

Devenir de la station de traitement des eaux usées

Charges à traiter en situation actuelle et future

Contraintes liées au milieu récepteur et à l'assainissement

PARTIE 4. ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX

4.1 ESPACES NATURELS REMARQUABLES

Les tableaux suivants récapitulent les zonages d'inventaire et de protection qui concernent le territoire communal.

Tableau 13 *Protections réglementaires*

Zonages nature		
Réseau Natura 2000	ZPS (oiseaux)	La Dombes FR8212016
	SIC (habitat)	La Dombes FR8201635
	ZSC (habitat)	La Dombes FR8201635
Réserve naturelle nationale		Sans objet
Arrêté préfectoral de protection de biotope		Sans objet
Réserve naturelle régionale		Sans objet
Réserve intégrale de parc national		Sans objet
Parc national		Sans objet
Zone RAMSAR		Sans objet
Parc naturel régional		Sans objet
Zonages paysage		
Site classé		Sans objet
Site inscrit		Sans objet
Secteur sauvegardé		Sans objet
Opération grand site		Sans objet
Zone de protection 1930		Sans objet

Tableau 14 *Inventaire du patrimoine naturel et paysager*

Inventaire nature			
Tourbières		Sans objet	
Zones humides		01IZH0531	
		01IZH0545	
		01IZH1345	
		01IZH1764	
		01IZH1796	
Réseau Natura 2000	Inventaire national	ZNIEFF de type I	820030608 : étangs de la Dombes
		ZNIEFF de type II	820 003786 : ensemble forme par la Dombes des étangs et sa bordure orientale forestière
	Inventaire européen	ZICO (oiseaux)	RA01, la Dombes L'intégralité du territoire communal est concernée
Inventaire paysage			
Jardins		Sans objet	
Ouvrages d'art		Sans objet	

Tableau 15 *Espaces naturels sensibles*

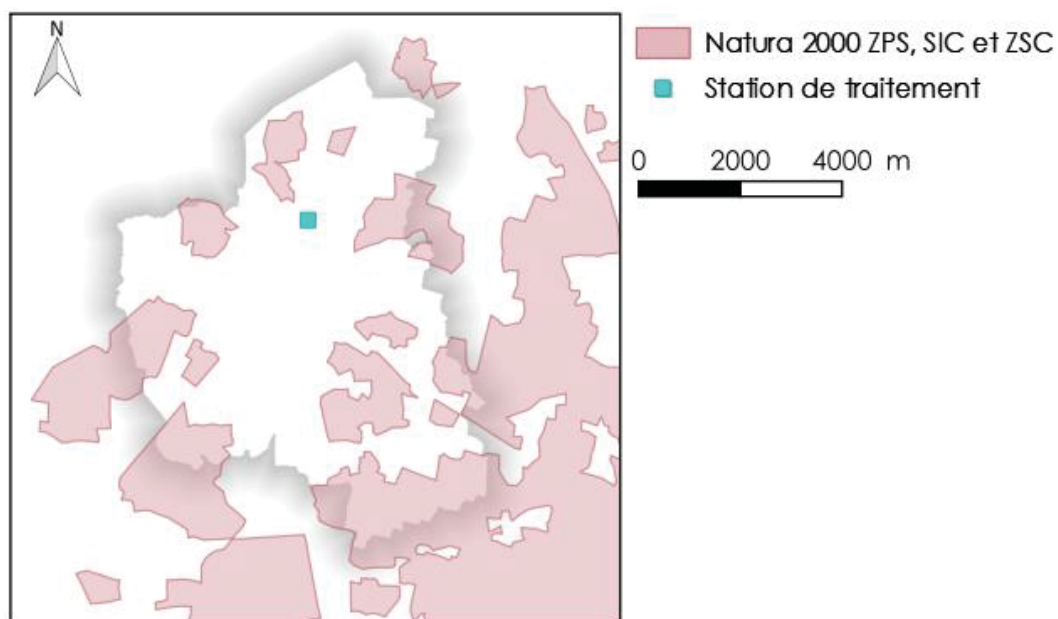
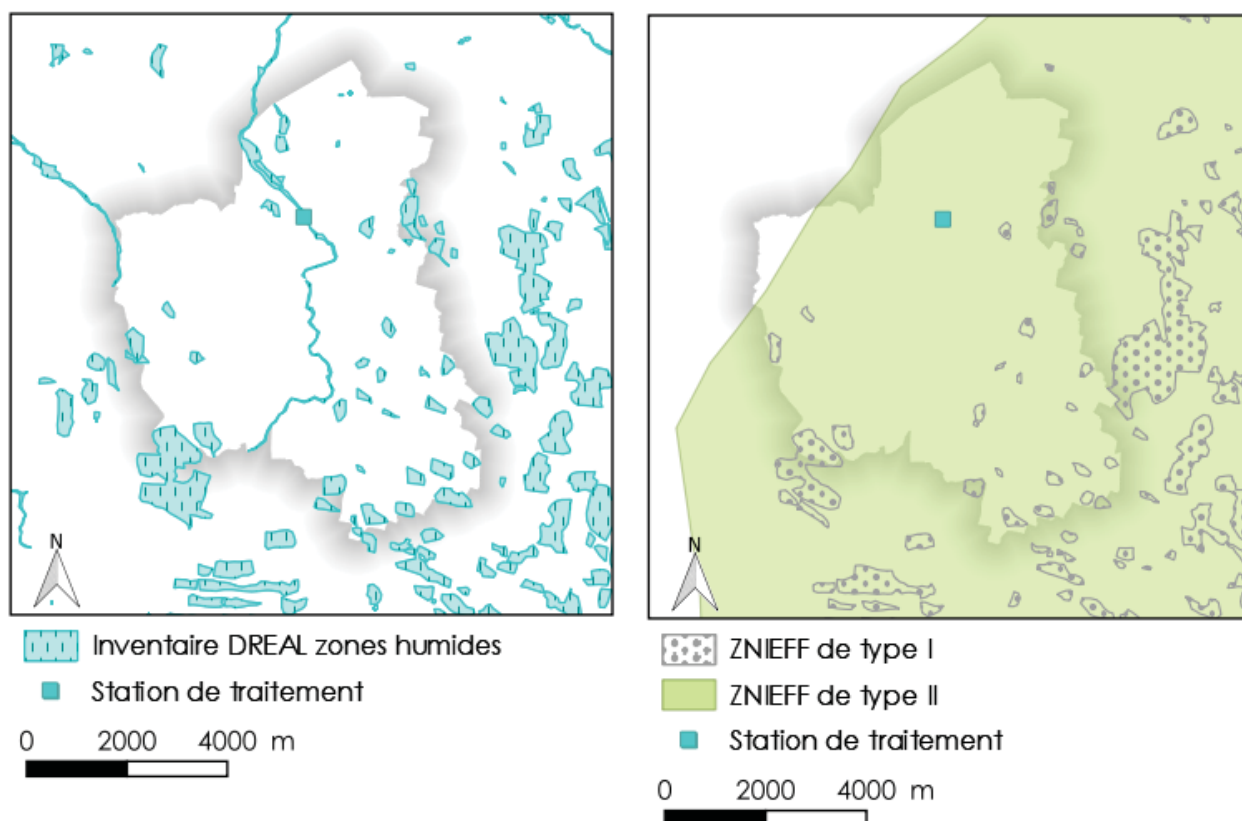
Espaces Naturels Sensibles départementaux	Sans objet
Espaces Naturels Sensibles locaux	Sans objet

Par ailleurs le territoire de la commune est concerné par le Schéma Régional de Cohérence Ecologique (SRCE).

Devenir de la station de traitement des eaux usées

Charges à traiter en situation actuelle et future

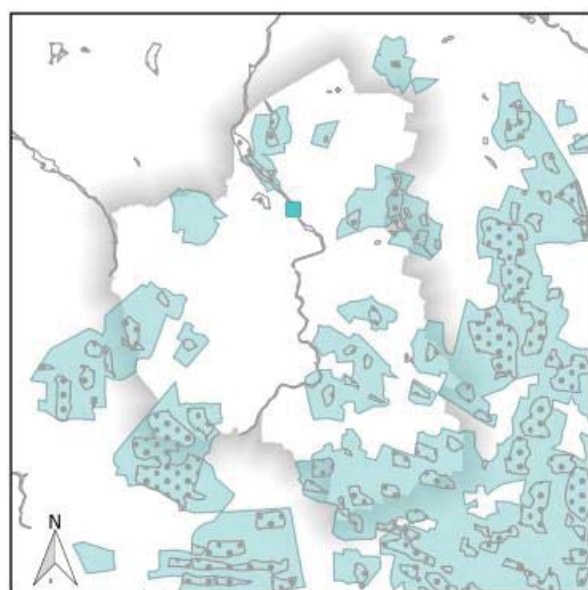
Contraintes liées au milieu récepteur et à l'assainissement

Carte 10 *Cartographie des zonages de protection réseau Natura 2000*Carte 11 *Cartographie des zonages d'inventaire zones humides et ZNIEFF*

Devenir de la station de traitement des eaux usées

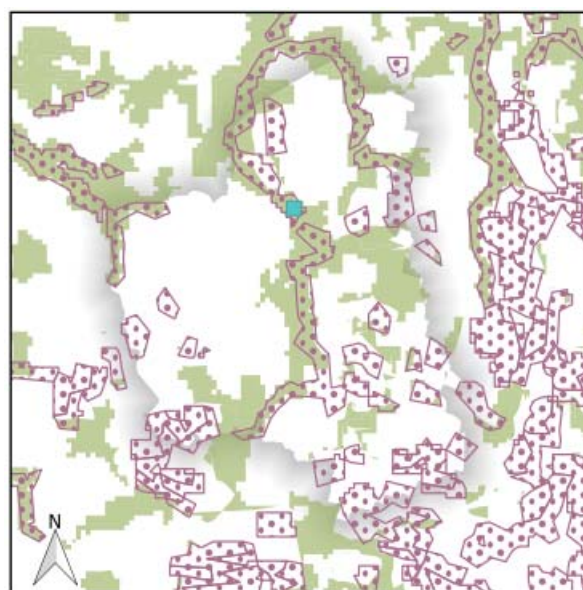
Charges à traiter en situation actuelle et future

Contraintes liées au milieu récepteur et à l'assainissement

Carte 12 Cartographie du SRCE

SRCE réservoir de biodiversité
 SRCE trame bleue zone humide
 Station de traitement

0 2000 4000 m



SRCE espace perméable aquatique
 SRCE espace perméable terrestre
 Station de traitement

0 2000 4000 m

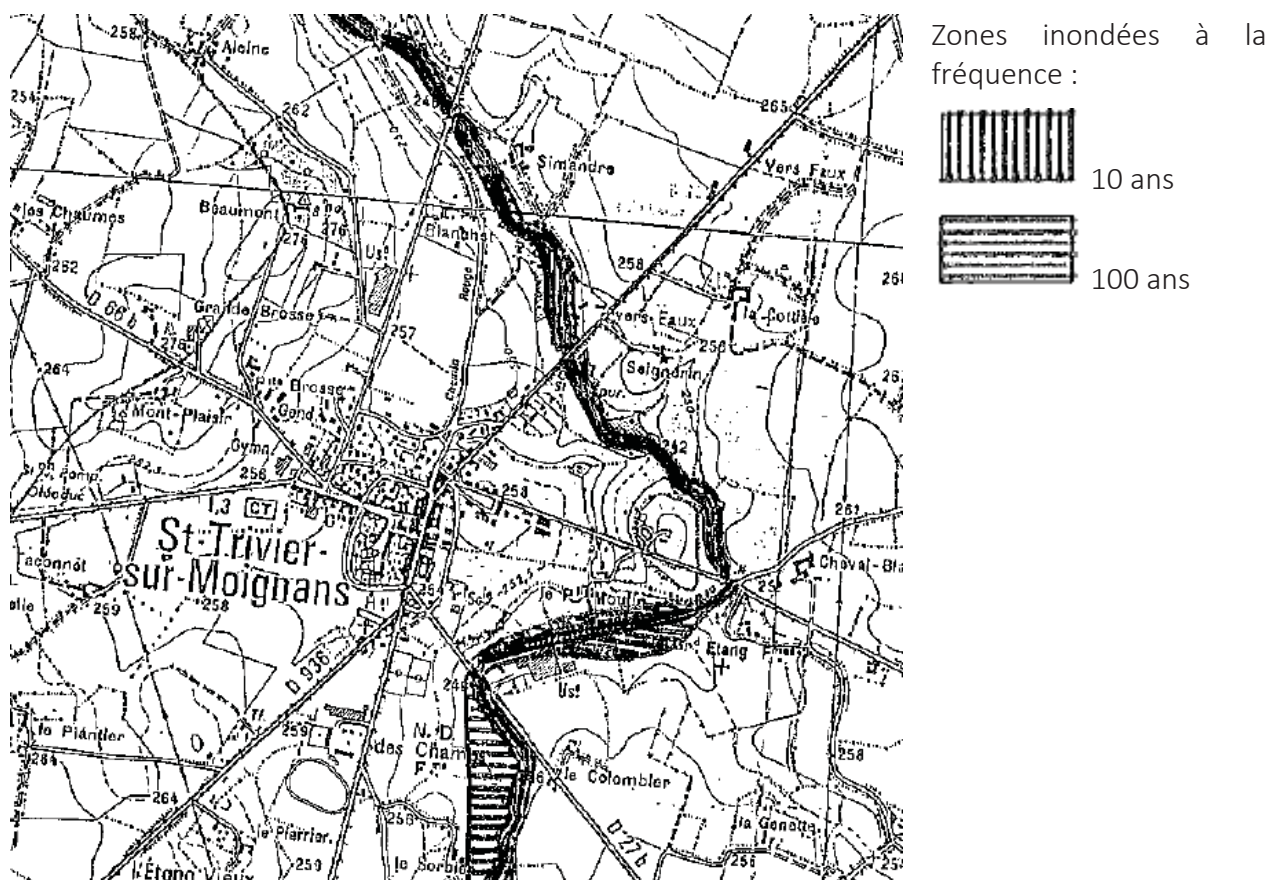
4.2 ZONES INONDABLES

Une étude réalisée en 1996 par GeoPlus établit une carte des zones inondables sur le territoire communal. Un extrait est repris ici.

Il est difficile à partir de cette carte de trancher sur le risque inondation à proximité de la station d'épuration.

A priori le site de la station est perché par rapport au Moignans.

L'étude menée par le syndicat mixte des Territoires de la Chalaronne en 2006, « Eude du fonctionnement hydrologique et hydraulique de la Chalaronne et de ses principaux affluents », n'identifie pas d'enjeux majeurs sur la commune.

Carte 13 Zones inondables, étude GeoPlus 1996

4.3 MILIEU RECEPTEUR

4.3.1 Contexte

Le rejet de la station d'épuration (et son déversoir d'orage) s'effectue dans le Moignans. Aucun autre point de déversement du système d'assainissement n'est identifié.

Dans le cadre de la définition d'une solution de mise en conformité du traitement des eaux usées et plus globalement du système d'assainissement, il est nécessaire de préciser le niveau de traitement à respecter dans le cas d'un rejet traité des eaux usées au Moignans. Pour ce faire, il a été de procéder :

- ~ A une analyse de l'impact du rejet de la station d'épuration en situation actuelle sur le Moignans,
- ~ Et à une estimation du niveau de rejet admissible pour le respect du Bon Etat⁶ physico-chimique du Moignans.

⁶ Objectif de qualité des masses d'eau retenu dans le cadre de l'application de la DCE et du SDAGE 2016-2021.

Devenir de la station de traitement des eaux usées

Charges à traiter en situation actuelle et future

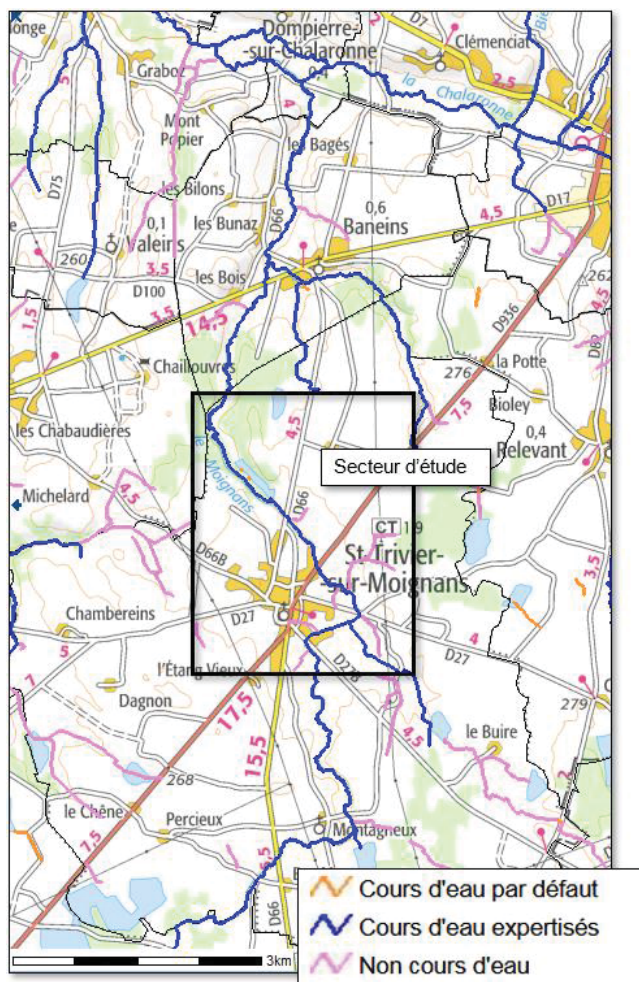
Contraintes liées au milieu récepteur et à l'assainissement

4.3.2 Situation environnementale et réglementaire du Moignans

Le Moignans se situe dans la région naturelle de la Dombes. Il prend sa source sur le territoire de la commune de Saint Trivier sur Moignans (département de l'Ain).

Dans le cadre de l'application de la loi sur l'eau (Code de l'Environnement), le Moignans est classé « cours d'eau » au titre de la police des eaux⁷ par la Direction Départementale des Territoires. Cf. Carte 14.

Carte 14 Classement des cours
Source : Direction Départementale
des Territoires de l'Ain



Affluent de la Chalaronne, le Moignans est répertorié comme « masse d'eau naturelle » (FRDR11722, ruisseau le Moignans) au titre de la DCE. Le SDAGE 2016-2021 fait état d'un Bon Etat écologique. La qualité chimique avec et sans ubiquistes est considérée également comme en « Bon Etat ». Les mesures pour atteindre les objectifs du Bon Etat prévoit le traitement des pressions suivantes : l'altération de la morphologie, la pollution diffuse par les pesticides et la pollution ponctuelle urbaine et industrielle hors substances.

⁷ Conformément à l'instruction du 3 juin 2015 du ministère en charge de l'écologie, du développement durable et de l'énergie, une cartographie des cours d'eau est en cours d'élaboration dans le département de l'Ain. Cette cartographie a pour vocation d'identifier les écoulements classés comme cours d'eau au titre de la police de l'eau.

Devenir de la station de traitement des eaux usées

Charges à traiter en situation actuelle et future

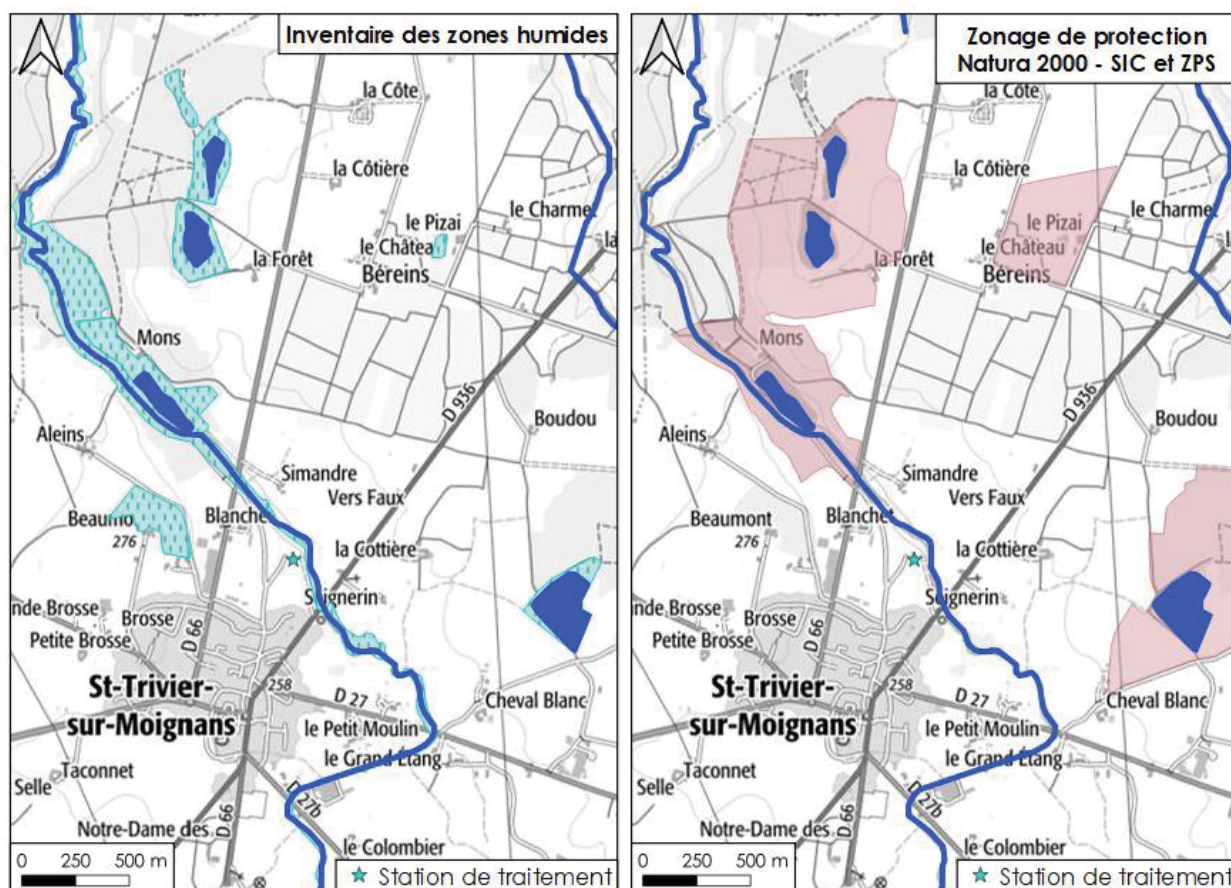
Contraintes liées au milieu récepteur et à l'assainissement

A noter que le Moignans se situe sur le territoire du Contrat de rivière (2008-2015) et d'un contrat de milieu⁸ (2020-2022) du bassin versant de la Chalaronne dont la gestion est assurée par le Syndicat des Rivières Dombes Chalaronne Bords de Saône.

Concernant l'identification de milieux naturels remarquables (Carte 15), le Moignans, sur le secteur à l'aval du rejet de la station d'épuration, fait l'objet d'un classement au titre :

- ~ Des zonages d'inventaires, il est répertorié par l'inventaire départemental des zones humides : 01IZH1764, ruisseau de Moignans (tronçon 1),
- ~ Et des zonages de protection, il est localisé à l'intérieur des sites Natura 2000 SIC⁹ et ZPS¹⁰ de la Dombes.

Carte 15 *Zonages d'inventaires et de protection sur le Moignans à l'aval du rejet de la station d'épuration de Saint Trivier sur Moignans*



⁸ Contrat de milieux Dombes Chalaronne Bords de Saône, partenariat entre le Syndicat, l'Agence de l'Eau RMC et le Conseil départemental de l'Ain.

⁹ Directive "Habitats, faune, flore"

¹⁰ Directive "Oiseaux"