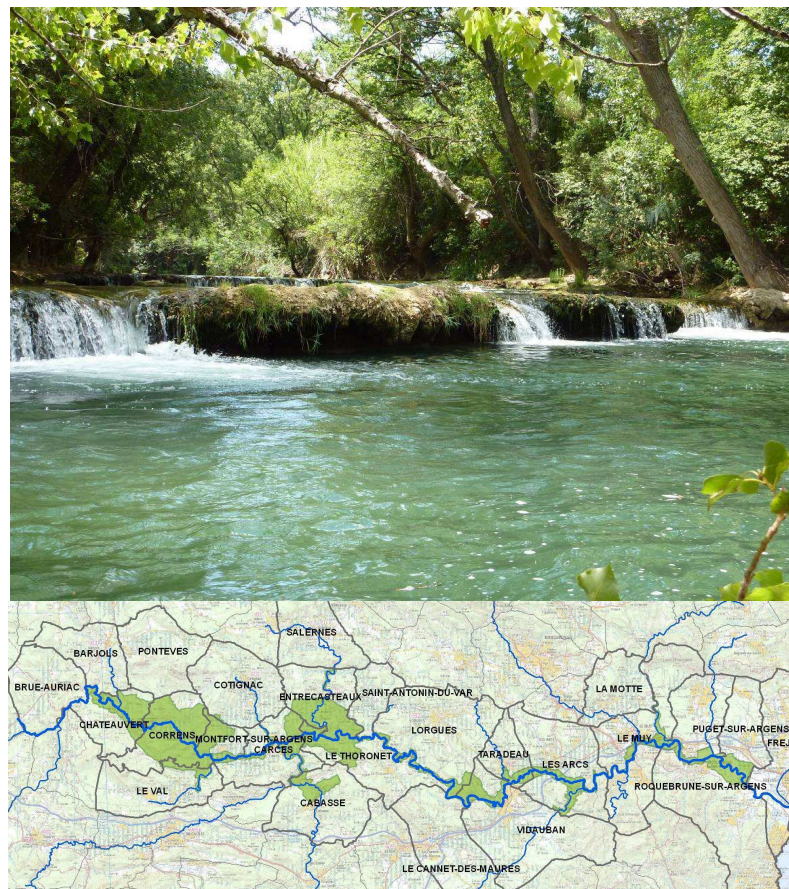


DOCUMENT D'OBJECTIFS DU SITE NATURA 2000 FR9301626 - « VAL D'ARGENS »

DIRECTIVE "HABITATS"

TOME 1 – ATLAS CARTOGRAPHIQUE



! ATTENTION !

**LES CARTES ONT ETE REALISEES AVANT LES
INONDATIONS de 2010 et 2011**

SOMMAIRE

• Périmètre de protection et Zonage environnementaux.....	Page 01
• Sites Natura 2000 à proximité du val d'Argens	Page 02
• Les zones d'expansion des crues autour du site val d'Argens	Page 03
• Les grandes propriétés publiques sur le site Val d'Argens	Page 04
• Itinéraires de prospection des habitats naturels accompagnés des pointages de relevés phytosociologiques.....	Page 05
• Grands ensembles végétaux – partie Est	Page 06
• Grands ensembles végétaux – partie Ouest.....	Page 07
• Les principaux habitats terrestres polygonaux – partie calcaire.....	Page 08
• Les principaux habitats terrestres polygonaux – partie silicieuse.....	Page 09
• Localisation et proportion des habitats de ripisylves de l'Annexe I de la directive « Habitats » - partie calcaire.....	Page 10
• Localisation et proportion des habitats de ripisylves de l'Annexe I de la directive « Habitats » - partie silice.....	Page 11
• Localisation des habitats aquatiques linéaires et ponctuels principaux d'intérêts communautaires.....	Page 12
• Classification des rivières à tufs en fonction des espacements des concrétions tufigènes.....	Page 13
• Statuts Natura 2000 (d'après l'HEUR 27) des éco complexes d'habitats naturels terrestres – partie calcaire.....	Page 14
• Statuts Natura 2000 (d'après l'HEUR 27) des éco complexes d'habitats naturels terrestres – partie silice.....	Page 15
• Point d'observation lors de l'inventaire des Chiroptères sur le site Val d'Argens	Page 16
• Les points de contacts lors des inventaires des Chiroptères sur le Val d'Argens.....	Page 17
• Stations de prospections connues, stations prospectées en 2009, et papatoides de prospection aléatoires réalisés lors de l'inventaire de la tortue d'Hermann.....	Page 18
• Localisation et chronologie des stations d'études issues de la bibliographie pour l'inventaire des poissons sur le bassin versant de l'Argens.....	Page 19
• Localisation et chronologie des stations d'études issues de la bibliographie pour l'inventaire des poissons d'intérêt communautaire (bibliographie et prospections).....	Page 20
• Points de prospection lors de l'inventaire des insectes sur le Val d'Argens	Page 21
• Localisation des relevés de radiopistage lors de l'inventaire des Chiroptères sur l'ensemble du site Val d'Argens.....	Page 22
• Observations du Murin de Capaccini (code espèce 1316).....	Page 23
• Potentialité des milieux pour le murin de Capaccini (code espèce 1316).....	Page 24
• Observations du petit Rhinolophe (code espèce 1303).....	Page 25
• Potentialité des milieux pour le petit Rhinolophe (code espèce 1303).....	Page 26
• Observations du Grand Rhinolophe (code espèce 1304).....	Page 27
• Potentialité des milieux pour le Grand Rhinolophe (code espèce 1304).....	Page 28
• Observations du Petit Murin (code espèce 1307).....	Page 29
• Potentialité des milieux pour le Petit Murin (code espèce 1307).....	Page 30
• Observations de la Barbastelle d'Europe (code espèce 1308).....	Page 31
• Potentialité des milieux pour la Barbastelle d'Europe (code espèce 1308).....	Page 32
• Observations du Minioptère de Schreibers (code espèce 1310).....	Page 33
• Potentialité des milieux pour le Minioptère de Schreibers (code espèce 1310).....	Page 34
• Observations du Murin à oreilles échancrées (code espèce 1321).....	Page 35
• Potentialité des milieux pour le Murin à oreilles échancrées (code espèce 1321).....	Page 36
• Observations du Murin de Bechstein (code espèce 1323).....	Page 37
• Potentialité des milieux pour le Murin de Bechstein (code espèce 1323).....	Page 38
• Hiérarchisation des stations étudiées lors de l'inventaire de la tortue d'Hermann.....	Page 39
• Habitats potentiels de la Cistude d'Europe sur le site Natura 2000 Val d'Argens FR 9301626 Haute vallée.....	Page 40

• Habitats potentiels de la Cistude d'Europe sur le site Natura 2000 Val d'Argens FR 9301626 Moyenne vallée.....	Page 41
• Habitats potentiels de la Cistude d'Europe sur le site Natura 2000 Val d'Argens FR 9301626 Basse vallée.....	Page 42
• Répartition des barbeaux méridionaux sur le bassin versant de l'Argens (code espèce 1138).....	Page 43
• Répartition des barbeaux sur le bassin versant de l'Argens	Page 44
• Répartition des blageons sur le bassin versant de l'Argens (code espèce 1131).....	Page 45
• Répartition des écrevisses à pieds blancs sur le bassin versant de l'Argens (code espèce 1092).....	Page 46
• Localisation des espèces d'insectes d'intérêt communautaire observés sur le Val d'Argens.....	Page 47
• Espèces végétales d'intérêt patrimonial (partie calcaire).....	Page 48
• Espèces végétales d'intérêt patrimonial (partie silice).....	Page 49
• Espèces animales rencontrées lors de l'inventaire des habitats (partie Ouest).....	Page 50
• Espèces animales rencontrées lors de l'inventaire des habitats (partie Est).....	Page 51
• Localisation des espèces d'insectes d'intérêt patrimonial observés sur le Val d'Argens.....	Page 52
• Zones agricoles sur la partie haute du Val d'Argens.....	Page 53
• Zones agricoles sur la partie moyenne du Val d'Argens.....	Page 54
• Zones agricoles sur la partie basse du Val d'Argens.....	Page 55
• La gestion des forêts sur le site Natura 2000 Val d'Argens.....	Page 56
• La gestion des forêts sur le site Natura 2000 Val d'Argens.....	Page 57
• Le Val d'Argens : Site d'intérêt communautaire FR 9301626 types de forêts haute vallée.....	Page 58
• Le Val d'Argens : Site d'intérêt communautaire FR 9301626 types de forêts moyenne vallée.....	Page 59
• Le Val d'Argens : Site d'intérêt communautaire FR 9301626 types de forêts basse vallée.....	Page 60
• Localisation des lignes du réseau de transport d'électricité (RTE) traversant le site Val d'Argens.....	Page 61
• Localisation du réseau d'alimentation en eau de la société du Canal de Provence (SCP).....	Page 62
• Localisation des habitats forestiers mature favorable à la faune arboricole (notamment chiroptère).....	Page 63
• Contexte des gîtes à enjeux, secteurs de Correns	Page 64
• Contexte des gîtes à enjeux, secteurs de d'Entrecasteaux.....	Page 65
• Contexte des gîtes à enjeux, secteurs du Thoronet.....	Page 66
• Contexte des gîtes à enjeux, secteurs de Vidauban.....	Page 67
• Contexte des gîtes à enjeux, secteurs de Vidauban.....	Page 68
• Contexte des gîtes à enjeux, secteurs de Roquebrune/le Muy.....	Page 69
• Secteurs à risques de mortalités routières pour les chiroptères.....	Page 70
• Hiérarchisation des milieux et zones à enjeux de continuités paysagères.....	Page 71
• Proposition d'extension du périmètre du val d'Argens pour la conservation des habitats d'espèces d'intérêt communautaire : blageon, barbeaux méridional et écrevisse à pattes blanches.....	Page 72
• Zones à fort potentiel de gîtes souterrains (grottes, mines, tunnels et falaises).....	Page 73
• Périmètres de protection existants et propositions d'extension du périmètre Natura 2000 pour la protection des habitats et des populations de tortue d'Hermann.....	Page 74

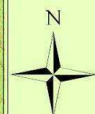
Carte 1

Périmètres de protection et
zonages environnementaux

Val d'Argens - FR9301626

1:160 000

- VAL D'ARGENS
- Site d'Intérêt Communautaire (SIC)
- Zones de Protection Spéciales (ZPS)
- ZICO
- ZNIEFF type 1
- ZNIEFF type 2
- Réserves Naturelles Nationales
- Arrêté de Biotope
- Périmètres de protection
- Sites inscrits
- Sites Classés



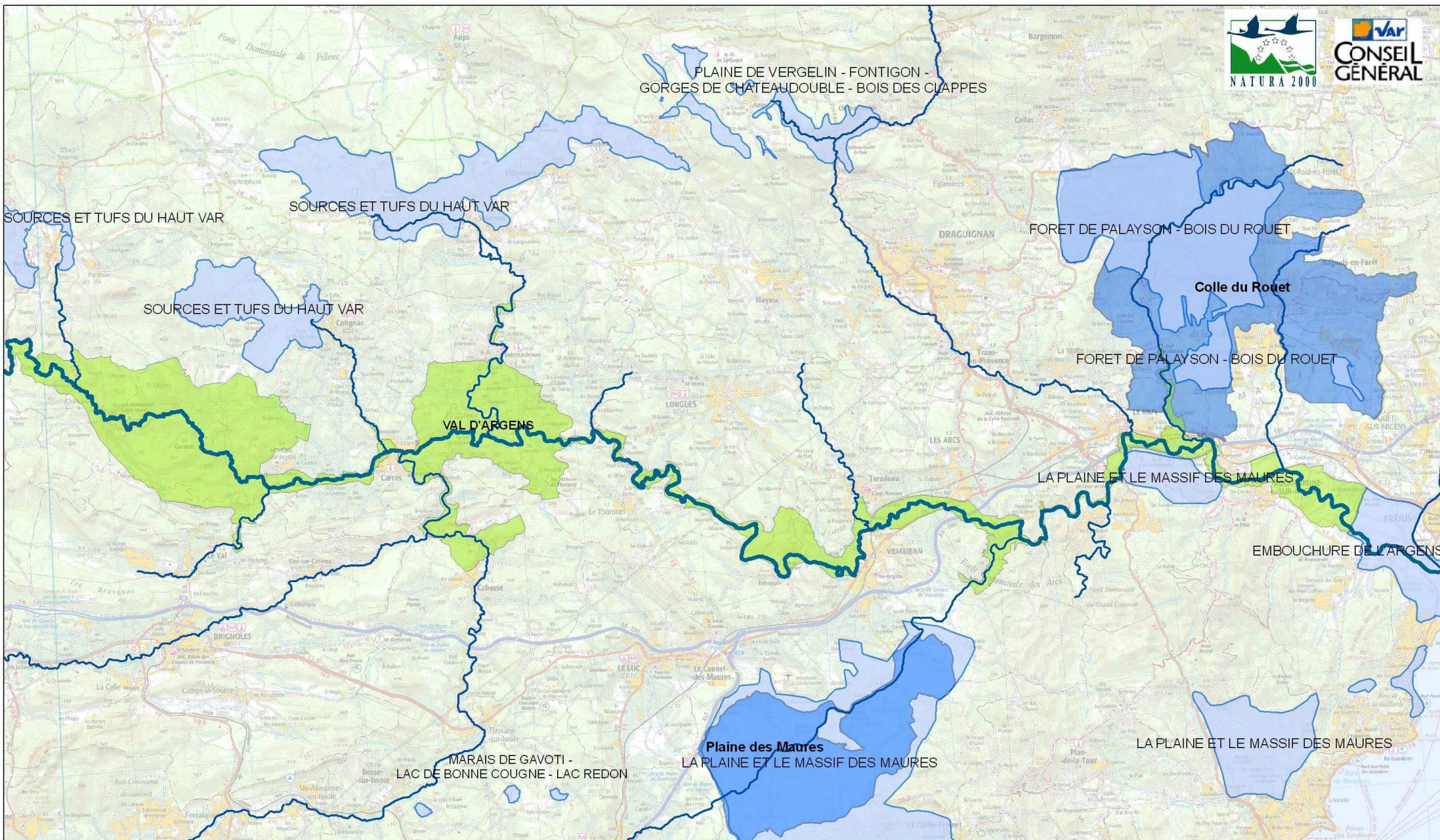
0 1,5 3 6 Km



COPYRIGHT IGN / DREAL PACA / CG 83 - 2011

PAGE 1

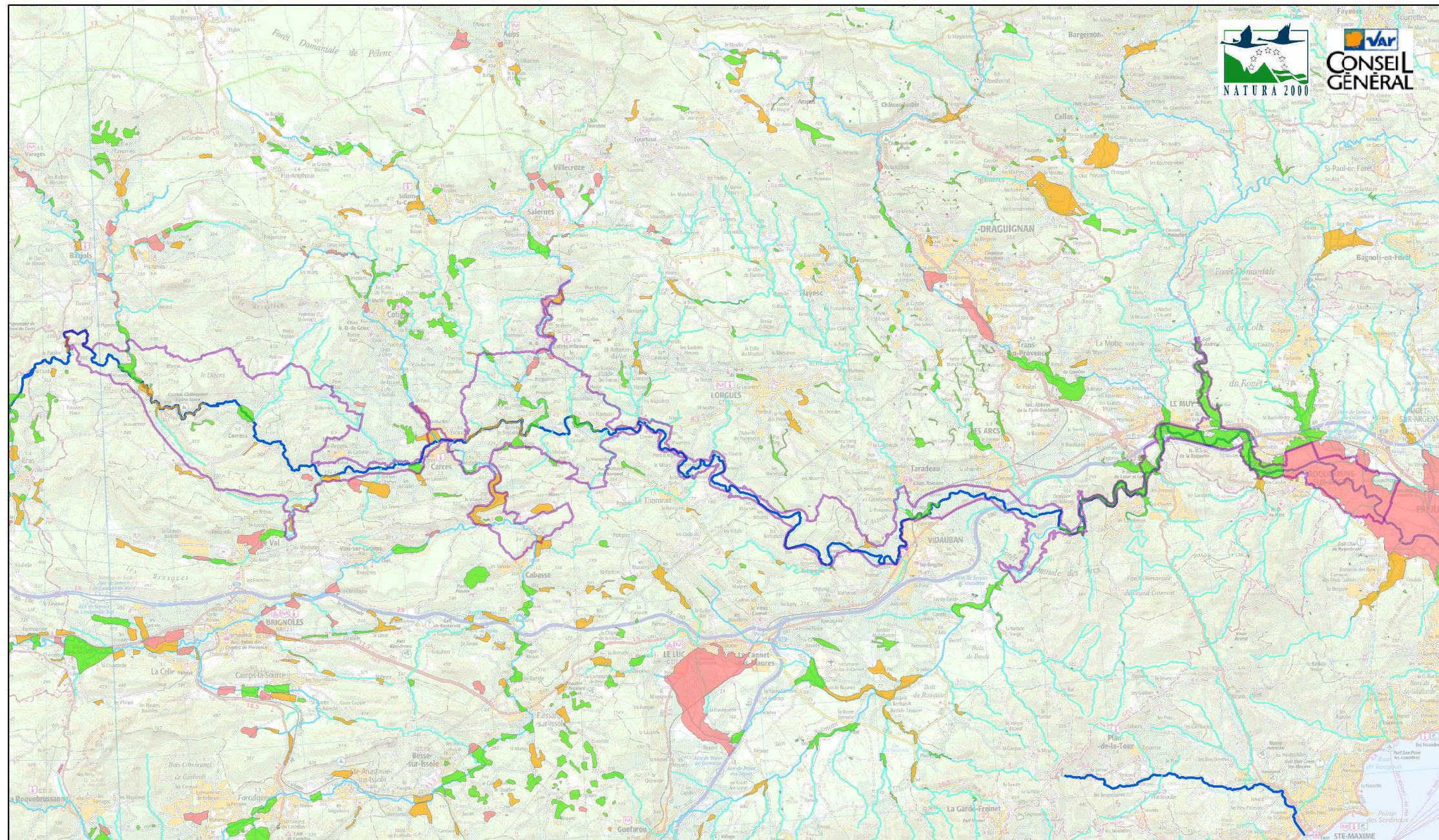




Sites Natura 2000 à proximité du Val d'Argens

- Principaux affluents de l'Argens
- Val d'Argens FR9301626
- Argens
- Site d'intérêt Communautaire ou Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitats)
- Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)



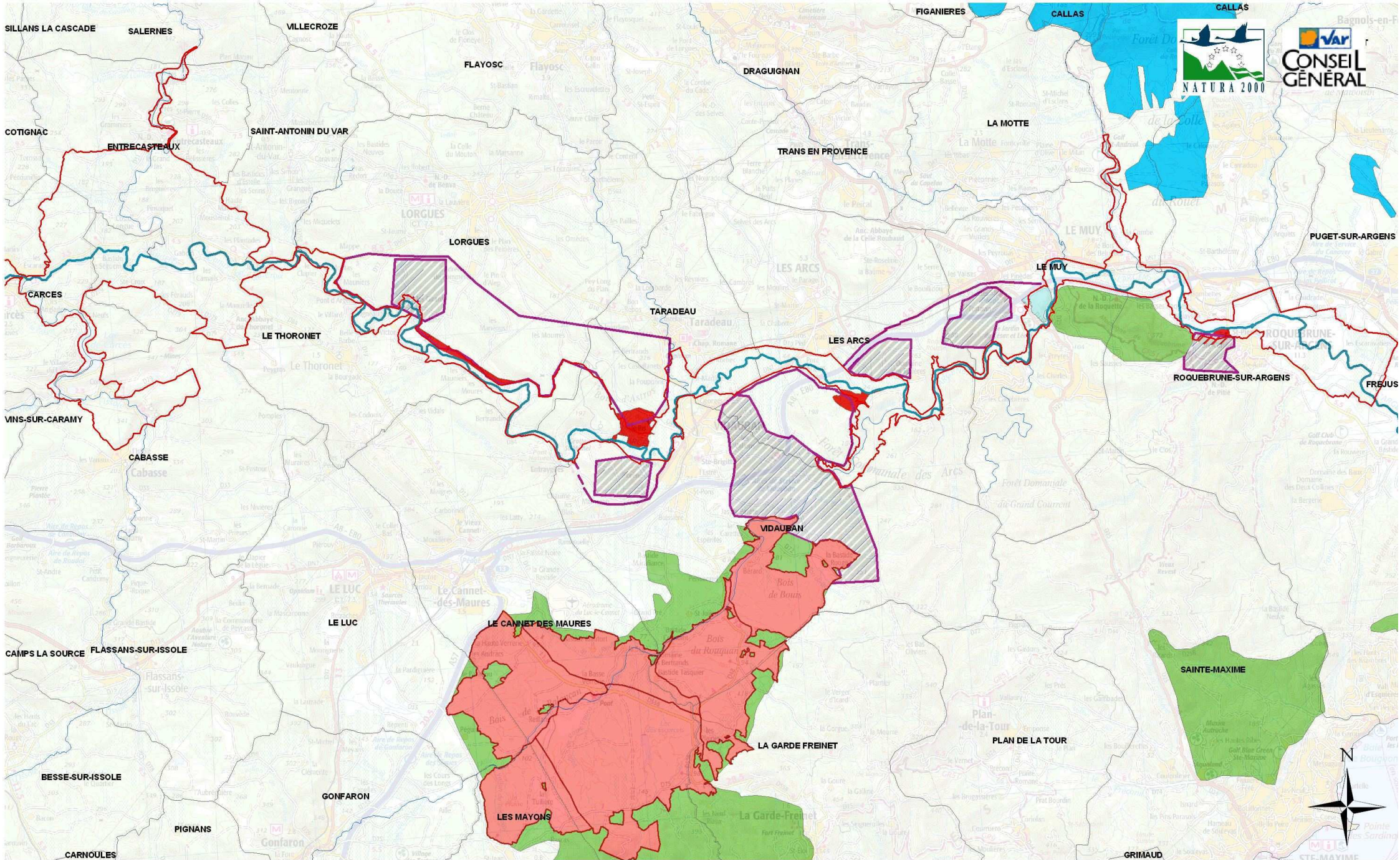


Les zones d'expansion des crues autour du site Val d'Argens

Intérêt des ZEC:

- Fort
- Potentiel
- Faible
- fleuve
- rivière
- ruisseau
- Val d'Argens FR9301626
- Argens
- Principaux affluents de l'Argens





Propositions d'extensions à minima

Réserve Naturelle Nationale de la Plaine des Maures

Val d'Argens FR9301626

Propositions d'extensions

Forêt de palayson (SIC)

Communes

Accès à l'eau

Plaine et Massif des Maures (SIC)

Argens

ENS San Iuen

Principaux affluents de l'Argens

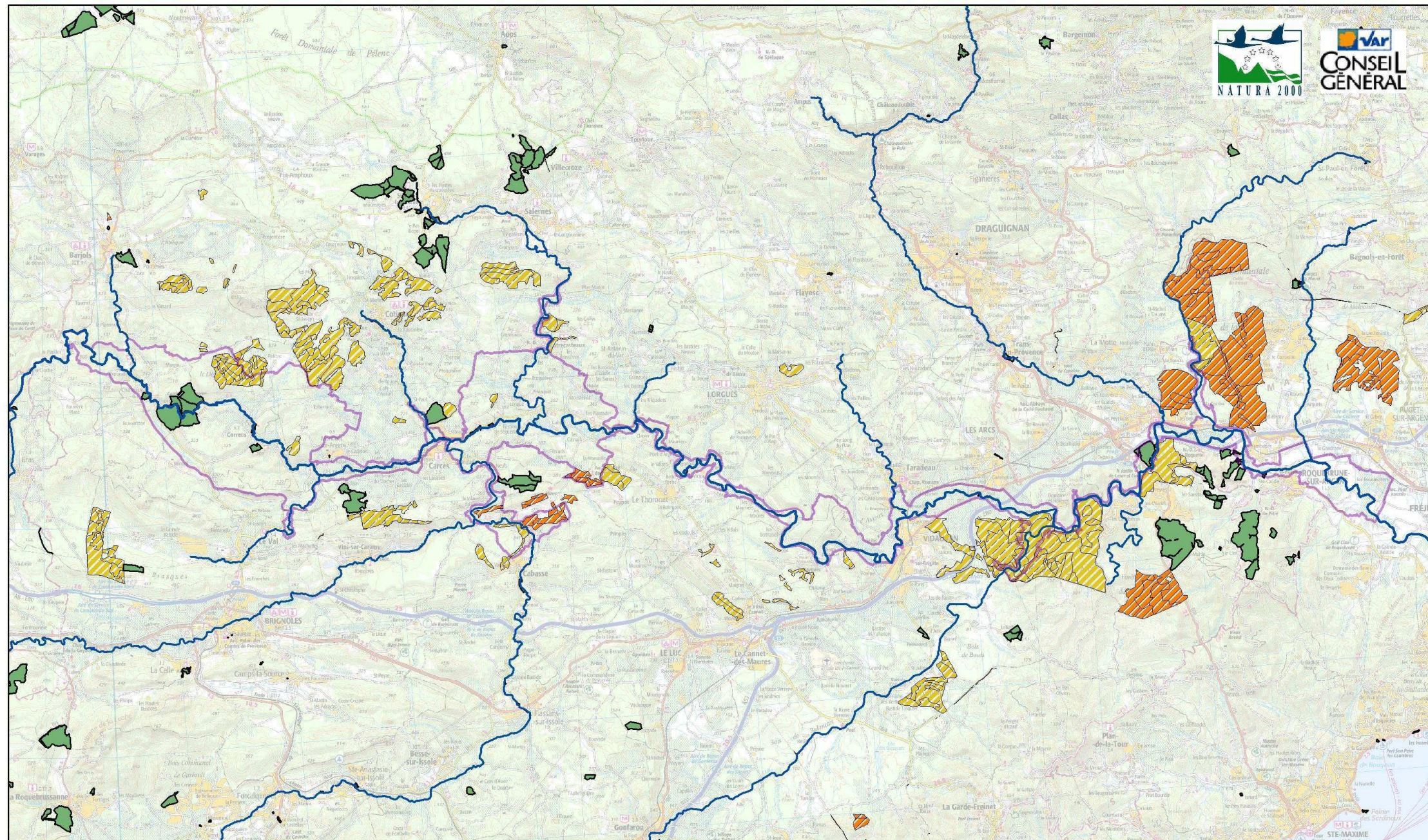
PAGE 4

1:100 000

0 1,5 3 6 Km

COPYRIGHT IGN/REAL PACA Sources : 2009 - SOPTOM-CRCC, Moreau et Livoreil

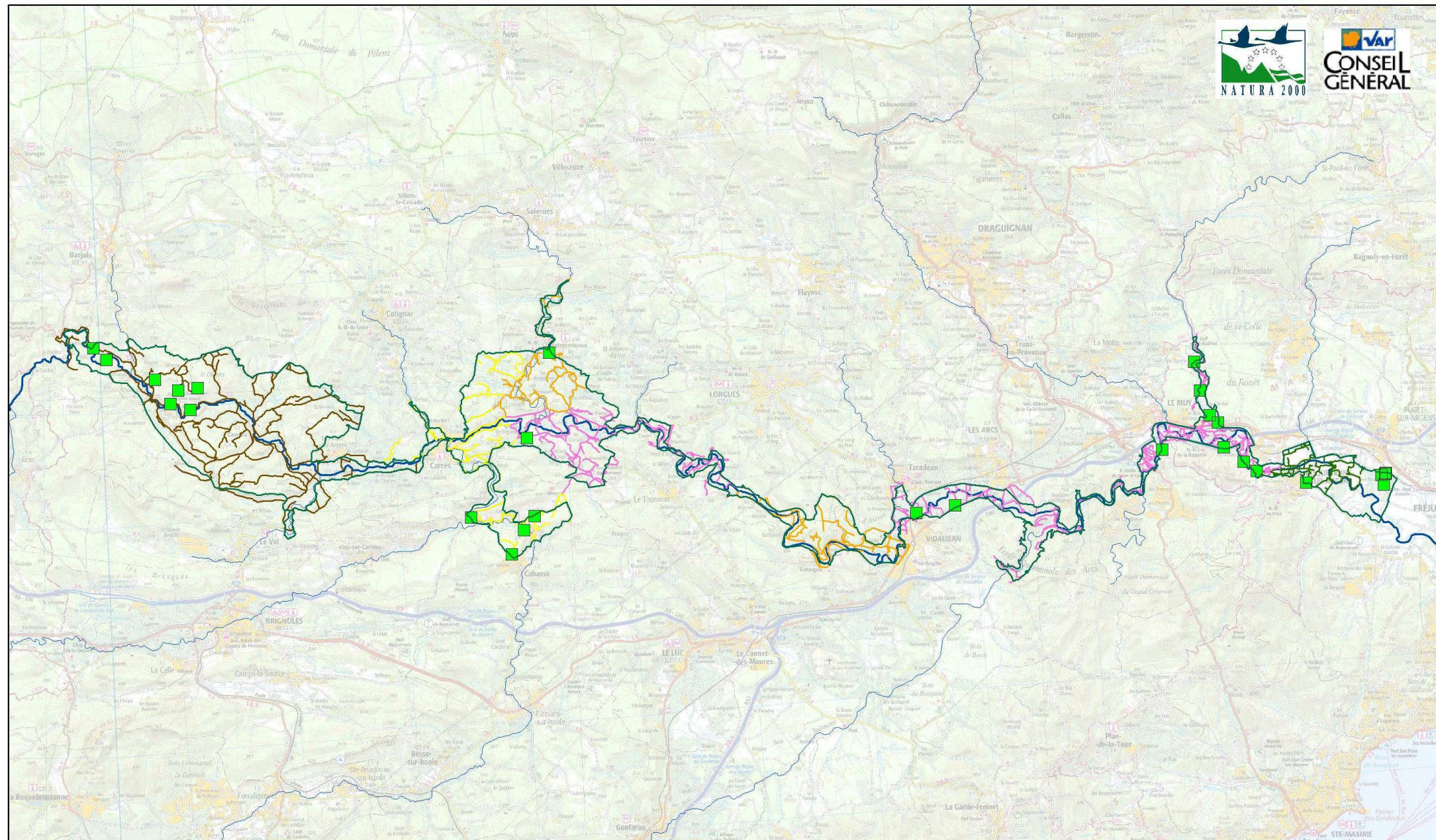




Les grandes propriétés publiques sur le site Val d'Argens

- | | |
|---|--|
|  Espace Naturel Sensible |  Val d'Argens FR9301626 |
|  Forêt domaniale |  Argens |
|  Forêt communale |  Principaux affluents de l'Argens |





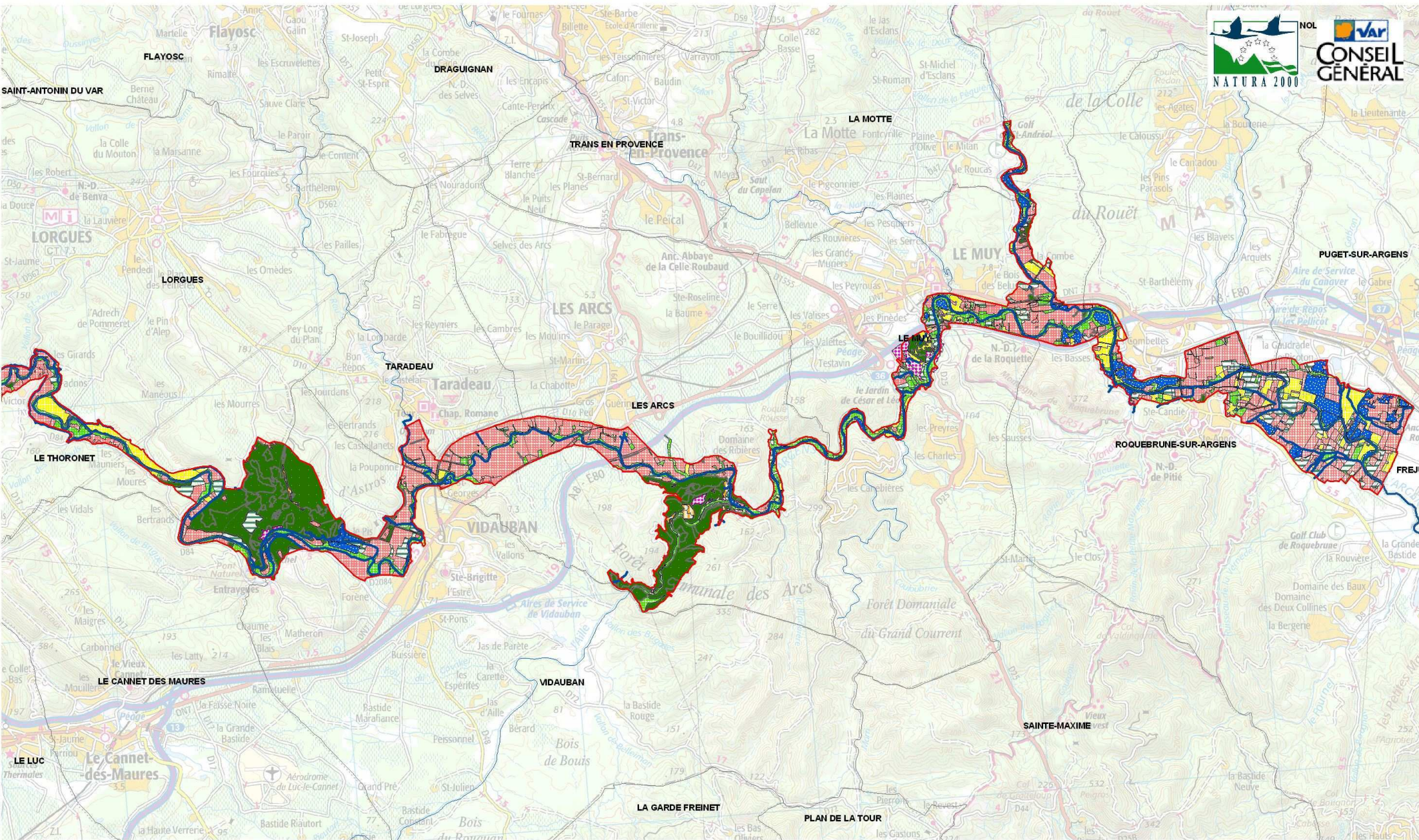
Itinéraires de prospection des habitats naturels accompagnés des pointages de relevés phytosociologiques

- mars — juin
- avril — juillet
- mai — août
- relevés phytosocio
- Val d'Argens FR9301626
- Argens



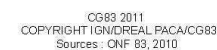
1:150 000

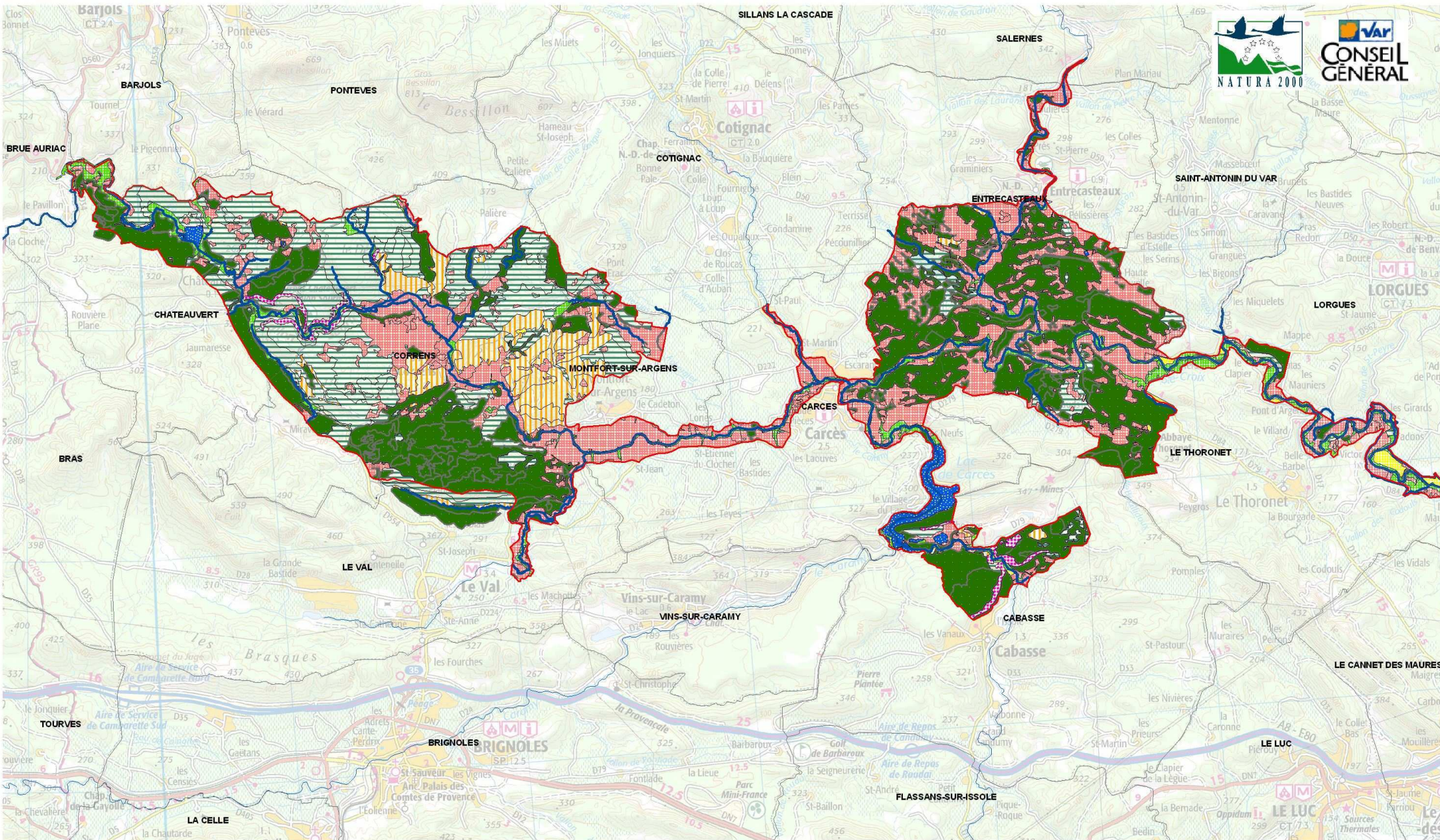
0 1,5 3 6 Km



	milieux anthropisés		garrigues et maquis
	milieux forestiers		milieux ouverts
	milieux forestiers humides		milieux rocheux
	milieux pré-forestiers		milieux aquatiques et humides

PAGE 7





Grands ensembles végétaux - Partie ouest

1:75 000

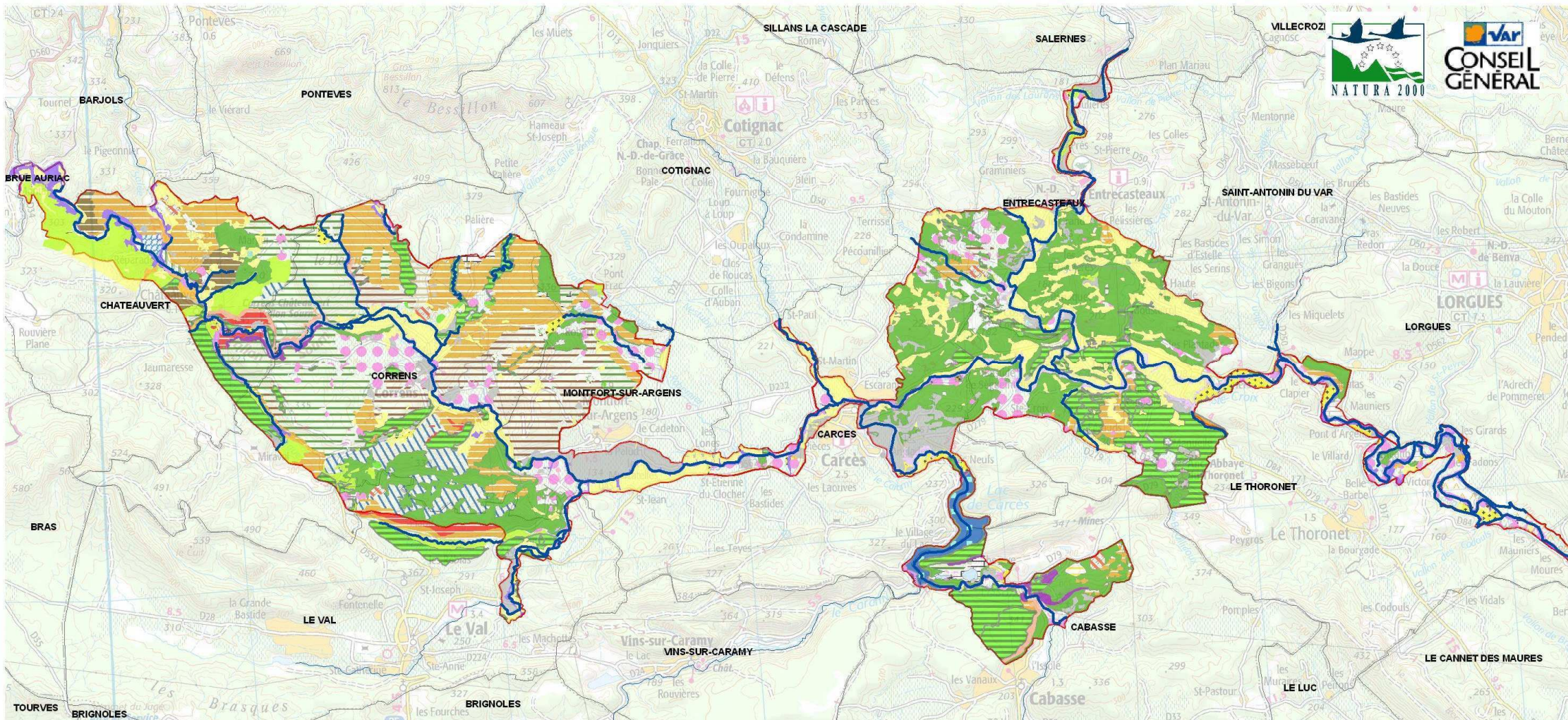
0 0,5 1 2 Km



PAGE 8

CG83 2011
COPYRIGHT IGN/DREAL PACA/CG83
Sources : ONF 83, 2010

- | | | | | | |
|---|----------------------------|---|-------------------------------|---|------------------------|
|  | milieux anthropisés |  | garrigues et maquis |  | milieux lineaires |
|  | milieux forestiers |  | milieux ouverts |  | Réseau hydrique |
|  | milieux forestiers humides |  | milieux rocheux |  | Val d'Argens FR9301626 |
|  | milieux pré-forestiers |  | milieux aquatiques et humides |  | Communes |



Les principaux habitats terrestres polygonaux - Partie calcaire

HABITATS DE MILIEUX FORESTIERS

- Yeuseraie mûre à Epipactis à petites feuilles (Eur27 9340)
- Saules à Chênes blancs (Eur27 9240)
- Aulnaies-Frênaies à frêne oxyphyllé (Eur27 9240)
- Chênaies vertes mésoméditerranéennes à Laurier tin (Eur27 9340)
- Chênaies blanches (corine biotope 41.71)
- Chênaies mixtes thermo et mésoméditerranéennes à Chêne pubescent et vert (Eur27 9340)
- Forêts mixtes riveraines des grands fleuves (Eur27 91F0)
- Frênaies thermophiles à Frêne à feuilles étroites (Eur27 91B0)
- Pineraies +/- stables de Pin maritime (Eur27 9540-1)
- Pineraies de Pin pignon (Eur27 9340-2)

HABITATS DE MILIEUX OUVERTS

- Complexes de pentes rocheuses calcaires (Eur27 6110*)
- Garrigue à Chênes kermes (code Corine 32.41)
- Garrigue calcicole à Romarin et à Aphyllantes de Montpellier (Code corine 32.4)
- Juniperales à Genévrier commun (Eur27 5210)
- Juniperales à Genévrier de phœnicie (Eur27 5210)
- Juniperales à Genévrier oxycedre (Eur27 5210)
- Landes à Genêt d'Espagne et Epine du Christ (Code corine 32.48)
- Matorral arborescent à Chêne vert (Eur27 9340)
- Pelouse à Brachypode de Phœnicie (Code corine 34.36)
- Prairies de fauche ou pâturages (équestre, etc.) (Code corine 81.1)
- Prés humides méditerranéens de Provence (Eur27 6420)
- Prairies de l'Arrhenatherion (Eur27 6420)
- Megaphorbiales hydrophiles (Eur27 6430)
- Steppes supra-méditerranéennes et prairies à Aphyllantes (code corine 34.72)
- Végétation des falaises et rochers calcaires (Eur27 8210)

HABITATS AQUATIQUES (polygonaux)

- Communautés de characées (Eur27 3140)
- Plans d'eau avec formations à Nénuphars (Eur27 3150)
- Eaux eutrophes (code corine 22.13)
- Habitats aquatiques très anthropisés (Code corine 89)
- Lacs eutrophes naturels avec associations de grands potamots (Eur27 3150)
- Typhales (Code corine 53.13)
- Phragmitaies (Code corine 53.11)

HABITATS DE MILIEUX ANTHROPISES

- Alignements d'arbres (Code corine 84)
- Carrière, déblais, remblais (Code corine 84.413)
- Cultures (Code corine 82)
- Formations rudérales (Code corine 87.2)
- Friches (code corine 87.1)
- Oliveraies (Code corine 83.11)
- Parcs urbains et grands jardins, villes, villages et sites industriels (Code corine 85-86)
- Serres, constructions agricoles (Code corine 84.5)
- Plantations feuillues (Code corine 83.32)
- Plantations résineuses (Code corine 83.32)
- Vergers (Code corine 83.15)
- Vignes (Code corine 83.21)

— milieux aquatiques lineaires

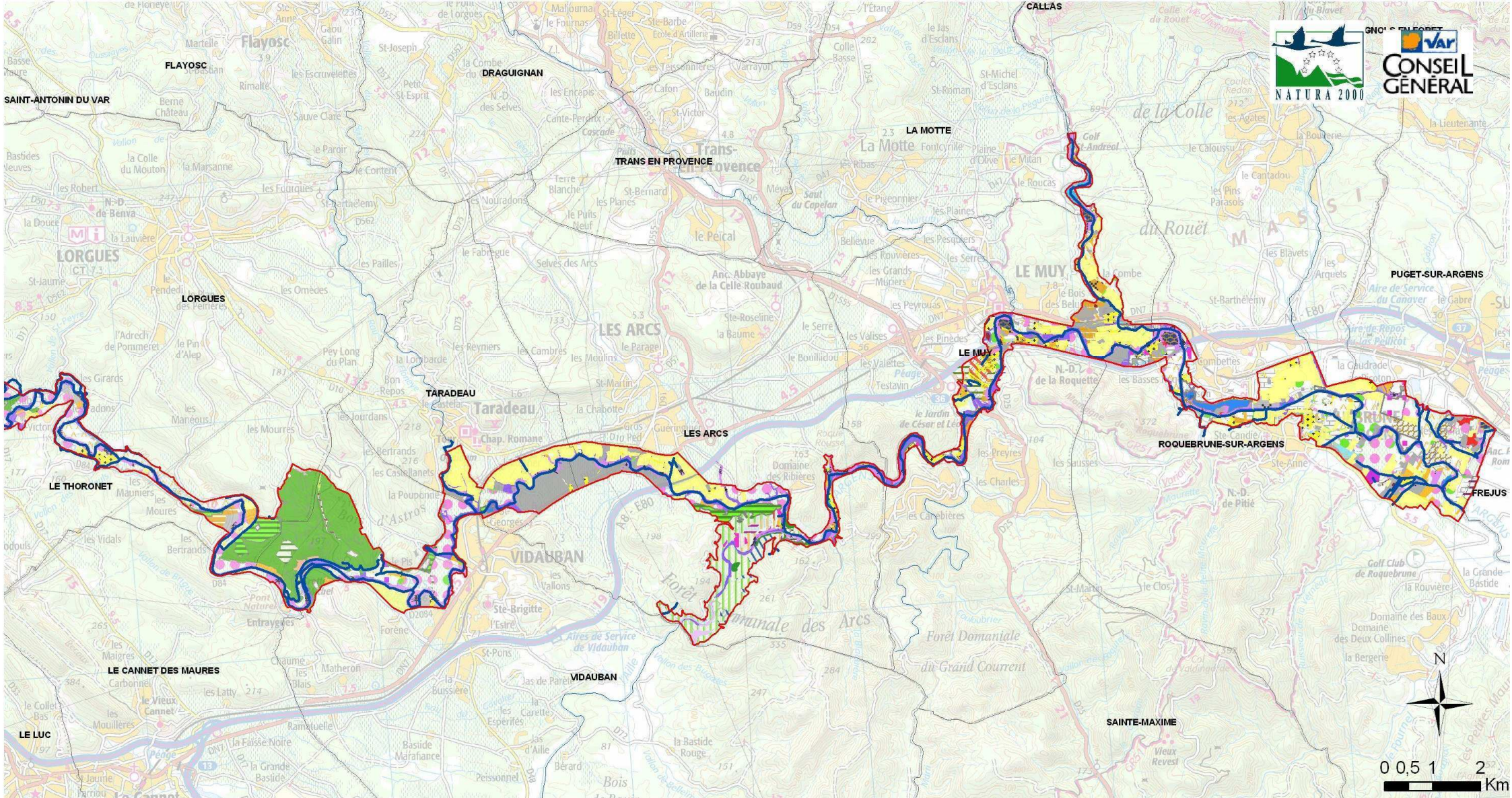
□ Communes

□ Val d'Argens FR9301626

1:75 000

0 0,5 1 2 Km





Les principaux habitats terrestres polygonaux - Partie siliceuse

Val d'Argens FR9301626 milieux aquatiques lineaires Communes

HABITATS DE MILIEUX ANTHROPISES

- Alignements d'arbres (Code corine 84)
- Carrière, déblais, remblais (Code corine 84.413)
- Cultures (Code corine 82)
- Formations rudérales (Code corine 87.2)
- Friches (code corine 87.1)
- Oliveraies (Code corine 83.11)
- Parcs urbains et grands jardins, villes, villages et sites industriels (Code corine 85-86)
- Serres, pépinières et constructions agricoles (Code corine 84.5)
- Plantations feuillues (Code corine 83.32)
- Plantations résineuses (Code corine 83.32)
- Vergers (Code corine 83.15)
- Vignes (Code corine 83.21)
- Parcs, golf (green) (Code corine 85.1)

HABITATS DE MILIEUX FORESTIERS

- Yeuserales acidiphiles à Asplenium à fougère d'âne (Eur27 9340)
- Chéniales blanches (Code corine 41.71)
- Chéniales mixtes thermo et mésoméditerranéenne à Chêne pubescent et vert (Eur27 9340)
- Forêts mixtes riveraines des grands fleuves (Eur27 91F0)
- Saulaies et peupleraies blanches (Eur27 92A0)
- Aulnaies-Tillaies de Provence siliceuse (Eur27 92A0)
- Saulaies méditerranéennes à Saule pourpre et Saponaire officinale (Eur27 3280)
- Pineraies +/- stables de Pin maritime (Eur27 9540-1)
- Pineraies de Pin pignon (Eur27 9340-2)
- Pineraies de Pin d'Alep (Code corine 42.84)
- Fréniales thermophiles à Frêne à feuilles étroites (Eur27 91B0)
- Suberaies mésophiles à Cytise velu (Eur27 9330)
- Suberaies provençales thermoxérophiles à Genêt feuille de lin (Eur27 9330)
- Formation à Olivier et Lentisque (Code corine 32.12)

HABITATS AQUATIQUES (polygonaux)

- Plans d'eau avec formations à Nénuphars (Eur27 3150)
- Habitats aquatiques très anthropisés (Code corine 89)
- Lacs eutrophes naturels avec associations de grands potamots (Eur27 3150)
- Typhaies (Code corine 53.13)
- Phragmitaies (Code corine 53.11)
- Plans d'eau eutrophes avec dominance de macrophytes libres submergés (Eur27 3150)
- Vasières et bancs de sable sans végétations (Code corine 14)
- Peuplements de Canne de Provence (Code corine 53.62)
- Bancs de sable riverains pourvus de végétation (Code corine 24.32)
- Rivières intermittentes méditerranéennes (Eur27 3290)
- Rivières permanentes méditerranéennes à Glaucière jaune (Eur27 3250)
- Rivières, canaux et fossés eutrophes des marais naturels (Eur27 3150)
- Galeriers méditerranéennes de Saules blancs (Code corine 44.141)
- Fossés et petits canaux (Code corine 22.13)
- Mares et ruisselets temporaires à Isoetes (Eur27 3170*)
- Mares et ruisselets temporaires à Isoetes et Sérapias (Eur27 3170)

HABITATS DE MILIEUX OUVERTS

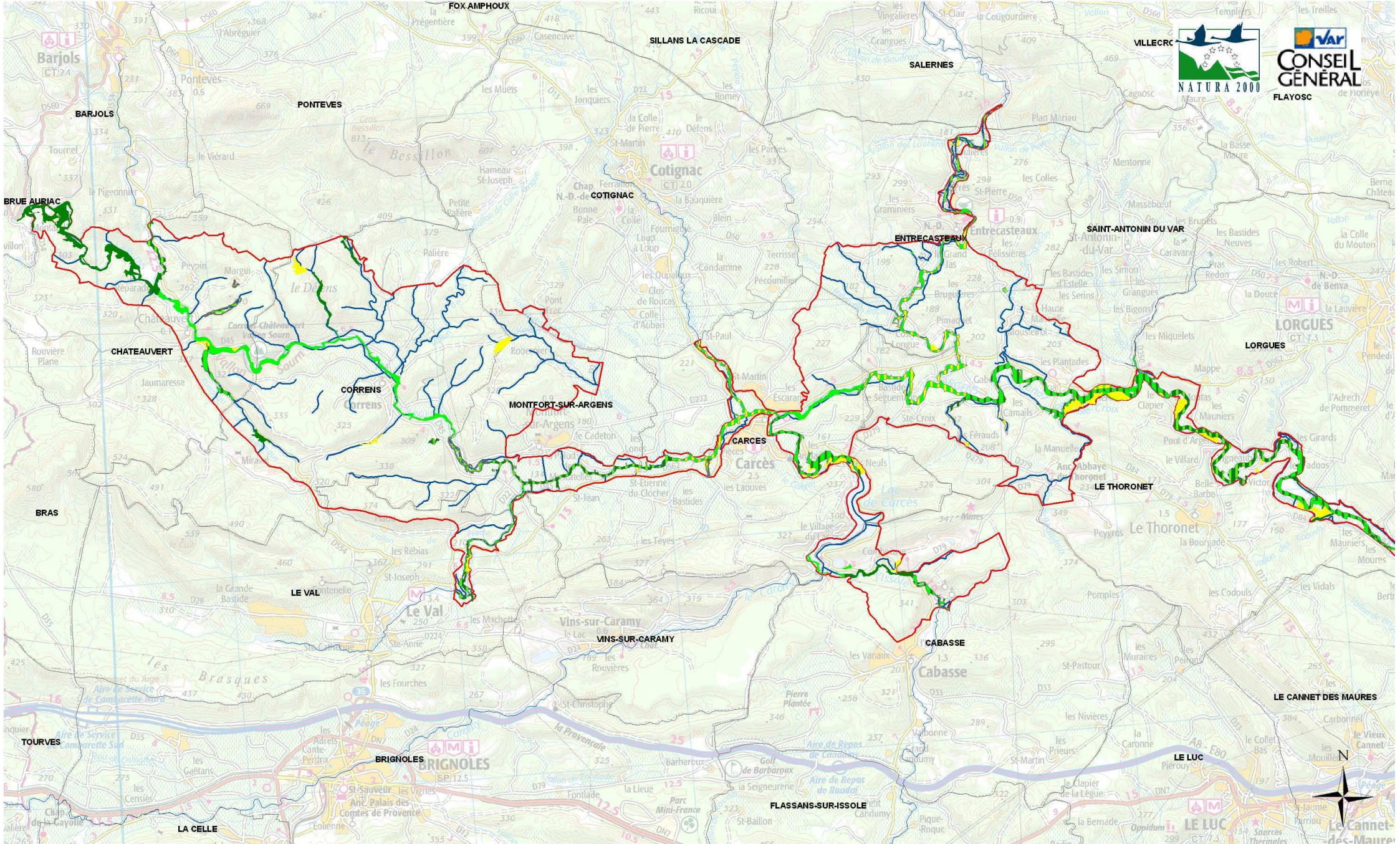
- Prairies humides eutrophes (Code corine 37.2)
- Prairies subnitrophiles méditerranéennes (Code corine 34.8)
- Prairies humides méditerranéennes de Provence (Eur27 6420)
- Pelouse à Brachypode de Phœnicie (Code corine 34.36)
- Pelouse sèche à Helianthème à gouttes (Code corine 35.3)
- Prairies de fauche ou pâturages (équestre, etc.) (Code corine 81.1)
- Prairie de l'Arrhenatherion (Eur27 6420)
- Pelouses amphibies à Sérapias (Eur27 3120)
- Falaises continentales siliceuses nues (Code corine 64.42)
- Junipérales à Genévrier oxy cède (Eur27 6210)
- Landes à Genêt d'Espagne et Epine du Christ (Code corine 32.48)
- Matorrals arborecents à Chêne vert (Eur27 9340)
- Mégaphorbiaies hydrophiles (Eur27 6430)
- Parcours substepmiques de graminées et annuelles du Théro-Brachypodieta (Eur27 6220*)
- Maquis bas à cistes (Code corine 32.34)
- Maquis bas à Erica cœca (Code corine 32.32)
- Maquis haut à Bruyères, Arbusier, Filaires (Code corine 32.31)
- Pelouses maigres de fauche de basse altitude (Eur27 6510)
- Pelouses pionnières xérophiles sur dômes rocheux siliceux riches en Sedum (Eur27 8230)
- Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique (Eur27 8220)

1:75 000

CG83 2011
COPYRIGHT IGN/OREAL PACA/CG83
Sources : QNF 83, 2010

PAGE 9





Localisation et proportions des habitats de ripisylves de l'annexe I de la directive "Habitats" - Partie calcaire

PAGE 10

Proportion la plus importante de l'écomplexe

- 91B0 - Frênaies thermophiles à Frêne à feuilles étroites
- 91F0 - Forêts mixtes (Chêne, Orme, Frêne) des grands fleuves
- 92A0 - Saulaies et peupleraies blanches
- 32B0 - Saulaies méditerranéennes à Saule pourpre et Saponaire officinale

Proportion intermédiaire

- 91B0 - Frênaies thermophiles à Frêne à feuilles étroites
- 91F0 - Forêts mixtes (Chêne, Orme, Frêne) des grands fleuves
- 92A0 - Saulaies et peupleraies blanches
- 32B0 - Saulaies méditerranéennes à Saule pourpre et Saponaire officinale

Proportion la moins importante

- 91B0 - Frênaies thermophiles à Frêne à feuille étroites
- 91F0 - Forêts mixtes (Chêne, Orme, Frêne) des grands fleuves
- 92A0 - Saulaies et peupleraies blanches
- 32B0 - Saulaies méditerranéennes à Saule pourpre et Saponaire officinale

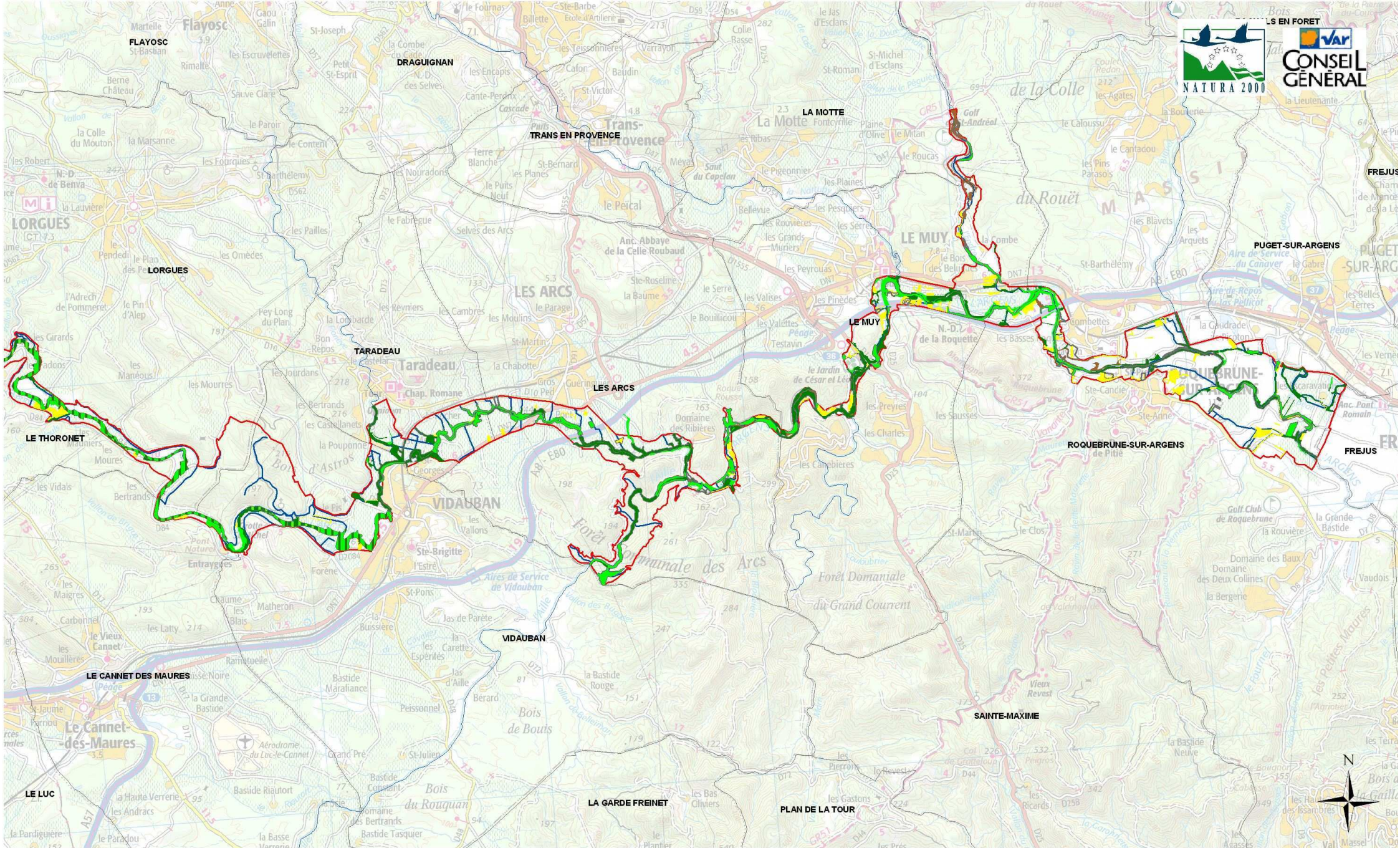
- Val d'Argens FR9301626
- Communes
- Réseau hydrique

0 0,5 1 2 Km

1:75 000

CG83 2011
COPYRIGHT IGN/DREAL PACA/CG83
Sources : ONF 83, 2010





Localisation et proportions des habitats de ripisylves de l'annexe I de la directive "Habitats" - Partie silice

PAGE 11

Proportion la plus importante de l'écomplexe

- 91B0 - Frênaies thermophiles à Frêne à feuille étroites
- 91F0 - Forêts mixtes (Chêne, Orme, Frêne) des grands fleuves
- 92A0 - Saulaies et peupleraies blanches
- 3280 - Saulaies méditerranéennes à Saule pourpre et Saponaire officinale

Proportion intermédiaire

- 91B0 - Frênaies thermophiles à Frêne à feuilles étroites
- 91F0 - Forêts mixtes (Chêne, Orme, Frêne) des grands fleuves
- 92A0 - Saulaies et peupleraies blanches
- 3280 - Saulaies méditerranéennes à Saule pourpre et Saponaire officinale

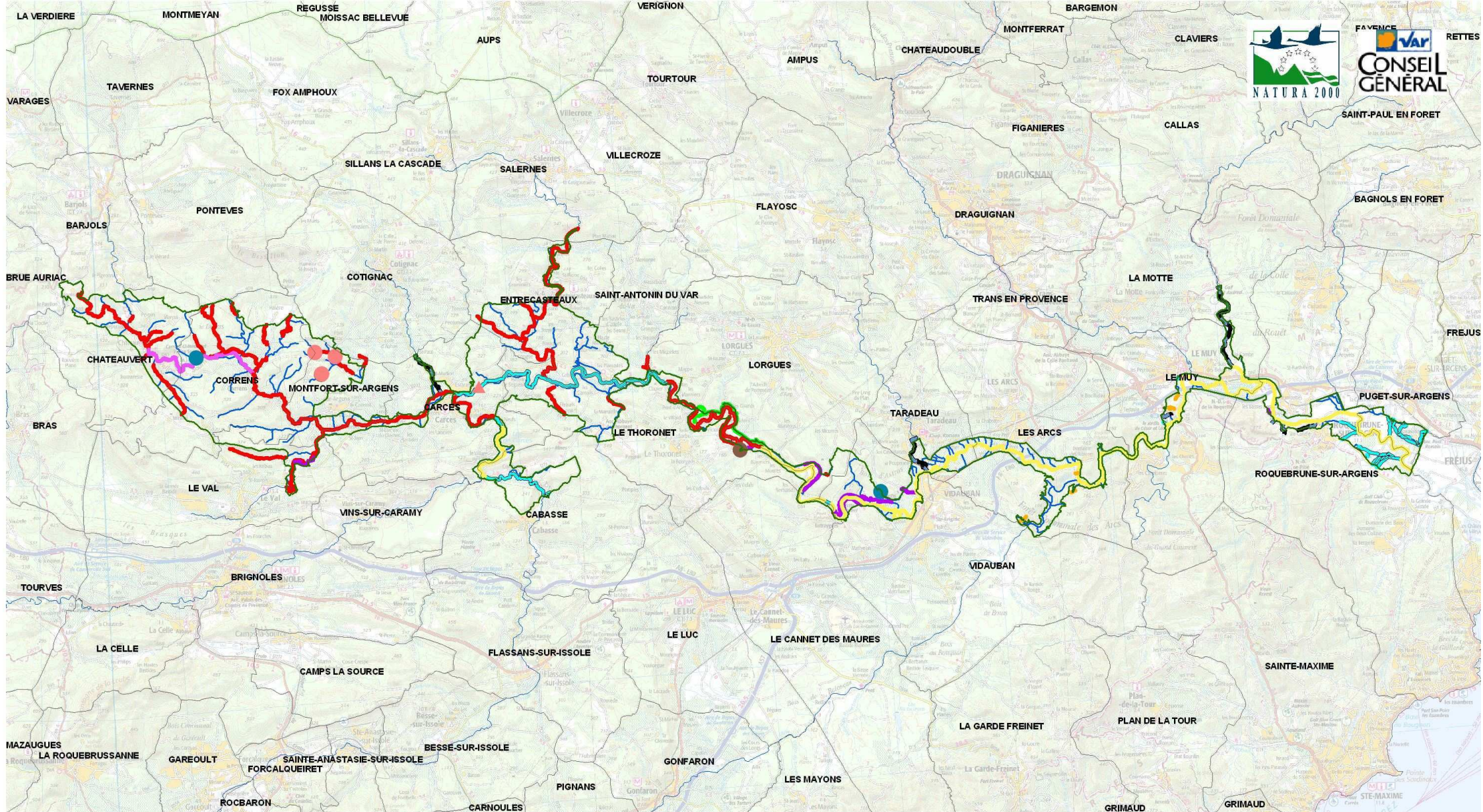
Proportion la moins importante

- 91B0 - Frênaies thermophiles à Frêne à feuilles étroites
- 91F0 - Forêts mixtes (Chêne, Orme, Frêne) des grands fleuves
- 92A0 - Saulaies et peupleraies blanches
- 3280 - Saulaies méditerranéennes à Saule pourpre et Saponaire officinale

- Val d'Argens FR9301626
- Communes
- Réseau hydrique

0 0,5 1 2 Km
1:75 000

CG83 2011
COPYRIGHT (CNIG) PACA/CG83
Sources : CNF 83, 2010



Localisation des habitats aquatiques linéaires et ponctuels principaux d'intérêt communautaire

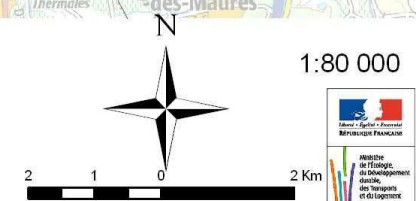
- | | | |
|------------------------|------------------------------------|--|
| Val d'Argens FR9301626 | Bassin à Characées (Eur 27 : 3140) | Commautés de characées (Eur27: 3140) |
| Communes | Bassin à Potamots (Eur27 : 3150) | Lacs eutrophes naturels avec associations de grands potamots du Magnopotamion ou végétation flottante du Hydrocharition (Eur 27: 3150) |
| Réseau hydrique | Cascades de tufs (Eur 27 : 7220*) | Mares et ruisselets temporaires à Isoètes et/ou Sérapias (Eur27: 3170*) |
| | Source tufigène (EUR27 : 7220*) | Rivières permanentes méditerranéennes (Eur27: 3250) |
| | | Rivières à Renoncules (Eur27: 3260) |
| | | Rivières intermittentes méditerranéennes (Eur27: 3290) |
| | | Mégaphorbiaies hydrophiles (Eur27: 6430)6430 |
| | | Formations de Tufs (Eur27: 7220*) |



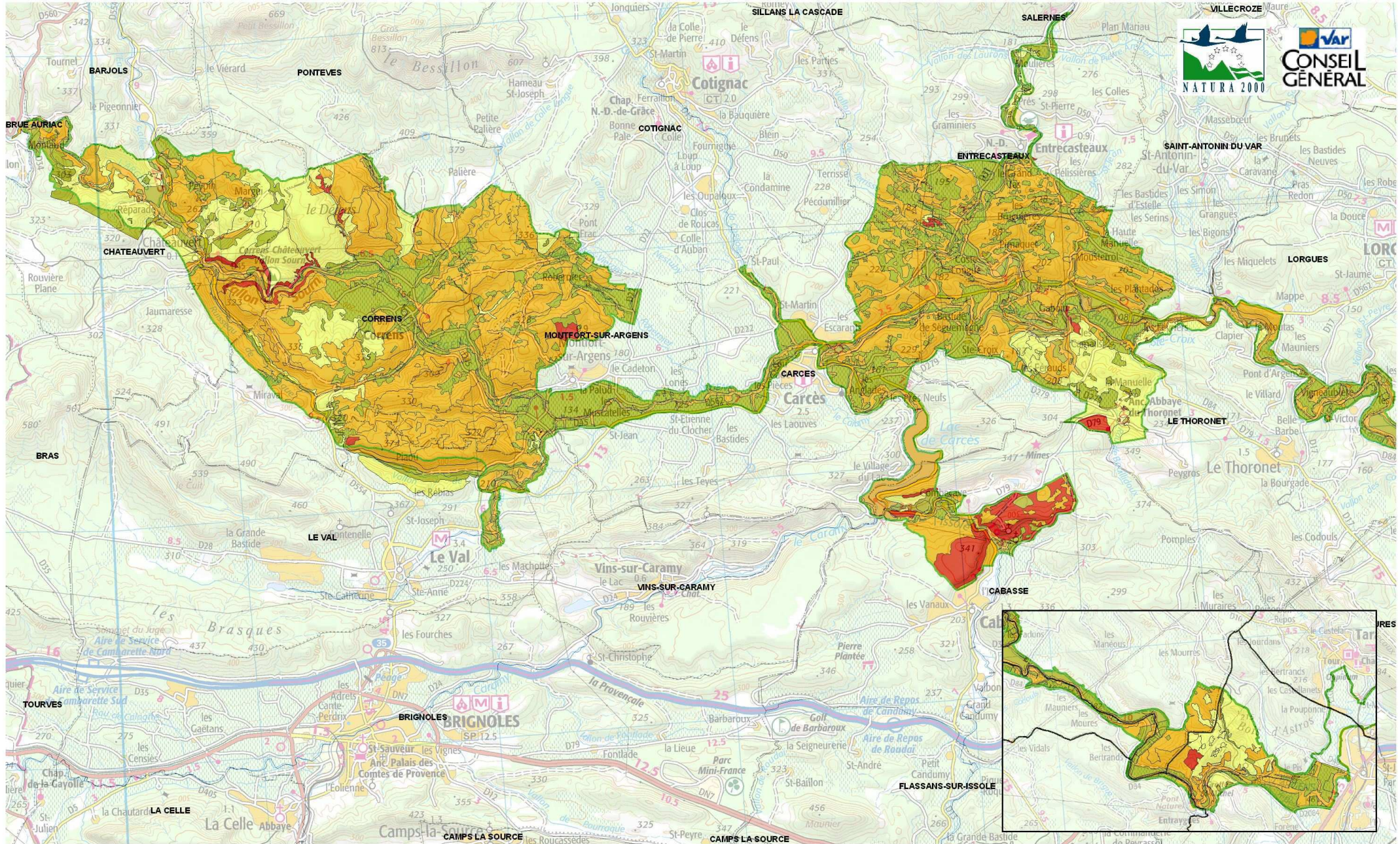
0 1,252,5 5 Km

1:150 000





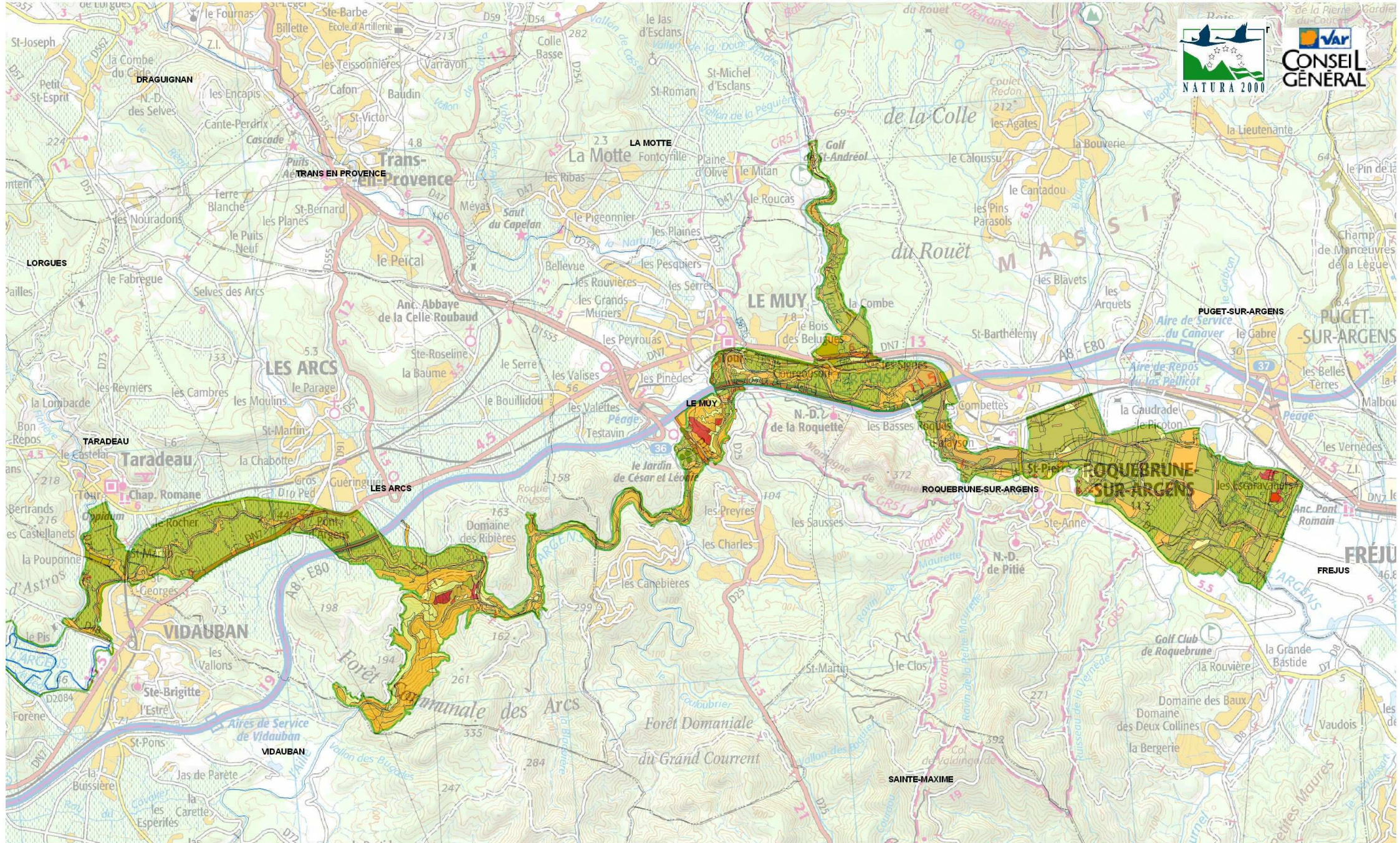
 Val d'Argens FR9301626 Tufigène
 Communes Tufigène < 250 m
 Réseau hydrique Tufigène > 500 m
 Tufigène par intermittence espacé d'environ 250 à 500 m



Statuts Natura 2000 (d'après l'EUR 27) des écosystèmes d'habitats naturels terrestres - Partie Calcaire

- Val d'Argens FR9301626
- Communes
- Réseau hydrique
- au moins un habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- au moins deux habitats d'intérêt communautaire
- au moins un habitat d'intérêt communautaire
- habitat d'intérêt non communautaire

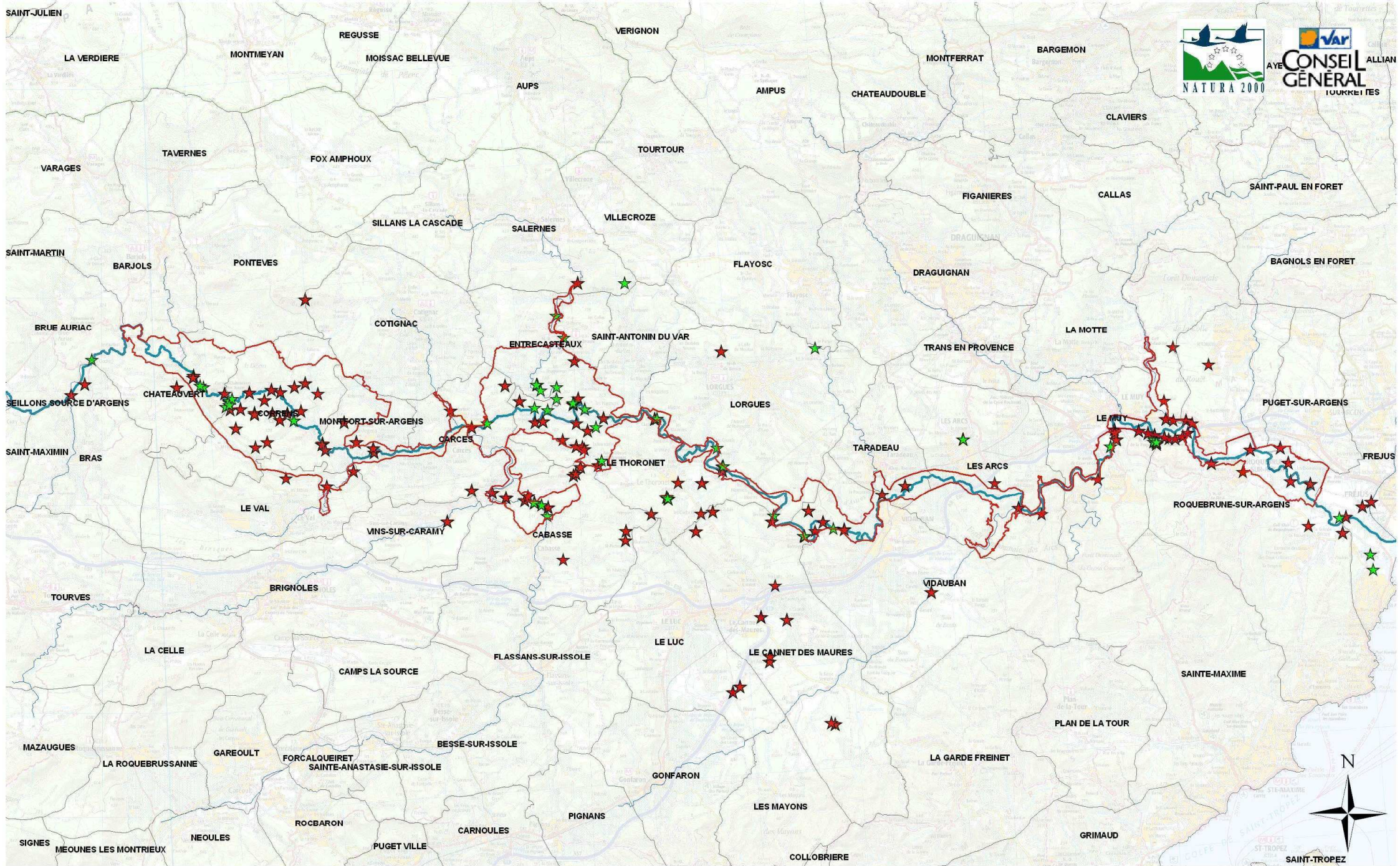




Statuts Natura 2000 (d'après l'EUR 27) des écosystèmes d'habitats naturels terrestres - Partie Silice

- Val d'Argens FR9301626
- Communes
- Réseau hydrique
- au moins un habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- au moins deux habitats d'intérêt communautaire
- au moins un habitat d'intérêt communautaire
- habitat d'intérêt non communautaire





Points d'observation lors de l'inventaire des Chiroptères sur le site Val d'Argens

- Val d'Argens FR9301626
- Argens
- Communes
- Principaux affluents de l'Argens

- Point d'observation avant 2009
- Point d'observation en 2009

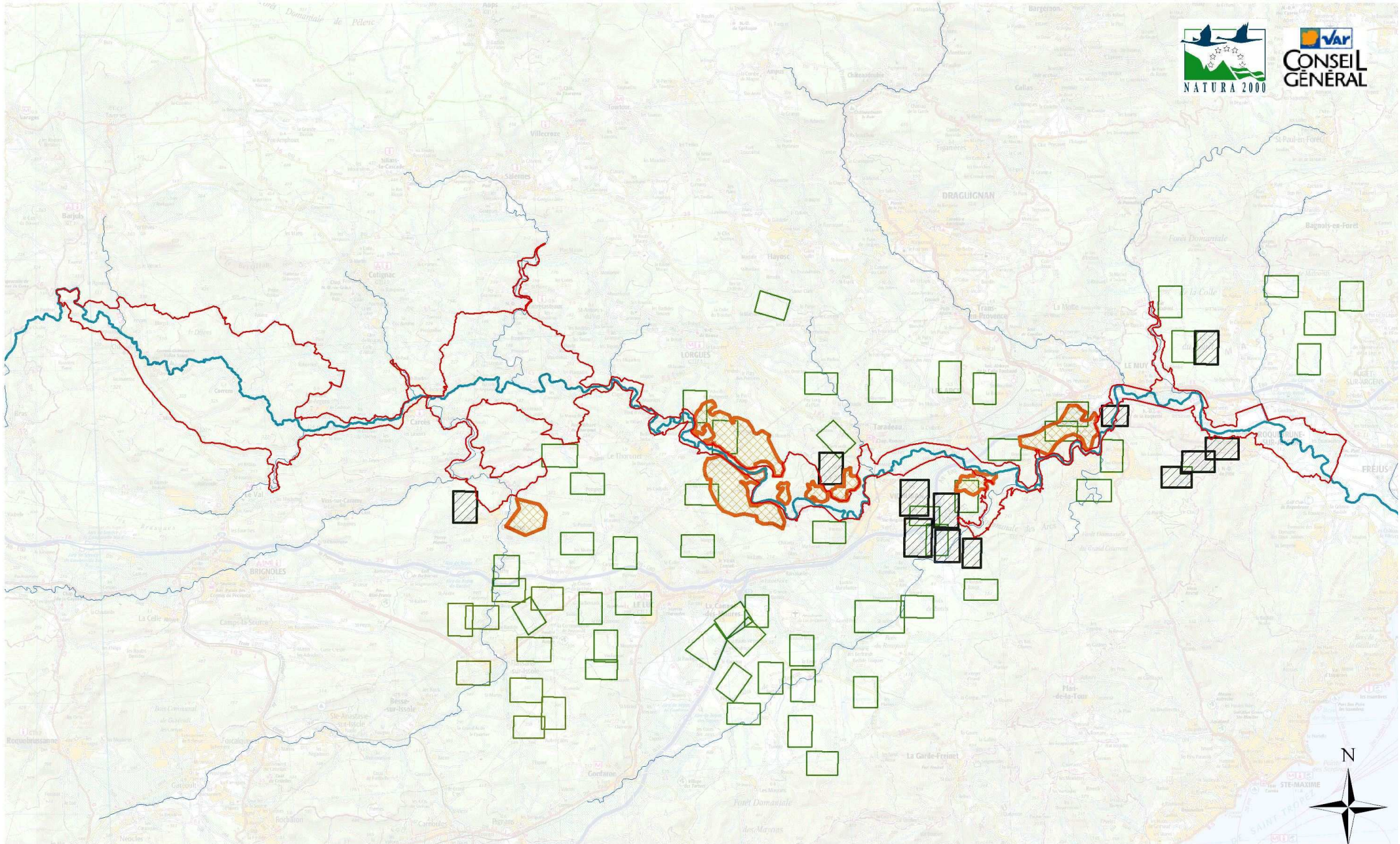
PAGE 16

1:160 000

4 2 0 4 Km

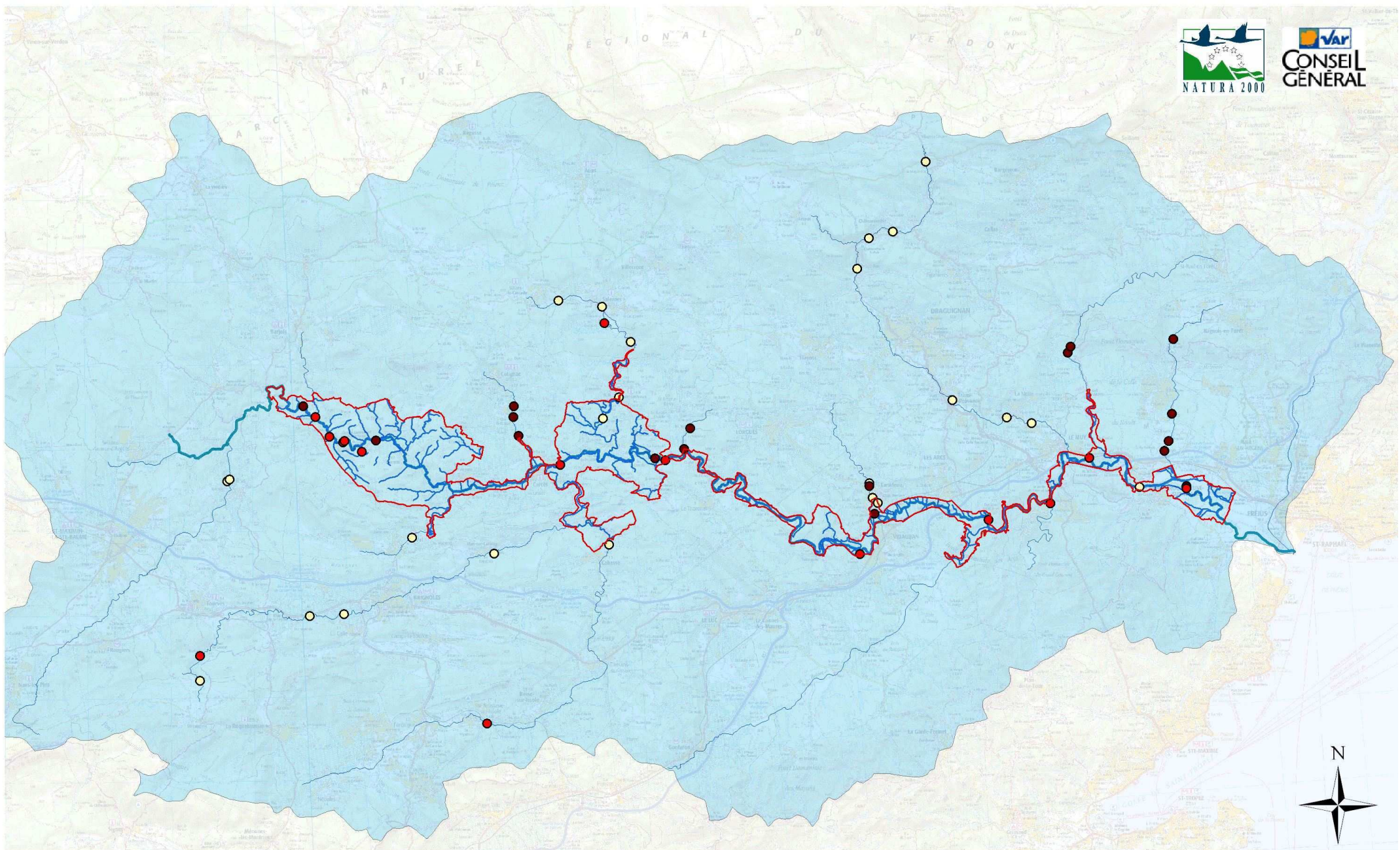
CS83 2011
COPYRIGHT IGN/DREAL PACA/ Sources : BIOTOPE, 2010





Stations de prospections connues, stations prospectées en 2009 et patatoïdes de prospections aléatoires réalisés lors de l'inventaire de la Tortue d'Hermann





Localisation et chronologie des stations d'études issues de la bibliographie pour l'inventaire des poissons sur le bassin versant de l'Argens

○ Données anciennes antérieures à 2000

● Données de 2000 à 2004

● Données récentes de 2004 à 2009

Val d'Argens FR9301626

Limite du bassin versant de l'Argens

Argens

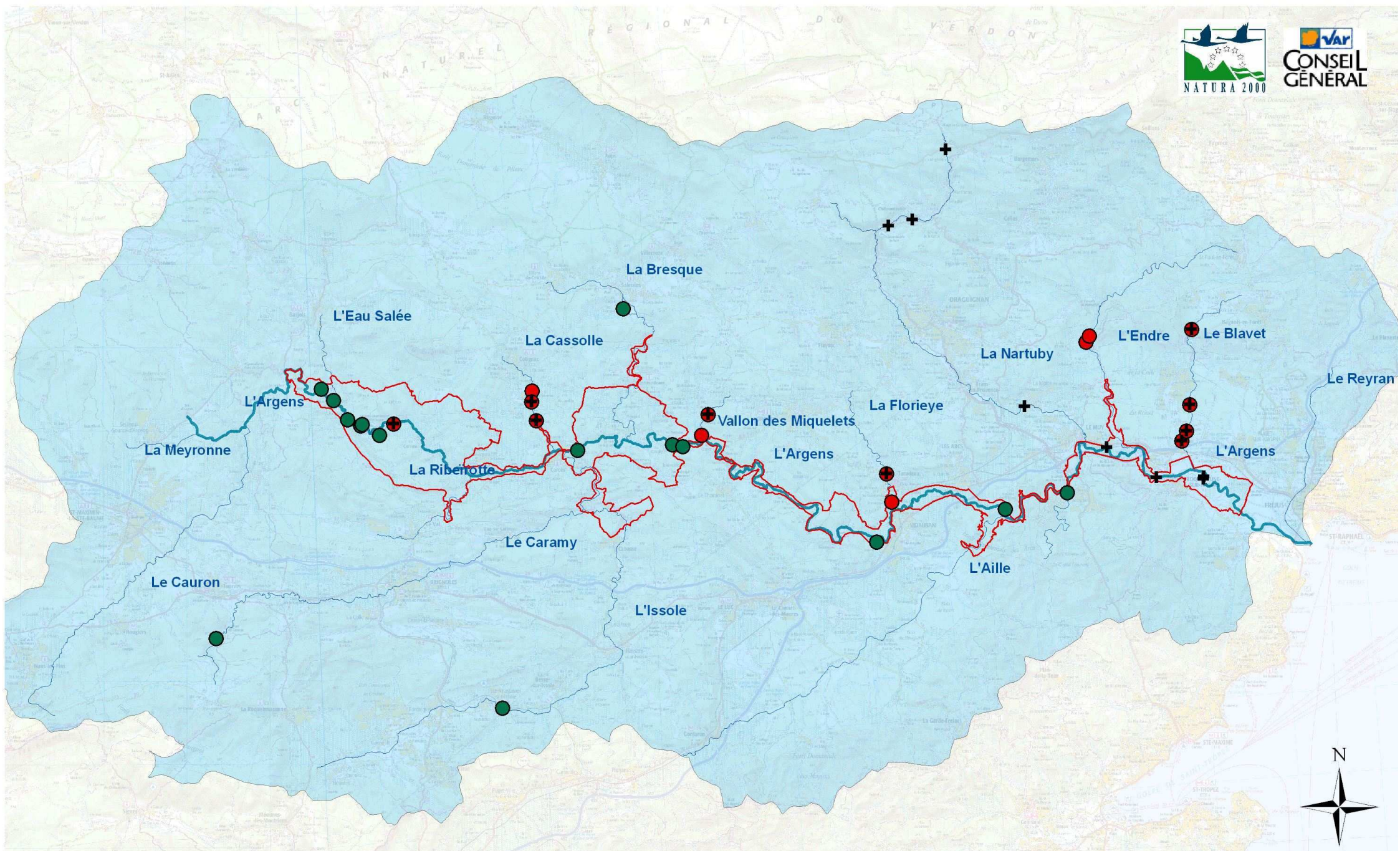
Principaux affluents de l'Argens

PAGE 19

1:200 000

0 2 4 8 Km

CG93 2011
COPYRIGHT IGN/DREAL PACA/ Sources : MRE, 2008



Localisation des stations d'études retenues pour l'inventaire des poissons d'intérêt communautaire (bibliographie et prospections)

- Prospections antérieures utilisées (2000/2008)
- Prospections Natura 2000
- + Observations négatives
- Val d'Argens FR9301626
- Argens
- Principaux affluents de l'Argens
- Limite du bassin versant de l'Argens

PAGE 20

1:200 000

0 2 4 8 Km

CG93 2011
COPYRIGHT IGM/DREAL PACA / Sources : MRE, 2008



Observations du Murin de Capaccini (code espèce 1316)

□ Point d'enregistrement sans résultat

★ Observation Murin Capaccini en 2009

★ Observation Murin Capaccini antérieure à 2009

★ Point d'enregistrement du couple M. Daubenton/Capaccini

Effectif au gîte

● 3 - 45

● 46 - 380

● 381 - 3000

Val d'Argens FR9301626

Communes

Argens

Principaux affluents de l'Argens

PAGE 23

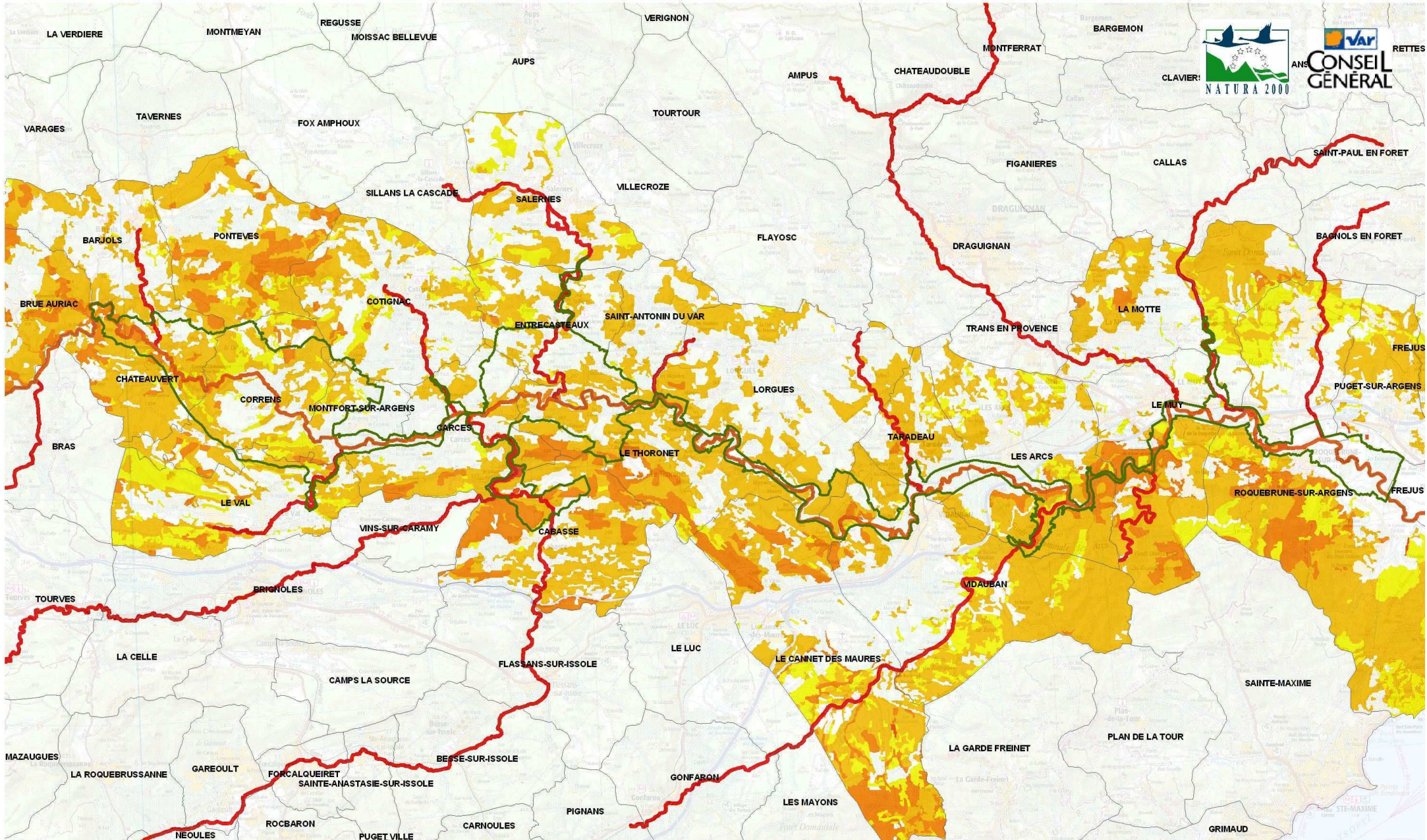


1:150 000

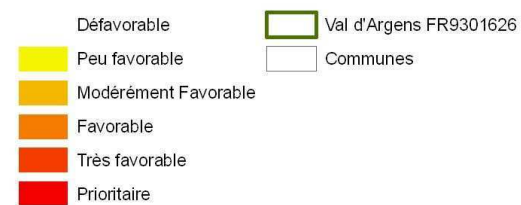
0 2 4 8 Km

CG93 2011
COPYRIGHT IGN/DREAL PACA Sources : BIOTOPE, 2010





Potentialité des milieux pour le Murin de Capaccini (code espèce 1316)



PAGE 24

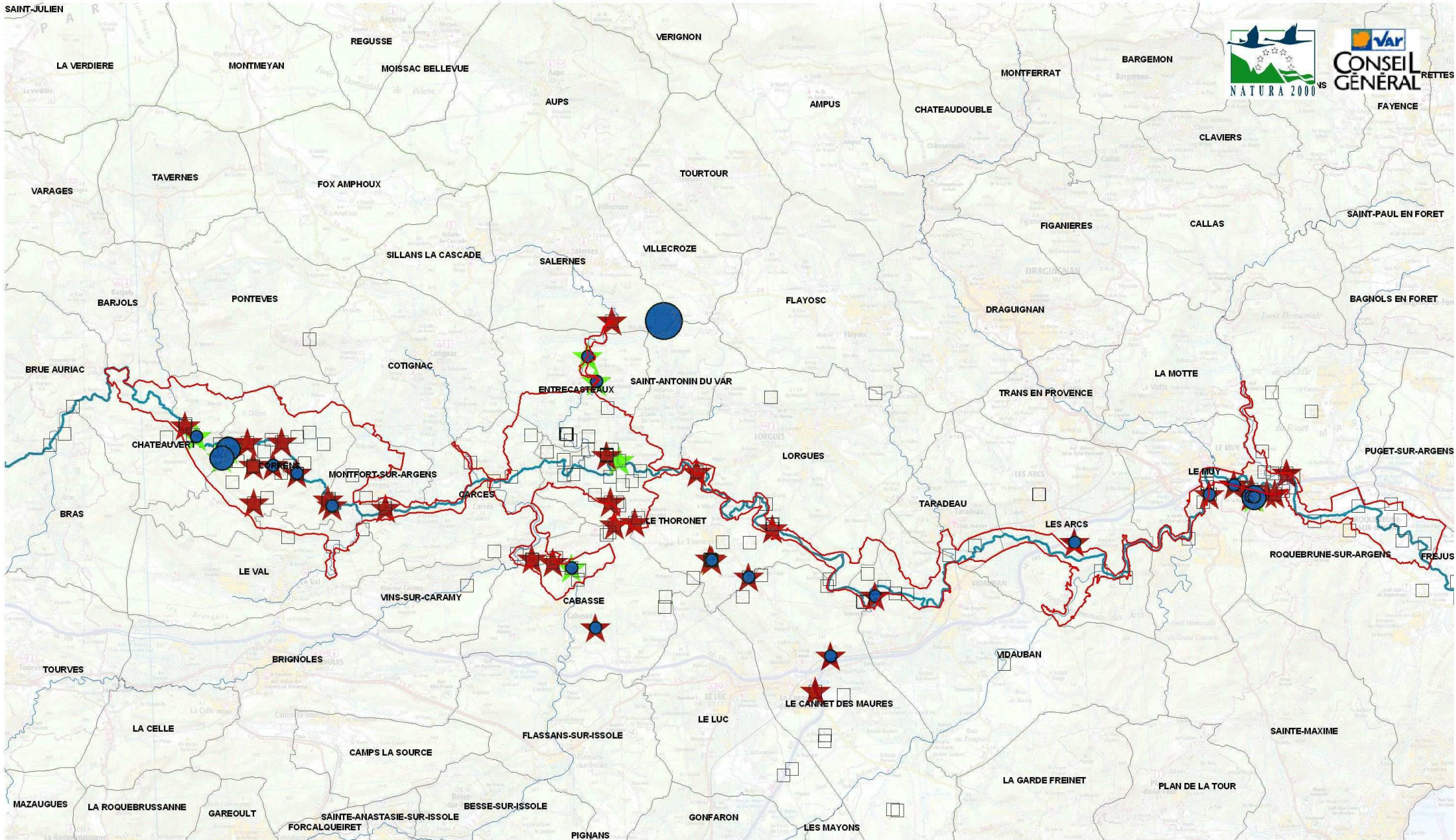


1:150 000

0 2 4 8 Km

CG93 2011
COPYRIGHT IGN/DREAL PACA Sources : OccSol 2006 - BIOTOPE, 2010





Observations du Petit Rhinolophe (code espèce 1303)

- Point d'enregistrement sans résultat
- ★ Observation petit Rhinolophe en 2009
- ★ Observation petit Rhinolophe avant 2009
- effectifs au gîte
 - 21 - 60
 - 7 - 20
 - 1 - 6
- Val d'Argens FR9301626
- Communes
- Argens
- Principaux affluents de l'Argens

PAGE 25

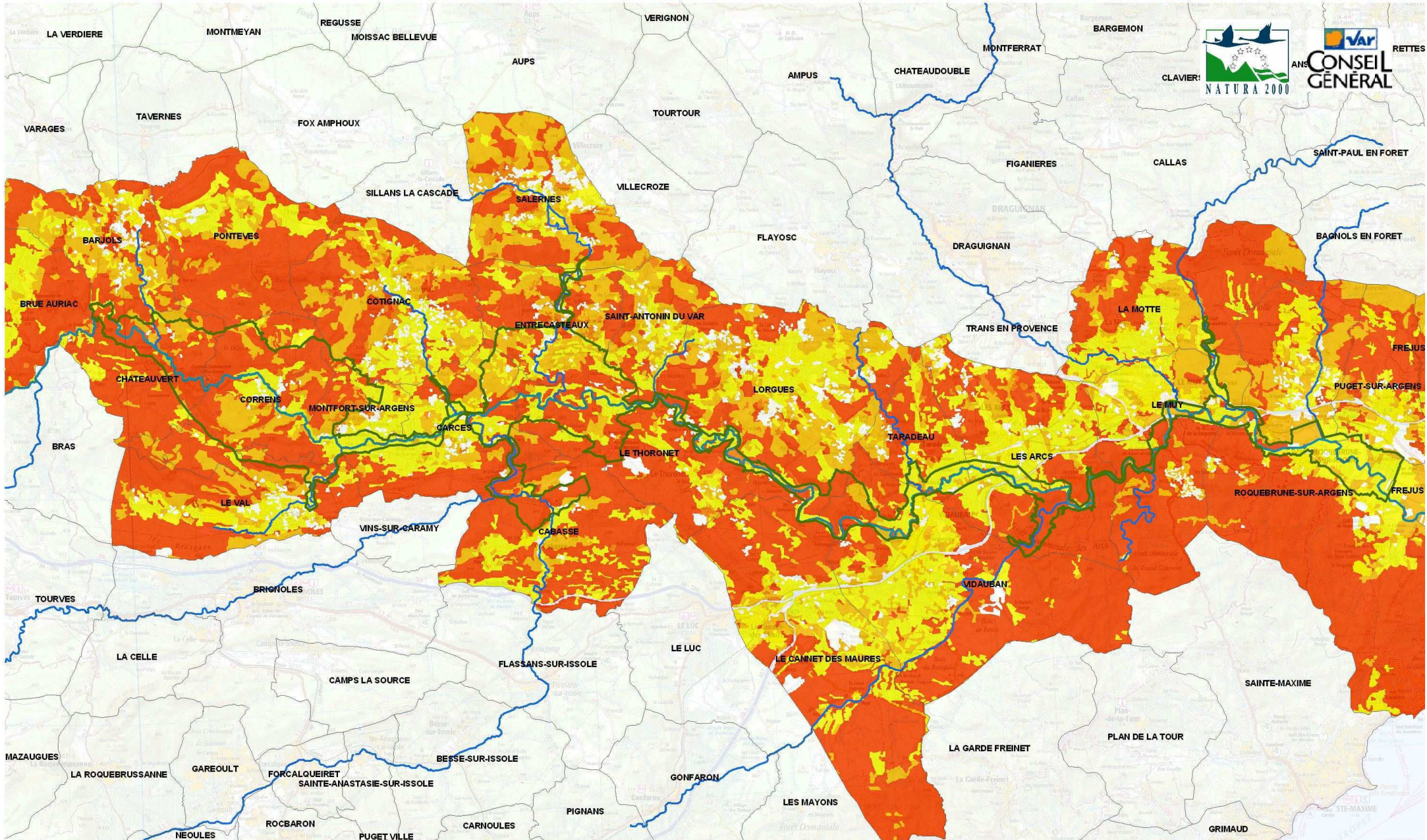


1:150 000

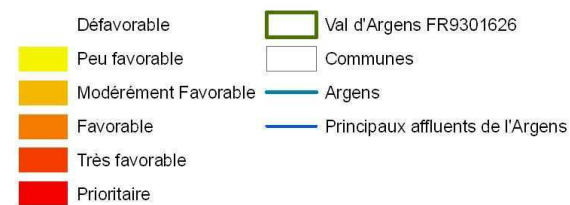
0 2 4 8 Km

CG93 2011
COPYRIGHT IGN/DREAL PACA Sources : BIOTOPE, 2010





Potentialité des milieux pour le Petit Rhinolepe (code espèce 1303)



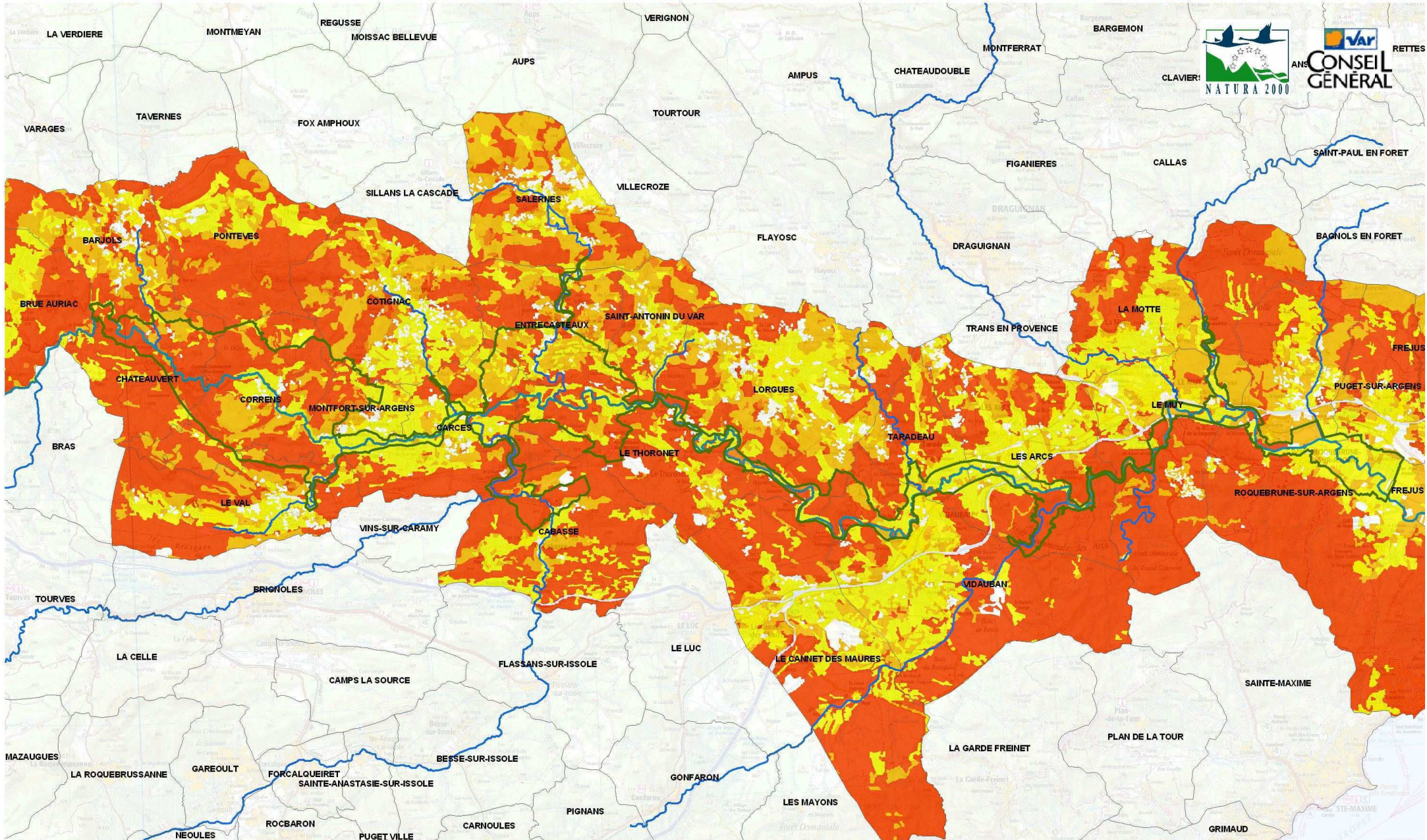
PAGE 26



1:150 000

0 2 4 8 Km

CG93 2011
COPYRIGHT IGN/DREAL PACA Sources : OccSol 2006 - BIOTOPE, 2010



RETTES

SAINT-PAUL EN FORET

BAGNOLS EN FORET

FREJUS

PUGET-SUR-ARGENS

FREJUS

ROQUEBRUNE-SUR-ARGENS

SAINTE-MAXIME

PLAN DE LA TOUR

LA GARDE FREINET

LES MAYONS

GONFARON

PIGNANS

CARNOULES

PUGET VILLE

ROCBARON

FORCALQUEIRET

SAINTE-ANASTASIE-SUR-ISSOLE

GAREOULT

LA ROQUEBRUSSANNE

NEOULES

TAVERNES

LA VERDIERE

MONTMEYAN

REGUSSE

MOISSAC BELLEVUE

AUPS

VERIGNON

AMPUS

CHATEAUDOUBLE

MONTFERRAT

BARGAEMON

FIGANIERES

CALLAS

DRAGUIGNAN

FLAYOSC

VILLECROZE

TOURTOUR

SALERNES

SILLANS LA CASCADE

FOX AMPHOUX

PONTEVES

BARJOLS

CHATEAUVERT

BRUE AURIAC

BRAS

LE VAL

CORRENS

MONTFORT-SUR-ARGENS

CARCES

ENTRECASTEAUX

SAINT-ANTONIN DU VAR

LORGUES

TARADEAU

LE THONNET

CARASSE

VINS-SUR-CARAMY

BRIGNOLES

TOURVES

LA CELLE

CAMPS LA SOURCE

FLASSANS-SUR-ISSOLE

LE LUC

LE CANNET DES MAURES

VIDAUBAN

LES ARCS

LE MUY

LA MOTTE

TRANS EN PROVENCE

DRAGUIGNAN

FLAYOSC

VILLECROZE

TOURTOUR

SALERNES

SILLANS LA CASCADE

FOX AMPHOUX

PONTEVES

BARJOLS

CHATEAUVERT

BRUE AURIAC

BRAS

LE VAL

CORRENS

MONTFORT-SUR-ARGENS

CARCES

ENTRECASTEAUX

SAINT-ANTONIN DU VAR

LORGUES

TARADEAU

LE THONNET

CARASSE

VINS-SUR-CARAMY

BRIGNOLES

TOURVES

LA CELLE

CAMPS LA SOURCE

FLASSANS-SUR-ISSOLE

LE LUC

LE CANNET DES MAURES

VIDAUBAN

LES ARCS

LE MUY

LA MOTTE

TRANS EN PROVENCE

DRAGUIGNAN

FLAYOSC

VILLECROZE

TOURTOUR

SALERNES

SILLANS LA CASCADE

FOX AMPHOUX

PONTEVES

BARJOLS

CHATEAUVERT

BRUE AURIAC

BRAS

LE VAL

CORRENS

MONTFORT-SUR-ARGENS

CARCES

ENTRECASTEAUX

SAINT-ANTONIN DU VAR

LORGUES

TARADEAU

LE THONNET

CARASSE

VINS-SUR-CARAMY

BRIGNOLES

TOURVES

LA CELLE

CAMPS LA SOURCE

FLASSANS-SUR-ISSOLE

LE LUC

LE CANNET DES MAURES

VIDAUBAN

LES ARCS

LE MUY

LA MOTTE

TRANS EN PROVENCE

DRAGUIGNAN

FLAYOSC

VILLECROZE

TOURTOUR

SALERNES

SILLANS LA CASCADE

FOX AMPHOUX

PONTEVES

BARJOLS

CHATEAUVERT

BRUE AURIAC

BRAS

LE VAL

CORRENS

MONTFORT-SUR-ARGENS

CARCES

ENTRECASTEAUX

SAINT-ANTONIN DU VAR

LORGUES

TARADEAU

LE THONNET

CARASSE

VINS-SUR-CARAMY

BRIGNOLES

TOURVES

LA CELLE

CAMPS LA SOURCE

FLASSANS-SUR-ISSOLE

LE LUC

LE CANNET DES MAURES

VIDAUBAN

LES ARCS

LE MUY

LA MOTTE

TRANS EN PROVENCE

DRAGUIGNAN

FLAYOSC

VILLECROZE

TOURTOUR

SALERNES

SILLANS LA CASCADE

FOX AMPHOUX

PONTEVES

BARJOLS

CHATEAUVERT

BRUE AURIAC

BRAS

LE VAL

CORRENS

MONTFORT-SUR-ARGENS

CARCES

ENTRECASTEAUX

SAINT-ANTONIN DU VAR

LORGUES

TARADEAU

LE THONNET

CARASSE

VINS-SUR-CARAMY

BRIGNOLES

TOURVES

LA CELLE

CAMPS LA SOURCE

FLASSANS-SUR-ISSOLE

LE LUC

LE CANNET DES MAURES

VIDAUBAN

LES ARCS

LE MUY

LA MOTTE

TRANS EN PROVENCE

DRAGUIGNAN

FLAYOSC

VILLECROZE

TOURTOUR

SALERNES

SILLANS LA CASCADE

FOX AMPHOUX

PONTEVES

BARJOLS

CHATEAUVERT

BRUE AURIAC

BRAS

LE VAL

CORRENS

MONTFORT-SUR-ARGENS

CARCES

ENTRECASTEAUX

SAINT-ANTONIN DU VAR

LORGUES

TARADEAU

LE THONNET

CARASSE

VINS-SUR-CARAMY

BRIGNOLES

TOURVES

LA CELLE

CAMPS LA SOURCE

FLASSANS-SUR-ISSOLE

LE LUC

LE CANNET DES MAURES

VIDAUBAN

LES ARCS

LE MUY

LA MOTTE

TRANS EN PROVENCE

DRAGUIGNAN

FLAYOSC

VILLECROZE

TOURTOUR

SALERNES

SILLANS LA CASCADE

FOX AMPHOUX

PONTEVES

BARJOLS

CHATEAUVERT

BRUE AURIAC

BRAS

LE VAL

CORRENS

MONTFORT-SUR-ARGENS

CARCES

ENTRECASTEAUX

SAINT-ANTONIN DU VAR

LORGUES

TARADEAU

LE THONNET

CARASSE

VINS-SUR-CARAMY

BRIGNOLES

TOURVES

LA CELLE

CAMPS LA SOURCE

FLASSANS-SUR-ISSOLE

LE LUC

LE CANNET DES MAURES

VIDAUBAN

LES ARCS

LE MUY

LA MOTTE

TRANS EN PROVENCE

DRAGUIGNAN

FLAYOSC

VILLECROZE

TOURTOUR

SALERNES

SILLANS LA CASCADE

FOX AMPHOUX

PONTEVES

BARJOLS

CHATEAUVERT

BRUE AURIAC

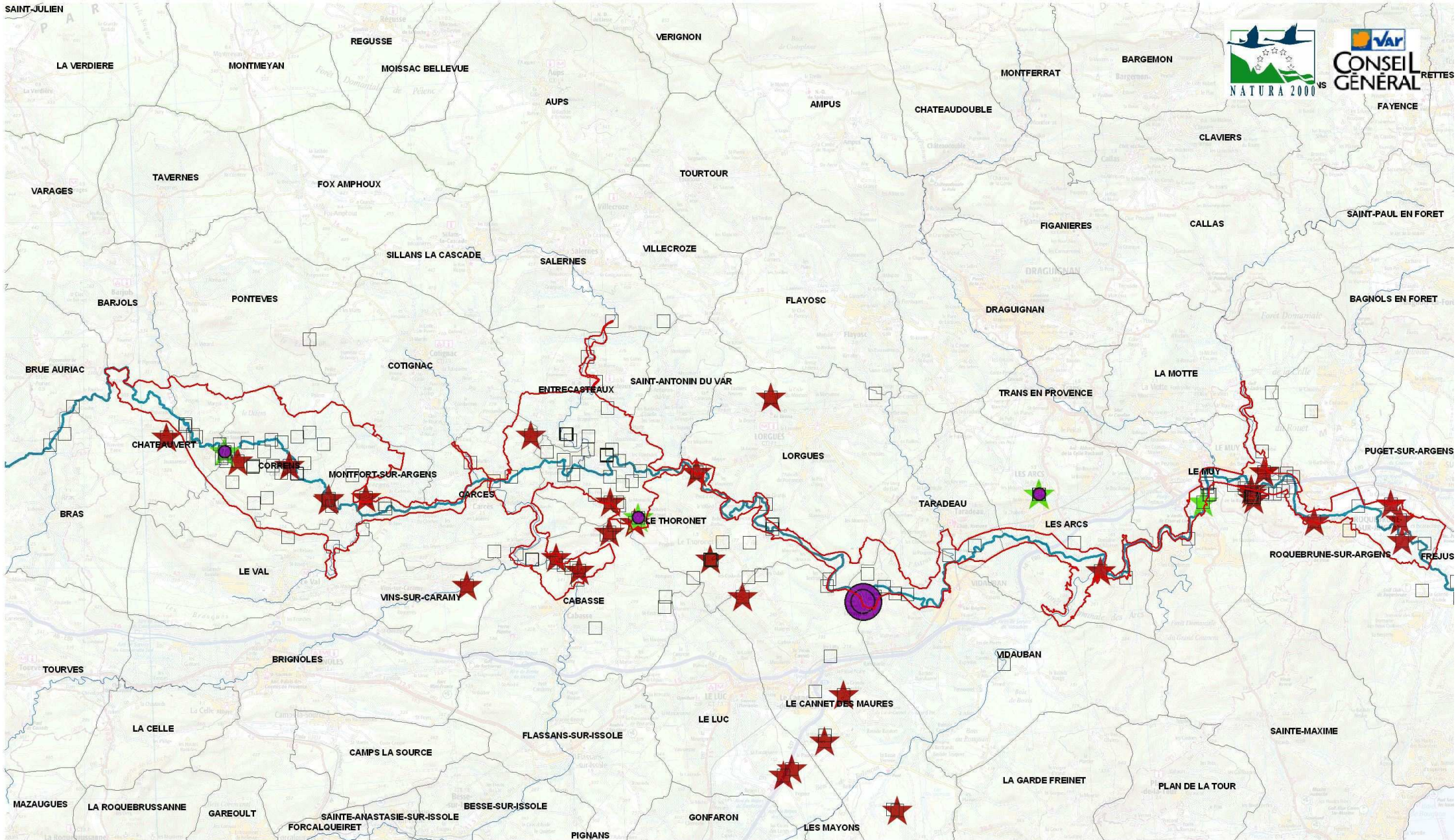
BRAS

LE VAL

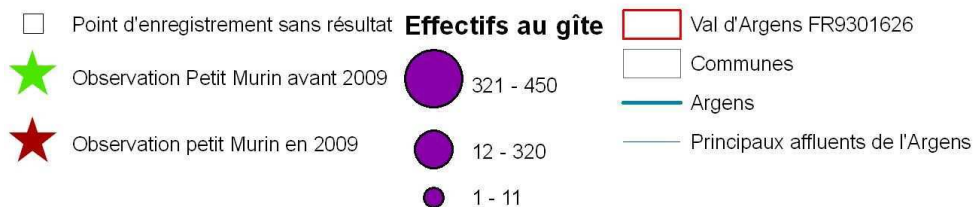
CORRENS

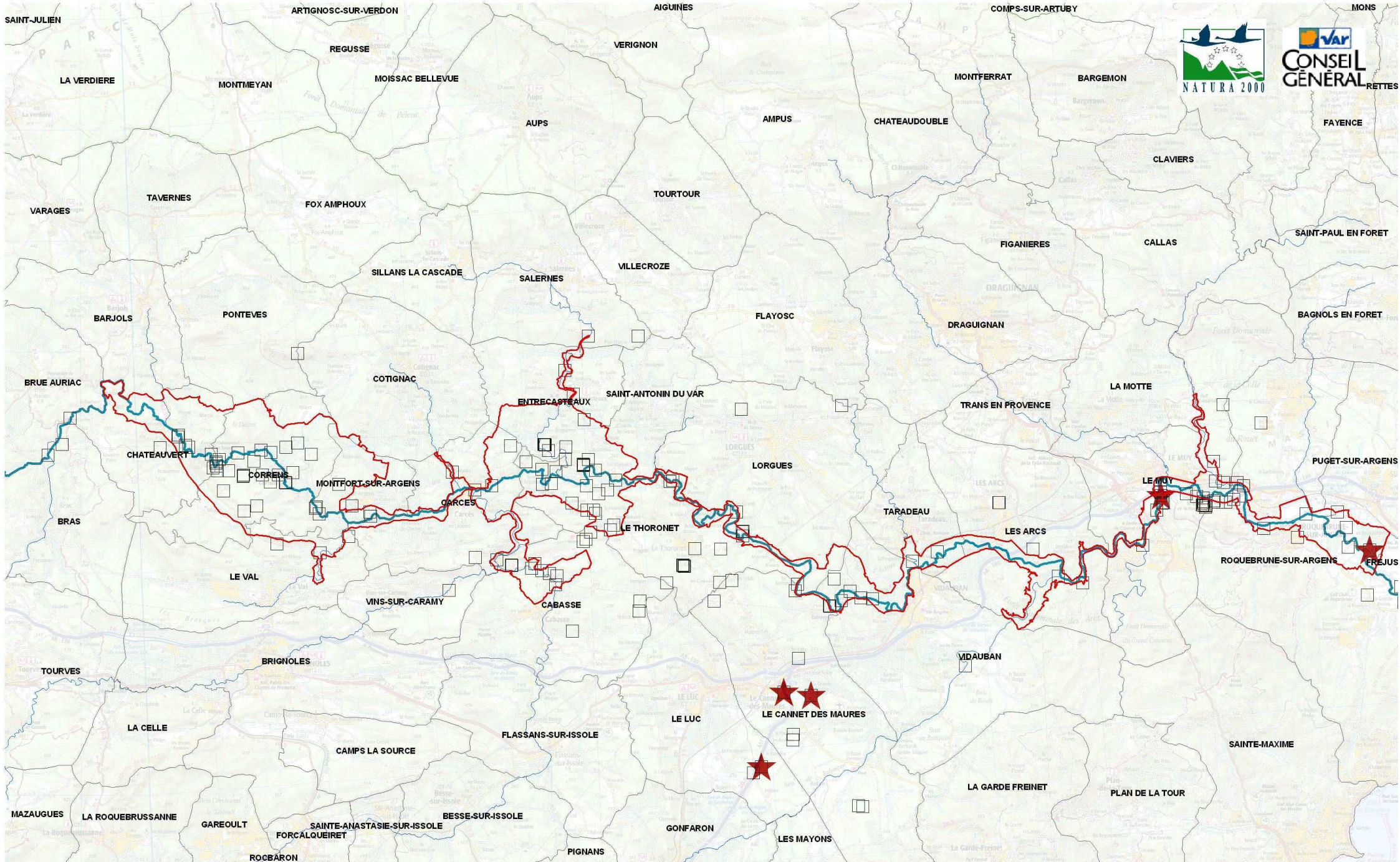
MONTFORT-SUR-ARGENS

CARCES



Observations du Petit murin (code espèce 1307)





Observations de la Barbastelle d'Europe (code espèce 1308)

- ★ Point d'enregistrement de l'espèce en 2009
- Point d'enregistrement sans résultat
- Val d'Argens FR9301626
- Communes
- Argens
- Principaux affluents de l'Argens

PAGE 31

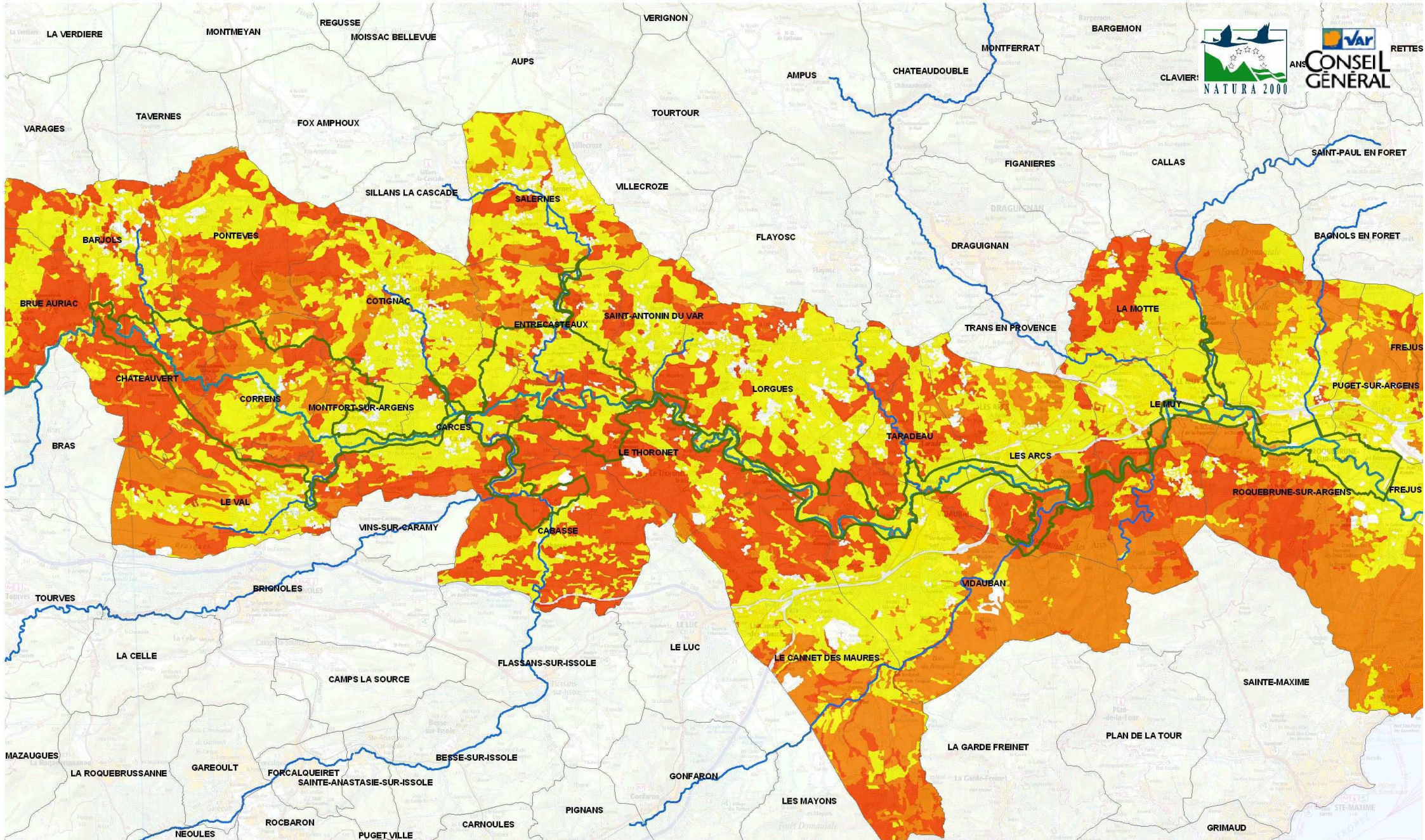


1:150 000

0 2 4 8 Km

CG93 2011
COPYRIGHT IGN/DREAL PACA Sources : BIOTOPE, 2010





RETTES

FREJUS

PUGET-SUR-ARGENS

FREJUS

ROQUEBRUNE-SUR-ARGENS

SAINTE-MAXIME

GRIMAUD

PLAN DE LA TOUR

LA GARDE FREINET

LES MAYONS

GONFARON

PIGNANS

CARNOULES

PUGET VILLE

ROCBARON

FORCALQUEIRET

SAINTE-ANASTASIE-SUR-ISSELE

GAREOULT

LA ROQUEBRUSSANNE

MAZAUGUES

TOURVES

LE VAL

LE THORONET

LE CANNET DES MAURES

VIDAUBAN

LES ARCS

LE MOY

LA MOTTE

TRANS EN PROVENCE

DRAGUIGNAN

FLAYOSC

VILLECROZE

SALERNES

SILLANS LA CASCADE

COTIGNAC

ENTRECASTEAUX

SANT-ANTONIN DU VAR

CARCES

MONTFORT-SUR-ARGENS

CORRENS

CHATEAUVERT

BRUE AURIAC

BARJOLS

PONTEVES

FOX AMPHOUX

TAVERNES

VARAGES

LA VERDIERE

MONTMEYAN

REGUSSE

MOISSAC BELLEVUE

VERIGNON

AUPS

TOURTOUR

CHATEAUDOUBLE

AMPUS

MONTFERRAT

BARGEMON

CLAVIER

SAINT-PAUL EN FORET

BAGNOLS EN FORET

LA MOTTE

TRANS EN PROVENCE

DRAGUIGNAN

FLAYOSC

VILLECROZE

SALERNES

SILLANS LA CASCADE

COTIGNAC

ENTRECASTEAUX

SANT-ANTONIN DU VAR

CARCES

MONTFORT-SUR-ARGENS

CORRENS

CHATEAUVERT

BRUE AURIAC

BARJOLS

PONTEVES

FOX AMPHOUX

TAVERNES

VARAGES

LA VERDIERE

MONTMEYAN

REGUSSE

MOISSAC BELLEVUE

VERIGNON

AUPS

TOURTOUR

CHATEAUDOUBLE

AMPUS

MONTFERRAT

BARGEMON

CLAVIER

SAINT-PAUL EN FORET

BAGNOLS EN FORET

LA MOTTE

TRANS EN PROVENCE

DRAGUIGNAN

FLAYOSC

VILLECROZE

SALERNES

SILLANS LA CASCADE

COTIGNAC

ENTRECASTEAUX

SANT-ANTONIN DU VAR

CARCES

MONTFORT-SUR-ARGENS

CORRENS

CHATEAUVERT

BRUE AURIAC

BARJOLS

PONTEVES

FOX AMPHOUX

TAVERNES

VARAGES

LA VERDIERE

MONTMEYAN

REGUSSE

MOISSAC BELLEVUE

VERIGNON

AUPS

TOURTOUR

CHATEAUDOUBLE

AMPUS

MONTFERRAT

BARGEMON

CLAVIER

SAINT-PAUL EN FORET

BAGNOLS EN FORET

LA MOTTE

TRANS EN PROVENCE

DRAGUIGNAN

FLAYOSC

VILLECROZE

SALERNES

SILLANS LA CASCADE

COTIGNAC

ENTRECASTEAUX

SANT-ANTONIN DU VAR

CARCES

MONTFORT-SUR-ARGENS

CORRENS

CHATEAUVERT

BRUE AURIAC

BARJOLS

PONTEVES

FOX AMPHOUX

TAVERNES

VARAGES

LA VERDIERE

MONTMEYAN

REGUSSE

MOISSAC BELLEVUE

VERIGNON

AUPS

TOURTOUR

CHATEAUDOUBLE

AMPUS

MONTFERRAT

BARGEMON

CLAVIER

SAINT-PAUL EN FORET

BAGNOLS EN FORET

LA MOTTE

TRANS EN PROVENCE

DRAGUIGNAN

FLAYOSC

VILLECROZE

SALERNES

SILLANS LA CASCADE

COTIGNAC

ENTRECASTEAUX

SANT-ANTONIN DU VAR

CARCES

MONTFORT-SUR-ARGENS

CORRENS

CHATEAUVERT

BRUE AURIAC

BARJOLS

PONTEVES

FOX AMPHOUX

TAVERNES

VARAGES

LA VERDIERE

MONTMEYAN

REGUSSE

MOISSAC BELLEVUE

VERIGNON

AUPS

TOURTOUR

CHATEAUDOUBLE

AMPUS

MONTFERRAT

BARGEMON

CLAVIER

SAINT-PAUL EN FORET

BAGNOLS EN FORET

LA MOTTE

TRANS EN PROVENCE

DRAGUIGNAN

FLAYOSC

VILLECROZE

SALERNES

SILLANS LA CASCADE

COTIGNAC

ENTRECASTEAUX

SANT-ANTONIN DU VAR

CARCES

MONTFORT-SUR-ARGENS

CORRENS

CHATEAUVERT

BRUE AURIAC

BARJOLS

PONTEVES

FOX AMPHOUX

TAVERNES

VARAGES

LA VERDIERE

MONTMEYAN

REGUSSE

MOISSAC BELLEVUE

VERIGNON

AUPS

TOURTOUR

CHATEAUDOUBLE

AMPUS

MONTFERRAT

BARGEMON

CLAVIER

SAINT-PAUL EN FORET

BAGNOLS EN FORET

LA MOTTE

TRANS EN PROVENCE

DRAGUIGNAN

FLAYOSC

VILLECROZE

SALERNES

SILLANS LA CASCADE

COTIGNAC

ENTRECASTEAUX

SANT-ANTONIN DU VAR

CARCES

MONTFORT-SUR-ARGENS

CORRENS

CHATEAUVERT

BRUE AURIAC

BARJOLS

PONTEVES

FOX AMPHOUX

TAVERNES

VARAGES

LA VERDIERE

MONTMEYAN

REGUSSE

MOISSAC BELLEVUE

VERIGNON

AUPS

TOURTOUR

CHATEAUDOUBLE

AMPUS

MONTFERRAT

BARGEMON

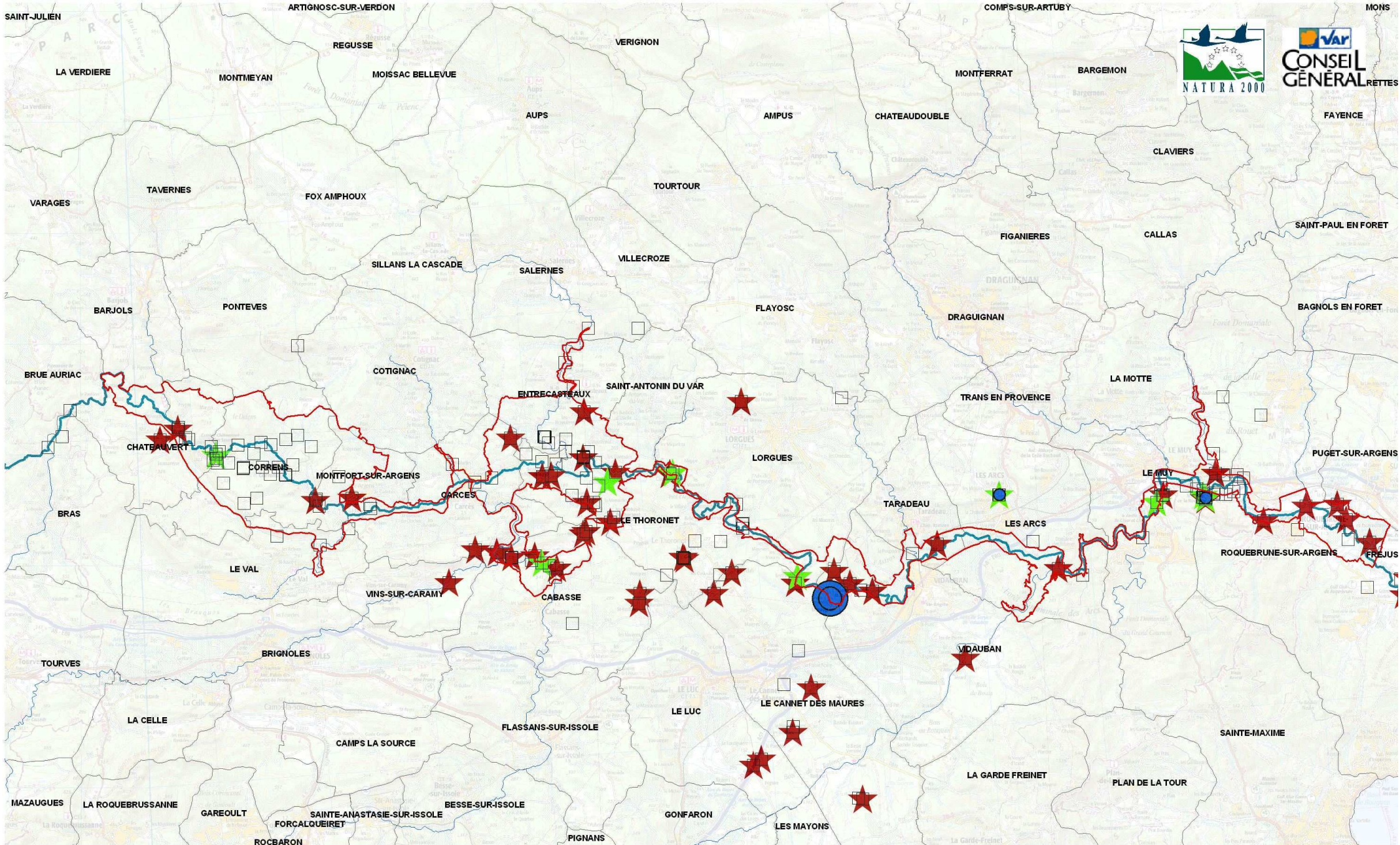
CLAVIER

SAINT-PAUL EN FORET

BAGNOLS EN FORET

LA MOTTE

TRANS EN PROVENCE



Observations du Minioptère de Schreibers (code espèce 1310)

□ Point d'enregistrement sans résultat

★ Point d'enregistrement de l'espèce antérieure à 2009

★ Point d'enregistrement de l'espèce en 2009

Effectifs observés au gîte

● 2000

● 1630

● 1 - 2

Val d'Argens FR9301626

Communes

Argens

Principaux affluents de l'Argens

PAGE 33

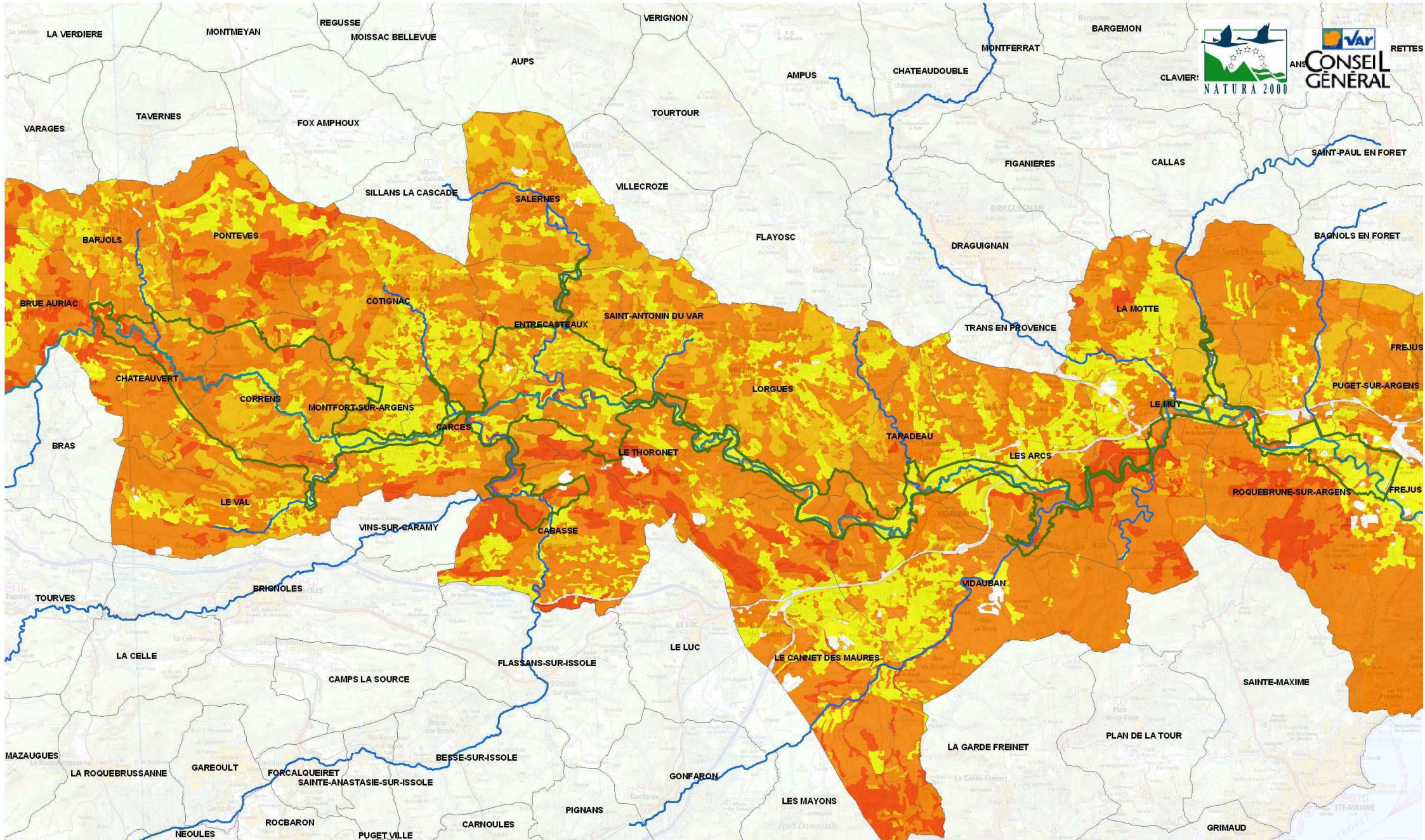


1:150 000

0 2 4 8 Km

CG93 2011
COPYRIGHT IGN/DREAL PACA Sources : BIOTOPE, 2010





RETTE

CLAVIER

SAINT-PAUL EN FORET

BAGNOLS EN FORET

FREJUS

PUGET-SUR-ARGENS

FREJUS

SAINTE-MAXIME

GRIMAUD

LA GARDE FREINET

PLAN DE LA TOUR

LES MAYONS

GONFARON

PIGNANS

CARNOULES

PUGET VILLE

ROCBARON

NEOULES

LA ROQUEBRUSSE

GAREOULT

FORCALQUEIRET

SAINTE-ANASTASIE-SUR-ISSELE

BESSE-SUR-ISSELE

CAMPS LA SOURCE

LA CELLE

TOURVES

BRIGNOLES

LE VAL

CORRENS

CHATEAUVERT

BRUE AURIAC

PONTEVES

BARJOLS

SILLANS LA CASCADE

SALERNES

VILLECROZE

TOURTOUR

AMPUS

CHATEAUDOUBLE

MONTFERRAT

BARGEMON

VERIGNON

REGUSSE

MOISSAC BELLEVUE

MONTMEYAN

LA VERDIERE

VARAGES

TAVERNES

FOX AMPHOUX

AUPS

Potentialité des milieux pour le Minioptère de Schreibers (code espèce 1310)

- Défavorable
- Peu favorable
- Modérément Favorable
- Favorable
- Très favorable
- Prioritaire
- Val d'Argens FR9301626
- Communes
- Argens
- Principaux affluents de l'Argens

PAGE 34

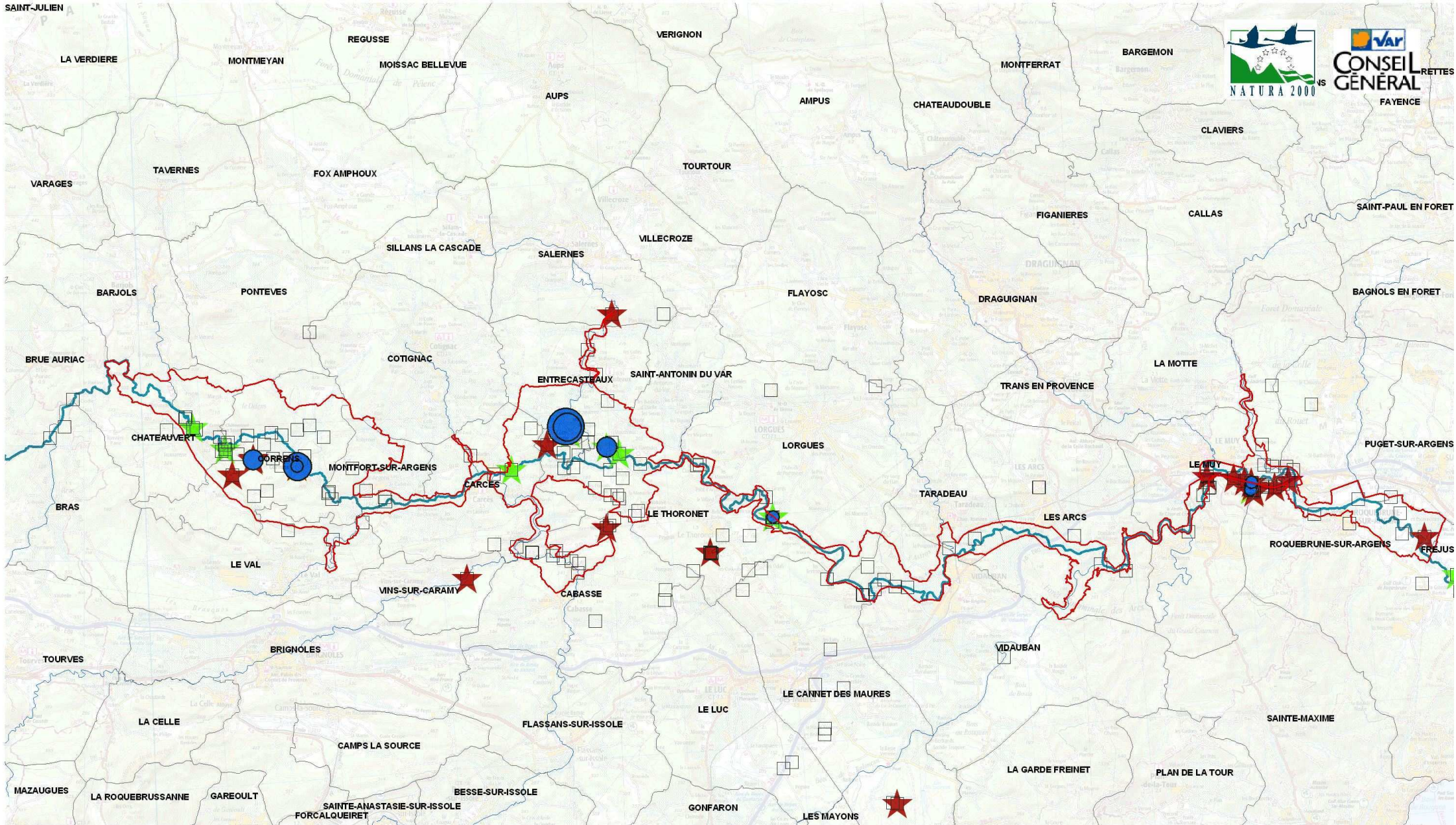


1:150 000

0 2 4 8 Km

CG93 2011
COPYRIGHT IGN/DREAL PACA Sources : OccSol 2006 - BIOTOPE, 2010





Observations du Murin à oreilles échancrées (code espèce 1321)

