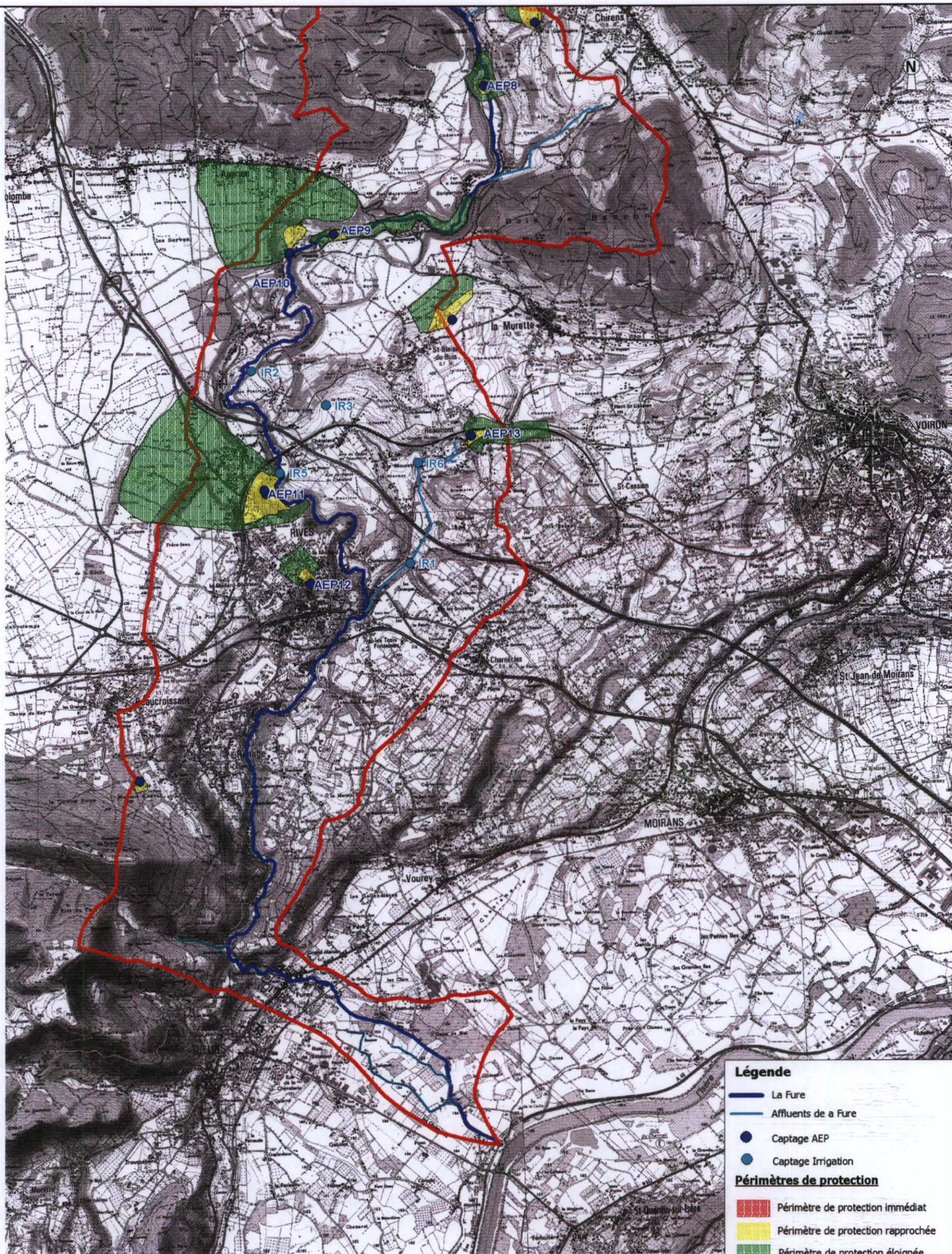




Légende

- La Fure
- Affluents de la Fure
- Captage AEP
- Captage Irrigation

Périmètres de protection

- Périmètre de protection immédiat
- Périmètre de protection rapprochée
- Périmètre de protection éloignée



2 rue du tour de l'eau
38400 ST MARTIN D'HERES
tél : 04.76.00.75.50
fax : 04.76.00.75.69

Etude pour l'élaboration et la mise en oeuvre
d'un nouveau règlement de gestion des débits
de la Fure et du niveau du Lac de Paladru

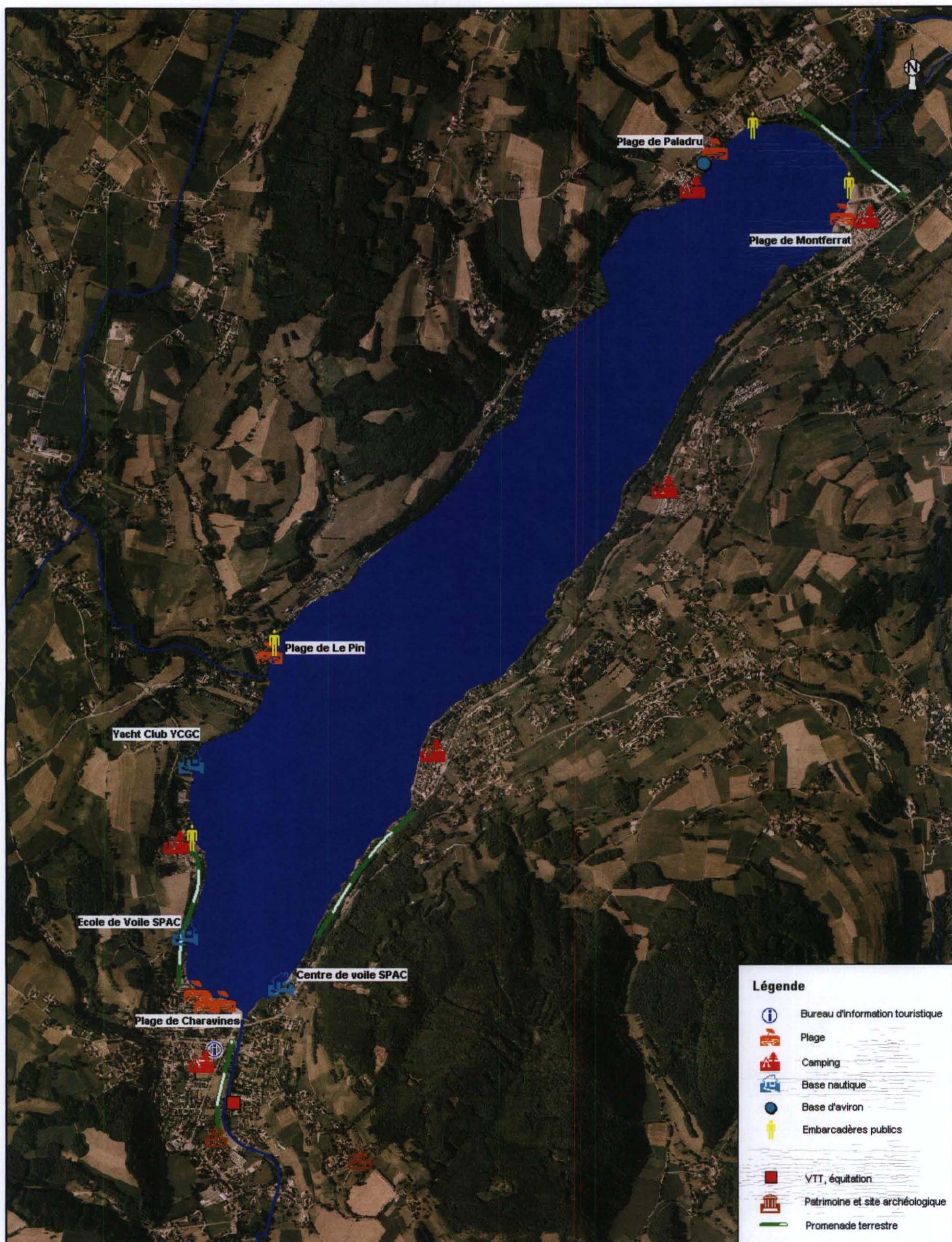
RGr00050

CGrZ070296

**USAGES ECONOMIQUES :
CAPTAGES ET PERIMETRES DE PROTECTION**

Echelle : 1/45 000

Carte 10-2



2 rue du tour de l'eau
38400 ST MARTIN D'HERES
tél : 04.76.00.75.50
fax : 04.76.00.75.69

Etude pour l'élaboration et la mise en oeuvre
d'un nouveau règlement de gestion des débits
de la Fure et du niveau du Lac de Paladru

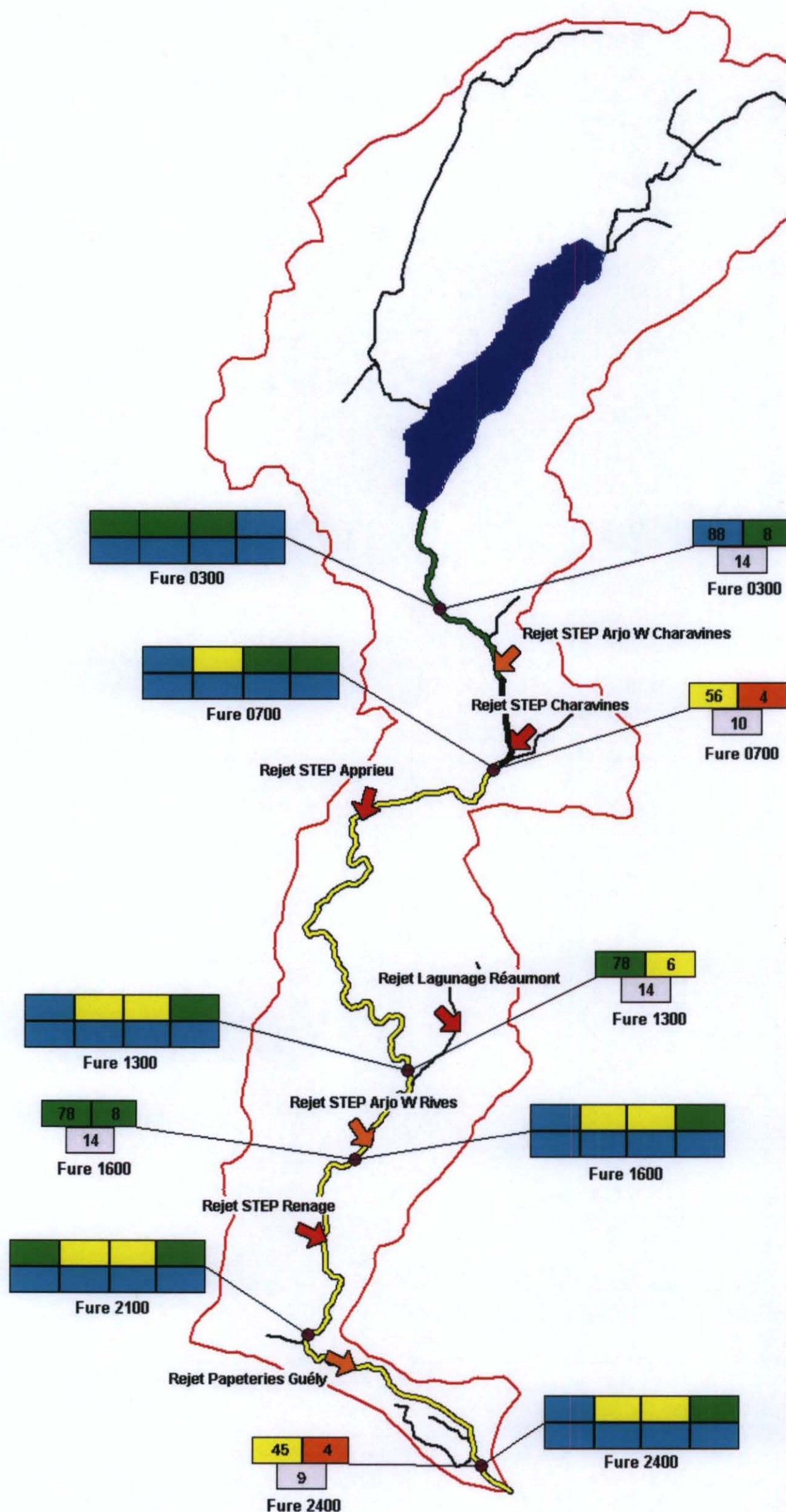
RGr00050

CGr2070296

USAGES RECREATIFS DU LAC DE PALADRU

Echelle : 1/17 500

Carte 11-1



Légende

- Bassin versant de la Fure
- Lac de Paladru
- Affluents de la Fure
- Stations de suivi du Pays Voironnais
- Rejet domestique
- Rejet industriel

Qualité de l'eau (SEQ-EAU)

MOX	AZOT	NITR	PHOS
PAES	TEMP	ACID	EPRV

Qualité hydrobiologique (SEQ-BIO)

Indice SEQ-BIO	GFI
IBGN	

Qualité des eaux de la Fure

La Fure

Classe de qualité

- Très bonne
- Bonne
- Moyenne
- Médiocre
- Très médiocre
- Non définie



2 rue du tour de l'eau
38400 ST MARTIN D'HERES
tél : 04.76.00.75.50
fax : 04.76.00.75.69

Etude pour l'élaboration et la mise en oeuvre
d'un nouveau règlement de gestion des débits
de la Fure et du niveau du Lac de Paladru

QUALITE SEQ-EAU et SEQ-BIO

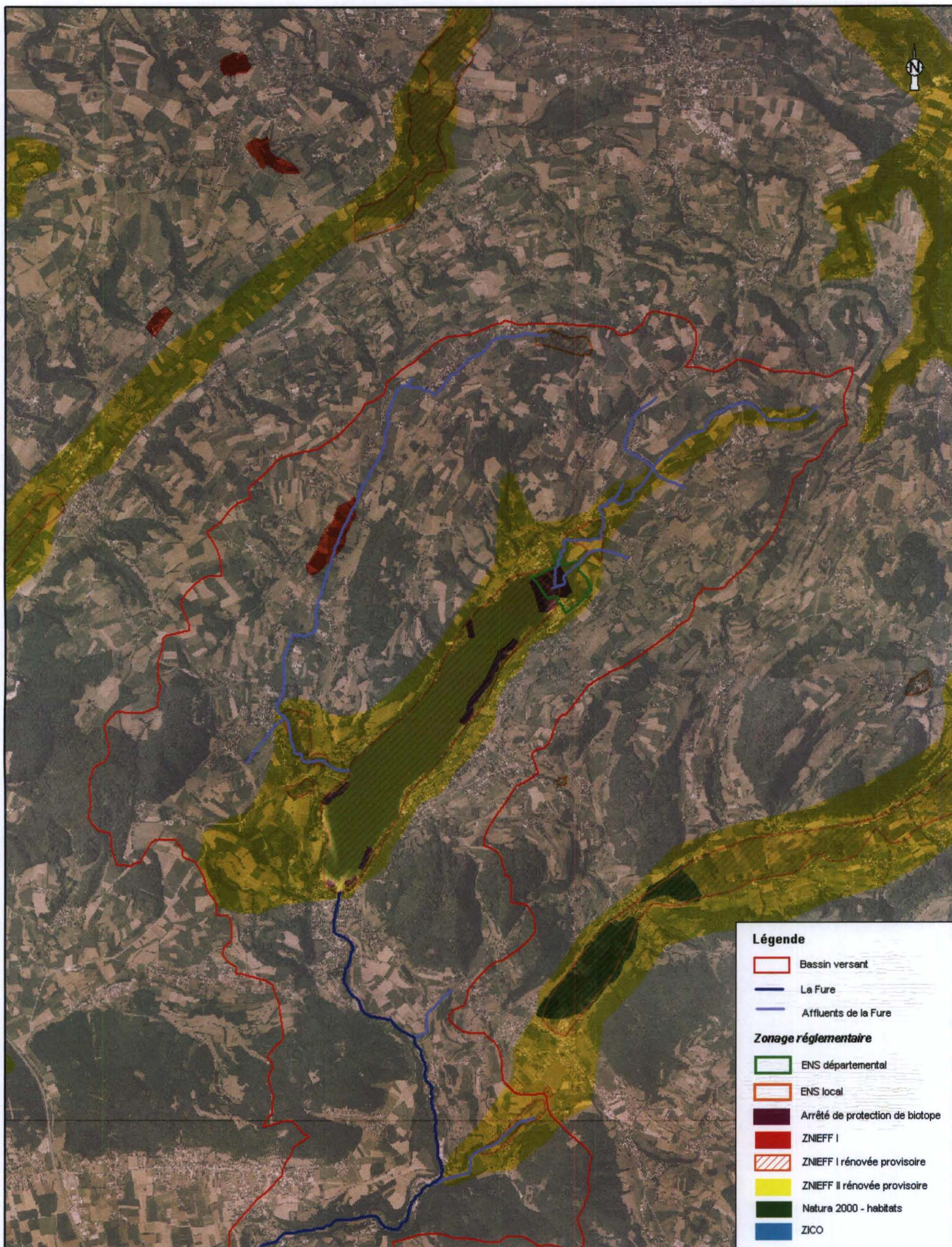
(Source: Etude Gay Environnement - 2005)

RGr00050

CGr2070296

Echelle : 1/75 000

Carte 12



2 rue du tour de l'eau
38400 ST MARTIN D'HERES
tél : 04.76.00.75.50
fax : 04.76.00.75.69

Etude pour l'élaboration et la mise en oeuvre
d'un nouveau règlement de gestion des débits
de la Fure et du niveau du Lac de Paladru

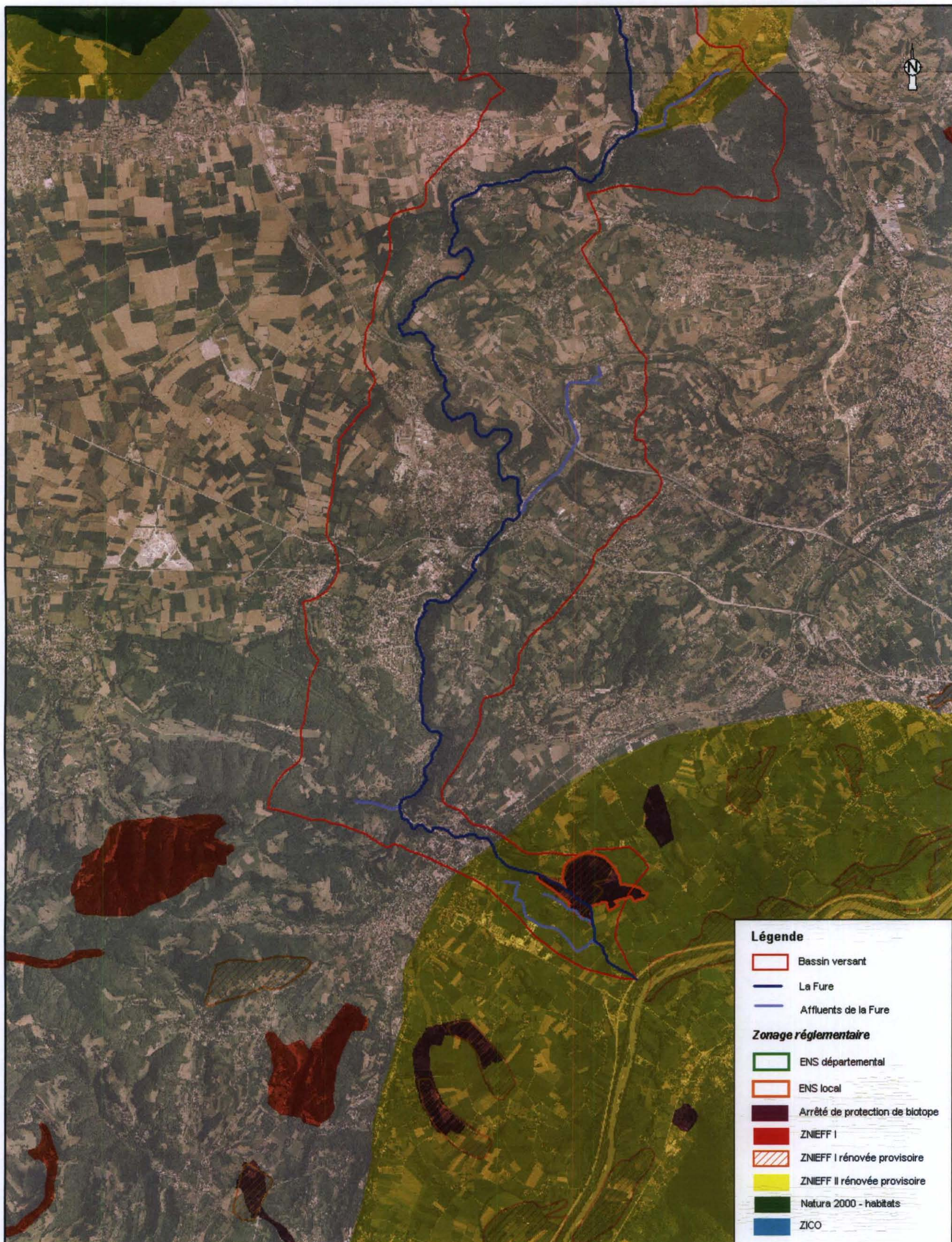
RGr00050

CGr2070296

MILIEUX NATURELS : ZONAGE REGLEMENTAIRE

Echelle : 1/50 000

Carte 13-1



Légende

- Bassin versant
- La Fure
- Affluents de la Fure

Zonage réglementaire

- ENS départemental
- ENS local
- Arrêté de protection de biotope
- ZNIEFF I
- ZNIEFF I rénovation provisoire
- ZNIEFF II rénovation provisoire
- Natura 2000 - habitats
- ZICO



2 rue du tour de l'eau
38400 ST MARTIN D'HERES
tél : 04.76.00.75.50
fax : 04.76.00.75.69

Etude pour l'élaboration et la mise en oeuvre
d'un nouveau règlement de gestion des débits
de la Fure et du niveau du Lac de Paladru

RGr00050

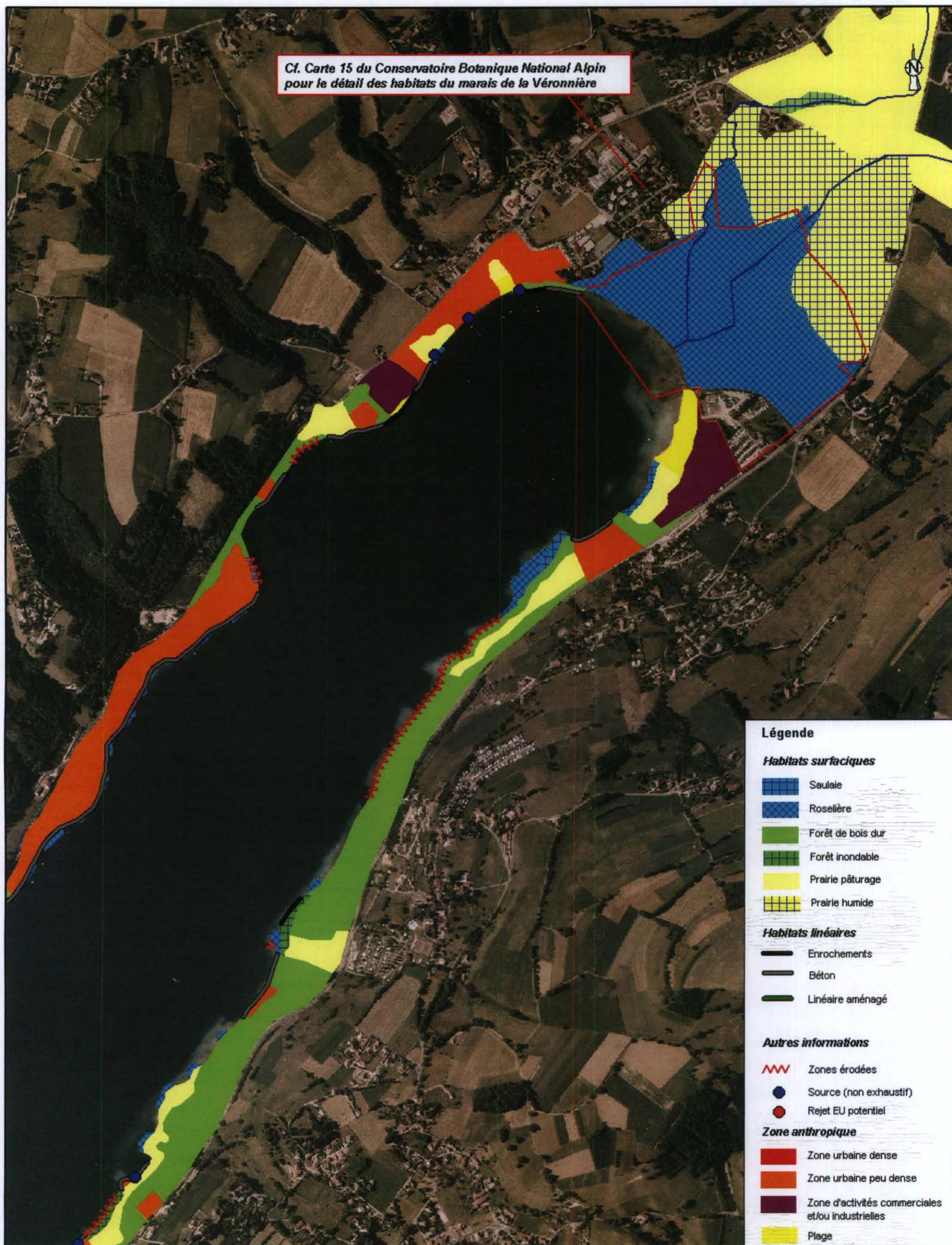
CGrZ070296

MILIEUX NATURELS : ZONAGE REGLEMENTAIRE

Echelle : 1/50 000

Carte 13-2

Cf. Carte 15 du Conservatoire Botanique National Alpin
pour le détail des habitats du marais de la Véronnière



2 rue du tour de l'eau
38400 ST MARTIN D'HERES
tél : 04.76.00.75.50
fax : 04.76.00.75.69

Etude pour l'élaboration et la mise en oeuvre
d'un nouveau règlement de gestion des débits
de la Fure et du niveau du Lac de Paladru

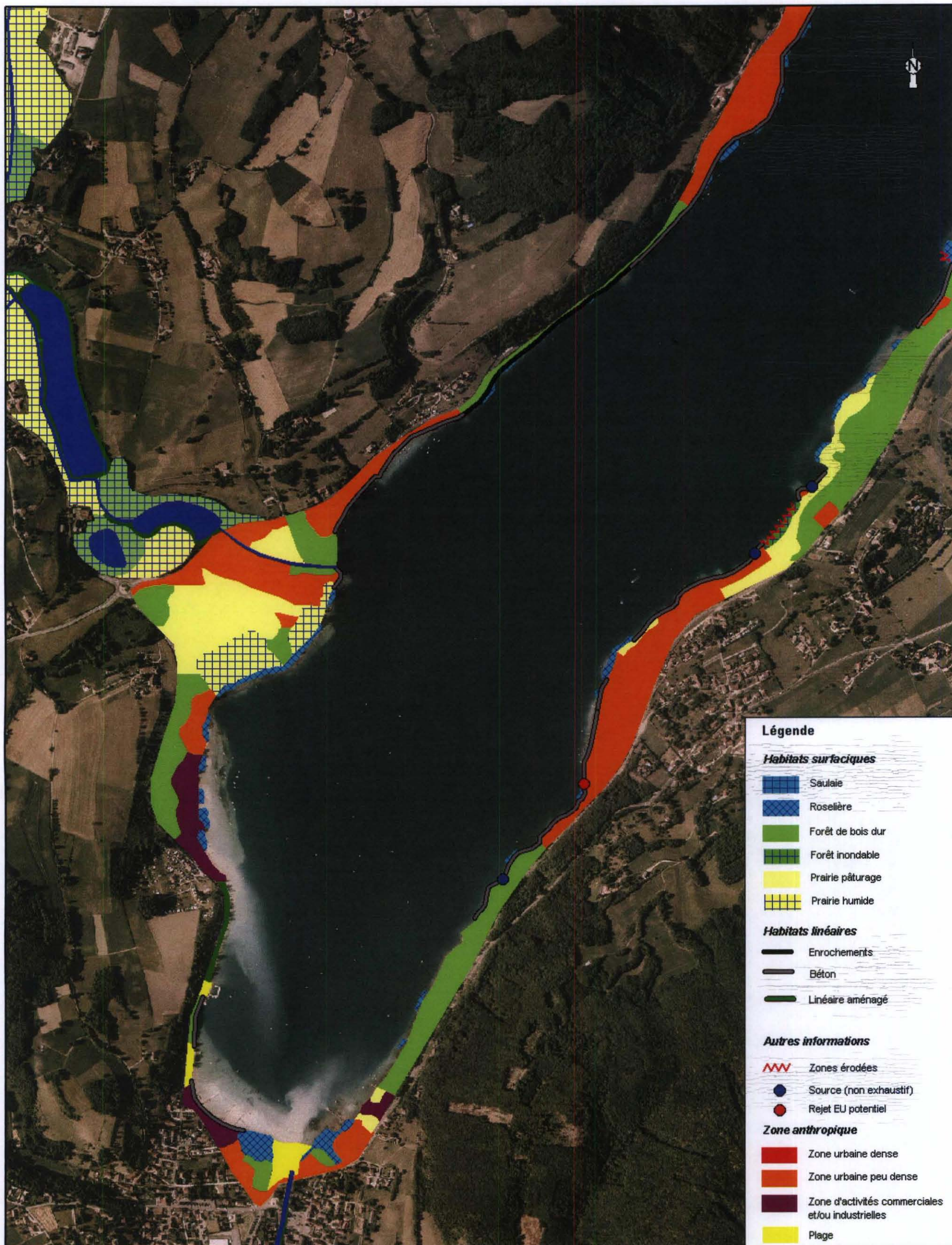
RGr00050

CGr2070296

**MILIEUX NATURELS :
HABITATS TERRESTRE DU LAC DE PALADRU**

Echelle : 1/10 000

Carte 14-1



Légende

Habitats surfaciques

- Saulaie
- Roselière
- Forêt de bois dur
- Forêt inondable
- Prairie pâturage
- Prairie humide

Habitats linéaires

- Enrochements
- Béton
- Linéaire aménagé

Autres informations

- Zones érodées
- Source (non exhaustif)
- Rejet EU potentiel

Zone anthropique

- Zone urbaine dense
- Zone urbaine peu dense
- Zone d'activités commerciales et/ou industrielles
- Plage



2 rue du tour de l'eau
38400 ST MARTIN D'HERES
tél : 04.76.00.75.50
fax : 04.76.00.75.69

Etude pour l'élaboration et la mise en oeuvre
d'un nouveau règlement de gestion des débits
de la Fure et du niveau du Lac de Paladru

RGr00050

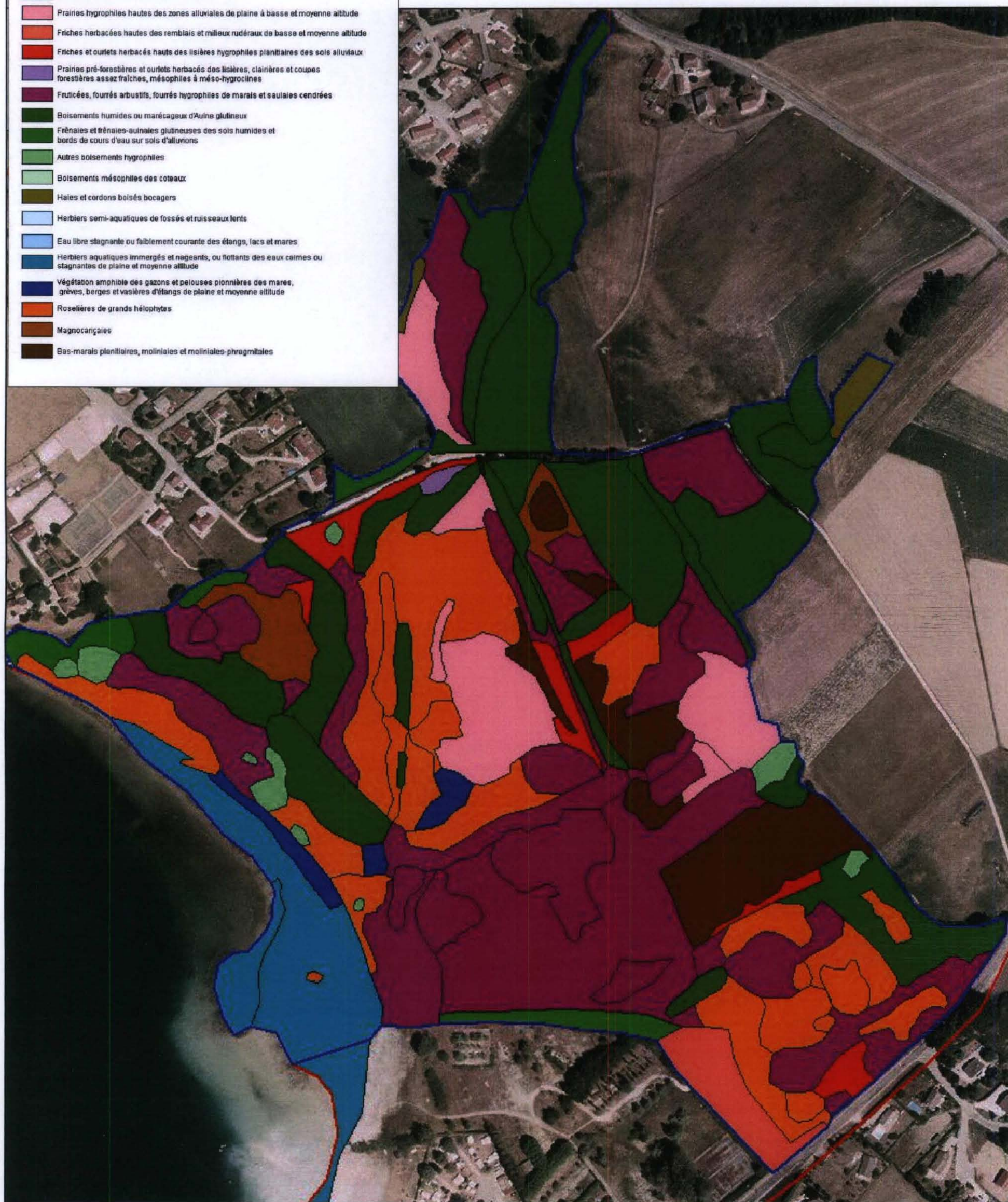
CGr2070296

MILIEUX NATURELS : HABITATS TERRESTRE DU LAC DE PALADRU

Echelle : 1/10 000

Carte 14-2

-  Habitats liés à l'urbanisation et aux espaces verts
-  Pelouses et formations herbacées rases des sols piétinés et tassés
-  Végétation des cultures, jachères et prairies artificielles
-  Prairies graminéennes de fauche ou de pâture
-  Prairies hygrophiles hautes des zones alluviales de plaine à basse et moyenne altitude
-  Fiches herbacées hautes des remblais et milieux rudéraux de basse et moyenne altitude
-  Fiches et ourlets herbacés hauts des lisières hygrophiles plantaires des sols alluviaux
-  Prairies pré-forestières et ourlets herbacés des lisières, clairières et coupes forestières assez fraîches, mésophiles à méso-hygroclines
-  Fruticées, fourrés arbustifs, fourrés hygrophiles de marais et saulaies cendrées
-  Boisements humides ou marécageux d'Aulne glutineux
-  Frênaies et frênaies-aulinaies glutineuses des sols humides et bords de cours d'eau sur sols d'alluvions
-  Autres boisements hygrophiles
-  Boisements mésophiles des coteaux
-  Haies et cordons boisés bocagers
-  Herbiers semi-aquatiques de fossés et ruisseaux lents
-  Eau libre stagnante ou faiblement courante des étangs, lacs et mares
-  Herbiers aquatiques immergés et nageants, ou flottants des eaux calmes ou stagnantes de plaine et moyenne altitude
-  Végétation amphibie des gazons et pelouses pionnières des mares, grèves, berges et vasières d'étangs de plaine et moyenne altitude
-  Roselières de grands hélophytes
-  Magnocarpicaies
-  Bas-marais plantaires, moliniaies et moliniaies-phragmitaies



2 rue du tour de l'eau
38400 ST MARTIN D'HERES
tél : 04.76.00.75.50
fax : 04.76.00.75.69

**Etude pour l'élaboration et la mise en oeuvre
d'un nouveau règlement de gestion des débits
de la Fure et du niveau du Lac de Paladru**

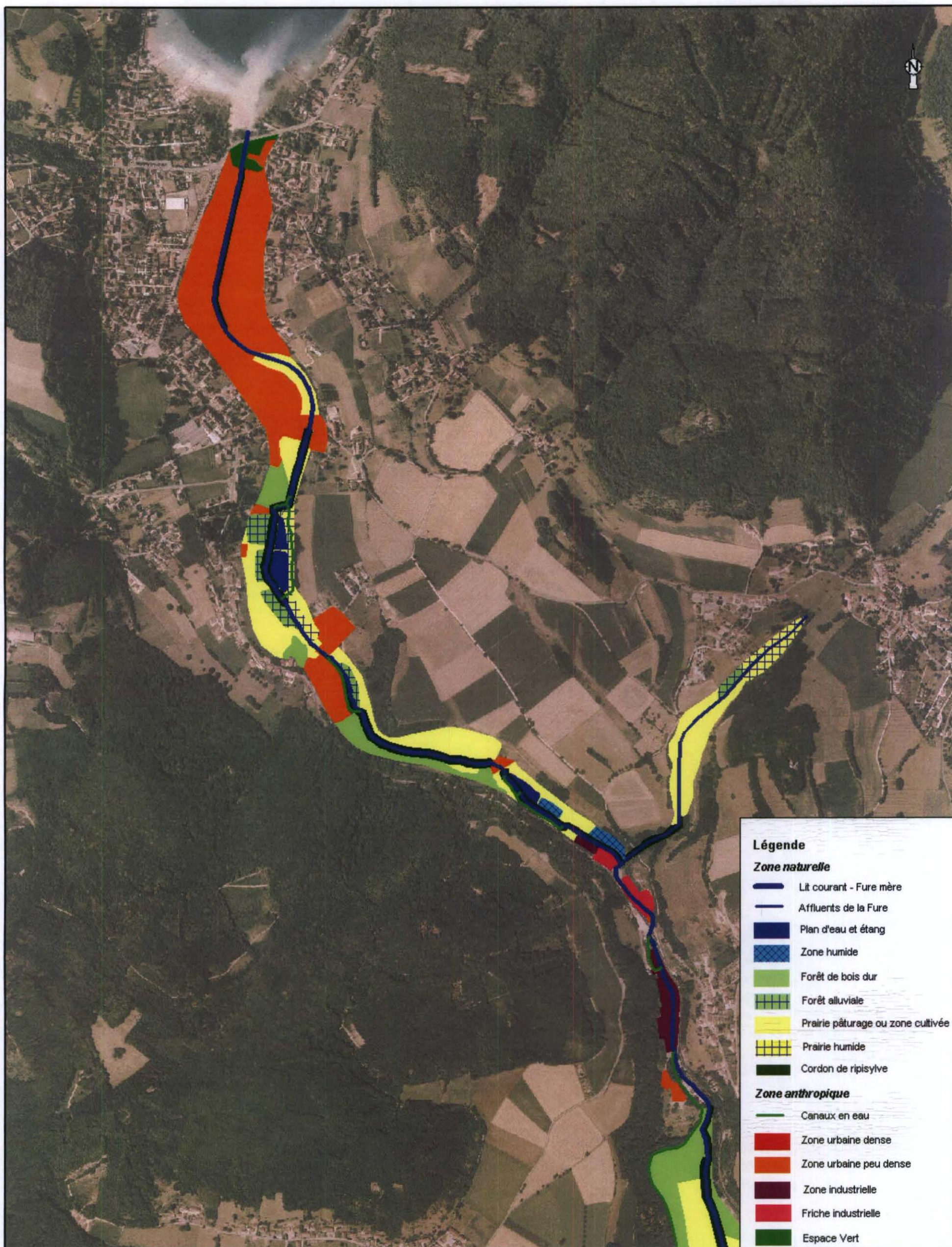
RGr00050

CGr2070296

0 100 m

**MILIEUX NATURELS :
HABITATS DU MARAIS DE LA VERONNIERE
(Source : Conservatoire Botanique National Alpin, 2005)**

Carte 15



2 rue du tour de l'eau
38400 ST MARTIN D'HERES
tél : 04.76.00.75.50
fax : 04.76.00.75.69

Etude pour l'élaboration et la mise en oeuvre
d'un nouveau règlement de gestion des débits
de la Fure et du niveau du Lac de Paladru

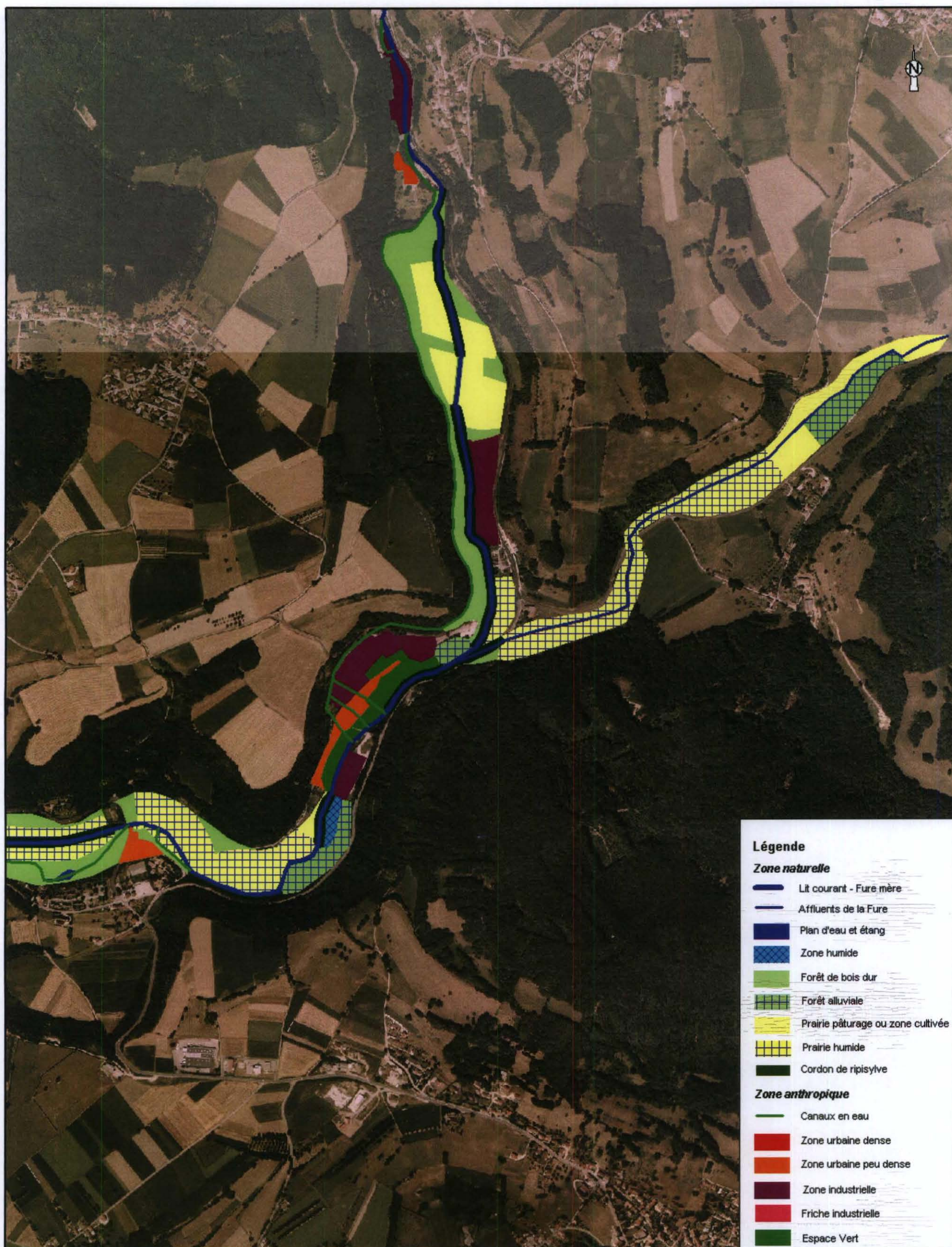
RGr00050

CGr2070296

MILIEUX NATURELS : HABITATS TERRESTRES DE LA VALLEE DE LA FURE

Echelle : 1/10 000

Carte 16-1



2 rue du tour de l'eau
38400 ST MARTIN D'HERES
tél : 04.76.00.75.50
fax : 04.76.00.75.69

Etude pour l'élaboration et la mise en oeuvre
d'un nouveau règlement de gestion des débits
de la Fure et du niveau du Lac de Paladru

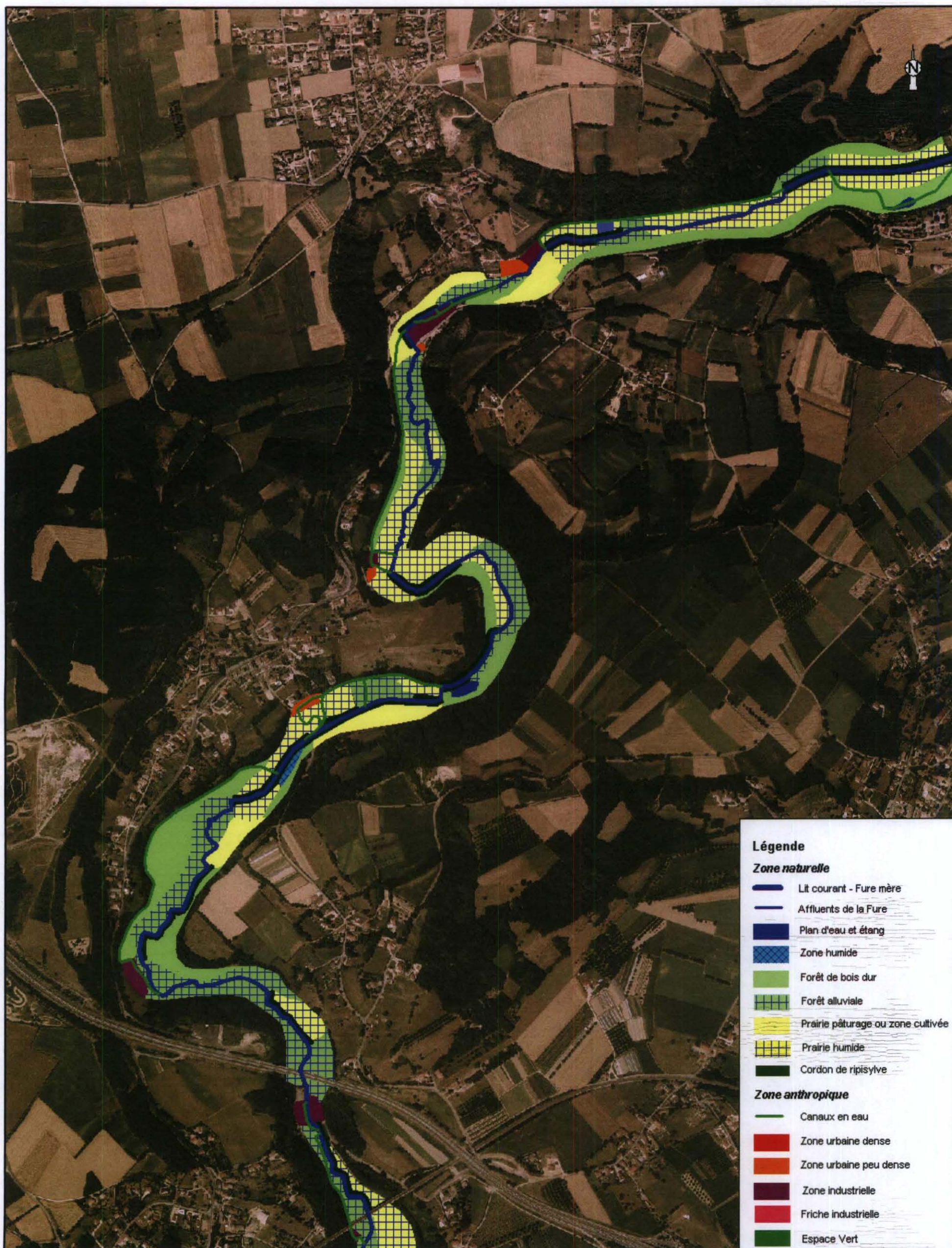
RGr00050

CGr2070296

MILIEUX NATURELS : HABITATS TERRESTRES DE LA VALLEE DE LA FURE

Echelle : 1/10 000

Carte 16-2



2 rue du tour de l'eau
38400 ST MARTIN D'HERES
tél : 04.76.00.75.50
fax : 04.76.00.75.69

Etude pour l'élaboration et la mise en oeuvre
d'un nouveau règlement de gestion des débits
de la Fure et du niveau du Lac de Paladru

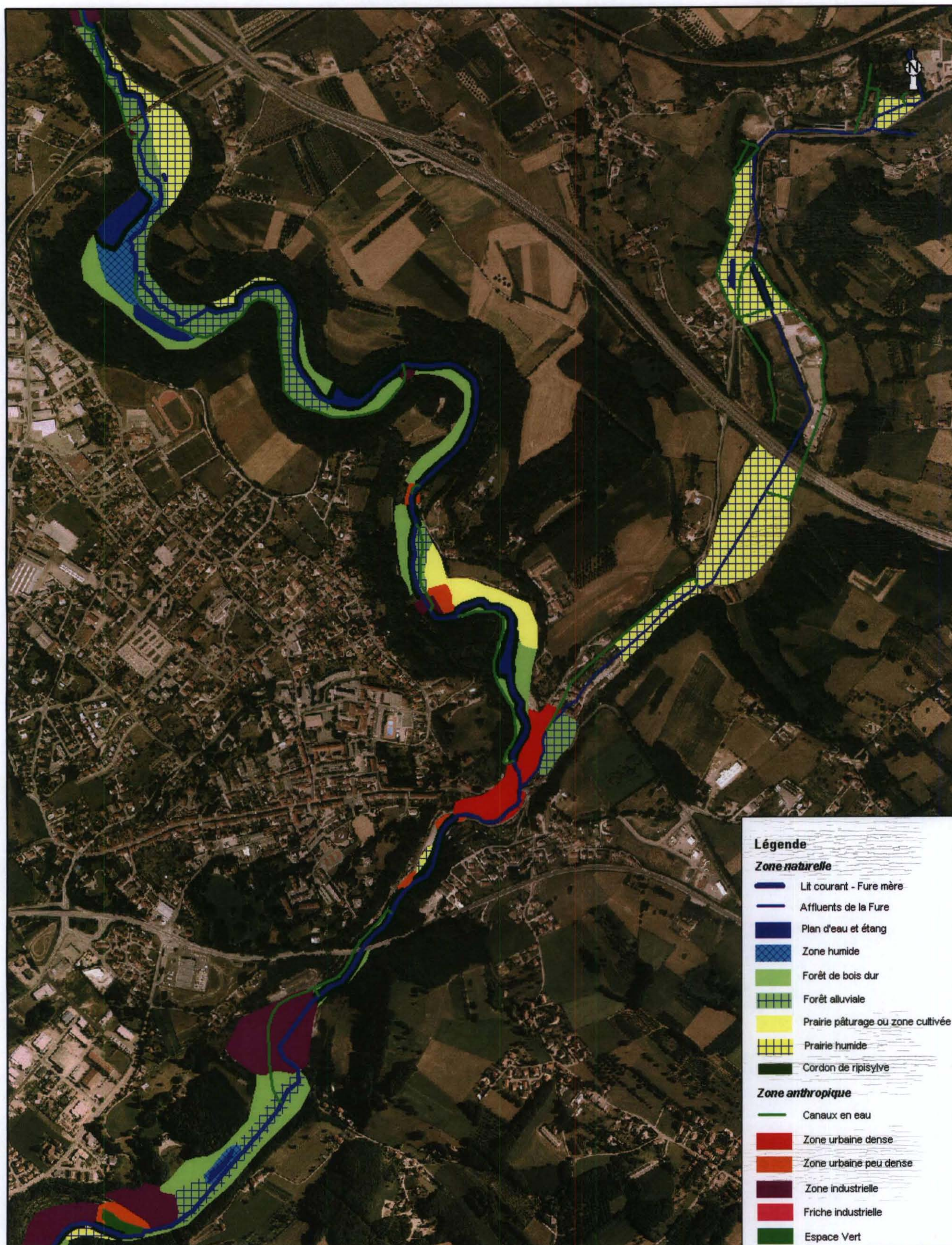
RGr00050

CGr2070296

MILIEUX NATURELS : HABITATS TERRESTRES DE LA VALLEE DE LA FURE

Echelle : 1/10 000

Carte 16-3



2 rue du tour de l'eau
38400 ST MARTIN D'HERES
tél : 04.76.00.75.50
fax : 04.76.00.75.69

Etude pour l'élaboration et la mise en oeuvre
d'un nouveau règlement de gestion des débits
de la Fure et du niveau du Lac de Paladru

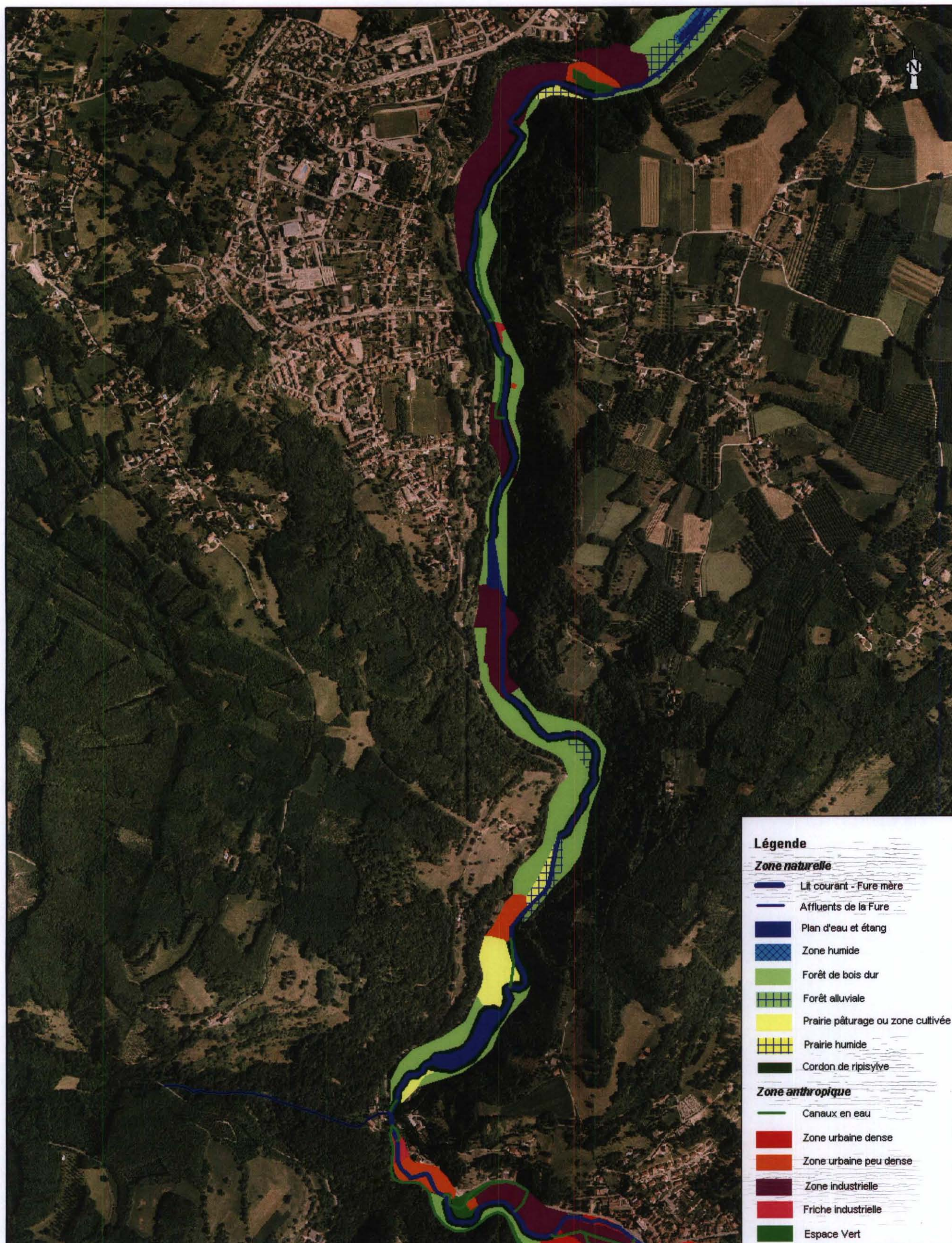
RGr00050

CGrZ070296

MILIEUX NATURELS : HABITATS TERRESTRES DE LA VALLEE DE LA FURE

Echelle : 1/10 000

Carte 16-4



Légende

Zone naturelle

- Lit courant - Fure mère
- Affluents de la Fure
- Plan d'eau et étang
- Zone humide
- Forêt de bois dur
- Forêt alluviale
- Prairie pâturage ou zone cultivée
- Prairie humide
- Cordon de ripisylve

Zone anthropique

- Canaux en eau
- Zone urbaine dense
- Zone urbaine peu dense
- Zone industrielle
- Friche industrielle
- Espace Vert



2 rue du tour de l'eau
38400 ST MARTIN D'HERES
tél : 04.76.00.75.50
fax : 04.76.00.75.69

Etude pour l'élaboration et la mise en oeuvre
d'un nouveau règlement de gestion des débits
de la Fure et du niveau du Lac de Paladru

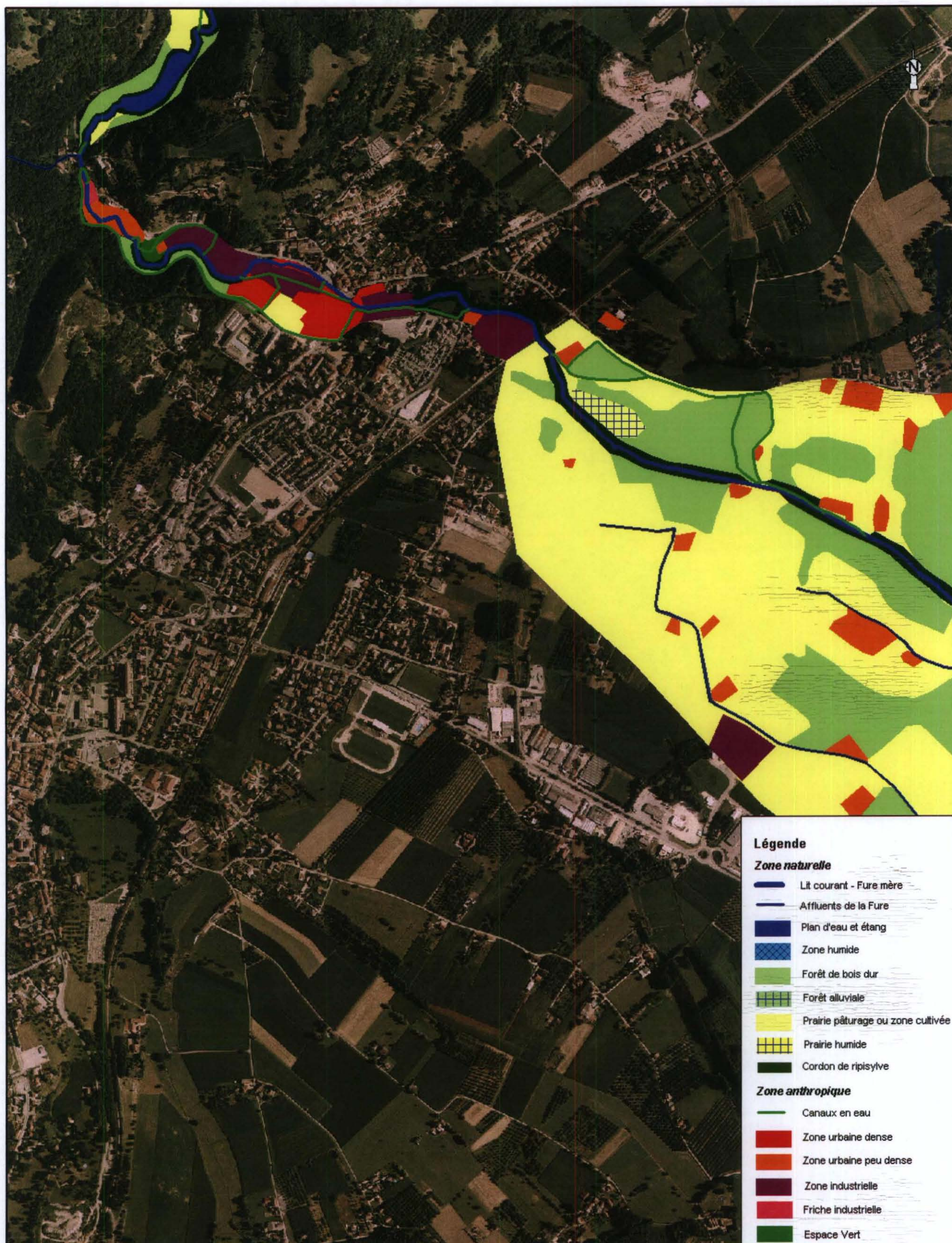
RGr00050

CGrZ070296

MILIEUX NATURELS : HABITATS TERRESTRES DE LA VALLEE DE LA FURE

Echelle : 1/10 000

Carte 16-5



2 rue du tour de l'eau
38400 ST MARTIN D'HERES
tél : 04.76.00.75.50
fax : 04.76.00.75.69

Etude pour l'élaboration et la mise en oeuvre
d'un nouveau règlement de gestion des débits
de la Fure et du niveau du Lac de Paladru

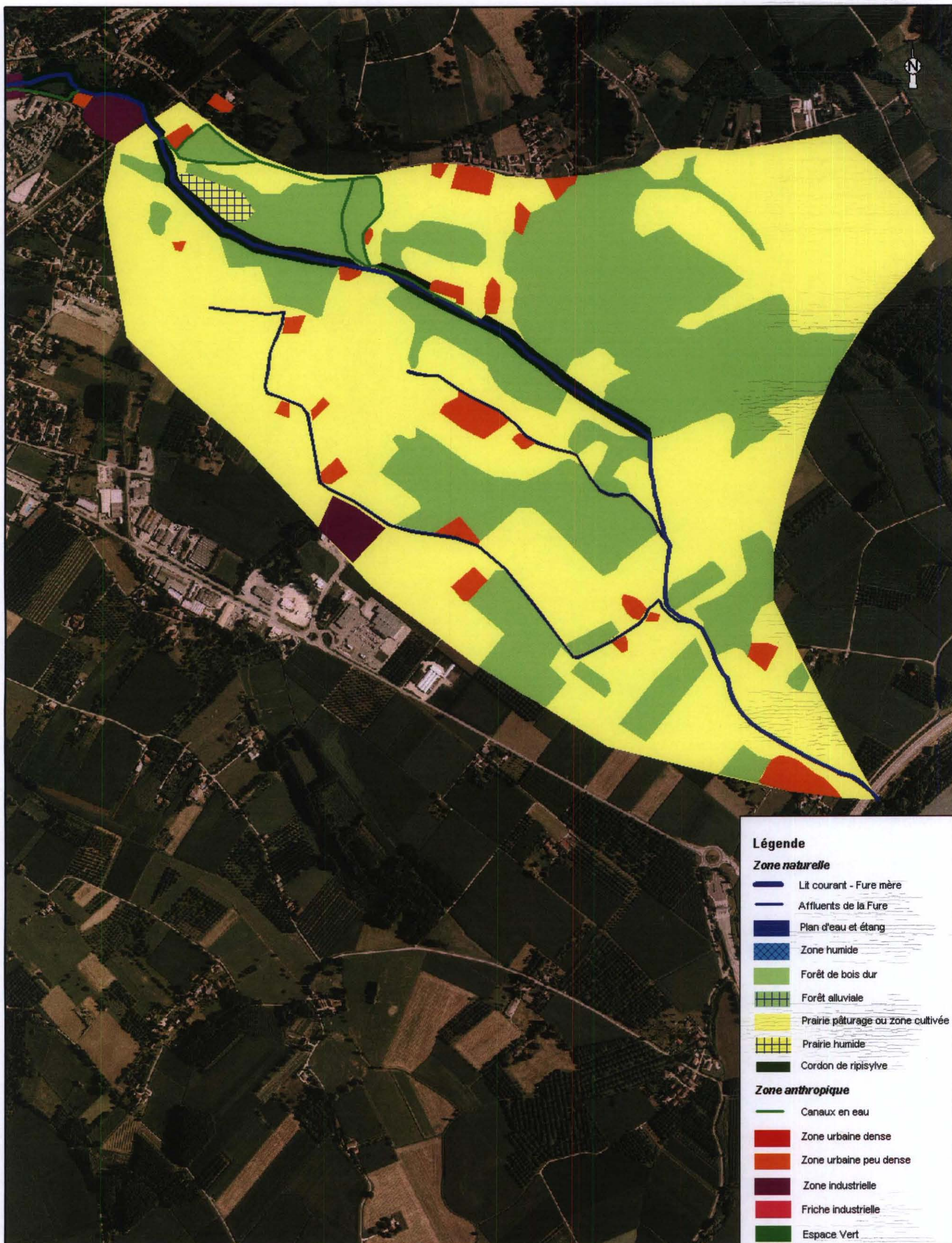
RGr00050

CGr2070296

MILIEUX NATURELS : HABITATS TERRESTRES DE LA VALLEE DE LA FURE

Echelle : 1/10 000

Carte 16-6



Légende

Zone naturelle

- Lit courant - Fure mère
- Affluents de la Fure
- Plan d'eau et étang
- Zone humide
- Forêt de bois dur
- Forêt alluviale
- Prairie pâturage ou zone cultivée
- Prairie humide
- Cordon de ripisylve

Zone anthropique

- Canaux en eau
- Zone urbaine dense
- Zone urbaine peu dense
- Zone industrielle
- Friche industrielle
- Espace Vert



2 rue du tour de l'eau
38400 ST MARTIN D'HERES
tél : 04.76.00.75.50
fax : 04.76.00.75.69

Etude pour l'élaboration et la mise en oeuvre
d'un nouveau règlement de gestion des débits
de la Fure et du niveau du Lac de Paladru

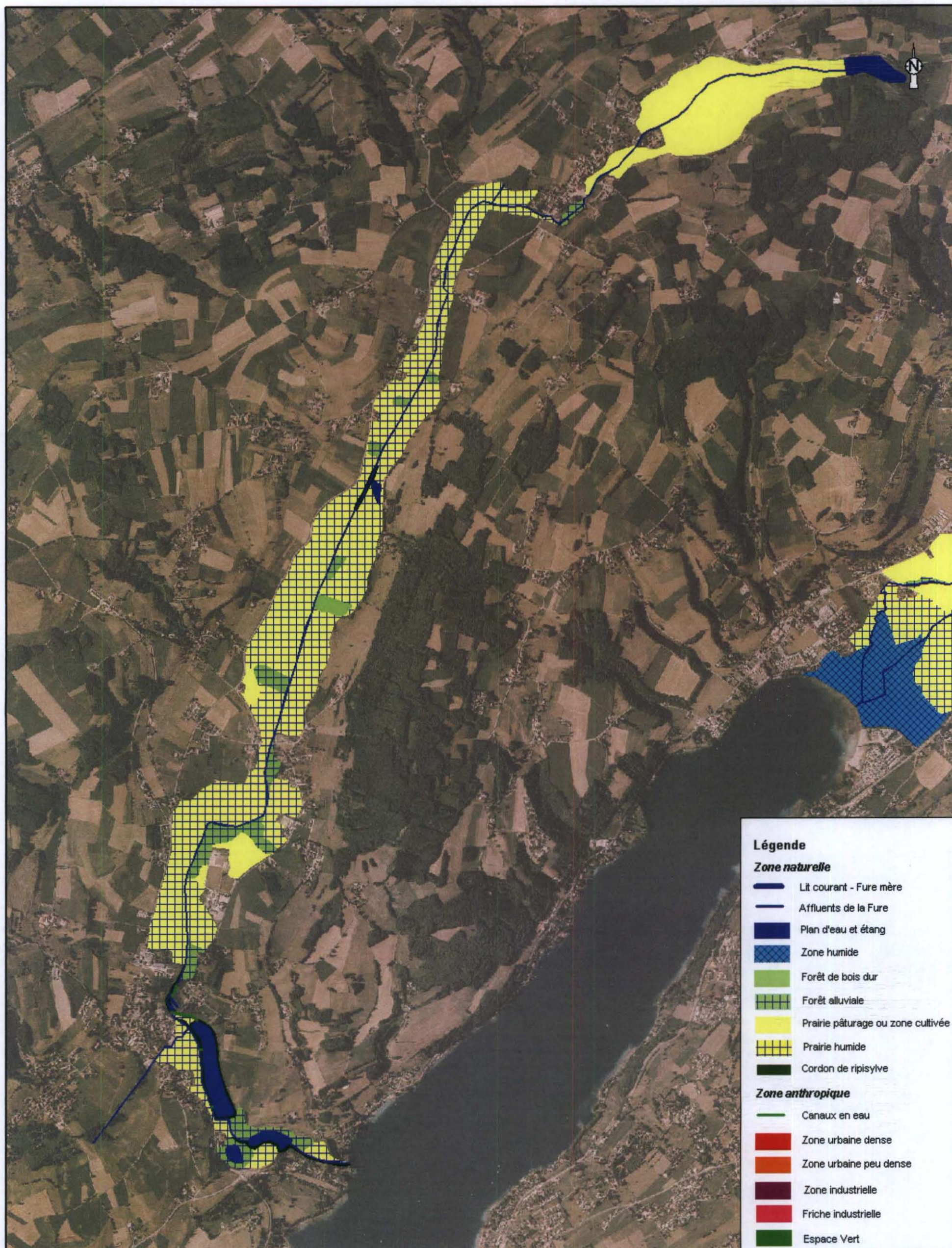
RGr00050

CGr2070296

MILIEUX NATURELS : HABITATS TERRESTRES DE LA VALLEE DE LA FURE

Echelle : 1/10 000

Carte 16-7



2 rue du tour de l'eau
38400 ST MARTIN D'HERES
tél : 04.76.00.75.50
fax : 04.76.00.75.69

Etude pour l'élaboration et la mise en oeuvre
d'un nouveau règlement de gestion des débits
de la Fure et du niveau du Lac de Paladru

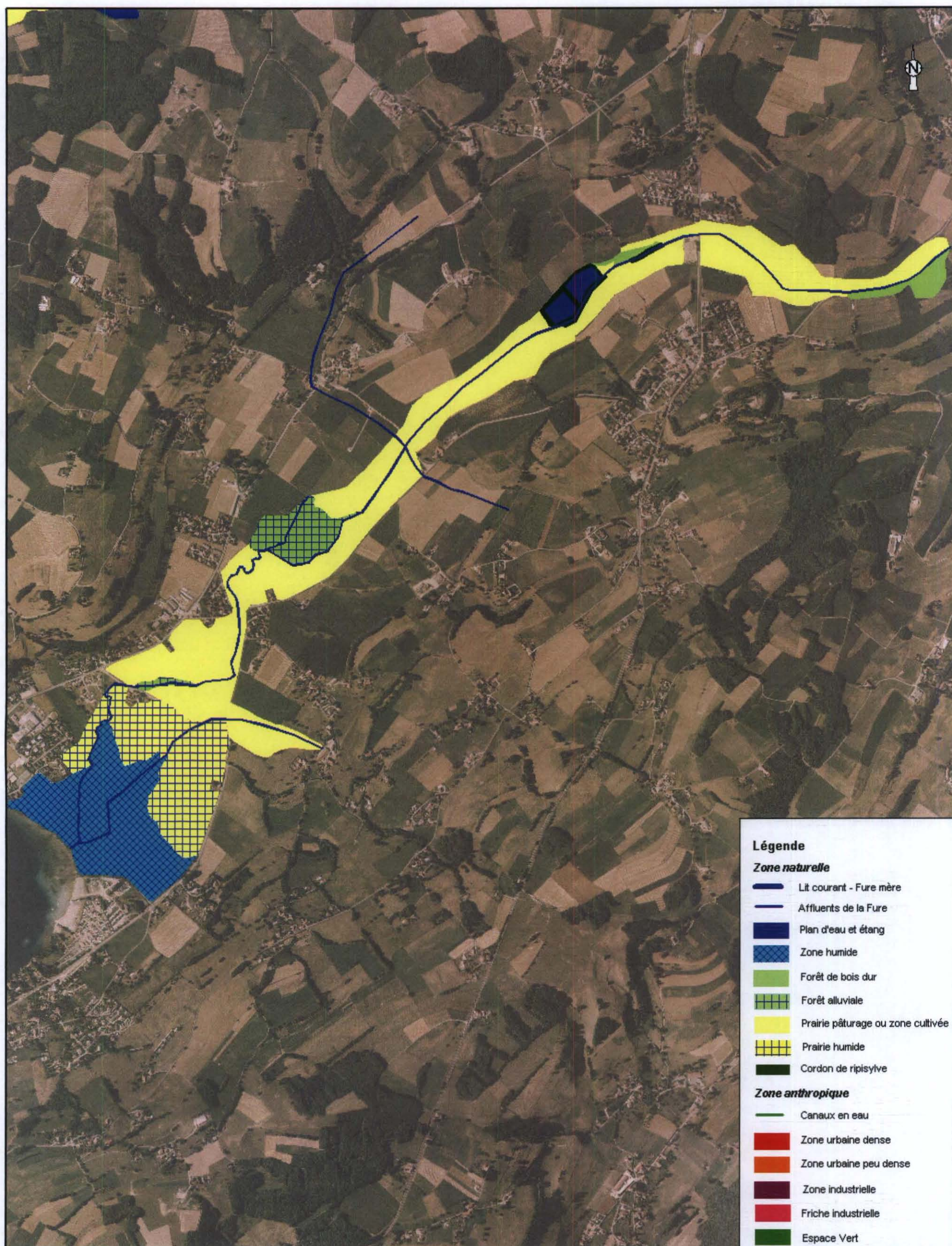
RGr00050

CGrZ070296

MILIEUX NATURELS : HABITATS TERRESTRES DU RUISSEAU DU PIN

Echelle : 1/20 000

Carte 17-1



2 rue du tour de l'eau
38400 ST MARTIN D'HERES
tél : 04.76.00.75.50
fax : 04.76.00.75.69

Etude pour l'élaboration et la mise en oeuvre
d'un nouveau règlement de gestion des débits
de la Fure et du niveau du Lac de Paladru

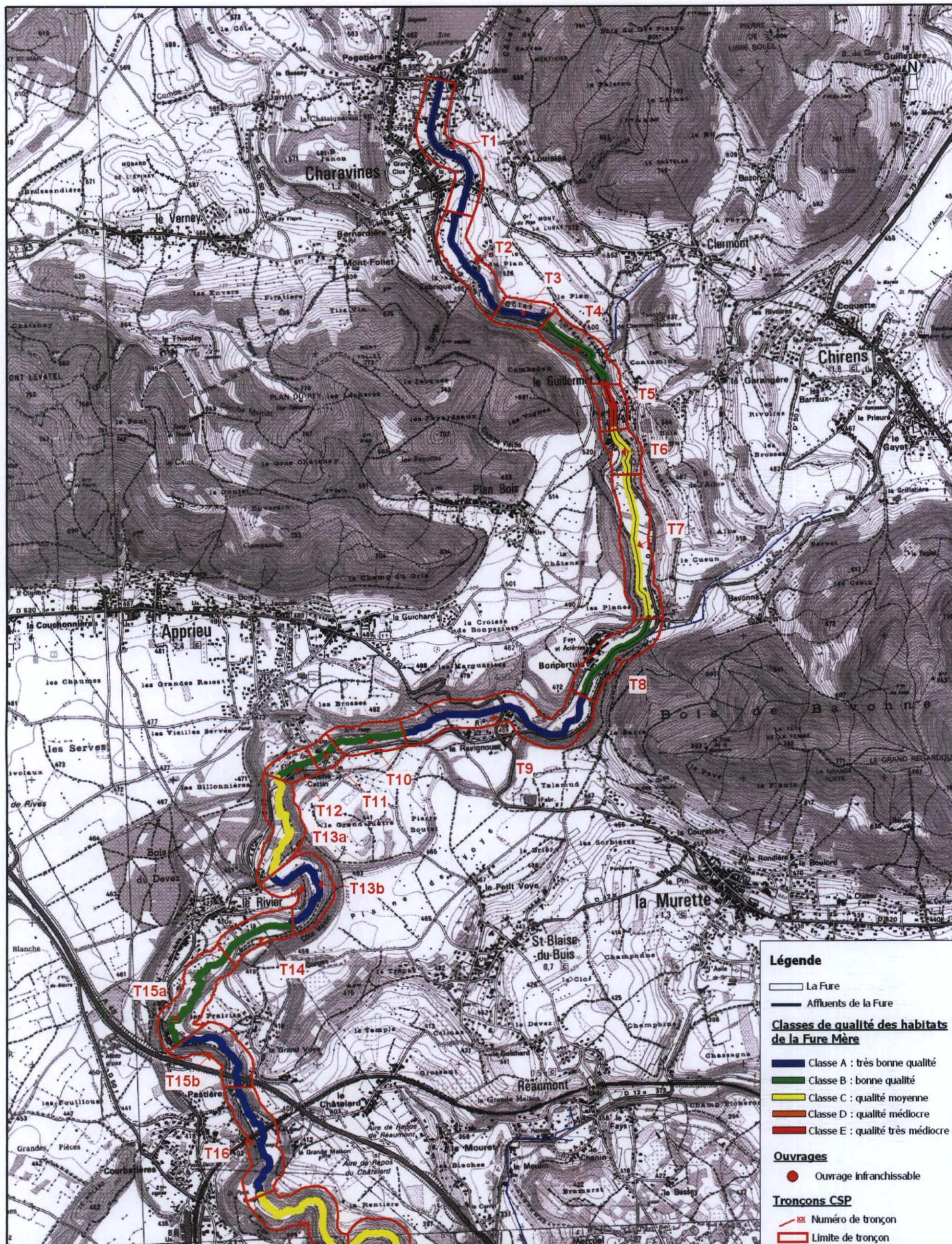
RGr00050

CGr2070296

**MILIEUX NATURELS :
HABITATS TERRESTRES DU RUISSEAU DU COURBON**

Echelle : 1/15 000

Carte 17-2



2 rue du tour de l'eau
38400 ST MARTIN D'HERES
tél : 04.76.00.75.50
fax : 04.76.00.75.69

Etude pour l'élaboration et la mise en oeuvre
d'un nouveau règlement de gestion des débits
de la Fure et du niveau du Lac de Paladru

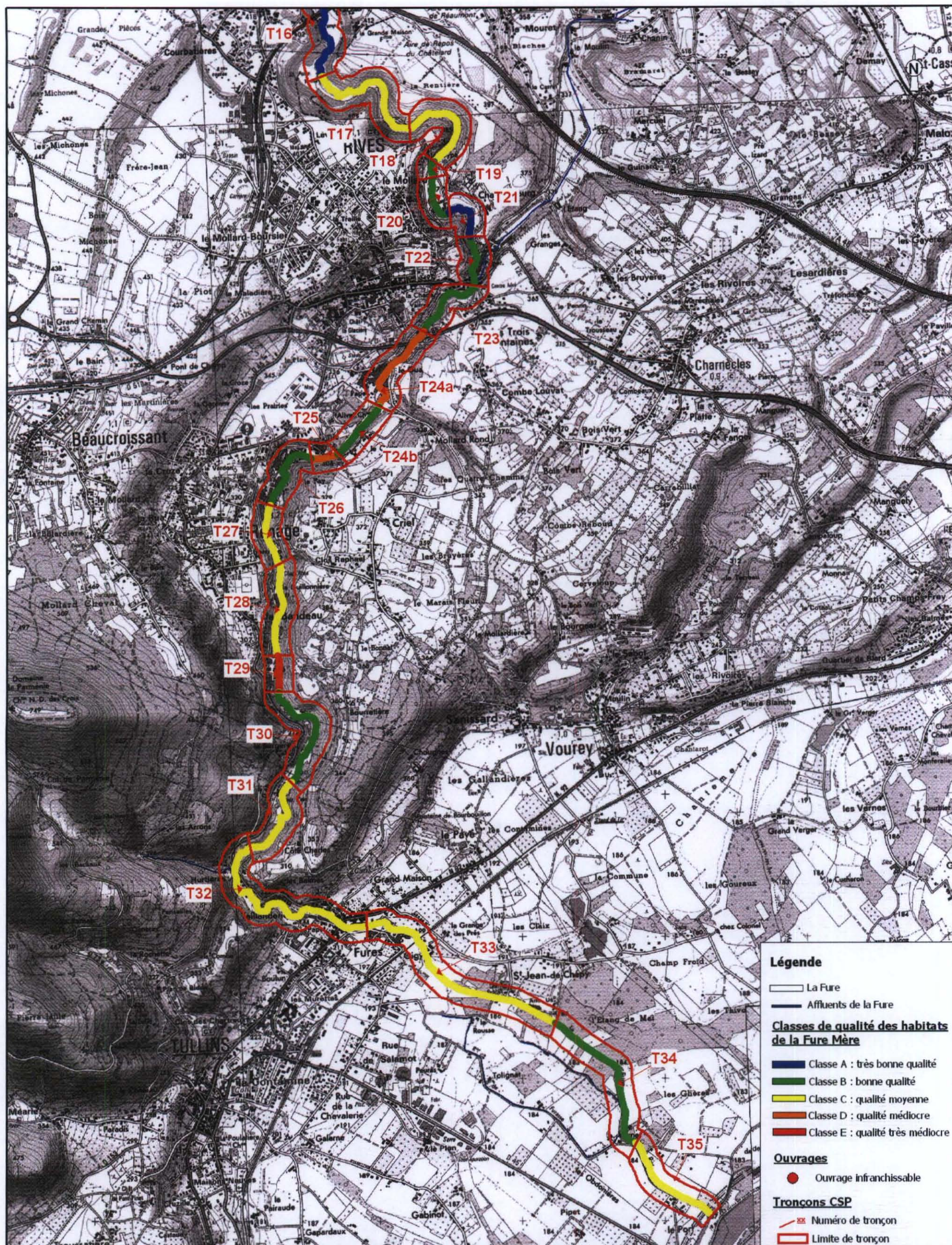
**MILIEUX NATURELS :
QUALITE DES HABITATS AQUATIQUES**

RGr00050

CGrZ070296

Echelle : 1 / 25 000

Carte 18-1



2 rue du tour de l'eau
38400 ST MARTIN D'HERES
tél : 04.76.00.75.50
fax : 04.76.00.75.69

Etude pour l'élaboration et la mise en oeuvre
d'un nouveau règlement de gestion des débits
de la Fure et du niveau du Lac de Paladru

RGr00050

CGrZ070296

**MILIEUX NATURELS :
QUALITE DES HABITATS AQUATIQUES**

Echelle : 1/25 000

Carte 18-2