

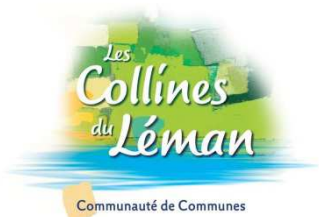
**DEPARTEMENT DE LA HAUTE-SAVOIE**



**COMMUNE D'ALLINGES**

## **ANNEXE ASSAINISSEMENT**

### **Notice explicative**



Etabli par les services  
intercommunaux,

Le

M. Le Président,  
Jean-Pierre FILLION

## Préambule

---

Dans son article 2224-10, le Code général des Collectivités territoriales prévoit que les collectivités compétentes en matière d'assainissement définissent, après enquête publique :

- les zones d'assainissement collectif où la collectivité 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,
- les zones relevant de l'assainissement non collectif où elle est tenue, afin de protéger la salubrité publique, d'assurer le contrôle des dispositifs d'assainissement individuels
- les zones où des mesures doivent être prises pour limiter l'imperméabilisation des sols donc les risques d'inondation en assurant la maîtrise des débits et de l'écoulement des eaux pluviales de ruissellement,
- les zones où il est nécessaire de prévoir les installations pour assurer la collecte, le stockage éventuel, et si besoin, le traitement des eaux pluviales de ruissellement lorsque la pollution qu'elles apportent au milieu aquatique risque de nuire gravement à l'efficacité des dispositifs d'assainissement.

Afin de se conformer à ces dispositions, la Communauté de Communes des Collines du Léman a missionné le groupement d'études Cabinet UGUET - Evelyne BAPTENDIER pour l'élaboration d'un zonage d'assainissement portant sur les communes :

- ✓ d'Allinges,
- ✓ d'Armoy,
- ✓ de Draillant,
- ✓ du Lyaud,
- ✓ de Perrignier,

(Les communes de Cervens et d'Orcier ayant déjà un zonage d'assainissement.)

Le zonage d'assainissement constitue un outil essentiel aux communes pour leur choix de développement urbanistique.

Il définit, selon des critères technico-économiques et environnementaux, les zones qui relèvent de l'assainissement collectif et celles de l'assainissement autonome.

L'établissement du présent zonage d'assainissement résulte de la concertation et d'échanges entre les représentants des communes concernées, la Communauté de Communes des Collines du Léman, et les bureaux d'études missionnés.

Il a comme objectif l'évolution du territoire communautaire dans le respect, la protection et la conservation des ressources naturelles du territoire, et particulièrement de ses ressources en eau.

Le zonage s'appuie sur des études et investigations concrètes et spécifiques à son élaboration et notamment :

- Schéma Général d'Assainissement - SOGREAH-1996-1997
- Contraintes des milieux récepteurs superficiels - E. BAPTENDIER-HYDRETUDES-2003
- Sondages et tests d'infiltration – E. BAPTENDIER-2005

L'étude qui a permis d'aboutir au zonage s'est articulée autour de 3 phases :

1. Phase 1 : élaboration d'un diagnostic de l'état de l'existant et fixant des critères environnementaux et urbanistiques pour la définition des zones prioritaires pour l'assainissement collectif.

2. Phase 2 : Propositions de plusieurs solutions et choix d'un scénario de zonage d'assainissement.
3. Phase 3 : proposition de mise en œuvre du scénario de zonage retenu (phasage et incidences financières).

Le présent document constitue le dossier d'enquête publique visant à concrétiser le schéma général d'assainissement. Il rappelle les orientations choisies et intègre :

- Une carte de capacité des sols à l'infiltration des effluents issus de l'assainissement autonome ;
- La capacité des ruisseaux à admettre de nouveaux effluents
- Le zonage des eaux usées et des eaux pluviales.

### **Politique générale**

La politique en matière d'assainissement sur le territoire communautaire repose sur une logique de protection d'impluvium.

Son objectif consiste, **à long terme, à étendre le réseau collectif à toutes les zones urbanisées et identifiées comme urbanisables.**

**A court et moyen terme**, il consiste à créer les réseaux structurants de collecte des eaux usées en respectant les priorités établies au terme de la phase de diagnostic de l'étude préalable au zonage.

Une fois ces zones desservies, en fonction des contraintes budgétaires de la collectivité, le réseau collectif sera étendu également aux zones identifiées comme aptes à l'assainissement autonome.

### **Priorités et phasage de travaux**

En phase diagnostic, des critères ont été établis afin de permettre une hiérarchisation des priorités en matière d'assainissement collectif.

Ces critères ont été appliqués de manière systématique sur chaque hameau localisé en zone urbanisée ou urbanisable. Ces critères sont les suivants :

<b>Sensibilité environnementale</b>	{	Aptitude des sols à l'infiltration Sensibilité des eaux souterraines Sensibilité des eaux superficielles Périmètre de protection de captage d'eau potable Charge polluante
<b>Pression foncière</b>	{	Densité du bâti Potentiel d'urbanisation future

De cette approche systématique, une carte des priorités de réalisation de travaux d'assainissement a été établie à l'échelle intercommunale.

Cette carte constitue la base sur laquelle un phasage général de développement de l'assainissement collectif a été élaboré.

**ZONAGE D'ASSAINISSEMENT  
DE LA COMMUNE  
D' ALLINGES**

# SOMMAIRE

<b><u>1. INTRODUCTION.....</u></b>	<b><u>2</u></b>
<b><u>2. DONNEES COMMUNALES - EVOLUTION.....</u></b>	<b><u>4</u></b>
2.1 GEOGRAPHIE.....	4
2.2 DEMOGRAPHIE.....	4
2.3 MILIEUX RECEPTEURS.....	5
2.3.1 GEOLOGIE.....	5
2.3.2 HYDROLOGIE.....	5
2.3.3 PRINCIPALES CONTRAINTES .....	6
<b><u>3. APTITUDE A L'ASSAINISSEMENT.....</u></b>	<b><u>7</u></b>
3.1 CRITERES DEFINISSANT LA FAISABILITE.....	7
3.1.1 PERMEABILITE DU SOL .....	7
3.1.2 SATURATION EN EAU .....	7
3.1.3 LA PRESENCE D'UN PERIMETRE DE PROTECTION .....	7
3.1.4 LE SUBSTRATUM ROCHEUX .....	7
3.1.5 PENTE .....	7
3.2 CARTE D'APTITUDE DES SOLS .....	8
<b><u>4. ZONAGE DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF .....</u></b>	<b><u>10</u></b>
4.1 LA SITUATION ACTUELLE .....	10
4.2 SOLUTION RETENUE.....	11
<b><u>5. ZONAGE DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF .....</u></b>	<b><u>12</u></b>
5.1 LA SITUATION ACTUELLE .....	12
5.2 SOLUTION RETENUE.....	12
5.2.1 SOLUTION A LONG TERME .....	12
5.2.2 SOLUTION DANS L'ATTENTE DE LA CONSTRUCTION DU RESEAU COLLECTIF SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE INTERCOMMUNAL .....	13
5.2.3 ZONAGE DE L'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES .....	13
<b><u>6. ANNEXES.....</u></b>	<b><u>16</u></b>

## 1. INTRODUCTION

---

La Communauté de Communes des Collines du Léman compétente en matière d'assainissement collectif et non collectif a fait procéder à des études et investigations de terrain lui permettant aujourd'hui de soumettre à enquête publique le présent document rendant compte du plan de zonage d'assainissement de la commune d'Allinges et comprenant :

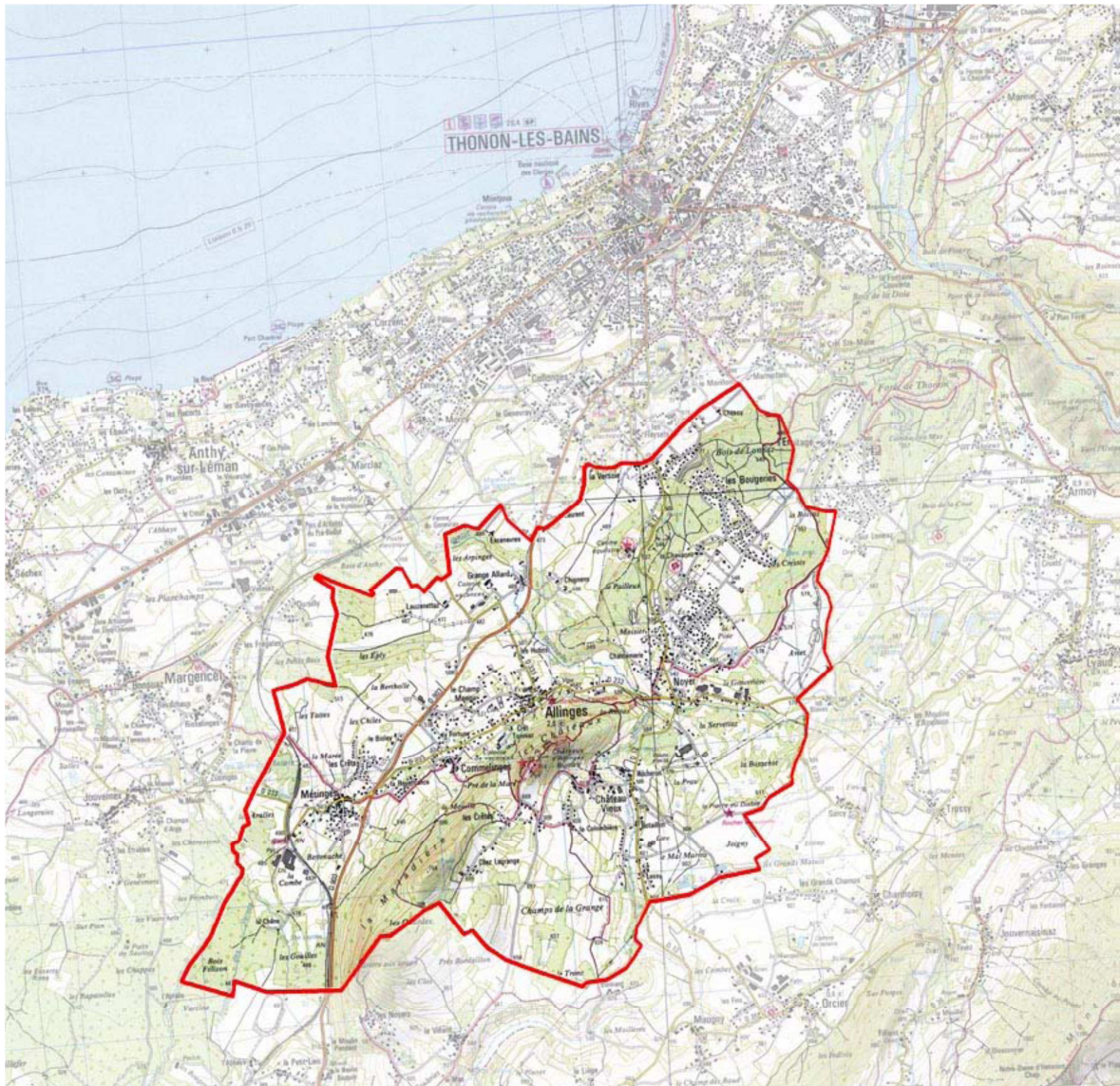
- une notice explicative,
- une carte faisant état de l'aptitude des sols à l'infiltration des effluents issus de l'assainissement autonome,
- une carte des réseaux existants et programmés à court terme sur la commune,
- Une carte délimitant les zones d'assainissement collectif et non collectif sur les zones urbanisées et urbanisables de la commune.

Ce document se conforme ainsi aux exigences :

- de la Directive européenne du 21 mai 1991,
- de la Loi sur l'Eau du 3 janvier 1992,
- de la loi n°2006-1772 du 30 décembre 2006 sur l'eau et les milieux aquatiques
- du Décret du 3 juin 1994,
- de la circulaire environnement du 13 septembre 1994,
- de l'arrêté du 23 novembre 1994,
- de l'arrêté du 22 décembre 1994,
- de l'arrêté du 6 mai 1996 modifié
- de la circulaire du 22 mai 1997,
- des articles L2224-8 à L 2224-10 du Code Général des Collectivités Territoriales (article L 214-14 du Code de l'Environnement),
- du Code de la Santé Publique.
- de l'arrêté Préfectoral du 26 décembre 2003,
- de l'arrêté du 7 septembre 2009,
- de l'arrêté du 7 mars 2012.

## ALLINGES: Carte de situation

*Extrait de la carte IGN*



## 2. DONNEES COMMUNALES - EVOLUTION

### 2.1 GEOGRAPHIE

Allinges est une commune de 15km<sup>2</sup> composée de nombreux hameaux pouvant être regroupés en trois sous-ensembles caractéristiques :

- Le quartier historique de Château-Vieux situé sur la colline et culminant à 714m
- Le chef-lieu, au pied de la colline, composé d'habitats anciens entourés par des habitats plus récents de type maison individuelle.
- Le quartier « résidentiel » constitué par les hameaux de Noyer, des Fleyset et des Bougeries, au Nord de la Commune.

### 2.2 DEMOGRAPHIE

L'habitat est de type rural. Il s'est développé le long des principaux axes routiers et des cours d'eau.

Selon les données INSEE RGP 1990, 1999, et 2006, la population de la commune d'Allinges a évolué de la façon suivante :

	Pop 1990	Pop 1999	Taux de variation annuel moyen (1990-1999)				Pop 2006	Taux de variation annuel moyen (1999-2006)				Pop 2009
			dû au mvt naturel		dû au mvt migratoire			dû au mvt naturel		dû au mvt migratoire		
<b>Allinges</b>	<b>2627</b>	<b>3022</b>	<b>112</b>	<b>0,44%</b>	<b>283</b>	<b>1,12%</b>	<b>3472</b>	<b>80</b>	<b>0,36%</b>	<b>370</b>	<b>1,65%</b>	<b>4000</b>
Armoy	775	939	28	0,37%	136	1,79%	1078	36	0,52%	103	1,48%	1110
Cervens	593	729	-8	-0,14%	144	2,46%	897	4	0,07%	164	2,94%	991
Draillant	393	564	35	0,84%	136	3,26%	661					700
Le Lyaud	866	1042	60	0,71%	116	1,37%	1333	72	0,89%	219	2,69%	1500
Orcier	594	683	22	0,39%	67	1,18%	773	15	0,30%	75	1,49%	800
Perrignier	1305	1355	84	0,06%	530	0,36%	1439					1600
<b>CCCL</b>	<b>7153</b>	<b>8334</b>	<b>333</b>	<b>0,33%</b>	<b>1412</b>	<b>1,39%</b>	<b>9653</b>	<b>291</b>	<b>0,82%</b>	<b>464</b>	<b>1,30%</b>	<b>10701</b>

On note qu'entre 1990 et 1999, la commune d'Allinges enregistre une progression annuelle moyenne de l'ordre de 1,56% essentiellement portée par les mouvements migratoires (solde positif de 395 personnes).

Entre 1999 et 2006, la progression est plus soutenue (+2,12% sur le territoire de la CCCL) avec des mouvements migratoires qui prédominent.

En 2009, la communauté de communes compte 10 700 habitants et la commune d'Allinges 4000 habitants. Ces chiffres traduisent la forte vitalité démographique du territoire, en lien avec le renforcement de son attractivité résidentielle.

La simulation des évolutions 2007-2020 sur la base des orientations du SCOT donne une estimation de **4252 habitants en 2020** pour la commune d'Allinges.



## **2.3 MILIEUX RECEPTEURS**

### **2.3.1 Géologie**

La géologie sur la commune d'Allinges est très hétérogène. Le chef-lieu est dominé par la colline de la Maladière. Cette colline, constituée par des grès, est recouverte par des colluvions généralement argileuses, peu perméables (Les Châteaux, chef-lieu).

La vallée du Mâcheron est occupée par des formations morainiques gorgées d'eau et imperméables.

On trouve des formations graveleuses et sableuses sur la partie Est de la commune (les Chavannes, partie Nord de Noyer). Ces formations renferment des aquifères qui sont exploités pour l'AEP sur le territoire communal ou directement en limite aval, avec notamment :

- Le captage des Bois de Ville, Chessy, Morillon (Commune de Thonon-les-Bains)
- Le captage des eaux minérales de la Versoie

### **2.3.2 Hydrologie**

La commune d'Allinges se situe dans le bassin versant des affluents du Lac Léman, et est à ce titre, dans le périmètre d'action du contrat de rivières des affluents du Sud Ouest Lémanique.

Ainsi, les cours d'eau qui la traversent sont soumis à des études visant à réaliser un bilan et un suivi de la qualité de leurs eaux.

#### ***Le Pamphiot***

L'objectif de qualité des cours d'eau de ce bassin versant défini par le SDAGE Rhône - Méditerranée -Corse est la classe de qualité très bonne, mais n'est pas respecté.

Les paramètres les plus déclassants, par ordre d'importance décroissante, à l'échelle du bassin versant sont :

- Micro-organismes (dans tout le bassin versant et dès l'amont),
- Métaux lourds (partie aval du bassin versant),
- Nitrites et pH (localement).

La grille de qualité de la CIPEL (Commission Internationale pour la Protection des Eaux du Léman) indique une qualité très bonne pour le carbone organique et pour l'azote ammoniacal, mais moyenne pour les orthophosphates. On constate également des flux de pollutions organiques très forts sur la partie amont du bassin versant aussi bien en ammoniacque qu'en matières phosphorées. Malgré des concentrations parfois élevées, les flux apportés par les affluents du Pamphiot restent faibles car leur débit est peu important. On recense de nombreuses sources de pollution domestiques sur l'ensemble du bassin versant du Pamphiot. Les rejets des eaux usées des habitats sur l'amont du bassin versant étant peu ou pas traités, on retrouve des sources de pollutions bactériologiques et organiques sur tout le cours du Pamphiot et très en amont du cours.

#### ***Le Ruisseau de Mâcheron***

Ce ruisseau est l'affluent le plus important du Pamphiot. Son fonctionnement est déjà connu au travers des études antérieures. Son débit représente près du quart de celui du Pamphiot. Il reçoit également des eaux usées domestiques de tout son bassin versant. Sa qualité se dégrade fortement vers l'aval, avec les rejets des hameaux de Mâcheron, Château-Vieux (NH<sub>4</sub>, orthophosphates, et charge bactériologique élevée).

### **2.3.3 Principales contraintes**

Les principales contraintes à prendre en compte pour le choix du type d'assainissement envisageable sur la Commune sont les suivantes :

- Existence de formations géologiques permettant l'infiltration des eaux, notamment sur la partie basse de la commune (Nord de Chavanne, une partie de Fleyset les Bougeries),
- Existence de formations géologiques ne permettant pas l'infiltration des eaux, notamment sur la partie haute de la commune (Château Vieux, Les Châteaux) et également sur sa partie basse (Chef-Lieu, Noyer, Mésinges),
- Une capacité réduite des ruisseaux en tant que milieu récepteur,
- Une sensibilité hydrogéologique du territoire de la commune d'Allinges qui constitue le bassin versant aquifère des ressources en eau potable pour la commune Thonon-Les-Bains,
- Les recommandations du contrat de rivière et notamment son action prioritaire sur le Pamphiot qui est de résorber la pollution d'origine domestique.

### **3. APTITUDE A L'ASSAINISSEMENT**

---

#### **3.1 CRITERES DEFINISSANT LA FAISABILITE**

Le choix du dispositif d'assainissement et de son implantation est soumis à différentes contraintes. Afin de déterminer ces contraintes, une campagne de mesures a été menée en 2005. Ainsi, ont été réalisés et exploités :

- Des sondages à la tarière,
- Des sondages à la pelle mécanique,
- Des tests d'infiltration.

##### **3.1.1 Perméabilité du sol**

La limite de la perméabilité des terrains pour la réalisation de système d'infiltration des eaux est de 15 mm/h, selon la législation.

##### **3.1.2 Saturation en eau**

La présence d'eau dans le sol rend impossible l'infiltration de l'eau. Les tâches d'oxydo-réduction sont des indices de présence temporaire d'eau et témoignent de la difficulté qu'elle rencontre pour s'écouler.

##### **3.1.3 La présence d'un périmètre de protection**

La mise en œuvre de dispositif d'assainissement non collectif par infiltration dans un périmètre immédiat ou rapproché est généralement proscrite dans le cadre de l'arrêté préfectoral de mise en place de ces périmètres. Le périmètre éloigné doit être considéré comme zone hydrogéologiquement sensible.

##### **3.1.4 Le substratum rocheux**

Le seul substratum rocheux affleurant situé dans le périmètre d'étude de la commune d'Allinges est situé aux « Châteaux ».

##### **3.1.5 Pente**

Au-delà d'une pente supérieure à 15 %, ce facteur constitue un élément contraignant pour la mise en œuvre de l'assainissement individuel (risque de résurgences, ou de désordres géotechniques).

### 3.2 CARTE D'APTITUDE DES SOLS

L'aptitude des sols à traiter et/ou à évacuer les eaux usées traitées, est déterminée à partir de l'intégration des différents critères définis précédemment et peut être résumée dans le tableau suivant :

Critères		Favorable	Moyennement Favorable	Défavorable
Pente	< 15 %	X		
	> 15 %			X
Perméabilité	> 500 mm/h			X
	> 15 mm/h et < 500 mm/h	X		
	< 15 mm/h			X
Saturation en eau	> 2 m	X		
	< 2 m et >1,50 m		X	
	< 1,50 m			X
Roche imperméable ou fissurée	> 2 m	X		
	< 2 m et >0,50 m		X	
	<0,50 m			X

Critères définissant l'aptitude des sols à l'infiltration des eaux usées traitées

- si tous les critères sont favorables : le terrain est favorable pour un traitement par infiltration ;
- à partir d'un critère défavorable : le terrain est défavorable pour un traitement par infiltration.

Pour la commune d'Allinges, les conclusions sont les suivantes :

- **Terrains présentant une aptitude bonne à moyenne pouvant néanmoins être utilisés pour l'infiltration des eaux usées traitées** (couleur verte sur la carte)

Cette classe concerne les hameaux de Chavanne, une partie de Fleyset-Les- Bougeries, une partie de Mâcheron.

- **Terrains présentant une très mauvaise aptitude** (couleur brune sur la carte)

Les secteurs déclarés défavorables le sont pour la faible perméabilité des terrains (Noyer, Mésinges) pour leur forte pente (Châteaux Vieux-Les Châteaux), et/ou la forte densité de l'habitat existant (chef-Lieu).

## 4. ZONAGE DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

---

### 4.1 LA SITUATION ACTUELLE

L'habitat étant le plus souvent ancien, les dispositifs d'assainissement sont le plus souvent sommaires. Il s'agit :

- De rejets directs dans les fossés et les ruisseaux,
- De transit des eaux vannes par une fosse septique avant le rejet dans les fossés et les ruisseaux ou un puits « perdu »,
- De transit des effluents par une fosse septique et un filtre épurateur (filtre à pouzzolane) avant le rejet dans les fossés et les ruisseaux ou dans un puits « perdu »,
- des eaux vannes dans une fosse septique et rejet direct pour les eaux ménagères

Une enquête sur la situation de l'assainissement sur la commune a été réalisée dans le cadre de l'étude diagnostique de zonage d'assainissement commanditée par la Communauté de Communes des Collines du Léman. Un questionnaire a été établi et adressé à chacun des habitants. Il ressort de cette étude que seuls 9% des systèmes d'assainissement autonomes en place seraient aux normes.

		Résultats Commune d'Allinges
Nombre de questionnaires envoyés		1256
Nombre de réponse		241
Taux de réponse		19%
Nombre de foyers déclarés en assainissement autonome		38%
	Autonome aux normes	8
	Autonome pas aux normes	66
	rejet direct	0
	Inconnu	18
TOTAL		92
Taux de conformité des dispositifs déclarés		9%

Synthèse des réponses sur les dispositifs d'assainissement autonomes de la commune d'Allinges

Fin 2012, le SPANC géré par la communauté de communes a dressé un bilan de la conformité des dispositifs d'assainissement non collectif du territoire.  
Pour la commune d'Allinges, les résultats sont les suivants :

	Allinges	
	nbre	%
Lit épandage	8	
Tranchée d'épandage		
Filtre à sable vertical non drainé	6	
Filtre à sable vertical drainé	6	
Filière compacte	3	
Autres filières	97	
Conforme	23	
Non conforme	89	
Absent au RDV	8	
nombre total de dispositifs ANC	120	
<b>Taux conformité</b>		<b>19,2%</b>
<i>Critères non-conformité</i>		
Installation incomplète	85	70,8%
Défaut sécurité sanitaire	2	1,7%
Défaut structure	0	0,0%
Sous-dimensionnement	84	70,0%
Dysfonctionnements	15	12,5%

Soit un taux de conformité global de 19,2% (24,6% sur l'ensemble du territoire communautaire).

## 4.2 SOLUTION RETENUE

Les terrains qui relèveront de l'assainissement non-collectif correspondront aux zones :

- dont la sensibilité hydrogéologique et la géologie du terrain permettent de réaliser un assainissement autonome ;
- qui ne sont pas, et ne seront pas dans un futur proche, desservies par un réseau de collecte des eaux usées.

**Les terrains situés dans les zones ne correspondant pas à ces critères, relèveront de l'assainissement collectif.**

## 5. ZONAGE DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

---

### 5.1 LA SITUATION ACTUELLE

La commune d'Allinges est équipée de plusieurs types de réseaux :

- réseaux unitaires raccordés ou non sur la station d'épuration de Thonon via des déversoirs d'orages,
- réseaux séparatifs.

Les principaux réseaux structurants sont construits : « Noyer-Mâcheron-Châteaux Vieux », « Perrignier – Allinges », « Allinges – Margencel », « Thonon - Allinges– Le Lyaud ».

En terme d'assainissement séparatif EU / EP, les secteurs du hameau de « Commelinges », « Les Fleyssets – Bougeries » et les hameaux de Châteaueux et Mâcheron sont en partie équipés. Cependant, sur le réseau d'eaux usées « Les Fleyssets – Bougeries », on note de nombreux problèmes liés principalement à l'âge des canalisations : infiltration d'eaux claires dans le réseau d'eaux usées.

3 grands secteurs restent équipés par des réseaux unitaires : le chef-lieu (vers déversoir de la voie Borgne), le secteur de Noyer, et le secteur de la Route de Valère. Quelques secteurs vers la Chavanne notamment sont en assainissement autonome.

Les eaux usées collectées sont acheminées pour être traitées à la station d'épuration de Thonon les Bains, gérée par le SERTE.

La mise en séparatif et la collecte des eaux usées sont donc les principaux travaux qui restent à effectuer sur la commune d'Allinges.

*Etat des réseaux :*

- Eaux usées : une étude diagnostic effectuée en 2004 sur le réseau d'assainissement « les Bougeries, Les Fleyssets – La Chavanne » a mis en évidence la présence d'une quantité importante d'eaux parasites. Pour le reste, les réseaux sont relativement récents et sont donc en bon état.
- Unitaires : ils présentent des dysfonctionnements visibles (débordements, bouchons, infiltration d'eaux parasites, dysfonctionnement des déversoirs d'orages...).

### 5.2 SOLUTION RETENUE

#### 5.2.1 Solution à long terme

Compte-tenu des contraintes recensées (capacité des sols à l'infiltration, sensibilité des milieux récepteurs : cours d'eau et nappes), et la politique de protection d'impluvium menée par Communauté de Communes des Collines du Léman, **l'ensemble de la commune d'Allinges devra à long terme être raccordé à un réseau d'assainissement collectif relié à la station d'épuration de Thonon-les-Bains.**

Pour les écarts (quelques maisons) dont le raccordement pose des difficultés technico-économiques, la situation au regard de l'assainissement sera examinée au cas par cas.

Pour la programmation des travaux d'assainissement sur son territoire, la Communauté de Communes des Collines du Léman a adopté le principe suivant :



Les extensions de réseaux d'assainissement auront lieu en priorité :

- dans les zones urbanisées et urbanisables dont les milieux récepteurs proscrivent la mise en place de systèmes d'assainissement autonomes et dont le dispositif de collecte existant a un impact sur le milieu,
- dans les zones munies d'un réseau unitaire non connecté à un déversoir d'orage.

### **5.2.2 Solution dans l'attente de la construction du réseau collectif sur l'ensemble du territoire intercommunal**

En intégrant les contraintes ci-dessus, et en considérant que le développement du réseau d'eaux usées sur la commune d'Allinges s'inscrit dans une programmation globale de travaux à l'échelle intercommunale, le tableau suivant montre la planification des travaux d'assainissement envisagée à court terme sur la commune d'Allinges.

	Secteurs	Année
Travaux prévus dans le cadre de la programmation triennale 2013-2022	RUE DU RUISSEAU	2014
	MISE EN SEPARATIF ROUTE DE VALERE	2015-2016
	LE CHENOT	2015-2016

Les travaux programmés à court terme sont schématisés dans le « Plan des réseaux existants et futurs ». Toutefois, les tracés définitifs des réseaux programmés seront établis après études (topographie et maîtrise d'œuvre).

Le financement des travaux est assuré par le budget intercommunal et par les subventions du SMDEA 74 et de l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse.

En dehors de la programmation pluriannuelle, des extensions ponctuelles de réseau sont possibles pour accompagner le développement urbanistique tel qu'il est prévu dans le PLU de la commune.

### **5.2.3 Zonage de l'assainissement des eaux usées**

Dans l'attente de la construction des réseaux sur l'ensemble de la commune, la carte de zonage jointe au présent dossier prévoit :

- a. Sur les zones bleues de la carte de zonage : zone relevant de l'assainissement autonome**

L'assainissement autonome pourra être mis en œuvre sur les parcelles destinées à la construction d'une maison d'habitation et désignée en bleu sur la carte de zonage (voir annexe).

Les dispositifs seront implantés et réalisés selon la législation en vigueur. Actuellement les textes réglementaires régissant l'assainissement autonome sont :

- la norme XP P 16-603 référence D.T.U. 64.1 d'août 2013
- l'arrêté du 7 mars 2012 modifiant l'arrêté du 7 septembre 2009 fixant les prescriptions techniques applicables aux systèmes d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique inférieure ou égale à 1,2 kg/j de DBO<sub>5</sub>.
- l'arrêté préfectoral du 26 décembre 2003, fixant les prescriptions relatives à l'assainissement autonome.

A sa mise en œuvre, un système d'assainissement non collectif doit permettre le traitement commun des eaux vannes et des eaux ménagères et doit comporter :

- Les canalisations de collecte
- Le dispositif de pré-traitement
- Les ouvrages de transfert
- Les ventilations de l'installation
- Le dispositif de traitement adapté au terrain.

Si les effluents traités sont infiltrés, l'aptitude des sols à l'infiltration sera établie par une étude hydrogéologique.

L'installation devra être régulièrement entretenue avec notamment la vidange des boues. En aucun cas, les eaux pluviales ne devront pas être rejetées dans le système d'assainissement autonome.

Ces dispositions ne concernent que des projets d'habitat individuel dans les zones permettant la mise en œuvre de l'assainissement autonome.

La faisabilité du projet doit être conforme à la législation en vigueur pour la mise en œuvre de l'assainissement non collectif.

La loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a créé une obligation générale pour les particuliers de disposer, lorsqu'ils ne sont pas raccordés au réseau public, d'installations d'assainissement « *maintenues en bon état de fonctionnement* ».

De ce fait, chaque détenteur de dispositif d'assainissement autonome est tenu :

- de justifier l'existence d'un dispositif d'assainissement et de son bon fonctionnement
- de justifier du respect des règles de conception et d'implantation telles qu'elles figuraient dans la réglementation précédente (arrêté du 6 mai 1996 modifié).

*Le permis de construire ou d'aménager ne peut être accordé que si les travaux projetés sont conformes aux dispositions législatives et réglementaires relatives à l'utilisation des sols, à l'implantation, la destination, la nature, l'architecture, les dimensions, l'assainissement des constructions et à l'aménagement de leurs abords et s'ils ne sont pas incompatibles avec une déclaration d'utilité publique (article L 421-6 du Code de l'Urbanisme).*

La Communauté de Communes veillera au bon fonctionnement des systèmes d'assainissement comme le stipulent les dispositions de la loi sur l'eau du 3 janvier 1992

intégrées dans l'article L2224-8 du CGCT et ses arrêtés du 27 avril 2012 et du 6 mai 1996, fixant les modalités du contrôle technique exercé par les collectivités sur les systèmes d'assainissement non collectif.

Lors de la réalisation du collecteur, le raccordement au réseau d'assainissement public des habitations existantes devra être effectué au plus tard dans un délai de 2 ans (article L1331-8 du code de la santé publique)

***b. Dans les zones ocres de la carte de zonage : zone relevant de l'assainissement collectif***

- Si le réseau d'assainissement existe, les habitations édifiées postérieurement à la construction de ce réseau ont l'obligation de s'y raccorder immédiatement dès leur réalisation, soit gravitairement soit, le cas échéant, par refoulement.
- Si un réseau d'assainissement est nouvellement construit, les habitations existant antérieurement à sa mise en service ont l'obligation de s'y raccorder soit gravitairement soit, le cas échéant, par pompage, dans un délai de 2 ans (article L13318 du Code de la Santé Publique).

## **6. ANNEXES**

---

Résultats des sondages

Carte d'aptitude des sols 1/6000

Carte des réseaux existants et programmés 1/6000

Carte de zonage d'assainissement 1/6000