

Commune de Vinzier

Rd 22, PR23+000 à 29+000
Entre Bioge et Feu-courbe

SECURISATION CONTRE LES CHUTES DE BLOCS ROCHEUX

DEMANDE D'EXAMEN AU CAS PAR CAS
PREALABLE A LA REALISATION EVENTUELLE
D'UNE EVALUATION ENVIRONNEMENTALE

Annexe 7

Diagnostic simplifié Faune Flore

Département de la Haute-
Savoie



22 mars 2021

Sécurisation de la RD22 contre les chutes de blocs à Vinzier

Diagnostic écologique simplifié

ALP'PAGES Environnement
71 rue de l'Eperon
38920 CROLLES
Tél : 06.80.62.92.90
Courriel : jppages@alp-pages.fr



SOMMAIRE

1	Contexte et objectif de l'étude	4
1.1	Localisation du projet et contexte	4
1.2	Présentation de la zone d'étude	5
2	Recueil et analyse des données	5
2.1	Recueil bibliographique	5
2.2	Zonages réglementaires et d'inventaires	5
2.3	Données Faune et Flore connues localement	7
2.4	Données d'inventaire de terrain	7
2.4.1	Les boisements mixtes mésophiles à Frêne, Hêtre et Epicéa	7
2.4.2	Faune et flore relevée	9
3	Bilan des enjeux relevés	9

TABLEAUX

Tabl. 1 -	Synthèse des périmètres réglementaires et d'inventaires de la zone d'étude et à proximité.....	6
Tabl. 2 -	Définition des enjeux de l'habitat des boisements mixtes mésophiles à Frêne, Hêtre et Epicéa	8
Tabl. 3 -	Liste des espèces patrimoniales et sensibles citées dans la bibliographie communale et analyses des potentialités	11
Tabl. 4 -	Liste des espèces patrimoniales et sensibles citées dans la bibliographie communale et analyses des potentialités	16

1 CONTEXTE ET OBJECTIF DE L'ETUDE

1.1 LOCALISATION DU PROJET ET CONTEXTE

Le site d'étude est localisé sur la commune de Vinzier dans le département de la Haute savoie (74), au niveau des gorges de Bioges sur la RD22 qui relie Thonon-les-Bains à la vallée d'Abondance.

Le périmètre d'étude est directement lié à la localisation du projet envisagé. Il comprend les habitats naturels élargis à l'espace fonctionnel écologique de ces habitats.

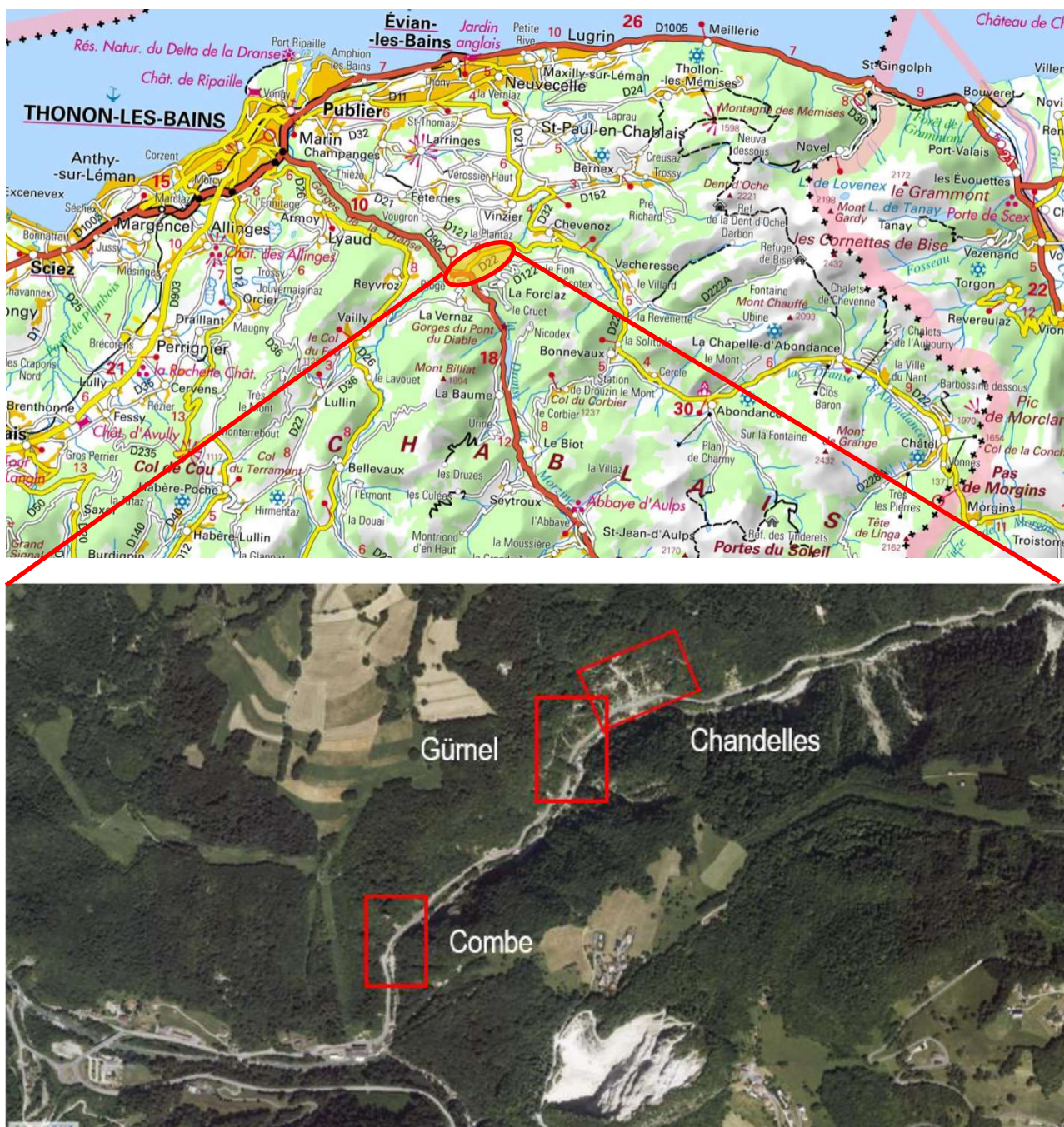


Fig. 1 - Localisation du projet

1.2 PRESENTATION DE LA ZONE D'ETUDE

L'altitude (550 - 700 m) et la position bioclimatique (Alpes du Nord) situent le site d'étude à la limite des étages de végétation du collinéen supérieur et du montagnard. Les habitats du site sont composés de falaises et de pentes raides, de boisements feuillus, et de zones ouvertes liées aux derniers éboulements.

Le diagnostic initial de l'environnement établi dans ce document consiste à réaliser l'évaluation écologique des enjeux environnementaux existant sur le site de projet en se basant sur les données bibliographiques disponibles et sur trois visites de terrain (4, 16 et 20 mars 2021). Les prospections ont été réalisées du plateau de Gavot jusqu'à la RD 22, entre la ligne haute tension située à l'aval et jusqu'à l'amont (100 m) de la zone des Chandelles.

2 RECUEIL ET ANALYSE DES DONNEES

2.1 RECUEIL BIBLIOGRAPHIQUE

Deux sources de données ont été utilisées pour ce recueil :

- Recueil des données de la MOA,
- Recueil des données publiques telles que :
 - L'Inventaire National du Patrimoine Naturel du Muséum National d'Histoire Naturelle (<https://inpn.mnhn.fr/collTerr/commune/choix/74308>)
 - Le Pôle d'information Flore Habitat du Conservatoire Botanique National Alpin (http://www.pifh.fr/pifh/pifh/index.php/recherche_par_commune)
 - La DREAL Auvergne-Rhône-Alpes (<http://www.rdbrmc-travaux.com/basedreal/resultat.php?insee=%2C74308>)

Les données récoltées sont présentées dans les paragraphes ci-après.

2.2 ZONAGES REGLEMENTAIRES ET D'INVENTAIRES

ZONE D'ETUDE	VINZIER (536 – 920 M)
PERIMETRES	
Natura 2000	<p>Aucun périmètre de ZSC ou de ZPS ne concerne le site.</p> <p>Les sites Natura 200 les plus proches sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le site « Plateau de Gavot », à 2 km au nord du site d'étude, qui concerne des zones humides (Directive Habitats Faune Flore) - Le site du « Lac Léman », à 10 km au niveau du delta de la Dranse avec le lac Léman à Thonon (Directive Oiseaux), - Le site du « Roc d'enfer », à 10 km en amont du site d'étude (Directives Oiseaux et Habitats Faune Flore) <p>Ne nécessite pas de réalisation de dossier d'évaluation des incidences sur les espèces et habitats Natura 2000</p>
ZNIEFF	<p>ZNIEFF de type I « La Dranse, du pont de Bioge au lac Léman » concerne le site d'étude</p> <p>ZNIEFF de type II à proximité hors site d'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zones humides du Pays de Gavot, à 2 km au nord du site d'étude, - Chainons occidentaux du Chablais, à 3 km à l'Ouest du site d'étude, - Massif du Roc d'Enfer et satellites, à 1,6 km au sud du site d'étude, - Mont Ouzon, à 2,1 km au sud est du site d'étude, - Zones humides du Bas-Chablais à 5,5 km au sud ouest du site d'étude. <p>Ne nécessite pas de réalisation de dossier particulier mais la prise en compte de la biodiversité de la ZNIEFF-I dans les dossiers réglementaires</p>
Zones humides	<p>Le Plateau de Gavot est une zone humide RAMSAR. Ce périmètre ne concerne pas le site d'étude, localisé à 2 km au nord.</p> <p>La Dranse est également inscrite dans ce zonage RAMSAR, à moins de 300 m du site d'étude.</p> <p>L'inventaire départemental des zones humides montre la présence de plusieurs zones humides, localisées en dehors de la zone d'étude, sur le Plateau de Gavot ou au niveau de la Dranse.</p> <p>Ne nécessite pas de réalisation de dossier particulier</p>
Parc national, Réserves, Arrêtés de Protection de biotope, Sites Inscrits ou classés	<p>Ne concerne pas le site d'étude</p> <p>Ne nécessite pas de réalisation de dossier particulier</p>
ZICO	<p>Aucune Zone d'Importance pour la Conservation des Oiseaux ne concerne le site.</p> <p>Le périmètre de la ZICO « Lac Léman et basse Dranse » se termine à moins de 300 m de l'aval du site.</p> <p>Ne nécessite pas de réalisation de dossier particulier</p>
SRCE	<p>La zone d'étude n'est pas concernée par la présence de corridors ou de réservoirs de biodiversité inscrits au SCRE</p> <p>Ne nécessite pas de réalisation de dossier particulier</p>

Tabl. 1 - Synthèse des périmètres réglementaires et d'inventaires de la zone d'étude et à proximité

2.3 DONNEES FAUNE ET FLORE CONNUES LOCALEMENT

L'ensemble des zonages et inventaires, couplées aux données issues de l'INPN et du PIFH notamment, ont permis de dresser des tableaux des enjeux faune et flore locaux, et plus précisément sur la zone d'étude. Ils sont présentés en Annexes A et B du présent document.

Au niveau de la Flore, les espèces listées dans la bibliographie sont des espèces présentes dans les zones humides. Ces habitats sont absents de la zone d'étude. Les potentialités de leur présence respective sont nulles.

En ce qui concerne la Faune, la bibliographie nous renseigne de la présence potentielle d'espèces, patrimoniales, protégées et/ou menacées. Cependant au vu des grands types d'habitats et des conditions du site (altitude, habitats naturels, etc.), seules certaines d'entre elles peuvent être présentes :

- Une faune commune des milieux boisés, comprenant un cortège d'Avifaune typique des milieux forestiers mixtes (mésanges, pouillots, fauvettes, Pinson, etc.) ;
- D'un Mammifères fréquent mais protégé, l'Ecureuil roux. Ses habitats sont présents dans la zone d'étude ;

2.4 DONNES D'INVENTAIRE DE TERRAIN

Plusieurs passages ont été réalisés sur le site d'étude (4, 16 et 20 mars 2020). La flore n'est pas développée à cette période, mais il est cependant possible de définir l'habitat naturel présent.

2.4.1 Les boisements mixtes mésophiles à Frêne, Hêtre et Epicéa

Statut phytosociologique et réglementaire

	CODE ET CARACTERISATION
CORINE BIOTOPE	43.4 – Forêts mixtes de pentes et ravins
EUNIS	G1.A41 Forêts de ravin médio-européennes
EUR 27	/

Cet habitat regroupe les forêts atlantiques et médio-européennes, collinéennes et submontagnardes, de *Fraxinus excelsior*, *Acer pseudoplatanus*, *Acer platanoides*, *Ulmus glabra*, *Tilia platyphyllos*, *Fagus sylvatica*,

Quercus robur, sur éboulis ou colluvions instables, des pentes abruptes, ombragées et humides. Il y a une abondance de fougères, caractérisées par la présence du groupe écologique d'*Asplenium scolopendrium*, *Mercurialis perennis*. Ces forêts sont caractéristiques des collines, montagnes et plateaux liés aux massifs hercyniens, du Jura, des Carpates septentrionales, des Alpes, des collines de la plaine pannonienne, à l'intérieur de l'aire de répartition du *Fagion medio-europaeum*. Il fait partie de la typologie des habitats naturels français CORINE biotopes 43.4 des Forêts mixtes de pente, et n'est pas intégré dans la typologie EUR27 des habitats communautaires.

Description

Cet habitat correspond aux boisements qui se sont développés sur le versant, sur des sols profonds parfois colluvionnés au niveau des pentes les plus fortes. Le boisement est dominé par le Frêne élevé (*Fraxinus excelsior* L.), l'Erable sycomore (*Acer pseudoplatanus* L.), le Tilleul à petites feuilles (*Tilia cordata* Mill.) et l'Epicéa (*Picea abies* (L.) H.Karst.), accompagné ponctuellement de Hêtre (*Fagus sylvatica* L.) et de Chêne sessile (*Quercus petraea* Liebl.). Le recouvrement de la strate arborée est important (60 à 75 %) alors que les strates arbustives et herbacées sont peu développées avec un recouvrement de 10 à 20 %. Les espèces arbustives principales sont le Noisetier (*Corylus avellana* L.), le Chèvrefeuille des haies (*Lonicera xylosteum* L.), et la Viorne lantane (*Viburnum lantana* L.). La strate herbacée (peu développée au moment des passages de terrain) est composée d'Oxalis petite oseille (*Oxalis acetosella* L.), de Mercuriale perennne (*Mercurialis perennis* L.), de Laïche des montagnes (*Carex montana* L.) et de Laïche digitée (*Carex digitata* L.).

Fonctionnement et dynamique

Ce sont des habitats qui se développent dans des milieux contraints par la pente qui évoluent lentement vers des stades matures à Hêtre et Epicéa dans les parties les moins pentues et à Chêne en haut de pente. Dans les zones les moins pentues, la gestion pour du bois de chauffage peut perturber la dynamique naturelle et favoriser les espèces post-pionnières comme le Frêne et l'Erable.

Etat de conservation et menaces

Habitat non communautaire, non menacé, il occupe la globalité des gorges de la Dranse dans ce secteur.

Enjeux

Nom et codes de l'habitat	Boisements mixtes mésophiles à Frêne, Hêtre et Epicéa			
	CB	43.43	N2000	/
Statut européen	Menaces	Fréquence	Intérêt	Enjeux
Habitat non désigné	Non menacé	Commun	-	FAIBLES

Légende : CB : Code Corine Biotope – N2000 : Code Natura 2000 – **Statut Européen :** habitat prioritaire, habitat communautaire, ou habitat non désigné – **Menaces :** menacé, peu menacé ou non menacé – **Intérêts écologiques et fonctionnels :** critère de biodiversité, rôle dans la dynamique générale, ... **Fréquence :** rare, assez rare, peu fréquent, assez commun ou commun

Tabl. 2 - Définition des enjeux de l'habitat des boisements mixtes mésophiles à Frêne, Hêtre et Epicéa

L'habitat des boisements mixtes mésophiles à Frêne, Hêtre et Epicéa n'est pas un habitat communautaire, il est fréquent et non menacé. L'enjeu local de conservation est qualifié de faible.

2.4.2 Faune et flore relevée

Au niveau de la faune, des espèces telles que le Chamois, le Sanglier, le Cerf ont été aperçues dans les boisements. Les oiseaux forestiers (Pic épeiche, Mésange alpestre) ont également été entendus. Les boisements ont une capacité d'accueil favorable aux espèces forestières, notamment de par de son éloignement des zones urbanisées et des pentes qui limitent l'accès.

3 BILAN DES ENJEUX RELEVES

Les différentes données récoltées ont permis de montrer une potentialité importante de la faune forestière. Il s'agit d'espèces communes bien que protégées. Le boisement mixte est dynamique avec des arbres de diamètres moyens. Il ne s'agit pas d'un boisement mûre favorable à des espèces patrimoniales comme le pic noir par exemple ou les chauves souris. Les falaises sont constituées de roches mixtes meubles (conglomérats, bancs marno-calcaires) sans grottes ou anfractuosités favorables au chauves souris.

Au niveau flore, l'habitat est commun, avec des conditions écologiques (sol, exposition, pente, humidité) peu favorables à la présence d'une potentielle espèce protégée.

Au niveau réglementaire, aucun zonage ne nécessite de dossier supplémentaire en l'état actuel des connaissances. La zone humide la plus proche du site est celle identifiée au niveau des bancs de galets de la Dranse, en aval de la RD 22 (et des travaux). La sécurisation de la RD 22 n'aura pas d'impact ni sur les habitats et espèces, ni sur le fonctionnement de cette zone humide.

La nécessité de poursuivre des inventaires 4 saisons ne semble pas justifiée.

Annexe A. LISTE DES ESPECES VEGETALES A ENJEUX LISTEES DANS LA BIBLIOGRAPHIE

Non scientifique Nom français	Protection				Liste rouge		Etage et habitat d'espèce	Potentialités sur le site
	Protec.	CNPN	DH	Autres	France	Rhône Alpes		
<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soó, 1962 Orchis de Traunsteiner	PR-RA			CW-B	NT	NT	200-2400 m - Tourbières et bas-marais, surtout basiphiles	Habitats absents
<i>Carex diandra</i> Schrank, 1781 Laîche à deux étamines					NT	EN	0-1800 m - Tremblants tourbeux oligotrophiles	Habitats absents
<i>Pedicularis palustris</i> L., 1753 Pédiculaire des marais					NT	EN	0-1800 m - Tourbières basses oligotrophiles	Habitats absents

Légende

Protection

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

CNPN : 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 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.

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

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

Enjeux

Valeur patrimoniale spécifique intrinsèque de l'espèce : faible / modéré / fort / très fort / extrêmement fort

Potentialité sur le site : définie les potentialités en fonction des milieux présents : habitats présents, favorables ou non, habitats absents, espèces potentielles

Périodes d'observations optimales : définie la période à laquelle l'espèce peut être observée. Cette période permet, en fonction des potentialités sur le site, de caler un planning d'inventaire précis et de moduler les méthodes de prospections

Tabl. 3 - Liste des espèces patrimoniales et sensibles citées dans la bibliographie communale et analyses des potentialités

Annexe B. LISTE DES ESPECES ANIMALES A ENJEUX LISTEES DANS LA BIBLIOGRAPHIE

Nom scientifique Nom vernaculaire	DH	PN	CNP	Liste rouge			Sensibilité de l'espèce	Gîtes			Potentialités sur le site
				Monde	France	Rhône Alpes		Hiver	Eté	Chasse	
MAMMIFERES											
Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758 Écureuil roux		X		LC	LC	LC	FORTE	Forêts			Habitats présents, favorables
OISEAUX											
Acrocephalus palustris Bechstein, 1798 Rousserolle verderolle		X		LC	LC	VU	TRES FORTE	Zones humides, champs			Habitats absents
Aegithalos caudatus Linnaeus, 1758 Mésange à longue queue		X		LC	LC	LC	FORTE	Bois, bosquets, haies, jusqu'à 2000 m			Habitats absents
Apus apus Linnaeus, 1758 Martinet noir		X		LC	NT	LC	FORTE	Tous milieux, habitations			Habitats absents
Ardea cinerea Linnaeus, 1758 Héron cendré		X		LC	LC	LC	FORTE	Bords des cours d'eau et des plans d'eau bordés d'arbres, parfois marais			Habitats absents
Bubo bubo Linnaeus, 1758 Grand-duc d'Europe	X	X		LC	LC	VU	TRES FORTE	Rochers, forêt, steppes			Habitats présents, peu favorables
Buteo buteo Linnaeus, 1758 Buse variable		X		LC	LC	NT	FORTE	Régions boisées, cultivées			Habitats présents, peu favorables
Carduelis carduelis Linnaeus, 1758 Chardonneret élégant		X		LC	VU	LC	TRES FORTE	Vergers, jardins, bois clairs, à proximité de zones ouvertes			Habitats absents
Certhia familiaris Linnaeus, 1758 Grimpereau des bois		X		LC	LC	LC	FORTE	Bois de conifères et Hêtraies jusqu'à 1800 m			Habitats présents, favorables
Cinclus cinclus Linnaeus, 1758 Cincle plongeur		X		LC	LC	LC	FORTE	Zones humides			Habitats absents
Coccothraustes coccothraustes Linnaeus, 1758 Grosbec casse-noyaux		X			LC	LC	FORTE	Forêts, boqueteaux, parcs			Habitats présents, favorables
Corvus corax Linnaeus, 1758 Grand corbeau		X		LC	LC	LC	FORTE	Rochers, arbres			Habitats présents, favorables
Delichon urbicum Linnaeus, 1758 Hirondelle de fenêtre		X		LC	NT	VU	TRES FORTE	Régions rurales ou urbaines, jusqu'à 2000 m			Habitats absents
Dendrocopos major Linnaeus, 1758 Pic épeiche		X		LC	LC	LC	FORTE	Tous milieux boisés			Habitats présents, favorables
Emberiza citrinella Linnaeus, 1758 Bruant jaune		X		LC	VU	VU	TRES FORTE	Friches arbustives, landes et fourrés de montagnes			Habitats absents

Nom scientifique Nom vernaculaire	DH	PN	CNP	Liste rouge			Sensibilité de l'espèce	Gîtes			Potentialités sur le site
				Monde	France	Rhône Alpes		Hiver	Eté	Chasse	
<i>Erithacus rubecula</i> Linnaeus, 1758 Rougegorge familier		X		LC	LC	LC	FORTE	Tous les milieux boisés jusqu'à 2000 m			Habitats présents, favorables
<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758 Faucon hobereau		X		LC	LC	LC	FORTE	Boisements clairs, plaines Utilise de vieux nids de corneilles ou rapaces			Habitats présents, peu favorables
<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758 Faucon crécerelle		X		LC	NT	LC	FORTE	Rochers et falaises, boisements écartés, sur d'anciens nids			Habitats présents, peu favorables
<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758 Pinson des arbres		X		LC	LC	LC	FORTE	Tous milieux avec des arbres			Habitats présents, favorables
<i>Hippolais polyglotta</i> Vieillot, 1817 Hypolaïs polyglotte		X		LC	LC	LC	FORTE	Buissons, taillis, haies, jardins			Habitats absents
<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758 Hirondelle rustique		X		LC	NT	EN	TRES FORTE	Régions rurales et suburbaines, à proximité d'eau			Habitats absents
<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758 Pie-grièche écorcheur	X	X		LC	NT	LC	TRES FORTE	Buissons, haies, broussailles, jusqu'à 1800 m			Habitats absents
<i>Lophophanes cristatus</i> Linnaeus, 1758 Mésange huppée		X		LC	LC	LC	FORTE	Bois de conifères principalement			Habitats présents, peu favorables
<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758 Bec-croisé des sapins		X			LC	LC	FORTE	Forêts de résineux			Habitats présents, peu favorables
<i>Milvus migrans</i> Boddaert, 1783 Milan noir	X	X		LC	LC	LC	TRES FORTE	Bois, lacs, cours d'eau			Habitats absents
<i>Milvus milvus</i> Linnaeus, 1758 Milan royal	X	X		NT	VU	CR	TRES FORTE	Régions montueuses boisées			Habitats présents, peu favorables
<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758 Bergeronnette grise		X		LC	LC	LC	FORTE	Régions habitées et maisons			Habitats absents
<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771 Bergeronnette des ruisseaux		X		LC	LC	LC	FORTE	Rives des eaux courantes			Habitats absents
<i>Muscicapa striata</i> Pallas, 1764 Gobemouche gris		X		LC	NT	NT	FORTE	Bois clairs, lisières, bocages, jusqu'à 1500 m			Habitats absents
<i>Parus caeruleus</i> Linnaeus, 1758 Mésange bleue		X		LC	LC	LC	FORTE	Bois, jardins, parcs, roseaux, jusqu'à 1200 m			Habitats présents, peu favorables
<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758 Mésange charbonnière		X		LC	LC	LC	FORTE	Bois, jardins, parcs, jusqu'à 2000 m			Habitats présents, peu favorables

Nom scientifique Nom vernaculaire	DH	PN	CNP	Liste rouge			Sensibilité de l'espèce	Gîtes			Potentialités sur le site
				Monde	France	Rhône Alpes		Hiver	Eté	Chasse	
<i>Passer domesticus</i> Linnaeus, 1758 Moineau domestique		X		LC	LC	NT	FORTE	Habitations			Habitats absents
<i>Passer montanus</i> Linnaeus, 1758 Moineau friquet		X		LC	EN	VU	TRES FORTE	Campagne, habitations, voir arbres ou talus			Habitats absents
<i>Periparus ater</i> Linnaeus, 1758 Mésange noire		X		NT	LC	LC	FORTE	Forêts de conifères de montagne			Habitats présents, peu favorables
<i>Phoenicurus ochruros</i> S. G. Gmelin, 1774 Rougequeue noir		X		LC	LC	LC	FORTE	Rochers, édifices			Habitats absents
<i>Phylloscopus collybita</i> Vieillot, 1887 Pouillot véloce		X		LC	LC	LC	FORTE	Boisements de tous types			Habitats présents, favorables
<i>Phylloscopus trochilus</i> Linnaeus, 1758 Pouillot fitis		X		LC	NT	NT	FORTE	Bois clairs et broussailles jusqu'à 1300 m			Habitats présents, peu favorables
<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758 Pic vert, Pivert		X		LC	LC	LC	FORTE	Bois clairs, lisières, parcs, vergers			Habitats présents, peu favorables
<i>Poecile palustris</i> Linnaeus, 1758 Mésange nonnette		X		LC	LC	LC	FORTE	Bois, marais, haies, jusqu'à 1200 m			Habitats absents
<i>Ptyonoprogne rupestris</i> Scopoli, 1769 Hirondelle de rochers		X		LC	LC	LC	TRES FORTE	Rochers et régions suburbaines jusqu'à 2000 m			Habitats absents
<i>Regulus ignicapilla</i> Temminck, 1820 Roitelet triple bandeau		X		LC	LC		FORTE	Bois de conifères, également de feuillus en plaine, jusqu'à 1600 m			Habitats présents, favorables
<i>Regulus regulus</i> Linnaeus, 1758 Roitelet huppé		X		LC	NT	LC	FORTE	Bois de résineux, principalement d'Epicéas, de tous types			Habitats présents, favorables
<i>Saxicola rubetra</i> Linnaeus, 1758 Tarier des prés		X		VU	VU	VU	TRES FORTE	Prairies humides, landes, milieux plus secs en montagnes, jusqu'à 2400 m			Habitats absents
<i>Saxicola rubicola</i> Linnaeus, 1766 Tarier pâle		X			NT	LC	FORTE	Lieux découverts, végétation basse de buissons, jusqu'à 1500 m			Habitats absents
<i>Serinus serinus</i> Linnaeus, 1766 Serin cini		X		LC	VU	LC	FORTE	Parcs, jardins, boisements clairs jusqu'à 1800 m			Habitats présents, peu favorables
<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758 Sittelle torchepot		X		LC	LC	LC	FORTE	Bois clairs de feuillus ou mixtes, avec présence d'arbres à cavités			Habitats présents, favorables
<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758 Chouette hulotte		X		LC	LC	LC	FORTE	Bois, parcs, jardins			Habitats présents, peu favorables

Nom scientifique Nom vernaculaire	DH	PN	CNPN	Liste rouge			Sensibilité de l'espèce	Gîtes			Potentialités sur le site
				Monde	France	Rhône Alpes		Hiver	Eté	Chasse	
<i>Sylvia atricapilla</i> Linnaeus, 1758 Fauvette à tête noire		X		LC	LC	LC	FORTE	Forêts, haies, jardins et parcs			Habitats présents, favorables
<i>Troglodytes troglodytes</i> Linnaeus, 1758 Troglodyte mignon		X		LC	LC	LC	FORTE	Bord des cours d'eau dans les bois, jardins, landes, jusqu'à 2000 m			Habitats absents
<i>Chloris chloris</i> Linnaeus, 1758 Verdier d'Europe		X		LC	VU	LC	TRES FORTE	Jardins, parcs, taillis, bois clairs, jusqu'à 1500 m			Habitats présents, peu favorables
<i>Serinus serinus</i> Linnaeus, 1766 Serin cini		X		LC	VU	LC	FORTE	Parcs, jardins, boisements clairs jusqu'à 1800 m			Habitats présents, peu favorables
REPTILES											
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768 Coronelle lisse	An IV	X			LC	NT	FORTE	Milieux rocheux et rocailleux			Habitats absents

Légende

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)

Protections nationales (PN)

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 19 novembre 2007 fixant la liste des amphibiens et reptiles protégés sur l'ensemble du territoire

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

CNP : 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

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. 4 - Liste des espèces patrimoniales et sensibles citées dans la bibliographie communale et analyses des potentialités

