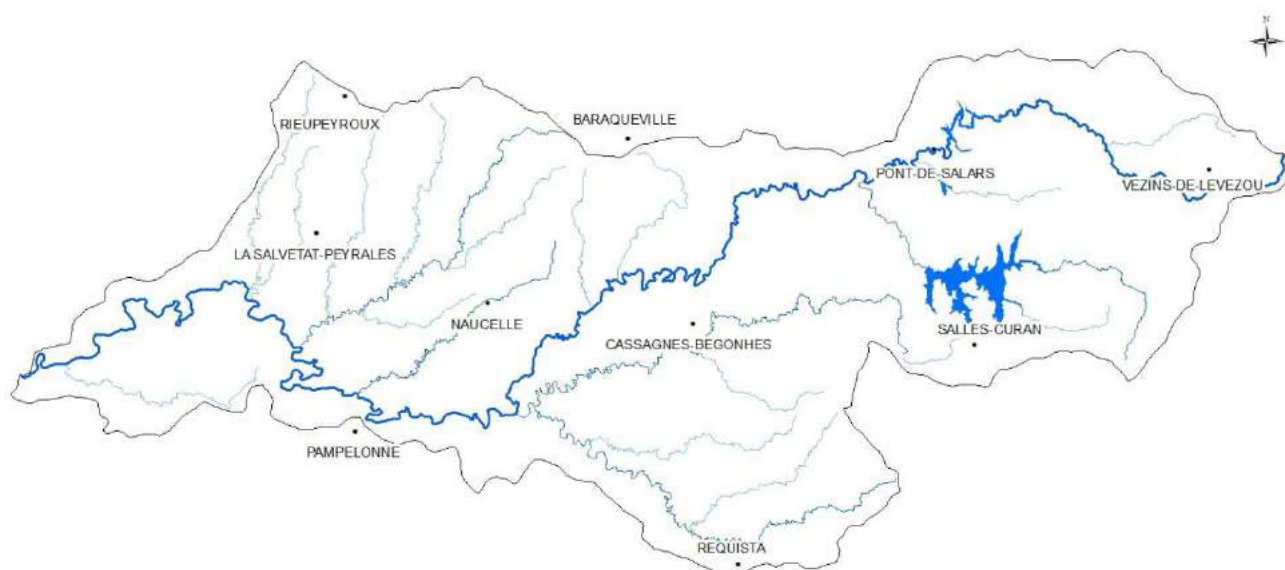




Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du VIAUR

Atlas cartographique



**DOCUMENT REALISE PAR LA COMMISSION
LOCALE DE L'EAU DU SAGE VIAUR**

SMBV Viaur - 10 Cité du Paradis - 12800 NAUCELLE - Tél : 05.65.71.12.64 - Fax : 05.65.71.10.98
Mail : sage.viaur@orange.fr – <http://www.riviere-viaur.com>

LISTE DES CARTES

Carte C1	Le Syndicat Mixte du Bassin Versant du Viaur
Carte C2	Le périmètre du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux
Carte C3	Les Unités Hydrographiques de Référence (UHR)
Carte C4	Le réseau hydrographique du bassin versant du Viaur
Carte C5	Les masses d'eau du bassin versant du Viaur
Carte C6	Etat des masses d'eau superficielles du bassin versant du Viaur (Etat 2015)
Carte C7	Objectif d'état des masses d'eau du bassin versant du Viaur
Carte C8	Les activités de Loisirs
Carte C9	Les points de suivi de la qualité des eaux
Carte C10	Zones prioritaires : Acquisition de connaissances têtes de bassins
Carte C11	Zones prioritaires : Recenser et traiter des rejets directs ponctuels
Carte C12	Zones prioritaires : Réaliser des diagnostics des bâtiments agricoles
Carte C13	Les Services Publics d'Assainissement Non Collectif (SPANC)
Carte C14	Les Stations d'Épuration des eaux usées domestiques
Carte C15	Les sites de baignade et leur qualité
Carte C16	Les Sous Unités de Gestion Locales (SUGL) et les stations hydrométriques
Carte C17	Les usages des plans d'eau existants
Carte C18	Estimation de la densité numéraire de plans d'eau à la masse d'eau
Carte C19	Estimation de la densité numéraire de plans d'eau au km ²
Carte C20	Les aménagements hydroélectriques du bassin versant du Viaur
Carte C21	Les volumes d'eau exportés annuellement
Carte C22	Les documents liés à la gestion des risques majeurs
Carte C23	Principales zones à enjeux inondation à l'échelle du bassin versant du Viaur
Carte C24	Inventaire des zones humides du bassin versant du Viaur
Carte C25	Zones prioritaires : acquisition de connaissances hydromorphologiques
Carte C26	Zones prioritaires : Mise en défens
Carte C27	Etat actuel de la connaissance des espèces
Carte C28	Zones prioritaires : Acquisition de connaissance concernant les espèces
Carte C29	Cours d'eau concernés par l'article L214-17 du code de l'environnement

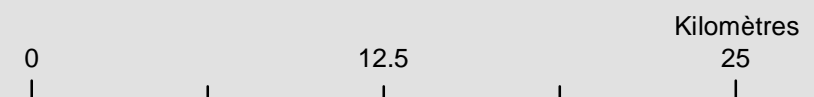


3

Légende :

- Bassin versant du Viaur
- cours_d'eau
- Limites départementales
- communes non adhérentes au SMBV Viaur
- communes adhérentes au SMBV Viaur

Echelle : 1 : 234 000

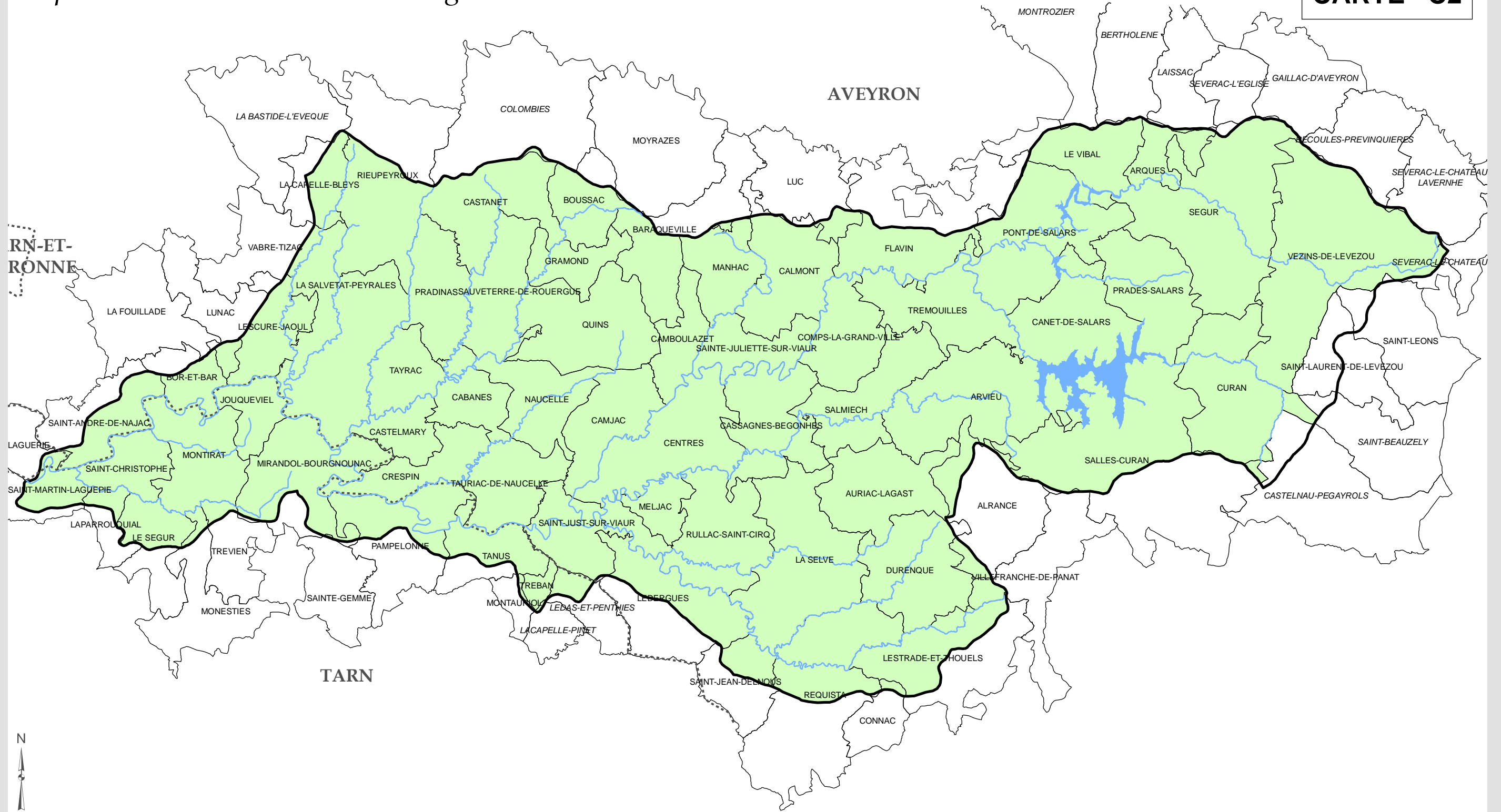


Source: BD Carthage, IGN, SMBVV
© Copyright - SMBVV, Octobre 2015



Le périmètre du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin versant du Viaur

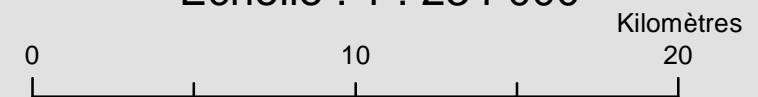
CARTE C2



Légende :

- Limites départementales
- SAGE_VIAUR
- Bassin versant du Viaur

Echelle : 1 : 234 000

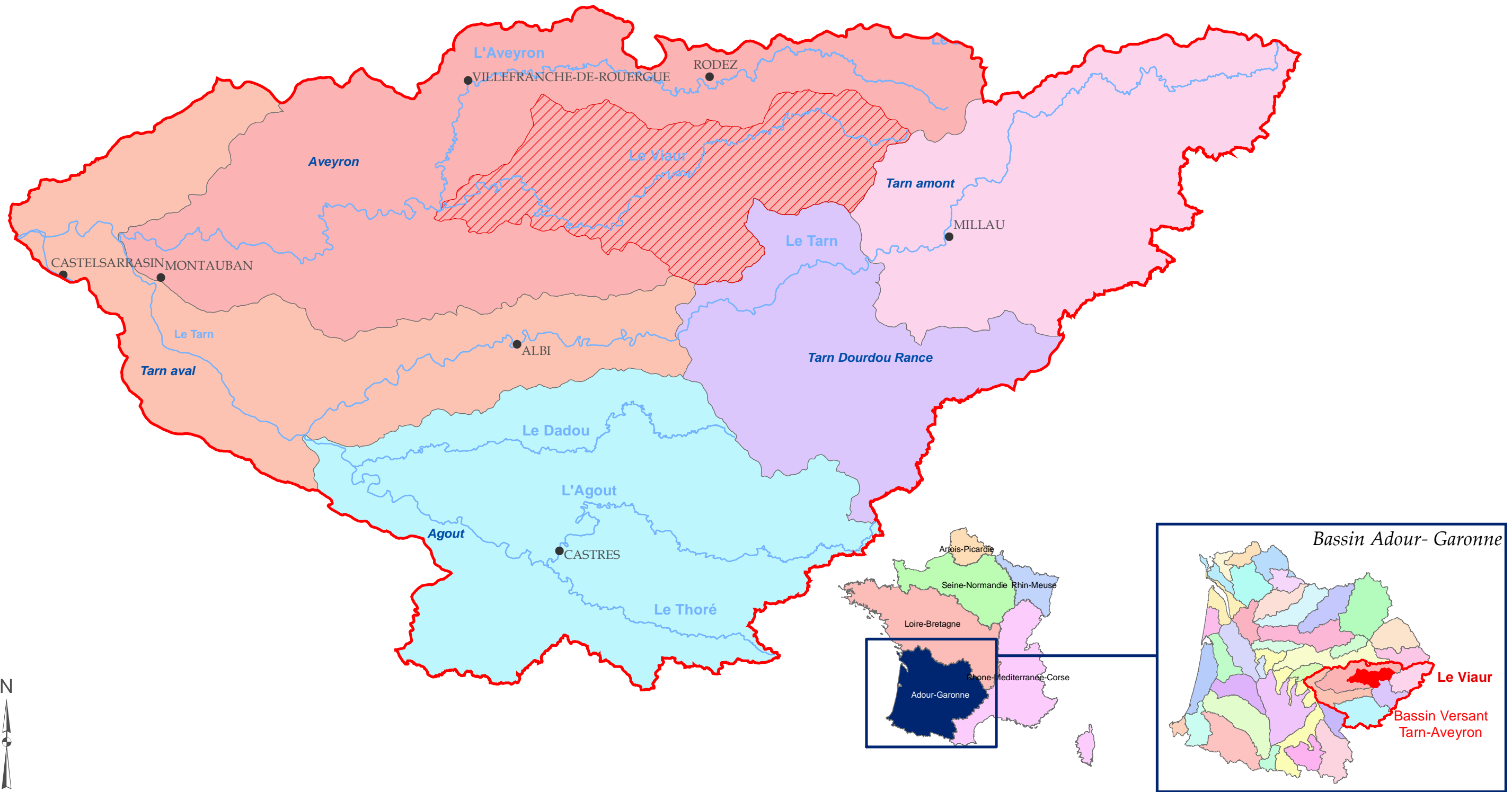


© Copyright - SMBVV, Octobre 2015
Source: BD Carthage, IGN, AEAG, SMBVV





Les Unités Hydrographiques de Référence (UHR)

Carte C3



Légende :

- Villes ou villages
-  Bassin versant du Viaur
-  Bassin versant Tarn-Aveyron

Echelle : 1 : 1 000 000

Kilomètres



© Copyright - SMBVV, Octobre 2015
Source: BD Carthage, AEAG, SMBVV



Le réseau hydrographique superficiel du bassin versant du Viaur

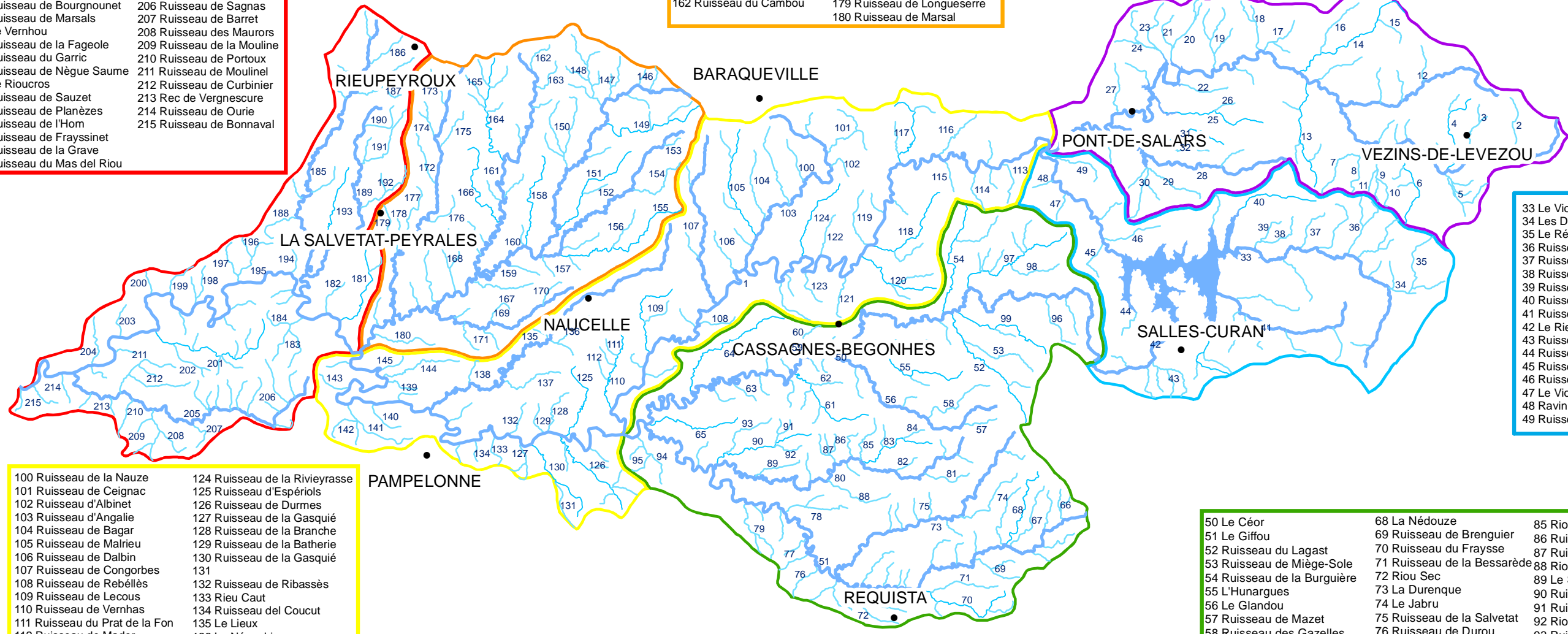
Carte C4

- 181 Ruisseau de l'Herm
- 182 Ruisseau de la Gachetie
- 183 Ruisseau de Lauzentou
- 184 Ruisseau de la Cave
- 185 Ruisseau le Jaoul
- 186 Ruisseau de Lourtal
- 187 Ruisseau de Bourgnounet
- 188 Ruisseau de Marsals
- 189 Le Vernhou
- 190 Ruisseau de la Fageole
- 191 Ruisseau du Garric
- 192 Ruisseau de Nègue Saume
- 193 Le Rioucos
- 194 Ruisseau de Sauzet
- 195 Ruisseau de Planèzes
- 196 Ruisseau de l'Hom
- 197 Ruisseau de Frayssinet
- 198 Ruisseau de la Grave
- 199 Ruisseau du Mas del Riou
- 200 Ruisseau de la Mine
- 201 Ruisseau de Lizert
- 202 Ruisseau de Cendrou
- 203 Ruisseau de Granouillet
- 204 Riou Sec
- 205 Ruisseau de Candour
- 206 Ruisseau de Sagnas
- 207 Ruisseau de Barret
- 208 Ruisseau des Maurors
- 209 Ruisseau de la Mouline
- 210 Ruisseau de Portoux
- 211 Ruisseau de Moulinel
- 212 Ruisseau de Curbinier
- 213 Rec de Vergnescure
- 214 Ruisseau de Ourie
- 215 Ruisseau de Bonnava

- 146 Ruisseau de Boutescuro
- 147 Ruisseau de Gransagne
- 148 Ruisseau de Marsende
- 149 Ruisseau de Couffignal
- 150 Ruisseau de la Bécade
- 151 Ruisseau de Merdialou
- 152 Ruisseau de Vayre
- 153 Ruisseau de la Fage
- 154 Ruisseau des Hivernoirs
- 155 Ruisseau de Montrou
- 156 Ruisseau de Requincet
- 157 L'Igal Rouge
- 158 Le Mergou
- 159 Ruisseau de Rieusals
- 160 Le Lézer
- 161 Le Lieux de Villelongue
- 162 Ruisseau du Cambou
- 163 Ruisseau du Cambou
- 164 Ruisseau de Fréjalieu
- 165 L'Igue
- 166 Ruisseau de Bourret
- 167 Riou Majou
- 168 Ruisseau de Cardau
- 169 L'Escudelle
- 170 Ruisseau de la Planquette
- 171 Ruisseau de Soyès
- 172 Le Liort
- 173 Ruisseau de Bouscal
- 174 Ruisseau de Puech Lombert
- 175 Ruisseau de Sales
- 176 Ruisseau de la Canelle
- 177 Ruisseau du Ran
- 178 Ruisseau de Rebiscoule
- 179 Ruisseau de Longueserre
- 180 Ruisseau de Marsal

- 1 Le Viaur
- 2 Ruisseau de la Caze
- 3 Ruisseau de Boutaric
- 4 Ruisseau de Rieutord
- 5 Ruisseau des Pradines
- 6 Ruisseau de Bouteille
- 7 Ruisseau de Lacan
- 8 Ruisseau de Roque Civière
- 9 Ruisseau de Pauplanche
- 10 Ruisseau del Teisseire
- 11 Le Rebellac
- 12 Ruisseau de Varayrous
- 13 Le Bouzou
- 14 Ruisseau d'Estache
- 15 Ruisseau de Poulentines
- 16 Ruisseau des Cazalets
- 17 Ruisseau de Clauvèrhes
- 18 Ruisseau des Gardies
- 19 Ruisseau de la Brauge
- 20 Ruisseau des Pesquiés
- 21 Ruisseau du Moulin
- 22 Ruisseau des Combes
- 23 Ruisseau de la Franquèze
- 24 Ruisseau des Salses
- 25 Ruisseau de Cadousse
- 26 Ruisseau de Combe Méjane
- 27 Ruisseau des Gatous
- 28 Ruisseau de Bage
- 29 Ruisseau de Lestang
- 30 Ruisseau du Malpas
- 31 Ruisseau de Buscaylet
- 32 Ruisseau de Vernhières

- 33 Le Vioulou
- 34 Les Douzes
- 35 Le Régalou
- 36 Ruisseau de Martials
- 37 Ruisseau de Bédettes
- 38 Ruisseau des Gagettes
- 39 Ruisseau de la Jasse
- 40 Ruisseau de Sauganne
- 41 Ruisseau de Connes
- 42 Le Rieutord
- 43 Ruisseau de Calméjane
- 44 Ruisseau du Roucan
- 45 Ruisseau de Colières
- 46 Ruisseau de la Gourde
- 47 Le Vioulette
- 48 Ravin du Pré Sec
- 49 Ruisseau du Portal



- 100 Ruisseau de la Nauze
- 101 Ruisseau de Ceignac
- 102 Ruisseau d'Albinet
- 103 Ruisseau d'Angalie
- 104 Ruisseau de Bagar
- 105 Ruisseau de Malrieu
- 106 Ruisseau de Dalbin
- 107 Ruisseau de Congorbes
- 108 Ruisseau de Rebèllès
- 109 Ruisseau de Lecous
- 110 Ruisseau de Vernhas
- 111 Ruisseau du Prat de la Fon
- 112 Ruisseau de Mader
- 113 Ruisseau de Connes
- 114 Ravin de la Nauq
- 115 Ruisseau du Landounès
- 116 Ruisseau des Carbonnières
- 117 Ruisseau de Cayrac
- 118 Ruisseau de Cantarane
- 119 Ruisseau des Agoutes
- 120 Ruisseau de Viollelle
- 121 Ravin des Cazals
- 122 Ruisseau de Bécade
- 123 Ravin de la Barthette
- 124 Ruisseau de la Rivieyrasse
- 125 Ruisseau d'Espériols
- 126 Ruisseau de Durmes
- 127 Ruisseau de la Gasquié
- 128 Ruisseau de la Branche
- 129 Ruisseau de la Batherie
- 130 Ruisseau de la Gasquié
- 131
- 132 Ruisseau de Ribassès
- 133 Rieu Caut
- 134 Ruisseau del Coucut
- 135 Le Lieux
- 136 Le Nèguebiau
- 137 Ruisseau des Clauzels
- 138 Ruisseau de la Bataille
- 139 Riou Naut
- 140 Ruisseau du Bruel
- 141 Ruisseau de Liaumiès
- 142 Ruisseau du Bourgnou
- 143 Ruisseau de Combret
- 144 Ruisseau de Pourcassès
- 145 Ruisseau de Fouyrac

- 50 Le Céor
- 51 Le Giffou
- 52 Ruisseau du Lagast
- 53 Ruisseau de Miège-Sole
- 54 Ruisseau de la Burguière
- 55 L'Hunargues
- 56 Le Glandou
- 57 Ruisseau de Mazet
- 58 Ruisseau des Gazelles
- 59 Ruisseau de Prat Pendent
- 60 Ruisseau de Caucard
- 61 Ruisseau de la Fourque
- 62 Ruisseau de Longue Vernhe
- 63 Ruisseau de Rouffenac
- 64 L'Hume
- 65 Ruisseau de Gintou
- 66 Ruisseau de la Groille
- 67 Ruisseau de Canals
- 68 La Nédouze
- 69 Ruisseau de Brenguier
- 70 Ruisseau du Fraysse
- 71 Ruisseau de la Bessarède
- 72 Riou Sec
- 73 La Durenque
- 74 Le Jabru
- 75 Ruisseau de la Salvetat
- 76 Ruisseau de Durou
- 77 Ruisseau de Cadoule
- 78 Riou Sec
- 79 Ruisseau de Cathières
- 80 Le Fouquet
- 81 Ruisseau d'Escorbis
- 82 Ruisseau de Massebaque
- 83 Ruisseau de Bertrand
- 84
- 85 Riou Blanc
- 86 Ruisseau de Régliane
- 87 Ruisseau de Sarras
- 88 Riou Gros
- 89 Le Saltre
- 90 Ruisseau de Connillou
- 91 Ruisseau de la Montarie
- 92 Riou Nègre
- 93 Ruisseau du Saut
- 94 Ruisseau de Cloucan
- 95 Ruisseau du Clot
- 96 Le Merlanson
- 97 Ruisseau de Clauzelles
- 98 Ruisseau de Ginestous
- 99 Ruisseau de Roustens



Légende

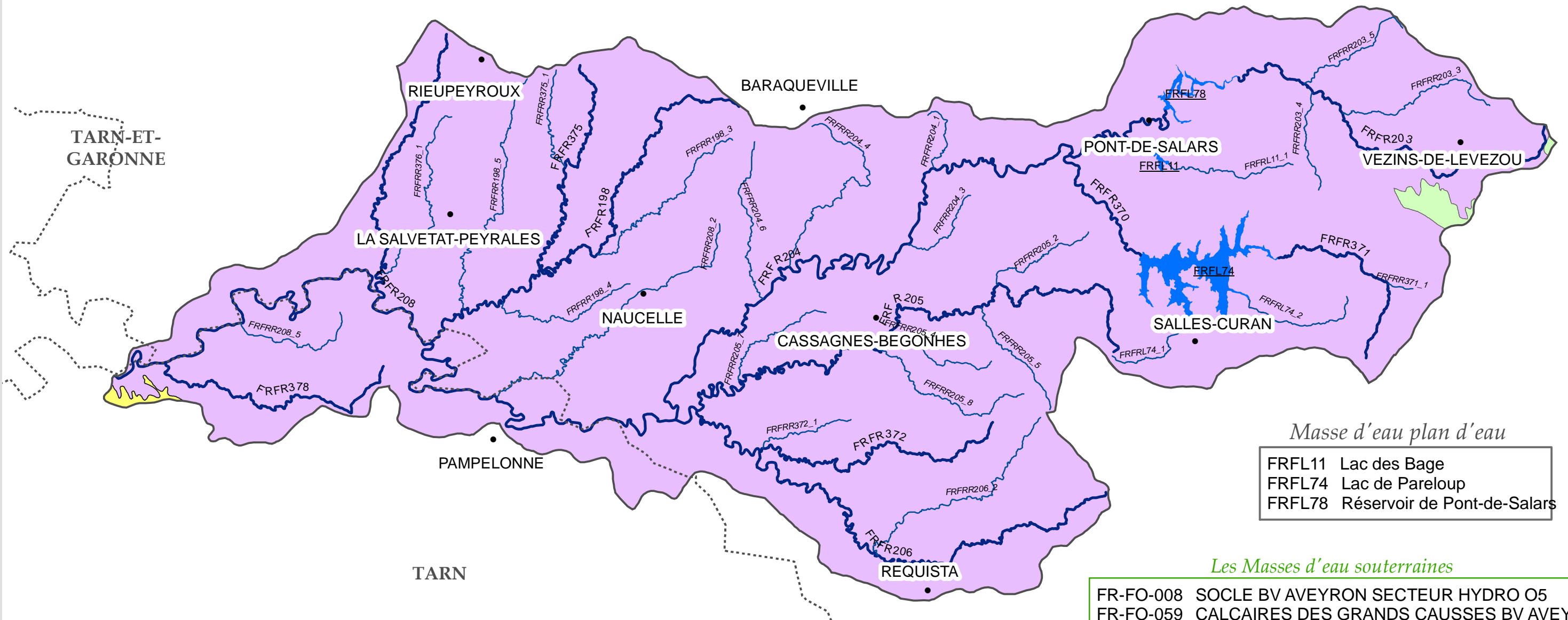
- Villes ou villages
- LEZERT
- VIAUR 2
- CEOR - GIFFOU
- VIAUR 1
- VIAUR 3
- VIOULO

Echelle : 1 : 234 000



© Copyright - SMBVV, Octobre 2015
Source: BD Carthage, IGN, AEAG, SMBVV





Masse d'eau plan d'eau

- FRFL11 Lac des Bage
- FRFL74 Lac de Pareloup
- FRFL78 Réservoir de Pont-de-Salars

Les Masses d'eau souterraines

- FR-FO-008 SOCLE BV AVEYRON SECTEUR HYDRO O5
- FR-FO-059 CALCAIRES DES GRANDS CAUSSES BV AVEYRON
- FR-FO-090 MOLASSES DU BASSIN DE L'AVEYRON

Les Masses d'eau

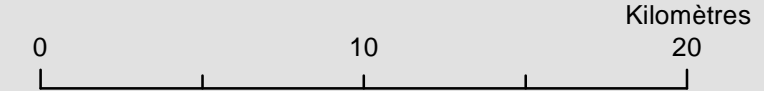
FRFR198	Le Lézert de sa source au confluent du Viaur	FRFRL11_1	Ruisseau de Bage	FRFRR204_3	Ruisseau de Cantarane
FRFR203	Le Viaur de sa source au réservoir de Pont-de-Salars	FRFRR198_3	Ruisseau de Vayre	FRFRR204_4	Ruisseau de la Nauze
FRFR204	Le Viaur du réservoir de Pont-de-Salars au confluent du Céor	FRFRR198_4	L'Escudelle	FRFRR204_6	Ruisseau de Congorbes
FRFR205	Le Céor de sa source au confluent du Viaur	FRFRR198_5	Le Liort	FRFRR205_2	Ruisseau de Clauzelles
FRFR206	Le Giffou de sa source au confluent du Céor	FRFRR208_2	Le Lieux	FRFRR205_4	L'Hunargues
FRFR208	Le Viaur du confluent du Céor au confluent de l'Aveyron	FRFRR208_5	Ruisseau de Lizert	FRFRR205_5	Ruisseau du Lagast
FRFR370	Le Vioulou du lac de Pareloup au confluent du Viaur	FRFRL74_1	Le Rieurtord	FRFRR205_7	L'Hume
FRFR371	Le Vioulou de sa source au lac de Pareloup	FRFRL74_2	Ruisseau de Connes	FRFRR205_8	Le Glandou
FRFR372	Le Fouquet de sa source au confluent du Giffou	FRFRR203_3	Ruisseau de Varayrous	FRFRR206_2	La Durenque
FRFR375	Le Lieux de Villelongue de sa source au confluent du Lézert	FRFRR203_4	Le Bouzou	FRFRR371_1	Les Douzes
FRFR376	Le Rayet de sa source au confluent du Viaur	FRFRR203_5	Ruisseau d'Estache	FRFRR372_1	Ruisseau de Connillou
FRFR378	Le Candour de sa source au confluent du Viaur	FRFRR204_1	Ruisseau de Cayrac	FRFRR375_1	Ruisseau de Fréjalieu
				FRFRR376_1	Le Vernhou



Légende :

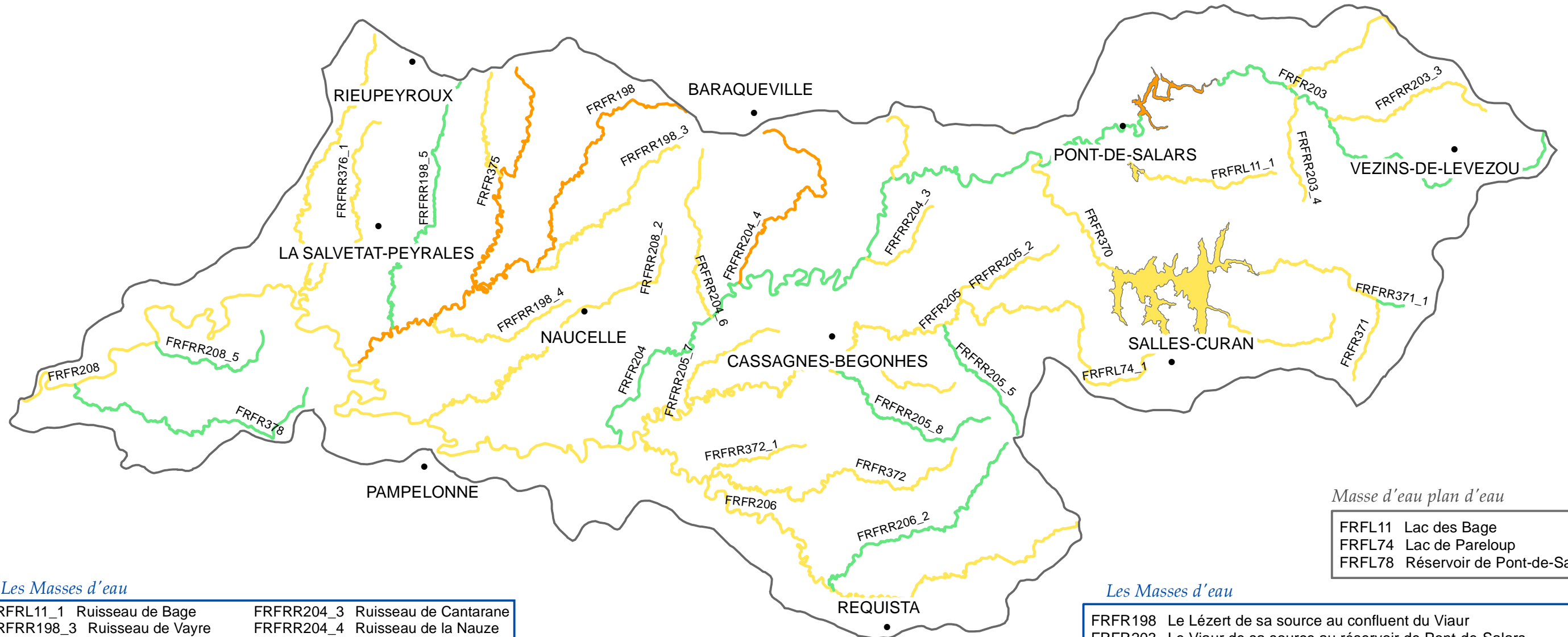
- Très Petites Masse d'Eau
- Grandes Masses d'Eau
- ME plan d'eau
- Masses d'eau souterraines libres
- FR-FO-008
- FR-FO-059
- FR-FO-090
- Limites départementales
- Villes ou Villages

Echelle : 1 : 234 000



© Copyright - SMBVV, Octobre 2015
Source: BD Carthage, AEAG,IGN, SMBVV





Masse d'eau plan d'eau
FRFL11 Lac des Bage
FRFL74 Lac de Pareloup
FRFL78 Réservoir de Pont-de-Salars

Les Masses d'eau

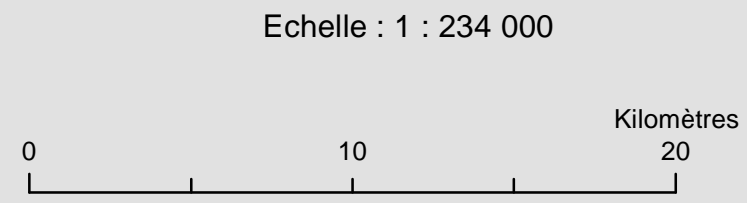
FRFL11_1 Ruisseau de Bage	FRFRR204_3 Ruisseau de Cantarane
FRFRR198_3 Ruisseau de Vayre	FRFRR204_4 Ruisseau de la Nauze
FRFRR198_4 L'Escudelle	FRFRR204_6 Ruisseau de Congorbes
FRFRR198_5 Le Liort	FRFRR205_2 Ruisseau de Clauzelles
FRFRR208_2 Le Lieux	FRFRR205_4 L'Hunargues
FRFRR208_5 Ruisseau de Lizert	FRFRR205_5 Ruisseau du Lagast
FRFRL74_1 Le Rieutord	FRFRR205_7 L'Hume
FRFRL74_2 Ruisseau de Connes	FRFRR205_8 Le Glandou
FRFRR203_3 Ruisseau de Varayrous	FRFRR206_2 La Durenque
FRFRR203_4 Le Bouzou	FRFRR371_1 Les Douzes
FRFRR203_5 Ruisseau d'Estache	FRFRR372_1 Ruisseau de Connillou
FRFRR204_1 Ruisseau de Cayrac	FRFRR375_1 Ruisseau de Fréjalieu
	FRFRR376_1 Le Vernhou

Les Masses d'eau

FRFR198	Le Lézert de sa source au confluent du Viaur
FRFR203	Le Viaur de sa source au réservoir de Pont-de-Salars
FRFR204	Le Viaur du réservoir de Pont-de-Salars au confluent du Céor
FRFR205	Le Céor de sa source au confluent du Viaur
FRFR206	Le Giffou de sa source au confluent du Céor
FRFR208	Le Viaur du confluent du Céor au confluent de l'Aveyron
FRFR370	Le Vioulou du lac de Pareloup au confluent du Viaur
FRFR371	Le Vioulou de sa source au lac de Pareloup
FRFR372	Le Fouquet de sa source au confluent du Giffou
FRFR375	Le Lieux de Villelongue de sa source au confluent du Lézert
FRFR376	Le Rayet de sa source au confluent du Viaur
FRFR378	Le Candour de sa source au confluent du Viaur

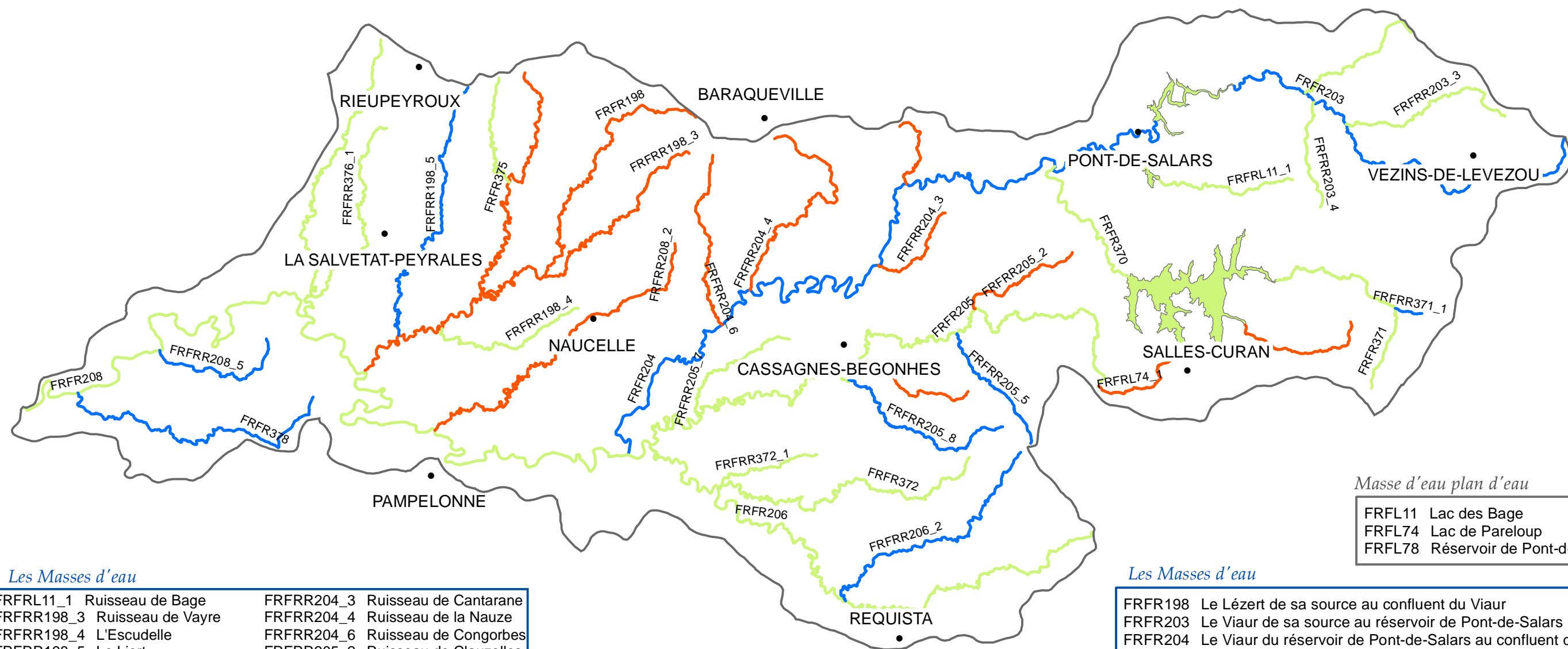
Etat écologique actualise

	très bon		médiocre		mauvais
	bon		moyen		non classé



Source: BD Carthage, AEAG, IGN, SMBVV
© Copyright - SMBVV, Décembre 2015





Masse d'eau plan d'eau

- FRFL11 Lac des Bage
- FRFL74 Lac de Pareloup
- FRFL78 Réservoir de Pont-de-Salars

Les Masses d'eau

FRFL11_1 Ruisseau de Bage	FRFRR204_3 Ruisseau de Cantarane
FRFRR198_3 Ruisseau de Vayre	FRFRR204_4 Ruisseau de la Nauze
FRFRR198_4 L'Escudelle	FRFRR204_6 Ruisseau de Congorbes
FRFRR198_5 Le Liort	FRFRR205_2 Ruisseau de Clauzelles
FRFRR208_2 Le Lieux	FRFRR205_4 L'Hunargues
FRFRR208_5 Ruisseau de Lizert	FRFRR205_5 Ruisseau du Lagast
FRFRL74_1 Le Rieutord	FRFRR205_7 L'Hume
FRFRL74_2 Ruisseau de Connes	FRFRR205_8 Le Glandou
FRFRR203_3 Ruisseau de Varayrous	FRFRR206_2 La Durenque
FRFRR203_4 Le Bouzou	FRFRR371_1 Les Douzes
FRFRR203_5 Ruisseau d'Estache	FRFRR372_1 Ruisseau de Connillou
FRFRR204_1 Ruisseau de Cayrac	FRFRR375_1 Ruisseau de Fréjalieu
	FRFRR376_1 Le Vernhou

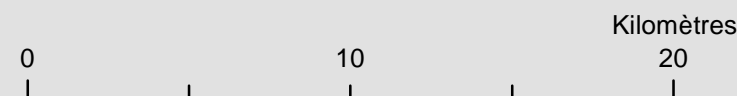
Les Masses d'eau

FRFR198	Le Lézert de sa source au confluent du Viaur
FRFR203	Le Viaur de sa source au réservoir de Pont-de-Salars
FRFR204	Le Viaur du réservoir de Pont-de-Salars au confluent du Céor
FRFR205	Le Céor de sa source au confluent du Viaur
FRFR206	Le Giffou de sa source au confluent du Céor
FRFR208	Le Viaur du confluent du Céor au confluent de l'Aveyron
FRFR370	Le Vioulou du lac de Pareloup au confluent du Viaur
FRFR371	Le Vioulou de sa source au lac de Pareloup
FRFR372	Le Fouquet de sa source au confluent du Giffou
FRFR375	Le Lieux de Villelongue de sa source au confluent du Lézert
FRFR376	Le Rayet de sa source au confluent du Viaur
FRFR378	Le Candour de sa source au confluent du Viaur

Objectif écologique actualise **Objectif écologique actualise**

- Bon état 2015
- Bon état 2021
- Bon état 2027
- Bon potentiel 2027

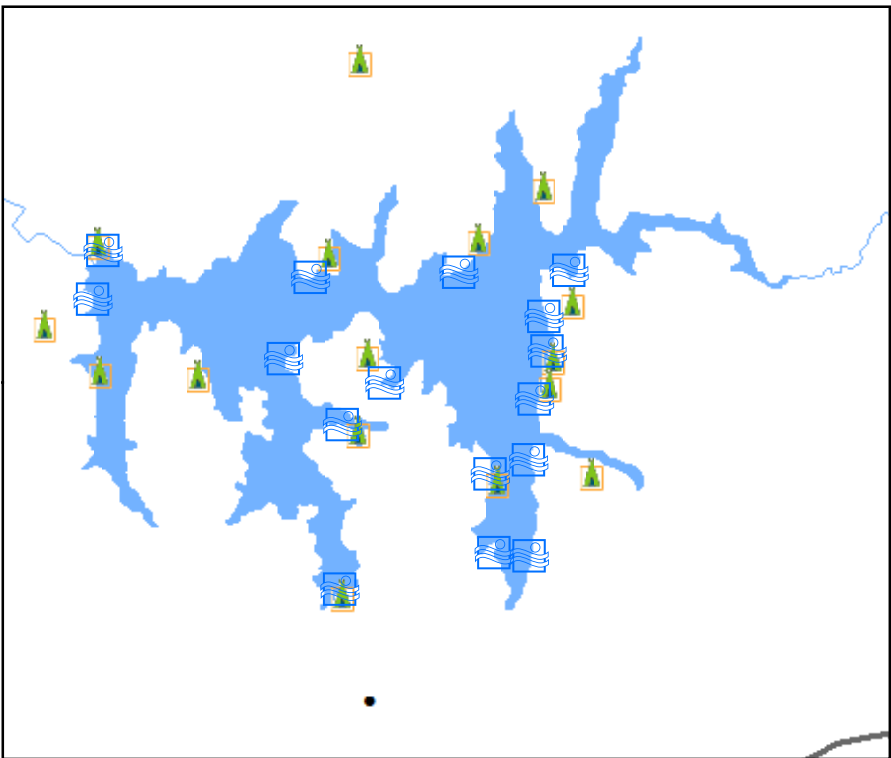
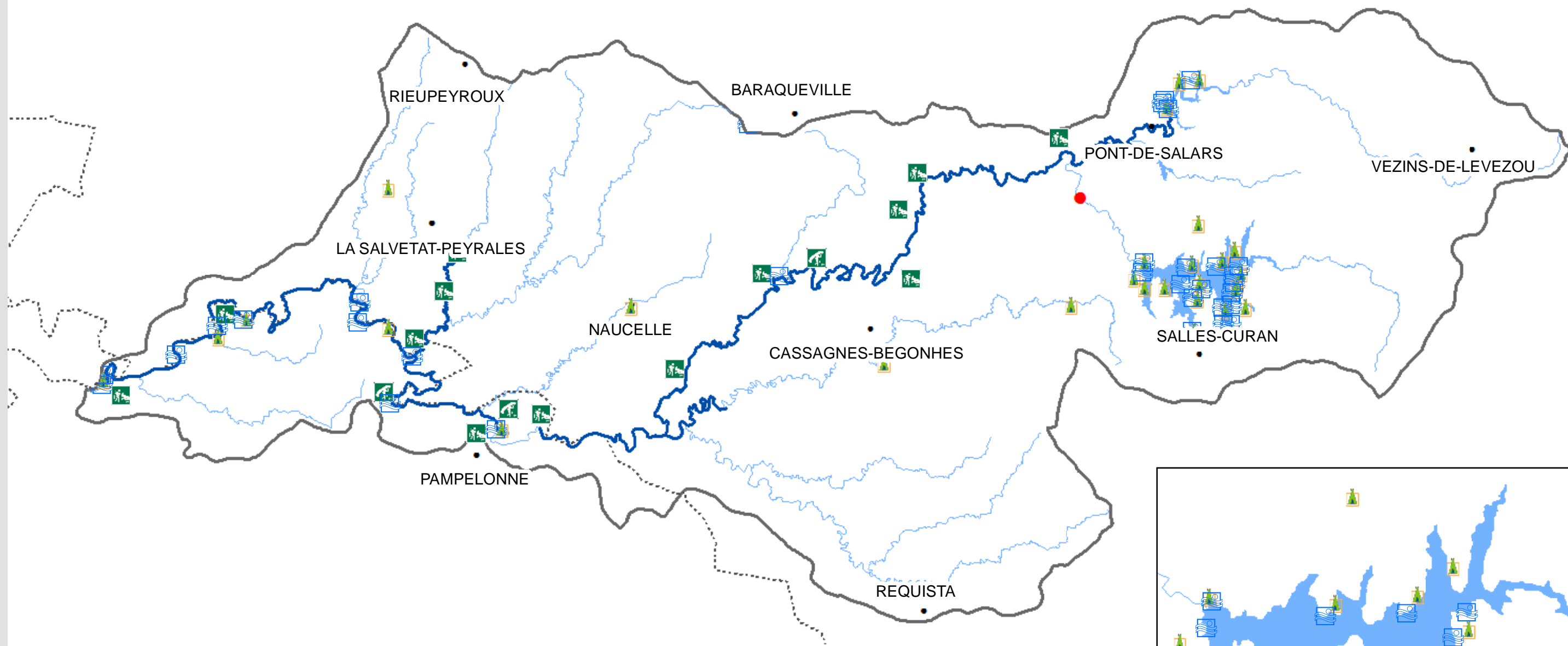
Echelle : 1 : 234 000



Source: BD Carthage, AEAG, IGN, SMBVV









© Copyright - SMBVV, Octobre 2015

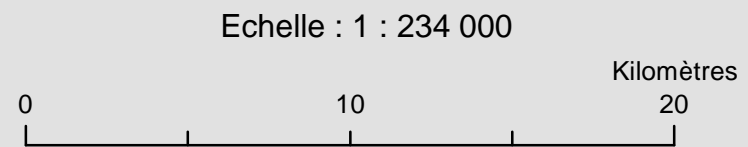




Rq : la pêche est pratiquée sur tous les cours d'eau ainsi que sur les lacs.

Légende

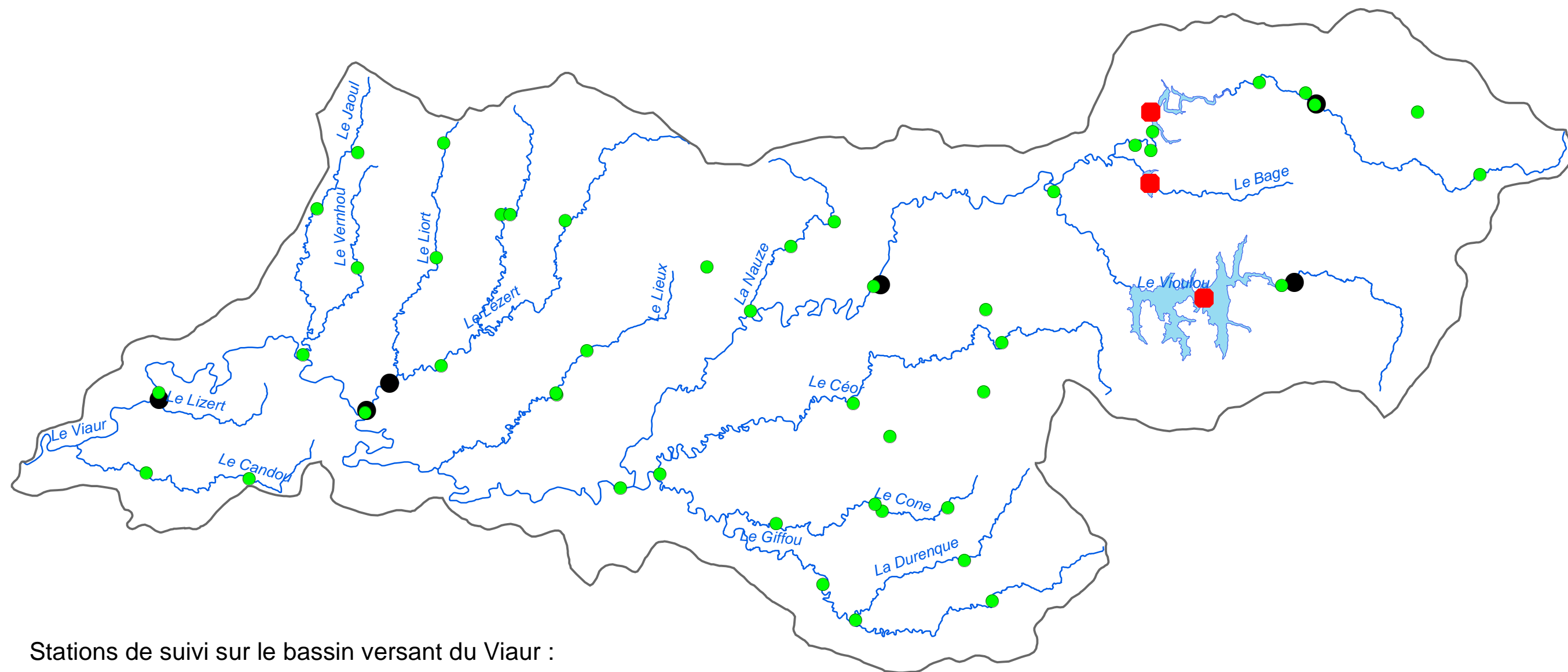
- | | | |
|---|---|---|
|  baignade |  aires de piques niques |  Raft Canyoning |
|  Campings |  Embarquements - Débarquements |  Parcours de Canoë |
|  aire de campings cars |  Portage Canoë | |



Source: BD Carthage, AEAG, IGN, SMBVV
© Copyright - SMBVV, Octobre 2015



Les points de suivi de la qualité des eaux sur le bassin versant du Viaur



Stations de suivi sur le bassin versant du Viaur :

- 47 Stations de suivi qualité "rivière" ont été ou sont suivis
- 3 Stations de suivi en lac
- 6 Stations de pêche électrique



Légende

- Station qualité
- Station qualite lac
- Stations de peche électrique

Echelle : 1:234 000

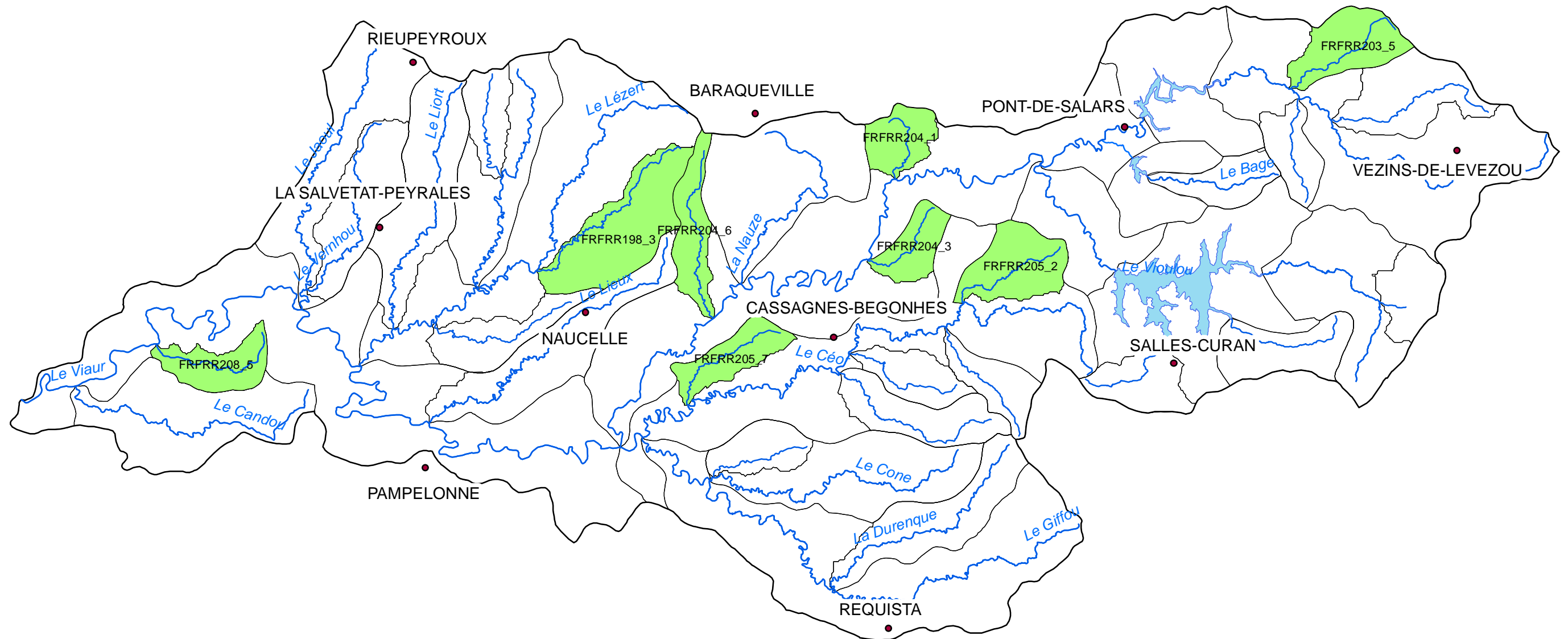


Source: BD Carto, AEAG, IGN, SMBVV
© Copyright - SMBVV, Octobre 2015




*Zones prioritaires : Acquisition de connaissances têtes de bassins
(Enjeu 2, Enjeu 3 et Enjeu 4)*

Carte C10



3

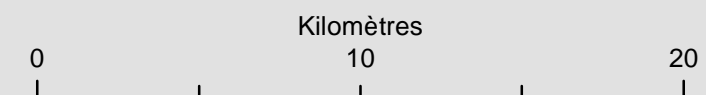
Légende

 Bassins versant prioritaires

Liste des bassins versant concernés :

- FRFR198_3 Bassin du Vayre
- FRFR203_5 Bassin estache
- FRFR204_1 Bassin du Cayrac
- FRFR204_3 Bassin Cantaranne
- FRFR204_6 Bassin du Congorbhes
- FRFR205_2 Bassin du Clauzelles
- FRFR205_7 Bassin de l'Hume
- FRFR208_5 Bassin du Lizert

Echelle : 1:234 000

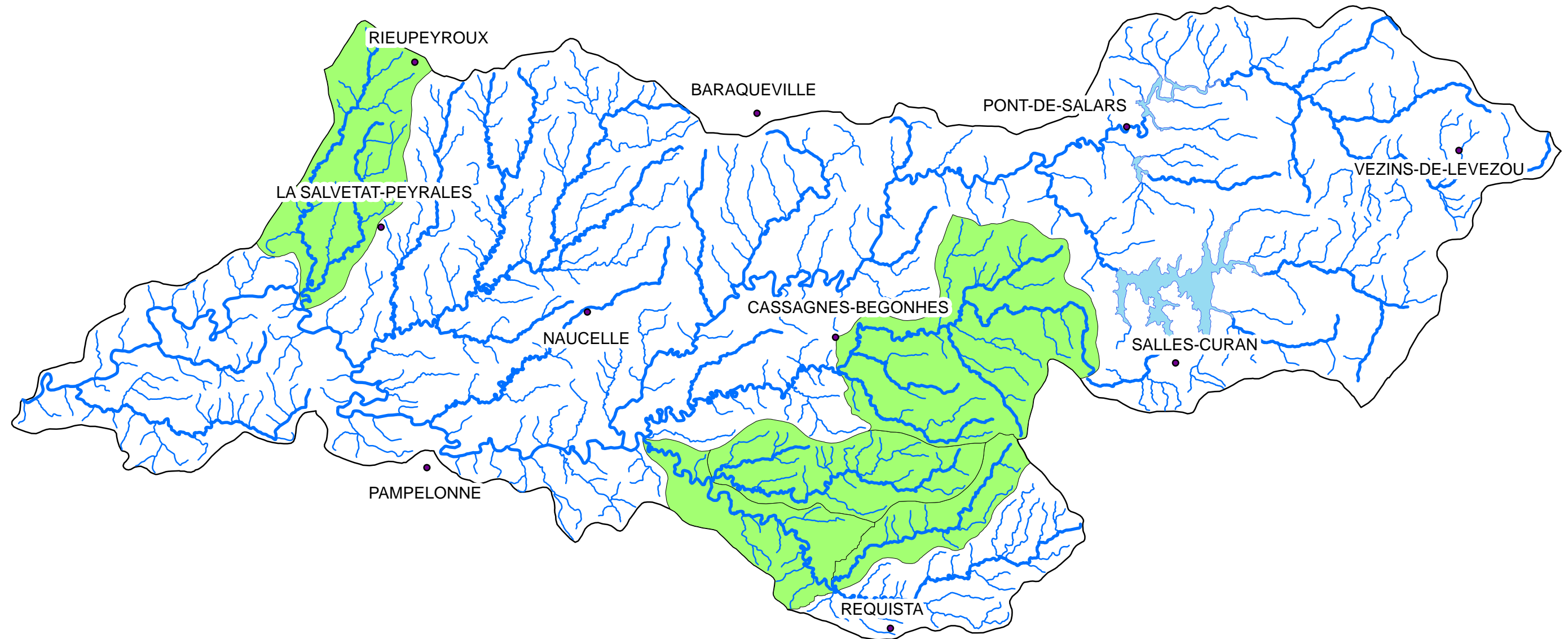


Sources : BD Carthage, IGN , SMBVV
© Copyright - SMBVV, Octobre 2015



Zones prioritaires : Recenser et traiter les rejets directs ponctuels

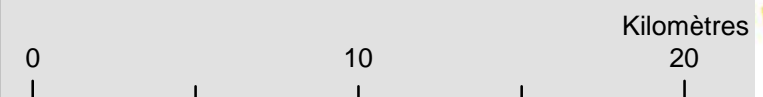
CARTE C11



Zones prioritaires

- Bassins versant des masses d'eau :
 - FRFR372 : Le Fouquet (ou Cone)
 - FRFR205 : Le Céor
 - FRFR206 : le Giffou en aval de sa confluence avec la Durenque
 - FRFR206_2 : la Durenque
 - FRFR372_1 : Ruisseau du Connillou
 - FRFR376 : le Jaoul
 - FRFR376_1 : le Vernhou

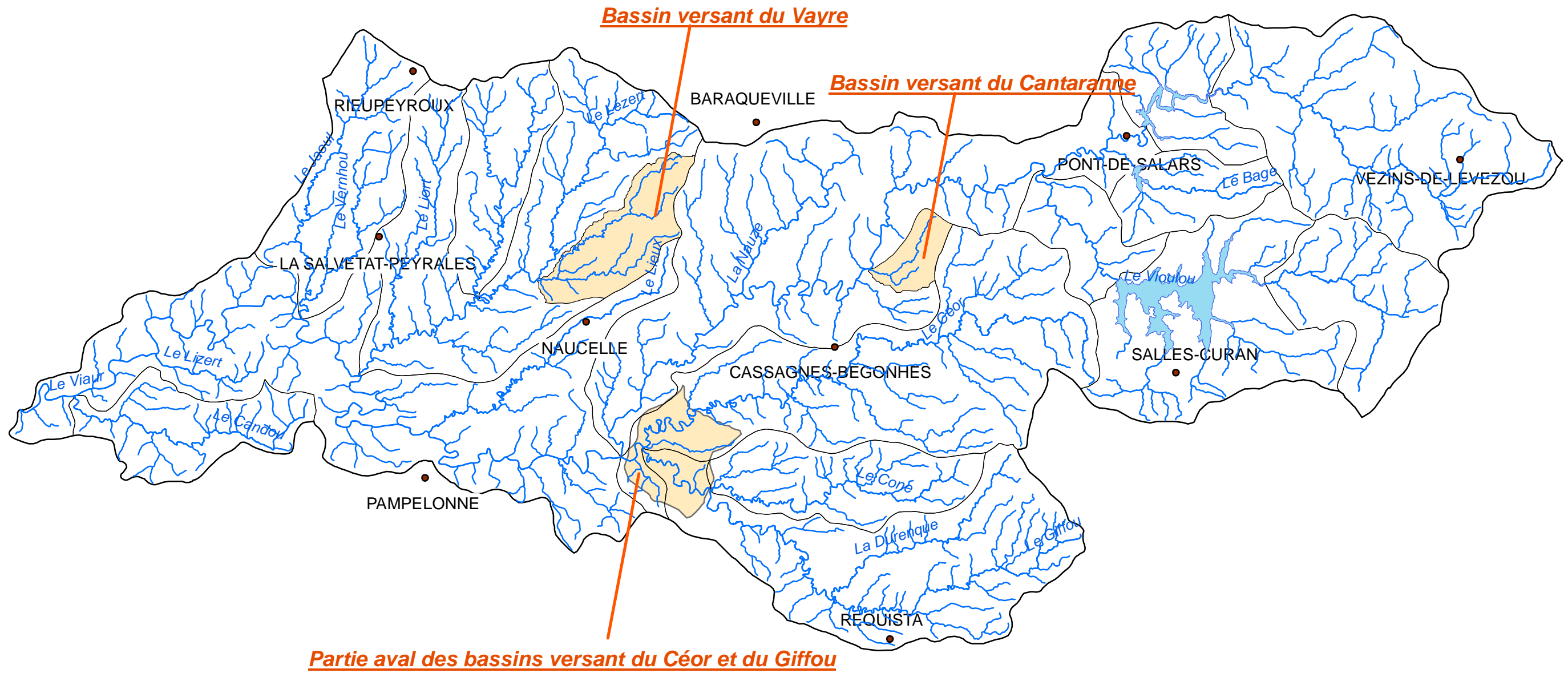
Echelle : 1 : 234 000



Sources : BD Carthage, AEAG, IGN, SMBVV

© Copyright - SMBVV, octobre 2015

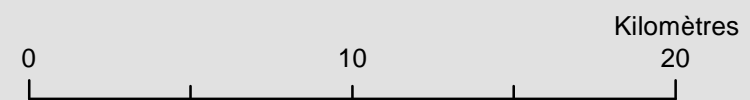




Légende

-  Zones prioritaires : FRFRR198_3 Bassin du Vayre
- FRFRR204_3 Bassin Cantaranne
- FRFR205 : aval de la confluent avec l'Hume
- FRFR206 : aval de la confluent avec le Fouquet

Echelle : 1 : 234 000

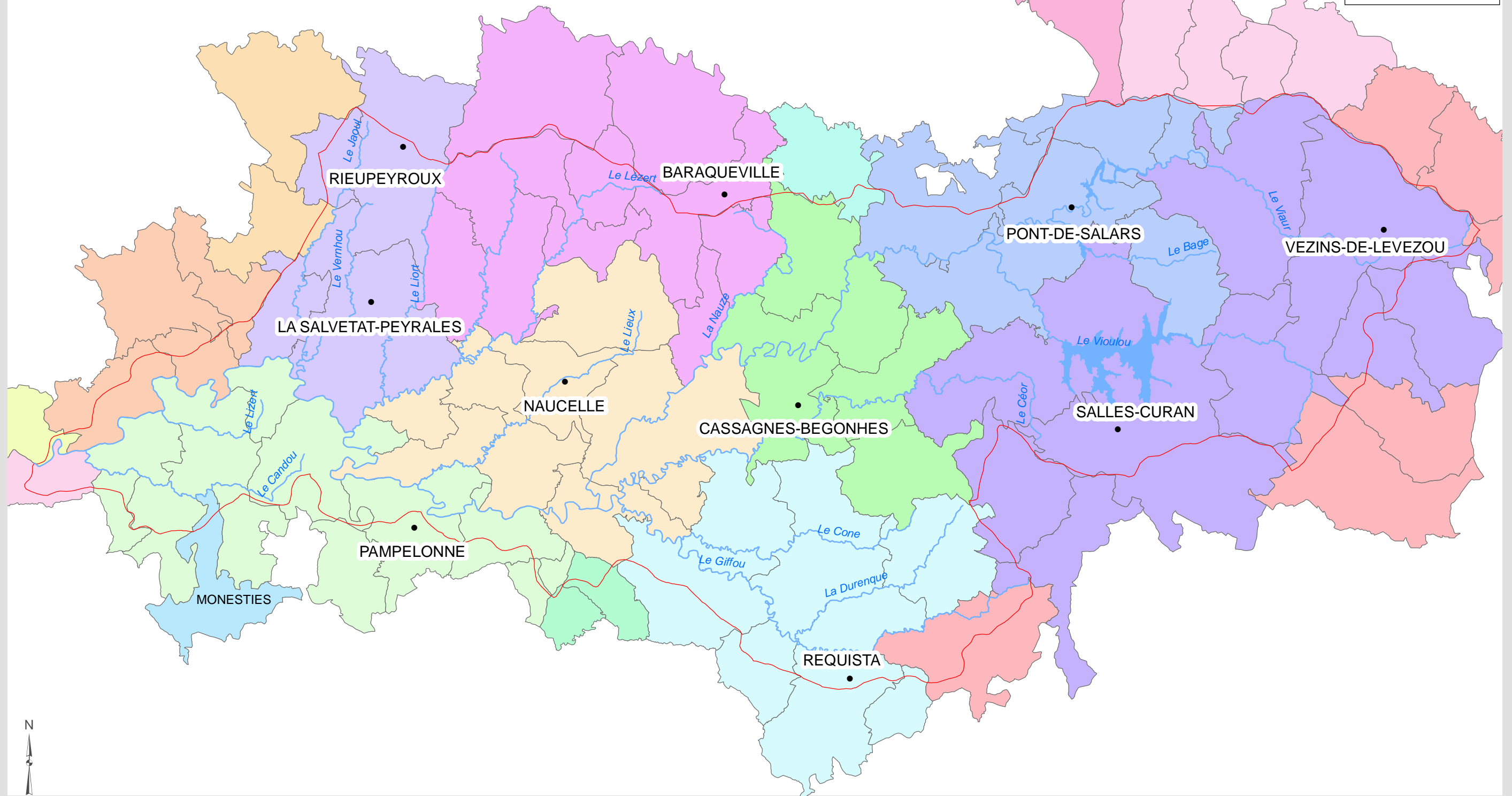


© Copyright - SMRVV, Octobre 2015
Sources : BD Carthage - IGN



Les Services Publics d'Assainissement Non Collectif (SPANC)

Carte C13

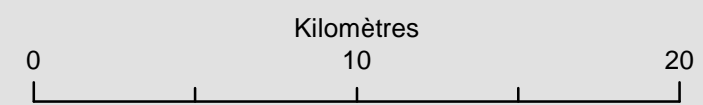


Legende

nom_SPANC

 SM du PNR Grands Causses	 SPANC CC Ségala Carmausin	 SPANC CC du Pays de Salars
 SPANC CC Aveyron Segala Viaur	 SPANC CC de Cassagnes Begonhes	 SPANC Communaux
 SPANC CC Bozouls-Comtal	 SPANC CC de Levezou Pareloup	 SPANC Grand Rodez
 SPANC CC Quercy Rouergue et des Gorges de l'Aveyron	 SPANC CC de Najac	 SPANC du Bas Ségala
 SPANC CC Réquistanais	 SPANC CC du Naucellois	 Syndicat Intercommunal d'Assainissement du Carmausain
	 SPANC CC du Pays Baraquevillois	 VEOLIA (Val 81)

Echelle : 1:234 000



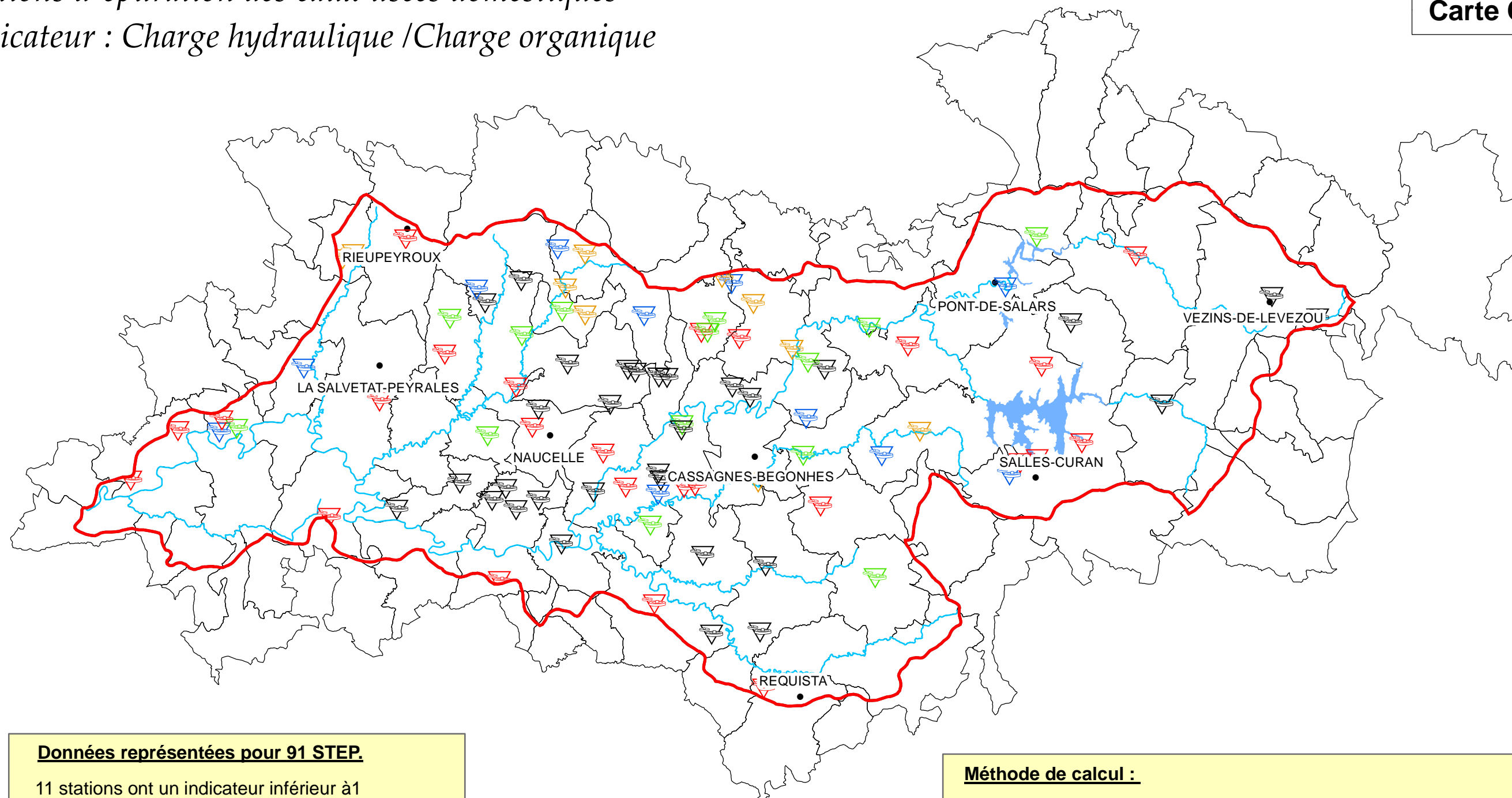
Source: BD Carthage, AEAG, SMBVV

© Copyright - SMBVV, Octobre 2015



Stations d'épuration des eaux usées domestiques
Indicateur : Charge hydraulique / Charge organique

Carte C14



Données représentées pour 91 STEP.

11 stations ont un indicateur inférieur à 1
14 stations ont un indicateur compris entre 1 et 1.5
10 stations ont un indicateur compris entre 1.5 et 2
25 stations ont un indicateur supérieur à 2
31 stations soit 34 % valeurs inconnues

Méthode de calcul :

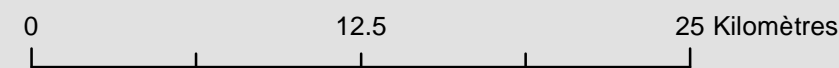
- Charge Hydraulique : charge moyenne mesurée / capacité de la STEU
- Charge Organique : charge moyenne mesurée / capacité de la STEU

Indicateur représenté :
Charge Hydraulique / Charge Organique

Légende

STEP_rendement.rapport_ch_co		1.1 - 1.5 (14)
		Pas de données (31)
		0.49 - 1 (11)
		1.51 - 2 (10)
		2.1 - 24.1 (25)

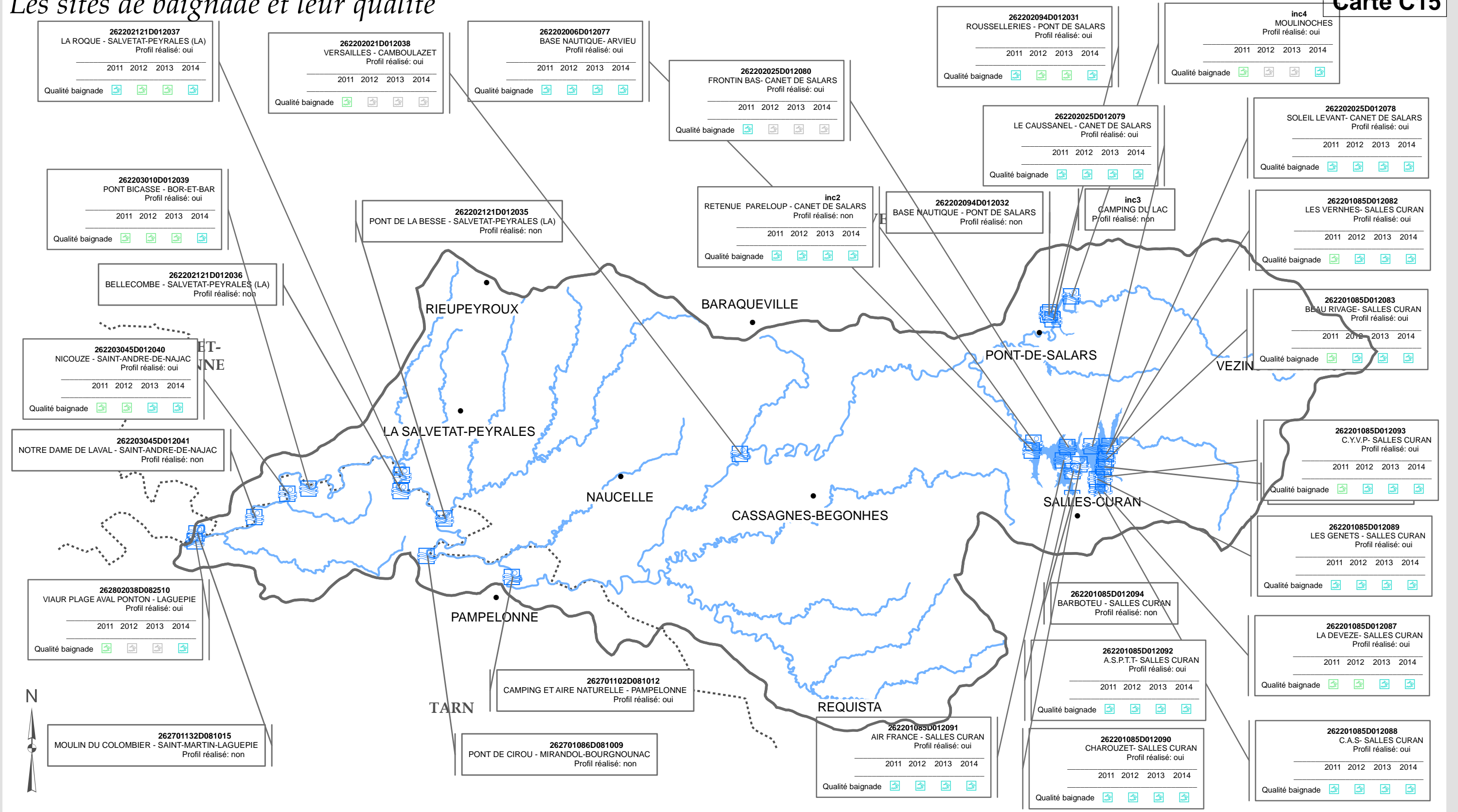
Echelle : 1:234 000



Source: BD Carthage, AEAG, SMBVV
© Copyright - SMBVV, Décembre 2012

Les sites de baignade et leur qualité

Carte C15



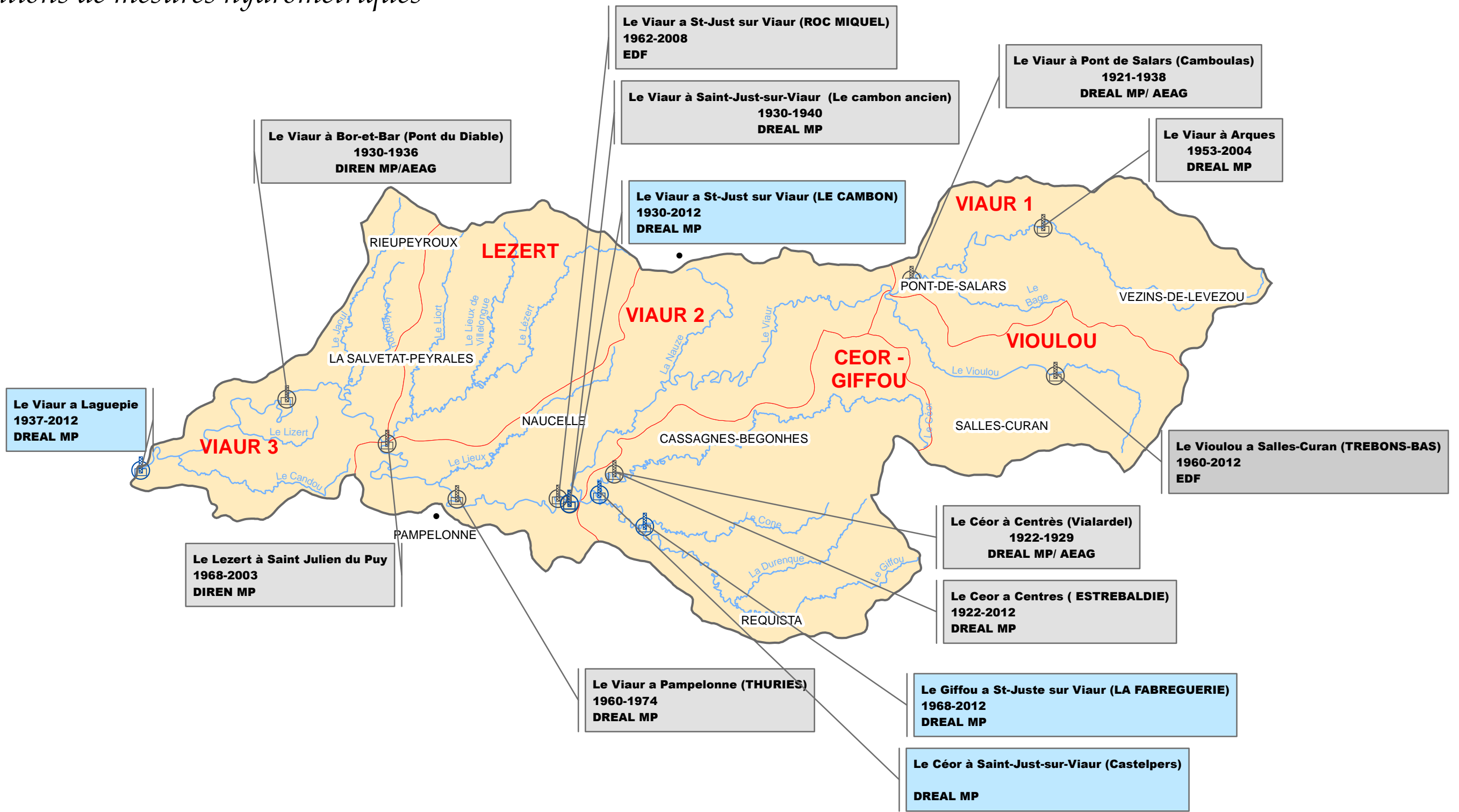
baignade	----- Limites départementales	Qualité baignade	Médiocre
• Villes ou villages	ME plan d'eau	Très bon	Mauvais
Cours d'eau		Bon	Inconnu
		Moyen	

0 10 20 Kilomètres

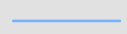


Source: BD Carthage
© Copyright - SMBVV, Novembre 2015

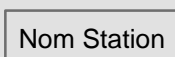
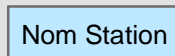
Les sous unités de gestion locales
Les stations de mesures hydrométriques

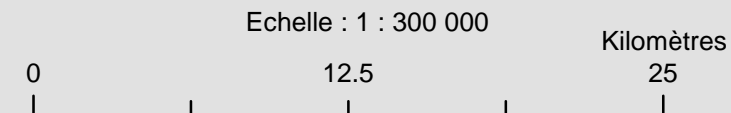
Carte C16



Légende

-  cours_d_eau
-  Sous Unité de Gestion Locale
-  Villes ou villages

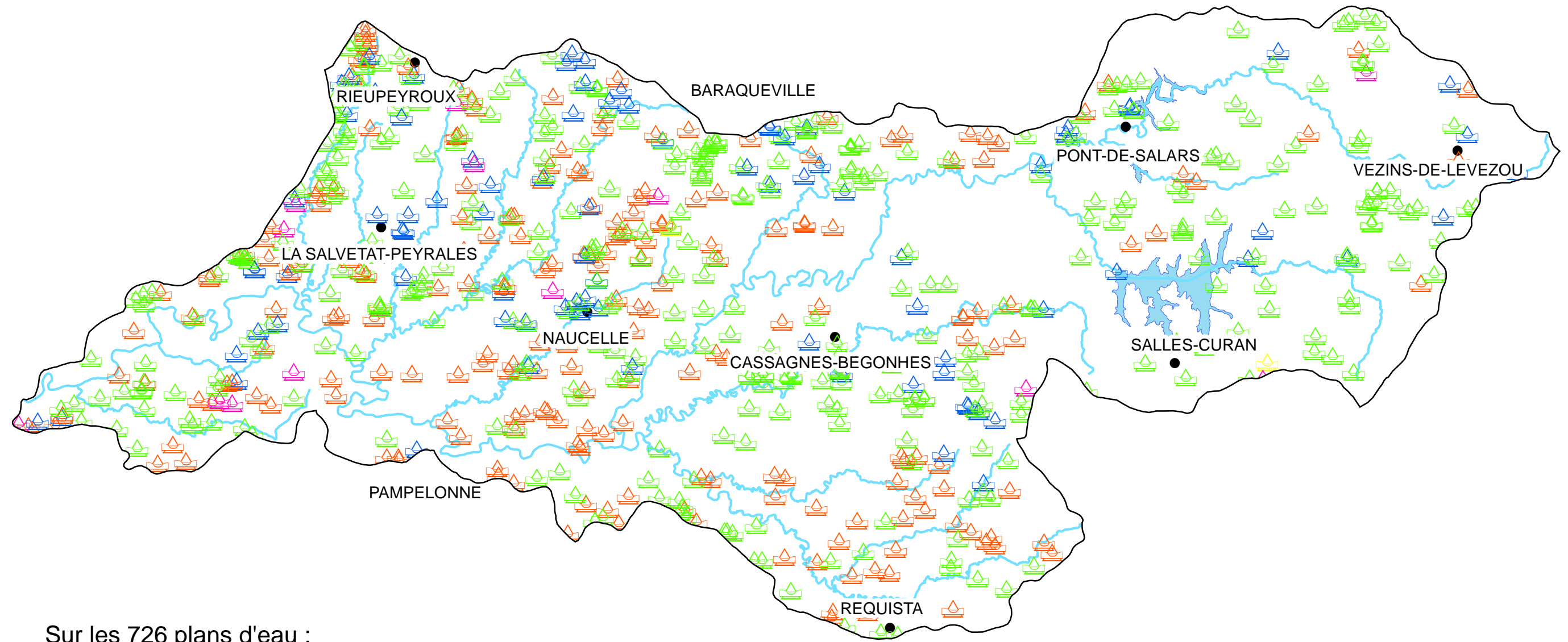
-  Nom Station Station Hors service
-  Nom Station Station en service



© Copyright - SMBVV, Novembre 2015

Source: BD Carthage, AEAG (SDAGE 2010-2015), Banque Hydro





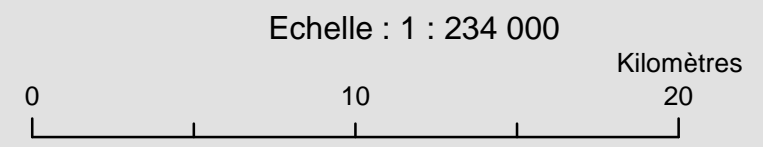
Sur les 726 plans d'eau :
 30 % sont dévolus à l'irrigation
 52 % n'ont pas d'usage déclaré
 13 % sont dévolus à l'agrément
 les 5 % restant : incendie, industrie et abreuvement

Au total sur le bassin versant du Viazour : 726 Plans d'eau



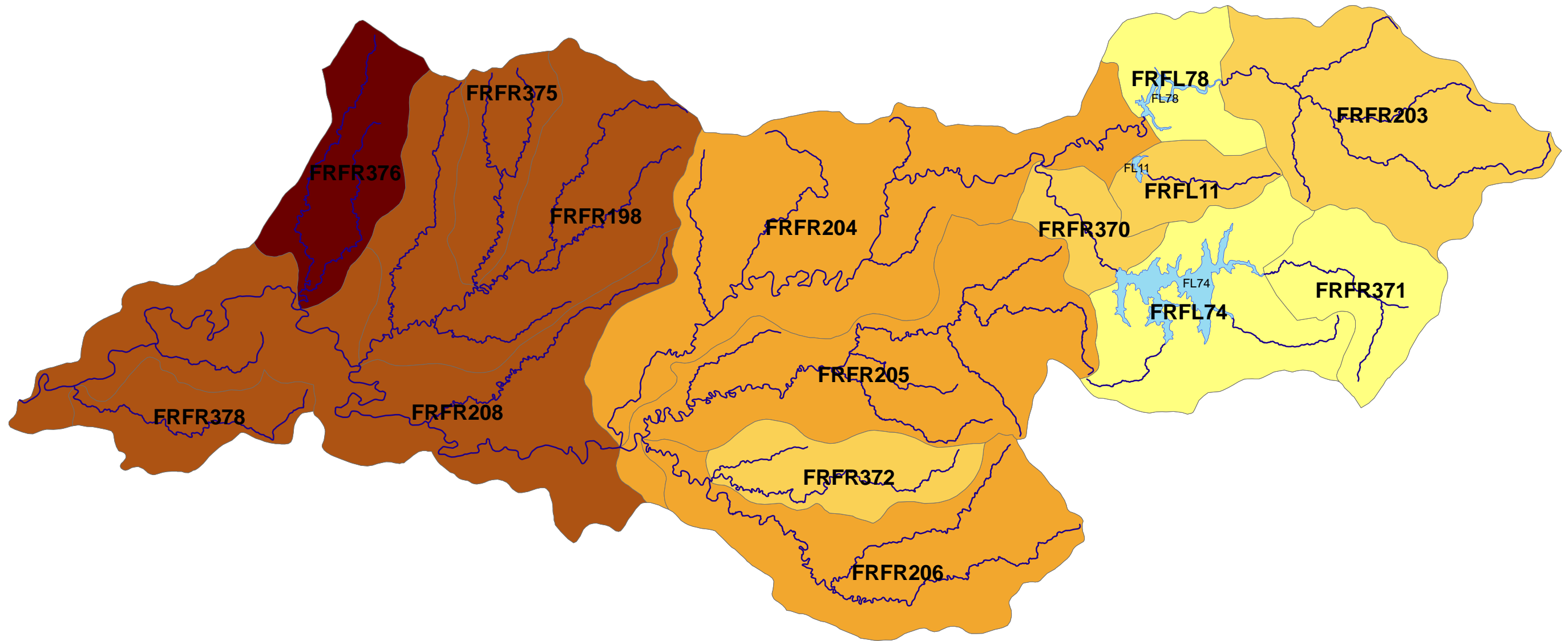
Légende

- | | | |
|---------------------|--|--------------|
| usage_simple | | Aucun |
| | | Abreuvement |
| | | Agrément |
| | | Pisciculture |
| | | irrigation |



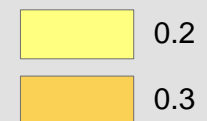
Source: BD Carthage, AEAG, IGN, SMBVV
 © Copyright - SMBVV, Octobre 2015





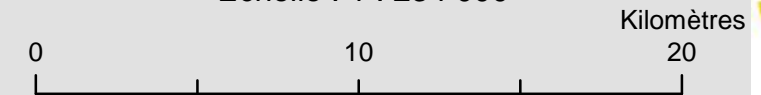
Légende :

Densité par km²



0.4 - 0.5
0.6 - 0.7
0.8 - 1

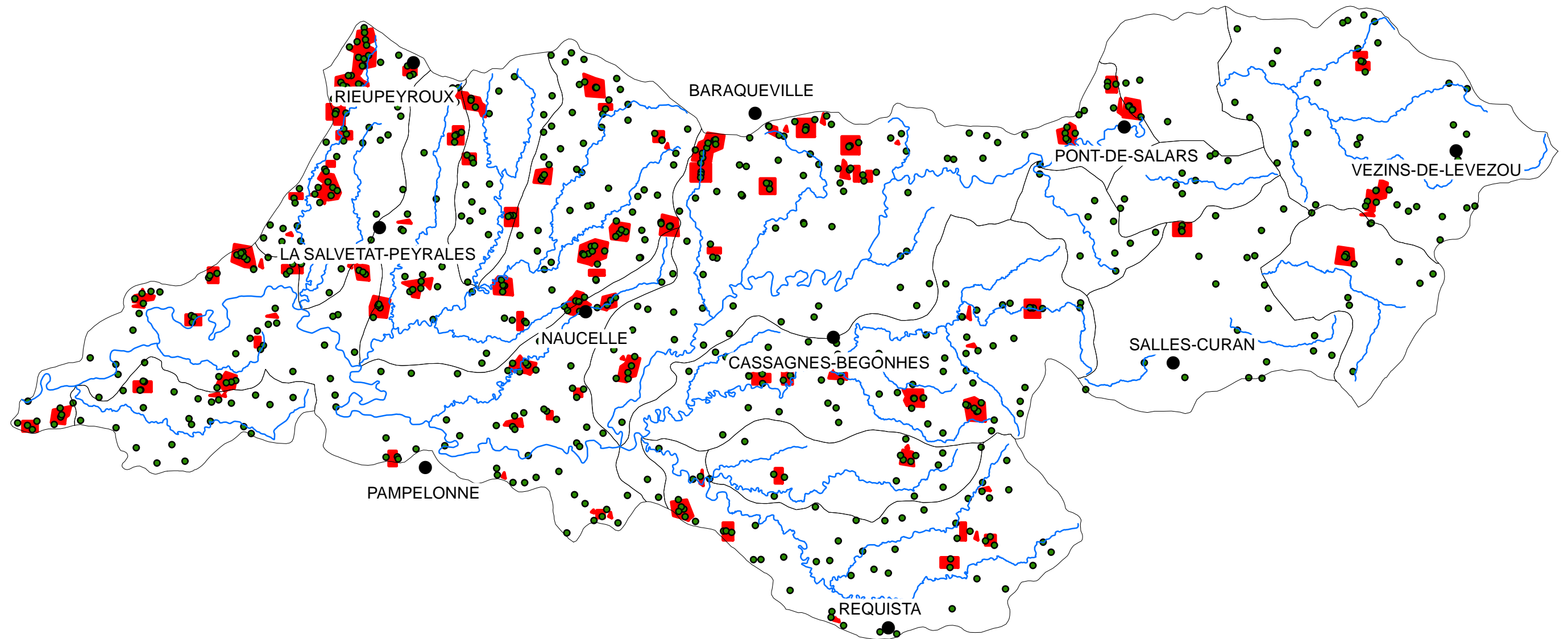
Echelle : 1 : 234 000



Sources : BD Carthage, AEAG, IGN, SMBVV

© Copyright - SMBVV, Octobre 2015

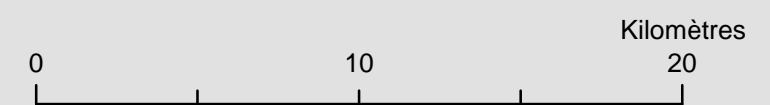




Légende :

- communes_mairie
- ME_cours_d_eau
- Plus de 3 Plan eau par km²
- plan_eau_viaur

Echelle : 1 : 234 000



Source: BD Carthage, AEAG, IGN, SMBVV

© Copyright - SMBVV, Octobre 2015

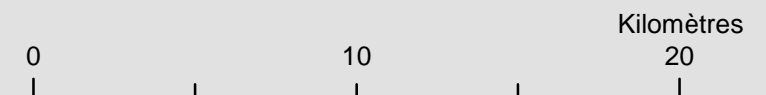




Légende :

- Villes ou villages
- Limites départementales
- Transfert d'eau
- 🌿 Barrages hydroélectriques
- 🌿 Barrage de Pareloup (Pouget 1)
- 🌿 Barrage de Pont de Salars (Pouget 2)
- 🌿 Barrage de Bage (Pouget 3)
- 🌿 Barrage de la Gourde (Pouget 4)
- 🌿 Barrage Le Céor (Pouget 5)

Echelle : 1 : 234 000



Source: BD Carthage, AEAG, IGN, SMBVV

© Copyright - SMBVV, Octobre 2015



Les Volumes exportés annuellement

Carte C21

Eau Potable :
Perspectives + 2 Mm3

Eau Potable :
Export SIAEP Ségala 3Mm3

Eau Potable : Source Vioulou
Alimentation Rodez : 2 Mm3

Soutien Etiage :
5Mm3 Levezou
1,1Mm3 Thuries

Eau Potable :
Alimentation Carmausin et Pampelonne 0,5 Mm3

Transfert Hydroélectrique : 160 à 210 Mm3

- volumes exportés EDF en millions de m3 (183Mm3)
- Volume exportés SIAEP Ségala en millions de m3 (3.03Mm3)
- Volume consacré au soutien étiage en millions de m3 (6,1Mm3)
- Volume exportés AEP Rodez en millions de m3 (2Mm3)

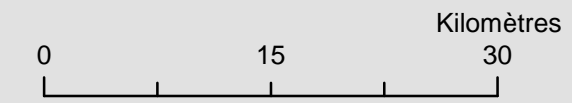
Estimation des volumes exportés par mois



Rq : les volumes consommés dans le bassin versant du Viour ne sont pas représentés sur cette carte

- Volumes Exportés par usage :**
- Transfert hydroélectrique : 160 à 210 Mm3
 - Alimentation Eau Potable : 5,5 Mm3 +2 Mm3 (perspectives)
 - Soutien Etiages : 6,1 Mm3

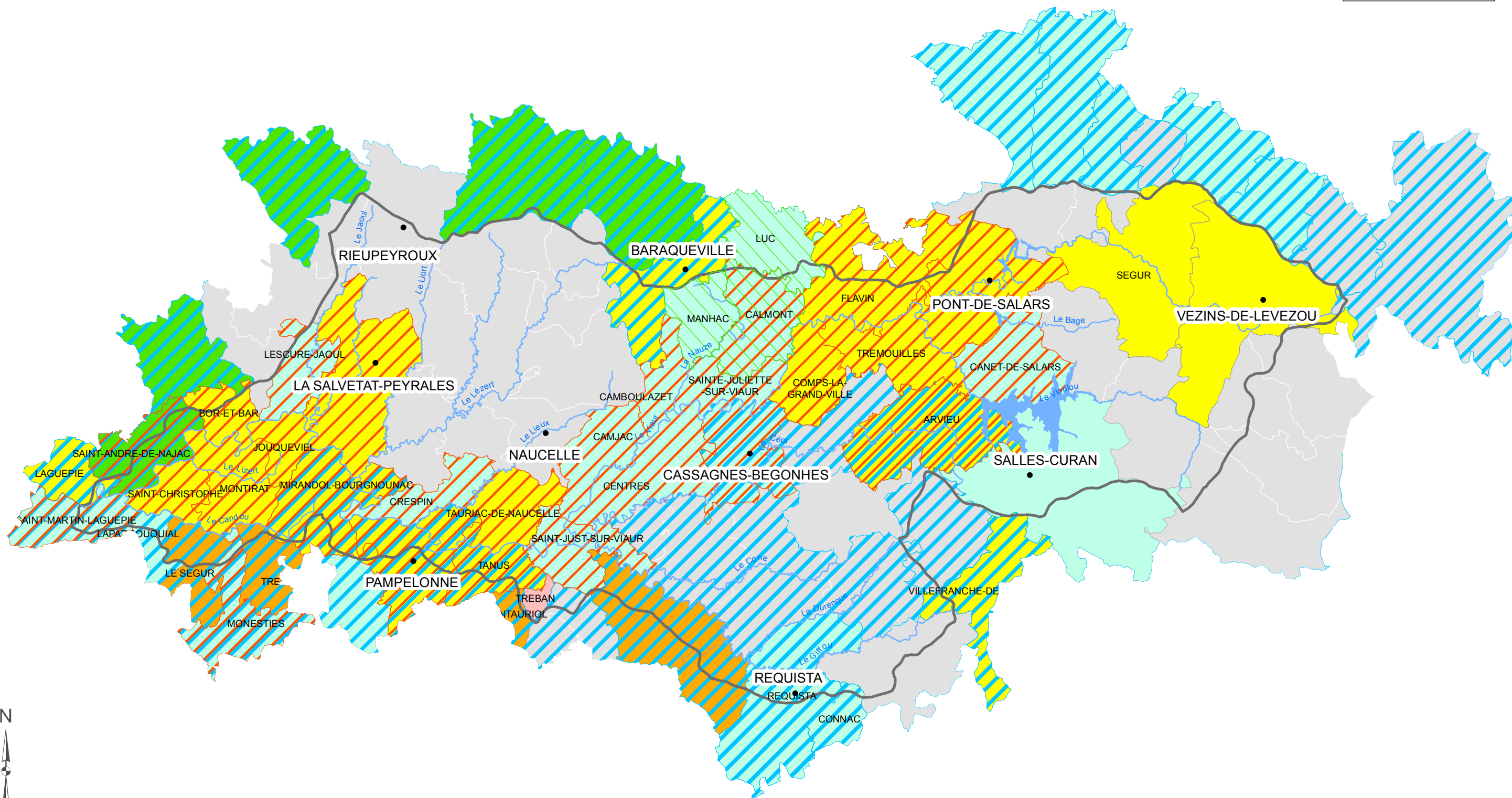
Volume exporté à partir du complexe du Lévezou : 170 à 220 Mm3



Source: BD Carthage, AEAG, IGN; SMBVV

© Copyright - SMBVV, Octobre 2015





Légende :

PPI gaz liquéfié	PPRi	PCS réalisé	PCS non réalisé mais nécessaire
oui		Appui SMBVV	
PPI grands barrages		Appui SMRCV	
oui		appui SIAV2	
		réalisé par la commune	

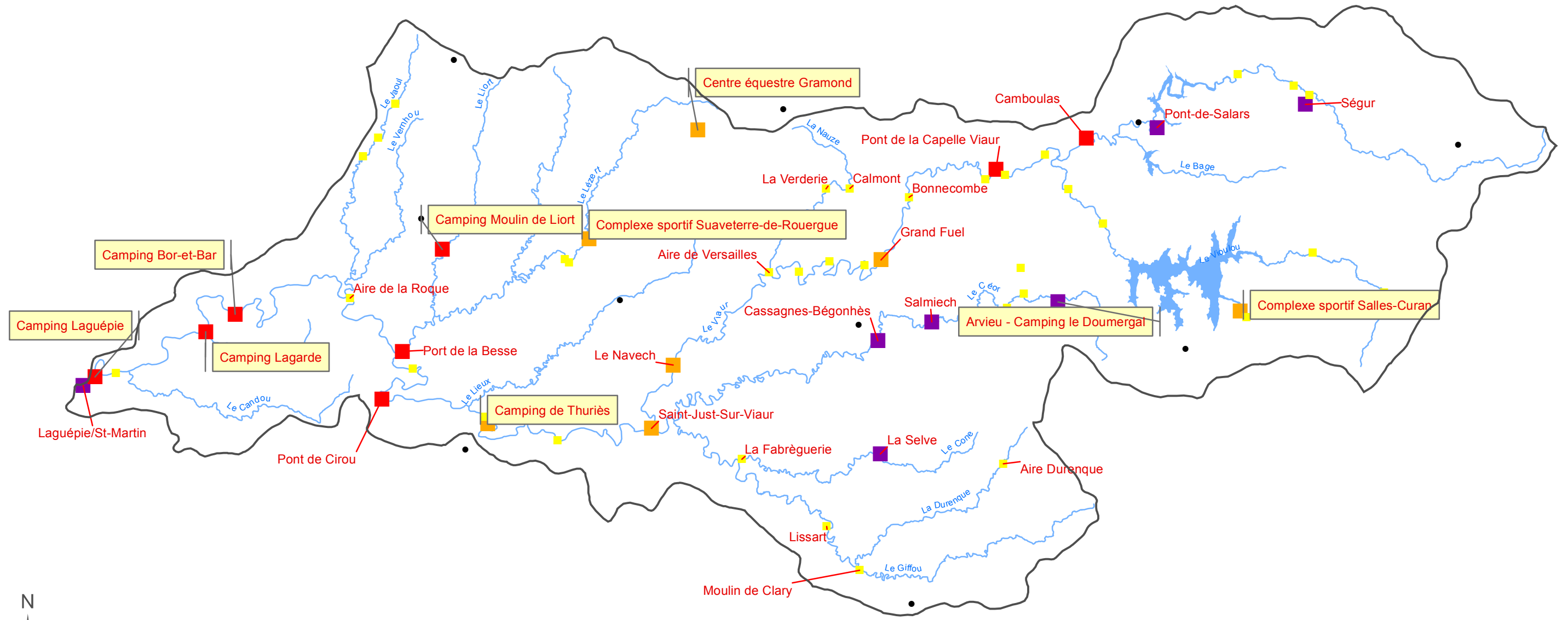
Echelle : 1 : 234 000
 Kilomètres
 0 5 10
 Source: BD Carthage, AEAG, BD Gaspar, SMBVV

© Copyright - SMBVV, Novembre 2015



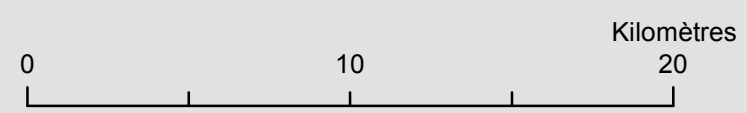
Principales zones à enjeux inondation à l'échelle du bassin versant du Viaur

Carte C23



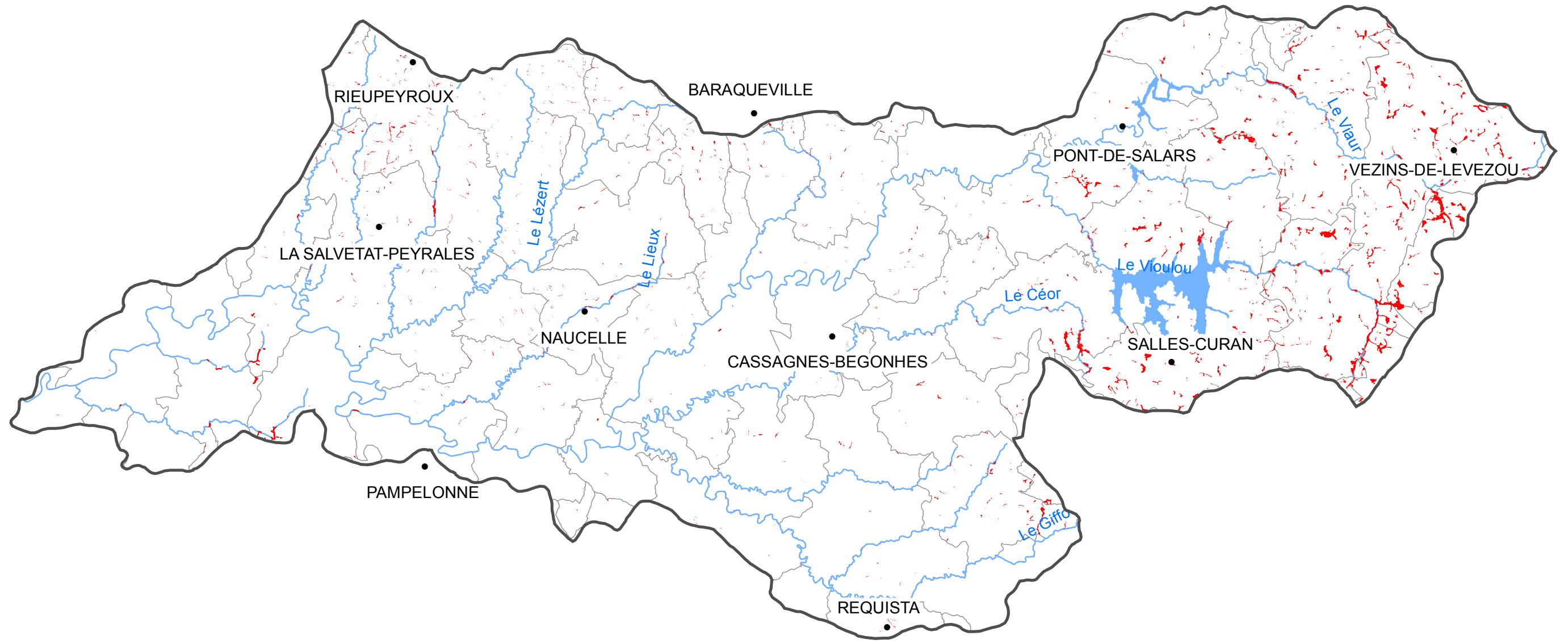
Enjeux	
■	Très fort
■	Fort
■	Moyen
■	Faible
Nom	Etablissement recevant du public

Echelle : 1 : 234 000




Source: BD Carthage, AEAG, IGN, SMBVV
© Copyright - SMBVV, Octobre 2015



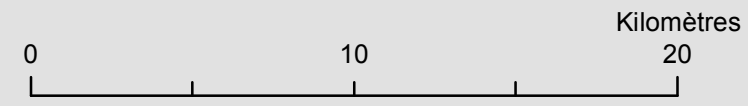


Légende :

- Villes ou villages
-  Zones humides

Environ 1410 hectares de zones humides ont été recensées au 01/01/2015

Echelle : 1 : 234 000



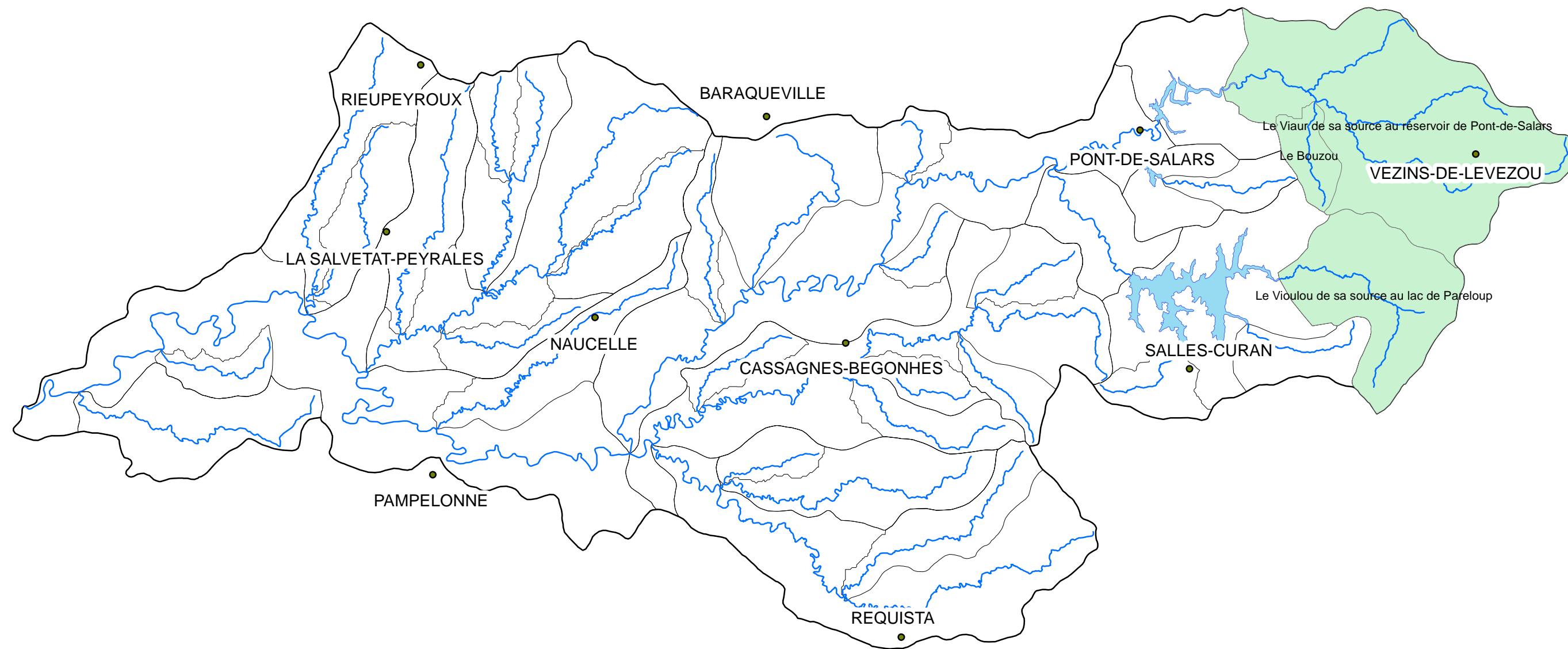
Source: BD Carthage, AEAG, IGN, SMBVV

© Copyright - SMBVV, Octobre 2015

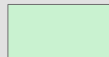
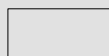


Zones prioritaires : acquisition de connaissances hydromorphologie

Carte C25



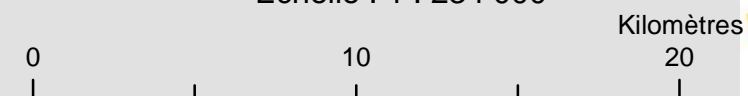
Légende

-  Masses d'eau prioritaires
-  bv_immediat_me_new

Zones prioritaires :

- FRFR203 Le Viour de sa source au réservoir de Pont de Salars
- FRFR371 Le Vioulou de sa source au réservoir de Paraloup
- FRFR203_4 Le Bouzou

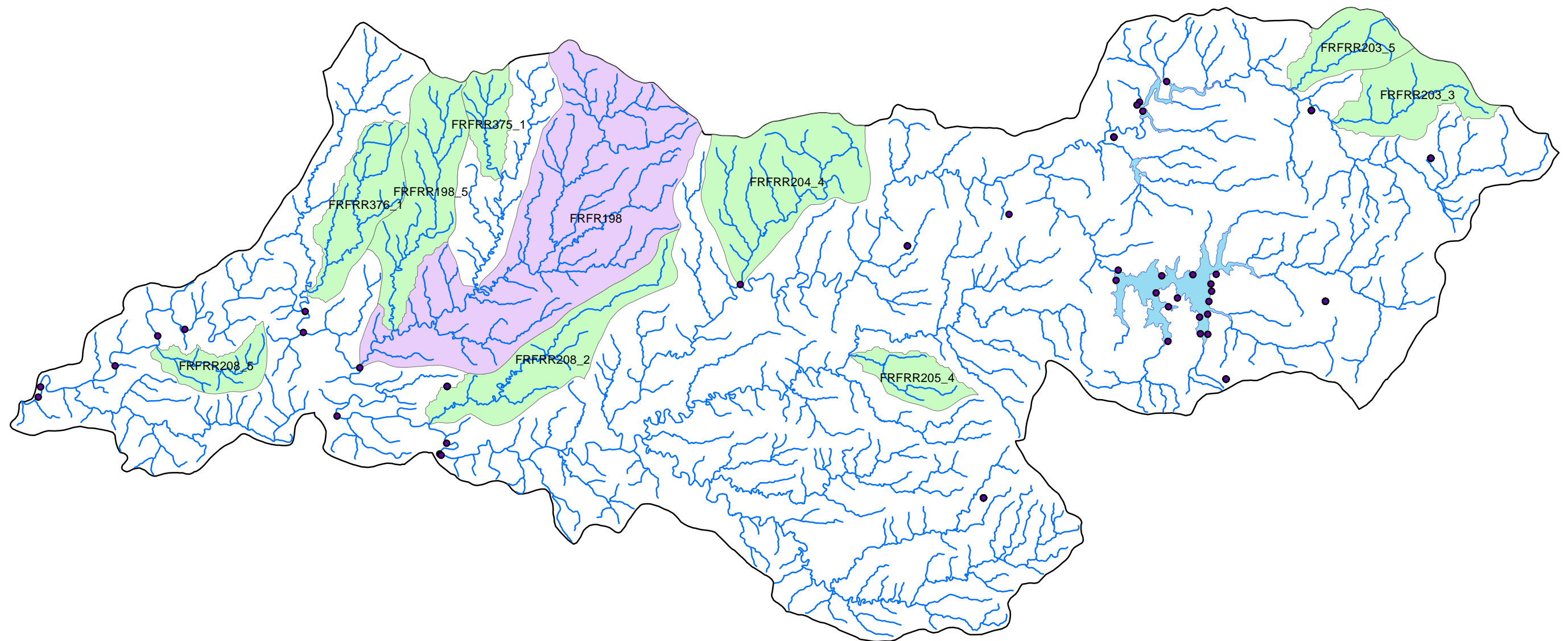
Echelle : 1 : 234 000



Sources : BD Carthage, AEAG, IGN, SMBVV

© Copyright - SMBVV, Octobre 2015

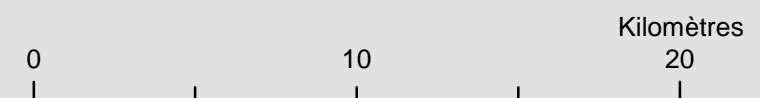




Légende

- Usages particuliers
- Zone prioritaire : ensemble du bassin versant
- Zone prioritaire sur la tête de bassin et affluents

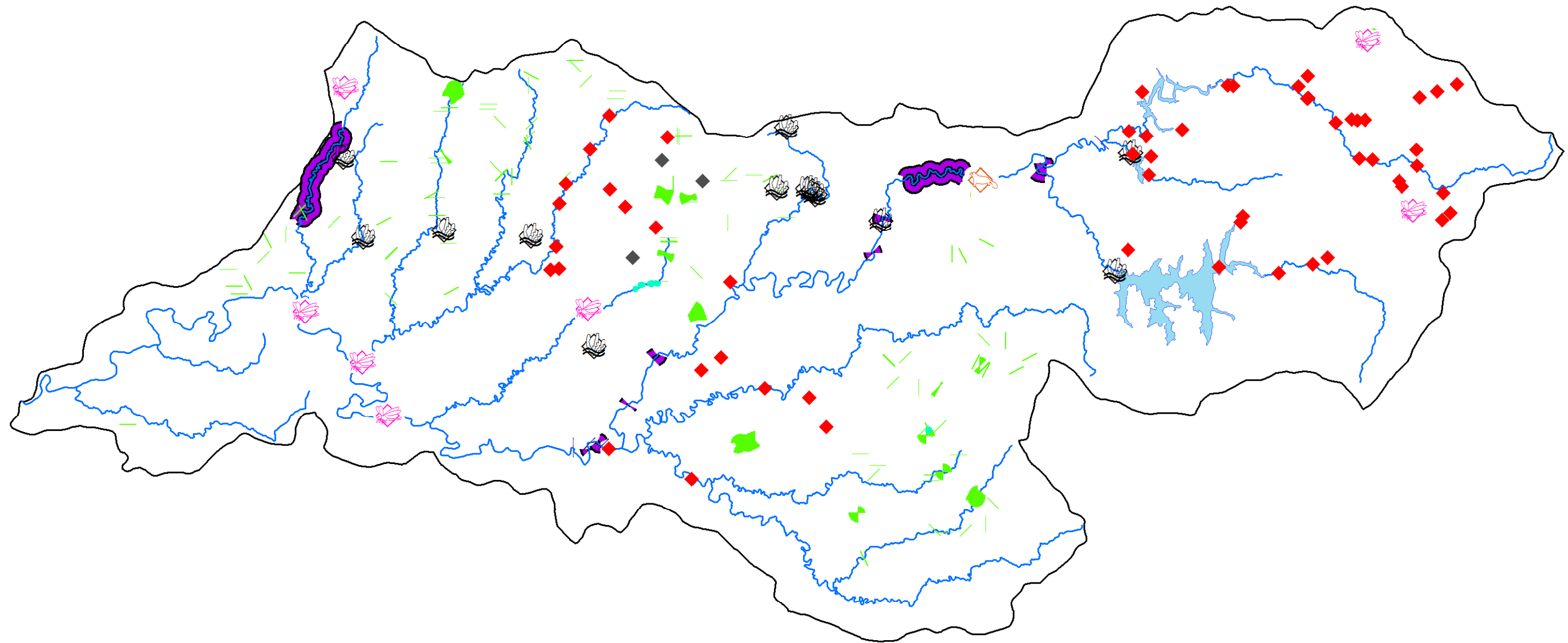
Echelle : 1 : 234 000









Sources : BD Carthage, AEAG, IGN, SMBVV

© Copyright - SMBVV, Octobre 2015

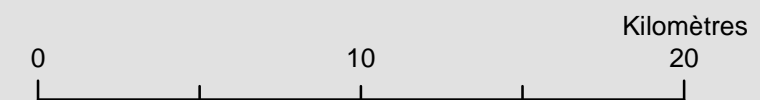




Légende

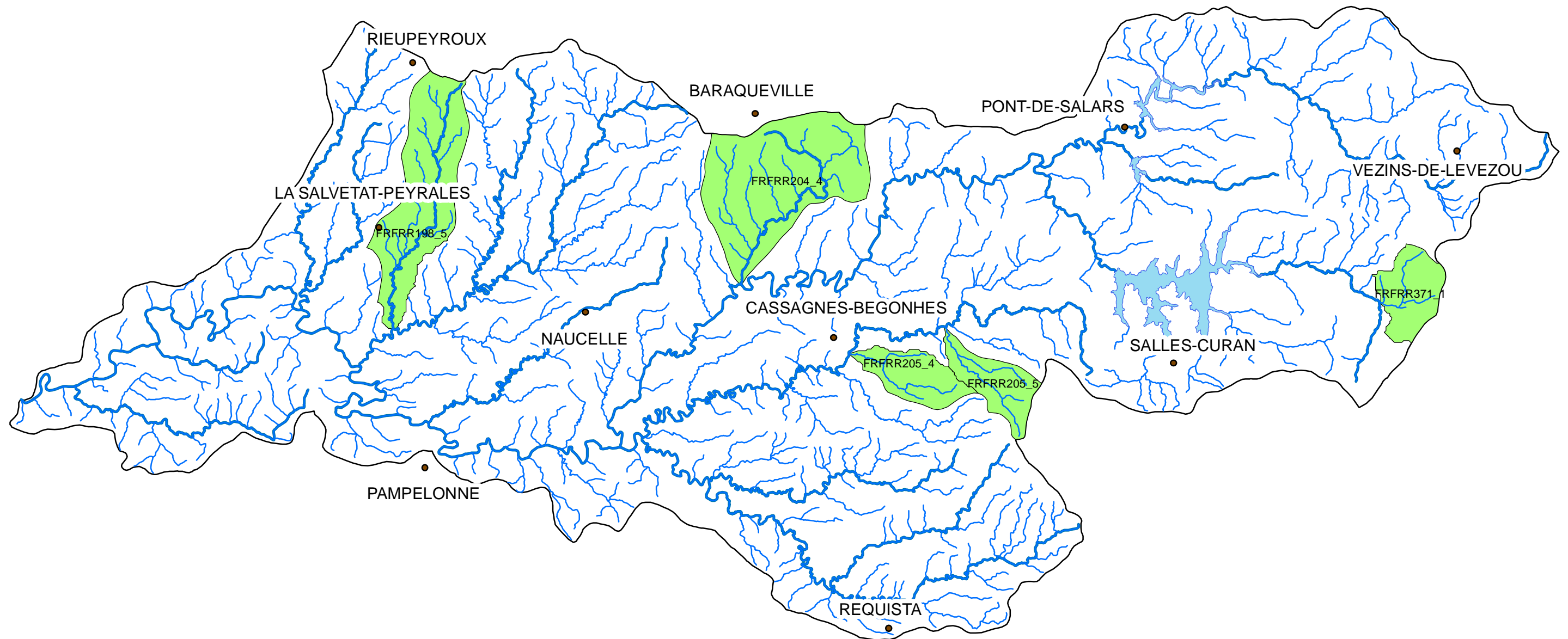
- | | | |
|--|---|---|
| ◆ Ecrevisse Américaine (Placifastacus leniculus) |  Loutre |  Margaritifera |
| ◆ Ecrevisse Américaine (Orconecte limosus) |  Odonates | |
|  foyers de Renouée du Japon |  Ecrevisse à patte Grèle | |
| |  Ecrevisses a Pieds Blancs | |

Echelle : 1 : 234 000





Sources : BD Carthage, AEAG, IGN, SMBVV
© Copyright - SMBVV, Octobre 2015



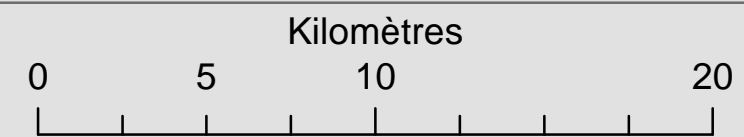


3

Légende

-  cours_d_eau
-  Zones Prioritaires

- Bassin versant FRFRR193_3 : Le liort
- Bassin versant FRFRR204_4 : La Nauze
- Bassin versant FRFRR205_4 : Hunargue
- Bassin versant FRFRR205_5 : Lagast
- Bassin versant FRFRR371_1 : Les Douzes



Echelle = 1:225 000

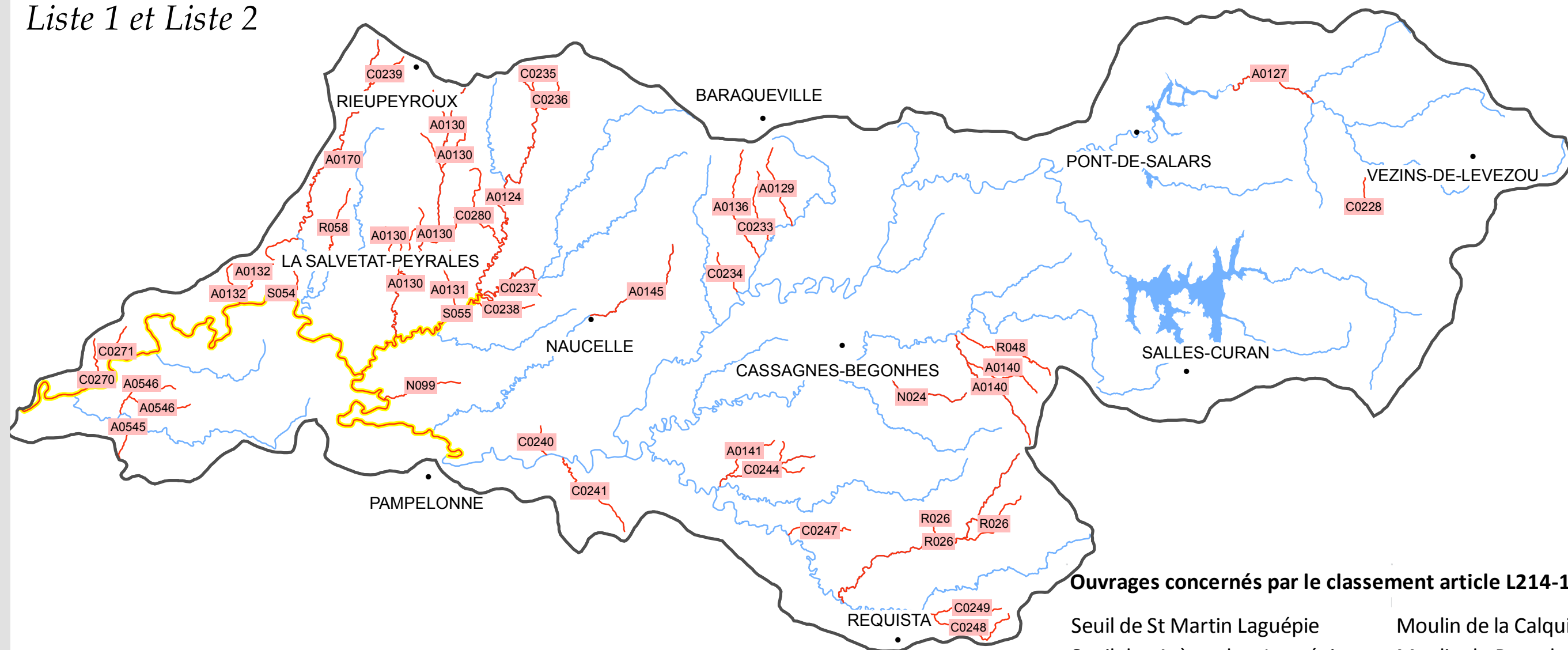
Sources : BD Carthage - IGN
© Copyright - SMBVV, Août 2014



Cours d'eau concernés par Art L214-17

Liste 1 et Liste 2

Carte C29



Ouvrages concernés par le classement article L214-17 liste 2 :

- Seuil de St Martin Laguéprie
- Seuil des Arènes bas Laguéprie
- Seuil des Arènes Haut (détruit)
- Moulin de la Granilié
- Moulin de la Garde Viaur
- Moulin de la Vicasse
- Moulin de Souleyrie / Infournats
- Moulin de Lengourp (détruit)
- Moulin du Port de la Besse
- Moulin de la Calquièrre
- Moulin du Pont de Cirou
- Moulin de Pignac
- Moulin de la Roque
- Moulin de Tourène
- Moulin de Bondouy
- Chaussée de Castelmary
- Chaussée de la Valette
- Chaussée de la Galie



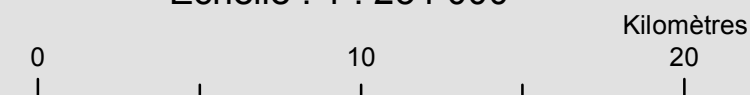
Légende :

- Villes ou villages
- Liste 1
- Liste 2

Liste 2 :

L2_240	Le Viaur : à l'aval du barrage de Thuries
L2_346	Le Lézeret : à l'aval de sa confluence avec le Lieux de Villelongue

Echelle : 1 : 234 000



Source: BD Carthage, IGN, SMBVV
© Copyright - SMBVV, Octobre 2015

