



Déclaration d'Utilité Publique emportant mise en compatibilité du PLU de Lovagny (DUP-MEC) Zone d'activités économiques des Rioudes

1 – ADDITIF AU RAPPORT DE PRÉSENTATION

DOSSIER DE CONCERTATION
AVRIL 2024



SOMMAIRE

1. OBJET DE LA MISE EN COMPATIBILITE DU PLU ET CONTEXTE REGLEMENTAIRE	3
1. OBJET DE LA MISE EN COMPATIBILITE	3
2. CONTEXTE REGLEMENTAIRE	4
3. CONCERTATION.....	4
2. UN SITE OCCUPE ET ARTIFICIALISE DE LONGUE DATE	5
1. LES MINES D'ASPHALTE (1896-1991)	5
2. LA CHAMPIGNONNIERE (1953-2013).....	7
3. ÉTAT DU SITE AUJOURD'HUI	7
3. ÉTAT INITIAL DE L'ENVIRONNEMENT.....	8
1. L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE	8
2. LE RESEAU D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	11
3. LA LIGNE ELECTRIQUE	12
4. LE PPRM	13
5. SYNTHESE DES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX (ISSUE DE L'EIE REALISE DANS LE CADRE DE L'EVALUATION ENVIRONNEMENTALE).....	15
6. LE SCOT DU BASSIN ANNECIEN.....	17
7. LE PERIMETRE DE PROTECTION DES MONUMENTS HISTORIQUES	18
4. - JUSTIFICATION DE L'OUVERTURE A L'URBANISATION DE LA ZONE 2AUX DES RIOUDES	19
1. UNE CARENCE EN FONCIER ECONOMIQUE DANS LE TERRITOIRE DE LA CCFU (COMMUNAUTE DE COMMUNES FIER ET USSES),	19
2. DYNAMISME ECONOMIQUE LOCAL	22
3. ÉTAT DE LA DEMANDE IMPLANTATION DANS LE TERRITOIRE DE LA CCFU	24
5. - DESCRIPTION DU PROJET D'INTERET GENERAL ET JUSTIFICATION DES CHOIX D'AMENAGEMENT.....	26
6. - DESCRIPTION DE L'INCOMPATIBILITE DE LA DUP AVEC LE PLAN LOCAL D'URBANISME EN VIGUEUR.....	28
1. LE REGLEMENT GRAPHIQUE.....	28
2. LE REGLEMENT ECRIT	28
7. - DISPOSITIONS PROPOSEES POUR ASSURER LA MISE EN COMPATIBILITE DU PLU	29
1. LE PLAN DE ZONAGE	29
2. LES OAP : CREATION DE L'OAP N°8 - SECTEUR «LES RIOUDES»	30
3. LE REGLEMENT ECRIT	34
8. CONCLUSION	46

1. Objet de la mise en compatibilité du PLU et contexte réglementaire

1. Objet de la mise en compatibilité

La commune de Lovagny dispose d'un Plan Local d'Urbanisme (PLU) approuvé le 24 avril 2019.

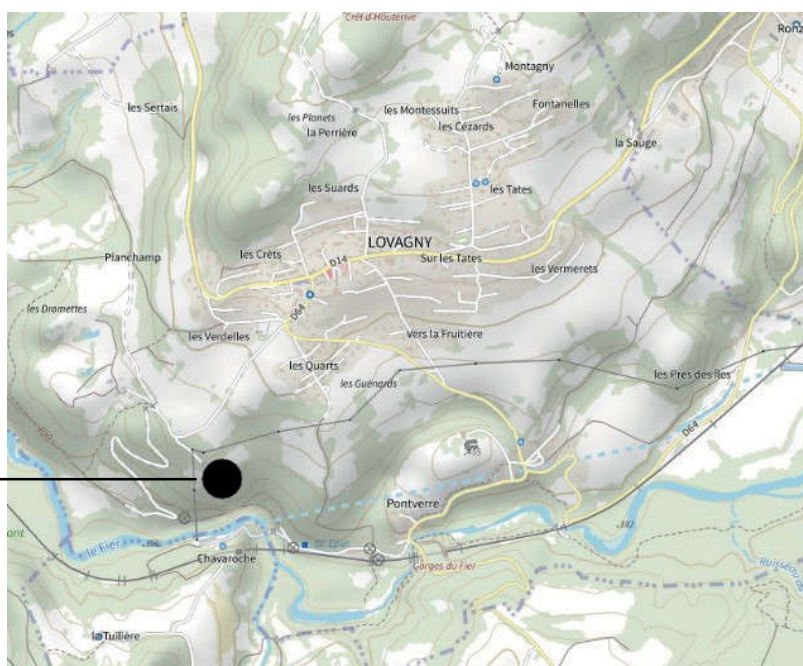
Une modification simplifiée n°1 du PLU a été approuvée le 15 octobre 2021.

Une des orientations du PADD consiste à « Renforcer l'économie locale : activités de production, services et commerces de proximité ». Un moyen proposé dans le PADD est de « Valoriser l'offre foncière économique disponible dans le secteur des Rioudes (création d'une petite zone d'activités). »

Pour accueillir de nouvelles entreprises ou permettre à certaines de se relocaliser sur le territoire communal, la commune de Lovagny a initié le projet de requalifier la zone d'activités des Rioudes, actuellement à l'état de friche. Elle a travaillé sur un projet d'aménagement et acquis peu à peu le foncier nécessaire.

Le secteur des Rioudes se situe au Sud-Ouest de la commune.

Site des Rioudes



Avec la loi NOTRe, la compétence relative à la création, l'entretien et la gestion des zones d'activités économiques a été transférée de fait à la Communauté de Communes Fier et Usse en 2017, avec tout le foncier associé.

La CCFU a ainsi repris le travail engagé par la commune pour réaménager la zone d'activités des Rioudes en requalifiant la friche actuelle. Elle répondra ainsi à la carence en foncier économique constatée sur le territoire intercommunal.

Le foncier appartient aujourd'hui en quasi-totalité à la CCFU mais il subsiste quelques poches foncières privées. Au cœur de la zone, une seule parcelle en bande d'une superficie de 660 m² dont 342 m² en zone 2AUx reste à acquérir. Du foncier est également à acquérir sur le linéaire nécessaire aux réseaux d'assainissement à créer et sur certaines emprises nécessaires à l'élargissement de la route d'accès (Chemin de la Mailloude). Les rencontres avec les propriétaires sont actuellement en cours pour organiser des acquisitions amiables. Afin de maîtriser la totalité du foncier nécessaire à l'aménagement et notamment les parcelles où les acquisitions amiables n'aboutissent pas, la CCFU a décidé d'engager

une procédure d'acquisition par voie de déclaration d'utilité publique (DUP).

Le projet soumis à la Déclaration d'Utilité Publique (DUP) s'inscrit dans les orientations du PADD.

Toutefois la zone des Rioudes est classée en zone 2AUx (zone fermée à l'urbanisation). Ce choix de classement avait été acté en raison du niveau insuffisant des équipements publics : route d'accès étroite, absence de desserte par les réseaux d'assainissement.

L'objet de la DUP porte sur l'aménagement de la zone des Rioudes pour réaliser une zone d'activités économiques et par voie de conséquence sur les acquisitions foncières indispensables à la réalisation de l'opération.

Le projet soumis à la DUP n'est pas compatible avec le PLU. Une mise en compatibilité du PLU est engagée en vertu de l'article L153-54 du code de l'urbanisme afin de pouvoir ouvrir à l'urbanisation la zone 2AU.

2. Contexte réglementaire

Article L153-54 du code de l'urbanisme

« Une opération faisant l'objet d'une déclaration d'utilité publique, d'une procédure intégrée en application de l'article L. 300-6-1 ou, si une déclaration d'utilité publique n'est pas requise, d'une déclaration de projet, et qui n'est pas compatible avec les dispositions d'un plan local d'urbanisme ne peut intervenir que si :

1° L'enquête publique concernant cette opération a porté à la fois sur l'utilité publique ou l'intérêt général de l'opération et sur la mise en compatibilité du plan qui en est la conséquence ;

2° Les dispositions proposées pour assurer la mise en compatibilité du plan ont fait l'objet d'un examen conjoint de l'Etat, de l'établissement public de coopération intercommunale compétent ou de la commune et des personnes publiques associées mentionnées aux articles L. 132-7 et L. 132-9.

Le maire de la ou des communes intéressées par l'opération est invité à participer à cet examen conjoint.»

3. Concertation

Article L103-2 du code de l'urbanisme

« Font l'objet d'une concertation associant, pendant toute la durée de l'élaboration du projet, les habitants, les associations locales et les autres personnes concernées :

1° Les procédures suivantes :

... c) La mise en compatibilité du schéma de cohérence territoriale et du plan local d'urbanisme soumise à évaluation environnementale ;(...)»

2. Un site occupé et artificialisé de longue date

1. Les mines d'Asphalte (1896-1991)

De nombreux gisements de calcaires asphaltiques ont été exploités dès le début du XIXème siècle en Savoie, dans le Jura méridional et à Lovagny.

Concession de Bourbonges

La concession de calcaires asphaltiques de Bourbonges a été instituée le 19 janvier 1839 et a été attribuée à Messieurs Charles Montanier et Jacques Chambaz, modifiée, vendue et revendue à plusieurs reprises ; cette concession et l'exploitation qui va avec, s'est achevée le 24/01/1991.

Concession de Montrottier

La concession de Montrottier a été instituée par décret impérial le 30 janvier 1869 au profit d'Eugène Buttin, Jules Buttin et Jacques Chambaz. Elle fut transmise successivement à différentes sociétés. La concession fut renoncée le 24 janvier 1991.

Concession de Gardebois

La concession de Gardebois a été instituée par décret impérial le 30 janvier 1869 et a été attribuée à Messieurs Eugène Verdun et René Joly.

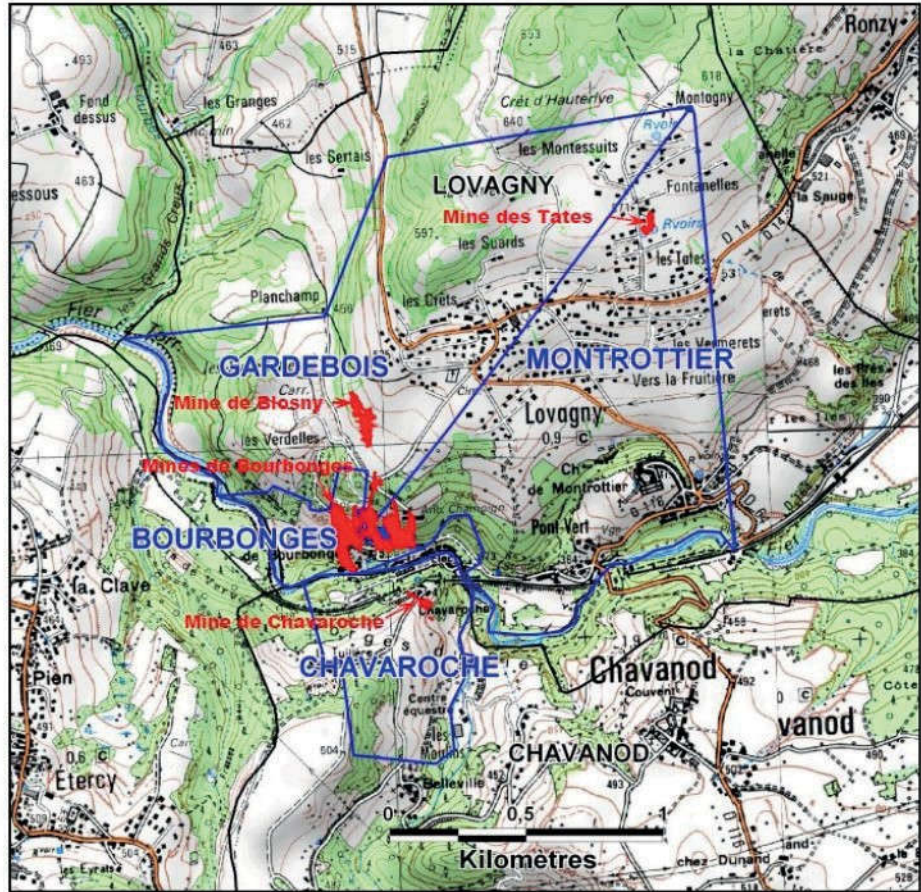
Là aussi, la concession fut renoncée comme les deux précédentes le 24 janvier 1991 après plusieurs ventes et mutations. Les travaux de Gardebois ont été réutilisés par la suite par le propriétaire du sol pour la culture de champignons.

Les travaux miniers

Les exploitations du secteur étaient situées de part et d'autre des gorges du Fier où affleuraient les formations porteuses. L'Urgonien était imprégné de bitume au point où l'anticlinal du coteau de Lovagny venait s'envoyer vers le sud sous la molasse tertiaire, au niveau des gorges du Fier

Trois sites distincts ont été exploités sur la commune de Lovagny jusqu'à 3 bancs de calcaires crayeux et poreux imprégnés d'asphalte et épais de 2,5 à 8 mètres :

- le site de Bourbonges, qui regroupait au carrefour des 3 concessions du secteur sur une superficie de 1,2 ha, la mine de Bourbonges à l'ouest, la mine de Gardebois au centre et la mine de Montrottier à l'est,
- la petite mine de Blosny (lieu-dit actuel de Bozenets, concession de Gardebois),
- la petite mine des Tates (concession de Montrottier).



*Concessions du site de BOURBONGES - LOVAGNY.
 Situation des travaux de recherches et d'exploitation
 (zone de travaux souterrains en rouge)*

⇒ Le site des Rioudes se trouve sur l'ancienne mine du site de Bourbonnes.

2. La champignonnière (1953-2013)

Après son exploitation minière, cette ancienne mine d'asphalte, située sur l'actuel site des Rioudes, a été reconvertie en champignonnière. Le travail y est resté traditionnel, sans serre climatisée, grâce à ces galeries idéales en température et en humidité.

La champignonnière de Lovagny possédait la particularité d'être la seule dans le département de la Haute-Savoie. Elle proposait ses produits en vente directe sur place, et pouvait être visitée, dans un univers humide avoisinant les 14°.

Le 31 décembre 2013, une page s'est tournée. Avec le départ à la retraite des exploitants, la champignonnière de Lovagny a définitivement fermé ses portes.

3. État du site aujourd'hui

Depuis 2013, le site n'est plus exploité et est devenu une friche artisanale. A l'heure de la trajectoire ZAN, la réutilisation de cette friche est un enjeu majeur à l'échelle de la communauté de communes.



3. État initial de l'environnement

1. L'alimentation en eau potable

Source : schéma directeur d'Eau Potable- 2003 - Cabinet Montmasson et annexes sanitaires - NICOT- septembre 2018 - MAJ CCFU 2023

La Communauté de Communes Fier et Ussets (CCFU) a la compétence de l'adduction et de la distribution en eau potable sur la commune de Lovagny.

A ce titre, la CCFU assure, sur la commune, en régie directe :

- L'exploitation des ouvrages intercommunaux et de stockage de l'eau,
- L'entretien et le renouvellement des réseaux de distribution,
- La fourniture, à tout abonné, d'une eau présentant les qualités imposées par la réglementation en vigueur,
- Le fonctionnement correct et continu du service de distribution d'eau potable.

La ressource en eau potable

La commune de Lovagny est alimentée en eau potable via une ressource extérieure au territoire de la CCFU : le forage « Chez Grillet » géré par le Grand Annecy situé sur la commune de Chavanod.

Le site de pompage exploite un aquifère profond en charge et bien protégé dans la vallée inférieure du ruisseau de l'Ale. L'eau pompée alimente le réservoir et la station de pompage de Pontverre située sur Lovagny.

Cette dernière refoule l'eau aux réservoirs des Tattes et de Montagny.

La CCFU dispose, sur ce point de livraison, d'un droit d'eau établi à 2,4 % du volume extrait. La nouvelle convention passée avec le Grand Annecy en date du 18 octobre 2018 fait état des volumes disponibles suivants :

- 200 m3/j (lissés au mois) issus de la ressource de Chez Grillet
- au-delà et si besoin : 200 m3/j supplémentaire issus de la ressource du lac d'Annecy

La commune peut également bénéficier d'un secours venant de la commune de Poisy et limité à 10 m3/h.

Enfin, il existe maintenant une interconnexion avec le réseau de la commune de Nonglard qui permet de pallier en cas de déficit.

Caractéristique des réseaux

La commune dispose de son propre réseau de distribution d'eau potable. Le réseau est raccordé au forage de Chez Grillet sur Chavanod.

Il est maillé avec le sud de Poisy (vanne fermée en régime normal) et avec Nonglard.

Le réseau de distribution fonctionne principalement par gravité et s'étend sur 18 km environ.

Il est principalement constitué de canalisations en fonte et de diamètre variant de 40 à 200 mm. La majeure partie est en DN 100 ou supérieur.

Un système de télégestion permet de surveiller quotidiennement les volumes d'eau au niveau des réservoirs afin de détecter toute fuite ou anomalie.

Le rendement du réseau s'élève à +/- 75% environ en 2020/2021 sur Lovagny. Des campagnes de recherche de fuites sont en cours.

En général, de nombreuses canalisations ont été renouvelées et sont renouvelées lors de travaux de voirie ou d'assainissement.

D'une manière générale, le réseau est suffisamment dimensionné pour transiter les débits de pointe actuels et futurs

Bilan des consommations

Consommation actuelle sur Lovagny :

La consommation d'eau en 2023 sur Lovagny est de 75 501 m³/an (207 m³/jour) pour 700 abonnés. Cette moyenne est légèrement inférieure à la moyenne de consommation d'un foyer moyen français (108 m³/ an / abonné).

Un gros consommateur est recensé sur la commune, les carrières Pételat, avec plus de 6 000 m³/an.

Consommation future sur Lovagny :

D'une manière générale, la consommation d'eau potable des foyers au cours des dernières années a tendance à diminuer (souci d'économie au niveau du consommateur, évolution technologique des appareils ménagers, utilisation de l'eau pluviale, ...).

Sur la base d'une consommation moyenne de 108 m³/ an / foyer, les perspectives d'évolution de la population moyenne nous conduisent à supposer une consommation moyenne future, sur Lovagny de :

	Croissance de 1,5 % par an Consommation moyenne
2023	207 m ³ / jour
2033	240 m ³ / jour
2043	279 m ³ / jour

Avec les rendements actuels (75%), la ressource de la commune :

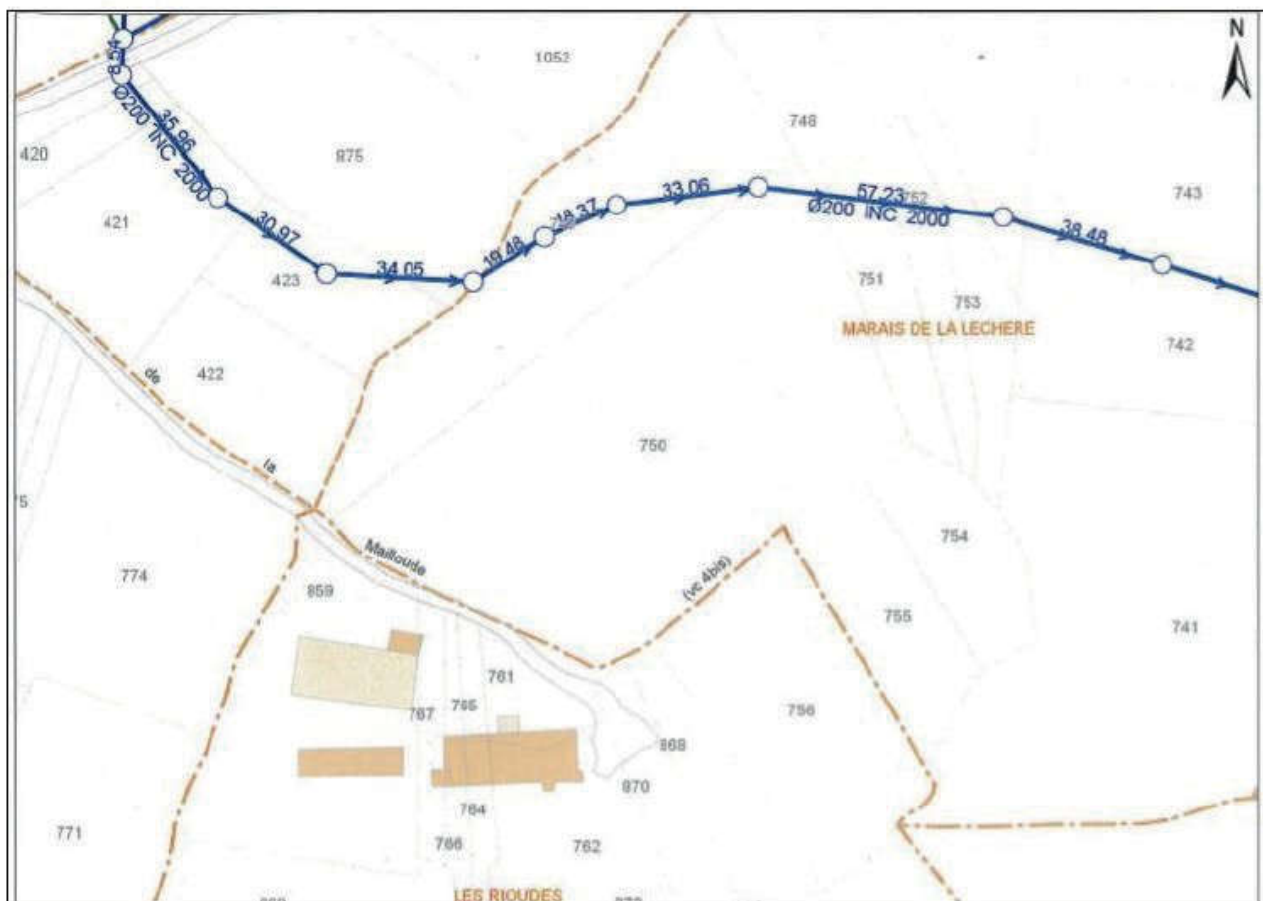
- Permet à la commune un approvisionnement actuellement suffisant sur l'ensemble de son territoire
- Depuis décembre 2017, dans le cadre de son schéma directeur d'eau potable, une interconnexion via la commune de Nonglard a été mise en place afin d'alimenter Lovagny via les ressources de la CCFU. Ce maillage a été fait pour pallier toutes insuffisances pour les 20 ans à venir car il y a une capacité de production supérieure à la consommation sur la commune de Nonglard.

2. Le réseau d'assainissement collectif

La commune est relativement bien desservie par le réseau collectif d'assainissement puisque le taux de raccordement est de l'ordre de 86 %.

Les effluents collectés sont traités sur l'Unité de Dépollution (UDEP) de Chavaroche.

Un collecteur d'assainissement des eaux usées Ø 200 est présent à environ 100 mètres à l'amont du chemin de la Mailloude qui dessert la zone des Rioudes.



Extrait du plan des réseaux d'eaux usées dans le secteur des Rioudes

La station d'épuration

L'ensemble des effluents collecté est traité par l'UDEP « Pont de Chavaroche » située sur le territoire communal.

Mise en service en 1998, elle est gérée par le Syndicat Intercommunal du Lac d'Annecy (SILA).

Elle dispose d'une capacité de traitement de 1 500 EH. En 2016, la station traitait l'équivalent de 1 477 EH. Son fonctionnement est conforme à la réglementation actuelle.

La station d'épuration arrive à saturation. Elle ne sera pas en mesure d'accepter les effluents d'une zone d'activités économiques notamment si certaines entreprises sont susceptibles de générer des volumes importants.

Solution d'assainissement retenue pour la zone d'activités des Rioudes

L'UDEP de Chavaroche, gérée par le SILA étant à pleine charge, il n'est pas envisageable d'apporter de nouveaux flux dans cette dernière.

L'assainissement de la zone sera donc traité en Assainissement Non Collectif (ANC) selon des filières adaptées à la nature des activités qui s'installeront.

Comme travaillé avec les services de l'Etat, le collecteur d'eaux usées traitées rejoindra le collecteur de sortie de l'UDEP de Chavaroche avant rejet dans le Fier (par l'exutoire existant).

Une solution alternative par infiltration en dehors des secteurs affectés par le PPRm est en cours d'étude.

3. La Ligne électrique

Le site des Rioudes est traversé par la ligne RTE 63 KV CHAVANOD-CHAVAROCHE-VALLIÈRES.

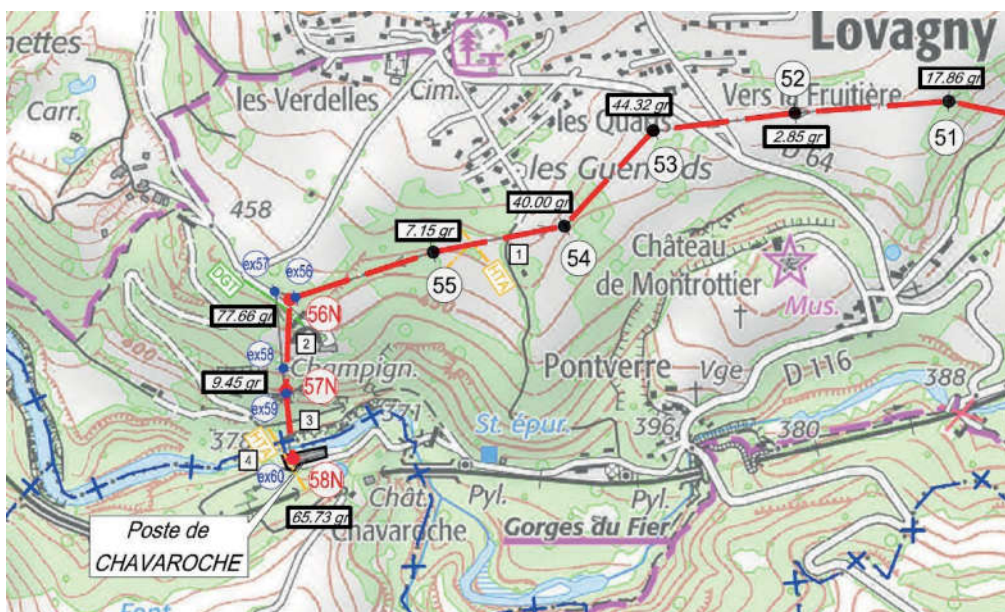
La ligne à 63 000 volts CHAVANOD - CHAVAROCHE - VALLIÈRES permet l'évacuation de la production hydraulique des usines de CHAVAROCHE (8 MW* de production) et de VALLIÈRES (15 MW de production), situées dans la vallée du Fier en Haute-Savoie, à proximité de l'agglomération d'Annecy.

Le tronçon de ligne à simple circuit du pylône n°57 à 60 (0,6 km) a été construit dans les années 1920 par la société Énergie Industrielle Usine des Alpes (EIUA). Il s'agit de pylônes en treillis en acier noir de type « pylônnettes ». Ce tronçon constitue l'unique évacuation de la production de la centrale électrique de CHAVAROCHE, située en bordure de la rivière du Fier.

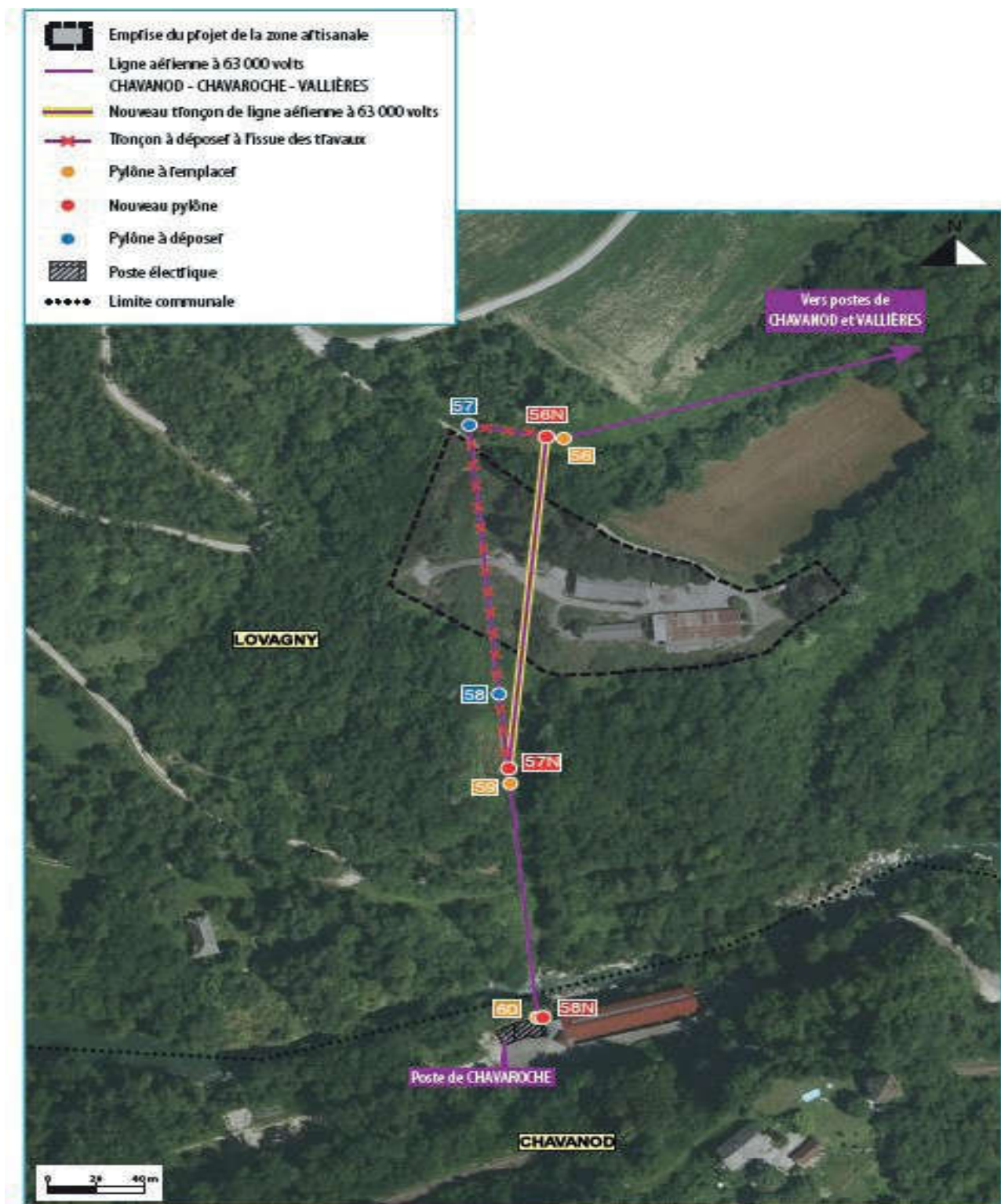
Par son année de construction, ce tronçon de ligne était éligible à la politique de renouvellement des lignes aériennes. De plus, une aggravation de la vétusté des supports avait été constatée et deux des supports concernés avaient dû faire l'objet de renforcement (haubannage).

Le site du projet est actuellement surplombé par la portée 57-59 de la ligne à 63 000 volts CHAVANOD - CHAVAROCHE - VALLIÈRES.

Une réhabilitation de la ligne entre les pylônes n°56 et 60 a ainsi été effectuée en 2022 en tenant compte du projet de requalification de la zone des Rioudes. L'implantation et la hauteur des pylônes ont été travaillées pour permettre des constructions et réhabilitations sous la ligne.



Ligne 63 000 volts CHAVANOD - CHAVAROCHE - VALLIÈRES



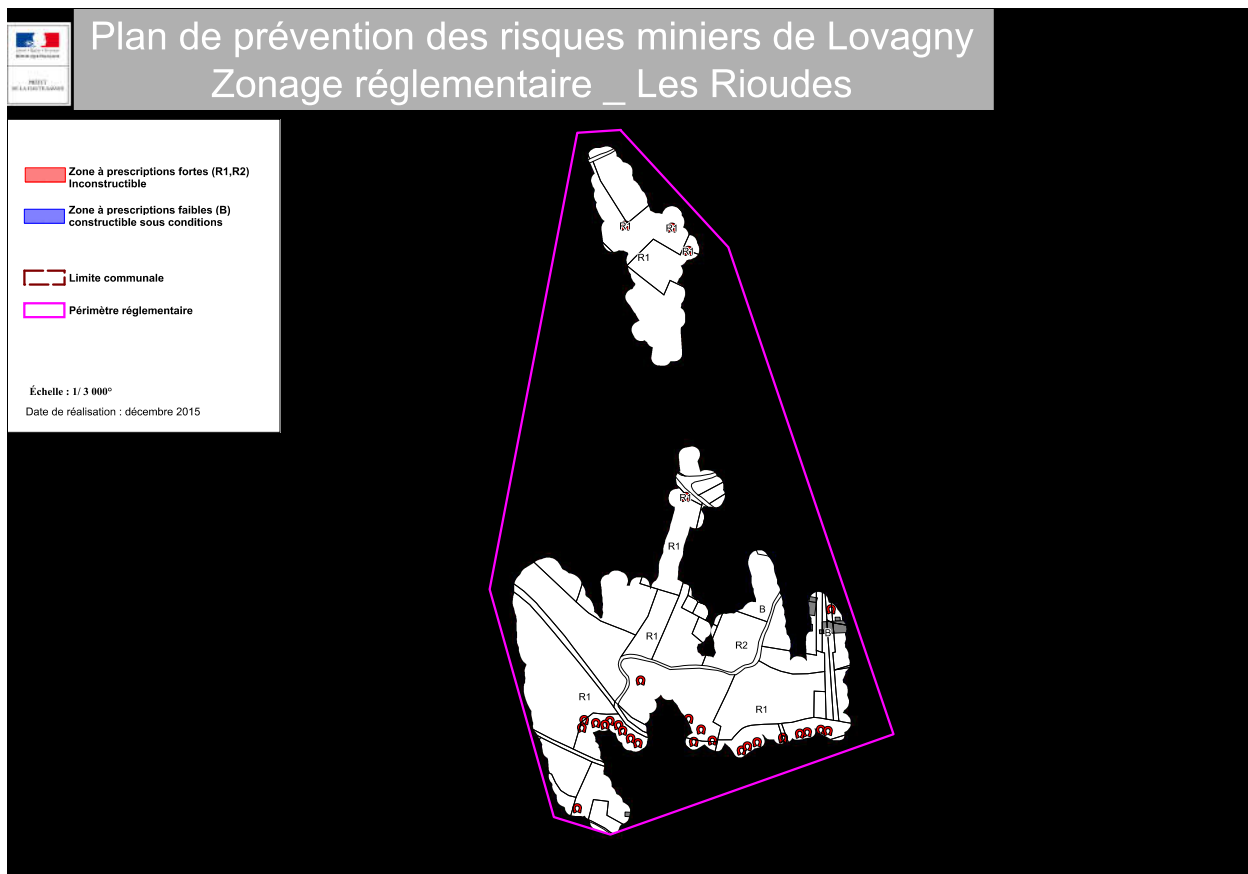
Nouveau tracé de la ligne haute tension au niveau de la zone des Rioudes

4. Le PPRM

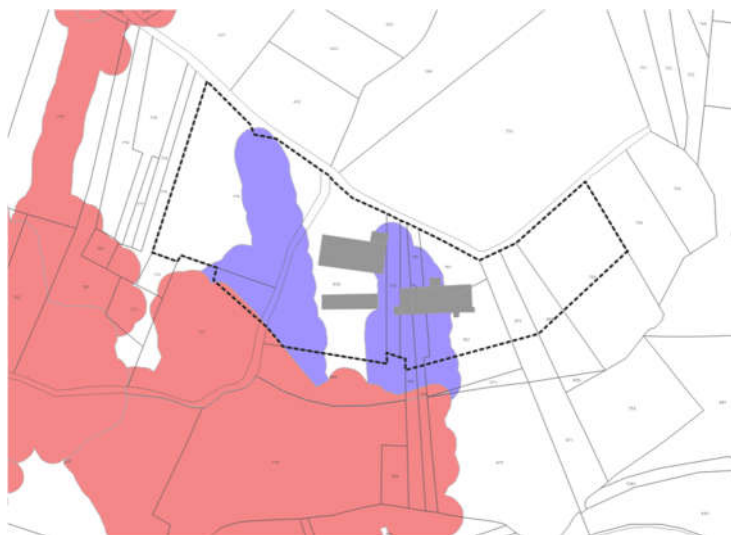
Compte tenu de l'existence d'aléas miniers résiduels dans le périmètre des anciennes concessions de mine de calcaires asphaltiques du site de Bourbonges, en application de l'article L.174-5 du nouveau Code minier, il est apparu nécessaire d'établir un Plan de Prévention des Risques Miniers (PPRM). Le PPRM de Lovagny.

Le PPRM, plan de prévention des risques minier, a été établi par les Services de l'État et approuvé par arrêté préfectoral du 30 janvier 2017.

Le secteur de la présente DUPMEC est concerné par les risques miniers.



Zonage réglementaire du PPRM – Les Rioudes



Zoom du zonage réglementaire du PPRM au niveau de la zone des Rioudes concernée par la procédure

Le zonage réglementaire présenté ci-dessus montre que le périmètre de la zone 2AUX qui doit être ouvert à l'urbanisation est impacté par la zone bleu du PPRm, qui correspond à la zone à prescriptions faibles et qui est constructible sous conditions définies précisément dans le règlement du PPRm.

5. Synthèse des enjeux environnementaux (issue de l'EIE réalisé dans le cadre de l'évaluation environnementale)

Occupation du sol

La zone d'étude est implantée au Sud-Est de la commune de Lovagny (Haute-Savoie). Elle est implantée au milieu de boisements (forêt de feuillus), et une parcelle agricole est présente à l'Est.

Depuis le bourg de Lovagny, l'accès à la zone d'étude se fait via la RD116 puis le Chemin de la Mailloude qui dessert les trois bâtiments correspondant à l'ancienne champignonnière présents au droit de la zone d'étude.

A noter que la zone d'étude se trouve en partie dans le périmètre de protection du monument historique du château de Montrottier localisé à l'Est.

Eaux et réseaux hydrographiques

La zone d'étude se situe au niveau de la masse d'eau souterraine « Formations variées de l'Avant-Pays savoyard dans le BV du Rhône », dont les objectifs de bon état quantitatif et chimique ont été atteints en 2015.

Aucun captage, ni périmètre de protection de captage en eau potable ne se trouve au droit de la zone d'étude.

Le Fier, rivière torrentielle, s'écoule à environ 200 m en contrebas au Sud de la zone d'étude. Ce cours d'eau est considéré comme fortement modifié et relève donc d'objectifs moins stricts en termes d'états écologique et chimique.

Pour le tronçon qui concerne Lovagny (Le Fier de la confluence avec la Filière jusqu'au Rhône - FRDR530), le SDAGE vise l'« objectif moins strict » pour l'état écologique à atteindre pour 2027, ainsi que pour l'état chimique à l'horizon 2033.

Risques

En termes de risque, la zone d'étude est concernée par :

- une sismicité moyenne ;
- un aléa de retrait-gonflement des argiles faible ;
- un aléa de glissement de terrain, fluage faible, d'après la carte des aléas naturels de la commune ;
- un aléa effondrement localisé sur travaux miniers faible à fort et par la présence de 2 puits visibles, d'après le Plan de Prévention des Risques Miniers (PPRM) en vigueur sur la commune.

En revanche, la zone d'étude n'est pas concernée par les risques inondations et industriels.

Inventaires et protections environnementales

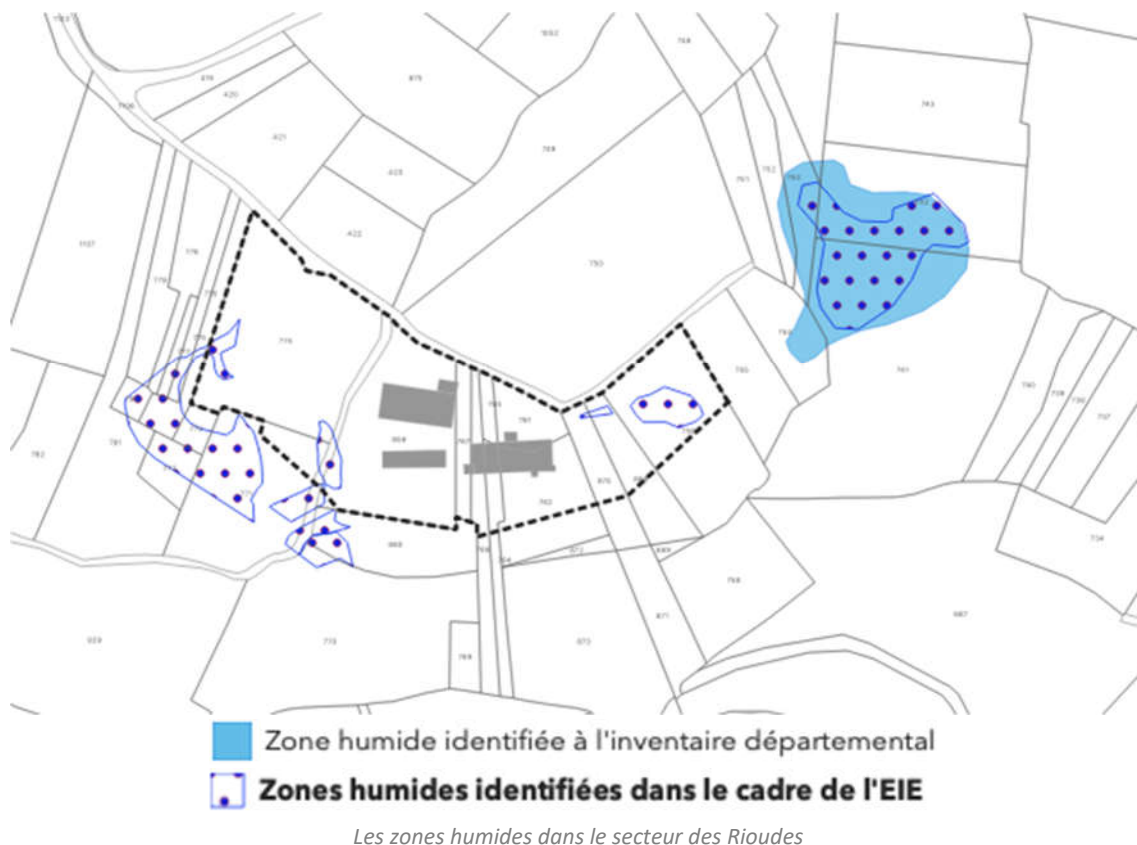
La zone d'étude n'est concernée par aucun périmètre de protection, ni zonage d'inventaire lié à la préservation de la biodiversité. Toutefois, dans un rayon de 15 km autour de la zone d'étude se trouvent :

- Plusieurs sites ENS sur la commune dont :
 - o Mer des Rochers
 - o Zone humide de Planchamps
 - o Crêt de Hauterive
- 2 zones Natura 2000 :
 - o la ZSC « Réseau de zones humides de l'Albanais » (à 1,9 km au Sud) ;
 - o la ZPS « Massif du Mont Vuache (à 13 km au Nord) ;
- la réserve naturelle nationale du Roc de Chère (à 13,6 km à l'Est) ;
- le parc naturel régional du Massif des Bauges, à 6,1 km au Sud-Est.
- 4 arrêtés préfectoraux de protection de biotope (APPB) :
 - o « Marais et zones humides de Marcellaz-Albanais » (à 3,5 km au S) ;
 - o « Bois des côtes – Marais de côte Merle » (à 3,8 km au Nord-Est) ;
 - o « Montagne de la Mandallaz » (à 5,7 km au Nord) ;
 - o « Zones humides de la Clef des Faux, de Vers Nantafond, des ravins du Crêt Petelet et des Contamines » (à 10,6 km).

En termes de zonages d'inventaires, 9 Zones Naturelles d'Intérêt Écologiques Faunistiques et Floristiques (ZNIEFF) de type 1 et 2 de type 2 se situent dans un rayon de 5 km autour de la zone d'étude.

Une zone humide identifiée à l'inventaire départemental est localisée à proximité de la zone 2Aux.

Les investigations sur le terrain ont quant à elle permis d'identifier plusieurs zones humides autour et dans le périmètre de la zone 2AUX objet de la DUPMEC.



Biodiversité et dynamique écologique

D'après les inventaires écologiques réalisés sur la zone d'étude en 2023, les enjeux sont les suivants :

- Fort pour les oiseaux (présence de 4 espèces protégées au statut de conservation défavorable) ;
- Modéré pour les amphibiens et les reptiles ;
- Modéré pour l'entomofaune (insectes) en raison de la présence du Lucane cerf-volant (espèce patrimoniale) ;
- Modéré pour les mammifères (hors chiroptères), du fait de la présence de l'écureuil roux, espèce protégée ;
- Fort pour les chiroptères, en raison de la présence du grand Rhinolophe et de galeries souterraines favorables à ce groupe.

De plus, la zone d'étude semble présenter un fort enjeu en ce qui concerne la continuité écologique à l'échelle locale du fait qu'elle soit un espace perméable terrestre de grande envergure et traversée par un corridor surfacique écologique

6. Le SCoT du bassin Annecien

La carte de la trame écologique fonctionnelle du SCoT localise pour la commune de Lovagny :

- **Des espaces de classe 1A** : espaces naturels d'intérêt écologique majeurs, réservoirs de biodiversité.

Il s'agit des boisements localisés de la Montagne d'Age.

- **Des corridors écologiques** : zones naturelles ou artificielles de passages contraints pour des groupes d'espèces sauvages, entre des espaces naturels où les habitats leur sont favorables.

La commune en compte un à l'est du chef-lieu.

- **Des espaces de classe 1B** : espaces naturels d'intérêt écologique, en extension des réservoirs de biodiversité, qui assurent leur dynamique écologique, pour le déplacement de la faune.

Ils sont localisés autour de l'espace 1A et servent d'espace tampon entre ce dernier et la zone urbanisée du chef-lieu.

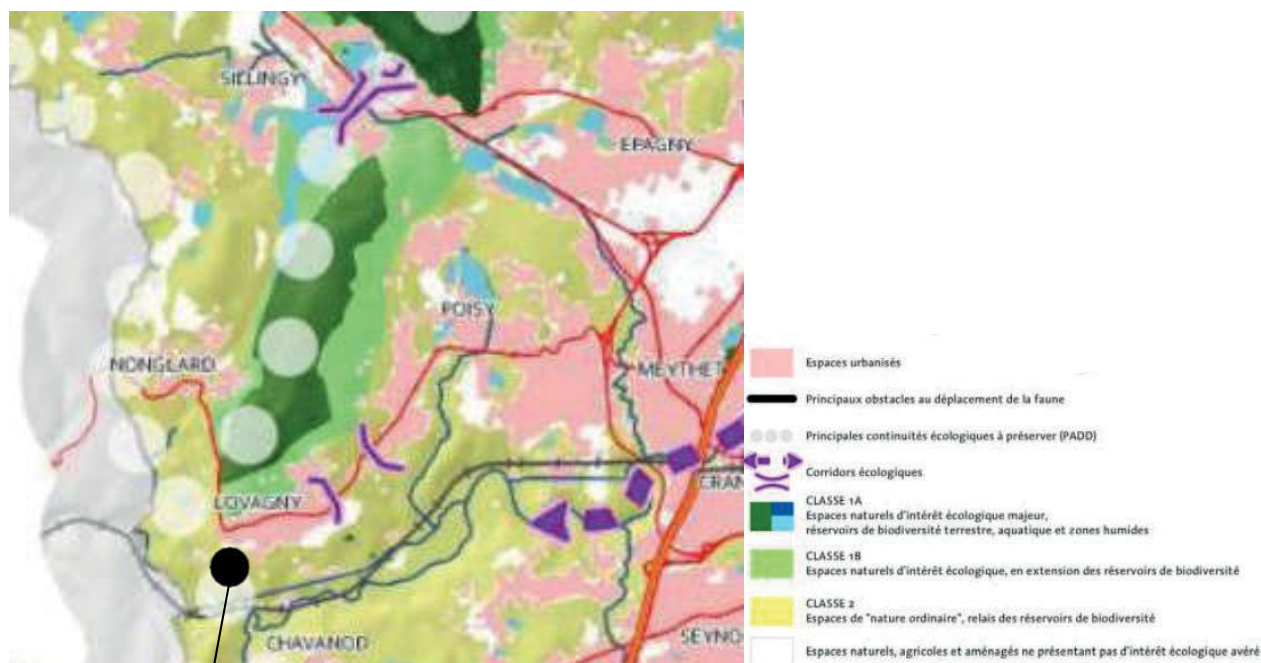
- **Des espaces de classe 2** : espaces de nature ordinaire, relais des réservoirs de biodiversité. Ils occupent les parties ouest, sud et est de la commune.

- **Les principales continuités écologiques** : symbolisées par un axe traversant un ensemble de milieux naturels contigus, qui forment une aire favorable aux déplacements de groupes d'espèces, entre les réservoirs de biodiversité.

On les retrouve dans l'espace 1A et à la limite avec Chavanod.

- **Les principaux obstacles aux déplacements de la faune** : ces secteurs correspondent principalement à certaines sections du réseau autoroutier, situées dans des secteurs stratégiques où passent les «principales continuités écologiques».

A Lovagny, il s'agit de la voie ferrée, au sud de la commune.

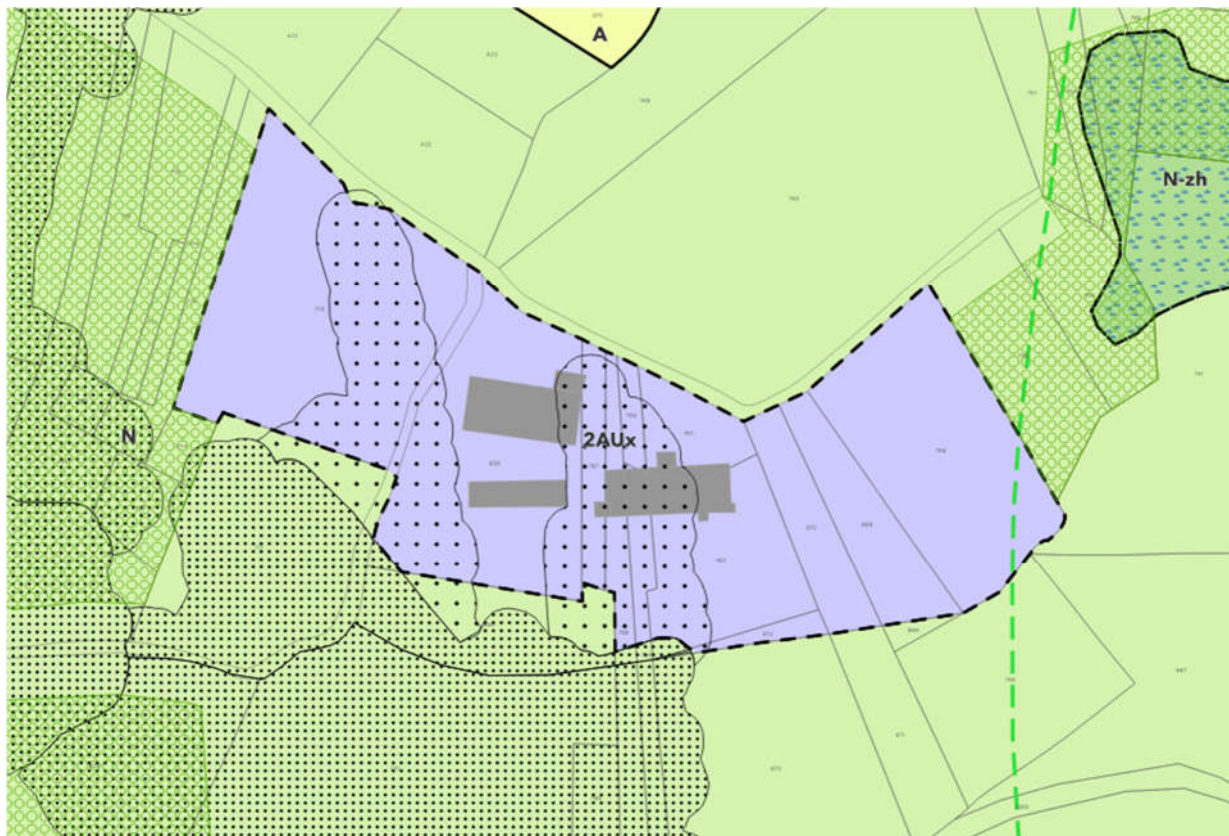


Le secteur 2AUX se trouve dans les **espaces de classe 2** : espaces de nature ordinaire. Le projet est donc sans incidences sur la trame écologique fonctionnelle du SCoT.

7. Le périmètre de protection des monuments historiques

Le château de Montrottier est protégé au titre des monuments historiques :

- Le donjon, le corps de logis des Chevaliers et la tour de la Religieuse font l'objet d'un classement par arrêté du 1er septembre 1919.
- Les terrains entourant le château font l'objet d'un classement par arrêté du 5 janvier 1935
- La ferme et les bâtiments composant le château à l'exception des parties classées font l'objet d'une inscription partielle par arrêté du 3 novembre 1987.



Superposition du PLU en vigueur et du périmètre de protection des monuments historiques

Le périmètre de protection des monuments historiques tangente le site de projet sur sa limite Est (pointillé vert sur l'extrait de plan).

Dans l'objectif de préserver l'intégrité du périmètre des monuments historiques, le plan d'aménagement de la zone artisanale des Rioudes a prévu de ne pas aménager la petite partie de la zone 2AUX impactée par ce périmètre des monuments historiques. Une partie de la parcelle 756 sera reclassée en zone N. Le périmètre des monuments historiques ne sera donc pas impacté par la future zone 1Aux.


Le secteur d'intervention n'est pas situé en co-visibilité avec le château.

4. - Justification de l'ouverture à l'urbanisation de la zone 2AUx des Rioudes

1. Une carence en foncier économique dans le territoire de la CCFU (Communauté de Communes Fier et Usses).

Le territoire de la CCFU, localisé aux portes de l'agglomération d'Annecy, se caractérise par son dynamisme économique. Aujourd'hui toutes les zones d'activités économiques du territoire sont pleines. Le territoire dispose d'une offre foncière économique réduite à zéro mètre carré. Le déséquilibre entre l'absence d'offre foncière et une demande d'implantation soutenue devient un handicap pour le développement du territoire et pour le maintien d'une répartition équilibrée dans le bassin de vie entre logements et emplois.

Synthèse de l'offre foncière dans les ZAE du territoire de la CCFU			
Commune	Nom de la ZAE	Gestion	Foncier disponible
CHOISY	ZAE de Pont Noir	Communale	Non
LA BALME	ZAE de Vincy	Intercommunale	Non
LA BALME	ZAE des Grandes Vignes	Intercommunale	Non
MESIGNY	ZAE des Essert	Intercommunale	Non
NONGLARD		Communale	Non
SALLENOVES	ZAE de Bonlieu	Communale	Non
SILLINGY	ZAE des Malladières ZAE du Puits de l'Homme	Communale	Non
SILLINGY	ZAE des Bromines	Intercommunale	Non

<p>Commune de CHOISY</p> <p>Zone d'activités économiques du Pont Noir</p> <p>Gestion communale : aucun foncier disponible</p>	
--	--

Commune de MESIGNY

Zone d'activités économiques des Esserts

Gestion communale : aucun foncier disponible








Commune de LA BALME DE SILLINGY

Zone d'activités économiques de Vincy

Gestion communautaire (CCFU) : aucun foncier disponible



<p>Commune de LA BALME DE SILLINGY</p> <p>Zone d'activités économiques des Grandes Vignes Gestion communautaire (CCFU) : aucun foncier disponible</p> <p>1 : parcelle bâtie (station essence)</p> <p>2 : projet d'extension de la ZAE - Objet : création d'une déchetterie</p>	
<p>Commune de NONGLARD</p> <p>Zone d'activités économiques</p> <p>Gestion communale : aucun foncier disponible</p> <p>1 : terrain inexploitable en raison de la topographie</p>	
<p>Commune de SALLENOVES</p> <p>Zone d'activités économiques de Bonlieu</p> <p>Gestion communale : aucun foncier disponible</p> <p>1 : terrain non bâti est destiné à l'extension de l'entreprise existante</p>	

<p>Commune de SILLINGY</p> <p>Zone d'activités économiques des Maladières et du Puits de l'Homme</p> <p>Gestion communale : aucun foncier disponible</p>	
<p>Commune de SILLINGY</p> <p>Zone d'activités économiques des Bromines</p> <p>Gestion communautaire (CCFU) : aucun foncier disponible</p>	

2. Dynamisme économique local

Le territoire de la CCFU comptait 15.624 habitants en 2019, en augmentation de 22% depuis 2008. A titre de comparaison, la population du département de la Haute-Savoie augmentait de 15% pendant la même période.

Le territoire de la CCFU dénombrait 1.212 entreprises en 2020. On constate une densité de 80 entreprises pour 1.000 habitants, légèrement inférieure à celle du département (96 entreprises / 1.000 habitants).

Trois secteurs dominant l'activité économique :

- Le commerce, les transports, l'hébergement et la restauration.
- La construction.
- Les activités de service.

DEN T3 - Nombre d'unités légales par secteur d'activité au 31 décembre 2020

	Nombre	%
Ensemble	1 212	100,0
Industrie manufacturière, industries extractives et autres	71	5,9
Construction	234	19,3
Commerce de gros et de détail, transports, hébergement et restauration	278	22,9
Information et communication	30	2,5
Activités financières et d'assurance	48	4,0
Activités immobilières	58	4,8
Activités spécialisées, scientifiques et techniques et activités de services administratifs et de soutien	205	16,9
Administration publique, enseignement, santé humaine et action sociale	138	11,4
Autres activités de services	150	12,4

Champ : activités marchandes hors agriculture.

Source : Insee, Répertoire des entreprises et des établissements (Sirene) en géographie au 01/01/2022.

Le taux de création d'entreprise est dynamique et en augmentation rapide depuis 2019.

Le taux de natalité (nombre d'entreprises créées/entreprises existantes) est de 18% similaire au taux départemental.

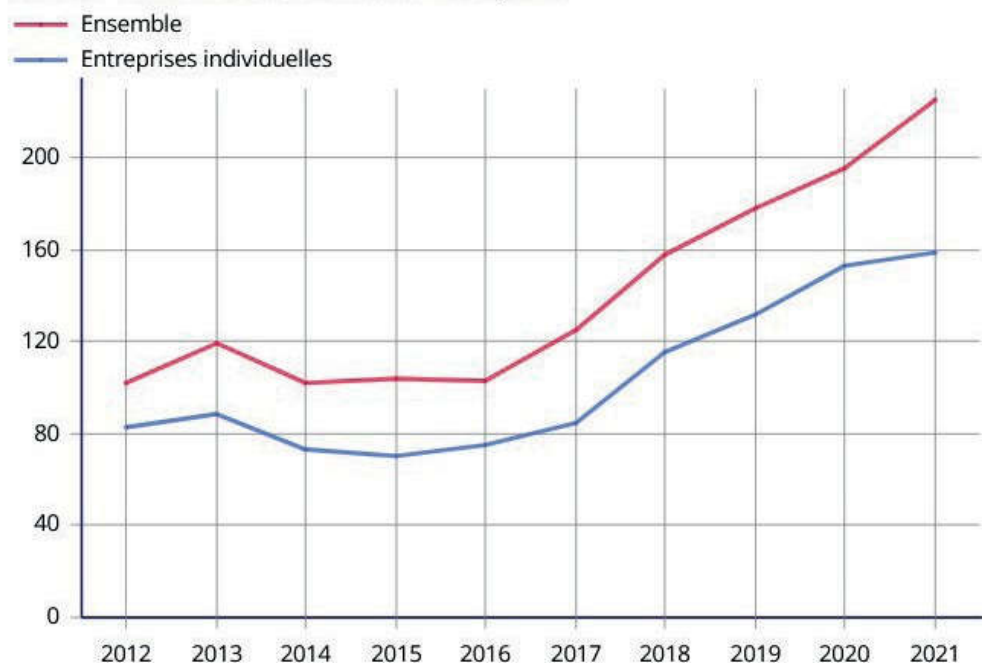
DEN T1 - Créations d'entreprises par secteur d'activité en 2021

	Entreprises créées		Dont entreprises individuelles	
	Nombre	%	Nombre	%
Ensemble	225	100,0	159	70,7
Industrie manufacturière, industries extractives et autres	16	7,1	13	81,3
Construction	34	15,1	19	55,9
Commerce de gros et de détail, transports, hébergement et restauration	44	19,6	27	61,4
Information et communication	8	3,6	7	87,5
Activités financières et d'assurance	3	1,3	2	66,7
Activités immobilières	22	9,8	11	50,0
Activités spécialisées, scientifiques et techniques et activités de services administratifs et de soutien	44	19,6	30	68,2
Administration publique, enseignement, santé humaine et action sociale	27	12,0	26	96,3
Autres activités de services	27	12,0	24	88,9

Champ : activités marchandes hors agriculture.

Source : Insee, Répertoire des entreprises et des établissements (Sirene) en géographie au 01/01/2022.

DEN G1 - Évolution des créations d'entreprises



Champ : activités marchandes hors agriculture.

Source : Insee, Répertoire des entreprises et des établissements (Sirene) en géographie au 01/01/2022.

3. Etat de la demande implantation dans le territoire de la CCFU

La CCFU est compétente pour la gestion de 4 zones d'activités économiques sur le territoire :

- La zone des Grandes Vignes à La Balme de Sillingy
- La zone de Vincy à La Balme de Sillingy
- La zone de Bromines à Sillingy
- La zone des Rioudes à Lovagny

Hors la zone des Rioudes citée ci-dessus, les cartes présentées plus haut montrent que ces zones ne contiennent plus de terrains disponibles.

Parallèlement à cette absence de terrains, la demande ne cesse d'augmenter. En 2022, la CCFU a reçu une quarantaine de demandes d'implantation (locaux ou terrains nus) sur son territoire. Pour la recherche de locaux ou de foncier, la CCFU travaille en partenariat avec la Maison de l'Eco située à Annemasse. Cette structure tient à jour un fichier, une Bourse Foncière et Immobilière. Pour l'année 2022, les retours chiffrés sont les suivants : 19 offres de locaux ou terrains nus ont été intégrées à la Bourse, 39 demandes ont été reçues, 5 demandes ont pu être traitées (la demande a rencontré son offre), soit une satisfaction de la demande de 12,8%.

Au 01.01.2023, il y avait une quinzaine de locaux disponibles dans ce fichier, mais avec des caractéristiques (petites surfaces en location pour du tertiaire) qui ne correspondaient pas nécessairement aux demandes et aux besoins des entreprises.

Concernant plus spécifiquement la zone des Rioudes, la CCFU a déjà fait l'objet de demandes d'information et d'implantation (entreprise de TP, garage automobile, paysagisme, maçonnerie générale, brasserie, électricien, etc.).

Cette situation est pénalisante pour la CCFU qui a développé en 2022 une politique économique dont l'objectif est d'augmenter le nombre d'entreprises, d'augmenter le nombre d'emplois disponibles pour les habitants de Fier et Ussets et de générer des retombées pour la collectivité et le territoire. En effet, le besoin en foncier disponible est crucial. Sans

nouveau foncier économique, la CCFU ne pourra pas attirer de nouvelles entreprises, ni répondre aux besoins des entreprises déjà présentes qui souhaitent changer d'implantation tout en restant sur le territoire. Le risque est de perdre des entreprises qui seraient attirées par d'autres collectivités dont l'offre de foncier serait plus attractive.

En conclusion, la réhabilitation de la zone des Rioudes permettrait dans un premier temps de répondre aux besoins des entreprises déjà présentes sur le territoire (besoin de relocalisation pour des terrains plus grands) et donc de protéger le tissu économique actuel. Dans un second temps, elle permettra de répondre à la demande des nouvelles entreprises et d'enrichir le tissu économique.

5. - Description du projet d'intérêt général et justification des choix d'aménagement.

Les aménagements devront tendre à remplir les objectifs suivants :

- Aménager 4 à 6 lots constructibles ;
- Éviter au maximum les risques liés à un effondrement de fontis (cf. zonage du PPRm) ;
- Conserver le fonctionnement plateforme haute et plateforme basse ;
- Eviter les lignes électriques aériennes ;
- Rendre la zone plus accessible ;
- Préserver les trames vertes existantes ;
- Raccordement gravitaire au réseau

Dans le cadre d'une étude de faisabilité réalisée en 2017, deux scénarios ont été étudiés.

- Le scénario 1 prévoit une voie de desserte interne en sens unique, en boucle.
- Le scénario 2 propose une voie unique en double sens avec un giratoire terminal permettant de faire demi-tour.

Après analyse des pour et des contres, le scénario 2 a été retenu et ajusté aux contraintes du site.

Pour l'aménagement de la ZA des Rioudes, le projet retient les éléments présentés ci-après.

La **voirie d'accès par le chemin de la Mailloude** nécessite ainsi d'être élargie pour assurer le croisement des véhicules en toute sécurité. Il devra être sécurisé et réaménagé pour améliorer les girations et le croisement des véhicules. Il est prévu un **recalibrage à 5 m**.

La **voirie centrale de la ZA** présentera une largeur de 6.0 mètres, débutant du chemin de la Mailloude jusqu'à une aire de retournement de rayon 12.0 mètres. L'aire de retournement permettra aux véhicules de service et ramassage des OM d'opérer un demi-tour (rayon de 12 m).

Le découpage foncier proposé **présente 5 lots à bâtir**.

Au vu de la dégradation de la structure métallique, le **hangar existant devra être démoli**. Le **bâtiment Ouest sera conservé en étant réhabilité**. La toiture et les dallages du **bâtiment Est** montrent des signes de dégradation et ne peuvent pas être conservés. Il faut donc envisager une **démolition partielle** du gros œuvre et une réhabilitation du reste.

Une **cheminée d'aération** des anciennes champignonnières est présente sur le lot n°2. Cette dernière devra être condamnée et sécurisé.

La gestion des **eaux pluviales** se fera individuellement à la parcelle. Chaque acquéreur mettra en œuvre sa propre rétention répondant aux préconisations du schéma directeur des eaux pluviales et au règlement du permis d'aménager. Une rétention pour les ouvrages publique sera mise en œuvre par la CCFU (reprise des eaux issue de la voirie centrale).

Dans le contexte induit par le PPRM (rejet d'eau dans le sol interdit en zones rouge et bleue), la gestion des eaux pluviales des espaces communs sera réalisée par un dispositif de rétention étanche avec rejet par débit contrôlé (l'infiltration ne

sera donc pas retenue pour ce projet). Le dispositif répondra alors aux règles de débit de fuite maximum imposées par le schéma directeur.

Le volume de rétention à mettre en œuvre est de 90 m³ pour l'emprise des voiries communes de la zone d'activités. A la vue de l'espace libre disponible, la rétention ne sera pas traitée à ciel ouvert. Le bassin reprenant les surfaces communes sera de type enterré avec une implantation sous voirie.

Concernant les lots à bâtir, chaque acquéreur devra gérer ses eaux de ruissellement par rétention avec rejet à débit limité sur un regard mis en attente par la CCFU.

Conformément au PLU, **l'assainissement des eaux usées** de la zone sera réalisé en système séparatif avec un réseau destiné au recueil des effluents domestiques issus des entreprises.

Comme énoncé précédemment, le secteur n'est pas desservi par un réseau d'assainissement gravitaire. Après concertation avec le SILA, les constructions du projet devront être assainies par des systèmes non collectifs de type microstation SBR ou filtre coco ou système équivalent.

L'alimentation en eau potable s'effectuera depuis le chemin des Bourbonges sur la canalisation fonte Ø 100 mm existant. Afin d'assurer la défense incendie du secteur, deux poteaux incendie seront implantés sur le site.

Le **réseau de télécommunication** sera construit en souterrain. Le point de raccordement au réseau existant se fera depuis le chemin des Bourbonges.

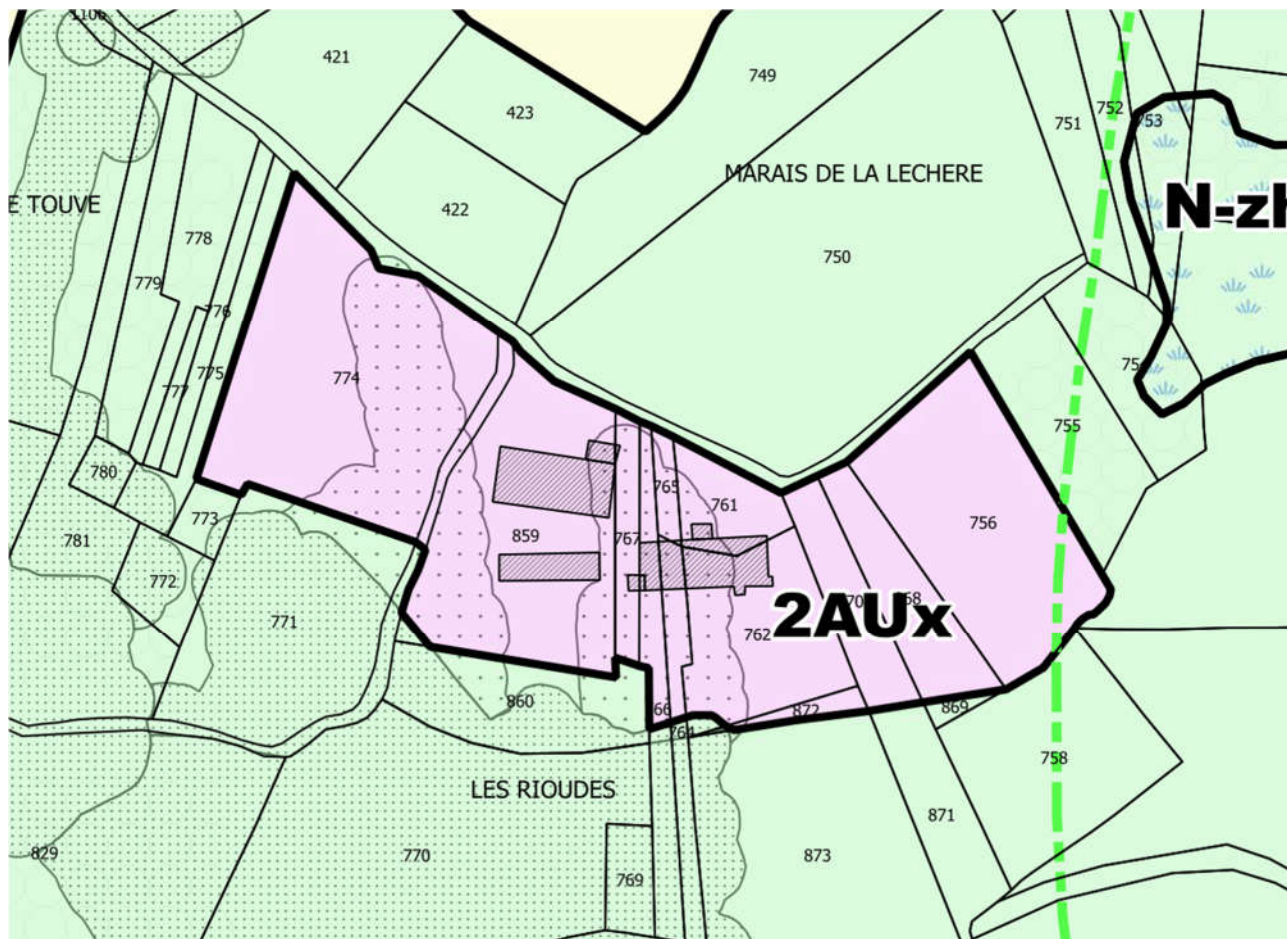
Le **réseau de distribution d'électricité** sera construit en souterrain. Le point de raccordement au réseau existant se fera au niveau du chemin des Bourbonges.

Les **voiries seront éclairées** par des candélabres de hauteur 5 ml ponctuellement. Une étude d'éclairage sera réalisée en phase projet.

6. - Description de l'incompatibilité de la DUP avec le Plan Local d'Urbanisme en vigueur

1. Le règlement graphique

Le secteur des Rioudes est classé dans le PLU de 2021 en zone 2AUX, non ouverte à l'urbanisation.



Extrait du plan de zonage du PLU modifié en 2021

2. Le règlement écrit

En tête de chapitre, le règlement indique pour la zone 2AUX :

La zone à urbaniser 2AU est destinée à être ouverte à l'urbanisation. Les voies ouvertes au public et les réseaux d'eau, d'électricité et d'assainissement existant à la périphérie immédiate de la zone n'ont pas une capacité suffisante pour desservir les constructions à implanter.

L'ouverture à l'urbanisation de la zone 2AU est subordonnée à une modification du PLU.

L'index «x» précise la vocation d'activités économiques attribuée à la zone.

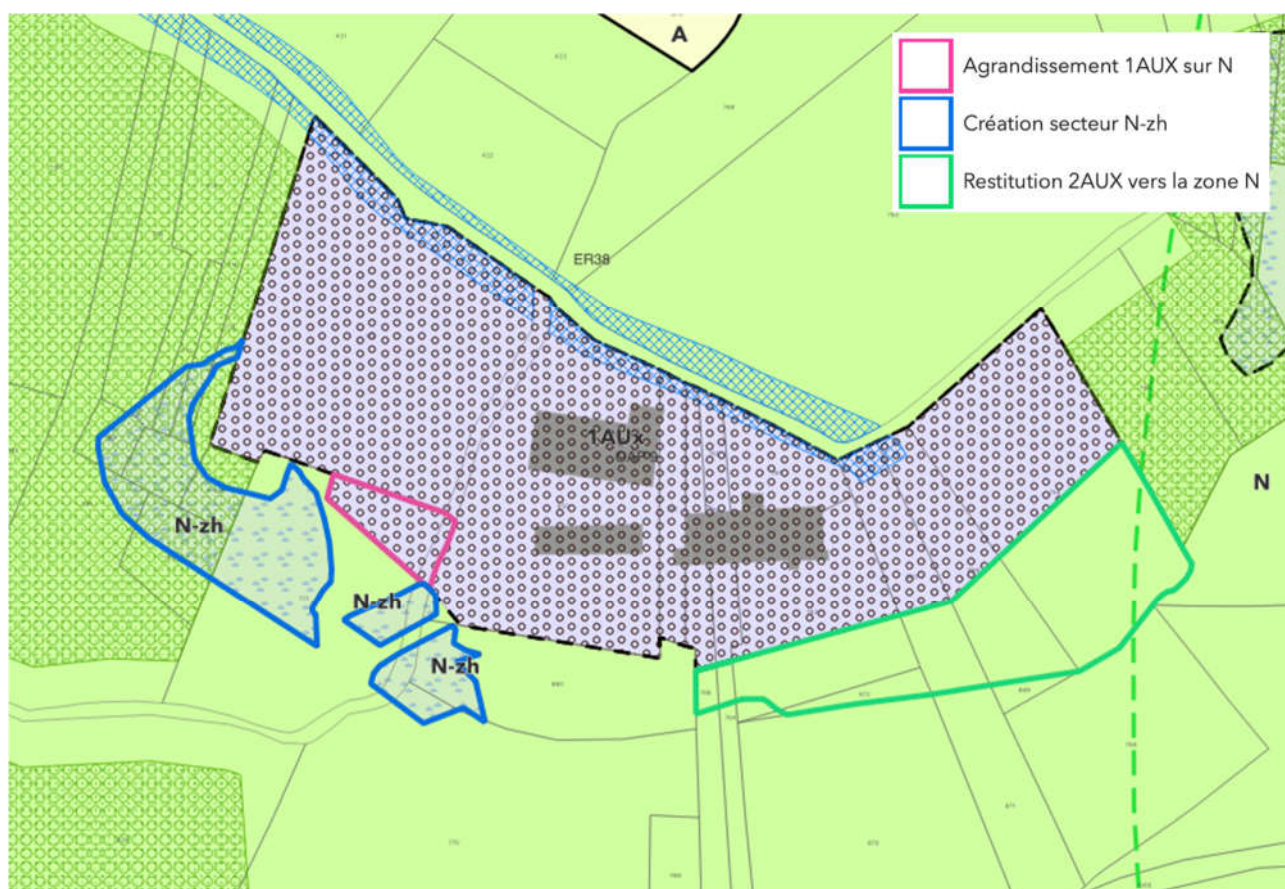
Il est donc nécessaire de faire évoluer le règlement graphique et écrit pour définir les conditions d'urbanisation de la zone des Rioudes.

7. - Dispositions proposées pour assurer la mise en compatibilité du PLU

1. Le plan de zonage

Afin d'autoriser l'ouverture à l'urbanisation du secteur des Rioudes, plusieurs évolutions sont envisagées au règlement graphique :

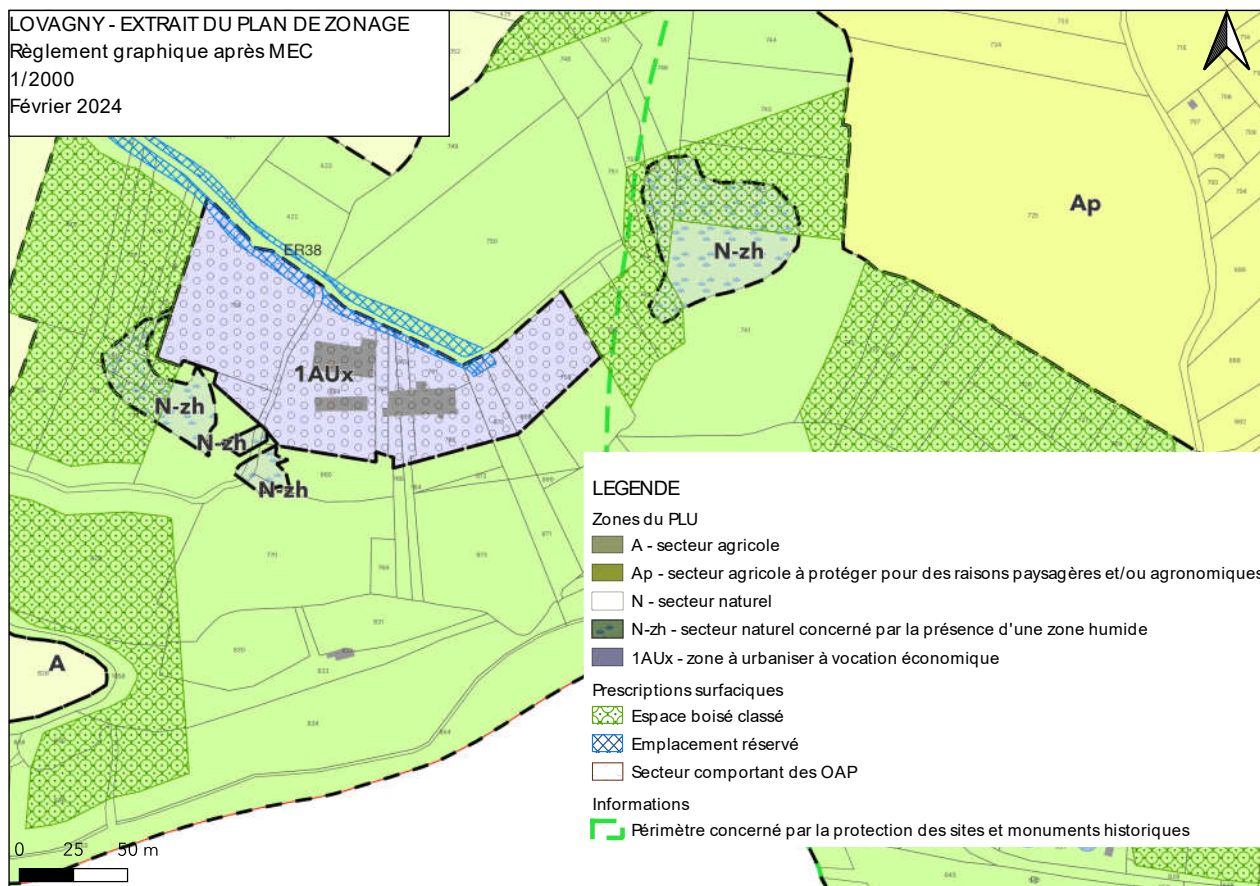
- la zone 2AUX est reclassée en zone 1AUX,
- La zone 1AUX nouvellement créée est agrandie au dépend de la zone N pour inclure l'ensemble de l'aire de retournement en zone 1AUX,
- La zone N est agrandie sur l'ancienne zone 2AUX pour restituer aux zones naturelles les espaces non aménageables,
- Des secteurs N-zh sont créés dans la zone N pour tenir compte des résultats des inventaires de zones humides réalisés dans le cadre des études de la ZA des Rioudes.
- Un emplacement réservé est ajouté le long du chemin de la Mailloude pour élargissement de ce dernier,
- Une trame signale la mise en place d'une orientation d'aménagement et de programmation.



Localisation des évolutions apportées au règlement graphique

Ajout de l'ER38 :

N°	Objet	Bénéficiaire	Surface
38	Élargissement du chemin de la Mailloude à 5 mètres	Commune de Lovagny	1817 m



Règlement graphique après mise en compatibilité

2. Les OAP : création de l'OAP n°8 - secteur «LES RIOUDES»

L'OAP créée permet de définir les conditions d'urbanisation de la zone des Rioudes. L'OAP reprend les grandes lignes du projet et ajoute des prescriptions issues de la démarche d'évaluation environnementale.

Entre autres, l'OAP retient :

- Des prescriptions en matière de gestion des eaux pluviales, d'énergie, de gestion des déchets,
- Des prescriptions en matière de biodiversité, notamment la mise en place de clôtures perméables à la petite faune,
- Des prescriptions en matière d'insertion paysagère, avec la préservation d'une bande de transition végétale entre bâtiments d'activités et secteurs boisés. Cette bande permettra de créer des abris pour l'hibernation des reptiles présents dans le secteur.
- Le long du chemin de la Mailloude, une bande paysagère est conservée et/ou plantée selon les secteurs pour garantir l'insertion du secteur depuis le chemin.
- L'aménagement de la zone devra être réalisé par une opération d'aménagement d'ensemble portant sur la totalité de la zone.
- Le projet devra respecter les règles de la zone 1AUx.

OAP « Zone d'Activités Économiques des Rioudes »

1. OBJECTIFS PROGRAMMATIQUES SPÉCIFIQUES À L'OAP

Objectifs en matière de déplacement

Le secteur des « Rioudes » est localisé à l'écart du village. Il n'est pas desservi par les transports en commun. L'éloignement et la destination économique de la zone ne justifient pas de la création de cheminements doux.

Objectifs en matière environnementale et développement durable

Afin de mettre en œuvre une stratégie environnementale, quelques règles sont imposées.

Chaque lot devra disposer, suivant la réglementation, de bornes de recharge pour les véhicules électriques.

Un système de récupération et de stockage des eaux de toiture sera mis en place afin de pouvoir utiliser cette eau pour les usages non domestiques (arrosage, lavage ...)

Le projet devra intégrer un système de gestion des eaux pluviales adapté aux conditions géographiques et géologiques du site et à la nature des opérations. Dans le périmètre d'application du PPRm, les prescriptions du PPRm devront être prises en compte, ainsi l'infiltration n'est pas admise dans les zones réglementées à ce titre dans le PPRm. La solution de gestion des eaux pluviales sera déterminée au cas par cas, en fonction de chaque projet de construction. La solution devra être étudiée également en fonction de l'étude des possibilités d'infiltration ou de rétention à la parcelle et de rejet au réseau.

Energie : l'installation en toiture de panneaux solaires thermiques et/ou photovoltaïques est recommandée dans l'objectif de contribuer à l'autonomie énergétique des bâtiments.

Déchets : un point d'apport volontaire pour les déchets ménagers sera installé à l'intérieur de la zone. Le tri sélectif sera rattaché aux points d'apport volontaire à l'extérieur de la zone.

Biodiversité et dynamique écologique : en cas de réalisation de clôtures, elles devront être perméables pour la petite faune. Il est préférable de prévoir un grillage avec des petites mailles sur les parties médiane et haute de la clôture pour éviter l'attrait pour les grands mammifères (chevreuil,...) et des grosses mailles dans la partie basse pour permettre le passage de la petite faune.

2. ENJEUX DU SITE

Lignes de force du paysage et éléments majeurs d'insertion urbaine

Le secteur n'est perceptible ni en vision lointaine, ni en vision rapprochée. L'impact paysager de l'opération est sans incidence.

Relation du site avec son environnement proche

Le secteur s'intègre dans un environnement naturel boisé.

3. LE PROJET

Vocation du site :

Le secteur est destiné à accueillir des activités économiques. Sont autorisées les constructions dont la destination relève de :

- Artisanat et commerce de détail sous conditions
- Commerce de gros
- Des locaux techniques et industriels des administrations publiques et assimilés,
- Industrie,
- Entrepôts,

L'aménagement du site sera optimisé pour permettre de réaliser 4 à 6 lots.

Modalités d'insertion urbaine et de desserte :

Le site est desservi par le chemin de la Mailloude, qui va être réaménagé et élargi.

La voie de desserte sera aménagée en tenant compte du gabarit des véhicules et de la nécessité de faire demi-tour.

Il n'est pas exigé de parcours en modes actifs du fait de l'éloignement de la zone vis-à-vis des commerces et équipements du chef-lieu.

Les stationnements seront dans la mesure du possible mutualisés entre les différentes entreprises.

Principes d'aménagements paysagers du site et place de la nature et de l'environnement :

Les lisières du secteur devront faire l'objet d'un traitement paysager soigné, avec plantation d'arbres de haute et moyenne tige, avec des espèces locales et diversifiées afin d'assurer l'insertion dans le paysage.

La bande de transition végétale présentera une épaisseur de 4 à 5 m de large. Cette bande devra permettre une transition entre zone d'activités et secteurs boisés. Ainsi il s'agira d'une haie plantée d'arbustes à baies avec plantation de pelouses mellifères ou semis de jachère fleurie en pied. Cette bande de transition devra accueillir des hibernaculums pour les reptiles. Les ouvrages de rétention des eaux pluviales peuvent se trouver dans cette bande de transition, et dans ce cas, la plantation d'une haie n'est pas requise.

Le long du chemin de la Mailloude, une bande paysagère (minimum 1,5 m de large) sera aménagée. Cette bande sera composée d'une haie paysagère qui sera préservée et/ou plantée pour limiter l'impact paysager de la zone d'activité depuis cette route. Cette haie plantée sera composée d'essences locales.

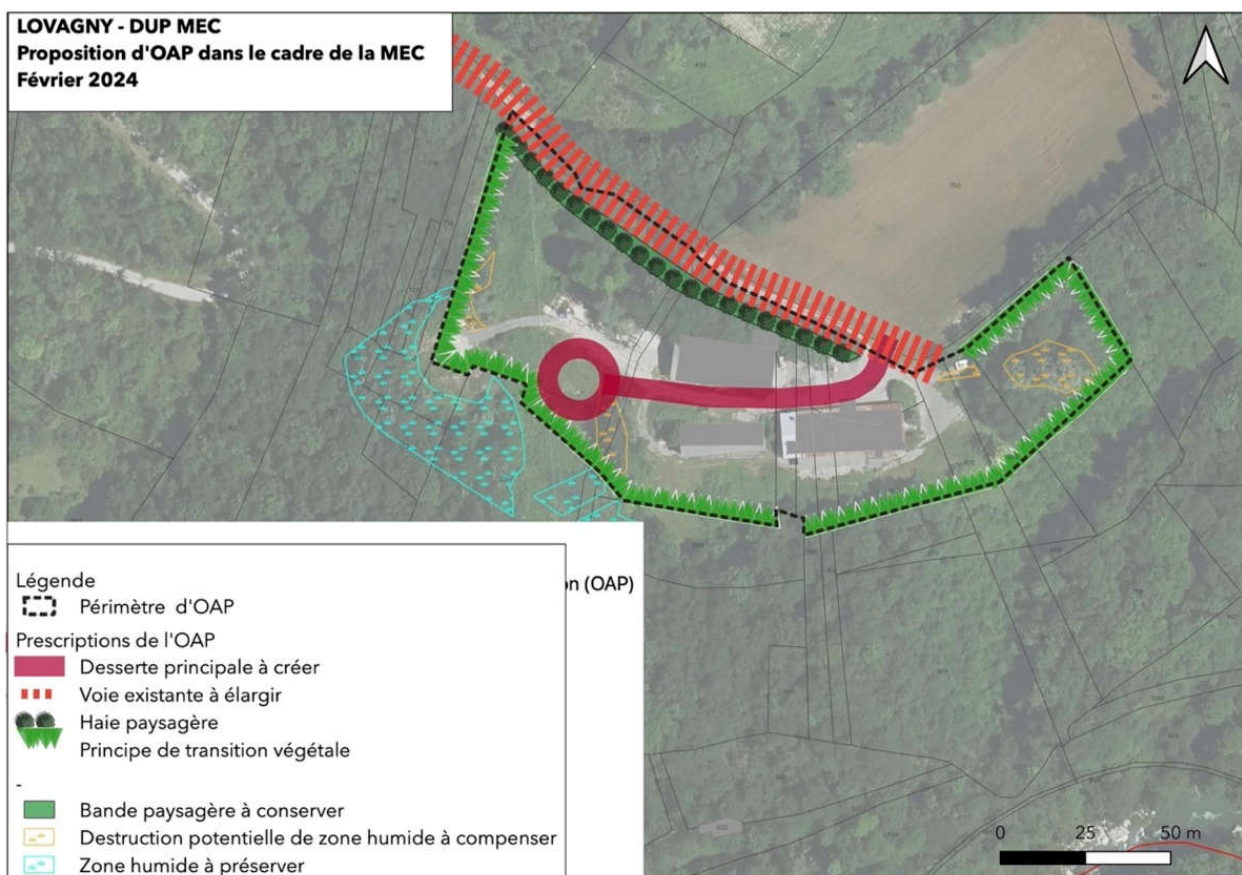
En cas d'atteinte à une zone humide, le porteur de projet devra mettre en œuvre la séquence ERC (Éviter / Réduire / Compenser).

Conditions d'urbanisation :

L'aménagement sera réalisé par une opération d'aménagement d'ensemble portant sur la totalité de la zone.

Le projet devra respecter les règles de la zone 1AUx.

Schéma des principes d'aménagement



3. Le règlement écrit

Texte **rouge barré** : règles ou partie de règles qui seront **supprimées** par la DUP-MEC

Texte **vert** : règles ou partie de règles qui seront **ajoutées** par la DUP-MEC

D'une manière générale, le PLU de Lovagny ne comptait qu'une seule zone 2AUX positionnée sur le secteurs des Rioudes. L'ouverture à l'urbanisation conduit à reclasser ce secteur en zone 1AUX. Ainsi il est proposé de faire évoluer le règlement de la zone 2AUX vers celui d'une zone 1AUX.

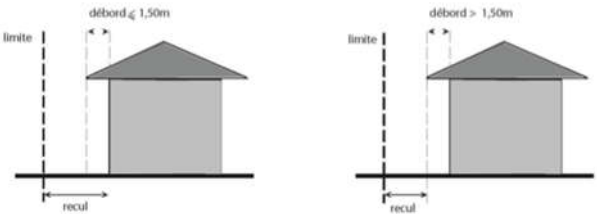
Analyse du règlement et proposition d'évolution :

Article	Règle	Évolution
En tête du règlement	<p>La zone à urbaniser 2AU est destinée à être ouverte à l'urbanisation. Les voies ouvertes au public et les réseaux d'eau, d'électricité et d'assainissement existant à la périphérie immédiate de la zone n'ont pas une capacité suffisante pour desservir les constructions à implanter. L'ouverture à l'urbanisation de la zone 2AU est subordonnée à une modification du PLU.</p> <p>La zone à urbaniser 2AU est destinée à être ouverte à l'urbanisation</p> <p>La zone à urbaniser 1AU est ouverte à l'urbanisation.</p> <p>Les voies ouvertes au public et les réseaux d'eau et d'électricité existants à la périphérie ont une capacité suffisante pour desservir les constructions à implanter dans l'ensemble de cette zone.</p> <p>Les orientations d'aménagement et de programmation et le règlement définissent les conditions d'aménagement et d'équipement, les constructions y sont autorisées par la réalisation d'une opération d'aménagement d'ensemble.</p> <p>L'index "x" précise la vocation d'activités économiques attribuée à la zone.</p>	<p>La zone des Rioudes est reclassée en zone 1AUX pour l'ouvrir à l'urbanisation.</p> <p>Ainsi l'en-tête de règlement doit évoluer pour présenter la définition d'une zone à urbaniser ouverte à l'urbanisation.</p>
1.1/ Destinations et sous-destinations interdites	<p>— les constructions à destination d'exploitation agricole.</p> <p>— les constructions à destination de logement ou d'hébergement.</p> <p>— les affouillements et exhaussement du sol non liés directement à la réalisation d'une construction ou installation autorisée dans la zone.</p> <p>Sont interdites toutes les destinations et sous destinations qui ne sont pas autorisées à l'article 2-1.</p>	<p>Plutôt que de lister les destinations et sous-destinations interdites, il est d'usage en zone d'activités (c'est-à-dire dans une zone spécifique) que le règlement fonctionne sur une règle d'interdiction totale sauf les destinations et sous-destinations admises. Cela permet de mieux encadrer les vocations de la zone.</p>

	<p>Toutefois, certaines destinations et sous destinations peuvent être autorisées sous conditions définies à l'article 2-3.</p>																																																													
<p>1.2/ Destinations et sous-destinations autorisées sous condition</p>	<p><u>1.2.1/ Destinations et sous destinations de constructions interdites, autorisées ou soumises à conditions</u></p> <p>Légende du tableau des destinations et sous-destinations retenues au titre de l'article R151-27 et R151-28 du Code de l'Urbanisme ci-dessus :</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>Destinations et sous-destinations autorisées</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>Destinations et sous-destinations autorisées sous conditions listées à l'article U 2.3</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>Destinations et sous-destinations interdits</td> </tr> </table> <p>Les destinations et sous destinations suivantes, pour la construction neuve et le changement de destination des constructions existantes, sont admises (A) / soumises à condition (C) ou interdites (I).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DESTINATIONS</th> <th>Sous destination</th> <th>TAUX</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">EXPLOITATION AGRICOLE ET FORESTIERE</td> <td>Exploitation agricole</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>Exploitation forestière</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">HABITATION</td> <td>Logement</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>Hébergement</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">COMMERCE ET ACTIVITE DE SERVICE</td> <td>Artisanat et commerce de détail</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td><u>CONDITION :</u> Ne doit pas être commerce de proximité et du quotidien</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Restauration</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td><u>CONDITION :</u> La restauration est admise lorsqu'il s'agit d'une activité complémentaire à une activité industrielles ou artisanale admise dans la zone.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Commerce de gros</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>Activité de service où s'effectue accueil d'une clientèle</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>Hébergement hôtelier et touristique</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">ÉQUIPEMENTS D'INTERET COLLECTIF ET SERVICES PUBLICS</td> <td>Cinéma</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>Locaux et bureaux accueillant du public administratif public et assimilés</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>Locaux techniques et industriels des administrations publiques et assimilées</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>Établissements d'enseignement, de santé et d'action sociale</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>Salles d'art et de spectacle</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">AUTRES ACTIVITES DES SECTEURS SECONDAIRES OU TERTIAIRES</td> <td>Équipements sportifs</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>Autres équipements recevant du public</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>Industrie</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>Entrepôt</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bureau</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Centre de congrès et d'exposition</td> <td>I</td> </tr> </tbody> </table>	A	Destinations et sous-destinations autorisées	C	Destinations et sous-destinations autorisées sous conditions listées à l'article U 2.3	I	Destinations et sous-destinations interdits	DESTINATIONS	Sous destination	TAUX	EXPLOITATION AGRICOLE ET FORESTIERE	Exploitation agricole	I	Exploitation forestière	I	HABITATION	Logement	I	Hébergement	I	COMMERCE ET ACTIVITE DE SERVICE	Artisanat et commerce de détail	C	<u>CONDITION :</u> Ne doit pas être commerce de proximité et du quotidien		Restauration	C	<u>CONDITION :</u> La restauration est admise lorsqu'il s'agit d'une activité complémentaire à une activité industrielles ou artisanale admise dans la zone.		Commerce de gros	A	Activité de service où s'effectue accueil d'une clientèle	I	Hébergement hôtelier et touristique	I	ÉQUIPEMENTS D'INTERET COLLECTIF ET SERVICES PUBLICS	Cinéma	I	Locaux et bureaux accueillant du public administratif public et assimilés	I	Locaux techniques et industriels des administrations publiques et assimilées	A	Établissements d'enseignement, de santé et d'action sociale	I	Salles d'art et de spectacle	I	AUTRES ACTIVITES DES SECTEURS SECONDAIRES OU TERTIAIRES	Équipements sportifs	I	Autres équipements recevant du public	I	Industrie	A	Entrepôt	A		Bureau	I		Centre de congrès et d'exposition	I	<p>Le règlement du PLU précise les destinations et sous-destination admises et celles sous conditions. Pour ces dernières, le règlement définit les conditions.</p> <p>S'agissant d'une zone d'activités les destinations « Exploitation agricole et forestière » et « habitations » sont interdites.</p> <p>Pour les commerces activités de services :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'artisanat et commerce de détail peut être admis à condition qu'il ne s'agisse pas de commerces de proximité et du quotidien. Une boulangerie ou une supérette ne sont pas attendus dans ce type de ZAE. - la restauration est admise s'il s'agit d'une activité complémentaire. En effet il est question d'accueillir une micro-brasserie dans la zone et il faut alors permettre une zone de dégustation / vente au détail. - les commerces de gros sont admis puisque ce type d'activité a pleinement sa place en ZAE. <p>Les seuls équipements admis sont les locaux techniques et industriels des administrations publiques et assimilées dans l'hypothèse d'accueil des services techniques de la commune par exemple. Ce type de construction s'intègre parfaitement dans une ZAE.</p> <p>Les destinations « industrie » et entrepôt » sont admises sans conditions spécifiques puisque c'est la vocation de la zone.</p>
A	Destinations et sous-destinations autorisées																																																													
C	Destinations et sous-destinations autorisées sous conditions listées à l'article U 2.3																																																													
I	Destinations et sous-destinations interdits																																																													
DESTINATIONS	Sous destination	TAUX																																																												
EXPLOITATION AGRICOLE ET FORESTIERE	Exploitation agricole	I																																																												
	Exploitation forestière	I																																																												
HABITATION	Logement	I																																																												
	Hébergement	I																																																												
COMMERCE ET ACTIVITE DE SERVICE	Artisanat et commerce de détail	C																																																												
	<u>CONDITION :</u> Ne doit pas être commerce de proximité et du quotidien																																																													
	Restauration	C																																																												
	<u>CONDITION :</u> La restauration est admise lorsqu'il s'agit d'une activité complémentaire à une activité industrielles ou artisanale admise dans la zone.																																																													
	Commerce de gros	A																																																												
	Activité de service où s'effectue accueil d'une clientèle	I																																																												
	Hébergement hôtelier et touristique	I																																																												
ÉQUIPEMENTS D'INTERET COLLECTIF ET SERVICES PUBLICS	Cinéma	I																																																												
	Locaux et bureaux accueillant du public administratif public et assimilés	I																																																												
	Locaux techniques et industriels des administrations publiques et assimilées	A																																																												
	Établissements d'enseignement, de santé et d'action sociale	I																																																												
	Salles d'art et de spectacle	I																																																												
AUTRES ACTIVITES DES SECTEURS SECONDAIRES OU TERTIAIRES	Équipements sportifs	I																																																												
	Autres équipements recevant du public	I																																																												
	Industrie	A																																																												
	Entrepôt	A																																																												
	Bureau	I																																																												
	Centre de congrès et d'exposition	I																																																												
<p>1.2/ Destinations et sous-destinations autorisées sous</p>	<p><u>1.2.2/ INSTALLATIONS INTERDITES</u></p> <p>Dans l'ensemble de la zone 1AUx, les installations suivantes sont interdites :</p>	<p>Parmi les installations encadrées par les articles R421-19 à R421-25 du Code de l'Urbanisme, le règlement liste celles qui sont</p>																																																												

<p>condition ...suite</p>	<ul style="list-style-type: none"> • les constructions et installations à usage d'activité de camping et caravanage, • l'aménagement ou la mise à disposition de terrains pour des campeurs de façon habituelle, • le réaménagement d'un terrain de camping ou d'un parc résidentiel de loisirs, • les habitations légères de loisirs et les résidences mobiles de loisirs. • l'aménagement d'un parc d'attractions ou d'une aire de jeux et de sports d'une superficie supérieure à deux hectares, • la création ou l'agrandissement d'un parc résidentiel de loisirs ou d'un village de vacances classé en hébergement léger, • l'aménagement d'un golf, • l'aménagement d'un terrain pour la pratique des sports ou loisirs motorisés, • l'ouverture et l'exploitation de carrières, gravières, • lorsqu'ils sont susceptibles de contenir au moins 10 unités les dépôts de véhicules et les garages collectifs de caravanes ou de résidences mobiles de loisirs, • les aires d'accueil des gens du voyage, • les garages collectifs de caravanes ou de véhicules particuliers indépendants d'une opération de logements, • à moins qu'ils ne soient nécessaires à l'exécution d'un permis de construire, les affouillements dont la profondeur excède 2 m et les exhaussements du sol dont la hauteur excède 1,5 m et qui portent sur une superficie supérieure ou égale à 100 m², • les dépôts de déchets de toute nature. 	<p>interdites en zone d'activités.</p>
<p>1.2/ Destinations et sous-destinations autorisées sous condition ...suite</p>	<p><u>1.2.3/ LIMITATION DE CERTAINS USAGES ET AFFECTATIONS DES SOLS, CONSTRUCTIONS ET ACTIVITES, DESTINATIONS ET SOUS-DESTINATIONS</u></p> <p><u>PATRIMOINE ARCHITECTURAL PROTEGE:</u></p> <p>Dans le périmètre de protection des monuments historiques (château de Montrottier, classé monument historique par arrêté du 05 janvier 1935), tout permis de construire est soumis à l'accord de l'architecte des Bâtiments de France qui pourra prescrire des exigences spécifiques.</p> <p><u>RISQUES NATURELS :</u></p> <p>Tout projet de construction ou d'occupation du sol devra</p>	<p>La zone 1AUx n'est pas concernée par le périmètre de protection des monuments historiques puisque la zone 1AUX a un périmètre réduit par rapport à la zone 2AUX dans la partie Est. Les dispositions sont donc supprimées.</p> <p>Risques naturels : aucune évolution</p>

	<p>prendre en compte les dispositions de la carte des aléas, jointe dans le dossier n°6 « Pièces informatives du PLU ».</p> <p><u>RISQUES TECHNOLOGIQUES:</u></p> <p>Le Plan de Prévention des Risques Miniers (PPRM) a été approuvé par arrêté préfectoral en date du 30 janvier 2017. Les secteurs concernés par un risque sont repérés sur le règlement graphique par une trame graphique.</p> <p>Les conséquences réglementaires sont définies dans le règlement du PPRM, joint dans le dossier n°5 « Annexes du PLU ».</p> <p><u>SERVITUDE RELATIVE A LA LIGNE ELECTRIQUE AERIENNE 63 KV CHAVAROCHE / CHAVANOD / VALLIERES :</u></p> <p>Se référer aux prescriptions de la servitude et du service gestionnaire de la ligne.</p> <p><u>AUTRES CONDITIONS</u></p> <p>Les travaux de maintenance ou de modification des constructions et installations nécessaires aux services publics ou d'intérêt collectif sont autorisés pour des exigences fonctionnelles et/ou techniques.</p> <p>L'implantation de commerces et artisanat de détail commerces et de services aux particuliers n'est possible que si ces derniers ont un lien direct avec une activité de production présente sur la zone et s'ils ne relèvent pas des commerces de proximité et du quotidien.</p> <p>Les constructions à usage d'activités ne sont admises que si elles respectent les principes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elles doivent garantir que les équipements d'infrastructure et de superstructure nécessaires seront opérationnels lors de la mise en service des constructions. • Elles doivent être compatible avec la réalisation à terme des schémas d'aménagement tel que présentés dans le document d'orientations d'aménagement et programmation du présent document d'urbanisme (pièce 5). 	<p>nécessaire.</p> <p>Risques technologiques : aucune évolution nécessaire.</p> <p>Le PPRM doit être pris en compte dans le projet.</p> <p>Le règlement est complété pour rappeler la nécessité de se référer aux servitudes relatives à la ligne électrique aérienne qui surplombe une partie de la zone.</p> <p>Les conditions d'accueil de certaines destinations sont rappelées.</p> <p>Le règlement indique également que l'urbanisation de la zone 1AUX doit être compatible avec la nouvelle OAP insérée dans le PLU et sous réserve de la présence des équipements d'infrastructure et de superstructure.</p>
<p>En tête du titre 2</p>	<p>Par opposition à l'article R151-21 du code de l'urbanisme : dans le cas d'un lotissement ou dans celui de la construction, sur une unité foncière ou sur plusieurs unités foncières contiguës, un lot ou une parcelle de plusieurs bâtiments dont le terrain d'assiette doit faire l'objet d'une division en propriété ou en jouissance, les règles édictées dans le présent titre 2 du règlement écrit sont applicables pour chaque lot issu de la division.</p> <p>Les implantations devront être travaillées projet par</p>	<p>S'agissant d'un secteur soumis à OAP et donc à opération d'aménagement d'ensemble avec une compétence intercommunale, et afin d'optimiser l'usage du foncier dans cette zone de taille réduite, les règles du titre 2 ne s'appliqueront qu'aux limites extérieurs du terrain d'assiette du</p>

	<p>projet en prenant en compte le PPRm.</p>	<p>projet.</p> <p>Les implantations devront être travaillées projet par projet en prenant en compte le PPRm.</p>
<p>2.1/ Recul par rapport aux voies et emprises publiques</p>	<p>Les voies entrant dans le champ d'application du présent article sont les voies publiques, les chemins ruraux et les voies privées ouvertes à la circulation publique.</p> <p>Les voies entrant dans le champ d'application de cet article sont les voies et emprises publiques, les chemins ruraux et les voies privées ouvertes à la circulation motorisée. Le recul s'appliquera également aux servitudes de passage.</p> <p>Pour l'application des règles ci-après, le calcul se fera au nu de la façade sans tenir compte de ses éléments de débords éventuels, tels débords de toitures et tout ouvrage en saillie à condition que leur profondeur par rapport à la façade concernée ne dépasse pas 1,50 m.</p>  <p><u>REGLES GENERALES</u></p> <p>Sous réserve de retraits particuliers fixés par les marges de reculement indiquées au document graphique, les constructions doivent respecter, par rapport aux limites des emprises et voies publiques existantes, à modifier ou à créer :</p> <p>— un recul minimum de 3 m.</p> <p>Sous réserve de retraits particuliers fixés par les marges de reculement indiquées au document graphique, les constructions peuvent s'implanter jusqu'aux limites des emprises et voies publiques existantes, à modifier ou à créer.</p> <p>L'implantation en tout point du bâtiment, jusqu'en limite des emprises et voies publiques est autorisée pour les constructions dans les cas suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pour les équipements publics et constructions d'intérêt collectif. - en cas d'ouvrages techniques nécessaires au fonctionnement des services publics ou d'intérêt collectif, 	<p>Les voies concernées par les règles sont précisées ; ainsi en cas de servitude de passage les règles de recul s'appliqueront également.</p> <p>Du fait des contraintes topographiques et géographiques du site et de la réalisation du projet par le biais d'un aménagement d'ensemble maîtrisé sous maîtrise d'ouvrage intercommunale, il n'est pas fixé de règles de recul par rapport aux voies et emprises publiques.</p>

	<p>Pour les extensions des bâtiments principaux existants à la date d'approbation du PLU et implantés dans les marges de recul définies ci-avant : celles-ci sont autorisées à condition qu'elles s'effectuent dans le prolongement des façades (hors balcons ou tout ouvrage en saillies) sous réserve de respecter les règles de retrait par rapport aux autres limites.</p>	<p>Les extensions des bâtiments qui seront conservés peuvent être réalisés sans conditions de recul.</p>
<p>2.2/ Recul par rapport aux limites séparatives</p>	<p>Les constructions peuvent être implantées jusqu'à la limite séparative.</p>	<p>La règle est souple, elle convient pour la réalisation du projet afin d'optimiser l'usage du foncier et densifier.</p>
<p>2.3/ Recul des bâtiments les uns par rapport aux autres sur une même propriété</p>	<p>Non réglementé.</p>	<p>L'article n'est pas réglementé. Cela permet la réalisation du projet.</p>
<p>2.4/ Emprise au sol des constructions</p>	<p>Le Coefficient d'Emprise au Sol des constructions principales ne doit pas dépasser 0,5.</p>	<p>La règle d'emprise au sol est cohérente par rapport au projet de ZAE.</p>
<p>2.5/ Hauteur des constructions</p>	<p>La hauteur des constructions ne doit pas excéder 12,50 mètres au point le plus haut de la construction par rapport terrain naturel.</p> <p>Toutefois la hauteur des constructions devra tenir compte de la présence de la ligne électrique haute tension.</p> <p>La hauteur n'est pas réglementée pour les constructions et installations nécessaires aux services publics ou d'intérêt collectif dans l'ensemble de la zone, sous-secteurs compris.</p> <p>Les dispositions ci-dessus ne s'appliquent pas aux équipements publics, aux ouvrages techniques nécessaires au fonctionnement des services publics ou d'intérêt général et aux ouvrages indispensables au fonctionnement de l'unité économique tels que cheminées, ponts roulants, etc...</p>	<p>La règle de hauteur est précisée pour donner les points de référence pour le calcul.</p> <p>La présence de la ligne électrique est rappelée. Le projet devra tenir compte du survol d'une partie de la zone par la ligne haute tension.</p> <p>La règle relative aux exceptions est reformulée pour exclure du calcul de la hauteur les équipements publics et les ouvrages techniques des bâtiments.</p>
<p>2.6/ Stationnement</p>	<p>Le calcul du nombre de places de stationnement et leur dimensionnement doit être adapté à la nature de l'activité exercée.</p>	<p>La règle est souple, elle convient pour la réalisation du projet.</p>
<p>2.7/ Caractéristiques architecturales</p>	<p><u>ASPECT DES FAÇADES</u></p> <p>Les matériaux utilisés doivent présenter un aspect fini. Les teintes seront dans les tons gris, sable ou beige.</p> <p><u>MATERIAUX DE COUVERTURE DES TOITURES</u></p> <p>Les matériaux brillants ou réfléchissants sont interdits,</p>	

	<p>sauf éléments techniques liés aux énergies renouvelables.</p> <p>Le choix de la couleur devra être fait en cohérence avec l'environnement urbain : de teinte brun-rouge.</p> <p><u>CLOTURES</u></p> <p>Les clôtures ne sont pas obligatoires.</p> <p>Si elles existent, elles doivent être d'aspect sobre, en concordance avec le paysage environnant et les usages locaux quant à leur hauteur, leur couleur et leur matériau.</p> <p>Les clôtures doivent :—</p> <ul style="list-style-type: none"> — comporter 50% de vides dans le même plan, et leur hauteur ne pourra excéder 1,80 m.— - être constituées de grilles, grillages, ou de tout autre dispositif à claire-voie comportant ou non un mur bahut. Dans ce dernier cas, sa hauteur ne pourra excéder 0,60 m. <p>Les murs bahuts sont interdits.</p> <p>Lorsqu'elles sont nécessaires, les clôtures doivent être perméables à la petite faune.</p> <p>Des haies vives peuvent accompagner ces clôtures. Dans ce cas, elles doivent être constituées de plusieurs essences locales, combinant feuillages persistants et feuillages caduques. En tout état de cause les haies monovégétales sont interdites.</p> <p>A proximité des carrefours des voies ouvertes à la circulation publique, la hauteur des clôtures ne devra pas excéder la cote de 0,80 mètre en tout point du triangle de visibilité, dans le cas où elles constituent une gêne ou un danger pour la sécurité des usagers (par exemple carrefour, biseau de visibilité, courbe....).</p> <p>De même, les dispositifs de clôture autres que les plantations devront ainsi s'établir suivant l'alignement délivré par l'autorité gestionnaire de la voie, au regard des dégagements de visibilité et des réserves foncières éventuelles.</p>	<p>La précision de la teinte des toitures est supprimée. Le recours au brun rouge ne garantit pas systématiquement l'intégration paysagère du projet.</p> <p>Du fait de la localisation isolée de la ZAE dans un secteur boisé, les clôtures doivent être admises pour des raisons de sécurité mais elles doivent être assez transparentes pour garantir leur insertion paysagère. Ains les murs sont interdits et les dispositifs à claire voie ne sont pas admis. Les clôtures doivent être constituées de grilles ou grillages et doivent être perméables à la petite faune.</p> <p>La précision des feuillages caduc ou persistant est supprimée tant que les espèces choisies sont des essences locales et diversifiées.</p> <p>Il est rappelé que la hauteur des clôtures peut être limitée pour des raisons de sécurité.</p>
<p>2.8/ Caractéristiques paysagères</p>	<p>Non réglementé.</p>	<p>Les dispositions relatives au paysage sont déclinées dans l'OAP.</p>
<p>3.1/ Dispositions concernant les accès</p>	<p>Les occupations et utilisations du sol sont refusées sur des terrains qui ne seraient pas desservis par des voies publiques ou privées dans des conditions répondant à l'importance ou à la destination de l'immeuble ou de l'ensemble d'immeubles envisagé, et notamment si les caractéristiques de ces voies rendent difficile la circulation ou l'utilisation des engins de lutte contre l'incendie, de déneigement et d'enlèvement des ordures ménagères.</p> <p>Cette sécurité doit être appréciée compte-tenu</p>	

	<p>notamment de la position des accès, de leur configuration, ainsi que de la nature et de l'intensité du trafic.</p> <p>Le nombre des accès sur les voies publiques peut être limité dans l'intérêt de la sécurité.</p> <p>Lorsqu'une autorisation d'urbanisme a pour effet la création d'un accès nouveau ou la modification des conditions d'utilisation d'un accès existant à une voie publique, son bénéficiaire doit préalablement à l'exécution des travaux obtenir une autorisation d'accès, précisant notamment les caractéristiques techniques nécessaires eu égard aux exigences de sécurité routière. Cette prescription est également valable lorsque les modifications des conditions d'utilisation d'un accès, ou la création d'un accès, n'impliquent pas une autorisation d'urbanisme.</p> <p>Les portails d'accès doivent être implantés en conséquence, et de telle sorte que les véhicules devant les franchir puissent stationner provisoirement sans empiéter sur la plate-forme des voiries.</p> <p>A l'exception des routes départementales, en cas d'impossibilité technique, la mise en place d'un portail à ouverture automatique dont les vantaux s'ouvrent à l'intérieur de la propriété privée ou sont coulissants, sera admise.</p> <p>Le raccordement d'un accès privé à une voie publique présentera une pente inférieure ou égale à 8%, sur une longueur d'au moins 5 m, à partir de la chaussée de la voie publique.</p>	<p>Ces dispositions ne sont pas applicables en ZAE lorsqu'il y a trafic de poids lourds.</p>
<p>3.2/ Dispositions concernant la voirie</p>	<p>Les voies nouvelles ouvertes à la circulation automobile publique doivent avoir des caractéristiques adaptées à la circulation et à l'approche du matériel de lutte contre l'incendie, au ramassage des ordures ménagères et au déneigement.</p> <p>Les voies se terminant en impasse doivent être aménagées de telle sorte que les véhicules privés ou publics puissent faire aisément demi-tour.</p> <p>La largeur minimum des voies d'accès est de 5 m 6 m.</p>	<p>En lien avec le projet en phase AVP, la voirie de desserte interne sera calibrée à 6 m pour permettre les manœuvres des poids lourds.</p>
<p>3.3/ Dispositions concernant l'eau potable</p>	<p>Toute construction à usage d'habitation ou pouvant servir à l'accueil du public ou qui requiert une alimentation en eau potable doit être raccordée au réseau public de distribution d'eau potable par une conduite de caractéristiques suffisantes, conforme aux recommandations techniques prescrites en application</p>	<p>La règle actuelle est suffisante.</p>

	<p>des annexes sanitaires jointes au PLU.</p> <p>Si des appareils de lutte contre l'incendie sont à implanter, leur emplacement sera déterminé en accord avec les services compétents, et ils devront être conformes aux normes en vigueur.</p> <p>Les sources privées utilisées pour l'eau potable doivent être déclarées en mairie.</p>	
<p>3.4/ Dispositions concernant l'assainissement</p>	<p>La solution de raccordement de la zone par refoulement sur le collecteur public situé en amont devra être privilégiée :-</p> <p>— la desserte des parcelles doit être sécurisée en prévoyant l'accès et les servitudes du réseau privé de refoulement d'eaux usées en restant sur des parcelles privées pour le raccordement sur le collecteur public.-</p> <p>— la réalisation du collecteur et de la station de relevage sera assuré par l'aménageur de la zone et restera privé à termes. Il y a lieu de prévoir et de définir, dès l'aménagement de la zone, les modalités d'entretien de ces ouvrages que devront respecter les futurs propriétaires ou copropriétaires.-</p> <p>En l'absence du réseau collectif d'assainissement, un dispositif d'assainissement non collectif est autorisé sous réserve d'être adapté au terrain, à la nature du sol et d'être conforme aux réglementations en vigueur. Dans tous les cas, la constructibilité sera conditionnée par la capacité du milieu récepteur.</p> <p>L'évacuation des eaux usées liées aux activités industrielles et artisanales dans le réseau public des eaux usées doit être autorisée au préalable et peut être conditionnée à la mise en place d'une filière de traitement spécifique.</p> <p>L'évacuation d'eaux usées non traitées dans les rivières est interdite.</p> <p>L'évacuation des effluents agricoles dans le réseau public est interdite.-</p>	<p>La station d'épuration de la commune est déjà fortement utilisée. Elle n'est donc pas en mesure d'accepter les effluents d'une ZAE, surtout si certaines activités génèrent des volumes importants d'eaux usées.</p> <p>Les études d'avant-projet ont retenu la technique de l'assainissement individuel avec traitement adapté aux effluents générés.</p>
<p>3.5/ Dispositions concernant les eaux pluviales</p>	<p>Toute construction, installation ou aménagement, toute surface imperméable nouvellement créée (terrasse, toiture, voirie) doit être équipée d'un dispositif d'évacuation des eaux pluviales conforme aux prescriptions définies au sein des annexes sanitaires au PLU et du Zonage d'assainissement volet Eaux Pluviales.-</p> <p>La mise en place d'un dispositif de gestion et d'évacuation des eaux pluviales est obligatoire et doit permettre :-</p> <p>— Leur collecte (gouttière, réseaux),-</p>	<p>Les règles relatives aux eaux pluviales sont mises à jour en fonction du SDEP (schéma directeur des eaux pluviales) qui a été établi par le SILA et qui doit être annexé au PLU.</p>

~~— Leur rétention (citerne ou massif de rétention)
— Et/ou leur infiltration dans les sols (puits
d'infiltration, massif d'infiltration) quand ceux-ci
le permettent.~~

Tout nouvel aménagement doit **respecter les règles imposées par le zonage pluvial**. Les règles reprises dans la suite de cet article sont les règles les plus générales. Il est indispensable de se **référer au zonage pluvial des annexes sanitaires** (notice et cartographies) pour connaître l'ensemble des règles qui s'appliquent au projet.

3.5.1. REGLE APPLICABLE A TOUS LES NIVEAUX DE PLUIE

Les eaux pluviales doivent être gérées à l'aide de dispositifs séparatifs, c'est-à-dire propre aux eaux pluviales et de ruissellement, sans aucune connexion avec des eaux usées.

3.5.2. REGLE PAR NIVEAUX DE PLUIE

GESTION DES PLUIES COURANTES :

Tout aménagement doit favoriser l'infiltration et/ou l'évapotranspiration des pluies courantes en mettant en œuvre, pour les surfaces imperméabilisées, une rétention d'une capacité au moins égale à 15 litres/m² de surface imperméabilisée (ce qui correspond au volume généré par une pluie de 15 mm précipitée sur cette surface imperméabilisée), en vue de l'infiltration et/ou évapotranspiration des pluies courantes.

On utilisera exclusivement des solutions de faible profondeur permettant d'optimiser la filtration par les sols (de type espaces verts « en creux », noues, tranchées d'infiltration et « jardins de pluie »), en privilégiant autant que possible les dispositifs à ciel ouvert. Les puits d'infiltration ne sont pas appropriés pour la gestion des pluies courantes.

En cas d'impossibilité technique ou réglementaire de recourir à l'infiltration, un dispositif de rétention devra être mise en place.

GESTION DES PLUIES MOYENNES A FORTES

Tout nouvel aménagement doit assurer la maîtrise des écoulements d'eaux pluviales générés par les pluies moyennes à fortes, par rétention temporaire et infiltration et/ou rejet à débit contrôlé, en respectant les règles imposées en termes de :

- Débit de rejet maximal autorisé (cf. zonage cartographique spécifique)
- Période de retour d'insuffisance minimale à assurer (cf. zonage cartographique spécifique)

L'infiltration doit être la première solution recherchée.

	<p>Les solutions retenues doivent, dans un souci d'efficacité et de pérennité :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Assurer un fonctionnement gravitaire des dispositifs, - Permettre un contrôle aisé des dispositifs. Ceux-ci doivent donc être totalement accessibles, dans tous les cas. Si le dispositif est enterré, un accès spécifique et sécurisé doit être prévu. <p>Les puits d'infiltration sont interdits pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La gestion des eaux de voiries (pour lesquels on privilégiera des solutions diffuses et à faible profondeur assurant un bien meilleur abattement des polluants), - N'importe quel usage situé dans les zones particulières de protection de la nappe phréatique. <p>En dehors de ces cas de figure, les puits d'infiltration peuvent être envisagés à condition :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Qu'un dispositif de faible profondeur permette d'infiltrer et filtrer les pluies courantes en amont, - De conserver une épaisseur minimale de zone non saturée d'un mètre entre le fond du puits et le toit de la nappe, - D'éviter l'utilisation de tout produit toxique pour l'entretien des toitures connectées. <p><u>GESTION DES PLUIES EXCEPTIONNELLES</u></p> <p>Tout nouvel aménagement doit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anticiper les conséquences potentielles des pluies exceptionnelles, qui dépasseront la période de retour d'insuffisance des dispositifs mis en œuvre et provoqueront leur débordement. - Faire en sorte que ces débordements se fassent selon le « parcours à moindre dommage », pour le projet lui-même et pour les enjeux (personnes et biens) existants à l'aval. <p><u>PRESCRIPTIONS PARTICULIERES</u></p> <p>Selon la nature et le contexte du projet, des précautions particulières doivent être prises vis-à-vis des risques de pollution, de l'infiltration et des zones humides. Les règles et recommandations en la matière sont indiquées dans le zonage pluvial.</p>	
<p>3.6 / Dispositions concernant l'électricité, le téléphone et les</p>	<p>Toute construction qui le nécessite doit être raccordée au réseau électrique.</p> <p>A l'intérieur des opérations, les réseaux devront être enterrés jusqu'au point de raccordement avec le réseau</p>	<p>La règle actuelle est suffisante pour le projet ; pas d'évolution nécessaire.</p>

réseaux câblés :	public existant.	
3.7/ Dispositions concernant les réseaux numériques	Toute construction nouvelle ou opération d'aménagement doit pouvoir être raccordée aux réseaux de communications électroniques très haut débit (THD), notamment à la fibre optique, et haut débit (HD) quand ils existent. En conséquence, des dispositifs de branchement seront installés depuis le domaine public jusqu'à la construction ou le lot à desservir.	La règle actuelle est suffisante pour le projet ; pas d'évolution nécessaire.

8. Conclusion

Il est donc proposé de modifier le PLU dans son règlement graphique, son règlement écrit et de compléter les orientations d'aménagement et de programmation par une nouvelle OAP pour le secteur des Rioudes.

Le présent dossier est composé des éléments suivants :

- Du présent additif au rapport de présentation ;
- D'un extrait du règlement graphique après la mise en compatibilité centré sur le secteur des Rioudes. Le règlement graphique d'ensemble sera fourni à l'approbation de la procédure ;
- Du règlement modifié du PLU pour la zone 1AUX. Le règlement écrit complet sera fourni à l'approbation de la procédure ;
- De la nouvelle orientation d'aménagement et de programmation créée pour le secteur des Rioudes. Les OAP complètes seront fournies à l'approbation de la DUP_MEC.