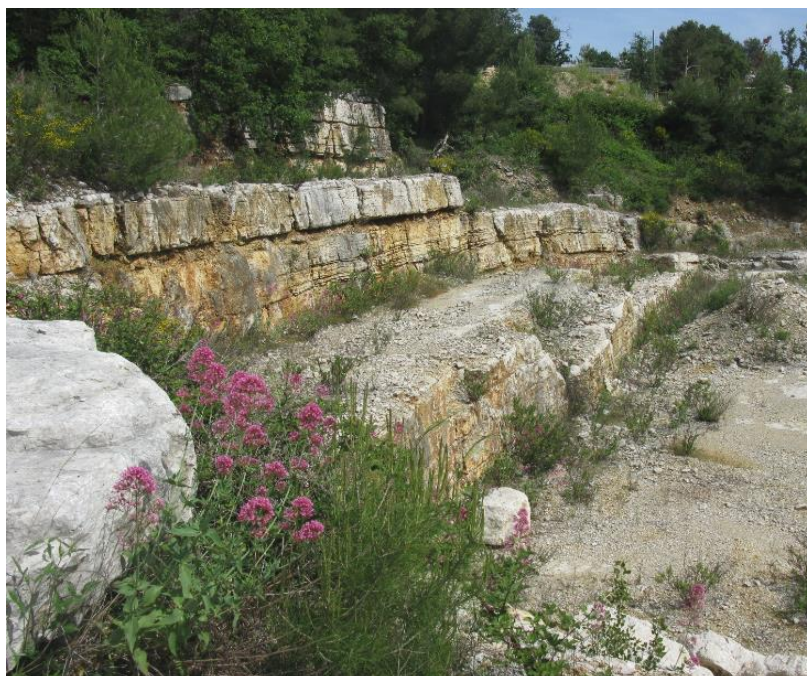


CHIAPELLO  
1260 CHEMIN DE LA PLUS HAUTE SINE  
06 140 VENCE



**DEMANDE D'AUTORISATION DE RENOUVELLEMENT  
D'EXPLOITER UNE INSTALLATION CLASSEE POUR LA  
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

– DOC 4 : **ILLUSTRATIONS** –



**DEPARTEMENT DES ALPES-MARITIMES  
COMMUNE DE VENCE**

**LIEU-DIT "LA PLUS HAUTE SINE"**

*Mai 2018*

# Table des illustrations

Figure 1. Plan de localisation (Fond topo : IGN TOP 25 n°3643 ET "Cannes – Grasse") .....	1
Figure 2. Plan cadastral du site (Fond cadastral : www.cadastre.gouv.fr) .....	2
Figure 3. Accès au site .....	3
Figure 4. Plan Local d'Urbanisme de la commune de VENCE .....	4
Figure 5. Servitude de la commune de VENCE .....	5
Figure 6. Plan de phasage _ site 1 .....	6
Figure 7. Plan de phasage _ site 2 .....	7
Figure 8. Plan de phasage _ site 3 .....	8
Figure 9. Plan de localisation du site (Fond topo : IGN TOP 100 n° 68, "Toulon-Nice") .....	9
Figure 10. Localisation des habitations les plus proches du site (ronds jaunes) .....	10
Figure 11. Carte géologique au 1/50 000 du secteur (Source : Éditions BRGM) .....	11
Figure 12. Localisation des masses d'eau souterraines à proximité du site .....	12
Figure 13. Localisation des captages AEP les plus proches des sites .....	13
Figure 14. Carte du périmètre de protection éloigné extrait de la DUP des captages des sources du LAURON .....	14
Figure 15. Localisation des principaux cours d'eau à proximité du site .....	15
Figure 16. Localisation des sous-bassins versants du Loup et de la Cagne .....	16
Figure 17. Mesures proposées par le SDAGE RM pour les sous-bassins versants du Loup et de la Cagne .....	16
Figure 18. Mesures complémentaires proposées par le SDAGE RM pour le bassin versant "Cotiers Côte d'Azur". ....	17
Figure 19. Fiche de la station de surveillance du Loup à Tourrettes-sur-Loup (0600175) .....	18
Figure 20. Fiche de la station de surveillance de la Cagne à Cagnes sur mer (06210260) .....	19
Figure 21. Mesures proposées par le SDAGE RM pour les eaux souterraines du secteur .....	20
Figure 22. État des eaux souterraines au droit de la station de Roquefort-les-Pins (source des Noyers) (Source : Agence de l'eau Rhône Méditerranée) .....	20
Figure 23. Météorologie du secteur (station de l'aéroport de Nice – Source : Météo France) .....	21
Figure 24. Rose des vents à la station météorologique de l'aéroport de Nice (Source : Météo France) .....	22
Figure 25. Rose des vents à la station météorologique d'Antibes (Source : Météo France) .....	22
Figure 26. Cartographie du risque feu de forêt (Source : DDRM 06 et PPRIF 2016) .....	23
Figure 27. Représentation du risque inondation au droit du site (Source : DDRM 06 et Prim.net) .....	24
Figure 28. Cartographie du risque mouvement de terrain (Source: DDRM 06 et PPRN) .....	25
Figure 29. Localisation des mouvements de terrain recensés par la base de données <i>bdmvt</i> (Source: BRGM) .....	26
Figure 30. Représentation de l'aléa retrait-gonflement des argiles au droit du site (Source: BRGM) .....	26
Figure 31. Représentation de l'aléa sismique dans la région PACA (Source: planseisme.fr) .....	27
Figure 32. Localisation des zones Natura 2000 issues de la Directive Habitats .....	28
Figure 33. Localisation de la Zone de Protection Spéciale "Préalpes de Grasse" .....	29
Figure 34. Délimitation du futur Parc Naturel Régional des Préalpes d'Azur .....	30
Figure 35. Localisation des deux ZNIEFF de type I présentes à proximité du site .....	31
Figure 36. Localisation des ZNIEFF de type II présentes à proximité du site .....	32
Figure 37. Localisation des Réserves biologiques Dirigées et/ou intégrales de l'ONF .....	33
Figure 38. Localisation de la ZICO PAC 26 "Préalpes de Grasse" .....	34
Figure 39. Cartographie des principaux habitats naturels du territoire communal de Vence .....	35
Figure 40. Représentation des corridors écologiques au droit du site .....	36
Figure 41. Évolution de la population de Vence (Source : INSEE) .....	37
Figure 42. Les chiffres de la population active au sein du territoire communal de VENCE .....	37
Figure 43. Évolution de la répartition des actifs de la commune de Vence entre 2009 et 2014 .....	37
Figure 44. Occupation du sol au droit du secteur d'étude .....	38

Figure 45. Localisation des zones de loisirs et d'équipements à proximité du site.....	39
Figure 46. Procédure en vigueur pour les documents recensant les risques technologiques .....	40
Figure 47. Représentation du risque TMD au sein du département (source : DDRM Alpes Maritimes) .....	41
Figure 48. Localisation des sites BASIAS à proximité .....	42
Figure 49. Localisation des monuments historiques inscrits et classés à proximité du site .....	43
Figure 50. Localisation de la zone de présomption de prescription archéologique (source DRAC).....	44
Figure 51. Localisation des sites inscrits à proximité des sites.....	45
Figure 52. Localisation du site classé "Les Baous".....	46
Figure 53. Localisation des différentes unités paysagères .....	47
Figure 54. Enjeux de l'unité paysagère du Loup et de la Cagne .....	48
Figure 55. Enjeux de l'unité paysagère du piémont .....	48
Figure 56. Carte des perceptions visuelles .....	49
Figure 57. Photos 1 depuis la Route de Provence (perceptions visuelles moyennes) .....	50
Figure 58. Photos 2 - perceptions visuelles rapprochées du site 1 .....	51
Figure 59. Photo 3 - perceptions visuelles rapprochées du site 2.....	52
Figure 60. Photos 4 - perceptions visuelles rapprochées du site 3 .....	53
Figure 61. Modélisation des émissions engendrées par la commune de Vence (Source : Air PACA ) .....	54
Figure 62. Localisation des mesures de bruit (Ageox – 24 avril 2013 .....	55
Figure 63. Extrait de la DTA (Directive Territoriale d'Aménagement) des Alpes-Maritimes.....	56
Figure 64. Schématisation des relations doses-effets du bruit selon l'INRS .....	57
Figure 65. Modèle de revégétalisation type des talus et banquettes (Source: SDC 06) .....	58
Figure 66. Photomontage de l'ensemble des sites réaménagés.....	59
Figure 67. Photomontage du site 1 .....	60
Figure 68. Photomontage du site 2 .....	61
Figure 69. Photomontage du site 3 .....	62
Figure 70. Schéma des profils des sites actuels et futurs (avant/après réaménagement) .....	63

Figure 1. Plan de localisation (Fond topo : IGN TOP 25 n°3643 ET "Cannes – Grasse")

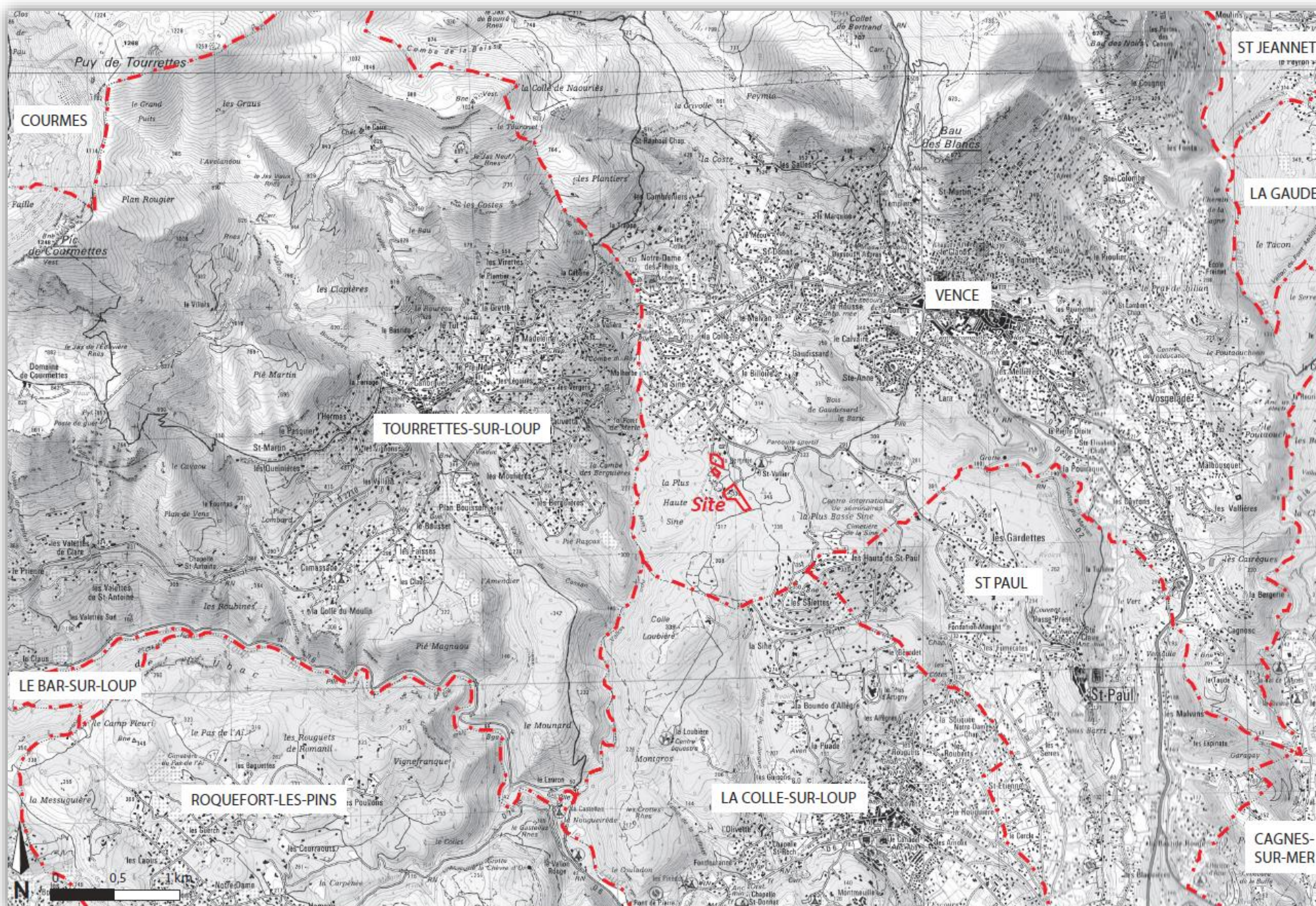


Figure 2. Plan cadastral du site (Fond cadastral : www.cadastre.gouv.fr)

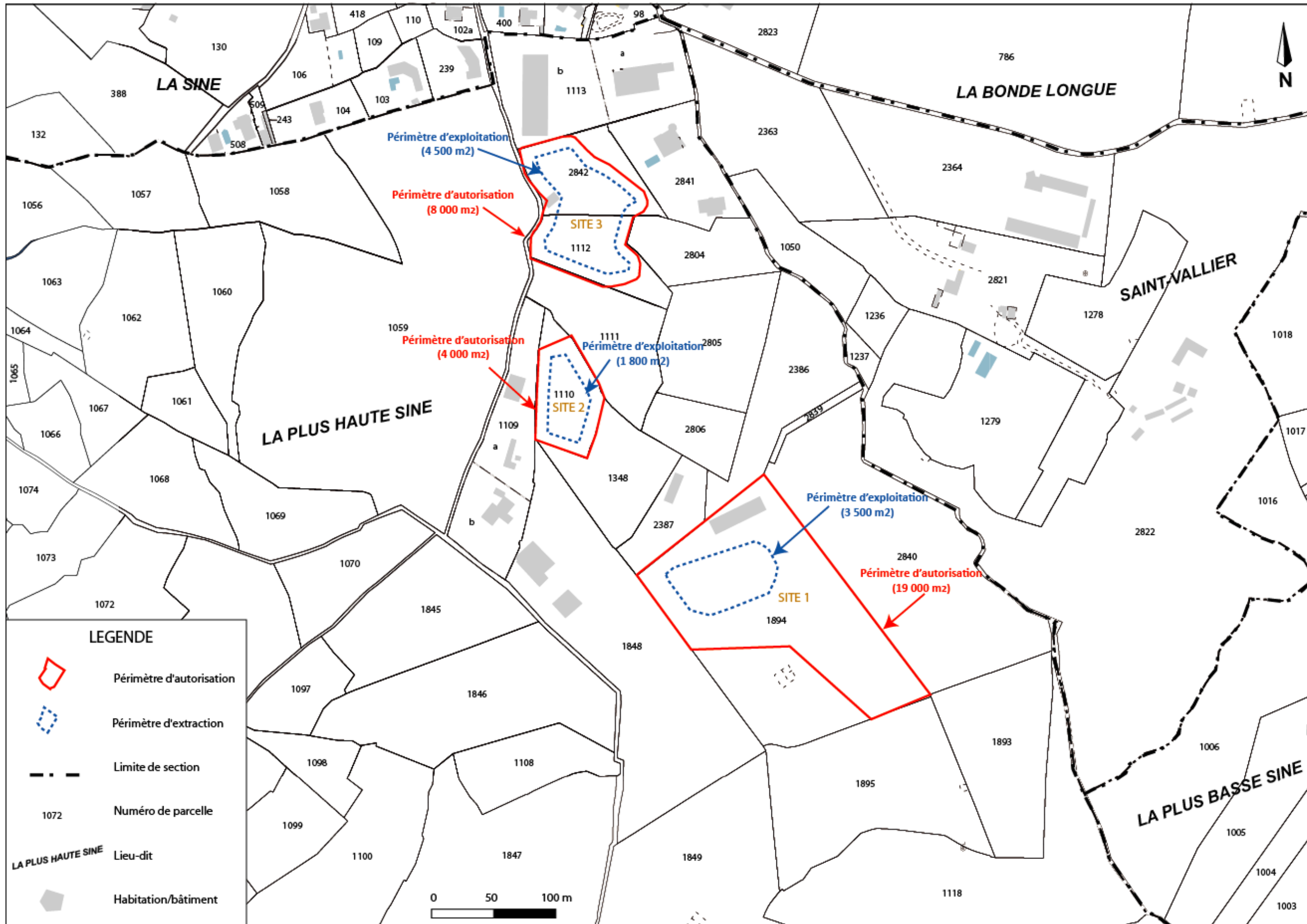


Figure 3. Accès au site

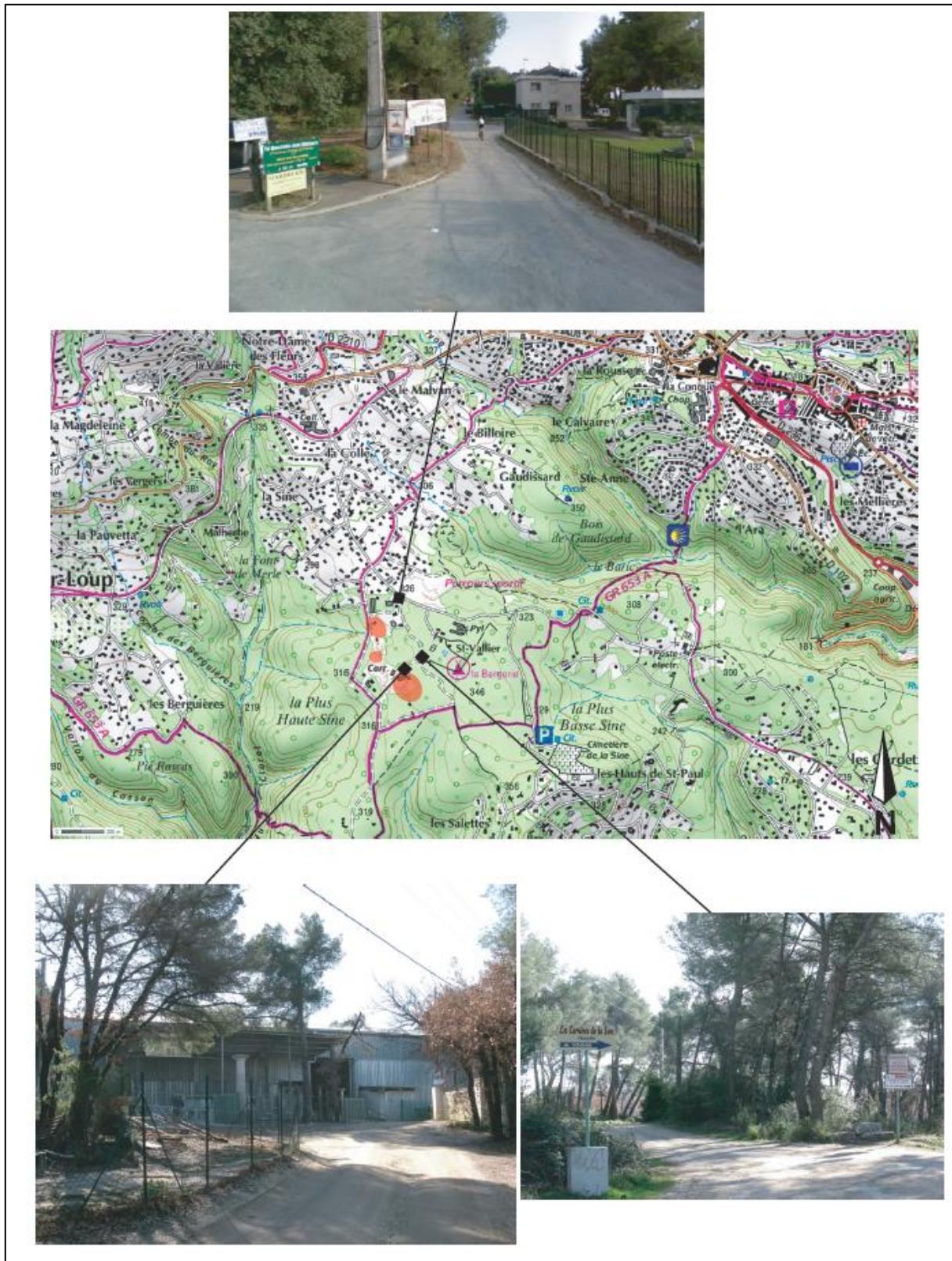


Figure 4. Plan Local d'Urbanisme de la commune de VENCE

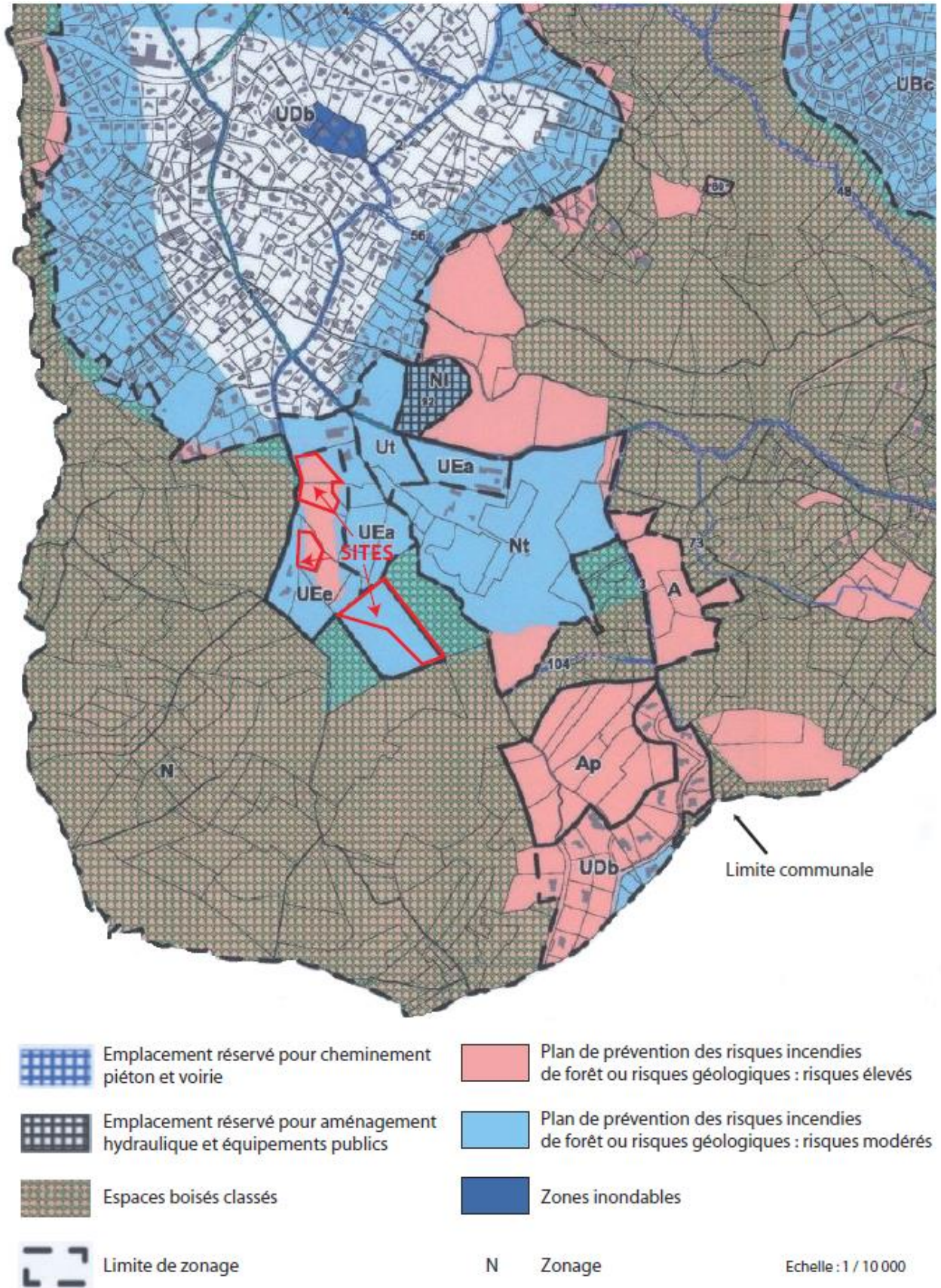
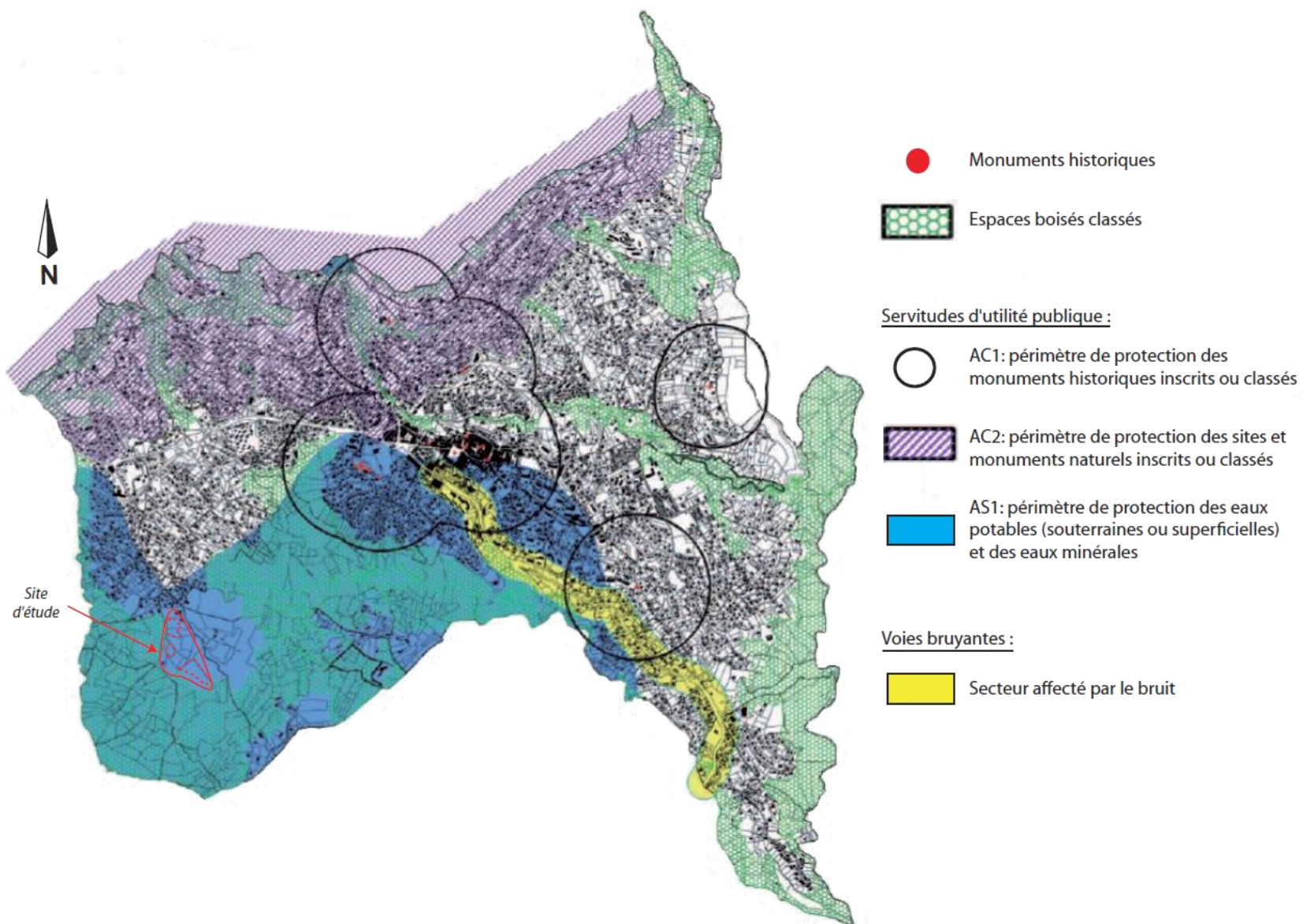
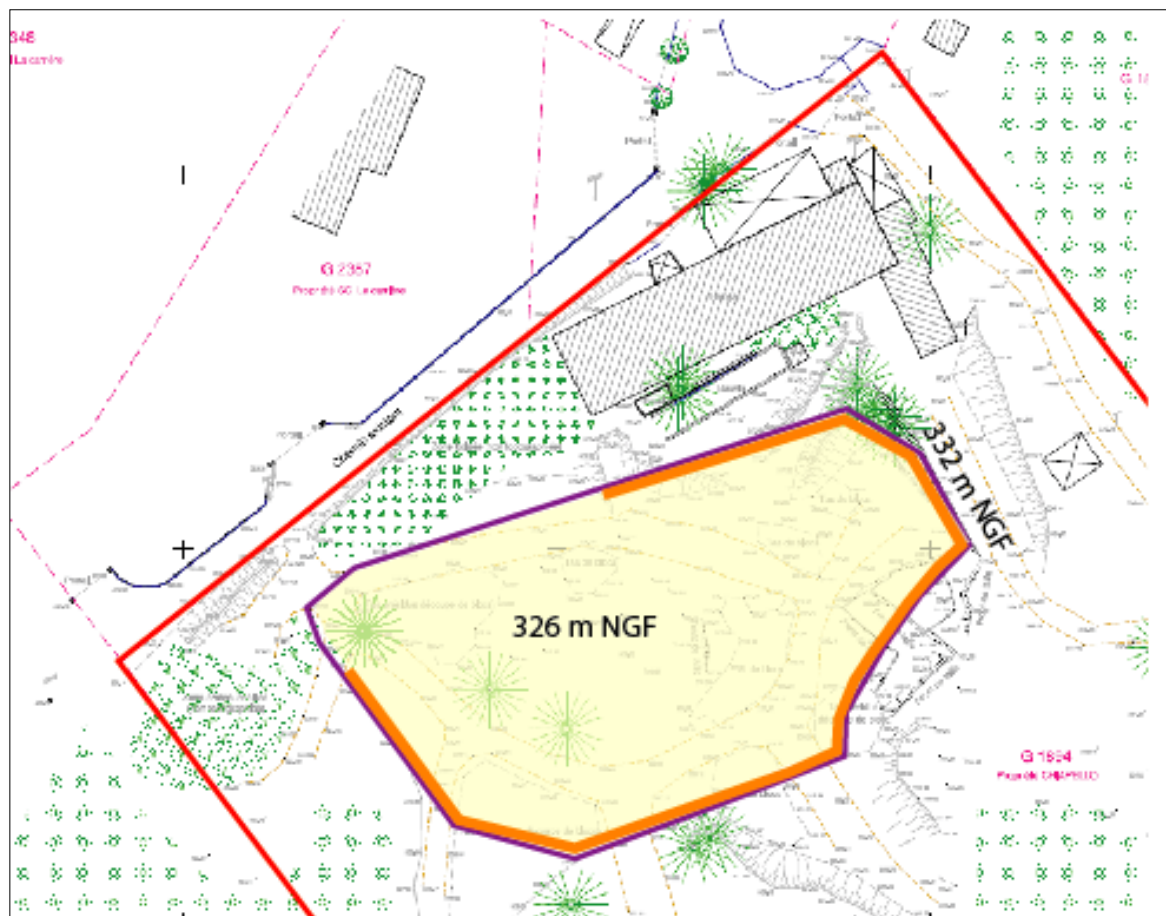


Figure 5. Servitude de la commune de VENCE



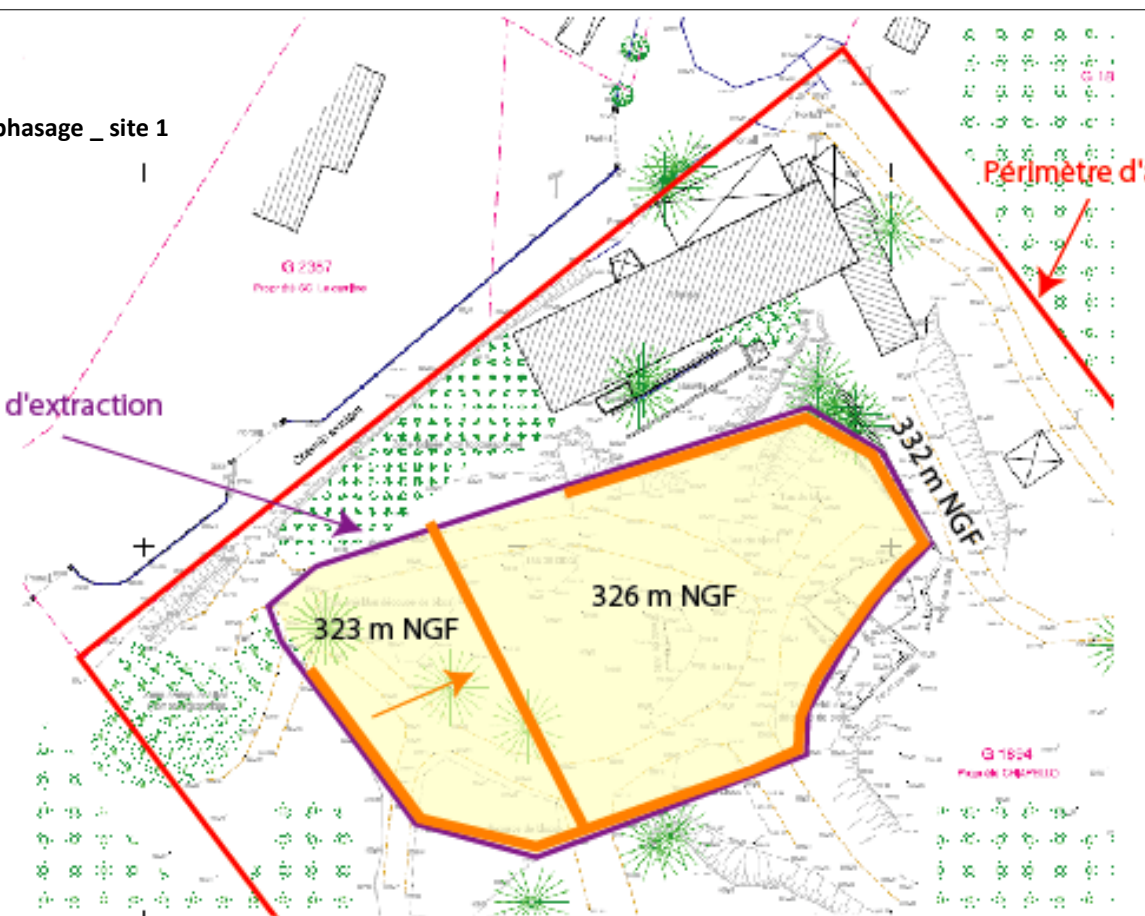




**PHASE QUINQUENNALE 1**

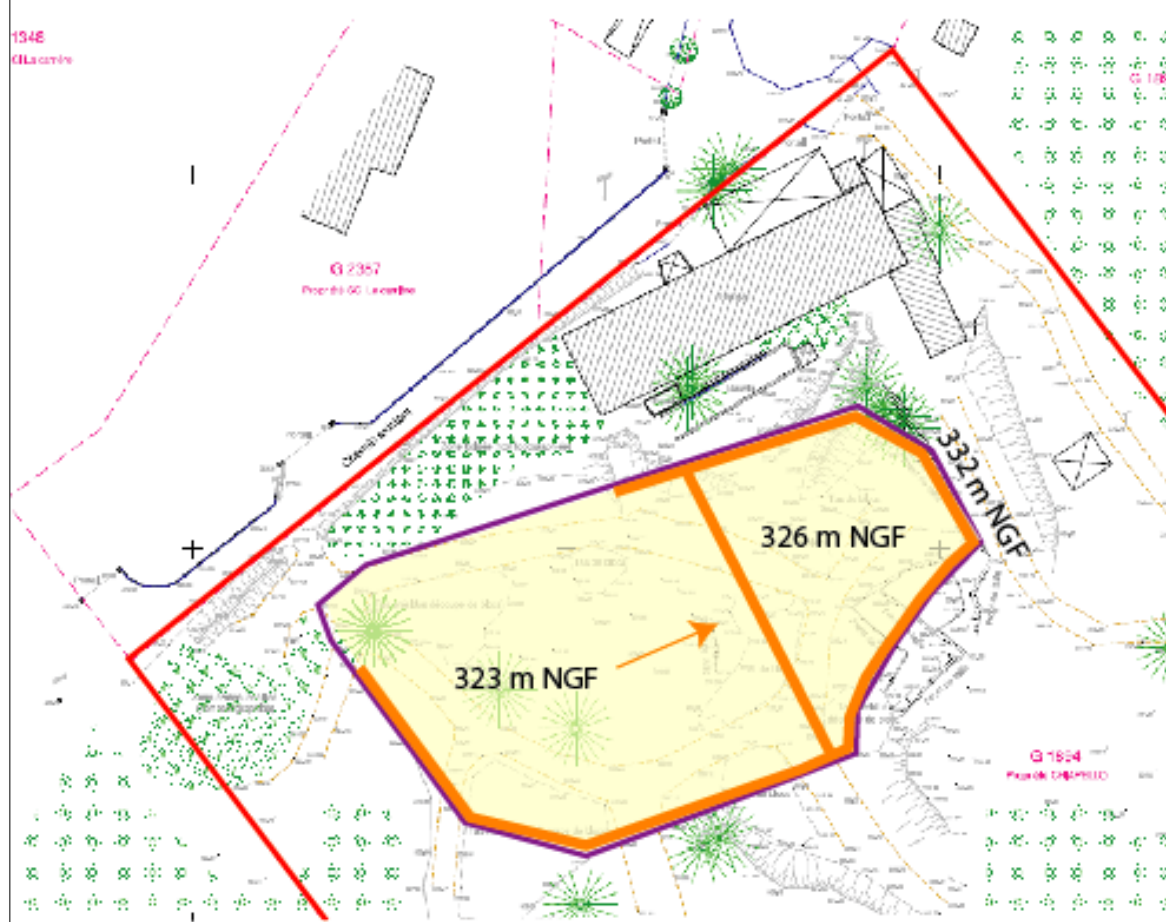
Aplanissement de la zone d'extraction à la côte 326 m NGF

Figure 6. Plan de phasage \_ site 1



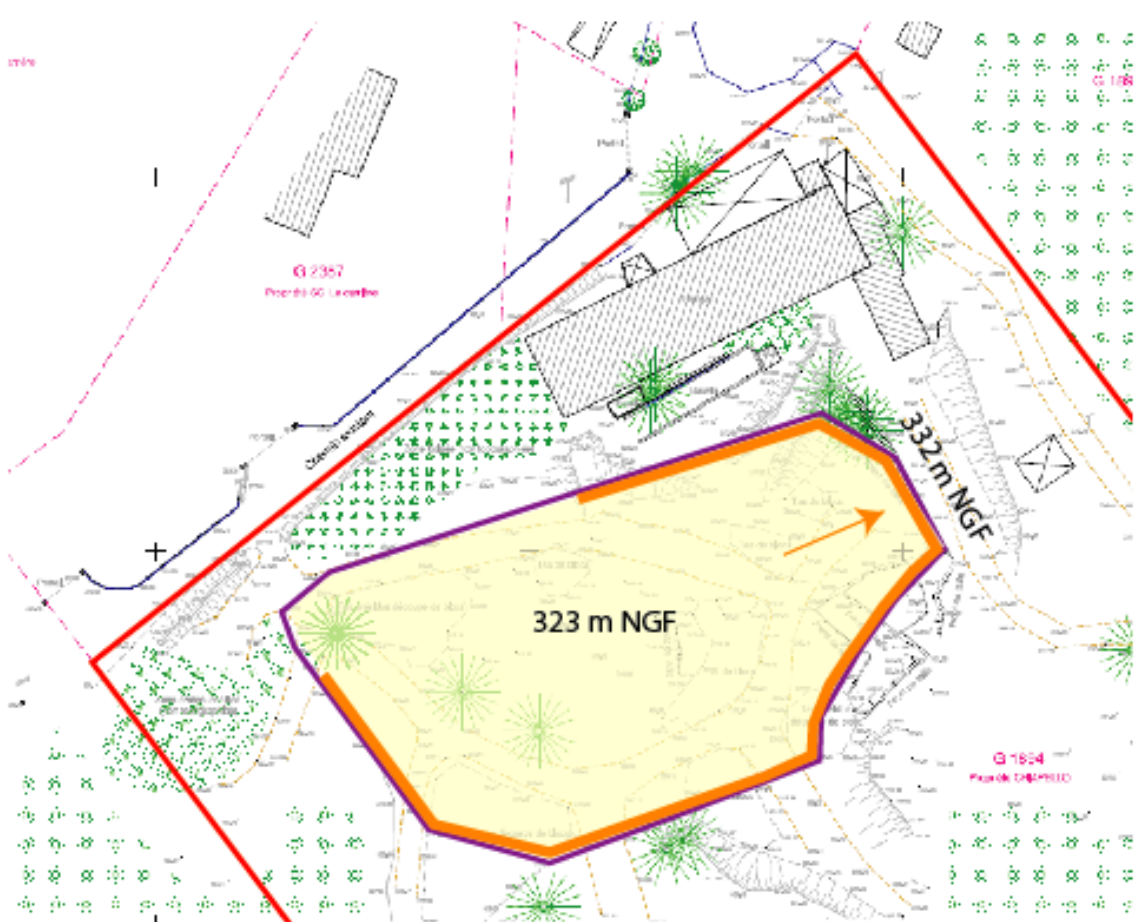
**PHASE QUINQUENNALE 2**

Approfondissement de la zone par l'Ouest à la côte finale 323 m NGF



**PHASE QUINQUENNALE 3**

Approfondissement de la zone par l'Ouest à la côte finale 323 m NGF



**PHASE QUINQUENNALE 4**

Approfondissement de la zone par l'Ouest à la côte finale 323 m NGF



Figure 7. Plan de phasage \_ site 2

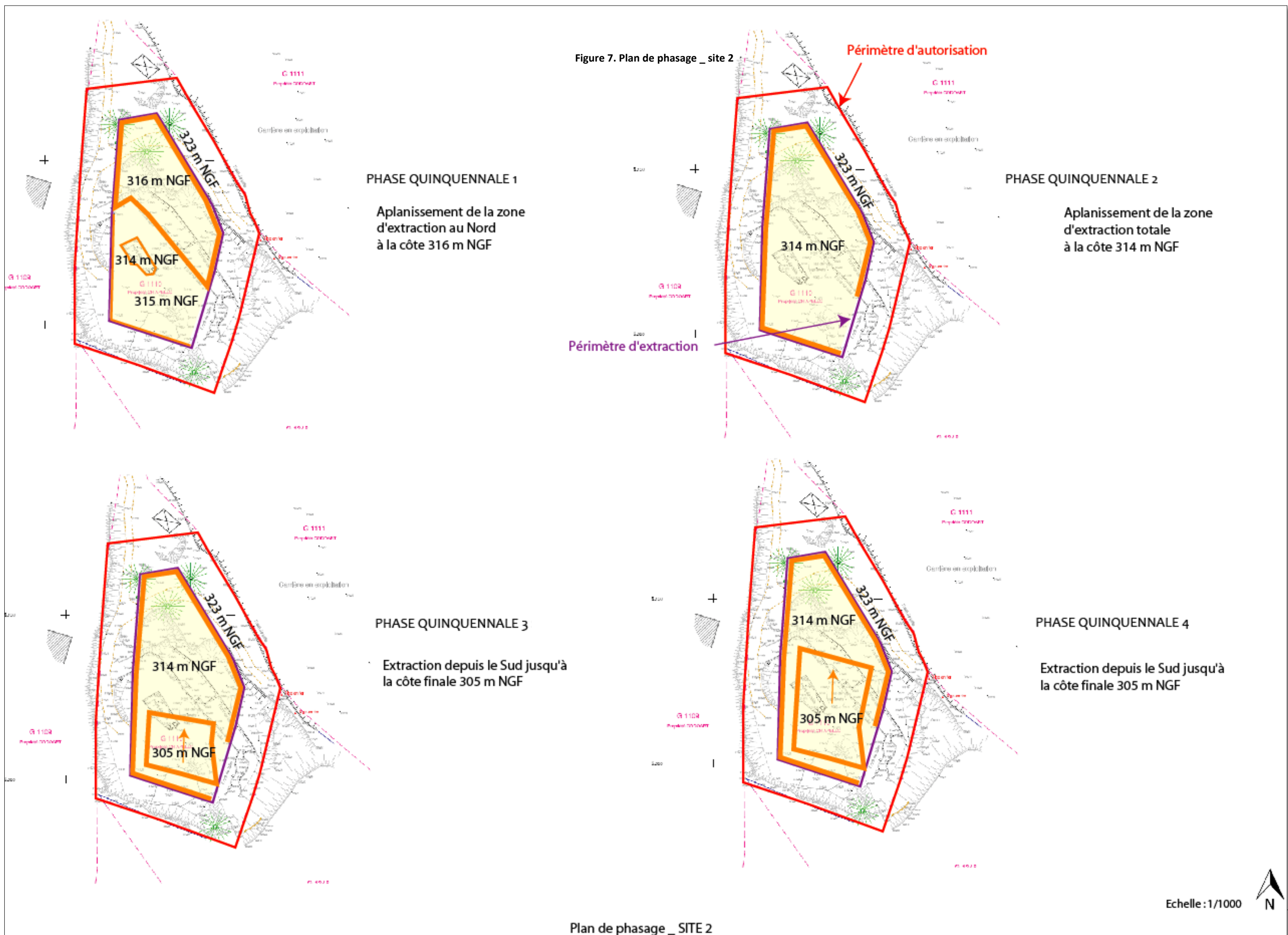


Figure 8. Plan de phasage \_ site 3

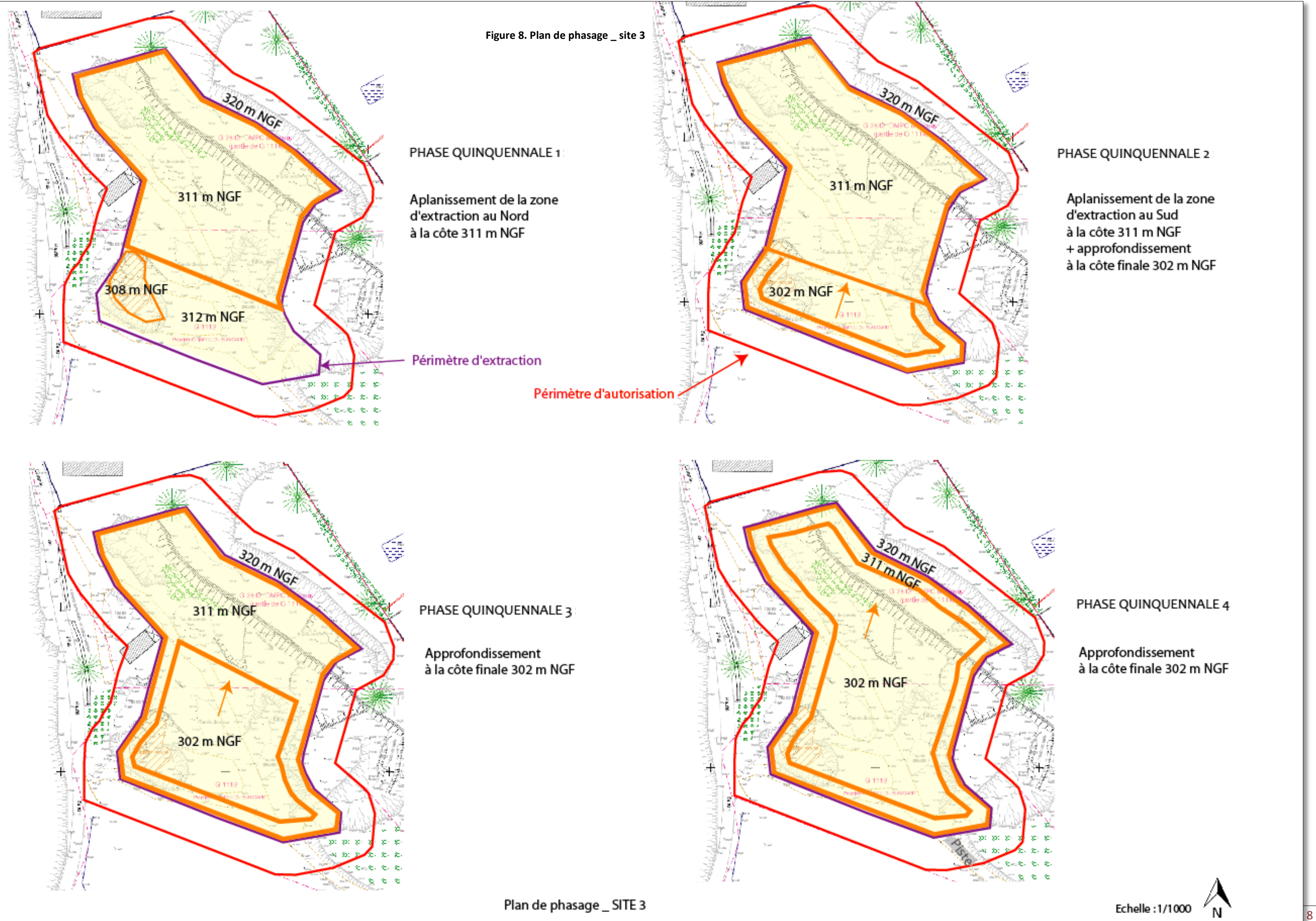


Figure 9. Plan de localisation du site  
 (Fond topo : IGN TOP 100 n° 68, "Toulon-Nice")



Extrait carte IGN n°68 "Toulon - Nice"

Figure 10. Localisation des habitations les plus proches du site (ronds jaunes)



Figure 11. Carte géologique au 1/50 000 du secteur (Source : Éditions BRGM)
























 E - Eboulis	 n1-j9 - Berriasien - Portlandien calcaires marmorés
 Fz - Alluvions récentes des fonds de vallée	 jD - Portlandien
 p2 - Poudingues pliocènes du delta du Var	 J5-3 - Argovien-Oxfordien-Callovien calcaires
 p1 - Argiles plaisanciennes	 j2 - Bathonien - calcaires gris ou jaunes
 m2a - Helvétien - marnes bleues de Vence	 j1 - Bajocien - calcaires gris clair ou roux à silex
 m1 - Molasse burdigalienne	 l2 - Hettangien - dolomies gris cendré
 mx - Conglomérats andésitiques	 l1 - Rhétien
 g - Argiles et cailloutis de la Gouargo	 j2 - Bathonien - calcaires gris ou jaunes
 e5 - Calcaire à nummulites	 j1 - Bajocien - calcaires gris clair ou roux à silex
 c2-1 - Cénomaniens - Albien marno calcaires jeunes	 t3 - Keuper
	 Site d'étude

Figure 12. Localisation des masses d'eau souterraines à proximité du site

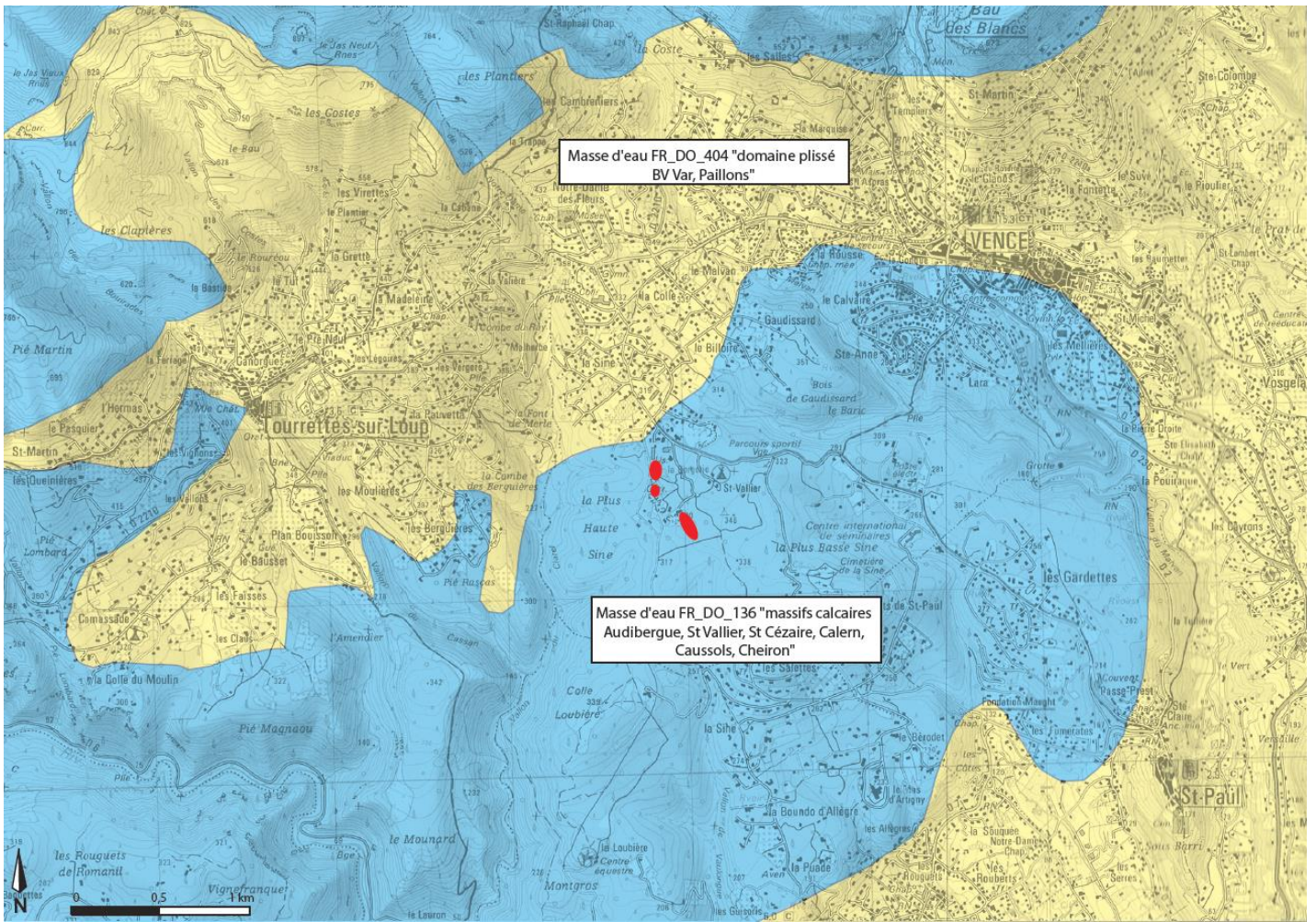
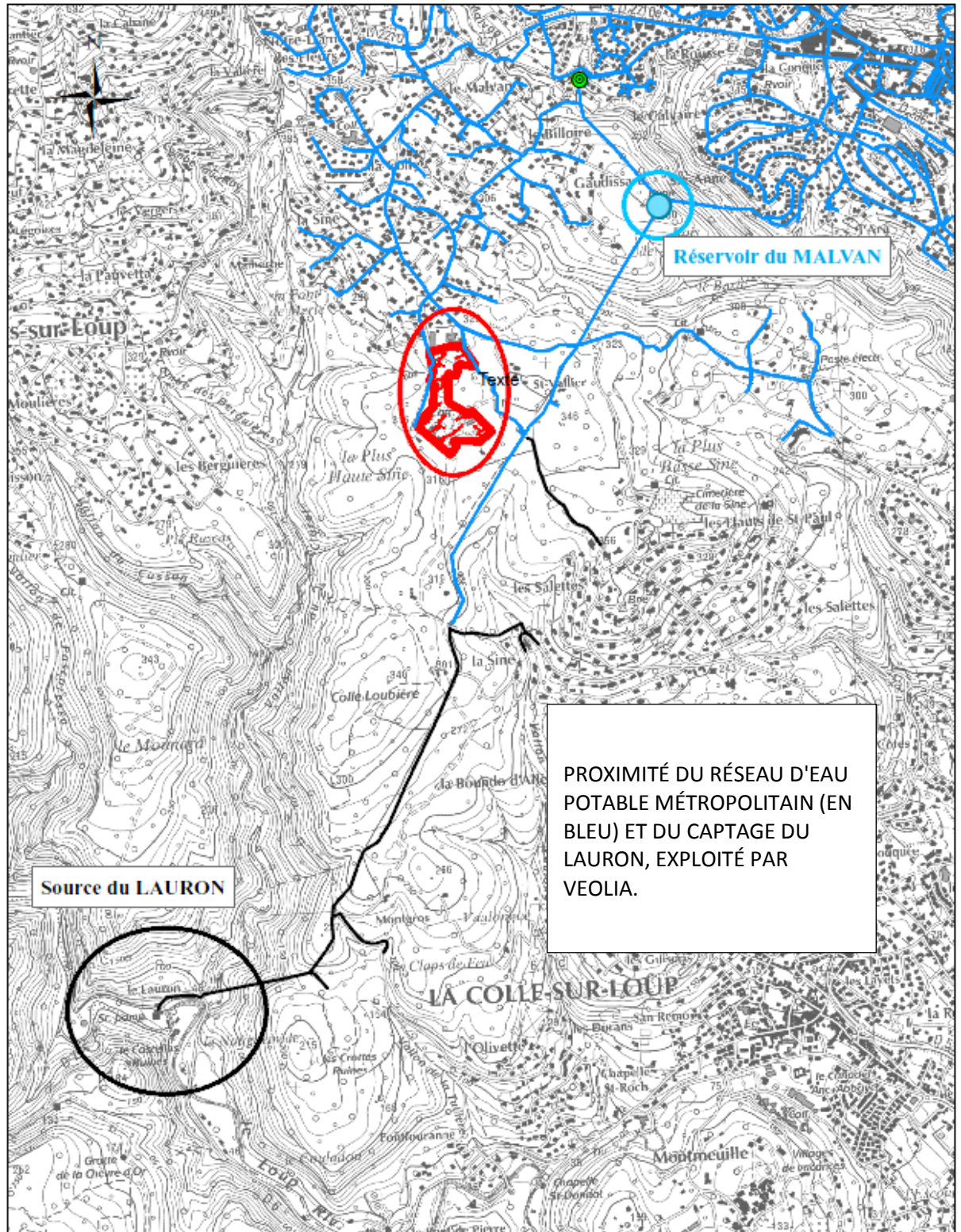


Figure 13. Localisation des captages AEP les plus proches des sites

**SITE DE CARRIERE -**  
Commune de **VENCE**

METROPOLE  
**NICE**  
COTE  
**AZUR**



Systeme d'information géographique de la direction de l'eau.  
Il peut s'avérer nécessaire de vérifier l'emplacement exact des ouvrages souterrains représentés sur ce plan par sondages ou repérages

0 125 250 500 750 1 000  
Mètres



Figure 14. Carte du périmètre de protection éloigné extrait de la DUP des captages des sources du LAURON

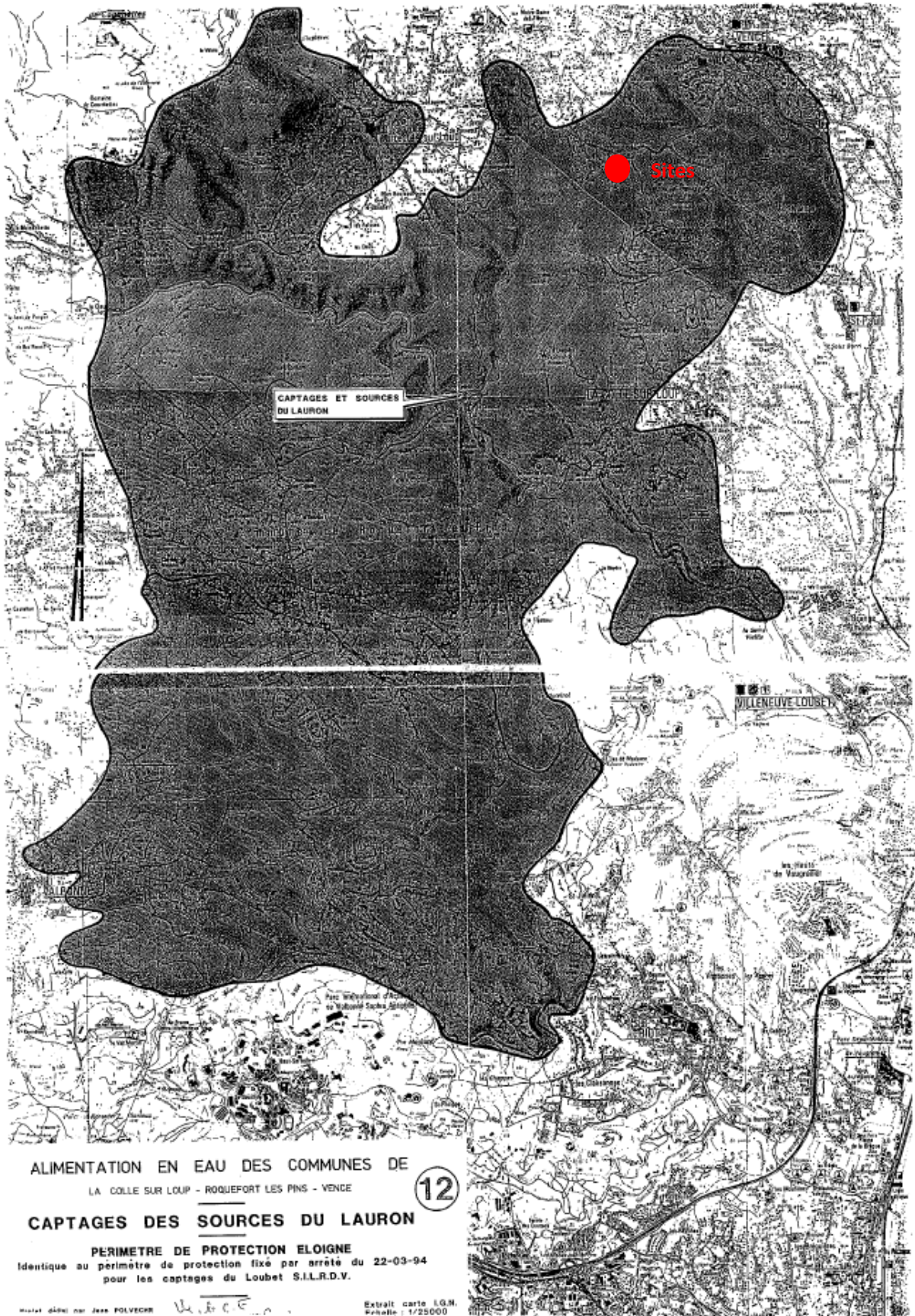
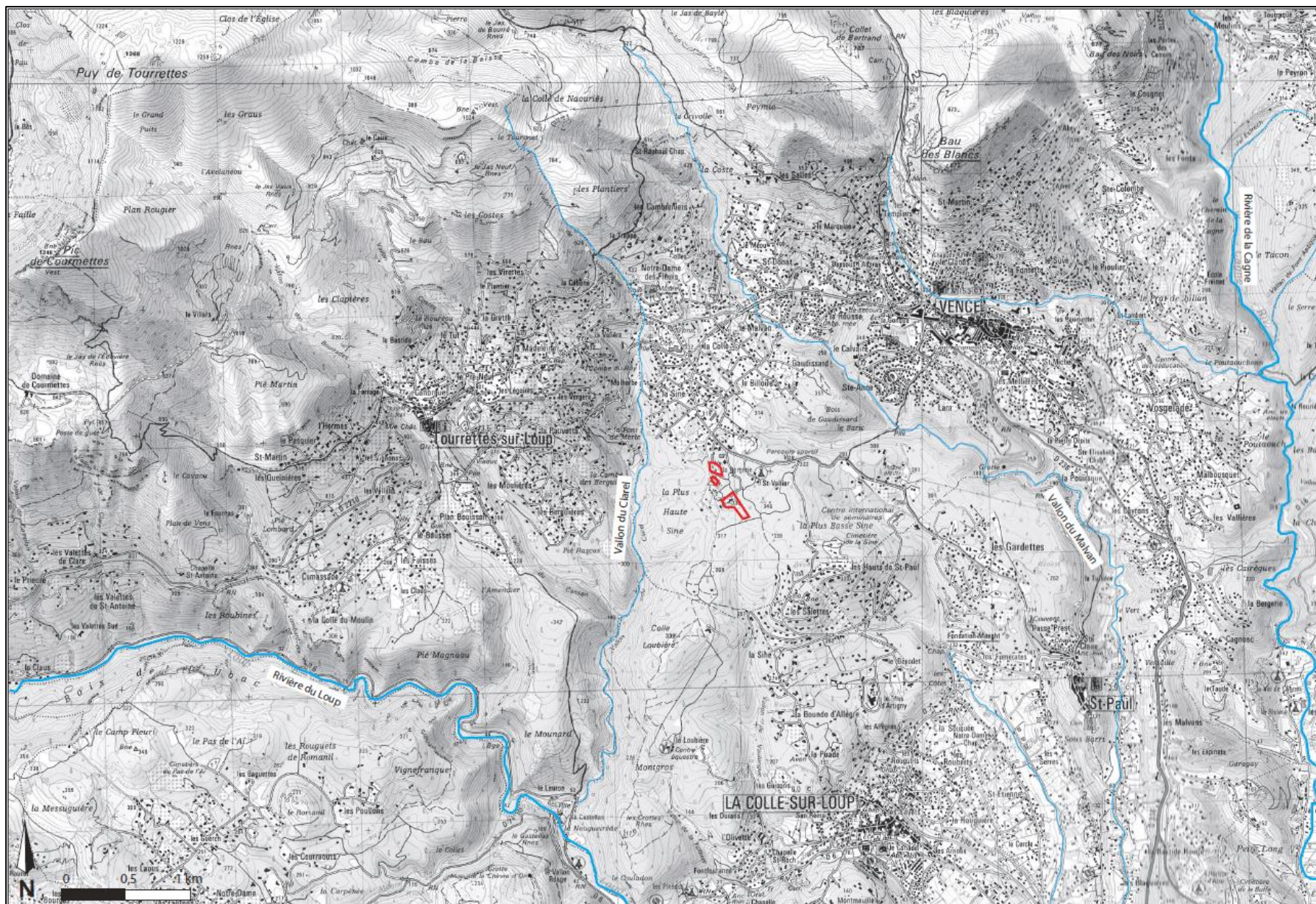


Figure 15. Localisation des principaux cours d'eau à proximité du site



CHIAPELLO – Demande d'autorisation de renouvellement d'exploiter une ICPE – Carrière de VENCE (06)

ILLUSTRATIONS

Figure 16. Localisation des sous-bassins versants du Loup et de la Cagne

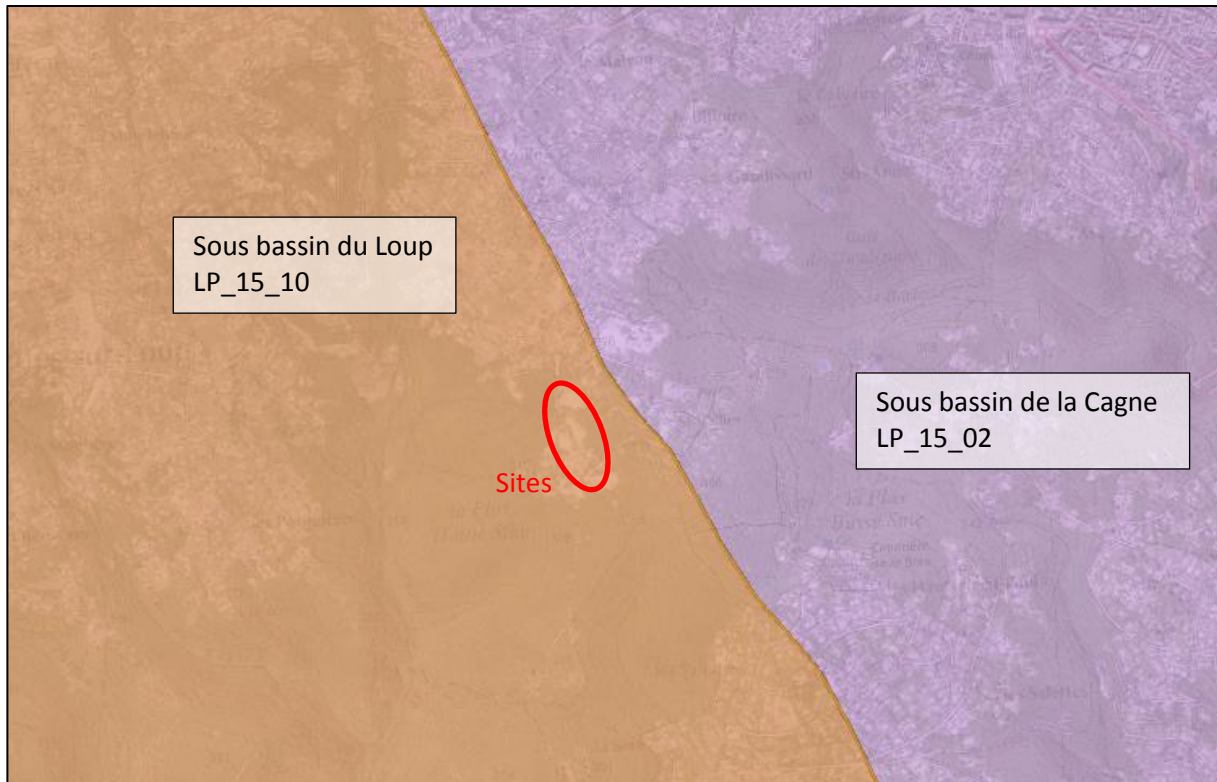
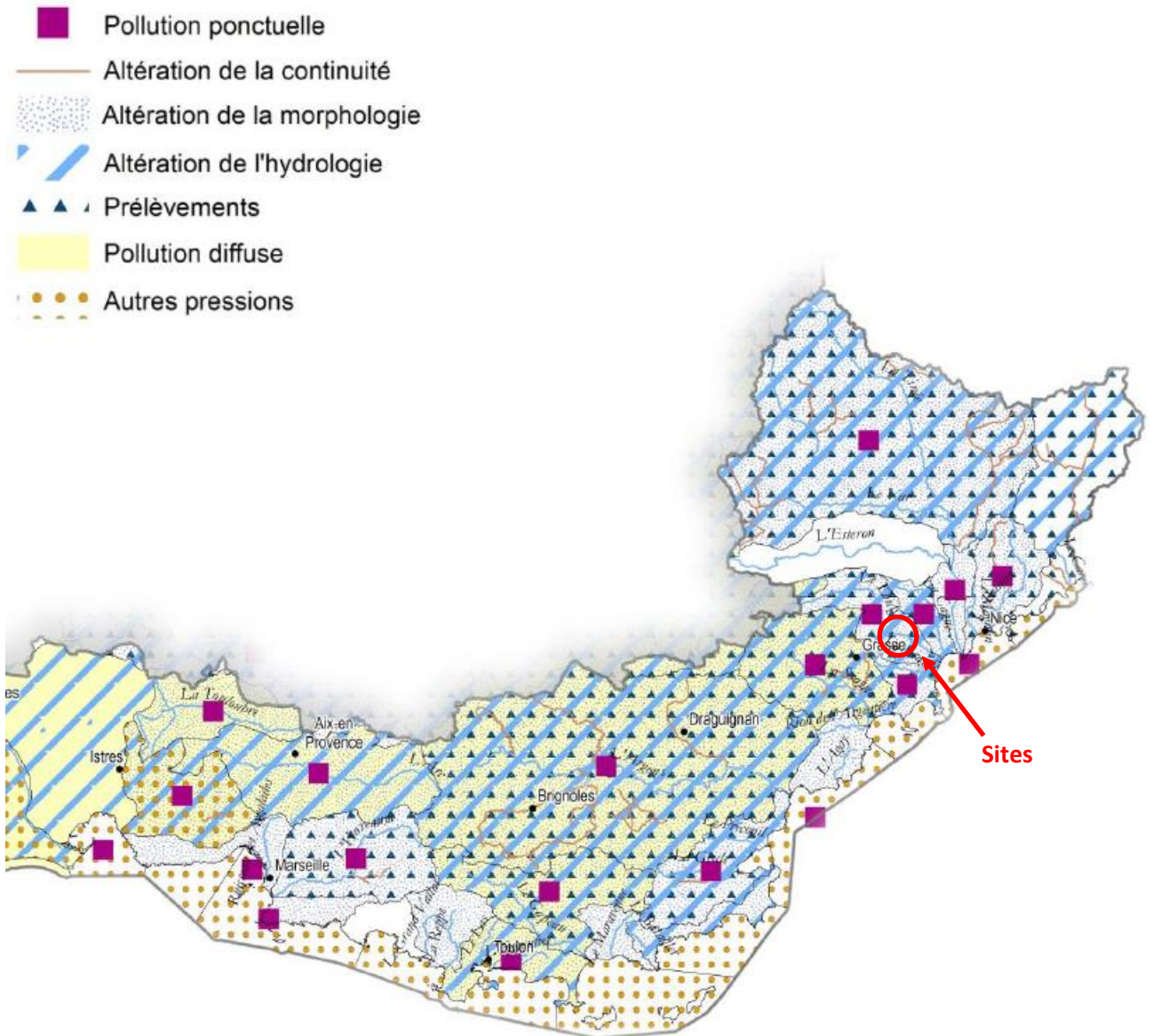


Figure 17. Mesures proposées par le SDAGE RM pour les sous-bassins versants du Loup et de la Cagne

<b>LP_15_10</b>	<b>Loup</b>
<b>Problème à traiter :</b> Pollution domestique et industrielle hors substances dangereuses	
<b>Mesures :</b>	
5A50	Optimiser ou changer les processus de fabrication pour limiter la pollution, traiter ou améliorer le traitement de la pollution résiduelle
5E19	Inventorier, gérer et/ou réhabiliter les décharges
<b>Problème à traiter :</b> Déséquilibre quantitatif	
<b>Mesures :</b>	
1A10	Mettre en place un dispositif de gestion concertée
3C01	Adapter les prélèvements dans la ressource aux objectifs de débit
<b>LP_15_02</b>	<b>Cagne</b>
<b>Problème à traiter :</b> Gestion locale à instaurer ou développer	
<b>Mesures :</b>	
1A10	Mettre en place un dispositif de gestion concertée
<b>Problème à traiter :</b> Dégradation morphologique	
<b>Mesures :</b>	
3C43	Etablir un plan de restauration et de gestion physique du cours d'eau
<b>Problème à traiter :</b> Altération de la continuité biologique	
<b>Mesures :</b>	
3C11	Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la montaison
<b>Problème à traiter :</b> Déséquilibre quantitatif	
<b>Mesures :</b>	
3A10	Définir des objectifs de quantité (débits, niveaux piézométriques, volumes mobilisables)
3A15	Créer un ouvrage de substitution

Figure 18. Mesures complémentaires proposées par le SDAGE RM pour le bassin versant "Cotiers Côte d'Azur".

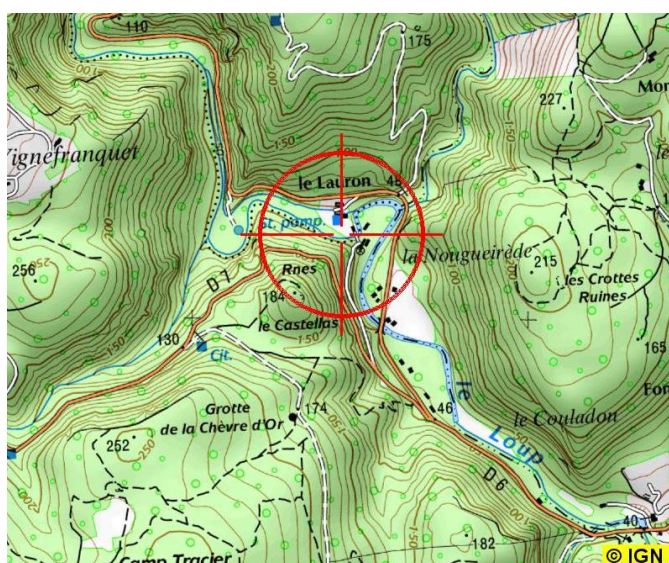


#### Caractéristiques du territoire

- Superficie : 16 155 km<sup>2</sup>
- 38 sous bassins
- 226 masses d'eau cours d'eau naturelles
- 31 masses d'eau cours d'eau fortement modifiées
- 4 masses d'eau plan d'eau naturelles
- 3 masses d'eau plan d'eau fortement modifiées
- 2 masses d'eau plan d'eau artificielles
- 20 masses d'eau côtière naturelles
- 5 masses d'eau côtière fortement modifiées
- 4 masses d'eau de transition naturelles
- 1 masse d'eau de transition fortement modifiée

Figure 19. Fiche de la station de surveillance du Loup à Tourrettes-sur-Loup (0600175)

Département	06
Nom de la ville	TOURRETTES-SUR-LOUP
Localisation	Lieu dit Le Lauron - amont camping - amont passerelle station de pompage
Code hydrographique	Y5610500
Point kilométrique	989897
X Lambert 93	1028133
Y Lambert 93	6296178
Code de la masse d'eau	FRDR93a
Type CEMAGREF de la masse d'eau	GMP7
Altitude	46
Finalité de la station	RCS, COold, REF
Maître(s) d'ouvrage (*)	Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, Dreal Provence-Alpes-Côte d'Azur, Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques



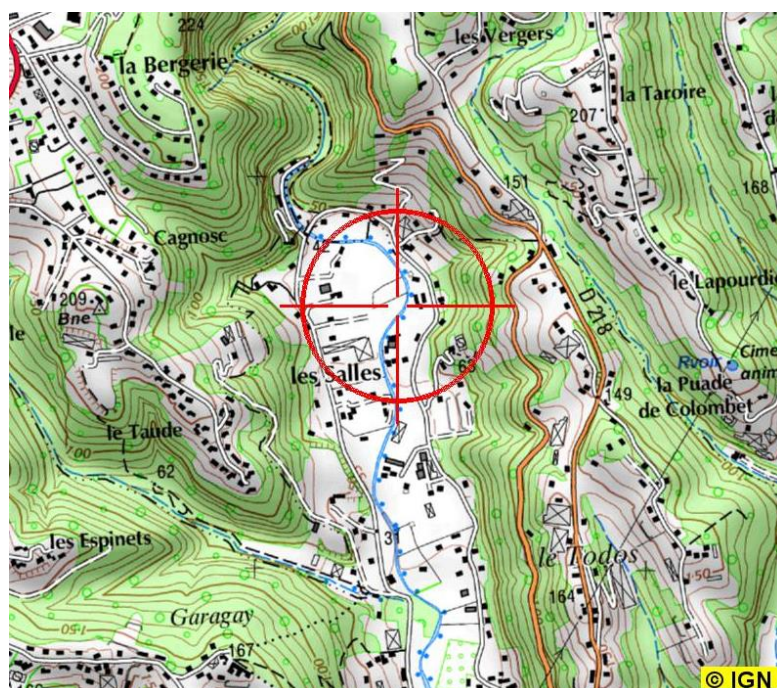
Années (1)	Bilan de l'oxygène	Température	Nutriments		Acidification	Polluants spécifiques	Invertébrés benthiques	Diatomées	Macrophytes	Poissons	Hydromorphologie	Pressions hydromorphologiques	ÉTAT ÉCOLOGIQUE	POTENTIEL ÉCOLOGIQUE	ÉTAT CHIMIQUE
			Nutriments N	Nutriments P											
2017	TBE	TBE	TBE	BE	BE	BE	TBE	MOY	TBE	BE			MOY		BE
2016	TBE	TBE	TBE	BE	BE	BE	TBE	MOY	TBE	BE			MOY		BE
2015	TBE	TBE	TBE	BE	BE	BE	TBE	MOY	TBE	BE			MOY		BE
2014	TBE	TBE	TBE	BE	BE	BE	TBE	MOY	TBE	BE			MOY		BE
2013	TBE	TBE	TBE	BE	BE	BE	TBE	MOY	TBE	BE			MOY		BE
2012	TBE	TBE	TBE	BE	BE	BE	TBE	MOY	BE	BE			MOY		BE
2011	TBE	TBE	BE	BE	BE	BE	TBE	MOY	BE	BE			MOY		MAUV ①
2010	BE	TBE	BE	BE	BE	BE	TBE	MOY	BE	BE			MOY		MAUV ①
2009	TBE	TBE	BE	BE	BE	BE	TBE	MOY	BE	BE			MOY		MAUV ①
2008	BE	TBE	TBE	BE	BE	BE	TBE	MOY		BE			MOY		BE

### Résultats des analyses de 2008 à 2017

TBE : Très bon état – BE : Bon état – MOY : État moyen – MED : État médiocre – MAUV : Mauvais état

Figure 20. Fiche de la station de surveillance de la Cagne à Cagnes sur mer (06210260)

Département	06
Nom de la ville	CAGNES-SUR-MER
Localisation	Lieu dit Les Salles - amont des campings
Code hydrographique	Y5620500
Point kilométrique	993793
X Lambert 93	1034062
Y Lambert 93	6297564
Code de la masse d'eau	FRDR92b
Type CEMAGREF de la masse d'eau	MP6
Altitude	34
Finalité de la station	ETUDE
Maître(s) d'ouvrage (*)	Conseil Général des Alpes-Maritimes



Années (1)	Bilan de l'oxygène	Température	Nutriments		Acidification	Polluants spécifiques	Invertébrés benthiques	Diatomées	Macrophytes	Poissons	Hydromorphologie	Pressions hydromorphologiques	ÉTAT ÉCOLOGIQUE	POTENTIEL ÉCOLOGIQUE	ÉTAT CHIMIQUE
			Nutriments N	Nutriments P											
2017	TBE	Ind	Ind	MOY ①	BE		MOY	BE					MOY		
2016	TBE	Ind	Ind	MOY ①	BE		MOY	BE					MOY		
2014	TBE	Ind	TBE	BE	BE		TBE	BE					BE		
2013	TBE	Ind	TBE	BE	BE		TBE	BE					BE		
2012	TBE	Ind	TBE	BE	BE		TBE	BE					BE		

### Résultats des analyses de 2012 à 2017

TBE : Très bon état – BE : Bon état – MOY : État moyen – MED : État médiocre – MAUV : Mauvais état

Figure 21. Mesures proposées par le SDAGE RM pour les eaux souterraines du secteur

Massifs calcaires jurassiques des Préalpes niçoises - FRDG175	
Mesures spécifiques du registre des zones protégées	
Directive concernée : Préservation de la biodiversité des sites NATURA 2000	
MIA0601	Obtenir la maîtrise foncière d'une zone humide
MIA0602	Réaliser une opération de restauration d'une zone humide

Figure 22. État des eaux souterraines au droit de la station de Roquefort-les-Pins (source des Noyers)  
(Source : Agence de l'eau Rhône Méditerranée)

Années	Nitrates	Pesticides	Métaux	Solvants chlorés	Autres	État chimique
2016	BE	BE	BE	BE	BE	BE
2015	BE	BE	BE	BE	BE	BE
2014	BE	BE	BE	BE	BE	BE
2013	BE	BE	BE	BE	BE	BE
2012	BE	BE	BE	BE	BE	BE
2011	BE	BE	BE	BE	BE	BE
2010	BE	BE	BE	BE	BE	BE
2009	BE	BE	BE	BE	BE	BE
2008		BE	BE	BE	BE	BE

Remarque : les cases blanches soulignent l'absence ou l'insuffisance de données

TBE : Très bon état – BE : Bon état – MOY : État moyen – MED : État médiocre – MAUV : Mauvais état

Figure 23. Météorologie du secteur (station de l'aéroport de Nice – Source : Météo France)

Les données météo ont été enregistrées à la station de Nice Côte-d'Azur pendant la période 1961-2010

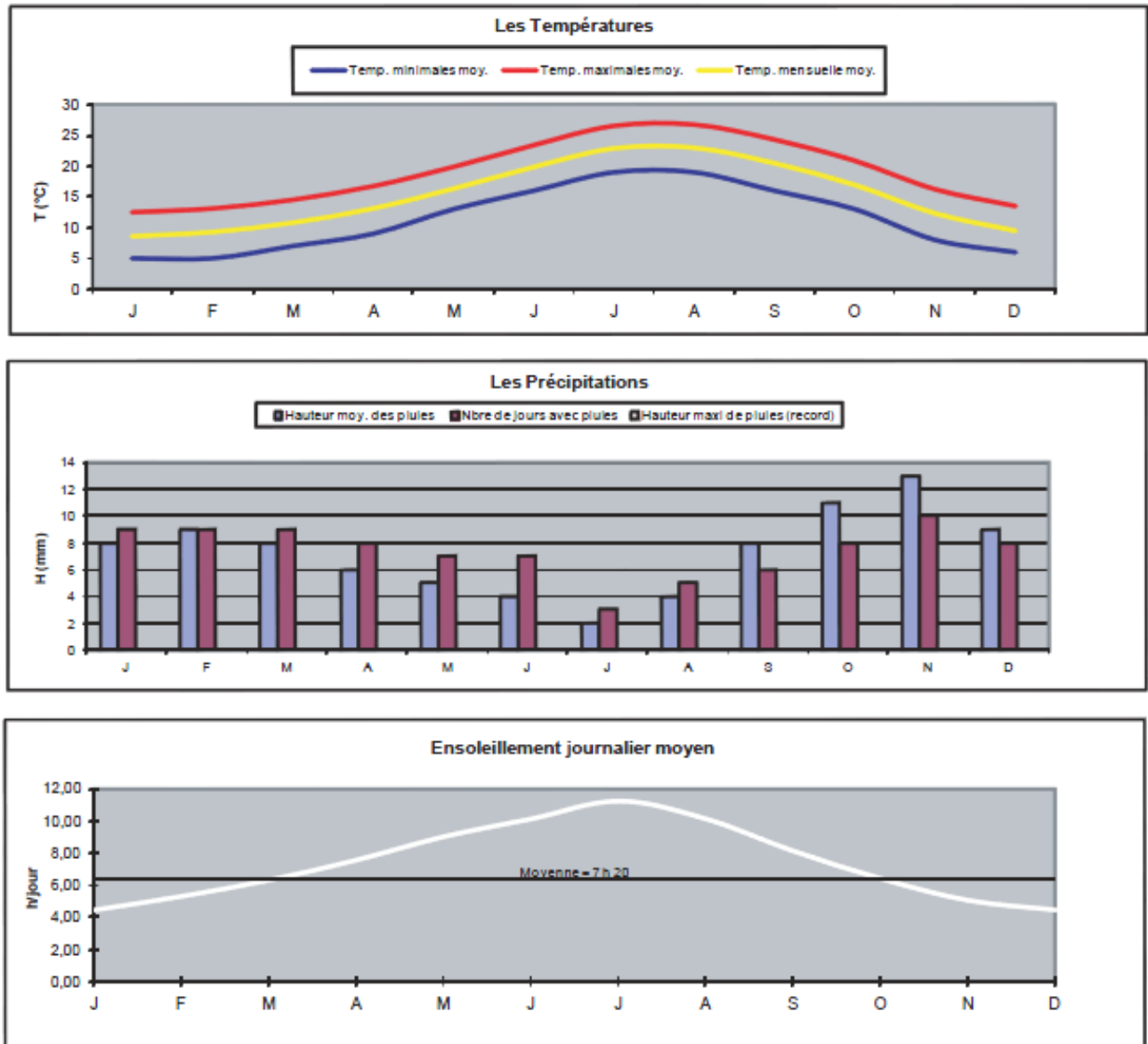


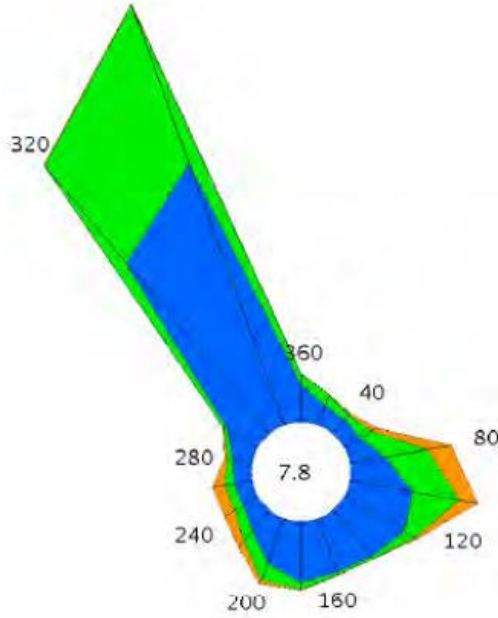


Figure 24. Rose des vents à la station météorologique de l'aéroport de Nice (Source : Météo France)

Fréquence des vents en fonction de leur provenance en %

Valeurs trihoraires entre 0h00 et 21h00, heure UTC

Tableau de répartition  
 Nombre de cas étudiés : 30905  
 Manquants : 7



Dir.	[ 1,5;4,5 [	[ 4,5;8,0 [	> 8,0 m/s	Total
20	1.1	0.6	+	1.8
40	1.0	0.4	+	1.4
60	1.0	0.7	0.3	2.0
80	1.9	2.3	1.3	5.5
100	3.4	2.6	1.0	7.0
120	3.7	0.7	0.1	4.5
140	3.2	0.2	+	3.4
160	3.0	0.1	+	3.2
180	3.3	0.4	+	3.7
200	2.6	1.0	0.2	3.8
220	1.4	0.7	0.4	2.6
240	0.9	0.5	0.7	2.1
260	1.0	0.5	0.6	2.1
280	1.0	0.3	0.2	1.5
300	1.9	0.2	+	2.2
320	11.9	6.9	+	18.8
340	14.9	9.0	+	24.0
360	2.0	0.5	+	2.6
Total	59.2	27.7	5.3	92.2
[ 0;1,5 [				7.8



Figure 25. Rose des vents à la station météorologique d'Antibes (Source : Météo France)

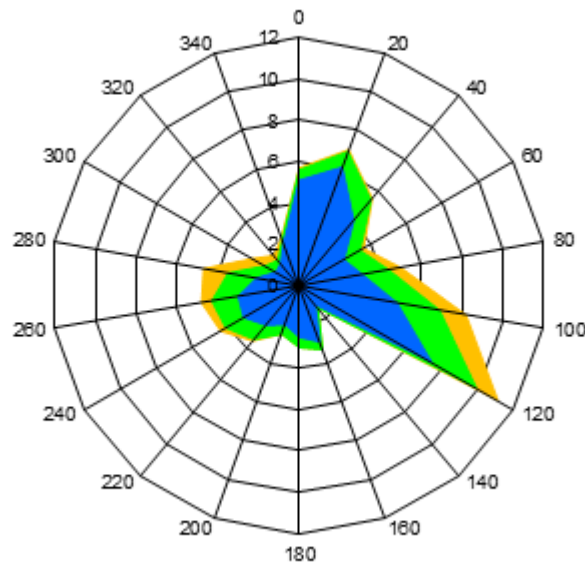


Figure 26. Cartographie du risque feu de forêt (Source : DDRM 06 et PPRIF 2016)

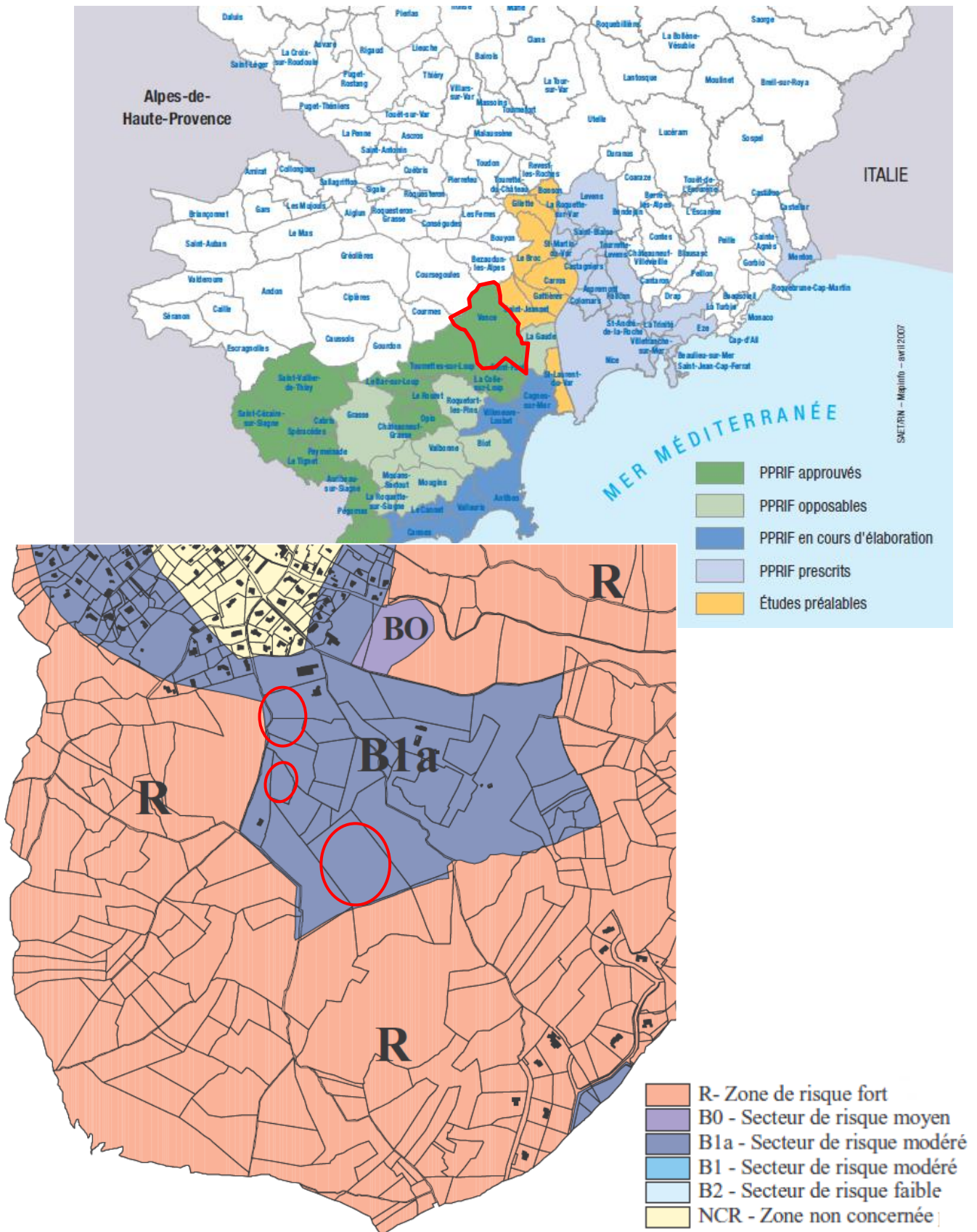


Figure 27. Représentation du risque inondation au droit du site (Source : DDRM 06 et Prim.net)

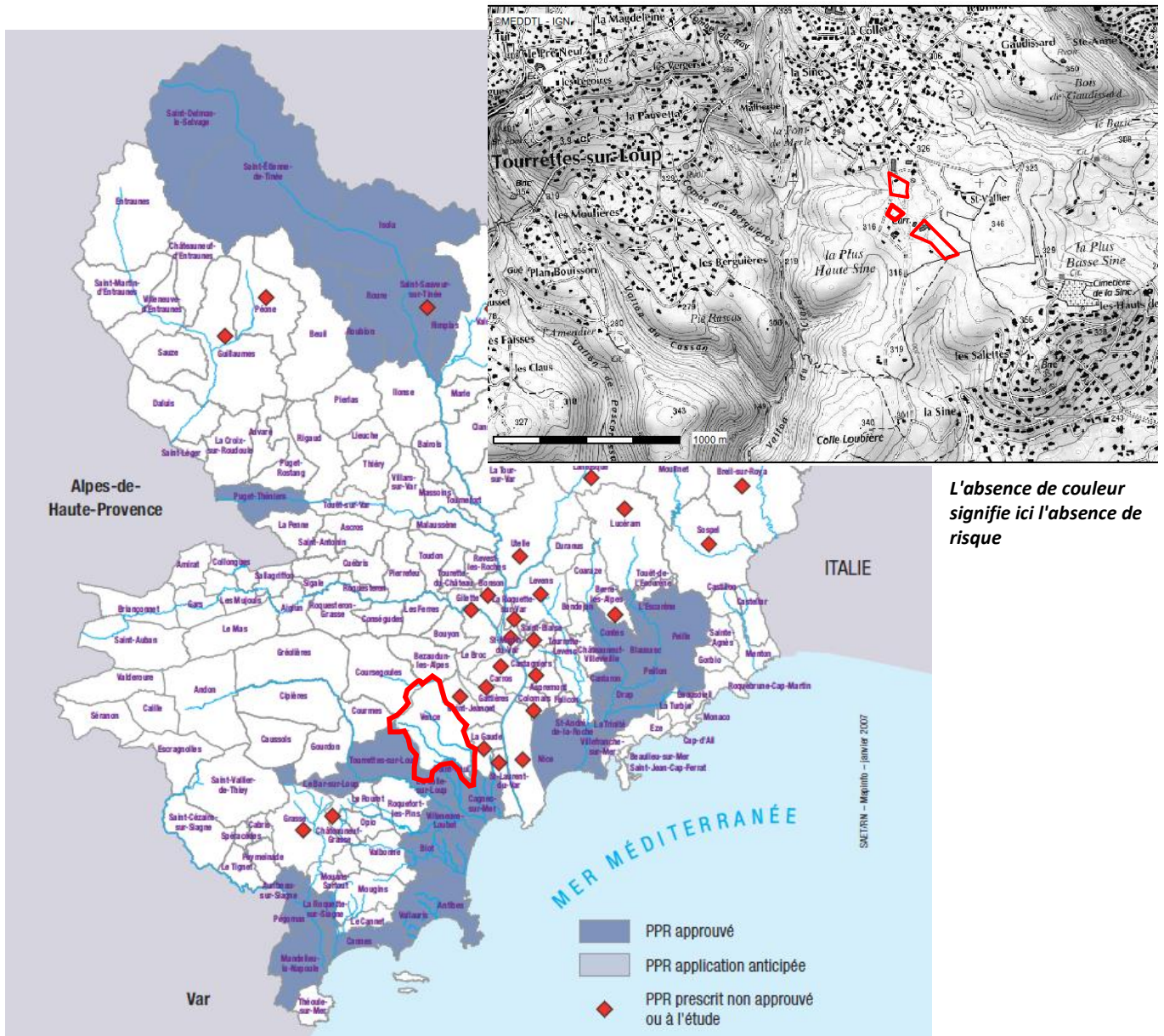


Figure 28. Cartographie du risque mouvement de terrain (Source: DDRM 06 et PPRN)

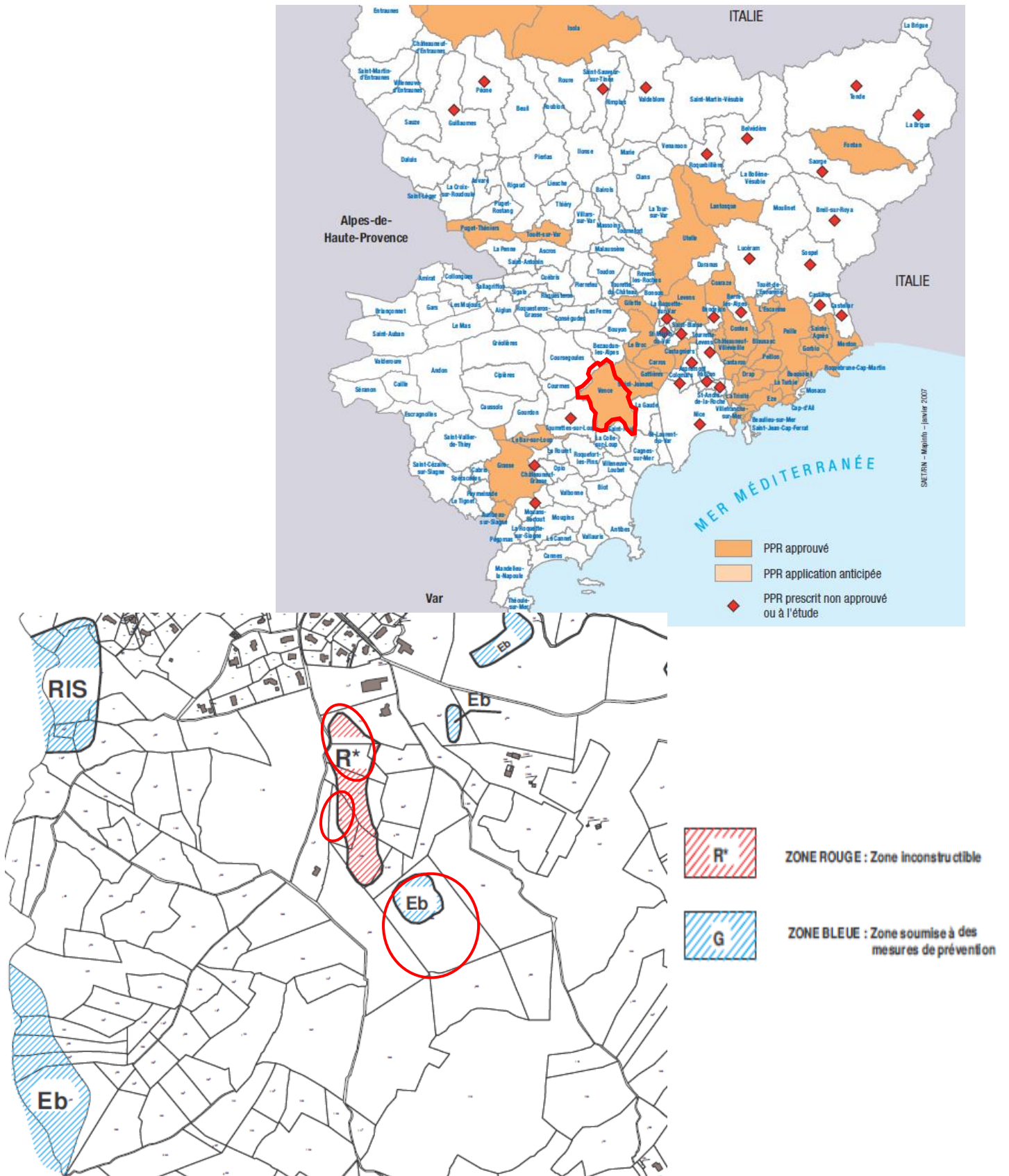


Figure 29. Localisation des mouvements de terrain recensés par la base de données *bdmvt* (Source: BRGM)

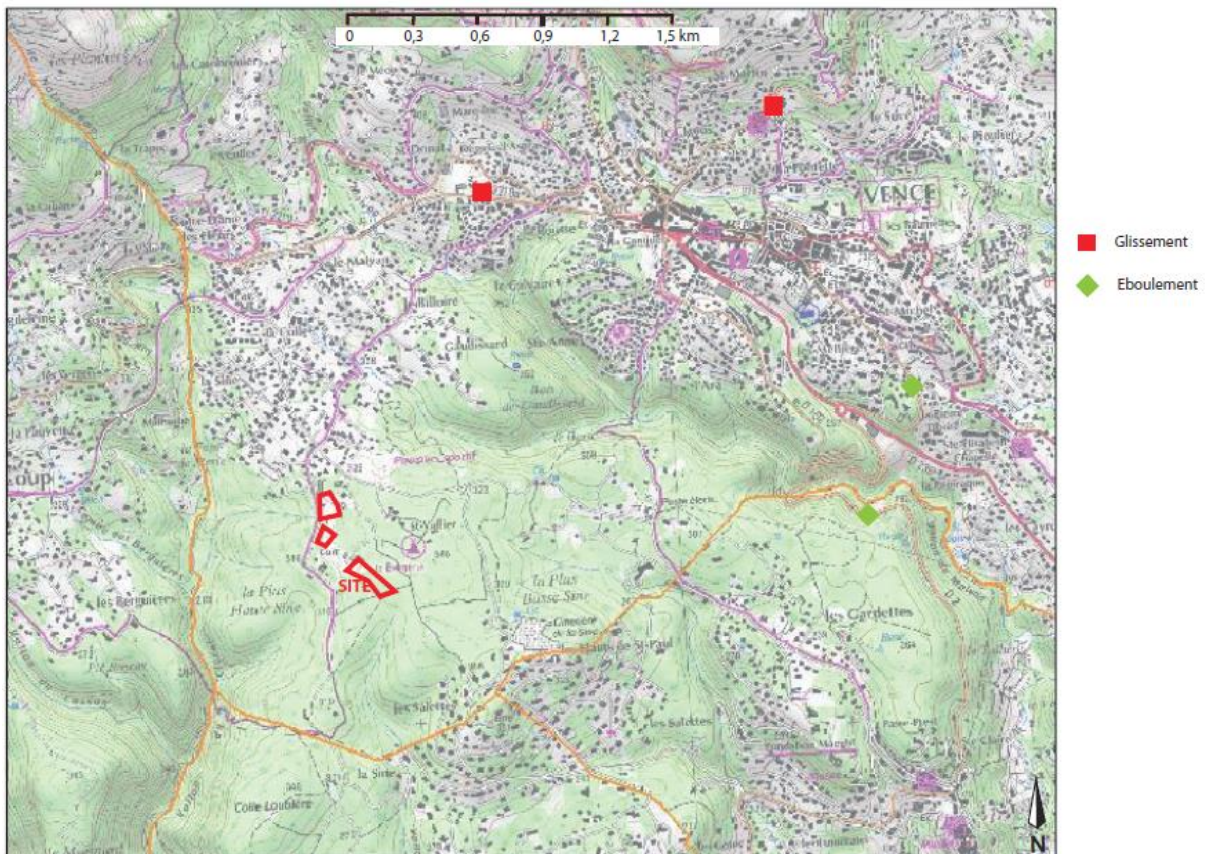


Figure 30. Représentation de l'aléa retrait-gonflement des argiles au droit du site (Source: BRGM)

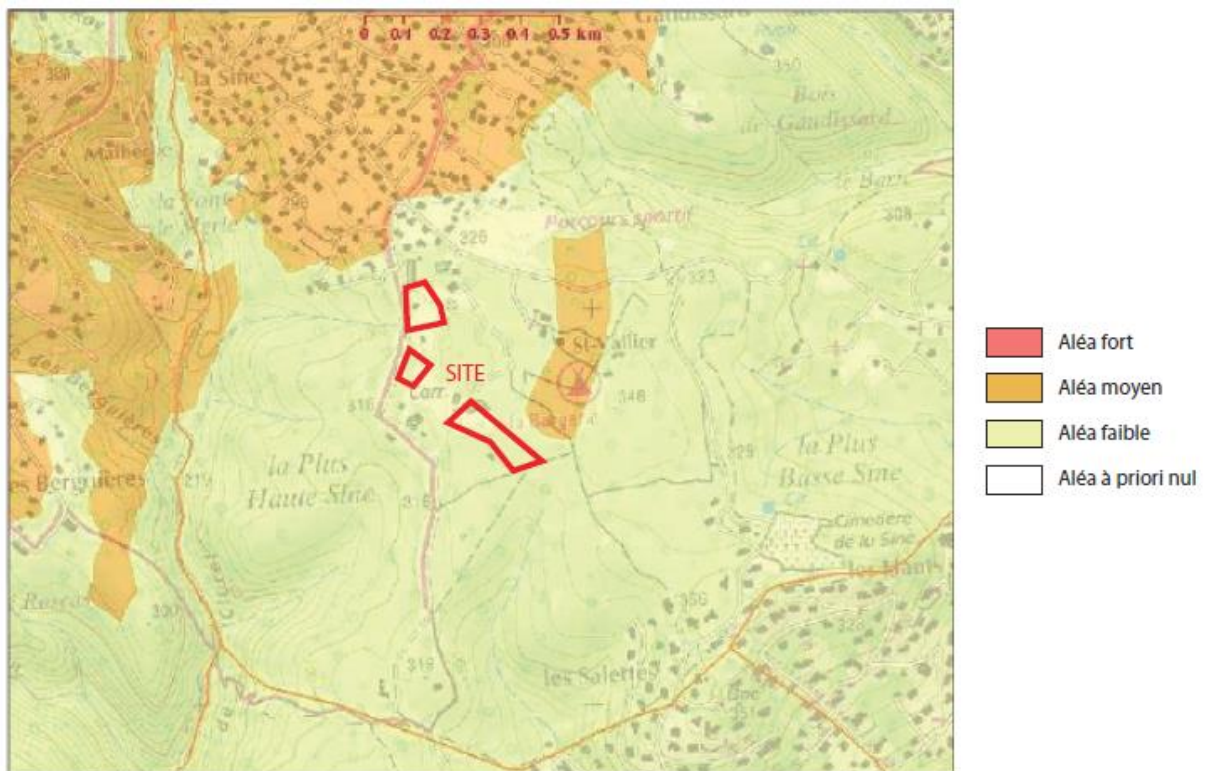


Figure 31. Représentation de l'aléa sismique dans la région PACA (Source: planseisme.fr)

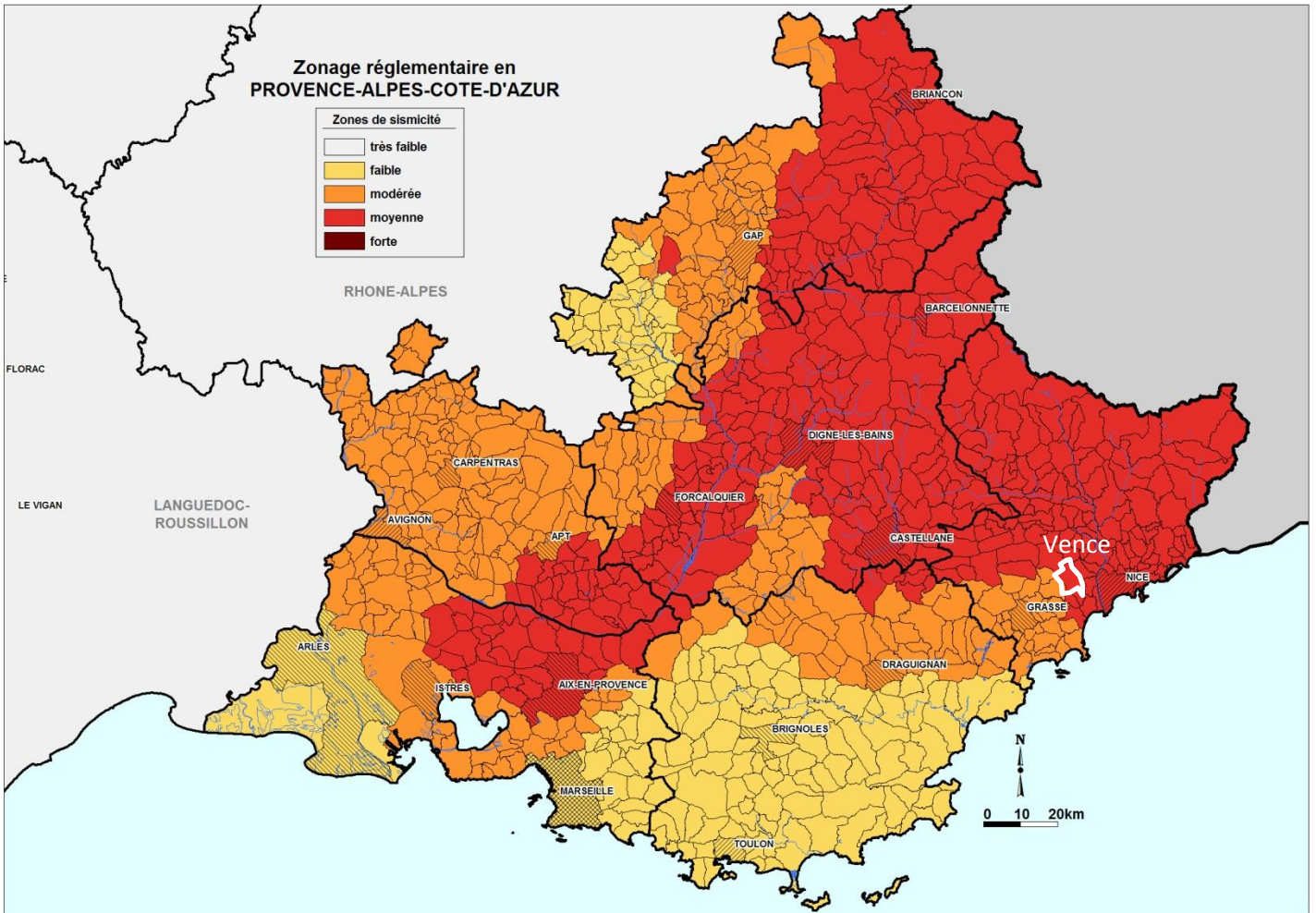


Figure 32. Localisation des zones Natura 2000 issues de la Directive Habitats

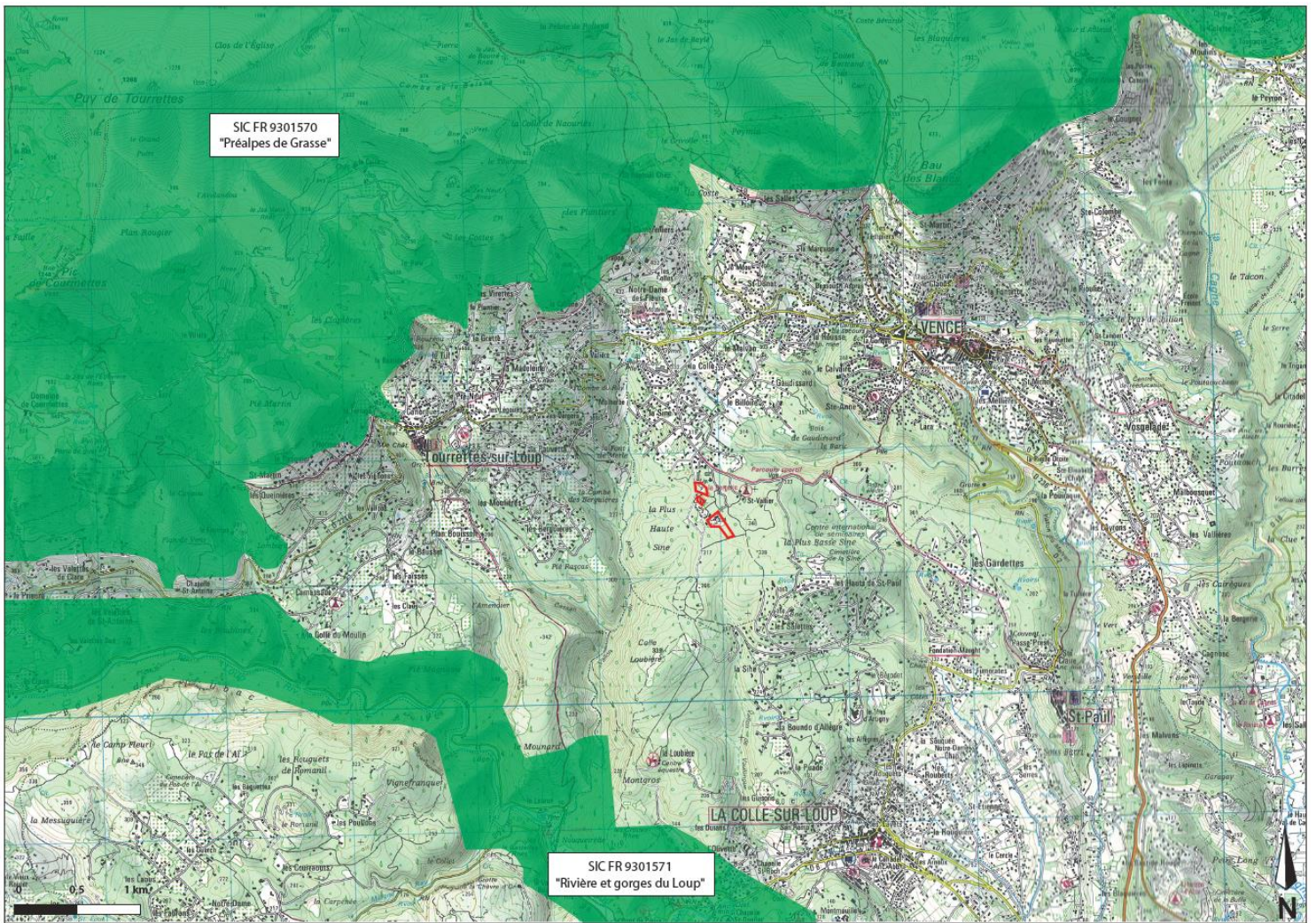


Figure 33. Localisation de la Zone de Protection Spéciale "Préalpes de Grasse"

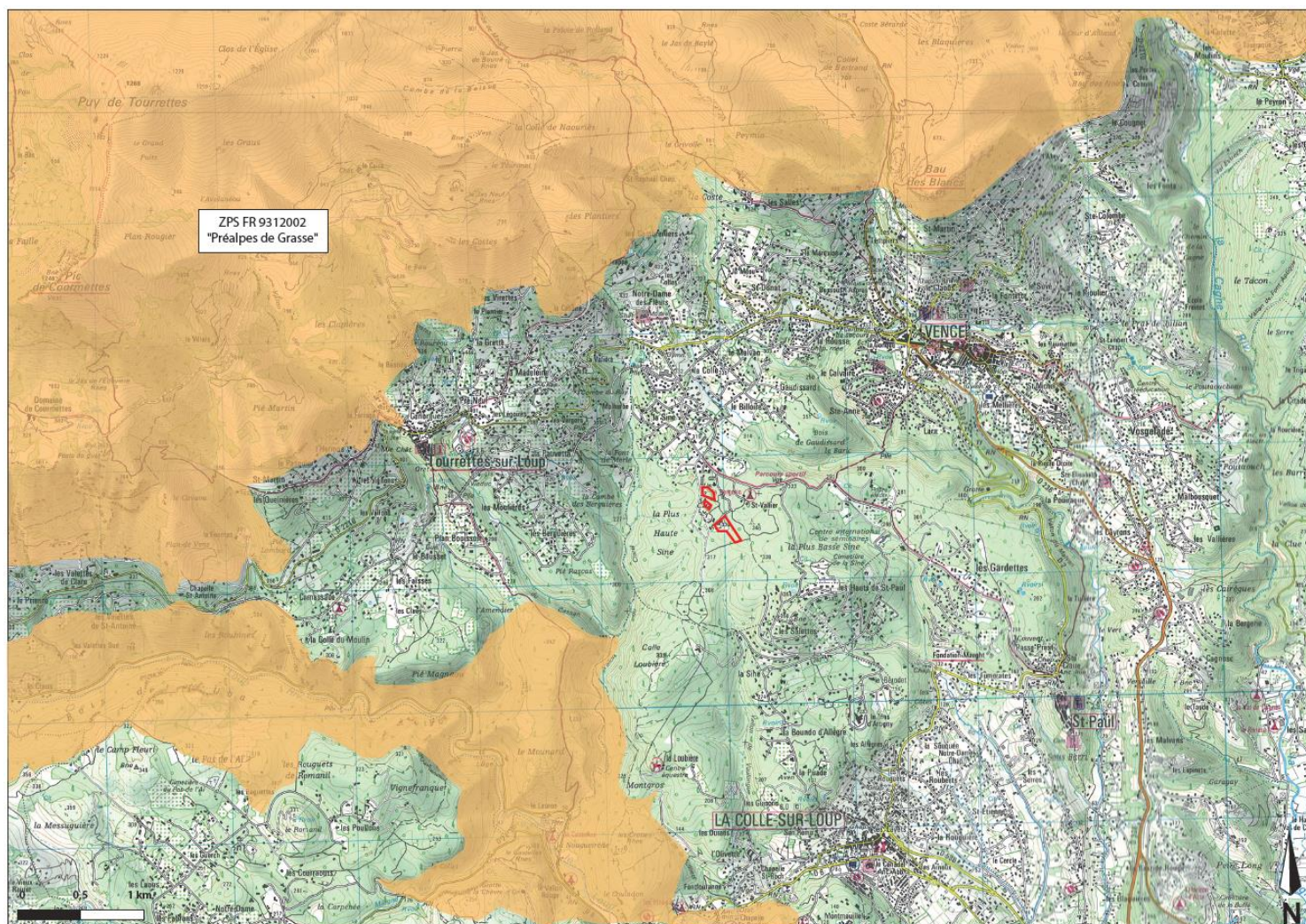




Figure 34. Délimitation du futur Parc Naturel Régional des Préalpes d'Azur



Figure 35. Localisation des deux ZNIEFF de type I présentes à proximité du site

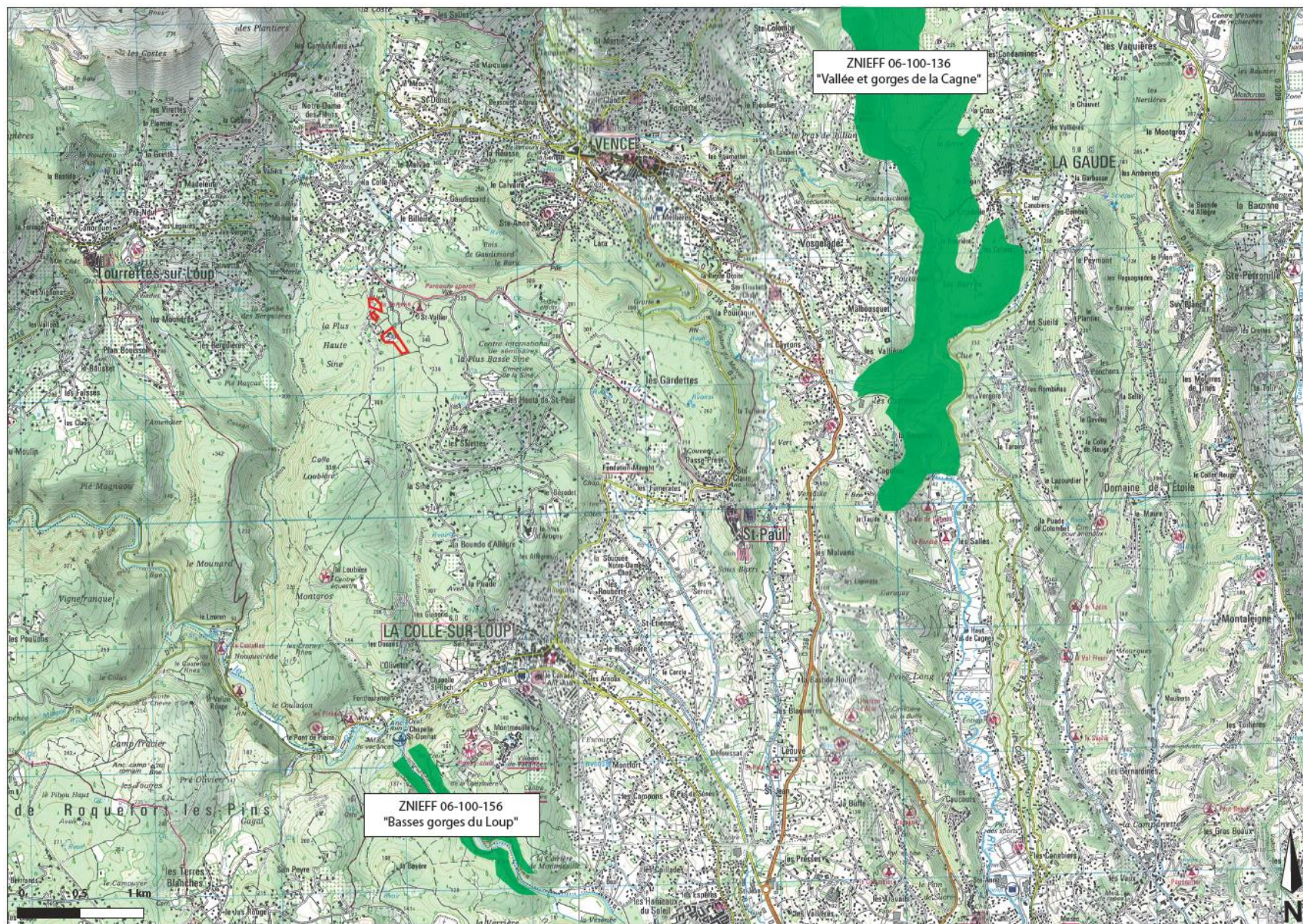


Figure 36. Localisation des ZNIEFF de type II présentes à proximité du site

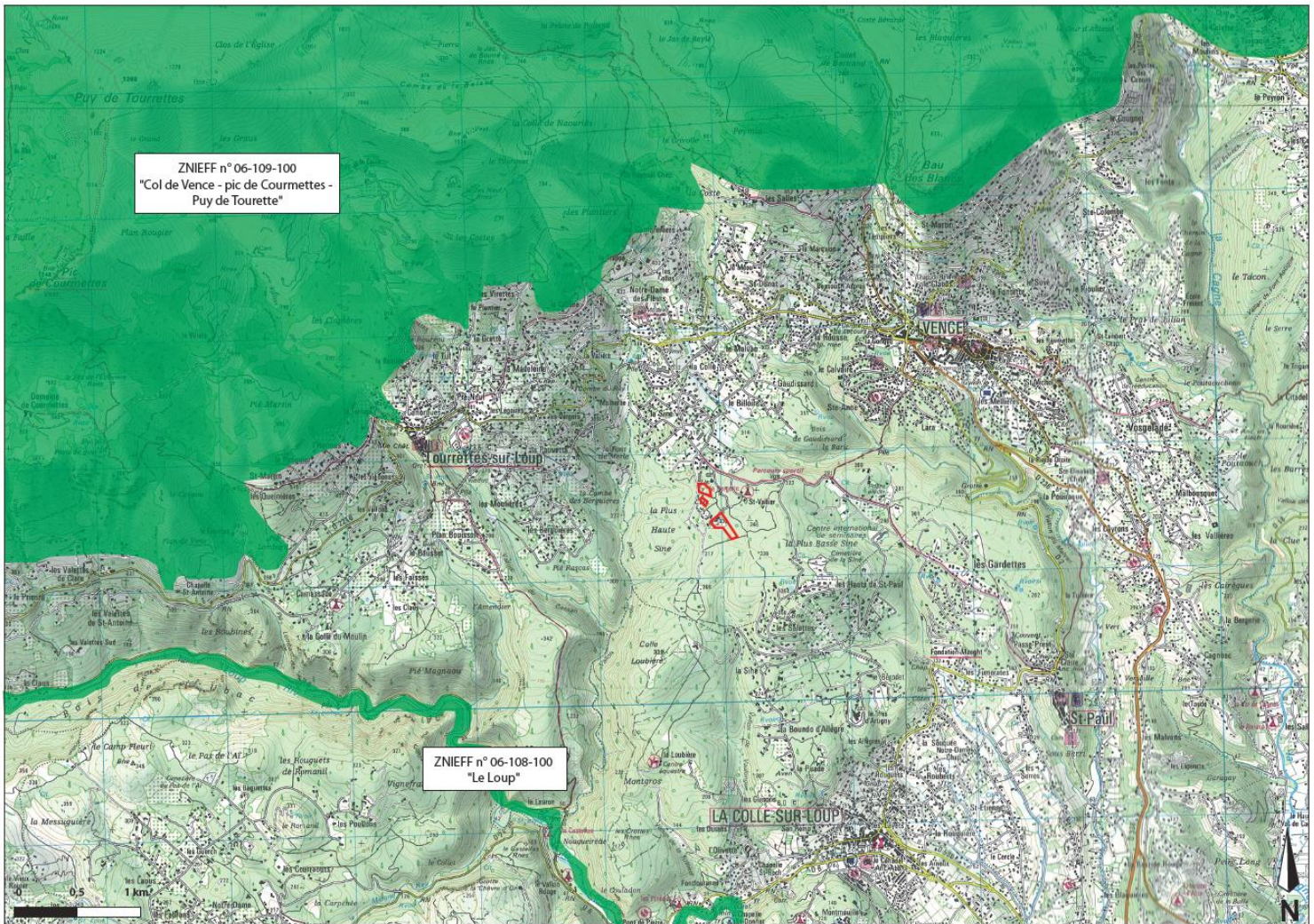


Figure 37. Localisation des Réserves biologiques Dirigées et/ou intégrales de l'ONF

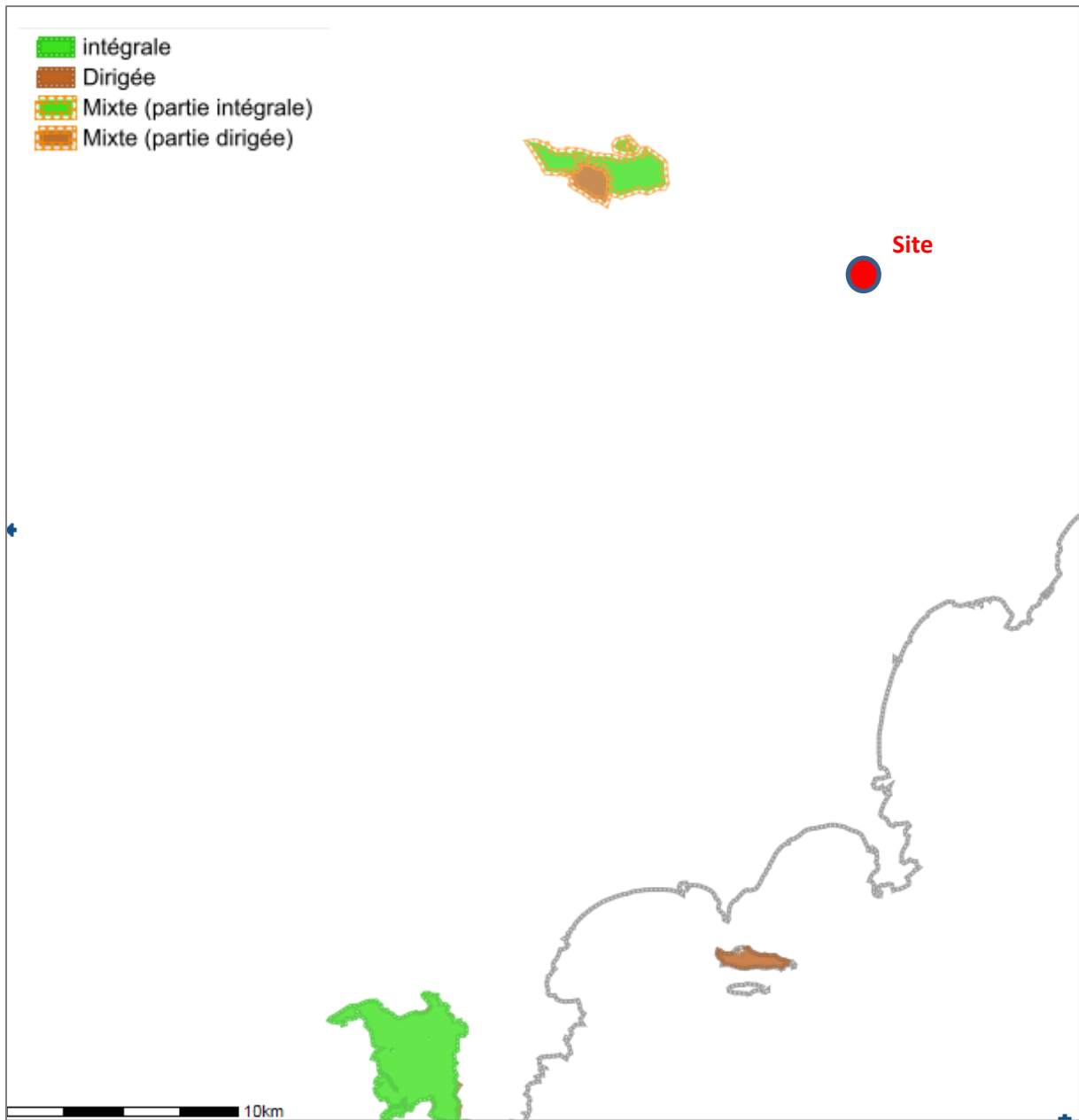


Figure 38. Localisation de la ZICO PAC 26 "Préalpes de Grasse"

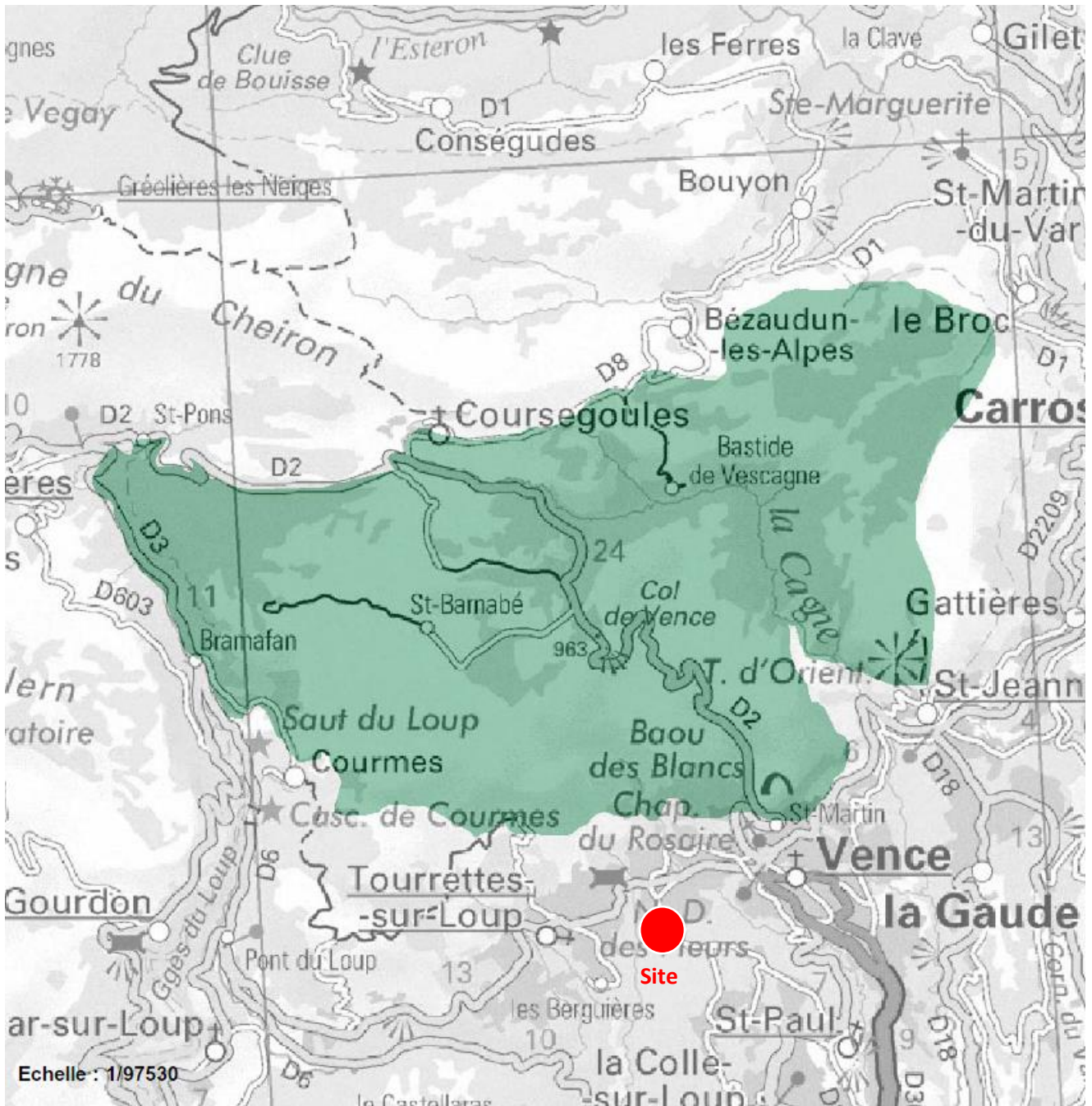


Figure 39. Cartographie des principaux habitats naturels du territoire communal de Vence

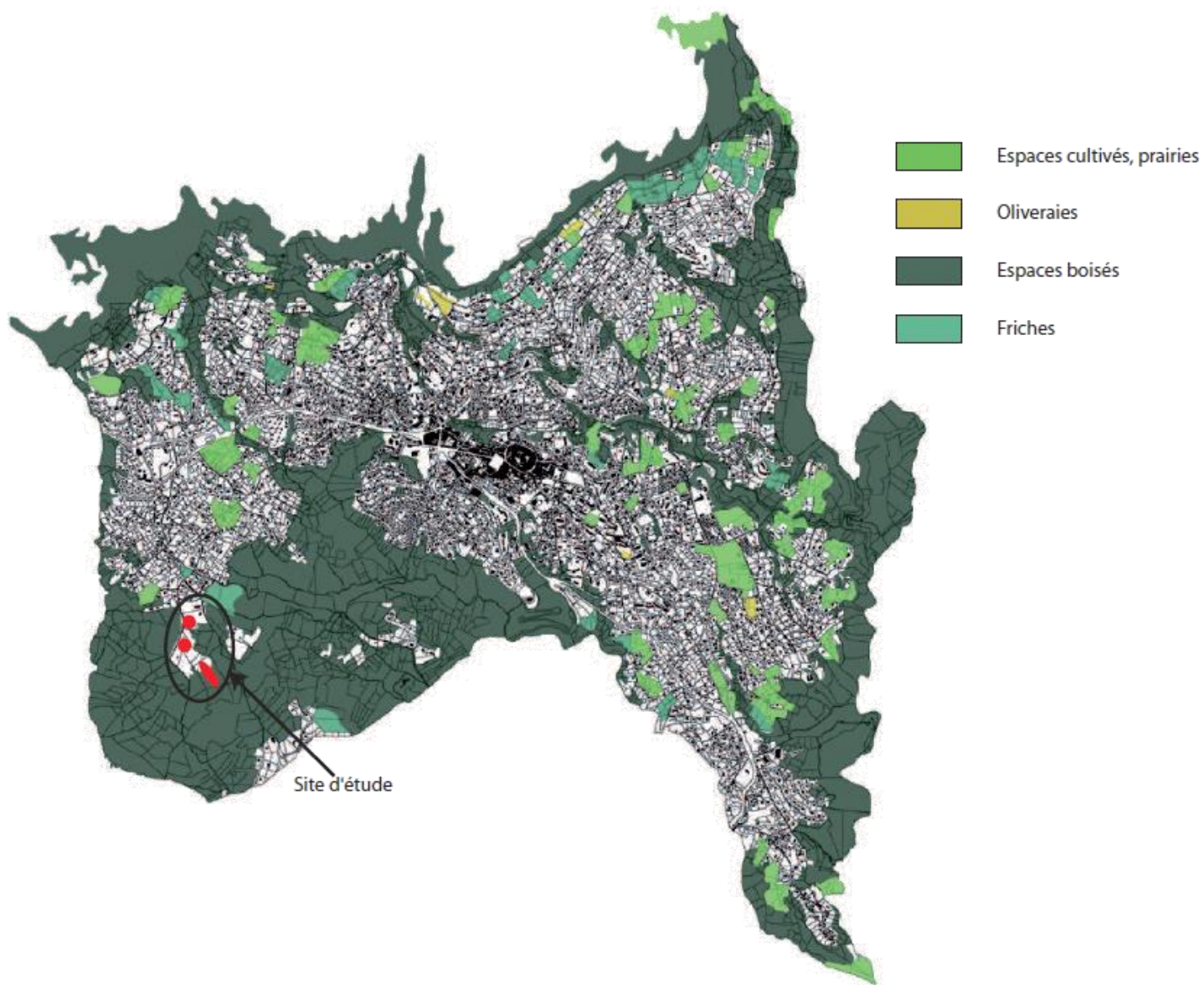


Figure 40. Représentation des corridors écologiques au droit du site

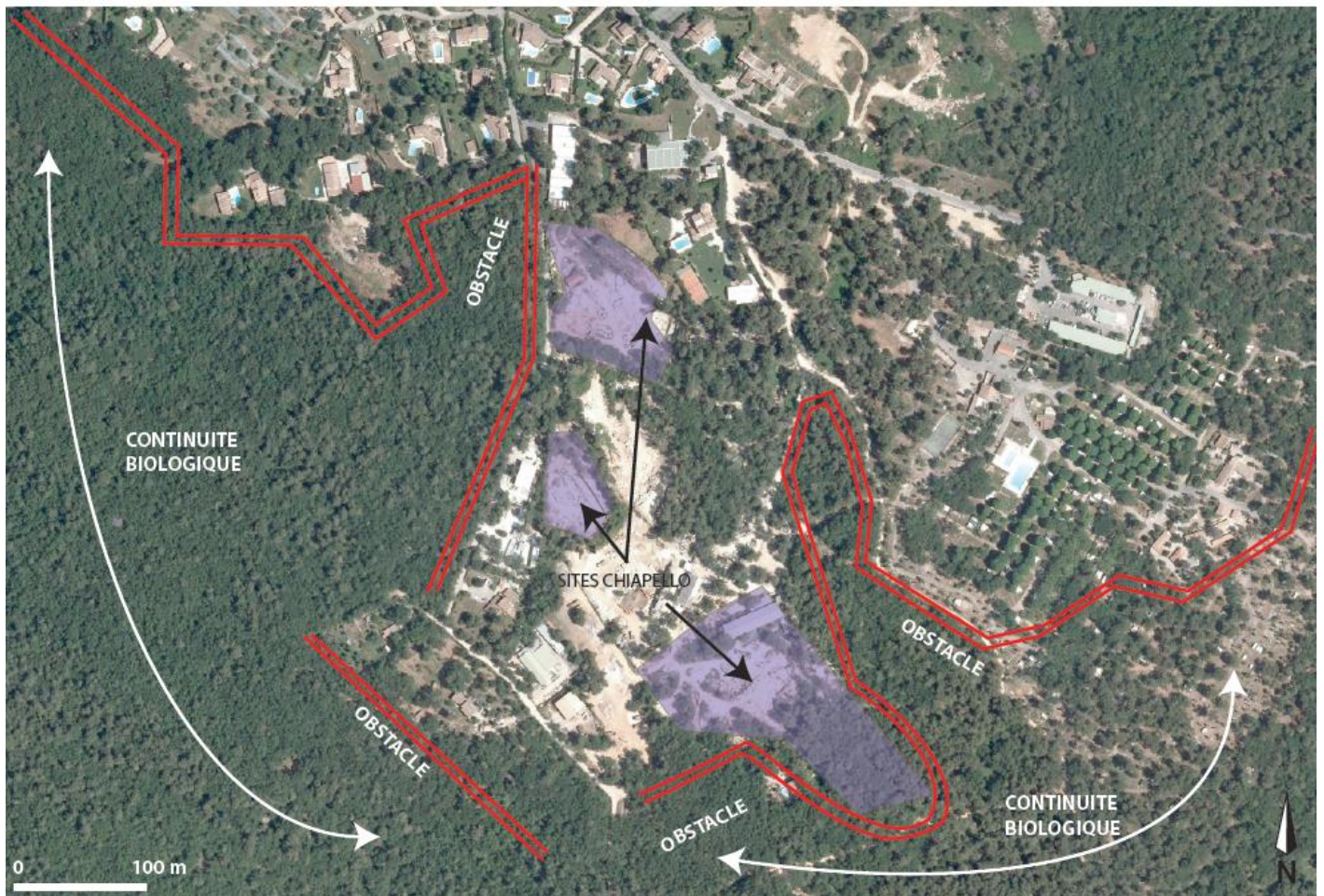


Figure 41. Évolution de la population de Vence (Source : INSEE)

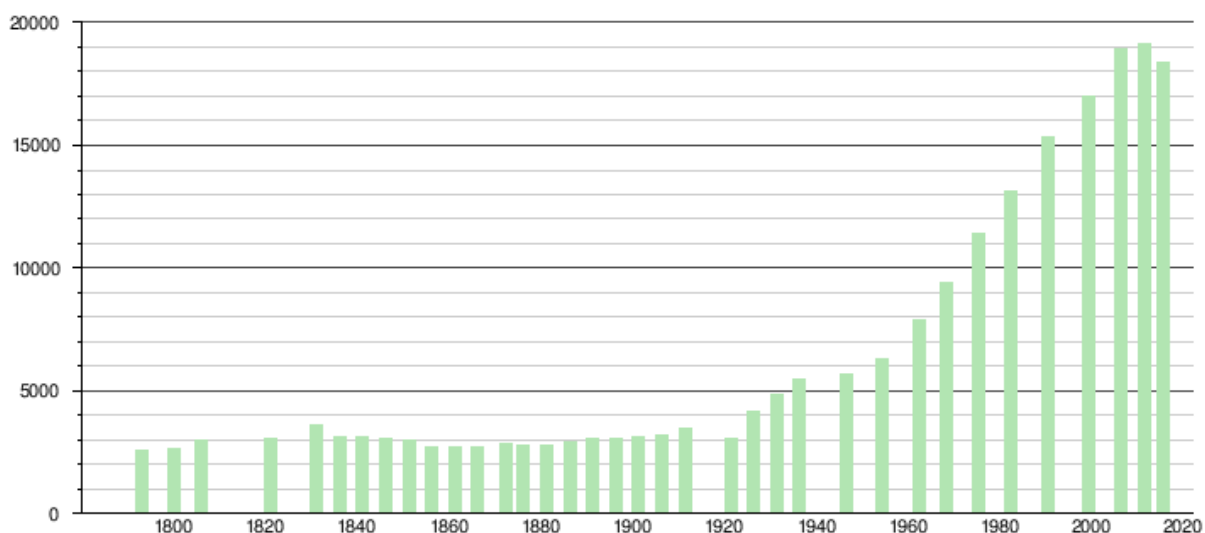
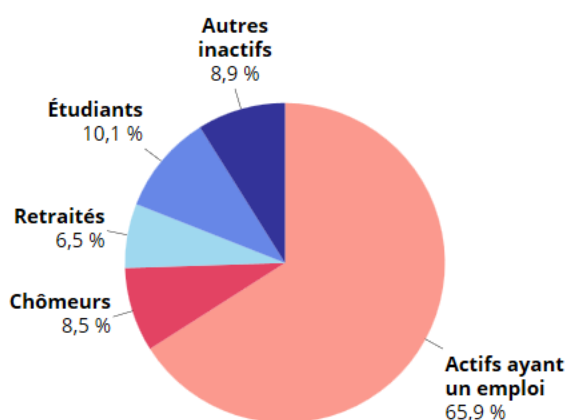


Figure 42. Les chiffres de la population active au sein du territoire communal de VENCE

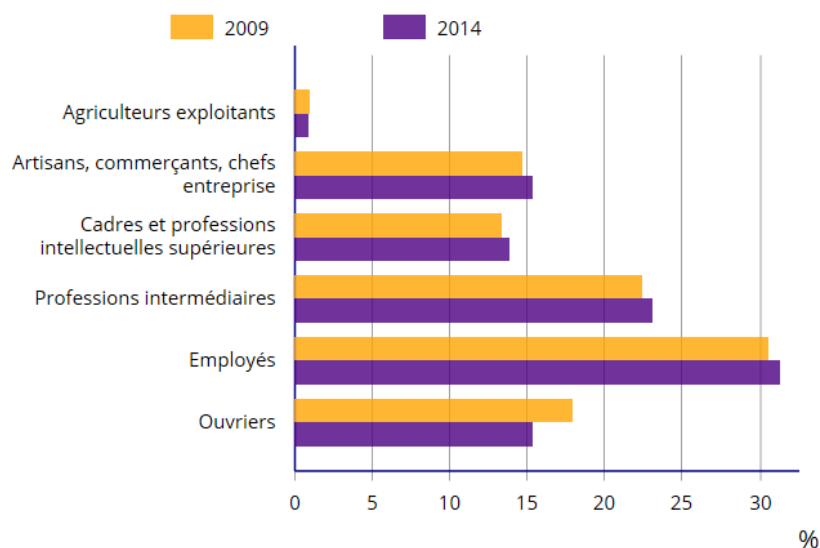
EMP G1 - Population de 15 à 64 ans par type d'activité en 2014



Source : Insee, RP2014 exploitation principale, géographie au 01/01/2016.

Figure 43. Évolution de la répartition des actifs de la commune de Vence entre 2009 et 2014

EMP G3 - Emplois par catégorie socioprofessionnelle



Sources : Insee, RP2009 (géographie au 01/01/2011) et RP2014 (géographie au 01/01/2016) lieu de travail exploitations complémentaires.



Figure 44. Occupation du sol au droit du secteur d'étude

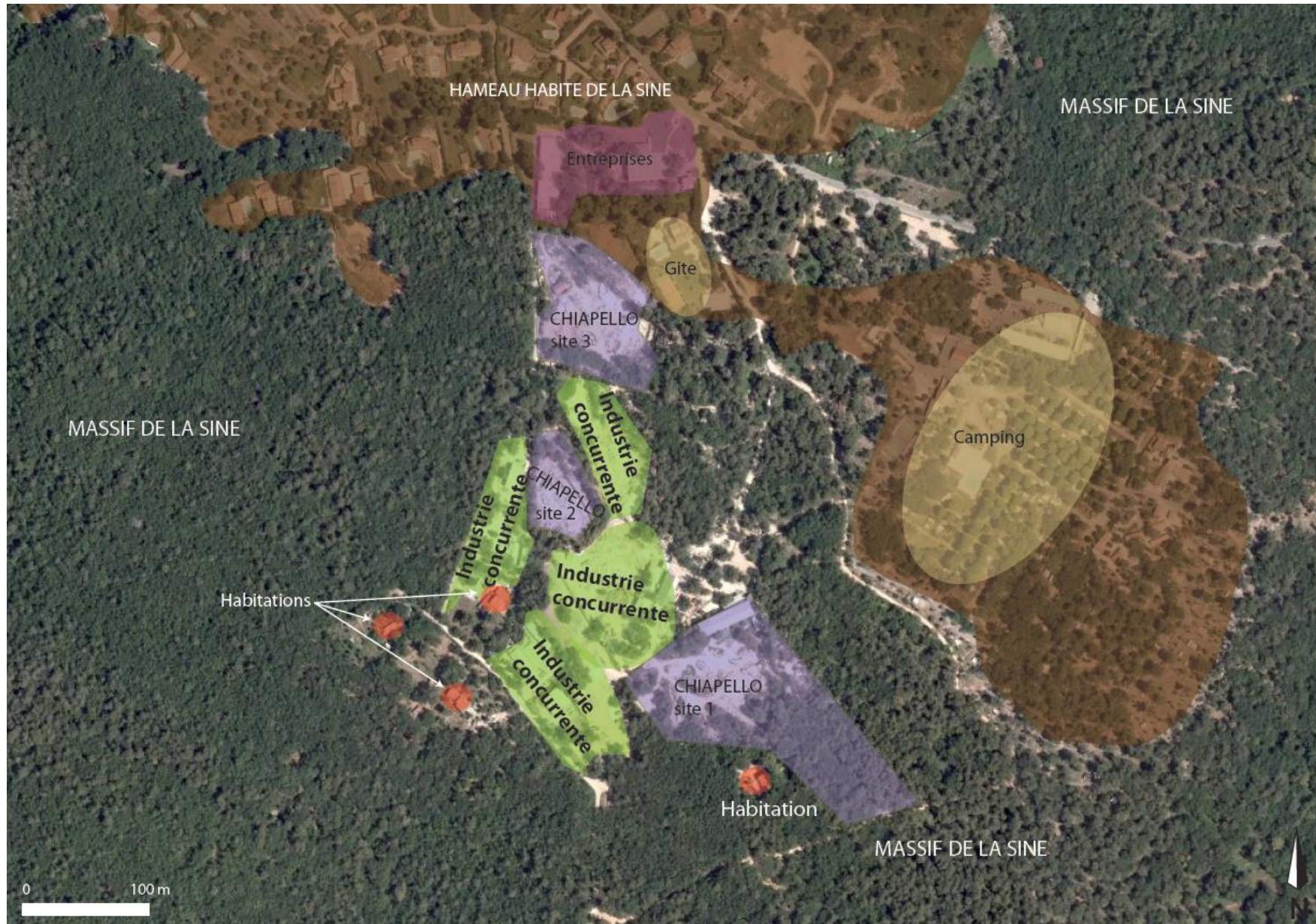


Figure 45. Localisation des zones de loisirs et d'équipements à proximité du site

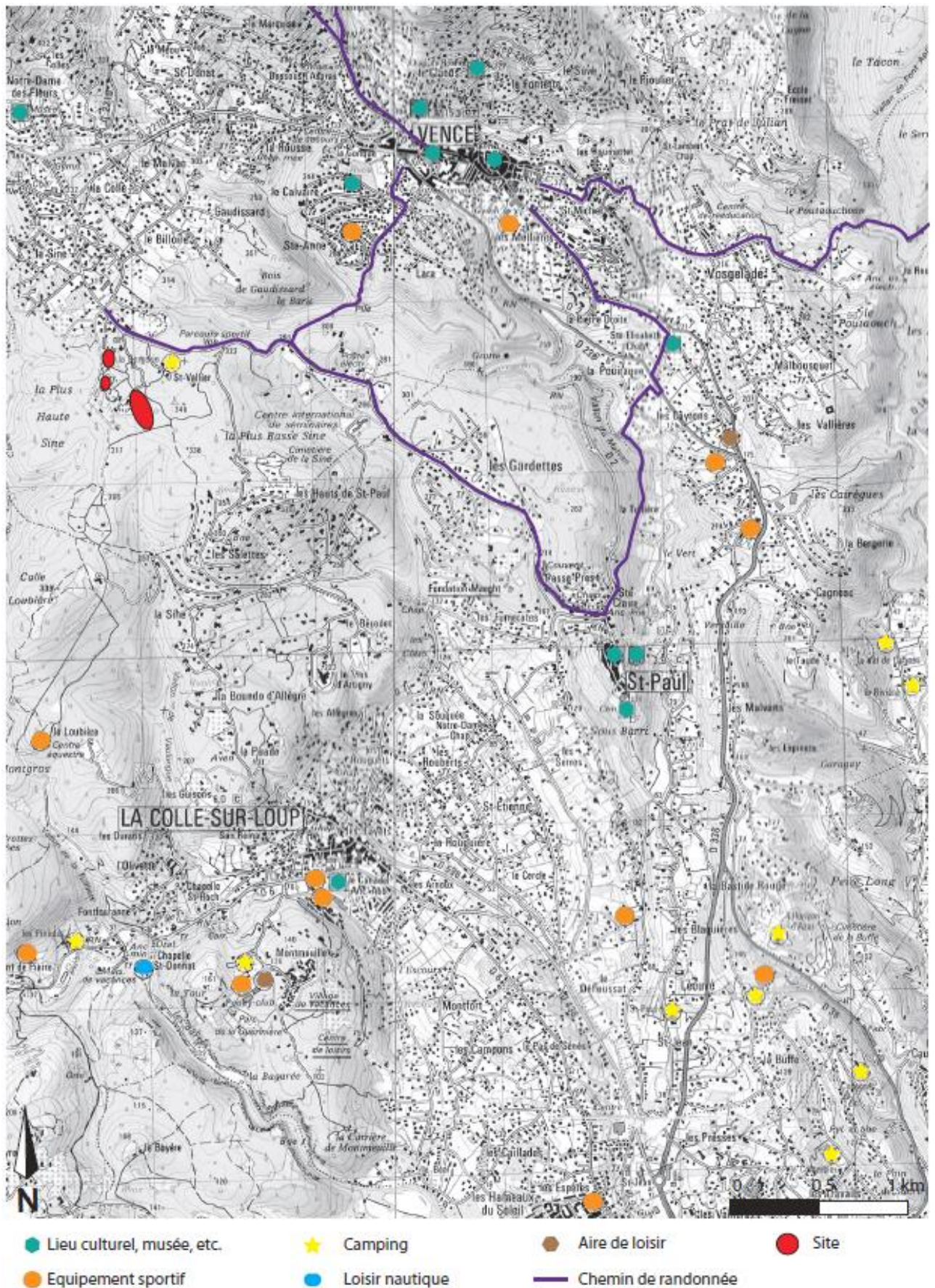


Figure 46. Procédure en vigueur pour les documents recensant les risques technologiques

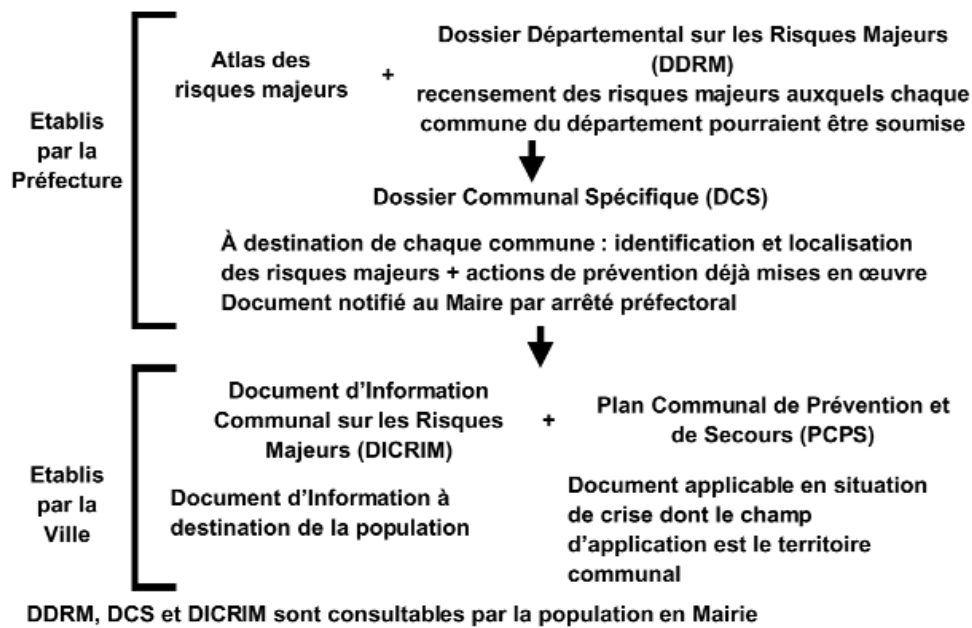


Figure 47. Représentation du risque TMD au sein du département (source : DDRM Alpes Maritimes)

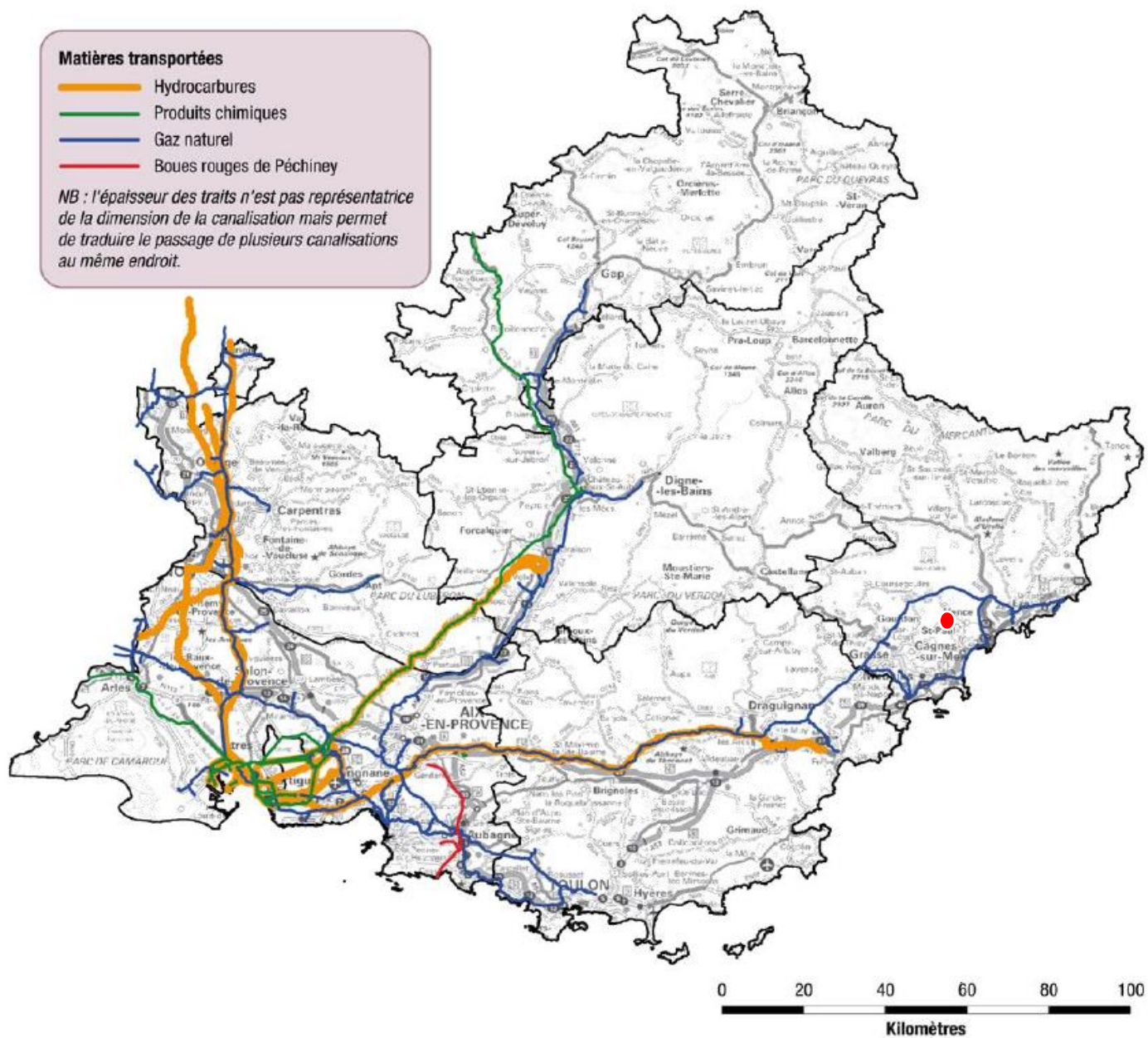


Figure 48. Localisation des sites BASIAS à proximité

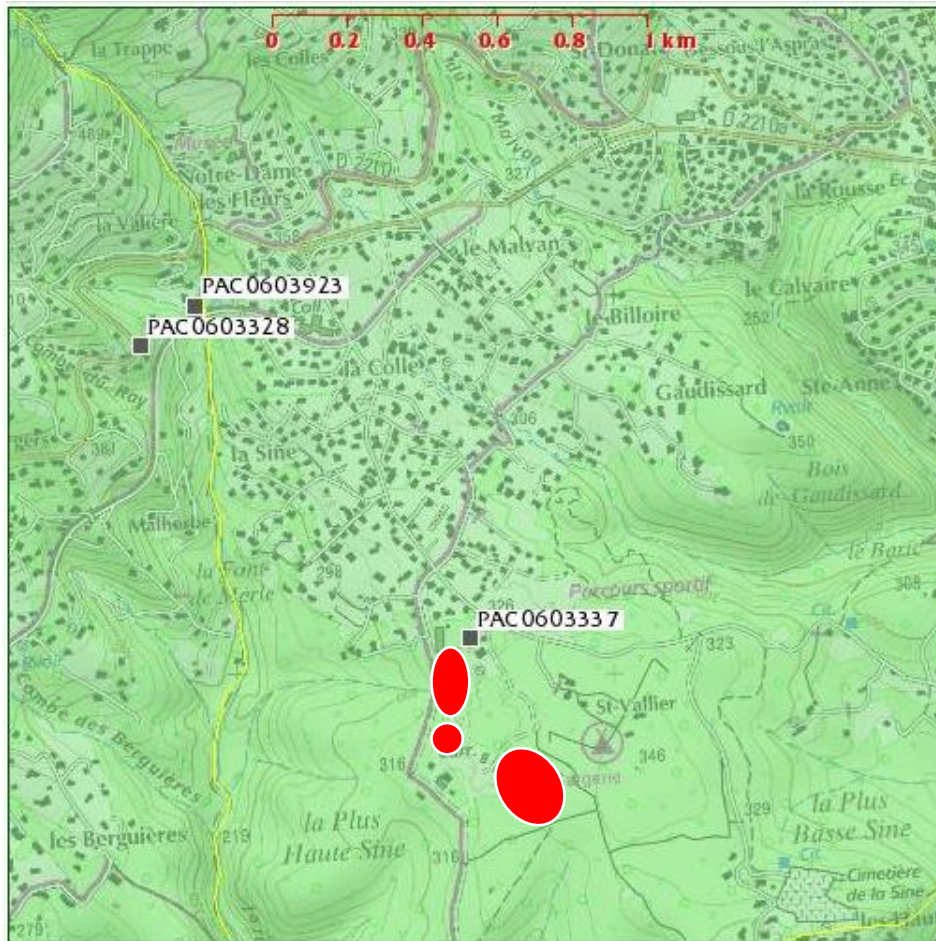
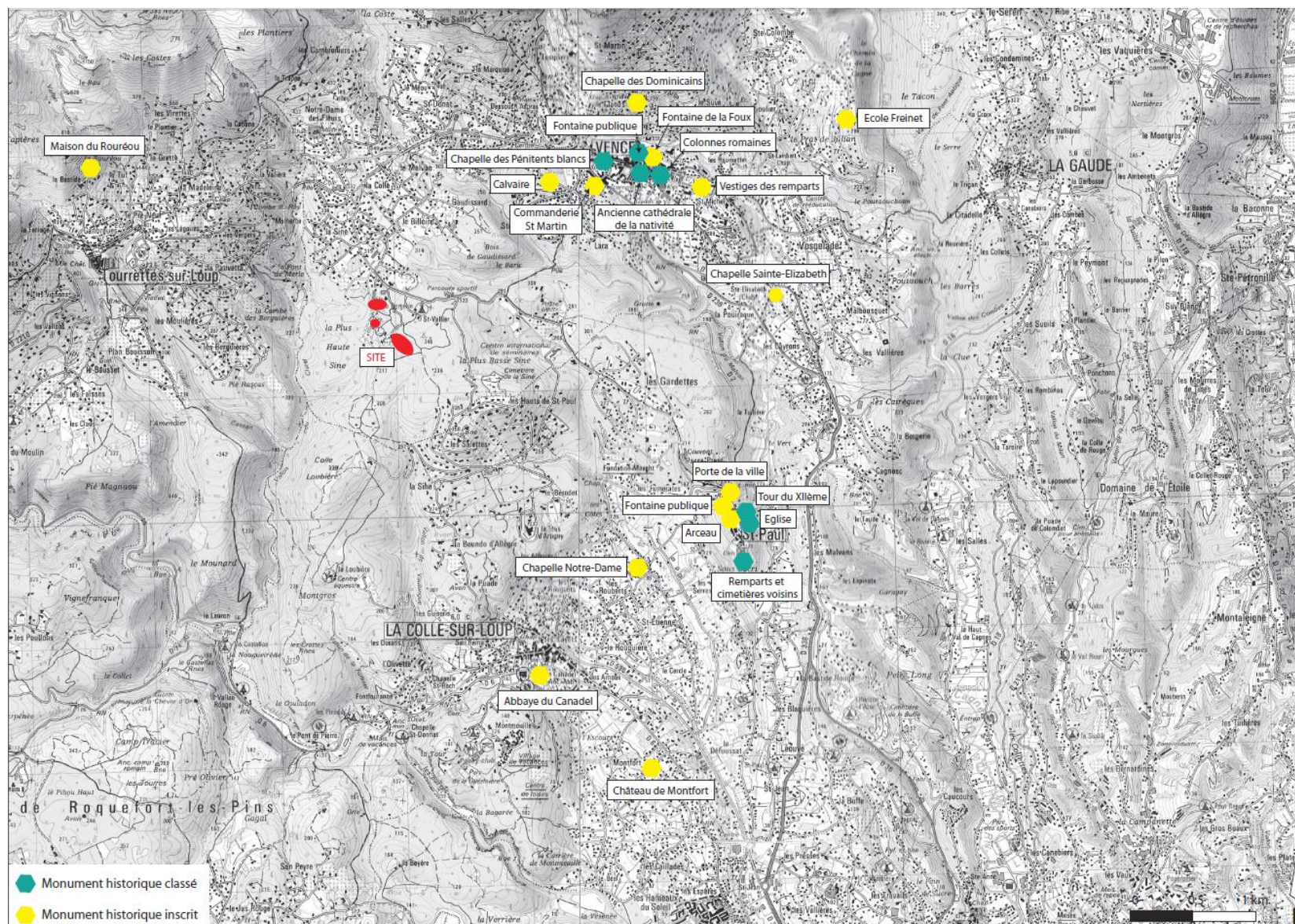


Figure 49. Localisation des monuments historiques inscrits et classés à proximité du site



CHIAPELLO – Demande d'autorisation de renouvellement d'exploiter une ICPE – Carrière de VENCE (06)

ILLUSTRATIONS

Figure 50. Localisation de la zone de présomption de prescription archéologique (source DRAC)

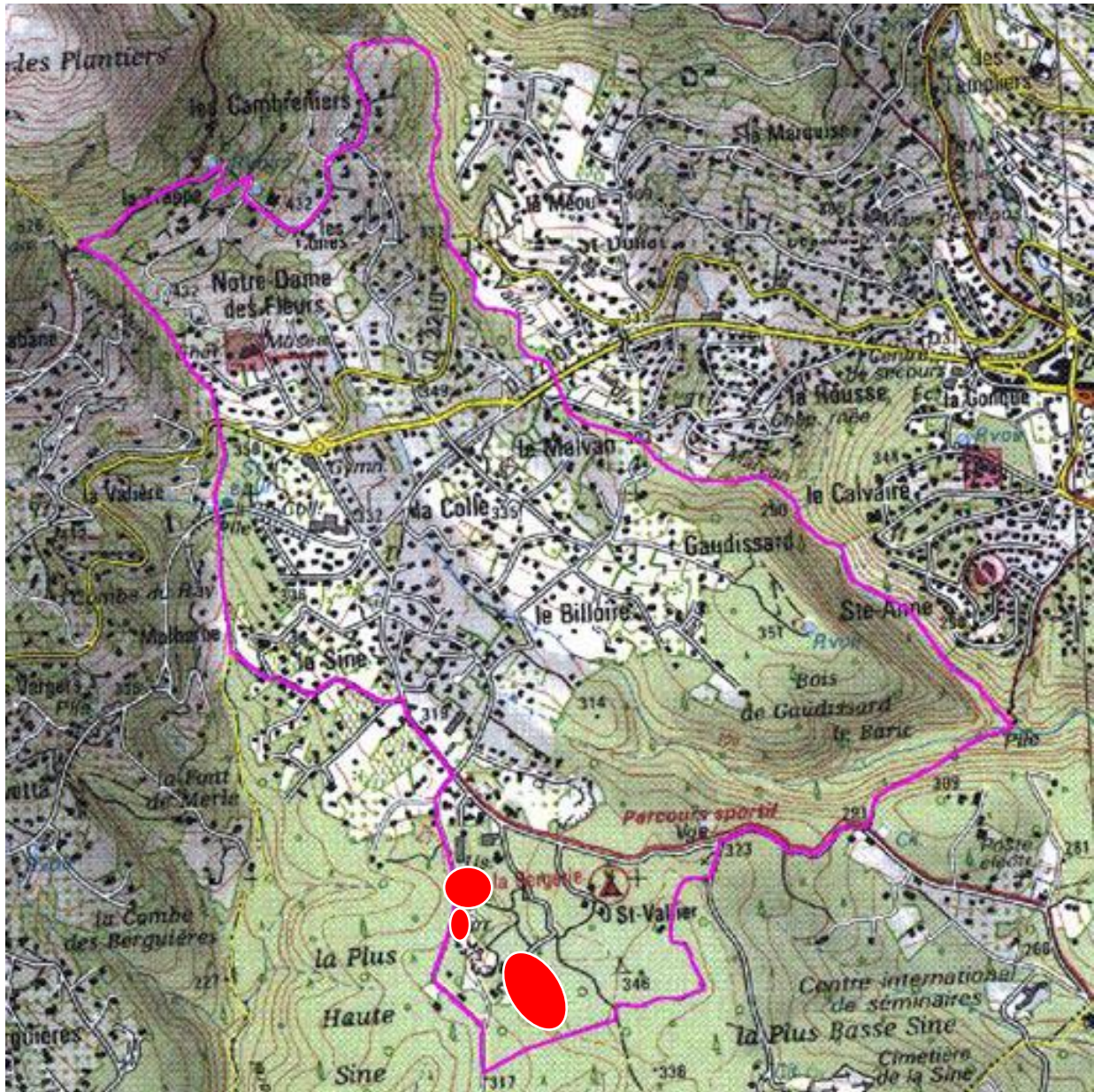


Figure 51. Localisation des sites inscrits à proximité des sites

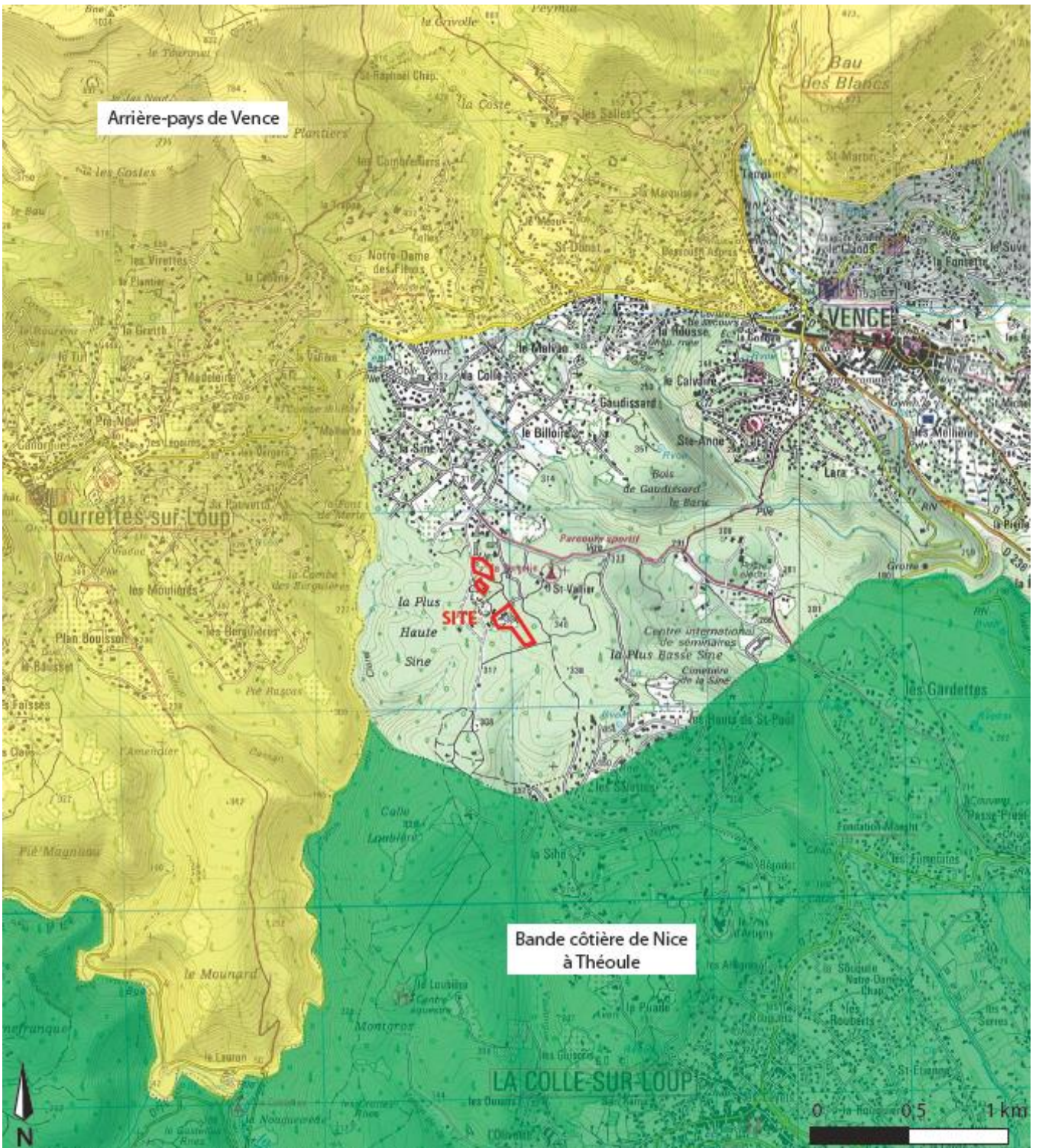




Figure 52. Localisation du site classé "Les Baous"

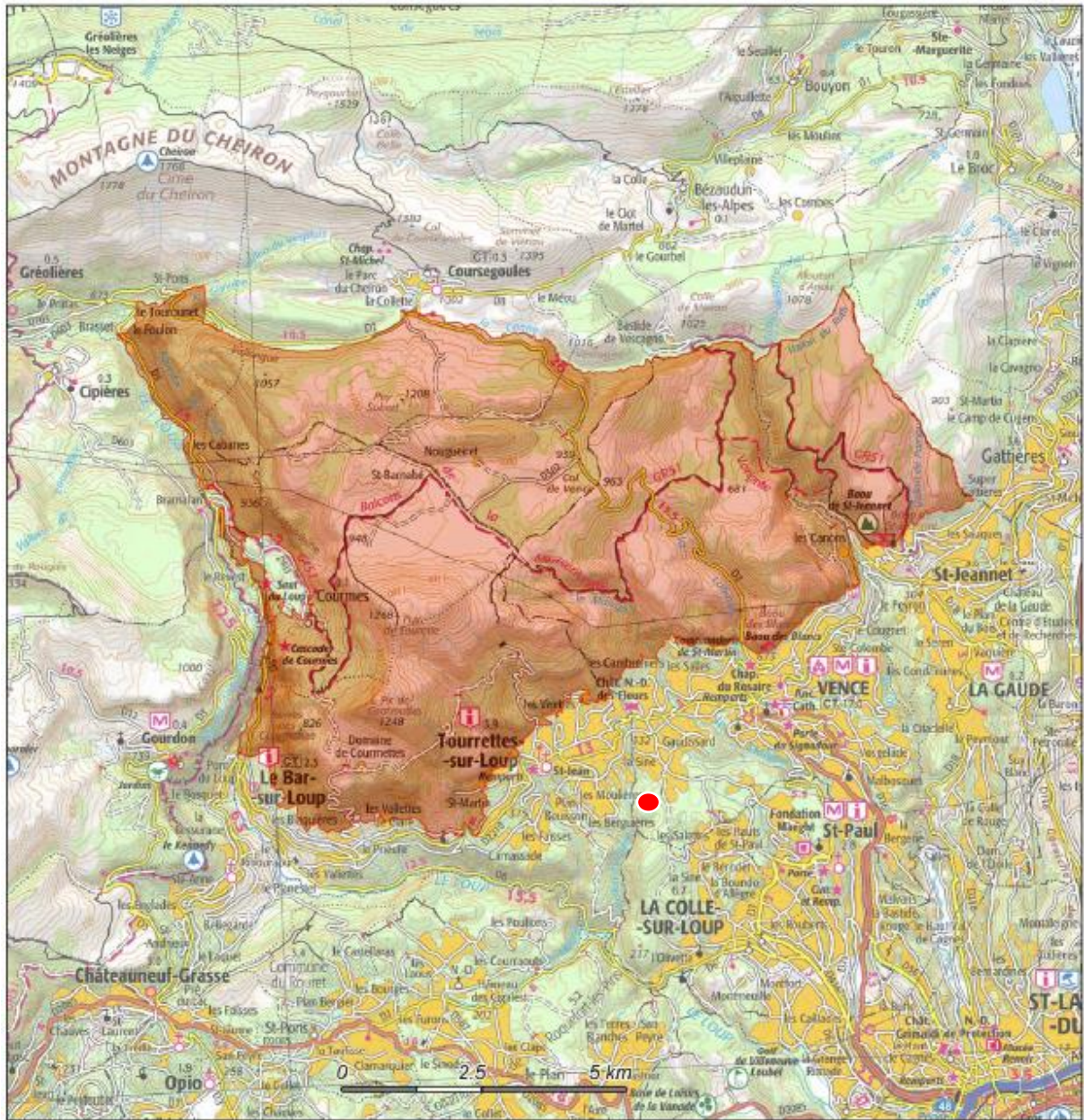


Figure 53. Localisation des différentes unités paysagères

LES FAMILLES ET ENTITÉS PAYSAGÈRES

	<i>Famille A</i>	LES SOMMETS ALPINS	
	<i>Famille B</i>	LES HAUTES VALLÉES	B1 LE HAUT VAR B2 LA HAUTE TINÉE B3 LA HAUTE VÉSUBIE B4 LE VAL DE BLORE B5 LE HAUT CIANS
	<i>Famille C</i>	LA VALLÉE DE LA ROYA	C1 LA HAUTE ROYA C2 LA MOYENNE ROYA
	<i>Famille D</i>	LES GORGES ROUGES	D1 LES GORGES DE DALUIS D2 LES GORGES DU CIANS
	<i>Famille E</i>	LE BAS DES VALLÉES	E1 LA BASSE VÉSUBIE E2 LA BASSE TINÉE E3 LES BASSINS DE LA ROUDOUT ET DU CIANS
	<i>Famille F</i>	LE MOYEN VAR	
	<i>Famille G</i>	LE VERROU DE LA MESCLA	
	<i>Famille H</i>	LES MONTAGNES PROVENÇALES	H1 LE SILLON DE L'ESTÉRON H2 LES VALLÉES ÉTROITES H3 LES BARRES CALCAIRES
	<i>Famille I</i>	LES GRANDS PLATEAUX	I1 LES CAUSSES I2 LES PLANS
	<i>Famille J</i>	LES COLLINES	J1 LE BASSIN DE LA SIAGNE J2 LE PIÉMONT J3 LE PLATEAU DE VALBONNE J4 LE LOUP ET LA CAGNE INFÈRE
	<i>Famille K</i>	LES PRÉALPES NICOISES	K1 LE BASSIN DES PAILLONS K2 LA BÈVÈRA
	<i>Famille L</i>	SOUS LES CORNICHES	L1 LE LITTORAL MENTONNAIS L2 DE NICE À MONACO
	<i>Famille M</i>	LA BASSE VALLÉE DU VAR	
	<i>Famille N</i>	LES GRANDES BAIES	N1 D'ANTIMES À CAGNES N2 DE LA NAIPOULE À ANTIMES N3 LES ÎLES DE LÉRINS
	<i>Famille O</i>	L'ESTÉREL ET LE TANNERON	

15 FAMILLES ET 28 ENTITÉS PAYSAGÈRES

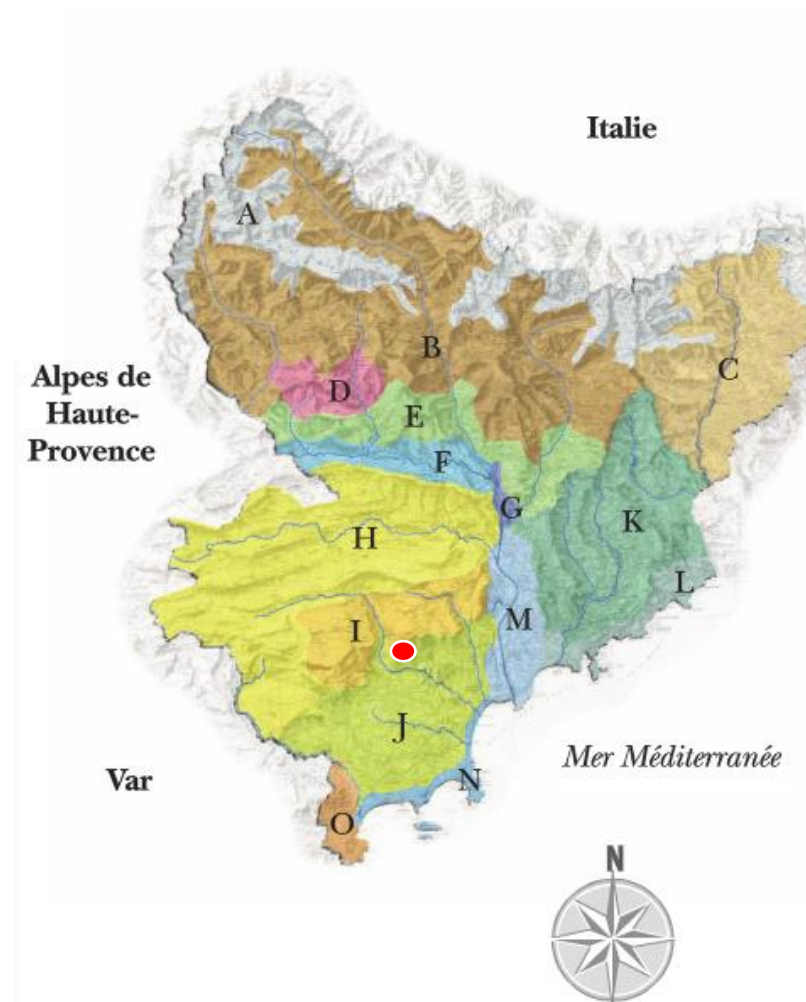


Figure 55. Enjeux de l'unité paysagère du piémont

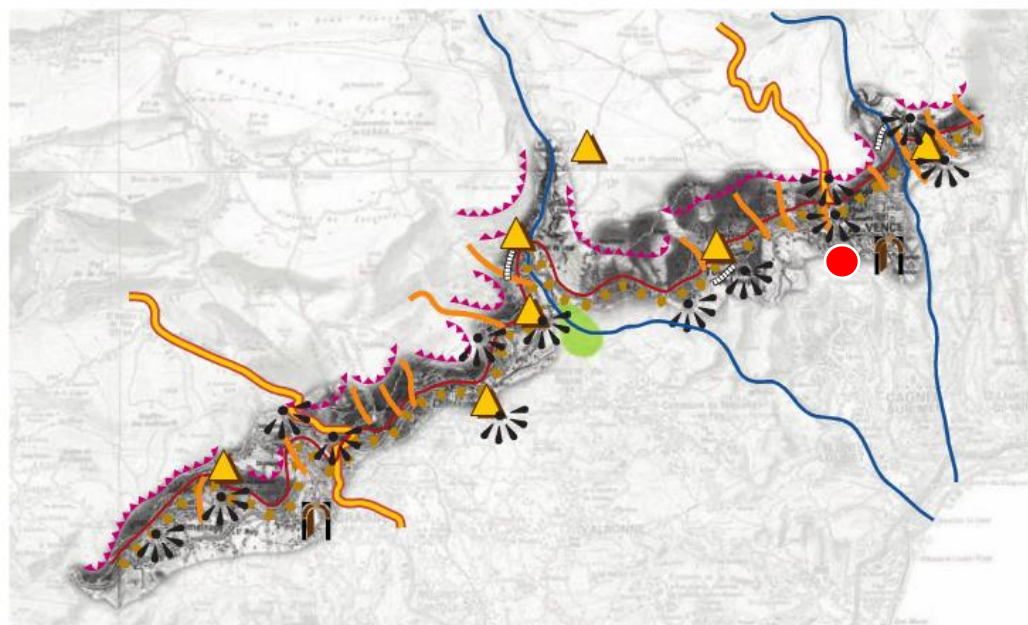
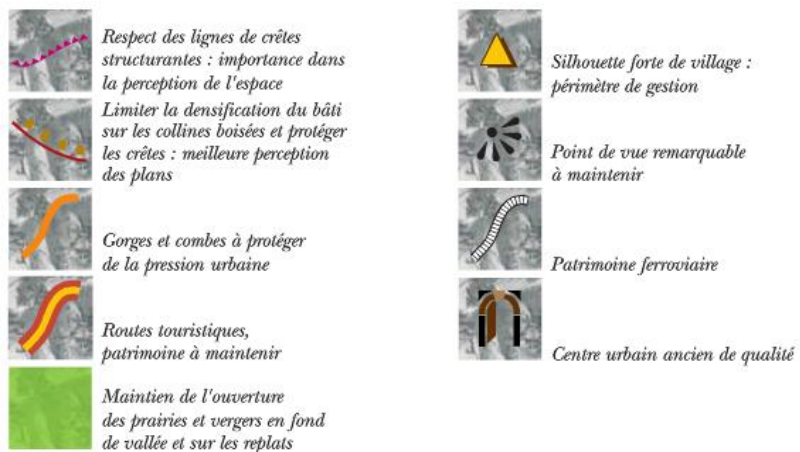


Figure 54. Enjeux de l'unité paysagère du Loup et de la Cagne

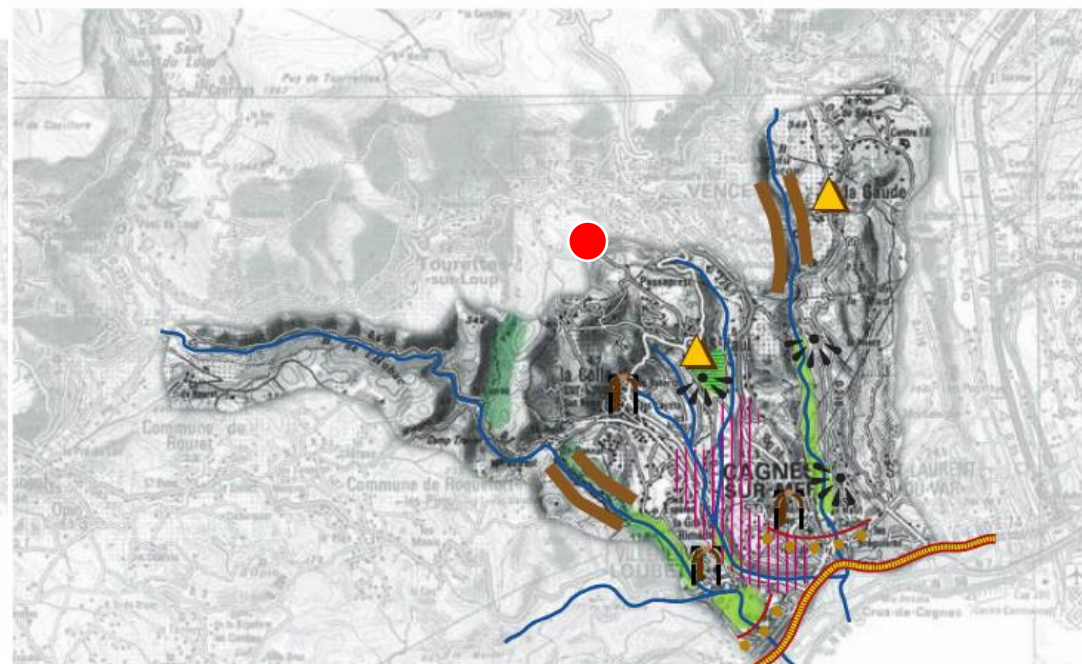
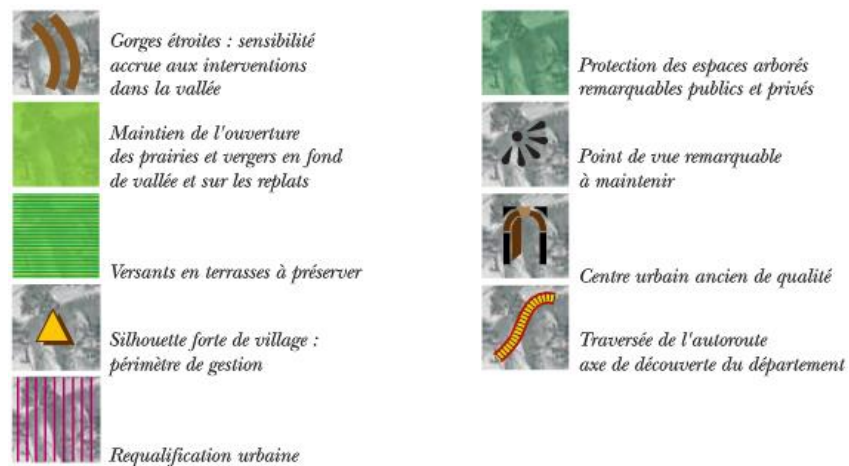


Figure 56. Carte des perceptions visuelles

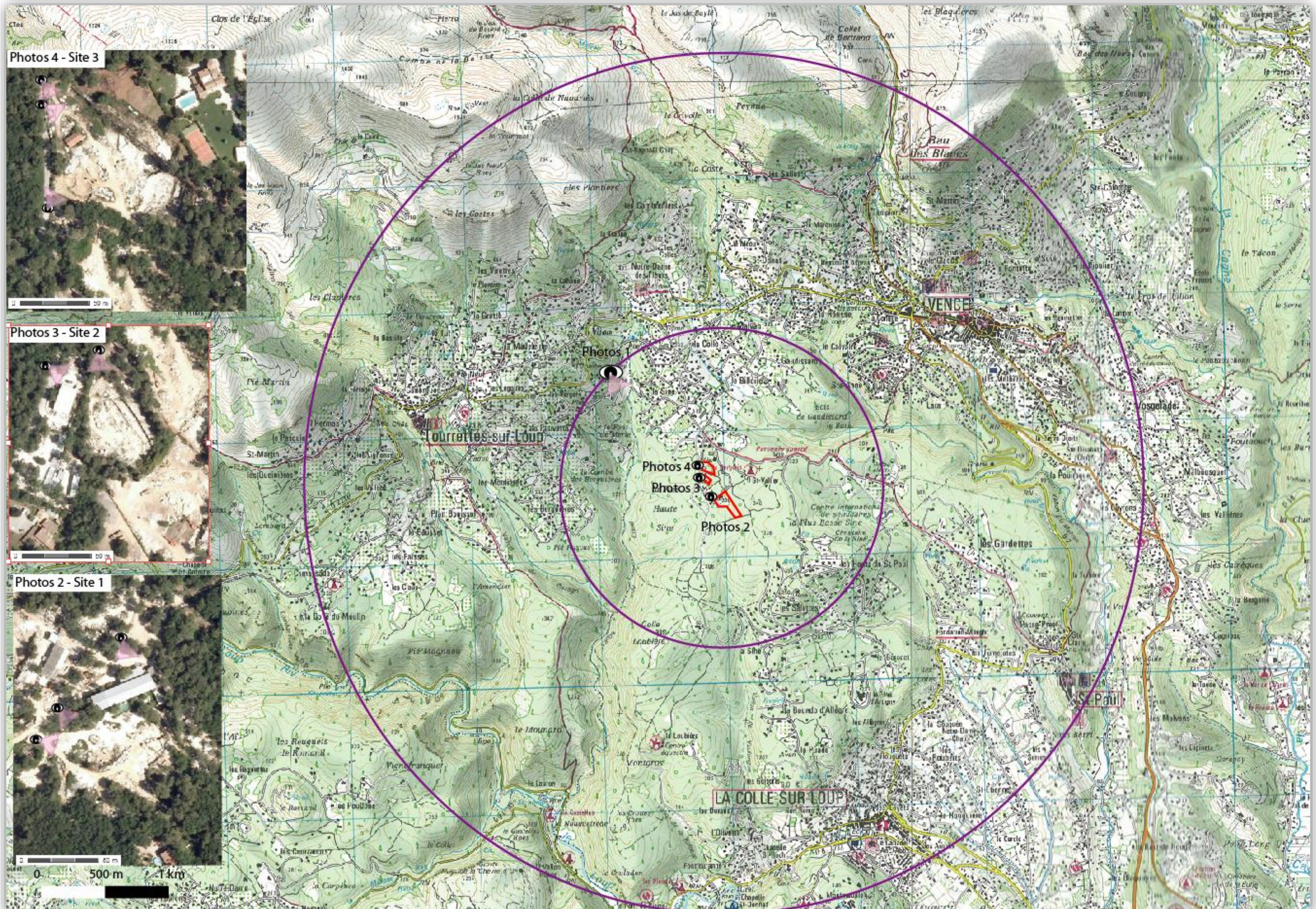


Figure 57. Photos 1 depuis la Route de Provence (perceptions visuelles moyennes)



*Vue qui laisse apercevoir le secteur d'activité des carrières de la Sine avec une légère ouverture dans l'espace boisé*



*Vue zoomée sur le secteur où l'on distingue les ateliers d'une société concurrente et le toit de l'atelier de la société Chiapello.*

**Figure 58. Photos 2 - perceptions visuelles rapprochées du site 1**



*Vue depuis le chemin de Vollongue sur le site 1. Perception limitée en raison des abords boisés aux abords de la propriété.*

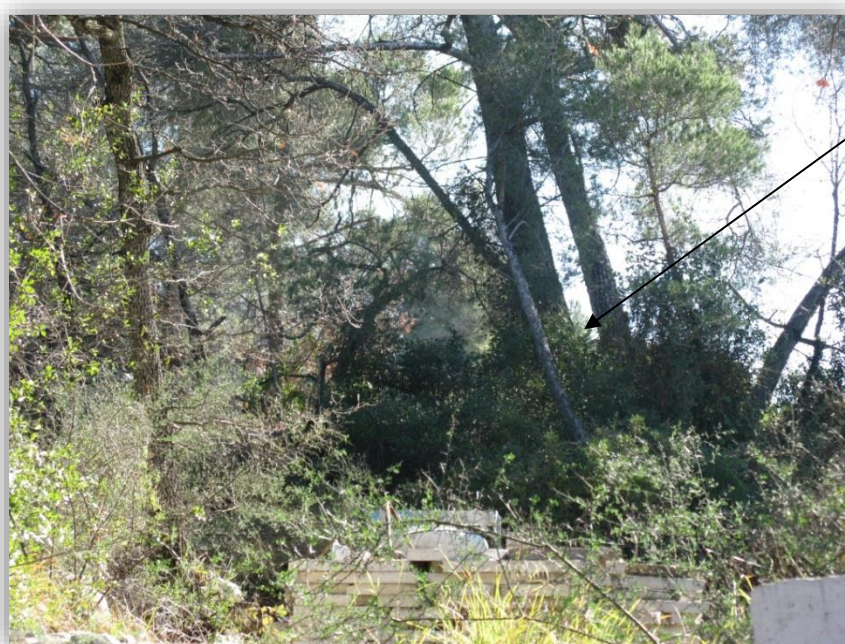
*Vue depuis le chemin de Vollongue sur le site 1. Visibilité uniquement depuis l'accès à la zone d'extraction.*



*Vue depuis le chemin de Vollongue à l'entrée du site. Visibilité du hangar abritant les installations de sciage.*



**Figure 59. Photo 3 - perceptions visuelles rapprochées du site 2**



**Zone d'exploitation  
invisible**

*Vue depuis le chemin de la Plus Haute Sine sur le site 2. Visibilité absente en raison de l'éloignement du site des accès du secteur d'activité et des abords boisés.*



**Zone d'exploitation  
invisible**

*Vue depuis l'accès privé à la zone d'extraction. L'exploitation en fosse est invisible en raison du relief, même faible, et des écrans boisés.*

**Figure 60. Photos 4 - perceptions visuelles rapprochées du site 3**



*Vue depuis le chemin de la Plus Haute Sine sur le site 3. Visibilité depuis l'accès au Nord du site (photo de gauche) et entre les enrochements (photo de droite).*



*Vue depuis le chemin de la Plus Haute Sine sur le site 3 au Sud. Les enrochements bloquent la vue sur le site 3.*



Figure 61. Modélisation des émissions engendrées par la commune de Vence (Source : Air PACA )

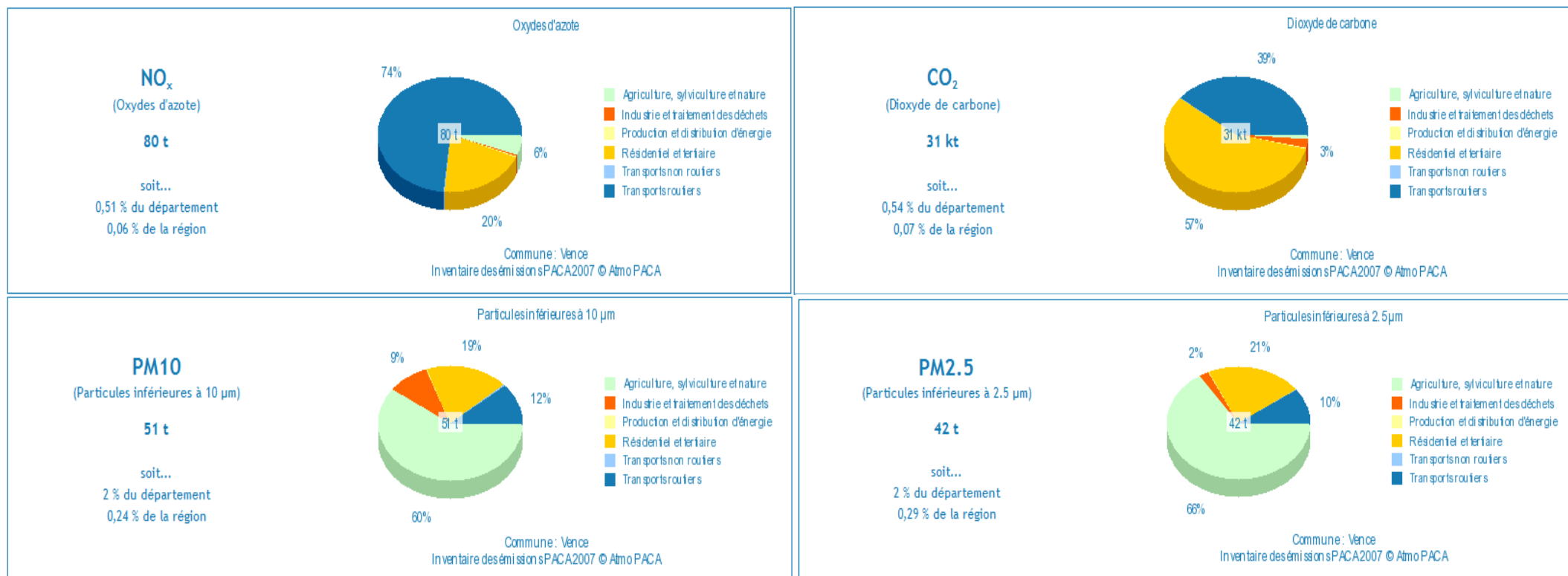


Figure 62. Localisation des mesures de bruit (Ageox – 24 avril 2013)

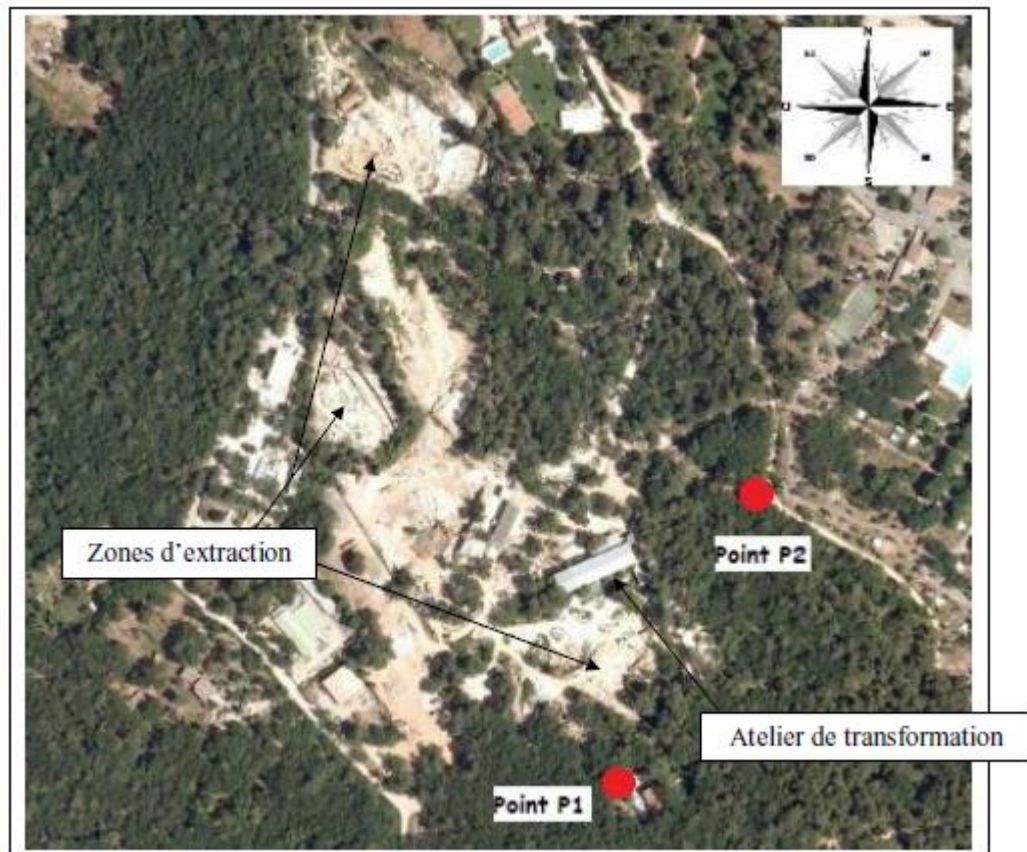
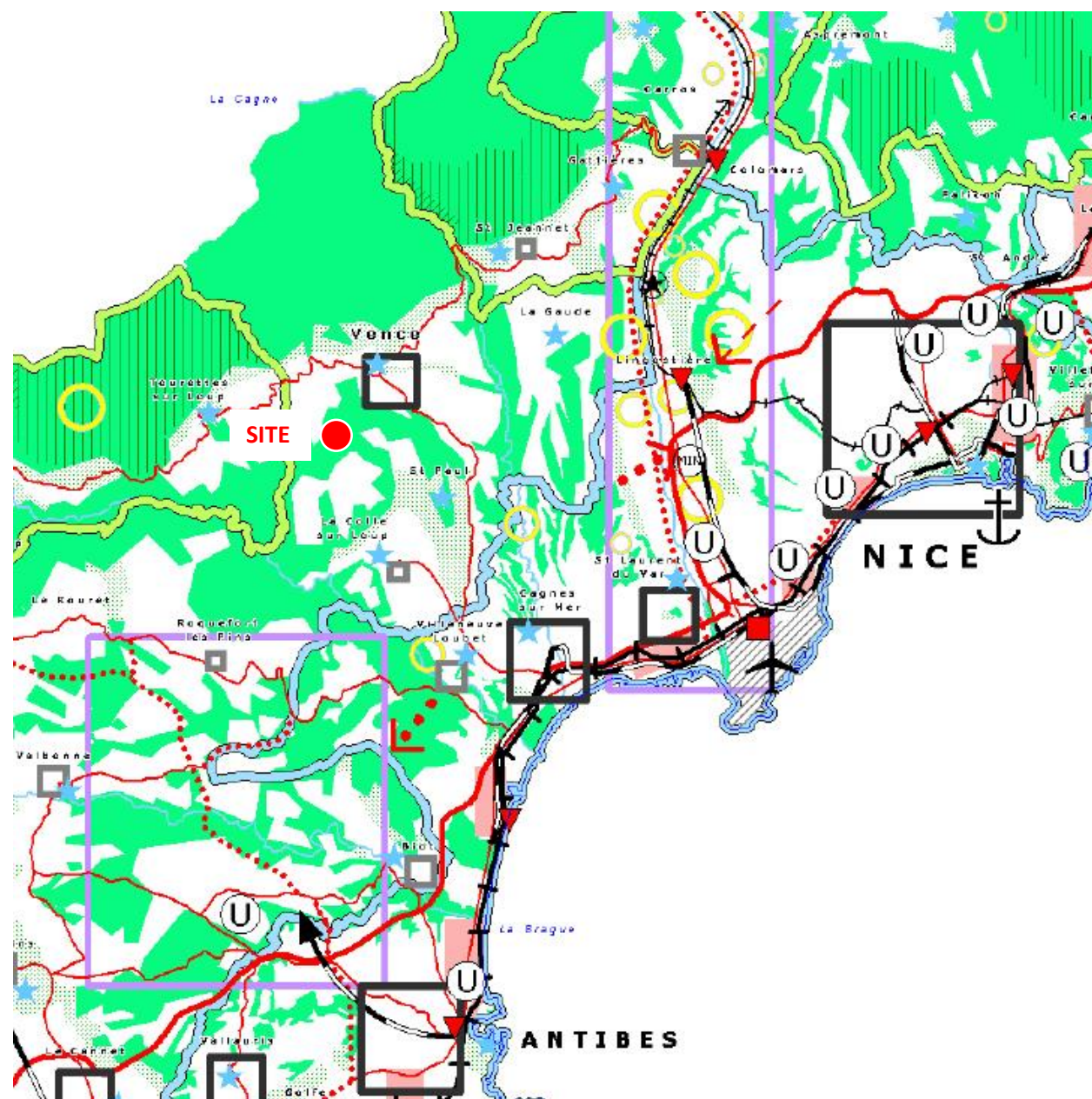


Figure 63. Extrait de la DTA (Directive Territoriale d'Aménagement) des Alpes-Maritimes



## I - LA BANDE COTIERE



- Limite de la zone littorale
- Limite de la frange sud de la zone montagne

### Les territoires à protéger

- |   |  |
|---|--|
| Espace naturel  | Espace agricole :<br>superficie minimum 10 à 20 hectares |
| Espaces, paysages et milieux les plus remarquables de la frange sud de la zone montagne : | superficie minimum 20 à 50 hectares                      |
| grand cadre paysager  | superficie supérieure à 50 hectares                      |
| patrimoine naturel  | Centre ancien  |
| grotte et vestige préhistoriques  | Axe bleu (rivières)                                      |
| Espace paysager sensible  |  |

### Armature urbaine et équipements

- |                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Secteur stratégique de développement | Université                |
| Espace enjeu                         | Marché d'Intérêt National |
| Centre principal                     | Maison d'arrêt            |
| Centre secondaire                    |                           |

### Les infrastructures de déplacement

- |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Aéroport                         | Autoroute A8                     |
| Port de commerce principal       | Contournement nord de Nice       |
| Voie ferrée                      | Principe d'une liaison Est-Ouest |
| Voie ferrée à renforcer          | Voie principale                  |
| Transport en site propre projeté | Voie principale projetée         |
| Gare multimodale principale      |                                  |
| Pôle d'échange principal         |                                  |

rière de

Figure 64. Schématisation des relations doses-effets du bruit selon l'INRS

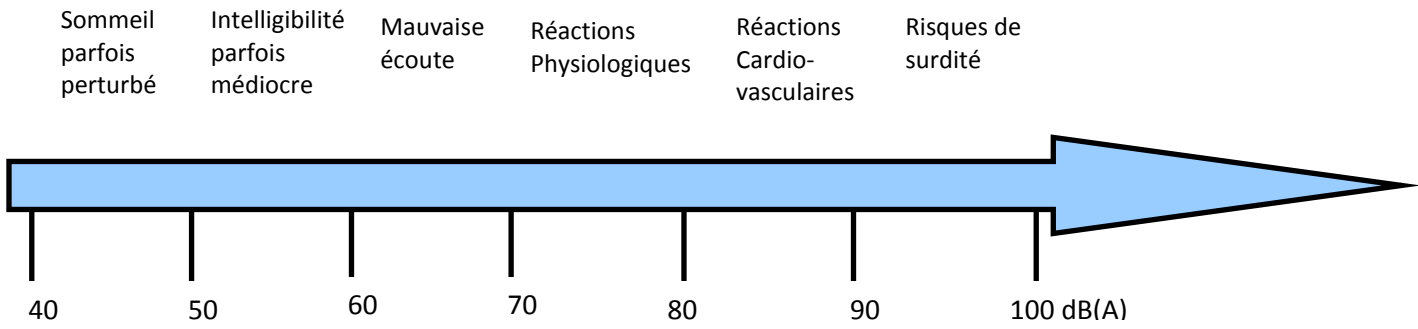


Figure 65. Modèle de revégétalisation type des talus et banquettes (Source: SDC 06)

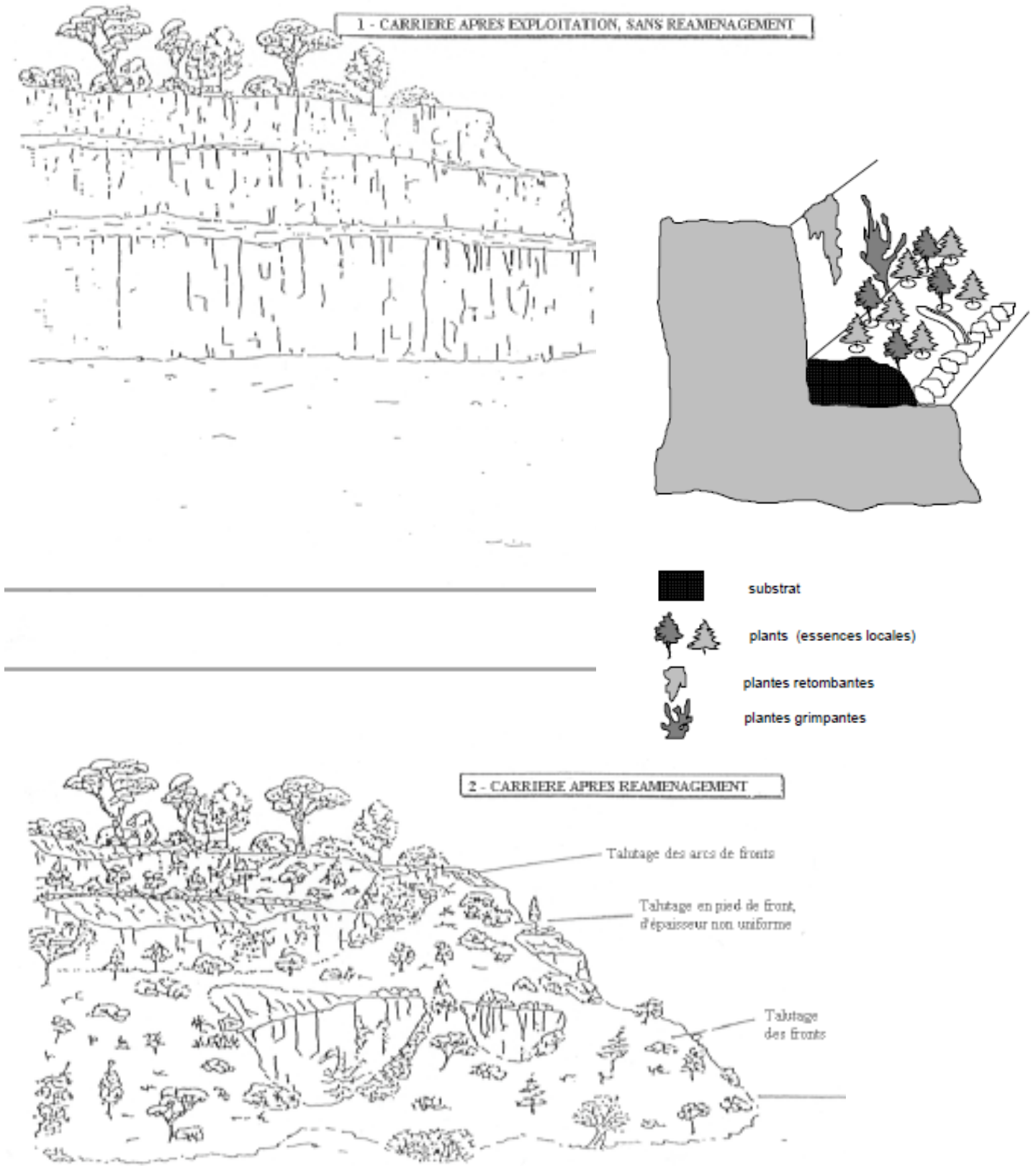


Figure 66. Photomontage de l'ensemble des sites réaménagés



Figure 67. Photomontage du site 1



Figure 68. Photomontage du site 2





Figure 69. Photomontage du site 3



Figure 70. Schéma des profils des sites actuels et futurs (avant/après réaménagement)

