

## Annexe 7

### 6.1 Les incidences du projet

# Ressources

## Piézométrie moyennes eaux - Décembre 2014

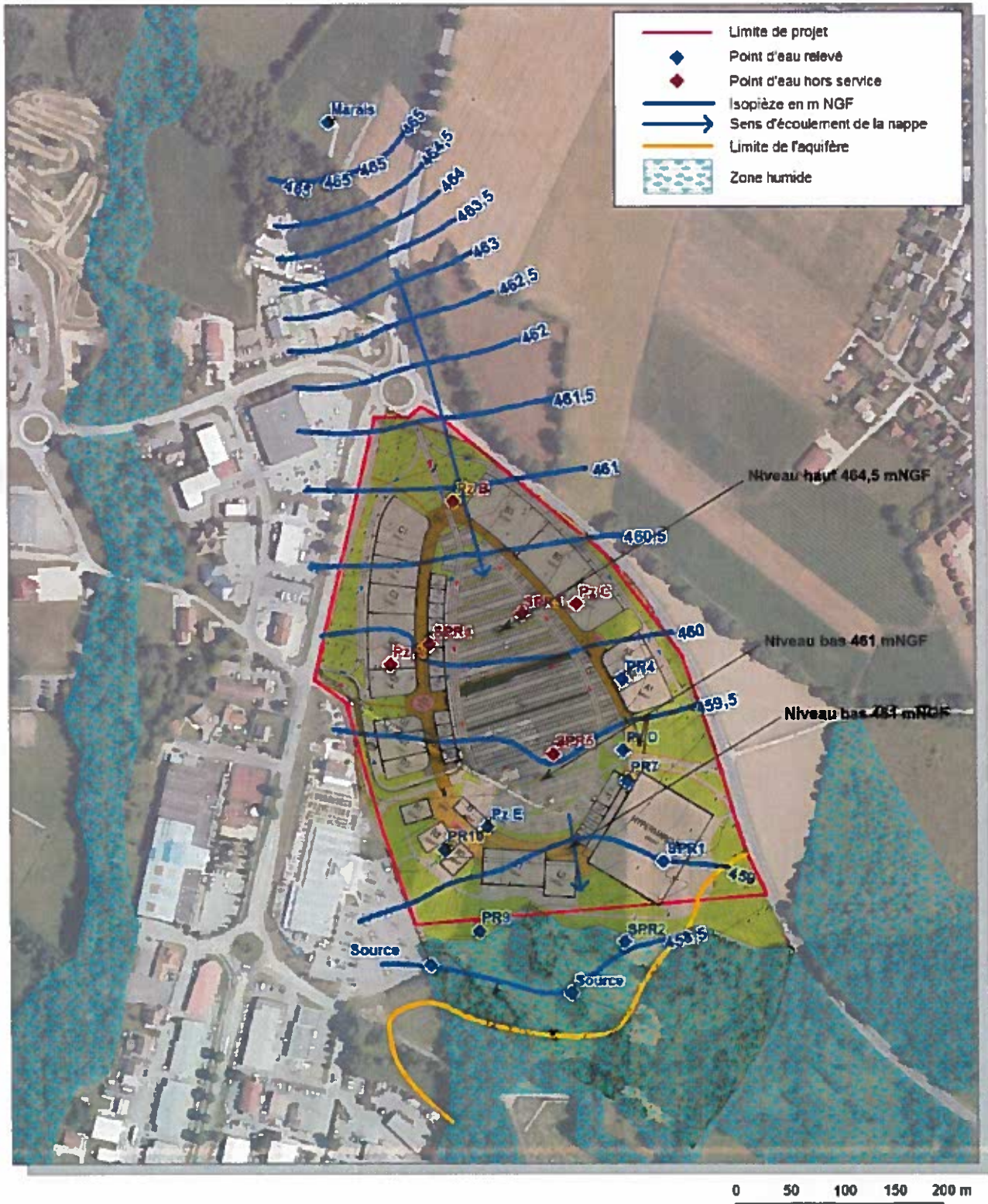


Illustration 10 - Incidences sur les eaux souterraines (source CPGF Horizon, 2015). A noter, la limite du projet représentée sur l'illustration correspond à la zone aménagée dans le périmètre d'étude de 19 ha.

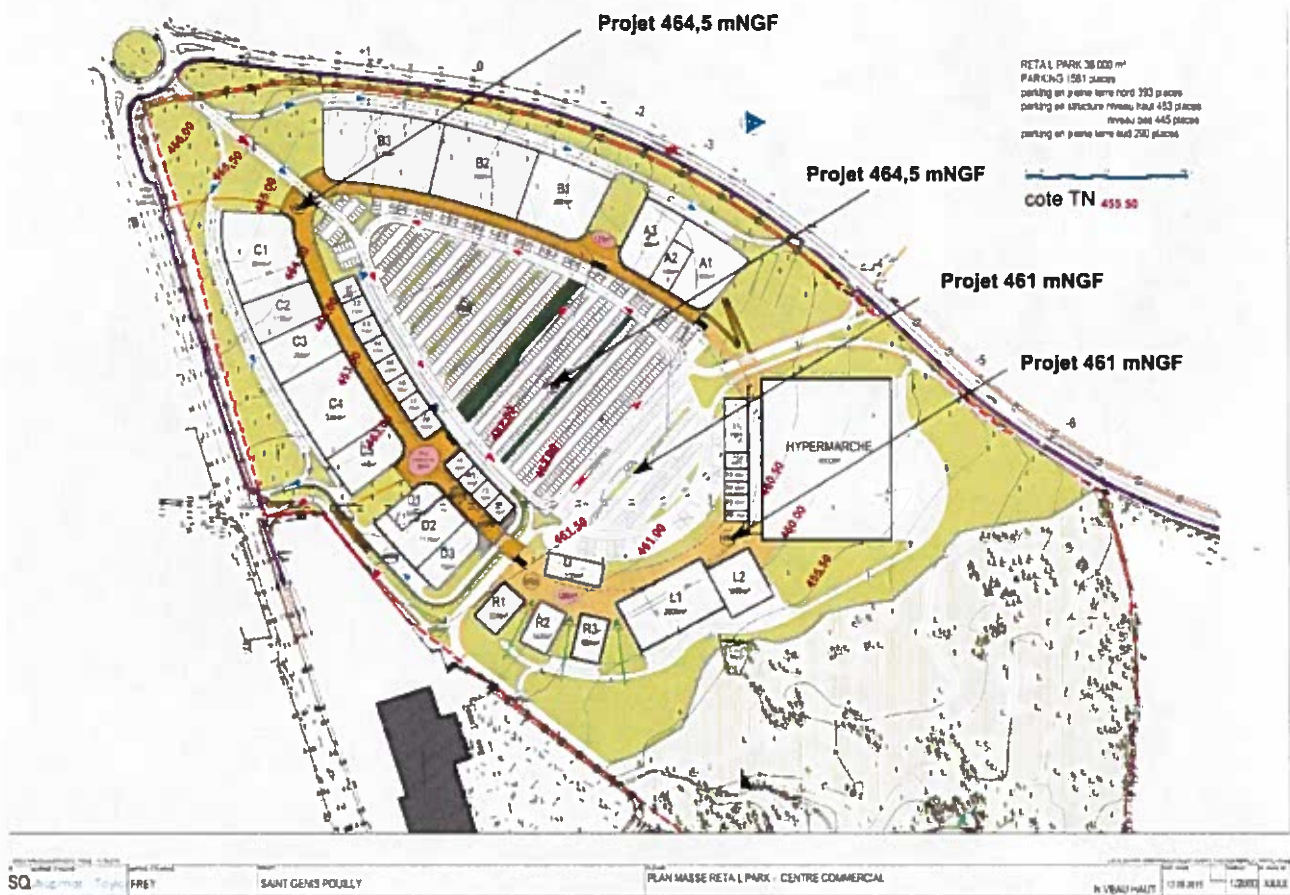
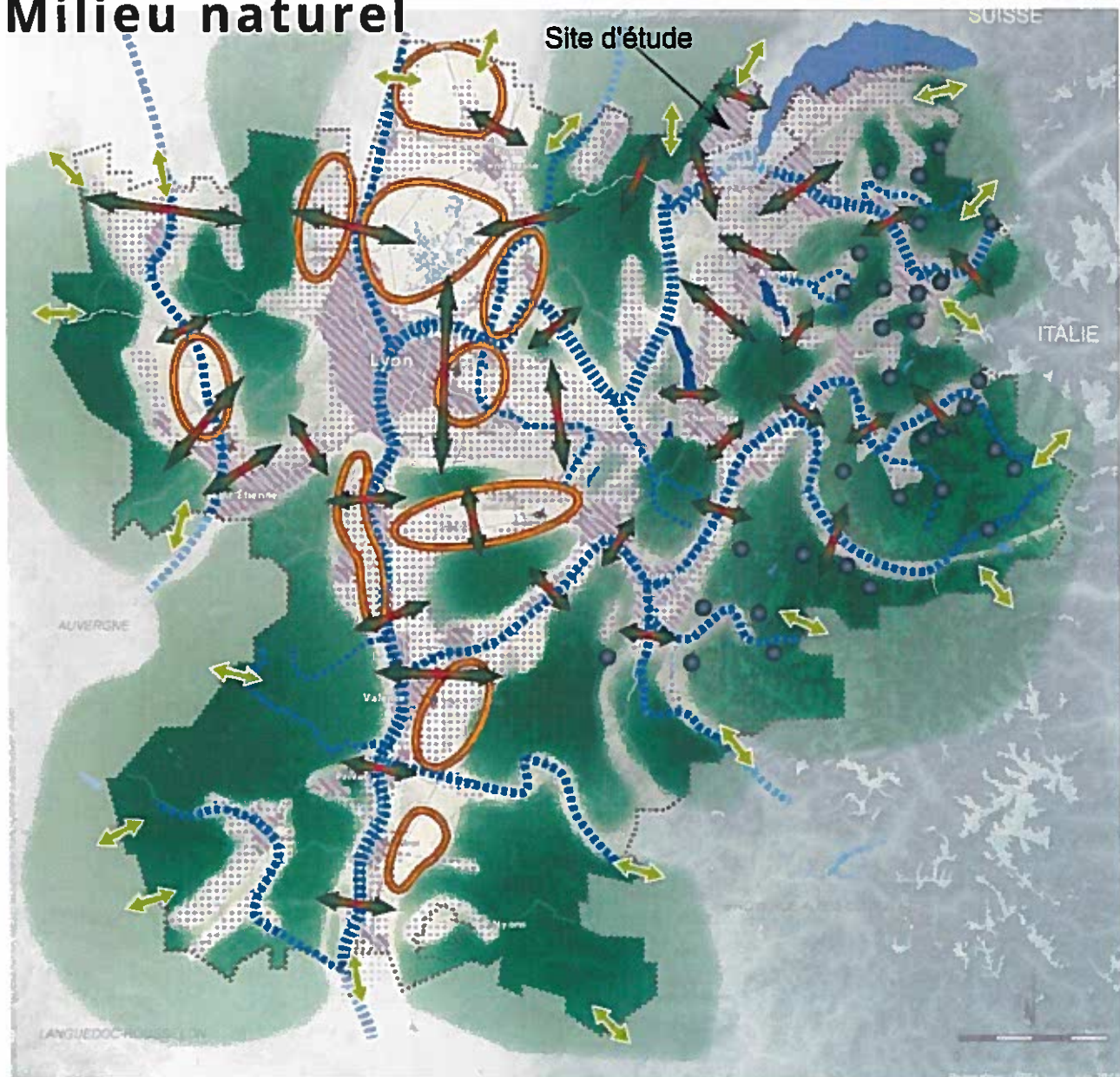


Illustration 11 - Incidences en matière de déblais/remblais (source CHAPMAN TAYLOR, 2015)

# Milieu naturel



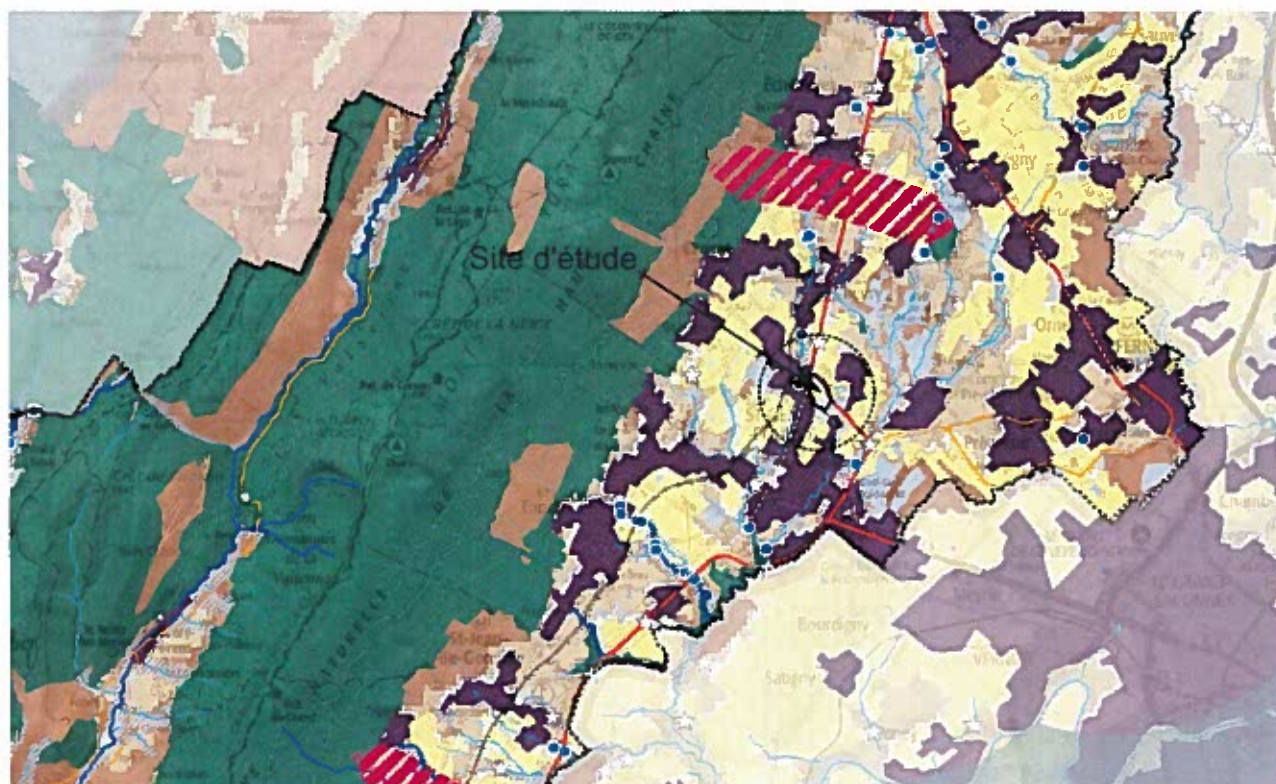
## Spatialisation des enjeux relatifs aux continuités écologiques

Enjeux de maintien et/ou de restauration des composantes de la Trame verte et bleue

- Enjeux relevant du maintien et/ou de la restauration de la continuité tant longitudinale que latérale des cours d'eau
- Enjeux de maintien et/ou de restauration des liaisons entre grands ensembles naturels et agricoles
- Enjeux de maintien des continuités écologiques inter-régionales et transfrontalières
- Enjeux de restauration des continuités écologiques en secteurs d'urbanisation dense présentant des dynamiques de conurbation
- Enjeux de maintien des continuités écologiques en secteurs d'urbanisation diffuse présentant des phénomènes d'étalement urbain et de mitage du territoire

- Enjeux de maintien et/ou de restauration d'une Trame verte et bleue fonctionnelle en secteurs à dominante agricole
- Enjeux de maintien de la fonctionnalité écologique en secteurs à dominante naturelle et agricole
- Enjeux de maintien et/ou de restauration des continuités écologiques d'altitude au sein des grands domaines skiables des Alpes

Illustration 12 - SRCE - Spatialisation des enjeux relatifs aux continuités écologiques (source Région Rhône-Alpes, 2014)



## Cartographie des composantes de la Trame Verte et Bleue

### Réservoirs de biodiversité :

Objectif associé : à préserver ou à remettre en bon état

### Corridors d'importance régionale :

Fuseaux Axes Objectif associé :  
- à préserver  
- à remettre en bon état

Espaces perméables terrestres<sup>4</sup> : continuités écologiques fonctionnelles assurant un rôle de corridor entre les réservoirs de biodiversité

Perméabilité forte  
Perméabilité moyenne  
Espaces perméables liés aux milieux aquatiques<sup>5</sup>

<sup>4</sup> construites à partir des données de potentialité écologique ELRA (Réseau Ecologique de Rhône-Alpes, 2010)

Grands espaces agricoles participant de la fonctionnalité écologique du territoire

La connaissance de leur niveau réel de perméabilité reste à préciser

### La Trame bleue :

Cours d'eau et tronçons de cours d'eau d'intérêt écologique reconnu pour la Trame bleue

Objectif associé : à préserver  
Objectif associé : à remettre en bon état

### Grands lacs naturels

Objectif associé : à remettre en bon état  
Lac Léman, Le Bourget du Lac, Agnèsbelle, Lac de Paladru  
Objectif associé : à préserver  
Lac d'Annecy

Espaces de mobilité et espaces de bon fonctionnement des cours d'eau

Objectif associé : à préserver ou à remettre en bon état

### Zones humides - Inventaires départementaux

Objectif associé : à préserver ou à remettre en bon état  
Pour le département de la Loire, seules les zones humides du bassin Rhône-Méditerranée sont représentées

Principaux secteurs urbanisés et artificialisés, localisés à titre indicatif (Corine Land cover, 2006)

Plans d'eau  
Cours d'eau permanents et intermittents, canaux

### Infrastructures routières

Type autoroutier  
Routes principales  
Routes secondaires  
Tunnels

### Infrastructures ferroviaires

Voies ferrées principales et LGV  
Tunnels

Inventaire des points et des zones de conflits (non exhaustif)

Points de conflits (écrasements, obstacles...)  
Zones de conflits (écrasements, falaises, obstacles, risques de noyade...)

Référentiel des obstacles à l'écoulement des cours d'eau (ROE V5, mai 2013)

### Projets d'infrastructures linéaires

Routes, autoroutes

Voies ferrées

Pour le tracé Ligne-Turin, les sections de tunnel ne sont pas représentées (Données non exhaustives)

Illustration 13 - SRCE - Cartographie des composantes de la Trame Verte et Bleue (source Région Rhône-Alpes, 2014)

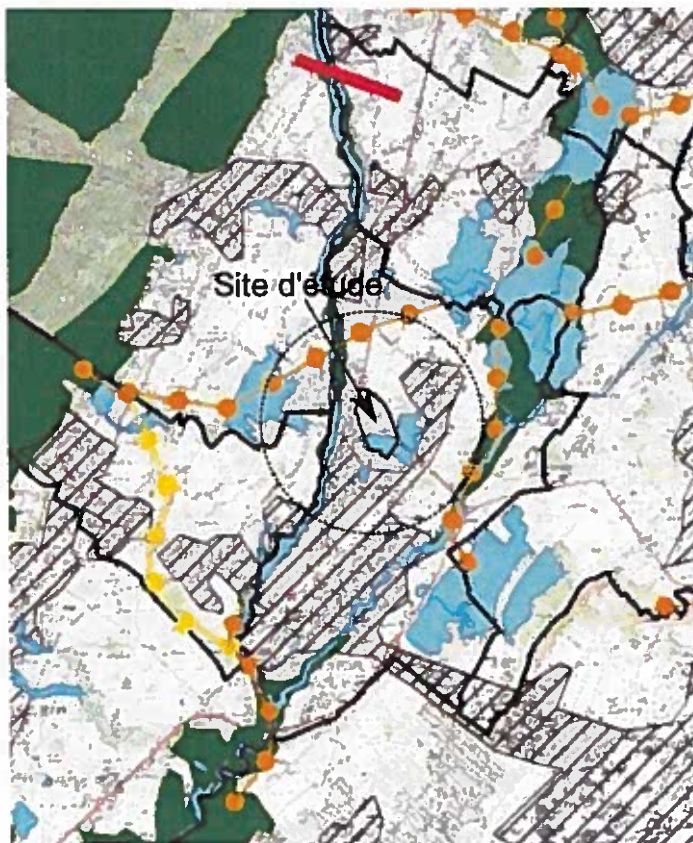


Illustration 14 - SCoT Pays de Gex (source CCPG, 2007)

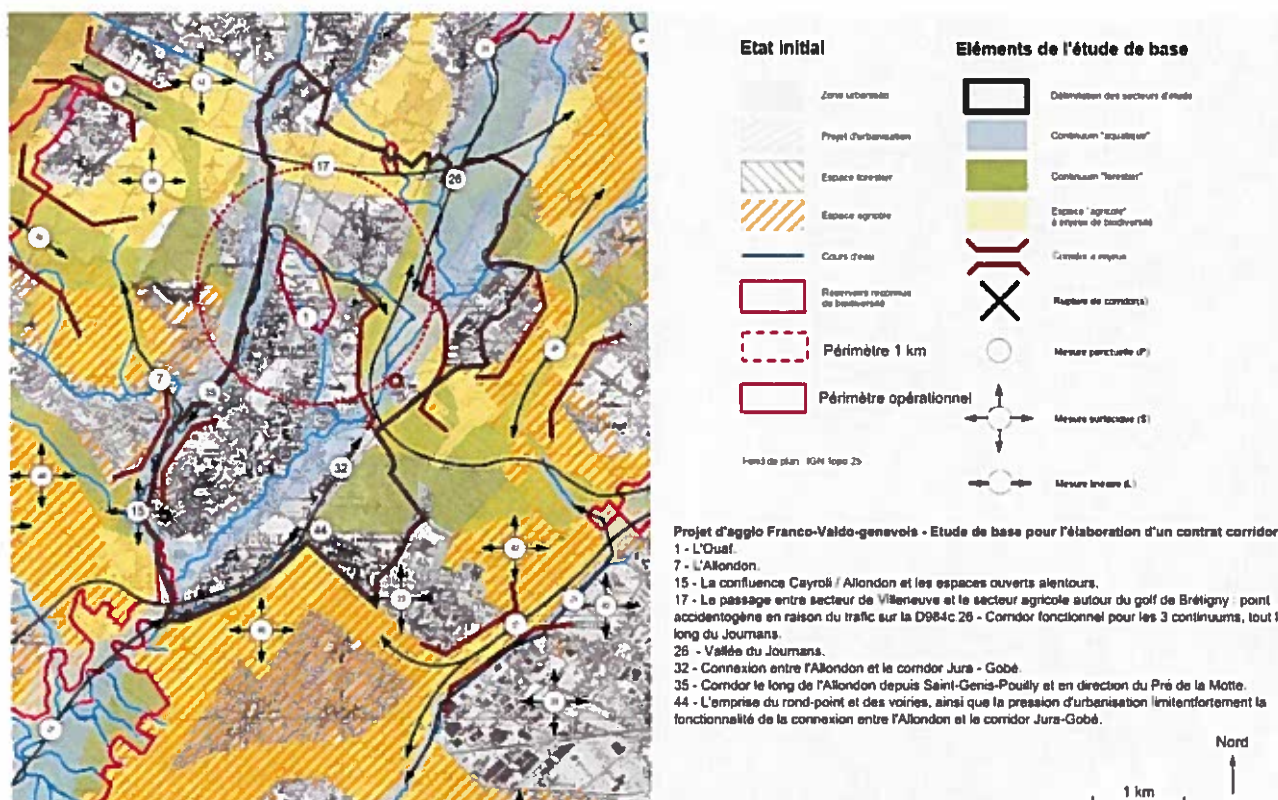


Illustration 15 - Etude de base pour l'élaboration du contrat corridor biologique du bassin Franco-Valdo-Genevois - Secteur Pays de Gex (source PACA Franco-Valdo-Genevois, 2010)

Point	Secteur d'étude			Description et diagnostic	Enjeux						Valeurs du Contrat Corridor					Continuums					Type de	
	Commune	Projet / Action / Initiative	Localisation		1	2	3	4	5	6	RBS	TRA	ETU	ANI	FOR	Forêt	Agriculture	Agroécologie	Forêt	Forêt		
1	St Genis Pouilly	F-01	Pouilly, Pré de la Motte	L'Oulx, tout petit cours d'eau pérenne et de bonne qualité de débit, sur abaissement du Lion et d'un bras en partie les pollutions. Réseau accompagné d'un bon humus. Corridor fonctionnel entre le Lion et la vallée du Jourmans. Constatations en cours à proximité immédiate, à Pouilly, Menace du projet des Rives de l'Allondon sur la fonctionnalité écologique du bassin versant.	X	X				X	intégration dans le plan de l'urbanisme, avant même l'impact de l'Etat et d'Europe de l'Ouest	Renforcement de la zone d'habitat					X	X	X			

Enjeu 1 : Deux réseaux de bois humides - 1) bois de Ben - Greny - bois Gambet - Route 5 & 2) bois de Servas - bois Tillet - marais de Mategnin - bois Perdreaux - bois Durand  
 Enjeu 2 : Cont nuée entre l'Allondon, ses affluents et leurs vallées  
 Enjeu 3 : Des bas-monts à forte valeur écologique, au cœur des connexions Jura-plaine et nord-sud  
 Enjeu 4 : Secteurs agro-pastoraux réservoirs de biodiversité : Chaux-Dardagny, Mandement, Tenettes, Villeneuve, Collet-Bossy  
 Enjeu 5 : Franchissement des infrastructures routières (2x2 voies, D1005, D984, D984c, D35) et des secteurs urbanisés  
 Enjeu 6 : Animations

REC : réglementation (intégration des enjeux "corridors" dans les documents de portée réglementaire)  
 TRA : travaux (réalisation de travaux ou mesures pour préservation ou restauration de la connectivité)  
 ETU : études (conduite d'études complémentaires et de programmes de suivi des actions)  
 ANI : animation (communication, pédagogie, animation de projet)  
 FOR : foncier (acquisition foncière, conventions de gestion)



Illustration 16 - Incidences sur les habitats naturels (source TRANS-FAIRE, 2015)

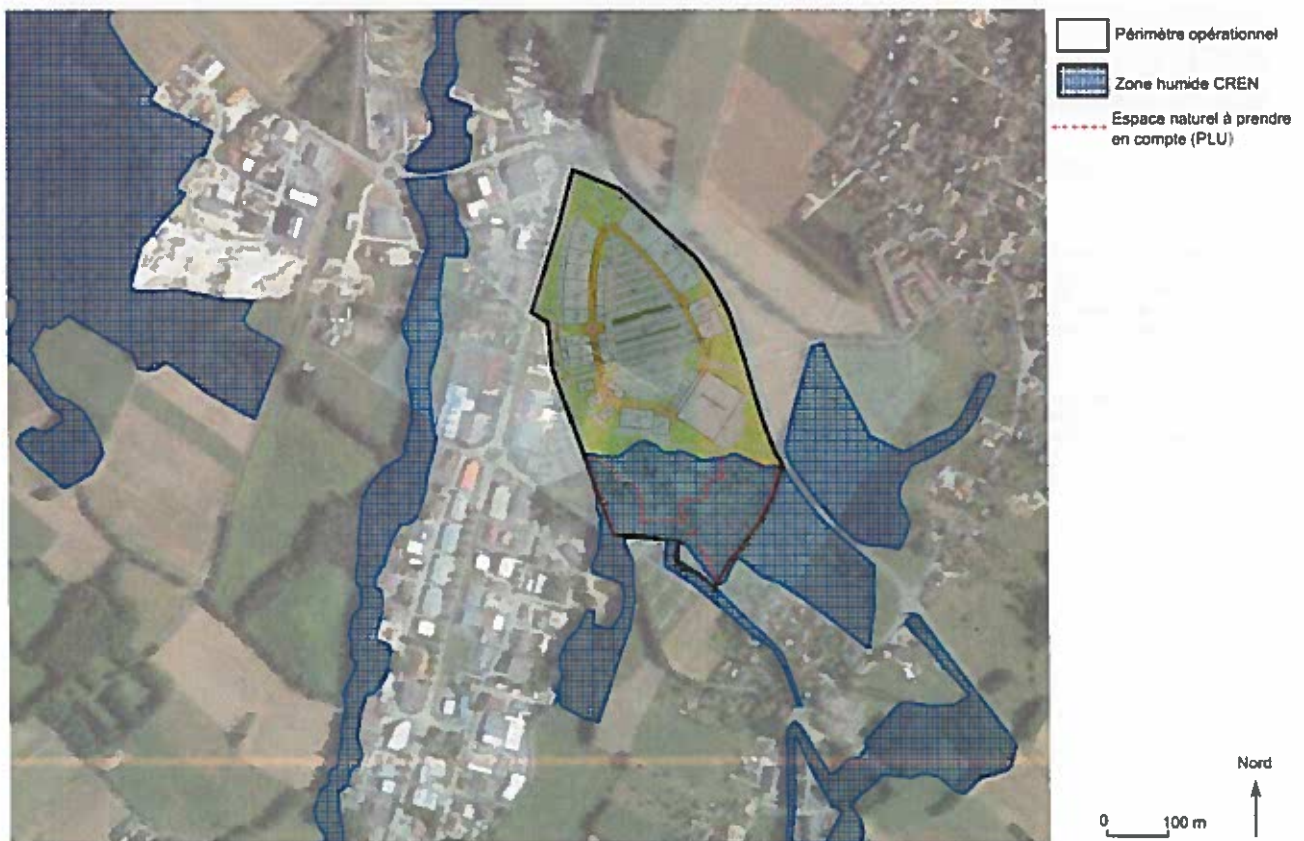


Illustration 17 - Incidences sur les zones humides et zonage PLU (source TRANS-FAIRE, 2015)

# Risques et nuisances

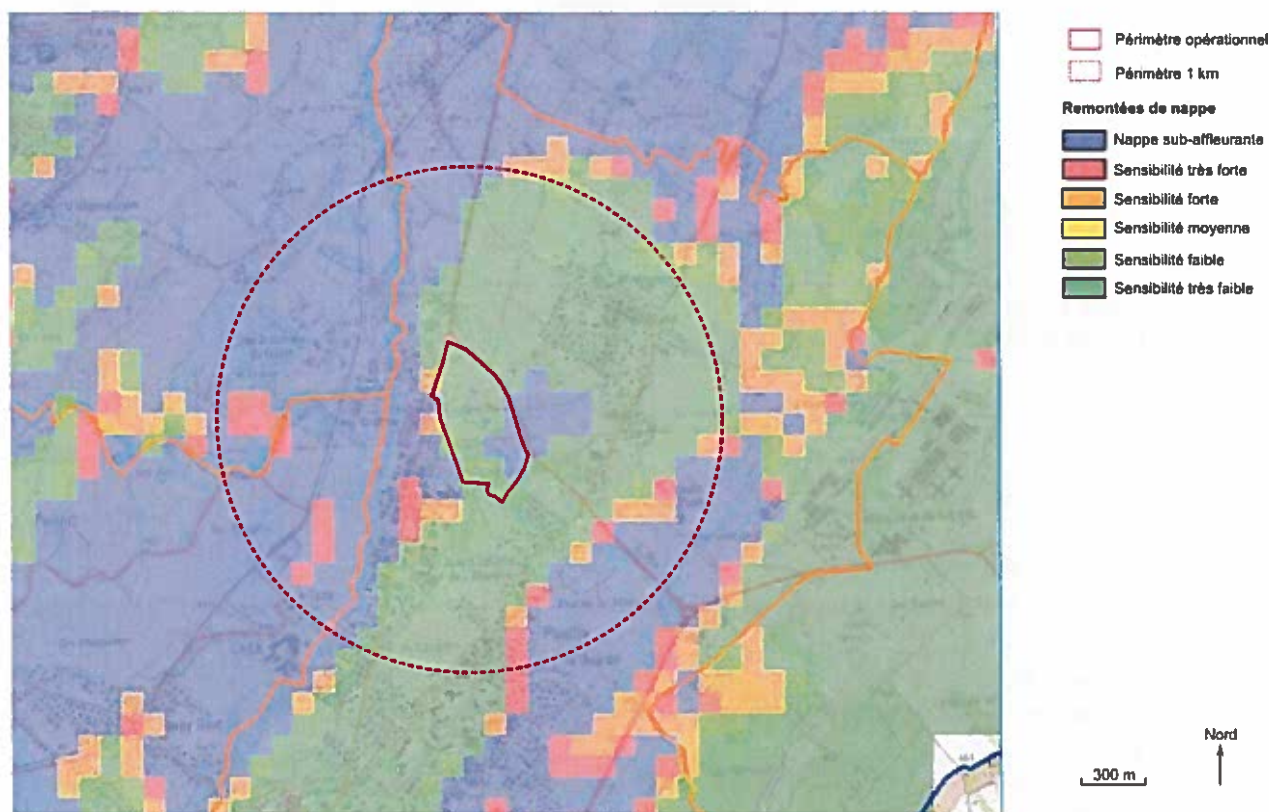


Illustration 18 - Remontées de nappes (source BRGM, 2015)



Illustration 19 - Aléa retrait gonflement des argiles (source BRGM, 2015)

# Patrimoine / Cadre de vie / Population



## PRÉFET DE LA RÉGION RHÔNE-ALPES

Direction régionale  
des affaires culturelles  
Service régional de l'archéologie

**ARRETE MODIFICATIF N° 13-130**  
(Arrêté modifié : N° 12-415 du 28/12/2012)

SRA : 23943  
Affaire suivie par : Hélène  
BREICHNER  
Téléphone : 04-72-00-44-74  
Télécopie : 04-72-00-44-57  
Mél :  
helene.breichner@culture.gouv.fr

Le Préfet de la région Rhône-Alpes  
Préfet du Rhône  
Officier de la Légion d'honneur  
Officier de l'Ordre national du mérite

**VU** le code du patrimoine, et notamment son livre V ;

**VU** l'arrêté du Préfet de la région Rhône-Alpes, Préfet du Rhône, n° 13-002 du 7 janvier 2013, accordant délégation de signature au directeur régional des affaires culturelles pour l'application de la législation relative à l'archéologie préventive et programmée ;

**VU** l'arrêté du Directeur régional des affaires culturelles en Rhône-Alpes n° 2013-9 du 8 janvier 2013, portant subdélégation de signature pour l'application de la législation relative à l'archéologie préventive et programmée ;

**VU** le dossier de demande de permis de construire déposé auprès de la DRAC Rhône-Alpes (Service régional de l'archéologie), sous le n° : non référencé, par FREY, 1 rue René Cassin, CS 60003, 51726 REIMS Cedex, reçu le 20/12/2012 ;

**VU** l'arrêté N° 12-415 du 28/12/2012 ;

**CONSIDERANT** que les travaux envisagés, en raison de leur nature et de leur localisation, affectent ou sont susceptibles d'affecter des éléments du patrimoine archéologique. Le projet se situe dans un secteur où de nombreux vestiges médiévaux (église prieurale Saint-Pierre, château fort, cimetière et moulin) ont été découverts ;

**CONSIDERANT** qu'il est nécessaire de mettre en évidence et de caractériser la nature, l'étendue et le degré de conservation des vestiges archéologiques éventuellement présents afin de déterminer le type de mesures dont ils doivent faire l'objet ;

### ARRETE

**Article 1<sup>er</sup>** : L'arrêté N° 12-415 du 28/12/2012 susvisé, portant prescription de diagnostic archéologique sur le terrain situé comme suit :

Région : Rhône-Alpes

Département : AIN

Commune : Saint-Genis-Pouilly

Lieu-dit : Les Rives de l'Allondon

Cadastre : section(s) / parcelle(s) : AM 1, 2 ; AN 28, 29, 30, 31p

est modifié de la façon suivante :

Direction régionale des affaires culturelles – Le Grenier d'Abondance – 5 quai Saint-Vincent – 69283 LYON Cedex 01  
Tél. : 04 72 00 44 00 – Fax : 04 72 00 43 30 – [www.culturecommunication.gouv.fr/Regions/Drac-Rhone-Alpes](http://www.culturecommunication.gouv.fr/Regions/Drac-Rhone-Alpes)

Le maître d'ouvrage visé dans l'arrêté N° 12-415 du 28/12/2012 est remplacé par le suivant :

IF ALLONDON  
1 rue René Cassin  
CS 60003  
51726 REIMS Cedex

**Article 2 :** Le Secrétaire général pour les affaires régionales, le Directeur régional des affaires culturelles et la Conservatrice régionale de l'archéologie sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié au directeur de l'INRAP, à la personne qui projette les travaux et à l'autorité compétente pour instruire la demande d'autorisation.

Fait à Lyon, le 11/06/2013

P/Le Directeur régional  
des affaires culturelles  
et par subdélégation,  
L'Adjoint à la Conservatrice  
régionale de l'archéologie



Michel LENOBLE

