

IV. BILAN DU DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

IV.1. BILAN DES HABITATS NATURELS D'INTERET COMMUNAUTAIRE

Quatorze habitats d'intérêt communautaire ont été identifiés sur le site, dont 4 prioritaires. Parmi ces formations, 3 n'étaient initialement pas cités dans le FSD (Cf. Cartes : Habitats naturels d'intérêt communautaire identifiés sur le site). Un de ces habitats, les Tourbières basses alcalines (UE 7230), est historiquement connu sur un secteur mais n'a pas été retrouvé. **Une description plus complète des habitats naturels d'intérêt communautaire est présentée dans les fiches habitats présentées au & IV.1.1.** La cartographie de ces habitats est proposée au & IV.1.2.

TABLEAU 2 : HABITATS DE L'ANNEXE I DE LA DIRECTIVE « HABITATS »					
Habitats	Code EUR 15	Code Corine	Statut	Surface (ha)	Recouvrement (%)
Habitats d'intérêt communautaire prioritaires					
Marais calcaires à Cladium mariscus et espèces du Caricion davallianae <u>Habitat élémentaire identifié :</u> Végétations à Marisque	7210* 7210*-1	53.3	PR	39.344	0,6
Forêt de pentes, éboulis, ravins du Tilio-Acerion <u>Habitat élémentaire identifié :</u> Tillaies hygroscoaphiles, calcicoles à acidicoles, du Massif central et des Pyrénées	9180* 9180-10	41.4	PR	10,21	0,2
Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alion incanae, Salicion albae) <u>Habitat élémentaire identifié :</u> Aulnaies-frênaies à Laïche espacée des petits ruisseaux Formation se rapprochant des Frênaies-ormaies atlantiques à Aegopode des rivières à cours lent Aulnaies à hautes herbes	91E0* 91E0*-8 91E0*-9 91E0*-11	44.3 44.32 44.33 44.332	PR	900 31,7 801 67,9	14,9 0,5 13,3 1,1

Parcours substeppique de graminées et annuelles du <i>Thero-Brachypodieta</i> <u>Habitat élémentaire identifié :</u> Pelouses à thérophytes mésothermes thermo-atlantiques	6220*-4	34.51	PR	Plusieurs m ²	/
---	---------	-------	----	--------------------------	---

TABLEAU 3 : HABITATS DE L'ANNEXE I DE LA DIRECTIVE « HABITATS »

Habitats	Code EUR 15	Code Corine	Statut	Surface (ha)	Recouvrement (%)
Habitats d'intérêt communautaire					
Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à <i>Chara ssp.</i> <u>Habitat élémentaire identifié :</u> Communautés à characées des eaux oligo-mésotrophes basiques	3140 3140-1	22.12 x 22.44	IC	0,19	ponctuel
Rivières des étages planitiaires à montagnard avec végétation du <i>Ranunculion fluitantis</i> et du <i>Callitricion-Batrachion</i> <u>Habitat élémentaire identifié :</u> Rivières eutrophes (d'aval), neutres à basiques, dominées par des Renoncules et des Potamots Ruisseaux et petites rivières eutrophes neutres à basiques	3260 3260-5 3260-6	24.44 x 24.1 24.44 x 24.14 & 15 24.44 x 24.11 à 13	IC	431,2 371,5 62,67	7 6,1 1
Rivières avec berges vaseuses avec végétation du <i>Chenopodion rubri p.p.</i> et du <i>Bidention p.p.</i> <u>Habitat élémentaire identifié :</u> Bidention des rivières et <i>Chenopodion rubri</i>	3270 3270-1	24.52	IC	quelques m ²	ponctuel
Formations à <i>Juniperus communis</i> sur landes ou pelouses calcaires <u>Habitat élémentaire identifié :</u> Junipérais planitiaires secondaires à montagnardes à Genévrier commun	5130 5130-2	31.881	IC	1,20	<0,1
Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (<i>Festuco-brometalia</i>) <u>Habitats élémentaires identifiés :</u> Pelouses calcicoles méso-xérophiles atlantiques sur calcaires tendres ou friables Pelouses calcicoles acidoclines atlantiques Pelouses calcicoles xérophiles atlantiques et thermophiles	6210 6210-12 6210-14 6210-26	34.3 34.322H 34.322H 34.332E	IC	35,10 8,1 20,3 14,8	0,58 0,13 0,2 0,24
Prairies à <i>Molinie</i> sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (<i>Molinion-caeruleae</i>) <u>Habitat élémentaire identifié :</u> Pelouses hygrophiles paratourbeuses thermophiles subméditerranéennes	6410 6410-4	37.311	IC	0,53	ponctuel
Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin	6430		IC	35,7	0,6

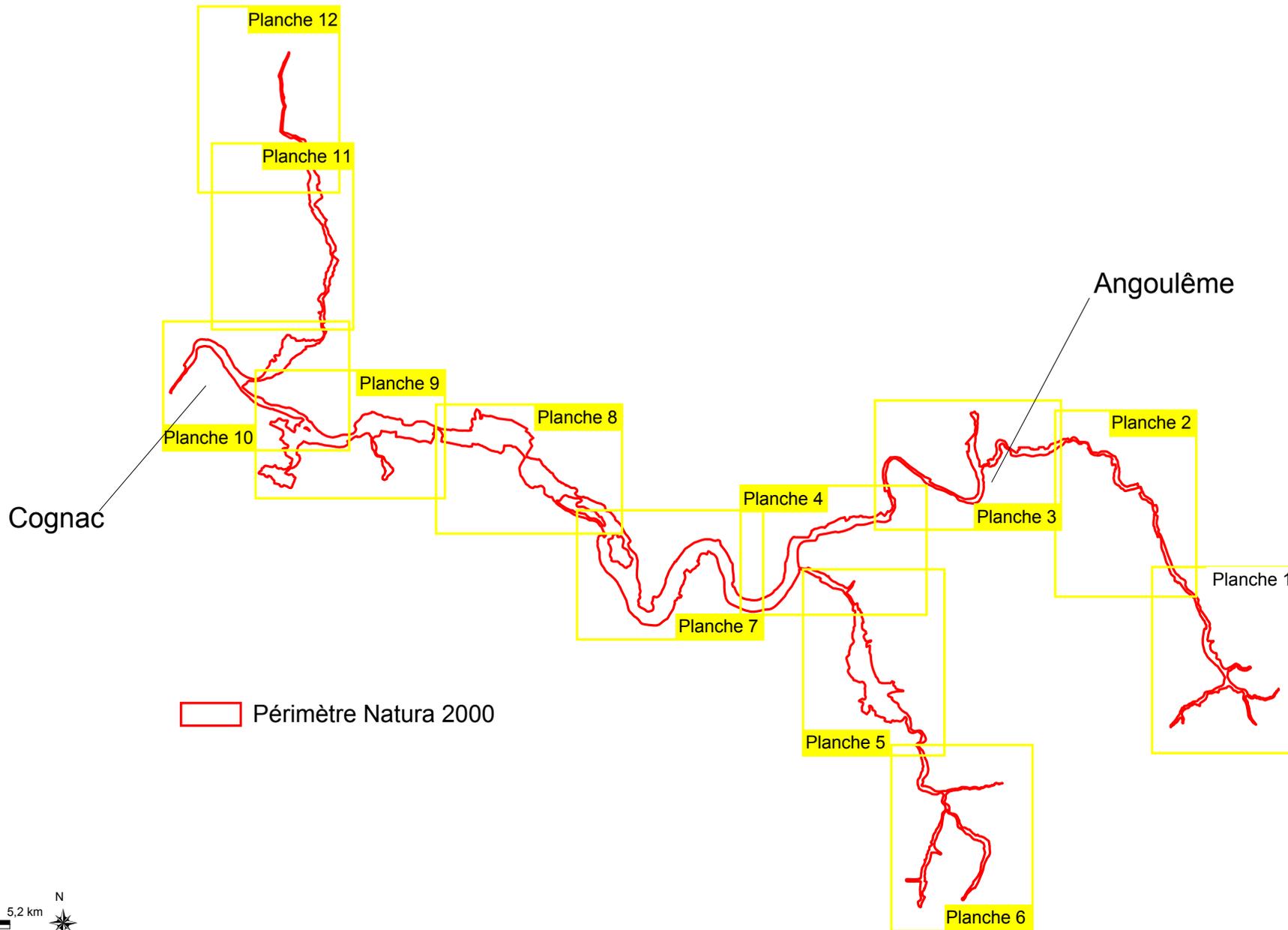
Habitats élémentaires identifiés :					
Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes	6430-1	37.1		29,8	0,5
Mégaphorbiaies eutrophes des eaux douces	6430-4	37.71		5,9	0,1
Tourbières basses alcalines					
Habitat élémentaire identifié :					
Végétation des bas-marais neutro-alcalins	7230-1	54.2	IC	potentiellement 39,34	-
Grottes non exploitées par le tourisme					
	8310	65	IC	ponctuel	ponctuel
Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia					
Habitat élémentaire identifié : Yeuseraies aquitaines	9340-10	45.33	IC	13,5	0,2

IV.1.1.LES FICHES HABITATS NATURELS

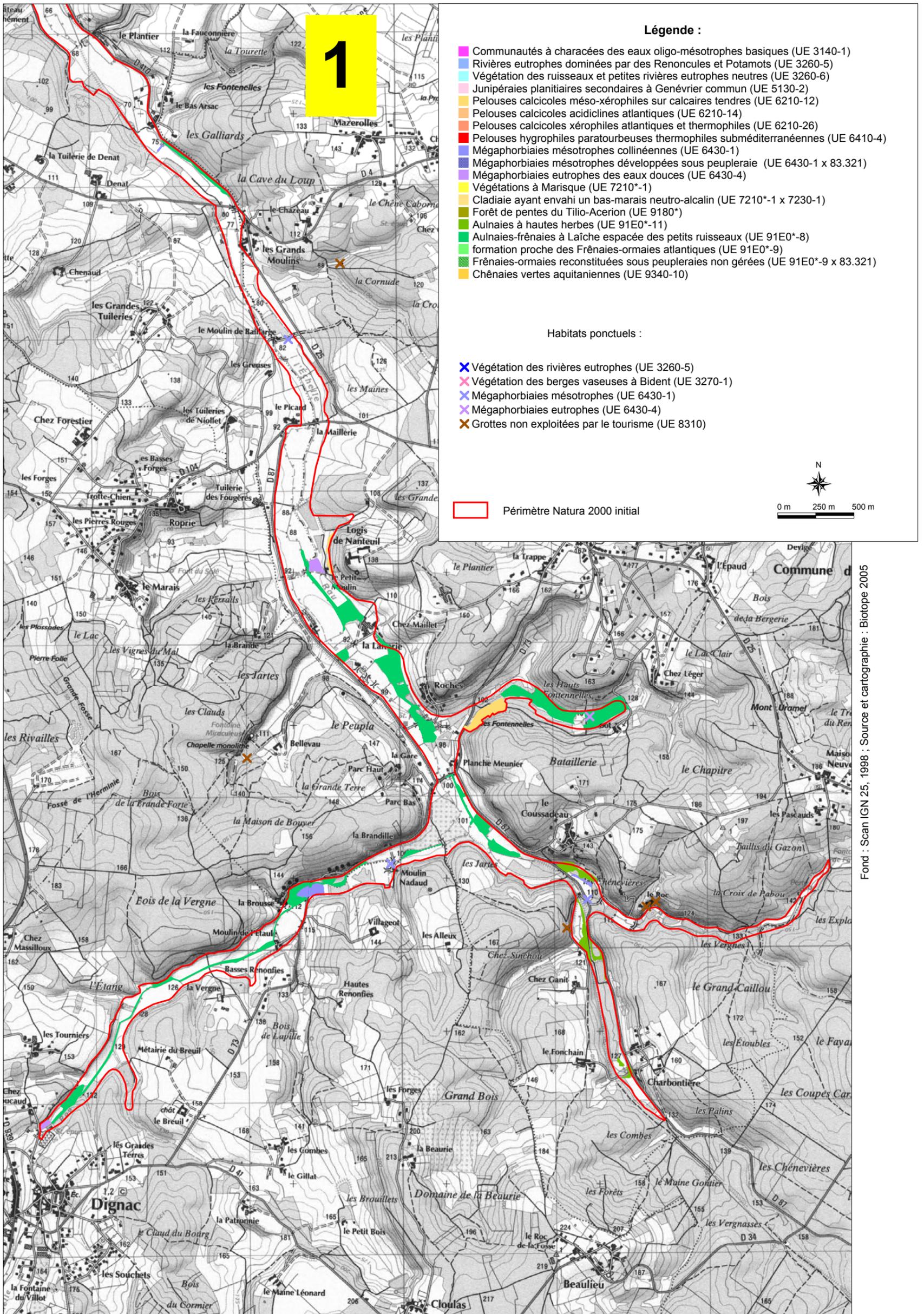
IV.1.2.CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS



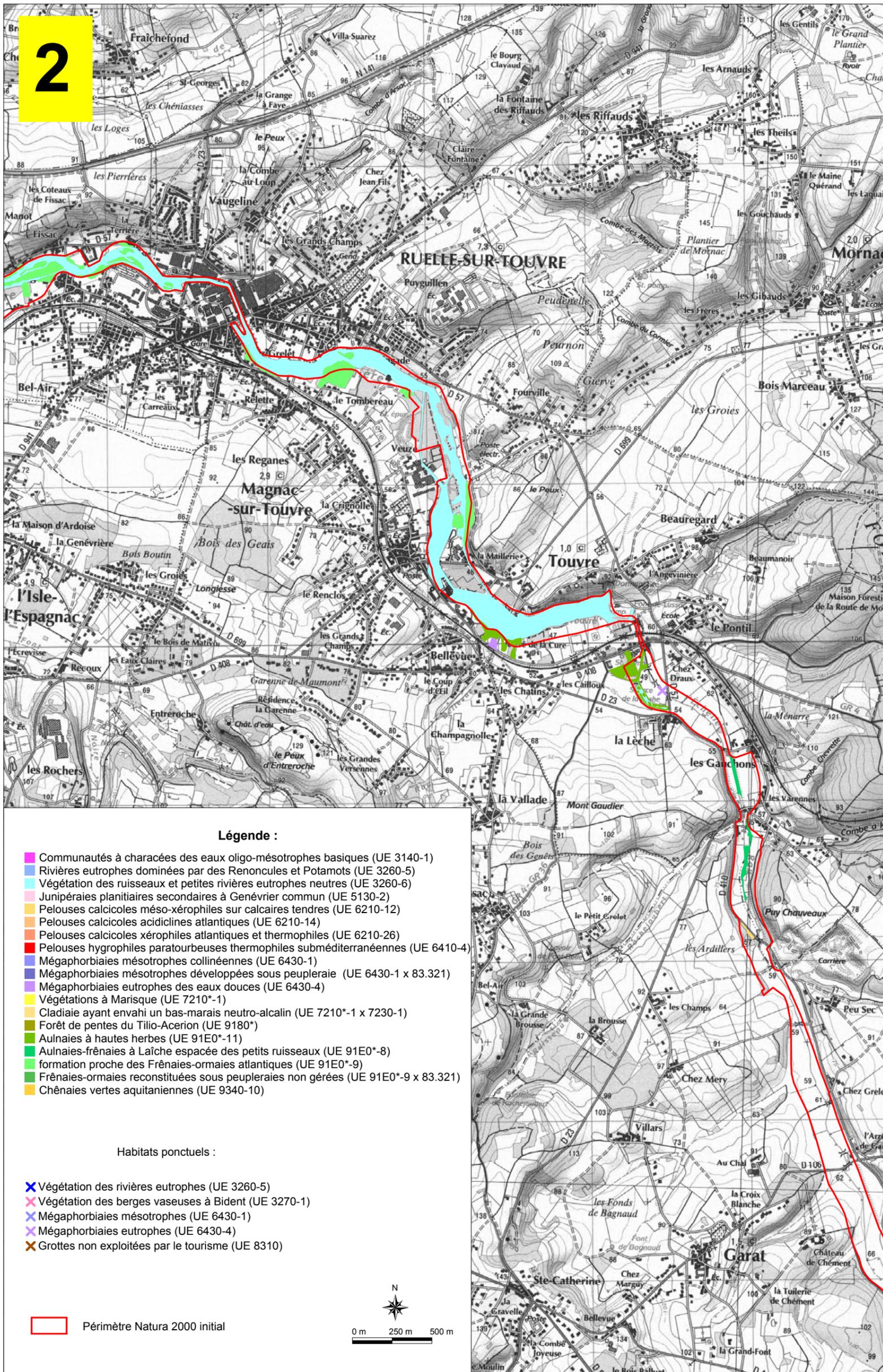
ASSEMBLAGE DES CARTES "HABITATS NATURELS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE"



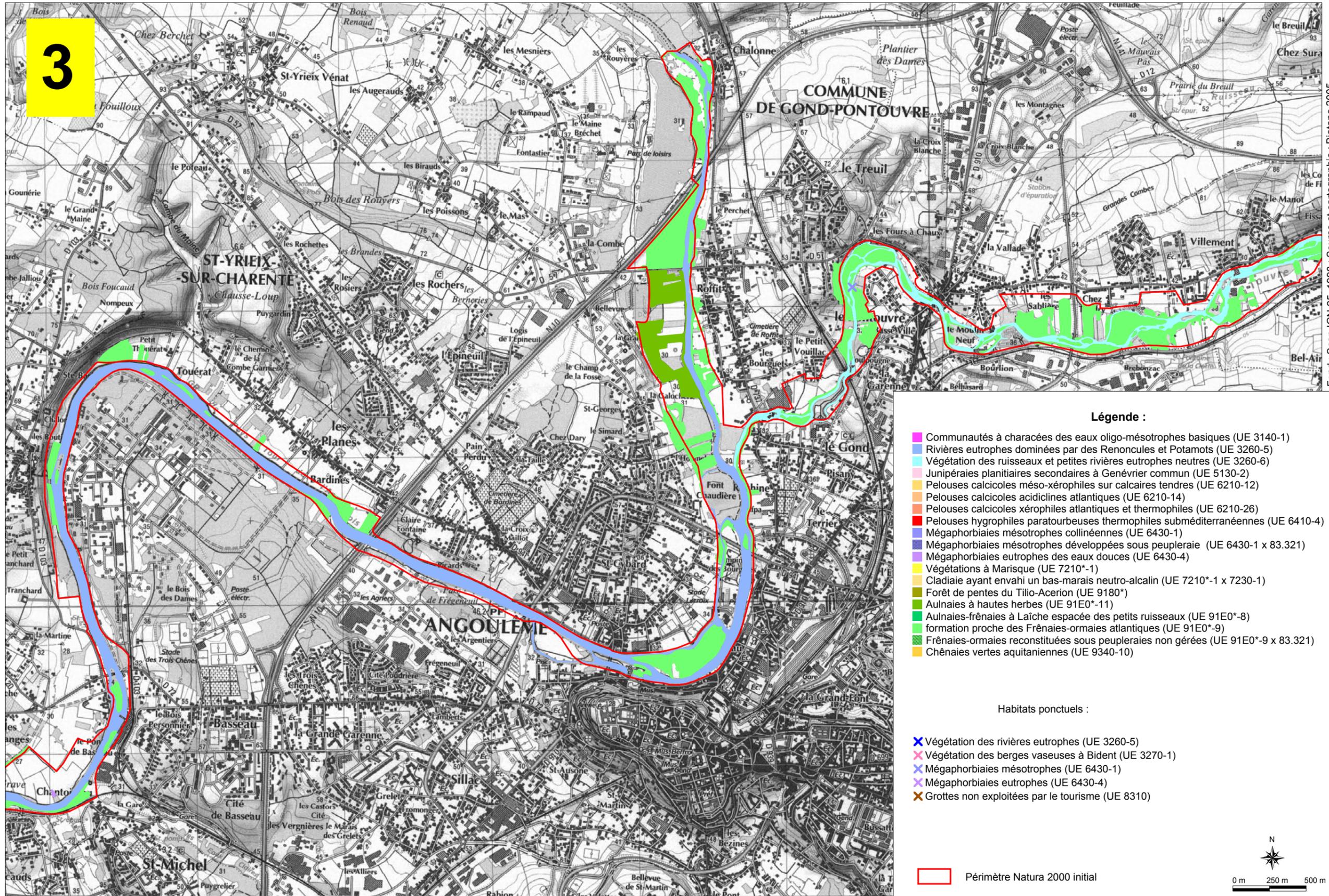
HABITATS NATURELS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE IDENTIFIÉS SUR LE SITE



HABITATS NATURELS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE IDENTIFIÉS SUR LE SITE



HABITATS NATURELS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE IDENTIFIÉS SUR LE SITE



Fond : Scan IGN 25, 1998 ; Source et cartographie : Biotope 2005

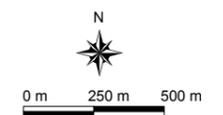
Légende :

- Communautés à characées des eaux oligo-mésotrophes basiques (UE 3140-1)
- Rivières eutrophes dominées par des Renoncules et Potamots (UE 3260-5)
- Végétation des ruisseaux et petites rivières eutrophes neutres (UE 3260-6)
- Junipérides planitiaires secondaires à Genévrier commun (UE 5130-2)
- Pelouses calcicoles méso-xérophiles sur calcaires tendres (UE 6210-12)
- Pelouses calcicoles acidoclines atlantiques (UE 6210-14)
- Pelouses calcicoles xérophiles atlantiques et thermophiles (UE 6210-26)
- Pelouses hygrophiles paratourbeuses thermophiles subméditerranéennes (UE 6410-4)
- Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes (UE 6430-1)
- Mégaphorbiaies eutrophes des eaux douces (UE 6430-4)
- Végétations à Marisque (UE 7210*-1)
- Cladiaie ayant envahi un bas-marais neutro-alkalin (UE 7210*-1 x 7230-1)
- Forêt de pentes du Tilio-Acerion (UE 9180*)
- Aulnaies à hautes herbes (UE 91E0*-11)
- Aulnaies-frênaies à Laïche espacée des petits ruisseaux (UE 91E0*-8)
- formation proche des Frênaies-ormaies atlantiques (UE 91E0*-9)
- Frênaies-ormaies reconstituées sous peupleraies non gérées (UE 91E0*-9 x 83.321)
- Chênaies vertes aquitaniennes (UE 9340-10)

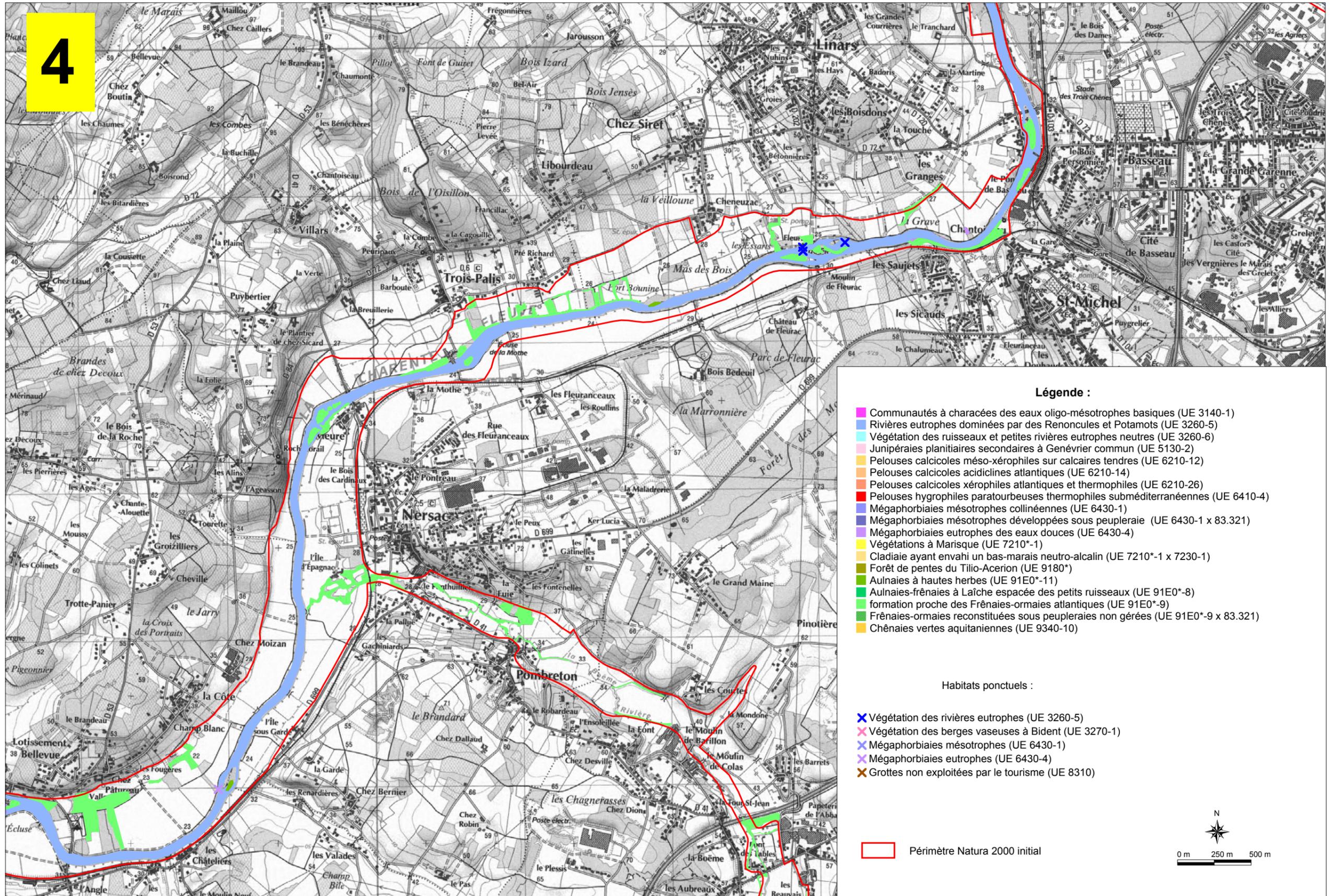
Habitats ponctuels :

- ✕ Végétation des rivières eutrophes (UE 3260-5)
- ✕ Végétation des berges vaseuses à Bident (UE 3270-1)
- ✕ Mégaphorbiaies mésotrophes (UE 6430-1)
- ✕ Mégaphorbiaies eutrophes (UE 6430-4)
- ✕ Grottes non exploitées par le tourisme (UE 8310)

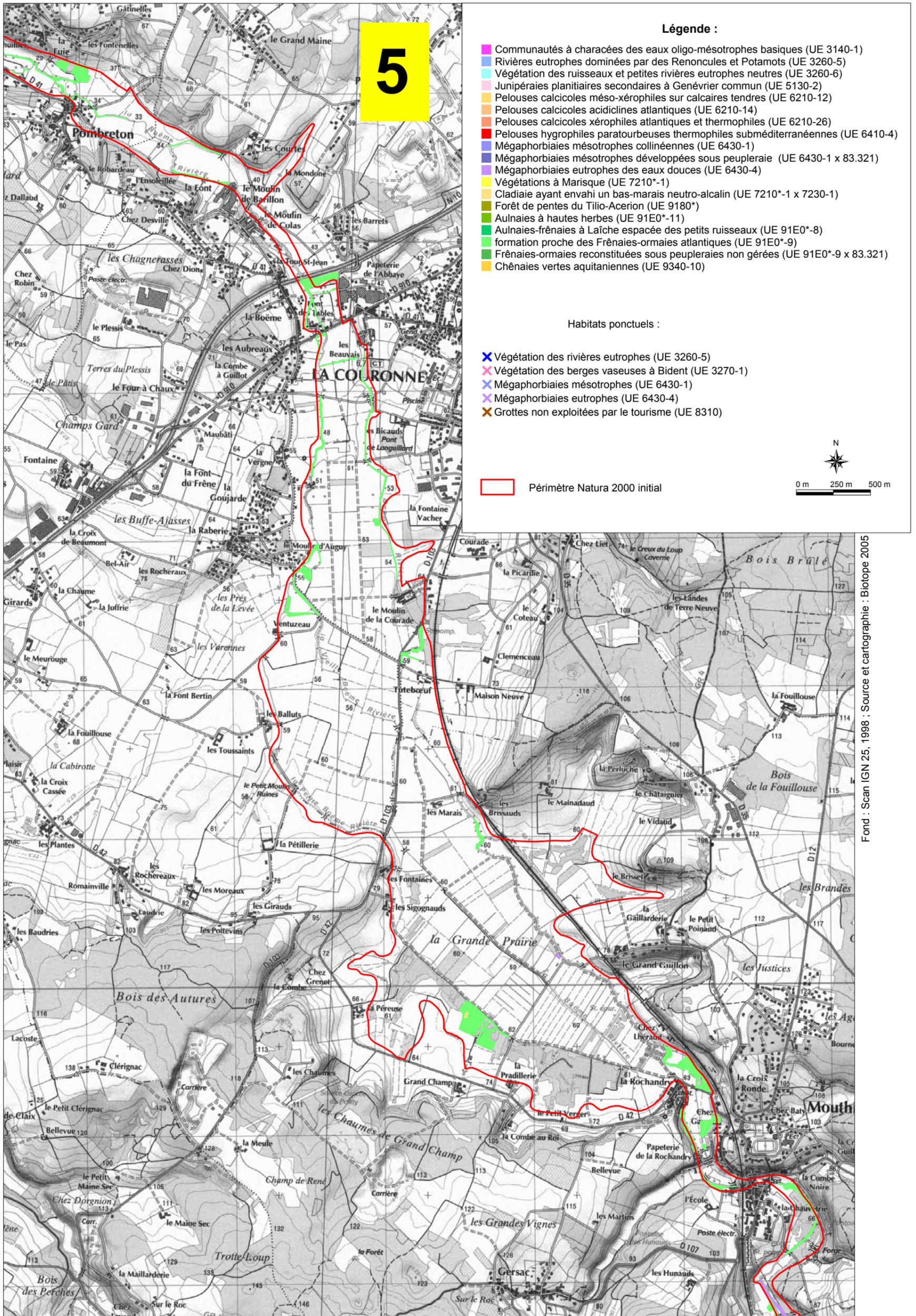
Périmètre Natura 2000 initial



HABITATS NATURELS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE IDENTIFIÉS SUR LE SITE

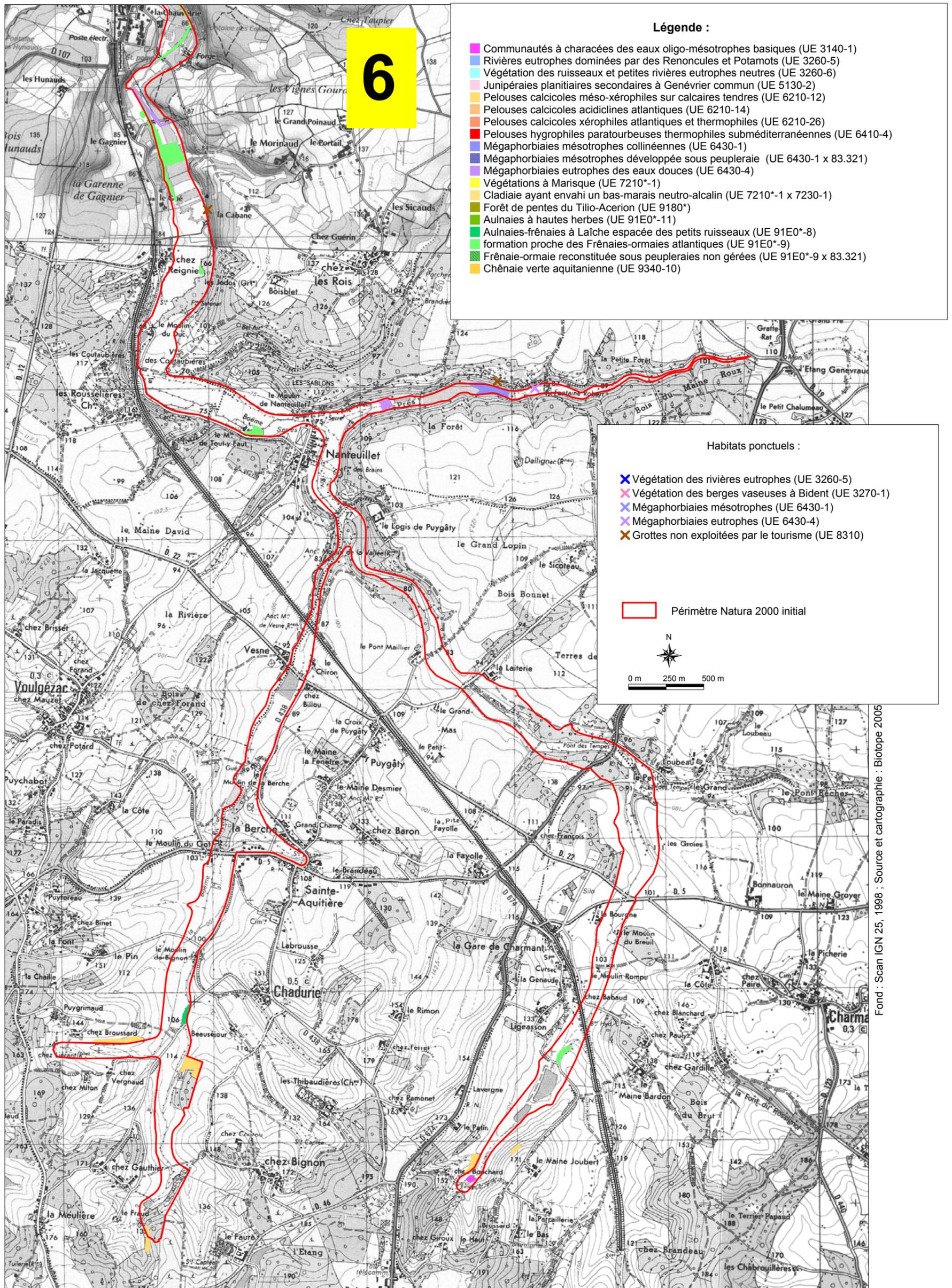


HABITATS NATURELS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE IDENTIFIÉS SUR LE SITE





HABITATS NATURELS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE IDENTIFIÉS SUR LE SITE





HABITATS NATURELS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE IDENTIFIÉS SUR LE SITE

7

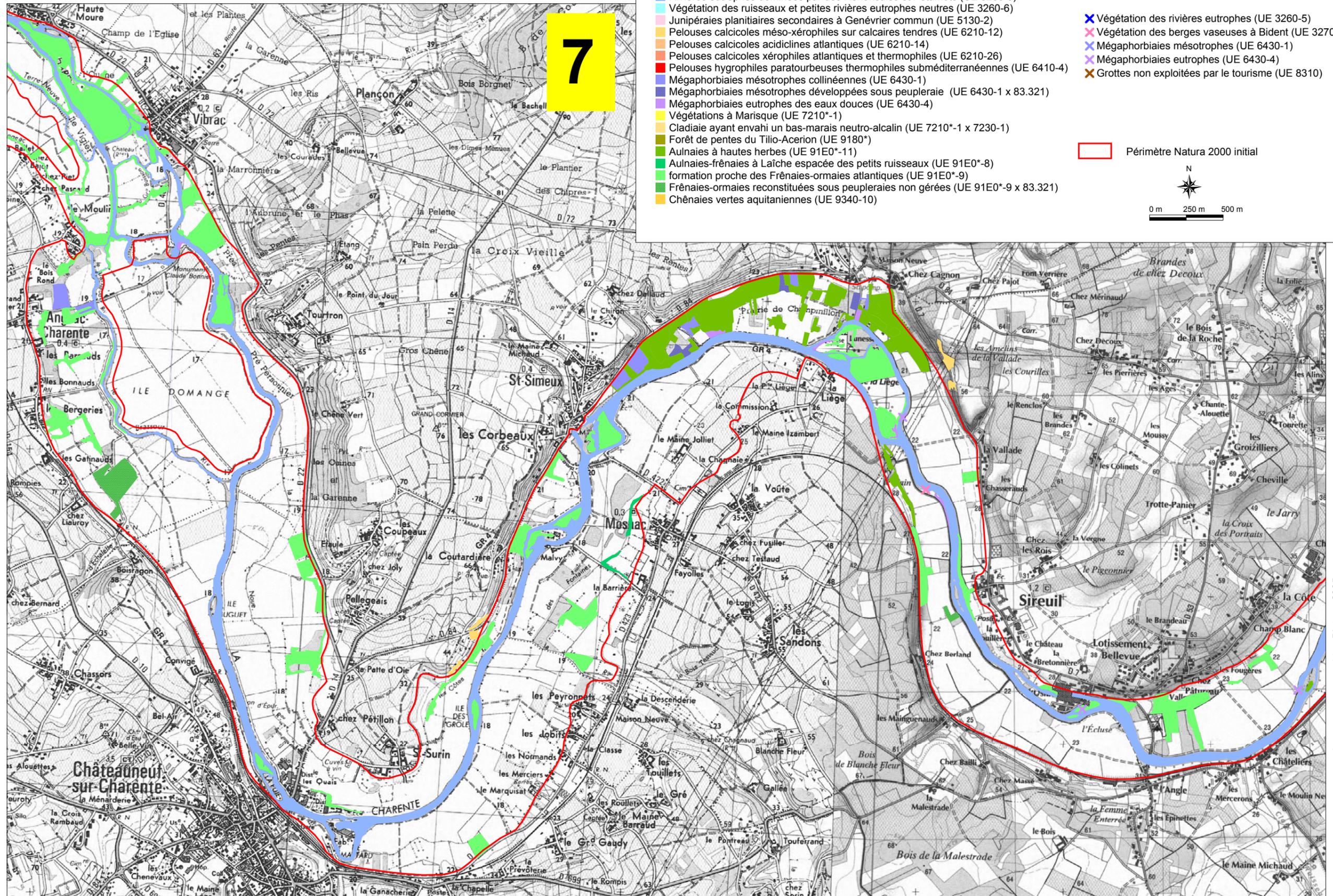
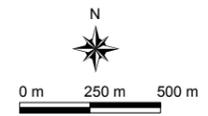
Légende :

- Communautés à characées des eaux oligo-mésotrophes basiques (UE 3140-1)
- Rivières eutrophes dominées par des Renoucles et Potamots (UE 3260-5)
- Végétation des ruisseaux et petites rivières eutrophes neutres (UE 3260-6)
- Junipérais planitiaires secondaires à Genévrier commun (UE 5130-2)
- Pelouses calcicoles méso-xérophiles sur calcaires tendres (UE 6210-12)
- Pelouses calcicoles acidoclines atlantiques (UE 6210-14)
- Pelouses calcicoles xérophiles atlantiques et thermophiles (UE 6210-26)
- Pelouses hygrophiles paratourbeuses thermophiles subméditerranéennes (UE 6410-4)
- Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes (UE 6430-1)
- Mégaphorbiaies mésotrophes développées sous peupleraie (UE 6430-1 x 83.321)
- Mégaphorbiaies eutrophes des eaux douces (UE 6430-4)
- Végétations à Marisque (UE 7210*-1)
- Cladaie ayant envahi un bas-marais neutro-alcalin (UE 7210*-1 x 7230-1)
- Forêt de pentes du Tilio-Acerion (UE 9180*)
- Aulnaies à hautes herbes (UE 91E0*-11)
- Aulnaies-frênaies à Laïche espacée des petits ruisseaux (UE 91E0*-8)
- formation proche des Frênaies-ormaies atlantiques (UE 91E0*-9)
- Frênaies-ormaies reconstituées sous peupleraies non gérées (UE 91E0*-9 x 83.321)
- Chênaies vertes aquitaines (UE 9340-10)

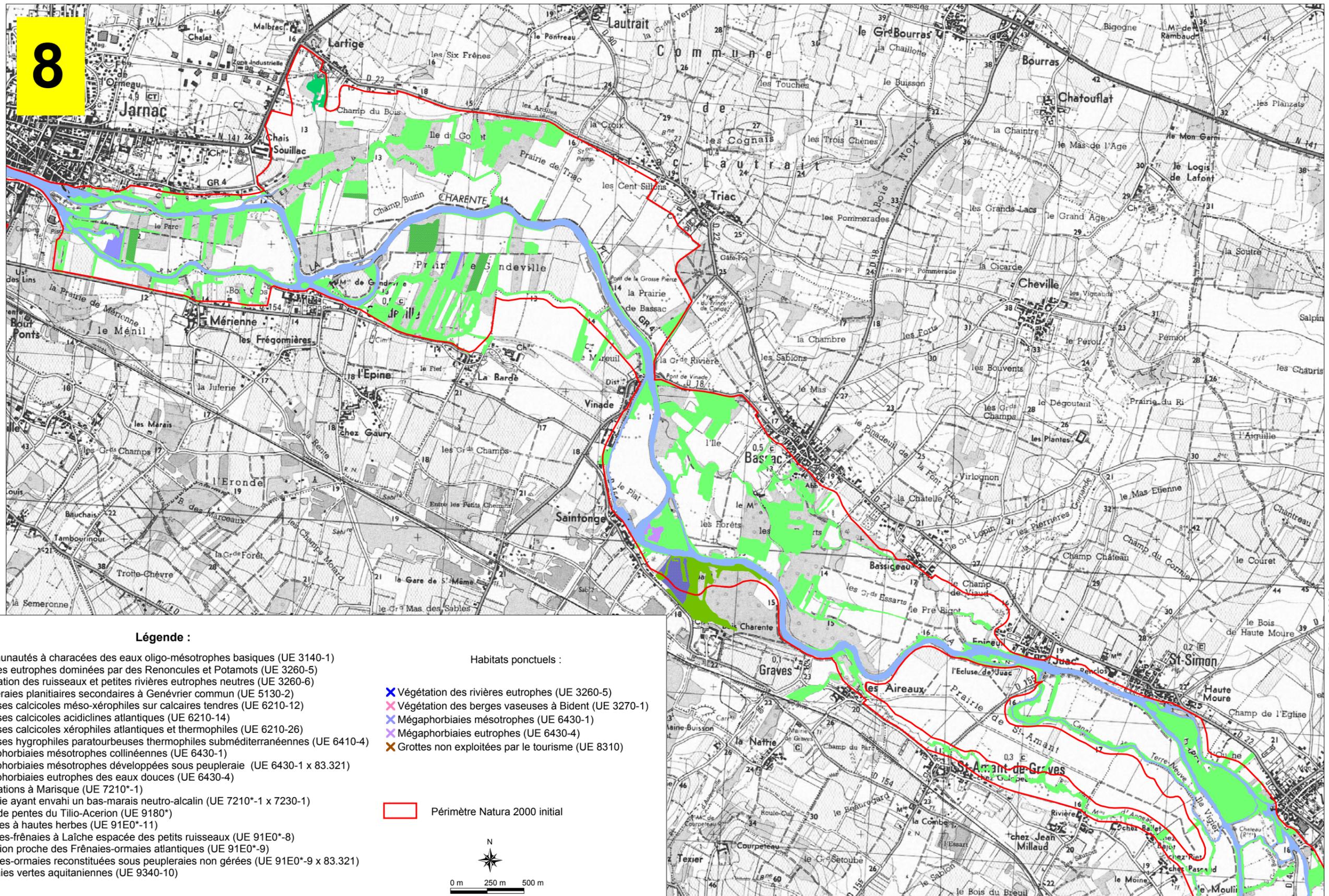
Habitats ponctuels :

- ✕ Végétation des rivières eutrophes (UE 3260-5)
- ✕ Végétation des berges vaseuses à Bident (UE 3270-1)
- ✕ Mégaphorbiaies mésotrophes (UE 6430-1)
- ✕ Mégaphorbiaies eutrophes (UE 6430-4)
- ✕ Grottes non exploitées par le tourisme (UE 8310)

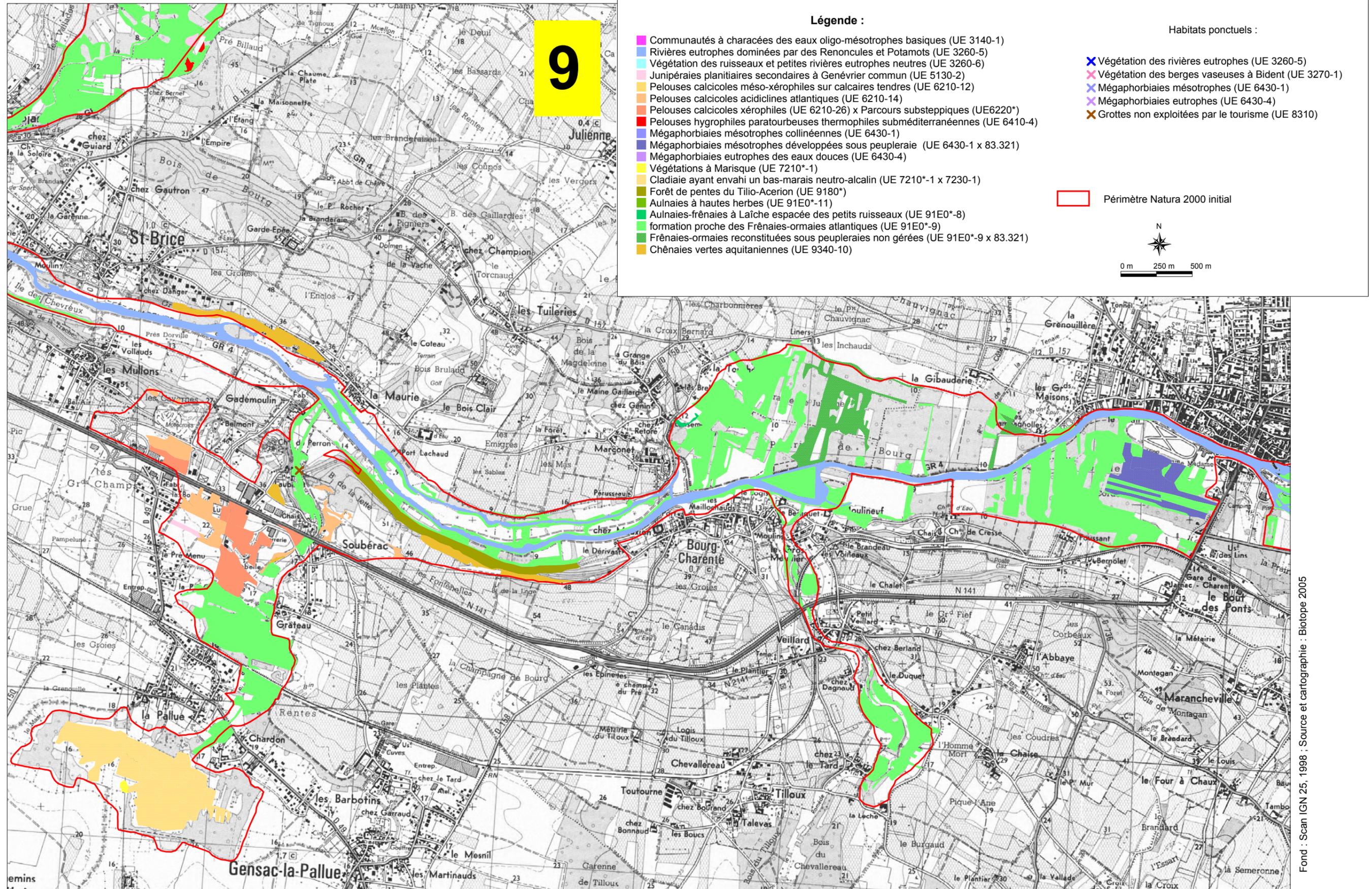
□ Périmètre Natura 2000 initial



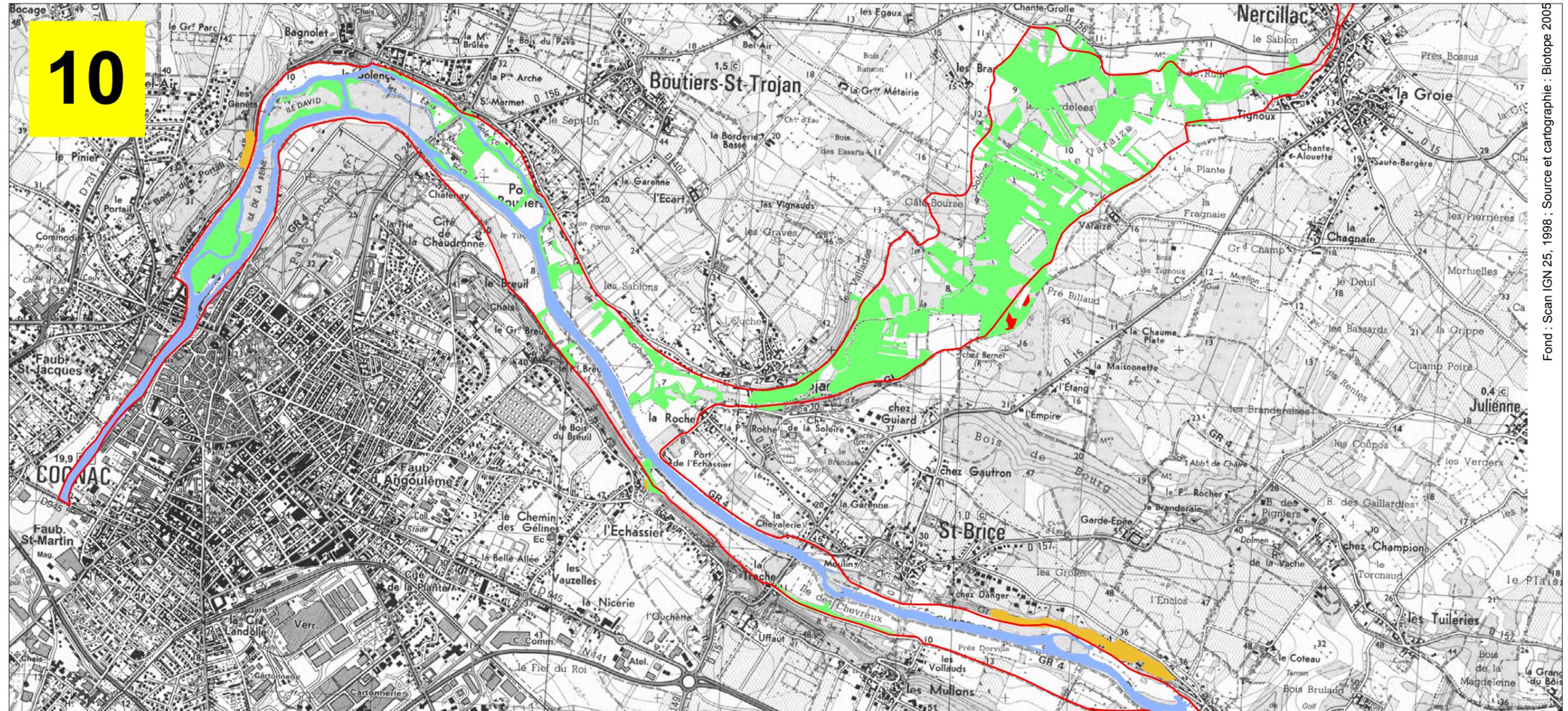
HABITATS NATURELS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE IDENTIFIÉS SUR LE SITE



HABITATS NATURELS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE IDENTIFIÉS SUR LE SITE



HABITATS NATURELS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE IDENTIFIÉS SUR LE SITE



Fond : Scan IGN 25, 1998 ; Source et cartographie : Biotopie 2005

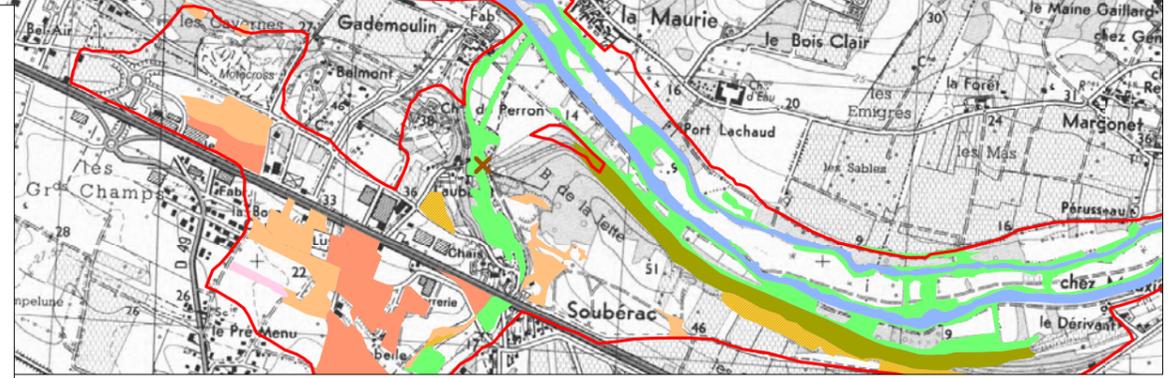
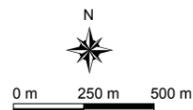
Légende :

- Communautés à characées des eaux oligo-mésotrophes basiques (UE 3140-1)
- Rivières eutrophes dominées par des Renoncules et Potamots (UE 3260-5)
- Végétation des ruisseaux et petites rivières eutrophes neutres (UE 3260-6)
- Junipéraies planitiaires secondaires à Genévrier commun (UE 5130-2)
- Pelouses calcicoles méso-xérophiles sur calcaires tendres (UE 6210-12)
- Pelouses calcicoles acidoclines atlantiques (UE 6210-14)
- Pelouses calcicoles xérophiles (UE 6210-26) x Parcours substeppiques (UE6220*)
- Pelouses hygrophiles paratourbeuses thermophiles subméditerranéennes (UE 6410-4)
- Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes (UE 6430-1)
- Mégaphorbiaies mésotrophes développées sous peupleraie (UE 6430-1 x 83.321)
- Mégaphorbiaies eutrophes des eaux douces (UE 6430-4)
- Végétations à Marisque (UE 7210*-1)
- Cladiaie ayant envahi un bas-marais neutro-alcalin (UE 7210*-1 x 7230-1)
- Forêt de pentes du Tilio-Acerion (UE 9180*)
- Aulnaies à hautes herbes (UE 91E0*-11)
- Aulnaies-frênaies à Laïche espacée des petits ruisseaux (UE 91E0*-8)
- formation proche des Frênaies-ormaises atlantiques (UE 91E0*-9)
- Frênaies-ormaises reconstituées sous peupleraies non gérées (UE 91E0*-9 x 83.321)
- Chênaies vertes aquitaniennes (UE 9340-10)

Habitats ponctuels :

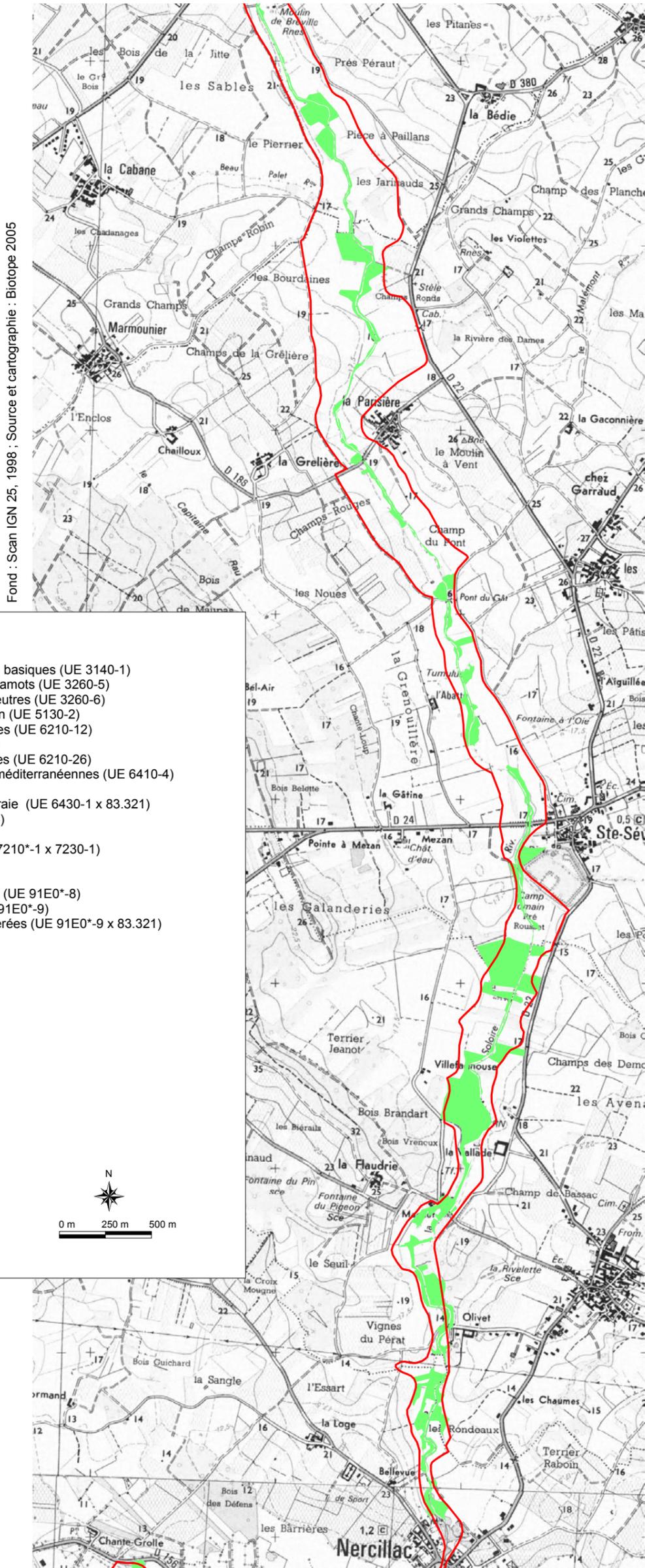
- ✕ Végétation des rivières eutrophes (UE 3260-5)
- ✕ Végétation des berges vaseuses à Bident (UE 3270-1)
- ✕ Mégaphorbiaies mésotrophes (UE 6430-1)
- ✕ Mégaphorbiaies eutrophes (UE 6430-4)
- ✕ Grottes non exploitées par le tourisme (UE 8310)

□ Périmètre Natura 2000 initial



HABITATS NATURELS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE IDENTIFIÉS SUR LE SITE

11



Fond : Scan IGN 25, 1998 ; Source et cartographie : Biotope 2005

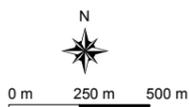
Légende :

- Communautés à characées des eaux oligo-mésotrophes basiques (UE 3140-1)
- Rivières eutrophes dominées par des Renoncules et Potamots (UE 3260-5)
- Végétation des ruisseaux et petites rivières eutrophes neutres (UE 3260-6)
- Junipérais planitiaires secondaires à Genévrier commun (UE 5130-2)
- Pelouses calcicoles méso-xérophiles sur calcaires tendres (UE 6210-12)
- Pelouses calcicoles acidoclines atlantiques (UE 6210-14)
- Pelouses calcicoles xérophiles atlantiques et thermophiles (UE 6210-26)
- Pelouses hygrophiles paratourbeuses thermophiles subméditerranéennes (UE 6410-4)
- Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes (UE 6430-1)
- Mégaphorbiaies mésotrophes développées sous peupleraie (UE 6430-1 x 83.321)
- Mégaphorbiaies eutrophes des eaux douces (UE 6430-4)
- Végétations à Marisque (UE 7210*-1)
- Cladisiaie ayant envahi un bas-marais neutro-alkalin (UE 7210*-1 x 7230-1)
- Forêt de pentes du Tilio-Acerion (UE 9180*)
- Aulnaies à hautes herbes (UE 91E0*-11)
- Aulnaies-frênaies à Laïche espacée des petits ruisseaux (UE 91E0*-8)
- formation proche des Frênaies-ormaies atlantiques (UE 91E0*-9)
- Frênaies-ormaies reconstituées sous peupleraies non gérées (UE 91E0*-9 x 83.321)
- Chênaies vertes aquitaniennes (UE 9340-10)

Habitats ponctuels :

- ✕ Végétation des rivières eutrophes (UE 3260-5)
- ✕ Végétation des berges vaseuses à Bident (UE 3270-1)
- ✕ Mégaphorbiaies mésotrophes (UE 6430-1)
- ✕ Mégaphorbiaies eutrophes (UE 6430-4)
- ✕ Grottes non exploitées par le tourisme (UE 8310)

□ Périmètre Natura 2000 initial





HABITATS NATURELS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE IDENTIFIÉS SUR LE SITE

