

Fiche d'examen au cas par cas pour les zones visées par l'article L2224-10 du Code Général des Collectivités Territoriales

selon le R122-17-II alinéa 4 du Code de l'environnement

Mode d'emploi simplifié

Toutes collectivités compétentes sur la délimitation des quatre zones mentionnées à l'article L2224-10 du CGCT, communément appelés zonages d'assainissement, en voie d'élaboration, mais aussi de révision ou de modification sont concernées par la présente fiche d'examen au cas par cas.

La présente fiche est à renseigner et à transmettre, avec l'ensemble des pièces demandées, à l'attention du préfet de votre département, en sa qualité d'autorité environnementale, selon les obligations faites à la personne publique responsable conformément à l'article R122-18-I CE.

L'objectif de cette procédure d'examen au cas par cas est de permettre à l'autorité environnementale de se prononcer, par décision motivée au regard de la susceptibilité d'impact sur l'environnement, sur la nécessité ou non pour la personne publique responsable de réaliser l'évaluation environnementale de son plan.

Les informations transmises engagent la personne publique responsable et font l'objet d'une publicité sur le site internet de l'autorité environnementale.

Pour plus d'explication se reporter à la note d'accompagnement.

À renseigner par la personne publique responsable

Questions générales

Nom de la collectivité ou de l'EPCI compétent	Nom de la personne publique responsable
Commune de Revel (38)	Bernard MICHON Maire de la Commune

Zonages concernés par la présente demande	
Les zones d' assainissement collectif où la collectivité compétente est tenue d'assurer la collecte des eaux usées domestiques et le stockage, l'épuration et le rejet ou la réutilisation de l'ensemble des eaux collectées ;	Oui - non
Les zones relevant de l' assainissement non collectif où la collectivité compétente est tenue d'assurer le contrôle de ces installations et, si elles le décident, le traitement des matières de vidange et, à la demande des propriétaires, l'entretien et les travaux de réalisation et de réhabilitation des installations d'assainissement non collectif ;	Oui - non
Les zones où des mesures doivent être prises pour limiter l'imperméabilisation des sols et pour assurer la maîtrise du débit et de l'écoulement des eaux pluviales et de ruissellement ;	Oui - non
Les zones où il est nécessaire de prévoir des installations pour assurer la collecte, le stockage éventuel et, en tant que de besoin, le traitement des eaux pluviales et de ruissellement lorsque la pollution qu'elles apportent au milieu aquatique risque de nuire gravement à l'efficacité des dispositifs d'assainissement.	Oui - non

Présentation de votre démarche et des motifs de la mise en place/révision de ce (ces) zonage(s)

Un schéma directeur et un zonage des eaux pluviales ont été établis afin de développer l'urbanisme en cohérence avec la bonne gestion des eaux pluviales. Le zonage permettra de limiter le rejet pluvial dans certains secteurs de la Commune où les capacités d'évacuation sont limitées.

Caractéristiques des zonages et contexte	
<p>1. Est-ce une révision/modification de zonages d'assainissement ?</p> <p>• Quelle est la date d'approbation du précédent zonage ?</p> <p>• Dans le cas d'une extension éventuellement envisagée d'un ou plusieurs zonages, dans quelles proportions ces zones vont-elles s'étendre ?</p>	<p>Oui - non</p> <p>Si oui, veuillez joindre les cartes de zonage existantes ;</p> <p>(Environ en ha)</p>
<p>1. Quel est le territoire concerné ? (joindre une carte du périmètre)</p> <p>Annexe 1 : plan des bassins versants de Revel (38) - Girus (mai 2015)</p>	
<p>2. Le territoire est-il couvert par un ou plusieurs document(s) d'urbanisme ?</p> <p>Si PLUi, préciser le contour de l'intercommunalité (ou joindre une carte) :</p> <p>• Quelle est la date d'approbation du/des document(s) existant(s) ?</p> <p>• Si le(s) document(s) est/sont en cours d'élaboration / révision / modification, quel est l'état d'avancement de la démarche ?</p>	<p>PLUi PLU Carte communale Non Plusieurs :</p>
<p>1. La réalisation/révision/modification de vos zonages est-elle menée en parallèle d'une élaboration/révision/modification du document d'urbanisme ?</p>	<p>Oui - non</p>
<p>Expliquer l'articulation envisagée entre le document d'urbanisme et le(s) zonage(s) prévu(s) (traitement des questions d'assainissement par le document d'urbanisme, conséquences des ouvertures à l'urbanisation, ...) :</p> <p>Le zonage pluvial a été réalisé en parallèle et en cohérence avec les prescriptions du PLU pour mettre en place une gestion des eaux pluviales pour les futurs aménagements, notamment la gestion des eaux à la parcelle.</p>	
<p>2. Le(s) PLUi/PLU/carte communale, en vigueur, font/fait-il(elle) ou ont/a-t-il(elle) fait l'objet d'une évaluation environnementale ?¹</p>	<p>Oui - non – examen au cas par cas</p>
<p>3. Des études techniques (type : schéma directeur d'assainissement², étude sur les eaux pluviales, ...) ont-elles été, ou seront-elles, menées préalablement à vos futures propositions de zonages ?</p>	<p>Oui - non</p>
<p>Préciser ces études :</p> <p>Septembre 2019 : Schéma directeur et zonage des eaux pluviales - sur la base de l'étude de 2016/2017 (réalisés par le bureau d'étude GIRUS GE)</p>	

¹ Selon le décret n°2012-995 du 23 août 2012 relatif à l'évaluation environnementale des documents d'urbanisme

² Attention : à ne pas confondre avec le schéma d'assainissement selon l'article L2224-8 du CGCT.

Caractéristiques générales du territoire et des zones susceptibles d'être touchées	
4. Êtes-vous/intégrez-vous une commune en zone littorale (au sens de la loi littorale, y compris certains lacs)?	Oui non
5. Est-ce que le territoire de votre collectivité dispose ou est limitrophe d'une commune disposant : • d'une zone de baignade ? dans ce cas un profil de baignade a-t-il été réalisé ? • d'une zone conchylicole ? • d'une zone de montagne ? • d'un périmètre réglementaire de captage (immédiat, rapproché/éloigné) d'alimentation en eau potable ? • d'un périmètre de protection des risques d'inondations ?	Oui non limitrophe Oui non limitrophe Oui non limitrophe Oui non limitrophe Oui non limitrophe Oui non limitrophe
Préciser lesquels : (joindre éventuellement une cartographie) Zone de montagne : massif de Belledonne Captage : Annexe 2	
1. Le territoire dispose-t-il : • de cours d'eau de première catégorie piscicole ? • de réservoirs biologiques selon le SDAGE ?	Oui non Oui non
Préciser lesquels : (joindre éventuellement une cartographie)	
1. Y a-t-il une zone environnementalement sensible à proximité telle que : • Natura 2000 ? • ZNIEFF1 ? • Zone humide ? • Éléments de la Trame Verte et Bleue (réservoir, corridors) ? • Présence connue d'espèces protégées ? • Présence de nappe phréatique sensible ?	Oui non Oui non Oui non Oui non Oui non Oui non Oui non
Préciser lesquelles : (joindre éventuellement une cartographie) Annexe 3 : Natura 2000 Annexe 4 : ZNIEFF1 Annexe 5 : Zone humide Annexe 6 : Trame Verte et Bleue Autres : Annexe 7 : Espèces protégées	
1. Quel est le niveau de qualité de l'état écologique et de l'état chimique (très bon état, bon état, moyen, médiocre, mauvais) ³ des masses d'eau réceptrices des eaux concernées par la présente demande, selon la classification du SDAGE au sens de la Directive Cadre sur l'Eau (DCE)? • Nom de la(des) Masse(s) d'eau superficielle : ruisseaux : Combe de Lancey & Doménon • Nom de la(des) Masse(s) d'eau souterraine : domaine plissé BV Isère et Arc Si souhaité, vous pouvez préciser un niveau de qualité issu des point(s) de référence(s) nationaux connu(s), ou selon d'autres données à préciser (biblio, mesures locales)	Annexe 8 Annexe 9
2. Votre territoire fait-il l'objet d'application de documents de niveau supérieur : • Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) ? • Directive Territoriale d'Aménagement (DTA ou DTADD) ? • Schéma de Cohérence Territorial (SCoT) ?	Oui non Oui non Oui non
Préciser lesquelles : Annexe 10 : DTA et Annexe 11 : SCoT	

³ L'information se trouve sur le site <http://www.eaufrance.fr> ou <http://www.lesagencesdeleau.fr/>

Caractéristiques générales du territoire et des zones susceptibles d'être touchées	
Autres :	
1. Pensez-vous que votre territoire sera soumis à une forte urbanisation ?	Oui - non
Précisez :	
2. Quel est le type principal des réseaux de collecte des eaux usées sur votre territoire?	Séparatif ⁴ Unitaire
Autres :	
3. Disposez-vous d'une carte d'aptitude des sols à l'infiltration ?	Oui - non Société NICOT (2012)
4. Existe-t-il des ouvrages de rétention des Eaux Pluviales sur le territoire concerné par le zonage ?	Oui - non

Si vous disposez de la compétence relative à la planification et/ou gestion de l'assainissement collectif et non collectif, remplissez le tableau suivant.

Questions relatives aux zones d'assainissement collectif/non collectif des eaux usées

Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine	
1. Y a-t-il des adaptations de grands secteurs (ouverture à l'urbanisation, passage de l'ANC à l'AC ou inversement pour diverses raisons possibles), qui sont à l'origine de la volonté de révision du zonage d'assainissement ?	Oui - non
2. Conformément à l'article L2224-8 du CGCT, avez-vous établi votre schéma descriptif d'assainissement collectif des eaux usées ⁵ ?	Oui - non
3. Les contrôles des assainissements non collectifs ont-ils été réalisés • Sont-ils en cours et dans quels délais seront-ils réalisés? • Les non-conformités ont-elles été levées ? • Sont-elles en cours d'être levées?	Oui - non Oui - non Oui - non Oui - non
1. Au sein de votre PLU, imposez-vous, dans le règlement un minimum de surface parcellaire sur les zones d'assainissement non collectif?	Oui - non - sans objet Combien :
2. La collectivité compétente (ou les collectivités adhérentes) dispose-t-elle de déclarations de prélèvement (puits ou forage privés) selon l'article L2224-9 du CGCT ? Si oui, sont-ils sur (à proximité d') une zone pressentie comme devant accueillir un zonage ANC ?	Oui - non Oui - non
3. Est-il prévu d'autres modes de gestion des eaux usées traitées en Assainissement Non Collectif (ANC) que l'infiltration (rejet en milieu hydraulique superficiel ...) ?	Oui - non
Si oui, lesquels :	
4. La station de traitement des eaux usées (STEU) actuelle est-elle en surcharge ⁶ ? • Par temps sec ? • Par temps de pluie ? • De façon saisonnière ?	Oui - non Oui - non Oui - non Oui - non

⁴ Séparatif : un réseau d'eaux usées strictes, voire parfois complété d'un réseau d'eaux pluviales strictes

⁵ Selon le décret n° 2012-97 du 27 janvier 2012 relatif à la définition d'un descriptif détaillé des réseaux des services publics de l'eau et de l'assainissement et d'un plan d'actions pour la réduction des pertes d'eau du réseau de distribution d'eau potable

⁶ référence réglementaire pour estimer la surcharge : les valeurs limites de l'arrêté du 22 juin 2007, et (parce qu'il peut être plus restrictif) les valeurs limites définies dans l'arrêté préfectoral propre à la station d'épuration (ou au système d'assainissement)

Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine	
<p>1. Avez-vous des procédures d'urgence en cas de rupture accidentelle d'un des éléments de votre système d'assainissement (coupure électrique, pompe, STEU)?</p> <p>Lesquelles :</p>	Oui - non
<p>2. Avez-vous l'intention de rechercher une réduction de vos futures consommations énergétiques sur les équipements de votre système d'assainissement (postes,..) ?</p> <p>• Par une cohérence topographique entre les zones collectées ?</p> <p>• Autres :</p>	<p>Oui – non</p> <p>Oui - non</p>

Si vous disposez de la compétence relative la planification et/ou gestion des eaux pluviales, remplissez le tableau suivant.

Questions relatives aux zones où des mesures doivent être prises pour limiter l'imperméabilisation des sols et pour assurer la maîtrise du débit et de l'écoulement des eaux pluviales et de ruissellement.

Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine	
<p>1. Existe-t-il des risques ou enjeux liés à :</p> <ul style="list-style-type: none"> • des problèmes d'écoulement des eaux pluviales ? • de ruissellement ? • de maîtrise de débit ? • d'imperméabilisation des sols ? 	<p>Oui - non</p> <p>Oui - non</p> <p>Oui - non</p> <p>Oui - non</p>
<p>Lesquels : Ruissellements sur le versant (zonage PPRN) Défauts de réseaux/collecteurs (sous-dimensionnement)</p>	
<p>1. Des mesures de gestion des eaux pluviales existent-elles déjà sur le territoire du zonage prévu ?</p>	Oui - non
<p>Lesquelles :</p> <p>Quelles ont été les raisons de leur mise en place ?</p>	
<p>2. Avez-vous identifié des secteurs de votre territoire et des territoires limitrophes concernés par des risques liés aux eaux pluviales ?</p>	<p>Oui - non</p> <p>Si oui, fournir si possible une carte.</p>
<p>3. Avez-vous identifié des secteurs de votre territoire où sont présents des enjeux de gestion pour les eaux pluviales (maîtrise de l'imperméabilisation, topographie, capacité des réseaux existants, limitation du ruissellement,...)?</p>	<p>Oui - non</p> <p>Si oui, fournir si possible une carte.</p>
<p>4. Des mesures permettant de gérer ces risques existent-elles ?</p>	Oui - non
<p>Si oui, lesquelles ? uniquement le réseau d'eaux pluviales, les grilles et avaloirs</p>	
<p>5. Disposez-vous d'un système de gestion des eaux pluviales (bassin, surverse, télégestion)?</p>	Oui - non
<p>6. Votre système d'assainissement eaux pluviales est-il déclaré ou autorisé conformément à la rubrique 2.1.5.0. de la nomenclature loi sur l'eau?</p>	Oui - non

7 2.1.5.0. Rejet d'eaux pluviales dans les eaux douces superficielles ou sur le sol ou dans le sous-sol, la surface totale du projet, augmentée de la surface correspondant à la partie du bassin naturel dont les écoulements sont interceptés par le projet, étant : 1° Supérieure ou égale à 20 ha (A) ; 2° Supérieure à 1 ha mais inférieure à 20 ha (D).

Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine	
1. Avez-vous rencontré des problématiques de capacité de votre réseau d'eaux pluviales par temps de pluie ? <small>Pour une fréquence décennale certains tronçons des réseaux d'eaux pluviales sont saturés. De plus, certains ouvrages types ponts sur les ruisseaux de la commune génère des débordements pour des pluies de période de retour plus faible (dès pluie mensuelle)</small>	<input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non
• Selon quelle fréquence ?	<input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non
• Dues à une mise en charge par un cours d'eau ?	<input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non
1. Votre commune a-t-elle fait l'objet d'une décision de catastrophe naturelle liée aux inondations ?	<input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non
2. Avez-vous subi des • coulées de boues? • glissements de terrain dus à un phénomène pluvieux? • Autres :	<input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non
1. Votre territoire fait-il parti : • d'un SAGE en déficit eau ? • d'une Zone de Répartition des Eaux ?	Oui <input checked="" type="radio"/> non Oui <input checked="" type="radio"/> non

Si vous disposez de la compétence relative la planification et/ou gestion des eaux pluviales, remplissez le tableau suivant.

Questions relatives aux zones où il est nécessaire de prévoir des installations pour assurer la collecte, le stockage éventuel et, en tant que de besoin, le traitement des eaux pluviales et de ruissellement lorsque la pollution qu'elles apportent au milieu aquatique risque de nuire gravement à l'efficacité des dispositifs d'assainissement.

Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine	
1. Votre commune dispose-t-elle de réseaux de collecte des eaux pluviales ?	<input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non
2. L'éventuel Schéma Directeur d'Assainissement (ou une démarche autre) aborde-t-il les questions de pollution des eaux pluviale(s) ? Des prescriptions ont-elles été proposées ? Si oui, lesquelles ?	Oui <input checked="" type="radio"/> non Oui <input checked="" type="radio"/> non
3. La réalisation d'ouvrages est-elle prévue ? Si oui lesquels et pour quel objectif ? <small>collecteurs supplémentaires et aménagement de cours d'eau pour limiter les débordements</small>	<input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non
4. Les équipements prévus consommeront-ils une surface naturelle propre ? Sont-ils intégrés sous voirie, parking, bâti ? <small>collecteurs sous voirie</small>	Oui <input checked="" type="radio"/> non Oui <input checked="" type="radio"/> non

Autoévaluation (facultatif)

Au regard du questionnaire, estimez-vous qu'il est nécessaire que vos zonages définis au L2224-10 CGCT fassent l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'ils devront en être dispensés ?

Expliquez pourquoi :

La mise en place d'un zonage pluvial permet de prendre en compte les problématiques pluviales dans la politique d'urbanisation sur la Commune de Revel. Cela permet une régulation des débits et volumes rejetés ainsi qu'une préservation de la qualité du milieu récepteur. Au vu de ces données, l'établissement du zonage pluvial ne sera pas à l'origine d'une dégradation significative du milieu récepteur et environnant, malgré l'implantation de nouvelles zones d'aménagement. Au contraire une amélioration est attendue en terme de rejet d'eaux pluviales (qualitatif et quantitatif).

A. Revel Le 24 octobre 2019

Le Maire, Bernard Michon



Annexes

Annexe 1 : Plan des bassins versants

Source : bureau d'études GIRUS GE – Mai 2015

Annexe 2 : Protection des captages publics destinés à l'alimentation humaine

Source : Porter à connaissance - Février 2016

Les captages publics destinés à l'alimentation humaine concernant en tout ou partie le territoire communal de Revel sont au nombre de 14.

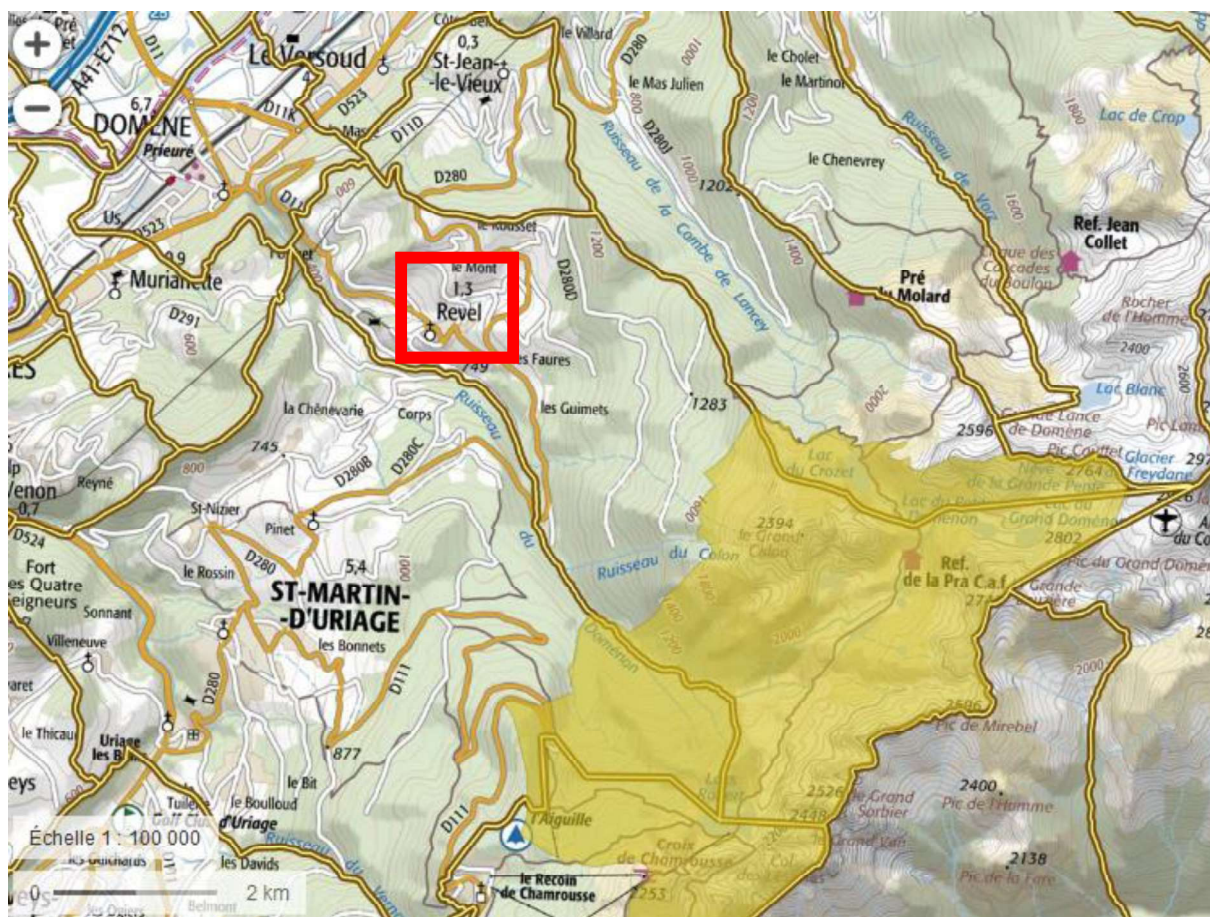
Captages (maître d'ouvrage)	Documents définissant les périmètres de protection	Périmètres de protection présents sur la commune
Captage de la DHUY (SIE Dhuy)	Décret du 25/03/1982	PPI ; PPR et PPE
Captage de Freydieres (REVEL)	AP du 29/11/2011	PPI et PPR
Captage du Roure (REVEL)	AP du 29/11/2011	PPI et PPR
Captage du Puits inférieur (REVEL)	AP du 29/11/2011	PPI et PPR
Captage du Puits supérieur (REVEL)	AP du 29/11/2011	PPI et PPR
Captage de CHAPUIS (GRENOBLE ALPES METROPOLE/DOMENE)	RG du 15/03/2001	PPI ; PPR et PPE
Captage FONTANETTE (GRENOBLE ALPES METROPOLE/DOMENE)	RG du 15/03/2001	PPI ; PPR et PPE
Captage GRANDE GORGE (GRENOBLE ALPES METROPOLE/DOMENE)	RG du 15/03/2001	PPI ; PPR et PPE
Captage GIRAUD CARRIER (GRENOBLE ALPES METROPOLE/DOMENE)	G du 15/03/2001	PPI ; PPR et PPE
NOUVELLES SOURCES ou PLANET (GRENOBLE ALPES METROPOLE/DOMENE)	RG du 15/03/2001	PPI ; PPR et PPE
∞ GRAND (GRENOBLE ALPES METROPOLE/DOMENE)	RG du 15/03/2001	PPI ; PPR et PPE
SOLLIER (GRENOBLE ALPES METROPOLE/DOMENE)	RG du 15/03/2001	PPI ; PPR et PPE
CURT(GRENOBLE ALPES METROPOLE/DOMENE)	RG du 15/03/2001	PPI ; PPR et PPE
AMODRU(GRENOBLE ALPES METROPOLE/DOMENE)	RG du 15/03/2001	PPI ; PPR et PPE

PPI périmètre protection immédiate PPR périmètre protection rapprochée PPE périmètre protection éloignée
AP : arrêté préfectoral RG rapport géologique

Annexe 3 : Natura 2000

Sources : <https://www.geoportail.gouv.fr/carte>

AVENIR – Conservatoire des espaces naturels de l'Isère – novembre 2009



Légende

Site Natura 2000(Directive Habitats)

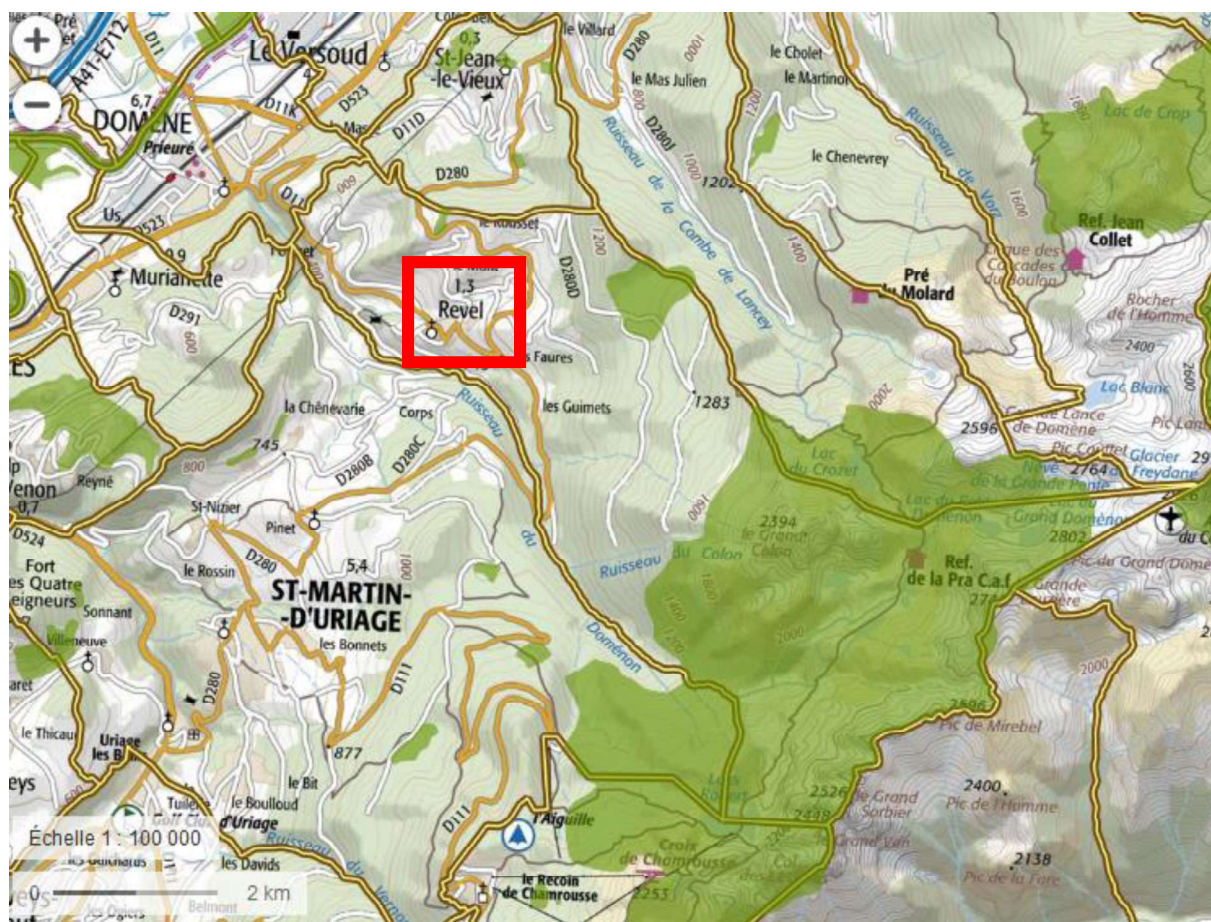
Types d'habitats présents :	Statut	Code Natura 2000
Pelouse sèche à Brome érigé et à Brachypode penné	Habitat prioritaire *	6210 (sites d'orchidées remarquables)
Pelouse sèche à très sèche	Habitat prioritaire *	6210 (sites d'orchidées remarquables)
Fourrés de Prunelliers et de Ronces	-	-
Pelouse rupicole calcaire ou basiphile	Habitat prioritaire *	6110
Fourrés à Genévrier commun	Habitat communautaire	5130
Boisement de Chêne pubescent	-	-

*: au titre de la Directive Habitats

() : la priorité est soumise à certaines conditions

Annexe 4 : ZNIEFF Type I

Source : <https://www.geoportail.gouv.fr/carte>



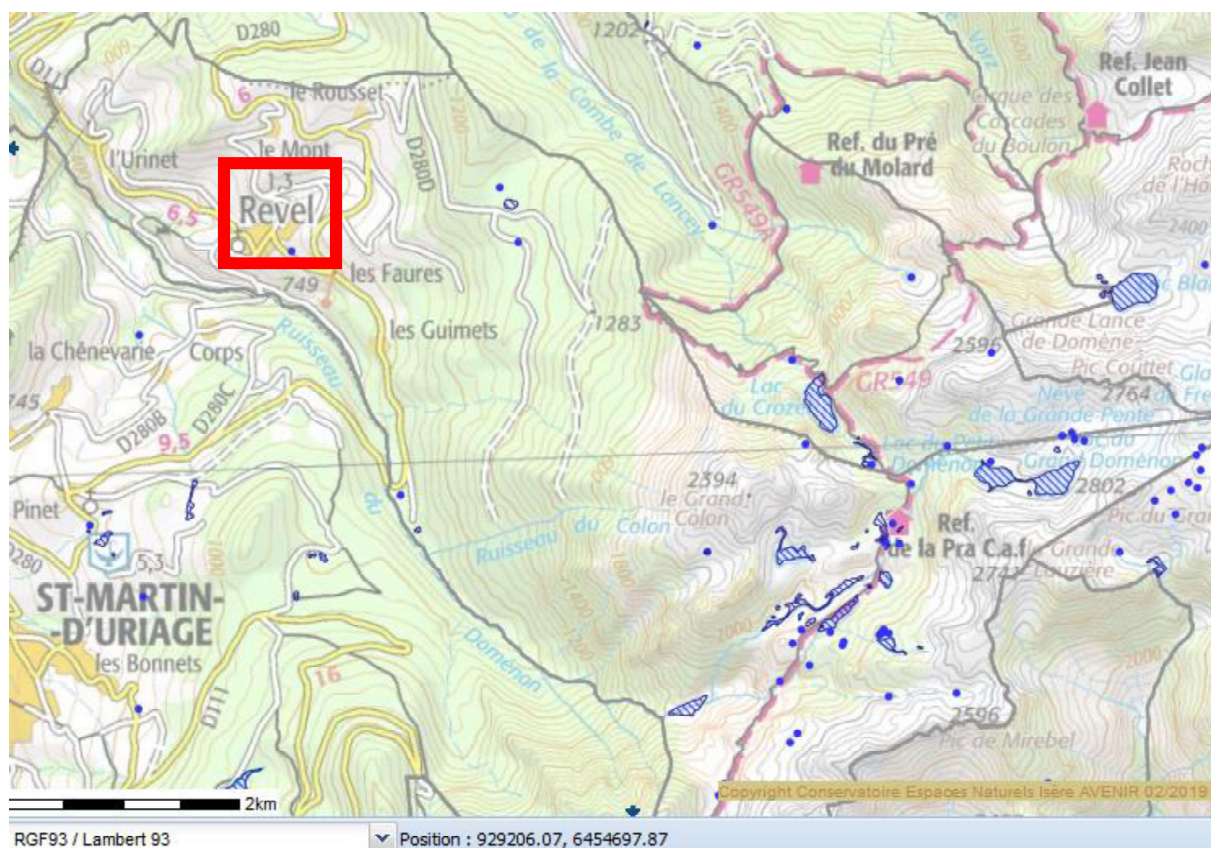
Légende

ZNIEFF Type I

ZNIEFF 1	N° régional	Surface
Lacs Roberts et lac du Crozet	38210017	2 107 ha
Prairies sèches de la Sarrasine	38200011	4 ha
Prairies sèches de Revel	38200013	8 ha
Freydières	38210013	66 ha

Annexe 5 : Zones humides

Source : <http://www.cen-isere.org/accueil2/cartographie-des-zones-humides-de-lisere/>

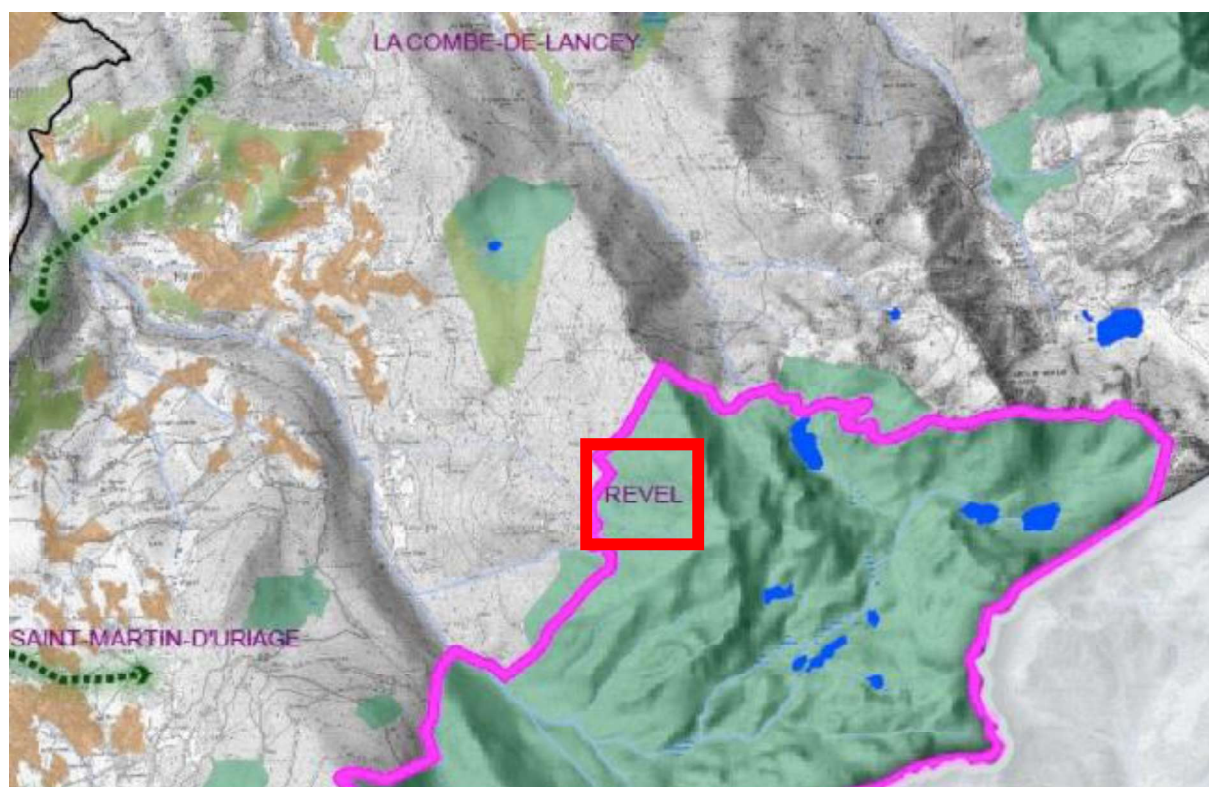


Légende

- ☒ Contenu de la carte
 - ☒ Zones humides
 - Zones Humides Isère
 - ZH_2019
 - Inventaire tourbières
 - Inventaire tourbières
 - Inventaire Zones Humides ponctuels
 - Zones humides ponctuels Isère
- ☒ Limites administratives
 - Limites départementale
 - Limites départementale
 - Limites communales
 - Limites communales

Annexe 6 : Trame Verte et Bleue

Source : Extrait de la Trame Verte et Bleue du SCoT de la Région Urbaine Grenobloise




Trame verte


*Réservoirs de biodiversité
pour préserver les richesses du territoire*


-  Réservoirs de biodiversité (reconnus par un statut de protection, de gestion ou d'inventaire national)
-  Réservoirs de biodiversité complémentaires (enjeux de biodiversité identifiés par des expertises et inventaires locaux)

*Corridors pour assurer et garantir
la fonctionnalité écologique du territoire*

-  Connexions naturelles d'intérêt écologique et/ou soumises à pression urbaine

Trame bleue

 Zones humides identifiées par l'inventaire départemental (Avenir, 2010)

 Cours d'eau et tronçons de cours d'eau reconnus comme réservoirs de biodiversité

Annexe 7 : Espèces protégées

Source : AVENIR – Conservatoire des espaces naturels de l'Isère – novembre 2009

Absence d'espèces protégées sur la Commune de Revel, mais présence sur les Communes alentours

Commune	Nombre d'habitats patrimoniaux	Nombre d'orchidées remarquables	Nombre d'orchidées déterminantes ZNIEFF	Nombre d'espèces protégées	Urgence de conservation
Allevard	2	17	4	1	Coteaux secs patrimoniaux à conservation prioritaire
Champ-pres-froges	1	14	5	-	Coteaux secs à haute valeur patrimoniale
Goncelin	1	14	7	-	Coteaux secs à haute valeur patrimoniale
Hurtières	2	13	4	-	Coteaux secs à haute valeur patrimoniale
La combe de lancey	2	15	7	-	Coteaux secs à haute valeur patrimoniale
Laval	4	16	7	-	Coteaux secs à haute valeur patrimoniale
Le cheylas	2	17	7	-	Coteaux secs à haute valeur patrimoniale
Les adrets	2	13	3	1	Coteaux secs patrimoniaux à conservation prioritaire
Moretel de mailles	2	21	8	1	Coteaux secs patrimoniaux à conservation prioritaire
Murianette	2	15	6	-	Coteaux secs à haute valeur patrimoniale
Pontcharra	3	17	4	-	Coteaux secs à haute valeur patrimoniale
Revel	4	17	7	-	Coteaux secs à haute valeur patrimoniale
Saint Jean le vieux	2	11	4	-	Coteaux secs à haute valeur patrimoniale
Saint Martin d'Uriage	2	16	9	-	Coteaux secs à haute valeur patrimoniale
Sainte Agnès	3	13	3	1	Coteaux secs patrimoniaux à conservation prioritaire
Saint Maximin	2	16	5	-	Coteaux secs à haute valeur patrimoniale
Saint Pierre d'Allevard	3	15	3	2	Coteaux secs patrimoniaux à conservation prioritaire
Theys	3	13	4	1	Coteaux secs patrimoniaux à conservation prioritaire
Venon	2	21	10	-	Coteaux secs à haute valeur patrimoniale

Espèces protégées

<i>Bombycileana erecta</i>	Micrope dressé	Protection régionale R-A, espèce inscrite au Livre Rouge Régional
<i>Anacamptis coriophora</i> subs. <i>Coriophora</i>	Orchis punaise	Protection nationale à l'annexe I, espèce inscrite au Livre Rouge National, Tomme II, espèce inscrite au Livre Rouge Régional
<i>Epipactis microphylla</i>	Epipactis à petites feuilles	Protection régionale R-A, espèce inscrite au Livre Rouge Régional
<i>Gymnadenia odoratissima</i>	Orchis odorant	Protection régionale R-A, espèce inscrite au Livre Rouge Régional
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Œillet des Chartreux	Réglementée cueillette isère

Annexe 8 : Etat écologique et chimique des masses d'eau superficielles

Sources : http://carmen.carmencarto.fr/74/at_entree.map#

http://sierm.eaurmc.fr/gestion/dce/geo-sdage/synthese-fiches.php?codeFiche=ID_09_04&typeFiche=SB

Cours d'eau :

- Ruisseau de la Combe de Lancey
 - Etat écologique : bon état
 - Etat chimique : bon état

MASSES D'EAU			ÉTAT ECOLOGIQUE						ÉTAT CHIMIQUE					
N°	NOM	STATUT	2009			OBJ. BE ①	MOTIFS DU REPORT ①		2009			OBJ. BE ①	MOTIFS DU REPORT ①	
			ÉTAT ①	NC ①	NR NQE ①		CAUSES	PARAMÈTRES	ÉTAT ①	NC ①	CAUSES		PARAMÈTRES	
FRDR11585	ruisseau de la combe de lancey	MEN	BE	2		2015			BE	2		2015		

- Ruisseau du Doménon
 - Etat écologique : état moyen
 - Etat chimique : bon état

MASSES D'EAU			ÉTAT ECOLOGIQUE						ÉTAT CHIMIQUE				
N°	NOM	STATUT	2009			OBJ. BE ①	MOTIFS DU REPORT ①		2009		OBJ. BE ①	MOTIFS DU REPORT ①	
			ÉTAT ①	NC ①	NR NQE ①		CAUSES	PARAMÈTRES	ÉTAT ①	NC ①		CAUSES	PARAMÈTRES
FRDR11874	ruisseau du doménon	MEN	MOY	1		2021	FTr	cond. morpholog./ichtyofaune	BE	2	2015		

Légende

État écologique

TBE	Très bon état
BE	Bon état
MOY	État moyen
MED	État médiocre
MAUV	État mauvais
Ind	État indéterminé : absence actuelle de limites de classes pour le paramètre considéré, ou absence actuelle de référence pour le type considéré (biologie), ou données insuffisantes pour déterminer un état (physicochimie). Pour les diatomées, la classe d'état affichée sera "indéterminé" si l'indice est calculé avec une version de la norme différente de celle de 2007 (Norme AFNOR NF T 90-354)
NC	Non Concerné
	Absence de données

État chimique

BE	Bon état
MAUV	Non atteinte du bon état
Ind	Information insuffisante pour attribuer un état
	Absence de données

Annexe 9 : Etat écologique et chimique des masses d'eau souterraines

Source : <http://sierm.eaurmc.fr/gestion/dce/geo-sdage/synthese-fiches.php?codeFiche=FRDG406&typeFiche=G>

Masse d'eau souterraine : Domaine plissé BV Isère et Arc

- Etat écologique : bon état
- Etat chimique : bon état

MASSES D'EAU		ÉTAT QUANTITATIF					ÉTAT CHIMIQUE					
N° <small>MASS</small>	NOM	2009		OBJ. BE ①	MOTIFS DU REPORT ①		2009		TEND. ①	OBJ. BE ①	MOTIFS DU REPORT ①	
		ÉTAT ①	NC ①		CAUSES	PARAMÈTRES	ÉTAT ①	NC ①			CAUSES	PARAMÈTRES
		FRDG406	Domaine plissé BV Isère et Arc	BE		2015			BE			2015

Légende

État quantitatif

BE	Bon état
MED	État mauvais
?	Information insuffisante pour attribuer un état
	Absence ou insuffisance de données

État chimique

BE	Bon état
MED	État mauvais
?	Information insuffisante pour attribuer un état
	Absence ou insuffisance de données

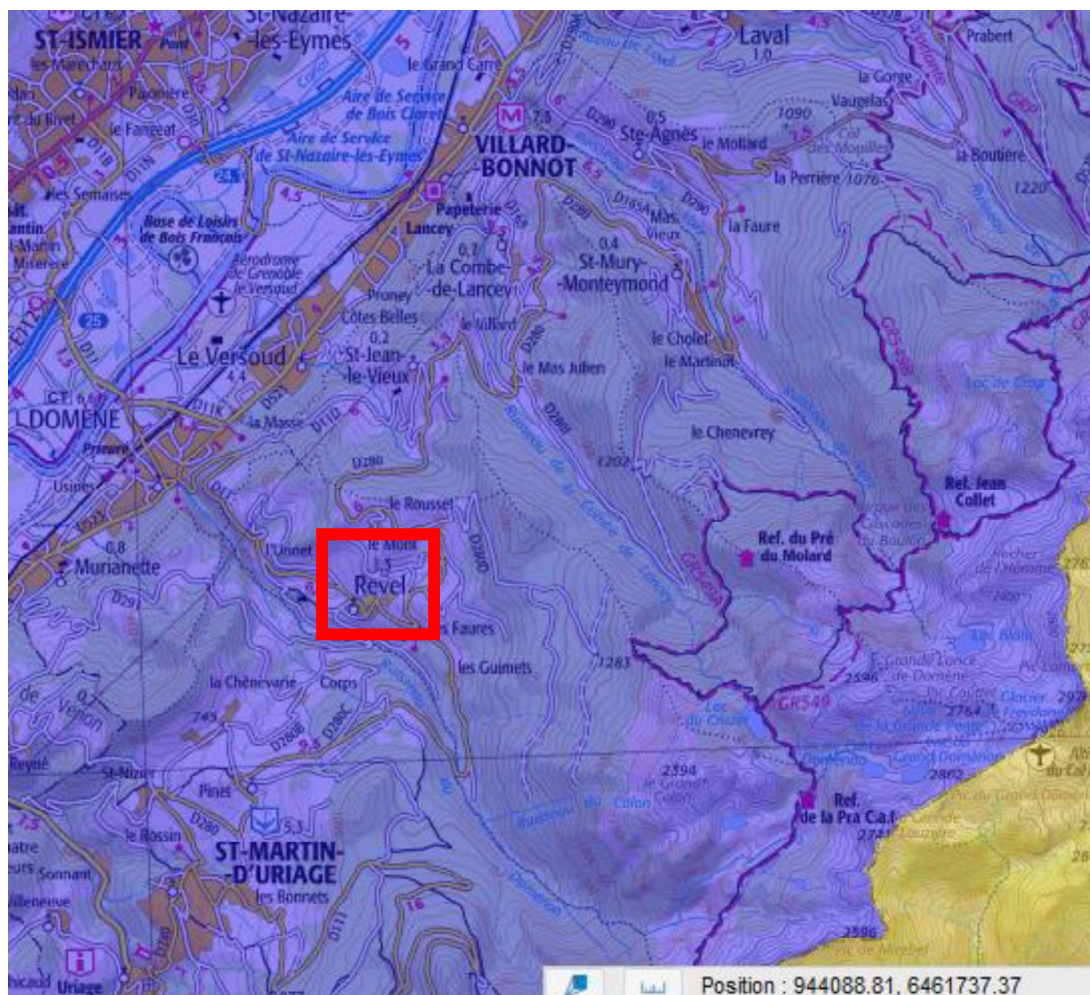
Annexe 10 : Directive Territoriale d'Aménagement (DTA) des Alpes du Nord

Source : <http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/projet-de-dta-des-alpes-du-nord-a10971.html>



Annexe 11 : Schéma de Cohérence Territoriale (SCoT) de la région urbaine de Grenoble

Source : https://carto.datara.gouv.fr/1/dreal_zonages_r82.map



Légende

- ✓ Périmètres des Schémas de Cohérence Territoriale SCOT de Auvergne Rhône-Alpes
- 5- Scot en cours d'élaboration
- 20 - Scot en cours de révision
- 30 - Scot approuvé
- 90 - PLU valant SCOT