

**NICOT** INGÉNIEURS CONSEILS

Parc Altaïs, 57 rue Cassiopée  
74650 ANNECY – CHAVANOD  
Tel: 04.50.24.00.91  
www.eau-assainissement.com  
E-mail: contact@nicot-ic.com

**EAU, ASSAINISSEMENT, ENVIRONNEMENT**

**Mairie d'Albertville  
12 CR de l'Hôtel de Ville  
73 200 ALBERTVILLE**

Chavanod, le 09 décembre 2024

Objet: Note complémentaire à destination de la DREAL

Monsieur le Maire,

Suite aux échanges entre le pôle Autorité Environnementale de la DREAL et les services techniques de la commune, veuillez trouver ci-joint un complément d'information (qui pourra être ajouté au document final du zonage d'assainissement – volet EP), sur les points suivants :

- ✓ Gestion des EP au niveau des périmètres de protection de captage des forages de la Plaine de Conflans ;
- ✓ Impact des travaux sur la zone humide de l'Arlandaz.

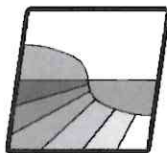
**1. Gestion des EP au niveau des périmètres de protection de captage des forages de la Plaine de Conflans**

Les périmètres de protection de captage, notamment rapproché et éloigné des forages de la Plaine de Conflans sont situés dans une zone relativement urbanisée. Actuellement, une partie des eaux de ruissellement du secteur, en particulier des eaux de voirie, ne sont pas collectées et stagnent au niveau de cuvettes topographiques. Ainsi, un risque d'infiltration de ces eaux persiste et par conséquent, un risque de pollution des eaux souterraines.

La proposition de travaux du projet de « Zonage de l'Assainissement – volet Eaux Pluviales » suggère la création d'éléments de collecte des EP (grilles, caniveaux) et l'évacuation des eaux interceptées vers des émissaires superficiels, ici l'Arly et/ou l'Isère, via des collecteurs existants étanches. Ces travaux amélioreront la situation en termes de protection de la ressource en eau puisque des eaux possiblement légèrement polluées, qui peuvent actuellement s'infiltrer directement dans la nappe captée, seront, après réalisation des travaux, évacuées superficiellement hors des périmètres de protection de captage.

De plus, sur la totalité des terrains concernés par l'un ou l'autre des périmètres de protection de captage, la proposition de réglementation Eaux Pluviales du projet de « Zonage de l'Assainissement – volet Eaux Pluviales » interdira l'infiltration des eaux pluviales, y compris pour les pluies dites « courantes » généralement davantage chargées en polluants (hydrocarbures, etc.). Tout nouveau projet d'imperméabilisation du sol sur le secteur devra mettre en place un dispositif étanche de gestion des eaux pluviales et l'évacuation d'un débit de fuite préalablement régulé vers un émissaire superficiel (Arly ou Isère) via la mise en œuvre de canalisations étanches. Là encore, la future réglementation protégera davantage la ressource en eau.

Par ailleurs, on note que dans le projet du PLU, le secteur ne sera pas davantage urbanisé. La situation actuelle, en termes d'impact urbanistique, ne sera donc pas aggravée.



**NICOT** INGÉNIEURS CONSEILS

Parc Altaïs, 57 rue Cassiopée  
74650 ANNECY - CHAVANOD  
Tel: 04.50.24.00.91  
www.eau-assainissement.com  
E-mail: contact@nicot-ic.com

**EAU, ASSAINISSEMENT, ENVIRONNEMENT**

## 2. Impact des travaux sur la zone humide de l'Arlandaz

Les habitations situées de part et d'autre de la route de l'Arlandaz sont menacées par un risque de débordement de la zone humide adjacente, au Nord ainsi que par les ruissellements générés sur la route.

Dans le projet de « Zonage de l'Assainissement – volet Eaux Pluviales », il est précisé l'importance de préserver la zone humide. En effet, outre son intérêt faunistique et floristique, elle permet un écrêtement des crues du ruisseau de Rebotton.

Afin que celle-ci ne puisse pas déborder sur les habitations voisines, il est tout de même préconisé la création d'une digue en enrochements bétonnés en limite Sud de la zone humide. Ces travaux pourront être réalisés en limite de la zone humide, sur les terrains déjà urbanisés.

La création d'une zone d'expansion de crue (ou d'un bassin de rétention) est également envisagée à l'Ouest de la zone. Cet aménagement consiste simplement à conserver le busage aval ( $\varnothing 500$ ) du ruisseau de Rebotton dont la capacité hydraulique ( $\pm 600$  l/s) est inférieure au débit de pointe décennal du ruisseau. Ainsi, il faut pouvoir stocker l'eau excédentaire dans la zone humide, lors d'une crue. Ce volume excédentaire représente environ  $700 \text{ m}^3$ . Cette action constitue une « mise en charge » de la zone humide lors des crues du ruisseau et une augmentation du temps de séjour des eaux au niveau de la zone humide.

On constate que ces aménagements n'auront que peu ou pas d'impacts sur la zone humide de l'Arlandaz car ils seront créés en périphérie de celle-ci. Une aire de stockage des matériaux et engins de chantier sera définie avant la réalisation des travaux. Celle-ci sera nécessairement éloignée de la zone humide ou de tout ruisseau et ne sera pas implantée à l'amont d'un milieu naturel à risque.

L'unique impact hydraulique sur la zone humide est une augmentation de la mise en eau de cette zone humide. A ce titre, les aménagements prévus feront l'objet d'un dossier Loi sur l'Eau au titre de la rubrique 3310 : Assèchement, mise en eau, imperméabilisation, remblais de zones humides ou de marais, la zone asséchée ou mise en eau étant :

- ✓ 1° Supérieure ou égale à 1 ha : (A) projet soumis à Autorisation.
- ✓ 2° Supérieure à 0,1 ha, mais inférieure à 1 ha : (D) projet soumis à Déclaration.

Nous précisons que le zonage d'assainissement EP ne constitue pas un projet détaillé et certains points seront réétudiés et détaillés avant la réalisation des travaux. Ces travaux feront l'objet d'un Dossier Loi sur l'Eau, si nécessaire, au titre de la rubrique 2150 : « rejet des EP dans les eaux douces superficielles... », et de la rubrique 3310 : « assèchement, mise en eau [...] de zones humides... ». Si davantage de mesures doivent être prises pour prévenir d'une pollution, elles seront détaillées lors de cette étape et validées par la police de l'eau (DDT 73).

Par ailleurs, il est préconisé de collecter les eaux de voirie de la route de l'Arlandaz, qui ruissellent actuellement vers les zones urbanisées adjacentes mais également vers la zone humide. Si un risque de pollution existe au niveau des eaux de voirie, il pourra être envisageable de diriger les eaux collectées vers un ouvrage de traitement (séparateur à hydrocarbures ou autre) avant l'évacuation vers un émissaire naturel superficiel, le ruisseau de Rebotton, à l'aval de la zone humide.

Nous restons disponibles pour tous renseignements complémentaires.  
Veuillez accepter, Monsieur le Maire, mes salutations respectueuses.