

Site Natura 2000 - FR 9301587
TOME 1
ANNEXES CARTOGRAPHIQUES



Site Natura 2000 - FR 9301587

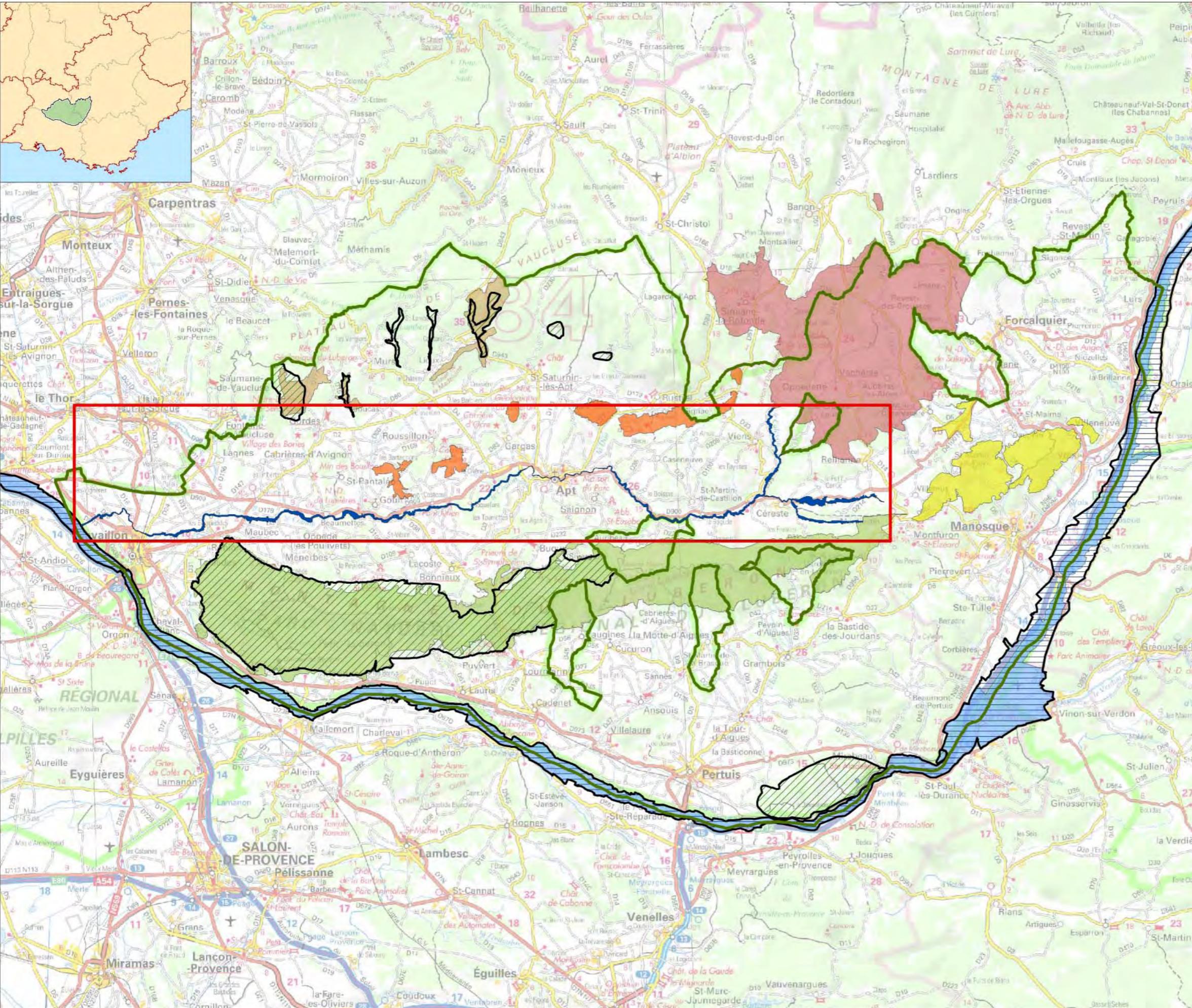
TOME 1

ANNEXES CARTOGRAPHIQUES

Sommaire

1 - Localisation du site FR9301587 «Le Calavon et l'Encreme».....	3
2 - Les périmètres de gestion.....	4
3 - Communes et communautés de communes.....	5
4 - Occupation du sol 2006.....	6
5 - Géologie - schéma structural.....	7
6 - Propriétés foncières forestières et Aléa «Feux de forêts».....	8
7 - Zonages environnementaux.....	9
8 - Charte du Parc «Objectif 2021».....	10
9 - Crues et zones inondables.....	11
10 - Usages de loisirs.....	12
11.1 - Habitats d'intérêt communautaire - Etat de conservation.....	13
11.2 - Habitats d'intérêt communautaire - Etat de conservation.....	14
11.3 - Habitats d'intérêt communautaire - Etat de conservation.....	15
12.1 - Les milieux - Statuts des habitats.....	16
12.2 - Les milieux - Statuts des habitats.....	17
12.3 - Les milieux - Statuts des habitats.....	18
13.1 - Espèces exogènes et envahissantes - Les menaces liées aux activités illicites.....	19
13.2 - Espèces exogènes et envahissantes - Les menaces liées aux activités illicites.....	20
13.3 - Espèces exogènes et envahissantes - Les menaces liées aux activités illicites.....	21
14 - Relevés protocolaires phytosociologiques et floristiques.....	22
15 - Relevés protocolaires faunistiques.....	23
16 - Espèces végétales patrimoniales.....	24
17 - Espèces faunistiques patrimoniales, stations connues et/ou zones de distribution.....	25

Directive Habitats - site FR 9301587 - Carte n°1



Localisation du site FR9301587 "Le Calavon et l'Encreme"

Légende

■ Périmètre du PNR Luberon

Directive Oiseaux

■ FR9310075 - Massif du Petit Luberon

■ FR9312003 - La Durance

Directive Habitats

■ FR9301542 - Adrets de Montjustin-Les Craux-Rochers et crêtes de Volx

■ FR9301582 - Rochers et combes des Monts de Vaucluse

■ FR9301583 - Ocres de Roussillon et de Gignac-Marnes de Perréal

■ FR9301585 - Massif du Luberon

■ FR9301587 - Le Calavon et l'Encreme

■ FR9301589 - La Durance

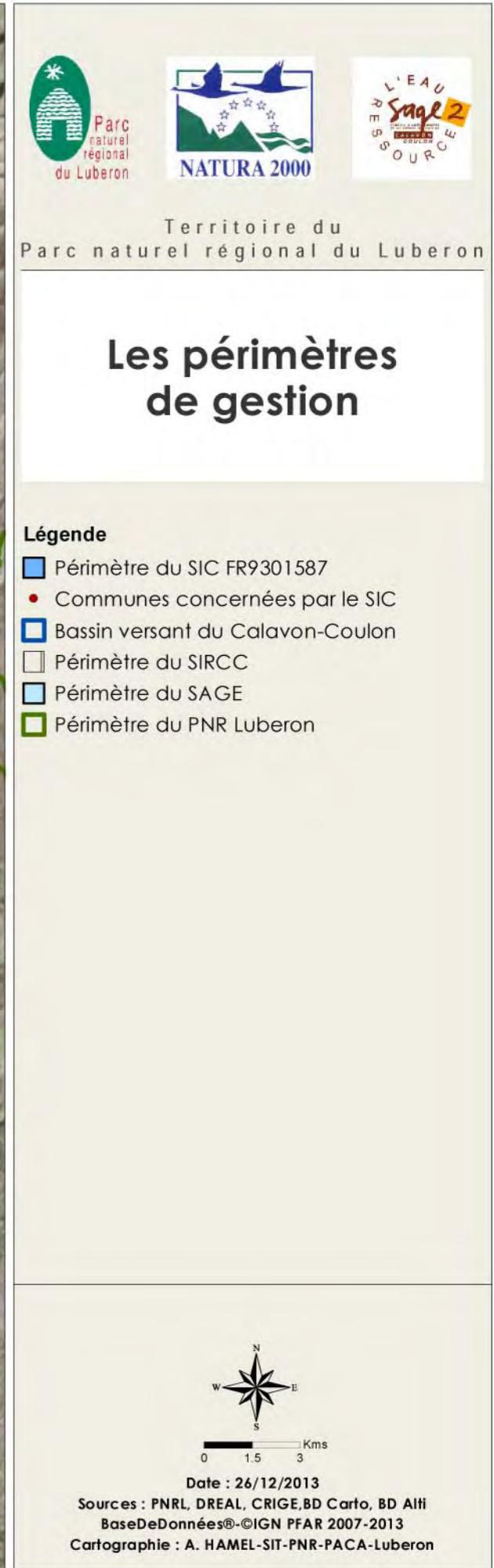
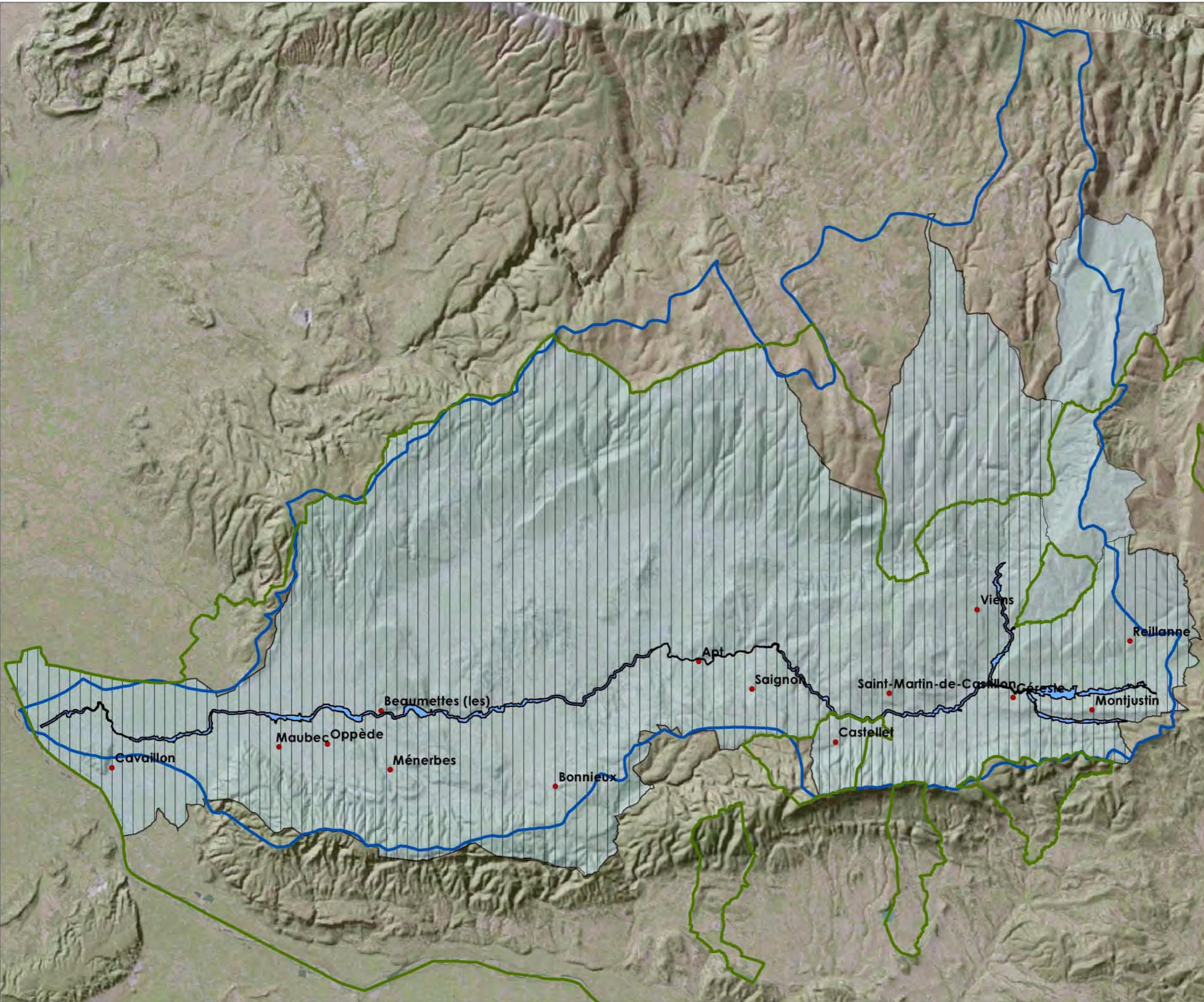
■ FR9302008 - Vachères

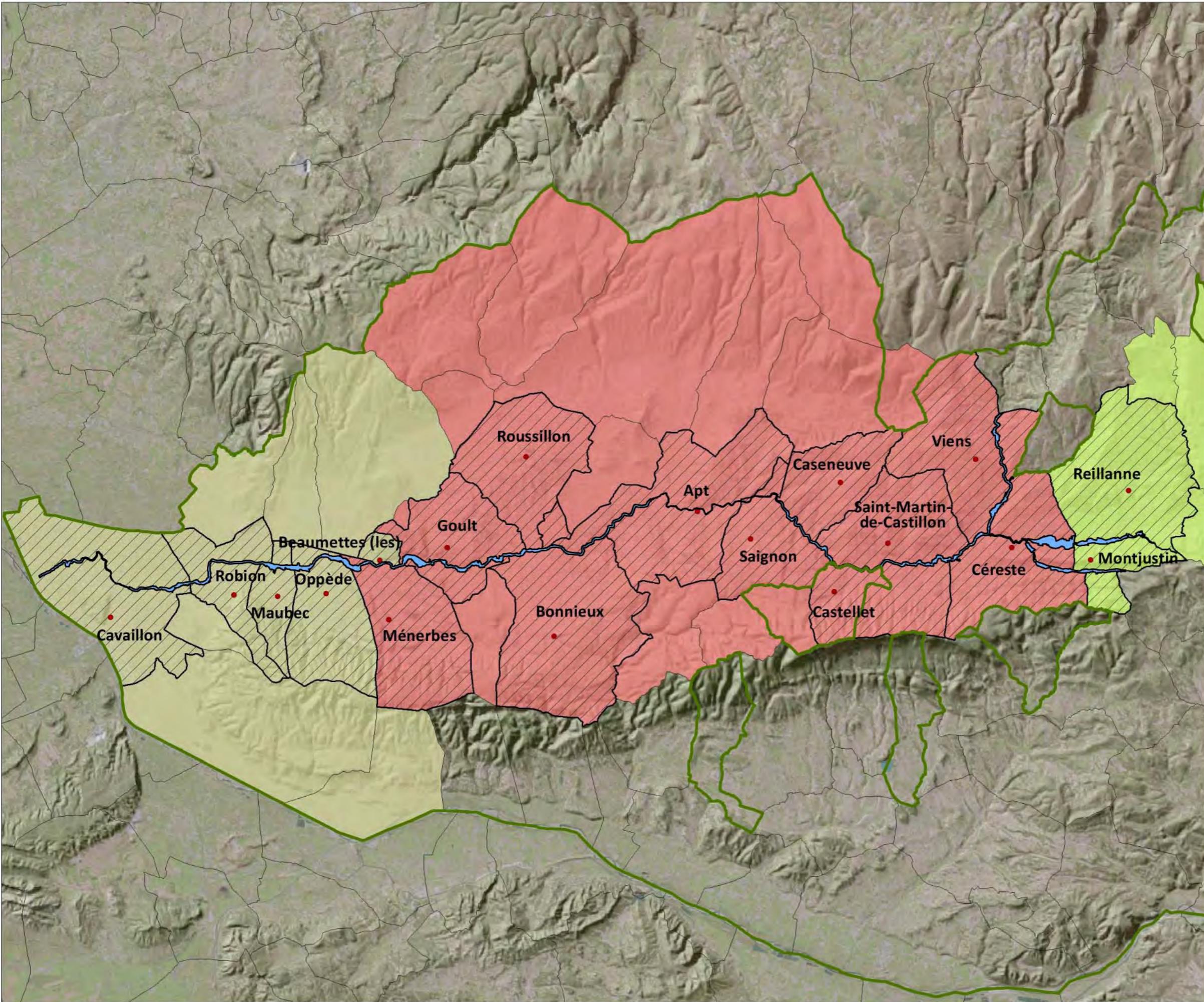


Date : 26/12/2013

Sources : PNRL, DREAL, BD Carto, Scan 250
BaseDeDonnées®-©IGN PFAR 2007-2013

Cartographie : A. HAMEL-SIT-PNR-PACA-Luberon





Territoire du
Parc naturel régional du Luberon

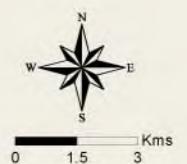
Communes et communautés de communes

Légende

- Périmètre du PNR Luberon
 - Périmètre du SIC FR9301587

Communautés de communes

- Haute Provence
 - Luberon Monts de Vaucluse
 - Pays d'Apt Luberon

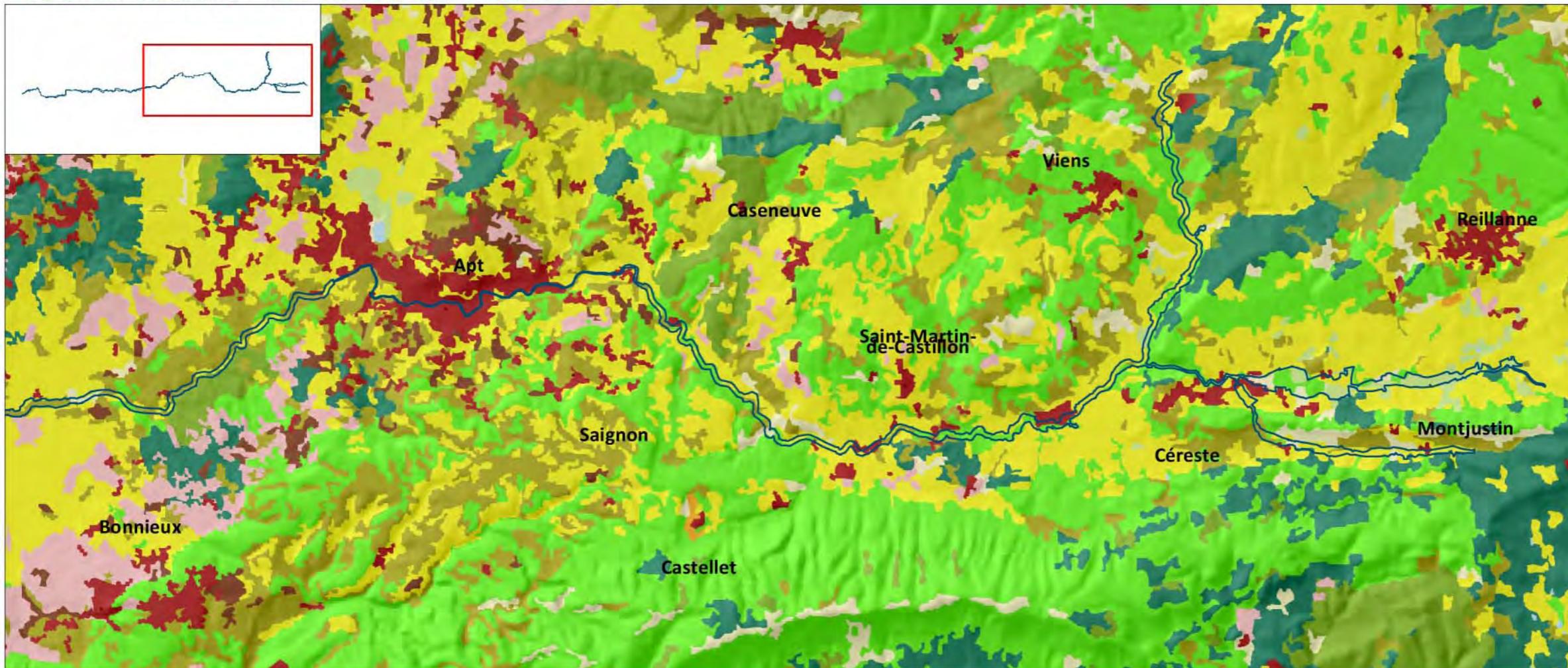


Date : 18/02/2014

Sources : PNRL, DREAL, CRIGE,BD Carto, BD Alti

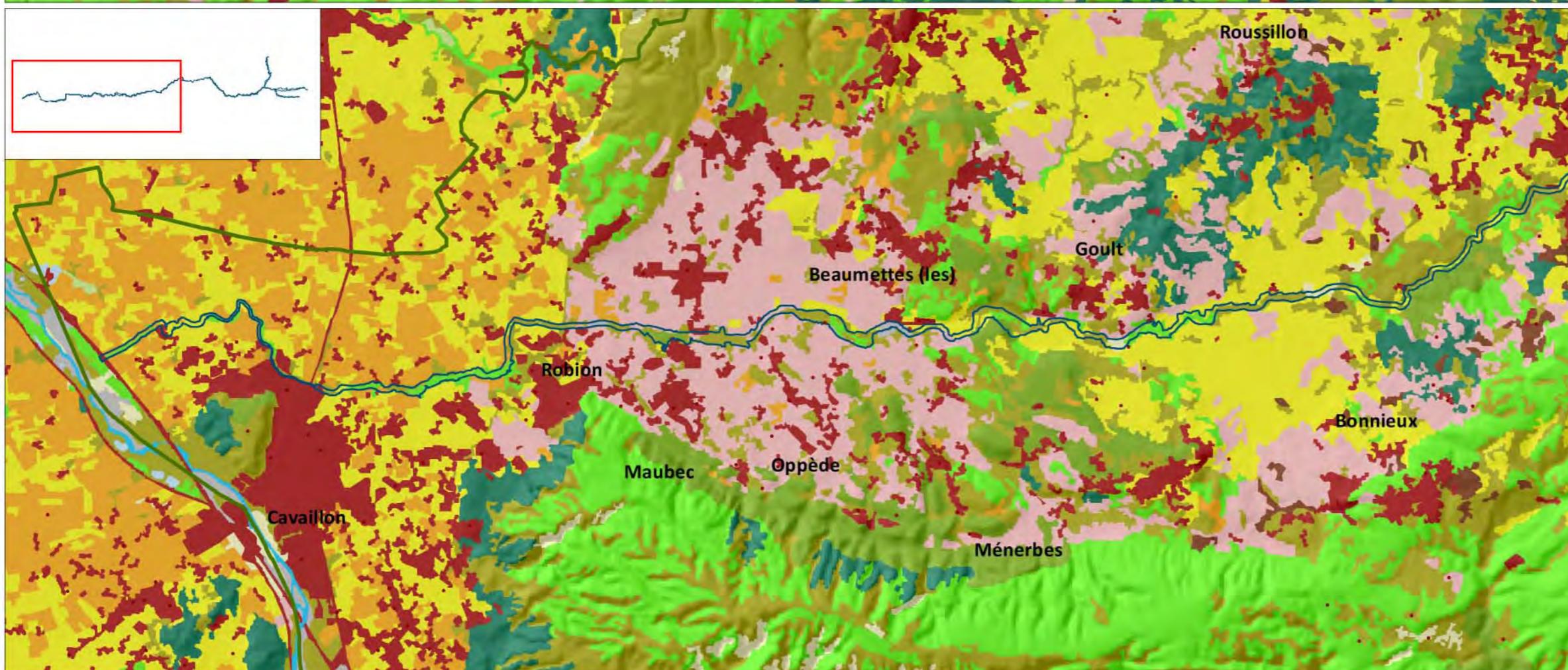
BaseDeDonnées®-©IGN PFAR 2007-2013

Cartographie : A. HAMEL-SIT-PNR-PACA-Luberon



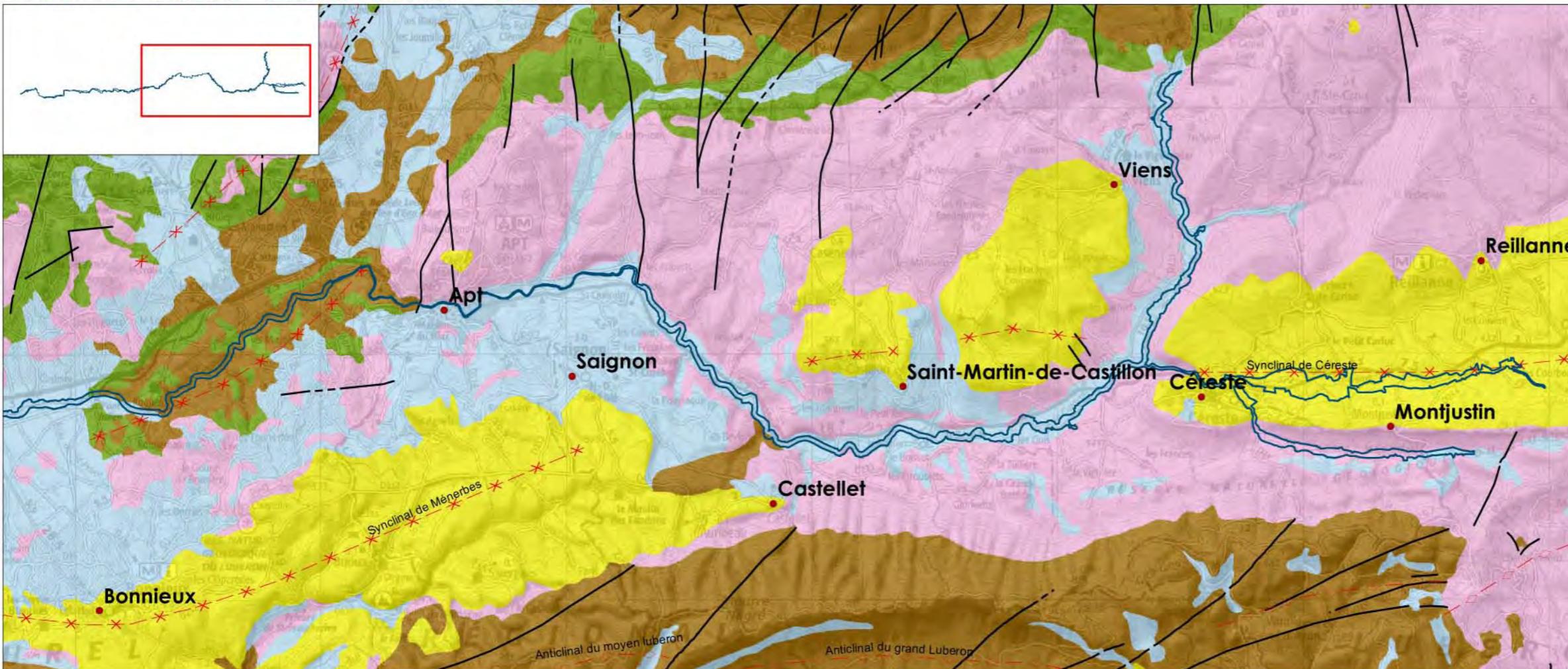
Occupation du sol 2006

Légende
Zones urbanisées
Terres cultivées
Vignobles
Vergers
Oliveraies
Lavandin
Prairies
Forêts de feuillus
Forêts de conifères
Forêts mixtes
Pelouses et Landes
Garrigues et Matorrals
Milieux rocheux
Zones humides
Cours d'eau
Plans d'eau
Périmètre du site FR9301587



Date : 26/12/2013

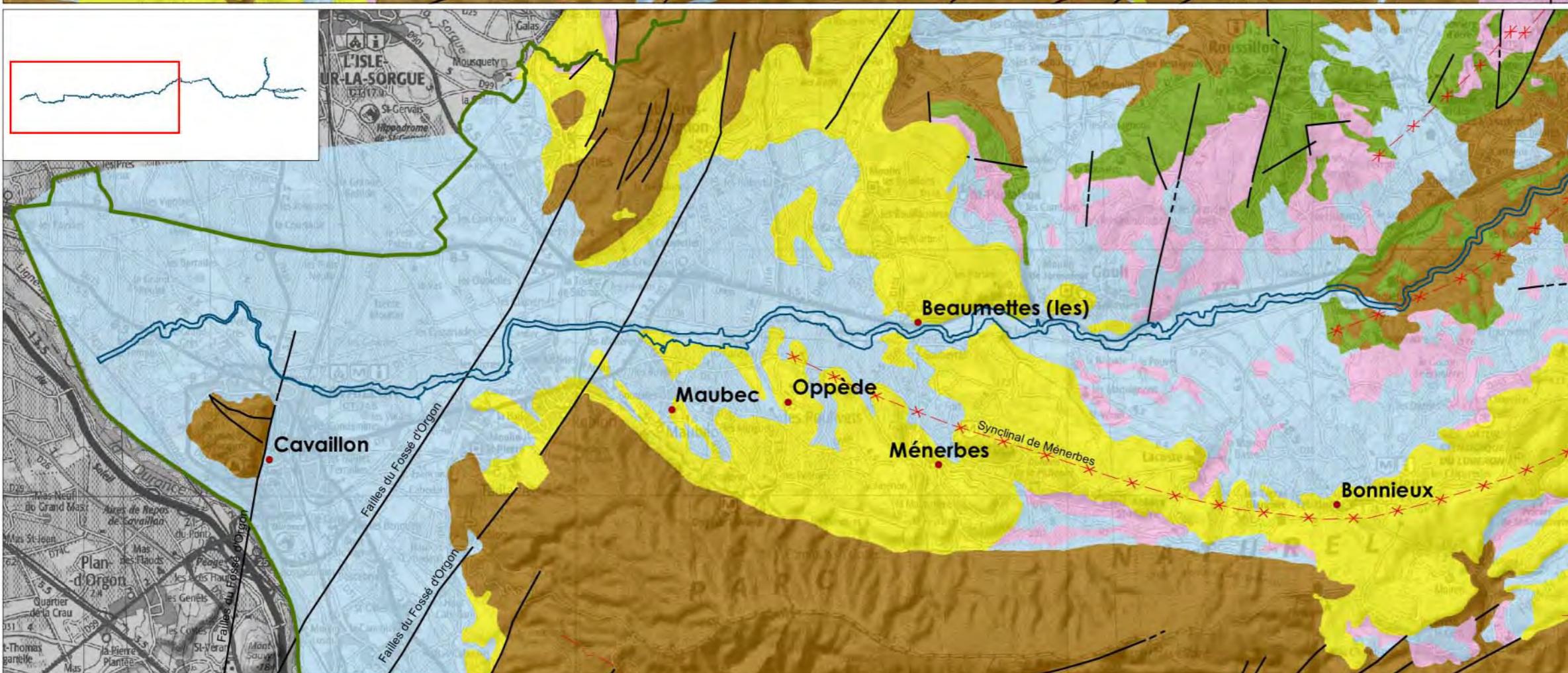
Sources : PNRL, DREAL, BD Carto, BD Altif
BaseDeDonnées®-IGN PFAR 2007-2013
Cartographie : A. HAMEL-SIT-PNR-PACA-Luberon



Géologie Schéma structural

Légende
Géologie - Schéma structural

- Quaternaire
- Miocène
- Eocène
- Gargasien à Paléocène
- Jurassique supérieur à Bédoulien
- Failles
- Failles masquées ou probables
- ▲ Chevauchements
- Axes anticlinaux
- * Axes synclinaux
- Périmètre du site FR9301587



Date : 26/12/2013

Sources : PNRL, DREAL, BRGM, BD Carto, BD Alti
 BaseDeDonnées®-IGN PFAR 2007-2013
 Cartographie : A. HAMEL-SIT-PNR-PACA-Luberon



Propriétés foncières forestières et Aléa "Feux de forêts"

Légende
Propriétés foncières forestières

- Domaniale
- Communale
- Privée

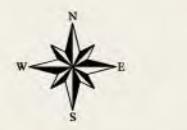
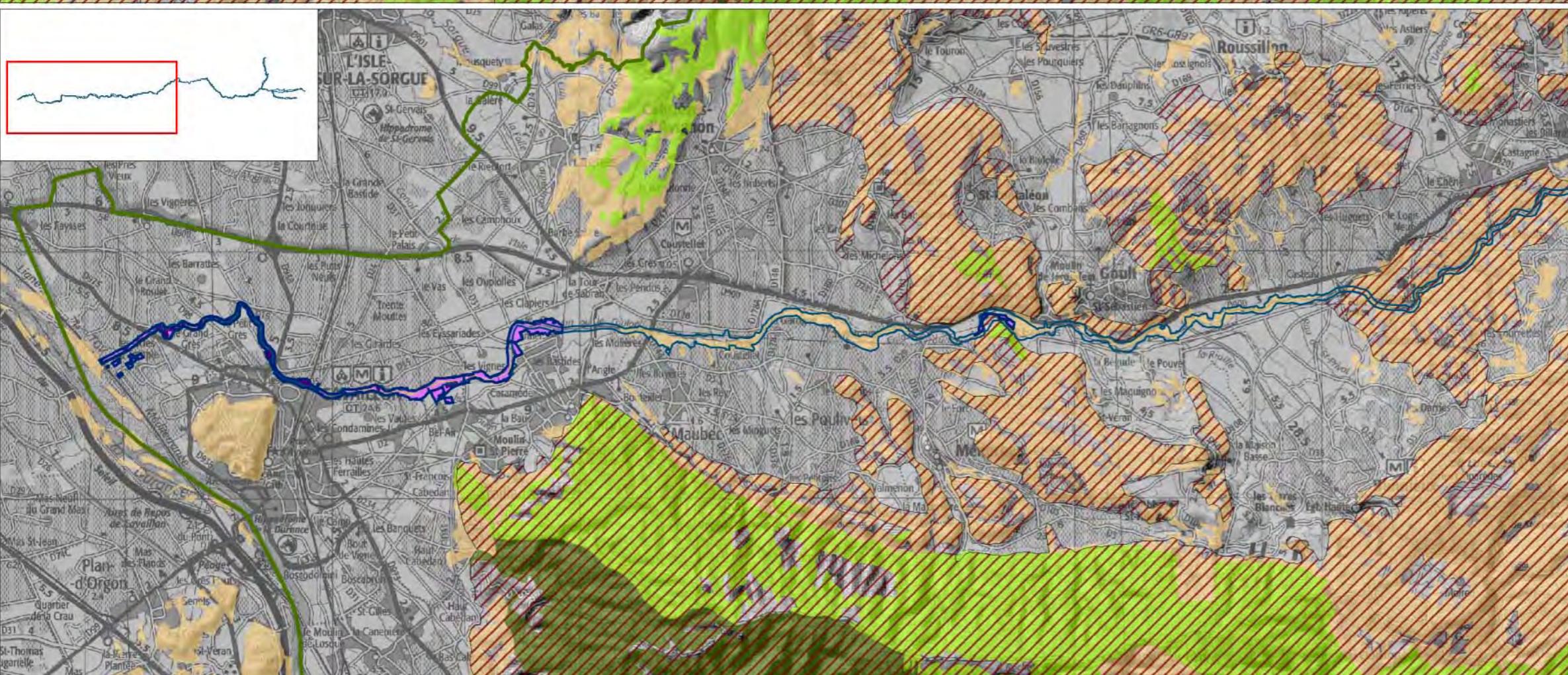
PIG feux de forêts

- Aléa fort
- ▨ Aléa très fort

Emprise foncière de la DUP*

- Parcelles publiques
- Parcelles à acquérir
- Périmètre de la DUP*
- Périmètre du site FR9301587

* DUP du programme d'aménagement du Coulon à Cavaillon (PACC)



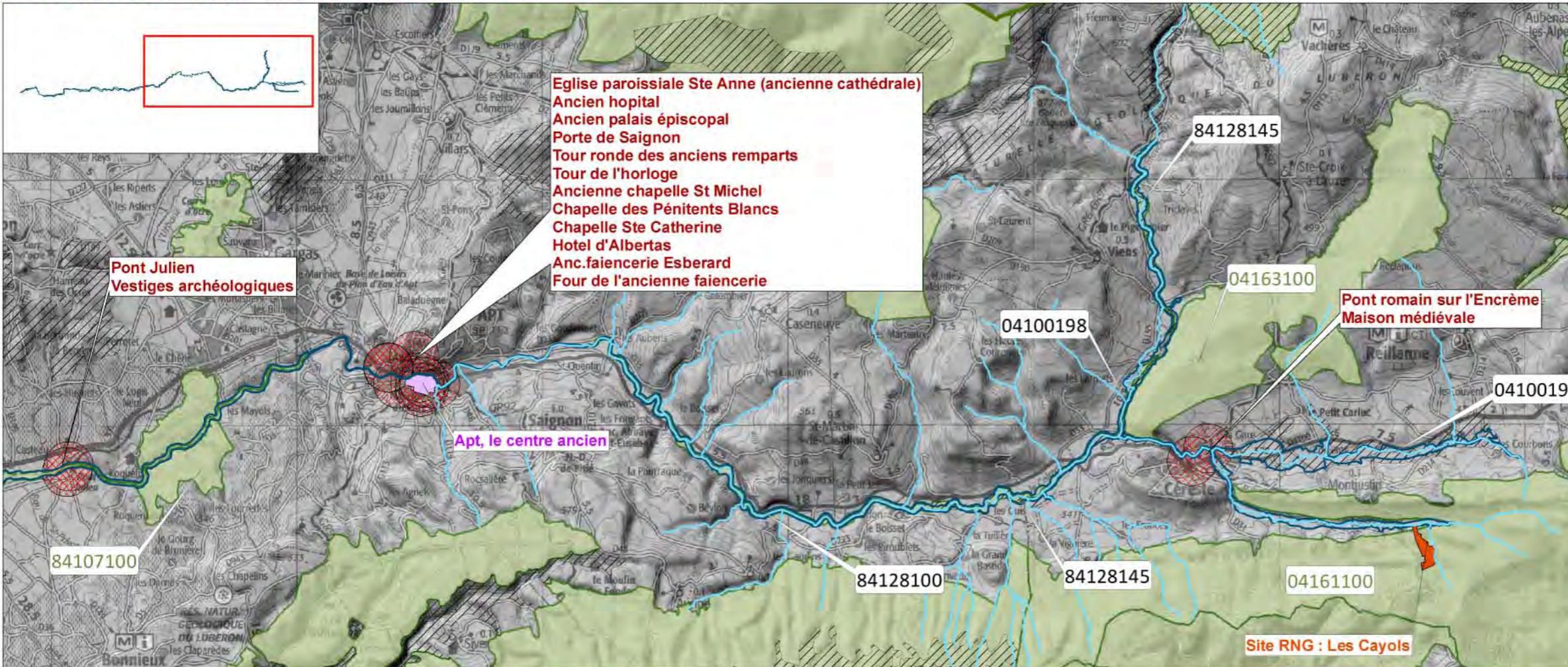
0 1 2 Kms

Date : 26/12/2013

Sources : PNRL, DREAL, BRGM, BD Carto, BD Altis

BaseDeDonnées® ©IGN PFAR 2007-2013

Cartographie : A. HAMEL-SIT-PNR-PACA-Luberon



Zonages environnementaux

Légende

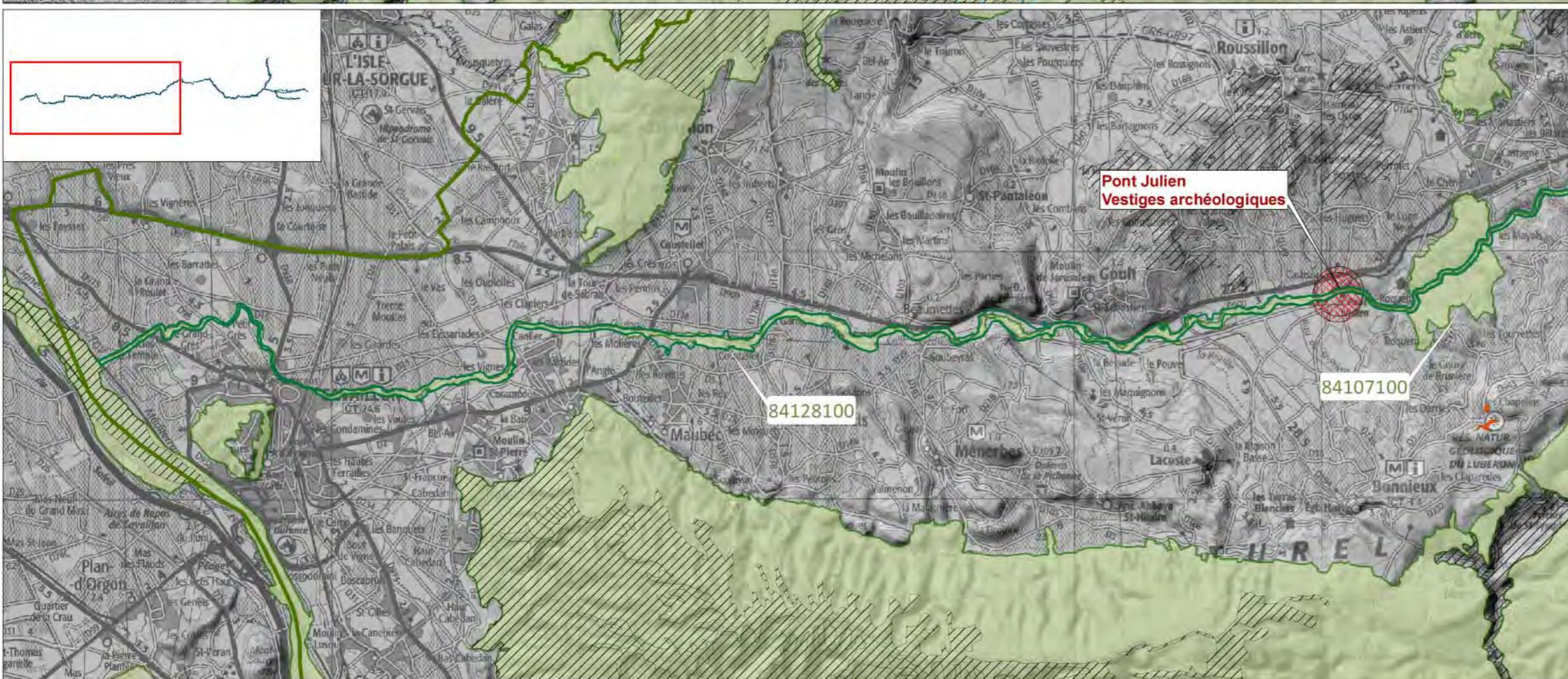
- Cours d'eau classé en liste 1*
- Site inscrit
- Monument historique*
- Site classé de la RNG*
- ZNIEFF* terre - type 1
- ZNIEFF* terre - type 2
- Périmètre du site FR9301587

*Cours d'eau classé en liste 1 au titre de la continuité écologique (Art.L214.17 du CE)

*RNG : Réserve naturelle géologique

*Monument historique : périmètre de protection de 500 m

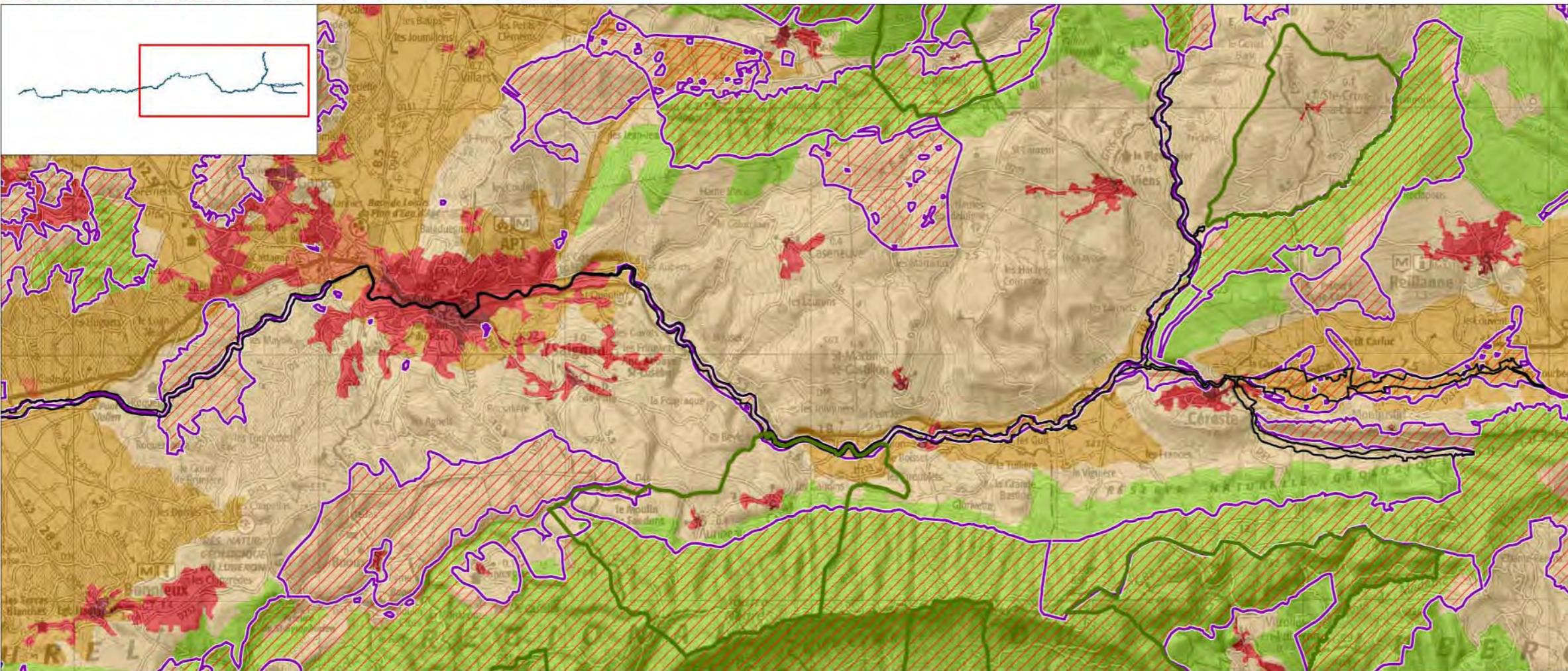
*ZNIEFF : Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique



Date : 26/12/2013

Sources : PNRL, DREAL, BD Carto, BD Alli
BaseDeDonnées®@IGN PFAR 2007-2013

Cartographie : A. HAMEL-SIT-PNR-PACA-Luberon



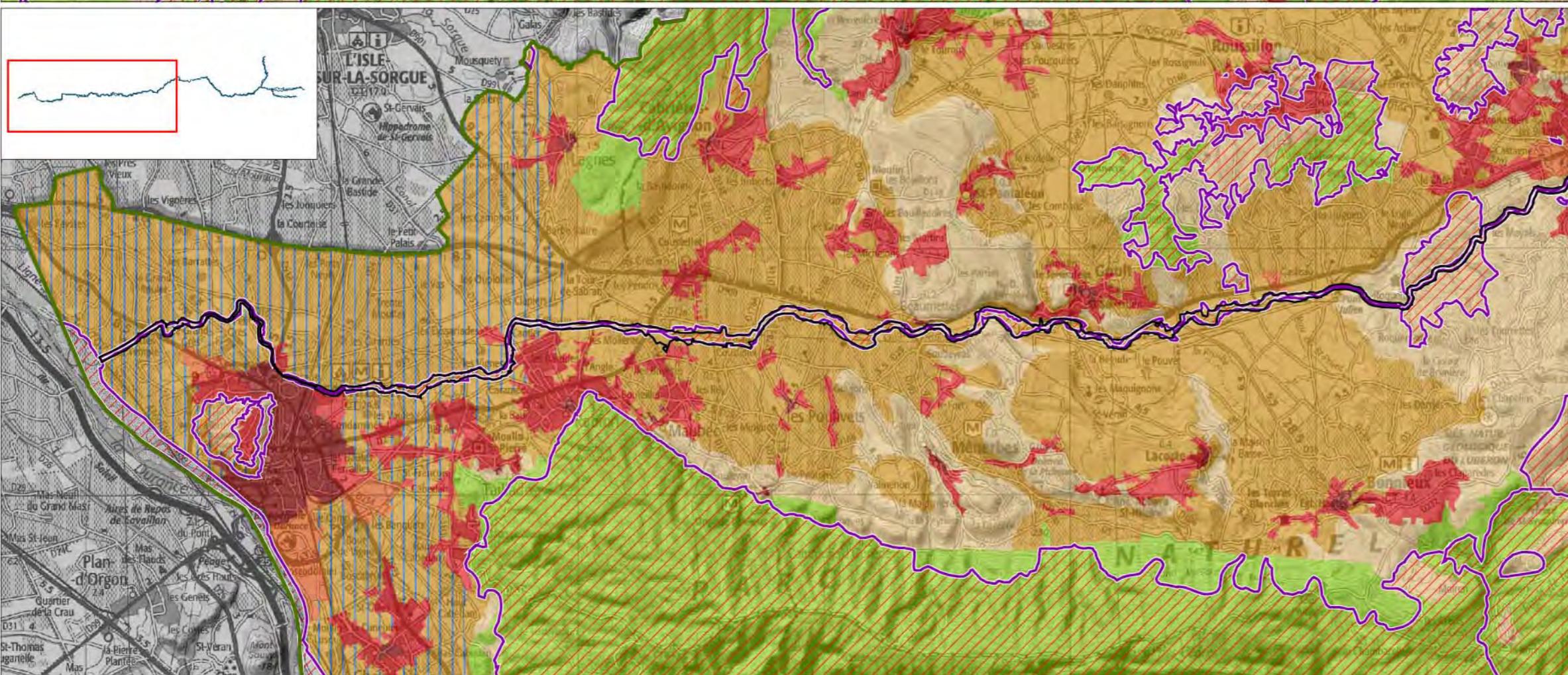
Charte du Parc "Objectif 2021"

Légende

Périmètre du site FR9301587

Type

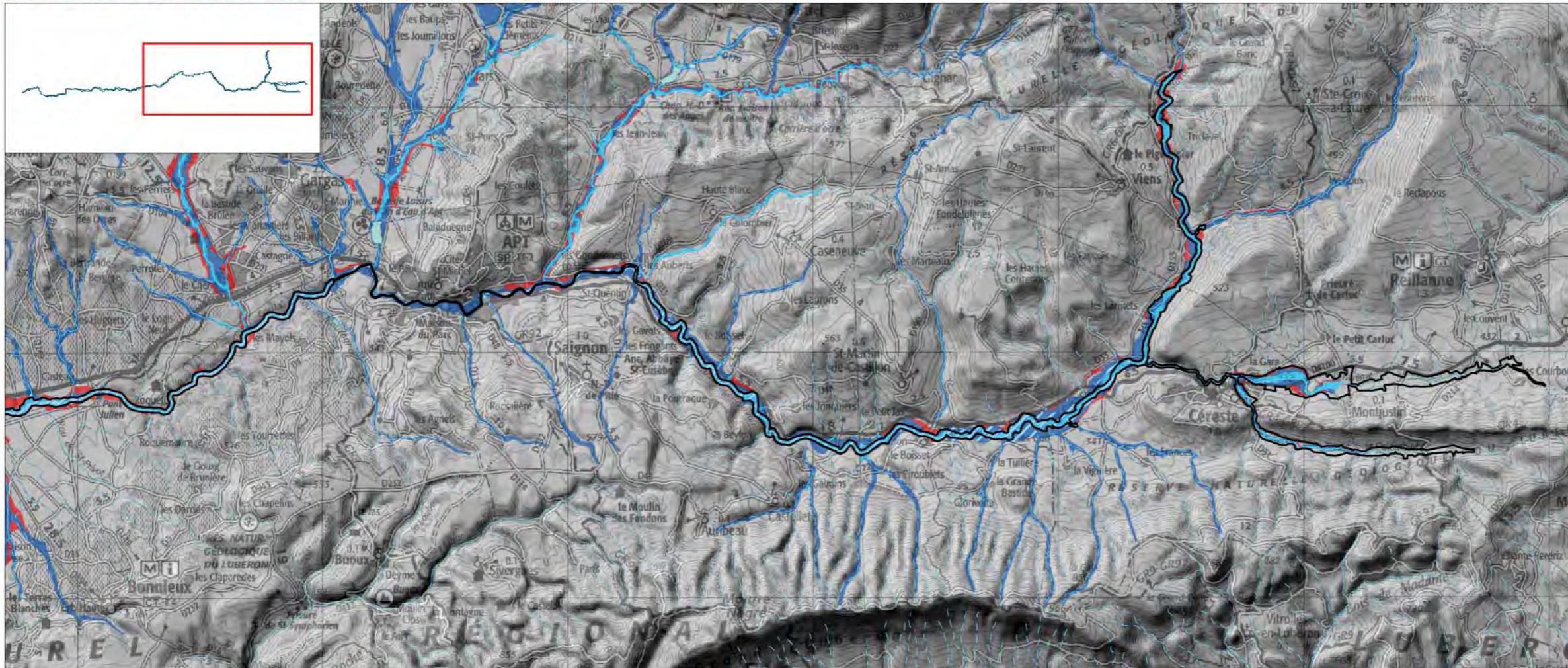
- █ Zone urbaine dense continue
- █ Zone urbaine dense discontinue
- █ Zone d'activités
- █ Montagnes sèches
- █ Terroirs irriguables
- █ Plaine alluviale de la Durance
- █ Zone de nature et de silence
- █ Secteur de Valeur biologique majeur



Date : 26/12/2013

Sources : PNRL, DREAL, BD Carto, BD Alli
BaseDeDonnées®-IGN PFAR 2007-2013

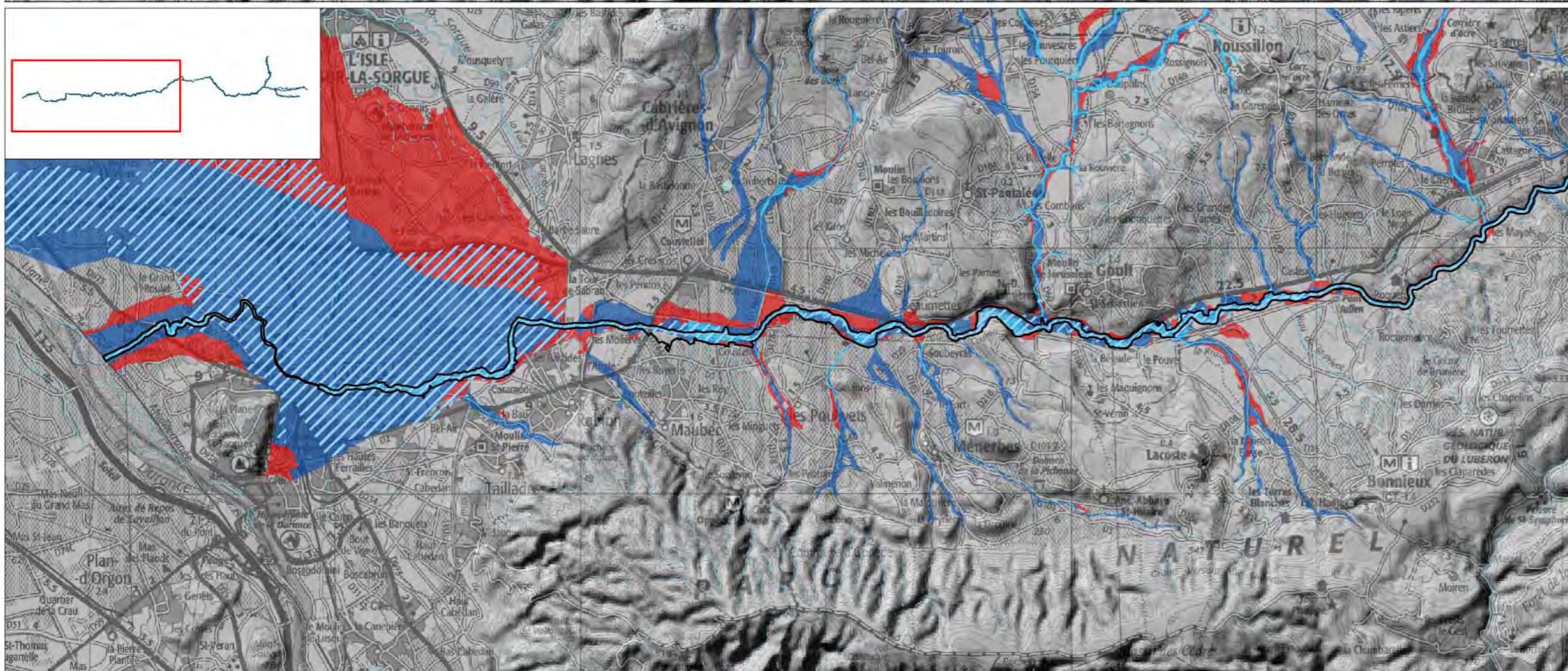
Cartographie : A. HAMEL-SIT-PNR-PACA-Luberon



Crues et zones inondables

Légende

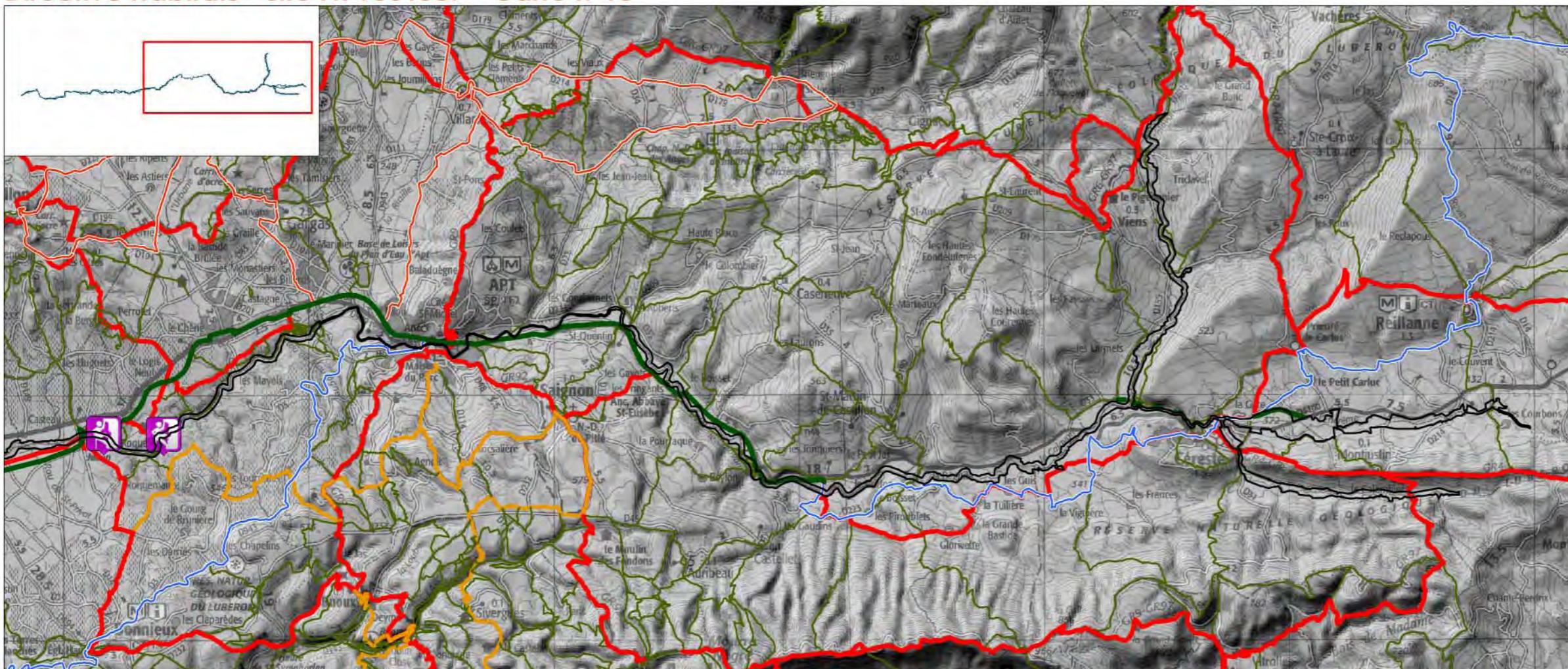
- lit mineur
- lit moyen
- lit majeur
- lit majeur exceptionnel
- plan d'eau artificiel
- Zone des crues de 1951, 1994, 2008
- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Périmètre du site FR9301587



Date : 26/12/2013

Sources : PNRL, DREAL, BRGM, BD Carto, BD Carthage, BD Altis
BaseDeDonnées®.IGN PFAR 2007-2013
Cartographie : A. HAMEL-SIT-PNR-PACA-Luberon

Directive Habitats - site FR 9301587 - Carte n°10



Usages de loisirs

Légende

- Périmètre du site FR9301587
- Sites d'escalade

Véloroute

- Tronçon réalisé
- Tronçon en projet

Le luberon à vélo

- Autour du Luberon
- Les Ocres en Vélo

Itinéraires de randonnée

- GR
- GRP
- PR

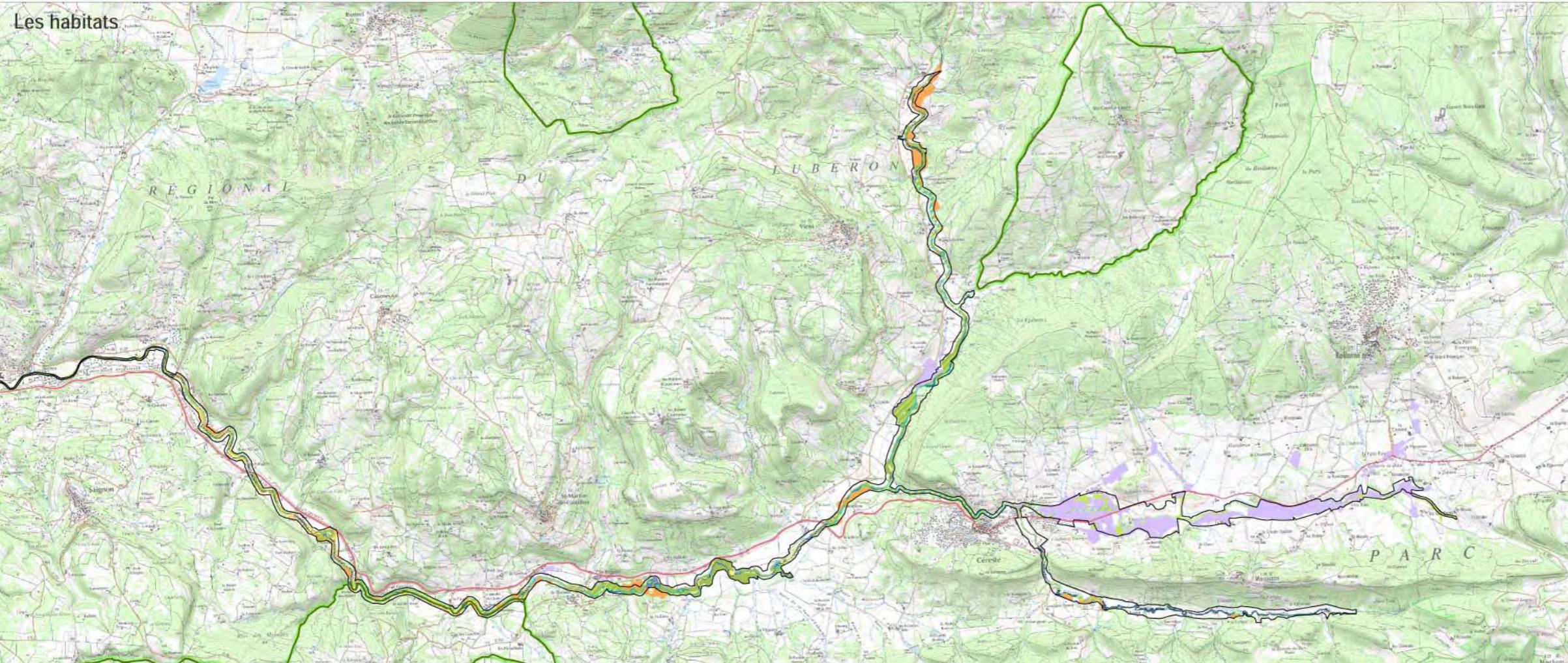


Date : 26/12/2013

Sources : PNRL, DREAL, BD Carto, BD Altif
BaseDeDonnées® ©IGN PFAR 2007-2013

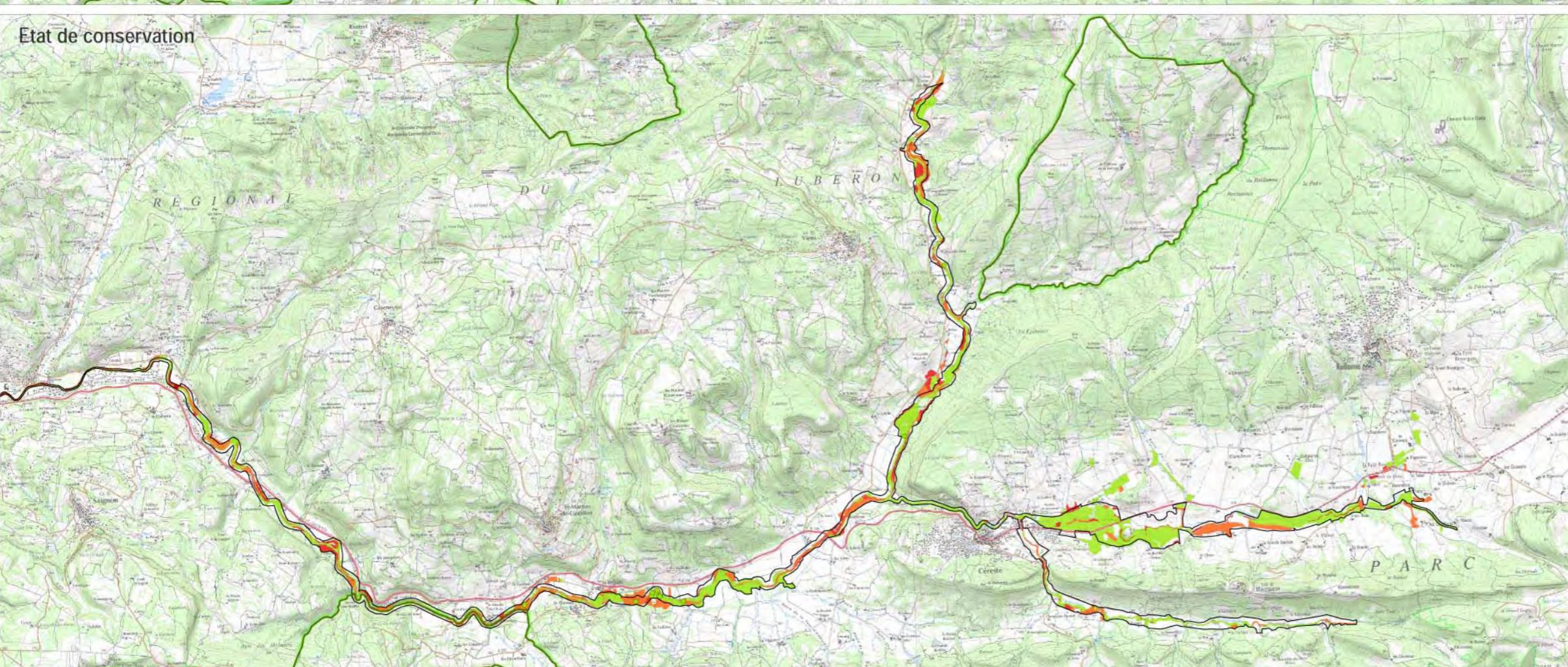
Cartographie : A. HAMEL-SIT-PNR-PACA-Luberon

Les habitats



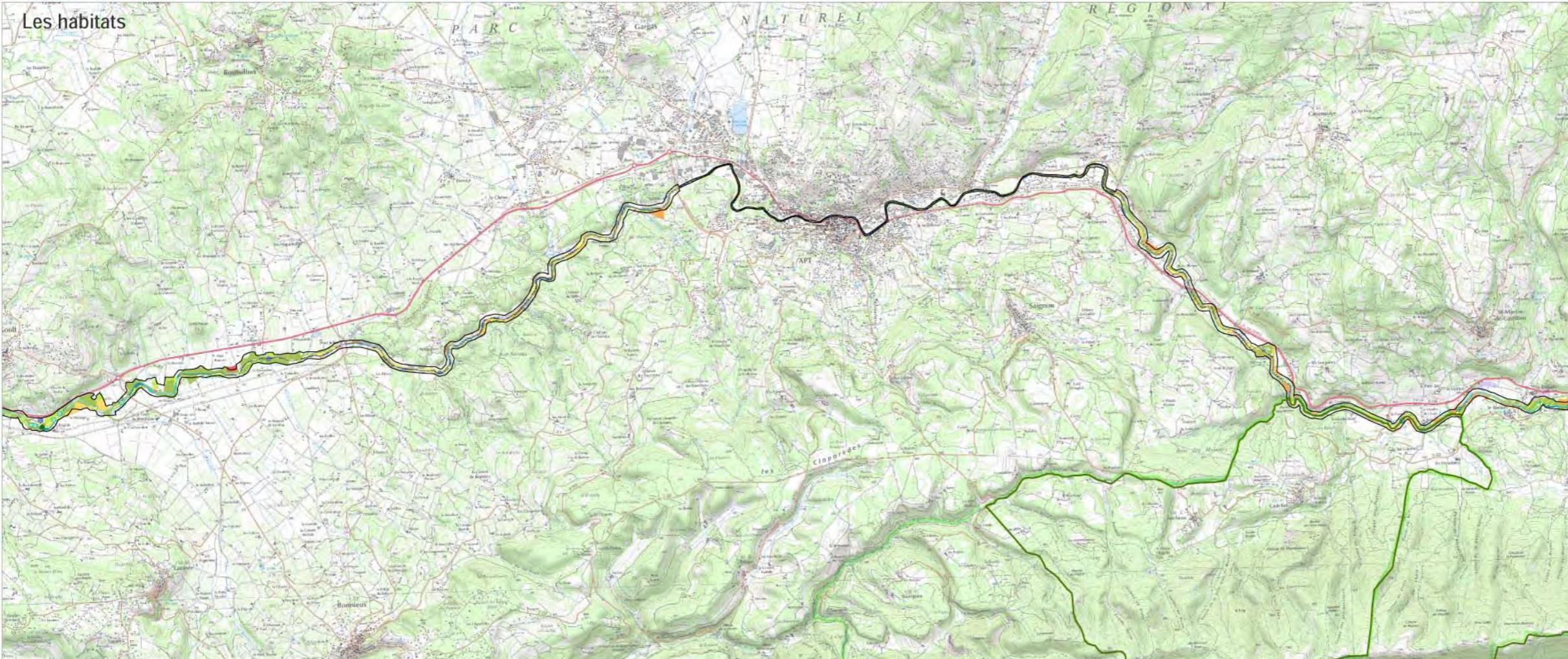
Habitats d'intérêt communautaire

Etat de conservation



Date : 10/09/2012
Sources : PNRL Scan 25
BaseDeDonnées-CIGN PNR 2007-2013
Cartographie : A. HAMEL-SIT-PNR-PACA-Luberon

Les habitats



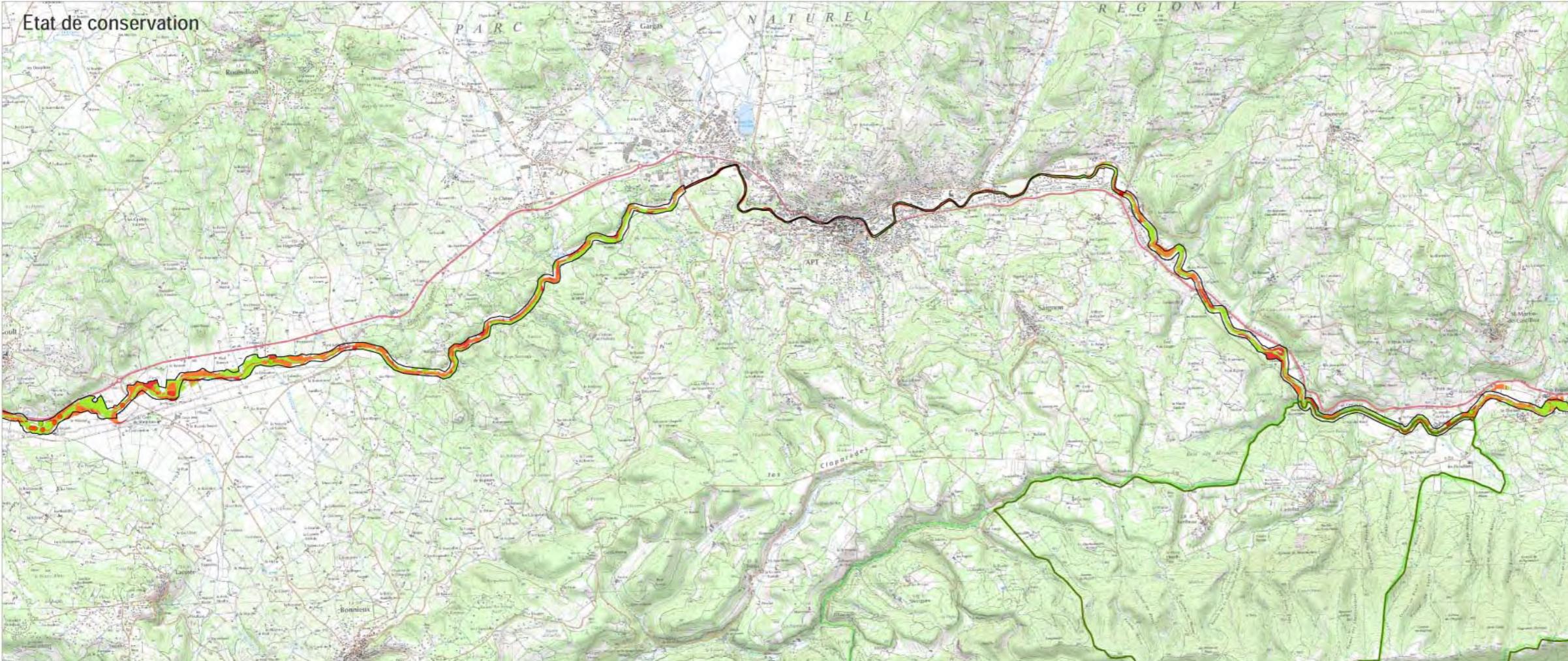
Habitats d'intérêt communautaire

Etat de conservation

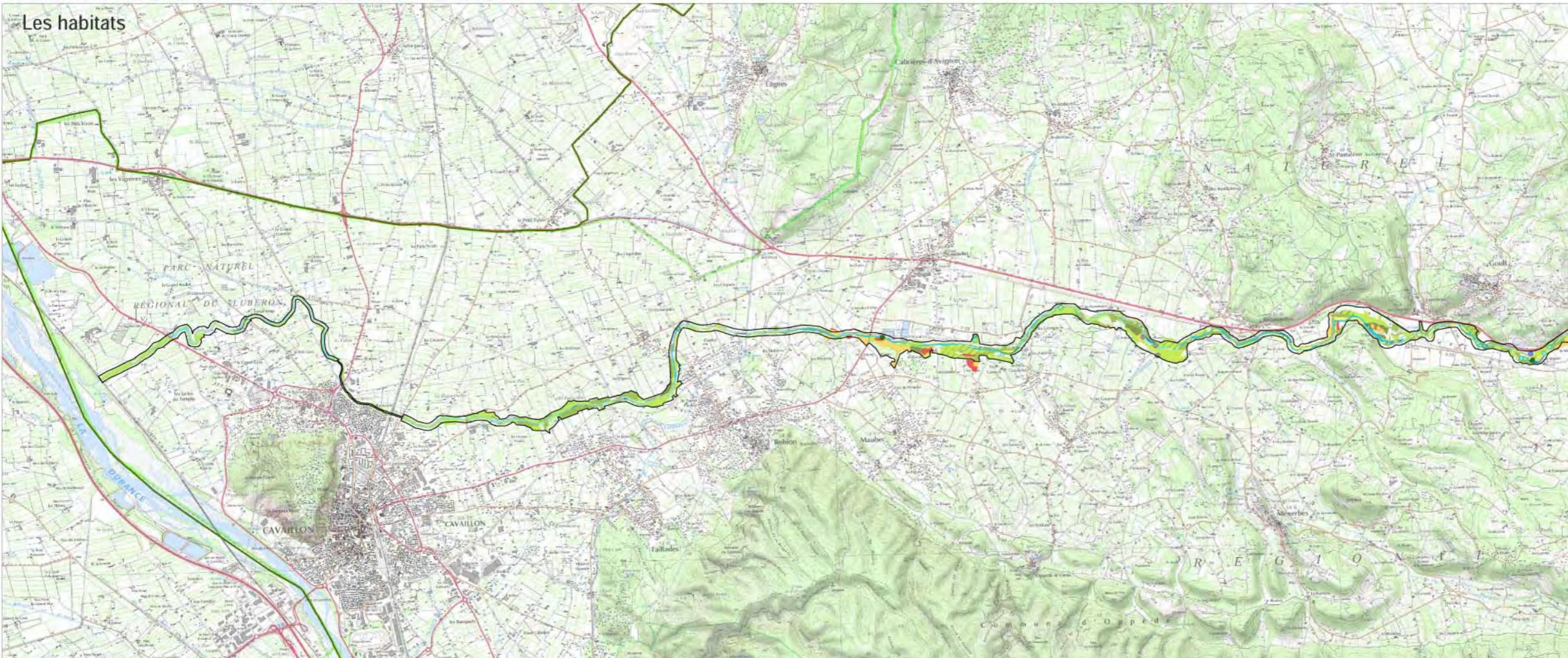


Légende

	Périmètre du Parc
	Périmètre du site FR9301587
les Habitats du site FR9301587	
■	2330 Bancs de sables à Bassie
■	3250-1 Bancs de galets
■	3280 Rivières permanentes mixtes
■	3280-1 Rivières permanentes d'herbacées
■	3280-2 Rivières permanentes arbustives
■	3290-1 Rivières intermittentes
■	6210 Pelouses sèches à Brome érigé
■	6420 Prairies humides à grandes herbes
■	6510 Prairies naturelles de fauche
■	8210 Falaises calcaires
■	92A0-3 Peupleraies noires
■	92A0-6 Peupleraies blanches
■	92A0-7 Aulnaies-Frénaies
■	92A0-9 Chênaies-Ormaies
■	93A0-5 Chênaies vertes à buis
■	93A0-8 Chênaies pubescentes méditerranéennes
Habitats ponctuels	
●	3140 Communautés à characées des eaux oligo-mésotrophes basiques
●	3150-1 Plans d'eau eutrophes avec végétation enracinée avec ou sans feuilles flottantes (Magnopotamion)
●	3260-4 Rivières à Renoncules oligo-mésotrophes à méso-eutrophes, neutres à basiques
●	3270-1 Bidention des rivières et Chenopodium rubri (hors Loire)
●	7220* Sources pétrifiantes avec formation de travertins (Cratoneurion)
Etat de conservation des habitats	
■	Bon
■	Moyen
■	Mauvais



Les habitats



Territoire du
Parc naturel régional du Luberon

Habitats d'intérêt communautaire

Etat de conservation



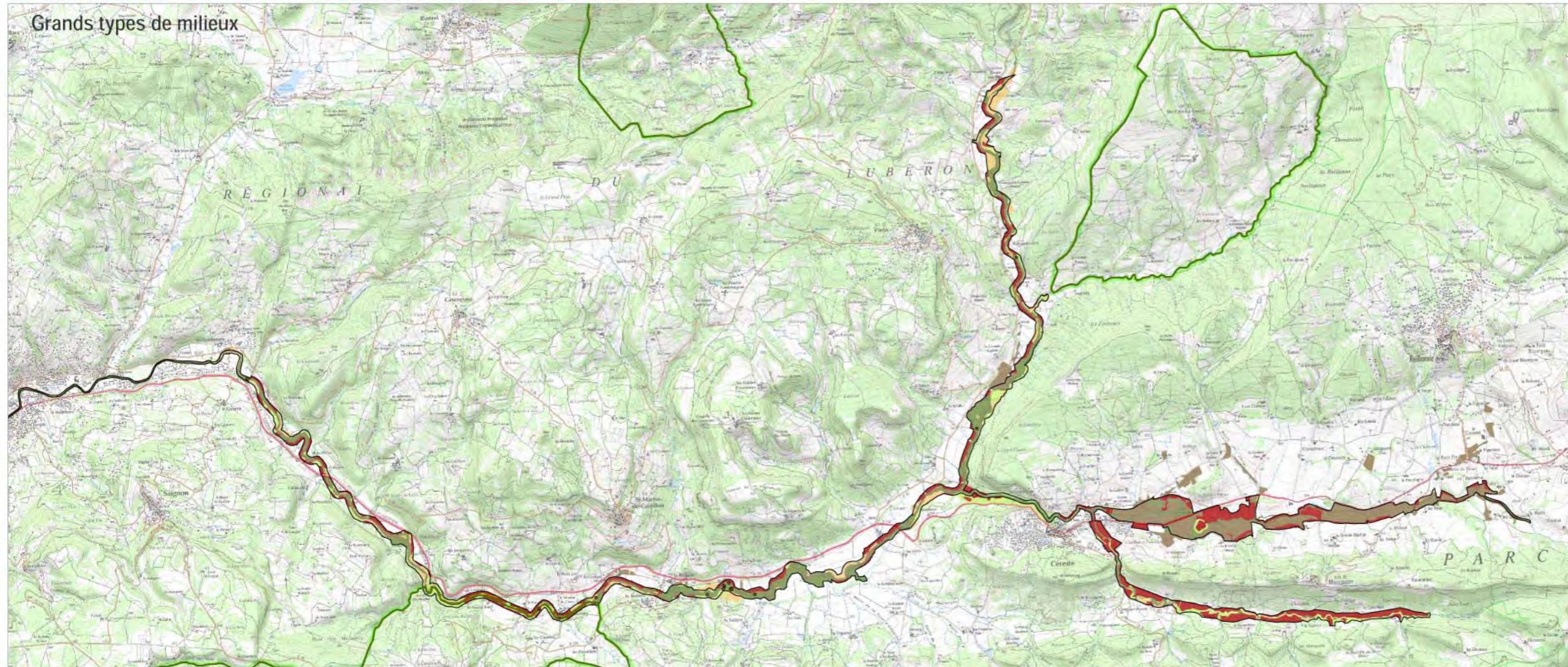
Légende

■	Périmètre du Parc
■	Périmètre du site FR9301587
les Habitats du site FR9301587	
■	2330 Bancs de sables à Bassie
■	3250-1 Bancs de galets
■	3280 Rivières permanentes mixtes
■	3280-1 Rivières permanentes d'herbacées
■	3280-2 Rivières permanentes arbustives
■	3290-1 Rivières intermittentes
■	6210 Pelouses sèches à Brome érigée
■	6420 Prairies humides à grandes herbes
■	6510 Prairies naturelles de fauche
■	8210 Falaises calcaires
■	92A0-3 Peupleraies noires
■	92A0-6 Peupleraies blanches
■	92A0-7 Aulnaies-Frénaies
■	92A0-9 Chênaies-Ormaies
■	93A0-5 Chênaies vertes à buis
■	93A0-8 Chênaies pubescentes méditerranéennes
Habitats ponctuels	
●	3140 Communautés à characées des eaux oligo-mésotrophes basiques
●	3150-1 Plans d'eau eutrophes avec végétation enracinée avec ou sans feuilles flottantes (Magnopotamion)
●	3260-4 Rivières à Renoncules oligo-mésotrophes à méso-eutrophes, neutres à basiques
●	3270-1 Bidention des rivières et Chenopodium rubri (hors Loire)
●	7220* Sources pétrifiantes avec formation de travertins (Cratoneuron)
Etat de conservation des habitats	
■	Bon
■	Moyen
■	Mauvais



Date : 10/09/2012
Sources : PNRL Scan 25
BaseDeDonnées© CIGN PNR 2007-2013
Cartographie : A. HAMEL-SIT-PNR-PACA-Luberon

Grands types de milieux



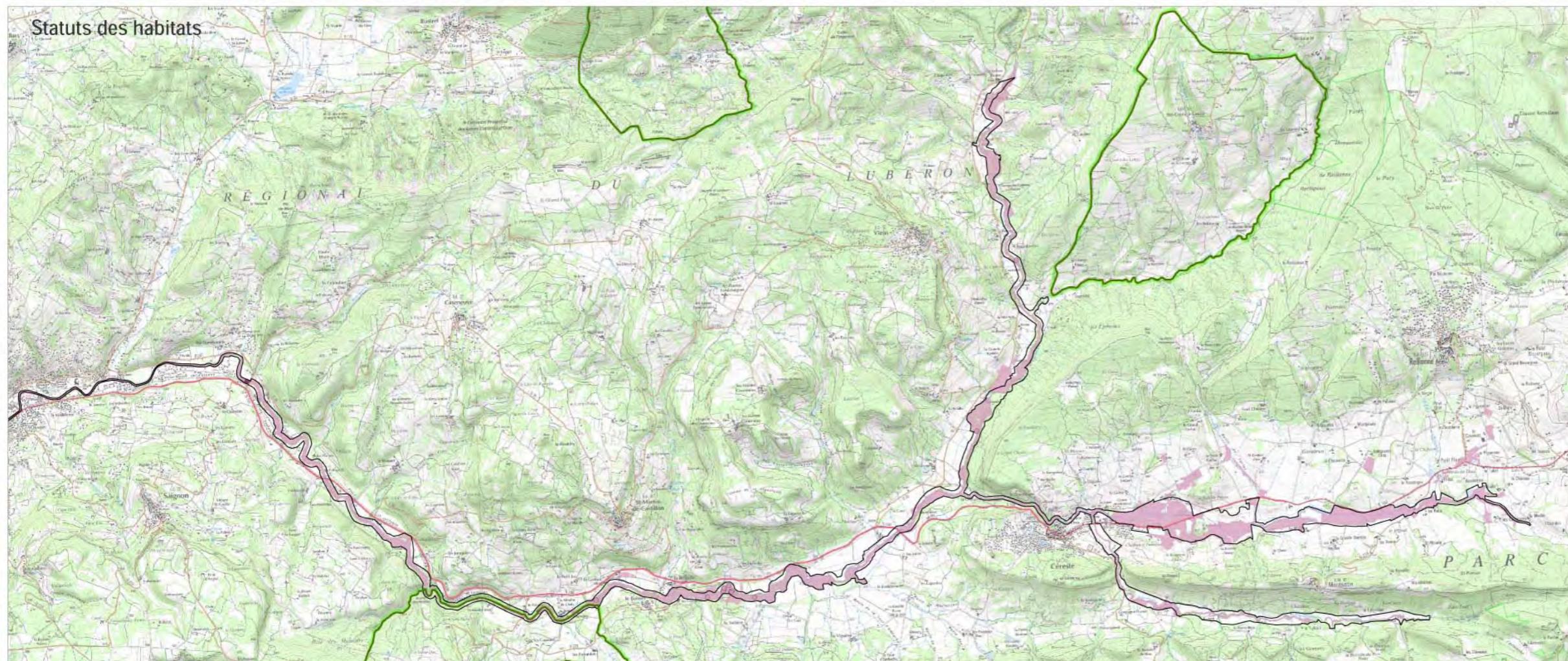
Les milieux

Statuts des habitats



Légende

■	Périmètre du Parc
■	Périmètre du site FR9301587
Grands types de milieux	
■	Forestiers secs
■	Forestiers humides
■	Ouverts ou semi-ouverts secs
■	Ouverts aquatiques ou humides
■	Rocheux
■	Artificiels
Statuts des habitats	
■	Habitat d'intérêt prioritaire
■	Habitat d'intérêt communautaire



Date : 26/12/2013
Sources : PNRL Scan 25
BaseDeDonnées@-SIGN PFAR 2007-2013
Cartographie : A. HAMEL-SIT-PNR-PACA-luberon

Grands types de milieux



Les milieux

Statuts des habitats



Légende

■	Périmètre du Parc
■	Périmètre du site FR9301587
Grands types de milieux	
■	Forestiers secs
■	Forestiers humides
■	Ouverts ou semi-ouverts secs
■	Ouverts aquatiques ou humides
■	Rocheux
■	Artificiels
Statuts des habitats	
■	Habitat d'intérêt prioritaire
■	Habitat d'intérêt communautaire

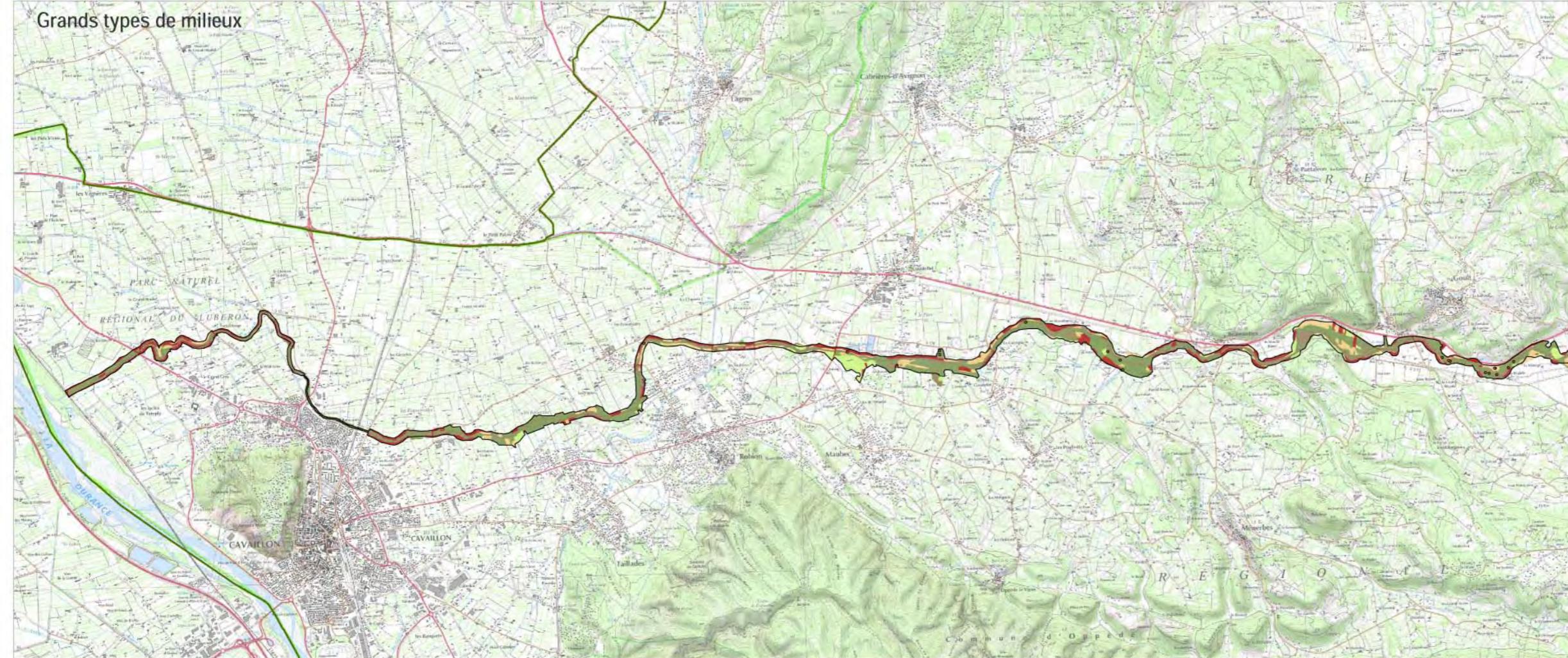
Statuts des habitats



Date : 26/12/2013
 Sources : PNRL Scan 25
 BaseDeDonnées@-SIGN PFAR 2007-2013
 Cartographie : A. HAMEL-SIT-PNR-PACA-luberon

Directive Habitats - site FR 9301587 - Carte n°12-3

Grands types de milieux



Les milieux

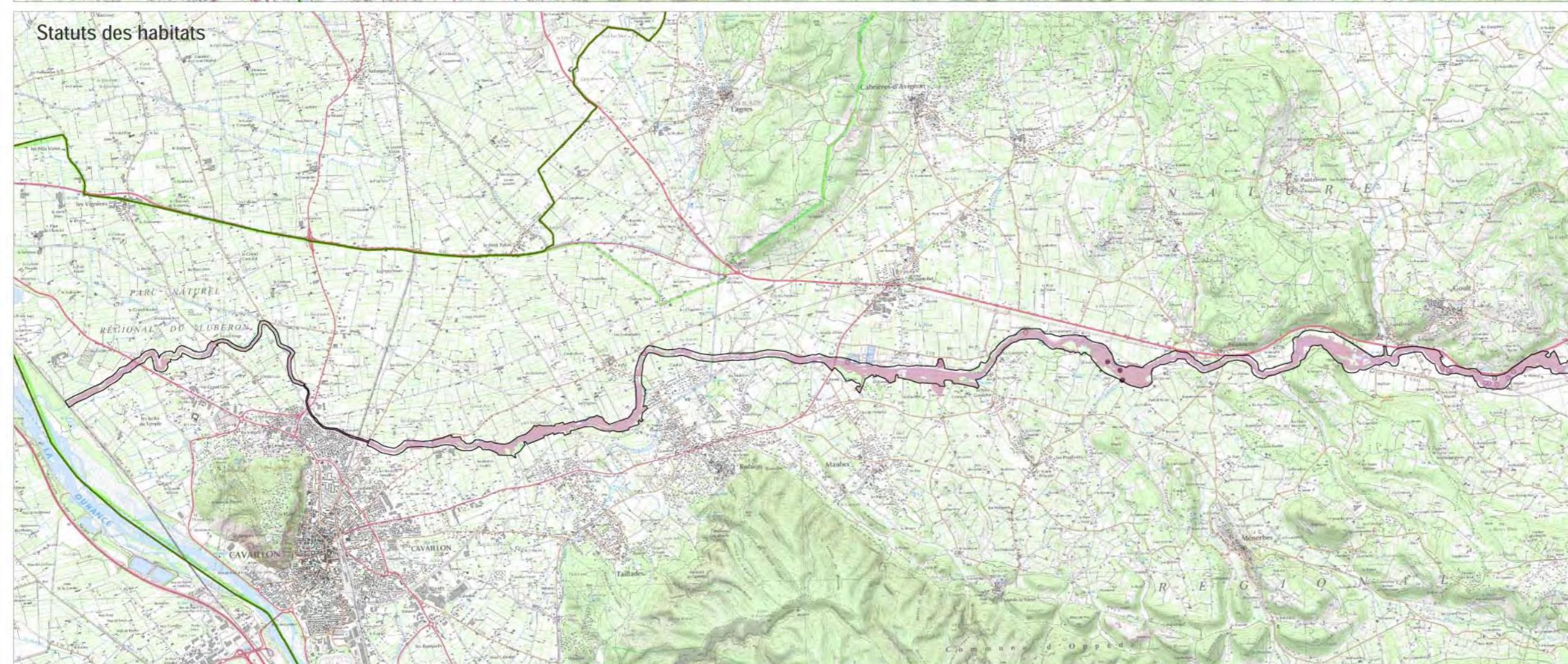
Statuts des habitats



Légende

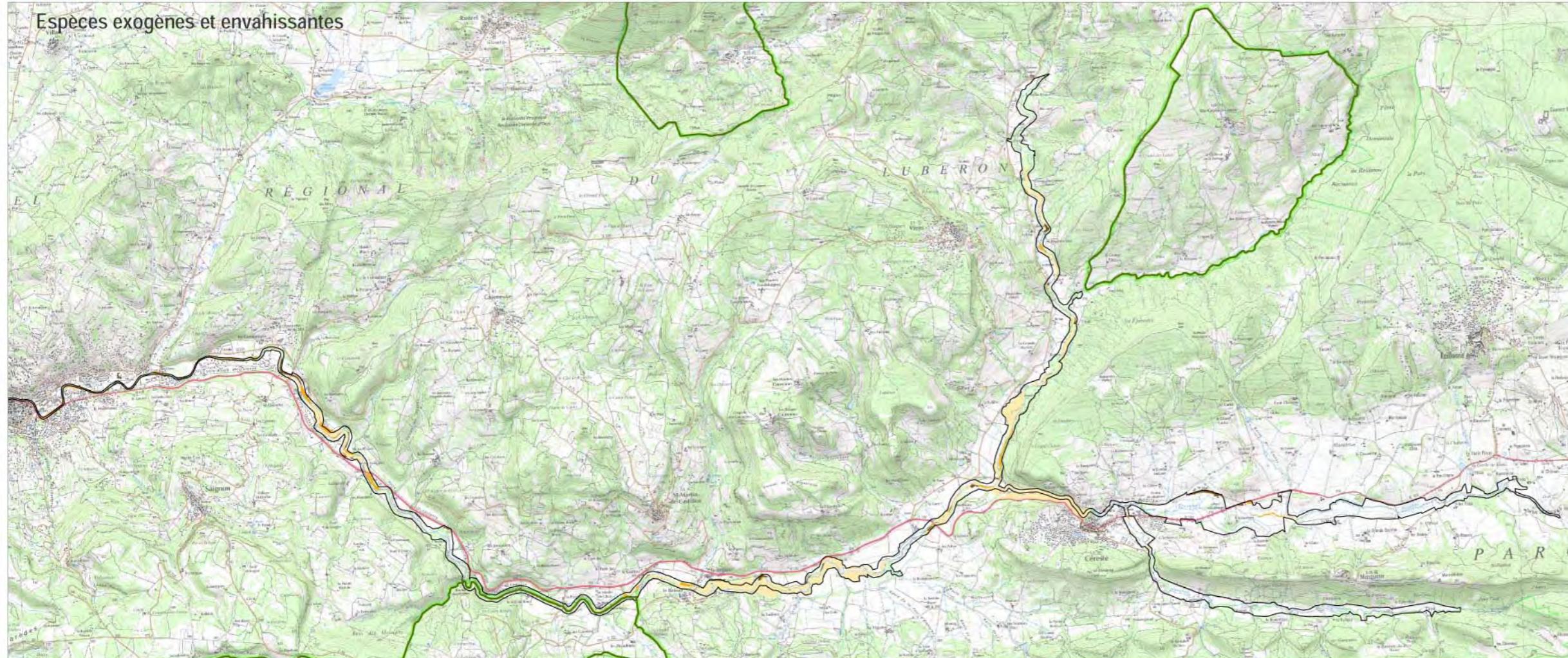
[Green square]	Périmètre du Parc
[White square]	Périmètre du site FR9301587
Grands types de milieux	
[Light green]	Forestiers secs
[Dark green]	Forestiers humides
[Light brown]	Ouverts ou semi-ouverts secs
[Dark brown]	Ouverts aquatiques ou humides
[Grey]	Rocheux
[Red]	Artificiels
Statuts des habitats	
[Dark purple]	Habitat d'intérêt prioritaire
[Pink]	Habitat d'intérêt communautaire

Statuts des habitats



Date : 26/12/2013
Sources : PNRL Scan 25
BaseDeDonnées@-SIGN PFAR 2007-2013
Cartographie : A. HAMEL-SIT-PNR-PACA-luberon

Espèces exogènes et envahissantes



Territoire du
Parc naturel régional du Luberon

Espèces exogènes et envahissantes

Les menaces liées aux activités illicites



Légende

- [Green square] Périmètre du Parc
- [White square] Périmètre du site FR9301587

Espèce exogène et envahissante (EEE)*

- [Dark brown square] Supérieur à 30 %
- [Orange square] Entre 10 et 30 %
- [Light orange square] Inférieur à 10 %

Menace liée aux activités illicites*

- [Dark red square] Avérée et fréquente
- [Red square] Avérée et ponctuelle
- [Pink square] Potentielle

* EEE : présence au moins d'une des 7 espèces étudiées : Jussie, Robinier-faux-accacia, Canne de Provence, Erable négundo, Platane, Ailante, Lilas.

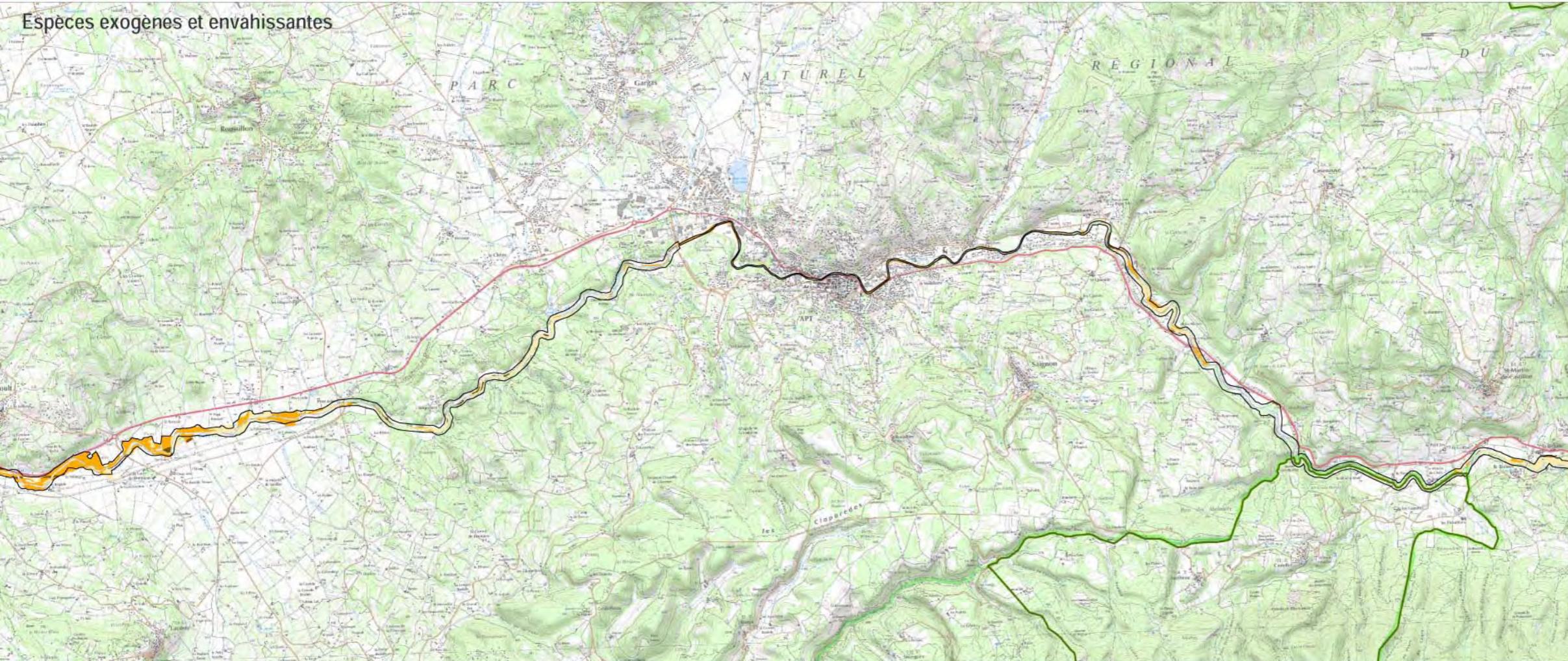
* Menaces : présence au moins d'une des 4 activités étudiées : pratique de sports motorisés, dépôts et remblaiages sauvages, travaux en lit mineur (extraction, curage, recalibrage), entretien ripisylve inadapté (défrichement, ...)



0 0,5 1 Km

Date : 24/12/2013
Sources : PNRL Scan 25
BaseDeDonnées-CIGN PFAR 2007-2013
Cartographie : A. NAME-SIT-PNR-PACA-Luberon

Espèces exogènes et envahissantes



Territoire du
Parc naturel régional du Luberon

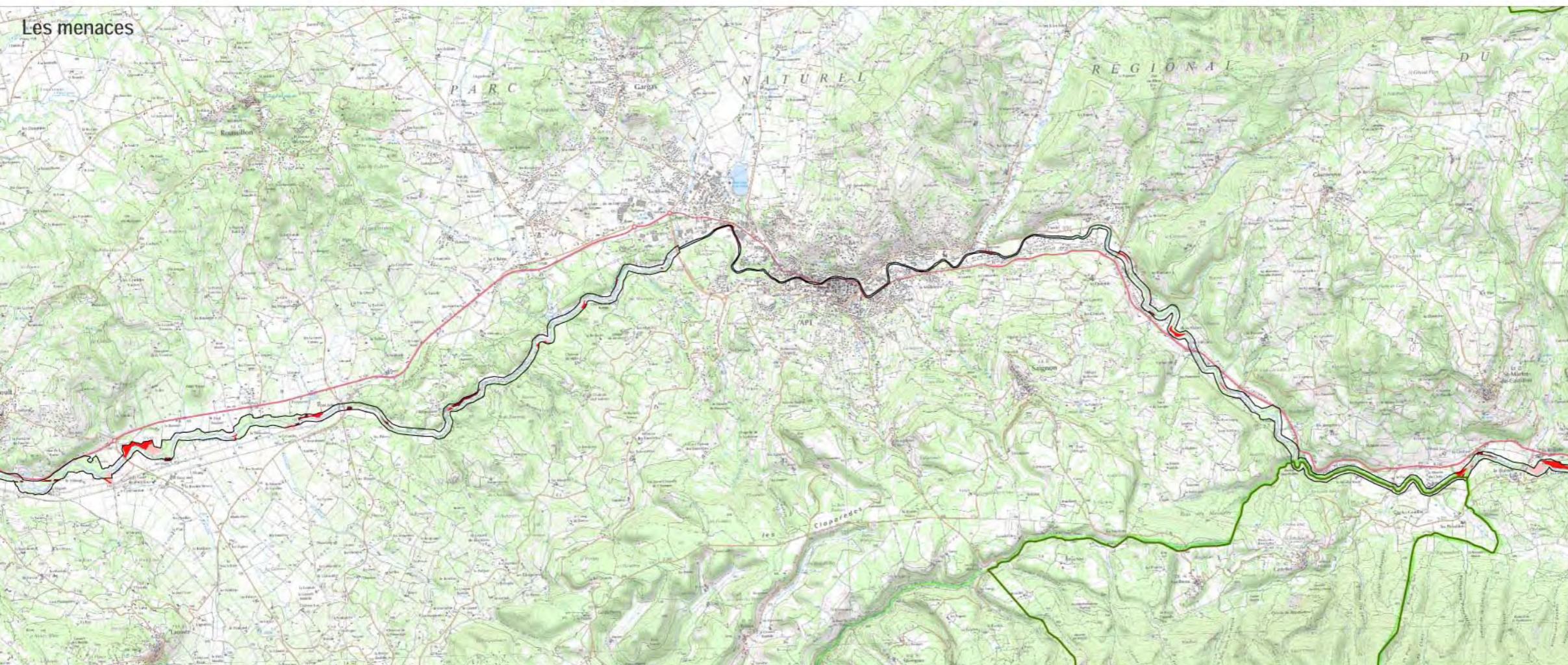
Espèces exogènes et envahissantes

- Les menaces liées aux activités illicites



Légende

- █ Périmètre du Parc
- █ Périmètre du site FR9301587
- Espèce exogène et envahissante (EEE)***
- █ Supérieur à 30 %
- █ Entre 10 et 30 %
- █ Inférieur à 10 %
- Menace liée aux activités illicites***
- █ Avérée et fréquente
- █ Avérée et ponctuelle
- █ Potentielle



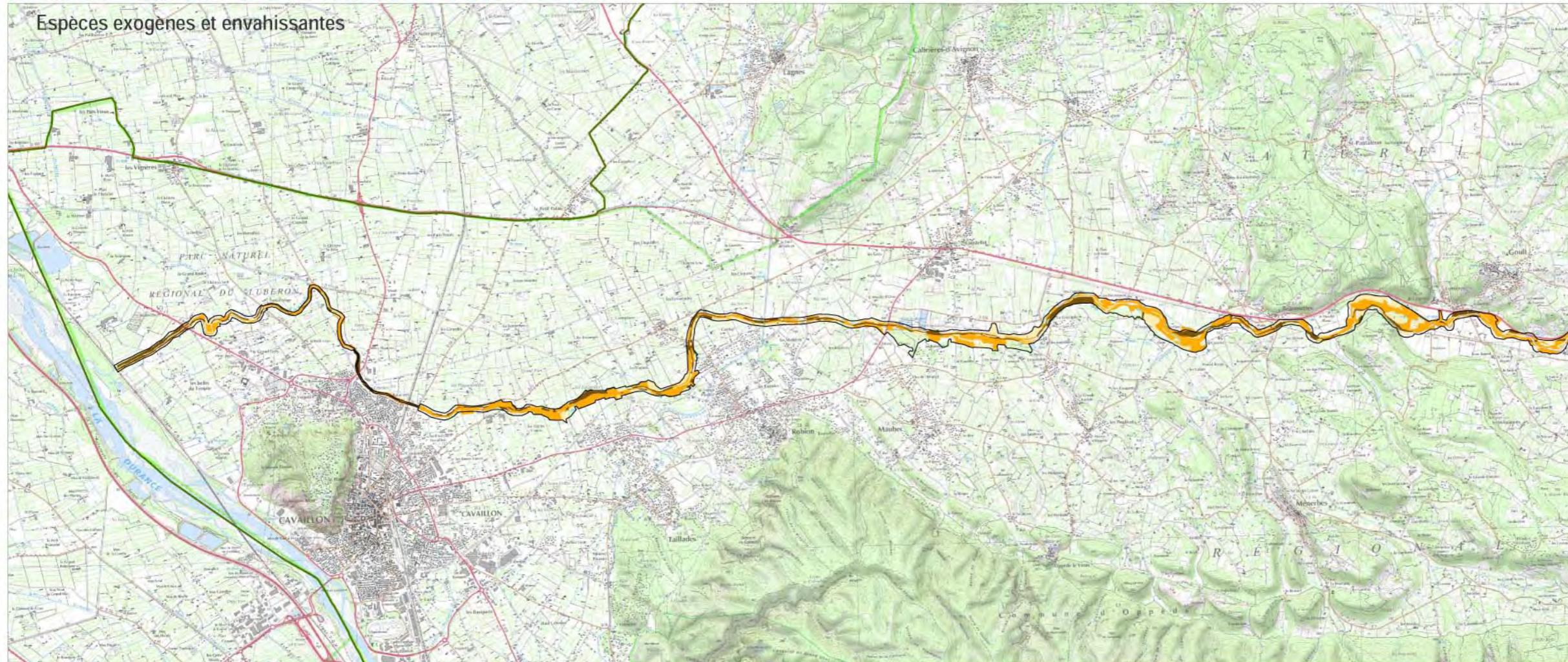
* EEE : présence au moins d'une des 7 espèces étudiées : Jussie, Robinier-faux-accacia, Canne de Provence, Erable négundo, Platane, Ailante, Lilas.

* Menaces : présence au moins d'une des 4 activités étudiées : pratique de sports motorisés, dépôts et remblaires sauvages, travaux en lit mineur (extraction, curage, recalibrage), entretien ripisylve inadapté (défrichement, ...)



Date : 24/12/2013
Sources : PNRL Scan 25
BaseDeDonnées-CIGN PFAR 2007-2013
Cartographie : A. NAME-SIT-PNR-PACA-Luberon

Espèces exogènes et envahissantes



Territoire du
Parc naturel régional du Luberon

Espèces exogènes et envahissantes

- Les menaces liées aux activités illicites



Légende

- Périmètre du Parc
- Périmètre du site FR9301587

Espèce exogène et envahissante (EEE)*

- Supérieur à 30 %
- Entre 10 et 30 %
- Inférieur à 10 %

Menace liée aux activités illicites*

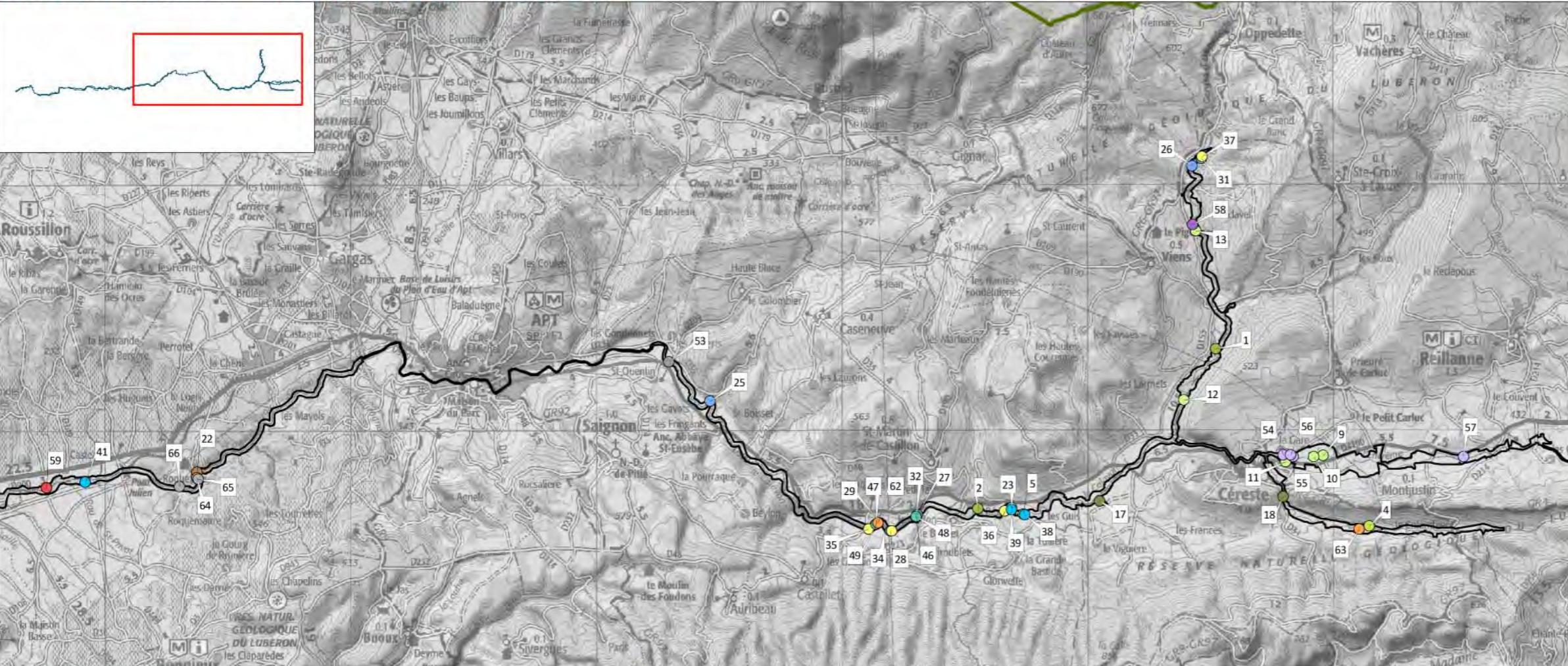
- Avérée et fréquente
- Avérée et ponctuelle
- Potentielle

* EEE : présence au moins d'une des 7 espèces étudiées : Jussie, Robinier-faux-acacia, Canne de Provence, Erable négundo, Platane, Ailante, Lilas.

* Menaces : présence au moins d'une des 4 activités étudiées : pratique de sports motorisés, dépôts et remblaiages sauvages, travaux en lit mineur (extraction, curage, recalibrage), entretien ripisylve inadapté (défrichement, ...)



Date : 24/12/2013
Sources : PNRL Scan 25
BaseDeDonnées-CIGN PFAR 2007-2013
Cartographie : A. NAME-SIT-PNR-PACA-Luberon



Territoire du
Parc naturel régional du Luberon

Relevés protocolaires phytosociologiques et floristiques

Légende

Périmètre du site FR9301587

Code Natura 2000

- 2330
- 3140-1
- 3250-1
- 3260-4
- 3270-1
- 3280
- 3280-1
- 3290-1
- 6210
- 6420
- 6510
- 7220*
- 8210-1 & 8210-3
- 92A0-3
- 92A0-6
- 92A0-7
- 92A0-9
- 9340-5 & 9340-9
- 9340-8

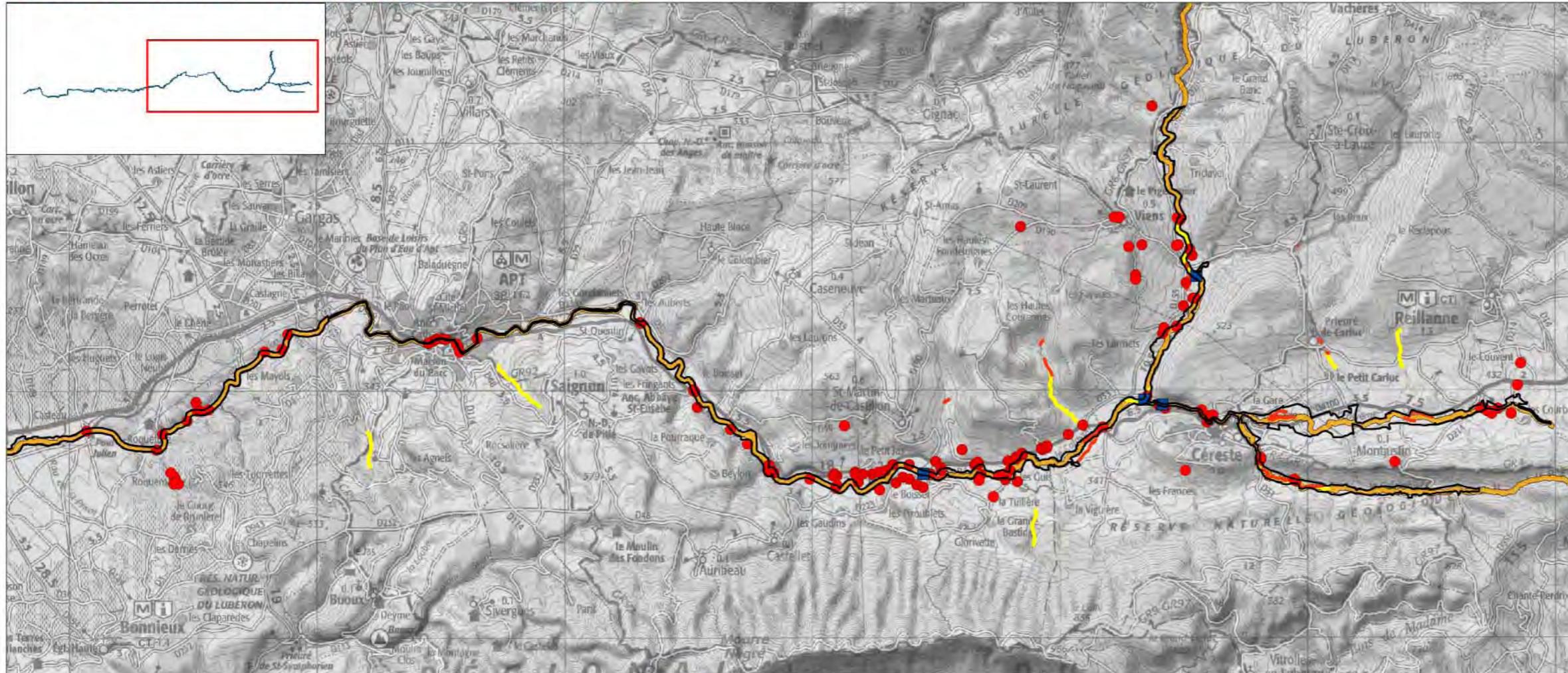


0 1 2 Kms

Date : 12/03/2014

Sources : PNRL, DREAL, BD Carto, BD Alfi
BaseDeDonnées©IGN PFAR 2007-2013

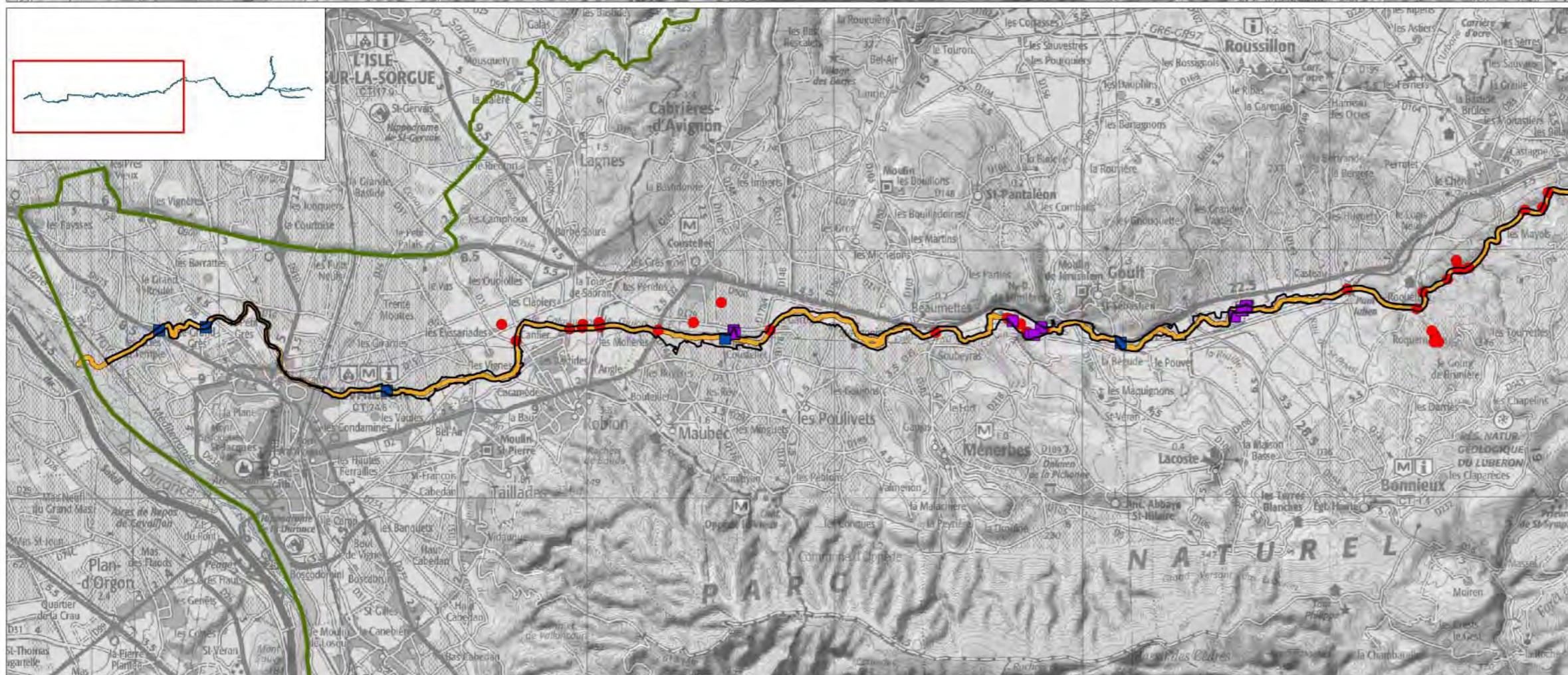
Cartographie : A. HAMEL-SIT-PNR-PACA-Luberon



Relevés protocolaires faunistiques

Légende

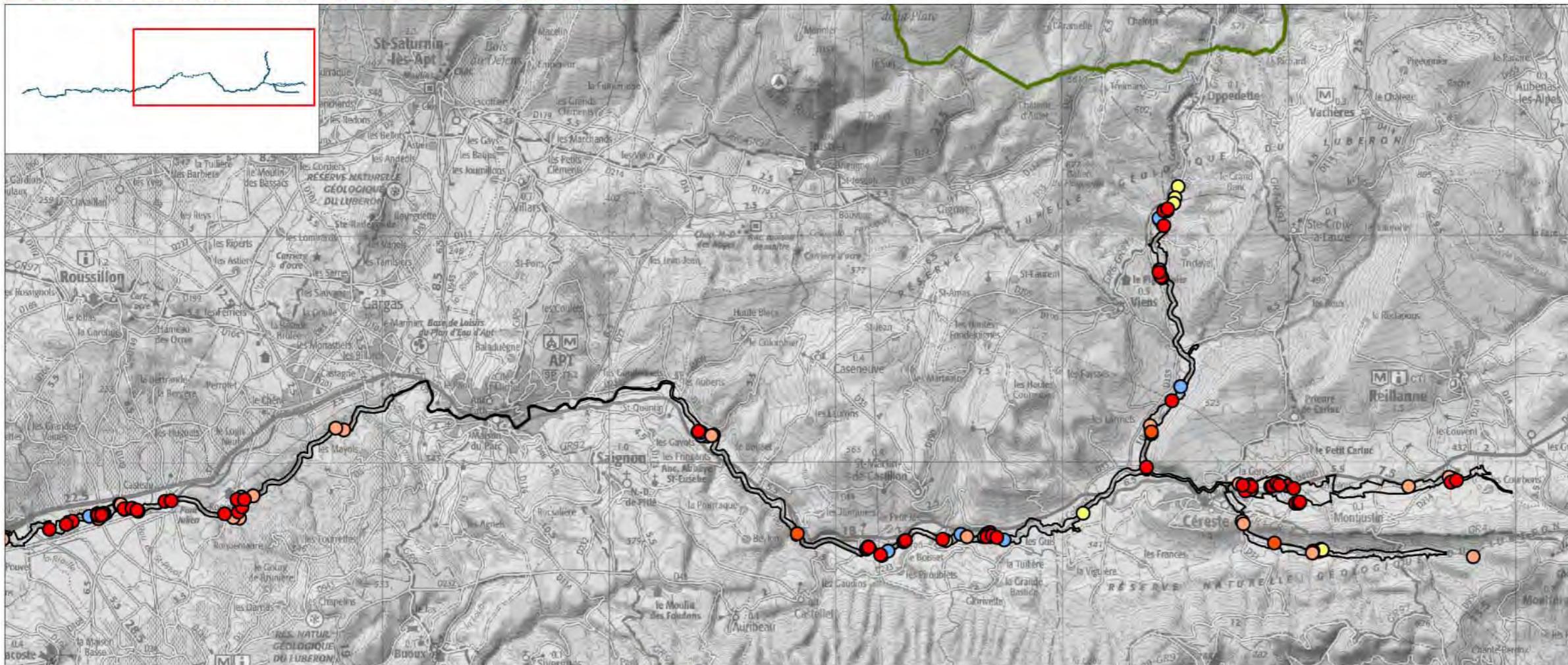
- Périmètre du site FR9301587
- Station de pêche
- Filet Cistude d'Europe
- Prospection chiroptère
- Prospection Agrion de Mercure
- Prospection Ecrevisse à pattes blanches
- Prospection Castor d'Europe



Date : 09/01/2014

Sources : PNRL, DREAL, BD Carto, BD Altif
BaseDeDonnées®-IGN PFAR 2007-2013

Cartographie : A. HAMEL-SIT-PNR-PACA-Luberon



Espèces végétales patrimoniales

Légende

Enjeux locaux de conservation

- Très fort
- Fort
- Fort à moyen
- Moyen
- Moyen à faible
- Faible

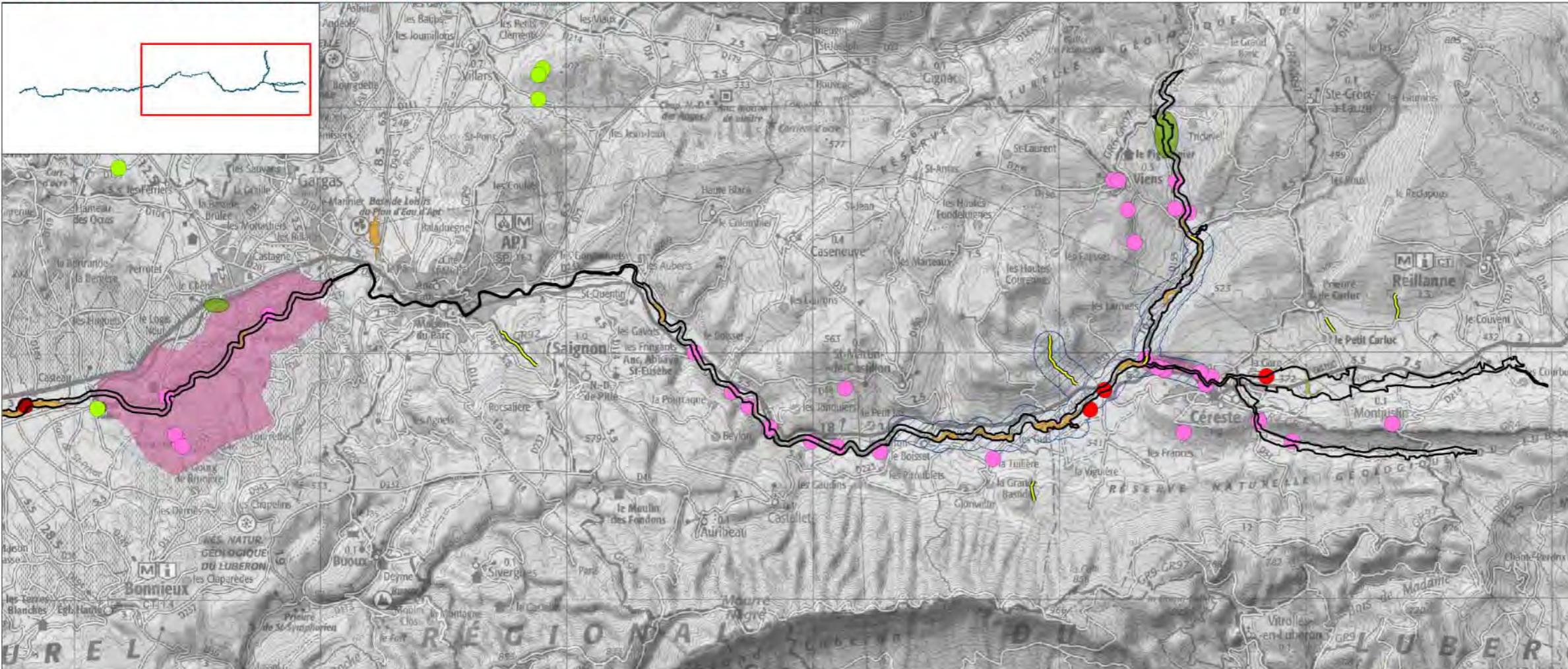
□ Périmètre du site FR9301587



Date : 11/03/2014

Sources : PNRL, DREAL, BD Carto, BD Alli
BaseDeDonnées®@IGN PFAR 2007-2013

Cartographie : A. HAMEL-SIT-PNR-PACA-Luberon



Espèces faunistiques patrimoniales

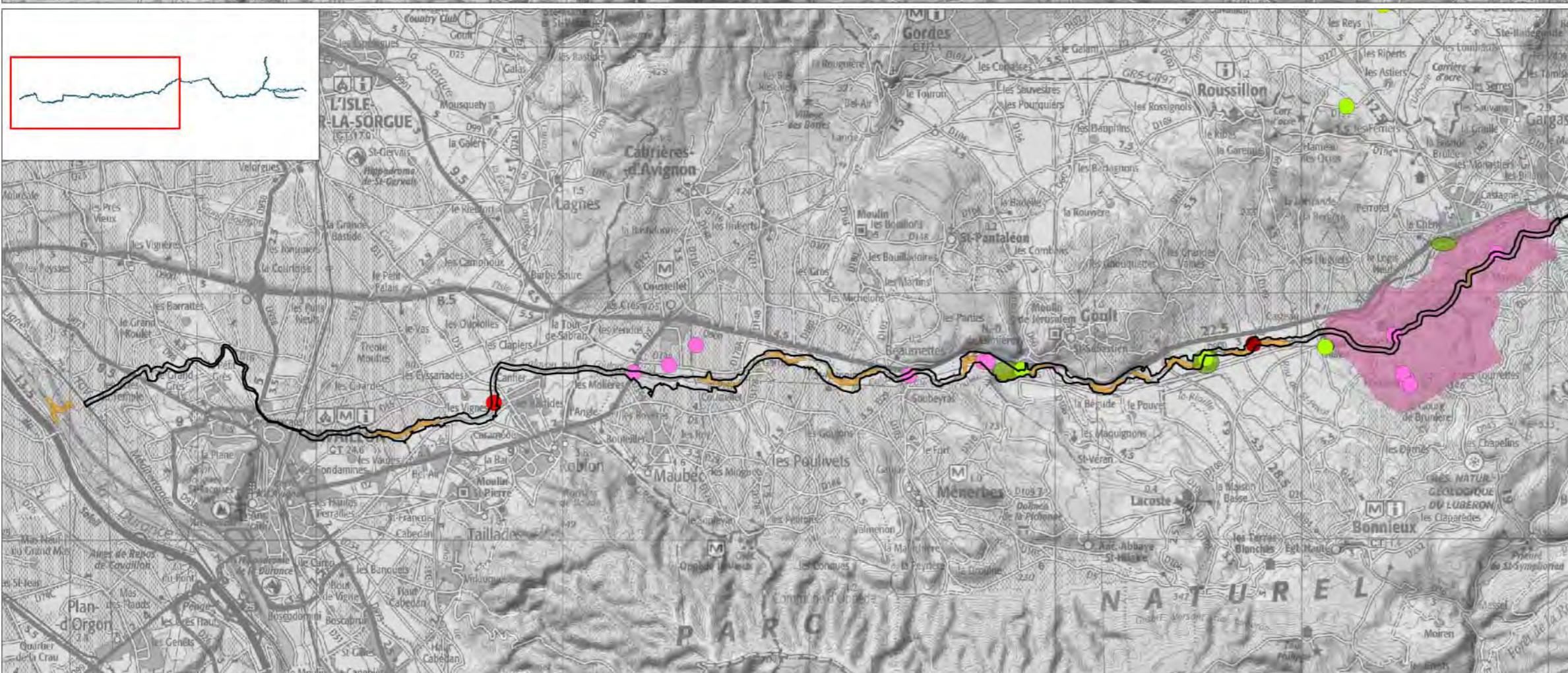
Stations connues et/ou zones de distribution

Légende

- Périmètre du site FR9301587
- Odonate (DH II)**
- *Coenagrion mercuriale* Charpentier, 1840
- *Oxygastra curtisii* Dale, 1834
- Ecrevisse à pattes blanches**
- *Pelobate Cultripe* (DH IV)
- Chiroptère (DH II)***
- Amphibien - foyer biologique (DH IV)***
- Poisson - foyer biologique (DH II)***
- Castor, unité familiale 2011 (DH II)**
- Chiroptère - foyer biologique (DH II)**

*Chiroptères :
 - *Barbastella barbastellus* (Schreber, 1774)
 - *Miniopterus schreibersii* (Kühl, 1817)
 - *Myotis bechsteinii* (Kühl, 1817)
 - *Myotis blythii* (Tomes, 1857)
 - *Myotis emarginatus* (E. Geoffroy, 1806)
 - *Myotis myotis* (Borkhausen, 1797)
 - *Rhinolophus ferrumequinum* (Schreber, 1774)
 - *Rhinolophus hipposideros* (Bechstein, 1800)

*Poissons :
 - Barbeau méditerranéen
 - Blageon
 *Amphibien :
 - *Alytes obstetricans*
 - *Bufo calamita*
 - *Bufo bufo*
 - *Pelodytes punctatus*
 - *Hyla meridionalis*
 - *Pelobate cultripe*



0 1 Kms

Date : 09/01/2014

Sources : PNRL, DREAL, BD Carto, BD Altii
 BaseDeDonnées® ©IGN PFAR 2007-2013
 Cartographie : A. HAMEL-SIT-PNR-PACA-Luberon