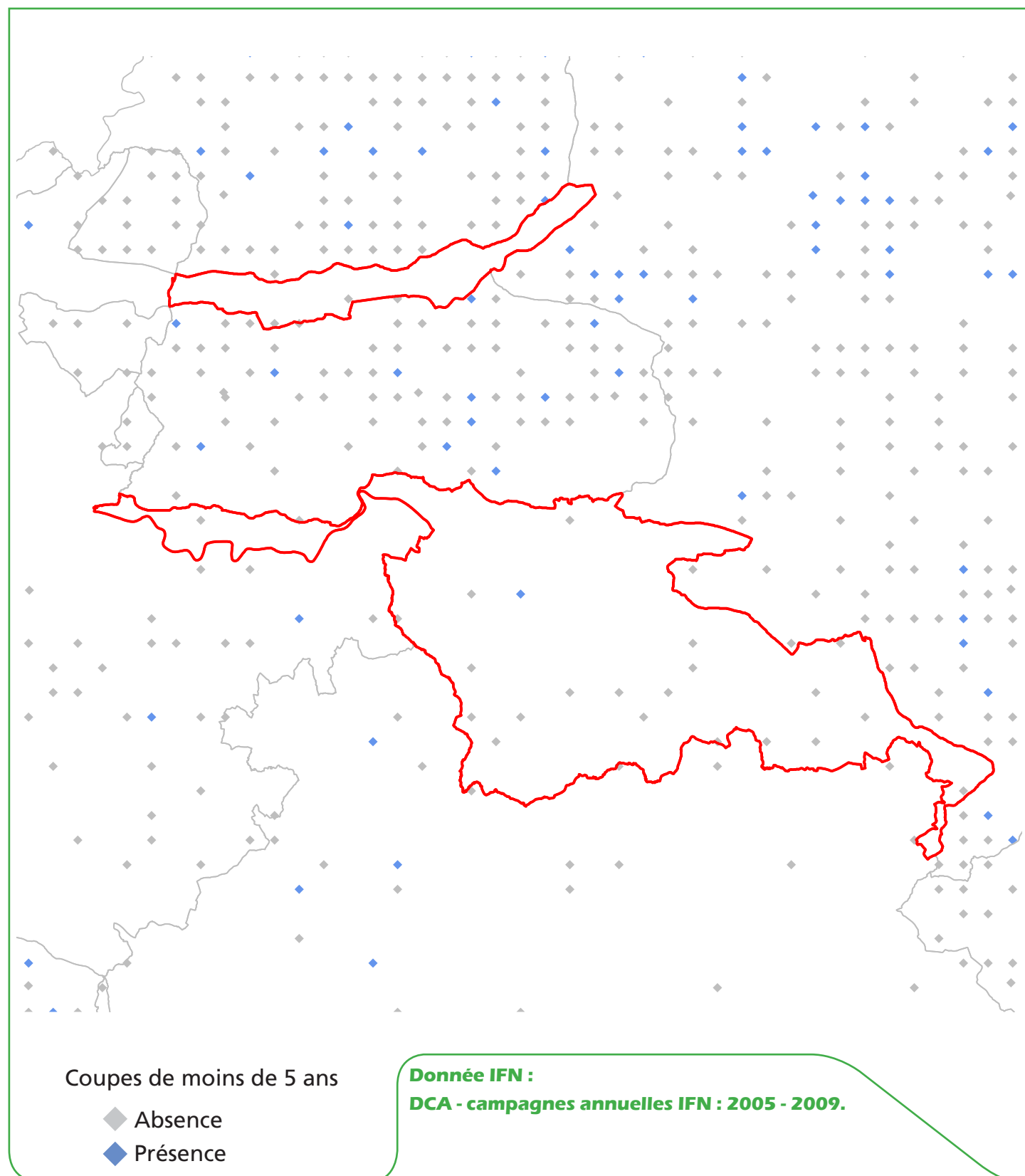
D8. Classes d'exploitabilité

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



D9. Présence de coupes de moins de 5 ans

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)





D10. Résultats statistiques

(issu des campagnes d'inventaire 2005 à 2009, en forêt de production)

Les résultats sur le volume sur pied sont statistiquement non significatifs pour la zone.

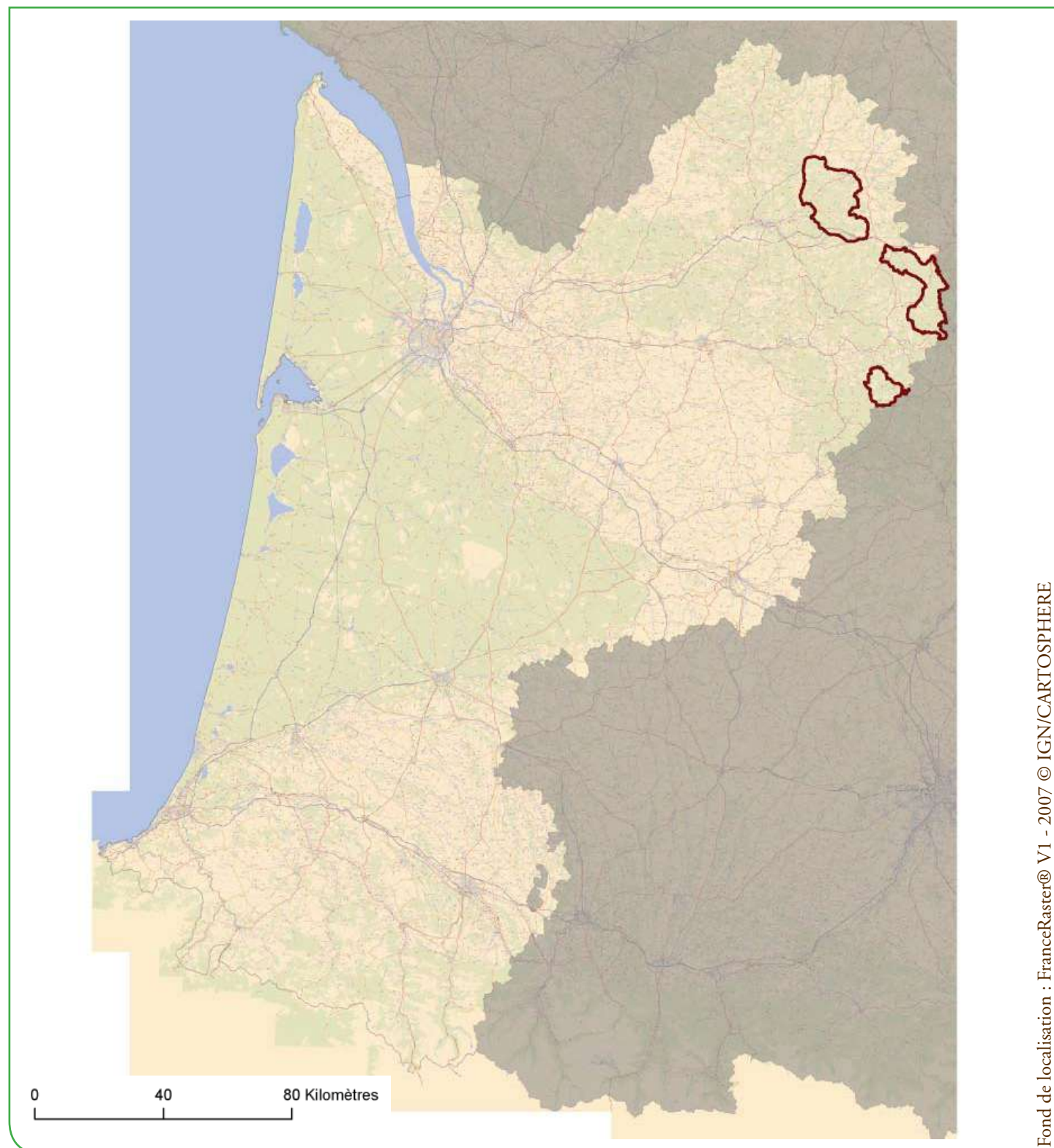


Sylvoécorégion Causses du Sud-Ouest en Dordogne

E1. Présentation générale de la sylvoécorégion Causses du Sud-Ouest en Dordogne

La sylvoécorégion Causses du Sud-Ouest en Dordogne est signalée en rouge.

Surface totale de la zone : 67 985 ha.

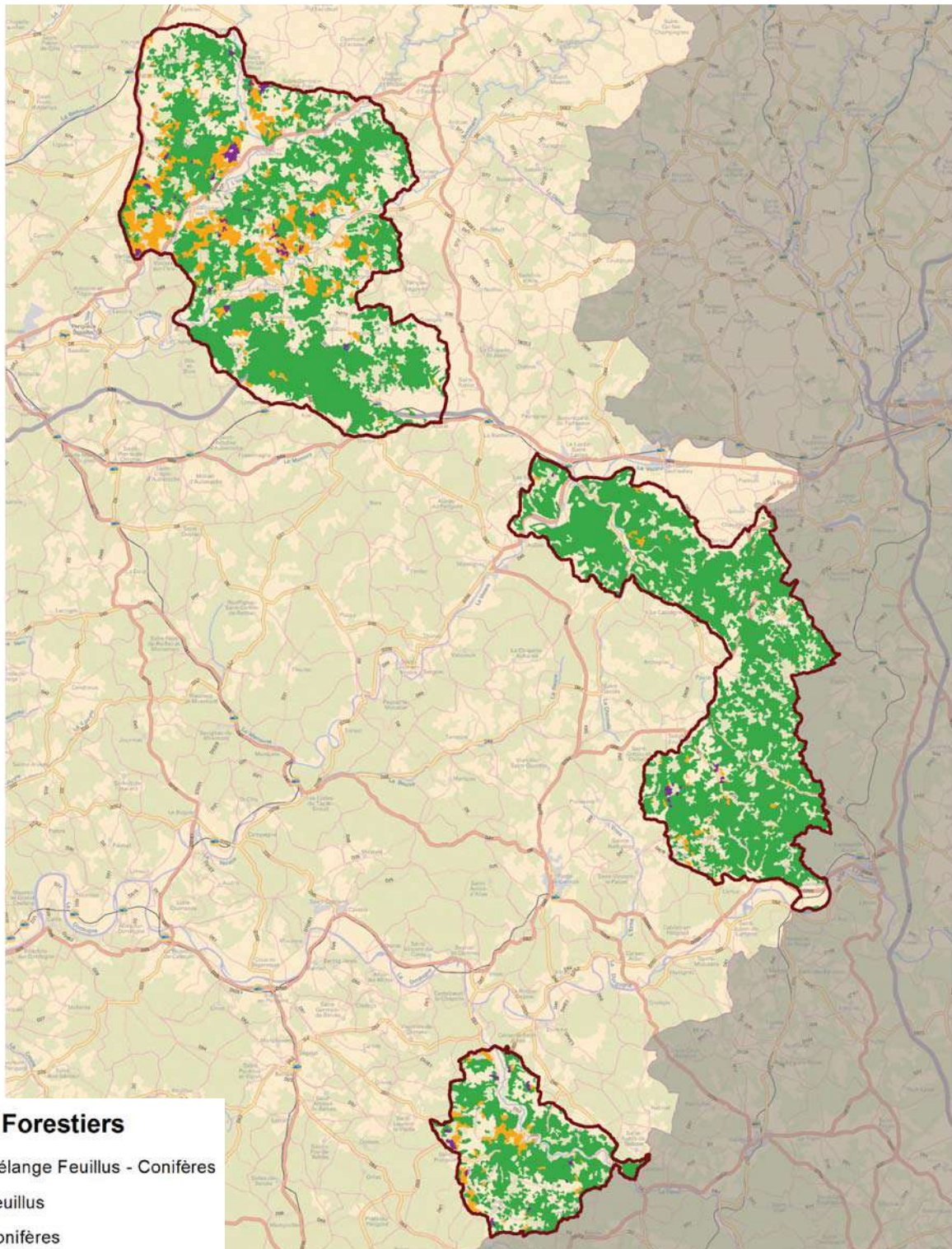


E2. Les forêts cartographiées par l'IFN

Surface forêt cartographiée par l'IFN = 40 249 ha, dont 38 991 ha de forêts fermées et 1 258 ha de forêts ouvertes.

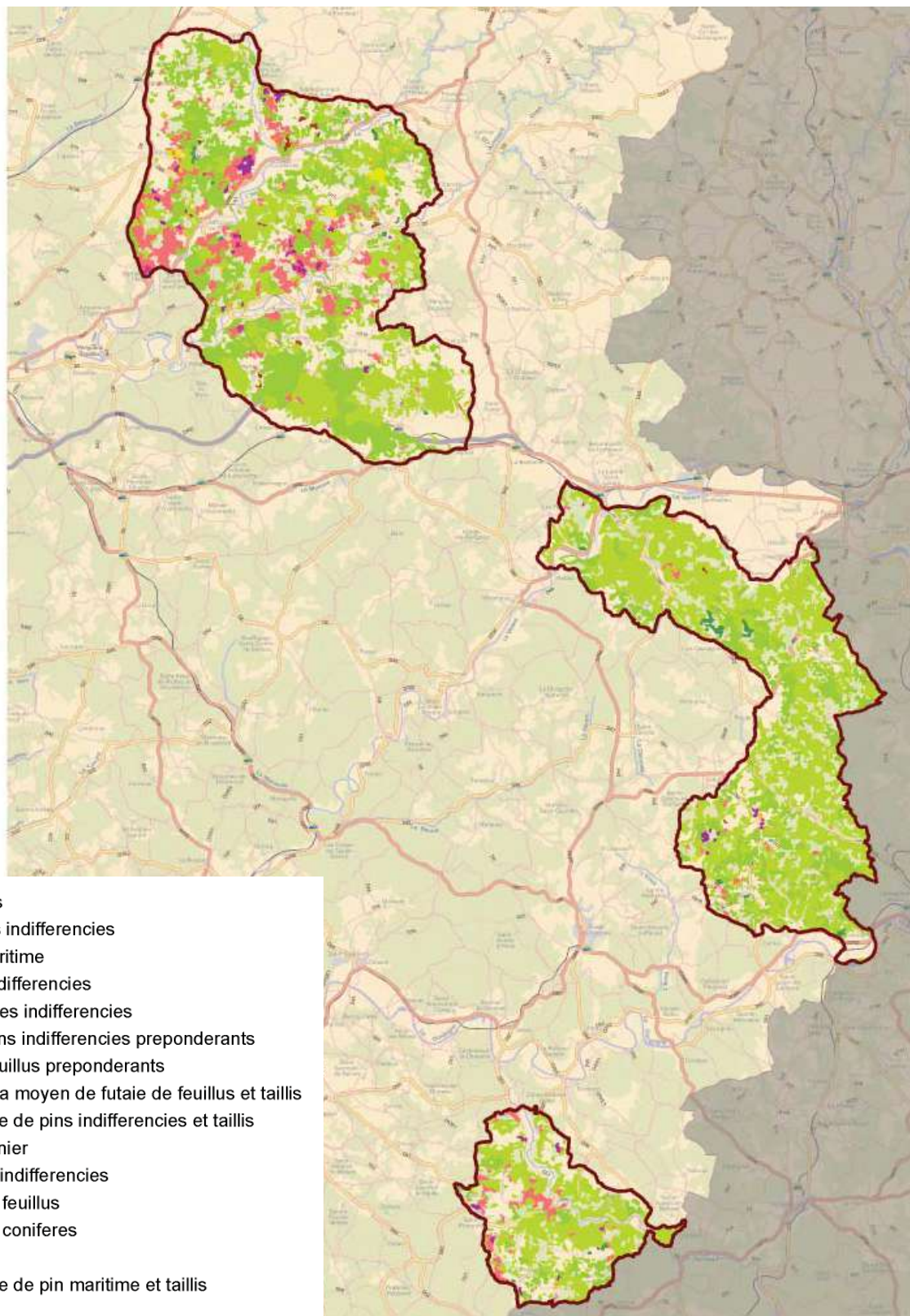
Taux de boisement du massif = 59,2 %

La couche cartographique s'appuie sur des photographies prises en 2000.



E3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN

Pour le département 24, la dernière cartographie forestière disponible est la V1 (photographie de 2000).



Fond de localisation : FranceRaster® V1 - 2007 © IGN/CARTOSPHERE

E4. Résultats cartographiques

Surface des types de peuplements forestiers cartographiés

Type agrégé de peuplement	Type détaillé de peuplement	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt fermée de résineux	Futaie de pins indifférenciés	384
	Futaie de pin maritime	44
	Futaie de conifères indifférenciés	9
Forêt fermée de feuillus	Taillis de feuillus indifférenciés	21 029
	Taillis de châtaignier	230
	Peupleraie	15
	Mélange pauvre à moyen de futaie de feuillus et taillis	12 976
	Futaie de feuillus indifférenciés	5
	Futaie de chênes	299
Forêt fermée mixte	Mélange de futaie de pins indifférenciés et taillis	3 218
	Mélange de futaie de pin maritime et taillis	628
	Futaie mixte à pins indifférenciés prépondérants	101
	Futaie mixte à feuillus prépondérants	54
Forêt ouverte	Forêt ouverte de feuillus	1 217
	Forêt ouverte de conifères	41
Total		40 249

Surface forestière cartographiée par catégorie de propriété

Catégorie de propriété	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt domaniale	0
Autre forêt publique	0
Forêt privée	40 249
Total	40 249

Surface cartographiée par classe de pente

Classe de pente (MNT)	Surface du territoire cartographié		dont surface forêt cartographiée		Taux de boisement (en %)
	en hectare	en %	en hectare	en %	
0 - 15 %	50 428	74	26 065	65	52
15 - 30 %	14 119	21	11 017	27	78
30 - 45 %	2 841	4	2 601	6	92
45 - 60 %	530	1	497	1	94
Plus de 60 %	56	0	50	0	91
Total	67 972	100	40 229	100	59

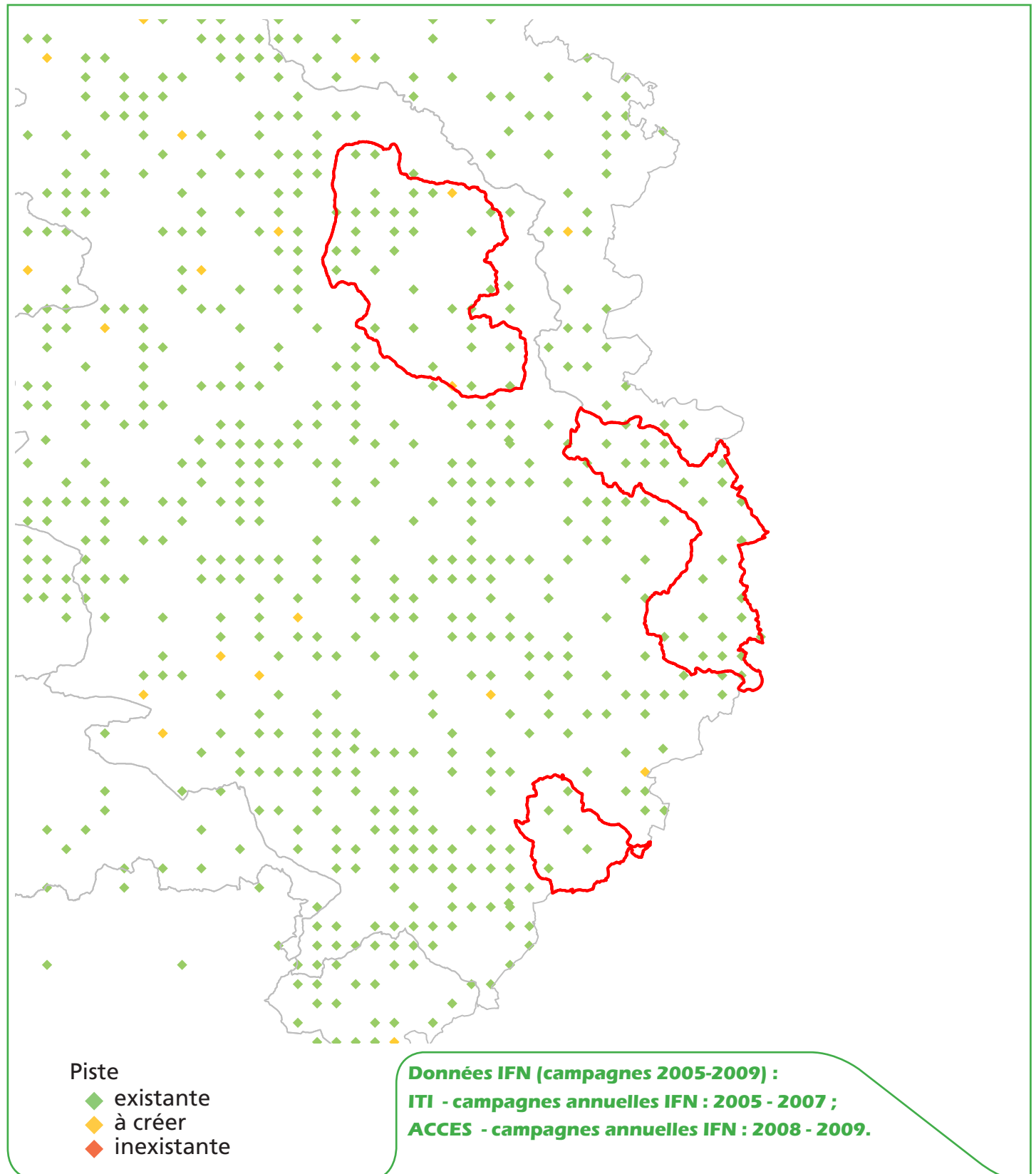
Indice de fragmentation des forêts cartographiées

Taille de massifs forestiers	Nombre de massifs distincts	Surface cartographiée (en hectare)
Moins de 4 ha	92	173
De 4 à 25 ha	95	892
De 25 à 50 ha	13	495
De 50 à 100 ha	4	277
De 100 à 500 ha	8	1 915
De 500 à 1000 ha	6	4 783
De 1000 à 5000 ha	4	12 355
De 5000 à 10 000 ha	1	5 880
Plus de 10 000 ha	1	13 479
Total	224	40 249

NB : Le total des surfaces cartographiées peut différer d'un tableau à l'autre du fait des arrondis liés aux calculs.

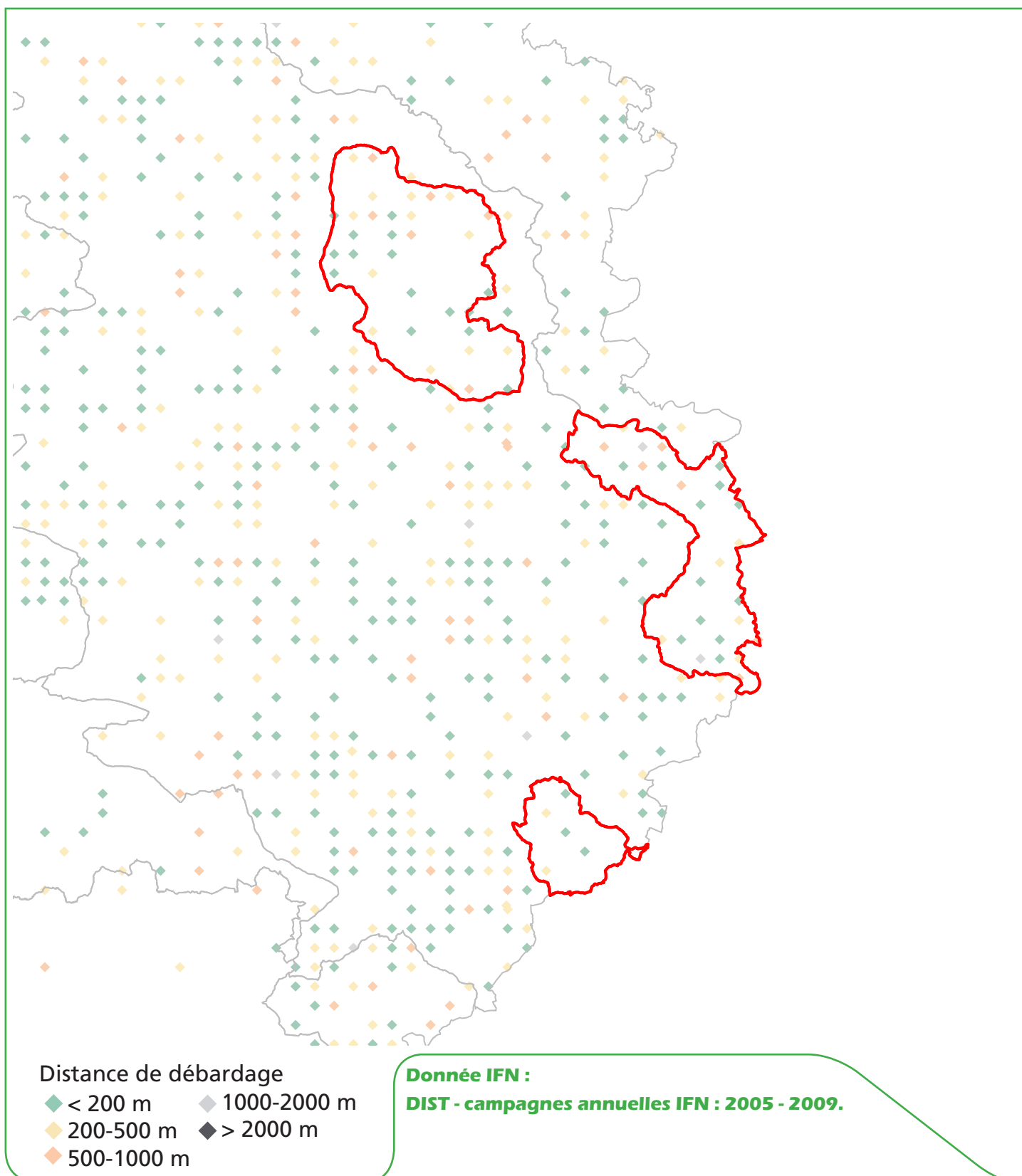
E5. Présence d'itinéraires de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



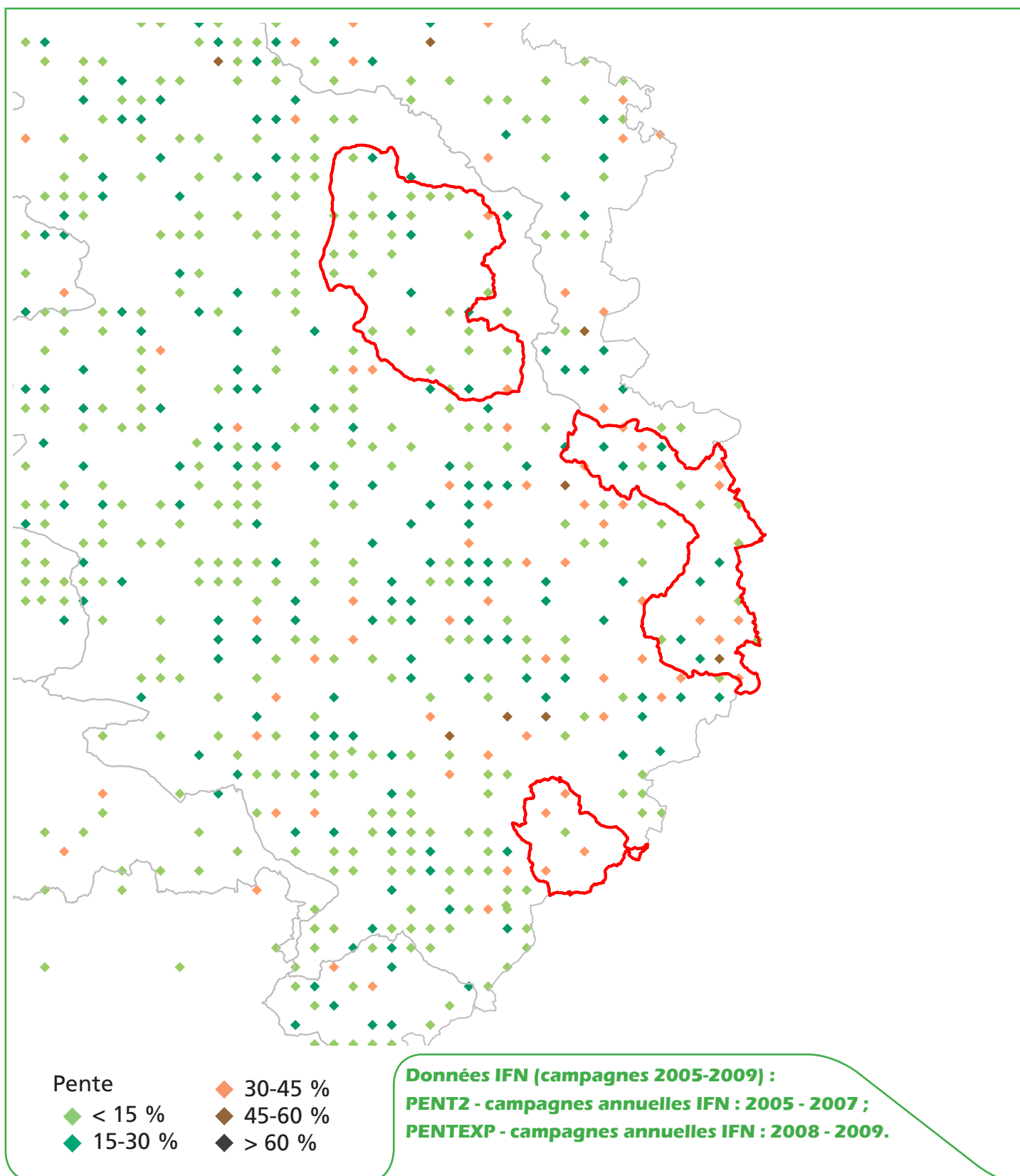
E6. Classes de distance de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



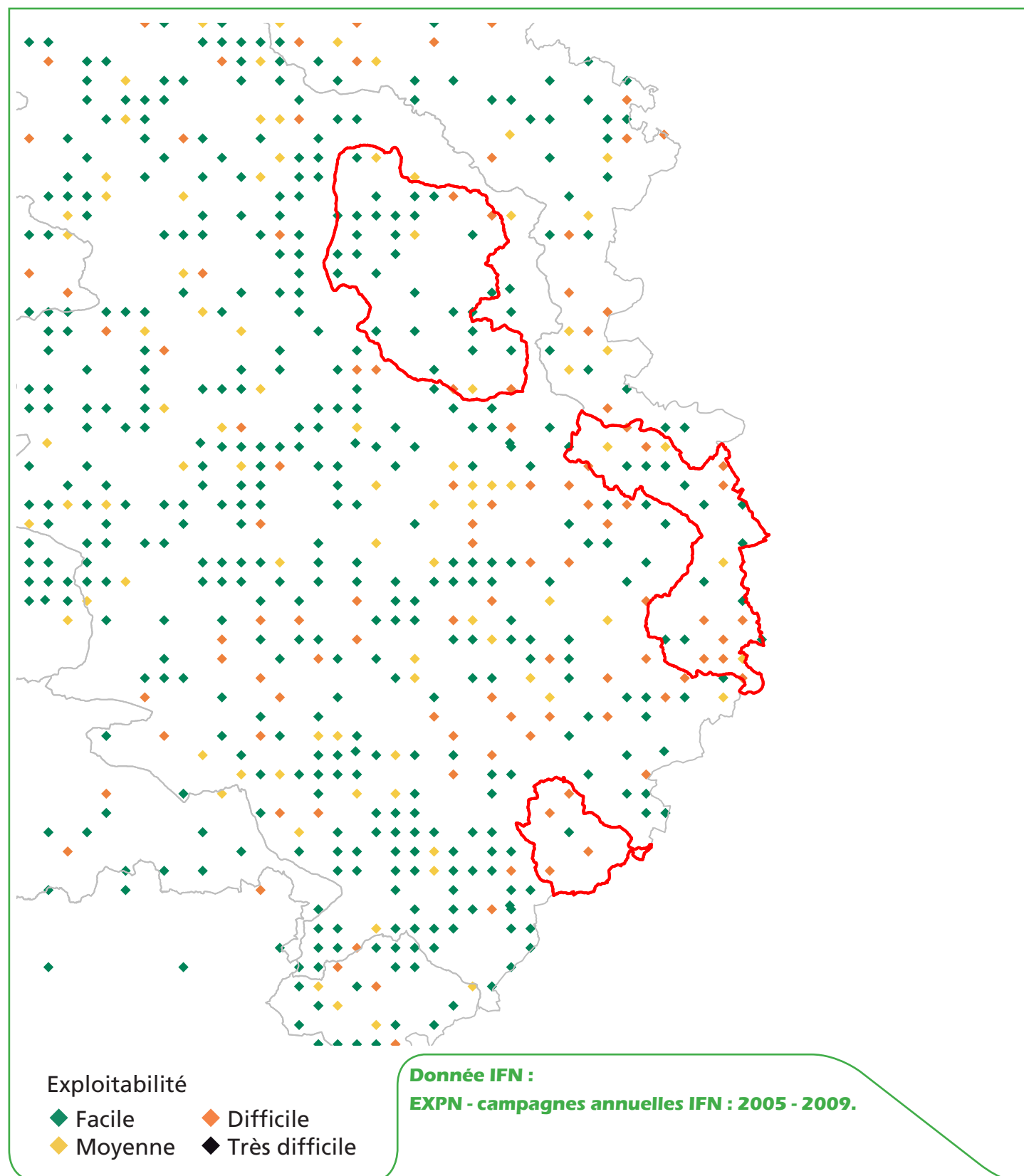
E7. Classes de pente

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



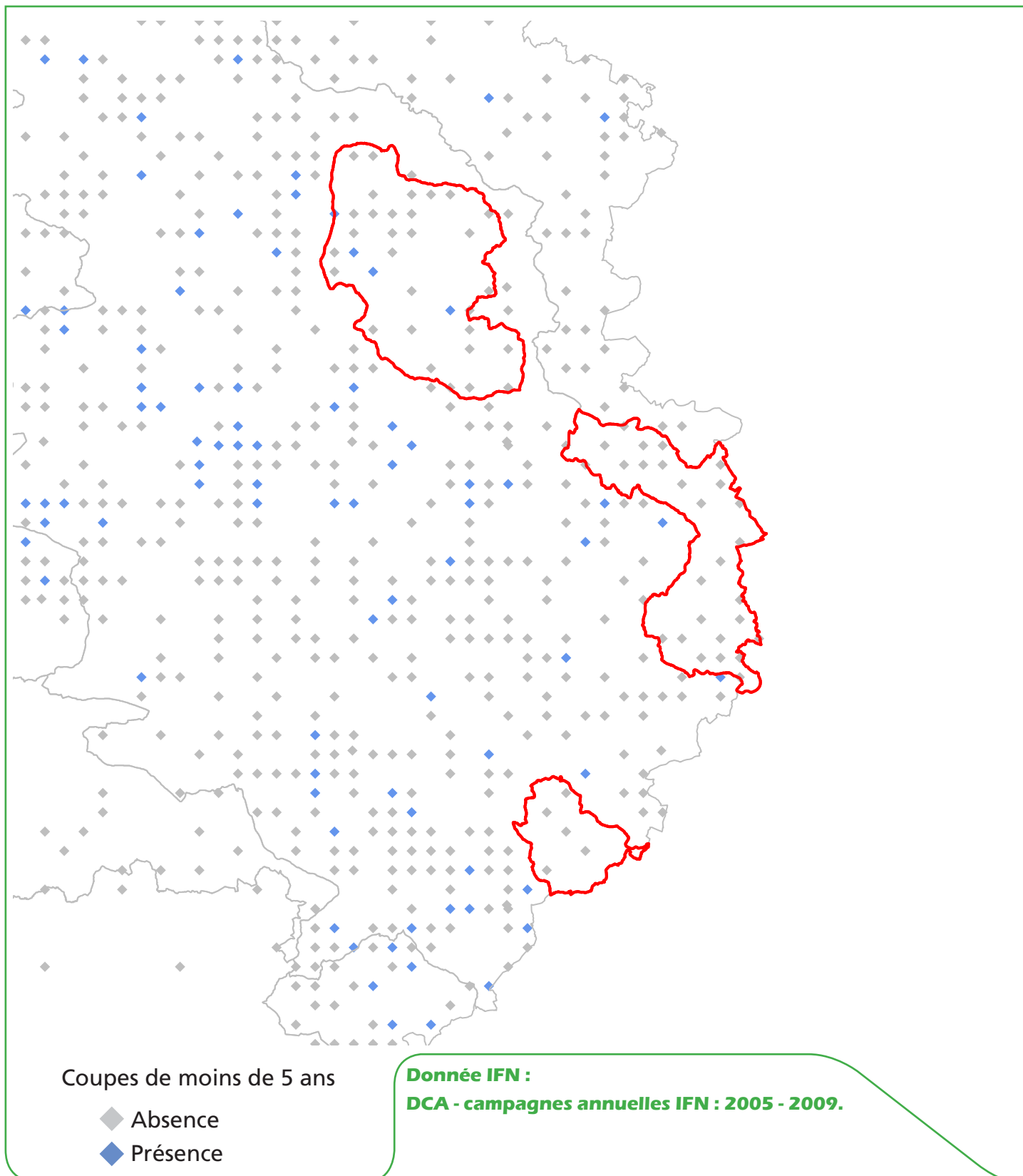
E8. Classes d'exploitabilité

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



E9. Présence de coupes de moins de 5 ans

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



E10. Résultats statistiques

(issu des campagnes d'inventaire 2005 à 2009, en forêt de production)

Volume sur pied par type d'essence

Type d'essence	Volume sur pied (milliers de m ³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m ³)	
Feuillus	3 683	±	1 457
Résineux	n.s.		
Total	4 273	±	1 604

Volume sur pied par qualité des bois

Qualité	Volume sur pied (milliers de m ³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m ³)	
Qualité 1	n.s.		
Qualité 2	1 258	±	721
Qualité 3	2 996	±	1 090

La qualité des bois n'est pas appréciée dans les peupleraies.

Qualité 1 : tranchage, déroulage, ébénisterie, menuiserie fine, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, bille de pied ou très belle surbille de tige, droite et sans défaut apparent, bois sain, nombre limité de noeuds ;

Qualité 2 : menuiserie courante, charpente, coffrage, traverses, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, parties de bille et surbille de tige suffisamment rectilignes non classées en qualité 1 ;

Qualité 3 : industrie, chauffage, tout ou partie de la tige non classée en qualité 1, en qualité 2 ou en rebut.

Volume sur pied par catégorie de dimension

Catégorie de dimension	Volume sur pied (milliers de m ³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m ³)	
Petit bois	2 258	±	909
Moyen bois	1 888	±	890
Gros bois	n.s.		
Très gros bois	n.s.		

Petit bois : diamètre au moins égal à 7,5 cm et strictement inférieur à 22,5 cm ;

Moyen bois : diamètre au moins égal à 22,5 cm et strictement inférieur à 47,5 cm ;

Gros bois : diamètre au moins égal à 47,5 cm et strictement inférieur à 67,5 cm ;

Très gros bois : diamètre au moins égal à 67,5 cm.

Volume sur pied à l'hectare

	Volume sur pied (m ³ /ha)	Intervalle de confiance à 95 % (m ³ /ha)	
Total	n.s.		

n.s. : statistiquement non significatif ou nul.



Sylvoécoringion Châtaigneraie du Centre et de l'Ouest en Dordogne

F1. Présentation générale de la sylvoécorégion Châtaigneraie du Centre et de l'Ouest en Dordogne

La sylvoécorégion Châtaigneraie du Centre et de l'Ouest en Dordogne est signalée en rouge.
Surface totale de la zone : 121 190 ha.

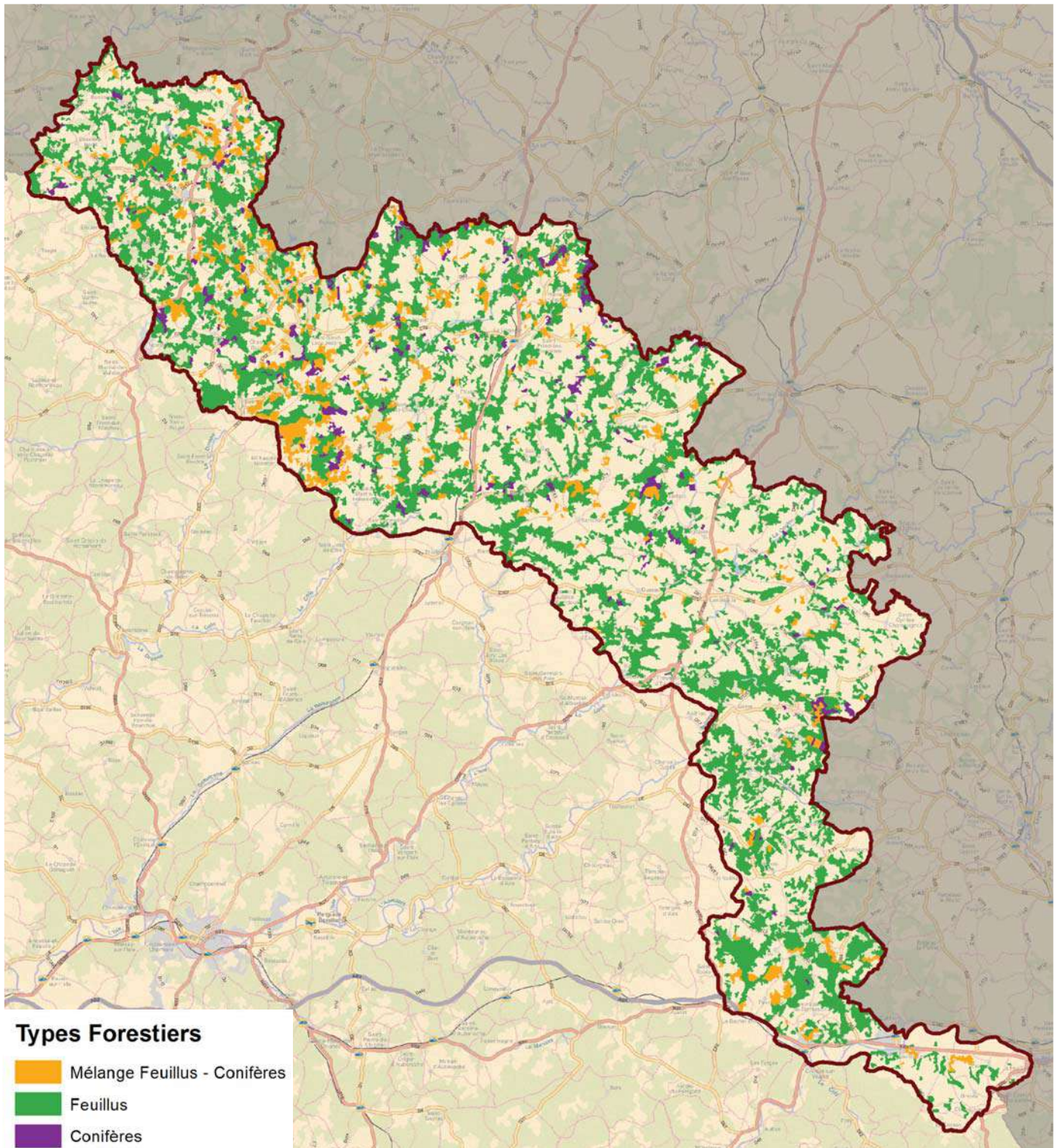


F2. Les forêts cartographiées par l'IFN

Surface forêt cartographiée par l'IFN = 45 668 ha, dont 45 334 ha de forêts fermées et 334 ha de forêts ouvertes.

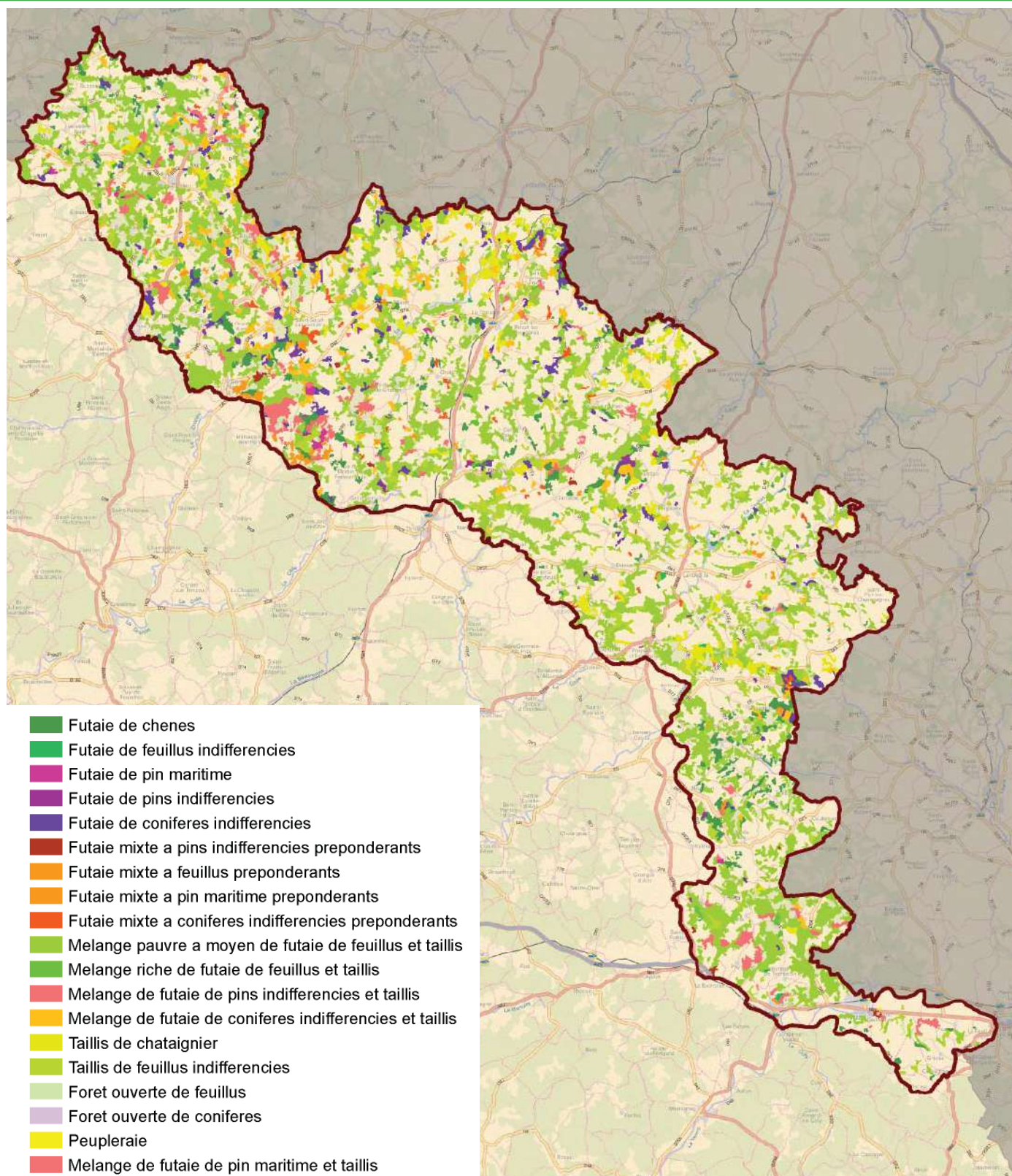
Taux de boisement du massif = 37,7 %

La couche cartographique s'appuie sur des photographies prises en 2000.



F3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN

Pour le département 24, la dernière cartographie forestière disponible est la V1 (photographie de 2000).



F4. Résultats cartographiques

Surface des types de peuplements forestiers cartographiés

Type agrégé de peuplement	Type détaillé de peuplement	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt fermée de résineux	Futaie de pins indifférenciés	181
	Futaie de pin maritime	149
	Futaie de conifères indifférenciés	2 083
Forêt fermée de feuillus	Taillis de feuillus indifférenciés	4 454
	Taillis de châtaignier	3 293
	Peupleraie	11
	Mélange riche de futaie de feuillus et taillis	249
	Mélange pauvre à moyen de futaie de feuillus et taillis	25 083
	Futaie de feuillus indifférenciés	122
	Futaie de chênes	3 019
Forêt fermée mixte	Mélange de futaie de pins indifférenciés et taillis	1 346
	Mélange de futaie de pin maritime et taillis	1 162
	Mélange de futaie de conifères indifférenciés et taillis	2 821
	Futaie mixte à pins indifférenciés prépondérants	126
	Futaie mixte à pin maritime prépondérants	54
	Futaie mixte à feuillus prépondérants	714
	Futaie mixte à conifères indifférenciés prépondérants	468
Forêt ouverte	Forêt ouverte de feuillus	320
	Forêt ouverte de conifères	14
Total		45 668

Surface forestière cartographiée par catégorie de propriété

Catégorie de propriété	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt domaniale	670
Autre forêt publique	62
Forêt privée	44 936
Total	45 668

Surface cartographiée par classe de pente

Classe de pente (MNT)	Surface du territoire cartographié		dont surface forêt cartographiée		Taux de boisement (en %)
	en hectare	en %	en hectare	en %	
0 - 15 %	102 126	84	33 369	73	33
15 - 30 %	16 869	14	10 322	23	61
30 - 45 %	1 921	2	1 723	4	90
45 - 60 %	238	0	235	1	99
Plus de 60 %	20	0	20	0	100
Total	121 173	100	45 668	100	38

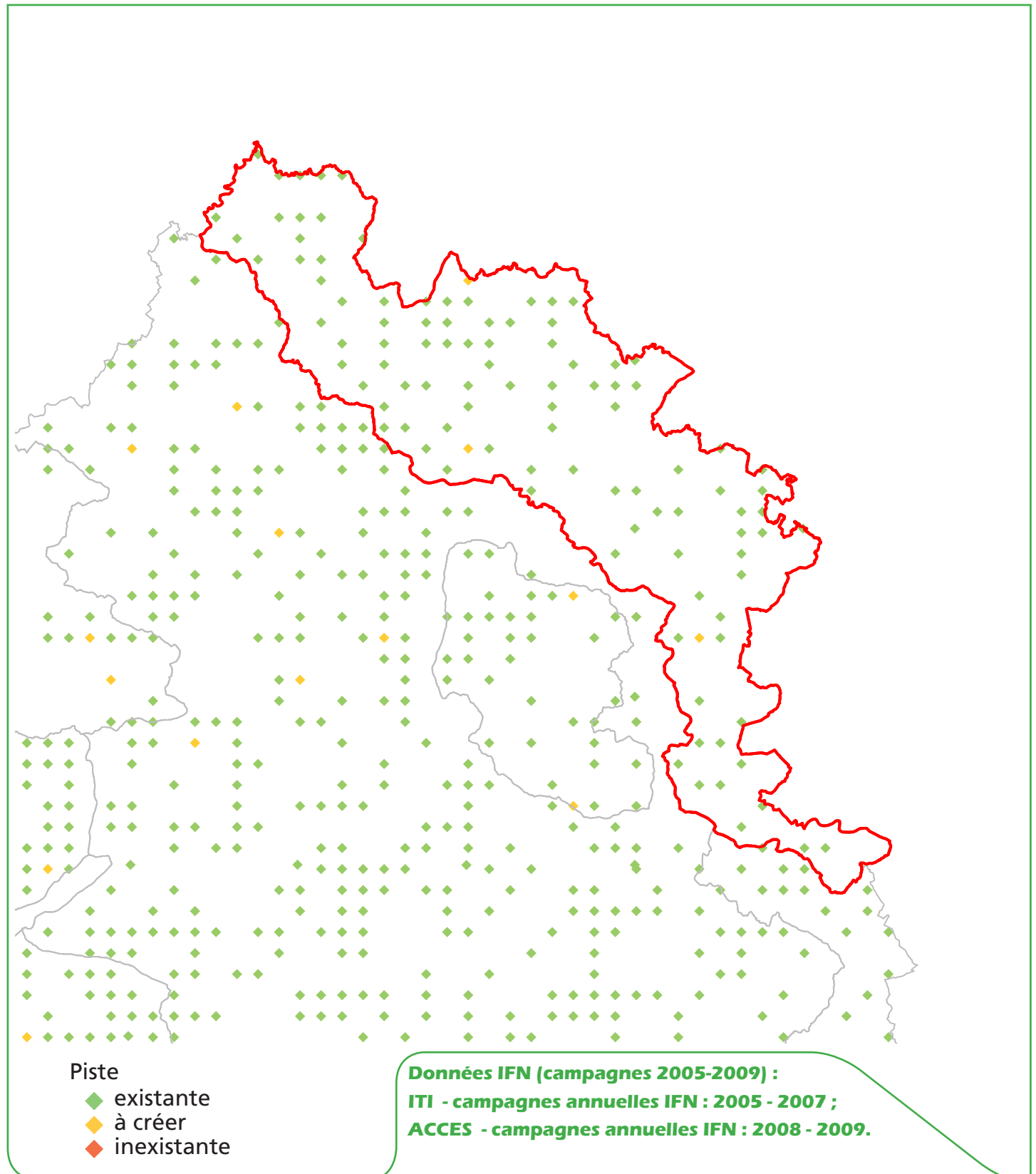
Indice de fragmentation des forêts cartographiées

Taille de massifs forestiers	Nombre de massifs distincts	Surface cartographiée (en hectare)
Moins de 4 ha	143	345
De 4 à 25 ha	376	3 792
De 25 à 50 ha	60	2 067
De 50 à 100 ha	50	3 411
De 100 à 500 ha	47	8 191
De 500 à 1000 ha	5	3 366
De 1000 à 5000 ha	12	24 497
De 5000 à 10 000 ha	0	0
Plus de 10 000 ha	0	0
Total	693	45 668

NB : Le total des surfaces cartographiées peut différer d'un tableau à l'autre du fait des arrondis liés aux calculs.

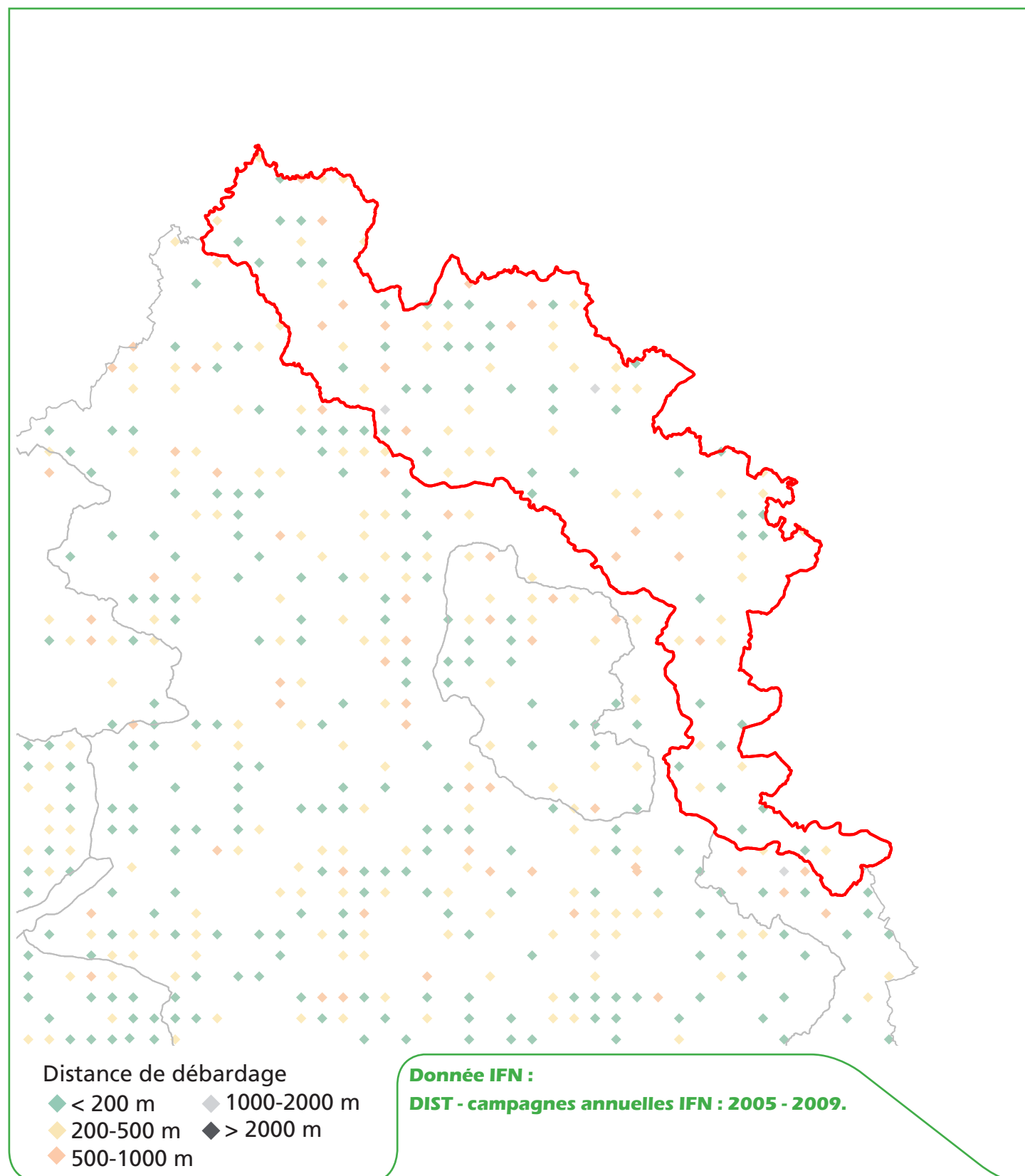
F5. Présence d'itinéraires de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



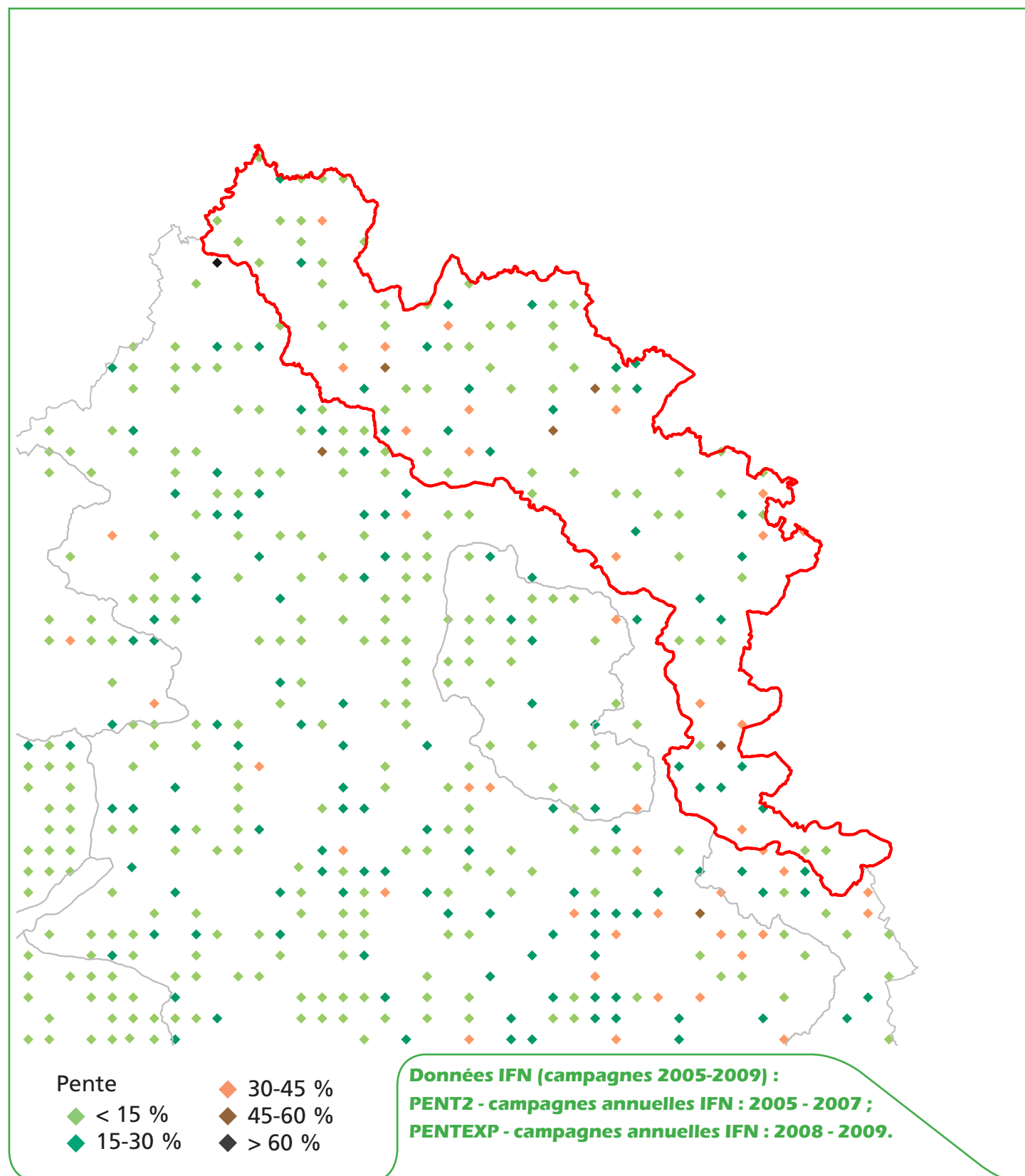
F6. Classes de distance de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



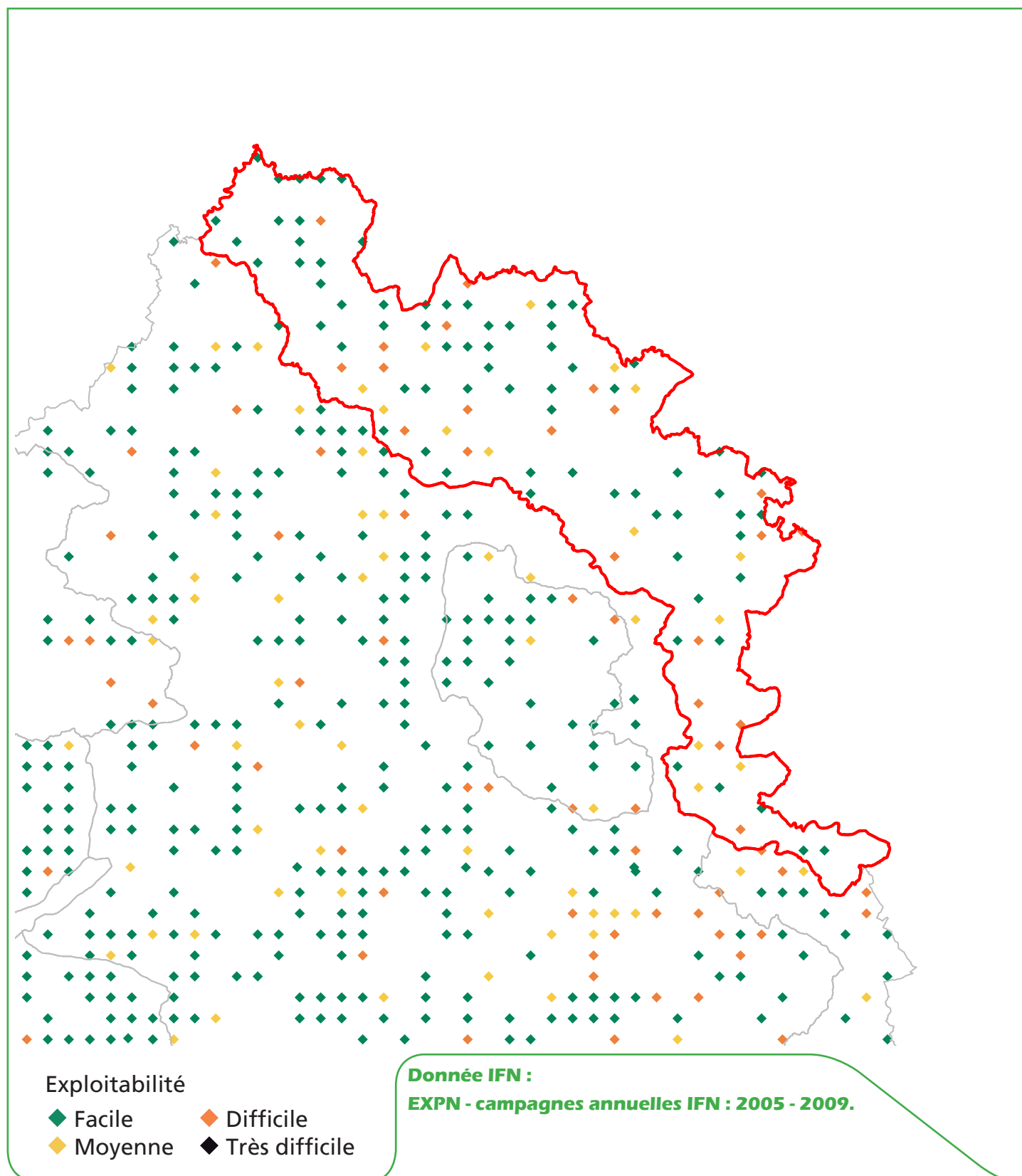
F7. Classes de pente

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



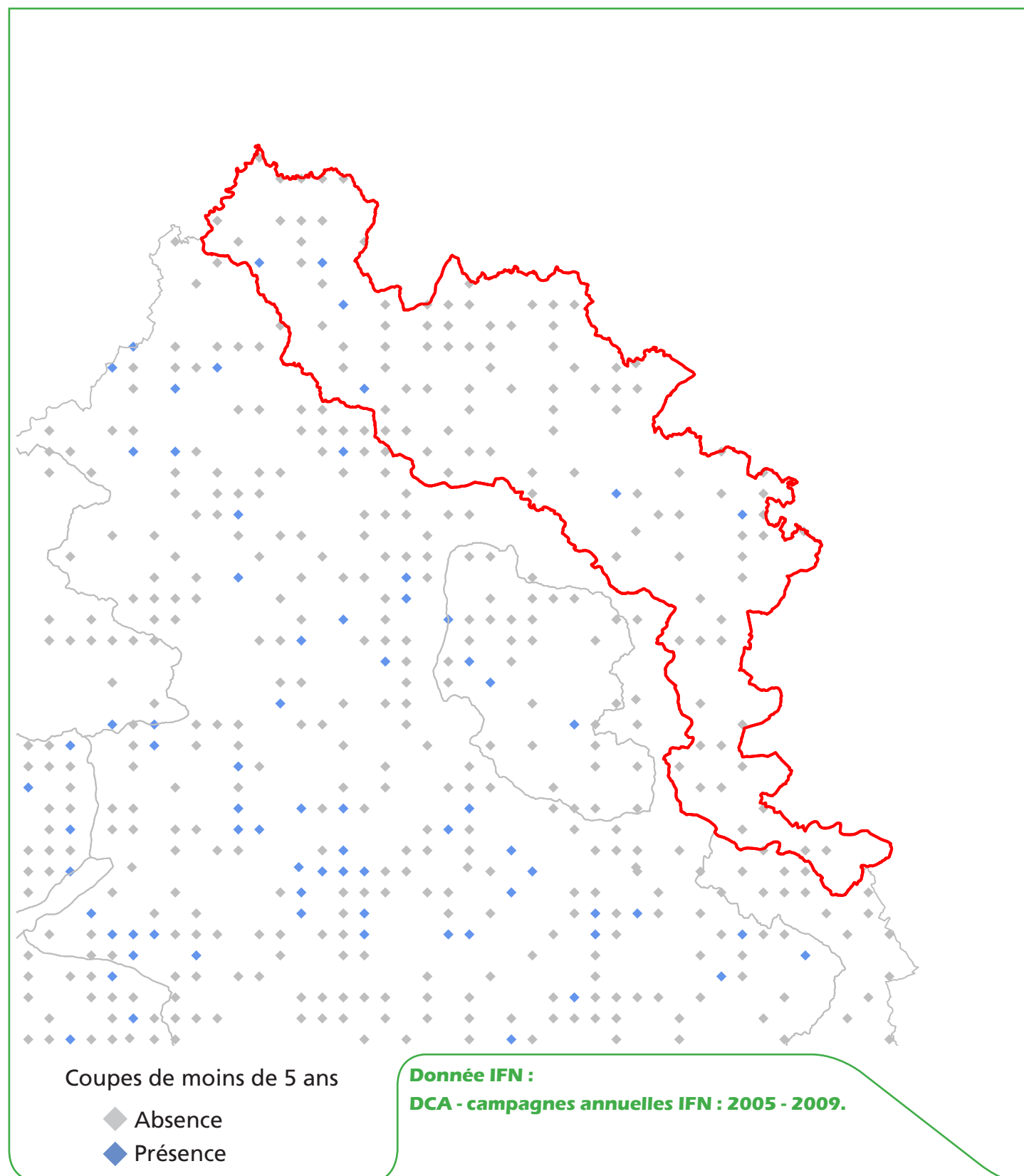
F8. Classes d'exploitabilité

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



F9. Présence de coupes de moins de 5 ans

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



F10. Résultats statistiques

(issu des campagnes d'inventaire 2005 à 2009, en forêt de production)

Volume sur pied par type d'essence

Type d'essence	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Feuillus	5 809	±	1 984
Résineux	n.s.		
Total	6 877	±	2 003

Volume sur pied par qualité des bois

Qualité	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Qualité 1	n.s.		
Qualité 2	2 900	±	960
Qualité 3	3 894	±	1 153

La qualité des bois n'est pas appréciée dans les peupleraies.

Qualité 1 : tranchage, déroulage, ébénisterie, menuiserie fine, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, bille de pied ou très belle surbille de tige, droite et sans défaut apparent, bois sain, nombre limité de noeuds ;

Qualité 2 : menuiserie courante, charpente, coffrage, traverses, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, parties de bille et surbille de tige suffisamment rectilignes non classées en qualité 1 ;

Qualité 3 : industrie, chauffage, tout ou partie de la tige non classée en qualité 1, en qualité 2 ou en rebut.

Volume sur pied par catégorie de dimension

Catégorie de dimension	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Petit bois	2 600	±	838
Moyen bois	3 264	±	1 090
Gros bois	704	±	321
Très gros bois	n.s.		

Petit bois : diamètre au moins égal à 7,5 cm et strictement inférieur à 22,5 cm ;

Moyen bois : diamètre au moins égal à 22,5 cm et strictement inférieur à 47,5 cm ;

Gros bois : diamètre au moins égal à 47,5 cm et strictement inférieur à 67,5 cm ;

Très gros bois : diamètre au moins égal à 67,5 cm.

Volume sur pied à l'hectare

	Volume sur pied (m³/ha)	Intervalle de confiance à 95 % (m³/ha)	
Total	158	±	33

n.s. : statistiquement non significatif ou nul.

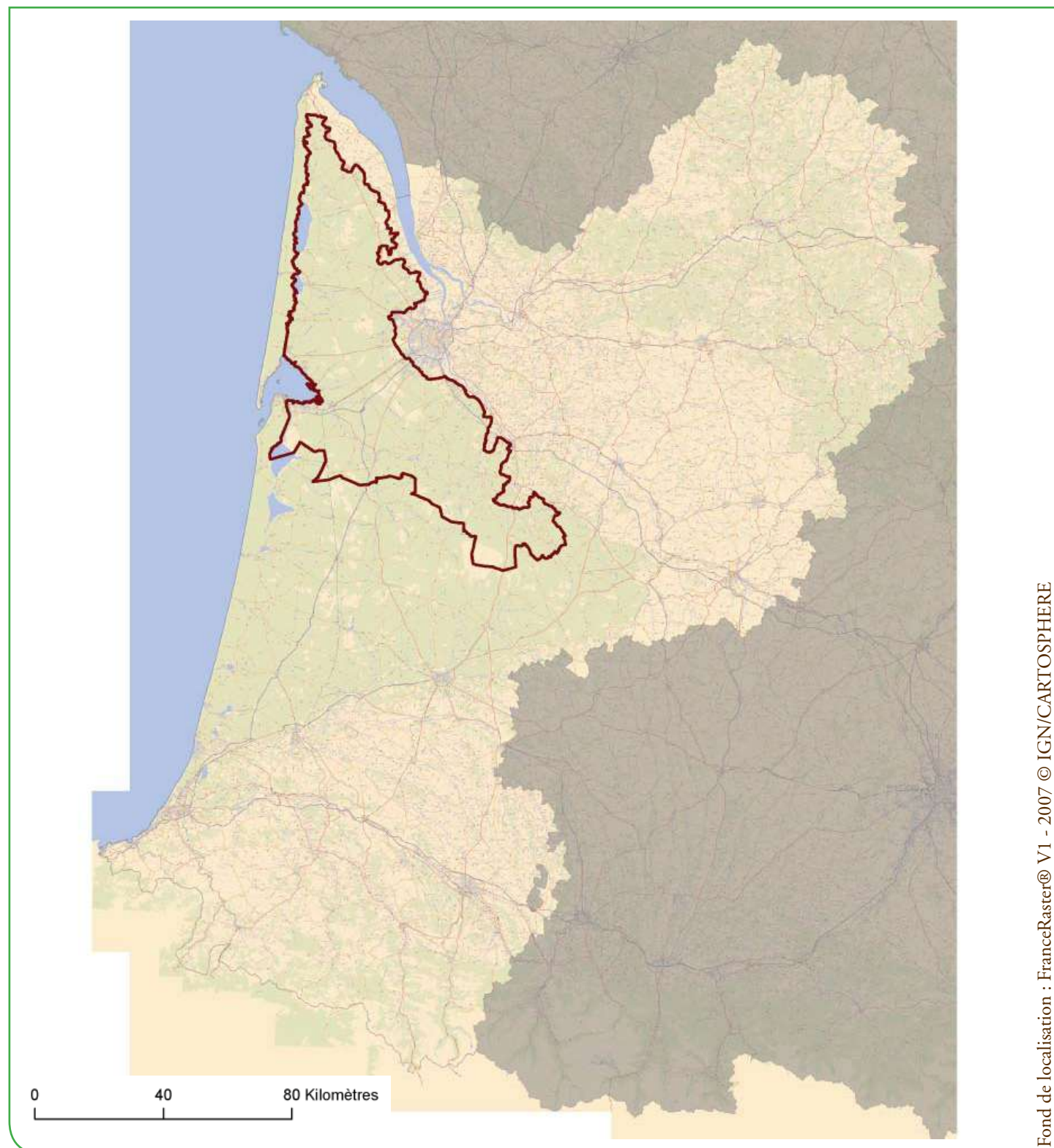


Sylvoécorégion Landes de Gascogne en Gironde

G1. Présentation générale de la sylvoécorégion Landes de Gascogne en Gironde

La sylvoécorégion Landes de Gascogne en Gironde est signalée en rouge.

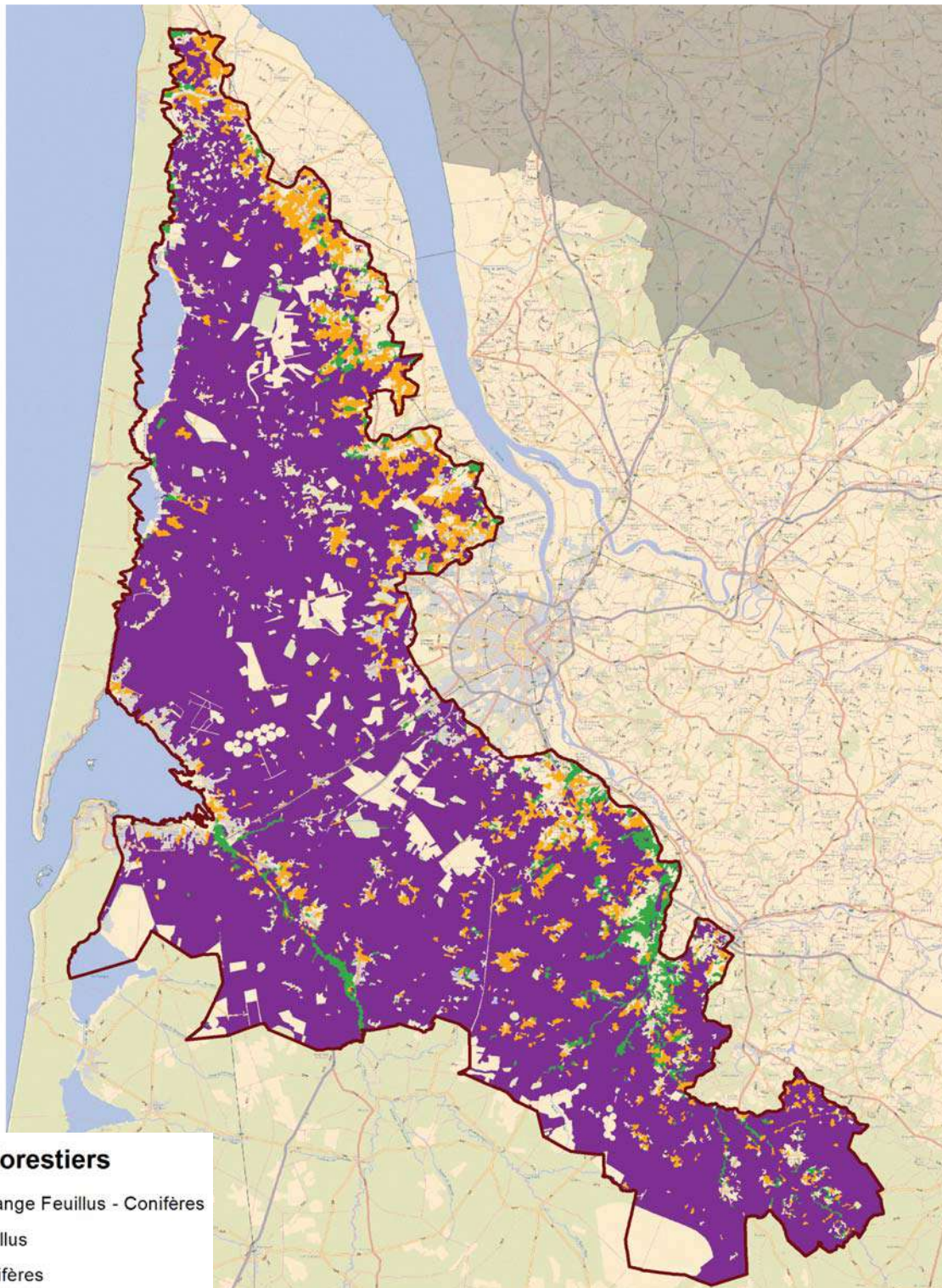
Surface totale de la zone : 475 474 ha.



G2. Les forêts cartographiées par l'IFN

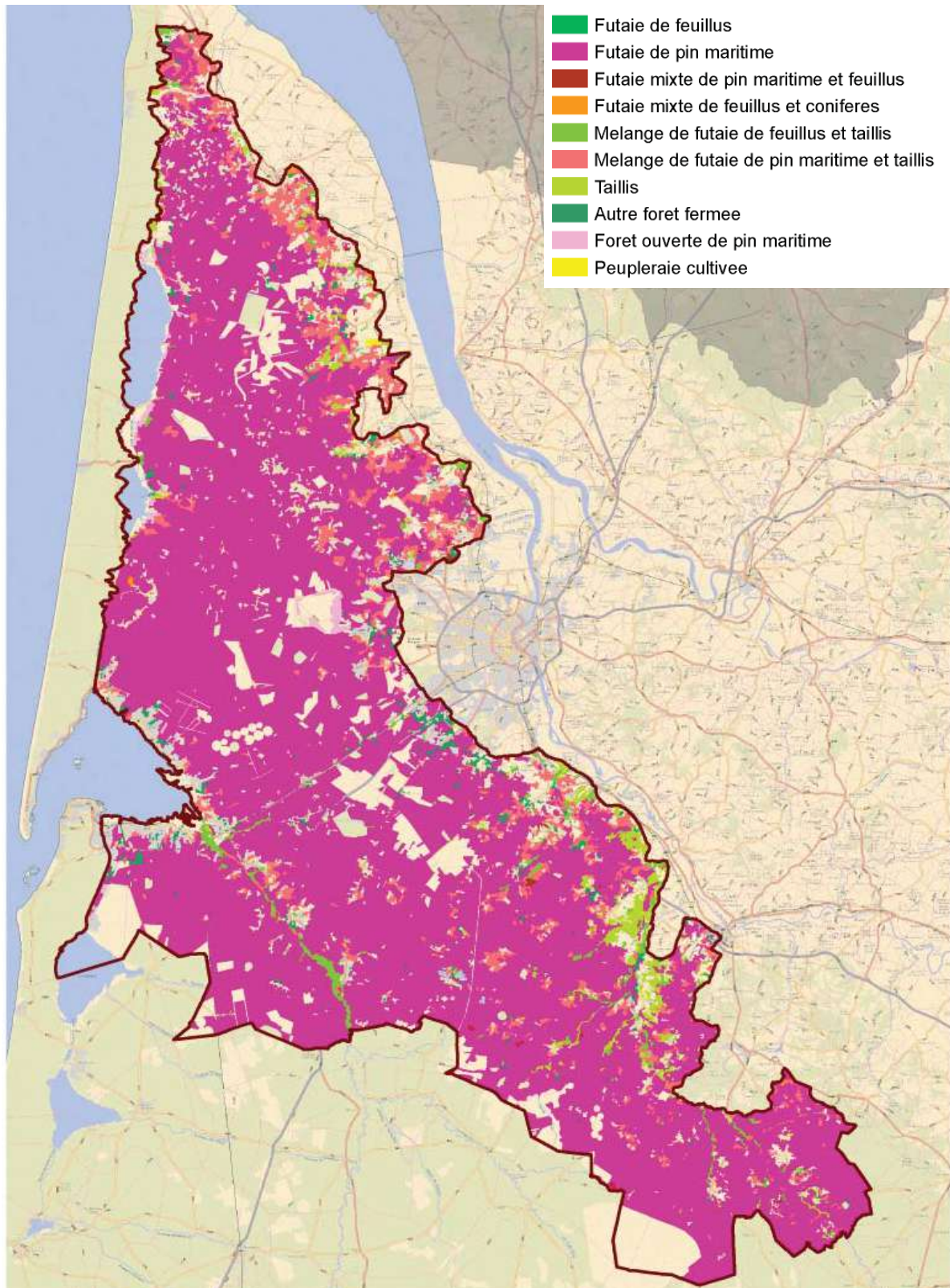
Surface forêt cartographiée par l'IFN = 374 955 ha, dont 372 692 ha de forêts fermées et 2 263 ha de forêts ouvertes. Taux de boisement du massif = 78,9 %

La couche cartographique s'appuie sur des photographies prises en 1995.



G3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN

Pour le département 33, la dernière cartographie forestière disponible est la V1 (photographie de 1995).



G4. Résultats cartographiques

Surface des types de peuplements forestiers cartographiés

Type agrégé de peuplement	Type détaillé de peuplement	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt fermée de résineux	Futaie de pin maritime	323 634
	Autre forêt fermée	4 081
	Taillis	6 761
Forêt fermée de feuillus	Peupleraie cultivée	351
	Mélange de futaie de feuillus et taillis	6 102
	Futaie de feuillus	937
Forêt fermée mixte	Mélange de futaie de pin maritime et taillis	29 931
	Futaie mixte de pin maritime et feuillus	482
	Futaie mixte de feuillus et conifères	413
Forêt ouverte	Forêt ouverte de pin maritime	2 263
Total		374 955

Surface forestière cartographiée par catégorie de propriété

Catégorie de propriété	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt domaniale	4 651
Autre forêt publique	7 834
Forêt privée	362 470
Total	374 955

Surface cartographiée par classe de pente

Classe de pente (MNT)	Surface du territoire cartographié		dont surface forêt cartographiée		Taux de boisement (en %)
	en hectare	en %	en hectare	en %	
0 - 15 %	475 392	100	374 867	100	79
15 - 30 %	88	0	66	0	75
30 - 45 %	0	0	0	0	0
45 - 60 %	0	0	0	0	0
Plus de 60 %	0	0	0	0	0
Total	475 480	100	374 933	100	79

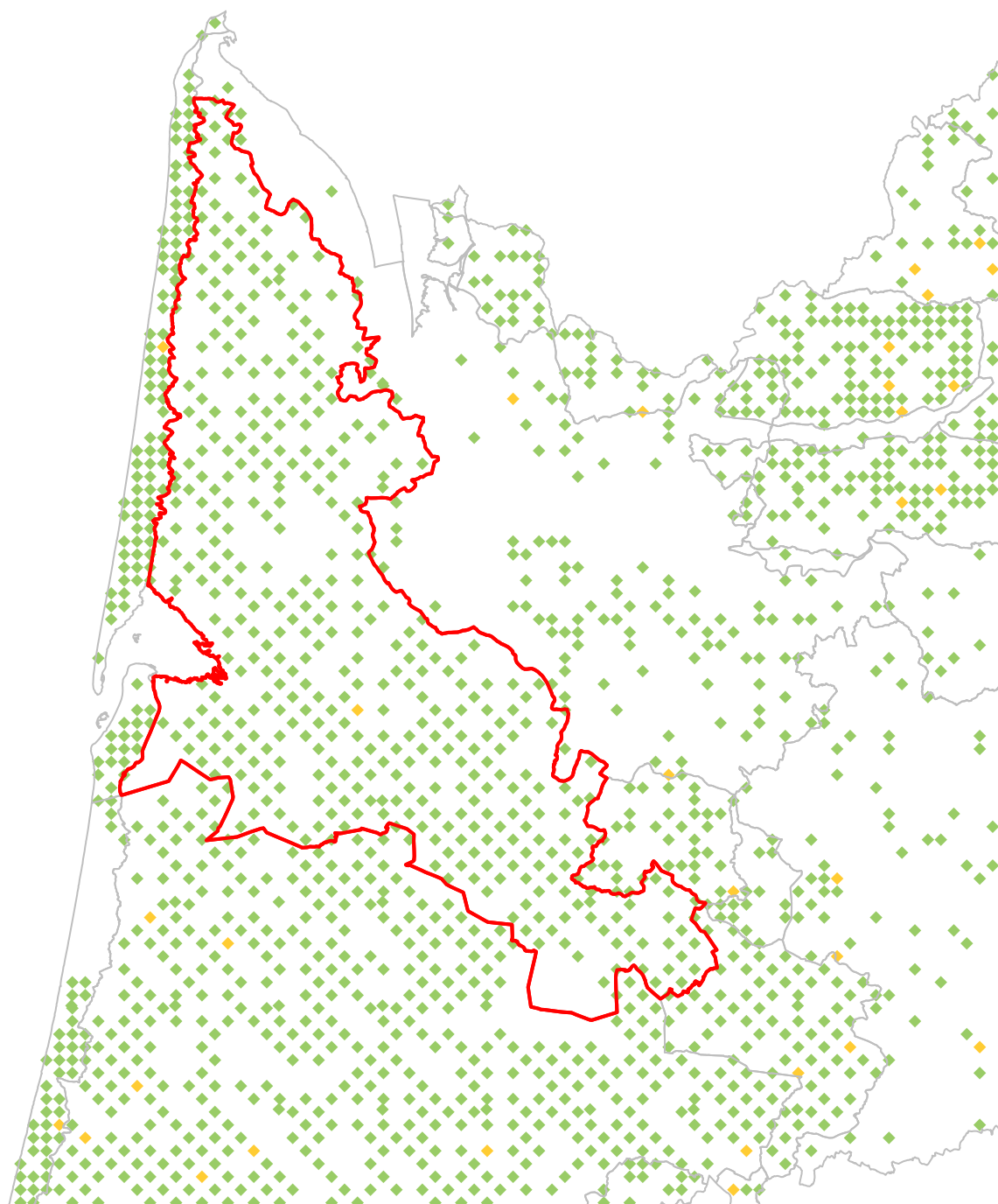
Indice de fragmentation des forêts cartographiées

Taille de massifs forestiers	Nombre de massifs distincts	Surface cartographiée (en hectare)
Moins de 4 ha	8	25
De 4 à 25 ha	77	859
De 25 à 50 ha	14	500
De 50 à 100 ha	10	745
De 100 à 500 ha	13	2 392
De 500 à 1000 ha	2	1 153
De 1000 à 5000 ha	1	3 179
De 5000 à 10 000 ha	0	0
Plus de 10 000 ha	1	366 102
Total	126	374 955

NB : Le total des surfaces cartographiées peut différer d'un tableau à l'autre du fait des arrondis liés aux calculs.

G5. Présence d'itinéraires de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



Piste

- ◆ existante
- ◆ à créer
- ◆ inexistante

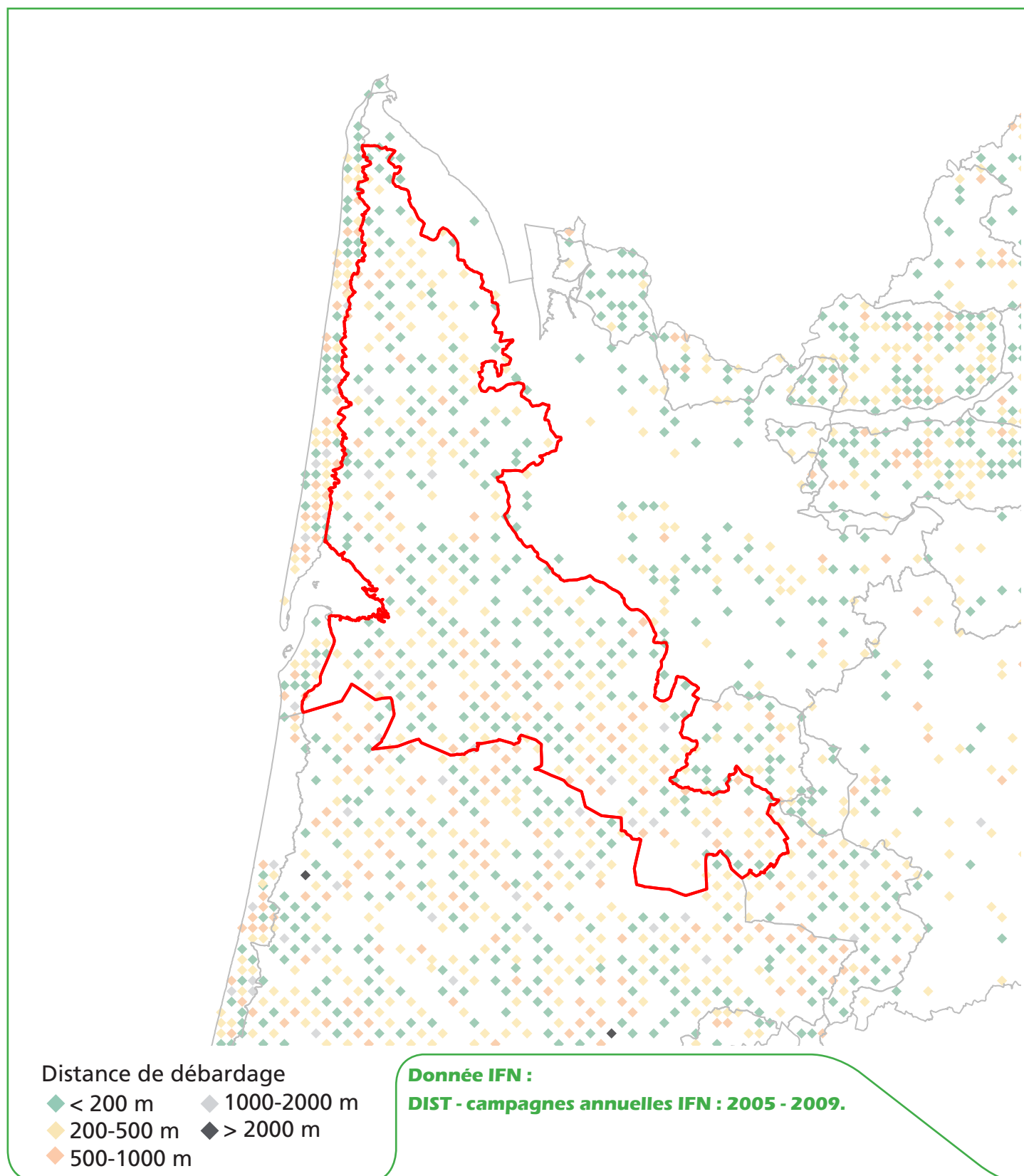
Données IFN (campagnes 2005-2009) :

ITI - campagnes annuelles IFN : 2005 - 2007 ;

ACCES - campagnes annuelles IFN : 2008 - 2009.

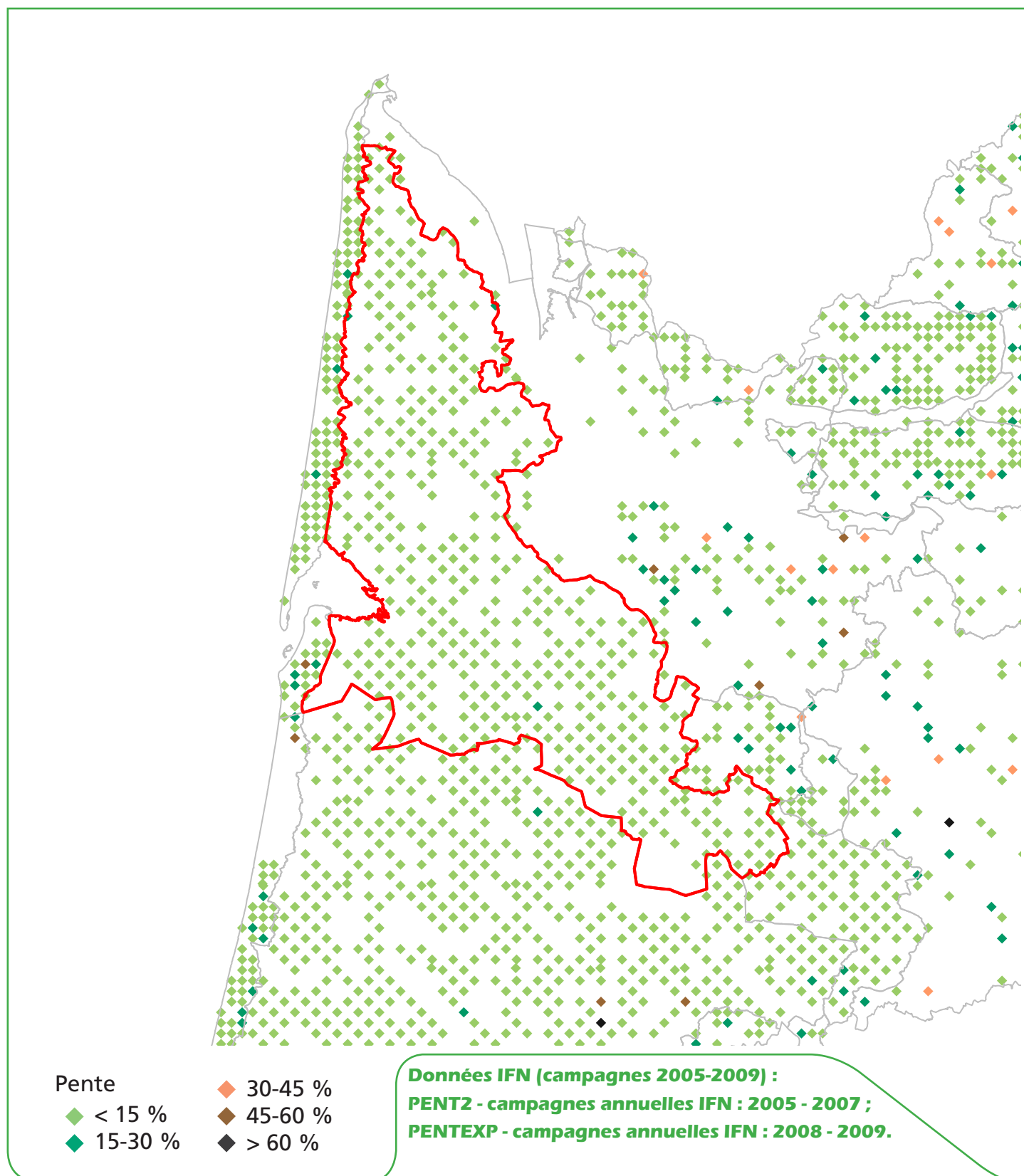
G6. Classes de distance de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



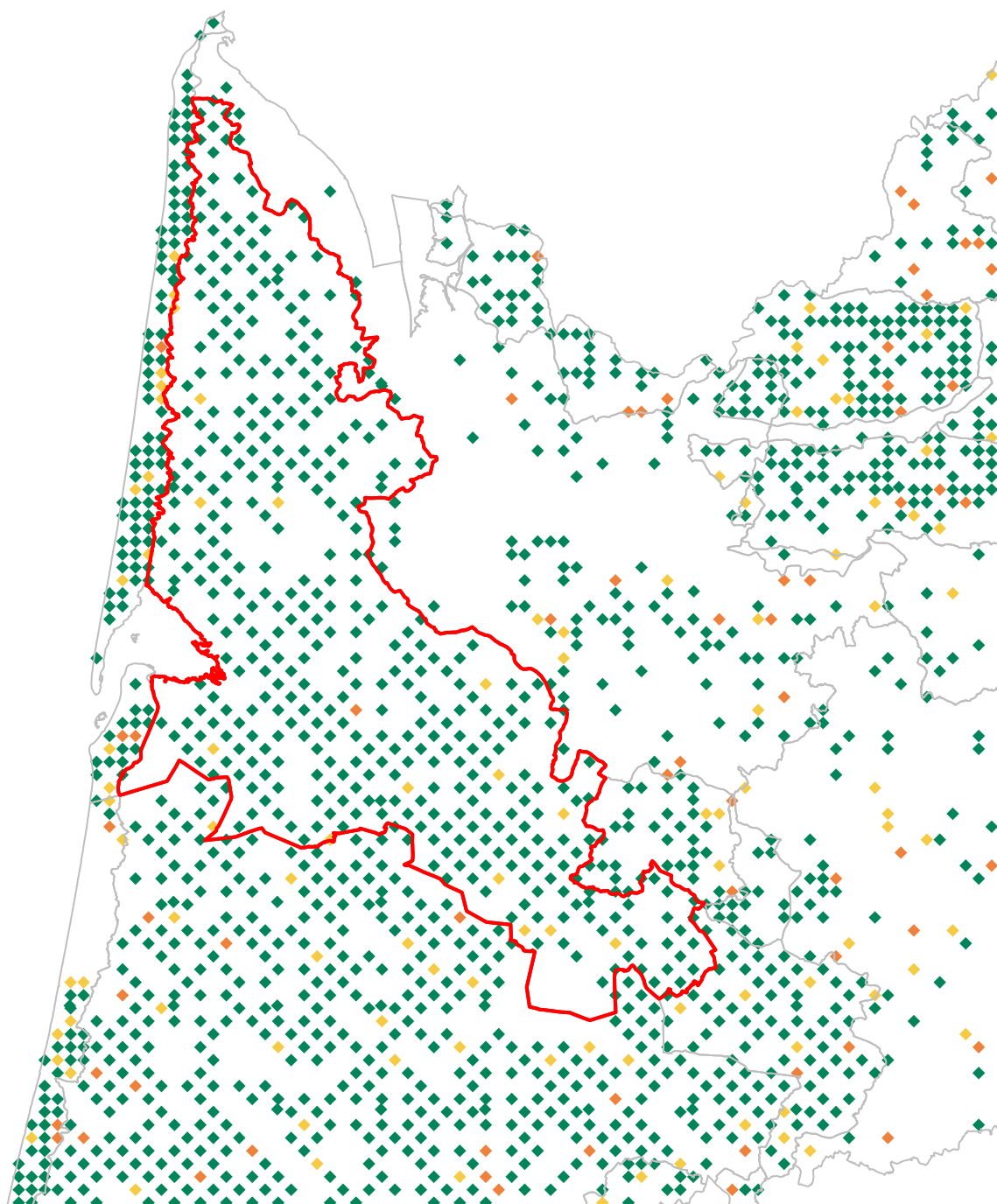
G7. Classes de pente

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



G8. Classes d'exploitabilité

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



Exploitabilité

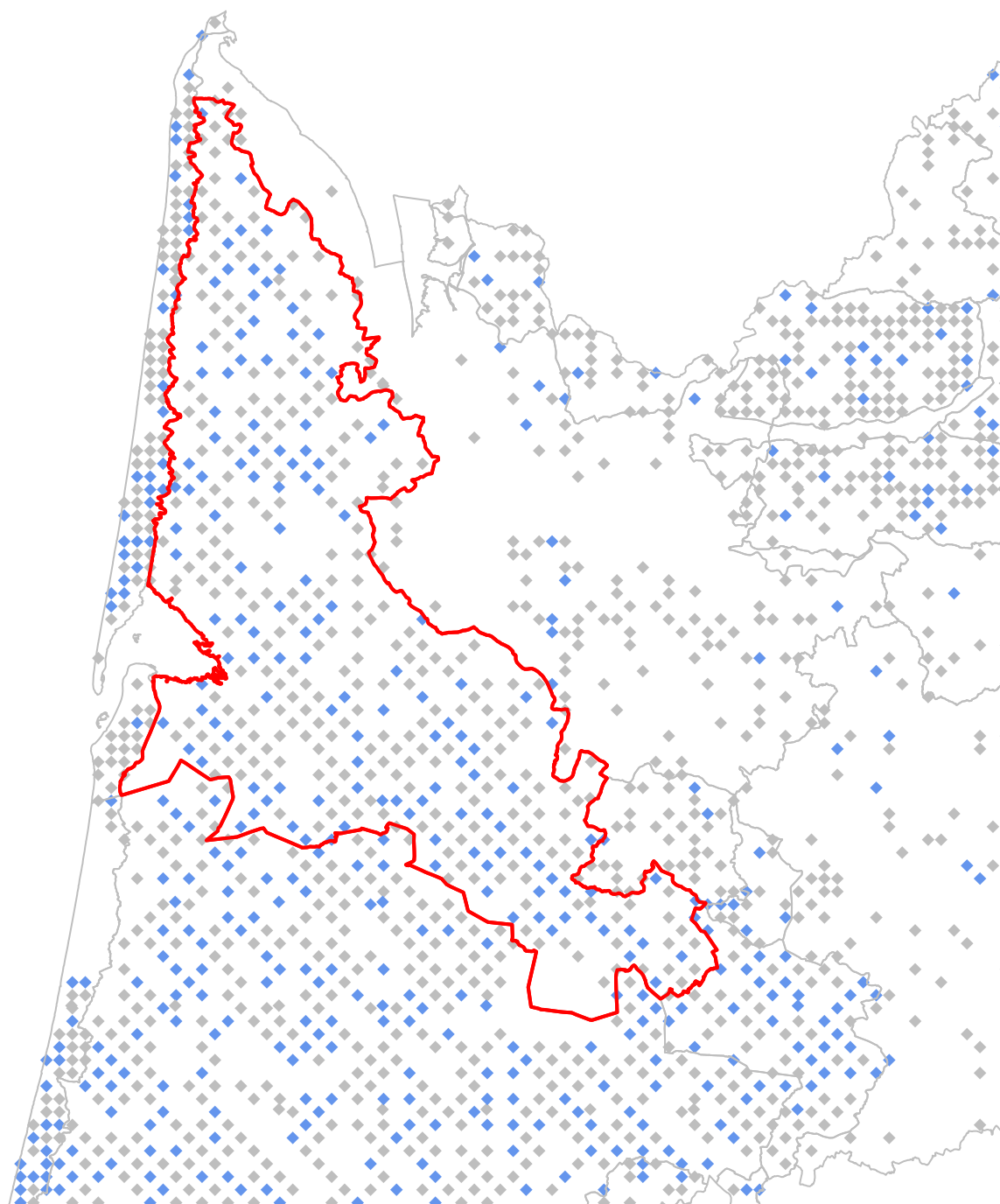
- ◆ Facile
- ◆ Difficile
- ◆ Moyenne
- ◆ Très difficile

Donnée IFN :

EXPN - campagnes annuelles IFN : 2005 - 2009.

G9. Présence de coupes de moins de 5 ans

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



Coupes de moins de 5 ans

- ◆ Absence
- ◆ Présence

Donnée IFN :

DCA - campagnes annuelles IFN : 2005 - 2009.

G10. Résultats statistiques

(issu des campagnes d'inventaire 2005 à 2009, en forêt de production)

Volume sur pied par type d'essence

Type d'essence	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Feuillus	4 860	±	1 833
Résineux	22 680	±	4 832
Total	27 540	±	5 038

Volume sur pied par qualité des bois

Qualité	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Qualité 1	318	±	196
Qualité 2	14 018	±	3 293
Qualité 3	13 203	±	2 274

La qualité des bois n'est pas appréciée dans les peupleraies.

Qualité 1 : tranchage, déroulage, ébénisterie, menuiserie fine, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, bille de pied ou très belle surbille de tige, droite et sans défaut apparent, bois sain, nombre limité de noeuds ;

Qualité 2 : menuiserie courante, charpente, coffrage, traverses, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, parties de bille et surbille de tige suffisamment rectilignes non classées en qualité 1 ;

Qualité 3 : industrie, chauffage, tout ou partie de la tige non classée en qualité 1, en qualité 2 ou en rebut.

Volume sur pied par catégorie de dimension

Catégorie de dimension	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Petit bois	6 847	±	1 538
Moyen bois	15 651	±	2 952
Gros bois	4 711	±	1 816
Très gros bois	n.s.		

Petit bois : diamètre au moins égal à 7,5 cm et strictement inférieur à 22,5 cm ;

Moyen bois : diamètre au moins égal à 22,5 cm et strictement inférieur à 47,5 cm ;

Gros bois : diamètre au moins égal à 47,5 cm et strictement inférieur à 67,5 cm ;

Très gros bois : diamètre au moins égal à 67,5 cm.

Volume sur pied à l'hectare

	Volume sur pied (m³/ha)	Intervalle de confiance à 95 % (m³/ha)	
Total	80	±	14

n.s. : statistiquement non significatif ou nul.



Sylvoécoringion Dunes atlantiques en Gironde

H1. Présentation générale de la sylvoécocorégion Dunes atlantiques en Gironde

La sylvoécocorégion Dunes atlantiques en Gironde est signalée en rouge.

Surface totale de la zone : 56 080 ha.

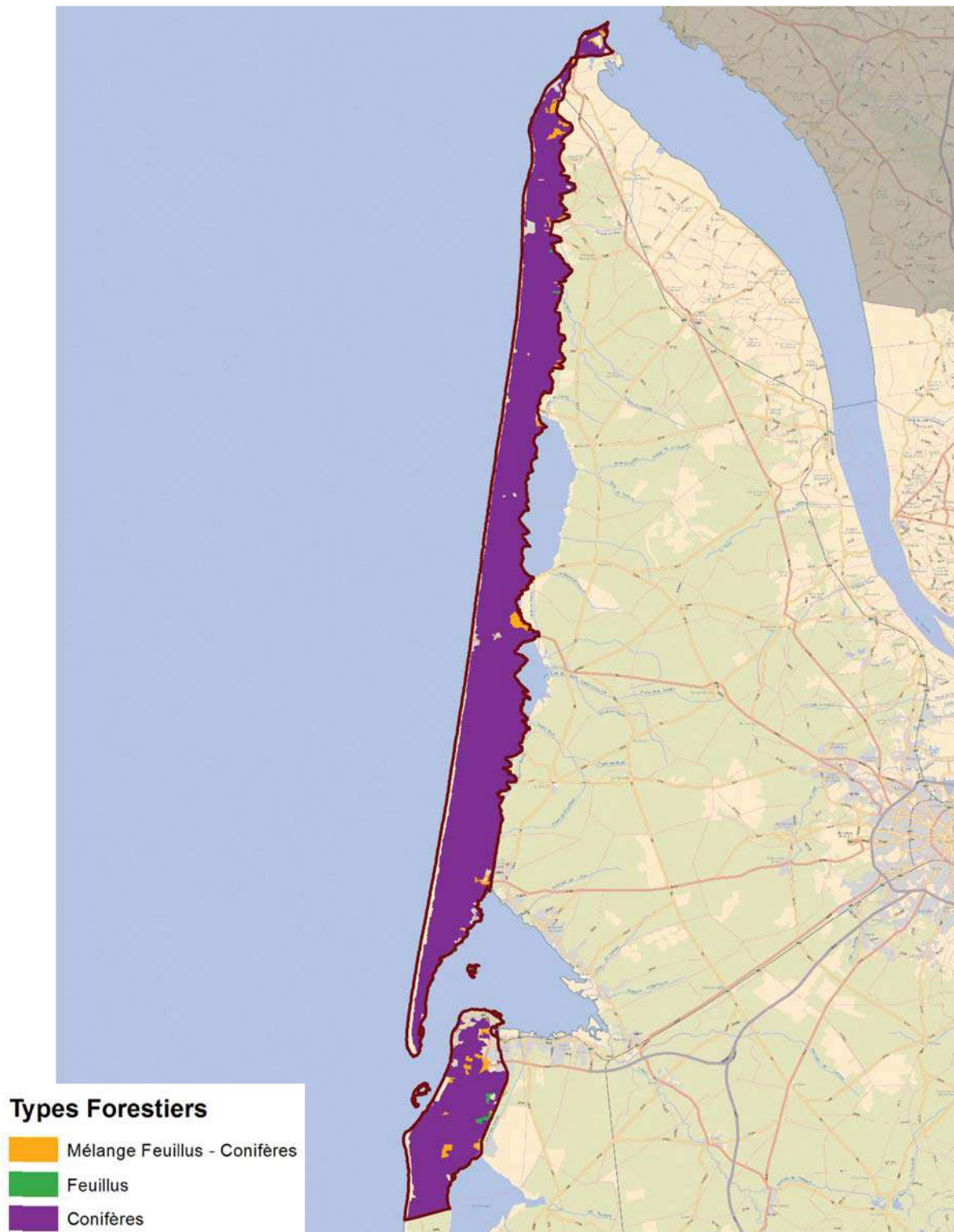


H2. Les forêts cartographiées par l'IFN

Surface forêt cartographiée par l'IFN = 49 970 ha, dont 49 906 ha de forêts fermées et 64 ha de forêts ouvertes.

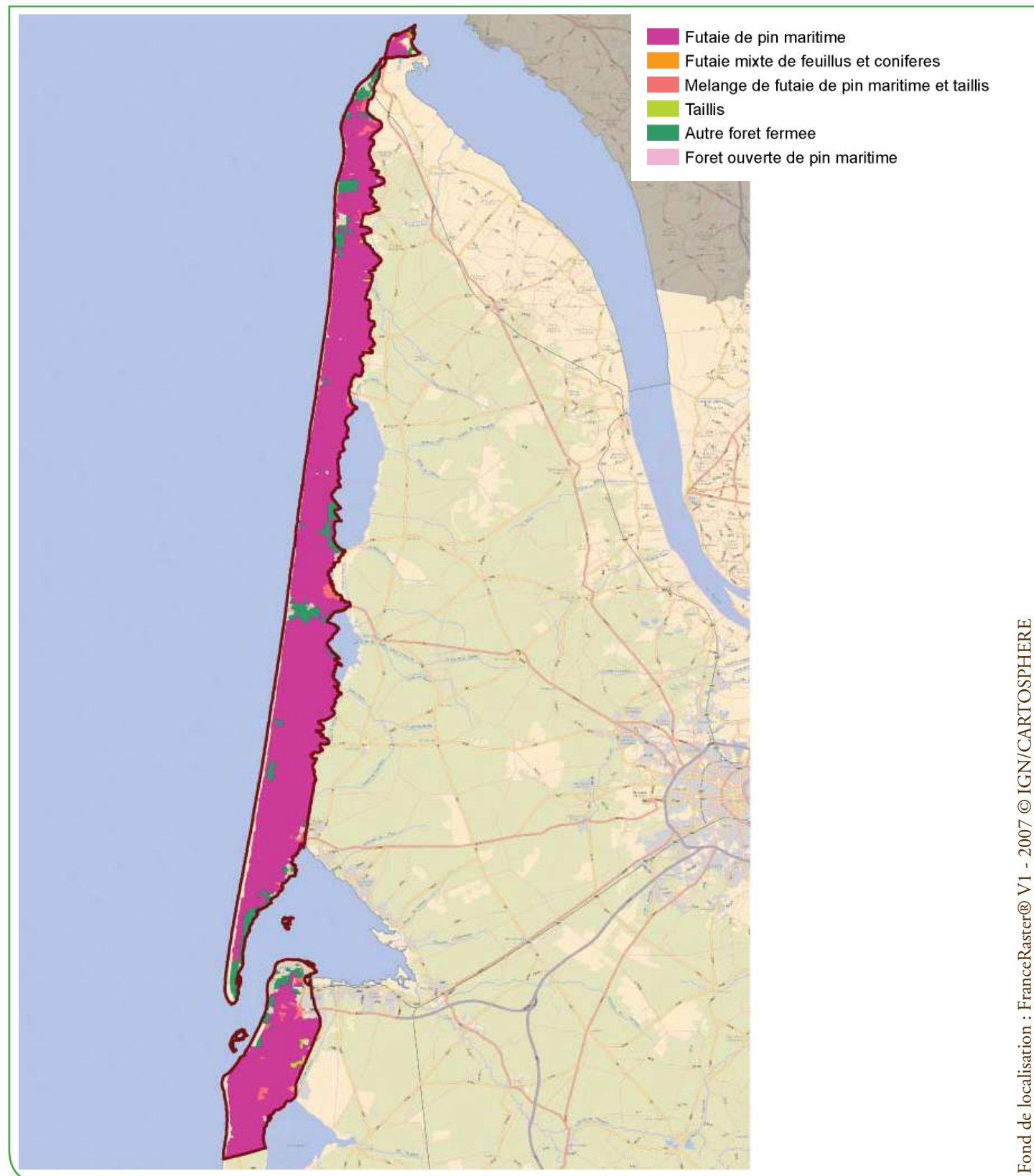
Taux de boisement du massif = 89,1 %

La couche cartographique s'appuie sur des photographies prises en 1995.



H3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN

Pour le département 33, la dernière cartographie forestière disponible est la V1 (photographie de 1995).



H4. Résultats cartographiques

Surface des types de peuplements forestiers cartographiés

Type agrégé de peuplement	Type détaillé de peuplement	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt fermée de résineux	Futaie de pin maritime	44 341
	Autre forêt fermée	4 198
Forêt fermée de feuillus	Taillis	158
Forêt fermée mixte	Mélange de futaie de pin maritime et taillis	1 187
	Futaie mixte de feuillus et conifères	22
Forêt ouverte	Forêt ouverte de pin maritime	64
Total		49 970

Surface forestière cartographiée par catégorie de propriété

Catégorie de propriété	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt domaniale	18 139
Autre forêt publique	4 142
Forêt privée	27 689
Total	49 970

Surface cartographiée par classe de pente

Classe de pente (MNT)	Surface du territoire cartographié		dont surface forêt cartographiée		Taux de boisement (en %)
	en hectare	en %	en hectare	en %	
0 - 15 %	53 451	95	47 506	95	89
15 - 30 %	2 515	4	2 368	5	94
30 - 45 %	112	0	76	0	68
45 - 60 %	7	0	1	0	8
Plus de 60 %	0	0	0	0	0
Total	56 083	100	49 951	100	89

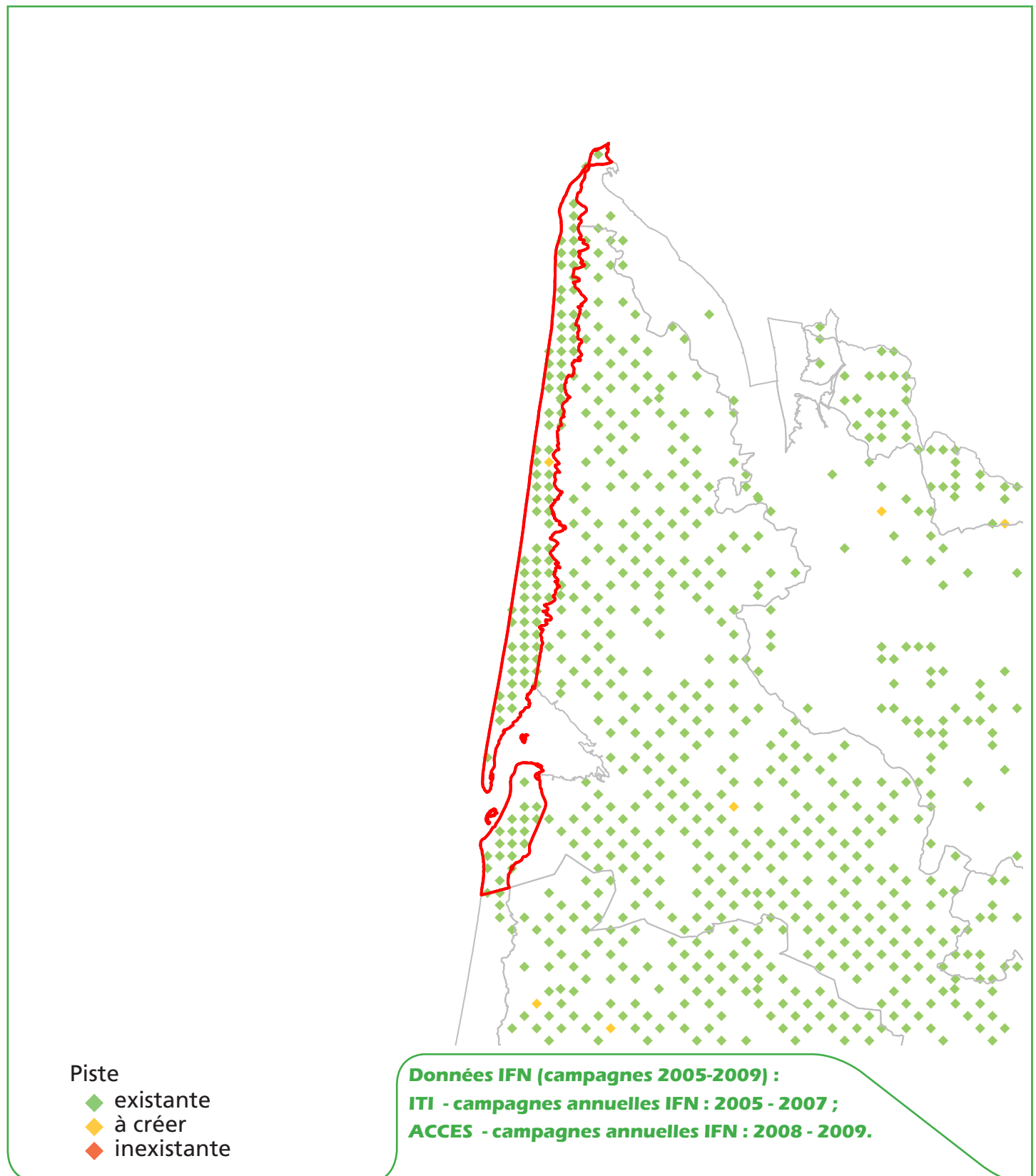
Indice de fragmentation des forêts cartographiées

Taille de massifs forestiers	Nombre de massifs distincts	Surface cartographiée (en hectare)
Moins de 4 ha	0	0
De 4 à 25 ha	4	55
De 25 à 50 ha	1	45
De 50 à 100 ha	1	50
De 100 à 500 ha	0	0
De 500 à 1000 ha	1	707
De 1000 à 5000 ha	0	0
De 5000 à 10 000 ha	1	9 855
Plus de 10 000 ha	1	39 258
Total	9	49 970

NB : Le total des surfaces cartographiées peut différer d'un tableau à l'autre du fait des arrondis liés aux calculs.

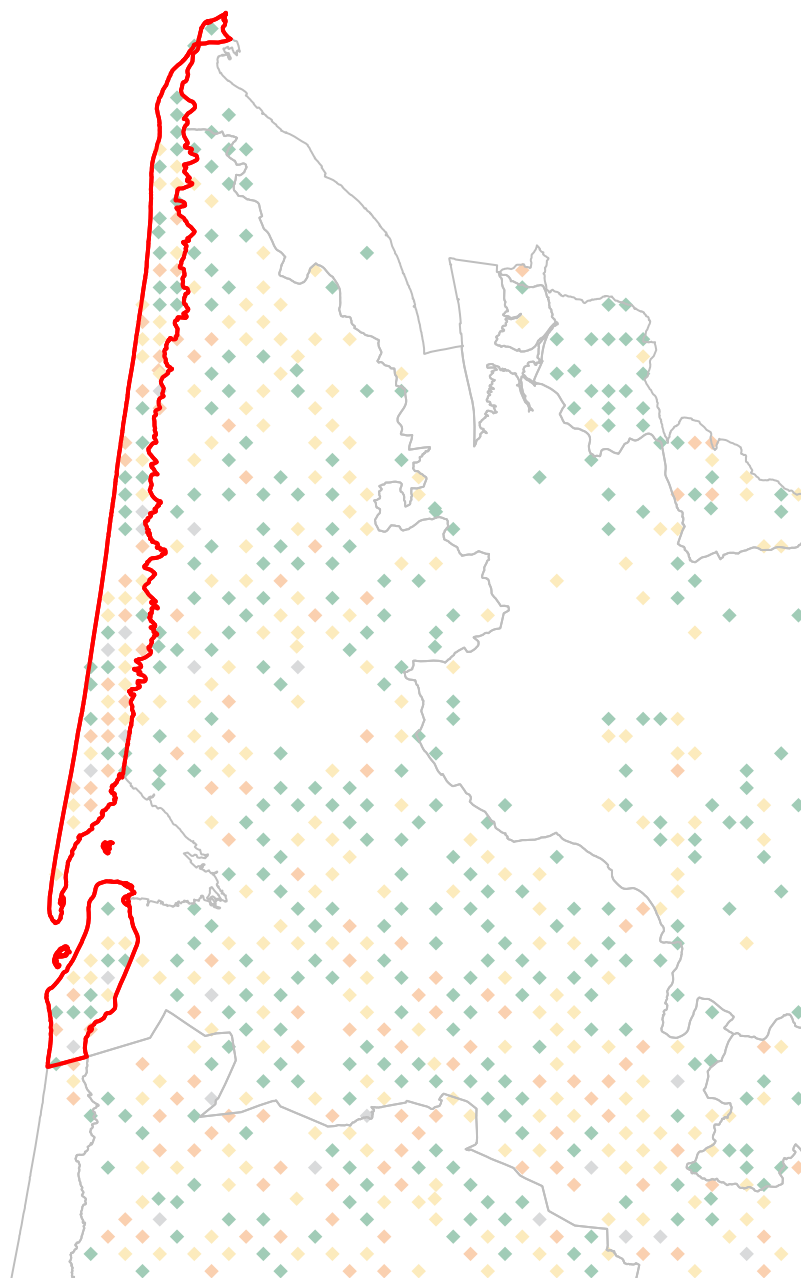
H5. Présence d'itinéraires de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



H6. Classes de distance de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



Distance de débardage

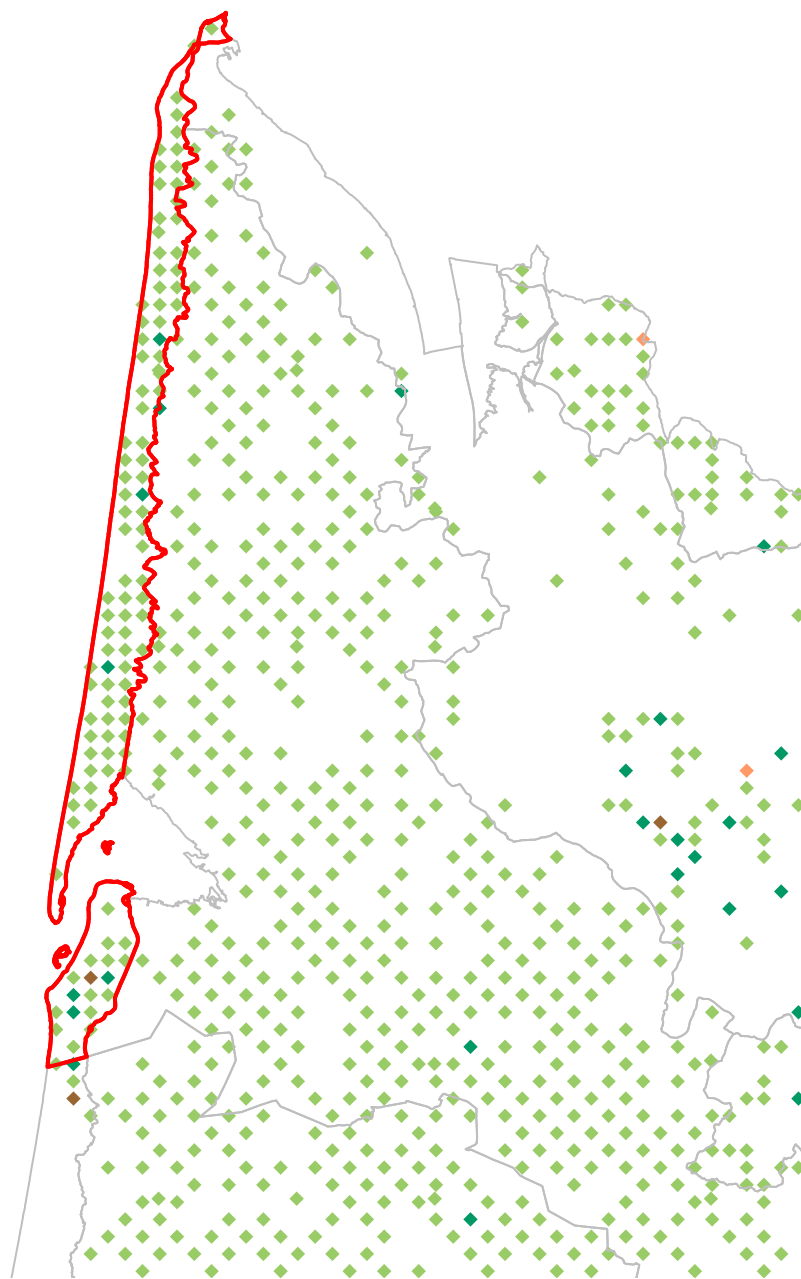
- ◆ < 200 m
- ◆ 200-500 m
- ◆ 500-1000 m
- ◆ 1000-2000 m
- ◆ > 2000 m

Donnée IFN :

DIST - campagnes annuelles IFN : 2005 - 2009.

H7. Classes de pente

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



Pente

◆ < 15 %

◆ 15-30 %

◆ 30-45 %

◆ 45-60 %

◆ > 60 %

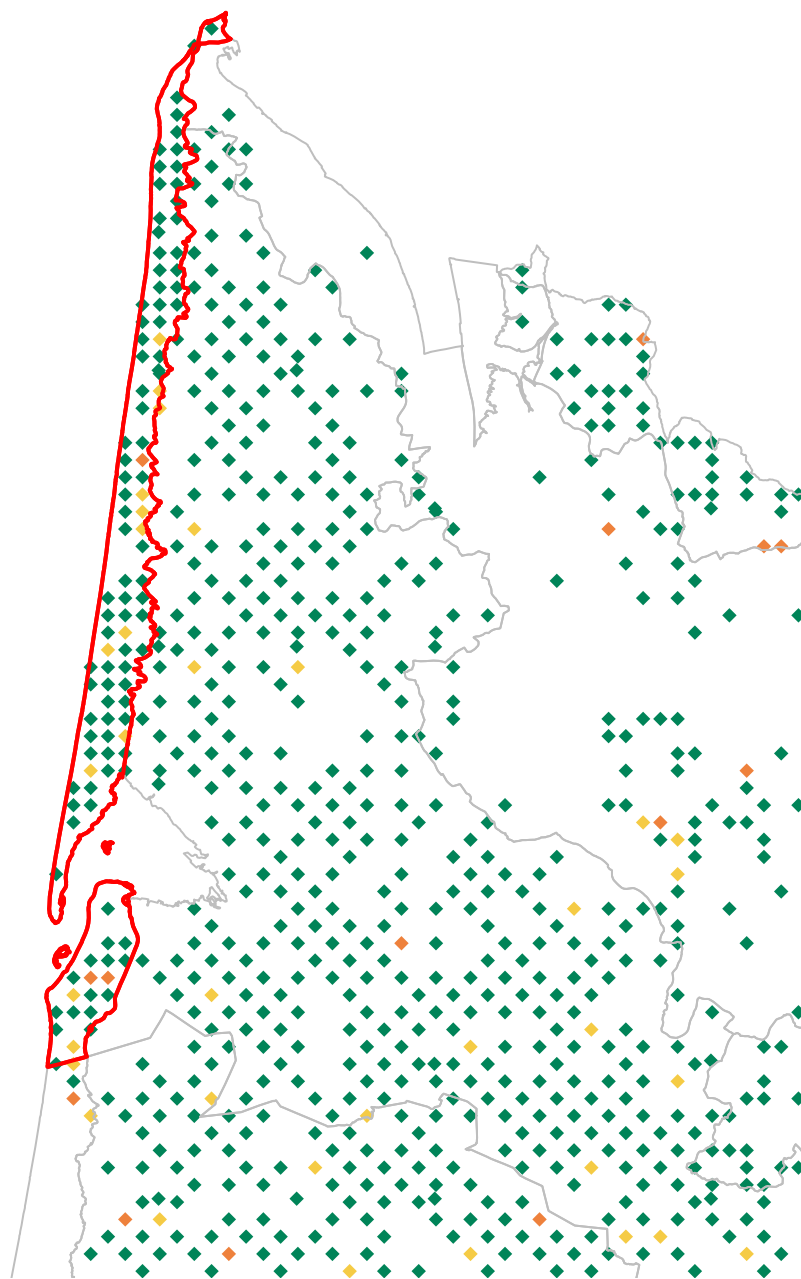
Données IFN (campagnes 2005-2009) :

PENT2 - campagnes annuelles IFN : 2005 - 2007 ;

PENTEXP - campagnes annuelles IFN : 2008 - 2009.

H8. Classes d'exploitabilité

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



Exploitabilité

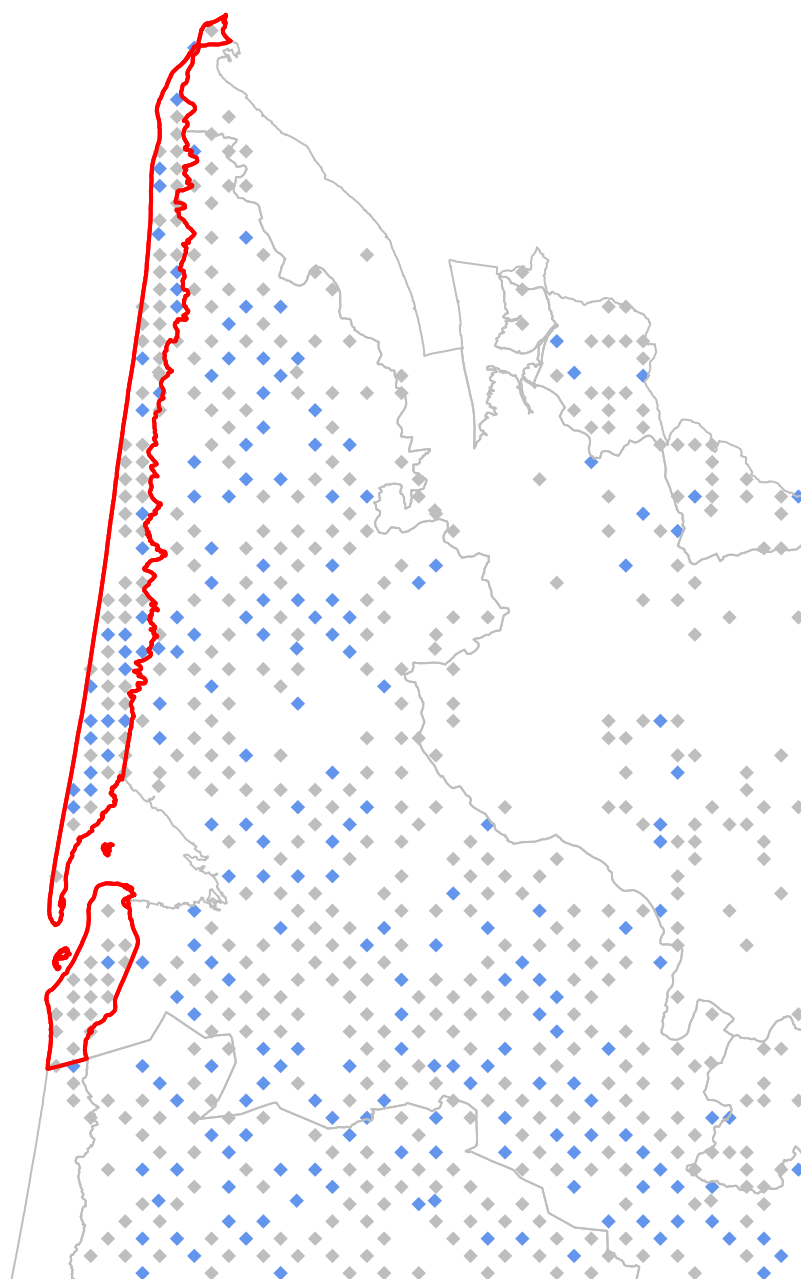
- ◆ Facile
- ◆ Difficile
- ◆ Moyenne
- ◆ Très difficile

Donnée IFN :

EXPN - campagnes annuelles IFN : 2005 - 2009.

H9. Présence de coupes de moins de 5 ans

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



Coupes de moins de 5 ans

- ◆ Absence
- ◆ Présence

Donnée IFN :
DCA - campagnes annuelles IFN : 2005 - 2009.

H10. Résultats statistiques

(issu des campagnes d'inventaire 2005 à 2009, en forêt de production)

Volume sur pied par type d'essence

Type d'essence	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Feuillus	n.s.		
Résineux	5 825	±	2 276
Total	6 090	±	2 306

Volume sur pied par qualité des bois

Qualité	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Qualité 1	n.s.		
Qualité 2	3 701	±	1 583
Qualité 3	2 345	±	714

La qualité des bois n'est pas appréciée dans les peupleraies.

Qualité 1 : tranchage, déroulage, ébénisterie, menuiserie fine, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, bille de pied ou très belle surbille de tige, droite et sans défaut apparent, bois sain, nombre limité de noeuds ;

Qualité 2 : menuiserie courante, charpente, coffrage, traverses, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, parties de bille et surbille de tige suffisamment rectilignes non classées en qualité 1 ;

Qualité 3 : industrie, chauffage, tout ou partie de la tige non classée en qualité 1, en qualité 2 ou en rebut.

Volume sur pied par catégorie de dimension

Catégorie de dimension	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Petit bois	807	±	373
Moyen bois	3 439	±	1 178
Gros bois	1 335	±	871
Très gros bois	n.s.		

Petit bois : diamètre au moins égal à 7,5 cm et strictement inférieur à 22,5 cm ;

Moyen bois : diamètre au moins égal à 22,5 cm et strictement inférieur à 47,5 cm ;

Gros bois : diamètre au moins égal à 47,5 cm et strictement inférieur à 67,5 cm ;

Très gros bois : diamètre au moins égal à 67,5 cm.

Volume sur pied à l'hectare

	Volume sur pied (m³/ha)	Intervalle de confiance à 95 % (m³/ha)	
Total	n.s.		

n.s. : statistiquement non significatif ou nul.

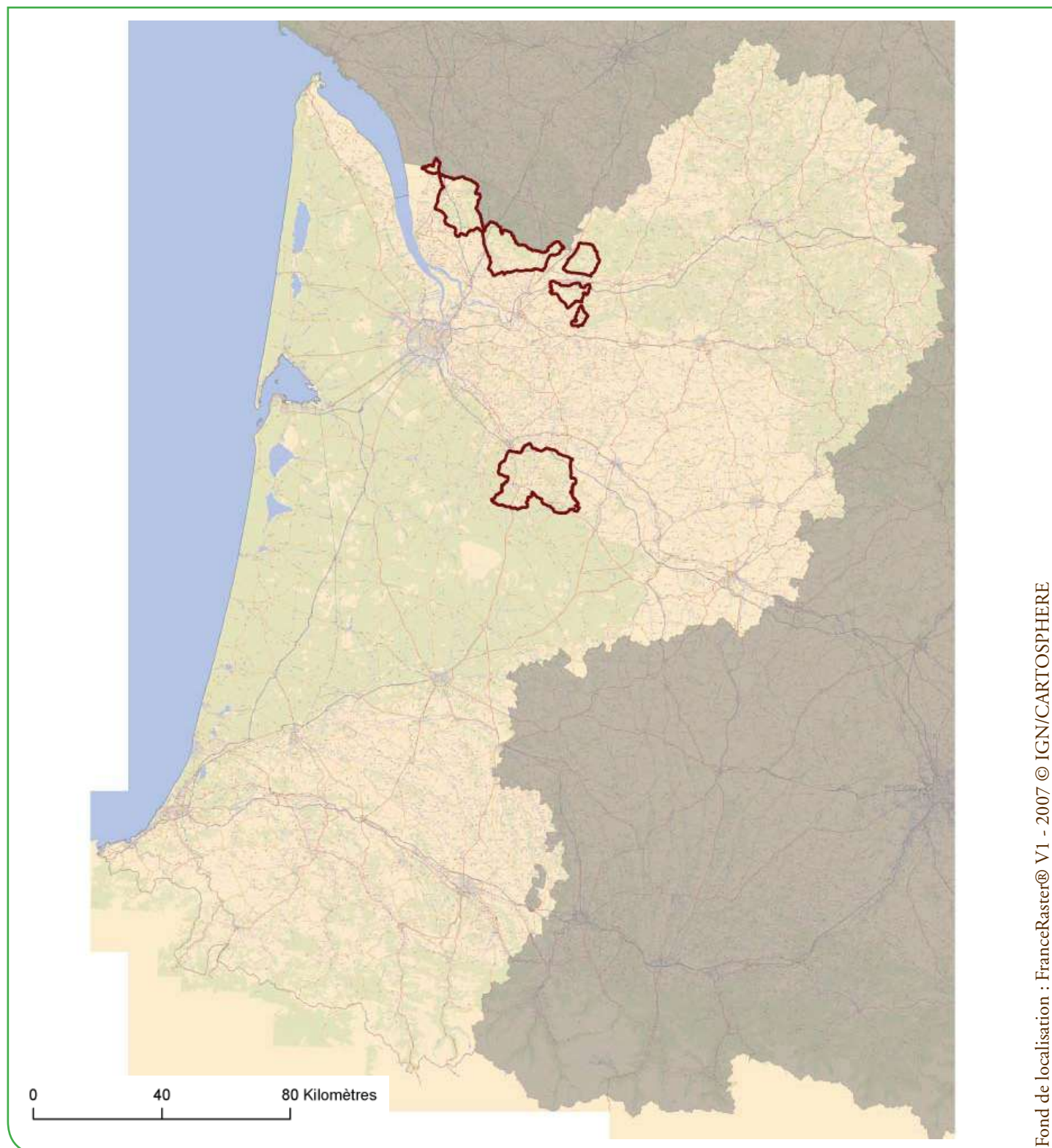


Sylvoécorégion Bazadais, Double et Landais en Gironde

11. Présentation générale de la sylvoécorégion Bazadais, Double et Landais en Gironde

La sylvoécorégion Bazadais, Double et Landais en Gironde est signalée en rouge.

Surface totale de la zone : 93 821 ha.

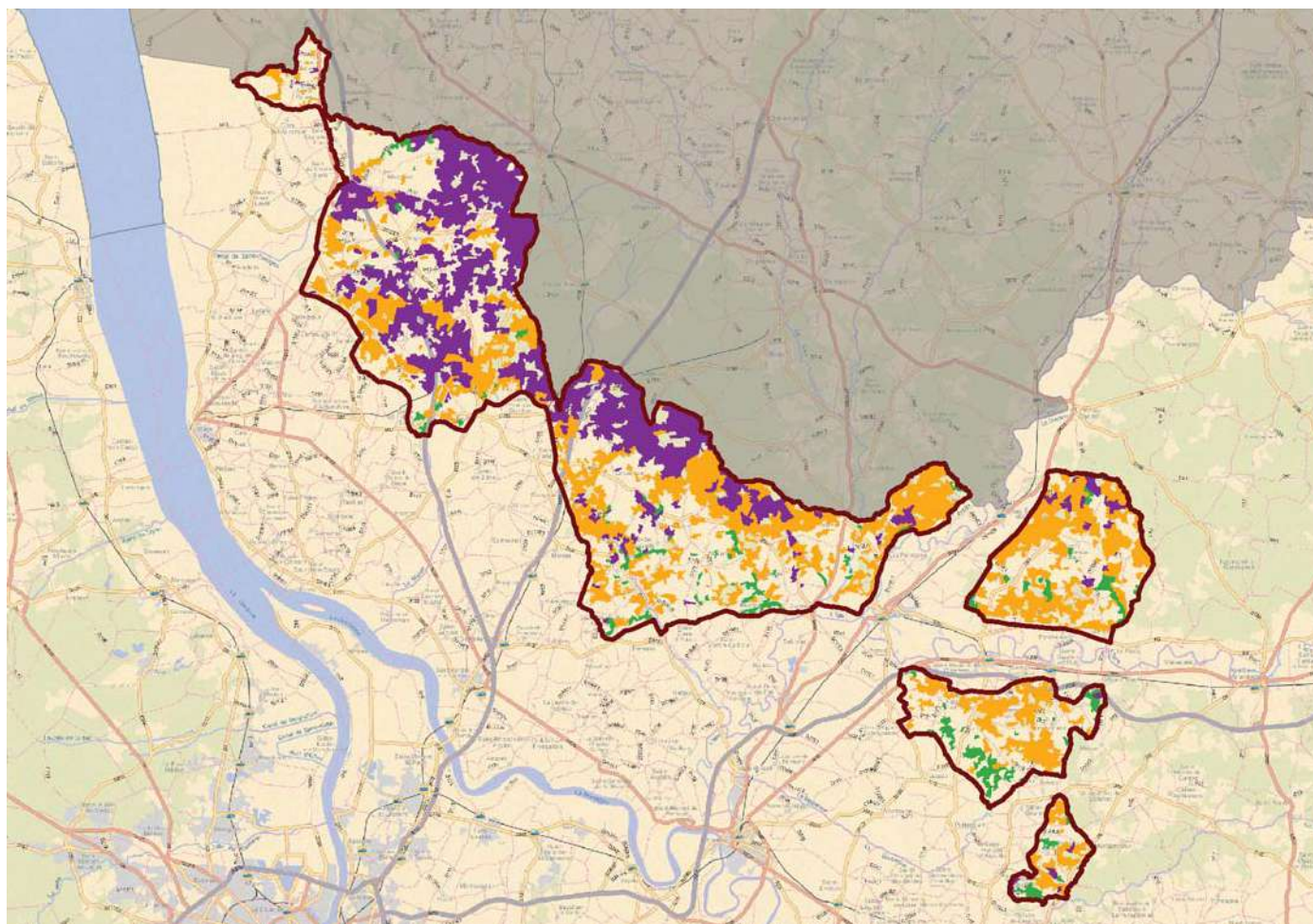


12. Les forêts cartographiées par l'IFN

Surface forêt cartographiée par l'IFN = 44 325 ha, dont 44 153 ha de forêts fermées et 172 ha de forêts ouvertes.

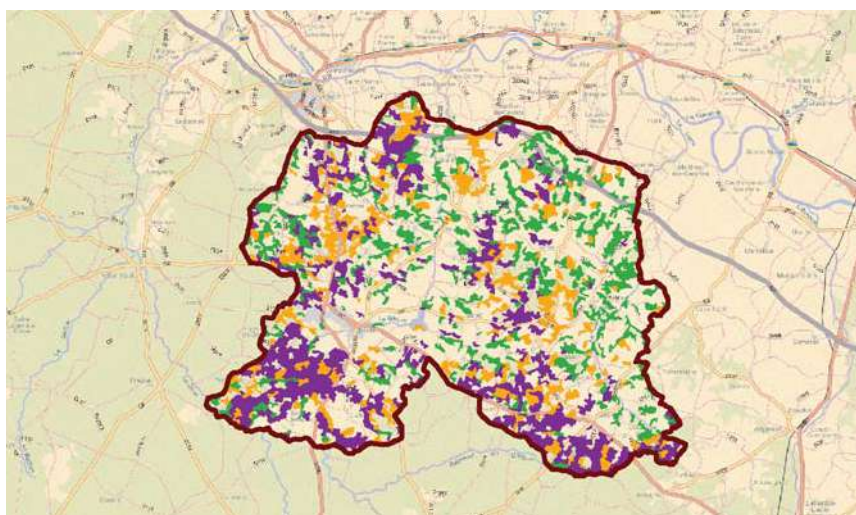
Taux de boisement du massif = 47,2 %

La couche cartographique s'appuie sur des photographies prises en 1995.



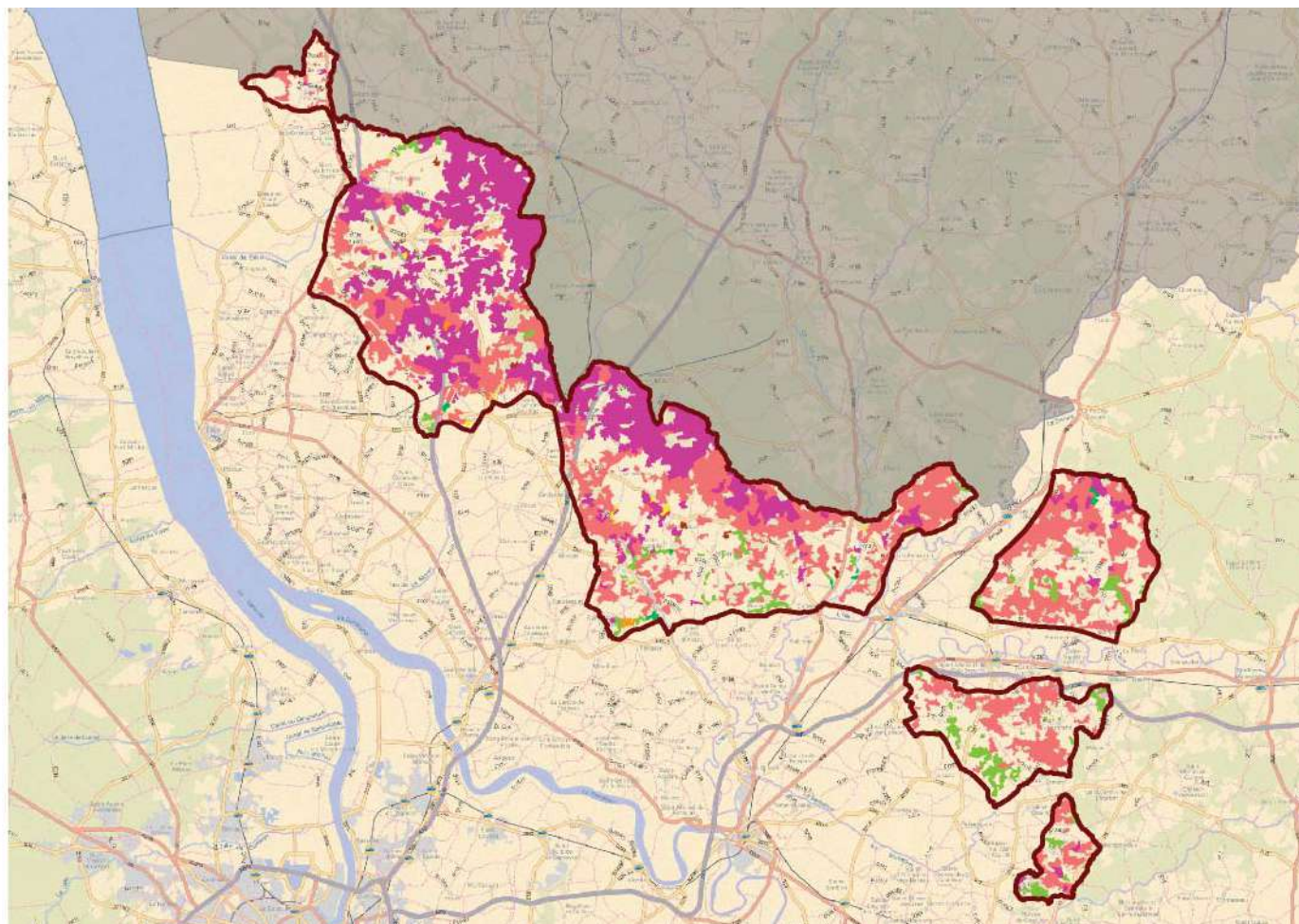
Types Forestiers

- Mélange Feuillus - Conifères
- Feuillus
- Conifères

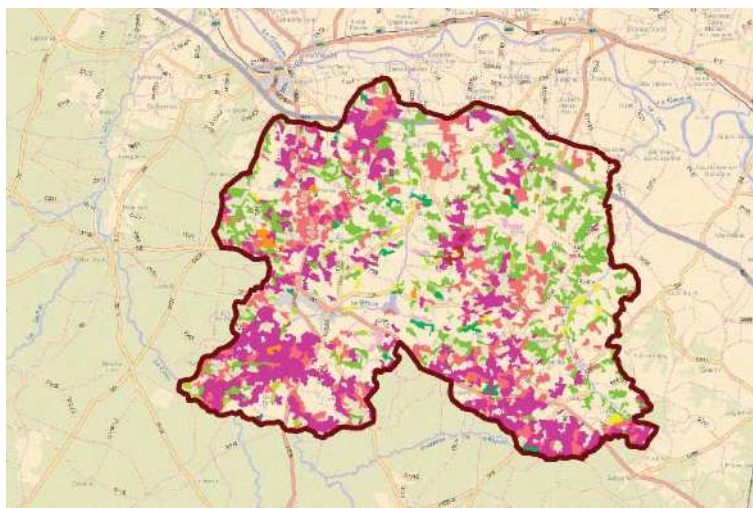


13. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN

Pour le département 33, la dernière cartographie forestière disponible est la V1 (photographie de 1995).



- Futaie de feuillus
- Futaie de pin maritime
- Futaie mixte de pin maritime et feuillus
- Futaie mixte de feuillus et conifères
- Mélange de futaie de feuillus et taillis
- Mélange de futaie de pin maritime et taillis
- Taillis
- Autre forêt fermée
- Forêt ouverte de pin maritime
- Peupleraie cultivée



I4. Résultats cartographiques

Surface des types de peuplements forestiers cartographiés

Type agrégé de peuplement	Type détaillé de peuplement	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt fermée de résineux	Futaie de pin maritime	17 684
	Autre forêt fermée	46
Forêt fermée de feuillus	Taillis	325
	Peupleraie cultivée	329
	Mélange de futaie de feuillus et taillis	6 206
	Futaie de feuillus	421
Forêt fermée mixte	Mélange de futaie de pin maritime et taillis	18 737
	Futaie mixte de pin maritime et feuillus	184
	Futaie mixte de feuillus et conifères	220
Forêt ouverte	Forêt ouverte de pin maritime	172
Total		44 325

Surface forestière cartographiée par catégorie de propriété

Catégorie de propriété	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt domaniale	0
Autre forêt publique	0
Forêt privée	44 325
Total	44 325

Surface cartographiée par classe de pente

Classe de pente (MNT)	Surface du territoire cartographié		dont surface forêt cartographiée		Taux de boisement (en %)
	en hectare	en %	en hectare	en %	
0 - 15 %	91 093	97	42 901	97	47
15 - 30 %	2 709	3	1 446	3	53
30 - 45 %	21	0	18	0	84
45 - 60 %	0	0	0	0	100
Plus de 60 %	0	0	0	0	0
Total	93 823	100	44 365	100	47

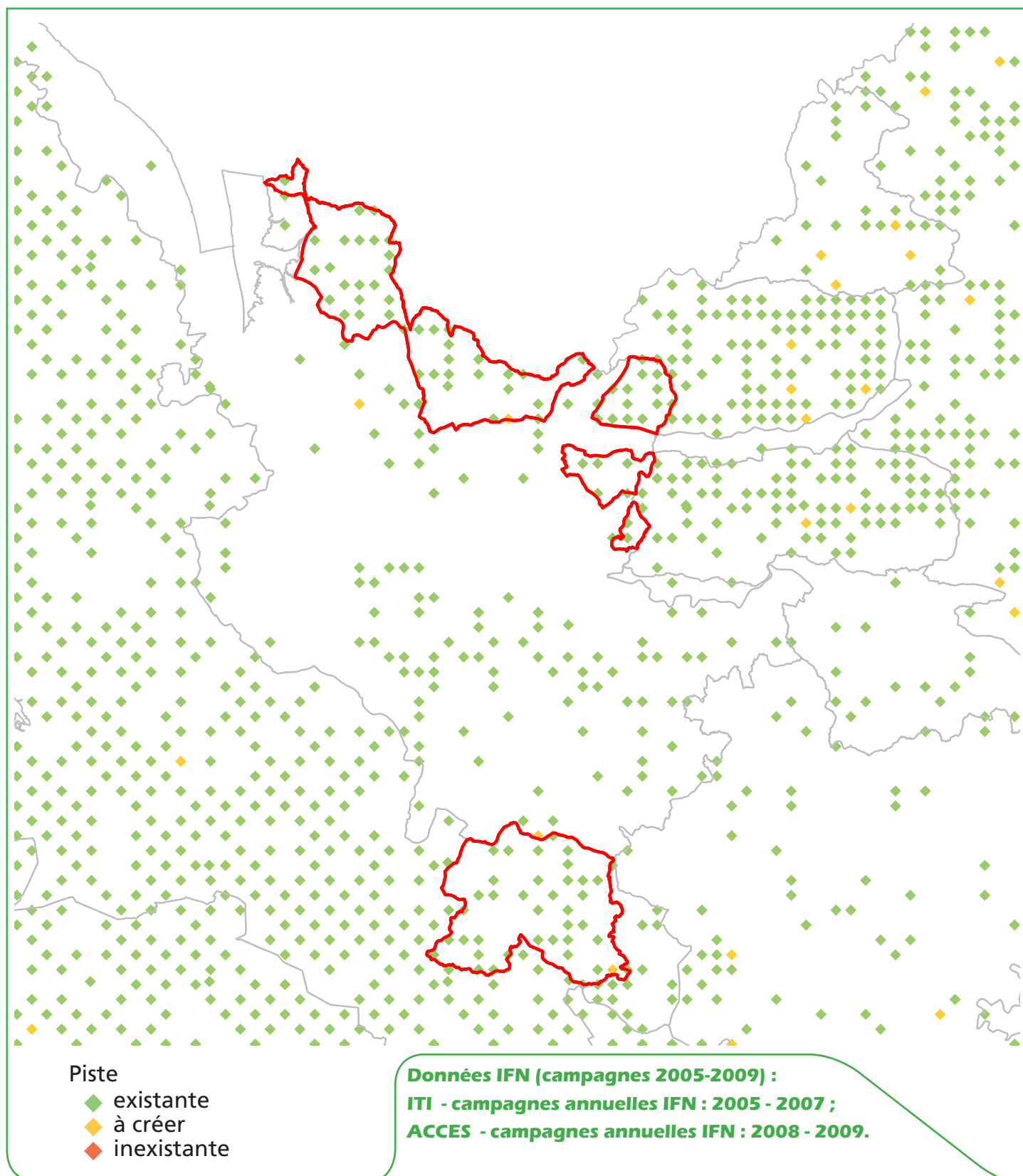
Indice de fragmentation des forêts cartographiées

Taille de massifs forestiers	Nombre de massifs distincts	Surface cartographiée (en hectare)
Moins de 4 ha	29	100
De 4 à 25 ha	175	1 755
De 25 à 50 ha	40	1 326
De 50 à 100 ha	30	2 019
De 100 à 500 ha	36	7 115
De 500 à 1000 ha	2	1 823
De 1000 à 5000 ha	7	13 463
De 5000 à 10 000 ha	2	16 725
Plus de 10 000 ha	0	0
Total	321	44 325

NB : Le total des surfaces cartographiées peut différer d'un tableau à l'autre du fait des arrondis liés aux calculs.

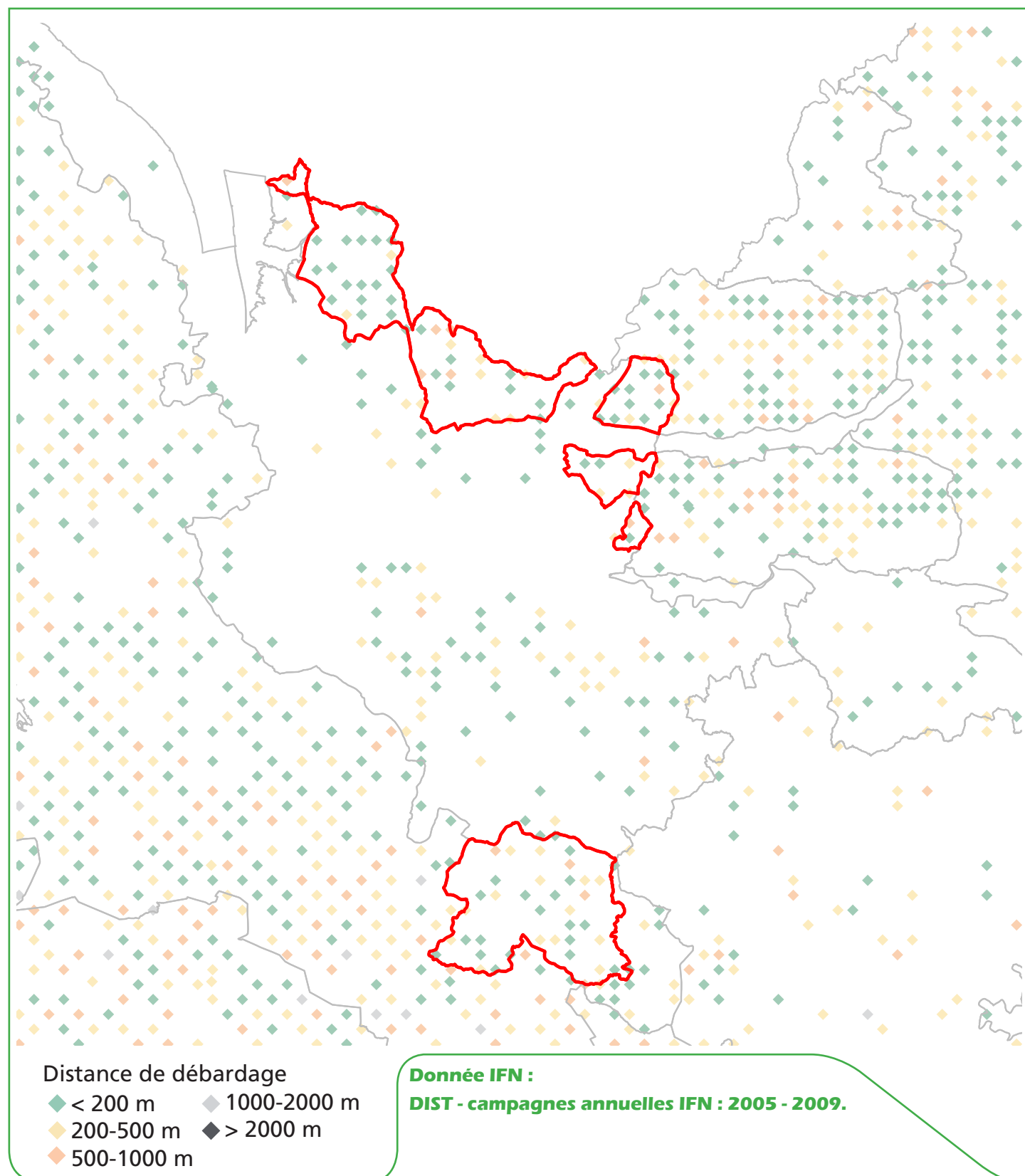
15. Présence d'itinéraires de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



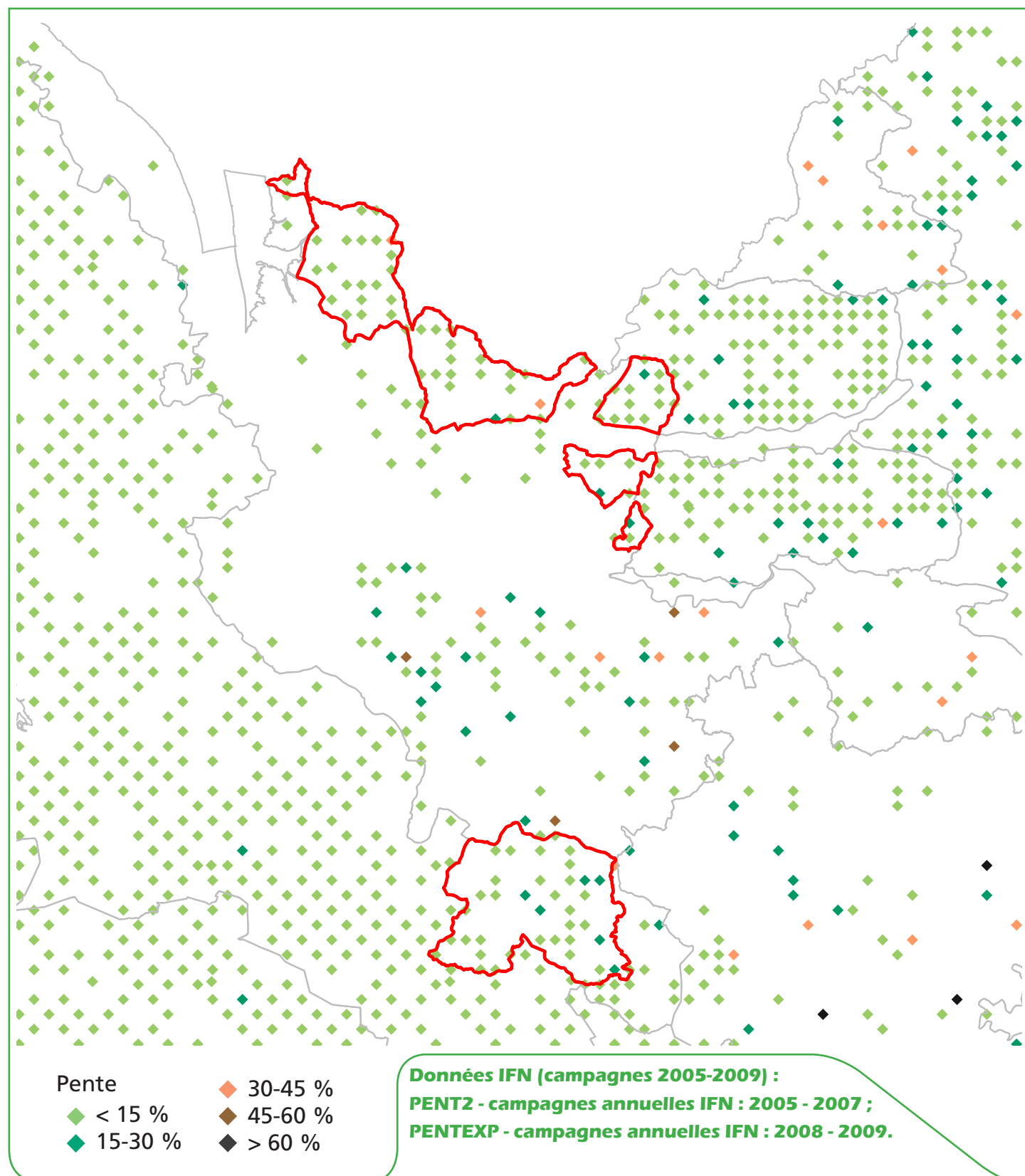
16. Classes de distance de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



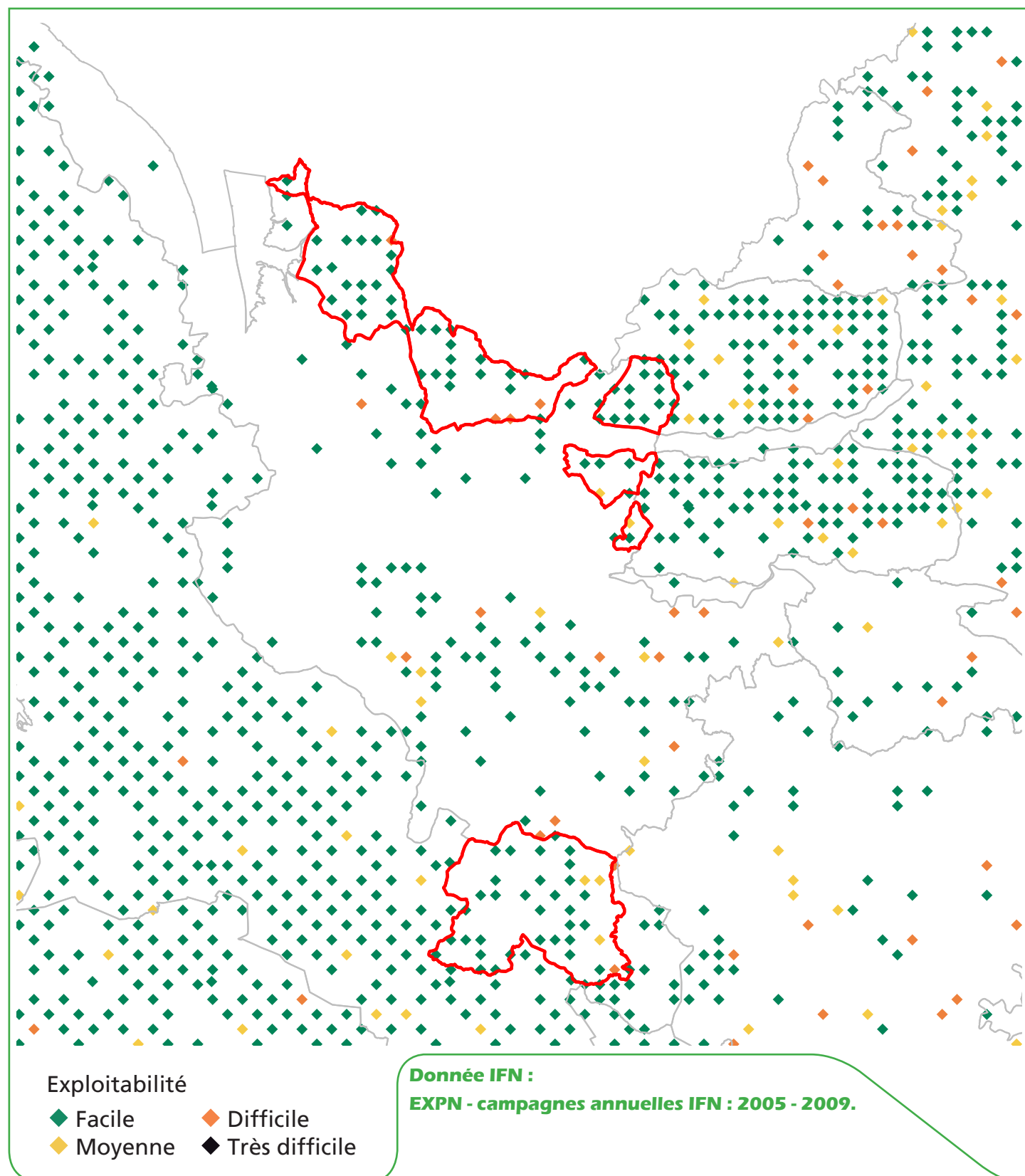
17. Classes de pente

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



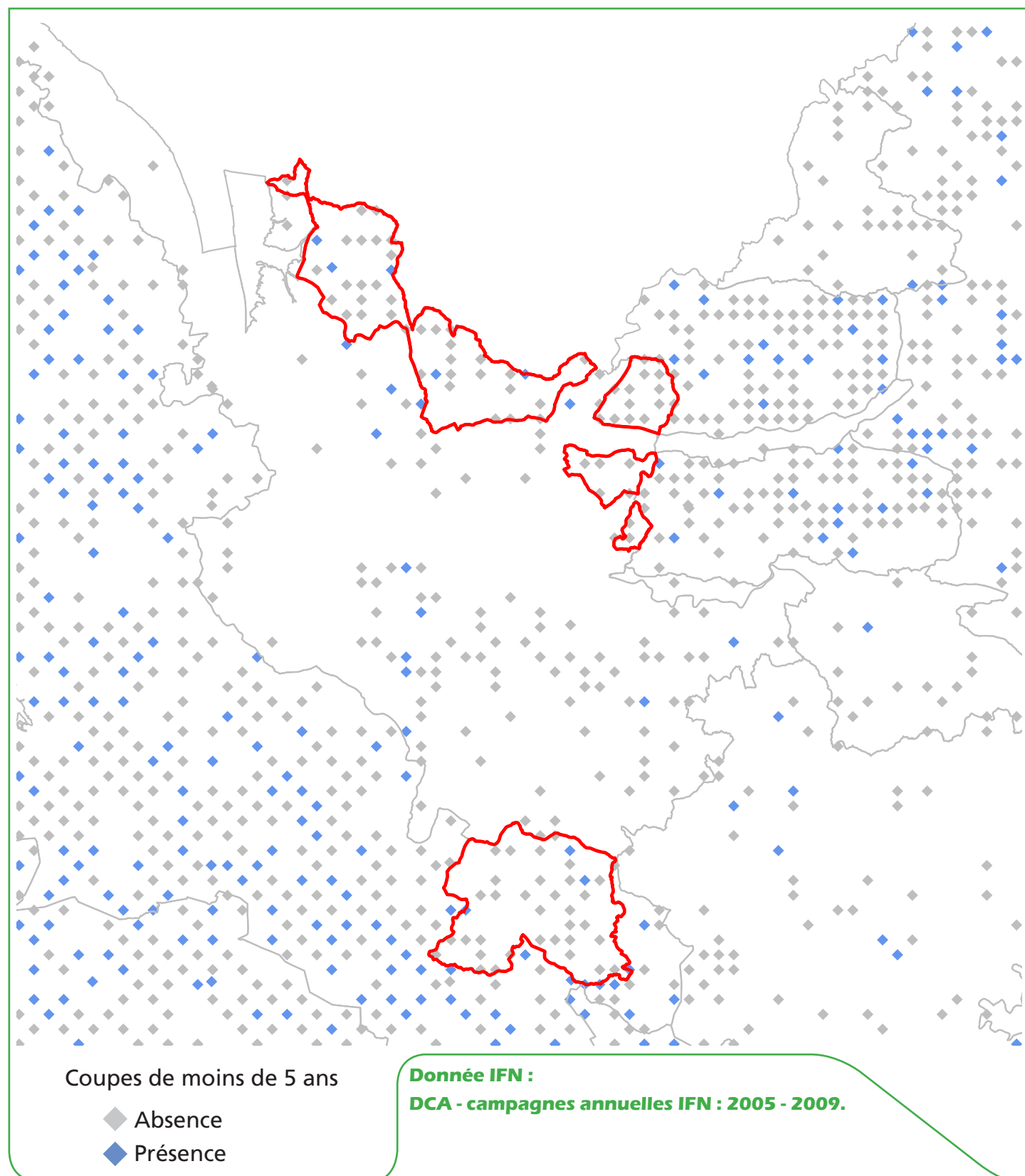
18. Classes d'exploitabilité

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



19. Présence de coupes de moins de 5 ans

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



110. Résultats statistiques

(issu des campagnes d'inventaire 2005 à 2009, en forêt de production)

Volume sur pied par type d'essence

Type d'essence	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Feuillus	2 840	±	1 316
Résineux	1 178	±	677
Total	4 018	±	1 573

Volume sur pied par qualité des bois

Qualité	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Qualité 1	n.s.		
Qualité 2	1 506	±	741
Qualité 3	2 477	±	991

La qualité des bois n'est pas appréciée dans les peupleraies.

Qualité 1 : tranchage, déroulage, ébénisterie, menuiserie fine, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, bille de pied ou très belle surbille de tige, droite et sans défaut apparent, bois sain, nombre limité de noeuds ;

Qualité 2 : menuiserie courante, charpente, coffrage, traverses, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, parties de bille et surbille de tige suffisamment rectilignes non classées en qualité 1 ;

Qualité 3 : industrie, chauffage, tout ou partie de la tige non classée en qualité 1, en qualité 2 ou en rebut.

Volume sur pied par catégorie de dimension

Catégorie de dimension	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Petit bois	1 318	±	608
Moyen bois	1 745	±	676
Gros bois	775	±	417
Très gros bois	n.s.		

Petit bois : diamètre au moins égal à 7,5 cm et strictement inférieur à 22,5 cm ;

Moyen bois : diamètre au moins égal à 22,5 cm et strictement inférieur à 47,5 cm ;

Gros bois : diamètre au moins égal à 47,5 cm et strictement inférieur à 67,5 cm ;

Très gros bois : diamètre au moins égal à 67,5 cm.

Volume sur pied à l'hectare

	Volume sur pied (m³/ha)	Intervalle de confiance à 95 % (m³/ha)	
Total	100	±	29

n.s. : statistiquement non significatif ou nul.

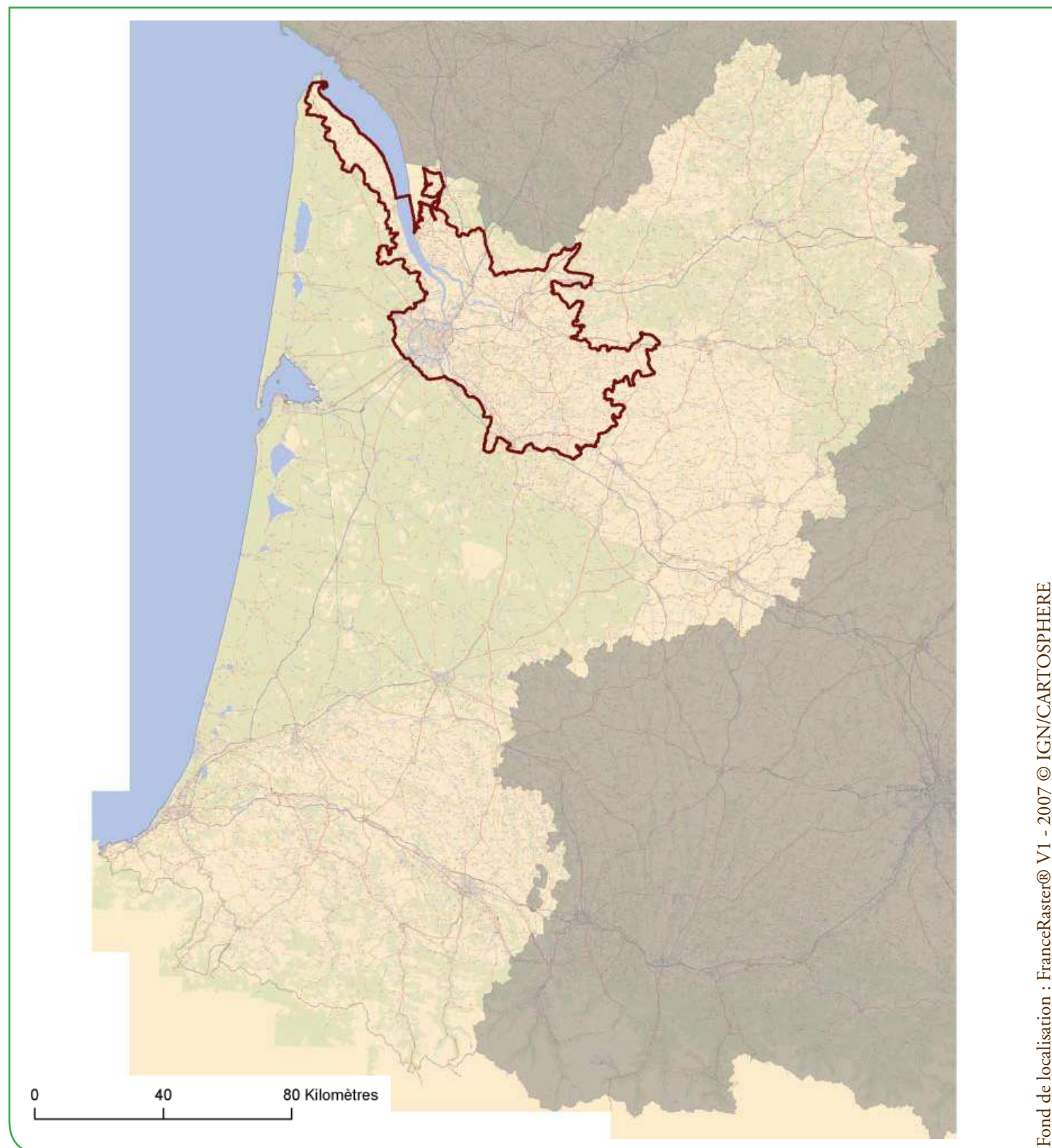


Sylvoécorégion Coteaux de la Garonne en Gironde

J1. Présentation générale de la sylvoécorégion Coteaux de la Garonne en Gironde

La sylvoécorégion Coteaux de la Garonne en Gironde est signalée en rouge.

Surface totale de la zone : 382 590 ha.

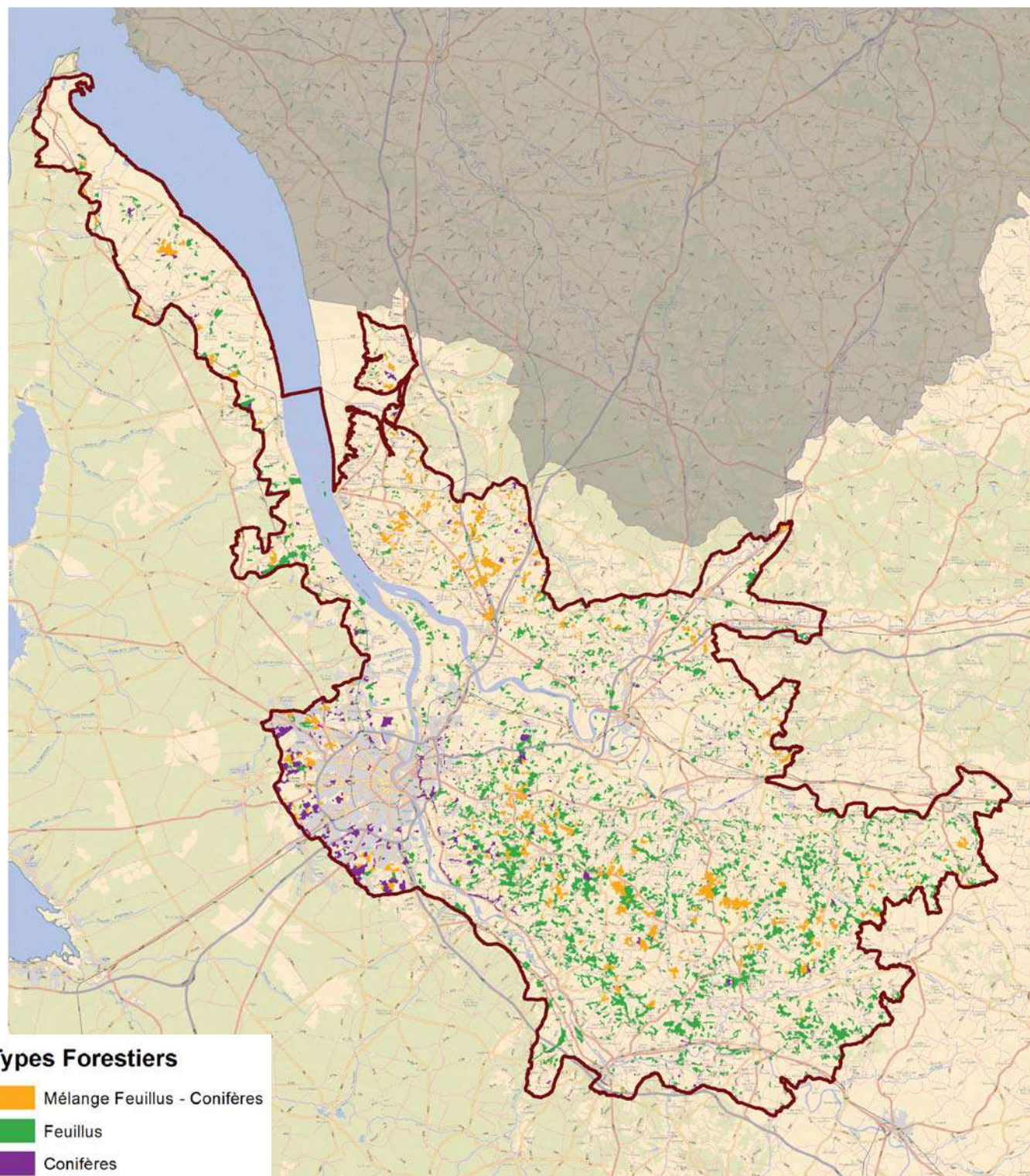


J2. Les forêts cartographiées par l'IFN

Surface forêt cartographiée par l'IFN = 42 131 ha, dont 42 061 ha de forêts fermées et 71 ha de forêts ouvertes.

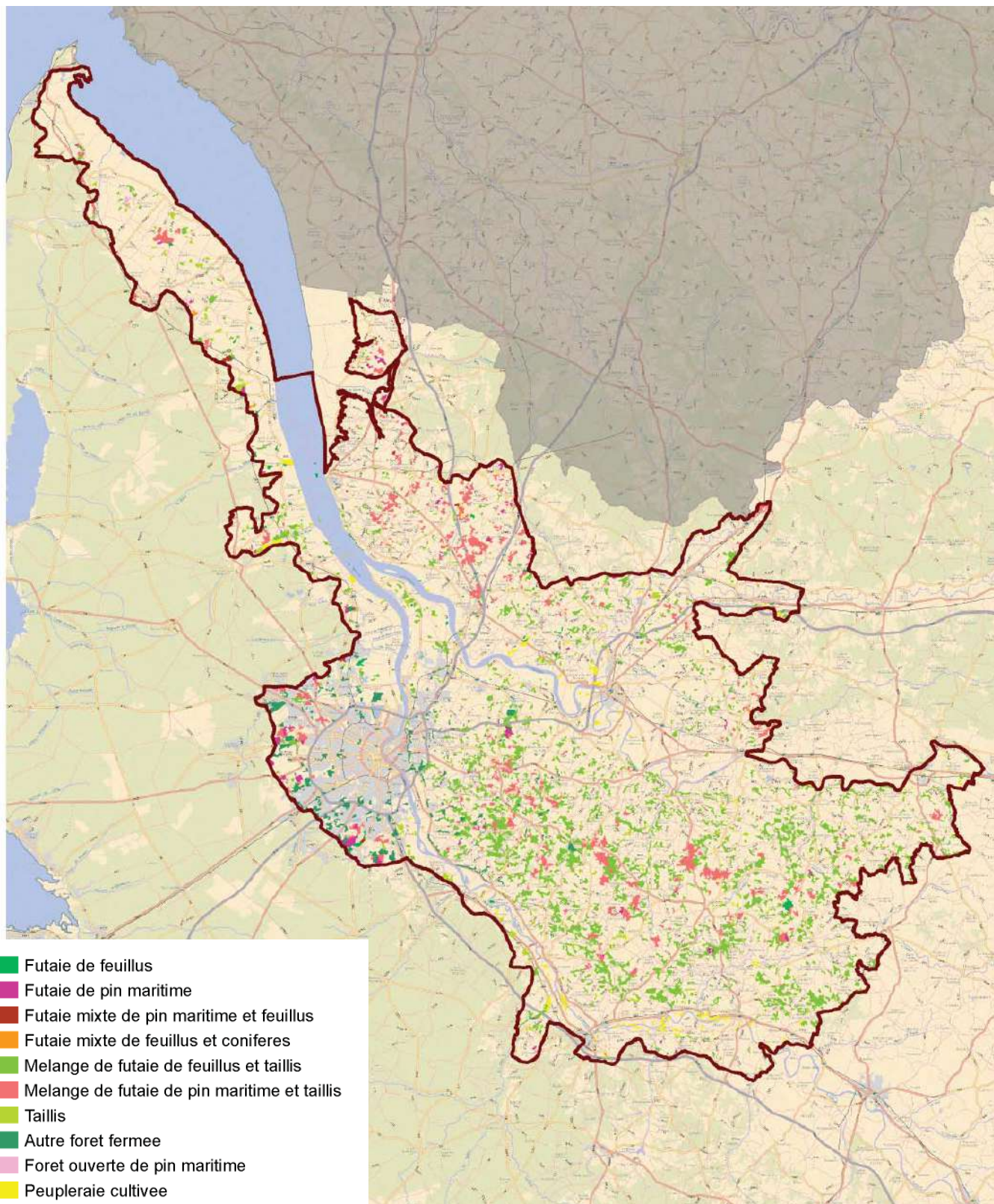
Taux de boisement du massif = 11,0 %

La couche cartographique s'appuie sur des photographies prises en 1995.



J3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN

Pour le département 33, la dernière cartographie forestière disponible est la V1 (photographie de 1995).



Fond de localisation : FranceRaster® V1 - 2007 © IGN/CARTOSPHERE

J4. Résultats cartographiques

Surface des types de peuplements forestiers cartographiés

Type agrégé de peuplement	Type détaillé de peuplement	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt fermée de résineux	Futaie de pin maritime	1 290
	Autre forêt fermée	3 148
Forêt fermée de feuillus	Taillis	1 891
	Peupleraie cultivée	2 084
	Mélange de futaie de feuillus et taillis	23 991
	Futaie de feuillus	586
Forêt fermée mixte	Mélange de futaie de pin maritime et taillis	8 784
	Futaie mixte de pin maritime et feuillus	152
	Futaie mixte de feuillus et conifères	136
Forêt ouverte	Forêt ouverte de pin maritime	71
Total		42 131

Surface forestière cartographiée par catégorie de propriété

Catégorie de propriété	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt domaniale	0
Autre forêt publique	0
Forêt privée	42 131
Total	42 131

Surface cartographiée par classe de pente

Classe de pente (MNT)	Surface du territoire cartographié		dont surface forêt cartographiée		Taux de boisement (en %)
	en hectare	en %	en hectare	en %	
0 - 15 %	371 607	97	38 103	90	10
15 - 30 %	10 420	3	3 643	9	35
30 - 45 %	542	0	342	1	63
45 - 60 %	20	0	18	0	91
Plus de 60 %	1	0	1	0	100
Total	382 588	100	42 107	100	11

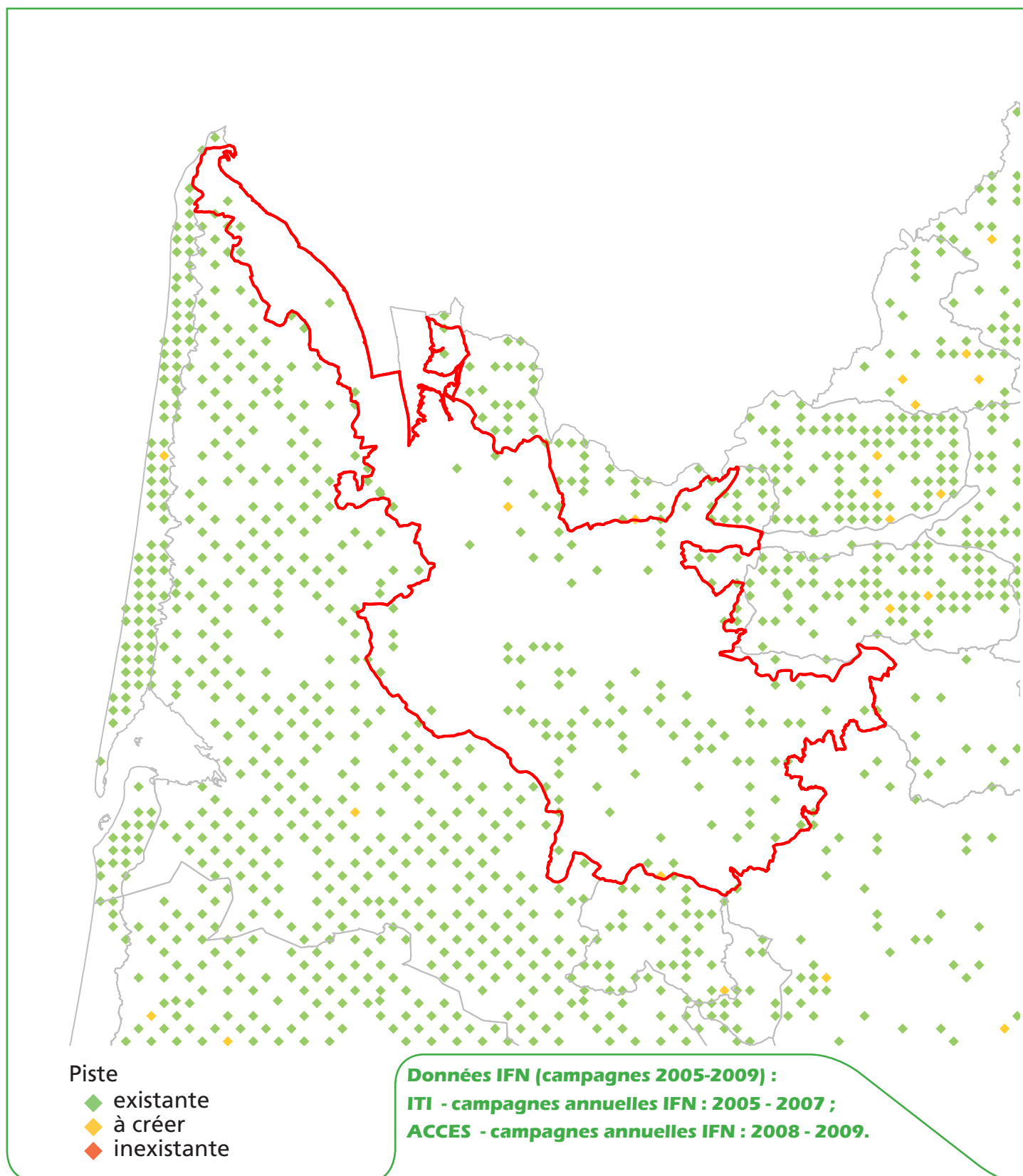
Indice de fragmentation des forêts cartographiées

Taille de massifs forestiers	Nombre de massifs distincts	Surface cartographiée (en hectare)
Moins de 4 ha	277	868
De 4 à 25 ha	1 226	12 701
De 25 à 50 ha	205	7 202
De 50 à 100 ha	102	6 802
De 100 à 500 ha	63	12 292
De 500 à 1000 ha	4	2 266
De 1000 à 5000 ha	0	0
De 5000 à 10 000 ha	0	0
Plus de 10 000 ha	0	0
Total	1 877	42 131

NB : Le total des surfaces cartographiées peut différer d'un tableau à l'autre du fait des arrondis liés aux calculs.

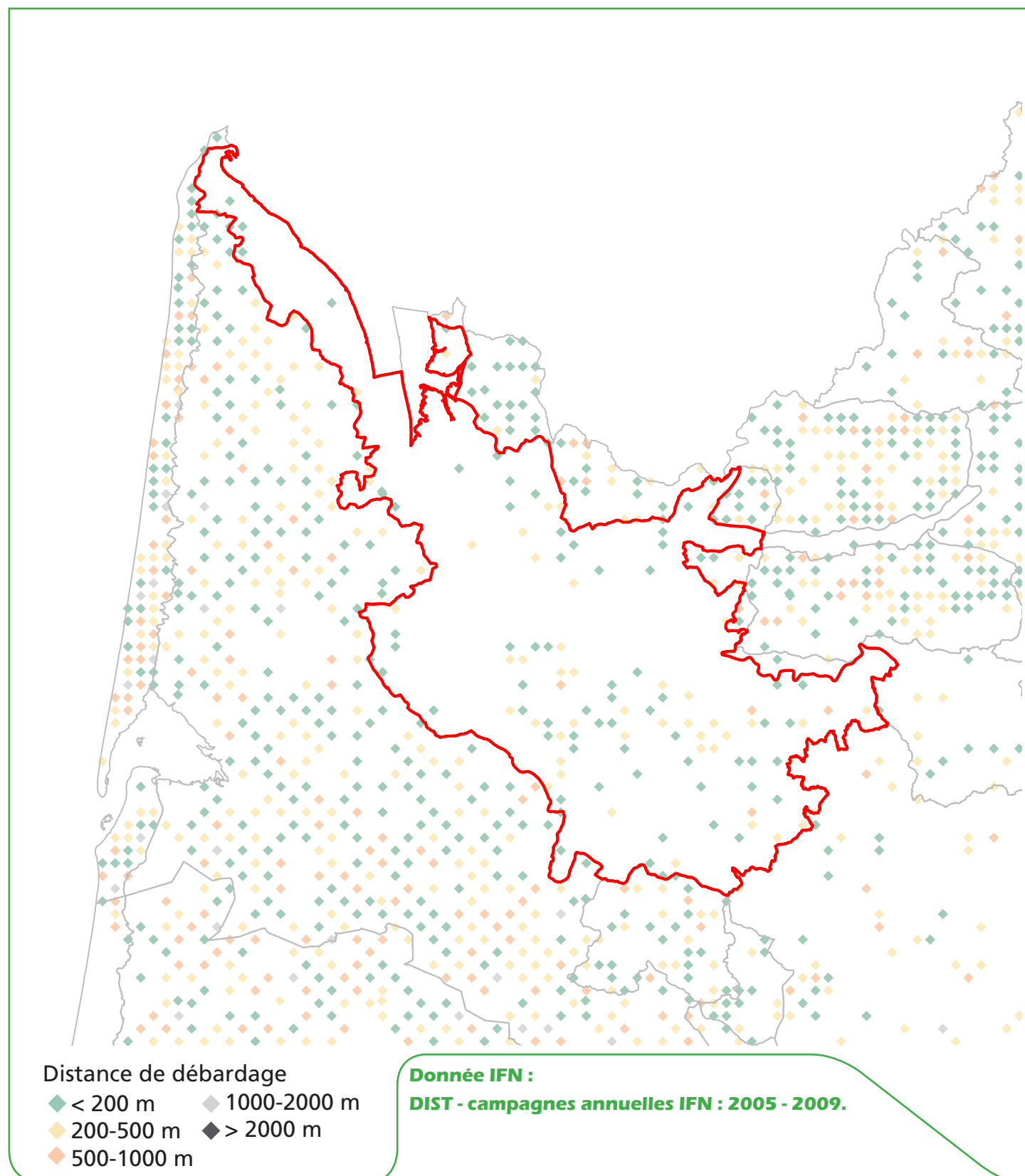
J5. Présence d'itinéraires de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



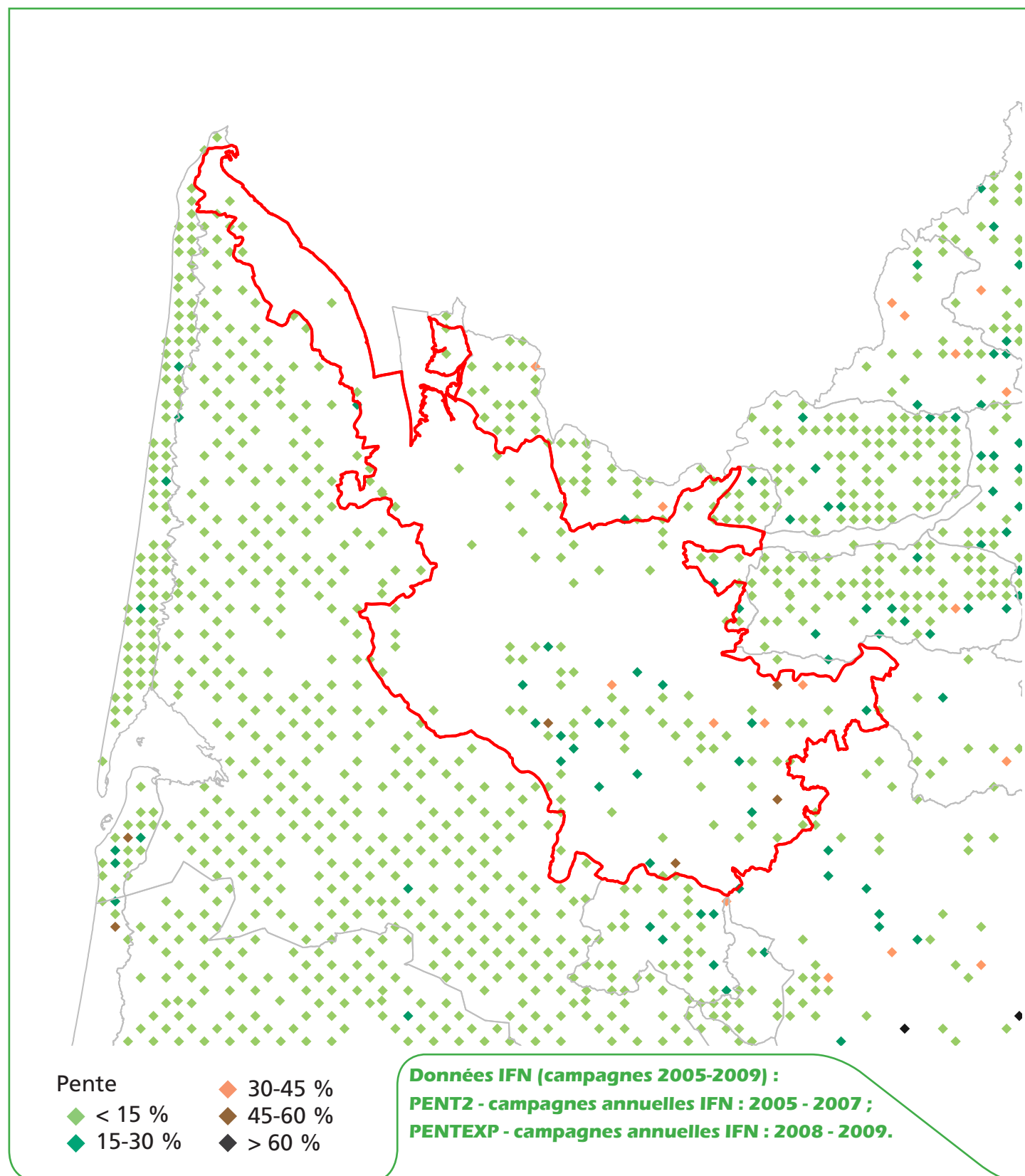
J6. Classes de distance de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



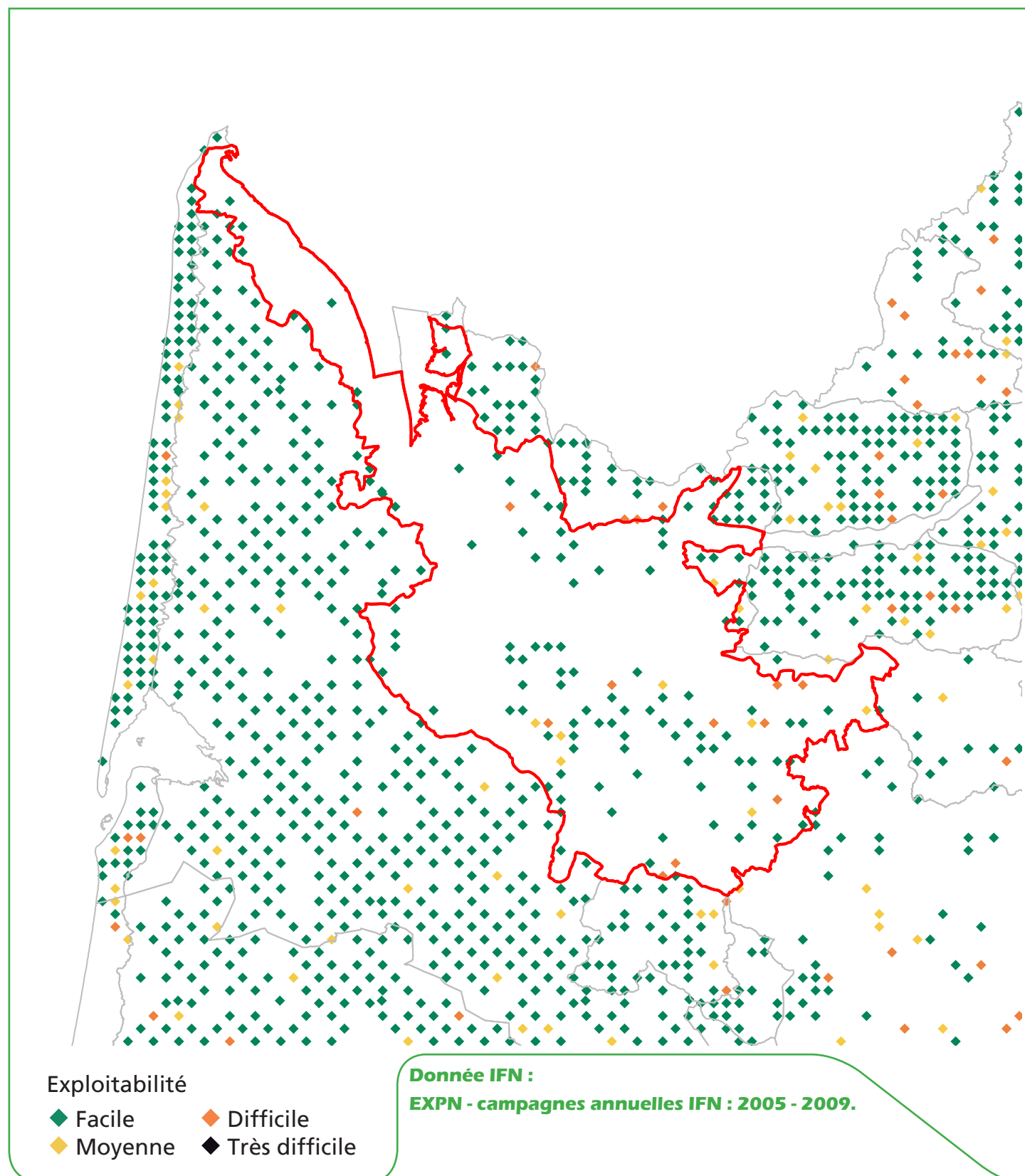
J7. Classes de pente

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



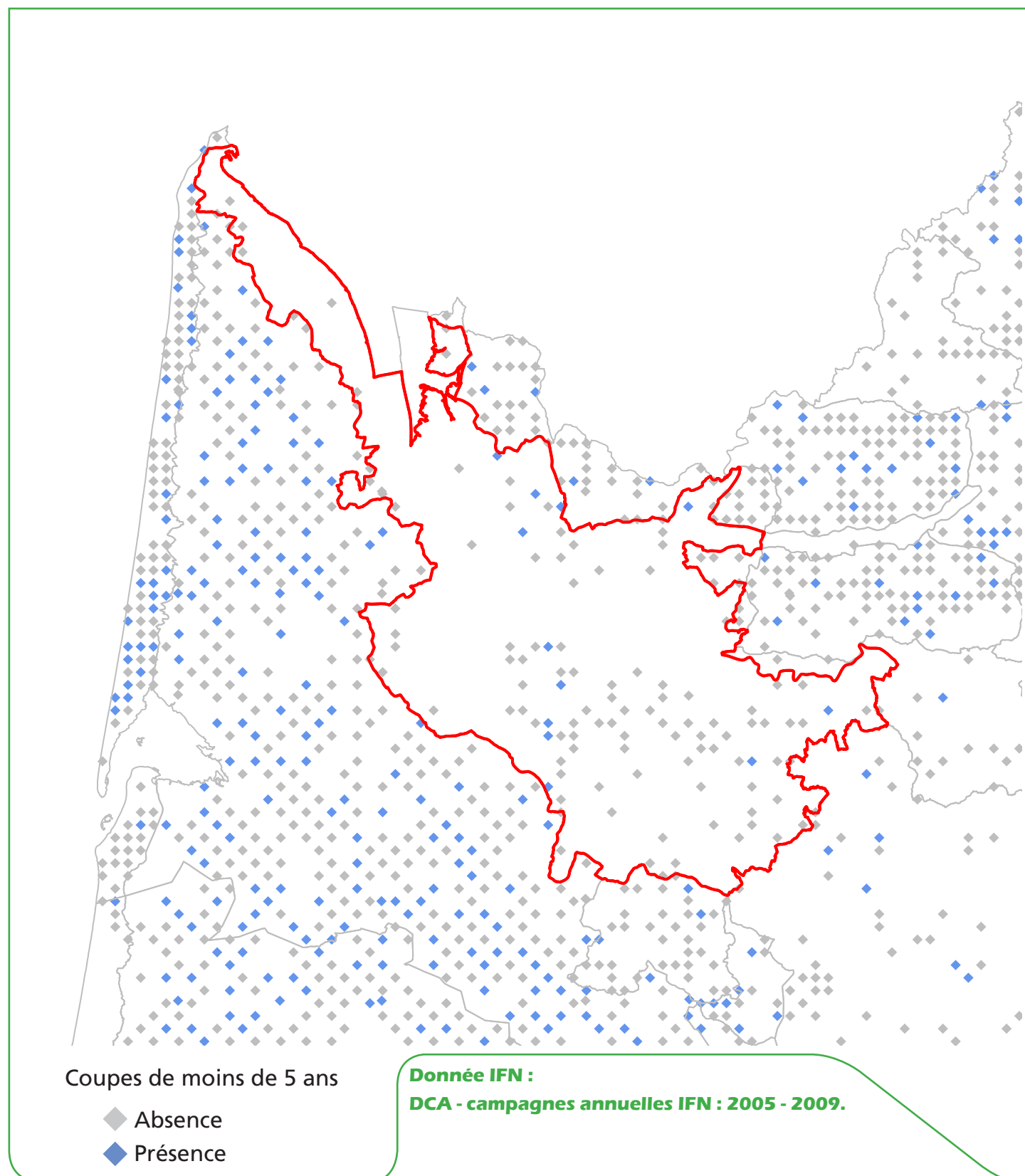
J8. Classes d'exploitabilité

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



J9. Présence de coupes de moins de 5 ans

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



J10. Résultats statistiques

(issu des campagnes d'inventaire 2005 à 2009, en forêt de production)

Volume sur pied par type d'essence

Type d'essence	Volume sur pied (milliers de m ³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m ³)	
Feuillus	6 063	±	2 308
Résineux	702	±	476
Total	6 765	±	2 435

Volume sur pied par qualité des bois

Qualité	Volume sur pied (milliers de m ³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m ³)	
Qualité 1	n.s.		
Qualité 2	2 421	±	847
Qualité 3	4 166	±	1 306

La qualité des bois n'est pas appréciée dans les peupleraies.

Qualité 1 : tranchage, déroulage, ébénisterie, menuiserie fine, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, bille de pied ou très belle surbille de tige, droite et sans défaut apparent, bois sain, nombre limité de noeuds ;

Qualité 2 : menuiserie courante, charpente, coffrage, traverses, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, parties de bille et surbille de tige suffisamment rectilignes non classées en qualité 1 ;

Qualité 3 : industrie, chauffage, tout ou partie de la tige non classée en qualité 1, en qualité 2 ou en rebut.

Volume sur pied par catégorie de dimension

Catégorie de dimension	Volume sur pied (milliers de m ³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m ³)	
Petit bois	2 052	±	737
Moyen bois	3 237	±	1 241
Gros bois	1 019	±	453
Très gros bois	n.s.		

Petit bois : diamètre au moins égal à 7,5 cm et strictement inférieur à 22,5 cm ;

Moyen bois : diamètre au moins égal à 22,5 cm et strictement inférieur à 47,5 cm ;

Gros bois : diamètre au moins égal à 47,5 cm et strictement inférieur à 67,5 cm ;

Très gros bois : diamètre au moins égal à 67,5 cm.

Volume sur pied à l'hectare

	Volume sur pied (m ³ /ha)	Intervalle de confiance à 95 % (m ³ /ha)	
Total	128	±	36

n.s. : statistiquement non significatif ou nul.

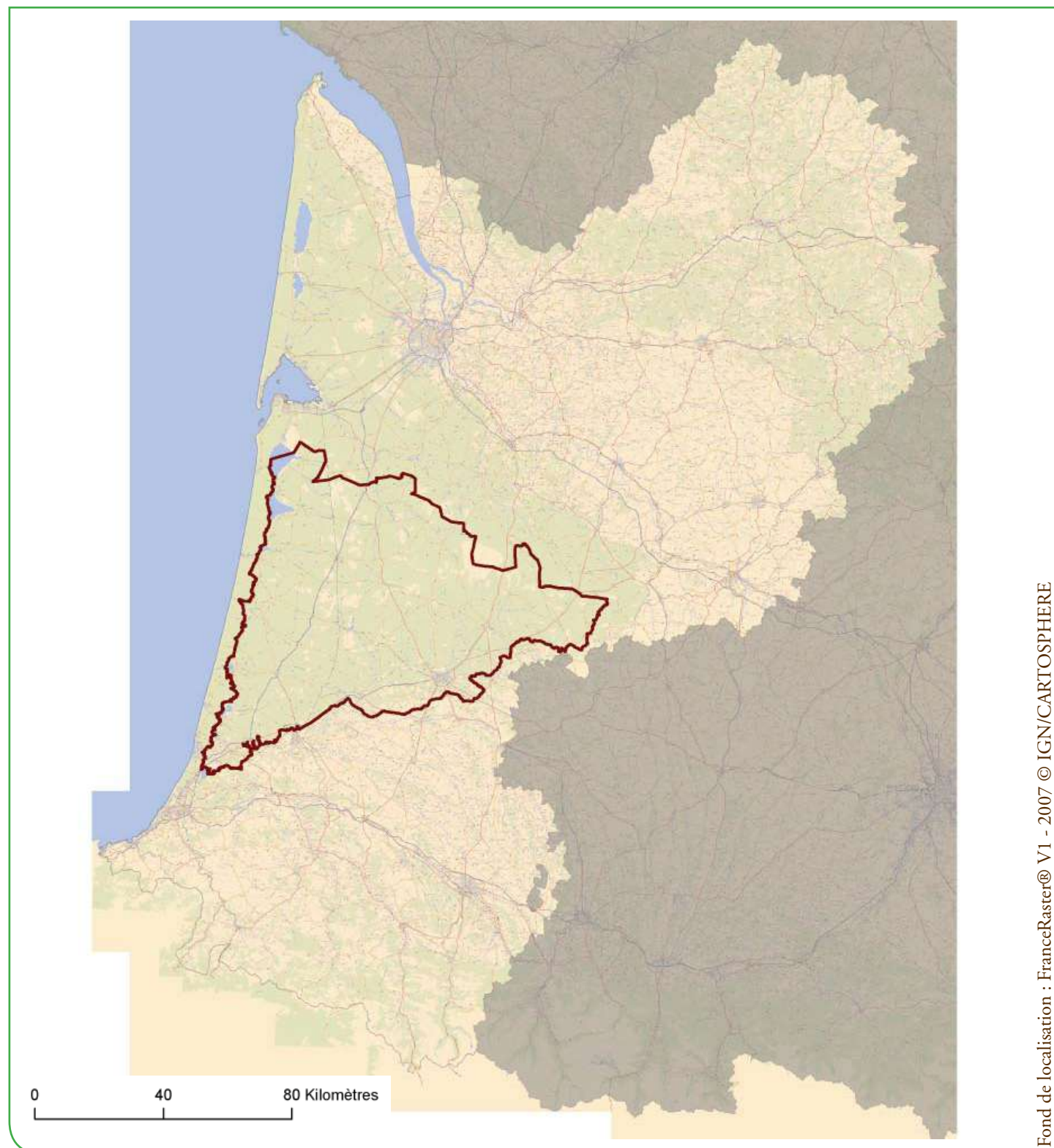


Sylvoécoringion Landes de Gascogne dans les Landes

K1. Présentation générale de la sylvoécorégion Landes de Gascogne dans les Landes

La sylvoécorégion Landes de Gascogne dans les Landes est signalée en rouge.

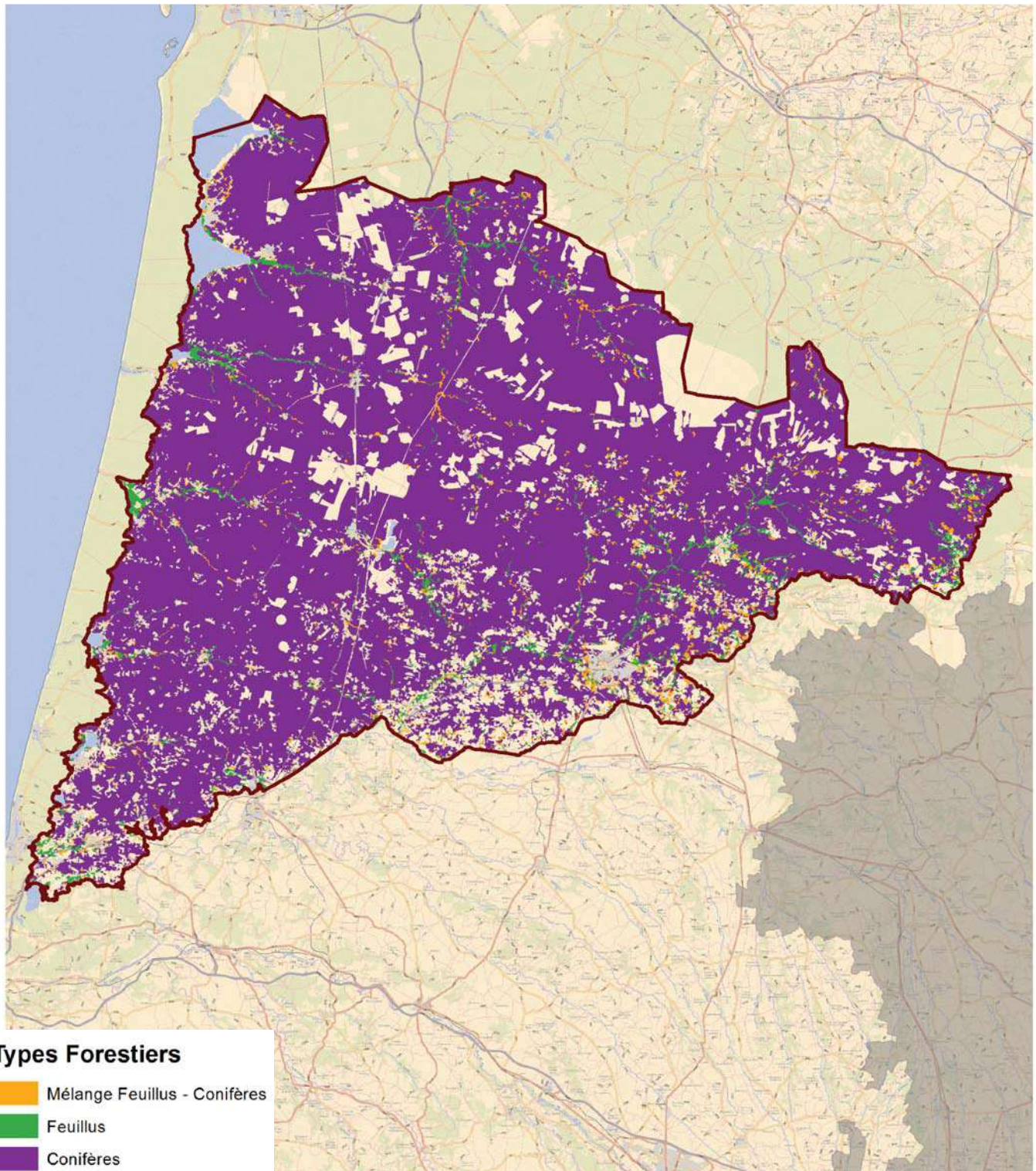
Surface totale de la zone : 620 789 ha.



K2. Les forêts cartographiées par l'IFN

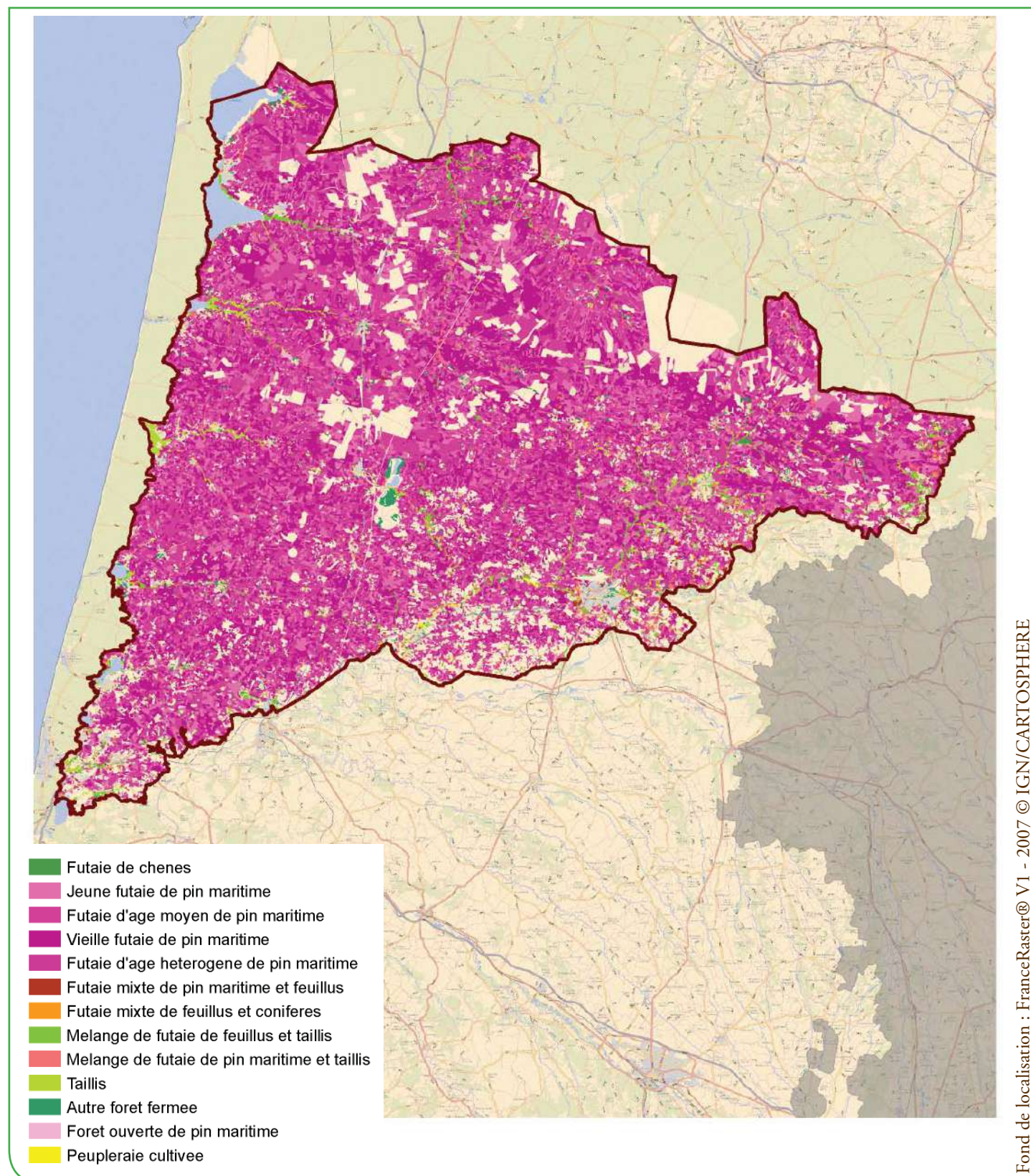
Surface forêt cartographiée par l'IFN = 490 481 ha, dont 488 885 ha de forêts fermées et 1 596 ha de forêts ouvertes. Taux de boisement du massif = 79,0 %

La couche cartographique s'appuie sur des photographies prises en 1997.



K3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN

Pour le département 40, la dernière cartographie forestière disponible est la V1 (photographie de 1997).



K4. Résultats cartographiques

Surface des types de peuplements forestiers cartographiés

Type agrégé de peuplement	Type détaillé de peuplement	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt fermée de résineux	Vieille futaie de pin maritime	152 003
	Jeune futaie de pin maritime	121 839
	Futaie d'âge moyen de pin maritime	174 170
	Futaie d'âge hétérogène de pin maritime	9 584
	Autre forêt fermée	3 510
Forêt fermée de feuillus	Taillis	5 582
	Peupleraie cultivée	440
	Mélange de futaie de feuillus et taillis	9 180
	Futaie de chênes	604
Forêt fermée mixte	Mélange de futaie de pin maritime et taillis	10 373
	Futaie mixte de pin maritime et feuillus	987
	Futaie mixte de feuillus et conifères	612
Forêt ouverte	Forêt ouverte de pin maritime	1 596
Total		490 481

Surface forestière cartographiée par catégorie de propriété

Catégorie de propriété	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt domaniale	1 061
Autre forêt publique	21 322
Forêt privée	468 097
Total	490 481

Surface cartographiée par classe de pente

Classe de pente (MNT)	Surface du territoire cartographié		dont surface forêt cartographiée		Taux de boisement (en %)
	en hectare	en %	en hectare	en %	
0 - 15 %	619 742	100	489 642	100	79
15 - 30 %	1 033	0	847	0	82
30 - 45 %	9	0	8	0	92
45 - 60 %	0	0	0	0	0
Plus de 60 %	0	0	0	0	0
Total	620 784	100	490 497	100	79

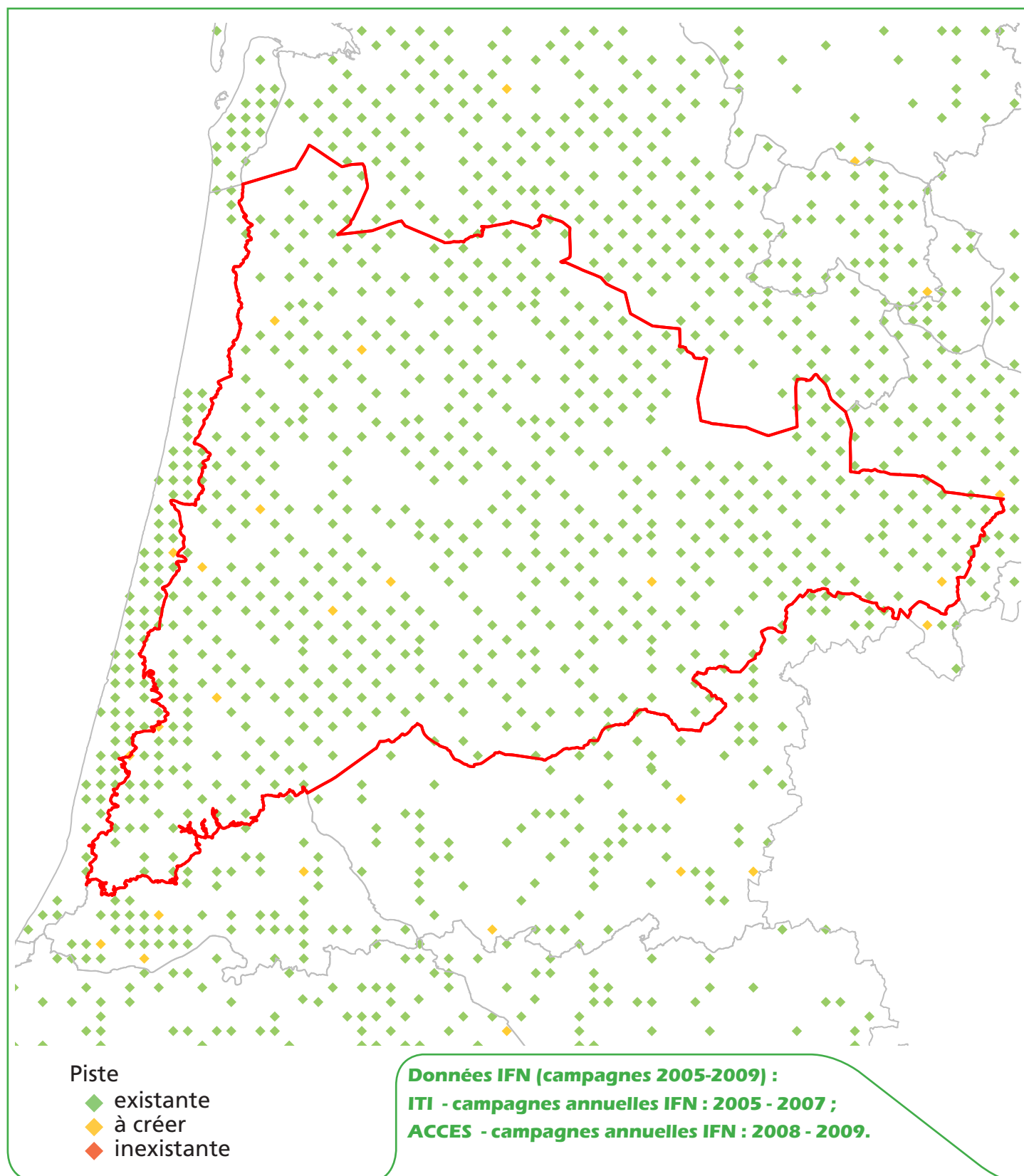
Indice de fragmentation des forêts cartographiées

Taille de massifs forestiers	Nombre de massifs distincts	Surface cartographiée (en hectare)
Moins de 4 ha	157	362
De 4 à 25 ha	232	2 277
De 25 à 50 ha	36	1 278
De 50 à 100 ha	23	1 704
De 100 à 500 ha	11	2 388
De 500 à 1000 ha	1	712
De 1000 à 5000 ha	2	4 137
De 5000 à 10 000 ha	0	0
Plus de 10 000 ha	1	477 624
Total	463	490 481

NB : Le total des surfaces cartographiées peut différer d'un tableau à l'autre du fait des arrondis liés aux calculs.

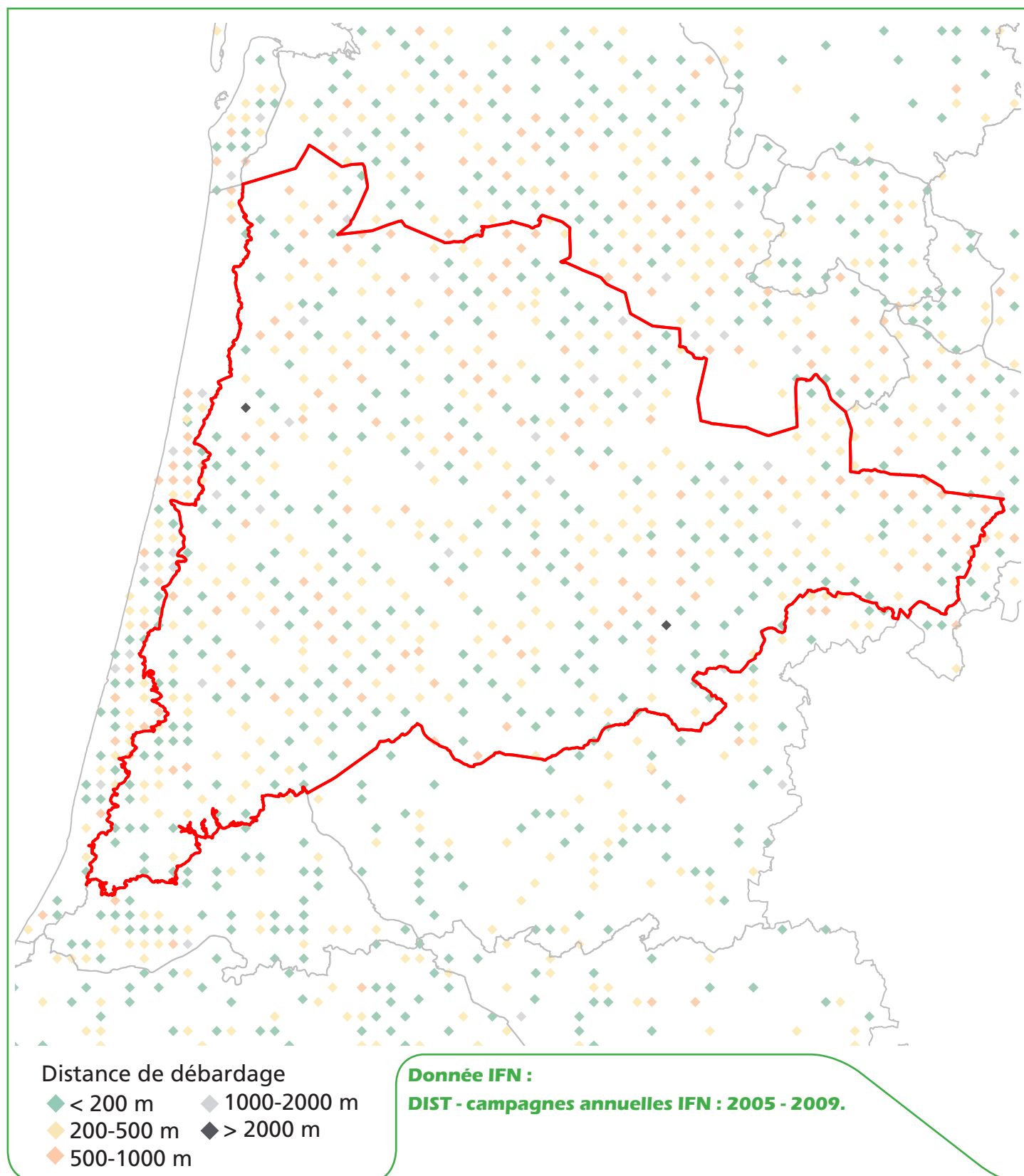
K5. Présence d'itinéraires de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



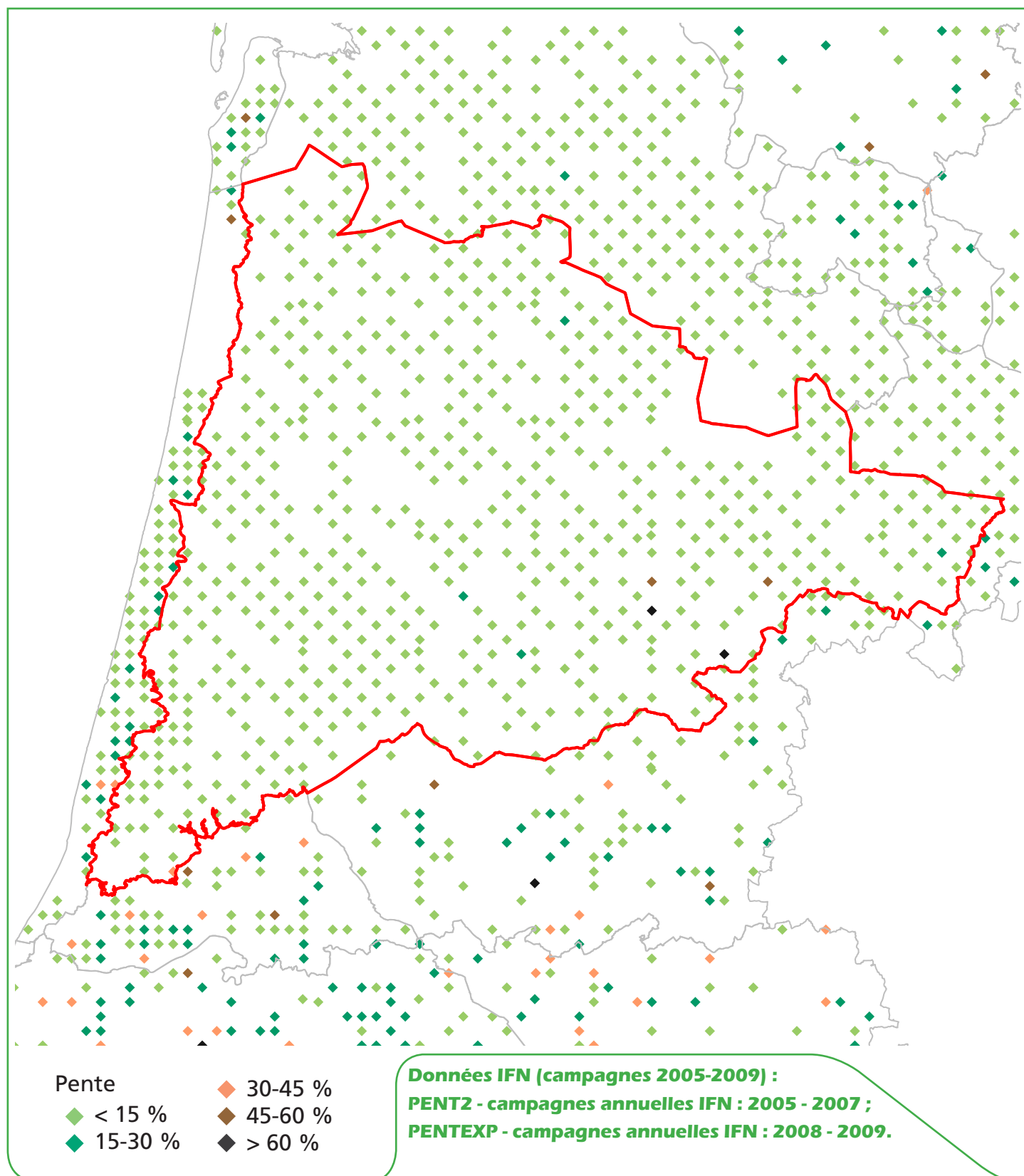
K6. Classes de distance de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



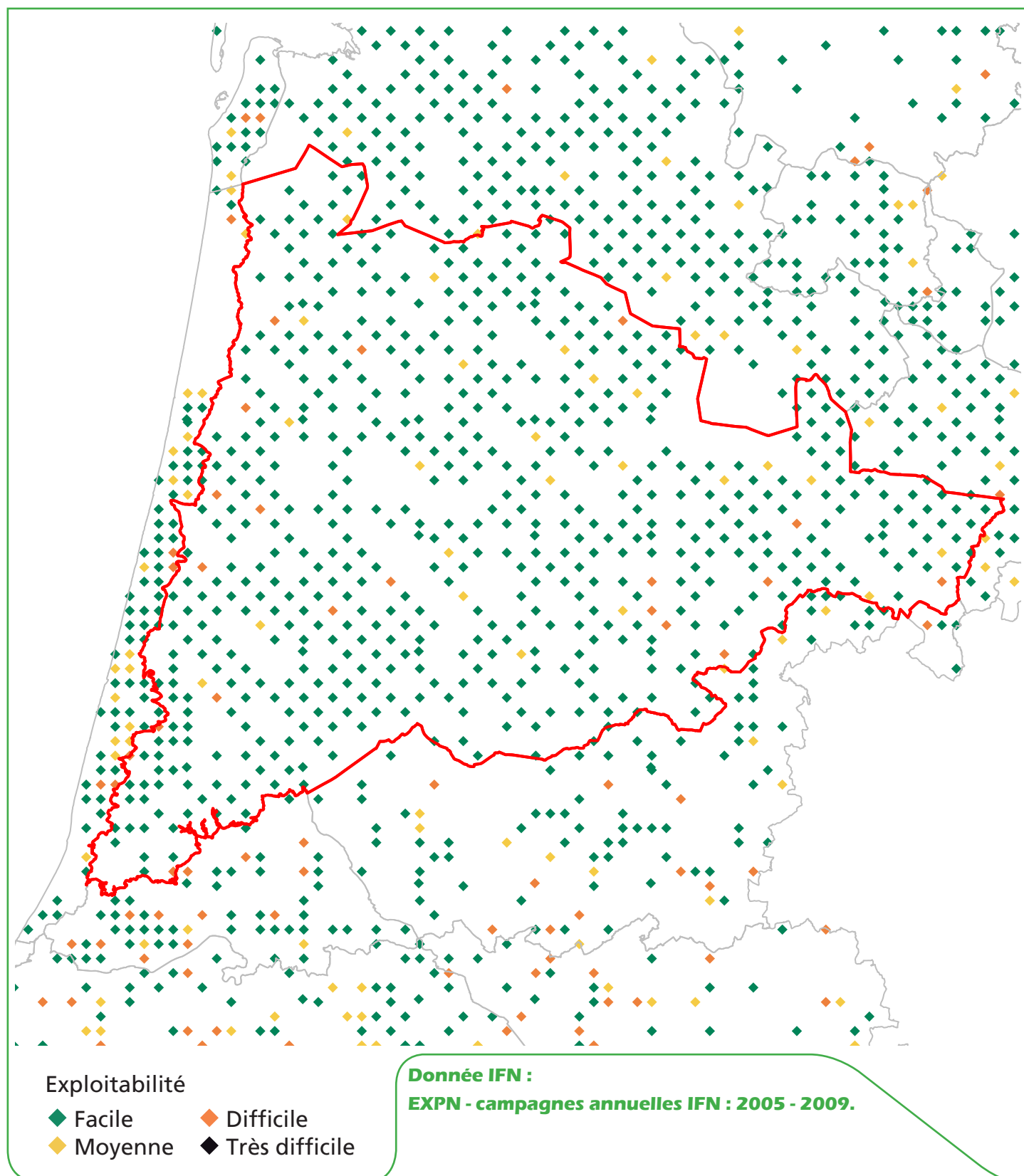
K7. Classes de pente

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



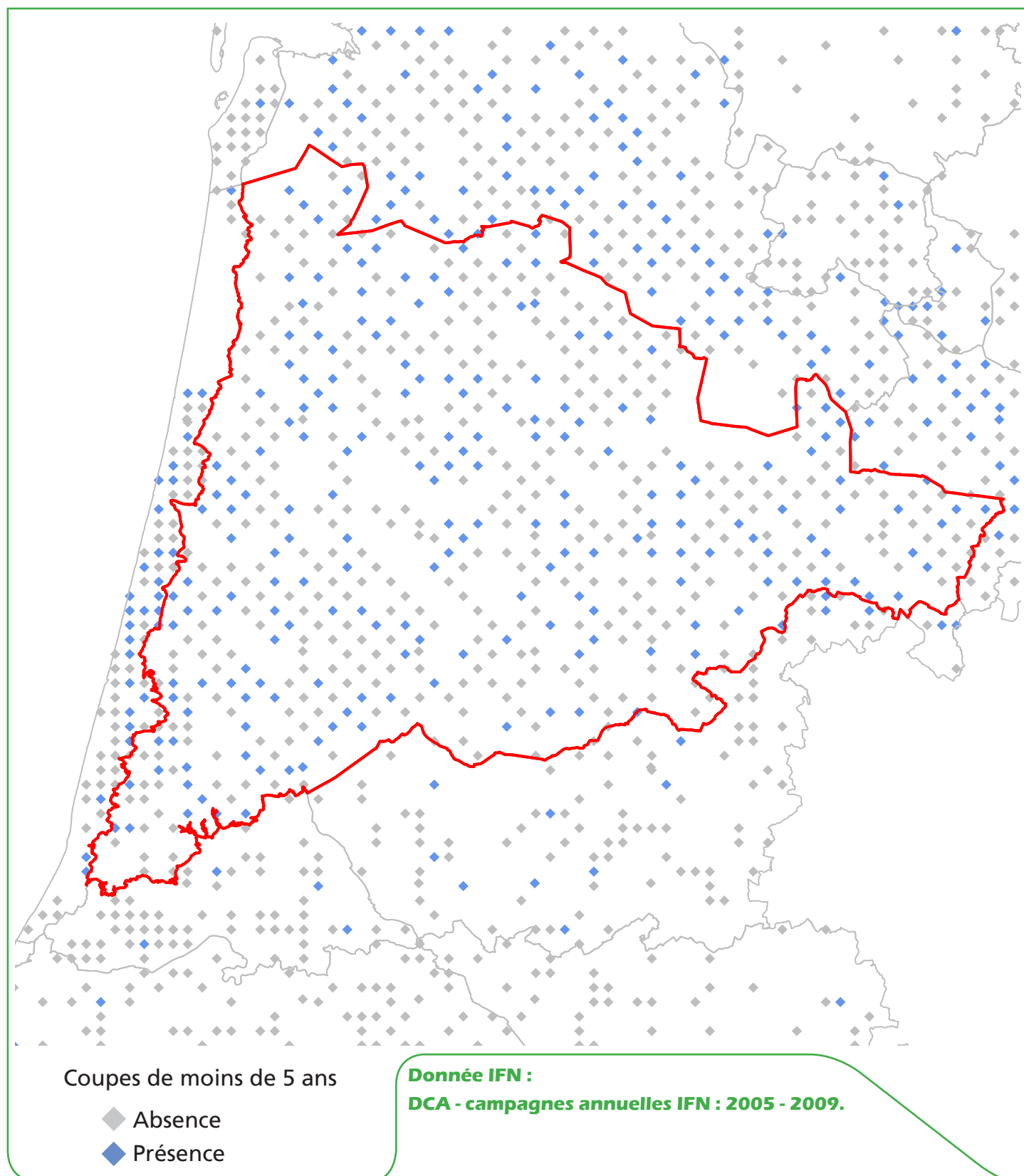
K8. Classes d'exploitabilité

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



K9. Présence de coupes de moins de 5 ans

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



K10. Résultats statistiques

(issu des campagnes d'inventaire 2005 à 2009, en forêt de production)

Volume sur pied par type d'essence

Type d'essence	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Feuillus	4 736	±	1 976
Résineux	36 811	±	5 098
Total	41 546	±	5 297

Volume sur pied par qualité des bois

Qualité	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Qualité 1	945	±	295
Qualité 2	22 641	±	4 009
Qualité 3	17 961	±	2 160

La qualité des bois n'est pas appréciée dans les peupleraies.

Qualité 1 : tranchage, déroulage, ébénisterie, menuiserie fine, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, bille de pied ou très belle surbille de tige, droite et sans défaut apparent, bois sain, nombre limité de noeuds ;

Qualité 2 : menuiserie courante, charpente, coffrage, traverses, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, parties de bille et surbille de tige suffisamment rectilignes non classées en qualité 1 ;

Qualité 3 : industrie, chauffage, tout ou partie de la tige non classée en qualité 1, en qualité 2 ou en rebut.

Volume sur pied par catégorie de dimension

Catégorie de dimension	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Petit bois	7 943	±	1 422
Moyen bois	25 481	±	3 639
Gros bois	7 665	±	1 886
Très gros bois	n.s.		

Petit bois : diamètre au moins égal à 7,5 cm et strictement inférieur à 22,5 cm ;

Moyen bois : diamètre au moins égal à 22,5 cm et strictement inférieur à 47,5 cm ;

Gros bois : diamètre au moins égal à 47,5 cm et strictement inférieur à 67,5 cm ;

Très gros bois : diamètre au moins égal à 67,5 cm.

Volume sur pied à l'hectare

	Volume sur pied (m³/ha)	Intervalle de confiance à 95 % (m³/ha)	
Total	91	±	11

n.s. : statistiquement non significatif ou nul.



Sylvoécoringion Dunes atlantiques dans les Landes

L1. Présentation générale de la sylvoécorégion Dunes atlantiques dans les Landes

La sylvoécorégion Dunes atlantiques dans les Landes est signalée en rouge.

Surface totale de la zone : 58 662 ha.

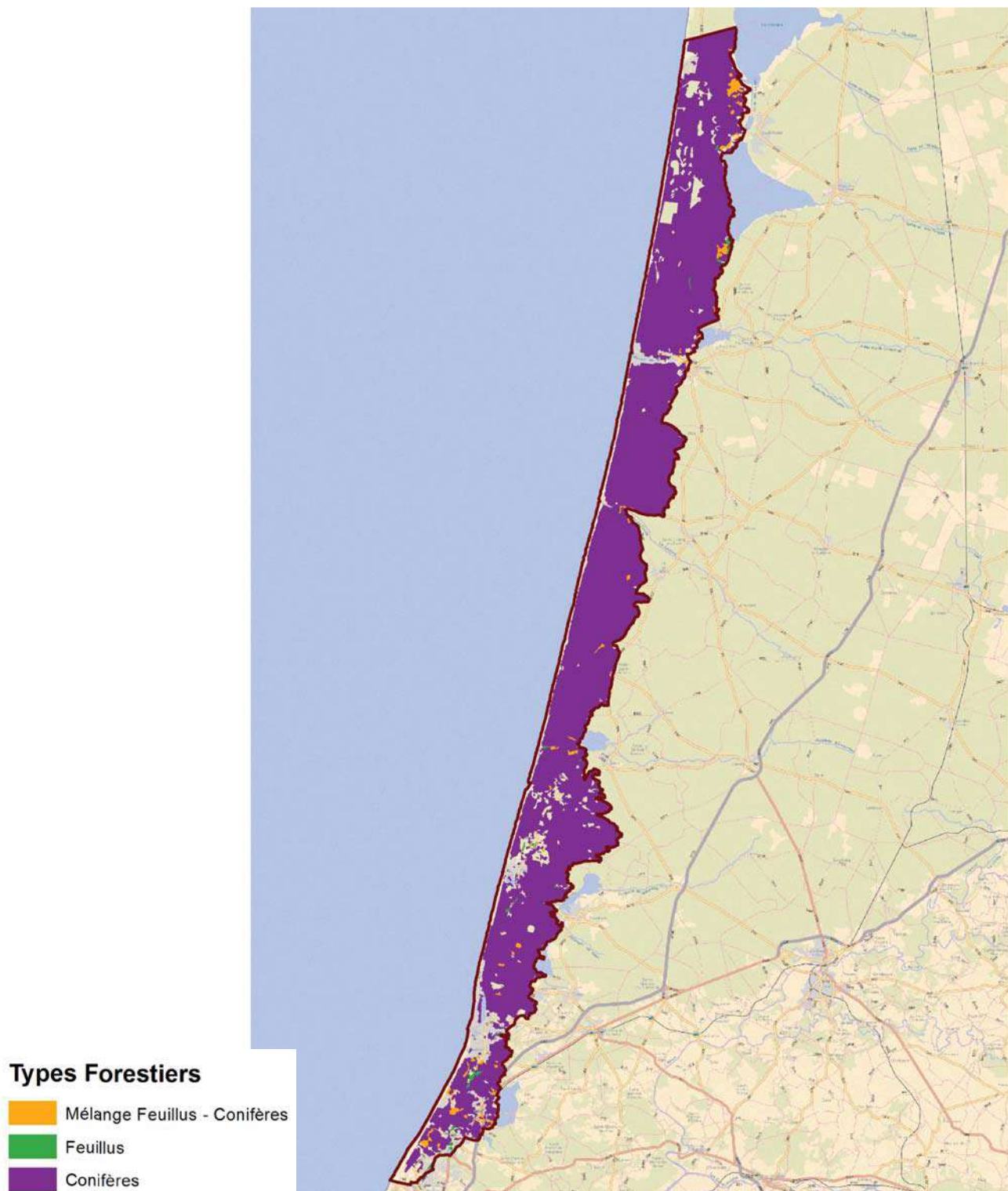


L2. Les forêts cartographiées par l'IFN

Surface forêt cartographiée par l'IFN = 49 662 ha, dont 49 636 ha de forêts fermées et 27 ha de forêts ouvertes.

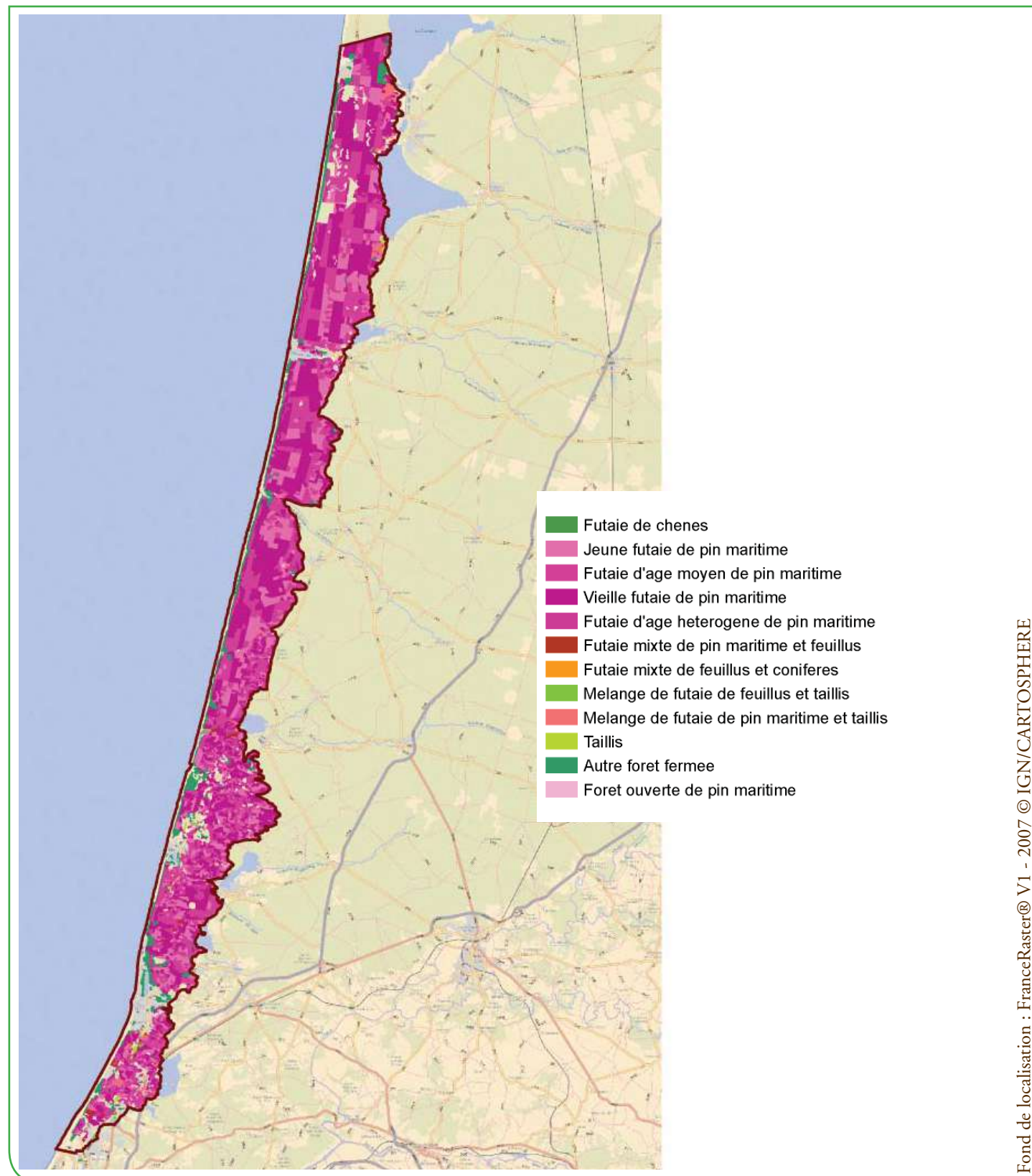
Taux de boisement du massif = 84,7 %

La couche cartographique s'appuie sur des photographies prises en 1997.



L3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN

Pour le département 40, la dernière cartographie forestière disponible est la V1 (photographie de 1997).



L4. Résultats cartographiques

Surface des types de peuplements forestiers cartographiés

Type agrégé de peuplement	Type détaillé de peuplement	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt fermée de résineux	Vieille futaie de pin maritime	19 231
	Jeune futaie de pin maritime	10 604
	Futaie d'âge moyen de pin maritime	15 180
	Futaie d'âge hétérogène de pin maritime	289
	Autre forêt fermée	3 156
Forêt fermée de feuillus	Taillis	188
	Mélange de futaie de feuillus et taillis	71
	Futaie de chênes	32
Forêt fermée mixte	Mélange de futaie de pin maritime et taillis	702
	Futaie mixte de pin maritime et feuillus	174
	Futaie mixte de feuillus et conifères	7
Forêt ouverte	Forêt ouverte de pin maritime	27
Total		49 662

Surface forestière cartographiée par catégorie de propriété

Catégorie de propriété	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt domaniale	23 006
Autre forêt publique	2 568
Forêt privée	24 089
Total	49 662

Surface cartographiée par classe de pente

Classe de pente (MNT)	Surface du territoire cartographié		dont surface forêt cartographiée		Taux de boisement (en %)
	en hectare	en %	en hectare	en %	
0 - 15 %	55 370	94	46 578	94	84
15 - 30 %	3 158	5	2 959	6	94
30 - 45 %	132	0	124	0	94
45 - 60 %	1	0	1	0	100
Plus de 60 %	0	0	0	0	0
Total	58 661	100	49 662	100	85

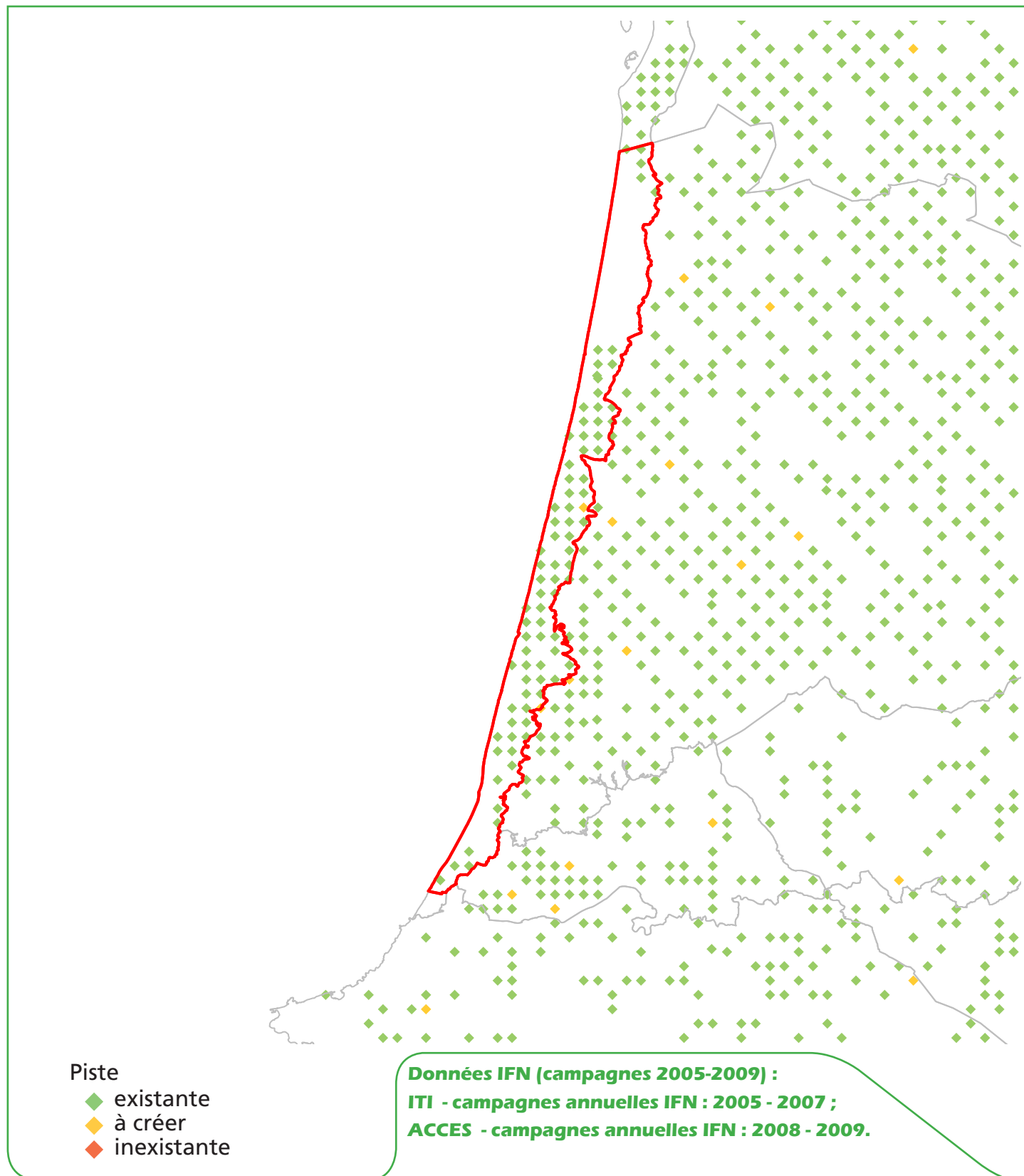
Indice de fragmentation des forêts cartographiées

Taille de massifs forestiers	Nombre de massifs distincts	Surface cartographiée (en hectare)
Moins de 4 ha	7	18
De 4 à 25 ha	17	147
De 25 à 50 ha	2	60
De 50 à 100 ha	1	69
De 100 à 500 ha	1	135
De 500 à 1000 ha	0	0
De 1000 à 5000 ha	1	3 512
De 5000 à 10 000 ha	0	0
Plus de 10 000 ha	2	45 723
Total	31	49 662

NB : Le total des surfaces cartographiées peut différer d'un tableau à l'autre du fait des arrondis liés aux calculs.

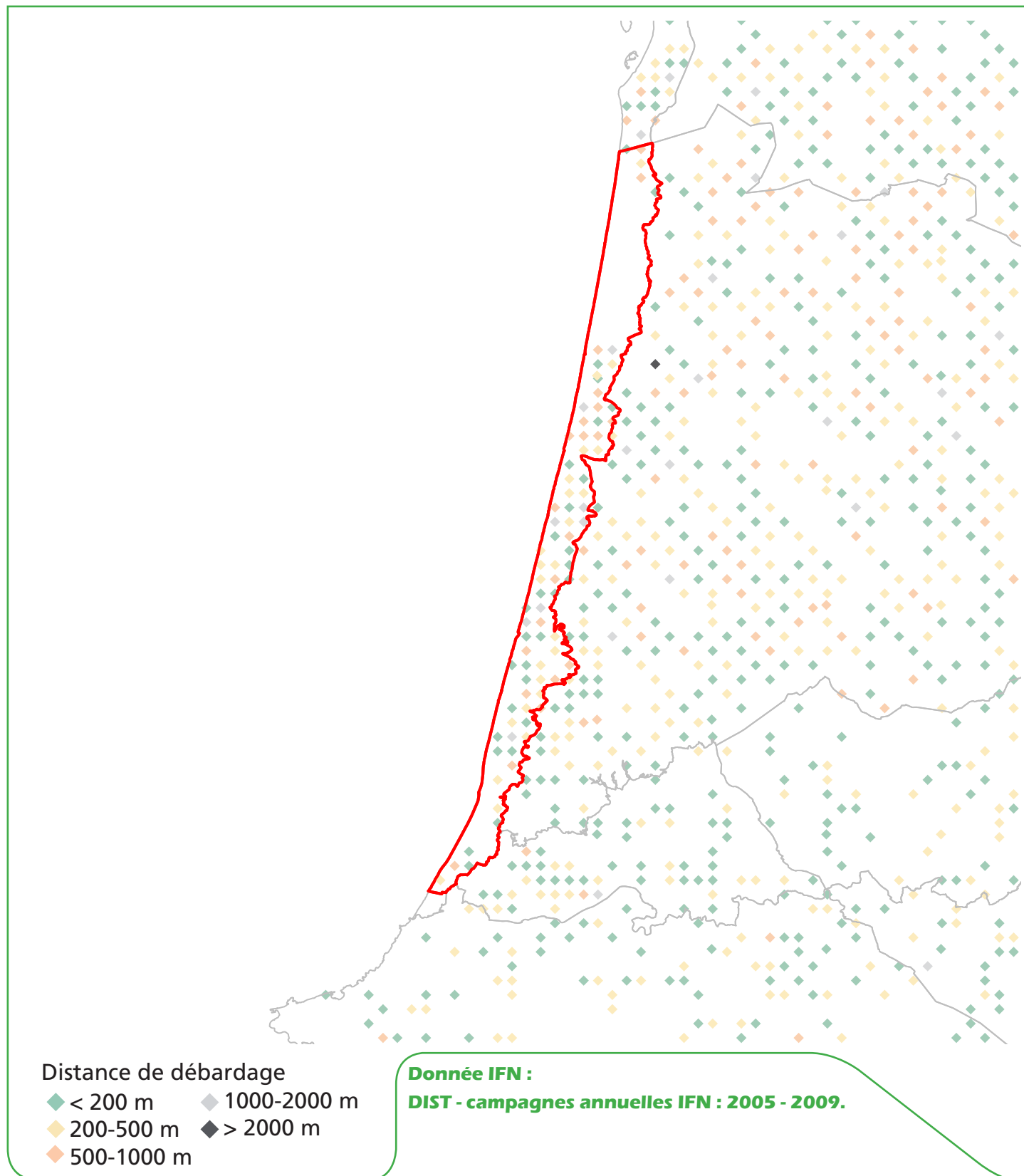
L5. Présence d'itinéraires de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



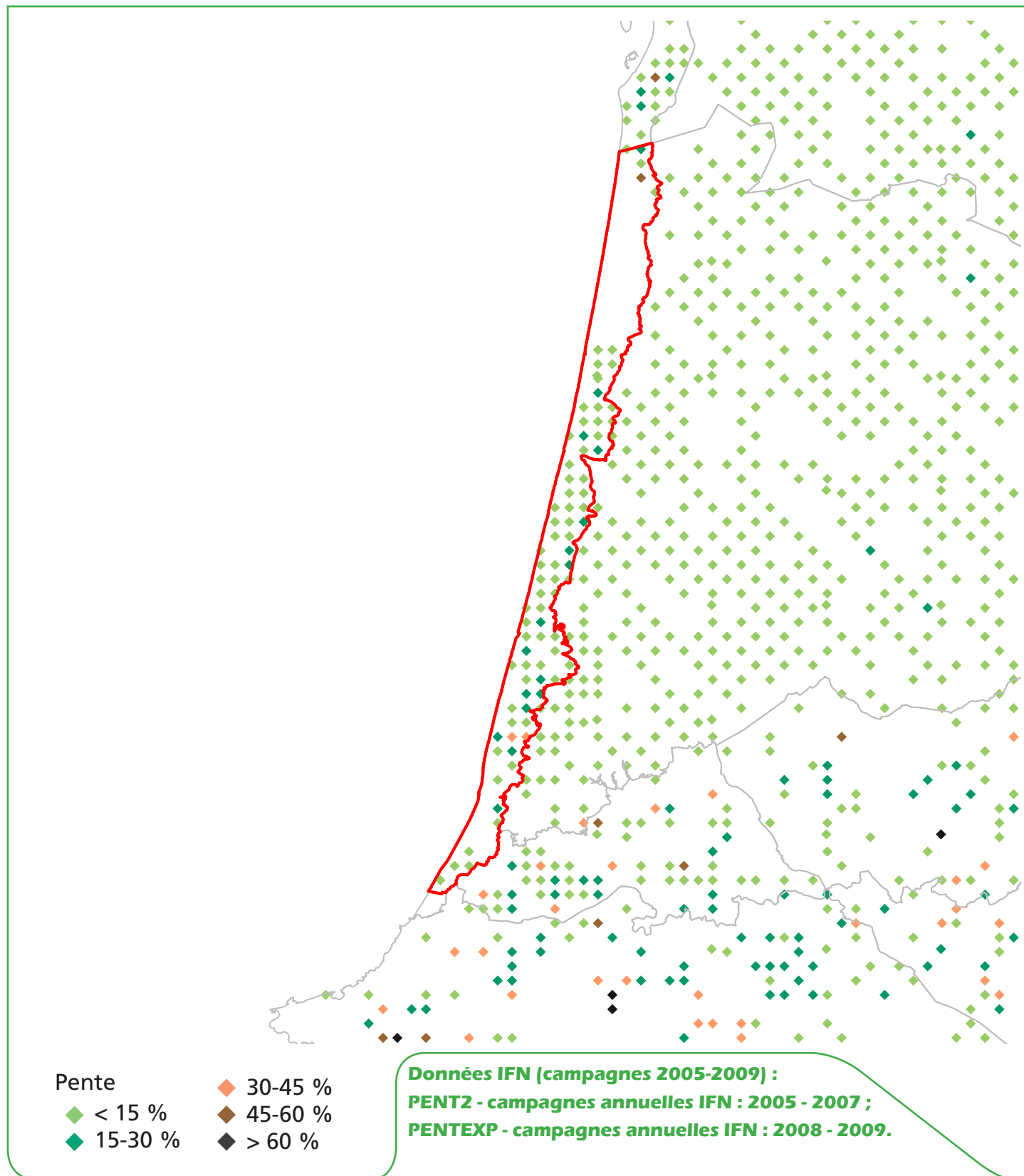
L6. Classes de distance de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



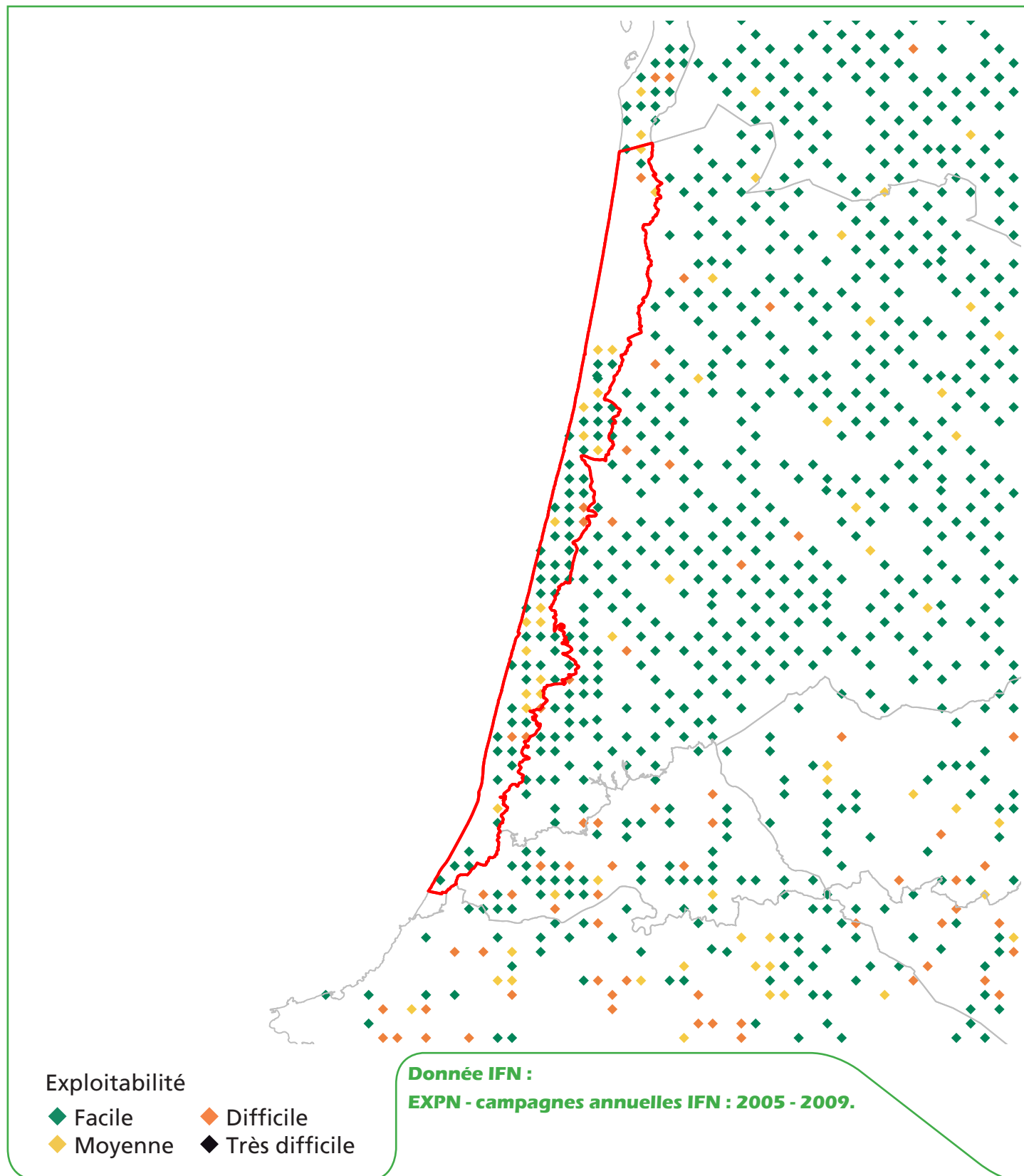
L7. Classes de pente

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



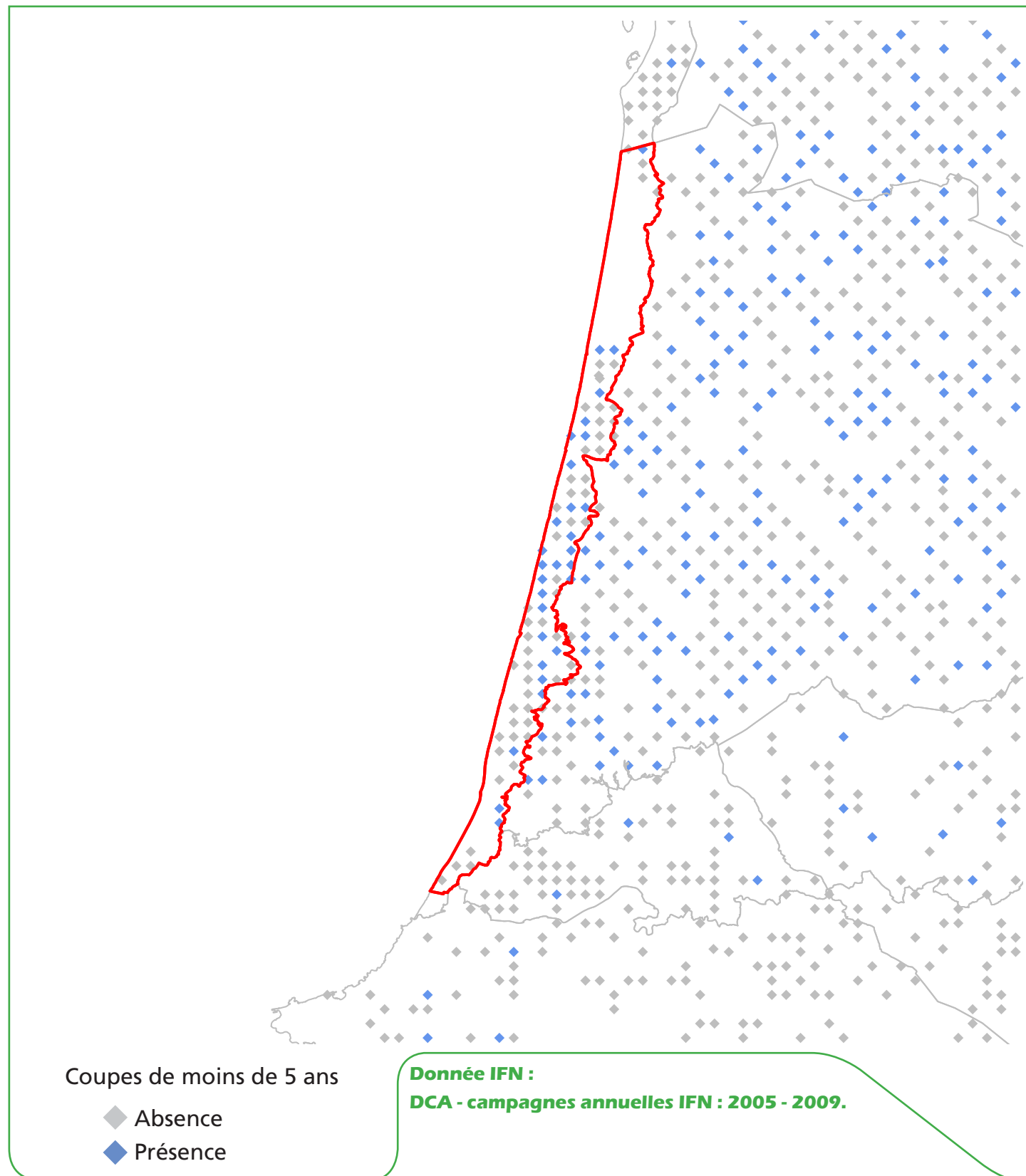
L8. Classes d'exploitabilité

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



L9. Présence de coupes de moins de 5 ans

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



L10. Résultats statistiques

(issu des campagnes d'inventaire 2005 à 2009, en forêt de production)

Volume sur pied par type d'essence

Type d'essence	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Feuillus	n.s.		
Résineux	5 106	±	2 285
Total	5 487	±	2 389

Volume sur pied par qualité des bois

Qualité	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Qualité 1	n.s.		
Qualité 2	3 533	±	1 674
Qualité 3	1 853	±	718

La qualité des bois n'est pas appréciée dans les peupleraies.

Qualité 1 : tranchage, déroulage, ébénisterie, menuiserie fine, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, bille de pied ou très belle surbille de tige, droite et sans défaut apparent, bois sain, nombre limité de noeuds ;

Qualité 2 : menuiserie courante, charpente, coffrage, traverses, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, parties de bille et surbille de tige suffisamment rectilignes non classées en qualité 1 ;

Qualité 3 : industrie, chauffage, tout ou partie de la tige non classée en qualité 1, en qualité 2 ou en rebut.

Volume sur pied par catégorie de dimension

Catégorie de dimension	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Petit bois	492	±	303
Moyen bois	4 035	±	1 638
Gros bois	960	±	601
Très gros bois	n.s.		

Petit bois : diamètre au moins égal à 7,5 cm et strictement inférieur à 22,5 cm ;

Moyen bois : diamètre au moins égal à 22,5 cm et strictement inférieur à 47,5 cm ;

Gros bois : diamètre au moins égal à 47,5 cm et strictement inférieur à 67,5 cm ;

Très gros bois : diamètre au moins égal à 67,5 cm.

Volume sur pied à l'hectare

	Volume sur pied (m³/ha)	Intervalle de confiance à 95 % (m³/ha)	
Total	n.s.		

n.s. : statistiquement non significatif ou nul.



Sylvoécorégion Adour atlantique dans les Landes

M1. Présentation générale de la sylvoécorégion Adour atlantique dans les Landes

La sylvoécorégion Adour atlantique dans les Landes est signalée en rouge.

Surface totale de la zone : 67 498 ha.

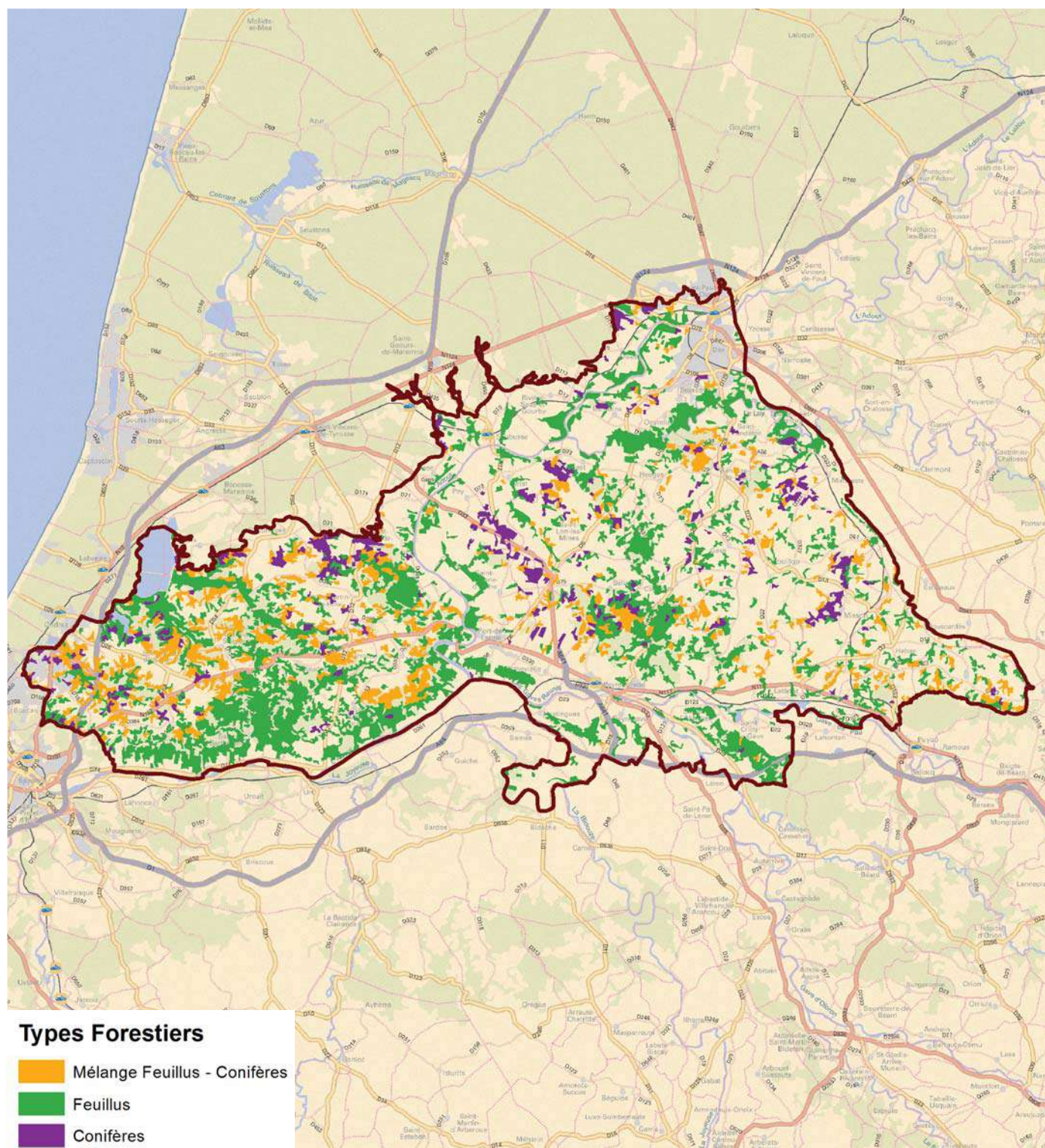


M2. Les forêts cartographiées par l'IFN

Surface forêt cartographiée par l'IFN = 20 955 ha, dont 20 922 ha de forêts fermées et 33 ha de forêts ouvertes.

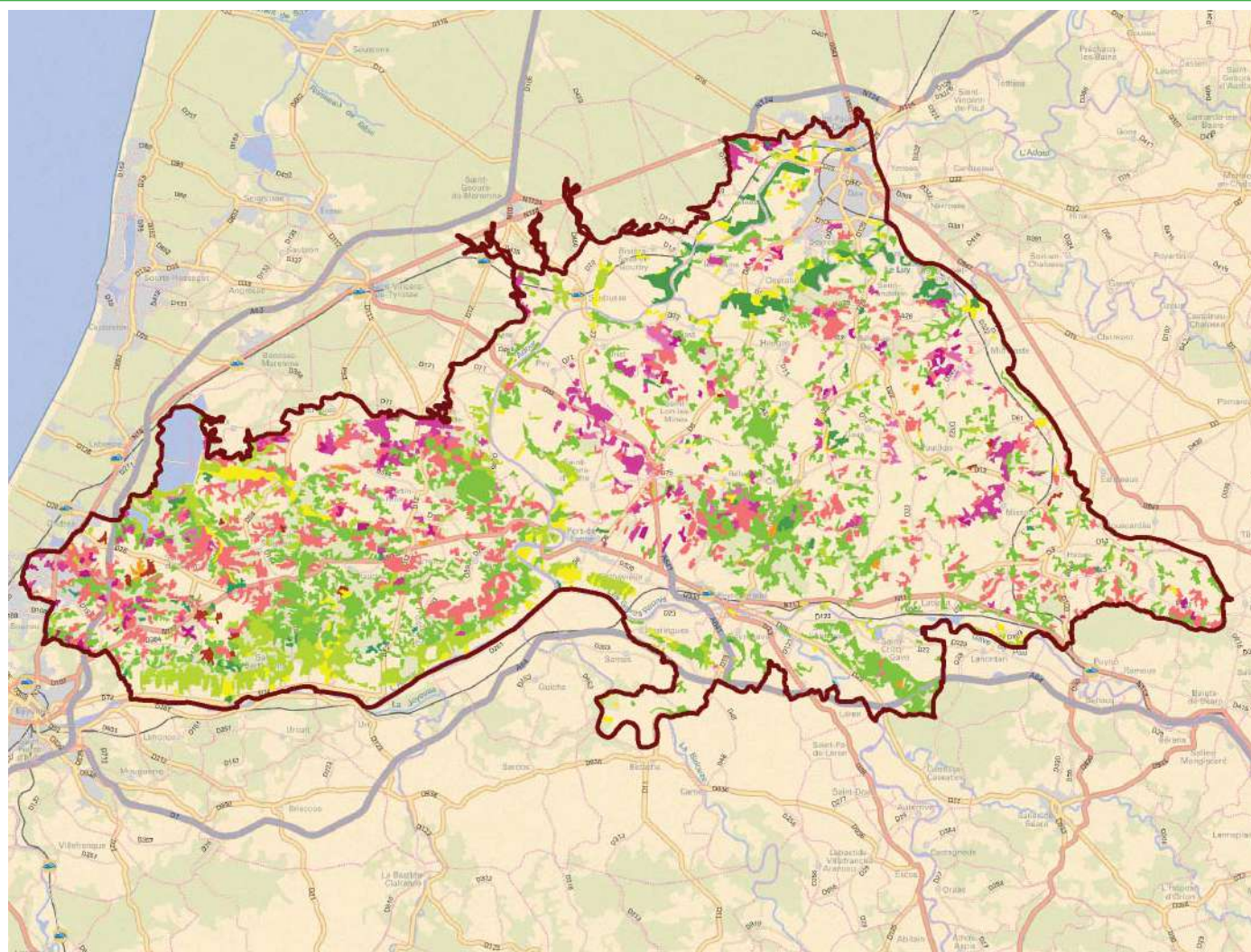
Taux de boisement du massif = 31,0 %

La couche cartographique s'appuie sur des photographies prises en 1997.



M3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN

Pour le département 40, la dernière cartographie forestière disponible est la V1 (photographie de 1997).



- Futaie de chenes
- Jeune futaie de pin maritime
- Futaie d'age moyen de pin maritime
- Vieille futaie de pin maritime
- Futaie d'age heterogene de pin maritime
- Futaie mixte de pin maritime et feuillus
- Futaie mixte de feuillus et coniferes
- Melange de futaie de feuillus et taillis
- Melange de futaie de pin maritime et taillis
- Taillis
- Autre foret fermee
- Foret ouverte de pin maritime
- Peupleraie cultivee

M4. Résultats cartographiques

Surface des types de peuplements forestiers cartographiés

Type agrégé de peuplement	Type détaillé de peuplement	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt fermée de résineux	Vieille futaie de pin maritime	408
	Jeune futaie de pin maritime	522
	Futaie d'âge moyen de pin maritime	1 001
	Futaie d'âge hétérogène de pin maritime	470
	Autre forêt fermée	122
Forêt fermée de feuillus	Taillis	2 828
	Peupleraie cultivée	1 205
	Mélange de futaie de feuillus et taillis	8 229
	Futaie de chênes	1 053
Forêt fermée mixte	Mélange de futaie de pin maritime et taillis	4 810
	Futaie mixte de pin maritime et feuillus	178
	Futaie mixte de feuillus et conifères	95
Forêt ouverte	Forêt ouverte de pin maritime	33
Total		20 955

Surface forestière cartographiée par catégorie de propriété

Catégorie de propriété	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt domaniale	0
Autre forêt publique	1 223
Forêt privée	19 732
Total	20 955

Surface cartographiée par classe de pente

Classe de pente (MNT)	Surface du territoire cartographié		dont surface forêt cartographiée		Taux de boisement (en %)
	en hectare	en %	en hectare	en %	
0 - 15 %	62 940	93	17 910	85	28
15 - 30 %	4 446	7	2 947	14	66
30 - 45 %	108	0	88	0	82
45 - 60 %	8	0	6	0	80
Plus de 60 %	0	0	0	0	0
Total	67 501	100	20 951	100	31

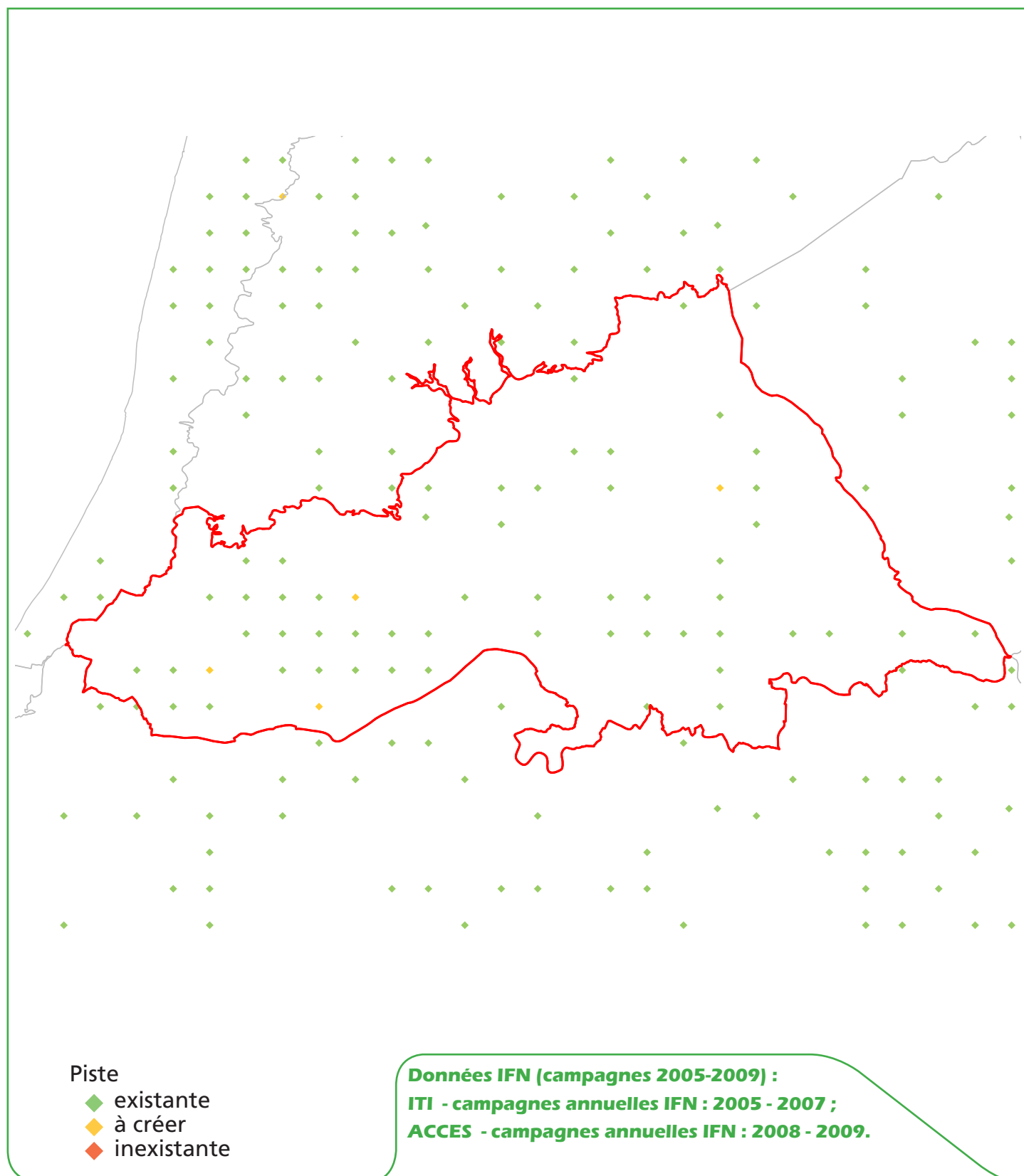
Indice de fragmentation des forêts cartographiées

Taille de massifs forestiers	Nombre de massifs distincts	Surface cartographiée (en hectare)
Moins de 4 ha	115	262
De 4 à 25 ha	359	3 572
De 25 à 50 ha	42	1 444
De 50 à 100 ha	40	2 831
De 100 à 500 ha	21	3 980
De 500 à 1000 ha	3	1 773
De 1000 à 5000 ha	5	7 092
De 5000 à 10 000 ha	0	0
Plus de 10 000 ha	0	0
Total	585	20 955

NB : Le total des surfaces cartographiées peut différer d'un tableau à l'autre du fait des arrondis liés aux calculs.

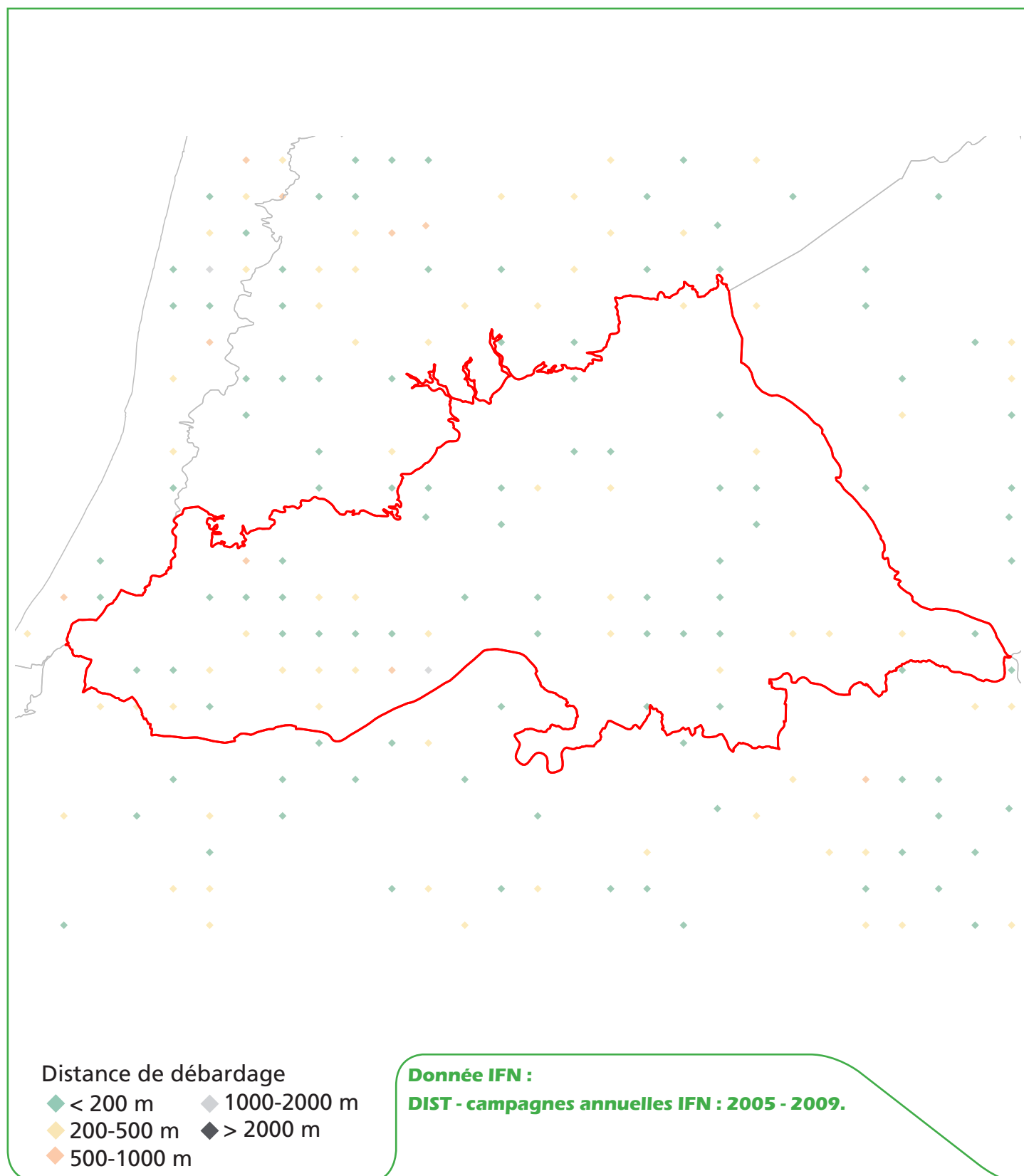
M5. Présence d'itinéraires de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



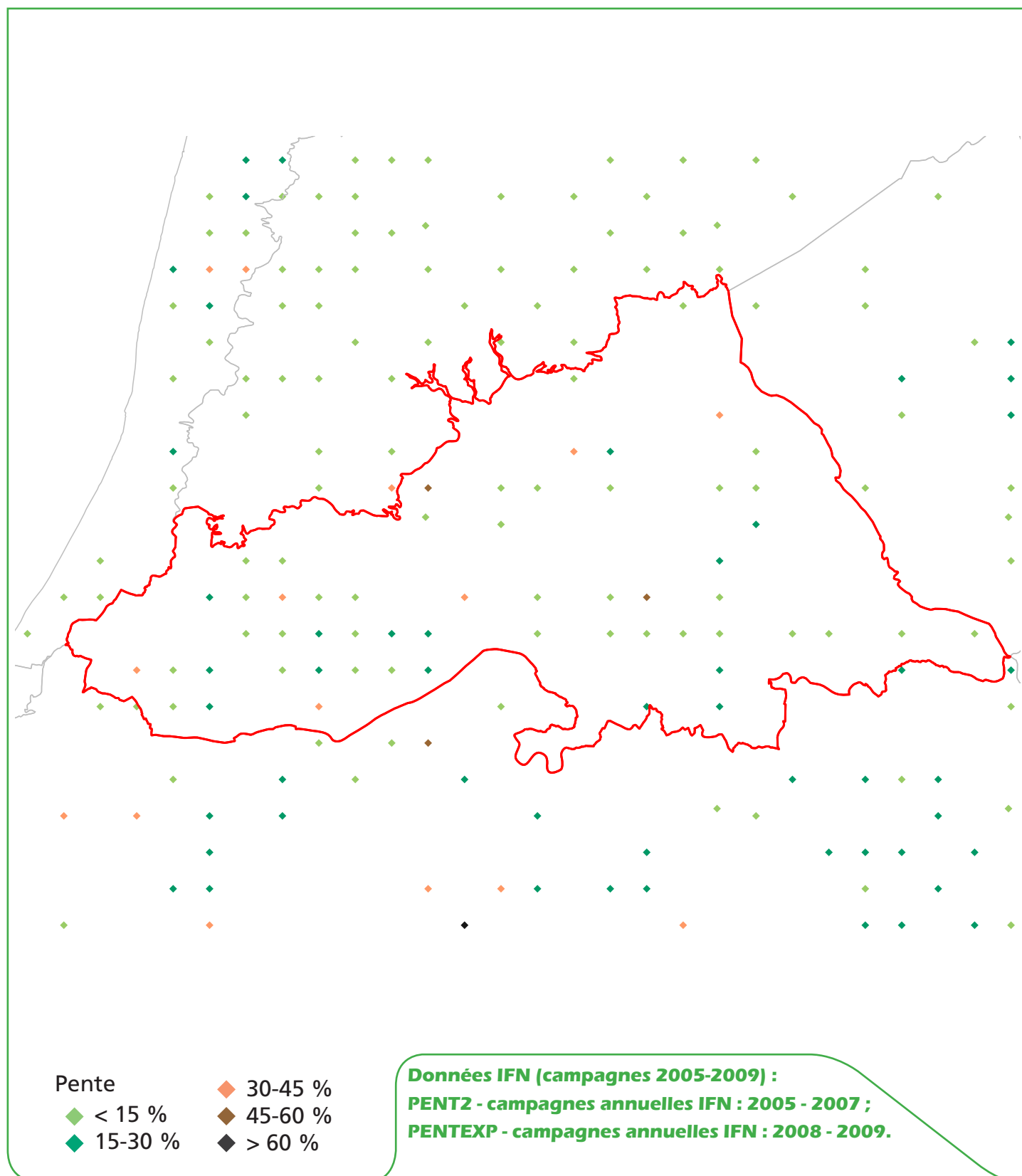
M6. Classes de distance de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



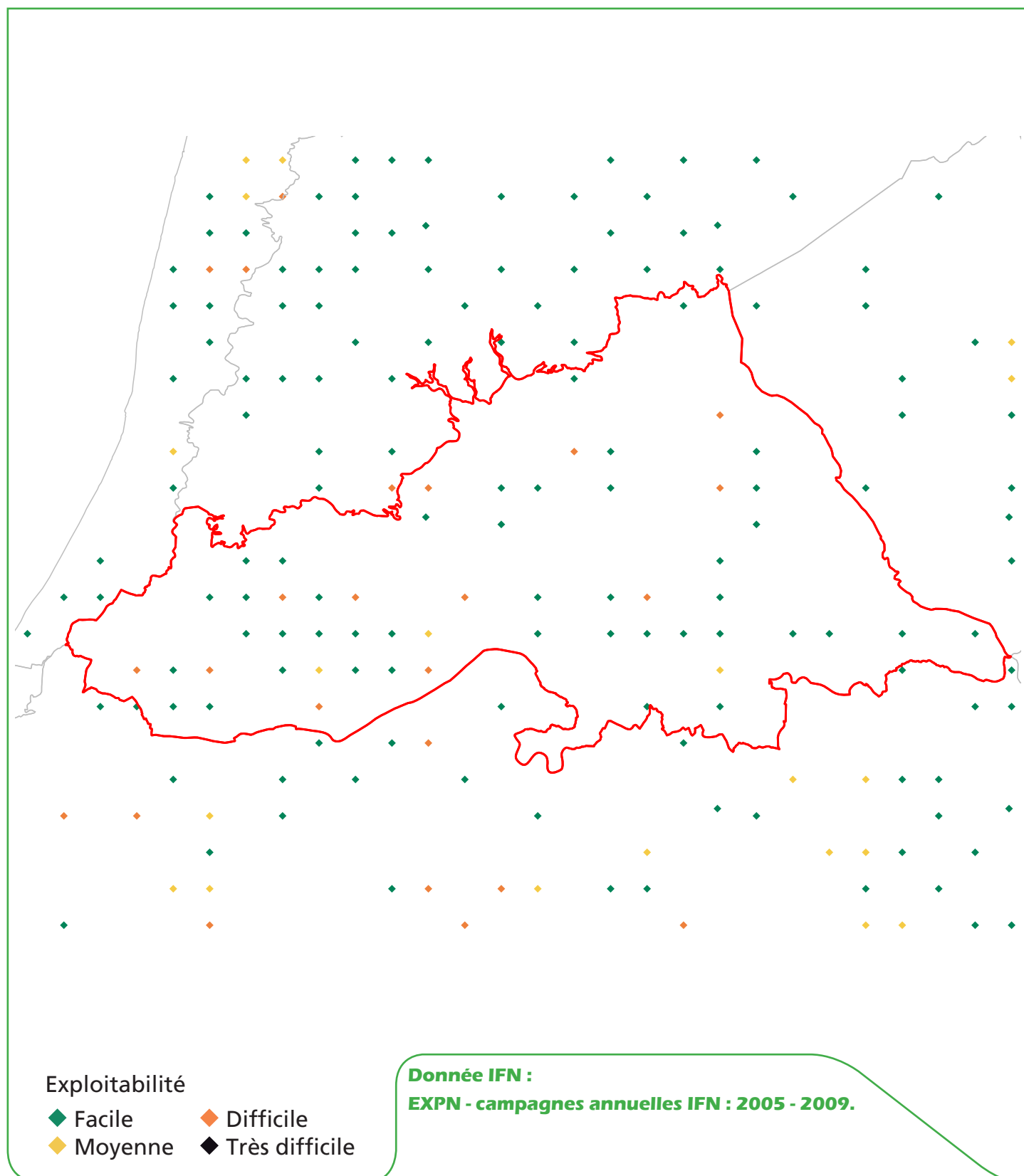
M7. Classes de pente

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



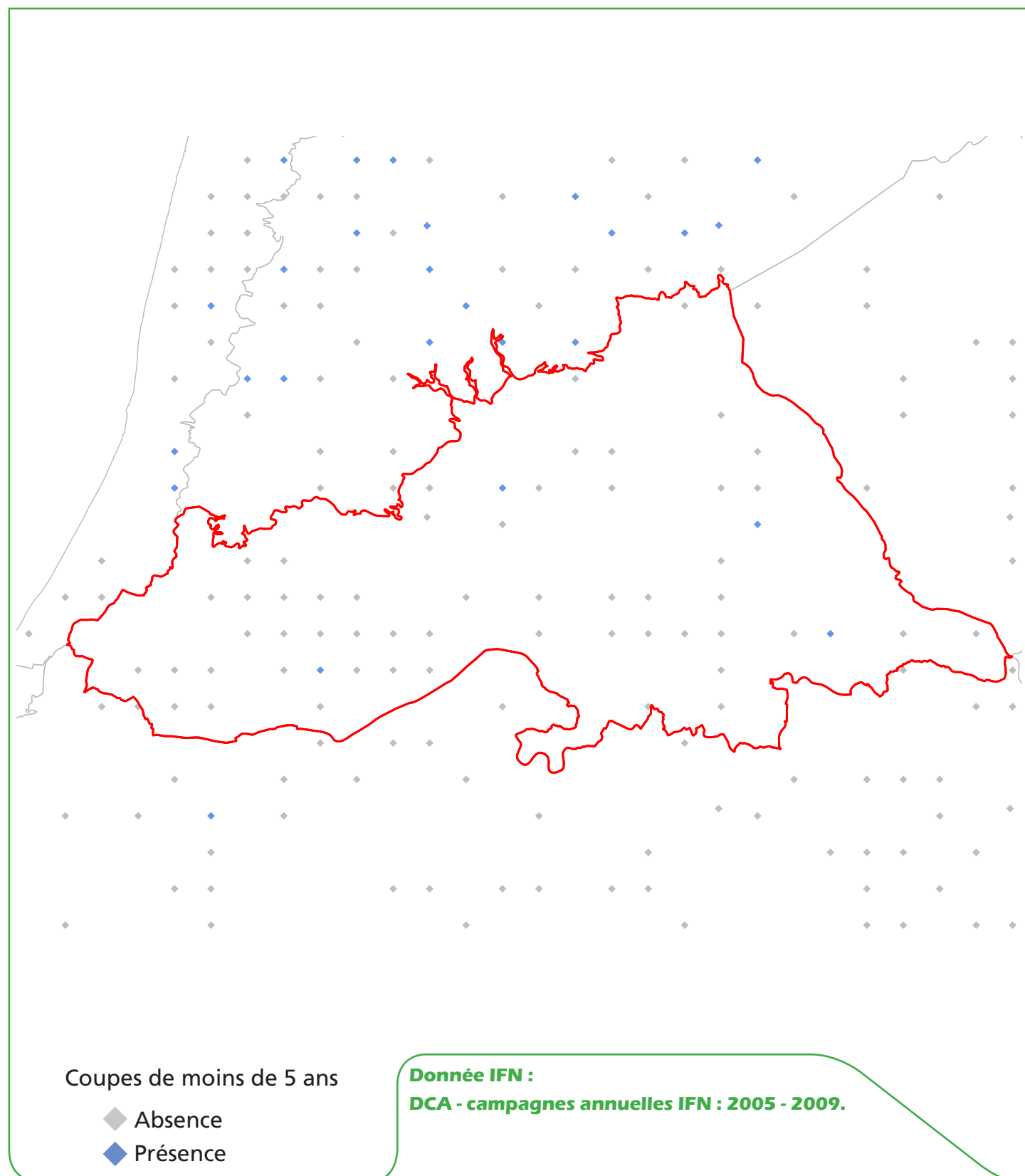
M8. Classes d'exploitabilité

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



M9. Présence de coupes de moins de 5 ans

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)





M10. Résultats statistiques

(issu des campagnes d'inventaire 2005 à 2009, en forêt de production)

Les résultats sur le volume sur pied sont statistiquement non significatifs pour la zone.

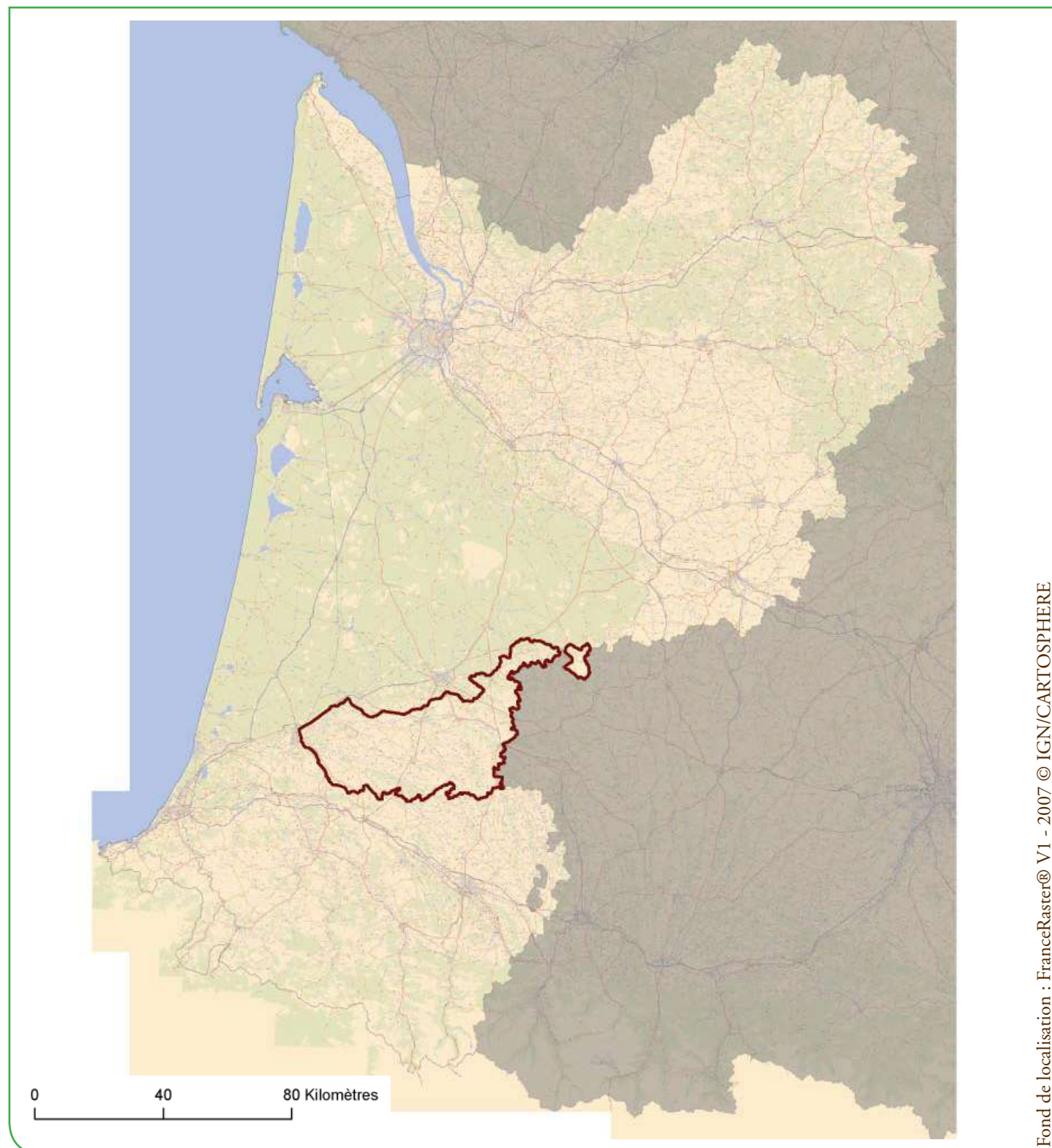


Sylvoécorégion Collines de l'Adour dans les Landes

N1. Présentation générale de la sylvoécocorégion Collines de l'Adour dans les Landes

La sylvoécocorégion Collines de l'Adour dans les Landes est signalée en rouge.

Surface totale de la zone : 190 266 ha.

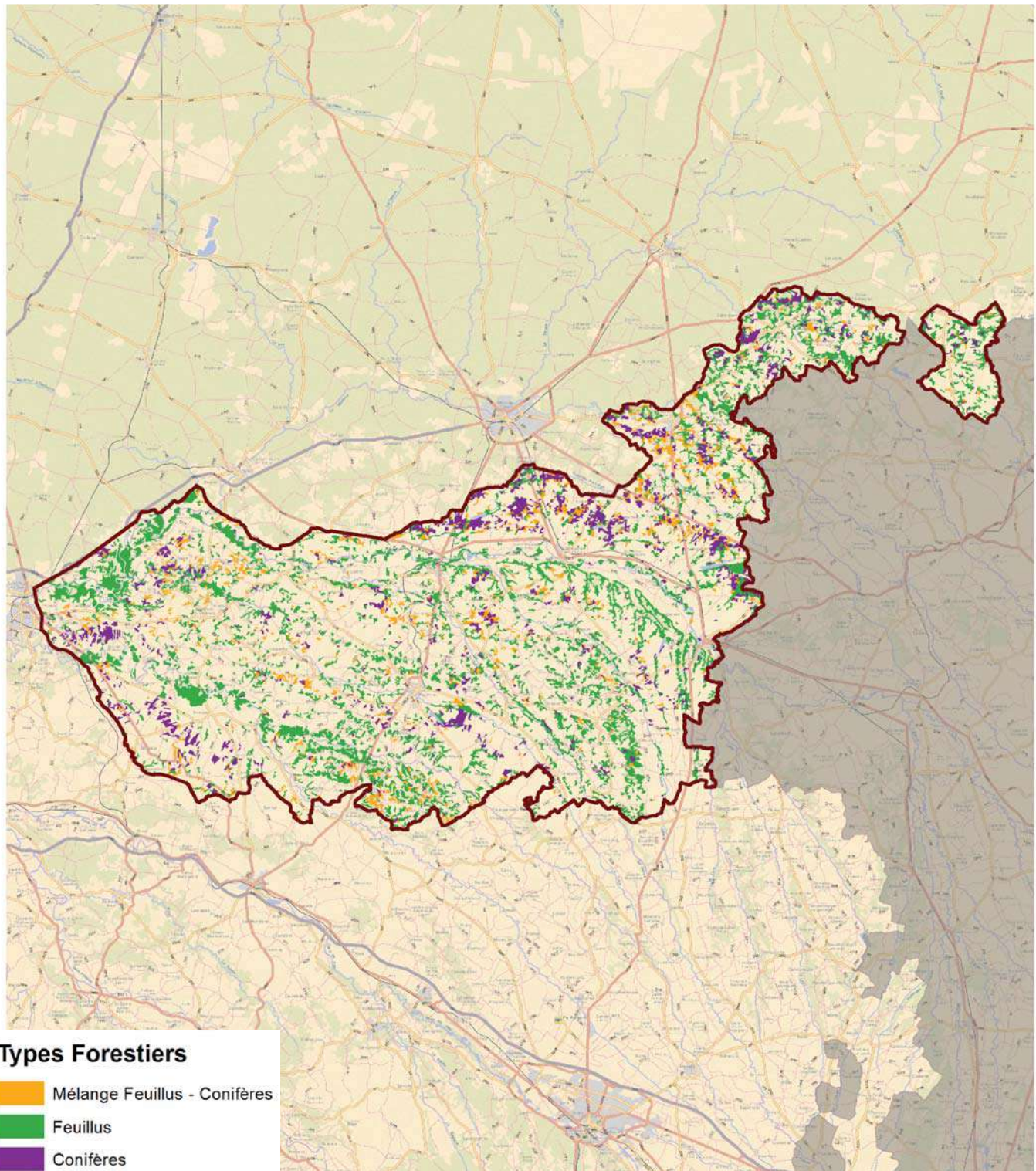


N2. Les forêts cartographiées par l'IFN

Surface forêt cartographiée par l'IFN = 43 698 ha, dont 43 535 ha de forêts fermées et 163 ha de forêts ouvertes.

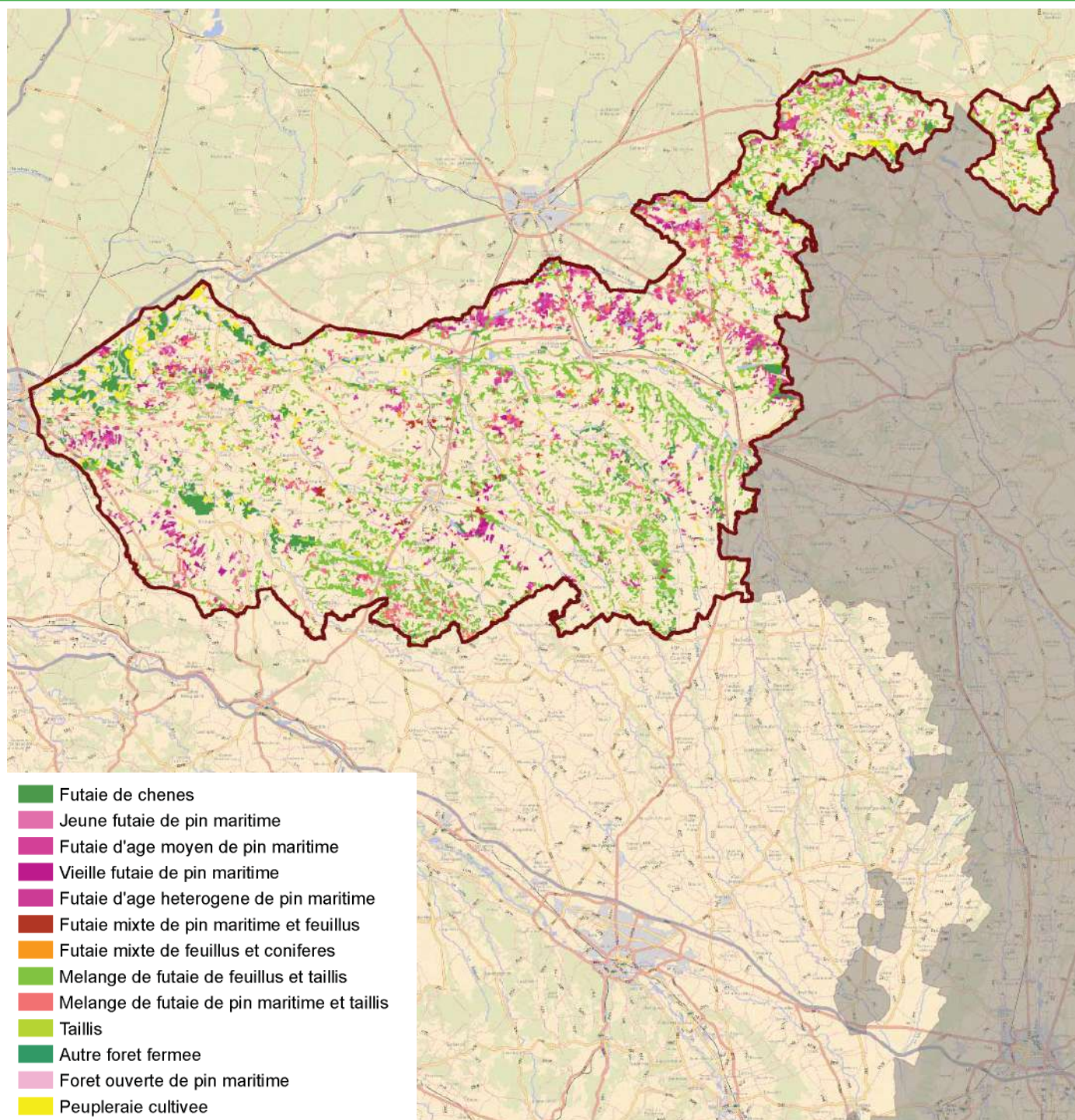
Taux de boisement du massif = 23,0 %

La couche cartographique s'appuie sur des photographies prises en 1997.



N3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN

Pour le département 40, la dernière cartographie forestière disponible est la V1 (photographie de 1997).



N4. Résultats cartographiques

Surface des types de peuplements forestiers cartographiés

Type agrégé de peuplement	Type détaillé de peuplement	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt fermée de résineux	Vieille futaie de pin maritime	1 571
	Jeune futaie de pin maritime	1 771
	Futaie d'âge moyen de pin maritime	4 207
	Futaie d'âge hétérogène de pin maritime	855
	Autre forêt fermée	235
Forêt fermée de feuillus	Taillis	2 584
	Peupleraie cultivée	2 244
	Mélange de futaie de feuillus et taillis	18 948
	Futaie de chênes	4 574
Forêt fermée mixte	Mélange de futaie de pin maritime et taillis	5 606
	Futaie mixte de pin maritime et feuillus	656
	Futaie mixte de feuillus et conifères	284
Forêt ouverte	Forêt ouverte de pin maritime	163
Total		43 698

Surface forestière cartographiée par catégorie de propriété

Catégorie de propriété	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt domaniale	118
Autre forêt publique	2 947
Forêt privée	40 632
Total	43 698

Surface cartographiée par classe de pente

Classe de pente (MNT)	Surface du territoire cartographié		dont surface forêt cartographiée		Taux de boisement (en %)
	en hectare	en %	en hectare	en %	
0 - 15 %	176 958	93	36 541	84	21
15 - 30 %	12 839	7	6 737	15	52
30 - 45 %	469	0	436	1	93
45 - 60 %	1	0	1	0	100
Plus de 60 %	0	0	0	0	0
Total	190 266	100	43 715	100	23

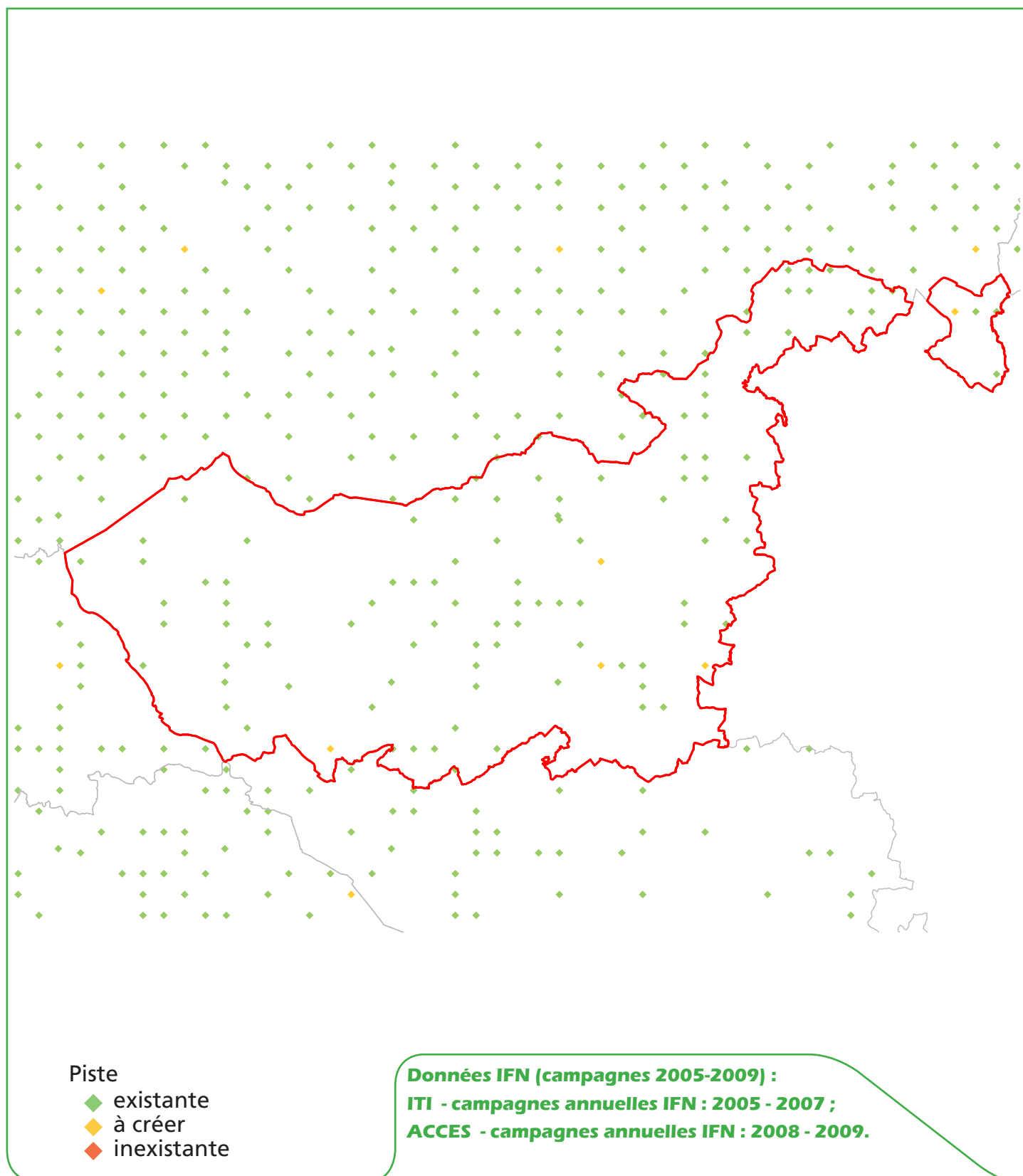
Indice de fragmentation des forêts cartographiées

Taille de massifs forestiers	Nombre de massifs distincts	Surface cartographiée (en hectare)
Moins de 4 ha	348	1 053
De 4 à 25 ha	1 114	10 977
De 25 à 50 ha	163	5 568
De 50 à 100 ha	87	6 238
De 100 à 500 ha	71	15 158
De 500 à 1000 ha	8	4 703
De 1000 à 5000 ha	0	0
De 5000 à 10 000 ha	0	0
Plus de 10 000 ha	0	0
Total	1 791	43 698

NB : Le total des surfaces cartographiées peut différer d'un tableau à l'autre du fait des arrondis liés aux calculs.

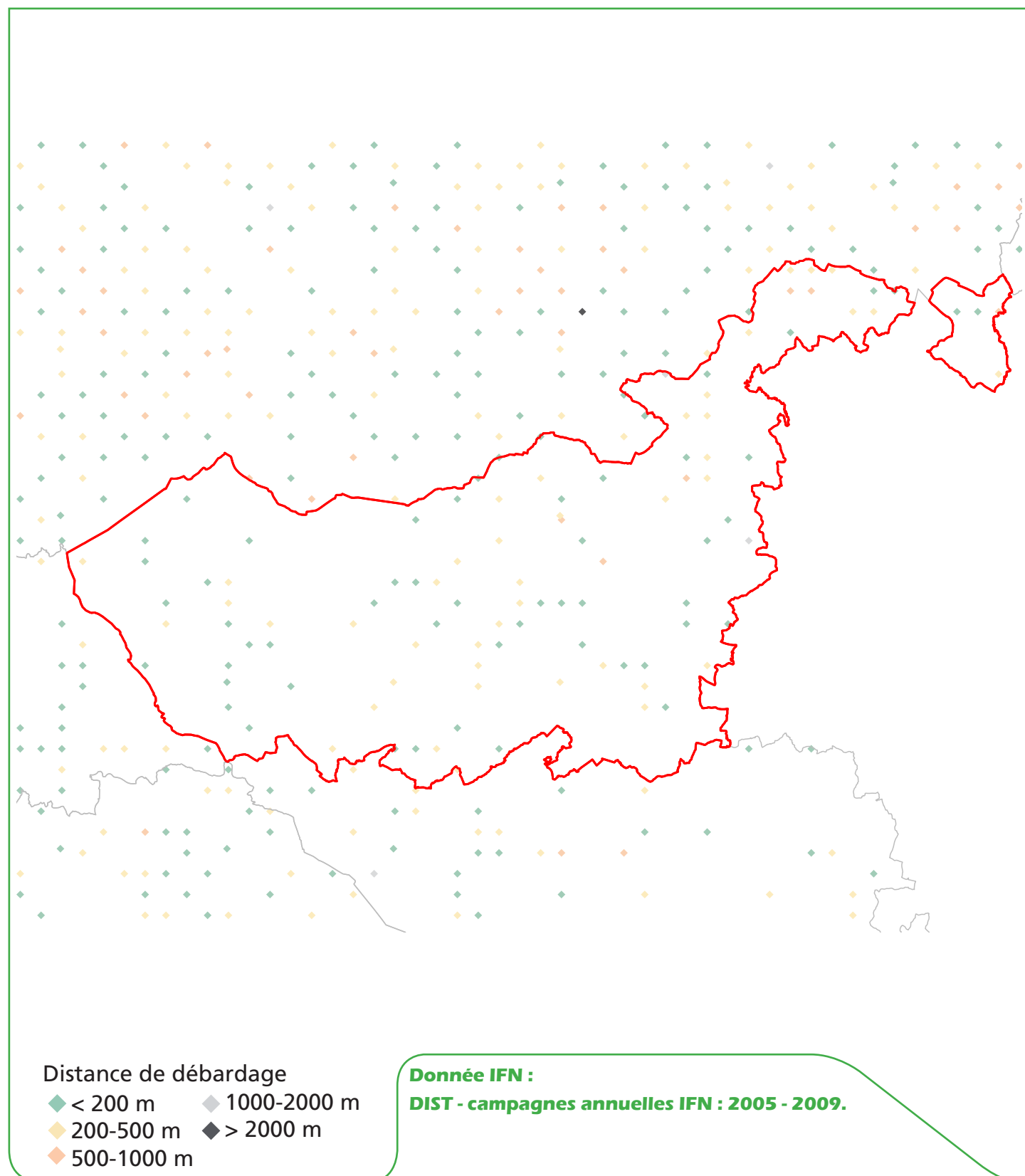
N5. Présence d'itinéraires de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



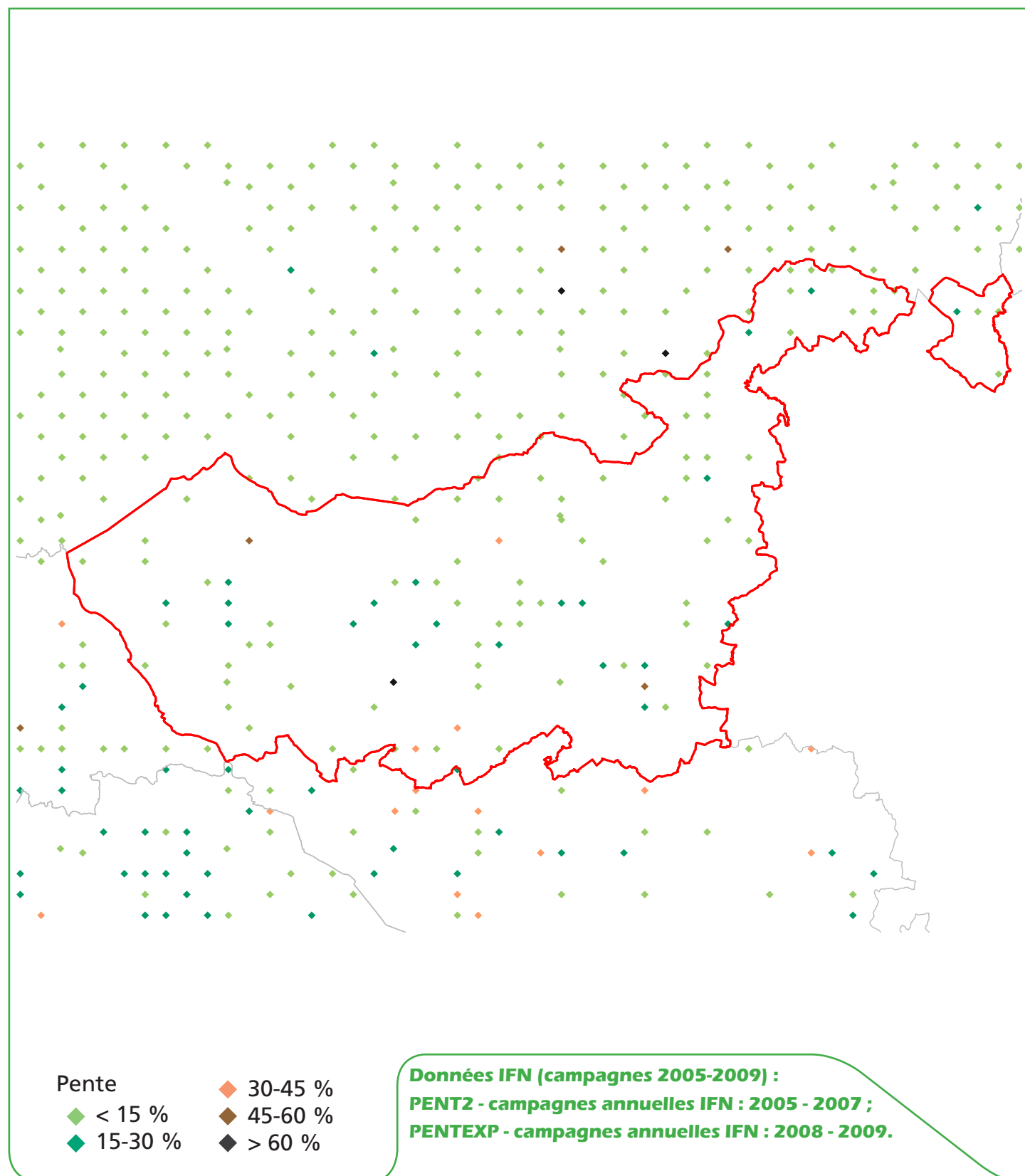
N6. Classes de distance de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



N7. Classes de pente

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



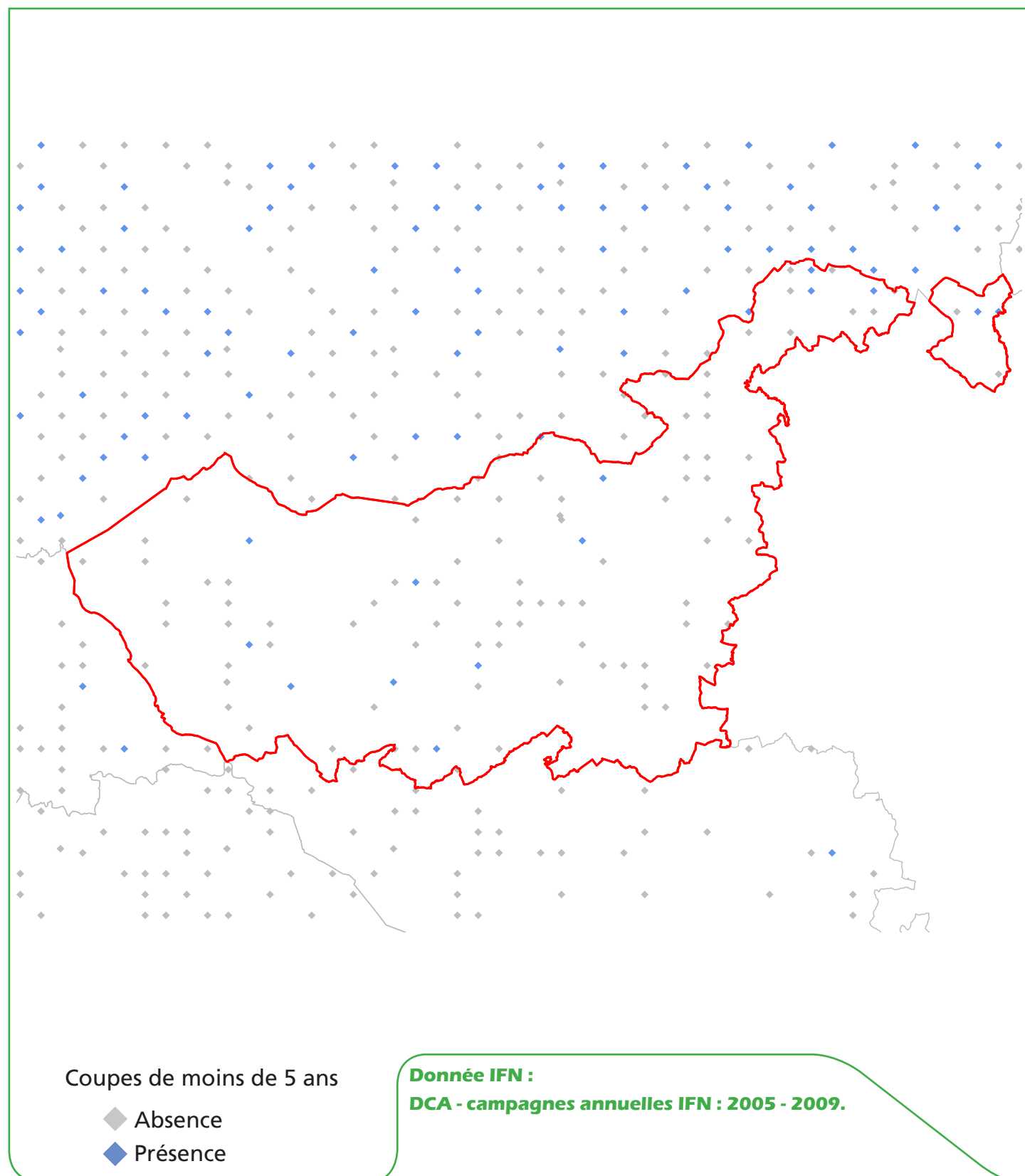
N8. Classes d'exploitabilité

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



N9. Présence de coupes de moins de 5 ans

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



N10. Résultats statistiques

(issu des campagnes d'inventaire 2005 à 2009, en forêt de production)

Volume sur pied par type d'essence

Type d'essence	Volume sur pied (milliers de m ³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m ³)	
Feuillus	4 495	±	2 019
Résineux	643	±	513
Total	5 138	±	2 121

Volume sur pied par qualité des bois

Qualité	Volume sur pied (milliers de m ³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m ³)	
Qualité 1	n.s.		
Qualité 2	2 223	±	1 028
Qualité 3	2 816	±	1 149

La qualité des bois n'est pas appréciée dans les peupleraies.

Qualité 1 : tranchage, déroulage, ébénisterie, menuiserie fine, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, bille de pied ou très belle surbille de tige, droite et sans défaut apparent, bois sain, nombre limité de noeuds ;

Qualité 2 : menuiserie courante, charpente, coffrage, traverses, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, parties de bille et surbille de tige suffisamment rectilignes non classées en qualité 1 ;

Qualité 3 : industrie, chauffage, tout ou partie de la tige non classée en qualité 1, en qualité 2 ou en rebut.

Volume sur pied par catégorie de dimension

Catégorie de dimension	Volume sur pied (milliers de m ³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m ³)	
Petit bois	872	±	528
Moyen bois	2 440	±	915
Gros bois	1 238	±	652
Très gros bois	n.s.		

Petit bois : diamètre au moins égal à 7,5 cm et strictement inférieur à 22,5 cm ;

Moyen bois : diamètre au moins égal à 22,5 cm et strictement inférieur à 47,5 cm ;

Gros bois : diamètre au moins égal à 47,5 cm et strictement inférieur à 67,5 cm ;

Très gros bois : diamètre au moins égal à 67,5 cm.

Volume sur pied à l'hectare

	Volume sur pied (m ³ /ha)	Intervalle de confiance à 95 % (m ³ /ha)	
Total	n.s.		

n.s. : statistiquement non significatif ou nul.

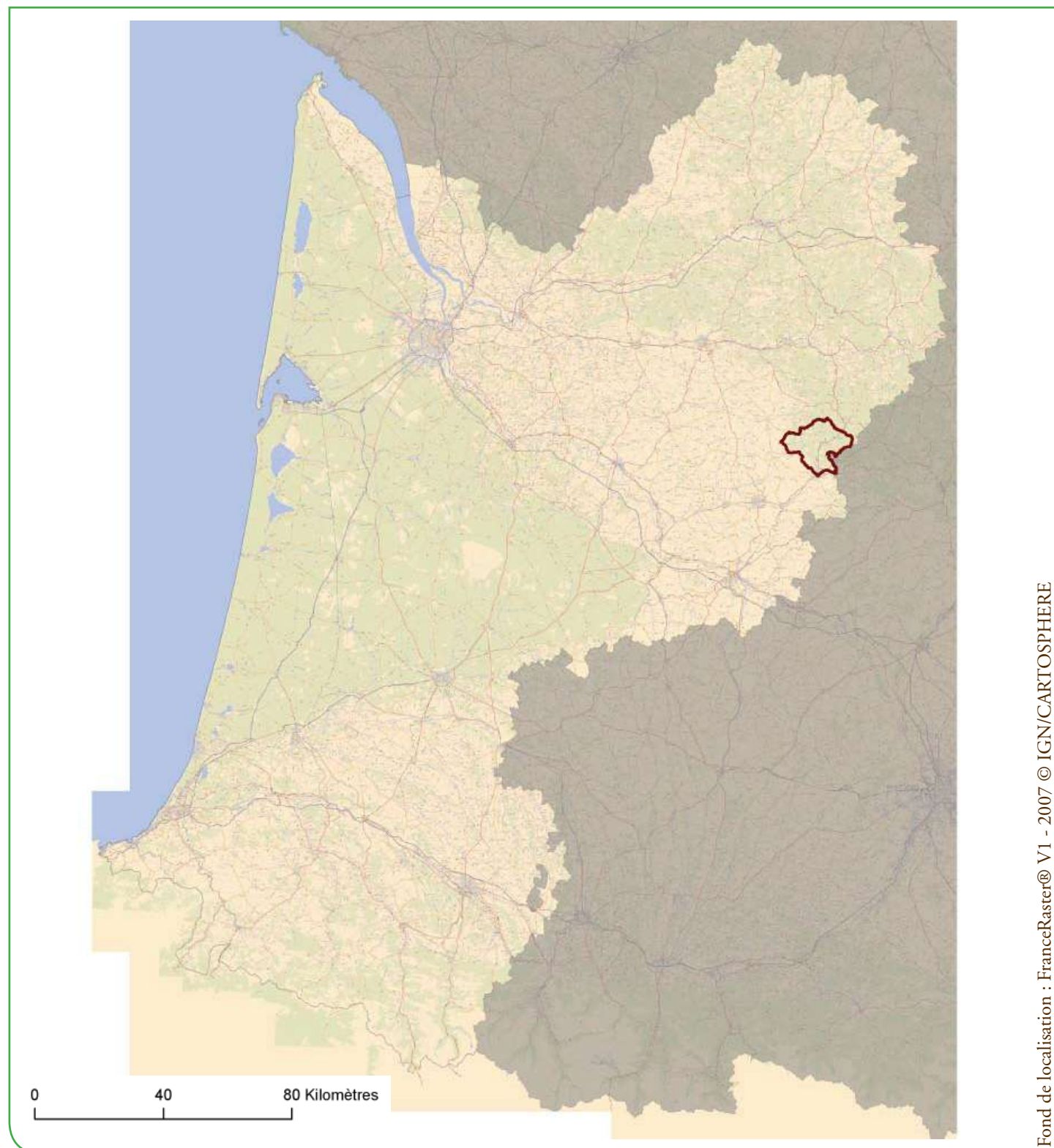


Sylvoécorégion Périgord dans le Lot-et-Garonne

O1. Présentation générale de la sylvoécorégion Périgord dans le Lot-et-Garonne

La sylvoécorégion Périgord dans le Lot-et-Garonne est signalée en rouge.

Surface totale de la zone : 20 700 ha.

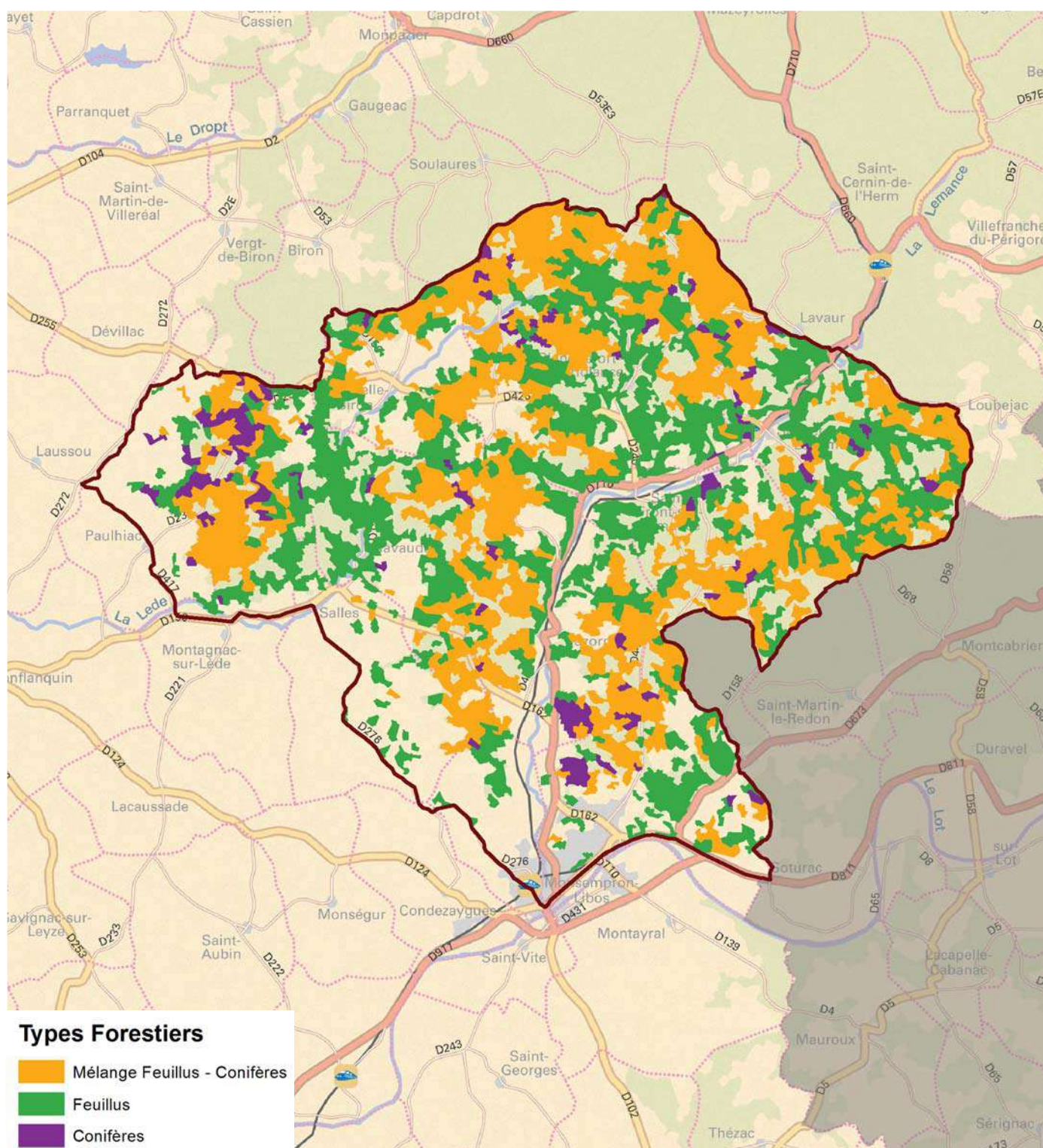


02. Les forêts cartographiées par l'IFN

Surface forêt cartographiée par l'IFN = 11 791 ha, dont 11 514 ha de forêts fermées et 277 ha de forêts ouvertes.

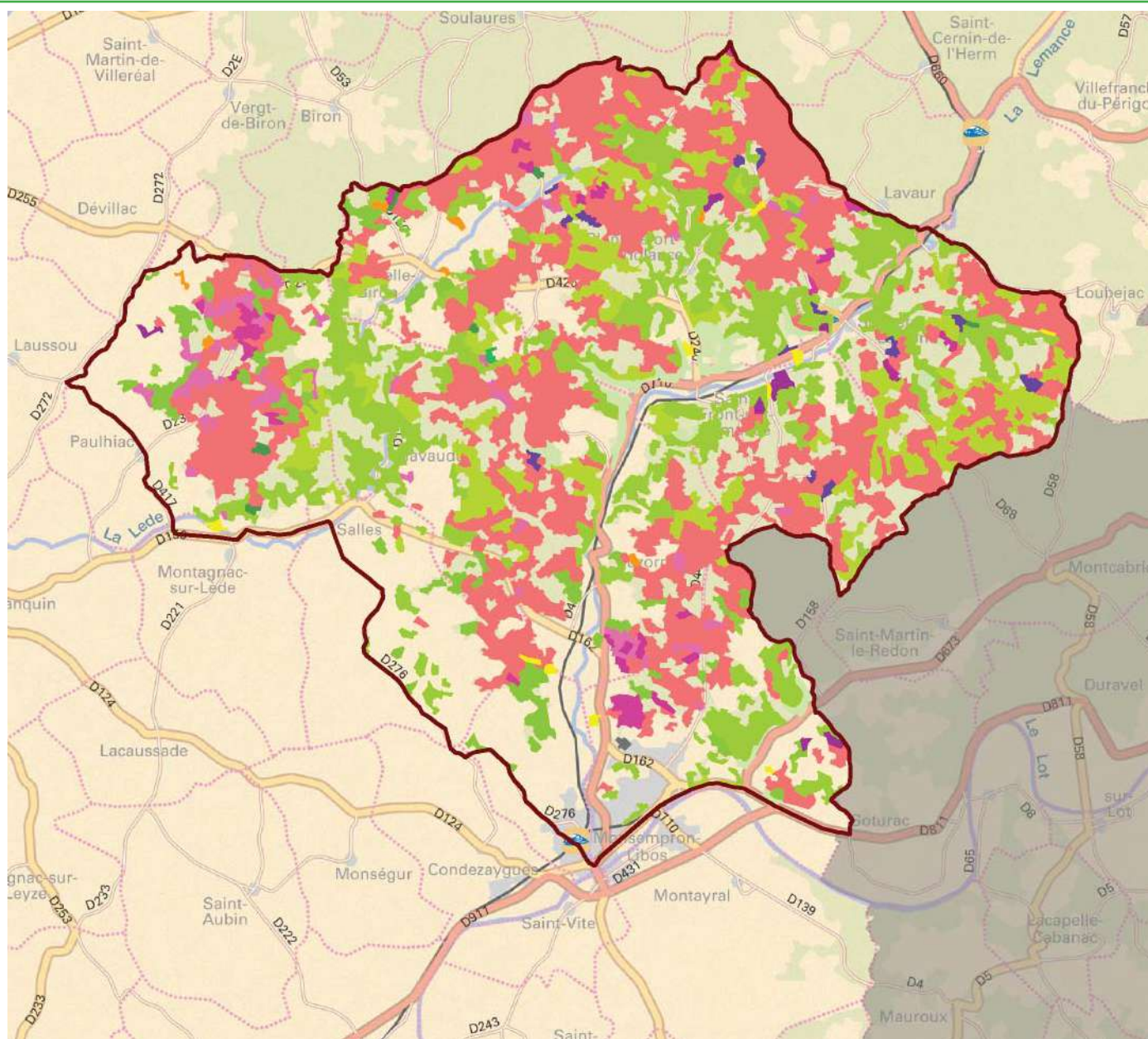
Taux de boisement du massif = 57,0 %

La couche cartographique s'appuie sur des photographies prises en 1997.



03. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN

Pour le département 47, la dernière cartographie forestière disponible est la V1 (photographie de 1997).



- Futaie de chenes
- Futaie de feuillus indifferencies
- Futaie de pin maritime de moins de 10 ans
- Futaie de pin maritime de plus de 10 ans et moins de 40 ans
- Futaie de pin maritime de plus de 40 ans
- Futaie de pin maritime d'age heterogene
- Futaie de pins indifferencies
- Futaie de coniferes indifferencies

- Futaie mixte de feuillus et coniferes
- Futaie mixte a pin maritime preponderant et feuillus
- Melange pauvre de futaie de feuillus et taillis
- Autre melange de futaie de feuillus et taillis
- Melange de futaie de pin maritime et taillis
- Taillis
- Autre foret fermee
- Foret ouverte de feuillus
- Peupleraie cultivee

O4. Résultats cartographiques

Surface des types de peuplements forestiers cartographiés

Type agrégé de peuplement	Type détaillé de peuplement	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt fermée de résineux	Futaie de pins indifférenciés	58
	Futaie de pin maritime de plus de 40 ans	86
	Futaie de pin maritime de plus de 10 ans et moins de 40 ans	126
	Futaie de pin maritime de moins de 10 ans	317
	Futaie de pin maritime d'âge hétérogène	9
	Futaie de conifères indifférenciés	80
Forêt fermée de feuillus	Taillis	1 596
	Peupleraie cultivée	51
	Mélange pauvre de futaie de feuillus et taillis	2 854
	Futaie de feuillus indifférenciés	6
	Futaie de chênes	30
	Autre mélange de futaie de feuillus et taillis	555
	Autre forêt fermée	6
Forêt fermée mixte	Mélange de futaie de pin maritime et taillis	5 703
	Futaie mixte de feuillus et conifères	10
	Futaie mixte à pin maritime prépondérant et feuillus	26
Forêt ouverte	Forêt ouverte de feuillus	277
Total		11 791

Surface forestière cartographiée par catégorie de propriété

Catégorie de propriété	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt domaniale	0
Autre forêt publique	0
Forêt privée	11 791
Total	11 791

Surface cartographiée par classe de pente

Classe de pente (MNT)	Surface du territoire cartographié		dont surface forêt cartographiée		Taux de boisement (en %)
	en hectare	en %	en hectare	en %	
0 - 15 %	16 138	78	8 297	70	51
15 - 30 %	3 798	18	2 819	24	74
30 - 45 %	682	3	614	5	90
45 - 60 %	71	0	68	1	96
Plus de 60 %	7	0	6	0	96
Total	20 695	100	11 804	100	57

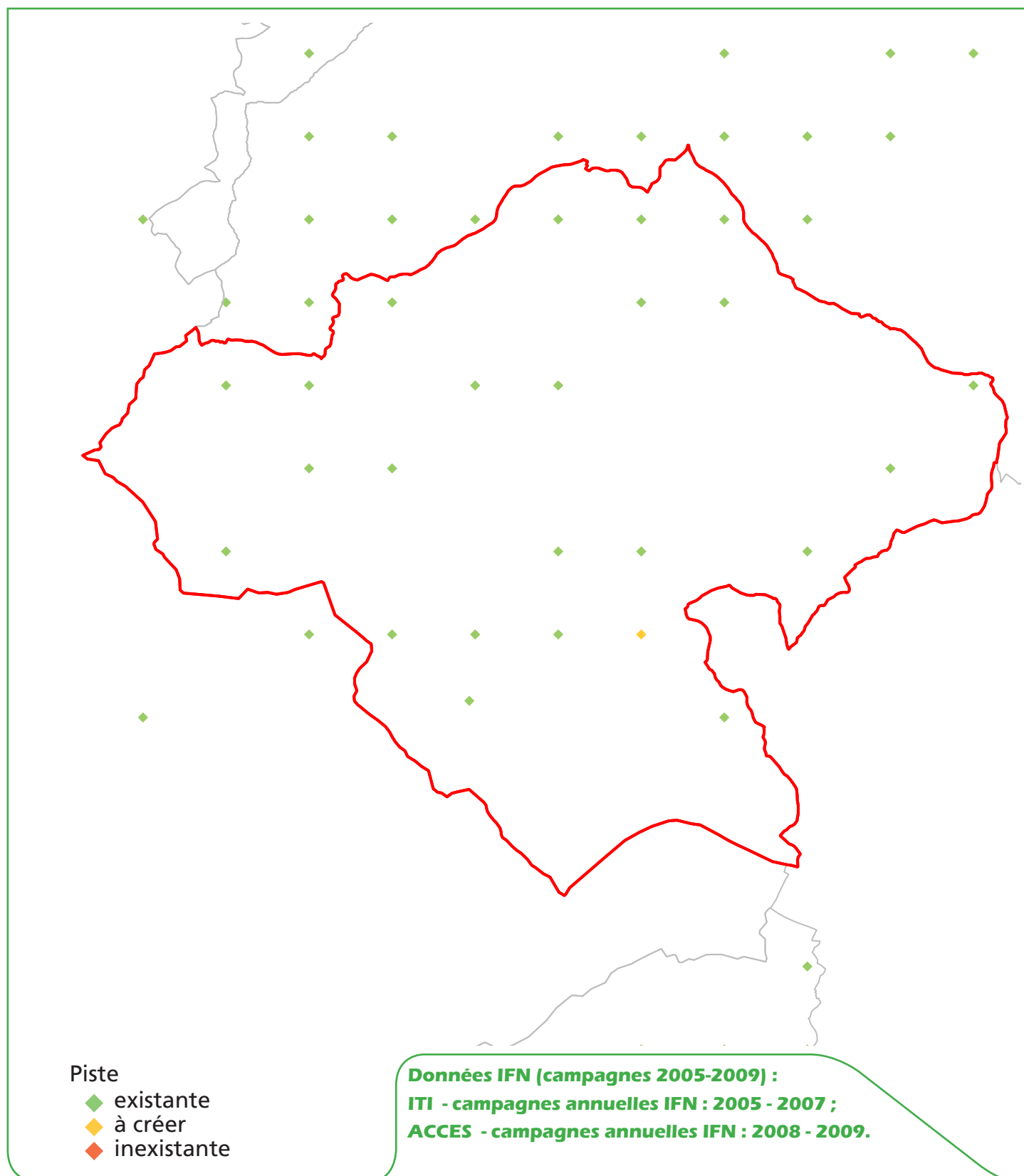
Indice de fragmentation des forêts cartographiées

Taille de massifs forestiers	Nombre de massifs distincts	Surface cartographiée (en hectare)
Moins de 4 ha	15	50
De 4 à 25 ha	37	342
De 25 à 50 ha	1	33
De 50 à 100 ha	2	174
De 100 à 500 ha	2	241
De 500 à 1000 ha	0	0
De 1000 à 5000 ha	0	0
De 5000 à 10 000 ha	0	0
Plus de 10 000 ha	1	10 953
Total	58	11 791

NB : Le total des surfaces cartographiées peut différer d'un tableau à l'autre du fait des arrondis liés aux calculs.

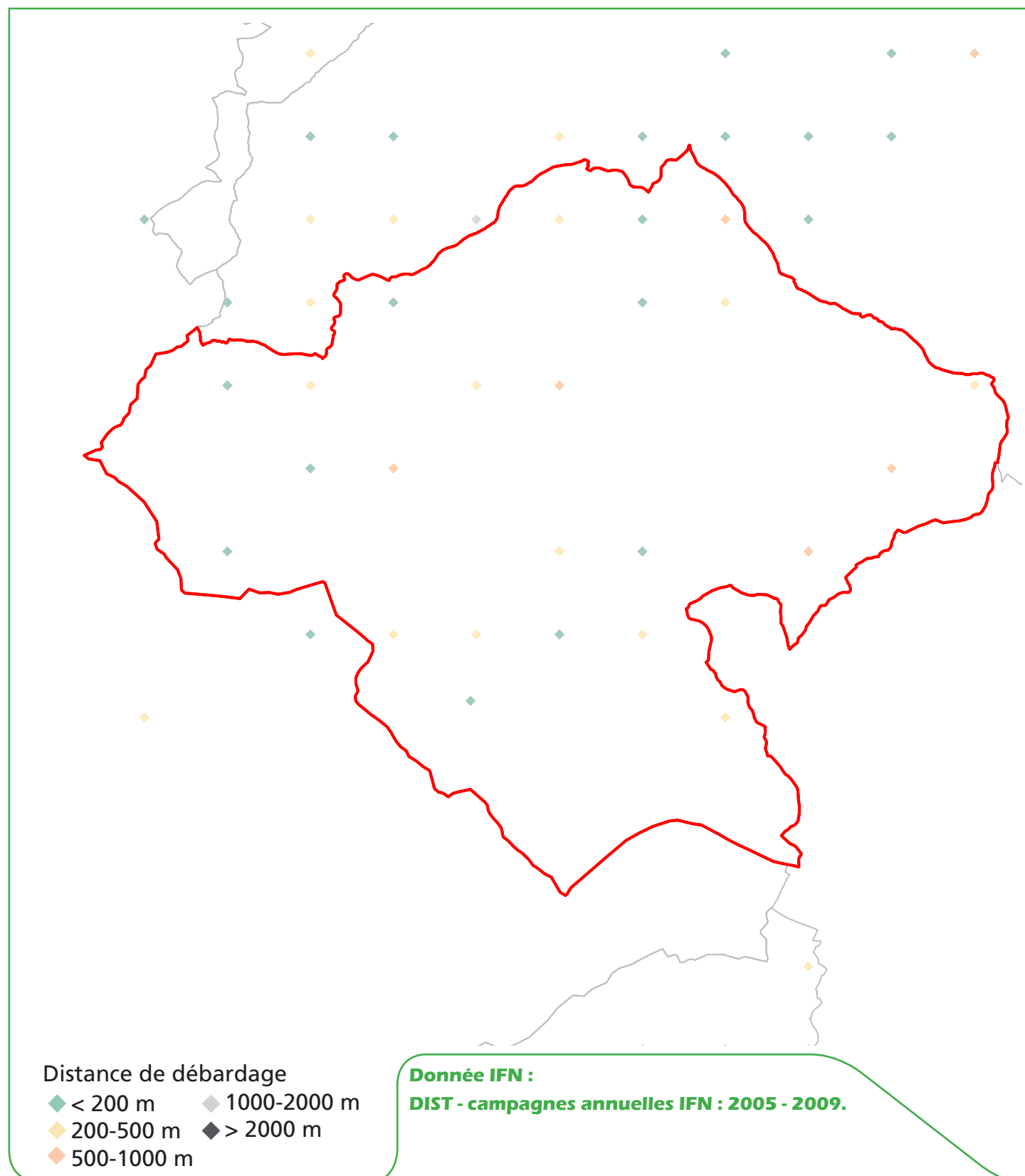
O5. Présence d'itinéraires de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



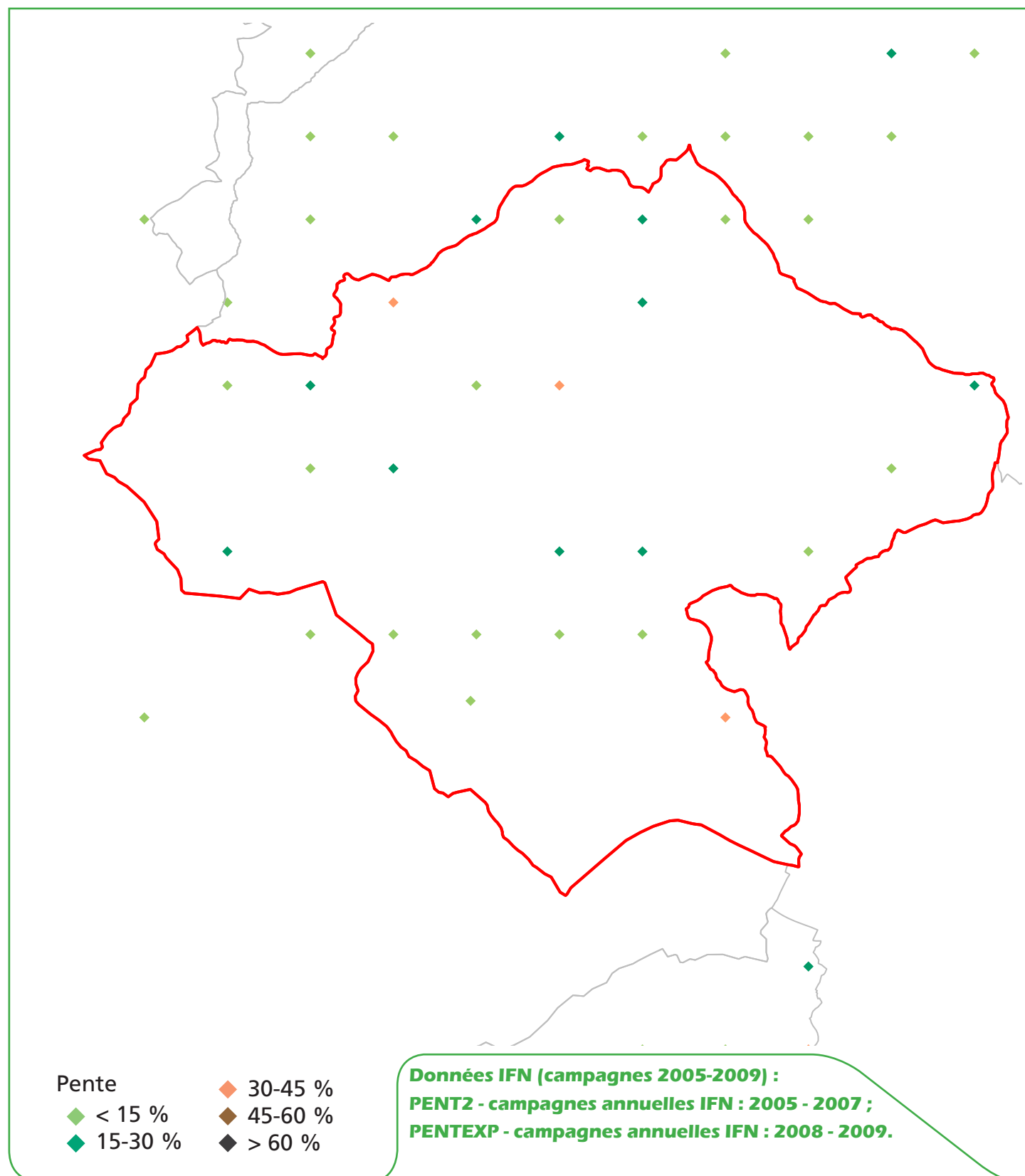
O6. Classes de distance de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



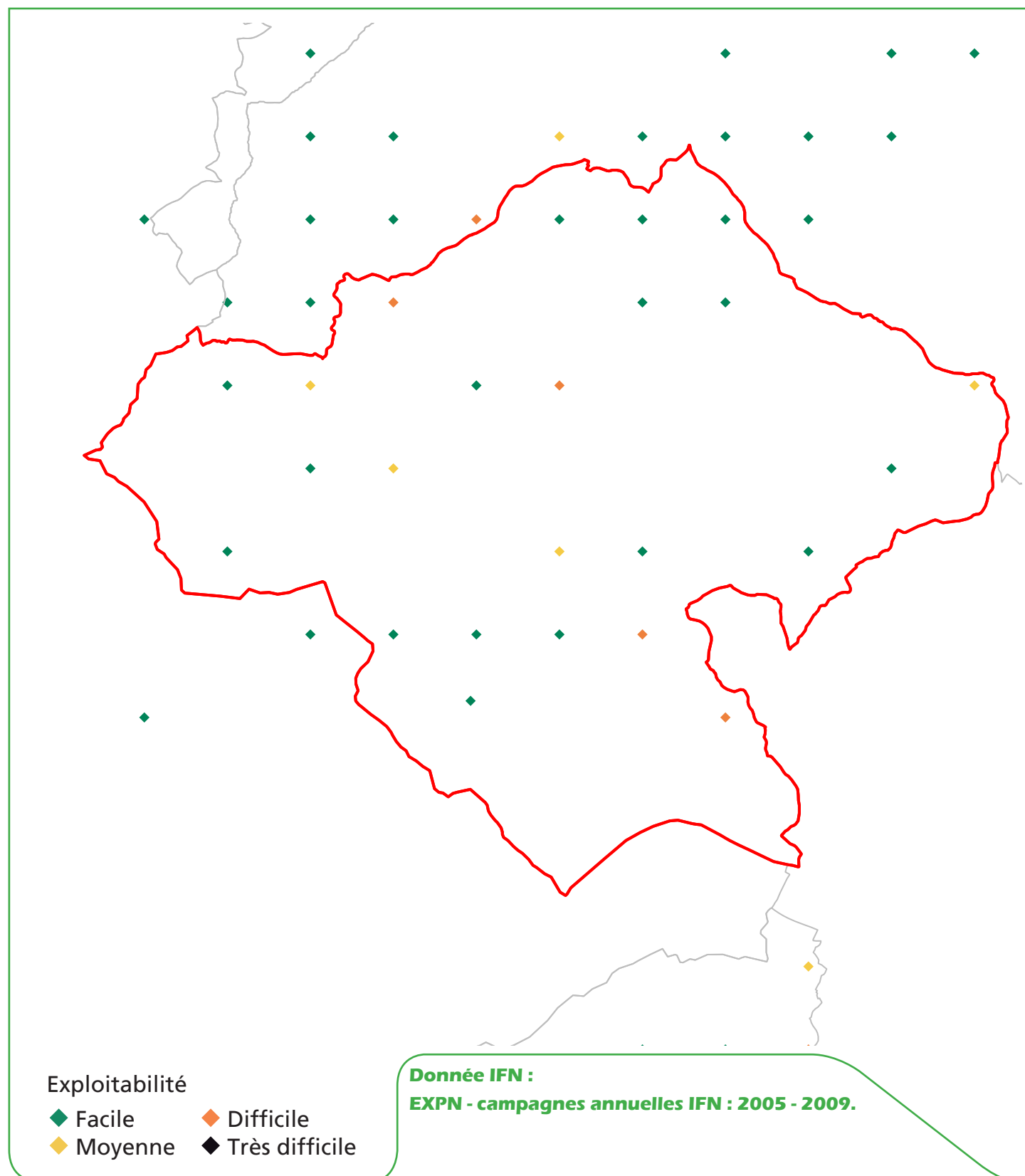
07. Classes de pente

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



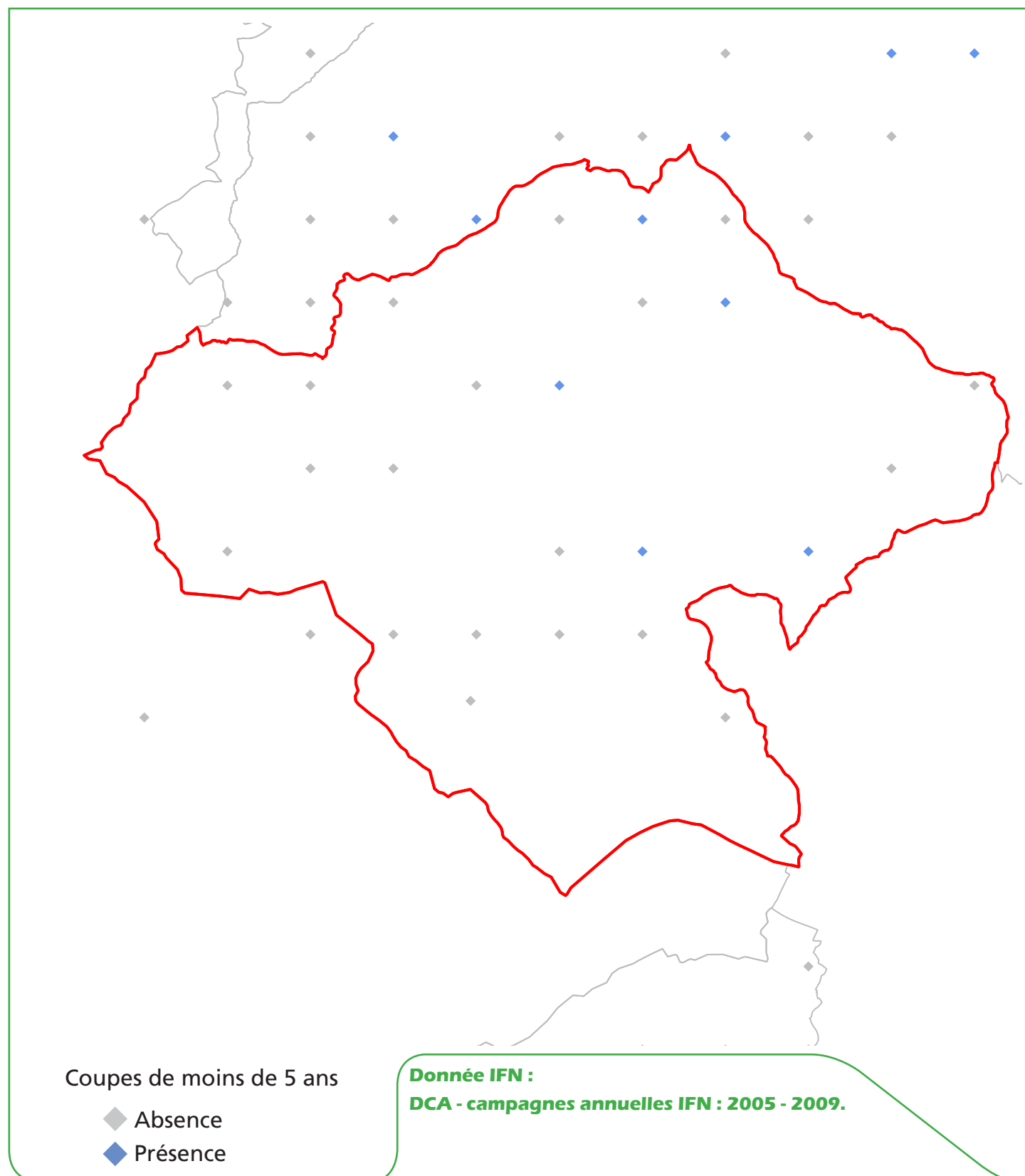
O8. Classes d'exploitabilité

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



O9. Présence de coupes de moins de 5 ans

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)





O10. Résultats statistiques

(issu des campagnes d'inventaire 2005 à 2009, en forêt de production)

Les résultats sur le volume sur pied sont statistiquement non significatifs pour la zone.

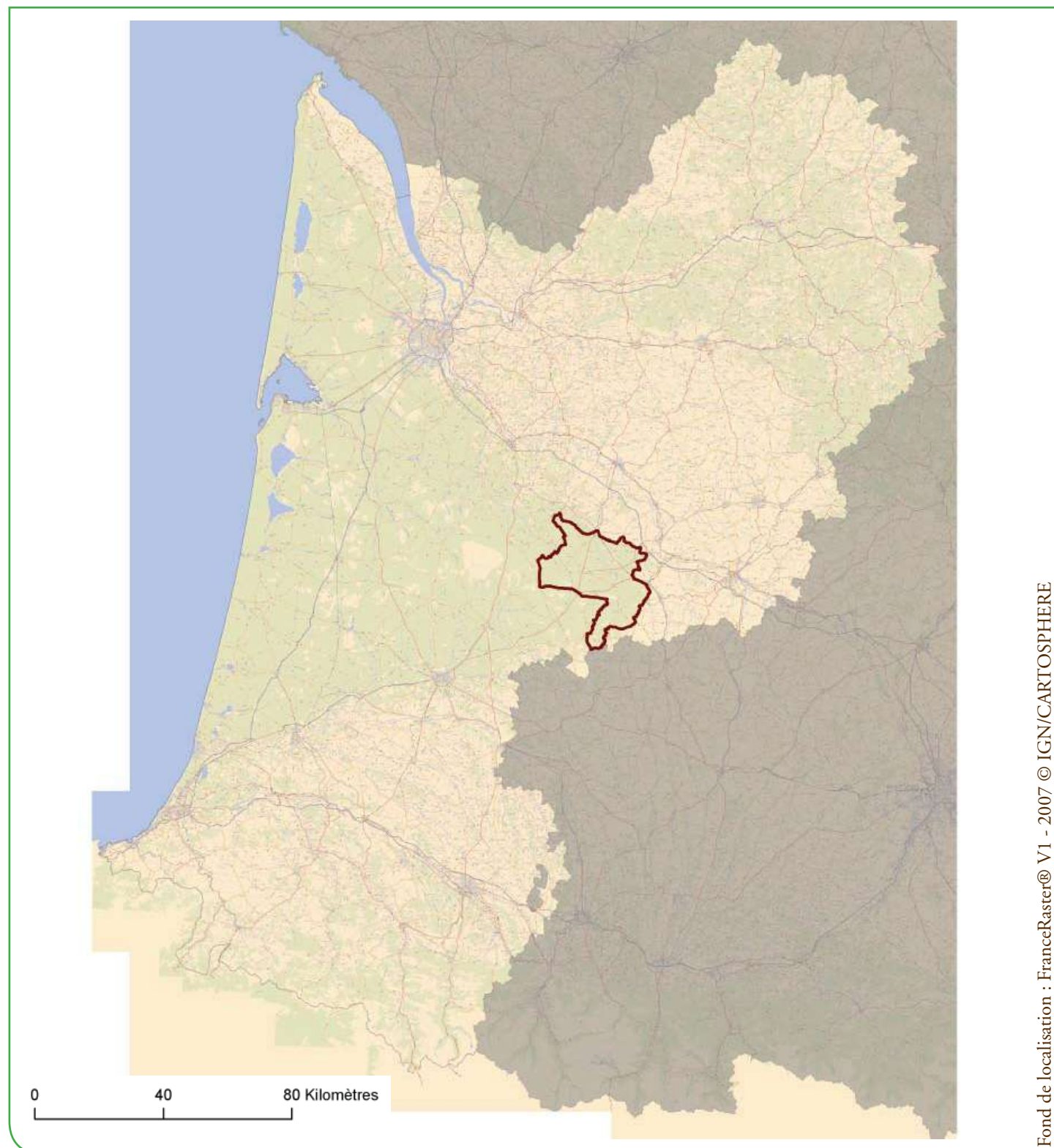


Sylvoécoringion Landes de Gascogne dans le Lot-et-Garonne

P1. Présentation générale de la sylvoécorégion Landes de Gascogne dans le Lot-et-Garonne

La sylvoécorégion Landes de Gascogne dans le Lot-et-Garonne est signalée en rouge.

Surface totale de la zone : 68 129 ha.

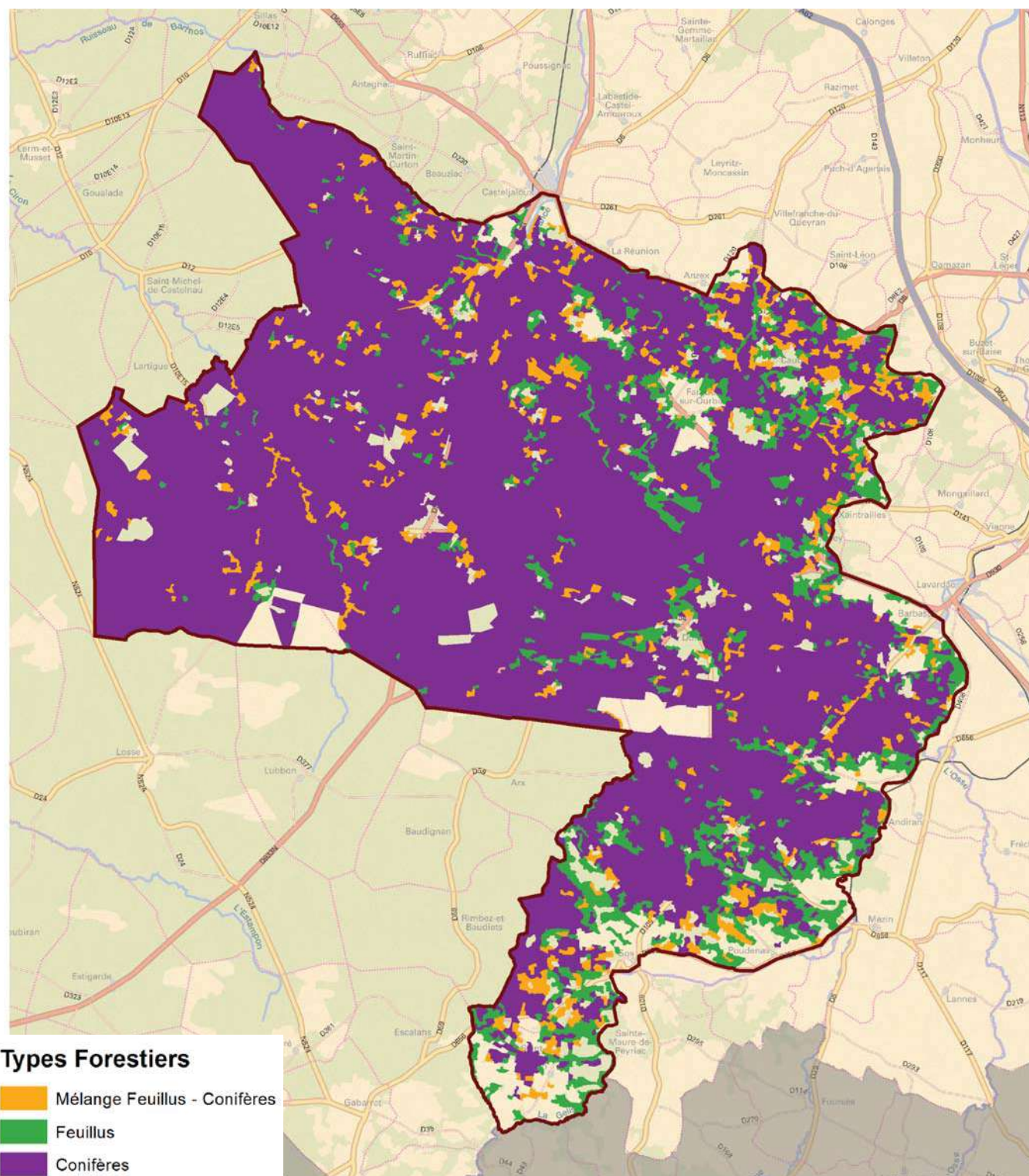


P2. Les forêts cartographiées par l'IFN

Surface forêt cartographiée par l'IFN = 60 182 ha, dont 60 063 ha de forêts fermées et 120 ha de forêts ouvertes.

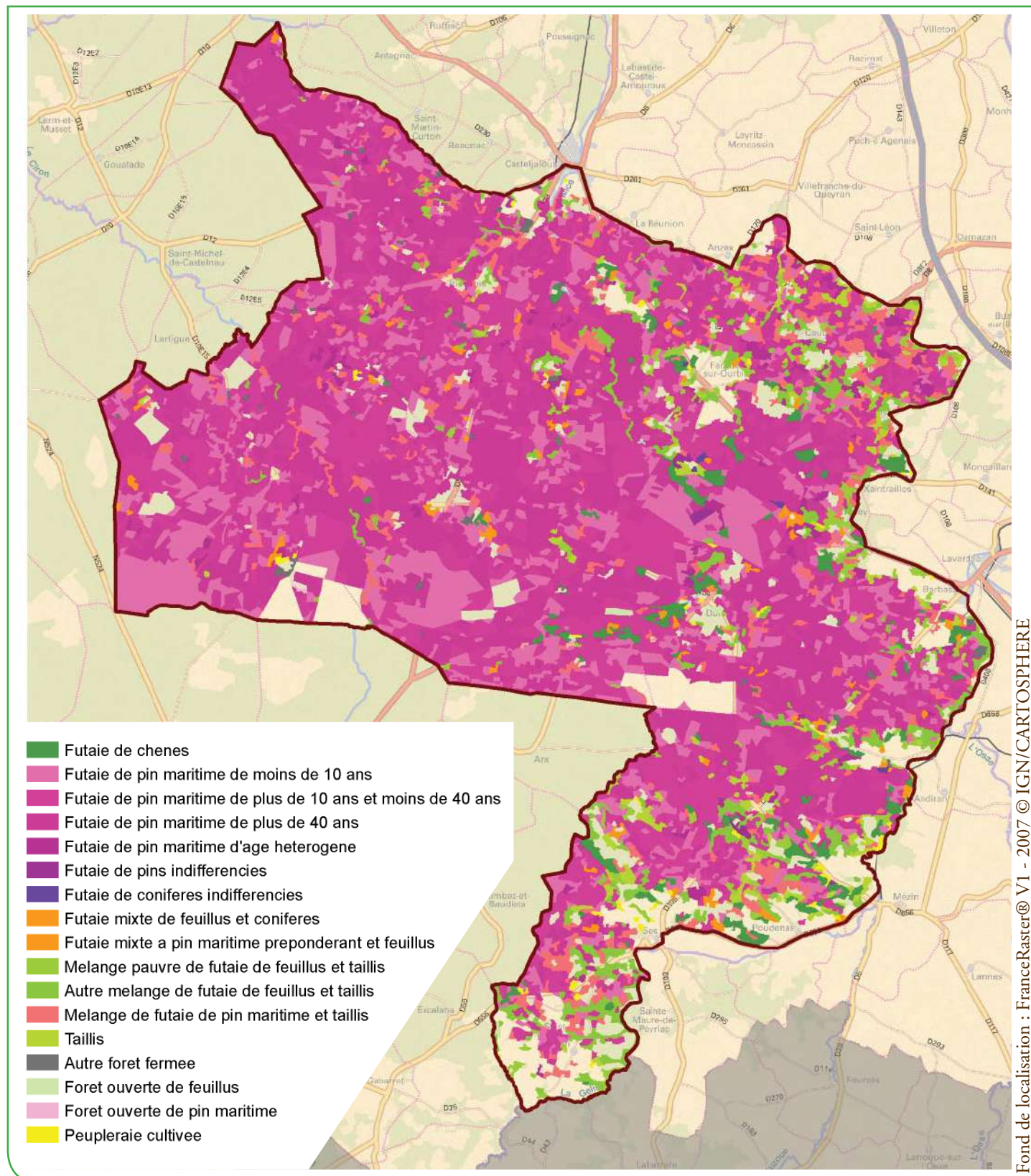
Taux de boisement du massif = 88,3 %

La couche cartographique s'appuie sur des photographies prises en 1997.



P3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN

Pour le département 47, la dernière cartographie forestière disponible est la V1 (photographie de 1997).



P4. Résultats cartographiques

Surface des types de peuplements forestiers cartographiés

Type agrégé de peuplement	Type détaillé de peuplement	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt fermée de résineux	Futaie de pins indifférenciés	89
	Futaie de pin maritime de plus de 40 ans	19 810
	Futaie de pin maritime de plus de 10 ans et moins de 40 ans	16 615
	Futaie de pin maritime de moins de 10 ans	11 902
	Futaie de pin maritime d'âge hétérogène	965
	Futaie de conifères indifférenciés	39
Forêt fermée de feuillus	Taillis	989
	Peupleraie cultivée	247
	Mélange pauvre de futaie de feuillus et taillis	1 093
	Futaie de chênes	1 532
	Autre mélange de futaie de feuillus et taillis	2 531
	Autre forêt fermée	247
Forêt fermée mixte	Mélange de futaie de pin maritime et taillis	3 353
	Futaie mixte de feuillus et conifères	349
	Futaie mixte à pin maritime prépondérant et feuillus	302
Forêt ouverte	Forêt ouverte de pin maritime	21
	Forêt ouverte de feuillus	98
Total		60 182

Surface forestière cartographiée par catégorie de propriété

Catégorie de propriété	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt domaniale	1 703
Autre forêt publique	426
Forêt privée	58 053
Total	60 182

Surface cartographiée par classe de pente

Classe de pente (MNT)	Surface du territoire cartographié		dont surface forêt cartographiée		Taux de boisement (en %)
	en hectare	en %	en hectare	en %	
0 - 15 %	67 328	99	59 672	99	89
15 - 30 %	798	1	505	1	63
30 - 45 %	4	0	3	0	87
45 - 60 %	0	0	0	0	0
Plus de 60 %	0	0	0	0	0
Total	68 129	100	60 180	100	88

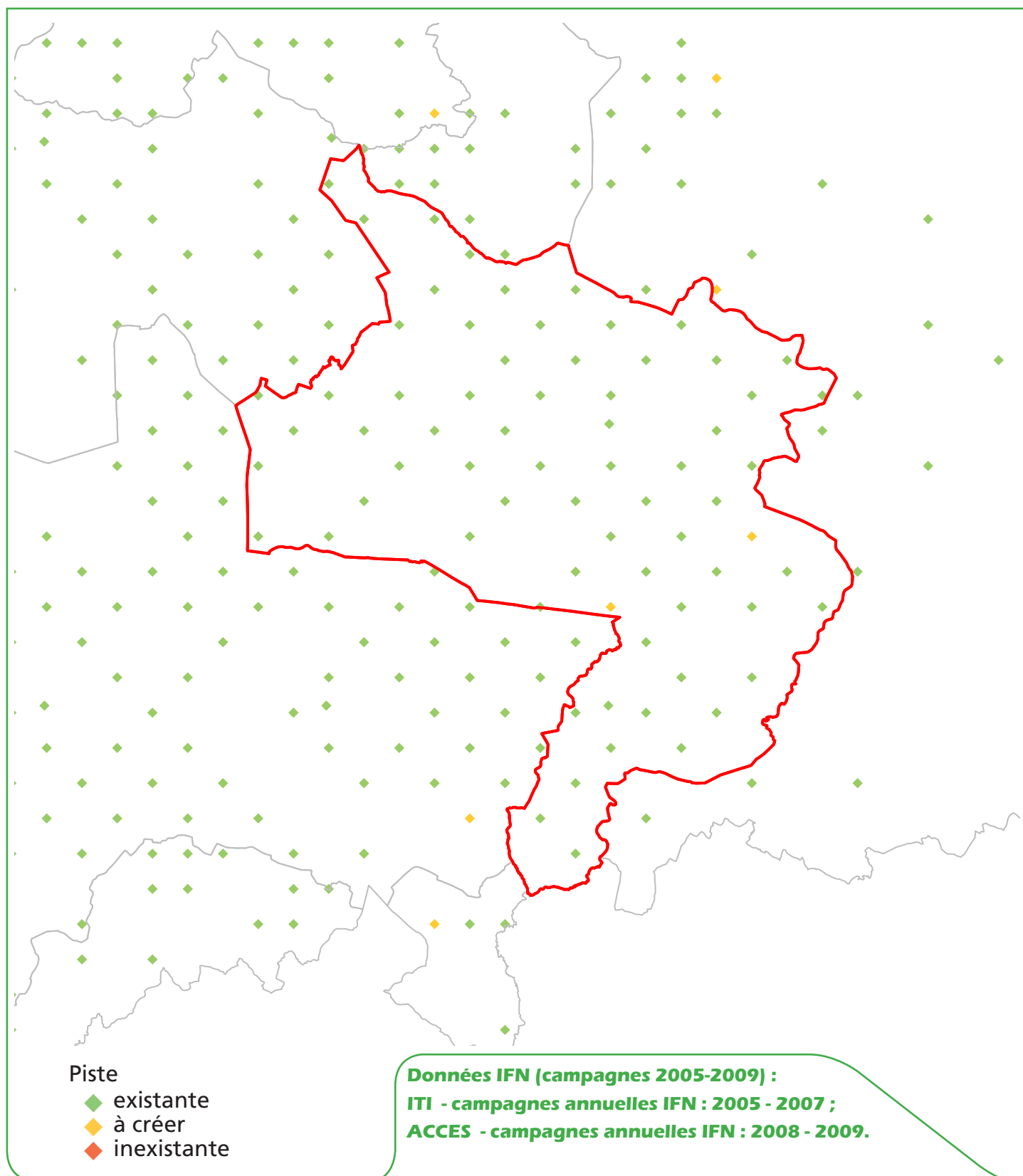
Indice de fragmentation des forêts cartographiées

Taille de massifs forestiers	Nombre de massifs distincts	Surface cartographiée (en hectare)
Moins de 4 ha	2	6
De 4 à 25 ha	15	151
De 25 à 50 ha	1	30
De 50 à 100 ha	2	126
De 100 à 500 ha	2	331
De 500 à 1000 ha	0	0
De 1000 à 5000 ha	0	0
De 5000 à 10 000 ha	0	0
Plus de 10 000 ha	1	59 537
Total	23	60 182

NB : Le total des surfaces cartographiées peut différer d'un tableau à l'autre du fait des arrondis liés aux calculs.

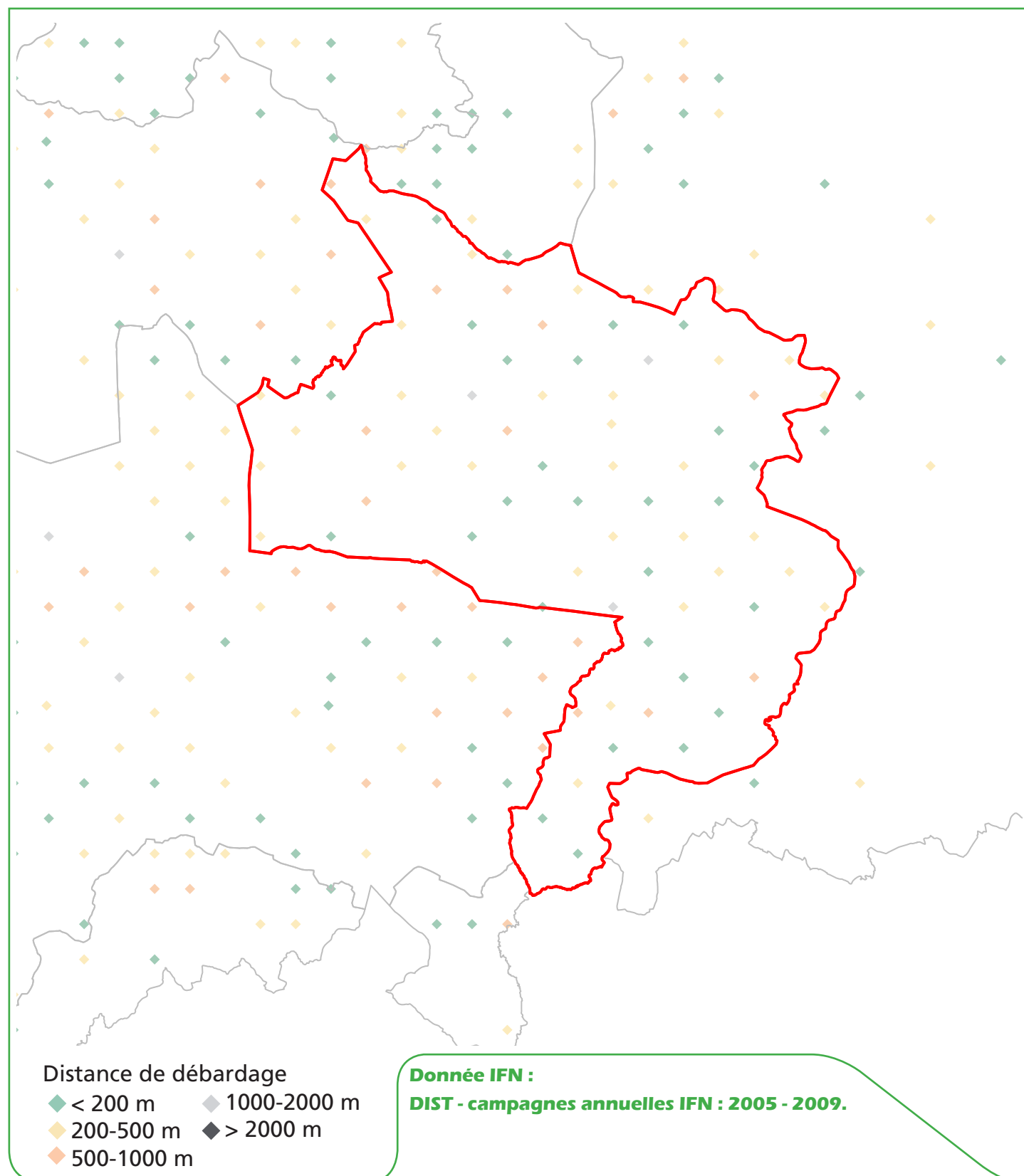
P5. Présence d'itinéraires de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



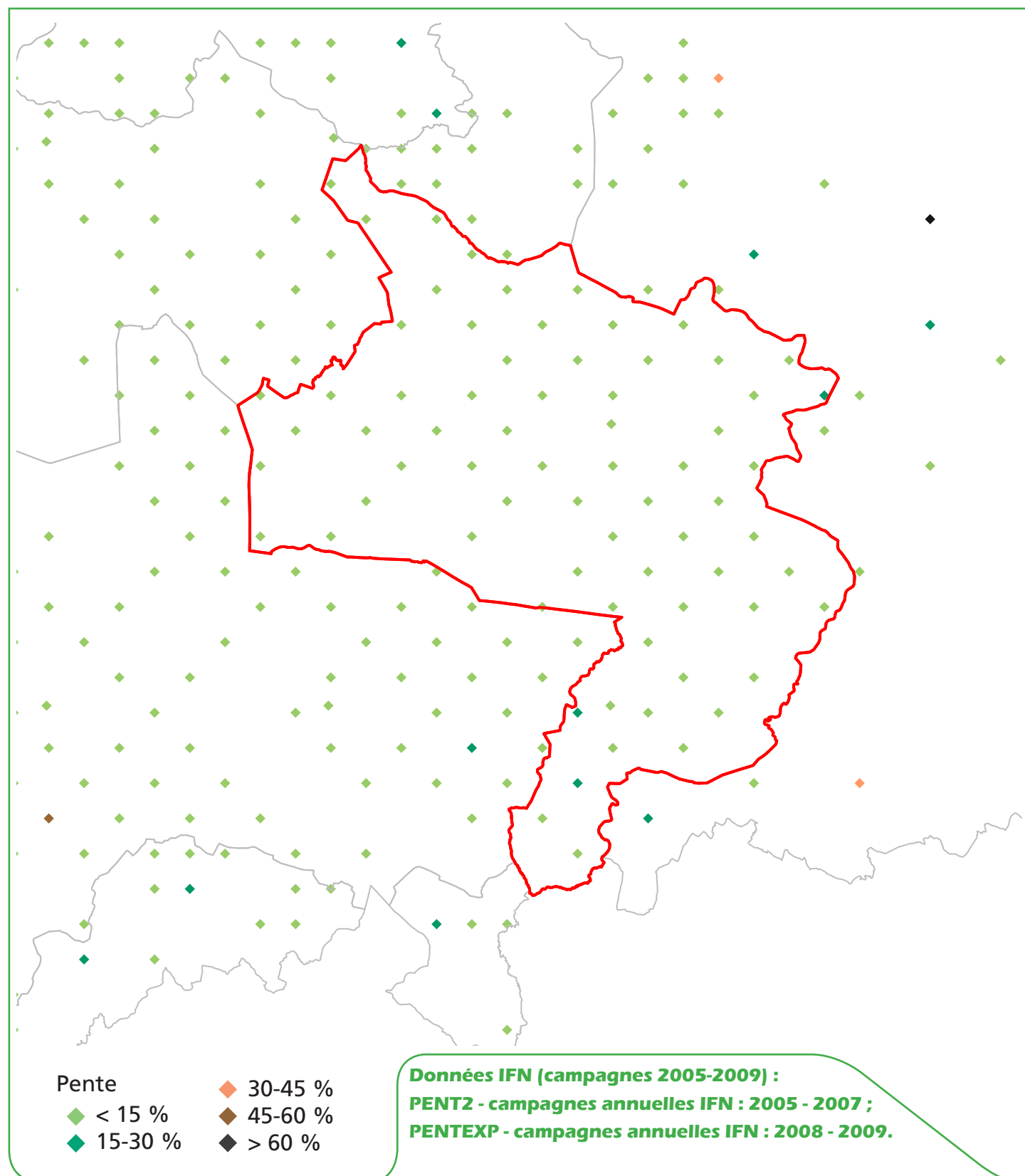
P6. Classes de distance de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



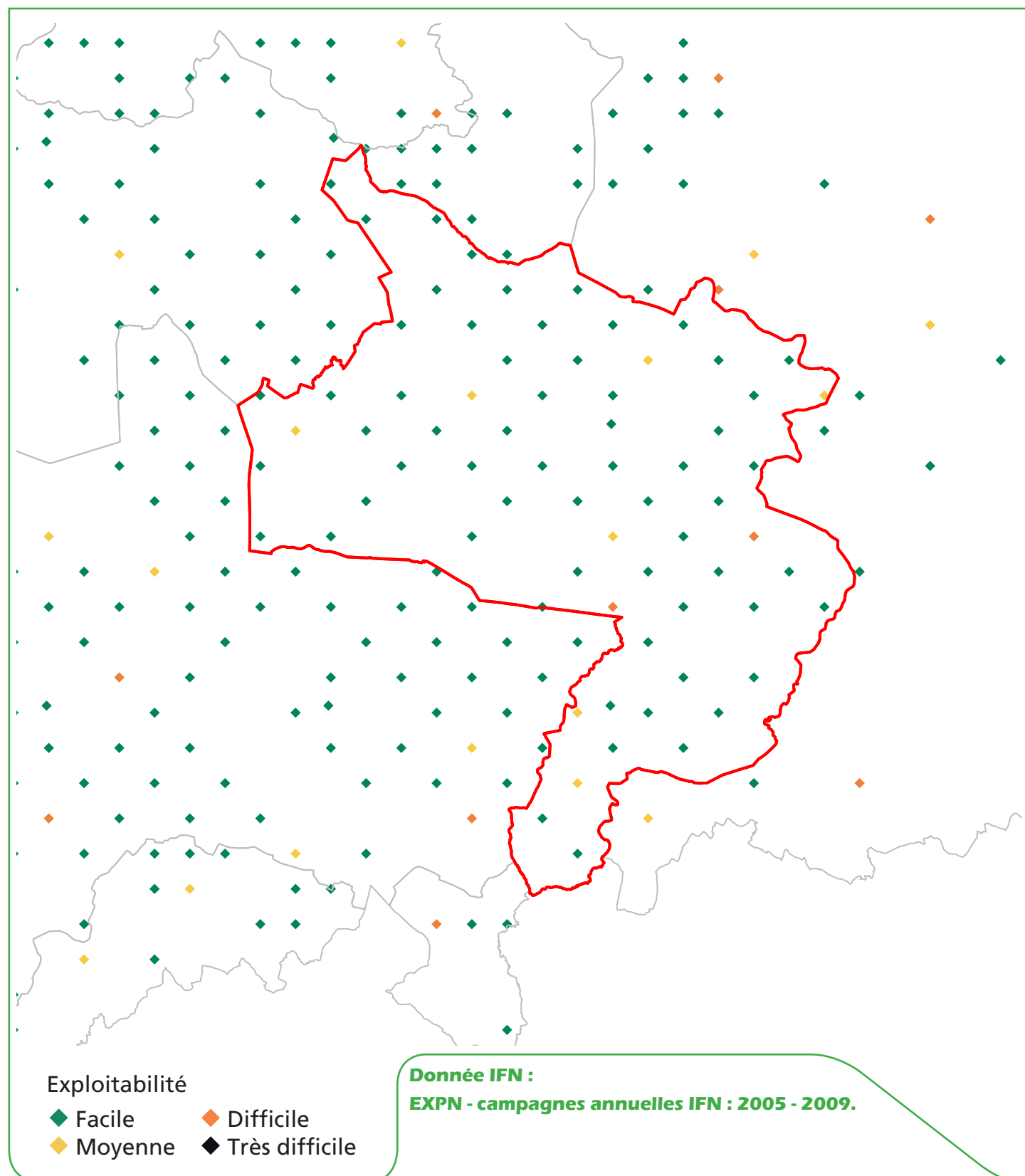
P7. Classes de pente

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



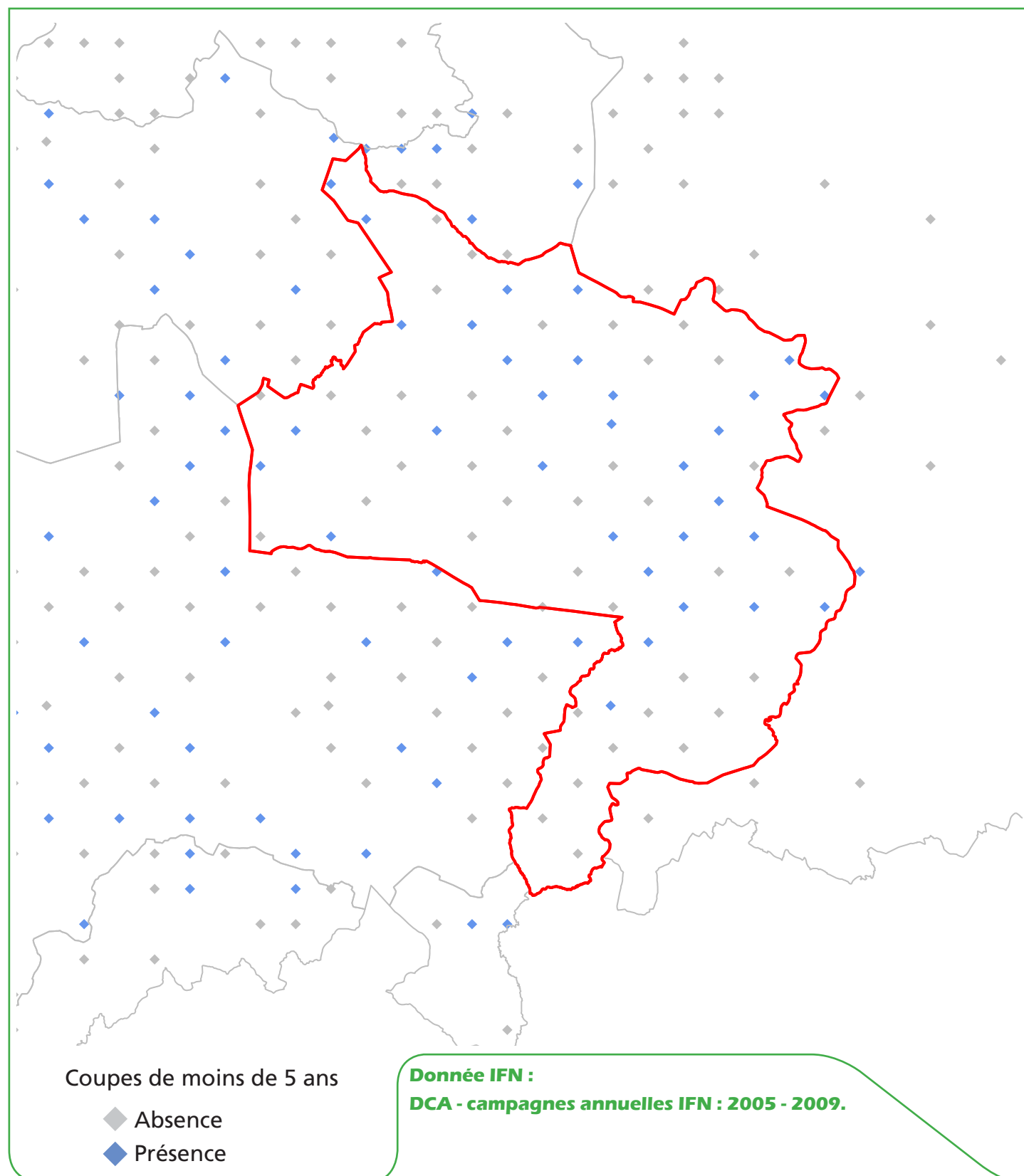
P8. Classes d'exploitabilité

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



P9. Présence de coupes de moins de 5 ans

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



P10. Résultats statistiques

(issu des campagnes d'inventaire 2005 à 2009, en forêt de production)

Volume sur pied par type d'essence

Type d'essence	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Feuillus	1 869	±	1 419
Résineux	5 155	±	2 113
Total	7 023	±	2 530

Volume sur pied par qualité des bois

Qualité	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Qualité 1	n.s.		
Qualité 2	4 179	±	1 612
Qualité 3	2 800	±	967

La qualité des bois n'est pas appréciée dans les peupleraies.

Qualité 1 : tranchage, déroulage, ébénisterie, menuiserie fine, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, bille de pied ou très belle surbille de tige, droite et sans défaut apparent, bois sain, nombre limité de noeuds ;

Qualité 2 : menuiserie courante, charpente, coffrage, traverses, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, parties de bille et surbille de tige suffisamment rectilignes non classées en qualité 1 ;

Qualité 3 : industrie, chauffage, tout ou partie de la tige non classée en qualité 1, en qualité 2 ou en rebut.

Volume sur pied par catégorie de dimension

Catégorie de dimension	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Petit bois	1 161	±	705
Moyen bois	4 079	±	1 395
Gros bois	1 422	±	871
Très gros bois	n.s.		

Petit bois : diamètre au moins égal à 7,5 cm et strictement inférieur à 22,5 cm ;

Moyen bois : diamètre au moins égal à 22,5 cm et strictement inférieur à 47,5 cm ;

Gros bois : diamètre au moins égal à 47,5 cm et strictement inférieur à 67,5 cm ;

Très gros bois : diamètre au moins égal à 67,5 cm.

Volume sur pied à l'hectare

	Volume sur pied (m³/ha)	Intervalle de confiance à 95 % (m³/ha)	
Total	n.s.		

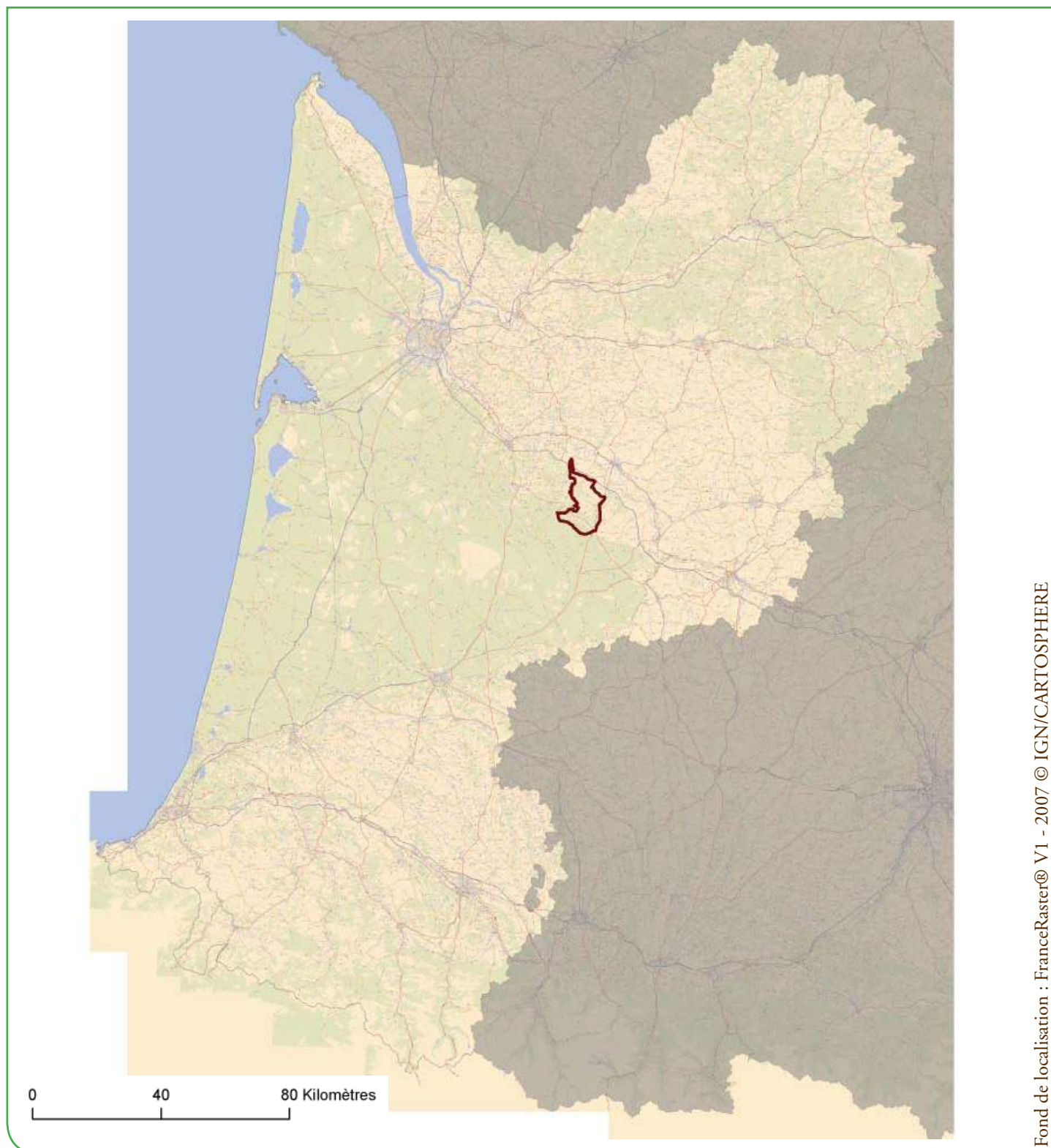
n.s. : statistiquement non significatif ou nul.



Sylvoécorégion Bazadais, Double et Landais dans le Lot-et-Garonne

Q1. Présentation générale de la sylvoécorégion Bazadais, Double et Landais dans le Lot-et-Garonne

La sylvoécorégion Bazadais, Double et Landais dans le Lot-et-Garonne est signalée en rouge.
Surface totale de la zone : 15 088 ha.

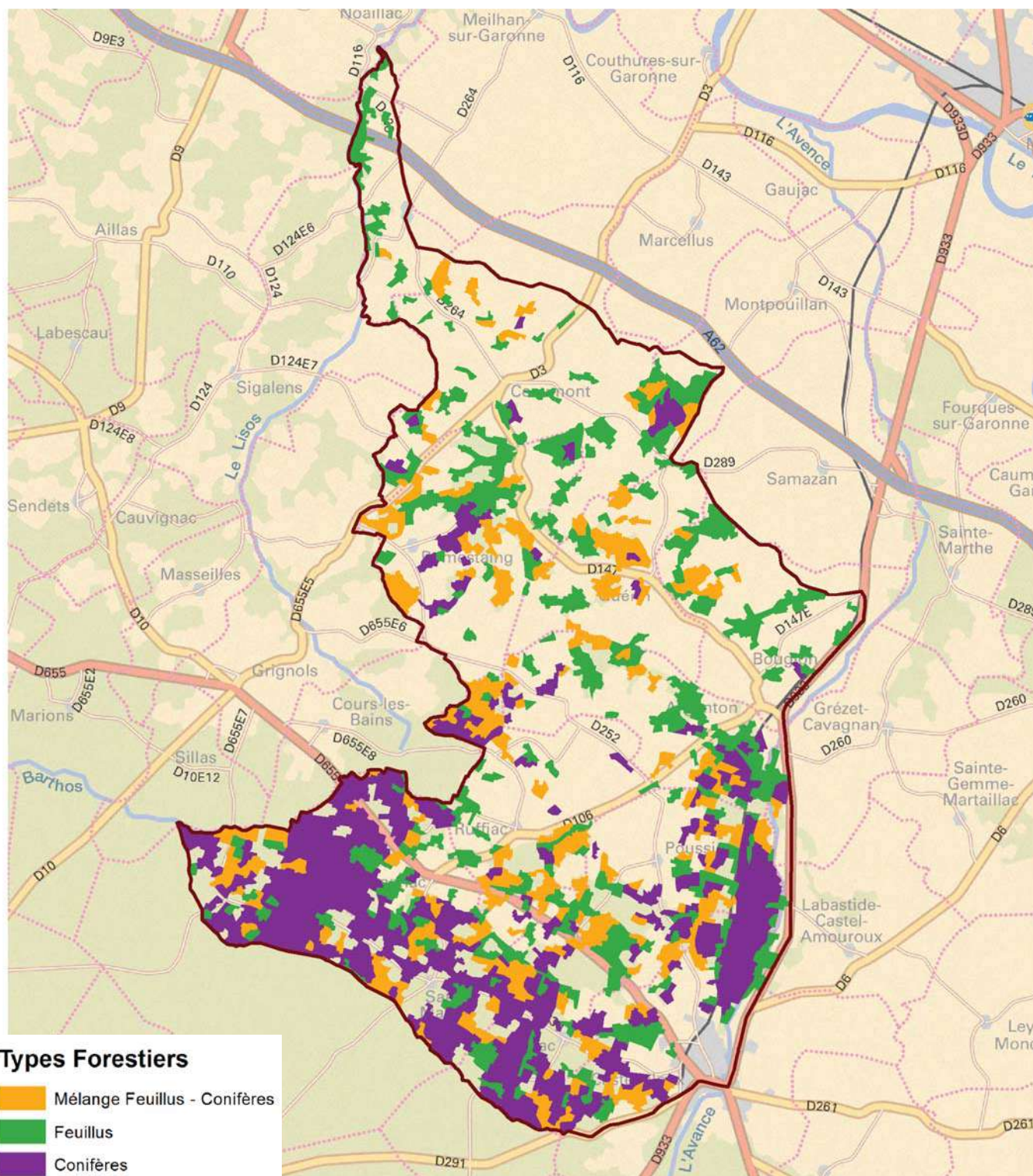


Q2. Les forêts cartographiées par l'IFN

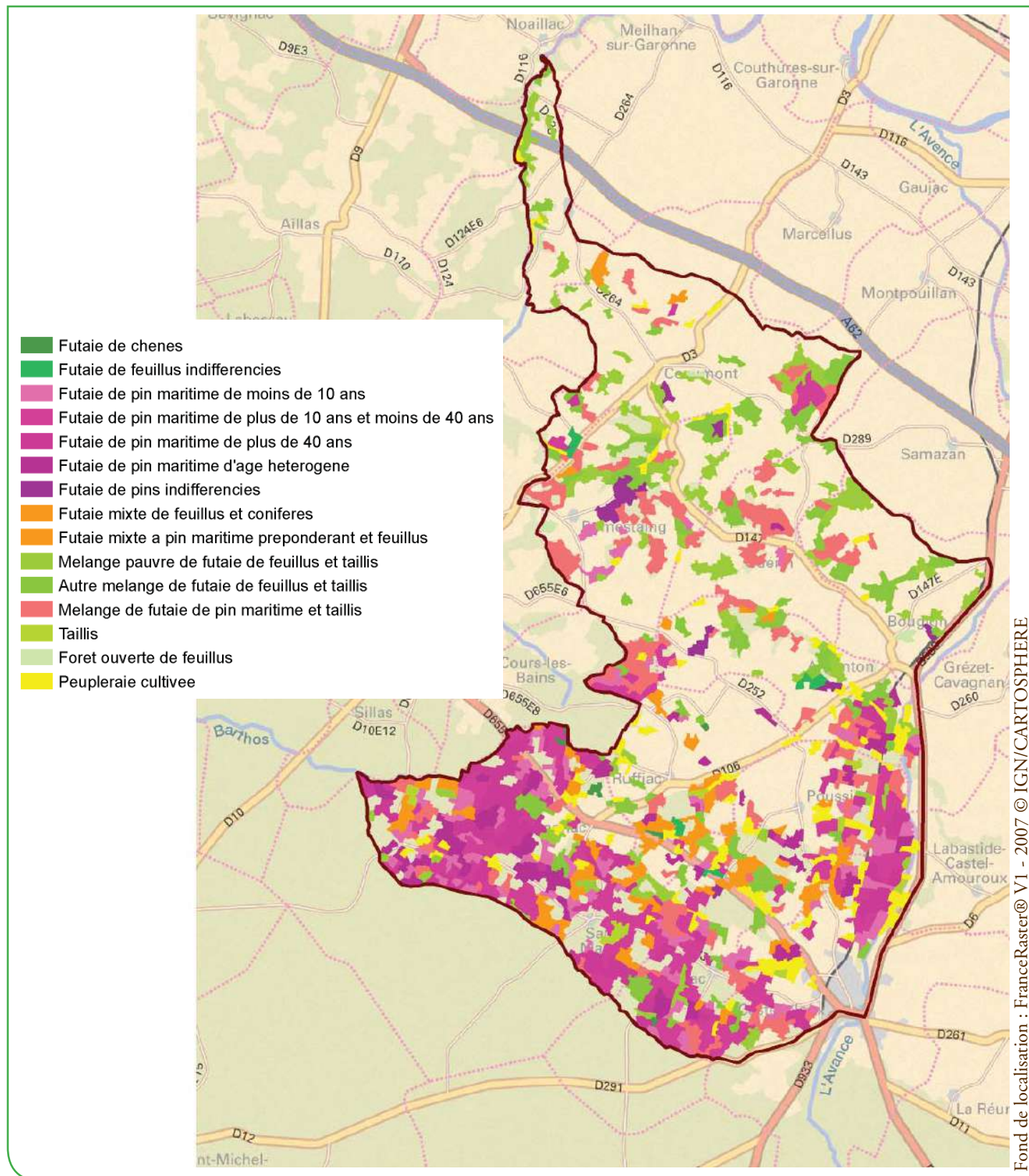
Surface forêt cartographiée par l'IFN = 6 510 ha, dont 6 481 ha de forêts fermées et 29 ha de forêts ouvertes.

Taux de boisement du massif = 43,1 %

La couche cartographique s'appuie sur des photographies prises en 1997.



Pour le département 47, la dernière cartographie forestière disponible est la V1 (photographie de 1997).



Q4. Résultats cartographiques

Surface des types de peuplements forestiers cartographiés

Type agrégé de peuplement	Type détaillé de peuplement	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt fermée de résineux	Futaie de pins indifférenciés	103
	Futaie de pin maritime de plus de 40 ans	594
	Futaie de pin maritime de plus de 10 ans et moins de 40 ans	993
	Futaie de pin maritime de moins de 10 ans	538
	Futaie de pin maritime d'âge hétérogène	408
Forêt fermée de feuillus	Taillis	80
	Peupleraie cultivée	531
	Mélange pauvre de futaie de feuillus et taillis	751
	Futaie de feuillus indifférenciés	46
	Futaie de chênes	24
	Autre mélange de futaie de feuillus et taillis	774
Forêt fermée mixte	Mélange de futaie de pin maritime et taillis	1 091
	Futaie mixte de feuillus et conifères	188
	Futaie mixte à pin maritime prépondérant et feuillus	360
Forêt ouverte	Forêt ouverte de feuillus	29
Total		6 510

Surface forestière cartographiée par catégorie de propriété

Catégorie de propriété	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt domaniale	0
Autre forêt publique	0
Forêt privée	6 510
Total	6 510

Surface cartographiée par classe de pente

Classe de pente (MNT)	Surface du territoire cartographié		dont surface forêt cartographiée		Taux de boisement (en %)
	en hectare	en %	en hectare	en %	
0 - 15 %	14 188	94	6 130	94	43
15 - 30 %	896	6	374	6	42
30 - 45 %	3	0	3	0	85
45 - 60 %	0	0	0	0	0
Plus de 60 %	0	0	0	0	0
Total	15 087	100	6 506	100	43

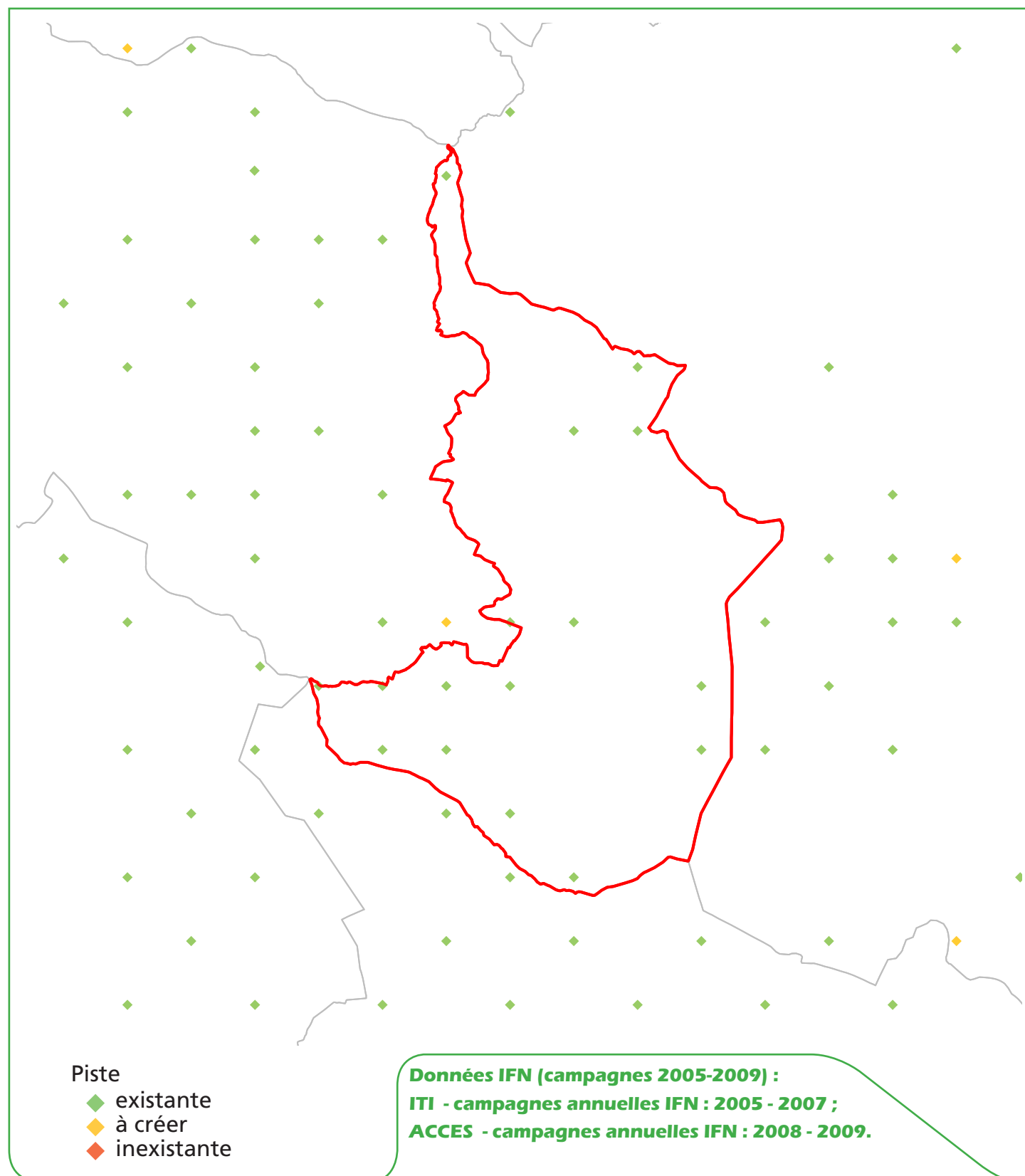
Indice de fragmentation des forêts cartographiées

Taille de massifs forestiers	Nombre de massifs distincts	Surface cartographiée (en hectare)
Moins de 4 ha	12	41
De 4 à 25 ha	49	474
De 25 à 50 ha	9	272
De 50 à 100 ha	6	412
De 100 à 500 ha	6	1 221
De 500 à 1000 ha	0	0
De 1000 à 5000 ha	2	4 089
De 5000 à 10 000 ha	0	0
Plus de 10 000 ha	0	0
Total	84	6 510

NB : Le total des surfaces cartographiées peut différer d'un tableau à l'autre du fait des arrondis liés aux calculs.

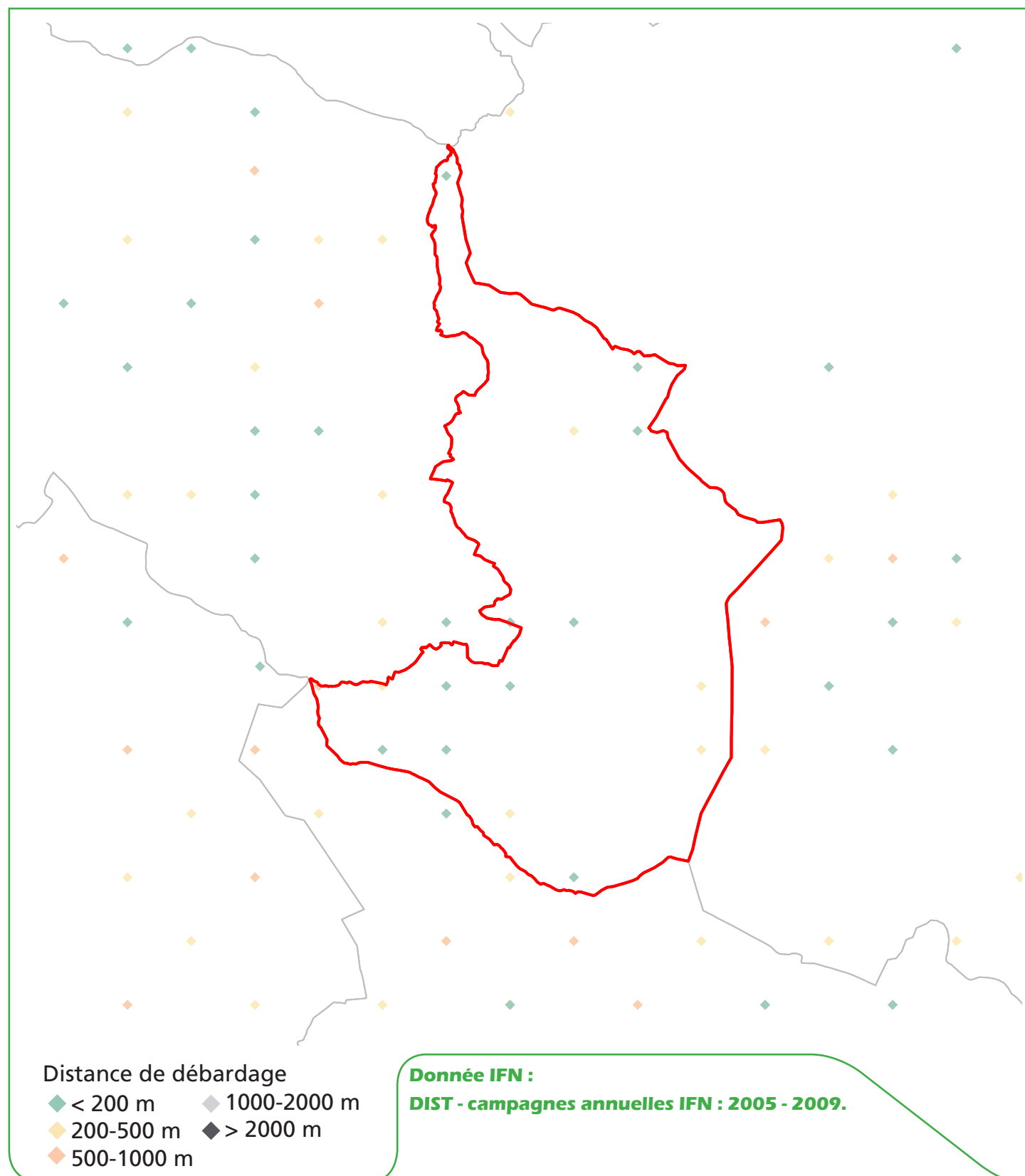
Q5. Présence d'itinéraires de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



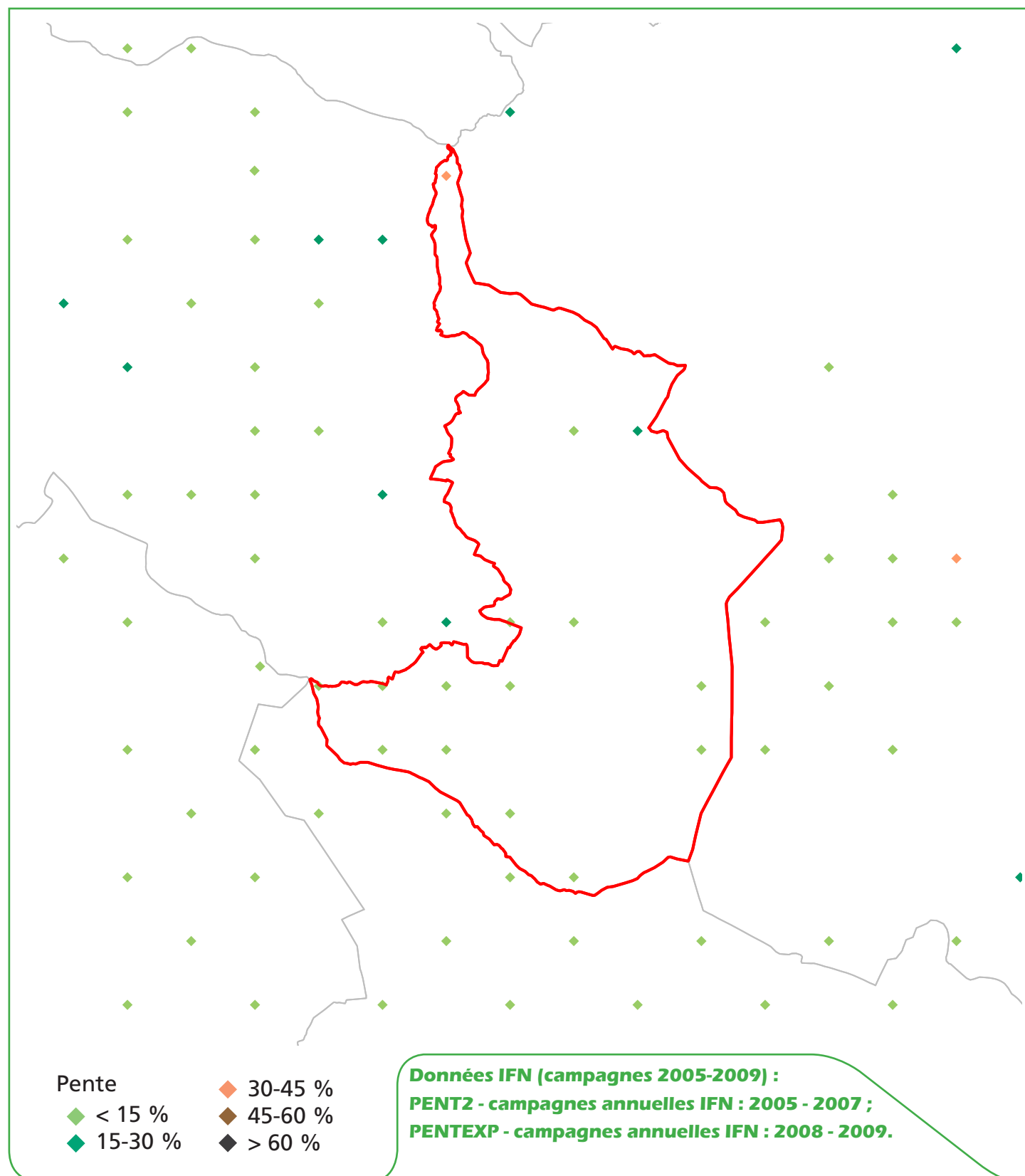
Q6. Classes de distance de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



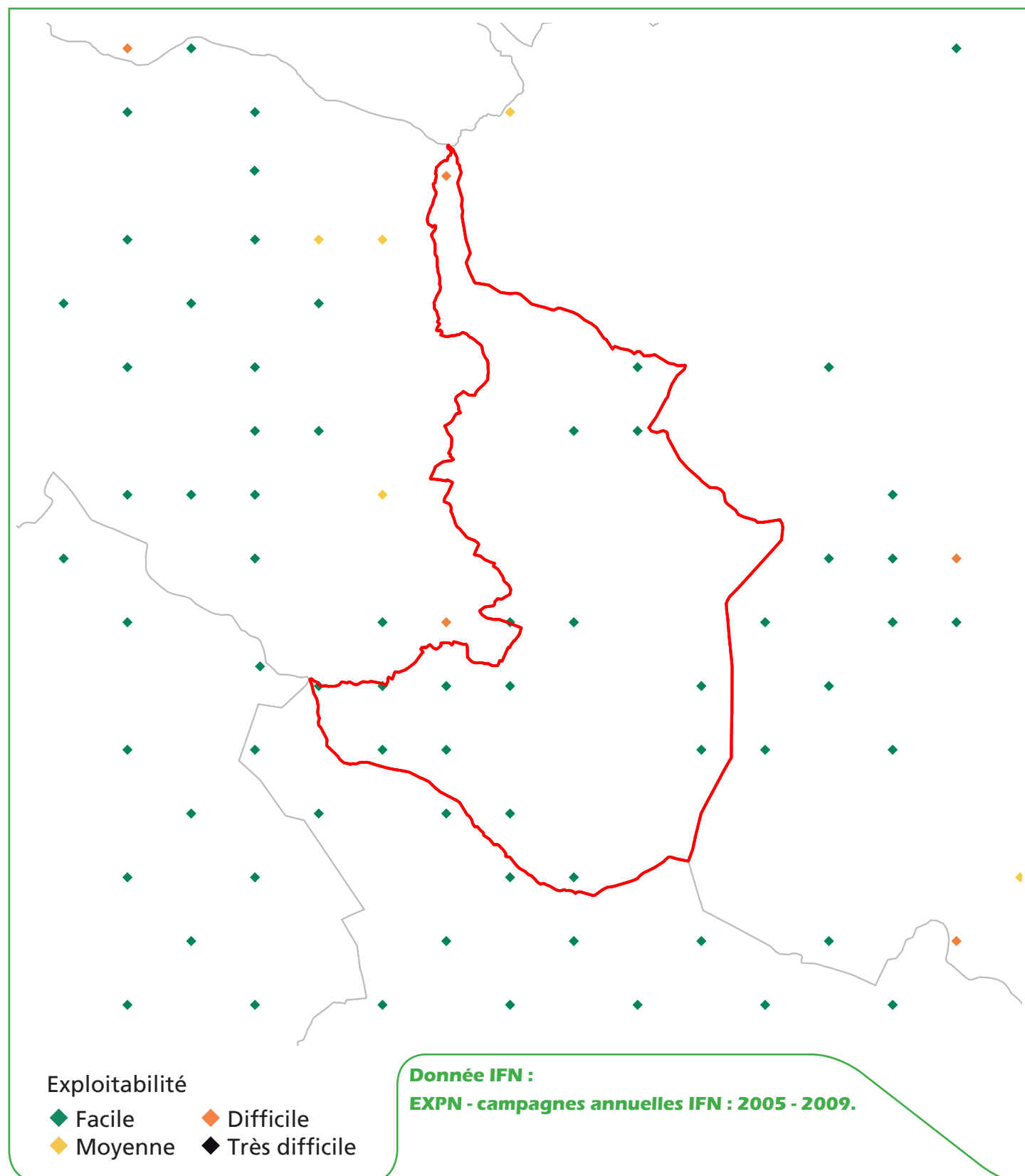
Q7. Classes de pente

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



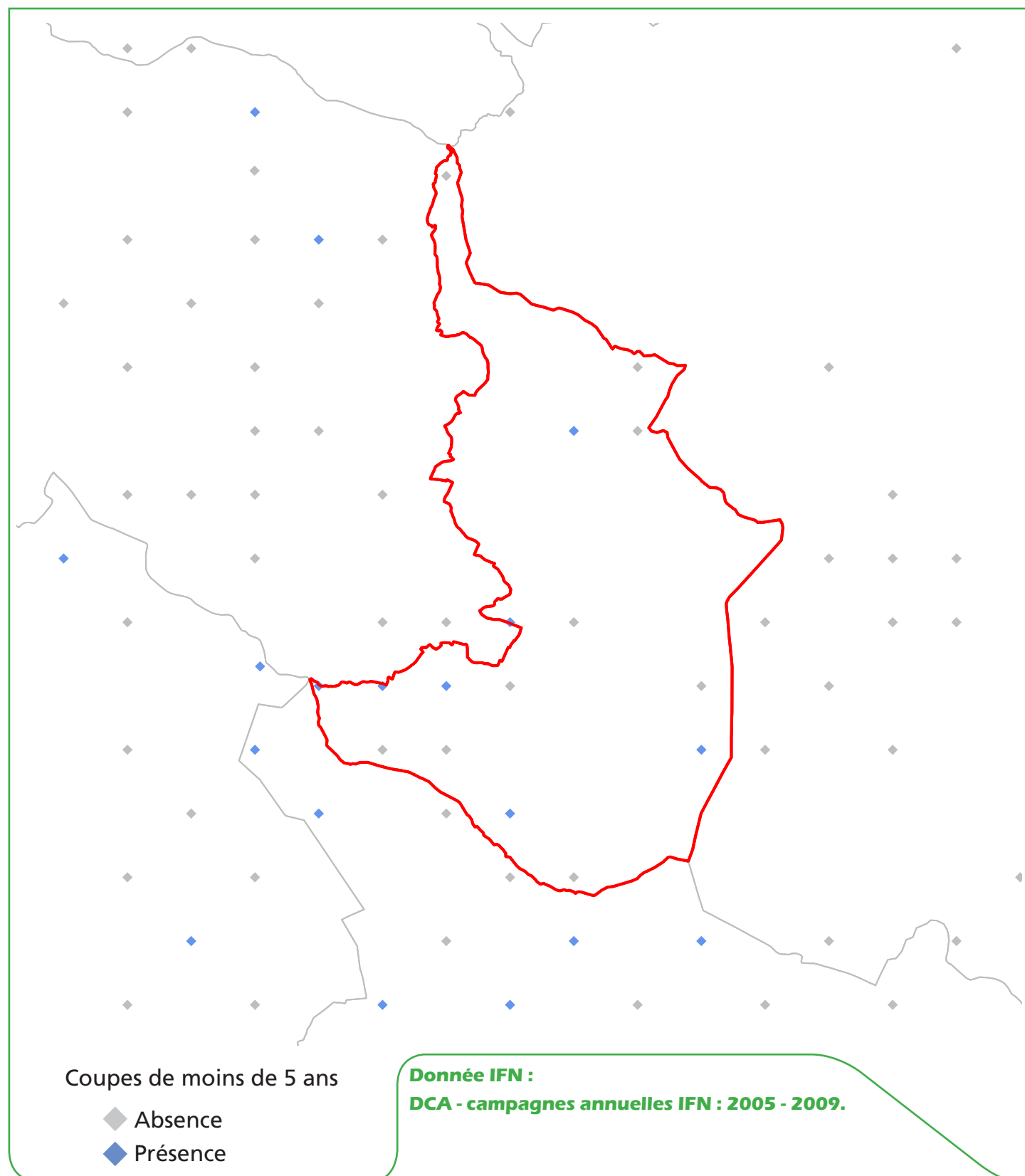
Q8. Classes d'exploitabilité

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



Q9. Présence de coupes de moins de 5 ans

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)





Q10. Résultats statistiques

(issu des campagnes d'inventaire 2005 à 2009, en forêt de production)

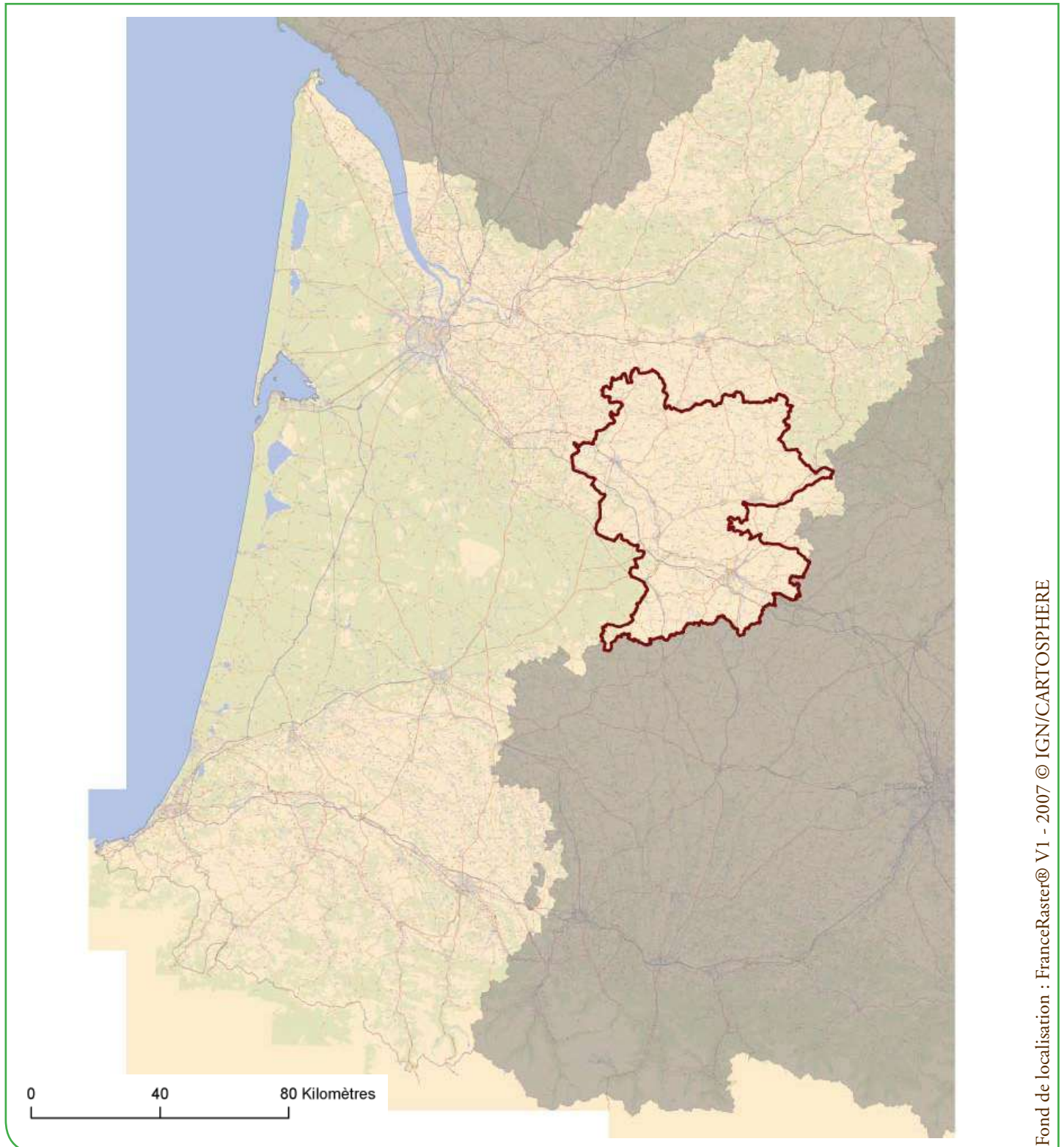
Les résultats sur le volume sur pied sont statistiquement non significatifs pour la zone.



Sylvoécorégion Coteaux de la Garonne dans le Lot-et-Garonne

R1. Présentation générale de la sylvoécorégion Coteaux de la Garonne dans le Lot-et-Garonne

La sylvoécorégion Coteaux de la Garonne dans le Lot-et-Garonne est signalée en rouge.
Surface totale de la zone : 397 421 ha.

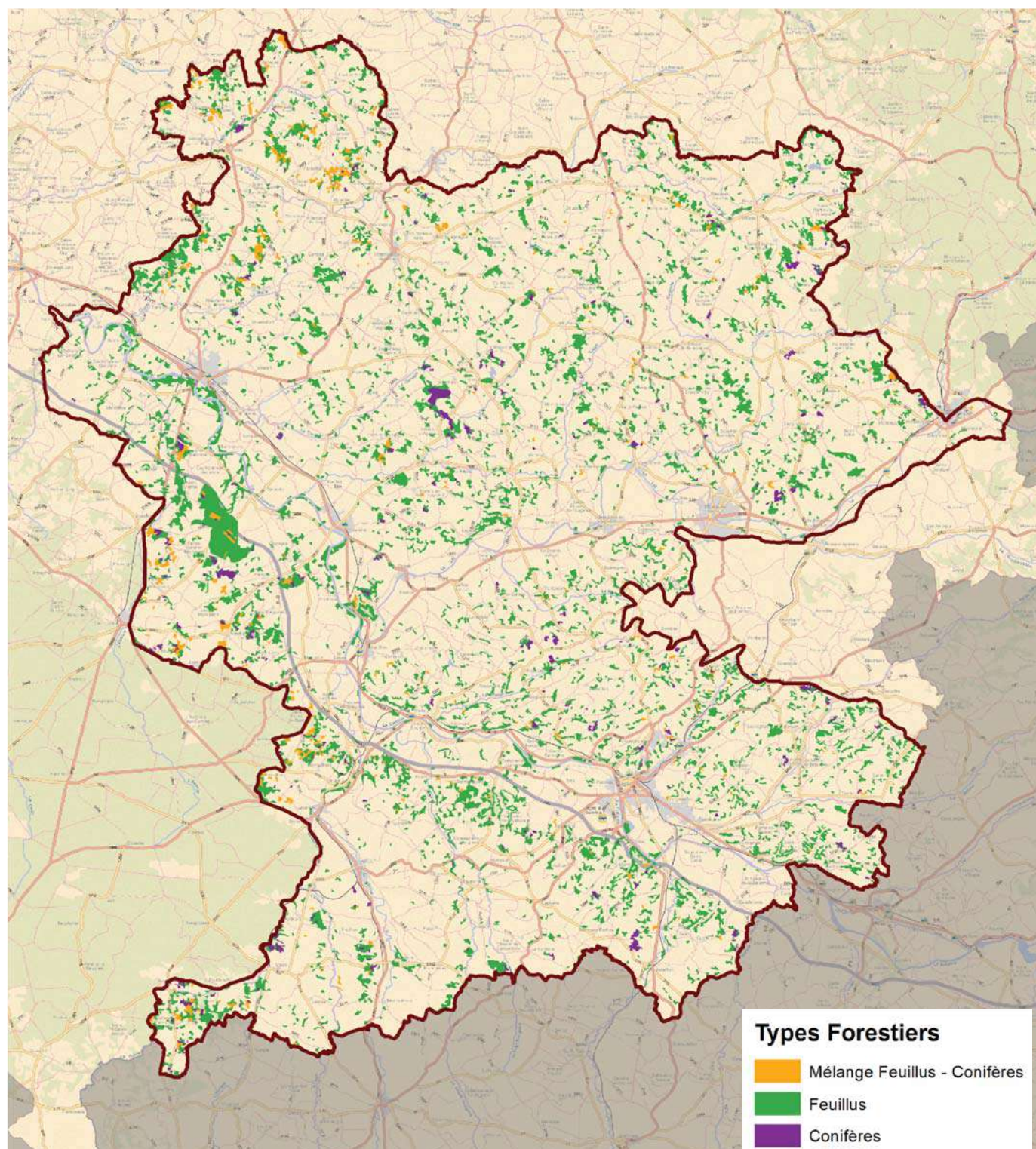


R2. Les forêts cartographiées par l'IFN

Surface forêt cartographiée par l'IFN = 43 175 ha, dont 40 736 ha de forêts fermées et 2 440 ha de forêts ouvertes.

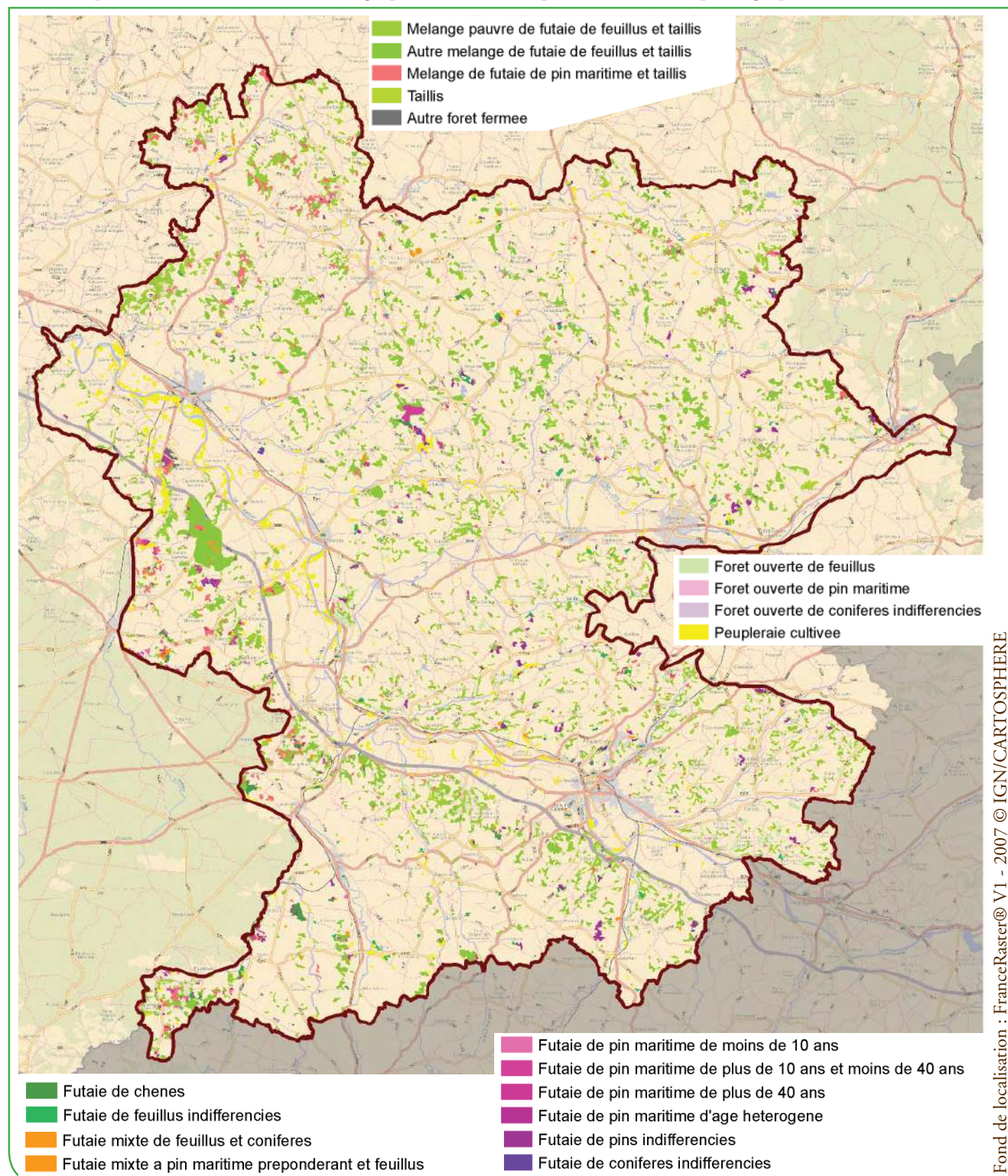
Taux de boisement du massif = 10,9 %

La couche cartographique s'appuie sur des photographies prises en 1997.



R3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN

Pour le département 47, la dernière cartographie forestière disponible est la V1 (photographie de 1997).



R4. Résultats cartographiques

Surface des types de peuplements forestiers cartographiés

Type agrégé de peuplement	Type détaillé de peuplement	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt fermée de résineux	Futaie de pins indifférenciés	1 237
	Futaie de pin maritime de plus de 40 ans	125
	Futaie de pin maritime de plus de 10 ans et moins de 40 ans	688
	Futaie de pin maritime de moins de 10 ans	269
	Futaie de pin maritime d'âge hétérogène	60
	Futaie de conifères indifférenciés	127
Forêt fermée de feuillus	Taillis	942
	Peupleraie cultivée	4 771
	Mélange pauvre de futaie de feuillus et taillis	12 659
	Futaie de feuillus indifférenciés	421
	Futaie de chênes	820
	Autre mélange de futaie de feuillus et taillis	14 850
	Autre forêt fermée	339
Forêt fermée mixte	Mélange de futaie de pin maritime et taillis	2 810
	Futaie mixte de feuillus et conifères	301
	Futaie mixte à pin maritime prépondérant et feuillus	318
Forêt ouverte	Forêt ouverte de pin maritime	2
	Forêt ouverte de feuillus	2 435
	Forêt ouverte de conifères indifférenciés	2
Total		43 175

Surface forestière cartographiée par catégorie de propriété

Catégorie de propriété	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt domaniale	0
Autre forêt publique	1 284
Forêt privée	41 891
Total	43 175

Surface cartographiée par classe de pente

Classe de pente (MNT)	Surface du territoire cartographié		dont surface forêt cartographiée		Taux de boisement (en %)
	en hectare	en %	en hectare	en %	
0 - 15 %	357 053	90	32 247	75	9
15 - 30 %	37 183	9	8 907	21	24
30 - 45 %	3 135	1	1 975	5	63
45 - 60 %	62	0	49	0	80
Plus de 60 %	0	0	0	0	0
Total	397 432	100	43 179	100	11

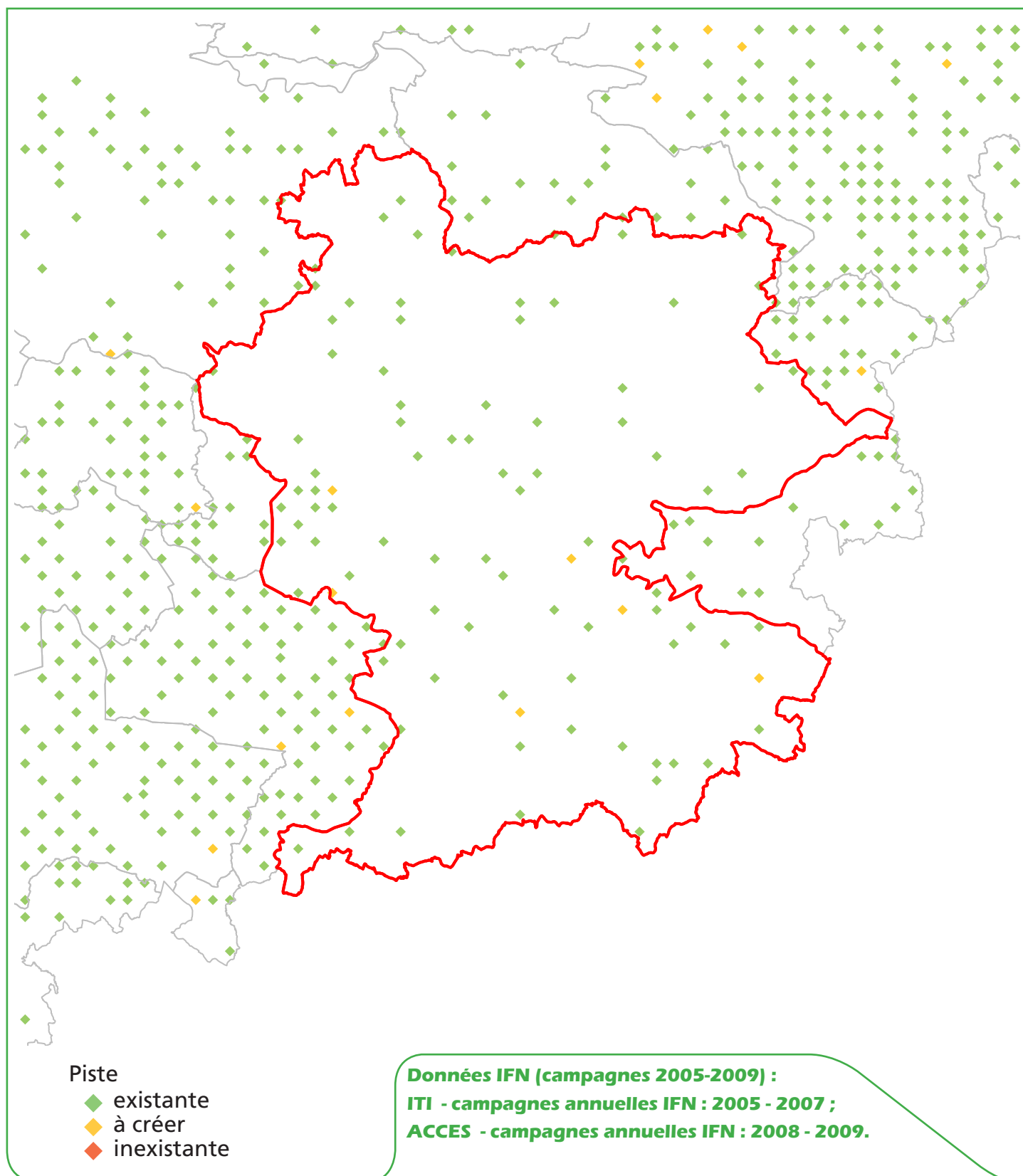
Indice de fragmentation des forêts cartographiées

Taille de massifs forestiers	Nombre de massifs distincts	Surface cartographiée (en hectare)
Moins de 4 ha	641	2 031
De 4 à 25 ha	1 659	15 835
De 25 à 50 ha	212	7 236
De 50 à 100 ha	107	7 204
De 100 à 500 ha	50	8 763
De 500 à 1000 ha	1	584
De 1000 à 5000 ha	1	1 523
De 5000 à 10 000 ha	0	0
Plus de 10 000 ha	0	0
Total	2 671	43 175

NB : Le total des surfaces cartographiées peut différer d'un tableau à l'autre du fait des arrondis liés aux calculs.

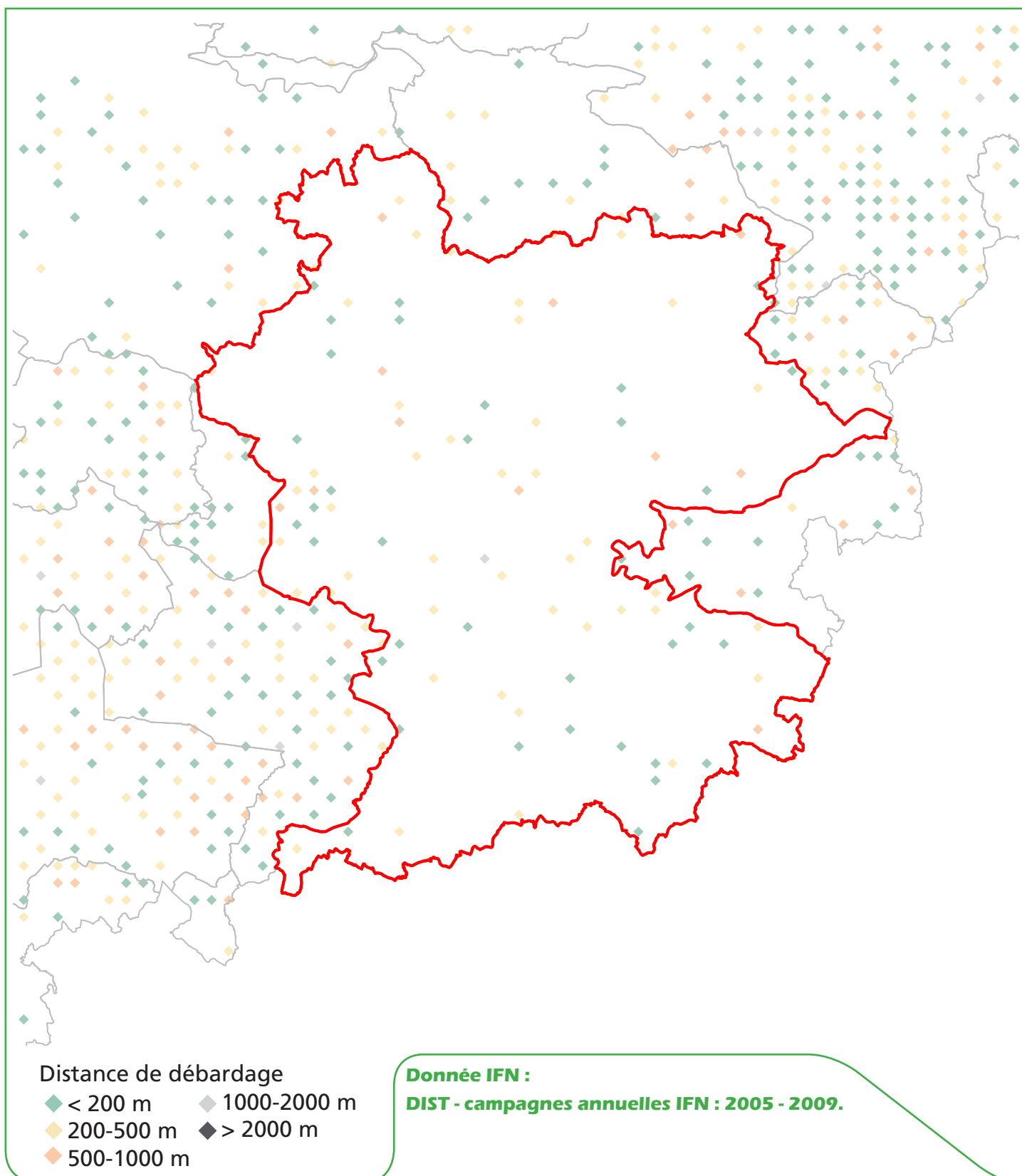
R5. Présence d'itinéraires de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



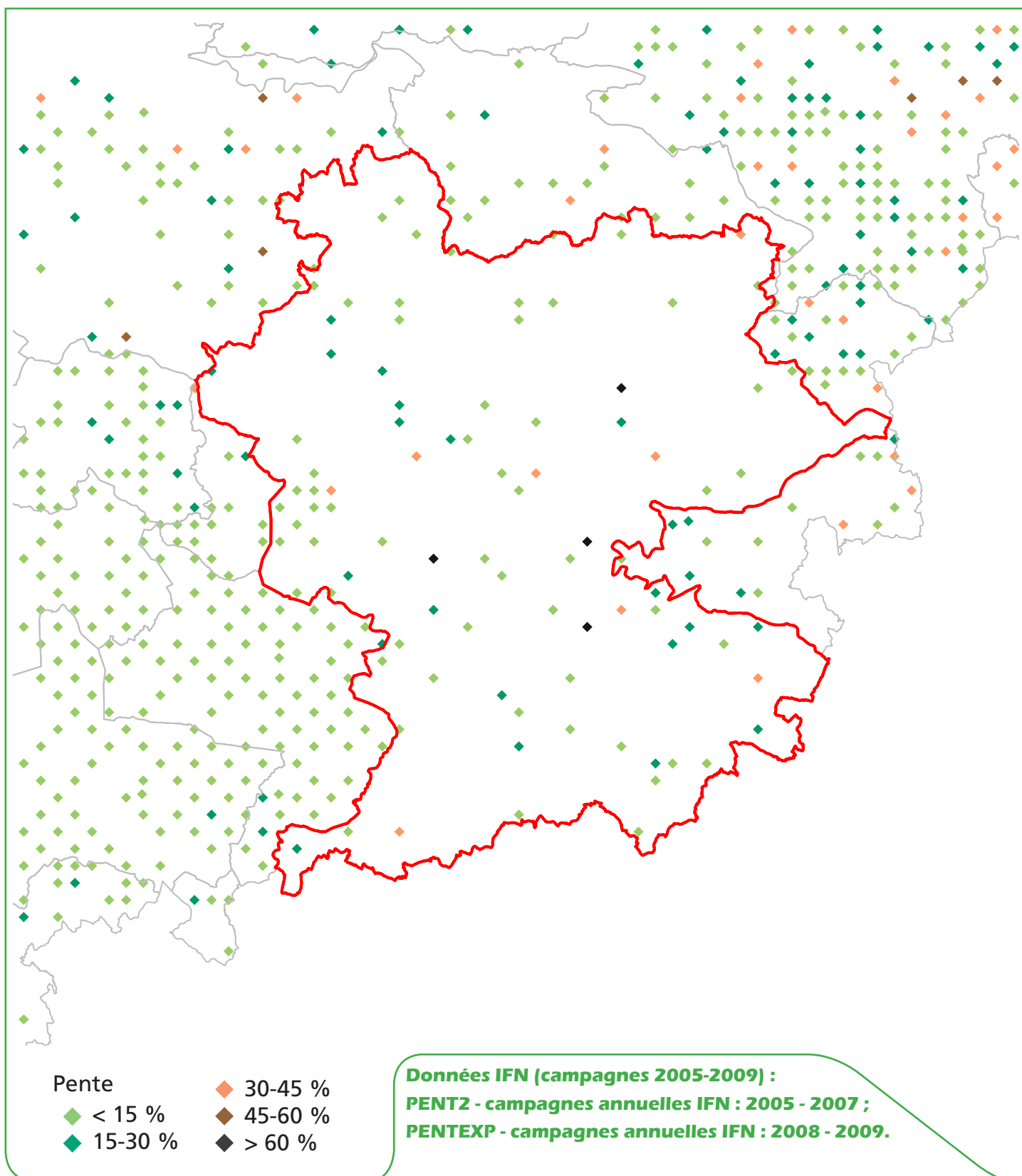
R6. Classes de distance de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



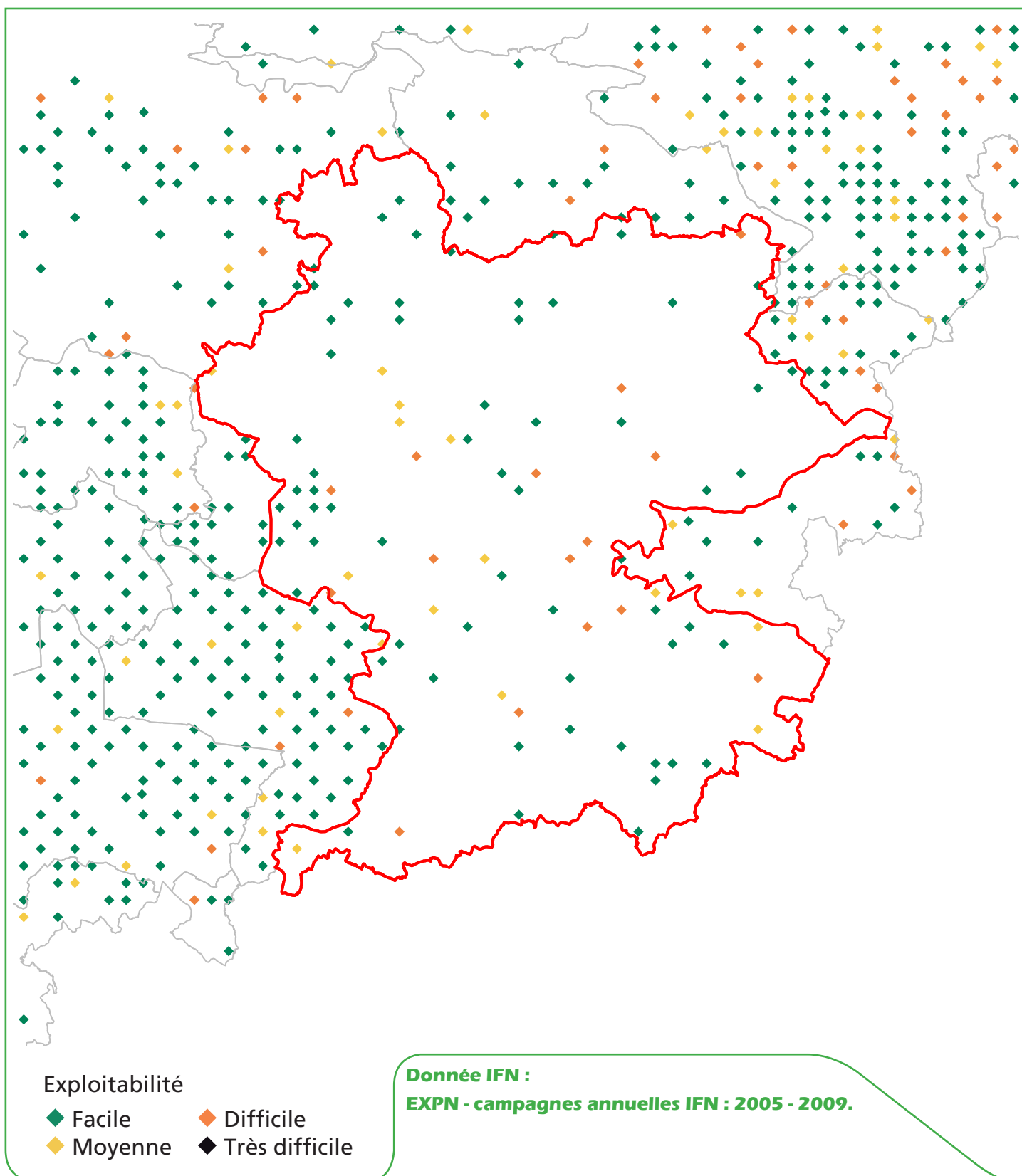
R7. Classes de pente

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



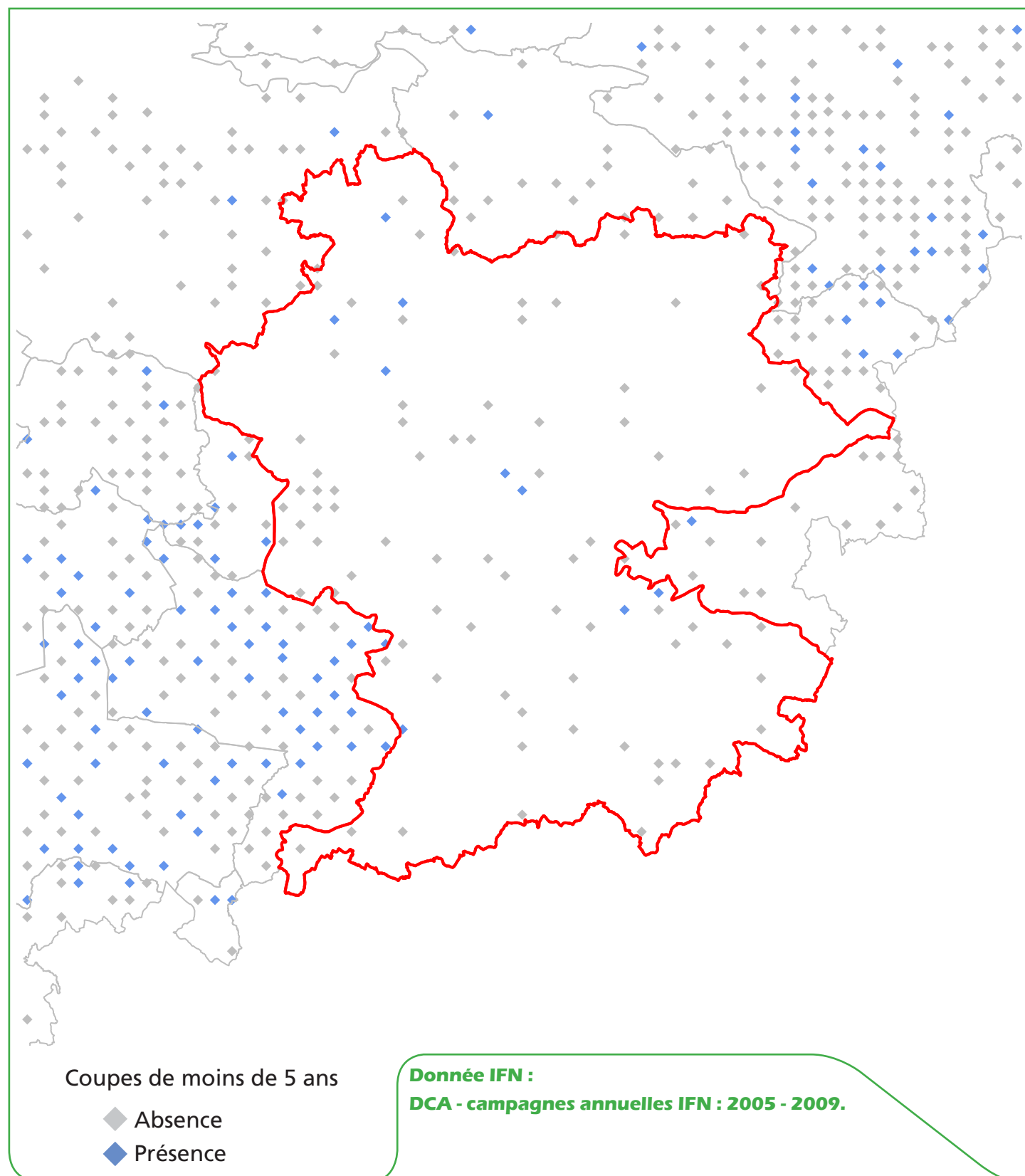
R8. Classes d'exploitabilité

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



R9. Présence de coupes de moins de 5 ans

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



R10. Résultats statistiques

(issu des campagnes d'inventaire 2005 à 2009, en forêt de production)

Volume sur pied par type d'essence

Type d'essence	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Feuillus	5 287	±	2 211
Résineux	n.s.		
Total	5 880	±	2 262

Volume sur pied par qualité des bois

Qualité	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Qualité 1	n.s.		
Qualité 2	2 167	±	712
Qualité 3	3 708	±	1 267

La qualité des bois n'est pas appréciée dans les peupleraies.

Qualité 1 : tranchage, déroulage, ébénisterie, menuiserie fine, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, bille de pied ou très belle surbille de tige, droite et sans défaut apparent, bois sain, nombre limité de noeuds ;

Qualité 2 : menuiserie courante, charpente, coffrage, traverses, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, parties de bille et surbille de tige suffisamment rectilignes non classées en qualité 1 ;

Qualité 3 : industrie, chauffage, tout ou partie de la tige non classée en qualité 1, en qualité 2 ou en rebut.

Volume sur pied par catégorie de dimension

Catégorie de dimension	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Petit bois	1 586	±	650
Moyen bois	3 376	±	1 348
Gros bois	730	±	398
Très gros bois	n.s.		

Petit bois : diamètre au moins égal à 7,5 cm et strictement inférieur à 22,5 cm ;

Moyen bois : diamètre au moins égal à 22,5 cm et strictement inférieur à 47,5 cm ;

Gros bois : diamètre au moins égal à 47,5 cm et strictement inférieur à 67,5 cm ;

Très gros bois : diamètre au moins égal à 67,5 cm.

Volume sur pied à l'hectare

	Volume sur pied (m³/ha)	Intervalle de confiance à 95 % (m³/ha)	
Total	n.s.		

n.s. : statistiquement non significatif ou nul.



Sylvoécorégion Causses du Sud-Ouest dans le Lot-et-Garonne

S1. Présentation générale de la sylvoécorégion Causses du Sud-Ouest dans le Lot-et-Garonne

La sylvoécorégion Causses du Sud-Ouest dans le Lot-et-Garonne est signalée en rouge.

Surface totale de la zone : 37 992 ha.

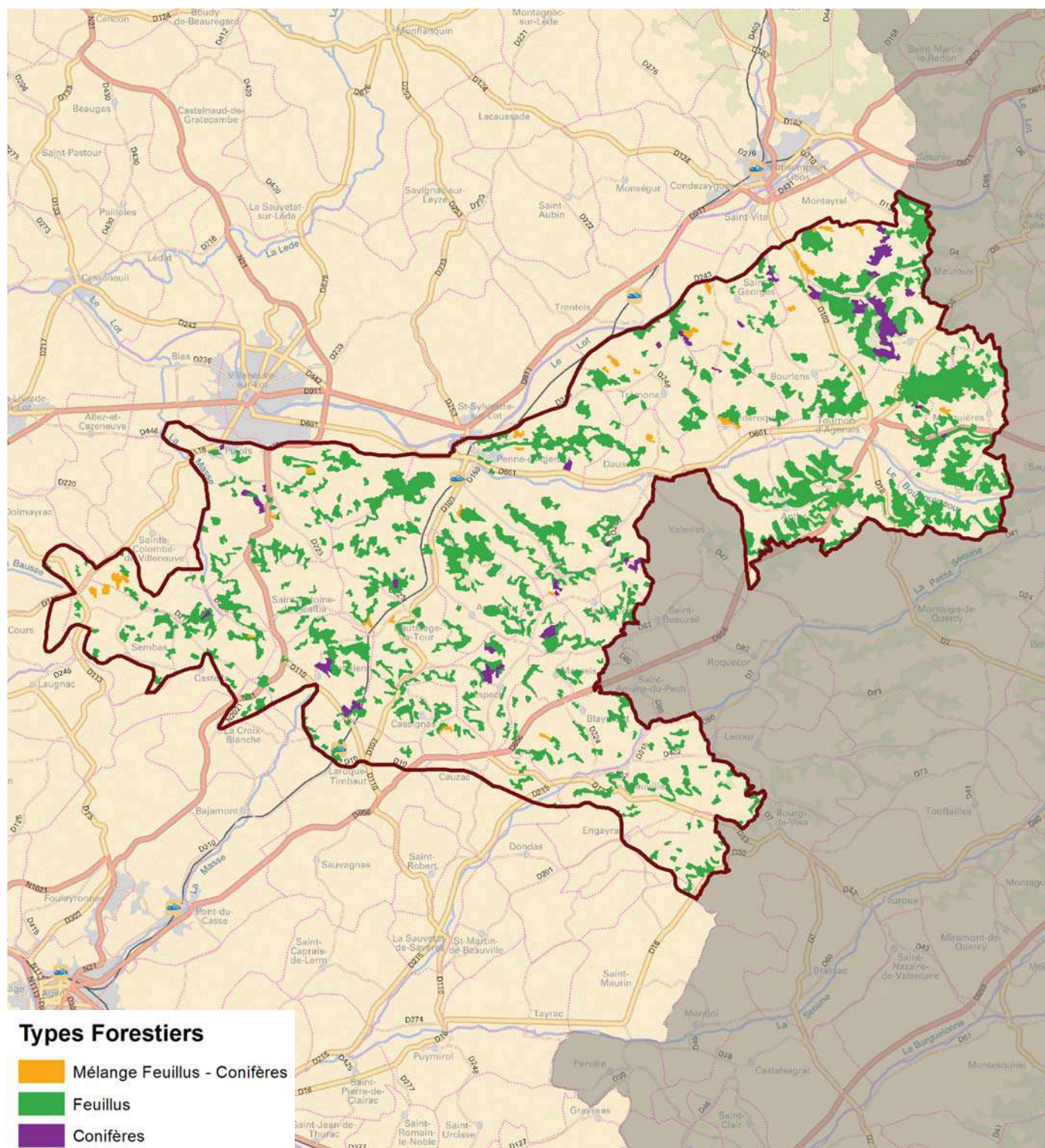


S2. Les forêts cartographiées par l'IFN

Surface forêt cartographiée par l'IFN = 7 666 ha, dont 6 596 ha de forêts fermées et 1 070 ha de forêts ouvertes.

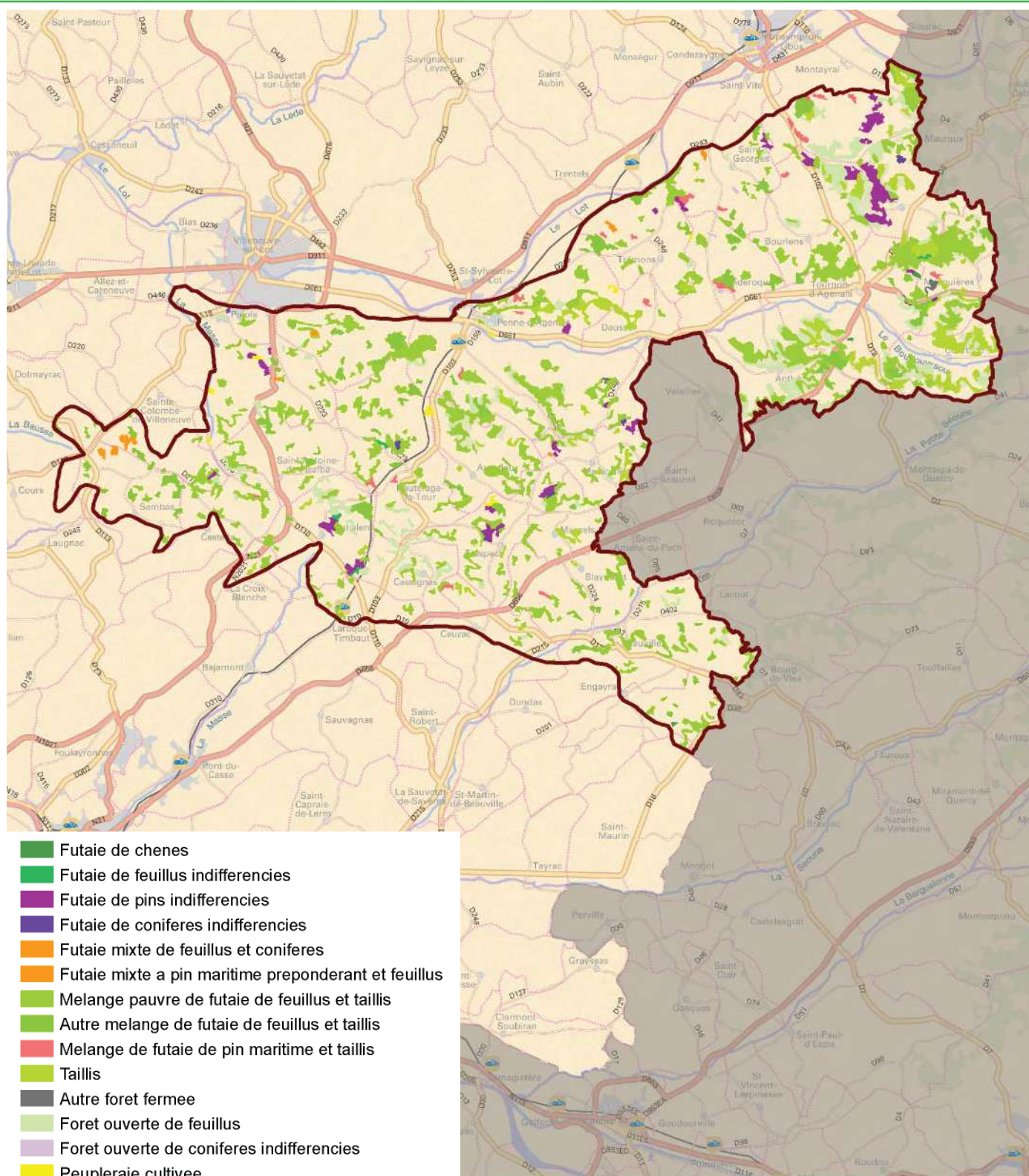
Taux de boisement du massif = 20,2 %

La couche cartographique s'appuie sur des photographies prises en 1997.



S3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN

Pour le département 47, la dernière cartographie forestière disponible est la V1 (photographie de 1997).



S4. Résultats cartographiques

Surface des types de peuplements forestiers cartographiés

Type agrégé de peuplement	Type détaillé de peuplement	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt fermée de résineux	Futaie de pins indifférenciés	399
	Futaie de conifères indifférenciés	32
Forêt fermée de feuillus	Taillis	945
	Peupleraie cultivée	50
	Mélange pauvre de futaie de feuillus et taillis	3 917
	Futaie de feuillus indifférenciés	25
	Futaie de chênes	11
	Autre mélange de futaie de feuillus et taillis	982
	Autre forêt fermée	17
Forêt fermée mixte	Mélange de futaie de pin maritime et taillis	143
	Futaie mixte de feuillus et conifères	50
	Futaie mixte à pin maritime prépondérant et feuillus	24
Forêt ouverte	Forêt ouverte de feuillus	1 063
	Forêt ouverte de conifères indifférenciés	7
Total		7 666

Surface forestière cartographiée par catégorie de propriété

Catégorie de propriété	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt domaniale	0
Autre forêt publique	0
Forêt privée	7 666
Total	7 666

Surface cartographiée par classe de pente

Classe de pente (MNT)	Surface du territoire cartographié		dont surface forêt cartographiée		Taux de boisement (en %)
	en hectare	en %	en hectare	en %	
0 - 15 %	27 411	72	3 143	41	11
15 - 30 %	8 299	22	2 834	37	34
30 - 45 %	2 223	6	1 633	21	73
45 - 60 %	53	0	47	1	88
Plus de 60 %	4	0	4	0	100
Total	37 990	100	7 661	100	20

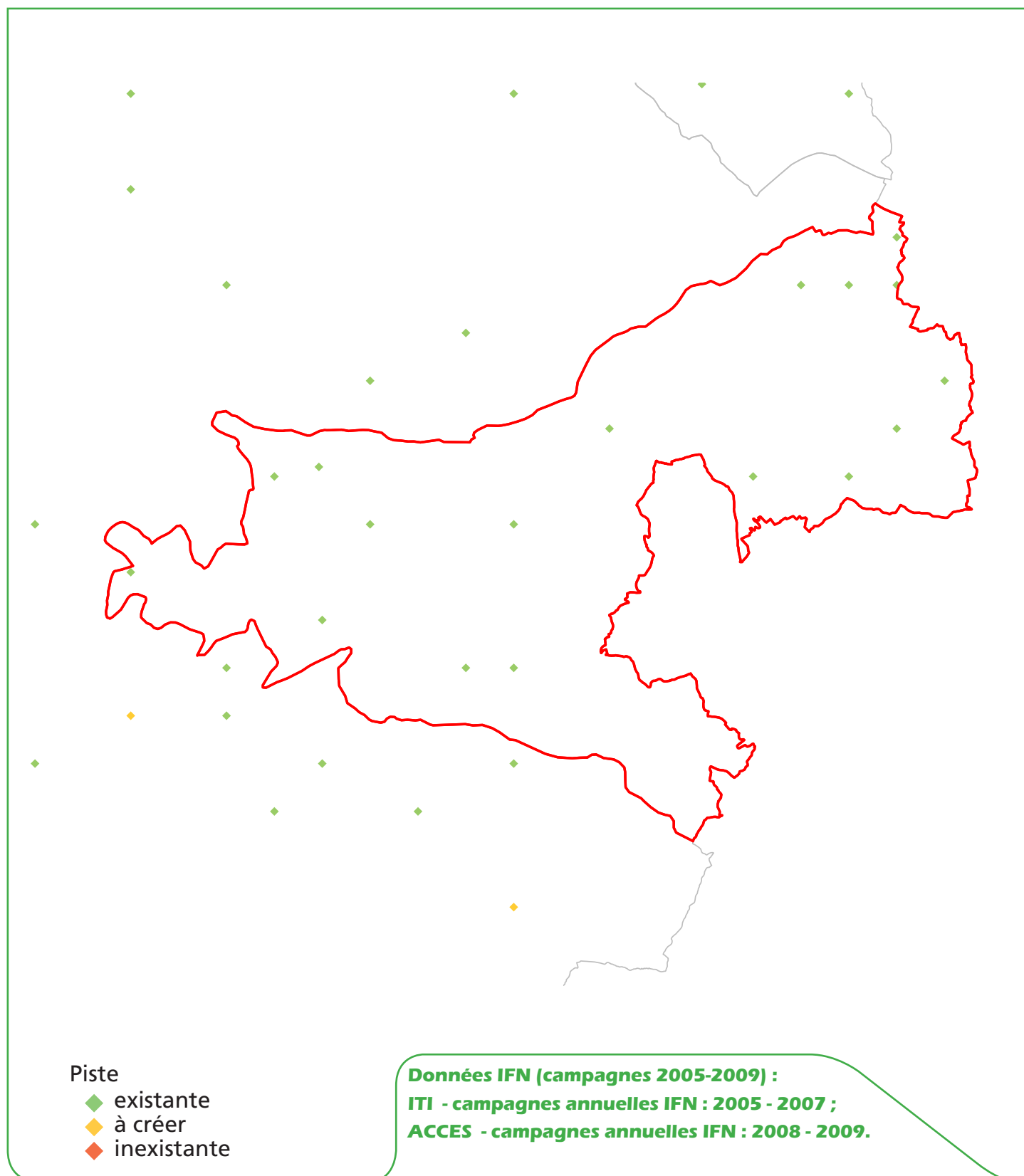
Indice de fragmentation des forêts cartographiées

Taille de massifs forestiers	Nombre de massifs distincts	Surface cartographiée (en hectare)
Moins de 4 ha	93	255
De 4 à 25 ha	187	1 786
De 25 à 50 ha	32	1 119
De 50 à 100 ha	11	844
De 100 à 500 ha	13	3 048
De 500 à 1000 ha	1	615
De 1000 à 5000 ha	0	0
De 5000 à 10 000 ha	0	0
Plus de 10 000 ha	0	0
Total	337	7 666

NB : Le total des surfaces cartographiées peut différer d'un tableau à l'autre du fait des arrondis liés aux calculs.

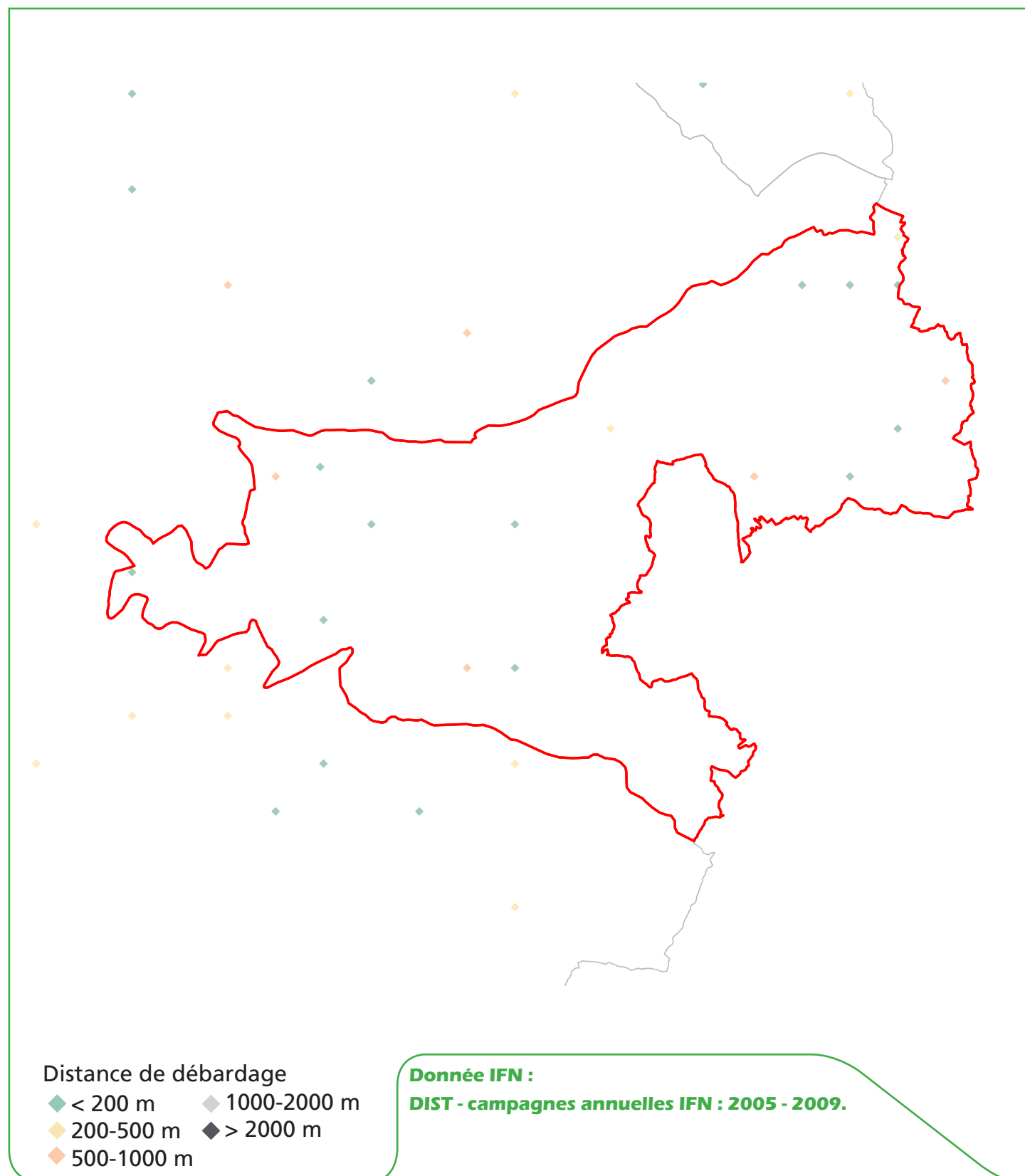
S5. Présence d'itinéraires de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



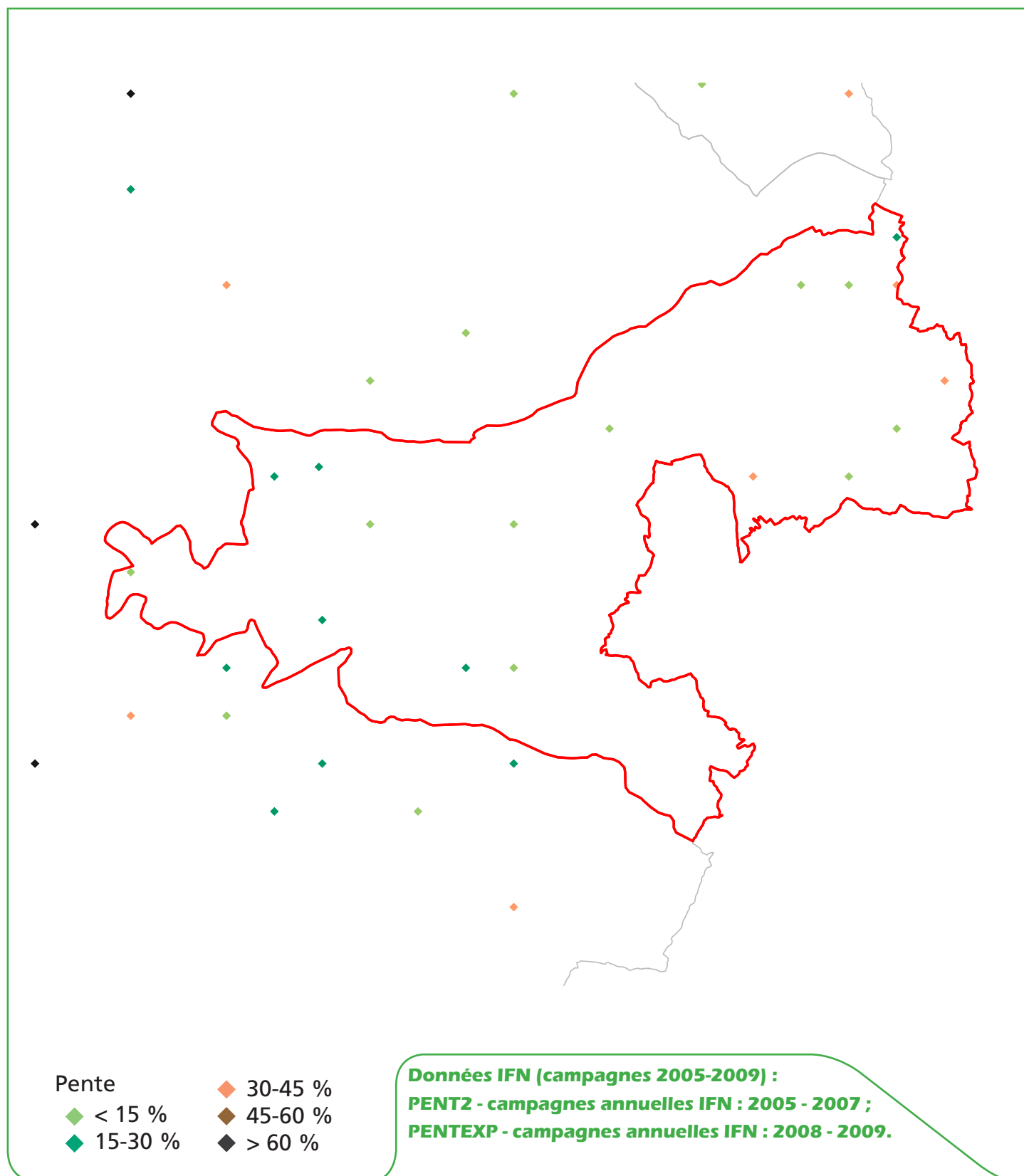
S6. Classes de distance de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



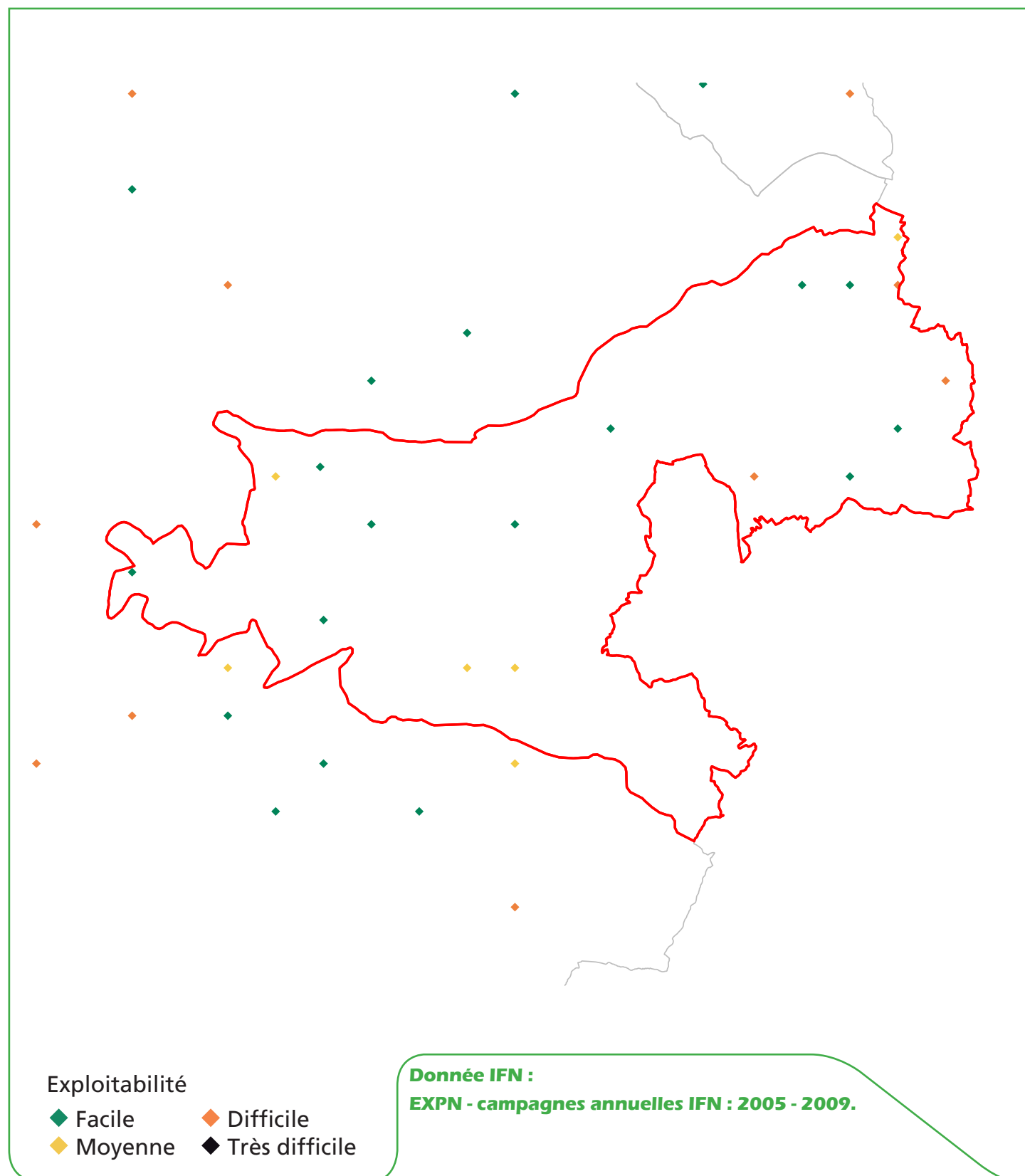
S7. Classes de pente

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



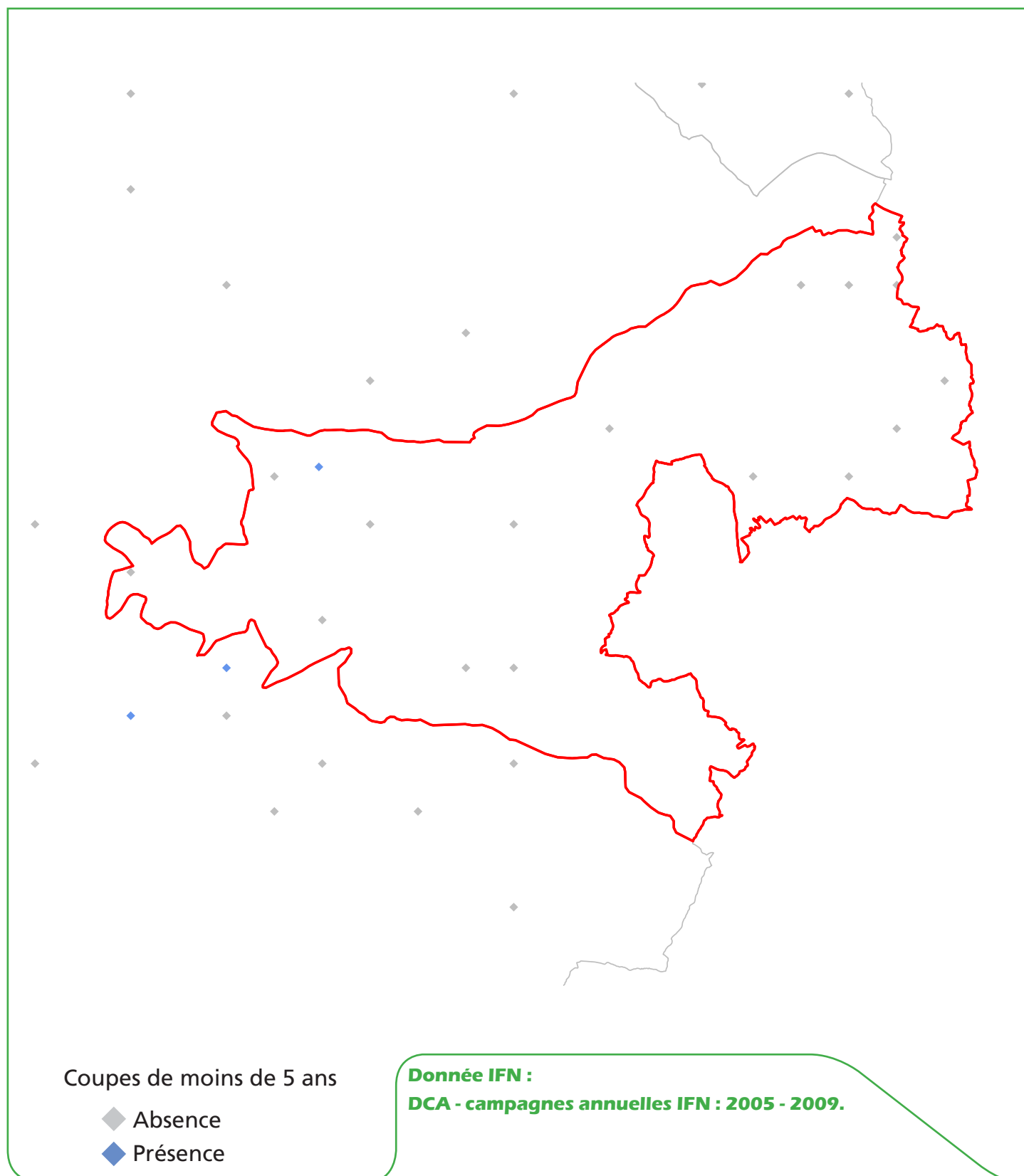
S8. Classes d'exploitabilité

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



S9. Présence de coupes de moins de 5 ans

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)





S10. Résultats statistiques

(issu des campagnes d'inventaire 2005 à 2009, en forêt de production)

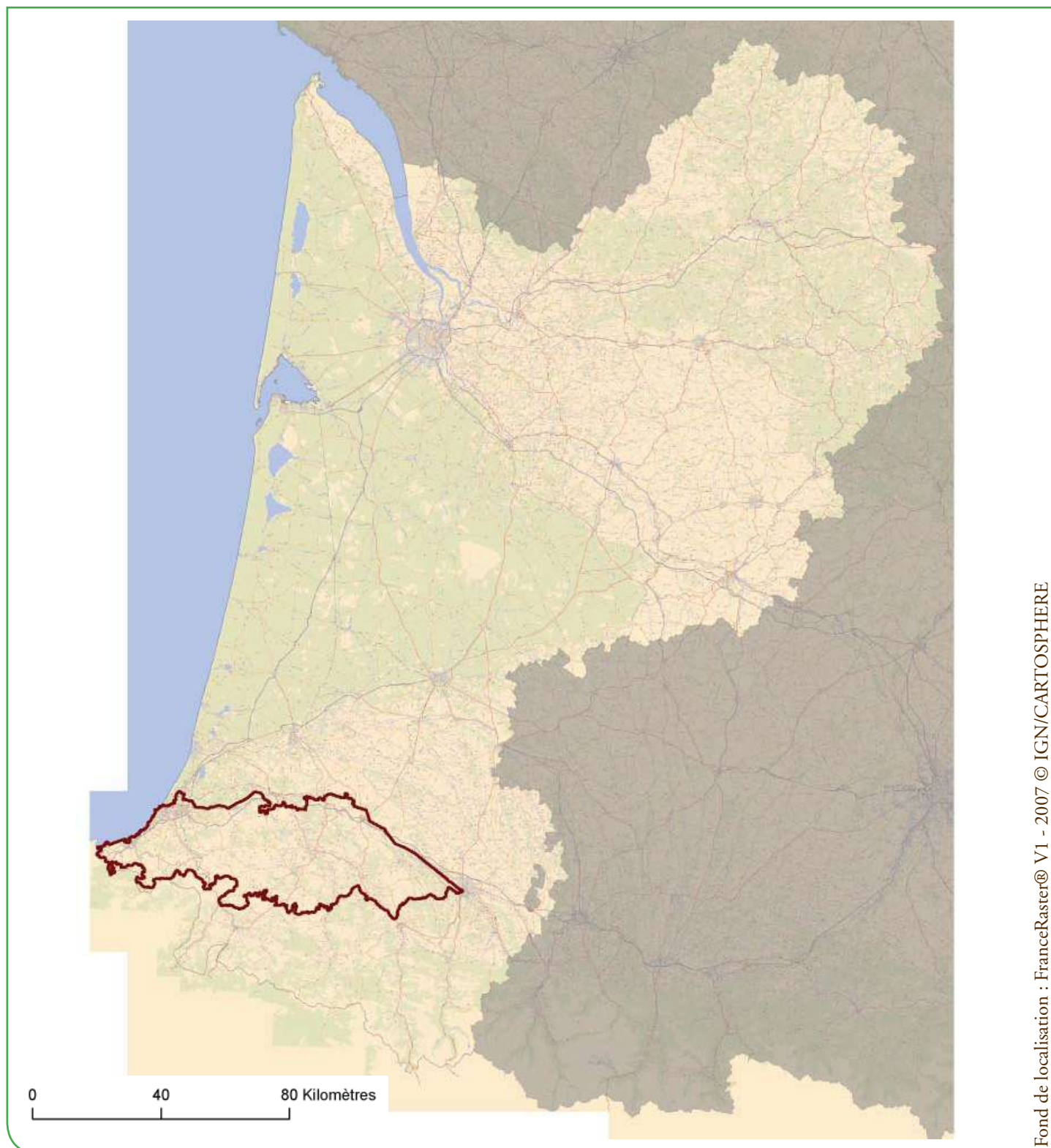
Les résultats sur le volume sur pied sont statistiquement non significatifs pour la zone.



Sylvoécorégion Adour atlantique dans les Pyrénées-Atlantiques

T1. Présentation générale de la sylvoécorégion Adour atlantique dans les Pyrénées-Atlantiques

La sylvoécorégion Adour atlantique dans les Pyrénées-Atlantiques est signalée en rouge.
Surface totale de la zone : 248 865 ha.

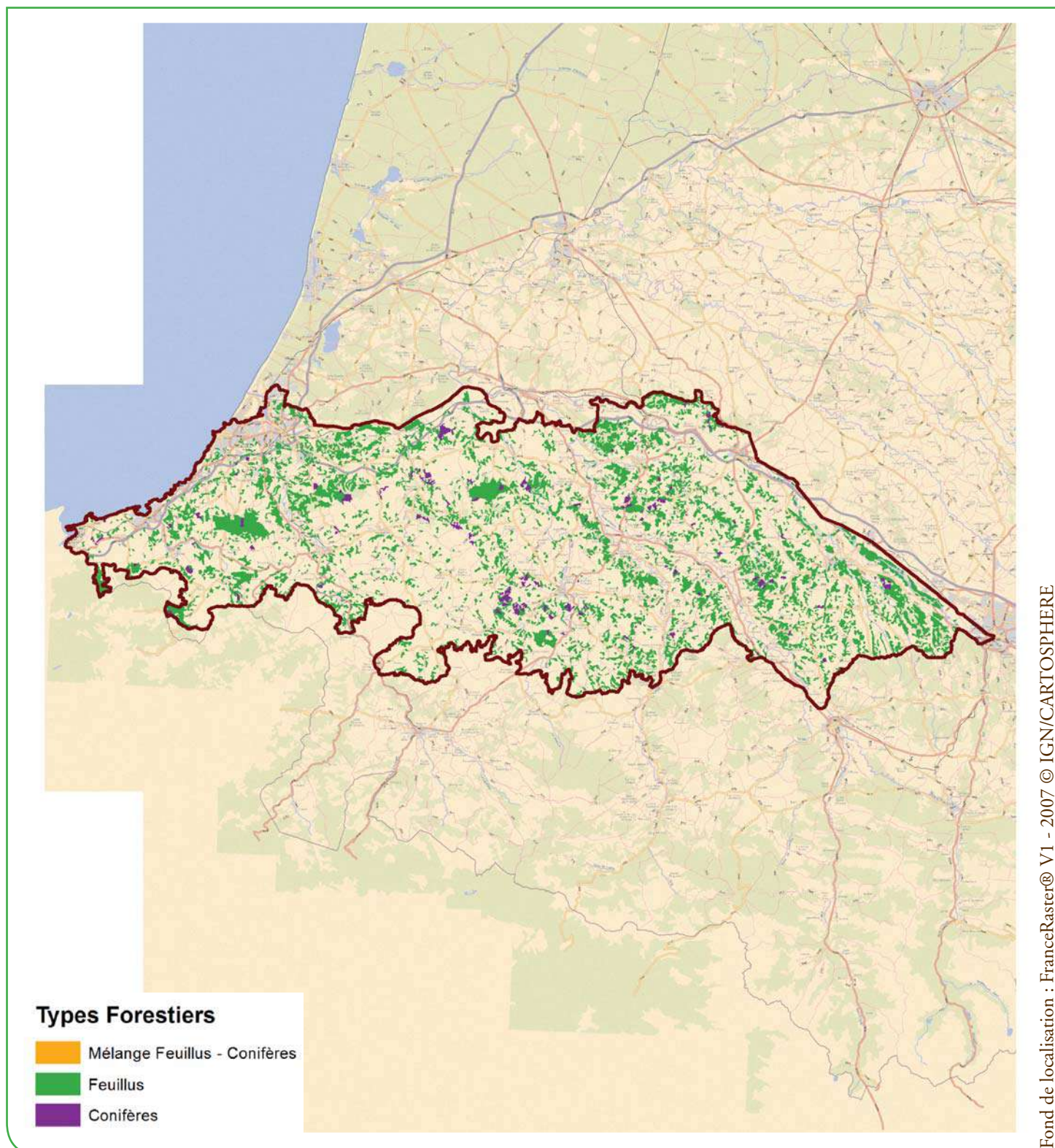


T2. Les forêts cartographiées par l'IFN

Surface forêt cartographiée par l'IFN = 50 906 ha, dont 46 641 ha de forêts fermées et 4 266 ha de forêts ouvertes.

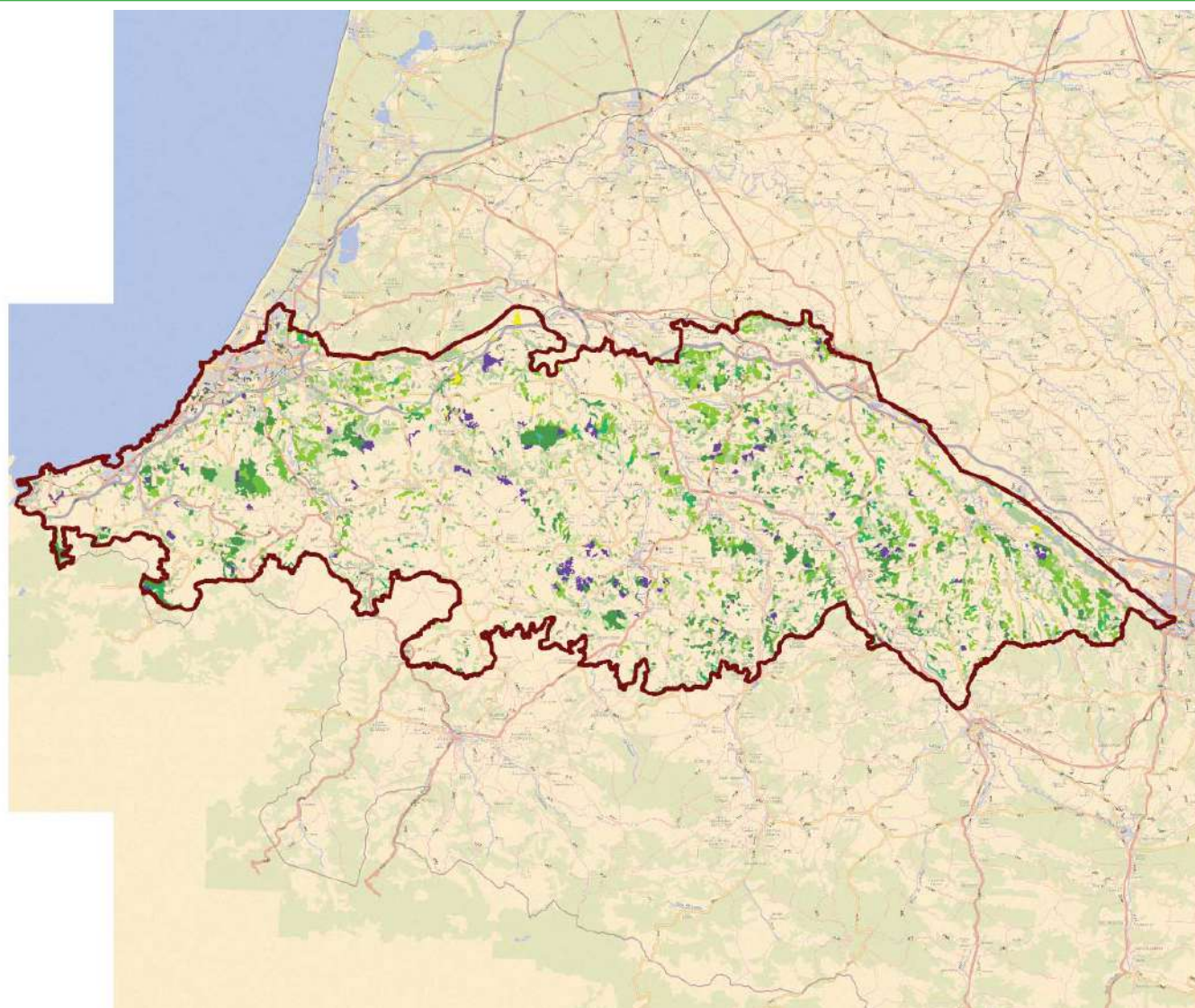
Taux de boisement du massif = 20,5 %

La couche cartographique s'appuie sur des photographies prises en 1992.



T3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN

Pour le département 64, la dernière cartographie forestière disponible est la V1 (photographie de 1992).



- Futaie de chenes
- Futaie haute de hetre
- Futaie de feuillus indifferencies
- Futaie de coniferes indifferencies
- Mélange pauvre de futaie de feuillus et taillis
- Mélange moyen de futaie de feuillus et taillis
- Mélange riche de futaie de feuillus et taillis
- Boisement morcele
- Boisement lache
- Espace vert urbain
- Peupleraie cultivée

T4. Résultats cartographiques

Surface des types de peuplements forestiers cartographiés

Type agrégé de peuplement	Type détaillé de peuplement	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt fermée de résineux	Futaie de conifères indifférenciés	2 744
Forêt fermée de feuillus	Peupleraie cultivée	535
	Mélange riche de futaie de feuillus et taillis	2 588
	Mélange pauvre de futaie de feuillus et taillis	1 559
	Mélange moyen de futaie de feuillus et taillis	8 455
	Futaie haute de hêtre	67
	Futaie de feuillus indifférenciés	1 682
	Futaie de chênes	10 716
	Boisement morcelé	18 068
Forêt ouverte	Boisement lâche	4 266
Autre	Espace vert urbain	226
Total		50 906

Surface forestière cartographiée par catégorie de propriété

Catégorie de propriété	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt domaniale	0
Autre forêt publique	7 636
Forêt privée	43 270
Total	50 906

Surface cartographiée par classe de pente

Classe de pente (MNT)	Surface du territoire cartographié		dont surface forêt cartographiée		Taux de boisement (en %)
	en hectare	en %	en hectare	en %	
0 - 15 %	164 720	66	23 442	46	14
15 - 30 %	69 036	28	21 214	42	31
30 - 45 %	13 086	5	5 371	11	41
45 - 60 %	1 773	1	751	1	42
Plus de 60 %	252	0	133	0	53
Total	248 866	100	50 911	100	20

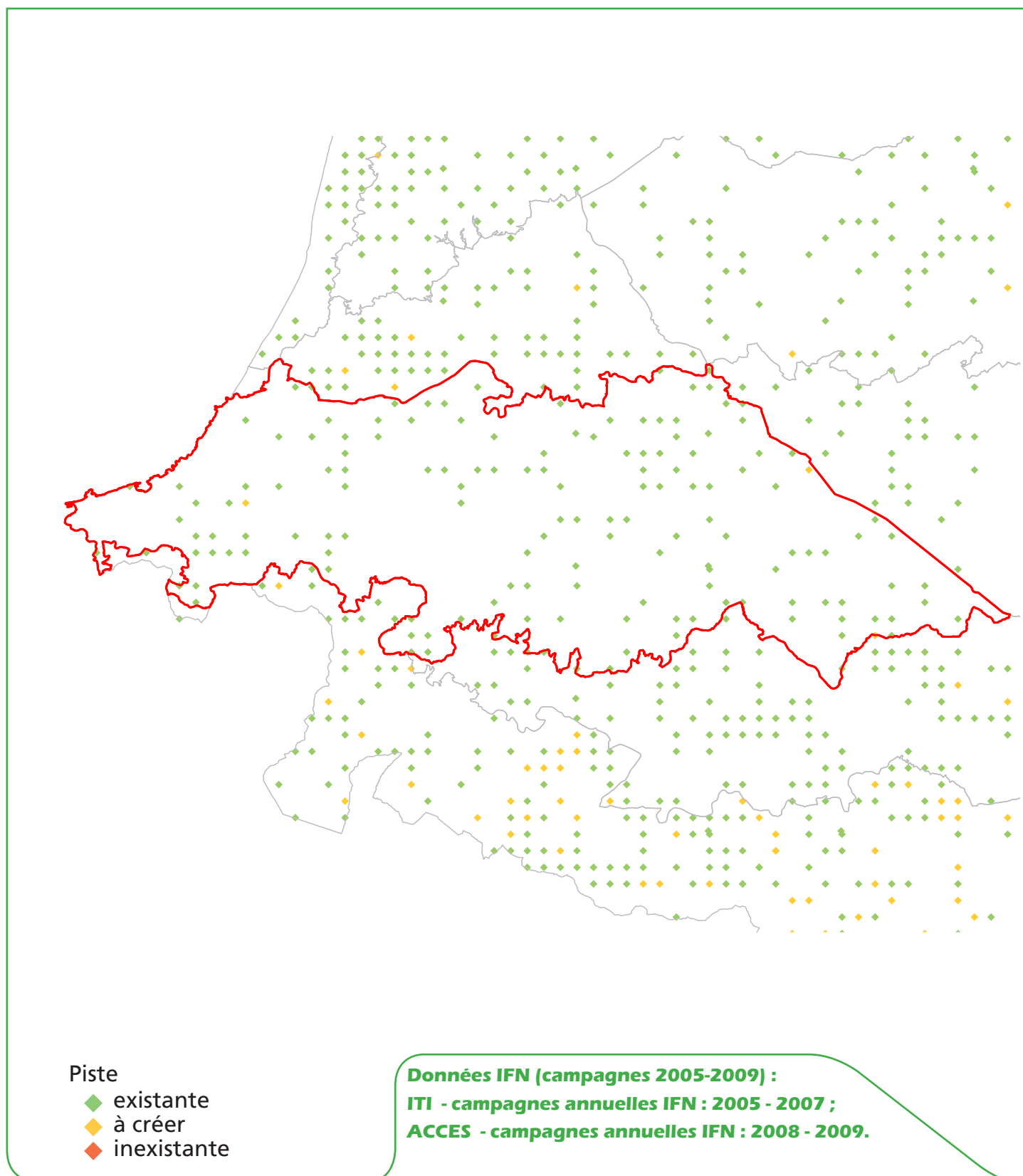
Indice de fragmentation des forêts cartographiées

Taille de massifs forestiers	Nombre de massifs distincts	Surface cartographiée (en hectare)
Moins de 4 ha	91	288
De 4 à 25 ha	1 000	11 020
De 25 à 50 ha	183	6 436
De 50 à 100 ha	137	9 451
De 100 à 500 ha	88	19 122
De 500 à 1000 ha	4	3 060
De 1000 à 5000 ha	1	1 530
De 5000 à 10 000 ha	0	0
Plus de 10 000 ha	0	0
Total	1 504	50 906

NB : Le total des surfaces cartographiées peut différer d'un tableau à l'autre du fait des arrondis liés aux calculs.

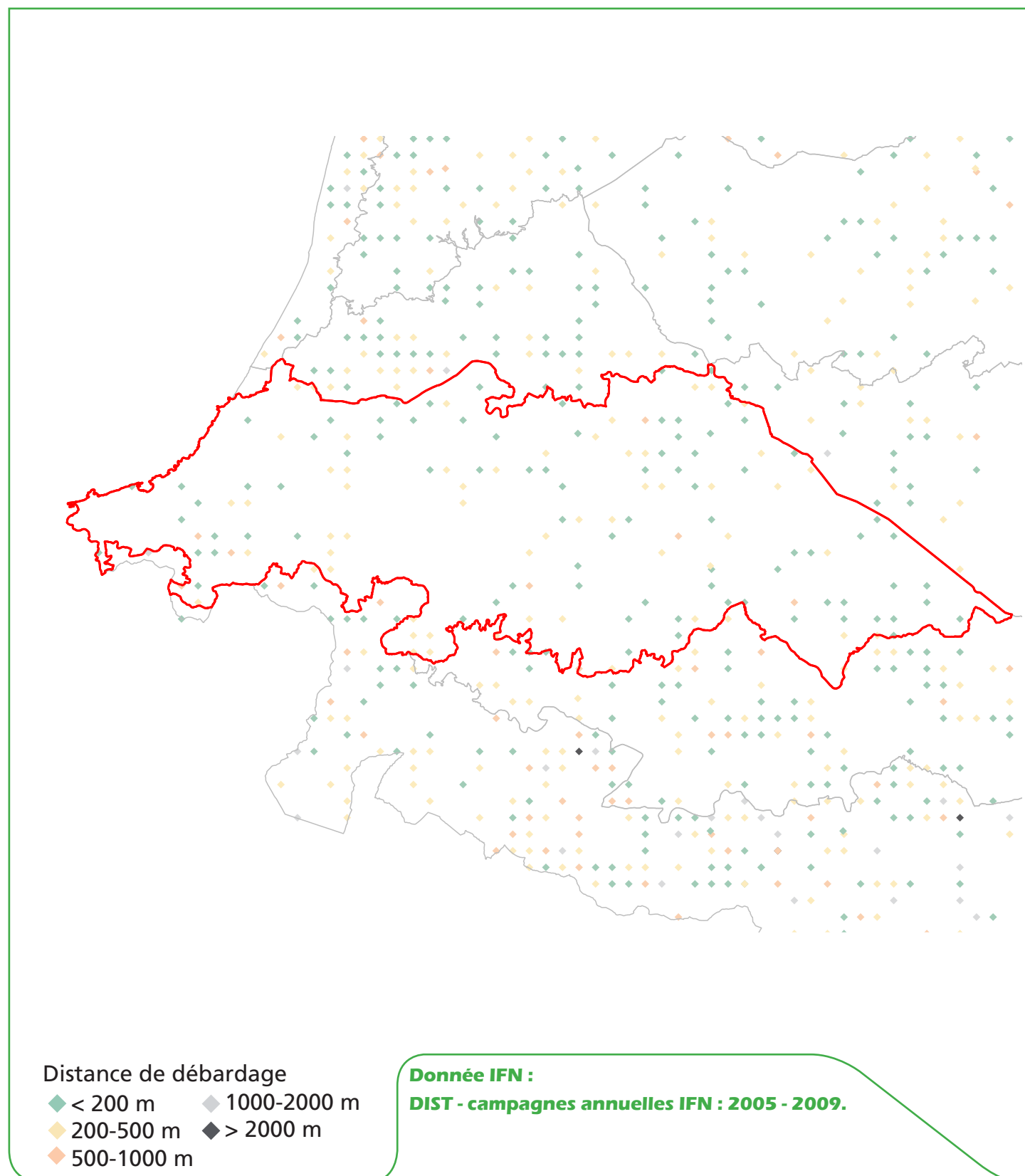
T5. Présence d'itinéraires de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



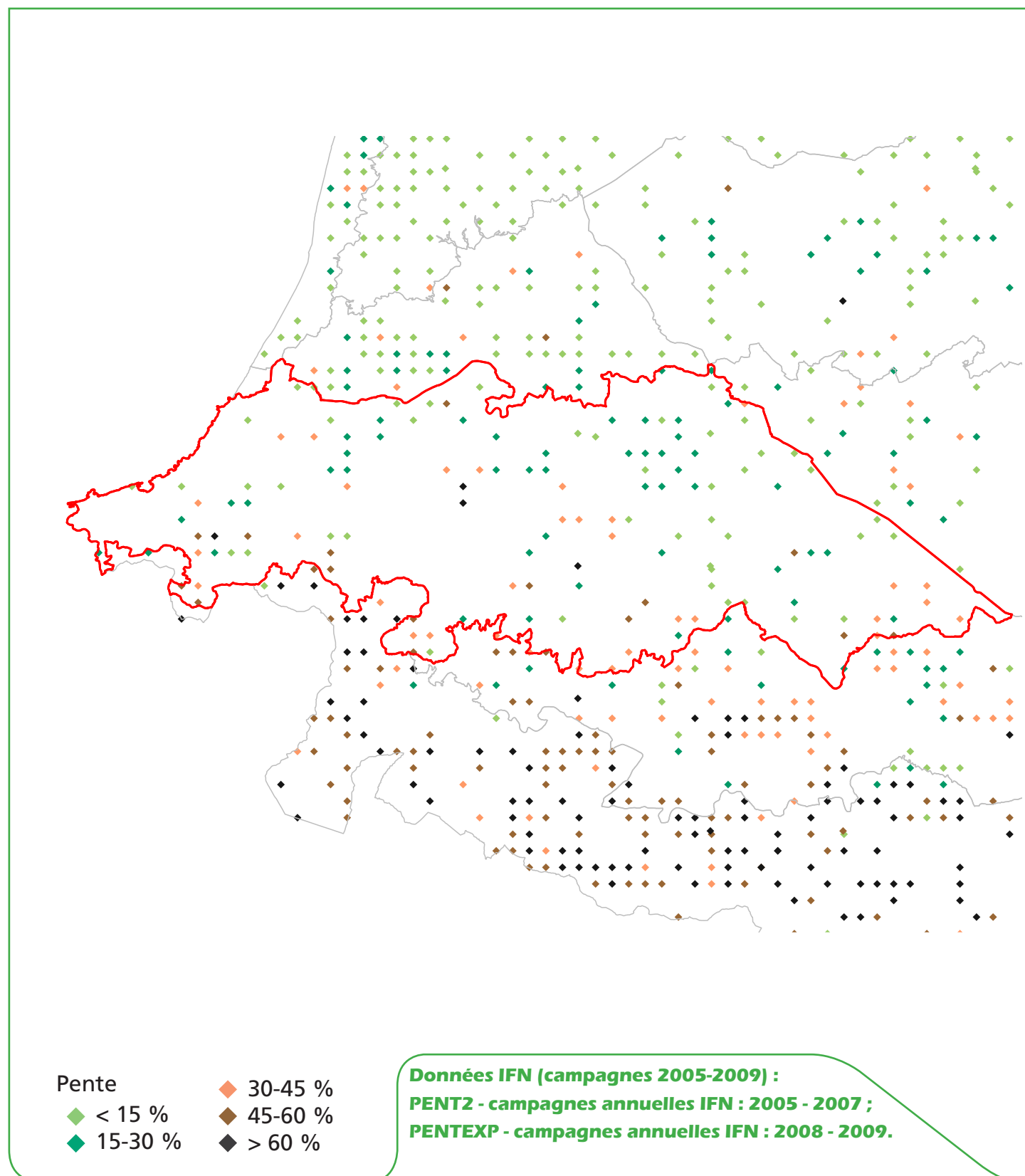
T6. Classes de distance de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



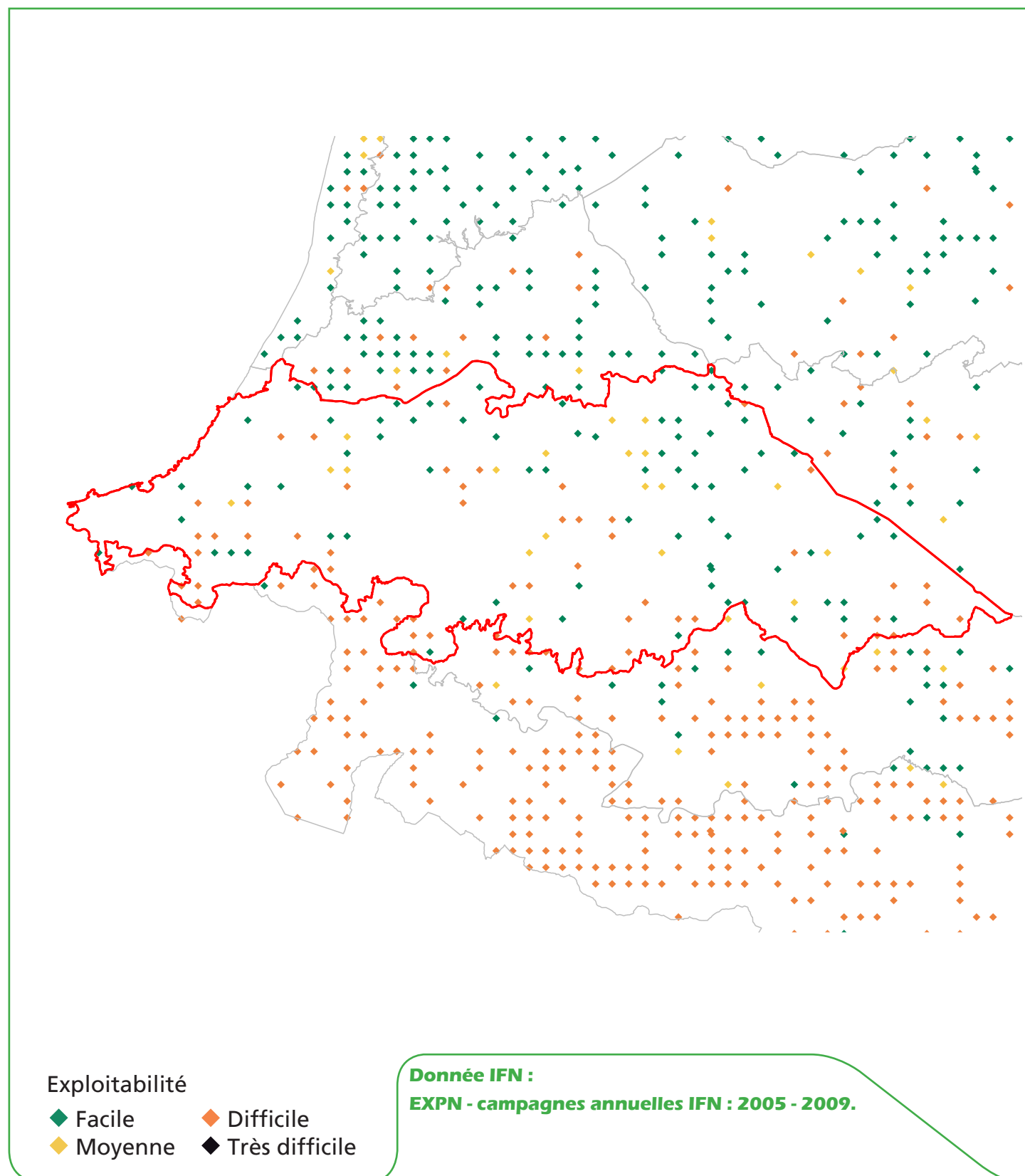
T7. Classes de pente

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



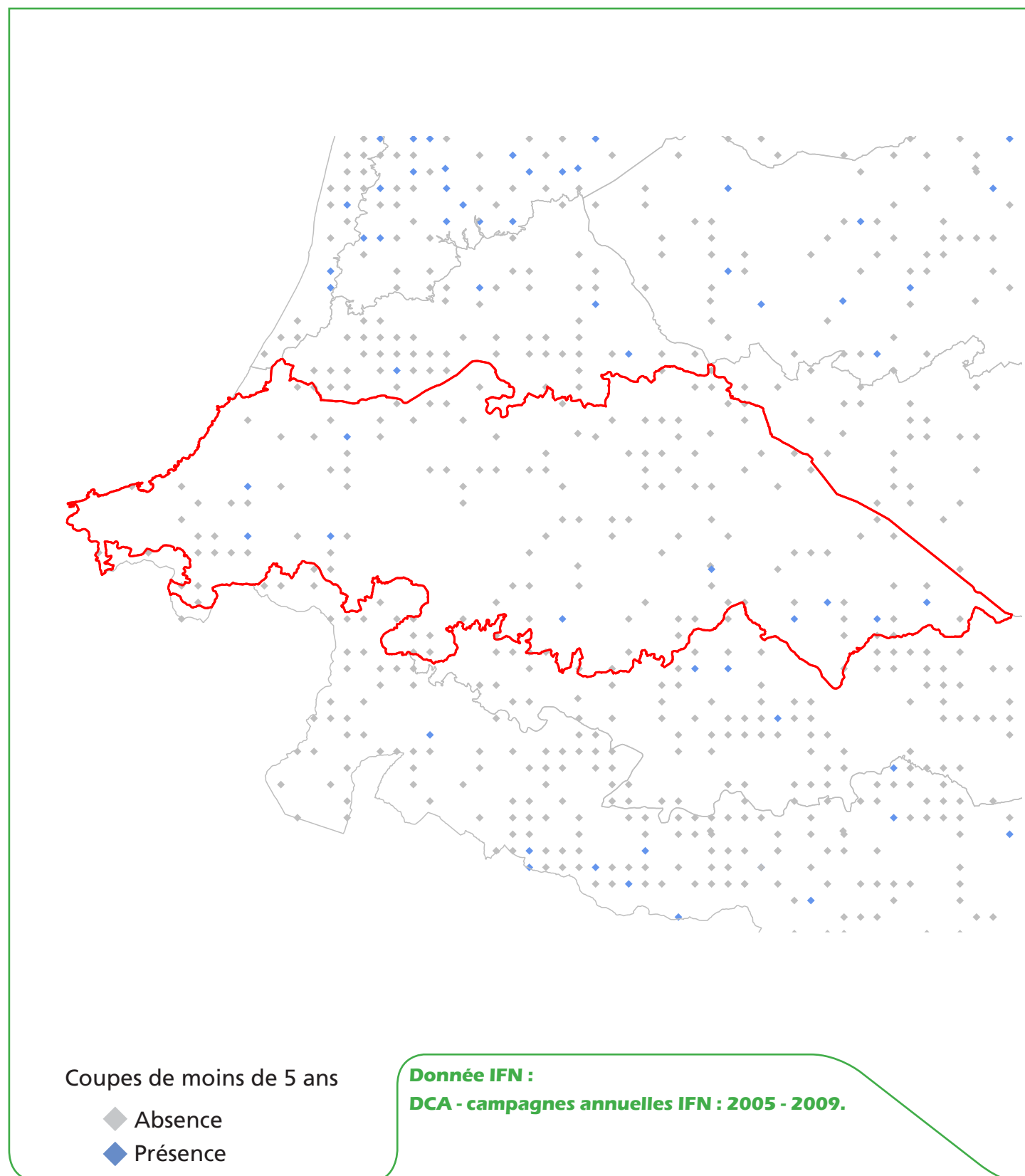
T8. Classes d'exploitabilité

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



T9. Présence de coupes de moins de 5 ans

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



T10. Résultats statistiques

(issu des campagnes d'inventaire 2005 à 2009, en forêt de production)

Volume sur pied par type d'essence

Type d'essence	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Feuillus	7 897	±	2 002
Résineux	n.s.		
Total	8 023	±	2 044

Volume sur pied par qualité des bois

Qualité	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Qualité 1	148	±	95
Qualité 2	3 909	±	1 062
Qualité 3	3 966	±	952

La qualité des bois n'est pas appréciée dans les peupleraies.

Qualité 1 : tranchage, déroulage, ébénisterie, menuiserie fine, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, bille de pied ou très belle surbille de tige, droite et sans défaut apparent, bois sain, nombre limité de noeuds ;

Qualité 2 : menuiserie courante, charpente, coffrage, traverses, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, parties de bille et surbille de tige suffisamment rectilignes non classées en qualité 1 ;

Qualité 3 : industrie, chauffage, tout ou partie de la tige non classée en qualité 1, en qualité 2 ou en rebut.

Volume sur pied par catégorie de dimension

Catégorie de dimension	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Petit bois	1 526	±	453
Moyen bois	3 726	±	1 042
Gros bois	1 862	±	528
Très gros bois	910	±	407

Petit bois : diamètre au moins égal à 7,5 cm et strictement inférieur à 22,5 cm ;

Moyen bois : diamètre au moins égal à 22,5 cm et strictement inférieur à 47,5 cm ;

Gros bois : diamètre au moins égal à 47,5 cm et strictement inférieur à 67,5 cm ;

Très gros bois : diamètre au moins égal à 67,5 cm.

Volume sur pied à l'hectare

	Volume sur pied (m³/ha)	Intervalle de confiance à 95 % (m³/ha)	
Total	135	±	28

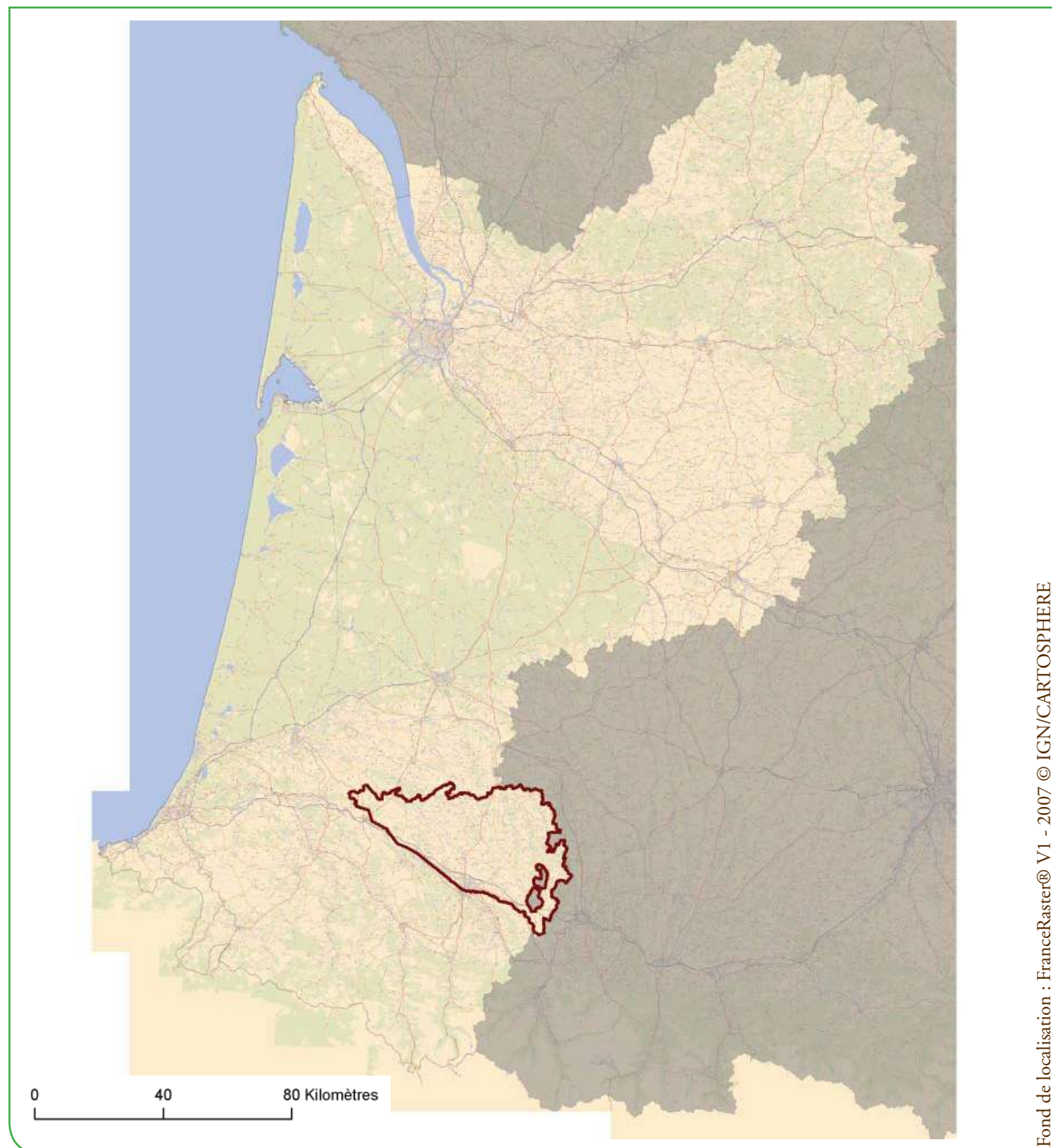
n.s. : statistiquement non significatif ou nul.



Sylvoécoringion Collines de l'Adour dans les Pyrénées-Atlantiques

U1. Présentation générale de la sylvoécocorégion Collines de l'Adour dans les Pyrénées-Atlantiques

La sylvoécocorégion Collines de l'Adour dans les Pyrénées-Atlantiques est signalée en rouge.
Surface totale de la zone : 157 796 ha.

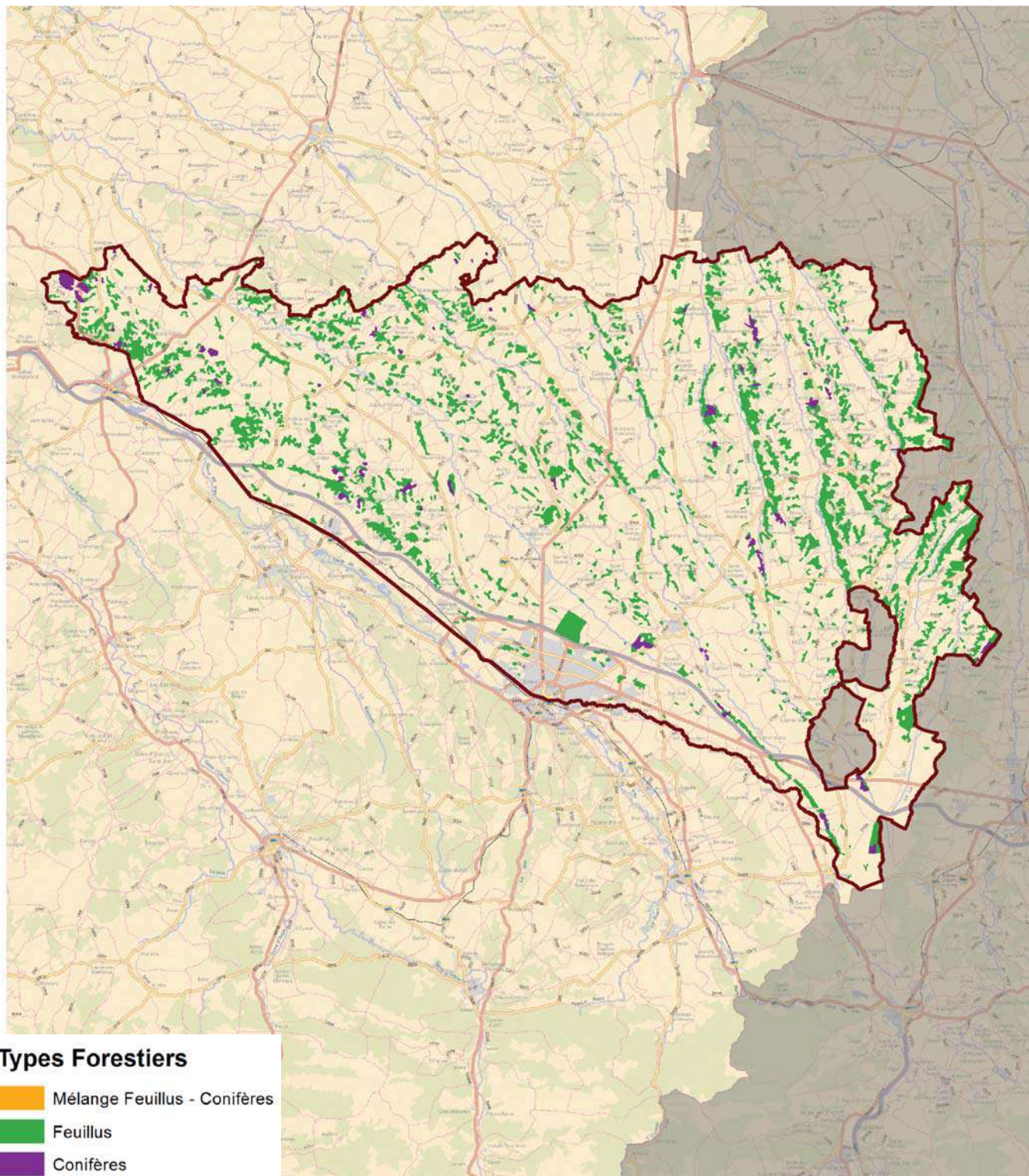


U2. Les forêts cartographiées par l'IFN

Surface forêt cartographiée par l'IFN = 20 661 ha, dont 20 559 ha de forêts fermées et 102 ha de forêts ouvertes.

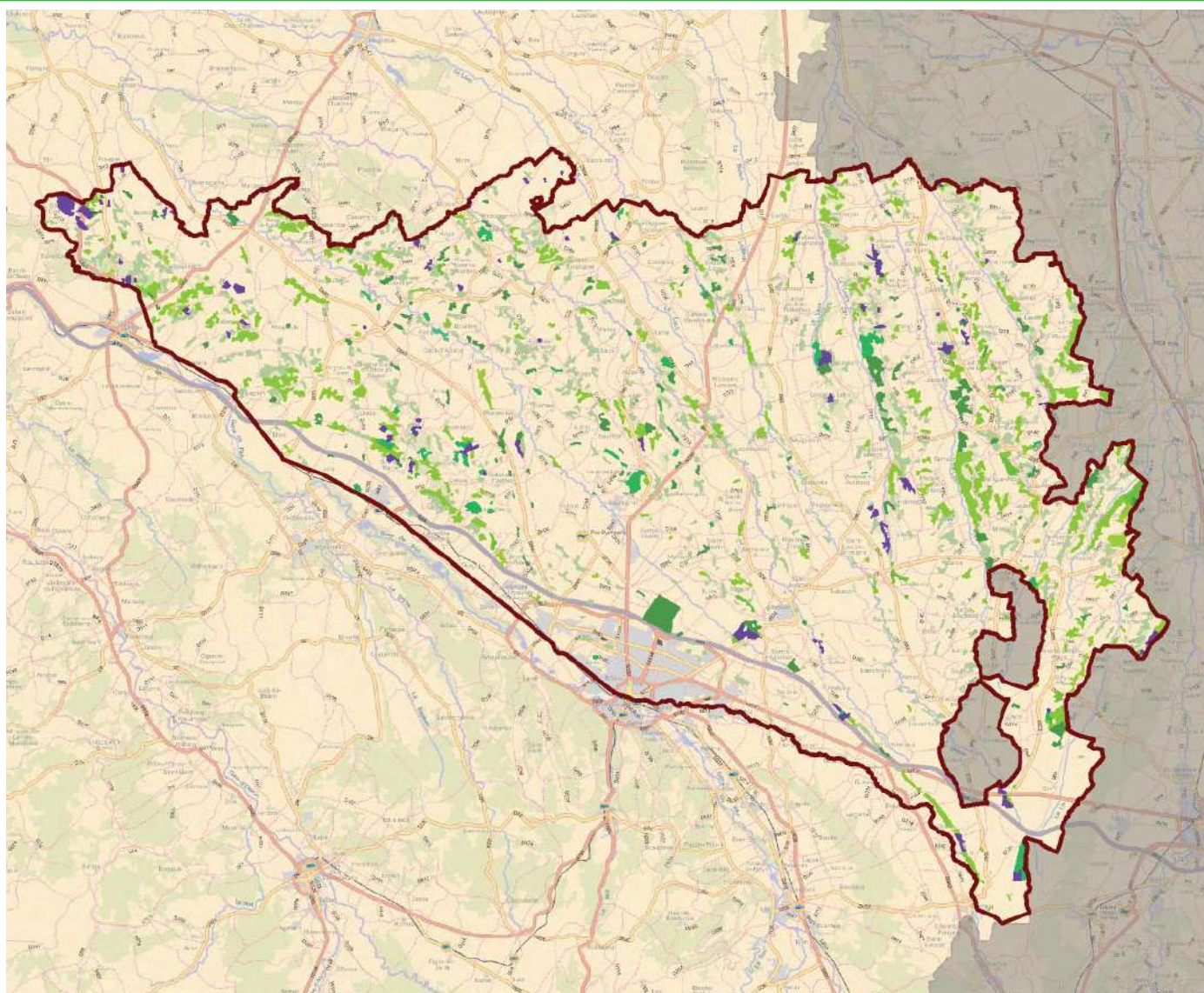
Taux de boisement du massif = 13,1 %

La couche cartographique s'appuie sur des photographies prises en 1992.



U3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN

Pour le département 64, la dernière cartographie forestière disponible est la V1 (photographie de 1992).



- Futaie de chenes
- Futaie haute de hetre
- Autre futaie de hetre
- Futaie de feuillus indifferencies
- Futaie de coniferes indifferencies
- Melange pauvre de futaie de feuillus et taillis
- Melange moyen de futaie de feuillus et taillis
- Melange riche de futaie de feuillus et taillis
- Boisement morcele
- Boisement lache
- Espace vert urbain

U4. Résultats cartographiques

Surface des types de peuplements forestiers cartographiés

Type agrégé de peuplement	Type détaillé de peuplement	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt fermée de résineux	Futaie de conifères indifférenciés	1 298
Forêt fermée de feuillus	Mélange riche de futaie de feuillus et taillis	321
	Mélange pauvre de futaie de feuillus et taillis	920
	Mélange moyen de futaie de feuillus et taillis	6 516
	Futaie haute de hêtre	14
	Futaie de feuillus indifférenciés	958
	Futaie de chênes	2 455
	Boisement morcelé	8 023
	Autre futaie de hêtre	29
Forêt ouverte	Boisement lâche	102
Autre	Espace vert urbain	25
Total		20 661

Surface forestière cartographiée par catégorie de propriété

Catégorie de propriété	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt domaniale	310
Autre forêt publique	1 157
Forêt privée	19 194
Total	20 661

Surface cartographiée par classe de pente

Classe de pente (MNT)	Surface du territoire cartographié		dont surface forêt cartographiée		Taux de boisement (en %)
	en hectare	en %	en hectare	en %	
0 - 15 %	129 603	82	9 285	45	7
15 - 30 %	27 210	17	10 637	52	39
30 - 45 %	980	1	707	3	72
45 - 60 %	4	0	4	0	100
Plus de 60 %	0	0	0	0	0
Total	157 797	100	20 632	100	13

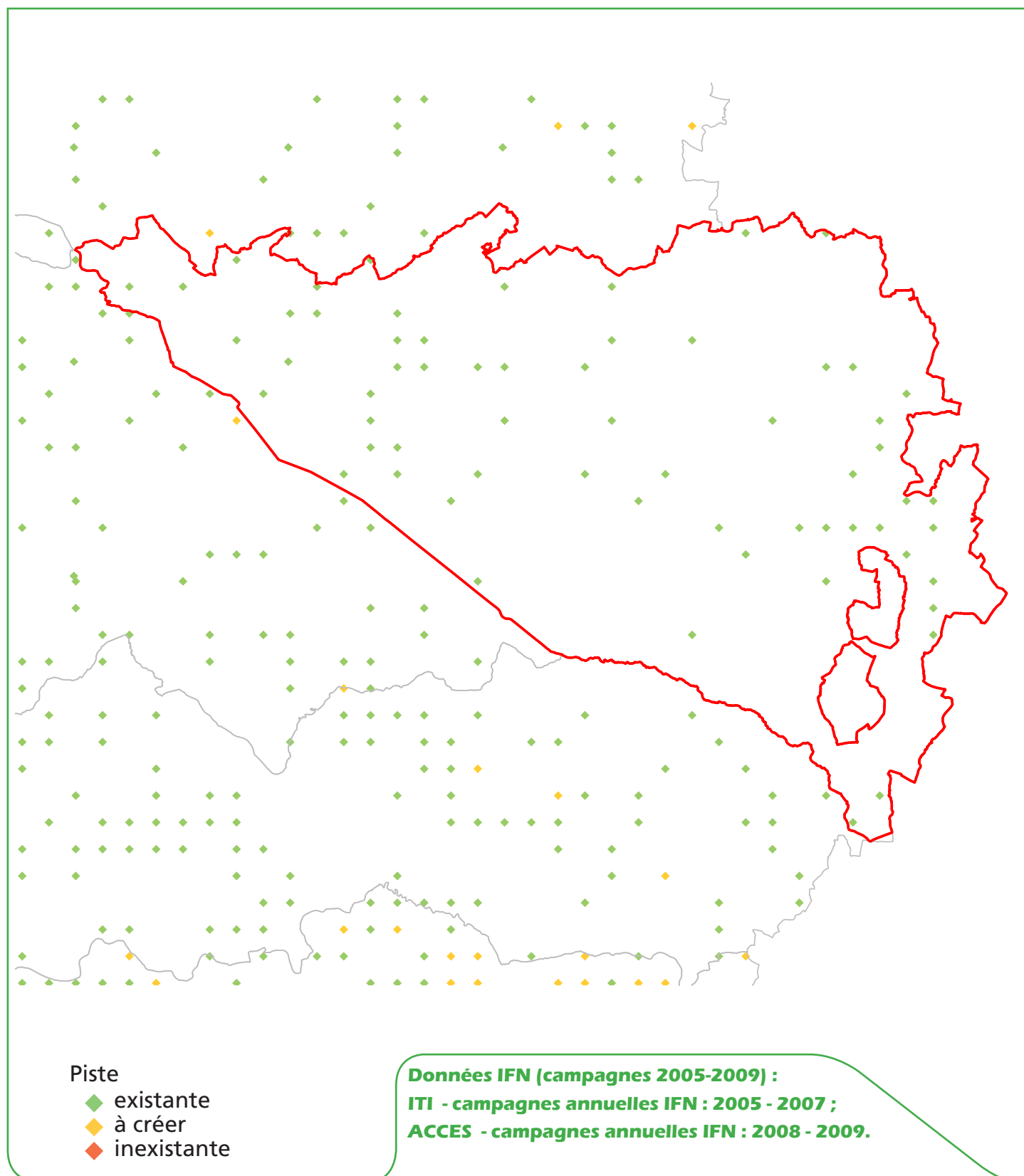
Indice de fragmentation des forêts cartographiées

Taille de massifs forestiers	Nombre de massifs distincts	Surface cartographiée (en hectare)
Moins de 4 ha	44	135
De 4 à 25 ha	564	6 350
De 25 à 50 ha	106	3 631
De 50 à 100 ha	58	3 891
De 100 à 500 ha	36	6 653
De 500 à 1000 ha	0	0
De 1000 à 5000 ha	0	0
De 5000 à 10 000 ha	0	0
Plus de 10 000 ha	0	0
Total	808	20 661

NB : Le total des surfaces cartographiées peut différer d'un tableau à l'autre du fait des arrondis liés aux calculs.

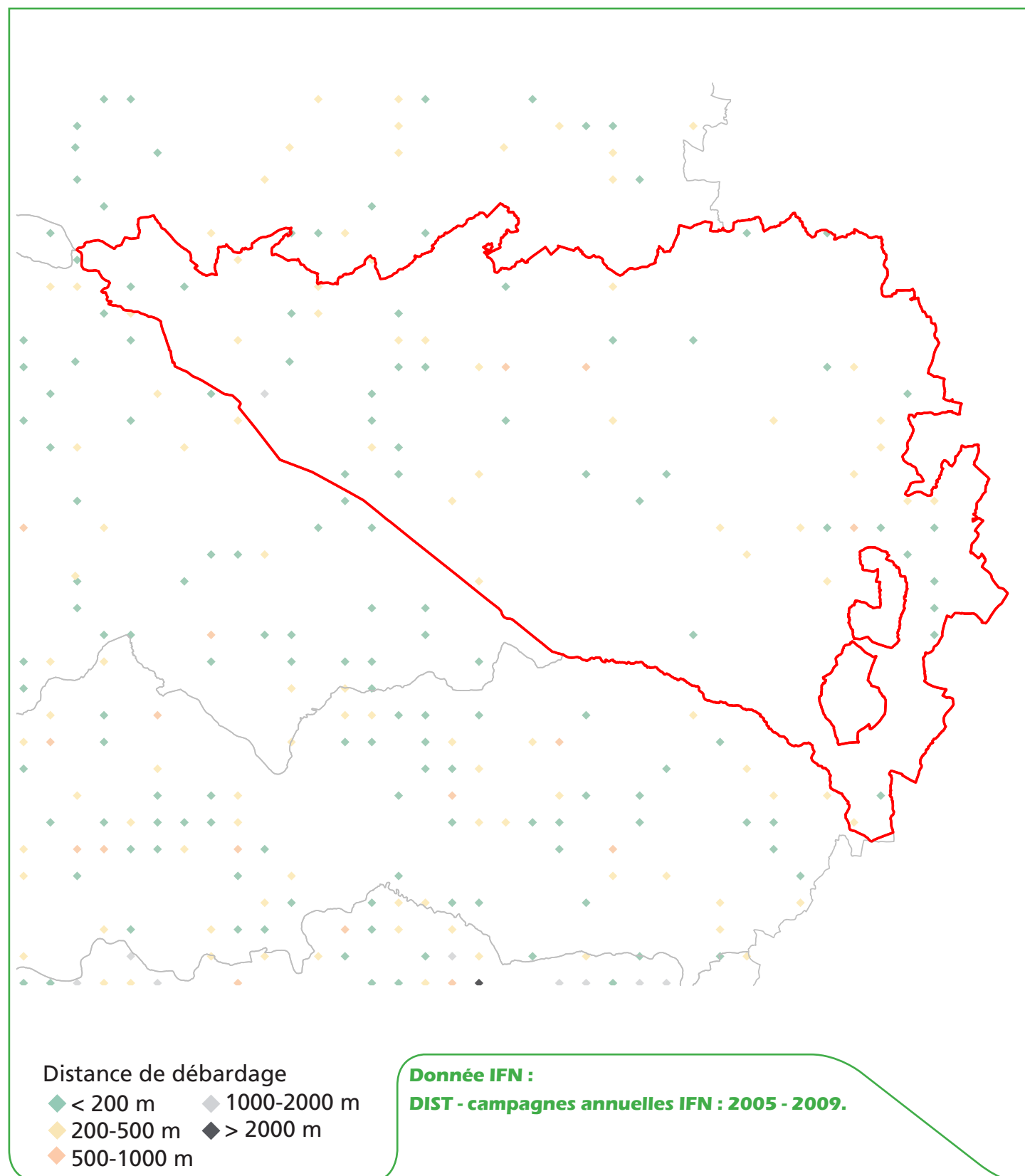
U5. Présence d'itinéraires de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



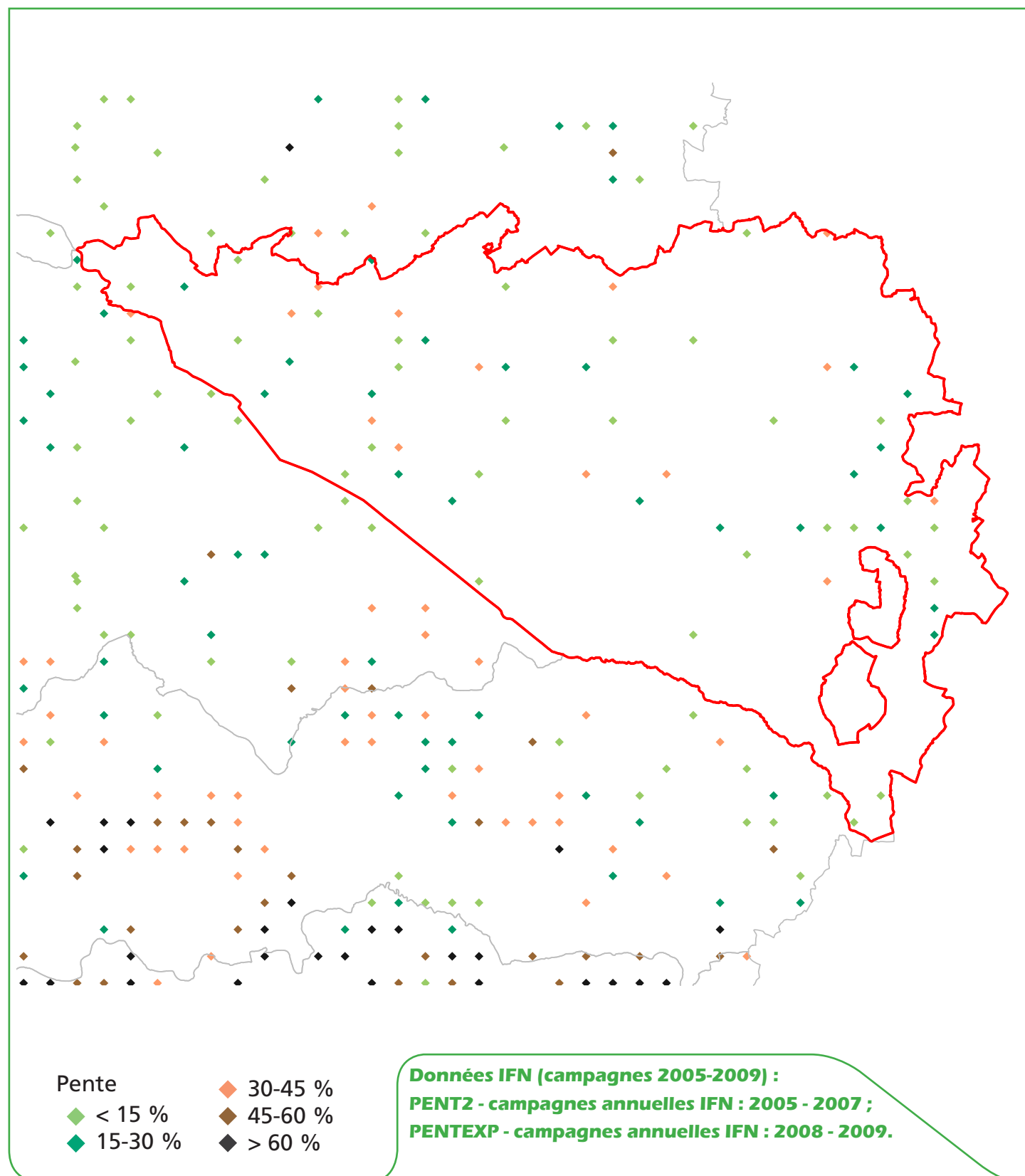
U6. Classes de distance de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



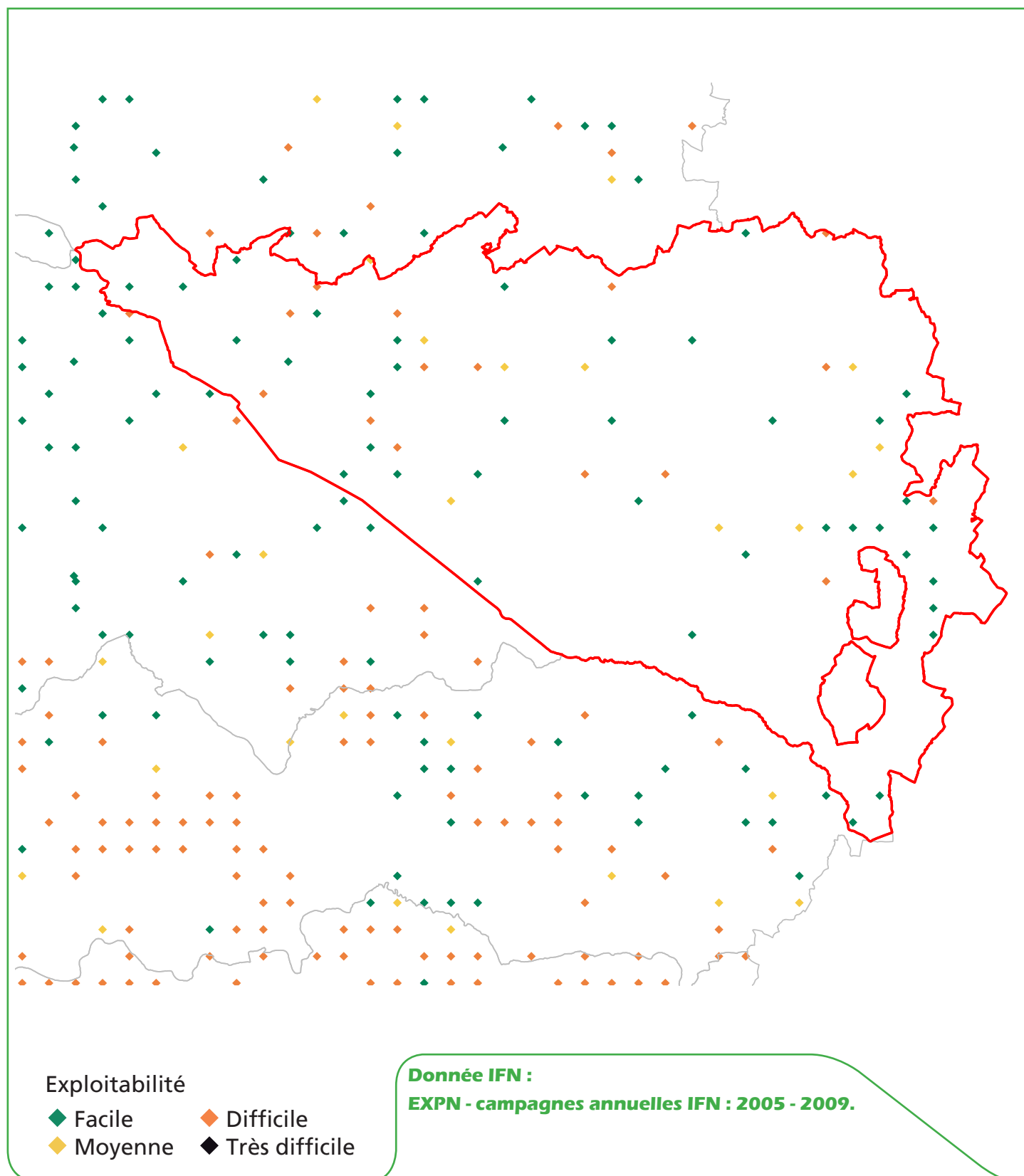
U7. Classes de pente

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



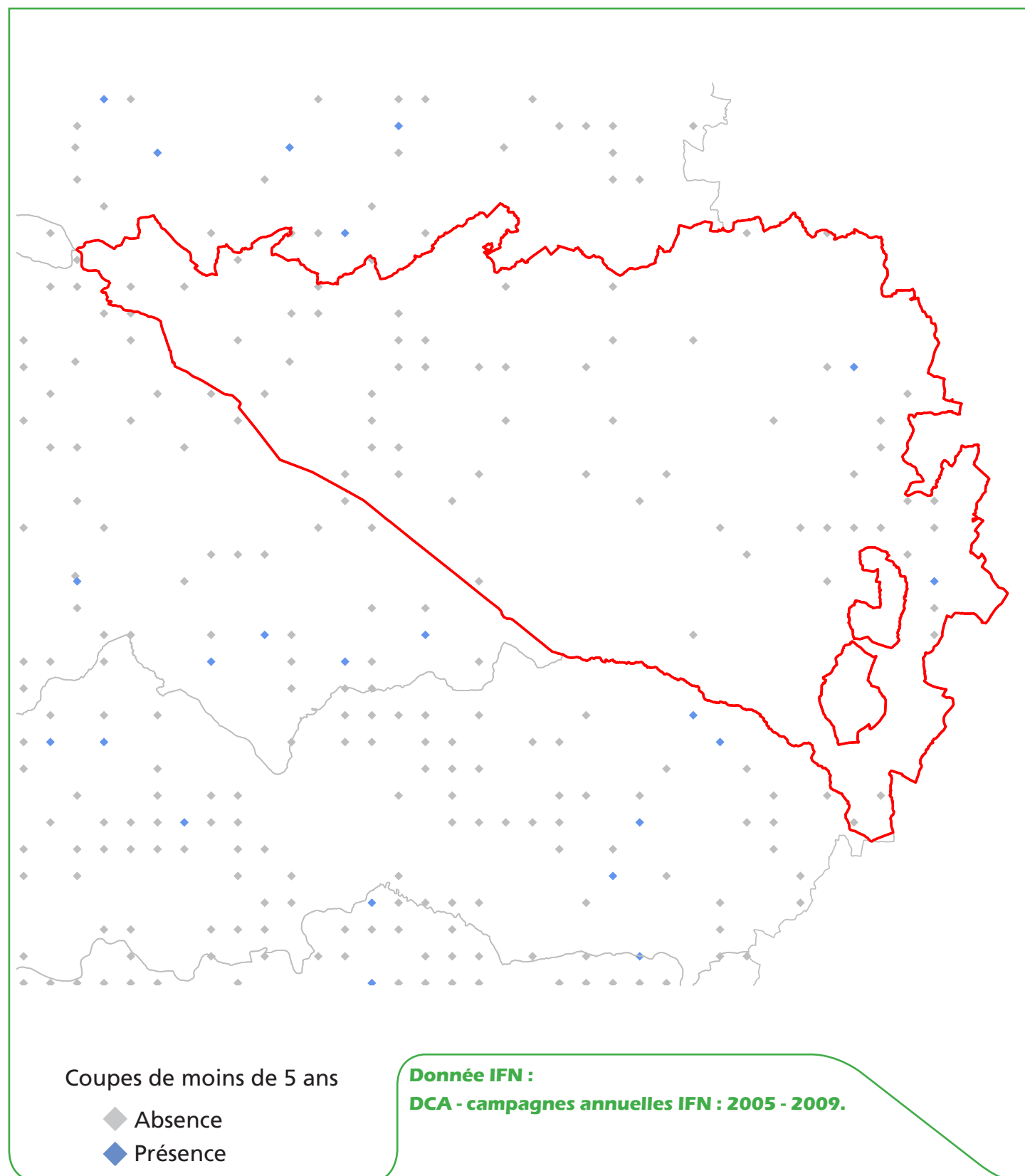
U8. Classes d'exploitabilité

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



U9. Présence de coupes de moins de 5 ans

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



U10. Résultats statistiques

(issu des campagnes d'inventaire 2005 à 2009, en forêt de production)

Volume sur pied par type d'essence

Type d'essence	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Feuillus	4 284	±	1 487
Résineux	n.s.		
Total	4 494	±	1 531

Volume sur pied par qualité des bois

Qualité	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Qualité 1	48	±	38
Qualité 2	1 761	±	757
Qualité 3	2 685	±	912

La qualité des bois n'est pas appréciée dans les peupleraies.

Qualité 1 : tranchage, déroulage, ébénisterie, menuiserie fine, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, bille de pied ou très belle surbille de tige, droite et sans défaut apparent, bois sain, nombre limité de noeuds ;

Qualité 2 : menuiserie courante, charpente, coffrage, traverses, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, parties de bille et surbille de tige suffisamment rectilignes non classées en qualité 1 ;

Qualité 3 : industrie, chauffage, tout ou partie de la tige non classée en qualité 1, en qualité 2 ou en rebut.

Volume sur pied par catégorie de dimension

Catégorie de dimension	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Petit bois	774	±	315
Moyen bois	2 193	±	794
Gros bois	1 213	±	561
Très gros bois	314	±	236

Petit bois : diamètre au moins égal à 7,5 cm et strictement inférieur à 22,5 cm ;

Moyen bois : diamètre au moins égal à 22,5 cm et strictement inférieur à 47,5 cm ;

Gros bois : diamètre au moins égal à 47,5 cm et strictement inférieur à 67,5 cm ;

Très gros bois : diamètre au moins égal à 67,5 cm.

Volume sur pied à l'hectare

	Volume sur pied (m³/ha)	Intervalle de confiance à 95 % (m³/ha)	
Total	175	±	46

n.s. : statistiquement non significatif ou nul.



Sylvoécoringion Marches pyrénéennes dans les Pyrénées-Atlantiques

V1. Présentation générale de la sylvoécorégion Marches pyrénéennes dans les Pyrénées-Atlantiques

La sylvoécorégion Marches pyrénéennes dans les Pyrénées-Atlantiques est signalée en rouge.
Surface totale de la zone : 143 646 ha.

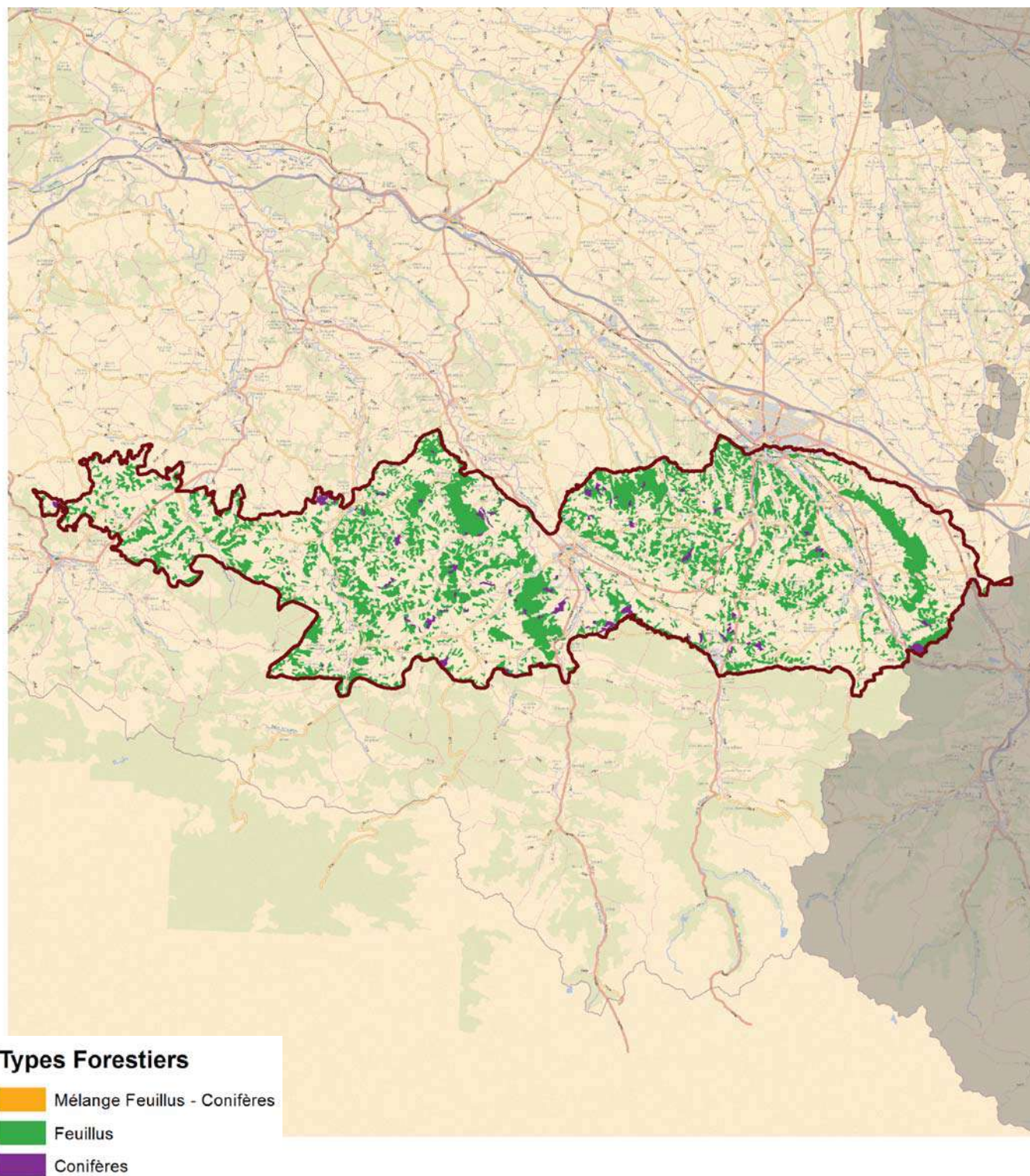


V2. Les forêts cartographiées par l'IFN

Surface forêt cartographiée par l'IFN = 39 810 ha, dont 36 536 ha de forêts fermées et 3 274 ha de forêts ouvertes.

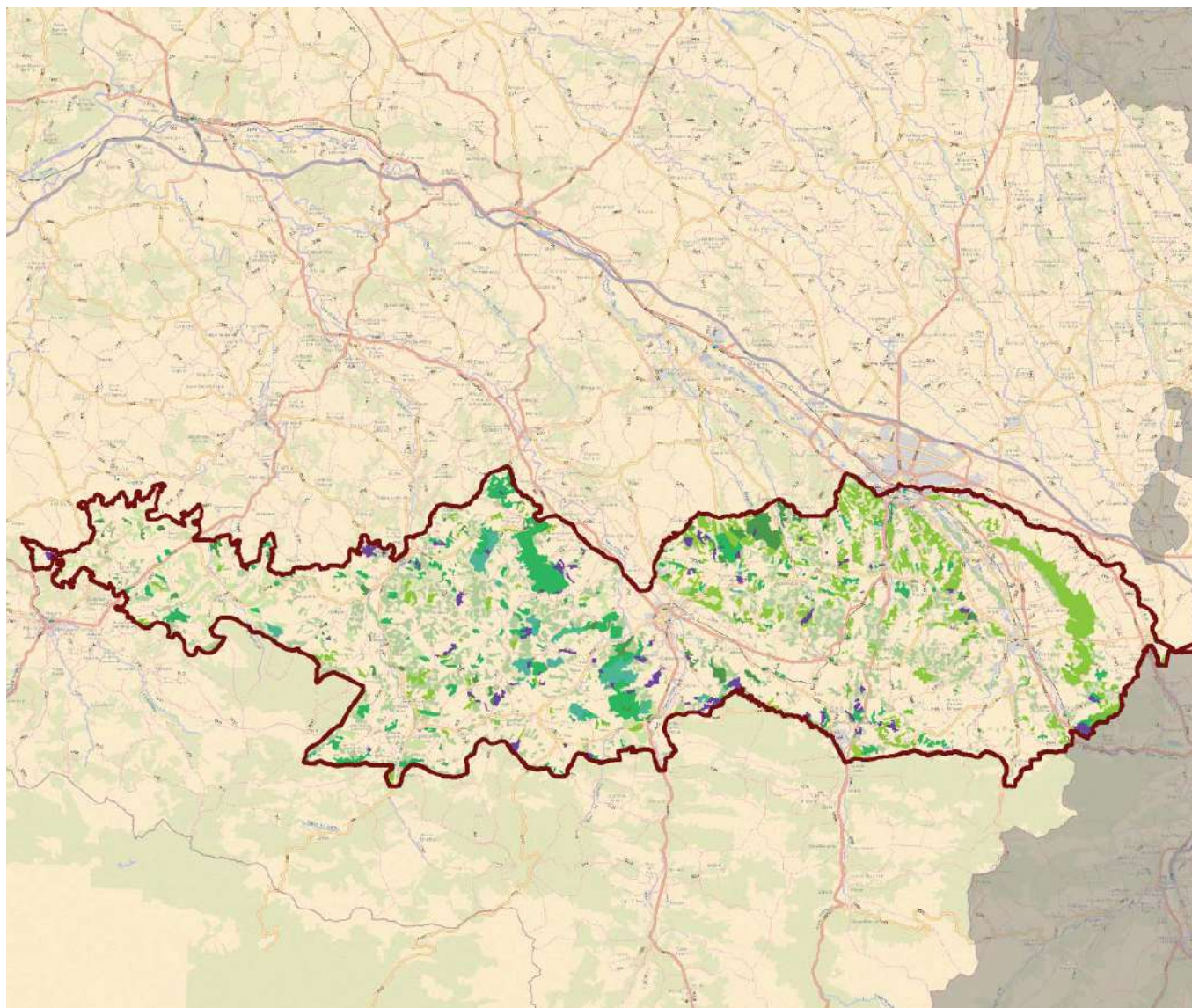
Taux de boisement du massif = 27,7 %

La couche cartographique s'appuie sur des photographies prises en 1992.



V3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN

Pour le département 64, la dernière cartographie forestière disponible est la V1 (photographie de 1992).



- Futaie de chenes
- Futaie haute de hetre
- Autre futaie de hetre
- Futaie de feuillus indifferencies
- Futaie de coniferes indifferencies
- Melange pauvre de futaie de feuillus et taillis
- Melange moyen de futaie de feuillus et taillis
- Melange riche de futaie de feuillus et taillis
- Boisement morcele
- Boisement lache



V4. Résultats cartographiques

Surface des types de peuplements forestiers cartographiés

Type agrégé de peuplement	Type détaillé de peuplement	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt fermée de résineux	Futaie de conifères indifférenciés	1 821
Forêt fermée de feuillus	Mélange riche de futaie de feuillus et taillis	395
	Mélange pauvre de futaie de feuillus et taillis	635
	Mélange moyen de futaie de feuillus et taillis	8 205
	Futaie haute de hêtre	1 549
	Futaie de feuillus indifférenciés	6 135
	Futaie de chênes	2 220
	Boisement morcelé	15 330
	Autre futaie de hêtre	246
Forêt ouverte	Boisement lâche	3 274
Total		39 810

Surface forestière cartographiée par catégorie de propriété

Catégorie de propriété	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt domaniale	0
Autre forêt publique	10 016
Forêt privée	29 795
Total	39 810

Surface cartographiée par classe de pente

Classe de pente (MNT)	Surface du territoire cartographié		dont surface forêt cartographiée		Taux de boisement (en %)
	en hectare	en %	en hectare	en %	
0 - 15 %	72 869	51	10 560	27	14
15 - 30 %	42 620	30	15 158	38	36
30 - 45 %	19 276	13	9 521	24	49
45 - 60 %	7 314	5	3 848	10	53
Plus de 60 %	1 561	1	743	2	48
Total	143 640	100	39 829	100	28

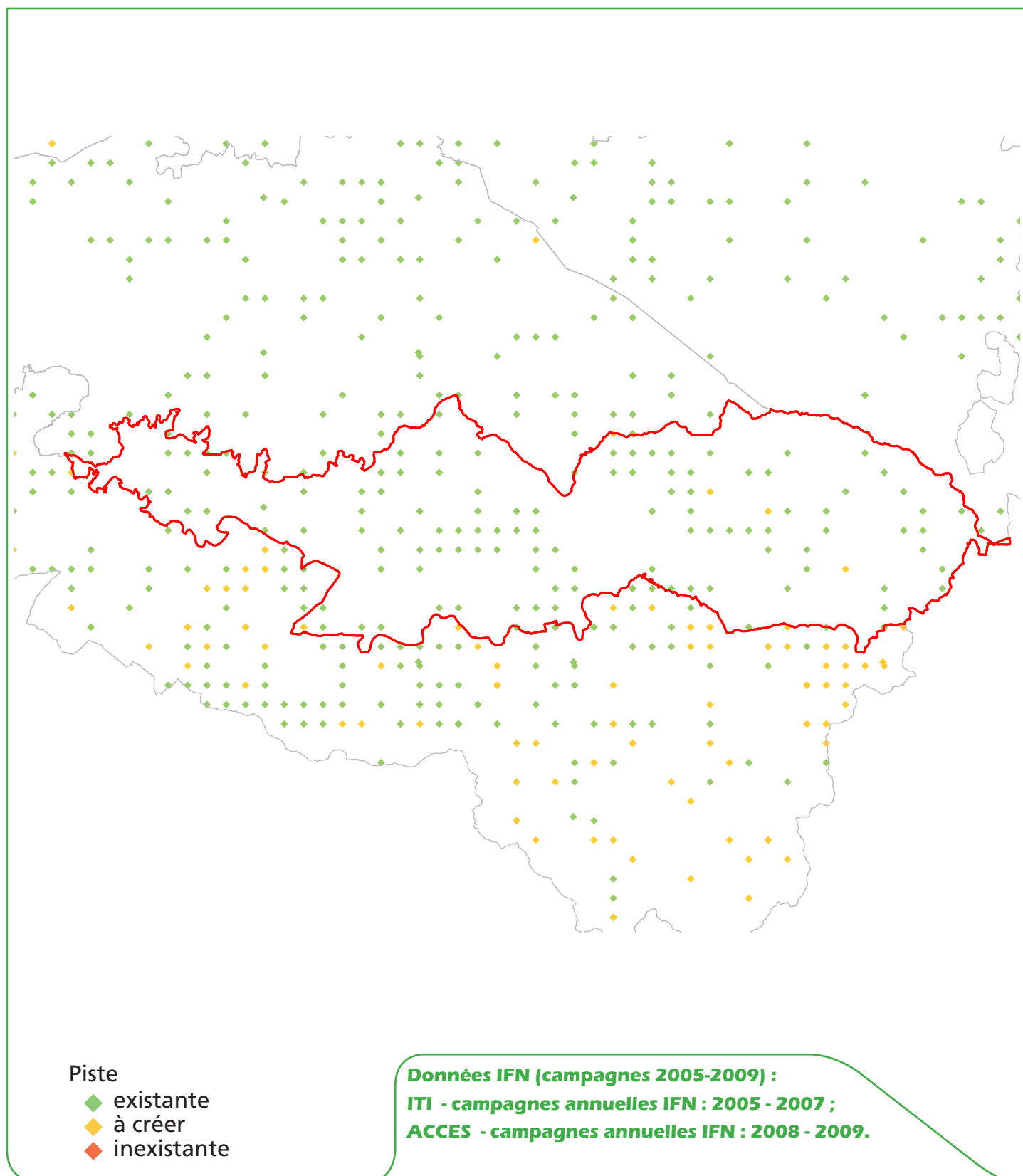
Indice de fragmentation des forêts cartographiées

Taille de massifs forestiers	Nombre de massifs distincts	Surface cartographiée (en hectare)
Moins de 4 ha	48	144
De 4 à 25 ha	498	5 416
De 25 à 50 ha	122	4 158
De 50 à 100 ha	76	5 254
De 100 à 500 ha	61	12 570
De 500 à 1000 ha	7	4 854
De 1000 à 5000 ha	4	7 415
De 5000 à 10 000 ha	0	0
Plus de 10 000 ha	0	0
Total	816	39 810

NB : Le total des surfaces cartographiées peut différer d'un tableau à l'autre du fait des arrondis liés aux calculs.

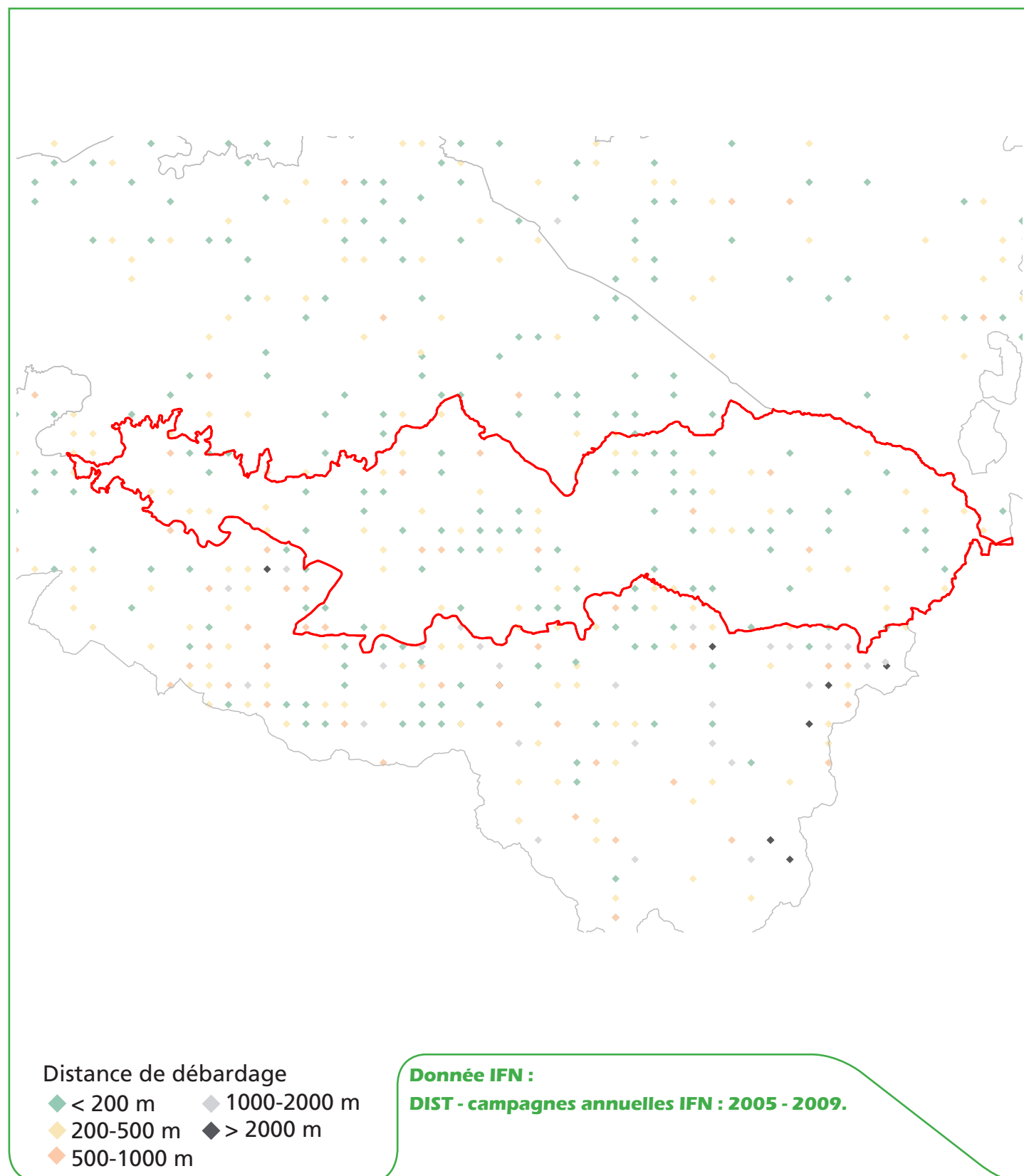
V5. Présence d'itinéraires de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



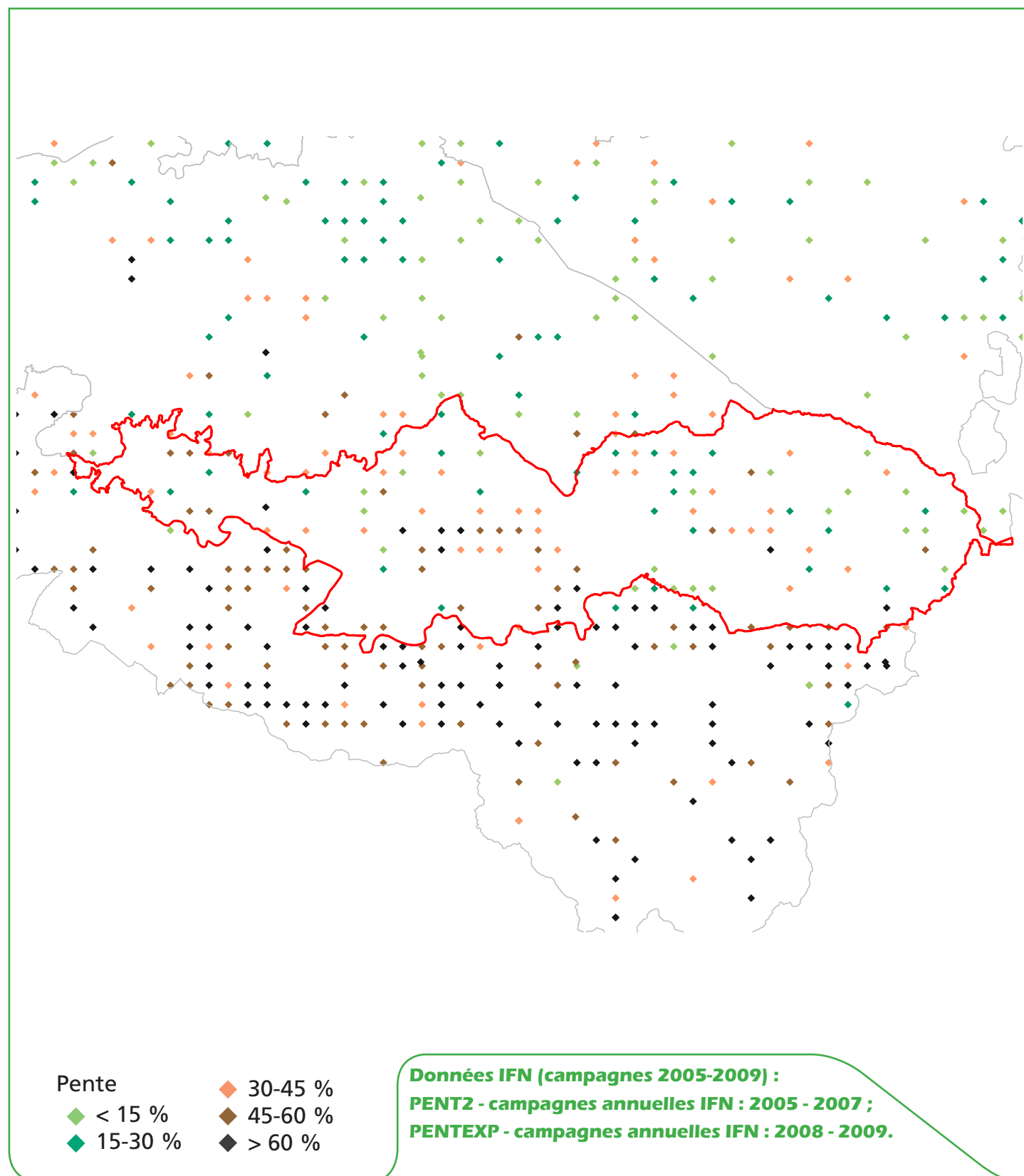
V6. Classes de distance de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



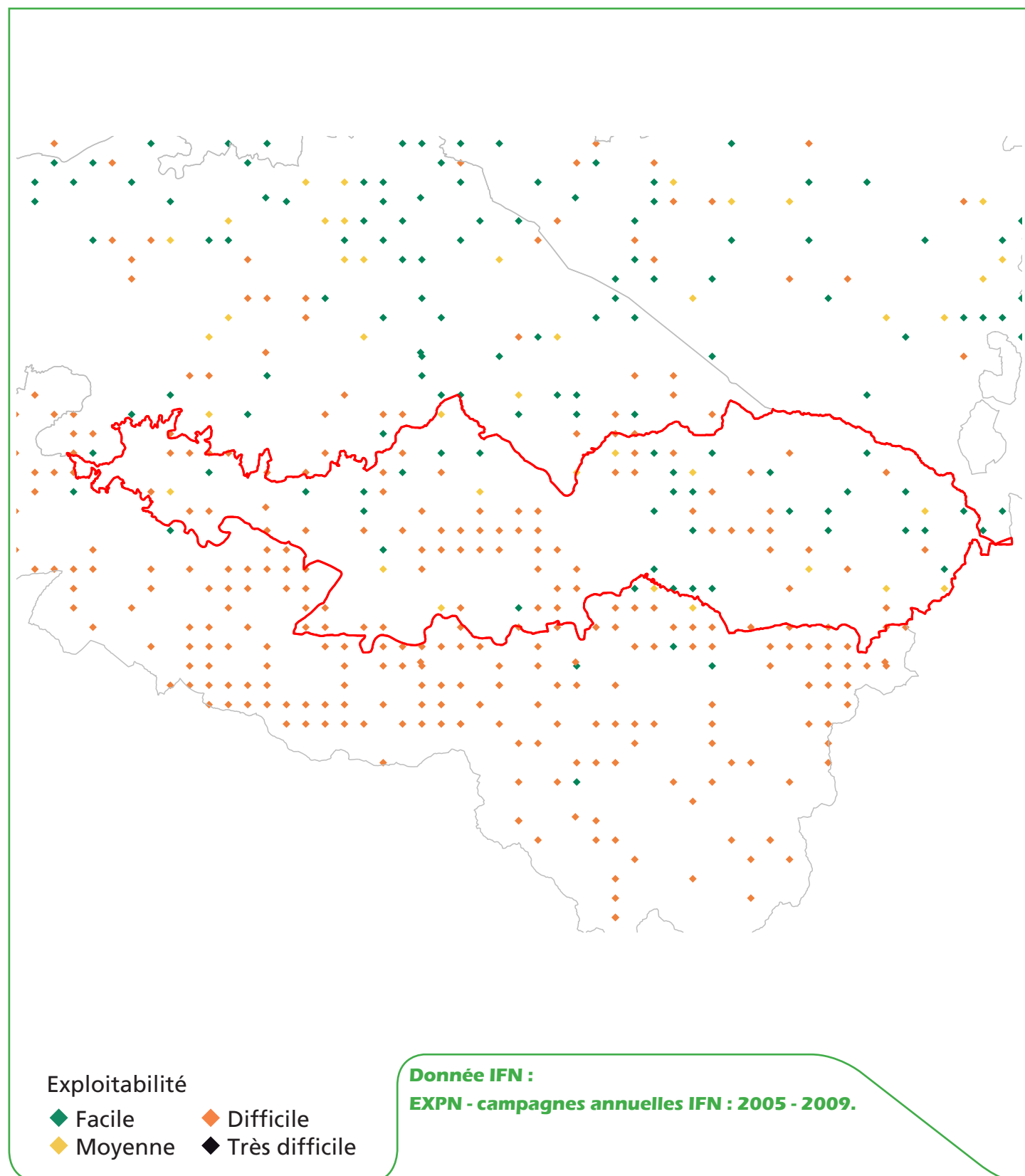
V7. Classes de pente

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



V8. Classes d'exploitabilité

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



V9. Présence de coupes de moins de 5 ans

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



V10. Résultats statistiques

(issu des campagnes d'inventaire 2005 à 2009, en forêt de production)

Volume sur pied par type d'essence

Type d'essence	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Feuillus	7 487	±	2 264
Résineux	n.s.		
Total	7 648	±	2 205

Volume sur pied par qualité des bois

Qualité	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Qualité 1	258	±	126
Qualité 2	3 924	±	1 185
Qualité 3	3 466	±	935

La qualité des bois n'est pas appréciée dans les peupleraies.

Qualité 1 : tranchage, déroulage, ébénisterie, menuiserie fine, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, bille de pied ou très belle surbille de tige, droite et sans défaut apparent, bois sain, nombre limité de noeuds ;

Qualité 2 : menuiserie courante, charpente, coffrage, traverses, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, parties de bille et surbille de tige suffisamment rectilignes non classées en qualité 1 ;

Qualité 3 : industrie, chauffage, tout ou partie de la tige non classée en qualité 1, en qualité 2 ou en rebut.

Volume sur pied par catégorie de dimension

Catégorie de dimension	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Petit bois	1 212	±	424
Moyen bois	2 991	±	995
Gros bois	1 988	±	681
Très gros bois	1 456	±	526

Petit bois : diamètre au moins égal à 7,5 cm et strictement inférieur à 22,5 cm ;

Moyen bois : diamètre au moins égal à 22,5 cm et strictement inférieur à 47,5 cm ;

Gros bois : diamètre au moins égal à 47,5 cm et strictement inférieur à 67,5 cm ;

Très gros bois : diamètre au moins égal à 67,5 cm.

Volume sur pied à l'hectare

	Volume sur pied (m³/ha)	Intervalle de confiance à 95 % (m³/ha)	
Total	162	±	37

n.s. : statistiquement non significatif ou nul.



Sylvoécorégion Haute-chaîne pyrénéenne dans les Pyrénées-Atlantiques

W1. Présentation générale de la sylvoécorégion Haute-chaîne pyrénéenne dans les Pyrénées-Atlantiques

La sylvoécorégion Haute-chaîne pyrénéenne dans les Pyrénées-Atlantiques est signalée en rouge.
Surface totale de la zone : 219 868 ha.

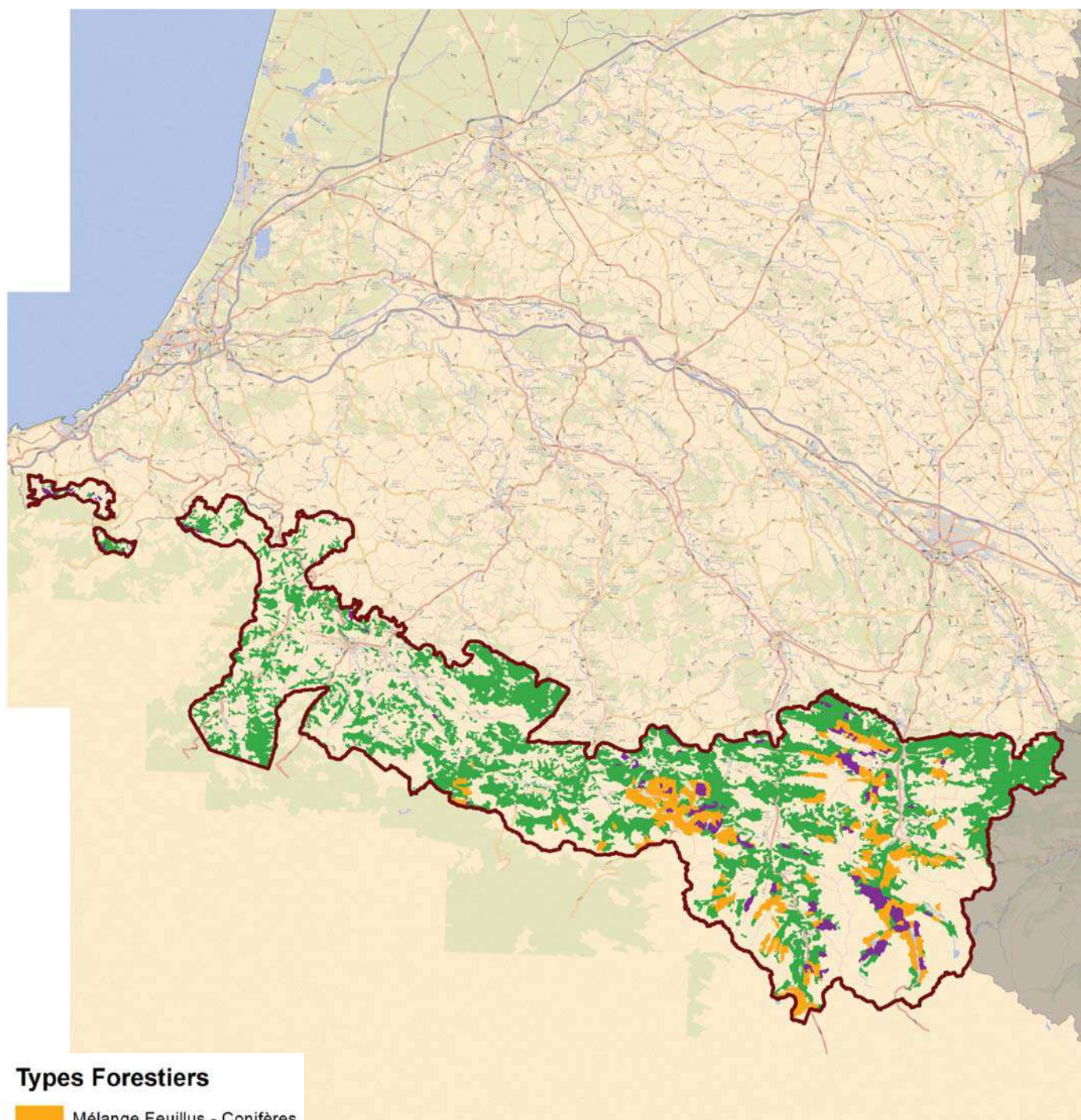


W2. Les forêts cartographiées par l'IFN

Surface forêt cartographiée par l'IFN = 92 808 ha, dont 79 012 ha de forêts fermées et 13 796 ha de forêts ouvertes.

Taux de boisement du massif = 42,2 %

La couche cartographique s'appuie sur des photographies prises en 1992.

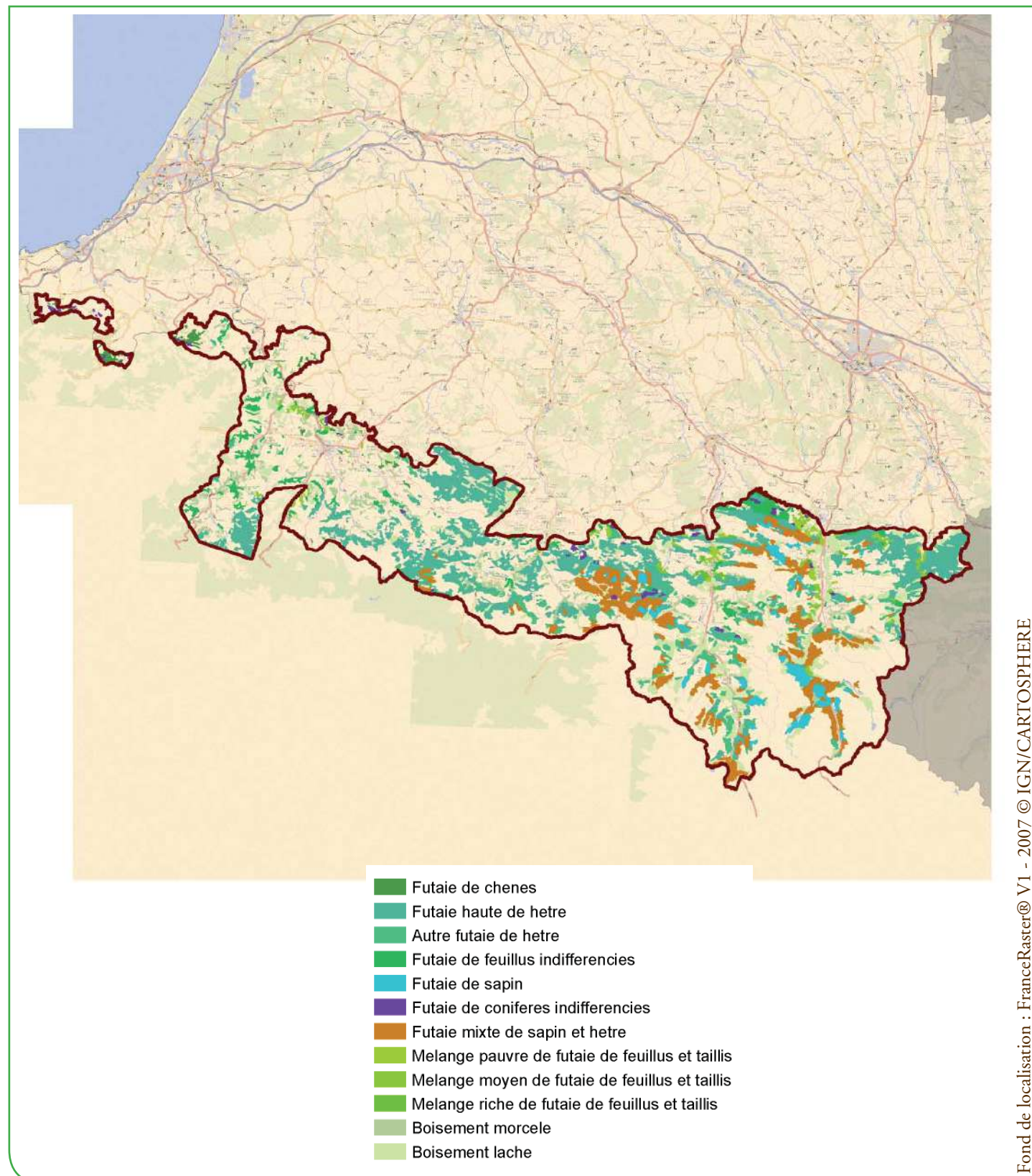


Types Forestiers

- Mélange Feuillus - Conifères
- Feuillus
- Conifères

W3. Les types de peuplements forestiers cartographiés par l'IFN

Pour le département 64, la dernière cartographie forestière disponible est la V1 (photographie de 1992).



W4. Résultats cartographiques

Surface des types de peuplements forestiers cartographiés

Type agrégé de peuplement	Type détaillé de peuplement	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt fermée de résineux	Futaie de sapin	4 058
	Futaie de conifères indifférenciés	1 342
Forêt fermée de feuillus	Mélange riche de futaie de feuillus et taillis	407
	Mélange pauvre de futaie de feuillus et taillis	1 402
	Mélange moyen de futaie de feuillus et taillis	1 840
	Futaie haute de hêtre	33 701
	Futaie de feuillus indifférenciés	5 853
	Futaie de chênes	1 383
	Boisement morcelé	8 080
	Autre futaie de hêtre	6 477
Forêt fermée mixte	Futaie mixte de sapin et hêtre	14 468
Forêt ouverte	Boisement lâche	13 796
Total		92 808

Surface forestière cartographiée par catégorie de propriété

Catégorie de propriété	Surface forêt cartographiée (en hectare)
Forêt domaniale	0
Autre forêt publique	55 610
Forêt privée	37 198
Total	92 808

Surface cartographiée par classe de pente

Classe de pente (MNT)	Surface du territoire cartographié		dont surface forêt cartographiée		Taux de boisement (en %)
	en hectare	en %	en hectare	en %	
0 - 15 %	17 971	8	3 281	4	18
15 - 30 %	35 182	16	10 945	12	31
30 - 45 %	53 600	24	21 853	24	41
45 - 60 %	55 081	25	26 908	29	49
Plus de 60 %	58 021	26	29 812	32	51
Total	219 855	100	92 798	100	42

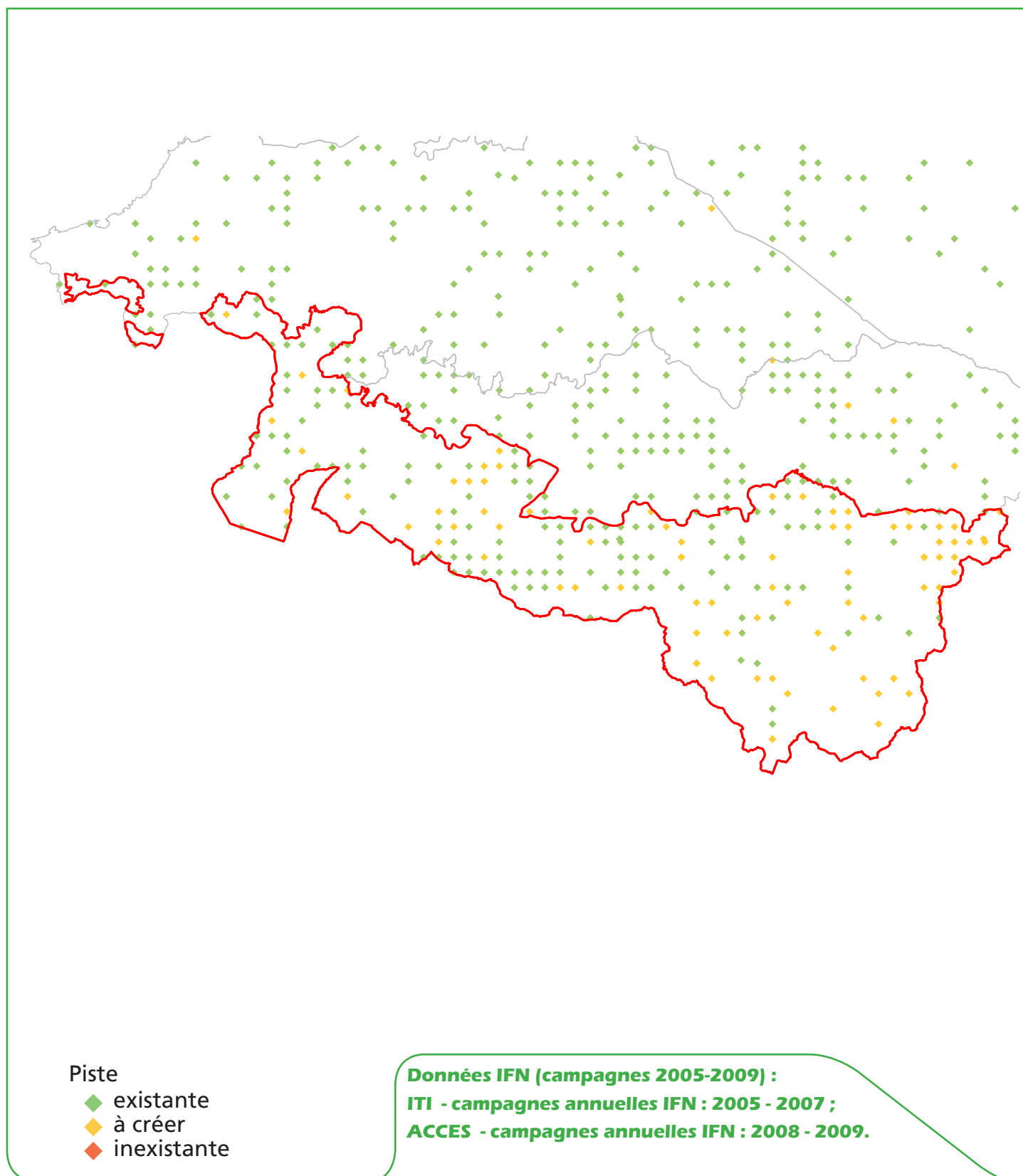
Indice de fragmentation des forêts cartographiées

Taille de massifs forestiers	Nombre de massifs distincts	Surface cartographiée (en hectare)
Moins de 4 ha	12	38
De 4 à 25 ha	196	2 352
De 25 à 50 ha	53	1 814
De 50 à 100 ha	38	2 667
De 100 à 500 ha	37	7 952
De 500 à 1000 ha	8	5 329
De 1000 à 5000 ha	5	11 568
De 5000 à 10 000 ha	3	19 820
Plus de 10 000 ha	2	41 268
Total	354	92 808

NB : Le total des surfaces cartographiées peut différer d'un tableau à l'autre du fait des arrondis liés aux calculs.

W5. Présence d'itinéraires de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



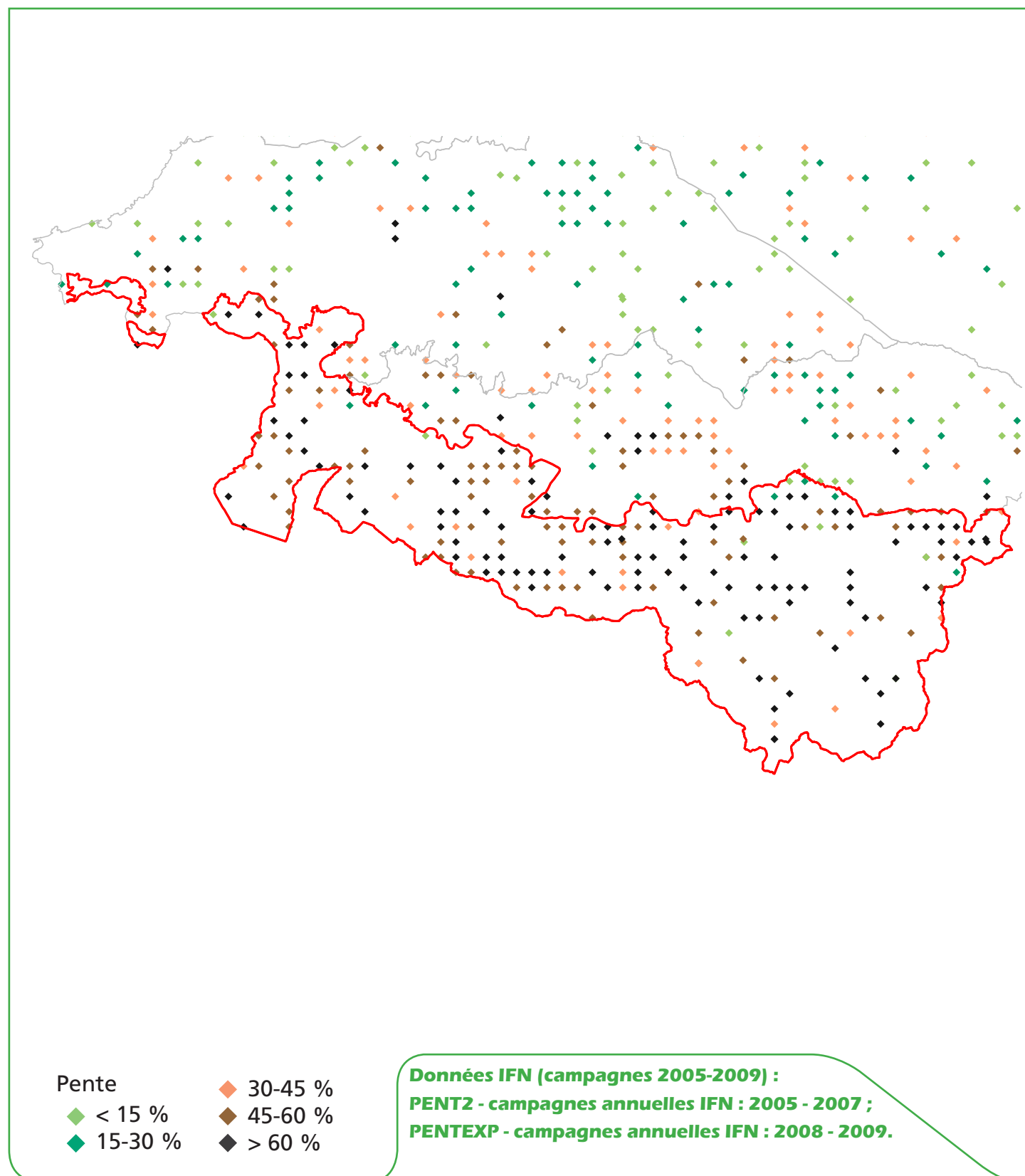
W6. Classes de distance de débardage

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



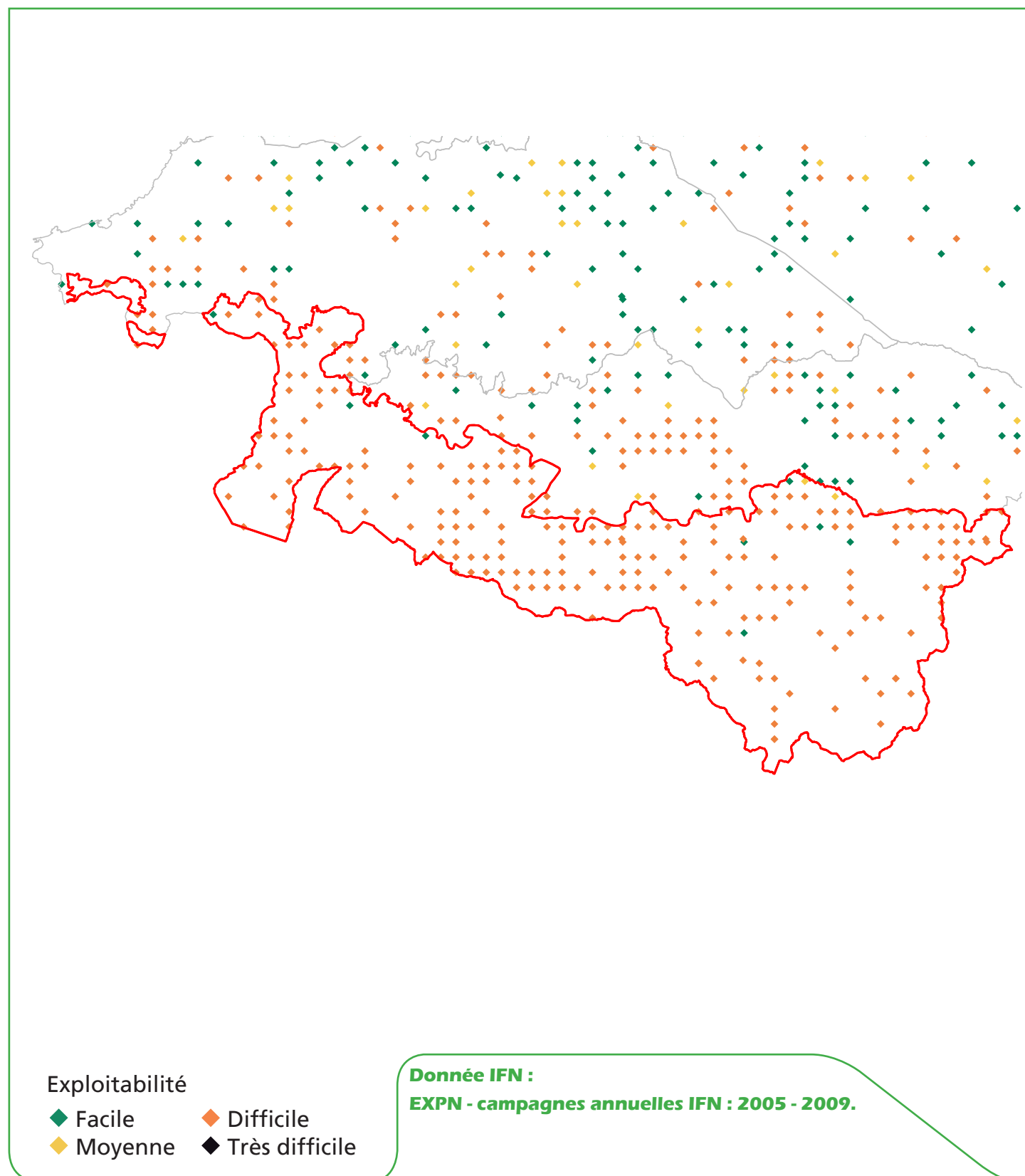
W7. Classes de pente

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



W8. Classes d'exploitabilité

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



W9. Présence de coupes de moins de 5 ans

à l'échelle de la région administrative (localisation des points d'inventaire en forêt)



W10. Résultats statistiques

(issu des campagnes d'inventaire 2005 à 2009, en forêt de production)

Volume sur pied par type d'essence

Type d'essence	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Feuillus	14 160	±	2 406
Résineux	3 338	±	1 538
Total	17 498	±	2 680

Volume sur pied par qualité des bois

Qualité	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Qualité 1	676	±	221
Qualité 2	9 504	±	1 706
Qualité 3	7 318	±	1 133

La qualité des bois n'est pas appréciée dans les peupleraies.

Qualité 1 : tranchage, déroulage, ébénisterie, menuiserie fine, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, bille de pied ou très belle surbille de tige, droite et sans défaut apparent, bois sain, nombre limité de noeuds ;

Qualité 2 : menuiserie courante, charpente, coffrage, traverses, diamètre minimal au fin bout de 20 cm, longueur minimale de 2 m, parties de bille et surbille de tige suffisamment rectilignes non classées en qualité 1 ;

Qualité 3 : industrie, chauffage, tout ou partie de la tige non classée en qualité 1, en qualité 2 ou en rebut.

Volume sur pied par catégorie de dimension

Catégorie de dimension	Volume sur pied (milliers de m³)	Intervalle de confiance à 95 % (milliers de m³)	
Petit bois	2 663	±	624
Moyen bois	8 389	±	1 465
Gros bois	4 177	±	831
Très gros bois	2 269	±	682

Petit bois : diamètre au moins égal à 7,5 cm et strictement inférieur à 22,5 cm ;

Moyen bois : diamètre au moins égal à 22,5 cm et strictement inférieur à 47,5 cm ;

Gros bois : diamètre au moins égal à 47,5 cm et strictement inférieur à 67,5 cm ;

Très gros bois : diamètre au moins égal à 67,5 cm.

Volume sur pied à l'hectare

	Volume sur pied (m³/ha)	Intervalle de confiance à 95 % (m³/ha)	
Total	190	±	24

n.s. : statistiquement non significatif ou nul.

La forêt pour l'IFN

Depuis 2005, l'IFN a adopté la définition de la forêt donnée par l'Organisation des Nations-Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (OAA, Food and Agriculture Organisation of the United Nations, FAO). Elle a été précisée dans le cadre des travaux de l'action de recherche COST E43 à laquelle l'IFN a fortement contribué.

La définition de la forêt pour l'IFN est désormais celle ci-contre.

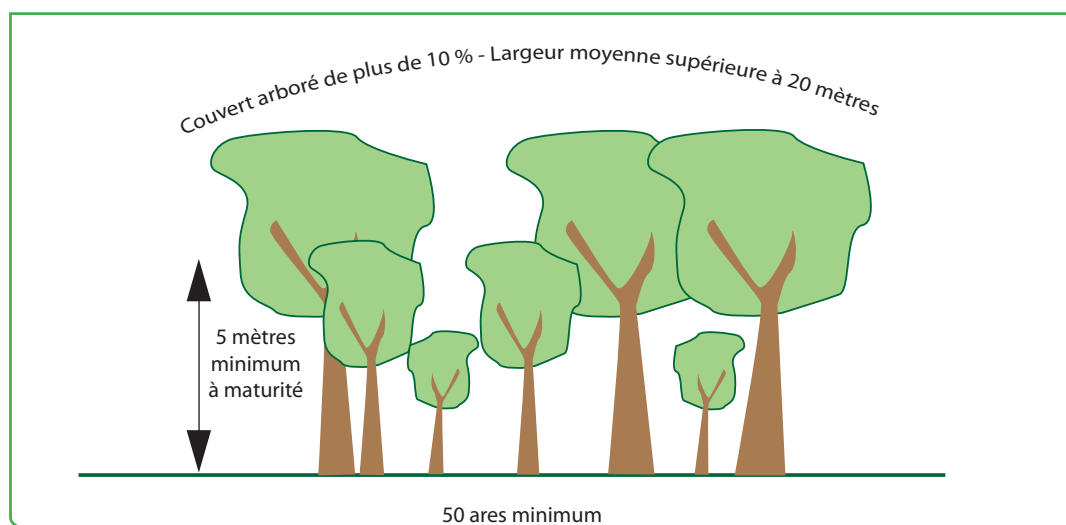
On ne retient donc comme forêt que ce qui a une couverture du sol de type « couverture boisée » et une utilisation du sol de type « production de bois », « autre utilisation » ou « accès interdit ».

Les couvertures boisées avec une utilisation agricole ou urbaine exclusive ne sont pas considérées comme de la forêt.

La forêt peut ensuite être divisée en deux grands types : « forêt de production » et « autre forêt ».

La forêt est un territoire occupant une superficie d'au moins 50 ares avec des arbres pouvant atteindre une hauteur supérieure à 5 m à maturité in situ, un couvert boisé de plus de 10 % et une largeur moyenne d'au moins 20 mètres ¹. Elle n'inclut pas les terrains dont l'utilisation du sol prédominante est agricole ou urbaine.

¹ : Les alignements d'une largeur moyenne inférieure à 20 m ne sont donc pas inclus dans la superficie forestière.



Comment est estimé le volume de bois sur pied ?

Le volume des arbres est estimé à partir de mesures faites au cours des opérations de terrain. Il se rapporte donc à la Forêt de production inventoriée dont la surface est prise en compte pour les calculs de valeurs à l'hectare.

D'une façon générale, seuls sont pris en compte dans l'inventaire les arbres dits « recensables » dont la circonférence à 1,30 m est supérieure ou égale à 23,5 cm (7,5 cm de diamètre).

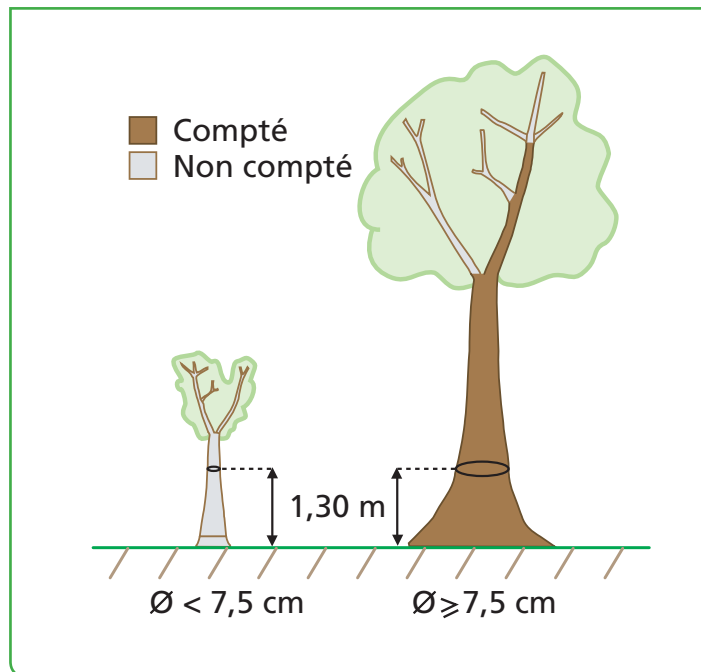
Le volume que cherche à estimer l'IFN est le volume « bois fort tige sur écorce ». Il englobe la tige principale depuis le niveau du sol (à l'amont lorsque le terrain est en pente) jusqu'à une découpe de 7 cm de diamètre.

On peut distinguer deux séries de mesures pratiquées sur les arbres d'un point d'inventaire, en fonction de la situation du point ou de l'année de campagne :

- des mesures permettant de cuber la tige par billons, portant sur divers diamètres et hauteurs, dont la hauteur totale ;
- des mesures permettant de cuber la tige par tarif², comportant la circonférence à 1,3 m, la hauteur totale et la hauteur à la découpe.

Le calcul de volume « bois fort tige sur écorce » est ensuite réalisé par tarif, tarif établi à partir des résultats des cubages par billons.

Pour chaque arbre, une part du bois en rebut (bois pourri, déchiqueté, piqué, inutilisable même pour du chauffage voire absent : arbre creux, tige non convexe) est estimée. Cette part est systématiquement déduite dans les résultats publiés sauf mention contraire.



2 : Un tarif de cubage donne une estimation d'un volume moyen par tige d'un ensemble d'arbres en fonction d'une ou plusieurs données comme la circonférence à 1,3 m et la hauteur. Il est établi à partir de mesures comprenant à la fois la variable à prédire (le volume) et les prédictors (par exemple la circonférence à 1,30 m et la hauteur). Un tarif a un domaine de validité défini par l'échantillon qui a permis de le calculer (essence, zone géographique, type de peuplement, etc.).

Exploitabilité

Lors des travaux de terrain, et avec l'aide de l'orthophotoplan si nécessaire, l'IFN relève actuellement sur les points d'inventaire en forêt cinq caractéristiques qui déterminent l'exploitabilité du peuplement, c'est-à-dire les conditions dans lesquelles les bois peuvent être abattus et mis à bord de camion. Ce sont :

- la distance de débardage, distance à parcourir, mesurée à l'horizontale, pour acheminer les bois depuis le point d'inventaire jusqu'à une route accessible aux camions ; elle comprend la distance de débusquage, entre le point d'inventaire et une piste accessible aux tracteurs si elle existe ; on l'exprime selon cinq classes :
 - inférieure à 200 m
 - de 200 à 500 m
 - de 500 à 1 000 m
 - de 1 000 à 2 000 m
 - supérieure à 2 000 m
- la présence d'itinéraires de débardage ; on l'exprime selon trois modalités :
 - itinéraire existant ou inutile
 - itinéraire inexistant mais qui pourrait être créé
 - itinéraire inexistant et impossible à créer
- la pente maximale de débardage, c'est-à-dire la plus forte pente pour suivre un itinéraire de débardage existant ou si aucune piste de débardage n'a été identifiée, cela correspond à la pente maximale dans les 200 premiers mètres supposés pour le débardage. Elle s'exprime selon six classes :
 - de 0 à 15 %
 - de 15 à 30 %
 - de 30 % à 45 %
 - de 45 % à 60 %
 - de 60 % à 100 %
 - plus de 100 %

- la portance du terrain, caractérise la zone la plus délicate vis-à-vis de la portance que devra franchir un éventuel engin sur l'itinéraire supposé de débusquage si la pente maximale est inférieure à 60 %. Elle s'exprime selon trois modalités :
 - terrain jamais portant
 - terrain temporairement non portant
 - terrain portant toute l'année

- le degré d'aspérité du terrain, caractérise la zone la plus délicate en quantité et importance d'obstacle que devra franchir un éventuel engin sur l'itinéraire supposé de débusquage si la pente maximale est inférieure à 60 %. Elle s'exprime selon trois modalités :
 - terrain non accidenté
 - terrain accidenté
 - terrain très accidenté

La combinaison de ces caractéristiques permet de définir quatre classes d'exploitabilité, de « Facile » à « Très difficile » selon lesquelles la surface forestière et le volume de bois sur pied peuvent être repartis.

	Terrain	Praticable (non accidenté et portant)			Impraticable (accidenté ou non portant)		
		0-15 %	15-30 %	≥ 30 %	0-15 %	15-30 %	≥ 30 %
Création de piste	Pente						
	Distance de débardage						
non nécessaire	< 200 m						
	200-1000 m						
	1000-2000 m						
	> 2000 m						
nécessaire et possible	quelconque						
impossible	quelconque						
		Facile	Moyenne	Difficile	Très difficile		