

Légende :
EPCI de la CCPCG sur l'AEP

- Communes
- Non Référencé
- SI des eaux de Bois Raby
- SI des eaux de Casserousse
- SIE St Jean le Vieux-La Combe de Lancey
- SIED
- SIEHG
- SIERG

SIE La Terrasse-Lumbin-Crolles

Réseau hydrologique principal

Territoire de la CCPCG

Source :enquête CIDEE, 2010

A	Jun 2010	EVG		GB	DD
Indice	Date	Dessiné	Désignation	Vendité	Approuvé

**Communauté de communes
Du Pays du Grésivaudan**

**Etude d'opportunité pour la mise en place
d'une politique de gestion globale de l'eau
et des milieux aquatiques sur la CCPCG**

Phase 1 : Etat des lieux- Diagnostic

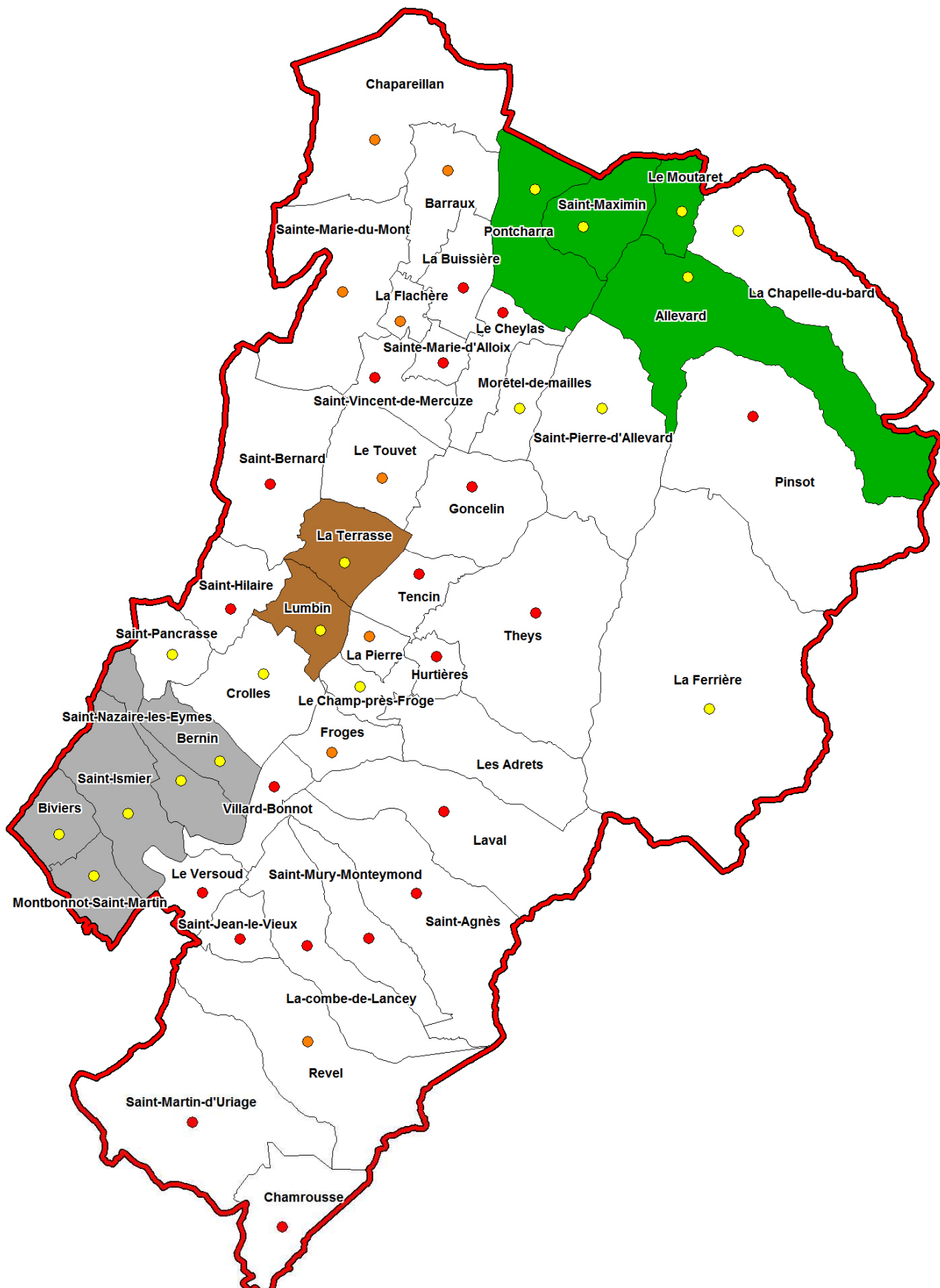
**Structures intercommunales
compétence en matière d'eau potable**

Echelle : 1 / 115 000

Référence :

Plan n° :	Indice :
18	A

Logiciel utilisé :	Format :	N° affaire :	Cellule :
MapInfo	A3	2953-09	EN



Légende :




Porteur de la compétence ANC

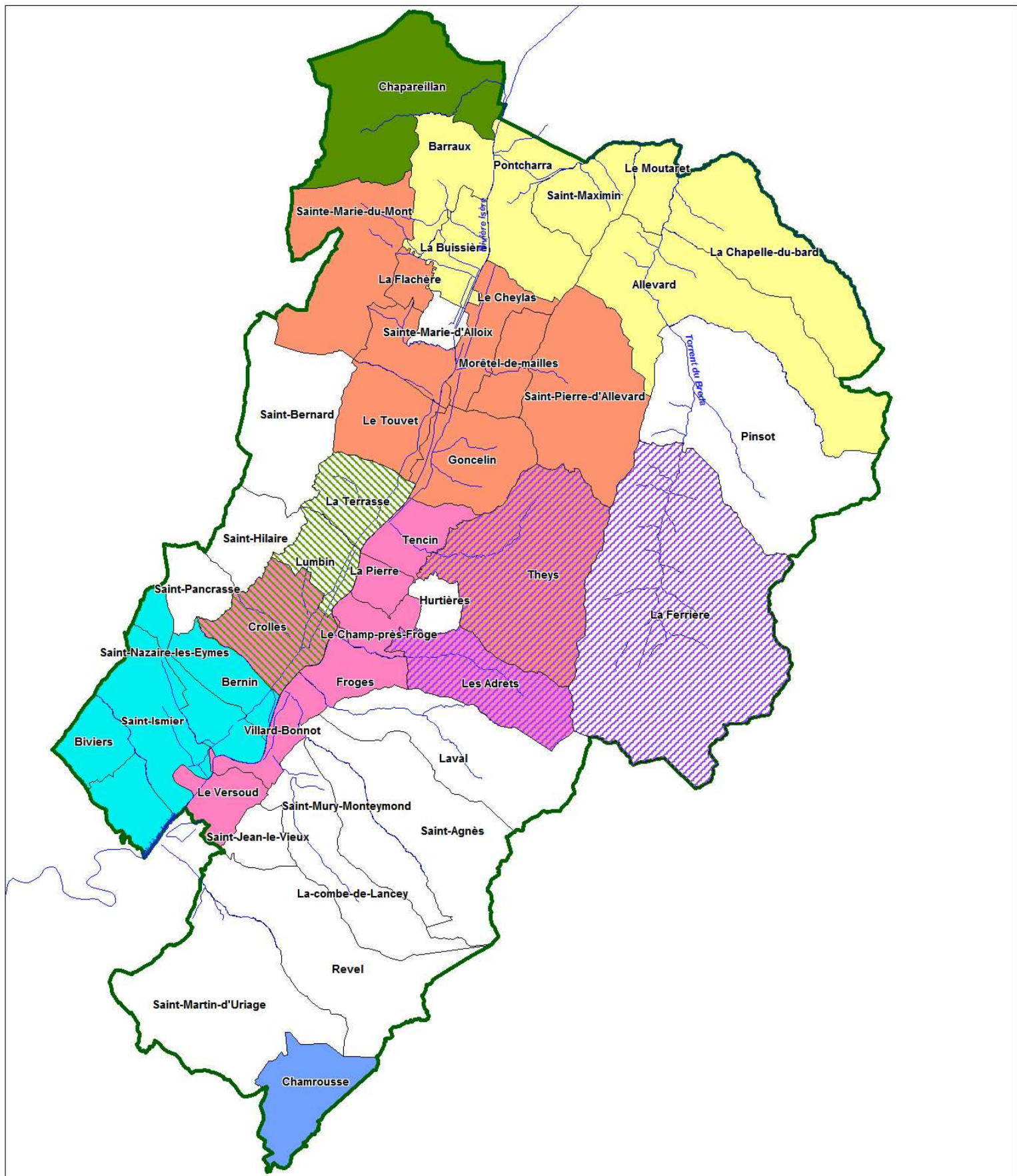
- Syndicat Intercommunal des Eaux de la Terrasse - Lumbin - Crolles
- Syndicat Intercommunal de la Zone Verte (SIZOV)
- Syndicat Assainissement du Breda (SABRE)
- Communes

Présence d'un SPANC

- non
- oui
- projet












Territoire de la CCPCG

A	Mai 2010	EYG		GB	DD				
Indice	Date	Dessiné	Désignation	Vérifié	Approuvé				
 Communauté de communes Du Pays du Grésivaudan									
Etude d'opportunité pour la mise en place d'une politique de gestion globale de l'eau et des milieux aquatiques sur la CCPCG									
Phase 1 : Etat des lieux- Diagnostic									
Assainissement Non Collectif									
				Echelle : 1 / 115 000					
				Référence :					
<small>Logiciel utilisé : MapInfo</small>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Plan n° :</td> <td style="width: 50%;">Indice :</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">19</td> <td style="text-align: center;">A</td> </tr> </table>		Plan n° :	Indice :	19	A
Plan n° :	Indice :								
19	A								
<small>Format : A3</small>		<small>N° affaire : 2953-09</small>		<small>Cellule : EN</small>					



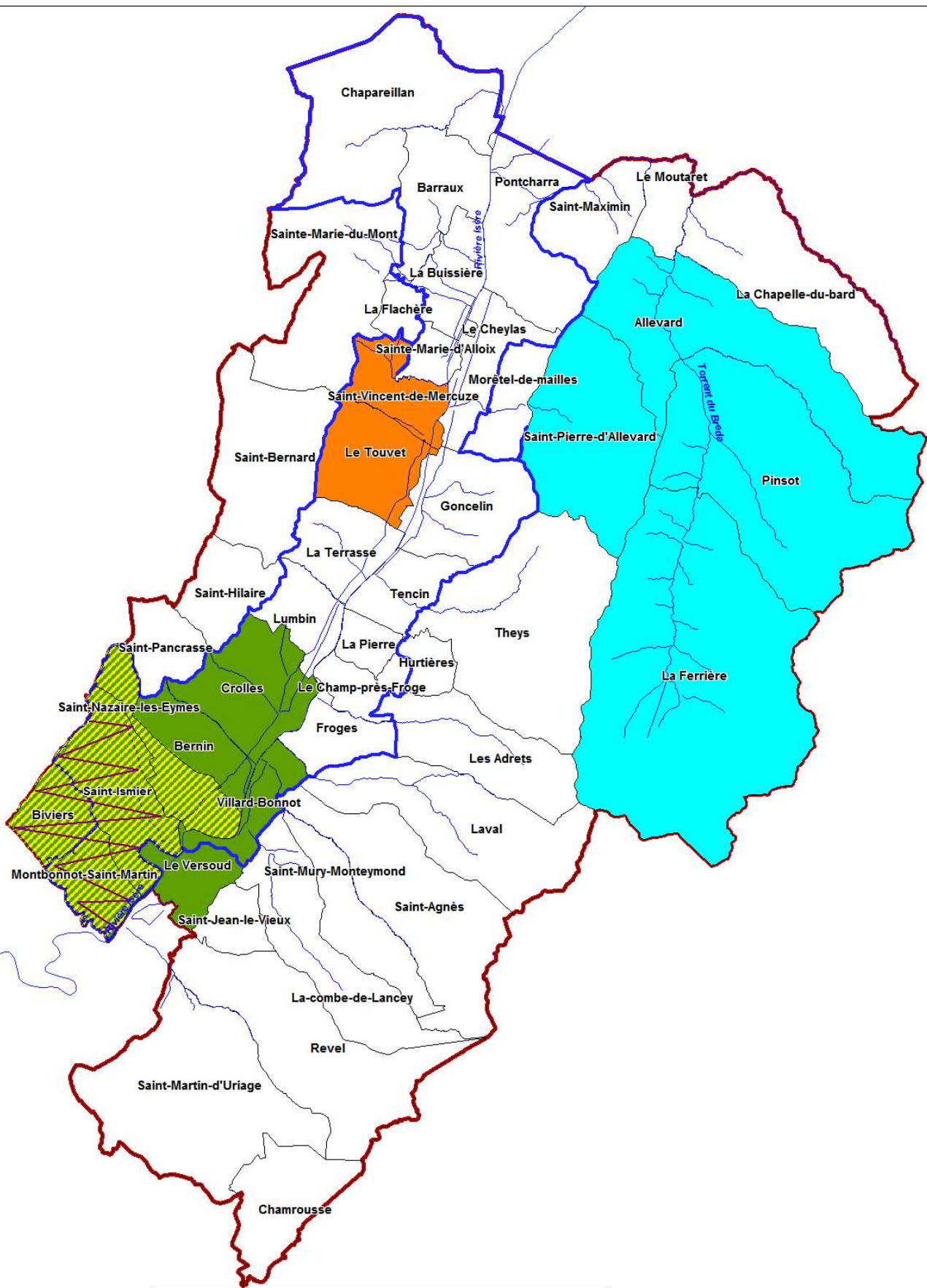
Légende :

EPCI de la CCPCG pour l'Assainissement

- | | | | |
|---|------------------------------------|---|--------------------------------|
|  | Communes |  | SIE la Terrasse-Lumbin-Crolles |
|  | SABRE |  | SIVOM des 7 Laux |
|  | SADI |  | Territoire de la CCPCG |
|  | SIACVV - vers Aquapole - via SIADI |  | Réseau hydrologique principal |
|  | SIEC - vers Aquapole | | |
|  | SIVU Montmellian | | |
|  | SIZOV | | |

Source : Enquête CIDEE, 2010

A	Jun 2010	EVG		GB	DD
Indice	Date	Dessiné	Désignation	Ventilé	Approuvé
			Communauté de communes Du Pays du Grésivaudan		
Etude d'opportunité pour la mise en place d'une politique de gestion globale de l'eau et des milieux aquatiques sur la CCPCG					
Phase 1 : Etat des lieux- Diagnostic					
Structures intercommunales compétences en matière d'assainissement collectif					
				Echelle : 1 / 115 000	
				Référence :	
Logiciel utilisé : MapInfo		Format : A3		N° affaire : 2953-09	
		Cellule : EN		Plan n° : 20	
				Indice : A	

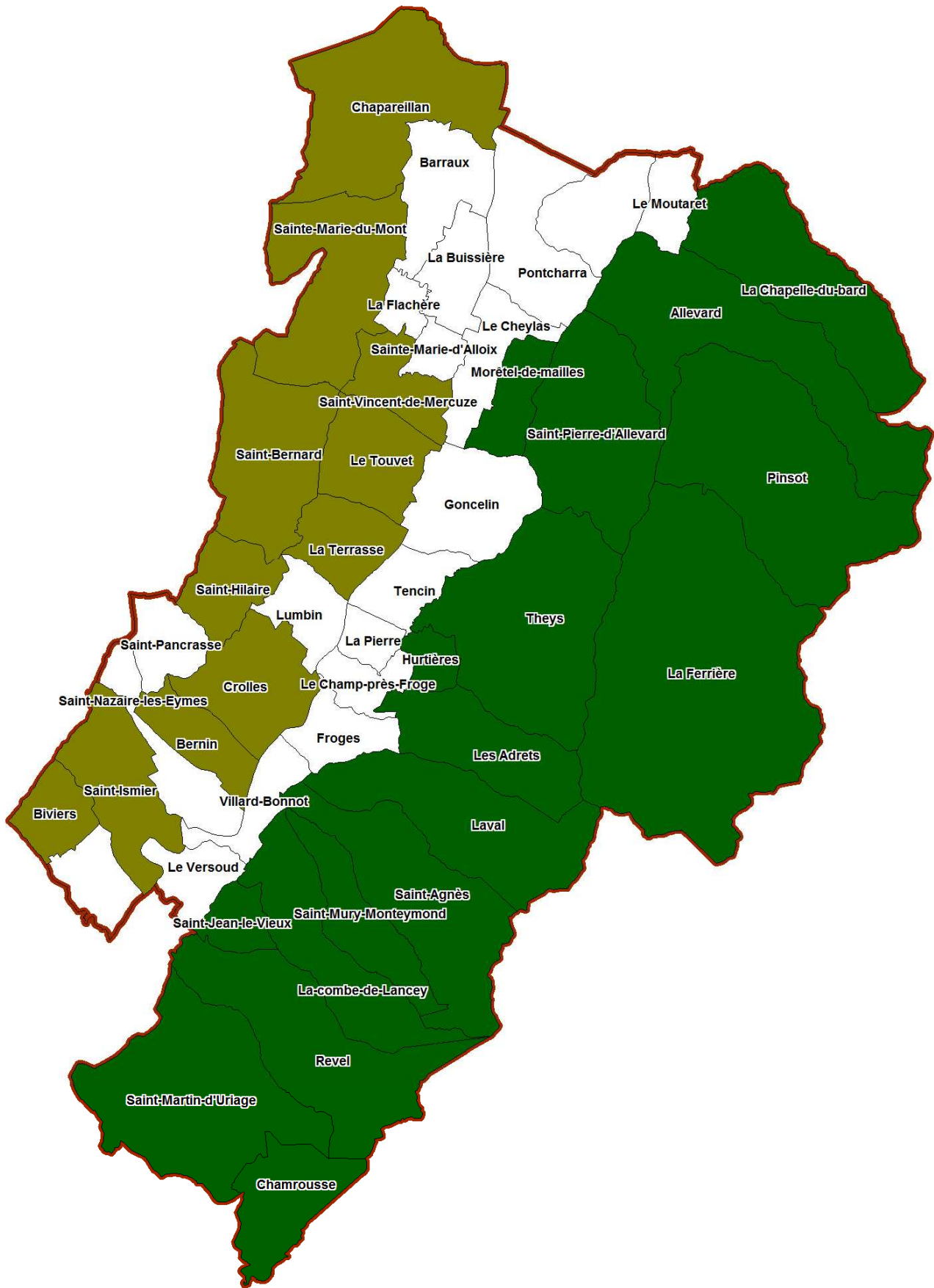


Légende :
EPCI pour gestion des Torrents et Milieux

- SABF
- SIDAPA
- SITOB
- SITSE
- Association départementale de l'Aménagement de l'Isère Drac Romanche
- Réseau hydrologique principal
- Communes de la CCPG
- Territoire de la CCPG
- SIAP

Source : Enquête CIDEE, 2010

A	Juin 2010	EVG		CS	DO
indice	Date	Dessiné	Designation	Vendé	Approuvé
 Communauté de communes Du Pays du Grésivaudan					
Etude d'opportunité pour la mise en place d'une politique de gestion globale de l'eau et des milieux aquatiques sur la CCPG					
Phase 1 : Etat des lieux- Diagnostic					
Structure intercommunales Compétences en Gestion des cours d'eau et Milieux					
				Echelle : 1 / 115 000	
				Référence :	
				Plan n° :	Indice :
				21	A
					
Logiciel utilisé :	Format :	N° affaire :	Cellule :		
MapInfo	A3	2953-09	EN		






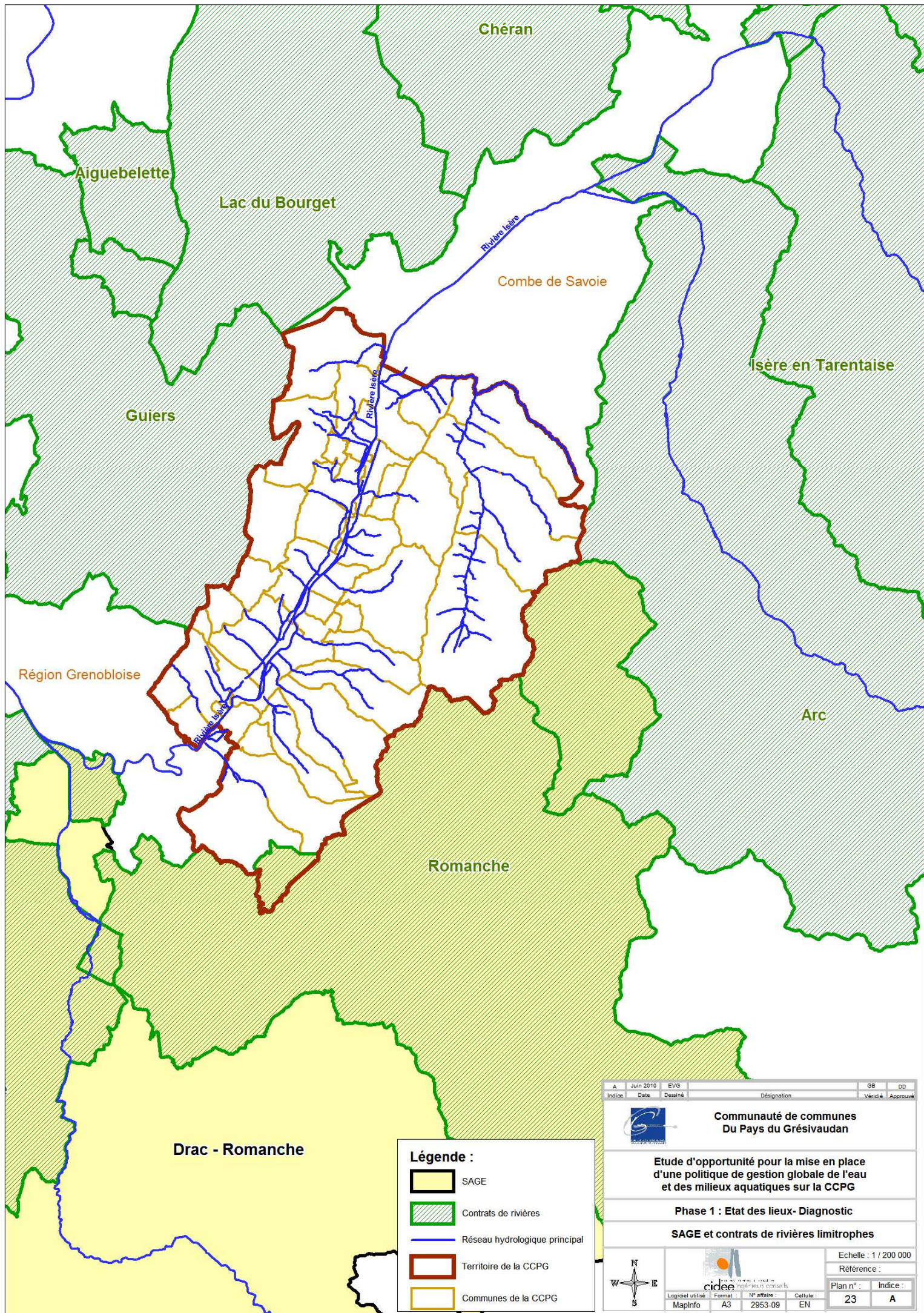
Légende :

Intercommunalité en matière de gestion de l'espace

- Espace Belledonne
- Communes membre du PNR de la Chartreuse
- Communes de la CCPG
- Territoire de la CCPG

Source : enquête CIDEE, 2010

A	Juin 2010	EVG		GB	DD
Indice	Date	Dessiné	Désignation	Véridié	Approuvé
 Communauté de communes Du Pays du Grésivaudan					
Etude d'opportunité pour la mise en place d'une politique de gestion globale de l'eau et des milieux aquatiques sur la CCPG					
Phase 1 : Etat des lieux- Diagnostic					
Gestion de l'espace					
				Echelle : 1 / 115 000	
				Référence :	
<small>Logiciel utilisé : MapInfo</small>				Plan n° :	
<small>Format : A3</small>				Indice :	
<small>N° affaire : 2953-09</small>				22	
<small>Cellule : EN</small>				A	



Légende :

- SAGE
- Contrats de rivières
- Réseau hydrologique principal
- Territoire de la CCPC
- Communes de la CCPC

A	Jun 2010	EVG		GB	DD
Indice	Date	Dessiné	Désignation	Vérité	Approuvé
			Communauté de communes Du Pays du Grésivaudan		
Etude d'opportunité pour la mise en place d'une politique de gestion globale de l'eau et des milieux aquatiques sur la CCPC					
Phase 1 : Etat des lieux- Diagnostic					
SAGE et contrats de rivières limitrophes					
					Echelle : 1 / 200 000
Logiciel utilisé : MapInfo			Format : A3		N° affaire : 2953-09
Cellule : EN			Plan n° : 23		Indice : A

Formations variées de l'Avant-Pays savoyard dans BV du Rhône

Calcaires et marnes du massif de la Chartreuse




Alluvions de l'Isère, Combe de Savoie et Grésivaudan + Breda

Domaine plissé BV Isère et Aro

Alluvions de l'Y grenoblois Isère/Drac/Romanche

Domaine plissé BV Romanche et Drac

Légende :

-  Communes de la CCPG
-  Territoire de la CCPG
-  Sous bassin versant du Grésivaudan

Source : Système d'information sur l'eau du bassin RMC, 2010

A	Jun 2010	EVG		GB	DD
Indice	Date	Dessiné	Désignation	Vêréifié	Approuvé



**Communauté de communes
Du Pays du Grésivaudan**

**Etude d'opportunité pour la mise en place
d'une politique de gestion globale de l'eau
et des milieux aquatiques sur la CCPG**

Phase 1 : Etat des lieux- Diagnostic

Masses d'eau souterraines

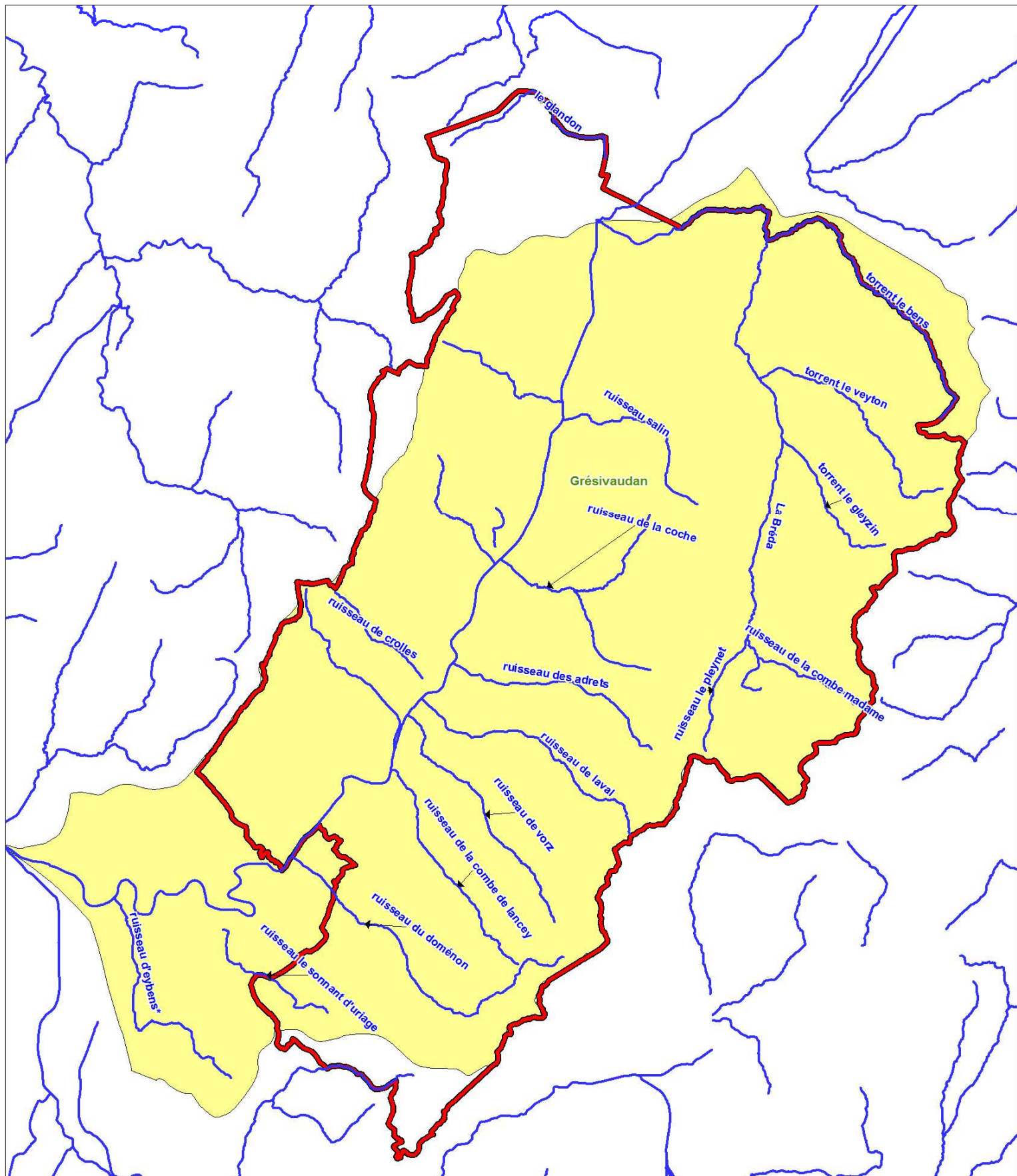


Echelle : 1 / 115 000




Référence :

Plan n° : Indice :

Logiciel utilisé :	Format :	N° affaire :	Cellule :	24	A
MapInfo	A3	2953-09	EN		



Légende :

-  Masse d'eau superficielles (rivières)
-  Territoire de la CCPG
-  Sous bassin versant du Grésivaudan

Source : Système d'information sur l'eau du bassin RMC, 2010

A	Jun 2010	EVG		GB	DD
Indice	Date	Dessiné	Désignation	Vérité	Approuvé



**Communauté de communes
Du Pays du Grésivaudan**

**Etude d'opportunité pour la mise en place
d'une politique de gestion globale de l'eau
et des milieux aquatiques sur la CCPG**

Phase 1 : Etat des lieux- Diagnostic

Masses d'eau superficielles





Logiciel utilisé : MapInfo

Format : A3

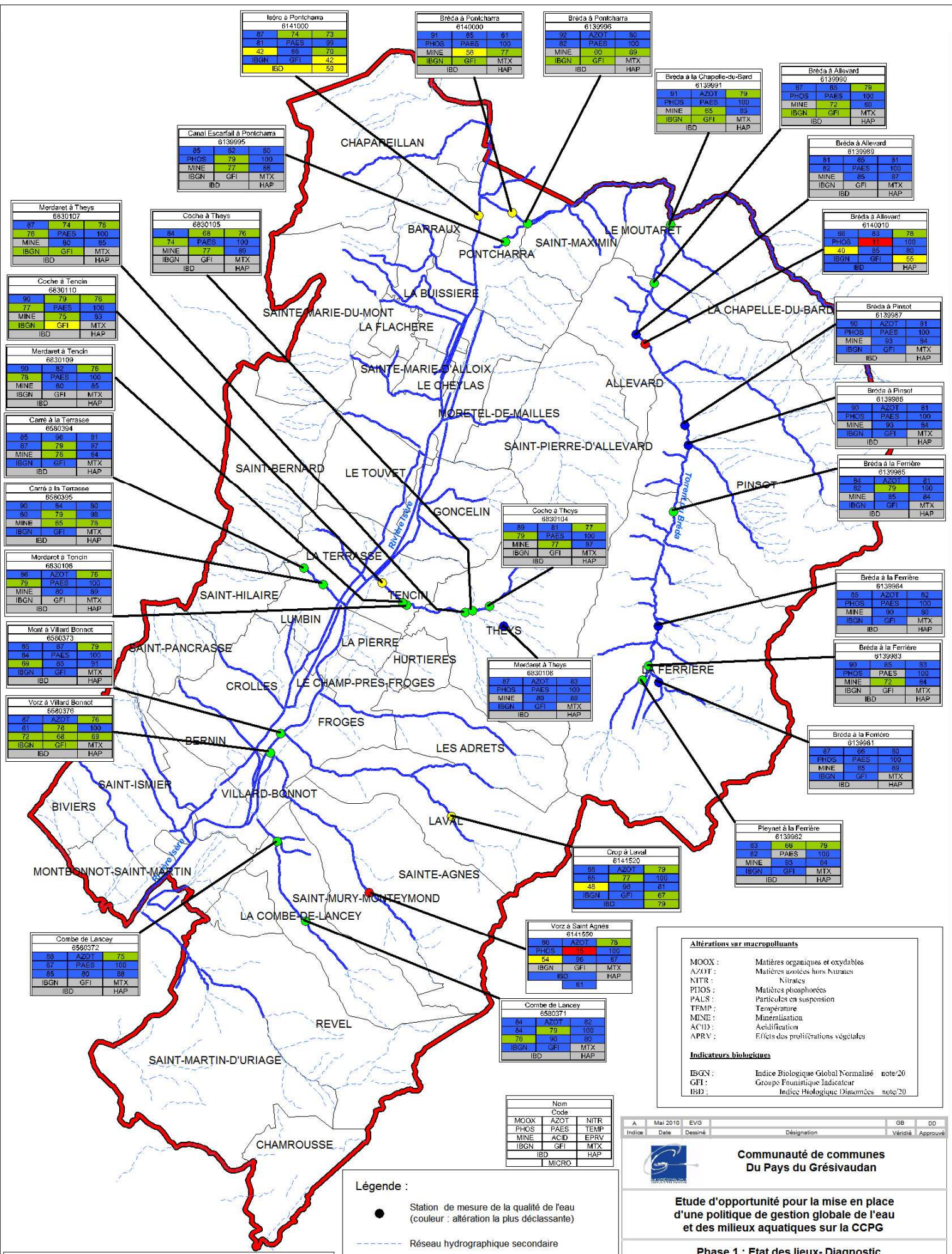
N° affaire : 2953-09

Cellule : EN

Echelle : 1 / 115 000

Référence :

Plan n° :	Indice :
25	A



Indices	Classes	Qualité	
80 à 100	bleu	très bonne	Classe d'aptitude bleue à la biologie, la production d'eau potable et les loisirs.
60 à 80	vert	Bonne	
40 à 60	jaune	Passable	
20 à 40	orange	Mauvaise	
0 à 20	rouge	très mauvaise	Classe d'aptitude rouge à la biologie ou la production d'eau potable ou les loisirs.

- Légende :**
- Station de mesure de la qualité de l'eau (couleur : altération la plus déclassante)
 - Réseau hydrographique secondaire
 - Réseau hydrographique principal
 - ▭ Territoire de la CCPPG
 - ▭ Communes de la CCPPG

Altérations sur macropolluants

MOOX : Matières organiques et oxydables
 AZOT : Matières azotées hors Nitrates
 NITR : Nitrates
 PIOS : Matières phosphorées
 PALS : Particules en suspension
 TEMP : Température
 MINE : Minéralisation
 ACID : Acidification
 APVY : Effets des proliférations végétales

Indicateurs biologiques

IBGN : Indice Biologique Global Normalisé note/20
 GFI : Groupe Fonctionnel Indicateur
 IBD : Indice Biologique Diatomées note/20

A	Mai 2010	EVG		GB	DD
Indice	Date	Destiné	Désignation	Véridité	Approuvé

Communauté de communes Du Pays du Grésivaudan

Etude d'opportunité pour la mise en place d'une politique de gestion globale de l'eau et des milieux aquatiques sur la CCPPG

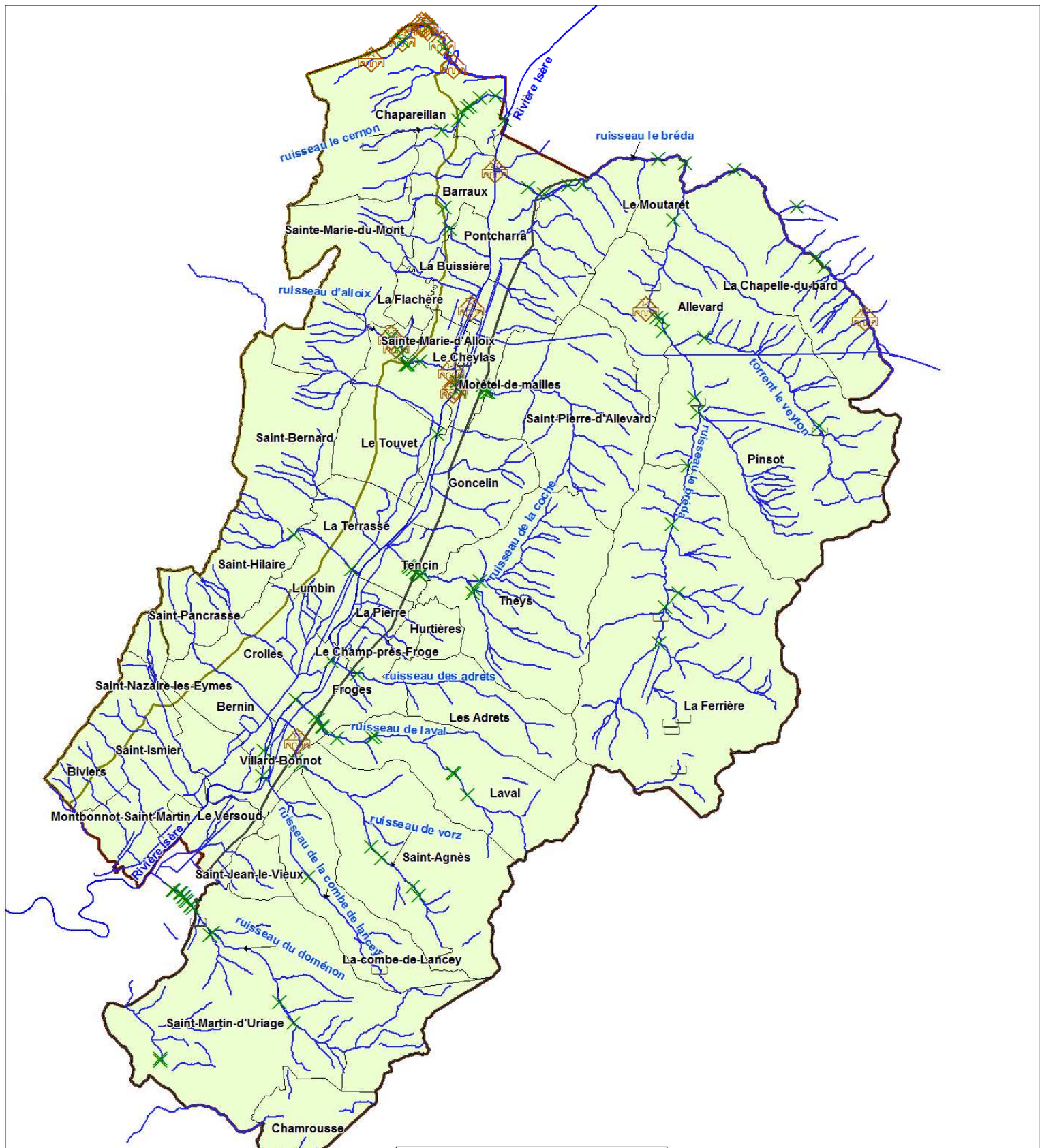
Phase 1 : Etat des lieux- Diagnostic

Synthèse de qualité des eaux




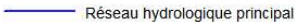

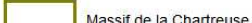


Echelle : 1 / 115 000
 Référence :
 Plan n° : 26 Indice : A

Logiciel utilisé : MapInfo Format : A3 N° affaire : 2953-09 Cellule : EN

Source : Agence de l'eau RMC, 2005, études ponctuelles 1996



Légende :

-  Barrage
-  Pont
-  Seuil en rivière
-  Réseau hydrologique principal
-  Communes de la CC PG
-  Massif de la Chartreuse
-  Massif de Belledonne
-  Territoire de la CC PG

Source : Onema, référentiel des obstacles à l'écoulement, mars 2010

A	Jun 2010	EVG		GB	DD
Indice	Date	Dessiné	Désignation	Vérifié	Approuvé



**Communauté de communes
Du Pays du Grésivaudan**

**Etude d'opportunité pour la mise en place
d'une politique de gestion globale de l'eau
et des milieux aquatiques sur la CC PG**

Phase 1 : Etat des lieux- Diagnostic

Référentiel des obstacles à l'écoulement

Echelle : 1 / 115 000

Référence :

Plan n° :	Indice :
27	A



Logiciel utilisé :	Format :	N° affaire :	Cellule :
MapInfo	A3	2953-09	EN



Communauté de Communes du Pays du Grésivaudan

CONTRAT DE RIVIERE

DU

GRESIVAUDAN



Dossier Sommaire de Candidature

Rapport Cartographique

Février 2011 - n°2953-09

Rédigé par : GB

Vérfié par : DD



eau . environnement . infrastructures
cidee ingénieurs conseils

Savoie Technolac
BP 400 - 73372 Le Bourget du Lac Cedex
Tél : 04 79 85 85 48 Fax : 04 79 44 93 45
E-mail : cidee@cidee.fr



Rhône-Alpes Région

Sommaire

- Carte 1 – Territoire de la Communauté de Communes du Grésivaudan
- Carte 2 – Situation dans le bassin hydrographique Rhône Méditerranée Corse (RMC)
- Carte 3 – Hydrogéomorphologie
- Carte 4 – Bassin versants et réseau hydrographique du Grésivaudan
- Carte 5 – Démographie
- Carte 6 - Surface agricole
- Carte 7 - Secteurs agricoles
- Carte 8 - Secteurs d'activités
- Carte 9 – hydroélectricité
- Carte 10 - Activités touristiques
- Carte 11 - Patrimoine Naturel Réglementaire
- Carte 12 - Patrimoine Naturel Inventorié
- Carte 13 - Inventaire des ZNIEFF
- Carte 14 - Zones Humides
- Carte 15 - Patrimoine Naturel Remarquable
- Carte 16 – caractéristiques et conformité des STEP
- Carte 17 - Documents de gestion de l'Assainissement
- Carte 18- Structure intercommunales-Compétence AEP
- Carte 19 - Assainissement non collectif
- Carte 20 - Structure Intercommunales-Compétence Assainissement collectif
- Carte 21 - Structure intercommunales-Compétence Gestion des cours d'eau et Milieux
- Carte 22 - Gestion de l'espace
- Carte 23 - SAGE et contrats de rivières limitrophes
- Carte 24 - Masses d'eau souterraines
- Carte 25 - Masses d'eau superficielles
- Carte 26 - Synthèse qualité des eaux superficielles
- Carte 27 - Obstacles à l'écoulement des torrents et rivières
- Carte 28 – Etude limites du périmètre de la procédure de gestion globale
- Carte 29 – Périmètre projet Contrat de Rivière du Grésivaudan

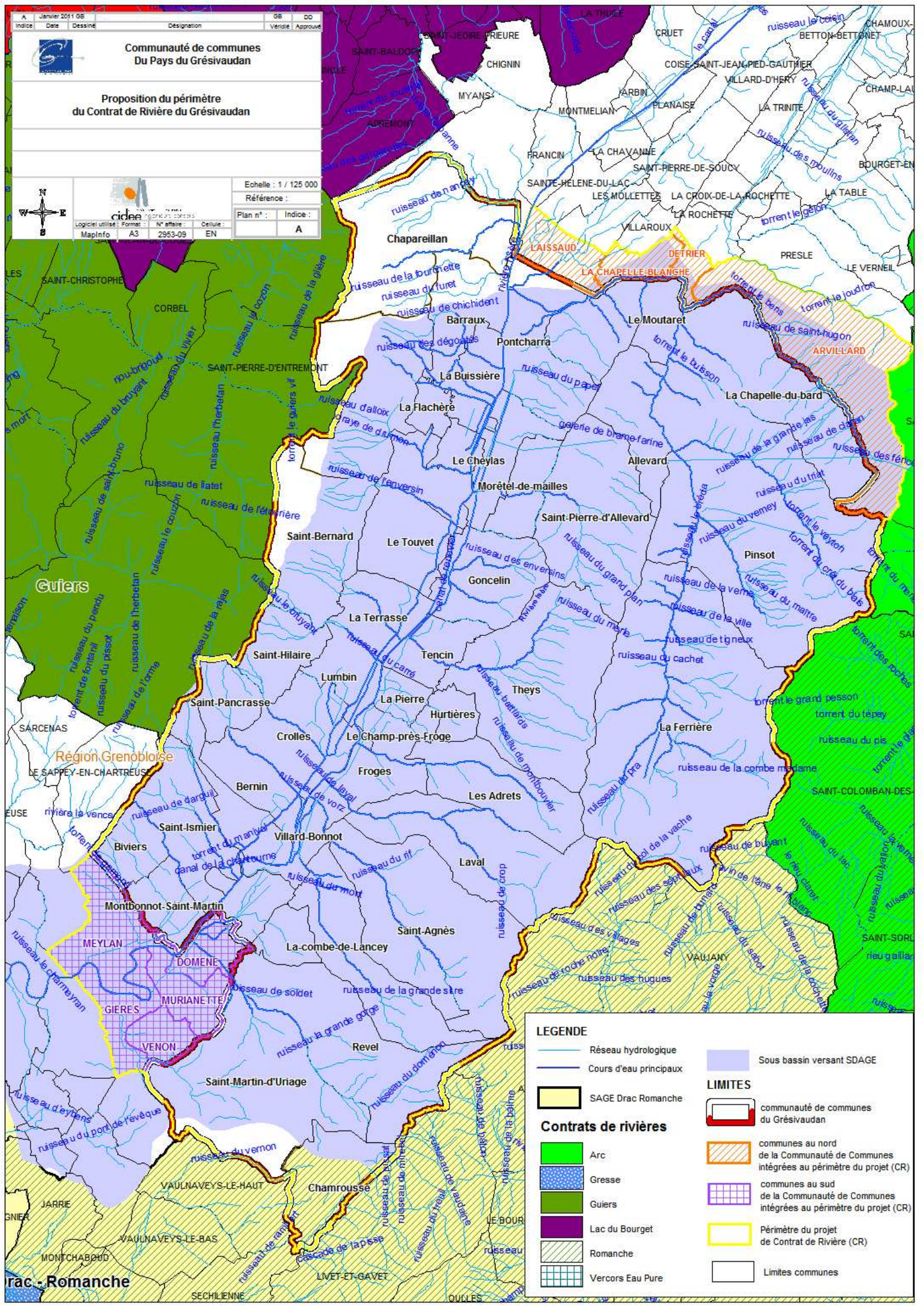
A	Janvier 2011	GB	GB	DO
Indice	Date	Dessiné	Désignation	Véridité

**Communauté de communes
Du Pays du Grésivaudan**

**Proposition du périmètre
du Contrat de Rivière du Grésivaudan**

Echelle : 1 / 125 000
Référence :
Plan n° :
Indice :

Logiciel utilisé : cidea
Format : N° affaire : Cellule :
MapInfo A3 2953-09 EN A



LEGENDE

- Réseau hydrologique
- Cours d'eau principaux
- SAGE Drac Romanche

Contrats de rivières

- Arc
- Gresse
- Guiers
- Lac du Bourget
- Romanche
- Vercors Eau Pure

LIMITES

- Sous bassin versant SDAGE
- communauté de communes du Grésivaudan
- communes au nord de la Communauté de Communes intégrées au périmètre du projet (CR)
- communes au sud de la Communauté de Communes intégrées au périmètre du projet (CR)
- Périmètre du projet de Contrat de Rivière (CR)
- Limites communes



Légende :

- Barrage
- Pont
- Seuil en rivière
- Réseau hydrologique principal
- Communes de la CCPG
- Massif de la Chartreuse
- Massif de Belledonne
- Territoire de la CCPG

Source : Onema, référentiel des obstacles à l'écoulement, mars 2010

A	Juin 2010	EVG		GB	DD
Indice	Date	Dessiné	Désignation	Véridié	Approuvé

Communauté de communes Du Pays du Grésivaudan

Etude d'opportunité pour la mise en place d'une politique de gestion globale de l'eau et des milieux aquatiques sur la CCPG

Phase 1 : Etat des lieux- Diagnostic

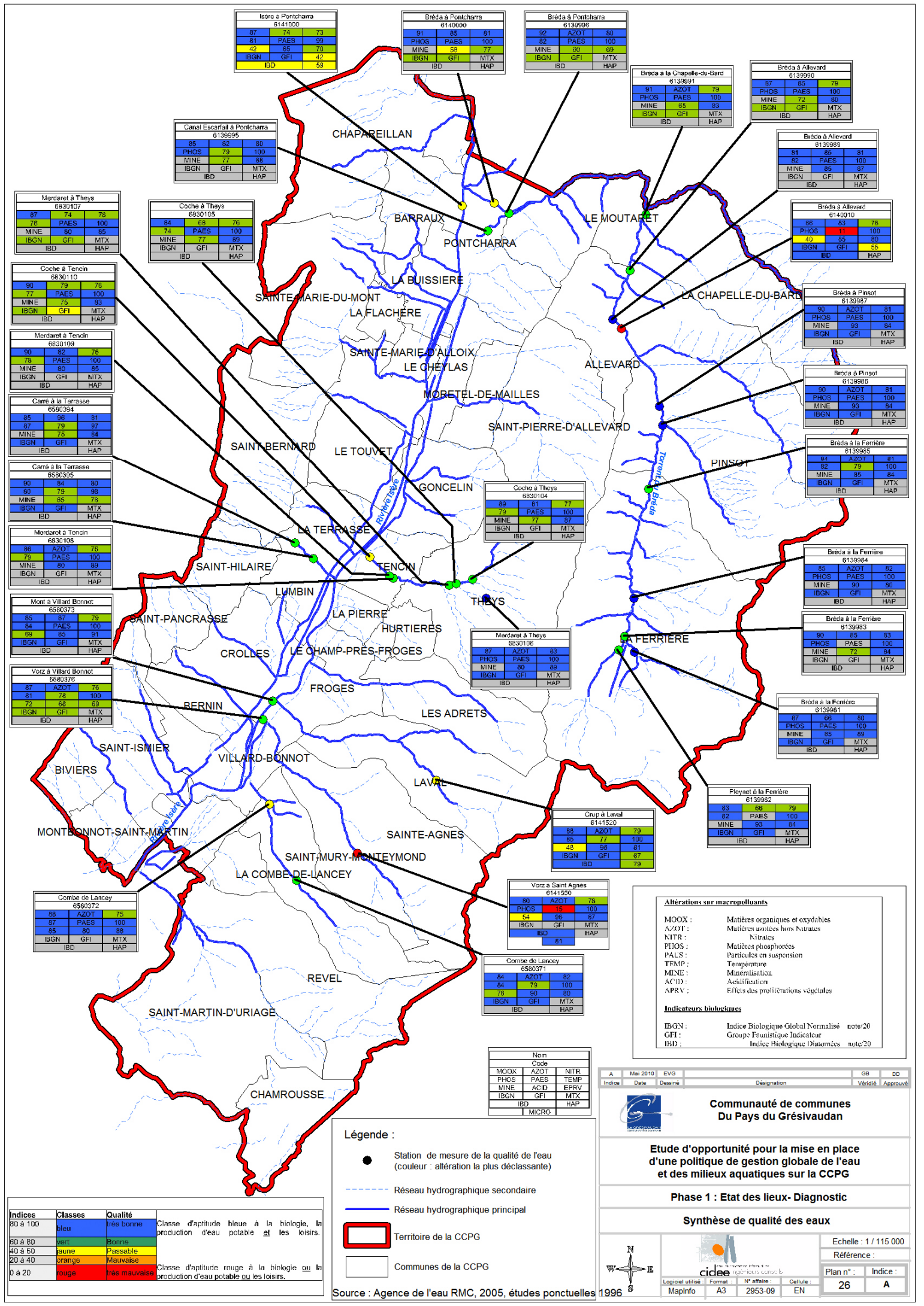
Référentiel des obstacles à l'écoulement

Echelle : 1 / 115 000
Référence :

Plan n° :	Indice :
27	A

Logiciel utilisé : MapInfo
Format : A3
N° affaire : 2953-09
Cellule : EN

cidee Ingénieurs conseils



Merdaret à Theys 6830107			
87	74	78	
PAES	100		
MINE	80	85	
IBGN	GFI	MTX	HAP
IBD			

Coche à Tencin 6830110			
90	79	76	
PAES	100		
MINE	75	83	
IBGN	GFI	MTX	HAP
IBD			

Merdaret à Tencin 6830109			
90	82	76	
PAES	100		
MINE	80	85	
IBGN	GFI	MTX	HAP
IBD			

Carré à la Terrasse 6890394			
85	96	81	
PAES	100		
MINE	78	84	
IBGN	GFI	MTX	HAP
IBD			

Carré à la Terrasse 6890395			
90	84	80	
PAES	100		
MINE	85	78	
IBGN	GFI	MTX	HAP
IBD			

Merdaret à Tencin 6830108			
86	AZOT	76	
PAES	100		
MINE	80	89	
IBGN	GFI	MTX	HAP
IBD			

Mont à Villard Bonnot 6860373			
85	87	79	
PAES	100		
MINE	85	81	
IBGN	GFI	MTX	HAP
IBD			

Vorz à Villard Bonnot 6860376			
87	AZOT	76	
PAES	100		
MINE	81	83	
IBGN	GFI	MTX	HAP
IBD			

Combe de Lancey 6590372			
88	AZOT	75	
PAES	100		
MINE	85	88	
IBGN	GFI	MTX	HAP
IBD			

Vorz à Saint Agnès 6141520			
80	AZOT	78	
PAES	100		
MINE	80	83	
IBGN	GFI	MTX	HAP
IBD			

Combe de Lancey 6580371			
84	AZOT	82	
PAES	100		
MINE	76	80	
IBGN	GFI	MTX	HAP
IBD			

Nom Code			
MOOX	AZOT	NITR	
PHOS	PAES	TEMP	
MINE	ACID	EPRV	
IBGN	GFI	MTX	HAP
IBD			
	MICRO		

Légende :			
●	Station de mesure de la qualité de l'eau (couleur : altération la plus déclassante)		
---	Réseau hydrographique secondaire		
---	Réseau hydrographique principal		
□	Territoire de la CCPPG		
□	Communes de la CCPPG		

Indices	Classes	Qualité	
80 à 100	bleu	très bonne	Classe d'aptitude bleue à la biologie, la production d'eau potable et les loisirs.
50 à 80	vert	bonne	
40 à 60	jaune	passable	
20 à 40	orange	mauvaise	
0 à 20	rouge	très mauvaise	Classe d'aptitude rouge à la biologie ou la production d'eau potable ou les loisirs.

Source : Agence de l'eau RMC, 2005, études ponctuelles 1996

Altérations sur macropolluants

MOOX : Matières organiques et oxydables
 AZOT : Matières azotées hors Nitrates
 NITR : Nitrates
 PHOS : Matières phosphorées
 PALS : Particules en suspension
 TEMP : Température
 MINE : Minéralisation
 ACID : Acidification
 APRV : Effets des proliférations végétales

Indicateurs biologiques

IBGN : Indice Biologique Global Normalisé note/20
 GFI : Groupe Faunistique Indicateur
 IBD : Indice Biologique Distancés note/20

A	Mai 2010	EVG		GB	DD
Indice	Date	Destiné	Désignation	Vérité	Approuvé

Communauté de communes Du Pays du Grésivaudan

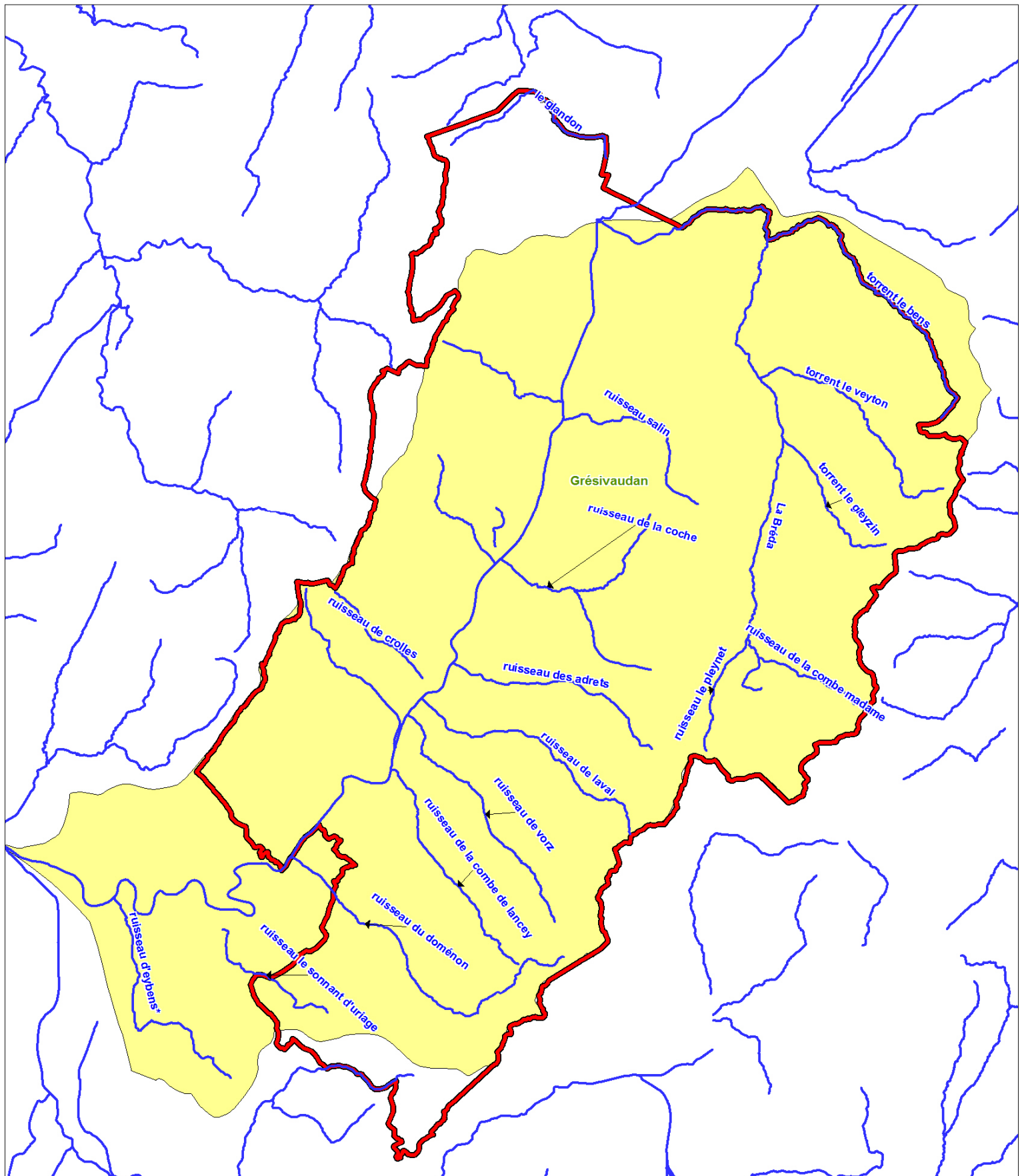
Etude d'opportunité pour la mise en place d'une politique de gestion globale de l'eau et des milieux aquatiques sur la CCPPG

Phase 1 : Etat des lieux- Diagnostic

Synthèse de qualité des eaux

Echelle : 1 / 115 000
 Référence :
 Plan n° : 26
 Indice : A

Logiciel utilisé : MapInfo
 Format : A3
 N° affaire : 2953-09
 Cellule : EN



Légende :

- Masse d'eau superficielles (rivières)
- Territoire de la CCPE
- Sous bassin versant du Grésivaudan

Source : Système d'information sur l'eau du bassin RMC, 2010

A	Juin 2010	EVG		GB	DD
Indice	Date	Dessiné	Désignation	Véridité	Approuvé



**Communauté de communes
Du Pays du Grésivaudan**

**Etude d'opportunité pour la mise en place
d'une politique de gestion globale de l'eau
et des milieux aquatiques sur la CCPE**

Phase 1 : Etat des lieux- Diagnostic

Masses d'eau superficielles





Logiciel utilisé : MapInfo

Echelle : 1 / 115 000

Référence :

Plan n° :	Indice :
25	A

Formations variées de l'Avant-Pays savoyard dans BV du Rhône

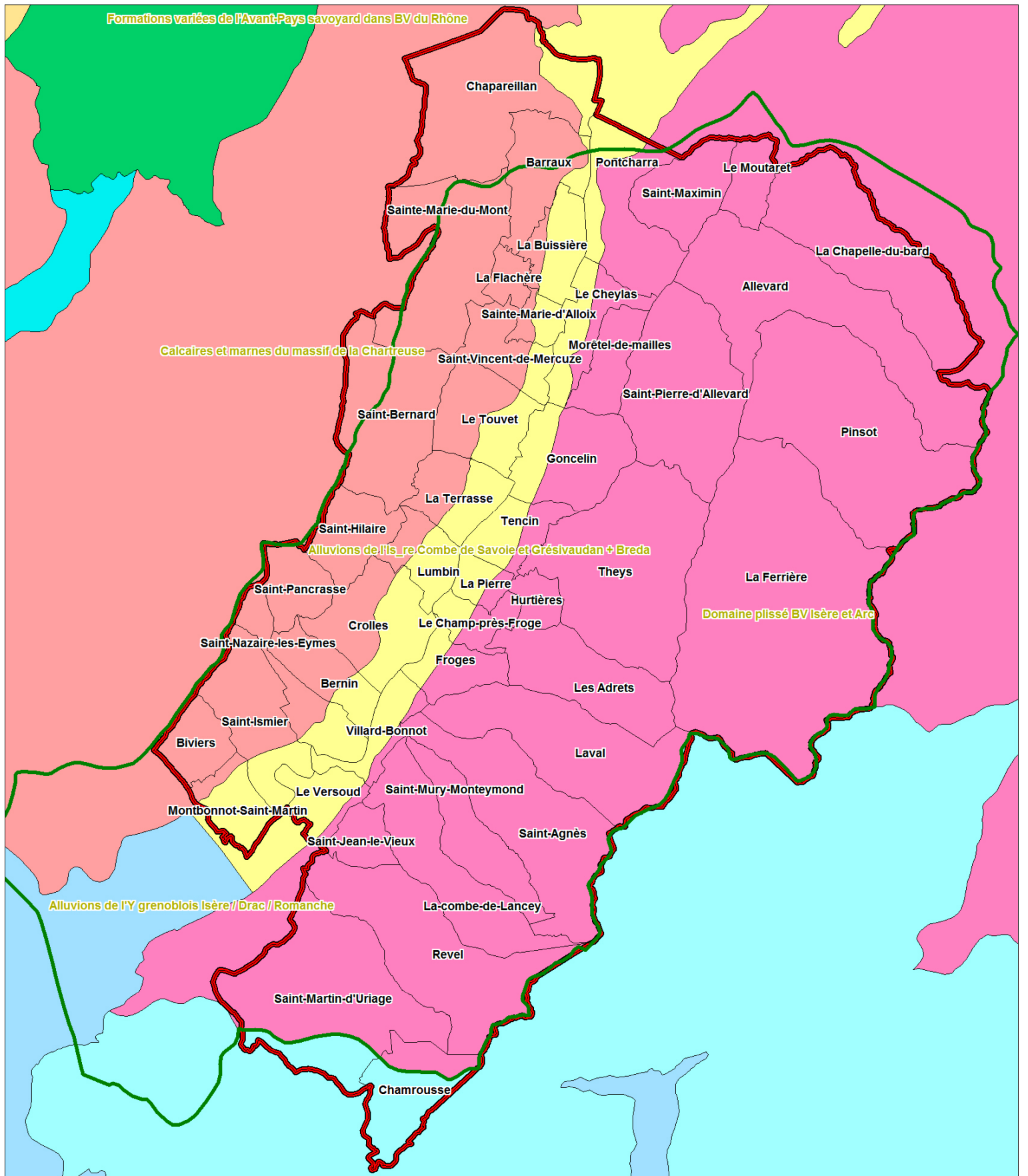
Calcaires et marnes du massif de la Chartreuse

Alluvions de l'Isère, Combe de Savoie et Grésivaudan + Breda

Domaine plissé BV Isère et Aro

Alluvions de l'Y grenoblois Isère/Drac/Romanche




Domaine plissé BV Romanche et Drac



Légende :

- Communes de la CCPG
- Territoire de la CCPG
- Sous bassin versant du Grésivaudan

Source : Système d'information sur l'eau du bassin RMC, 2010

A	Juin 2010	EVG		GB	DD				
Indice	Date	Dessiné	Désignation	Véridié	Approuvé				
 <p>Communauté de communes Du Pays du Grésivaudan</p>									
<p>Etude d'opportunité pour la mise en place d'une politique de gestion globale de l'eau et des milieux aquatiques sur la CCPG</p>									
<p>Phase 1 : Etat des lieux- Diagnostic</p>									
<p>Masses d'eau souterraines</p>									
				Echelle : 1 / 115 000 Référence :					
				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Plan n° :</td> <td style="width: 50%;">Indice :</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">24</td> <td style="text-align: center;">A</td> </tr> </table>		Plan n° :	Indice :	24	A
Plan n° :	Indice :								
24	A								
Logiciel utilisé :	Format :	N° affaire :	Cellule :						
MapInfo	A3	2953-09	EN						