

AMETEN

19 décembre 2024

Ouverture d'OAP dans le cadre des PLH du PLUI de Beauvallon, Chaussan et Rontalon

Diagnostic environnemental

1 COMPTE RENDU DE VISITE DES SITES

Les données communales de Chaussan concernant la faune et la flore ont été analysées au regard des habitats présents sur les sites des OAP. Une visite de site a été réalisée le 25 juillet 2024.

1.1.1 Méthodologie :

Inventaires faune-flore-habitats naturels :

L'ensemble des inventaires de terrain prend en compte les spécificités saisonnières, de répartition et de migration de chaque taxon. La zone de prospection prend en compte les périmètres des différentes solutions potentielles d'aménagement élargis au système fonctionnel de chaque habitat traversé.

La mission consiste à la réalisation d'un inventaire faune/flore, à l'échelle du site d'étude pour :

- Recenser et localiser précisément les zones présentant des enjeux écologiques,
- Inventorier sur le terrain et en période optimale toutes les espèces protégées et remarquables et les habitats remarquables pouvant être concernés directement ou indirectement par le projet,
- Présenter, sectoriser et hiérarchiser les enjeux tout en les rattachant à une plus large échelle (trames vertes, trames bleues, etc.),
- Évaluer les impacts du projet sur les enjeux naturels identifiés,
- Proposer au besoin des mesures d'atténuation, d'accompagnement et de compensations adaptées, suffisantes et cohérentes avec l'importance des impacts et du projet,
- Conseiller le maître d'ouvrage sur les solutions d'intégration ou les variantes envisageables,
- S'assurer de la sécurité juridique du projet du point de vue des milieux naturels.

La mission permet d'identifier les exigences environnementales du site au regard des habitats naturels et de la faune/flore, en lien avec les aménagements projetés. Ce travail se fait par le biais :

- D'une analyse des données bibliographiques (inventaire du patrimoine naturel et du contexte réglementaire et consultations des organismes ressources) : INPN, BIODIV'AURA.
- De la mise en place d'un protocole d'inventaires de terrain adapté, nécessitant plusieurs passages et devant être réalisés aux périodes les plus propices à l'observation des espèces :
 - Inventaire des habitats naturels,
 - Inventaire Flore du printemps à l'automne,
 - Inventaire Faune et notamment :
 - Avifaune diurne en période printanière et estivale,
 - Amphibiens (fin d'hiver),
 - Reptiles en période printanière et estivale,
 - Mammifères dont Chiroptères (été),

- Insectes/invertébrés (été).

Il s'agit d'identifier les espèces présentes (espèces protégées à minima, espèces rares ou patrimoniales le cas échéant) et leur statut (nicheur, hivernant, sédentaire...), leur statut de protection, les obligations réglementaires attachées aux espèces protégées inventoriées (protection des individus, des habitats associés), la représentation des espèces dans le département (commune, rare, localisée...).

Les relevés sont reportés en détail : tous les emplacements sont géolocalisés et les données compilées au format Shape, permettant une intégration sur une carte des enjeux, réalisée à une échelle appropriée.

Les résultats sont présentés sous forme de cartes qui font apparaître les pointages effectués avec repérage des espèces, indication d'abondance, délimitation des habitats, sensibilité du site (cartographie avec différents degrés de sensibilité par exemple) ...

Il s'agit d'évaluer les impacts potentiels du projet, afin de hiérarchiser les enjeux à prendre en compte sur le site. Ceci permet d'identifier des préconisations particulières pour l'aménagement de la zone concernée au regard des sensibilités mises en évidence : premières propositions de mesures ERC et impacts résiduels. Des mesures d'accompagnement peuvent également être proposées si nécessaire, afin de valoriser le projet, et de s'assurer de la bonne réalisation et de l'efficacité des mesures.

1.1.2 Les habitats présents

Sur les différentes zones d'OAP de Chaussan, les habitats présents sont les suivants :

- Prairies de fauches : habitats anthropisés peu favorables à l'accueil de populations faunistiques ou floristiques
- Jardins abandonnés : sans gestion actuellement. Cet habitat est favorable de manière générale à l'entomofaune (papillons et criquets notamment) et à l'avifaune (zone de nourrissage). Sur les sites, cet attrait est cependant à mettre en réserve au regard des faibles surfaces occupées par cet habitat, et à son enclavement ou sa proximité avec des milieux urbanisés.
- Friches arbustives : cet habitat est issu de la gestion de sécurité sous la ligne haute tension. Cet habitat est favorable de manière générale à l'avifaune (zone d'abri et de nidification). Sur les sites, cet attrait est cependant à mettre en réserve au regard des très faibles surfaces qu'il représente.
- Boisements de feuillus, habitat pouvant accueillir de nombreuses espèces d'oiseaux.
- Une zone humide boisée à *Phragmites australis* et *Betula pendula* est présente en limite d'urbanisation, probablement liée à une petite résurgence.

CHAUSSAN

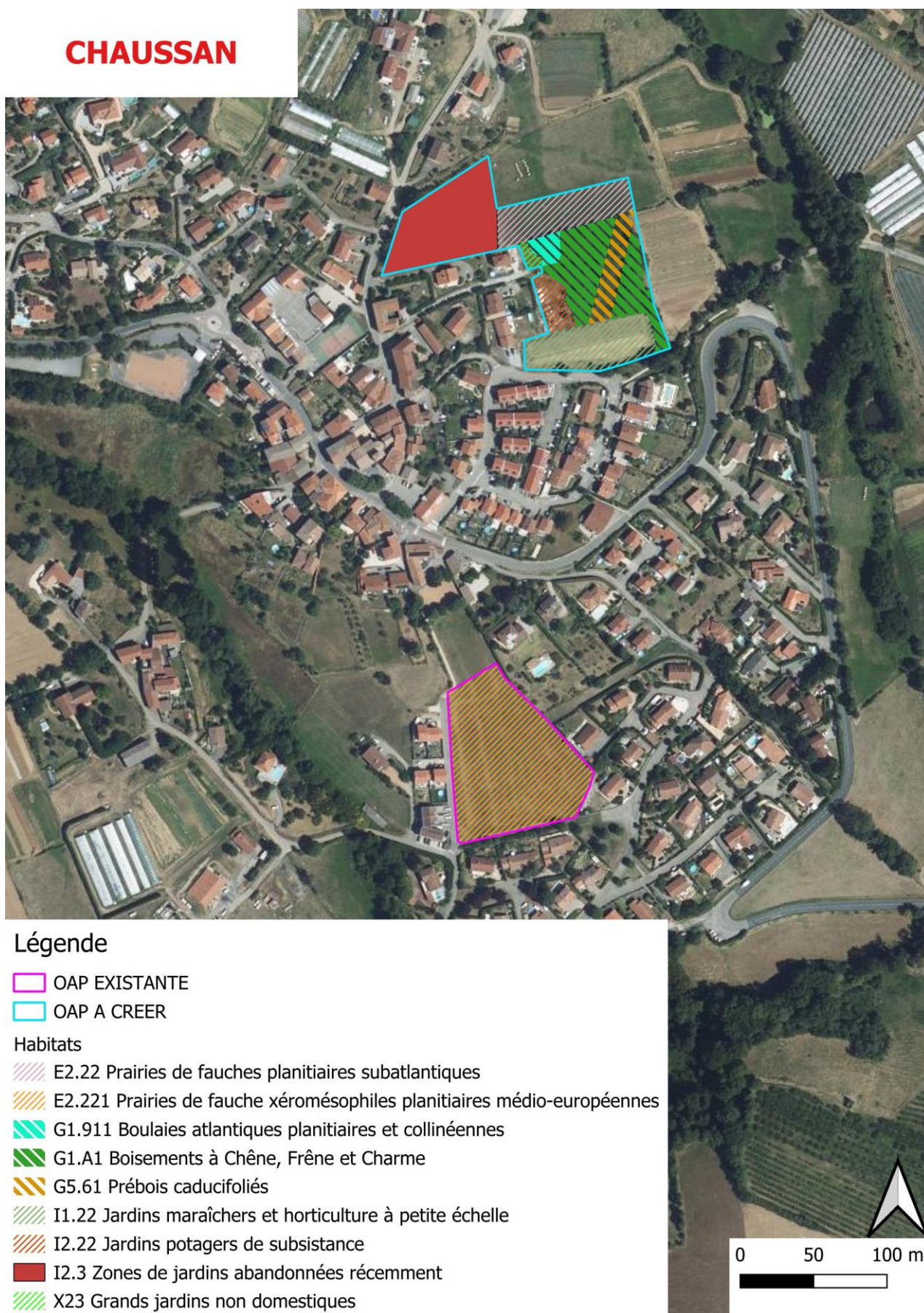


Fig. 1. Habitats naturels des zones d'OAP de Chaussan

1.1.3 Les données bibliographiques « faune »

Le tableau suivant présente les espèces présentes sur le territoire communal connues au niveau de la bibliographie. Une première analyse de la potentialité de présence de ces espèces en période sensible de leur cycle biologique (reproduction, hivernage) est menée au regard des habitats présents sur les zones d'OAP.

CD REF	Nom scientifique Nom vernaculaire	Statut réglementaire		Statut de conservation		Sensibilité de l'espèce	Habitats d'espèce			Potentialités de reproduction ou d'hivernage sur le site
		DH	PN	LR-N	LR-RA		Hivernage	Reproduction	Chasse/nourissage	
MAMMIFERES										
61153	Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758 Écureuil roux		X	LC	LC	FORTE	Forêts	Forêts	Graines, noix	Nulles à faibles - Habitats absents
AVIFAUNE										
2895	Accipiter nisus Linnaeus, 1758 Épervier d'Europe		X	LC	LC	FORTE	Sédentaire	Régions boisées denses jusqu'à 2000 m	Petits passereaux	Nulles à faibles - Habitats absents
4342	Aegithalos caudatus Linnaeus, 1758 Mésange à longue queue		X	LC	LC	FORTE	Sédentaire ou migrateur partiel, en bande	Bois, bosquets, haies, jusqu'à 1800 m	Insectivore	Nulles à faibles - Habitats absents
3726	Anthus pratensis Linnaeus, 1758 Pipit farlouse		X	VU		TRES FORTE	Sqédentaire ou migrateur dans le bassin méditerranéen	Tourbières, landes et prairies humides, cultures	Insectivore	Nulles à faibles - Habitats absents
3551	Apus apus Linnaeus, 1758 Martinet noir		X	NT	LC	FORTE	Migrateur en Afrique au Sud de l'équateur	Milieus rupestres, habitations	Insectivore	Nulles à faibles - Habitats absents
2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758 Héron cendré		X	LC	LC	FORTE	Sédentaire	Bords des cours d'eau et des plans d'eau bordés d'arbres, parfois marais	Crustacés, poissons, amphibiens, petits mammifères	Nulles à faibles - Habitats absents
3511	Athene noctua Scopoli, 1769 Chouette chevêche		X	LC	VU	TRES FORTE	Sédentaire	Boisement de feuillus avec vieux Chênes principalement	Invertébrés et petits vertébrés	Nulles à faibles - Habitats absents

CD REF	Nom scientifique Nom vernaculaire	Statut réglementaire		Statut de conservation		Sensibilité de l'espèce	Habitats d'espèce			Potentialités de reproduction ou d'hivernage sur le site
		DH	PN	LR-N	LR-RA		Hivernage	Reproduction	Chasse/nourissage	
3493	<i>Bubo bubo</i> Linnaeus, 1758 Grand-duc d'Europe	X	X	LC	VU	TRES FORTE	Sédentaire	Rochers, forêt, steppes	Opportuniste: insectes, passereaux, rongeurs, mammifères	Nulles à faibles - Habitats absents
2623	<i>Buteo buteo</i> Linnaeus, 1758 Buse variable		X	LC	NT	FORTE	Sédentaire	Régions boisées, cultivées	Opportuniste: Micromammifères, reptiles, insectes	Nulles à faibles - Habitats absents
4583	<i>Carduelis carduelis</i> Linnaeus, 1758 Chardonneret élégant		X	VU	LC	TRES FORTE	Sédentaire ou migrateur partiel	Vergers, jardins, bois clairs, à proximité de zones ouvertes	Granivore	Faibles à modérées - Habitats présents ponctuellement et/ou peu favorables
3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820 Grimpereau des jardins		X	LC	LC	FORTE	Sédentaire	Vieilles forêts, jusqu'à 1800 m	Insectivore	Nulles à faibles - Habitats absents
4582	<i>Chloris chloris</i> Linnaeus, 1758 Verdier d'Europe		X	VU	LC	TRES FORTE	Sédentaire ou migrateur partiel	Jardins, parcs, taillis, bois clairs, jusqu'à 1500 m	Granivore	Modérées à fortes - Habitats présents et favorables
530157	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> Linnaeus, 1766 Mouette rieuse		X	NT	LC	FORTE	Sédentaire	Zones humides, près et champs	Invertébrés divers	Nulles à faibles - Habitats absents
2873	<i>Circaetus gallicus</i> Gmelin, 1788 Circaète Jean-le-Blanc	X	X	LC	NT	FORTE	Migrateur en Afrique	Versants montagneux, bois, clairières, jusqu'à 1600 m	Couleuvres, serpents	Nulles à faibles - Habitats absents
2878	<i>Circus aeruginosus</i> Linnaeus, 1758 Busard des roseaux	X	X	NT	VU	TRES FORTE	Migrateur partiel (surtout les continentaux aux abords de la méditerranée, Afrique de l'ouest, sub-saharienne)	Marais avec étendues de roseaux denses, jusqu'aux zones plus sèches, en plaine	Amphibiens, micromammifères, reptiles, insectes	Nulles à faibles - Habitats absents
2881	<i>Circus cyaneus</i> Linnaeus, 1758 Busard Saint-Martin	X	X	LC	VU	TRES FORTE	Migrateur au Sud de l'Europe ou Afrique de l'Ouest	Marais, landes, terres cultivées	micromammifères, passereaux, amphibiens	Nulles à faibles - Habitats absents

CD REF	Nom scientifique Nom vernaculaire	Statut réglementaire		Statut de conservation		Sensibilité de l'espèce	Habitats d'espèce			Potentialités de reproduction ou d'hivernage sur le site
		DH	PN	LR-N	LR-RA		Hivernage	Reproduction	Chasse/nourissage	
2887	<i>Circus pygargus</i> Linnaeus, 1758 Busard cendré	X	X	NT	EN	MAJEURE	Grand migrateur sub-saharien (de la côte atlantique à la mer rouge et au golfe d'aden)	Marais, landes, terres cultivées	Micromammifères, petits reptiles et gros insectes	Nulles à faibles - Habitats absents
4494	<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758 Choucas des tours		X	LC	NT	FORTE	Sédentaire	Régions cultivées, rochers ou ruines	Omnivore, détritophage	Nulles à faibles - Habitats absents
3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758 Coucou gris		X	LC	LC	FORTE	Migrateur au Sud de l'Afrique	Régions boisées	Insectivore, vers, chenilles	Nulles à faibles - Habitats absents
534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> Linnaeus, 1758 Mésange bleue		X	LC	LC	FORTE	Sédentaire	Bois, jardins, parcs, roseaux, jusqu'à plus de 1500 m	Insectivore et granivore en hiver	Faibles à modérées - Habitats présents ponctuellement et/ou peu favorables
459478	<i>Delichon urbicum</i> Linnaeus, 1758 Hirondelle de fenêtre		X	NT	VU	TRES FORTE	Migrateur en Afrique sub-saharienne	Régions rurales ou urbaines, jusqu'à 2000 m	Insectivore	Nulles à faibles - Habitats absents
3611	<i>Dendrocopos major</i> Linnaeus, 1758 Pic épeiche		X	LC	LC	FORTE	Sédentaire	Tous milieux boisés	Insectivore	Nulles à faibles - Habitats absents
3630	<i>Dendrocopos minor</i> Linnaeus, 1758 Pic épeichette		X	VU	LC	TRES FORTE	Sédentaire	Bois de feuillus, souvent en ripisylve	Insectivore	Nulles à faibles - Habitats absents
3608	<i>Dryocopus martius</i> Linnaeus, 1758 Pic noir	X	X	LC	LC	FORTE	Sédentaire	Futaies	Insectivore	Nulles à faibles - Habitats absents
4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766 Bruant fou		X	LC	LC	FORTE	Sédentaire	Versants rocheux, près secs jusqu'à 2700 m	Mixte	Nulles à faibles - Habitats absents
4659	<i>Emberiza cirius</i> Linnaeus, 1758 Bruant zizi		X	LC	LC	FORTE	Sédentaire	Haies, vignes, jardins, plutôt ensoleillés, jusqu'à 1400 m	Granivore	Nulles à faibles - Habitats absents

CD REF	Nom scientifique Nom vernaculaire	Statut réglementaire		Statut de conservation		Sensibilité de l'espèce	Habitats d'espèce			Potentialités de reproduction ou d'hivernage sur le site
		DH	PN	LR-N	LR-RA		Hivernage	Reproduction	Chasse/nourissage	
4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758 Bruant jaune		X	VU	VU	TRES FORTE	Sédentaire ou migrateur partiel	Friches arbustives, landes et fourrés de montagnes	Mixte : granivore, insectivore en période de reproduction	Nulles à faibles - Habitats absents
4001	<i>Erithacus rubecula</i> Linnaeus, 1758 Rougegorge familier		X	LC	LC	FORTE	Sédentaire	Tous les milieux boisés jusqu'à 2000 m	Insectivore	Nulles à faibles - Habitats absents
2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758 Faucon crécerelle		X	NT	LC	FORTE	Sédentaire	Rochers et falaises, boisements écartés, sur d'anciens nids	Micrommamifères, insectes, lézards	Nulles à faibles - Habitats absents
4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758 Pinson des arbres		X	LC	LC	FORTE	Sédentaire	Tous milieux avec des arbres	Mixte: insectes et graines	Nulles à faibles - Habitats absents
4568	<i>Fringilla montifringilla</i> Linnaeus, 1758 Pinson du nord		X	DD		FORTE	Migrateur de Scandinavie, hivernage dans les hêtraies et lisières	<i>Non nicheur en France</i>	Mixte: insectes et graines	Nulles à faibles - Habitats absents
4215	<i>Hippolais polyglotta</i> Vieillot, 1817 Hypolaïs polyglotte		X	LC	LC	FORTE	Migrateur en Afrique sub-saharienne et de l'ouest	Buissons, taillis, haies, jardins	Insectivore	Nulles à faibles - Habitats absents
3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758 Hirondelle rustique		X	NT	EN	MAJEURE	Migrateur en Afrique sub-saharienne	Régions rurales et suburbaines, à proximité d'eau	Insectivore	Nulles à faibles - Habitats absents
3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758 Torcol fourmilier		X	LC	VU	TRES FORTE	Migrateur en Afrique tropicale	Bois clairs, vergers, jardins	Fourmis	Nulles à faibles - Habitats absents
3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758 Pie-grièche écorcheur	X	X	NT	LC	FORTE	Migrateur au Sud de l'Afrique	Buissons, haies, broussailles, jusqu'à 1800 m	Gros insectes	Nulles à faibles - Habitats absents

CD REF	Nom scientifique Nom vernaculaire	Statut réglementaire		Statut de conservation		Sensibilité de l'espèce	Habitats d'espèce			Potentialités de reproduction ou d'hivernage sur le site
		DH	PN	LR-N	LR-RA		Hivernage	Reproduction	Chasse/nourissage	
199374	<i>Larus michahellis</i> Naumann, 1840 Goéland leucophée		X	LC	LC	FORTE	Migrateur partiel : sud de l'Europe et Méditerranée	Côtes, estuaires, champs	Prédateur/ nécrophage opportuniste, poissons, invertébrés	Nulles à faibles - Habitats absents
889047	<i>Linaria cannabina</i> Linnaeus, 1758 Linotte mélodieuse		X	VU	LC	TRES FORTE	Migrateur en Afrique du Nord-Est et Turquie	Haies, vignes, landes, à proximité de zones ouvertes	Granivore	Nulles à faibles - Habitats absents
3670	<i>Lullula arborea</i> Linnaeus, 1758 Alouette lulu	X	X	LC	VU	TRES FORTE	Migrateur partiel au Sud	Lieux secs ensoleillés, landes, pâturages, avec arbres épars	Mixte : insectivores et granivore en hiver	Nulles à faibles - Habitats absents
4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831 Rossignol philomèle		X	LC	LC	FORTE	Migrateur sub-saharien	Bois et champs	Insectivore	Nulles à faibles - Habitats absents
3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758 Guêpier d'Europe		X	LC	VU	FORTE	Migrateur en Afrique de l'Ouest	Clairières des forêts	Insectivore	Nulles à faibles - Habitats absents
2840	<i>Milvus migrans</i> Boddaert, 1783 Milan noir	X	X	LC	LC	FORTE	Migrateur en Afrique tropicale	Bois, lacs, cours d'eau	Nécrophage, détritophage, poissons morts, insectes	Nulles à faibles - Habitats absents
2844	<i>Milvus milvus</i> Linnaeus, 1758 Milan royal	X	X	VU	CR	MAJEURE	Migrateur au Sud de l'Europe ou Afrique du Nord	Régions montueuses boisées	Nécrophage, détritophage, poissons morts, micrommamifères	Nulles à faibles - Habitats absents
3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758 Bergeronnette grise		X	LC	LC	FORTE	Sédentaire	Régions habitées et maisons	Insectivore	Faibles à modérées - Habitats présents ponctuellement et/ou peu favorables
4319	<i>Muscicapa striata</i> Pallas, 1764 Gobemouche gris		X	NT	NT	FORTE	Migrateur en Afrique sub-saharienne	Bois clairs, lisières, bocages, jusqu'à 1500 m	Insectivore	Nulles à faibles - Habitats absents

CD REF	Nom scientifique Nom vernaculaire	Statut réglementaire		Statut de conservation		Sensibilité de l'espèce	Habitats d'espèce			Potentialités de reproduction ou d'hivernage sur le site
		DH	PN	LR-N	LR-RA		Hivernage	Reproduction	Chasse/nourissage	
4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> Linnaeus, 1758 Traquet motteux		X	NT	LC	FORTE	Migrateur en Afrique sub-saharienne	Pâturages rocheux, éboulis, dunes, landes	Insectivore	Nulles à faibles - Habitats absents
3803	<i>Oriolus oriolus</i> Linnaeus, 1758 Loriot d'Europe		X	LC	LC	FORTE	Migrateur en Afrique	Bois et parcs de feuillus de plaine	Insectivore et frugivore	Faibles à modérées - Habitats présents ponctuellement et/ou peu favorables
3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758 Mésange charbonnière		X	LC	LC	FORTE	Sédentaire	Bois, jardins, parcs, jusqu'à 2000 m	Insectivore, graines en hiver	Modérées à fortes - Habitats présents et favorables
4525	<i>Passer domesticus</i> Linnaeus, 1758 Moineau domestique		X	LC	NT	FORTE	Sédentaire	Habitations	Mixte: insectes et graines	Modérées à fortes - Habitats présents et favorables
2832	<i>Pernis apivorus</i> Linnaeus, 1758 Bondrée apivore	X	X	LC	NT	FORTE	Migrateur en Afrique sub-saharienne	Boisements avec clairières et prairies	Insectivore: larves, hyménoptères	Nulles à faibles - Habitats absents
4035	<i>Phoenicurus ochrurus</i> S. G. Gmelin, 1774 Rougequeue noir		X	LC	LC	FORTE	Sédentaire	Rochers, édifices	Insectivore, flexible	Modérées à fortes - Habitats présents et favorables
4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> Linnaeus, 1758 Rougequeue à front blanc		X	LC	LC	FORTE	Migrateur entre l'Afrique du Nord et l'Afrique tropicale	Bois, parcs, vergers, jardins	Insectivore	Modérées à fortes - Habitats présents et favorables
4269	<i>Phylloscopus bonelli</i> Vieillot, 1819 Pouillot de Bonelli		X	LC	LC	FORTE	Migrateur au Sud du Sahara	Bois clairs ensoleillés, souvent de conifères, taillis, jusqu'à 2000 m	Insectivore	Nulles à faibles - Habitats absents
4280	<i>Phylloscopus collybita</i> Vieillot, 1887 Pouillot véloce		X	LC	LC	FORTE	Migrateur au Sud de l'Europe ou Afrique du Nord	Boisements de tous types	Insectivore	Faibles à modérées - Habitats présents ponctuellement et/ou peu favorables
4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> Linnaeus, 1758 Pouillot fitis		X	NT	NT	FORTE	Migrateur : Afrique du sud, Sahara et quelques uns au nord su Sahara	Bois clairs et broussailles jusqu'à 1300 m	Insectivore	Faibles à modérées - Habitats présents ponctuellement et/ou peu favorables

CD REF	Nom scientifique Nom vernaculaire	Statut réglementaire		Statut de conservation		Sensibilité de l'espèce	Habitats d'espèce			Potentialités de reproduction ou d'hivernage sur le site
		DH	PN	LR-N	LR-RA		Hivernage	Reproduction	Chasse/nourissage	
3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758 Pic vert		X	LC	LC	FORTE	Sédentaire	Bois clairs, lisières, parcs, vergers	Fourmis et larves, insectes	Faibles à modérées - Habitats présents ponctuellement et/ou peu favorables
534753	<i>Poecile palustris</i> Linnaeus, 1758 Mésange nonnette		X	LC	LC	FORTE	Sédentaire	Bois, marais, haies, jusqu'à 1200 m	Mixte: insectes et graines	Nulles à faibles - Habitats absents
3978	<i>Prunella modularis</i> Linnaeus, 1758 Accenteur mouchet		X	LC	LC	FORTE	Sédentaire ou migrateur partiel	Buissons, taillis	Mixte: insectes et graines	Faibles à modérées - Habitats présents ponctuellement et/ou peu favorables
459638	<i>Regulus ignicapilla</i> Temminck, 1820 Roitelet triple bandeau		X	LC		FORTE	Sédentaire	Bois de conifères, également de feuillus en plaine, jusqu'à 1600 m	Insectivore	Nulles à faibles - Habitats absents
4049	<i>Saxicola rubetra</i> Linnaeus, 1758 Tarier des prés		X	VU	VU	TRES FORTE	Migrateur en Afrique	Prairies humides, landes, milieux plus secs en montagnes, jusqu'à 2400 m	Insectivore	Nulles à faibles - Habitats absents
199425	<i>Saxicola rubicola</i> Linnaeus, 1766 Tarier pâtre		X	NT	LC	FORTE	Sédentaire ou erratique	Lieux découverts, végétation basse de buissons, jusqu'à 1500 m	Insectivore	Nulles à faibles - Habitats absents
4571	<i>Serinus serinus</i> Linnaeus, 1766 Serin cini		X	VU	LC	TRES FORTE	Migrateur en Syrie ou Lybie, sédentaire pour les populations de basses altitude	Parcs, jardins, boisements clairs jusqu'à 1800 m	Mixte: insectes et graines	Modérées à fortes - Habitats présents et favorables
3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758 Sittelle torchepot		X	LC	LC	FORTE	Sédentaire	Bois clairs de feuillus ou mixtes, avec présence d'arbres à cavités	Mixte: insectes et graines	Nulles à faibles - Habitats absents
889056	<i>Spinus spinus</i> Linnaeus, 1758 Tarin des aulnes		X	LC	DD	FORTE	Sédentaire dans les boisements d'Aulne ou Bouleau	Forêts d'Epicéas en montagne, jusqu'à 1700 m	Granivore	Nulles à faibles - Habitats absents

CD REF	Nom scientifique Nom vernaculaire	Statut réglementaire		Statut de conservation		Sensibilité de l'espèce	Habitats d'espèce			Potentialités de reproduction ou d'hivernage sur le site
		DH	PN	LR-N	LR-RA		Hivernage	Reproduction	Chasse/nourissage	
3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758 Chouette hulotte		X	LC	LC	FORTE	Sédentaire	Bois, parcs, jardins	Micrommamifères	Nulles à faibles - Habitats absents
4257	<i>Sylvia atricapilla</i> Linnaeus, 1758 Fauvette à tête noire		X	LC	LC	FORTE	Sédentaire ou migrateur partiel	Forêts, haies, jardins et parcs	Mixte : insectes et graines	Modérées à fortes - Habitats présents et favorables
4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787 Fauvette grisette		X	LC	NT	FORTE	Migrateur en Afrique sub-saharienne	Lieux ouverts et buissonnants jusqu'à 1200 m	Insectivore	Modérées à fortes - Habitats présents et favorables
3561	<i>Tachymarptis melba</i> Linnaeus, 1758 Martinet à ventre blanc		X	LC	LC	FORTE	Migrateur en Afrique tropicale	Rochers et falaises exposées	Insectivore	Nulles à faibles - Habitats absents
3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> Linnaeus, 1758 Troglodyte mignon		X	LC	LC	FORTE	Sédentaire	Bord des cours d'eau dans les bois, jardins, landes, jusqu'à 2000 m	Insectivore	Faibles à modérées - Habitats présents ponctuellement et/ou peu favorables
3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758 Huppe fasciée		X	LC	EN	MAJEURE	Migrateur en Afrique tropicale	Lisières de bois, vergers, parcs, sites ouverts, souvent dans les arbres d'ornement	Insectivore	Modérées à fortes - Habitats présents et favorables
HERTETOFAUNE - Amphibiens										
444432	<i>Lissotriton helveticus</i> Razoumowsky, 1789 Triton palmé		X	LC	LC	FORTE	Régions boisées humides	Plans d'eau	Petits crustacés aquatiques, larves et œufs, invertébrés	Nulles à faibles - Habitats absents
HERTETOFAUNE - Reptiles										
77756	<i>Podarcis muralis</i> Laurenti, 1768 Lézard des murailles	An IV	Art.3	LC	LC	FORTE	Anfractosités des rochers, trous souterrains, interstices des murs	Amas ensoleillés de pierres	Insectes divers	Modérées à fortes - Habitats présents et favorables

Légende

Protections nationales (PN)

Nom d'espèce : Arrêté du 6 janvier 2020 fixant la liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature

Arrêté du 23 avril 2007 version consolidée au 07 octobre 2012, fixant la liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire

Arrêté du 3 mai 2007 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire

Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection.

Arrêté du 23 avril 2007 fixant la liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire

Protections communautaires

Annexe I de la Directive 2009/147/CE du 30 novembre 2009 modifiée, dite « Directive Oiseaux » (DO-I) : espèces dont la protection nécessite la mise en place des Zones de Protection Spéciales (ZPS)

Annexe II de la Directive 92/43/CEE du 21 mai 1992, dite « Directive Habitat » (DH-II) : Annexe II : espèces d'intérêt communautaire (en danger d'extinction, vulnérables, rares ou endémiques)

Listes rouges

UICN France, MNHN, SFEPM & ONCFS (2017). La Liste rouge des espèces menacées en France – Chapitre Mammifères de France métropolitaine. Paris, France

UICN France, MNHN, LPO, SEOF & ONCFS (2016). La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Oiseaux de France métropolitaine. Paris, France

UICN France, MNHN & SHF (2015). La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Reptiles et Amphibiens de France métropolitaine. Paris, France

UICN France, MNHN, Opie & SEF (2012). La Liste rouge des espèces menacées en France -Chapitre Papillons de jour de France métropolitaine. Dossier électronique

UICN France, MNHN, OPIE & SFO (2016). La Liste rouge des espèces menacées en France – Chapitre Libellules de France métropolitaine. Paris, France

RE : Disparu de la région, **CR :** En grave danger (très rare), **EN :** En danger (rare), **VU :** Vulnérable (effectifs en déclin), **NT :** Quasi menacé, **LC :** Faiblement menacé, **NE :** Non évalué

Tabl. 1 - Liste des espèces animales patrimoniales et sensibles citées dans la bibliographie communale et analyses des potentialités

Les enjeux écologiques des sites de Chaussan sont directement liés à la présence d'habitats favorables à l'accueil d'espèces protégées pour la reproduction ou l'hivernage, notamment les petits boisements et les jardins arborés. Les espèces potentielles sont l'Ecureuil roux, la Mésange charbonnière, le Chardonneret élégant, le Moineau domestique, la Huppe fasciée, le Serin cini ou le Léopard des murailles,

1.1.4 Les données bibliographiques « flore »

Le tableau suivant présente les espèces présentes sur le territoire communal connues au niveau de la bibliographie. Une première analyse de la potentialité de présence de ces espèces en période sensible de leur cycle biologique (reproduction, hivernage) est menée au regard des habitats présents sur les zones d'OAP.

CD REF	Non scientifique Nom français	Statut réglementaire					Statut de conservation		Sensibilité de l'espèce	Etage et habitat d'espèce	Potentialités de présence sur le site
		PN / CNP	PR- Rhône Alpes	PD-	DH	Autres	LR-N	LRR- Rhône Alpes			
99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet Gagée des champs	PN Art. 1					LC	LC	FORTE	0-1800 m - Pelouses mésophiles ouvertes, mélézins, cultures, friches, talus	Nulles à faibles - Habitats absents

Légende

Protection

Nom d'espèce : Arrêté du 6 janvier 2020 fixant la liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature

Protection nationale (PN) : Arrêté du 13 mai 1982 : Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain : Article 1

Protection Régionale Rhône Alpes (PR-RA) : Arrêté interministériel du 4 décembre 1990 relatif à la liste des espèces végétales protégées en région Rhône-Alpes complétant la liste nationale

Annexe II de la Directive Habitat Faune Flore 92/43/CEE (DH2) : Espèces ayant permis la désignation des Zone de Spéciale de Conservation (ZSC) qui bénéficient de mesures de protection spéciales de leur habitat en raison de leur risque de disparition, de leur vulnérabilité à certaines modifications de leur habitat et de leur niveau de rareté

Réglementation

Convention de Berne (CB-1) : Convention relative à la conservation de la flore et de la faune sauvages et de leurs habitats naturels de l'Europe, notamment des espèces et des habitats dont la conservation nécessite la coopération de plusieurs Etats, et de promouvoir une telle coopération.

2Une attention particulière est accordée aux espèces, y compris les espèces migratrices, menacées d'extinction et vulnérables.

Convention de Washington (CW-B) : Application de la Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (CITES) au sein de l'Union européenne : Annexe B

Listes rouges

Liste Rouge France : UICN France, FCBN, AFB & MNHN (2018). La Liste rouge des espèces menacées en France – Chapitre Flore vasculaire de France métropolitaine. Paris, France.

Liste Rouge régionale : Conservatoires botaniques nationaux alpin et du Massif central - Liste rouge de la flore vasculaire de Rhône-Alpes. 52 pages (2015)

RE : Disparu de la région, **CR** : En grave danger (très rare), **EN** : En danger (rare), **VU** : Vulnérable (effectifs en déclin), **NT** : Quasi menacé, **LC** : Faiblement menacé, **NE** : Non évalué

Tabl. 2 - Liste des espèces végétales relevées sur le site

Au regard des habitats présents, la potentialité de présence d'espèces végétales protégées est relativement réduite. L'espèce citée dans la bibliographie est une espèce des milieux ouverts mésophiles. Ces habitats ne semblent pas présents sur les zones d'OAP. Une recherche à une période optimale de développement des espèces (fin de printemps, début d'été) devra cependant être menée avant aménagement des zones d'OAP pour confirmer ou infirmer l'absence d'espèce protégée.