



Mairie de Saint-Félicien
21 Pl. de l'Hôtel de Ville,
07410 Saint-Félicien

Annexe d'auto-évaluation

Modification n°2 du PLU

Avril 2024



AGENCE
MTDA
MTDA

Sommaire

I. Présentation générale de la procédure de modification n°2 de droit commun du PLU	2
II. Analyse thématique générale des incidences	3
2.1 Consommation d'espaces agricoles et naturels.....	3
2.2 Patrimoine naturel et continuités écologiques.....	3
2.2.1 Zone de projet	3
2.2.2 Zonages de protection	4
2.2.3 Zonages d'inventaire	4
2.2.4 Continuités écologiques	6
2.2.5 Zone humide potentielle	8
2.2.6 Habitats naturels et flore	9
2.2.7 Faune.....	11
2.2.8 Conclusion sur le patrimoine naturel et les continuités écologiques	16
2.3 Patrimoine paysager et bâti	17
2.4 Risques et nuisances.....	17
2.4.1 Risque feux de forêt	18
2.4.2 Risque inondation	18
2.4.3 Risque sismique.....	19
2.4.4 Potentiel radon.....	19
2.5 Réseaux d'eau potable et d'assainissement.....	20
2.6 Climat, énergie et qualité de l'air	21
2.7 Population.....	21
III. Analyse des incidences sur les sites Natura 2000.....	22
IV. ANNEXES.....	23

I. Présentation générale de la procédure de modification n°2 de droit commun du PLU

L'élaboration du PLU de Saint-Félicien a été approuvée en novembre 2006. Depuis, le document d'urbanisme a fait l'objet de plusieurs procédures d'évolution :

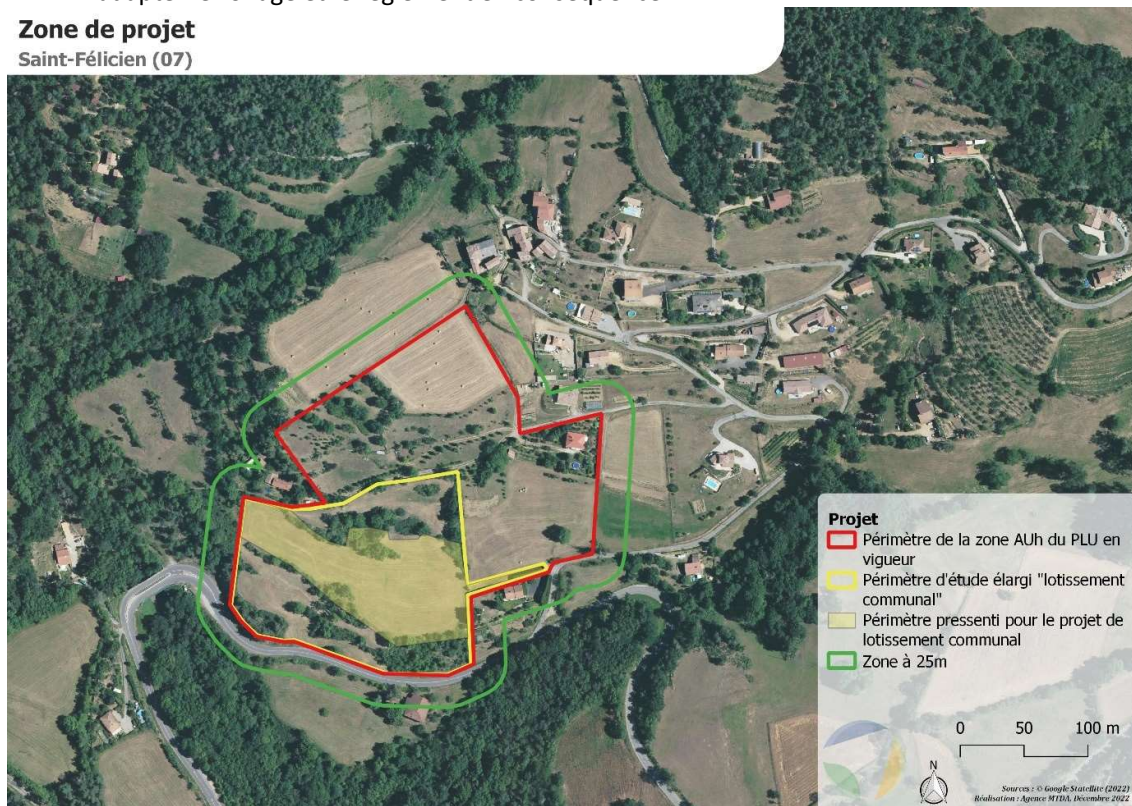
- une procédure de modification n°1 de droit commun, datant du 26/01/10 ;
- une procédure de modification simplifiée n°1, datant de juillet 2016 ;
- une procédure de modification simplifiée n°2, datant mai 2022 : suite à l'examen du cas par cas, la MRAe a décidé que ce dossier n'était pas soumis à évaluation environnementale (décision du 12/05/2022, 2022-ARA-KKU-2616).

La présente procédure est une seconde modification de droit commun. Elle vise les objectifs suivants :

- modifier le périmètre et les orientations de l'OAP n°4 – secteur Juny-Lardenne, afin de le réduire considérablement et de reclasser des espaces AUh (PLU approuvé) en zone N et A ;
- créer une nouvelle zone AUc spécifique à ce secteur de projet ;
- adapter le zonage et le règlement en conséquence.

Zone de projet

Saint-Félicien (07)



II. Analyse thématique générale des incidences

2.1 Consommation d'espaces agricoles et naturels

La modification n'engendre pas de consommation d'espace agricoles ou naturels. A l'inverse, elle a pour objet de réduire le périmètre de l'OAP n°4 et vient donc reclasser des espaces en zones agricoles ou naturelles (reclassement de 3 ha), qui étaient en zone AUh au PLU approuvé :

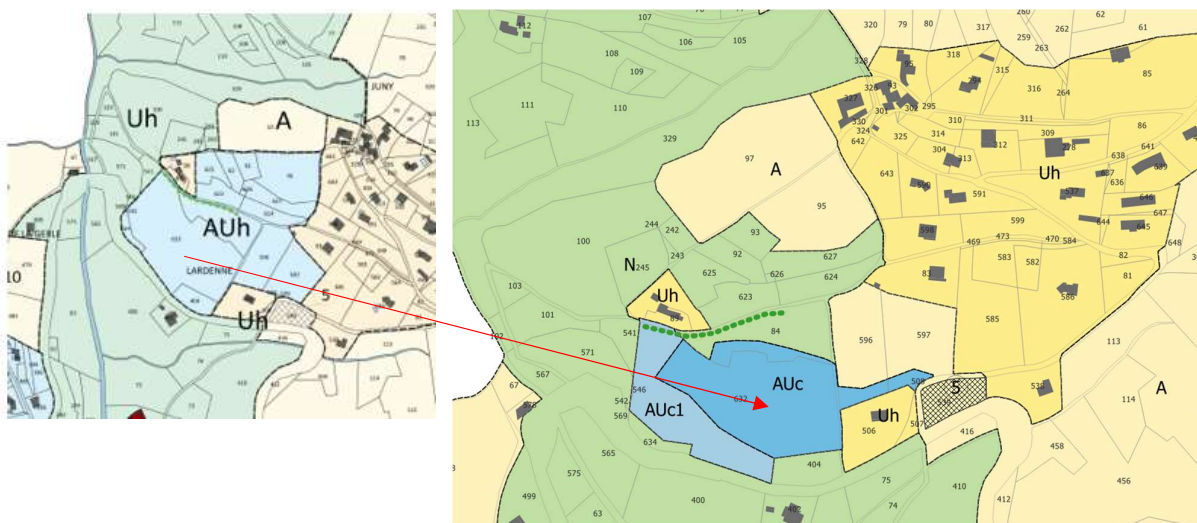


Figure 1 : Extraits du zonage du PLU approuvé (à gauche) et du PLU modifié (à droite)

Ainsi, les parcelles 84, 92, 93, 623, 624, 625, 626 et 627 sont reclassées en N, et les parcelles 95, 596 et 597 sont reclassées en zone A. Ces modifications sont positives sur la thématique de la consommation d'espace.

2.2 Patrimoine naturel et continuités écologiques

2.2.1 Zone de projet

Quatre périmètres distincts sont à prendre en compte dans le cadre de la présente étude :

- le périmètre de la zone d'étude rapprochée (dans un rayon de 25m autour de la zone de modification du PLU, et en vert sur la carte) sur lequel sont recherchées les espèces à intérêt patrimonial à proximité directe du projet, et pouvant être impacté par celui-ci ;
- le périmètre de la modification du PLU (en rouge) : ce périmètre a fait l'objet d'une OAP et est inscrit dans le zonage du PLU actuel. Ses contours sont amenés à évoluer dans le cadre de cette étude, notamment après le bilan du PLU actuel et l'étude de composition urbaine du lotissement communal qui viendra préciser le périmètre de projet ;

- le périmètre d'étude élargi (env. 2 ha et délimité par du jaune sur la carte) : sur ce périmètre élargi, le prestataire devra définir la zone pour le lotissement à proprement dit (voir ci-dessous le périmètre pressenti) et la zone concernée par les parties communales qui devra garder une vocation agricole ou naturelle. Des réflexions d'aménagements pour une activité de loisir, de type jardins partagés, etc. pourront alimenter l'étude dans un but de créer des zones de respiration et de coupure urbaine entre les parcelles et partagées par les habitants ;
- le périmètre de projet de lotissement communal (polygone jaune-pâle sur la carte) sur lequel est attendue l'étude de composition.

2.2.2 Zonages de protection

Le périmètre de l'OAP se situe dans un milieu péri-urbain et n'intercepte pas de zonage réglementaire, ni dans le rayon de 2 km. La zone de projet n'est donc concernée par aucun site Natura 2000, ni Arrêté de protection de biotope, ni parc naturel régional.

On note toutefois la présence du PNA Milan royal au Sud, à environ 1,5 km du site, qui pourrait survoler et se nourrir sur site. D'autres PNA absents actuellement pourraient être présents dans la zone d'étude éloignée ou immédiate avec l'amélioration des connaissances sur des espèces ou des groupes taxonomiques comme la Loutre d'Europe (*Lutra lutra*) ou les chiroptères.

2.2.3 Zonages d'inventaire

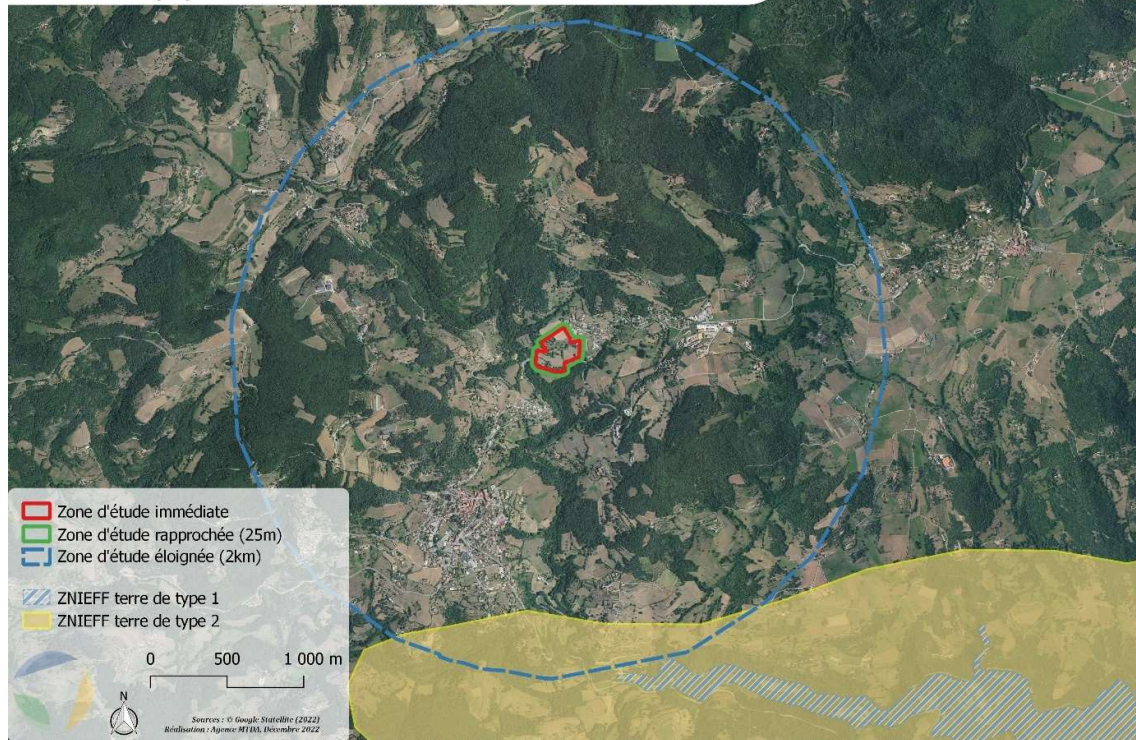
Le périmètre de l'OAP n'est pas concerné par des zonages d'inventaires.

Deux ZNIEFF se situent dans un rayon de 2km autour de la zone d'étude :

- ZNIEFF de type II :
 - o « Gorges du Doux, du Duzon et de la Daronne » (820031028), à 1,6 km au sud du projet ;
- ZNIEFF de type I :
 - o « Basse-vallée du Doux » (820031016) à un peu plus de 2 km au sud du projet.

ZNIEFF

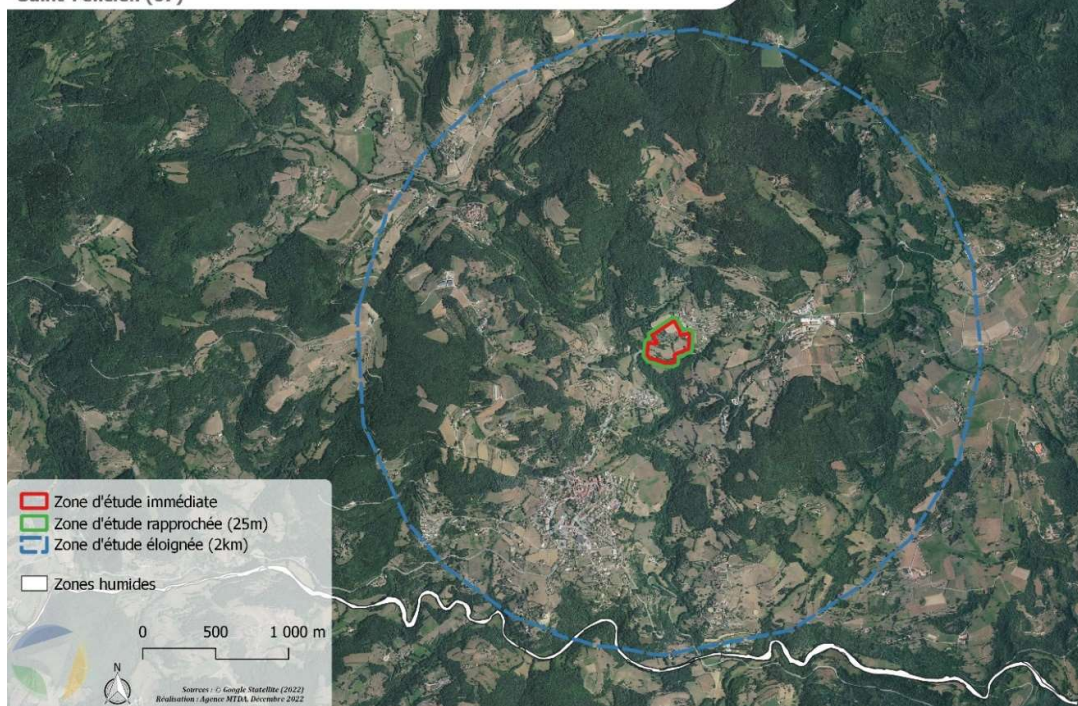
Saint-Félicien (07)



2.2.3.1 Zone humide

D'après la bibliographie, aucune zone humide n'est présente dans la zone d'étude immédiate et rapprochée. La seule zone humide de l'inventaire est le cours d'eau du Doux, tout au sud de la zone élargie de 2 km.

Zone humide
Saint-Félicien (07)



2.2.4 Continuités écologiques

2.2.4.1 Données du Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE)

Le SRCE a été mis en place dans le cadre de la démarche concertée du Grenelle de l'environnement, dont un des objectifs est d'élaborer un nouvel outil d'aménagement du territoire en faveur de la biodiversité : la Trame verte et bleue (TVB).

La Trame verte et bleue entend contribuer à enrayer la perte de biodiversité en préservant et en remettant en bon état des réseaux de milieux naturels, permettant aux individus de circuler et d'interagir. Ces réseaux d'échanges, ou continuités, sont constitués de « réservoirs de biodiversité », reliés les uns aux autres par des « corridors écologiques ». Un réservoir de biodiversité (ou zone nodale) constitue un espace où la biodiversité est la plus riche et la mieux représentée. Les conditions indispensables à son maintien et à son fonctionnement y sont réunies. Une espèce peut ainsi y exercer l'ensemble de son cycle de vie : alimentation, reproduction, repos.

De manière plus globale, les milieux naturels peuvent y assurer leur fonctionnement. Il s'agit donc : soit d'espaces à partir desquels des individus d'espèces peuvent se disperser, soit d'espaces rassemblant des milieux de grand intérêt. Un corridor écologique est une voie de déplacement, empruntée par la faune et la flore, qui relie les réservoirs de biodiversité. Ces liaisons fonctionnelles, entre milieux naturels, permettent la dispersion et la migration des espèces. On les classe généralement en trois types principaux :

- 🌀 Les structures linéaires : haies, chemins et bords de chemins, ripisylves...,
- 🌀 Les structures en « pas japonais » : ponctuation d'espaces - relais ou d'îlots - refuges (mares, bosquets...),

- Les matrices paysagères : type de milieu paysager dominant sur le territoire d'étude.

Les continuités écologiques d'un territoire d'étude correspondent à l'ensemble des éléments du maillage d'espaces ou de milieux constitutif d'un réseau écologique (réservoirs de biodiversité + corridors écologiques). Les cours d'eau constituent à la fois des réservoirs de biodiversité et des corridors écologiques.

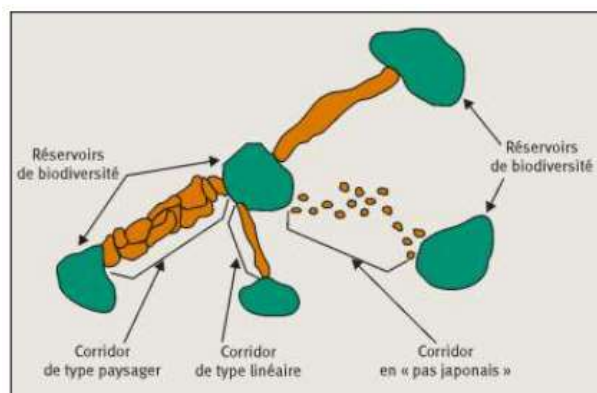


Figure 2 : Exemple d'éléments de la Trame verte et bleue : réservoirs de biodiversité et types de corridors terrestres (source : Cemagref, d'après Bennett 1991)

L'aménagement et l'équipement des territoires peuvent générer des contraintes au bon fonctionnement des trames vertes et bleues :

- Par différentes formes d'obstacles (routes, voies ferrées, constructions, barrages, micro centrales, pollutions, clôtures, ...),
- Par divers milieux répulsifs peu favorables (densité d'habitat, zones d'activités denses, agriculture intensive, éclairage public).

La fragmentation des espaces à caractère naturel et leur morcellement peuvent conduire à des phénomènes d'isolats : c'est l'une des causes de la perte de biodiversité.

Le SRCE a été initié par la loi portant engagement national pour l'environnement (dite Grenelle II) de juillet 2010 et son article 21 (codifié dans les articles L.371-1 et suivants du Code de l'environnement). Ce schéma constitue la pierre angulaire de la démarche Trame verte et bleue à l'échelle régionale, en articulation avec les autres échelles de mise en œuvre. Il est piloté par l'État et la Région, en association avec un comité régional « trames verte et bleue », regroupant l'ensemble des acteurs locaux concernés (collectivités territoriales et leurs groupements, associations ou organismes œuvrant pour la préservation de la nature, scientifiques, ...).

Les données du SRCE AURA (inclues dans le SRADDET) nous permettent de voir que le site de projet se situe à proximité du corridor écologique correspondant au cours d'eau qui passe au Sud-Ouest. La carte de la Trame verte et bleue (ci-après) illustre cet extrait du SRCE.

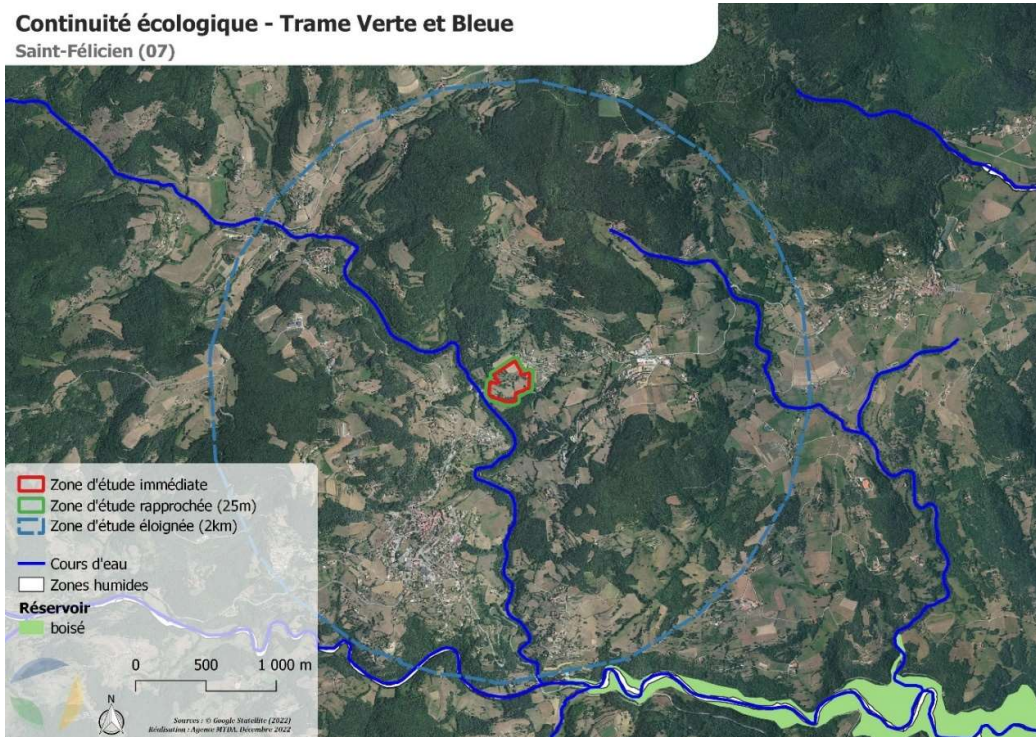


Figure 3 : Trame verte et bleue dans l'aire d'étude éloignée (Source : SRCE)

La zone de projet se situe à proximité directe d'un cours d'eau identifié par la trame bleue régionale.

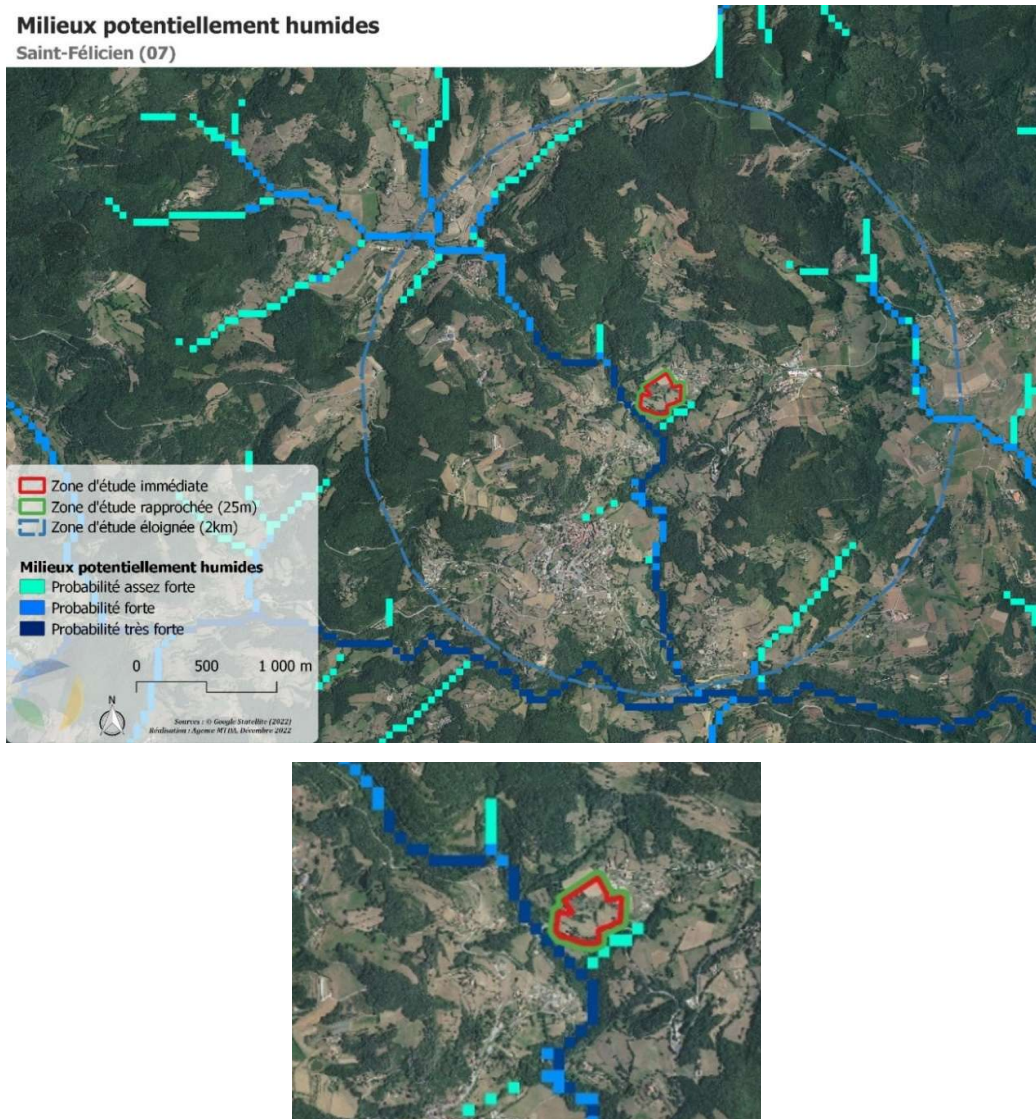
2.2.4.2 Trame verte et bleue locale

Le territoire de Saint-Félicien fait partie du SCoT du Grand Rovaltain qui possède une carte de la Trame Verte et Bleue. Toutefois, cette carte n'a pas été actualisée depuis l'intégration de la commune au SCoT à l'occasion de sa révision (en cours), et limite son utilisation ici. Le PLU de Saint-Félicien ne mentionne pas non plus une cartographie de la trame verte et bleue communale.

On note la présence d'une zone de déplacement des espèces, à l'ouest du projet, en relation avec le réservoir écologique situé au Sud-Est. Toutefois, la zone d'emprise du projet ne menace pas directement ce corridor.

2.2.5 Zone humide potentielle

La carte suivante montre la répartition connue et potentielle des zones humides à proximité de la zone d'étude. Le cours d'eau principal est bien identifié à l'ouest et un petit cours d'eau longe le Sud-Est de la zone d'étude rapprochée, la possibilité d'avoir une zone humide à proximité est forte.



(focus sur la zone rapprochée)

Figure 4 : Milieux potentiellement humides proches de la zone d'étude (Source : Agrocampus Ouest - US InfoSol, 2014)

2.2.6 Habitats naturels et flore

En ce qui concerne les habitats naturels, les habitats identifiés grâce à Corine Land Cover 2018 et les vues satellites, semblent correspondre à des habitats de cultures, friches, pelouses et bosquets. Ces milieux ne semblent pas comporter d'intérêts écologiques majeurs.

Toutefois, il est possible qu'une partie de la flore patrimoniale et protégée, recensée dans la ZNIEFF de type II « Basse-vallée du Doux » à 2 km, soit présente dans la zone d'étude rapprochée voire sur la zone immédiate, surtout au Sud-est, proche du milieu à probabilité très forte d'être un milieu humide.

De plus, plusieurs espèces floristiques protégées et/ou menacées au niveau régional ou national sont recensées sur le site de l'INPN. Sans étude phytosociologique plus poussée, nous ne pouvons pas

statuer sur la présence ou l'absence d'habitats et d'espèces à enjeu de conservation au sein de la zone de projet.

Typologie d'habitat - Corine Land Cover

Saint-Félicien (07)

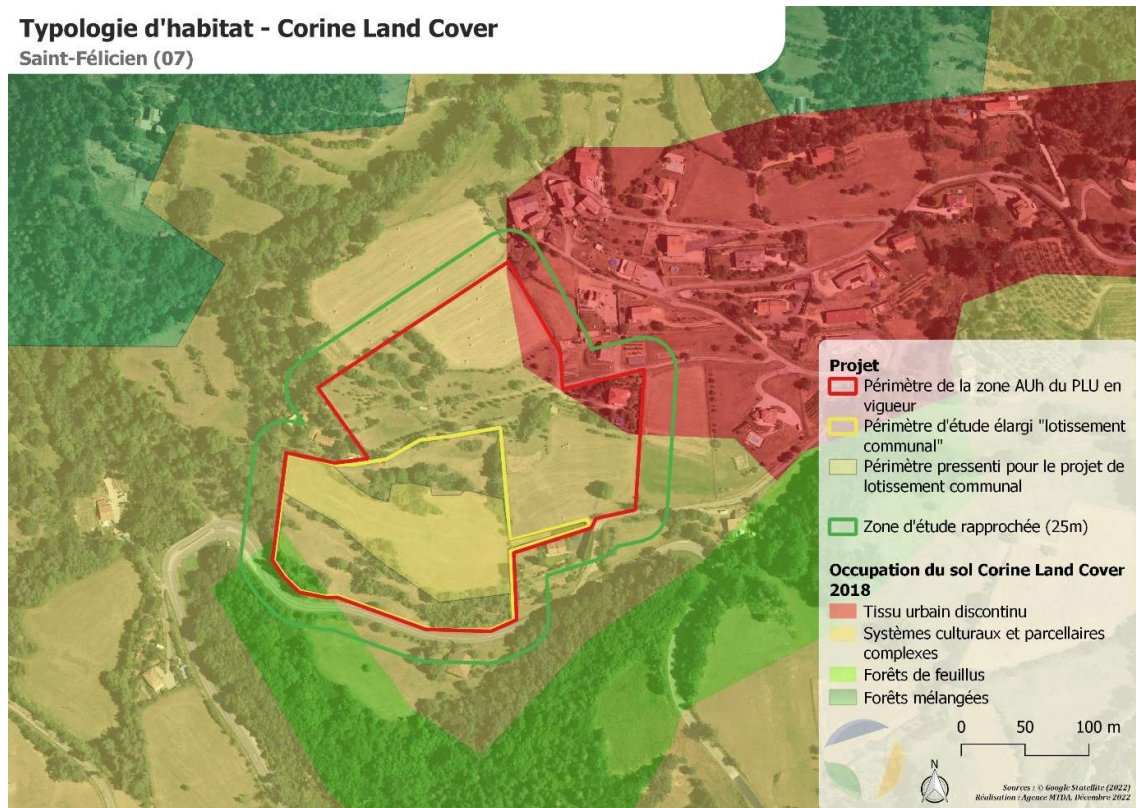


Figure 5 : Habitats naturels et semi-naturels

2.2.7 Faune

Ce projet se situe dans un contexte de cultures et boisements en limite de tissu urbain.

Pour caractériser l'intérêt patrimonial des espèces présentes sur site, plusieurs statuts sont recherchés :

- **Protection nationale ou européenne** : la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (PN2, 3, 4), Directive européenne Habitats, Faune, Flore (DH2,4,5) et Directive Oiseaux (DO1,2,3).
- **Liste rouge** : listes rouges nationales et régionales
- **Inventaire ZNIEFF** : Déterminante (D), Déterminante sous-conditions (Dc), Remarquable (R)

Ces statuts sont affinés grâce à d'autres documents comme :

- **Liste d'espèces prioritaires pour l'action publique** : PAP Nationale (définir les espèces pour lesquelles des actions de conservation sont à mettre en œuvre, selon leur vulnérabilité, responsabilité patrimoniale, originalité taxonomique, et tendance historique de populations)
- **Stratégie Nationale de Création d'Aires Protégées** : SCAP Nationale, SCAP Régionale (listes d'espèces et habitats qui doivent être préservés en priorité, pour lesquels la France a une responsabilité patrimoniale forte et pour lesquels l'outil « aire protégée » apparaît une réponse appropriée)

Cet intérêt patrimonial est caractérisé selon le tableau suivant :

Intérêt patrimonial	Critères pris en compte
Très fort	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Espèce classée CR (En danger critique d'extinction) selon les Listes rouges nationales voire régionales <p>Espèce très rare au niveau régional, présentant un risque d'extinction élevée, à la répartition limitée</p>
Fort	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Espèce inscrite en Annexe I de la Directive Oiseaux, et pouvant être déterminante pour un espace Natura 2000 situé à proximité ❖ Espèce inscrite en Annexe II de la Directive Habitats Faune Flore ❖ Espèce classée EN (En danger) selon les Listes rouges nationales voire régionales ❖ Espèce classée Déterminante stricte au titre de l'inventaire ZNIEFF ❖ Espèce inscrite sur la liste d'espèces prioritaires (PAP) nationale <p>Espèce rare au niveau régional / menacée / à la répartition localisée.</p>
Modéré	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Espèce inscrite en Annexe I de la Directive Oiseaux mais aucun espace Natura 2000 à proximité, ou ne respectant pas les critères pour y être déterminante ❖ Espèce inscrite en Annexe IV de la Directive Habitats Faune Flore ❖ Espèce classée VU (Vulnérable) selon les Listes rouges nationales voire régionales ❖ Espèce inscrite sur l'arrêté du 14 Décembre 2006 relatif à la liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire ❖ Espèce inscrite à l'article 2 de l'arrêté du 23 avril 2007 fixant la liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire ❖ Espèce inscrite à l'article 2 de l'arrêté du 19 novembre 2007 fixant les listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire ❖ Espèce inscrite à l'article 2 de l'arrêté du 23 avril 2007 fixant la liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire ❖ Espèce classée Déterminante sous conditions au titre de l'inventaire ZNIEFF ❖ Espèce inscrite sur la liste d'espèce SCAP nationale voire régionale <p>Espèce peu commune, en déclin, ou disposant de statut de menace important même si commune localement</p>
Faible	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Espèce classée NT (Quasi-menacée) selon les Listes rouges nationales voire régionales ❖ Espèce inscrite à l'article 3 de l'arrêté du 19 novembre 2007 fixant les listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire

	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Espèce inscrite à l'article 3 de l'arrêté du 23 avril 2007 fixant la liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire ❖ Protection Nationale 3 ou 4 pour l'avifaune ❖ Espèce classée Remarquable au titre de l'inventaire ZNIEFF <p>Espèce commune au niveau régional, à l'aire de répartition étendue, pouvant disposer de statut de protection</p>
Très faible	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Les autres espèces non concernées par les éléments ci-dessus <p>Espèce commune à très commune aux niveaux régional et local, ne disposant pas de statut de protection ou de menace</p>

D'après la bibliographie disponible sur le site de la LPO faune-France.org et du SINP Biodiv'AURA, aucune donnée n'est disponible sur la zone de projet ou d'étude rapprochée de 25m.

A l'échelle de la commune, 63 espèces d'oiseaux sont recensées, 17 mammifères, 4 reptiles, 4 amphibiens, 9 lépidoptères rhopalocères, 8 odonates, et 3 orthoptères. Plusieurs espèces sont protégées mais les limites de la commune pouvant être situées à plus de 7 km de la zone de projet, il est plus pertinent de ne traiter que les données présentes dans un rayon de 2 km autour du projet. Ce rayon comprend également une partie de la commune de Vaudevant, dont l'une de ses limites administratives se situe à seulement 100 m de la zone étudiée.

Les tableaux complets des espèces présentes dans le périmètre de la zone d'étude éloignée se trouvent en annexes.

Ainsi, sur la zone d'étude éloignée de 2 km de rayon, sont présentes quelques espèces à intérêts patrimoniaux dont :

- **1 espèce à intérêt patrimonial Très fort**, le Milan royal (*Milvus milvus*), espèce Déterminante sous conditions d'individus nicheurs au titre des ZNIEFF AURA, et classé en « Danger Critique » sur la liste rouge régionale ;
- **4 espèces à intérêt patrimonial Fort**, le Busard cendré (*Circus pygargus*), l'Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus europaeus*), l'Hirondelle rustique (*Hirundo rustica*), et la Huppe fasciée (*Upupa epops*) ;
- **26 espèces à intérêt patrimonial Modéré** comme l'Alouette lulu (*Lullula arborea*), le Circaète Jean-le-Blanc (*Circaetus gallicus*), le Bruant fou (*Emberiza cia*), la Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*), le tarin des aulnes (*Spinus spinus*), etc.

La présence des rapaces sur site serait liée à une recherche de nourriture, comme la plupart des oiseaux qui pourraient utiliser le site. Les milieux végétalisés pourraient également accueillir plusieurs espèces à intérêt patrimonial pour nicher ou s'y reposer. Une prise en compte de ces milieux comme habitat d'espèce semble nécessaire afin de réduire l'impact du projet.

Tableau 1 : Avifaune à intérêt patrimonial identifiée dans la bibliographie

Nom valide (TAXREF V.15)	Statuts						Intérêt patrimonial
	Protection	Menace				Déterminante ZNEFF Auvergne-Rhône-Alpes	
		Liste rouge France - Nichéurs	Liste rouge France - Hivernants	Liste rouge France - Passage	Liste rouge nicheur Rhône-Alpes		
Milan royal <i>Milvus milvus</i> Linnaeus, 1758	PN3 DO1	VU	VU	NAd	CR	Dc	TRES FORT
Busard cendré <i>Circus pygargus</i> Linnaeus, 1758	PN3 DO1	NT	-	NAd	EN	D	FORT
Engoulevent d'Europe <i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	PN3 DO1	LC	-	NAd	LC	Dc	FORT
Hirondelle rustique <i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	PN3	NT	-	DD	EN	R	FORT
Huppe fasciée <i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	PN3	LC	NAd	-	EN	D	FORT
Alouette des champs <i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	DO2	NT	LC	NAd	VU		MODERE
Alouette lulu <i>Lullula arborea</i> Linnaeus, 1758	PN3 DO1	LC	NAd	-	VU	D	MODERE
Bec-croisé des sapins <i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	PN3	LC	-	NAd	LC	D	MODERE
Bécasse des bois <i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	DO2,3	LC	LC	NAd	NT	D	MODERE
Bondrée apivore <i>Pernis apivorus</i> Linnaeus, 1758	PN3 DO1	LC	-	LC	NT	Dc	MODERE
Bouvreuil pivoine <i>Pyrrhula pyrrhula</i> Linnaeus, 1758	PN3	VU	NAd	-	LC	R	MODERE
Bruant fou <i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	PN3	LC	-	-	LC	D	MODERE
Bruant jaune <i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	PN3	VU	NAd	NAd	VU	D	MODERE
Chardonneret élégant <i>Carduelis carduelis</i> Linnaeus, 1758	PN3	VU	NAd	NAd	LC	R	MODERE
Circaète Jean-le-Blanc <i>Circaetus gallicus</i> Gmelin, 1788	PN3 DO1	LC	-	NAd	NT	Dc	MODERE
Gobemouche noir <i>Ficedula hypoleuca</i> Pallas, 1764	PN3	VU	-	DD	VU	D	MODERE
Grand Corbeau <i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	PN3	LC	-	-	LC	Dc	MODERE
Grèbe castagneux <i>Tachybaptus ruficollis</i> Pallas, 1764	PN3	LC	NAd	-	LC	D	MODERE
Grive litorne <i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	DO2	LC	LC	-	LC	D	MODERE
Guêpier d'Europe <i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	PN3	LC	-	NAd	VU	D	MODERE
Héron cendré <i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	PN3	LC	NAd	NAd	LC	Dc	MODERE
Hirondelle de fenêtre <i>Delichon urbicum</i> Linnaeus, 1758	PN3	LC	-	DD	VU	R	MODERE
Linotte mélodieuse <i>Linaria cannabina</i> Linnaeus, 1758	PN3	VU	NAd	NAd	LC	R	MODERE

Modification n°2 du PLU de Saint-Félicien

Annexe d'autoévaluation

Nom valide (TAXREF V.15)	Statuts						Intérêt patrimonial
	Protection	Menace				Déterminante ZNIEFF Auvergne-Rhône- Alpes	
		Liste rouge France - Nicheurs	Liste rouge France - Hivernants	Liste rouge France - Passage	Liste rouge nicheur Rhône-Alpes		
Martinet à ventre blanc <i>Tachymarptis melba</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	LC	-	-	LC	Dc	MODERE
Milan noir <i>Milvus migrans</i> <i>Boddaert, 1783</i>	PN3 DO1	LC	-	NAd	LC	R	MODERE
Pic noir <i>Dryocopus martius</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 DO1	LC	-	-	LC	R	MODERE
Pie-grièche écorcheur <i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 DO1	NT	NAc	NAd	LC	D	MODERE
Pipit farlouse <i>Anthus pratensis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	VU	DD	NAd	LC	D	MODERE
Serín cini <i>Serinus serinus</i> <i>Linnaeus, 1766</i>	PN3	VU	-	NAd	LC	R	MODERE
Tarin des aulnes <i>Spinus spinus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	LC	DD	NAd	DD	D	MODERE
Verdier d'Europe <i>Chloris chloris</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	VU	NAd	NAd	LC	R	MODERE

Au niveau des mammifères, deux espèces à intérêt patrimonial sont recensées. L'Écureuil roux (*Sciurus vulgaris*), bénéficiant d'une protection au niveau national, classé « Remarquable » au titre des ZNIEFF AURA, et qui pourrait utiliser les boisements du site pour se nourrir et se reproduire, et le Lapin de garenne (*Oryctolagus cuniculus*), classé « Vulnérable » sur la liste rouge régionale, et qui pourraient utiliser la prairie et les lisières pour y effectuer son cycle biologique.

Tableau 2 : Mammifères à intérêt patrimoniaux identifiés dans la bibliographie

Nom valide (TAXREF V.15)	Statuts				Intérêt patrimonial
	Protection	Menace		Déterminante ZNIEFF Auvergne-Rhône-Alpes	
		Liste rouge France	Liste rouge Rhône-Alpes		
Ecureuil roux <i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	PN2	LC	LC	R	MODERE
Lapin de garenne <i>Oryctolagus cuniculus</i> Linnaeus, 1758	-	NT	VU		MODERE
Chevreuril européen <i>Capreolus capreolus</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC		TRES FAIBLE
Lièvre d'Europe <i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	-	LC	LC		TRES FAIBLE
Renard roux <i>Vulpes vulpes</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC		TRES FAIBLE
Sanglier <i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC		TRES FAIBLE

Plusieurs amphibiens et reptiles d'intérêt patrimonial y sont également recensés comme l'Alyte accoucheur (*Alytes obstetricans*), la Grenouille rousse (*Rana temporaria*), la Salamandre tachetée

(*Salamandra salamandra*), et le Triton palmé (*Lissotriton helveticus*), la Couleuvre verte et jaune (*Hierophis viridiflavus*), le Lézard à deux raies (*Lacerta bilineata*), le Lézard des murailles (*Podarcis muralis*), la Vipère aspic (*Vipera aspis*), protégées au niveau national, et toutes « Remarquables » au titre des ZNIEFF AURA.

Les reptiles peuvent être présents sur le site au niveau des milieux ouverts, ainsi qu'au bord des lisières de boisements, et très probablement dans les murets présents sur zone. Une attention toute particulière devra être portée sur ces murets.

Tableau 3 : Herpétofaune à intérêt patrimonial identifiée dans la bibliographie

Nom valide (TAXREF V.15)	Statuts				Intérêt patrimonial
	Protection	Menace		Déterminante ZNIEFF Auvergne- Rhône-Alpes	
		Liste rouge France	Liste rouge Rhône-Alpes		
Amphibiens					
Alyte accoucheur <i>Alytes obstetricans</i> Laurenti, 1768	PN2 DH4	LC	LC	R	MODERE
Grenouille rousse <i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	PN4 DH5	LC	NT	R	MODERE
Salamandre tachetée <i>Salamandra salamandra</i> Linnaeus, 1758	PN3	LC	LC	R	FAIBLE
Triton palmé <i>Lissotriton helveticus</i> Razoumowsky, 1789	PN3	LC	LC	R	FAIBLE
Reptiles					
Couleuvre verte et jaune <i>Hierophis viridiflavus</i> Lacepède, 1789	PN2 DH4	LC	LC	R	MODERE
Lézard à deux raies <i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	PN2 DH4	LC	LC	R	MODERE
Lézard des murailles <i>Podarcis muralis</i> Laurenti, 1768	PN2 DH4	LC	LC	R	MODERE
Vipère aspic <i>Vipera aspis</i> Linnaeus, 1758	PN2	LC	LC	R	MODERE

Six espèces d'orthoptères sont recensées dans le périmètre de 2 km, dont 3 à intérêt patrimonial « Modéré », et toutes « Déterminantes » au titre des ZNIEFF AURA, la Courtilière commune (*Gryllotalpa gryllotalpa*), l'Oedipode framboisine (*Acrotylus fischeri*), et l'Oedipode rouge (*Oedipoda germanica*).

Ces espèces peuvent être présentes sur les milieux ouverts de la zone d'étude, et doivent être prisent en compte dans le calendrier de réalisation des travaux pour réduire l'impact direct du projet.

Tableau 4 : Orthoptères à intérêts patrimoniaux identifiés dans la bibliographie

Nom valide (TAXREF V.15)	Statuts				Intérêt patrimonial
	Protection	Menace		Déterminante ZNIEFF Auvergne-Rhône-Alpes	
		Liste rouge France	Liste rouge Rhône-Alpes		
Orthoptères					
Courtilière commune <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> Linnaeus, 1758	-	-	NT	D	MODERE
OEdipode framboisine <i>Acrotylus fischeri</i> Azam, 1901	-	-	LC	D	MODERE
OEdipode rouge <i>Oedipoda germanica</i> Latreille, 1804	-	-	LC	D	MODERE

Plusieurs espèces de rhopalocères et d'odonates sont également recensées, mais aucune ne disposent d'un intérêt patrimonial modéré ou supérieur.

2.2.8 Conclusion sur le patrimoine naturel et les continuités écologiques

Suite à ces différents éléments, il apparaît que le site n'est concerné par aucun zonage réglementaire, ni par des zonage d'inventaire type ZNIEFF.

La première approche montre que ce site ne dégage pas d'enjeux écologiques importants.

Cependant, la présence de zone humide potentielle est un facteur d'incertitude. Des amphibiens pourraient être présents au niveau de la limite Sud-Ouest, bien que le projet ne semble pas impacter directement les milieux favorables à leur présence.

Par ailleurs, les modifications des orientations de l'OAP visent à :

- préserver et traiter paysagèrement les espaces verts situés en périphérie immédiate des lots à bâtir ;
- les boisements existants seront préservés autant que possible ;
- les revêtements perméables seront privilégiés et une large part sera donnée aux espaces verts ;
- les clôtures seront constituées de haies végétalisées.

Ces modifications apporteront des retombées favorables sur le milieu naturel et la biodiversité du secteur.

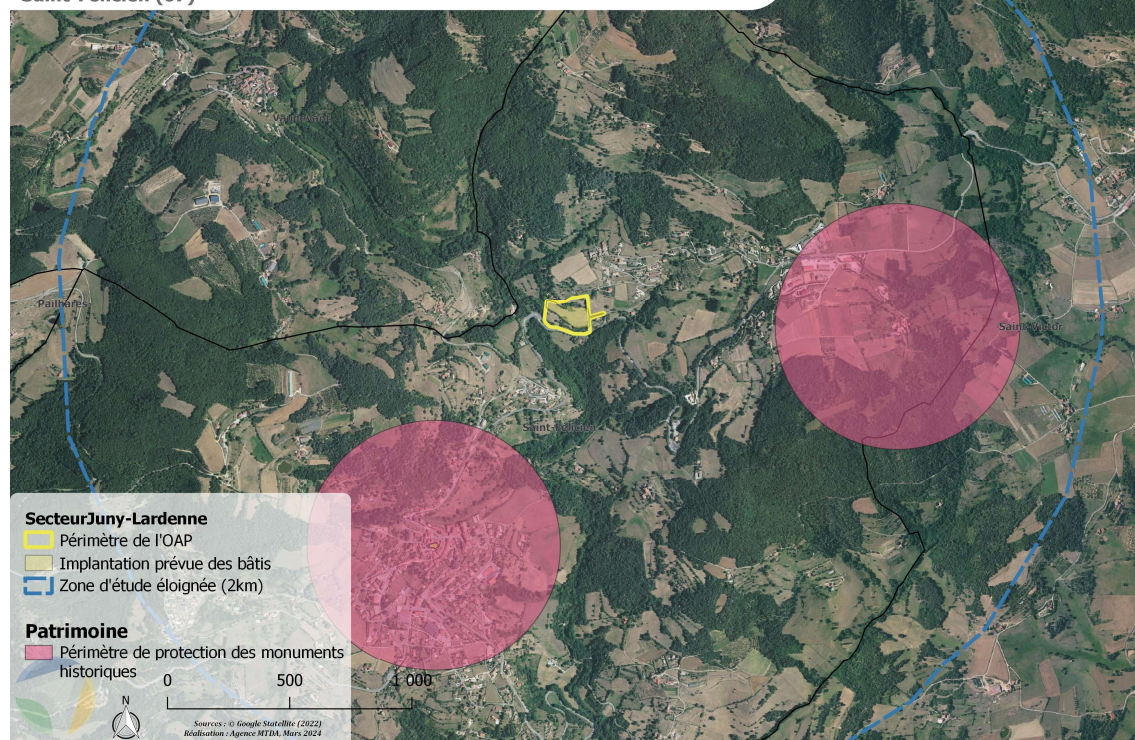
2.3 Patrimoine paysager et bâti

Le territoire communal comporte deux périmètres de protection liés aux monuments historiques de l'Eglise et de la Colonne avec masque solaire.

Le secteur Juny-Lardenne est situé à environ 400 m du périmètre de protection de l'Eglise, et à environ 600 m de celui de la Colonne avec masque solaire. La modification de l'OAP n'impactera pas ces périmètres de protection.

Monuments historiques

Saint-Félicien (07)



Il n'y a pas de Site Patrimonial Remarquable ni de site inscrit ou classé sur la commune de Saint-Félicien.

Par ailleurs, les modifications des orientations de l'OAP précisent notamment que les éléments du patrimoine local, tels que les murets en pierre, seront préservés autant que possible. Ceci est positif sur la thématique.

2.4 Risques et nuisances

La commune de Saint-Félicien n'est pas concernée par un PPR (Périmètre de Protection des Risques) naturel ni technologique.

2.4.1 Risque feux de forêt

La commune, et plus particulièrement la zone de projet, est soumise aux OLD (Obligations Légales de Débroussaillage). Etant à proximité de petits boisements, le projet devra intégrer prendre en compte ces obligations.

2.4.2 Risque inondation

Les inondations peuvent être de plusieurs types :

- Inondation de type torrentiel : lorsque des précipitations intenses tombent sur tout un bassin versant, les eaux ruissellent et se concentrent rapidement dans le cours d'eau, d'où des crues brutales et violentes.
- Inondation de type ruissellement pluvial urbain ou périurbain : l'imperméabilisation du sol par les aménagements ainsi que certaines pratiques culturelles limitent l'infiltration des eaux et augmentent le ruissellement. Ceci peut occasionner la saturation et le refoulement des réseaux d'assainissement et d'eaux pluviales. Il en résulte des écoulements plus ou moins importants et souvent rapides dans les rues (temps de montée des eaux parfois inférieure à une heure).
- Inondation de type plaine : lorsque des pluies abondantes et/ou durables surviennent, le débit du cours d'eau augmente et peut entraîner le débordement des eaux. Une inondation de plaine est une submersion d'une zone par suite du débordement des eaux d'un cours d'eau de plaine.
- Inondation par remontée de nappe : dans un secteur dont les caractéristiques d'épaisseur de la zone non saturée et de l'amplitude du battement de la nappe superficielle sont telles qu'elles peuvent déterminer une émergence de la nappe au niveau du sol.

Bien qu'elle ne soit pas concernée par un PPRI, la commune a fait l'objet de 4 arrêtés de catastrophe naturelle relatives à des inondations/coulées de boues, entre 1982 et 2015.

Elle est soumise à un aléa inondation par remontée de nappes (aléa fort) et par inondation de cave (aléa fort). Tel qu'illustré sur la figure ci-dessous, la zone de projet n'est pas située sur ces zones d'aléa fort.



Figure 6 : aléa inondation par remontée de nappes et inondation de cave. Source : Géorisques

2.4.3 Risque sismique

Faisant suite au Plan Séisme qui s'est étalé sur une période de 6 ans entre 2005 et 2010, le Ministère en charge de l'écologie a rendu publique le nouveau zonage sismique de la France entré en vigueur le 1er mai 2011.

Les différentes zones correspondent à la codification suivante :

- Zone 1 = Sismicité très faible
- Zone 2 = Faible sismicité
- Zone 3 = Sismicité modérée
- Zone 4 = Sismicité moyenne
- Zone 5 = Sismicité forte

La commune, et donc la zone de projet, est située en aléa sismique de niveau faible.

La prise en compte du risque dans le cadre de l'aménagement de l'OAP passe par la mise en place des règles de construction parasismique.

2.4.4 Potentiel radon

Le radon est un gaz radioactif, dont la concentration est fortement dépendante de la géologie du territoire concerné. Les formations géologiques présentant une importante teneur en uranium et en radium augmentent le potentiel radon. À noter que le potentiel radon donne simplement une indication sur l'exposition relative de la commune, mais ne renseigne pas sur la concentration en radon des habitations : celle-ci dépend de bien d'autres facteurs tels que l'étanchéité entre l'interface sol/bâtiment, le taux de renouvellement de l'air intérieur, etc. (IRSN – Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire).

L'IRSN classe le potentiel radon en trois catégories, la catégorie 3 représentant un fort potentiel radon.

La commune est située en catégorie 3 du potentiel radon. Il faudra respecter les préconisations du Ministère du Travail, de la Santé et des Solidarités afin de prévenir l'exposition au radon des futurs habitants sur le secteur de projet.

2.5 Réseaux d'eau potable et d'assainissement

Le règlement graphique du PLU approuvé indique une servitude d'utilité publique liée au périmètre de protection des eaux potables et minérales. Cette servitude correspond aux sources de la Fayolle, situées à plus de 3,5 km du périmètre de l'OAP. La zone d'étude AUh n'est pas concernée par un périmètre de protection rapproché, ni par un périmètre de protection éloigné d'un captage de la Commune de Saint Félicien.

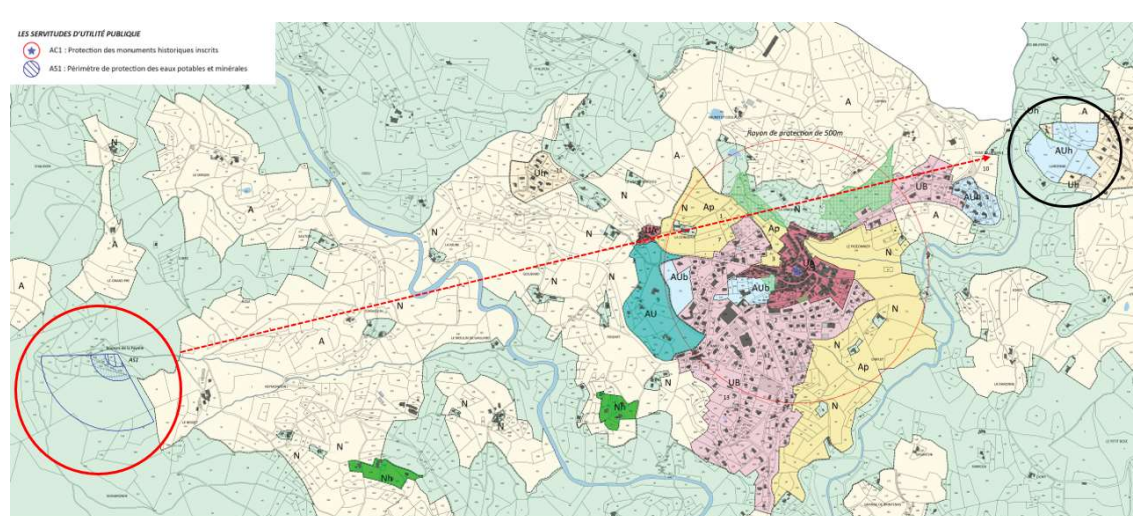


Figure 7 : Modifié du règlement graphique du PLU approuvé.

La modification du périmètre de l'OAP (et les modifications réglementaires et graphiques inhérentes) ne met pas en péril la protection des eaux potables et minérales de Saint-Félicien.

Par ailleurs, l'OAP n°4 était déjà comptabilisée dans la consommation d'espaces du PLU approuvé en 2006. Ainsi, la réduction de périmètre de l'OAP, entraînant une densification du logement à l'hectare par rapport à la situation initiale, mais sur un périmètre plus restreint, n'augmente pas les besoins en eau potable et en assainissement **par rapport à ce qui est déjà prévu dans le PLU approuvé.**

Capacité des réseaux :

- Un réseau AEP est existant le long de la voie communale n° 15, route de JUNY, à proximité du futur accès au lotissement. La conduite existante est en fonte Ø 200 mm.
- Concernant la défense incendie, un poteau incendie se situe à plus de 200 m du lotissement au carrefour de la route de JUNY et du chemin des jardins.
- Le lotissement est implanté en zone d'assainissement collectif. La Commune possède un réseau d'assainissement qui achemine les eaux usées vers la station d'épuration située à l'Est du village et à environ 700 m à vol d'oiseau au Sud du de la zone d'étude.

2.6 Climat, énergie et qualité de l'air

Les modifications de l'OAP seront bénéfiques pour le climat et la qualité de l'air locale, en ce qu'elles prévoient :

- des espaces publics circulables et partagés, permettant de desservir les différents lots à bâtis, avec des traitements perméables si possibles et qualitatifs, permettant d'atténuer le caractère routier ;
- une mutualisation des espaces de stationnement, en cas d'opération de logements collectifs ou intermédiaires ;
- des cheminements doux, pour maintenir les perméabilités piétonnes Nord/Sud au sein du secteur d'habitat en lien avec les espaces verts périphériques ;
- de manière générale, l'imperméabilisation des sols sera limitée autant que possible et une large part sera donnée aux espaces verts dans les aménagements ;
- le projet urbain tentera d'intégrer l'ensemble des principes du bioclimatisme dans les constructions et aménagements extérieurs ;
- les panneaux solaires photovoltaïques en toiture sont autorisés.

Ainsi, les modifications de l'OAP n°4 auront des retombées positives sur cette thématique.

2.7 Population

Le projet d'urbanisation sur le secteur Lardenne-Juny va permettre :

- de participer au renforcement de la dynamique villageoise, et au maintien des commerces, équipements et services de proximité grâce à un apport de nouvelles populations.
- de conforter le secteur d'habitations du hameau de Juny. L'objectif est de renforcer le hameau résidentiel de Juny très attractif tout en le rapprochant du village afin d'inciter ces habitants à fréquenter le bourg. Pour cela, l'extension proposée est située plus près du village sur le secteur de Lardenne.
- de privilégier un développement urbain sur les secteurs où il y a une maîtrise foncière publique.
- d'accroître et de diversifier l'offre en logements afin de favoriser la mixité sociale et générationnelle sur la commune. Conformément au PADD, cette mixité devra se retrouver à la fois au niveau des formes urbaines, du statut des logements, de la nature et de la qualité des logements.

Le périmètre initial de l'OAP prévoyait un habitat pavillonnaire peu dense. L'OAP modifiée prévoit quelques lots d'habitat individuel libre mais une large majorité d'habitat individuel groupé, intermédiaire ou collectif, ce qui correspond davantage aux besoins en logements.

III. Analyse des incidences sur les sites Natura 2000

Natura 2000 est un réseau européen de sites naturels ou semi-naturels ayant une grande valeur patrimoniale. En la matière, les deux textes de l'Union Européenne les plus importants sont les directives « Oiseaux » (1979) et « Habitats » (1992). Elles établissent la base réglementaire du grand réseau écologique européen. Les sites désignés au titre de ces deux directives forment le réseau Natura 2000.

La directive « Oiseaux » propose la conservation à long terme des espèces d'oiseaux sauvages de l'Union Européenne en ciblant 181 espèces et sous-espèces menacées qui nécessitent une attention particulière. Plus de 3 000 sites ont été classés par les Etats de l'Union en tant que Zones de Protection Spéciale (ZPS).

La directive « Habitats » établit un cadre pour les actions communautaires de conservation d'espèces de faune et de flore sauvages ainsi que de leurs habitats. Cette directive répertorie plus de 200 types d'habitats naturels, 200 espèces animales et 500 espèces végétales présentant un intérêt communautaire et nécessitant une protection. Les Zones Spéciales de Conservation (ZSC), actuellement plus de 20 000 pour 12% du territoire européen, permettent une protection de ces habitats et espèces menacés.

Aucun site Natura 2000 n'est situé sur le territoire de Saint-Félicien.

Le site Natura 2000 le proche est situé à environ 8,6 km du périmètre de l'OAP. Il s'agit du Site d'Importance Communautaire « Affluents rive droite Rhône » (FR8201663).

Au regard de l'éloignement du site Natura 2000 par rapport au périmètre de l'OAP n°4 et de la nature des modifications de l'OAP n°4 (réduction du périmètre, reclassement des parcelles en zones A et N, densification de l'habitat), aucun impact n'est à attendre sur le site Natura 2000.

IV. ANNEXES

Tableau 5 : Intérêt patrimonial de l'avifaune dans la zone d'étude éloignée

Nom valide (TAXREF V.15)	Statuts						Intérêt patrimonial
	Protection	Menace				Déterminante ZNIEFF Auvergne-Rhône-Alpes	
		Liste rouge France - Nicheurs	Liste rouge France - Hivernants	Liste rouge France - Passage	Liste rouge nicheur Rhône-Alpes		
Milan royal <i>Milvus milvus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 DO1	VU	VU	NAc	CR	Dc	TRES FORT
Busard cendré <i>Circus pygargus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 DO1	NT	-	NAd	EN	D	FORT
Engoulevent d'Europe <i>Caprimulgus europaeus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 DO1	LC	-	NAc	LC	Dc	FORT
Hirondelle rustique <i>Hirundo rustica</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	NT	-	DD	EN	R	FORT
Huppe fasciée <i>Upupa epops</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	LC	NAd	-	EN	D	FORT
Alouette des champs <i>Alauda arvensis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	DO2	NT	LC	NAd	VU		MODERE
Alouette lulu <i>Lullula arborea</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 DO1	LC	NAc	-	VU	D	MODERE
Bec-croisé des sapins <i>Loxia curvirostra</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	LC	-	NAd	LC	D	MODERE
Bécasse des bois <i>Scolopax rusticola</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	DO2,3	LC	LC	NAd	NT	D	MODERE
Bondrée apivore <i>Pernis apivorus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 DO1	LC	-	LC	NT	Dc	MODERE
Bouvreuil pivoine <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	VU	NAd	-	LC	R	MODERE
Bruant fou <i>Emberiza cia</i> <i>Linnaeus, 1766</i>	PN3	LC	-	-	LC	D	MODERE
Bruant jaune <i>Emberiza citrinella</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	VU	NAd	NAd	VU	D	MODERE
Chardonneret élégant <i>Carduelis carduelis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	VU	NAd	NAd	LC	R	MODERE
Circaète Jean-le-Blanc <i>Circaetus gallicus</i> <i>Gmelin, 1788</i>	PN3 DO1	LC	-	NAd	NT	Dc	MODERE
Gobemouche noir <i>Ficedula hypoleuca</i> <i>Pallas, 1764</i>	PN3	VU	-	DD	VU	D	MODERE
Grand Corbeau <i>Corvus corax</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	LC	-	-	LC	Dc	MODERE
Grèbe castagneux <i>Tachybaptus ruficollis</i> <i>Pallas, 1764</i>	PN3	LC	NAd	-	LC	D	MODERE
Grive litorne <i>Turdus pilaris</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	DO2	LC	LC	-	LC	D	MODERE
Guêpier d'Europe <i>Merops apiaster</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	LC	-	NAd	VU	D	MODERE
Héron cendré <i>Ardea cinerea</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	LC	NAc	NAd	LC	Dc	MODERE
Hirondelle de fenêtre <i>Delichon urbicum</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	LC	-	DD	VU	R	MODERE

Modification n°2 du PLU de Saint-Félicien Annexe d'autoévaluation

Nom valide (TAXREF V.15)	Statuts						Intérêt patrimonial
	Protection	Menace				Déterminante ZNIEFF Auvergne-Rhône-Alpes	
		Liste rouge France - Nicheurs	Liste rouge France - Hivernants	Liste rouge France - Passage	Liste rouge nicheur Rhône-Alpes		
Linotte mélodieuse <i>Linaria cannabina</i> Linnaeus, 1758	PN3	VU	NAd	NAd	LC	R	MODERE
Martinet à ventre blanc <i>Tachymarptis melba</i> Linnaeus, 1758	PN3	LC	-	-	LC	Dc	MODERE
Milan noir <i>Milvus migrans</i> Boddaert, 1783	PN3 DO1	LC	-	NAd	LC	R	MODERE
Pic noir <i>Dryocopus martius</i> Linnaeus, 1758	PN3 DO1	LC	-	-	LC	R	MODERE
Pie-grièche écorcheur <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	PN3 DO1	NT	NAd	NAd	LC	D	MODERE
Pipit farlouse <i>Anthus pratensis</i> Linnaeus, 1758	PN3	VU	DD	NAd	LC	D	MODERE
Serin cini <i>Serinus serinus</i> Linnaeus, 1766	PN3	VU	-	NAd	LC	R	MODERE
Tarin des aulnes <i>Spinus spinus</i> Linnaeus, 1758	PN3	LC	DD	NAd	DD	D	MODERE
Verdier d'Europe <i>Chloris chloris</i> Linnaeus, 1758	PN3	VU	NAd	NAd	LC	R	MODERE
Bergeronnette des ruisseaux <i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	PN3	LC	NAd	-	LC	R	FAIBLE
Bergeronnette grise <i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	PN3	LC	NAd	-	LC	R	FAIBLE
Bruant zizi <i>Emberiza cirlus</i> Linnaeus, 1758	PN3	LC	-	NAd	LC	R	FAIBLE
Buse variable <i>Buteo buteo</i> Linnaeus, 1758	PN3	LC	NAd	NAd	NT	R	FAIBLE
Choucas des tours <i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	PN3 DO2	LC	NAd	-	NT	R	FAIBLE
Chouette hulotte <i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	PN3	LC	NAd	-	LC	R	FAIBLE
Coucou gris <i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	PN3	LC	-	DD	LC	R	FAIBLE
Epervier d'Europe <i>Accipiter nisus</i> Linnaeus, 1758	PN3	LC	NAd	NAd	LC	R	FAIBLE
Faucon crécerelle <i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	PN3	NT	NAd	NAd	LC	R	FAIBLE
Fauvette à tête noire <i>Sylvia atricapilla</i> Linnaeus, 1758	PN3	LC	NAd	NAd	LC	R	FAIBLE
Fauvette grisette <i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	PN3	LC	-	DD	NT	R	FAIBLE
Grimpereau des jardins <i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	PN3	LC	-	-	LC	R	FAIBLE
Grosbec casse-noyaux <i>Coccothraustes coccothraustes</i> Linnaeus, 1758	PN3	LC	NAd	-	LC	R	FAIBLE
Hirondelle de rochers <i>Ptyonoprogne rupestris</i> Scopoli, 1769	PN3	LC	-	NAd	LC	R	FAIBLE
Hypolaïs polyglotte <i>Hippolaïs polyglotta</i> Vieillot. 1817	PN3	LC	-	NAd	LC	R	FAIBLE

Modification n°2 du PLU de Saint-Félicien

Annexe d'autoévaluation

Nom valide (TAXREF V.15)	Statuts						Intérêt patrimonial
	Protection	Menace				Déterminante ZNIEFF Auvergne-Rhône-Alpes	
		Liste rouge France - Nicheurs	Liste rouge France - Hivernants	Liste rouge France - Passage	Liste rouge nicheur Rhône-Alpes		
Martinet noir <i>Apus apus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	NT	-	DD	LC	R	FAIBLE
Mésange à longue queue <i>Aegithalos caudatus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	LC	-	NAb	LC	R	FAIBLE
Mésange bleue <i>Cyanistes caeruleus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	LC	-	NAb	LC	R	FAIBLE
Mésange charbonnière <i>Parus major</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	LC	NAb	NAd	LC	R	FAIBLE
Mésange huppée <i>Lophophanes cristatus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	LC	-	-	LC	R	FAIBLE
Mésange noire <i>Periparus ater</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	LC	NAd	NAd	LC	R	FAIBLE
Mésange nonnette <i>Poecile palustris</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	LC	-	-	LC	R	FAIBLE
Moineau domestique <i>Passer domesticus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	LC	-	NAb	NT	R	FAIBLE
Pic épeiche <i>Dendrocopos major</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	LC	NAd	-	LC	R	FAIBLE
Pic épeichette <i>Dendrocopos minor</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	NT	-	-	LC	R	FAIBLE
Pic vert <i>Picus viridis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	LC	-	-	LC	R	FAIBLE
Pie bavarde <i>Pica pica</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	DO2	LC	-	-	NT		FAIBLE
Pinson des arbres <i>Fringilla coelebs</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	LC	NAd	NAd	LC	R	FAIBLE
Pouillot de Bonelli <i>Phylloscopus bonelli</i> <i>Vieillot, 1819</i>	PN3	LC	-	NAd	LC	R	FAIBLE
Pouillot véloce <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Vieillot, 1887</i>	PN3	LC	NAd	NAd	LC	R	FAIBLE
Roitelet à triple bandeau <i>Regulus ignicapilla</i> <i>Temminck, 1820</i>	PN3	LC	NAd	NAd	LC	R	FAIBLE
Roitelet huppé <i>Regulus regulus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	NT	NAd	NAd	LC	R	FAIBLE
Rossignol philomèle <i>Luscinia megarhynchos</i> <i>C. L. Brehm, 1831</i>	PN3	LC	-	NAd	LC	R	FAIBLE
Rougegorge familier <i>Erithacus rubecula</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	LC	NAd	NAd	LC	R	FAIBLE
Rougequeue noir <i>Phoenicurus ochruros</i> <i>S. G. Gmelin, 1774</i>	PN3	LC	NAd	NAd	LC	R	FAIBLE
Sittelle torchepot <i>Sitta europaea</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	LC	-	-	LC	R	FAIBLE
Tarier pâtre <i>Saxicola rubicola</i> <i>Linnaeus, 1766</i>	PN3	NT	NAd	NAd	LC	R	FAIBLE
Troglodyte mignon <i>Troglodytes troglodytes</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	LC	NAd	-	LC	R	FAIBLE
Canard colvert <i>Anas platyrhynchos</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	DO2,3	LC	LC	NAd	LC		TRES FAIBLE

Modification n°2 du PLU de Saint-Félicien

Annexe d'autoévaluation

Nom valide (TAXREF V.15)	Statuts						Intérêt patrimonial
	Protection	Menace				Déterminante ZNIEFF Auvergne-Rhône-Alpes	
		Liste rouge France - Nicheurs	Liste rouge France - Hivernants	Liste rouge France - Passage	Liste rouge nicheur Rhône-Alpes		
Corneille noire <i>Corvus corone</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	DO2	LC	NAd	-	LC		TRES FAIBLE
Etourneau sansonnet <i>Sturnus vulgaris</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	DO2	LC	LC	NAc	LC		TRES FAIBLE
Faisan de Colchide <i>Phasianus colchicus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	DO2,3	LC	-	-			TRES FAIBLE
Geai des chênes <i>Garrulus glandarius</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	DO2	LC	NAd	-	LC		TRES FAIBLE
Grive draine <i>Turdus viscivorus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	DO2	LC	NAd	NAd	LC		TRES FAIBLE
Grive mauvis <i>Turdus iliacus</i> <i>Linnaeus, 1766</i>	DO2	-	LC	NAd	LCw		TRES FAIBLE
Grive musicienne <i>Turdus philomelos</i> <i>C. L. Brehm, 1831</i>	DO2	LC	NAd	NAd	LC		TRES FAIBLE
Merle noir <i>Turdus merula</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	DO2	LC	NAd	NAd	LC		TRES FAIBLE
Pigeon biset (domestique) <i>Columbia livia f. domestica</i> <i>Gmelin, 1789</i>	DO2	DD	-	-			TRES FAIBLE
Pigeon ramier <i>Columba palumbus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	DO2,3	LC	LC	NAd	LC		TRES FAIBLE
Pinson du Nord <i>Fringilla montifringilla</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3	-	DD	NAd	LCw		TRES FAIBLE
Tourterelle turque <i>Streptopelia decaocto</i> <i>FrisvalDzky, 1838</i>	DO2	LC	-	NAd	LC		TRES FAIBLE

Tableau 6 : Intérêt patrimonial des amphibiens, reptiles, mammifères et insectes recensés dans la zone d'étude éolignée

Nom valide (TAXREF V.15)	Statuts				Intérêt patrimonial
	Protection	Menace		Déterminante ZNIEFF Auvergne-Rhône-Alpes	
		Liste rouge France	Liste rouge Rhône-Alpes		
Amphibiens					
Alyte accoucheur <i>Alytes obstetricans</i> Laurenti, 1768	PN2 DH4	LC	LC	R	MODERE
Grenouille rousse <i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	PN4 DH5	LC	NT	R	MODERE
Salamandre tachetée <i>Salamandra salamandra</i> Linnaeus, 1758	PN3	LC	LC	R	FAIBLE
Triton palmé <i>Lissotriton helveticus</i> Razoumowsky, 1789	PN3	LC	LC	R	FAIBLE
Reptiles					
Couleuvre verte et jaune <i>Hierophis viridiflavus</i> Lacépède, 1789	PN2 DH4	LC	LC	R	MODERE

Modification n°2 du PLU de Saint-Félicien

Annexe d'autoévaluation

Nom valide (TAXREF V.15)	Statuts				Intérêt patrimonial
	Protection	Menace		Déterminante ZNIEFF Auvergne- Rhône-Alpes	
		Liste rouge France	Liste rouge Rhône-Alpes		
Lézard à deux raies <i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	PN2 DH4	LC	LC	R	MODERE
Lézard des murailles <i>Podarcis muralis</i> Laurenti, 1768	PN2 DH4	LC	LC	R	MODERE
Vipère aspic <i>Vipera aspis</i> Linnaeus, 1758	PN2	LC	LC	R	MODERE
Mammifères					
Ecureuil roux <i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	PN2	LC	LC	R	MODERE
Lapin de garenne <i>Oryctolagus cuniculus</i> Linnaeus, 1758	-	NT	VU		MODERE
Chevrenil européen <i>Capreolus capreolus</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC		TRES FAIBLE
Lièvre d'Europe <i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	-	LC	LC		TRES FAIBLE
Renard roux <i>Vulpes vulpes</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC		TRES FAIBLE
Sanglier <i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC		TRES FAIBLE
Odonates					
Aeshne bleue <i>Aeshna cyanea</i> O.F. Müller, 1764	-	LC	LC		TRES FAIBLE
Cordulégastre annelé <i>Cordulegaster boltonii</i> Donovan, 1807	-	LC	LC		TRES FAIBLE
Libellule déprimée <i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC		TRES FAIBLE
Sympétrum fascié <i>Sympetrum striolatum</i> Charpentier, 1840	-	LC	LC		TRES FAIBLE
Rhopalocères					
Aurore <i>Anthocharis cardamines</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC		TRES FAIBLE
Citron de Provence <i>Gonepteryx cleopatra</i> Linnaeus, 1767	-	LC	LC		TRES FAIBLE
Demi-deuil <i>Melanargia galathea</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC		TRES FAIBLE
Flambé <i>Iphiclidus podalirius</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC		TRES FAIBLE
Mégère <i>Lasiommata megera</i> Linnaeus, 1767	-	LC	LC		TRES FAIBLE
Myrtil <i>Maniola jurtina</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC		TRES FAIBLE
Paon-du-jour <i>Aglais io</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC		TRES FAIBLE
Piérade du chou <i>Pieris brassicae</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC		TRES FAIBLE
Piérade du Navet <i>Pieris napi</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC		TRES FAIBLE
Gamma <i>Polygonia c-album</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC		TRES FAIBLE

Modification n°2 du PLU de Saint-Félicien

Annexe d'autoévaluation

Nom valide (TAXREF V.15)	Statuts				Intérêt patrimonial
	Protection	Menace		Déterminante ZNIEFF Auvergne- Rhône-Alpes	
		Liste rouge France	Liste rouge Rhône-Alpes		
Tabac d'Espagne <i>Argynnis paphia</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC		TRES FAIBLE
Tircis <i>Pararge aegeria</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC		TRES FAIBLE
Vulcain <i>Vanessa atalanta</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC		TRES FAIBLE
Orthoptères					
Courtilière commune <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> Linnaeus, 1758	-	-	NT	D	MODERE
OEdipode framboisine <i>Acrotylus fischeri</i> Azam, 1901	-	-	LC	D	MODERE
OEdipode rouge <i>Oedipoda germanica</i> Latreille, 1804	-	-	LC	D	MODERE
Criquet égyptien <i>Anacridium aegyptium</i> Linnaeus, 1764	-	-	LC		TRES FAIBLE
Grillon champêtre <i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758	-	-	LC		TRES FAIBLE
OEdipode turquoise <i>Oedipoda caerulea</i> Linnaeus, 1758	-	-	LC		TRES FAIBLE