

## SITES NATURA 2000

Le projet se situe à proximité des sites Natura 2000 FR8201771 et FR8212004 « Forêts alluviales et îlons du Haut Rhône » (**Annexe 6**). Notons que la zone de travaux se situe à plus de 500 m du site de la directive Habitats, faune, flore (FR8201771) et que le site de la directive Oiseaux (FR8212004) est directement juxtaposé au secteur d'étude, via l'île du Grand Chaffard en rive droite de la îlon.

A partir des données extraites de la base de données SERENA (Système d'Echange de données pour les Réseaux d'Espaces Naturels développé par Réserves Naturelles de France), une liste des espèces patrimoniales présentes sur un périmètre élargi autour de la îlon des Cerisiers a été réalisée afin d'indiquer les effets potentiels attendus des travaux de restauration au regard des enjeux de conservation et des contraintes réglementaires (**Tableau 1**).

Concernant le site FR8201771, les habitats identifiés comme les plus vulnérables sont les bas-marais neutro-alcalins et leur cortège floristique herbacé exceptionnel (notamment carex, orchidées), les forêts alluviales résiduelles du Haut-Rhône et habitats rivulaires, les annexes fluviales, les herbiers et roselières aquatiques. Ces milieux sont directement liés au fonctionnement hydraulique du Rhône et sont sensibles à différents facteurs : perte de dynamique fluviale, abaissement des nappes par les aménagements du Rhône, limitation de l'effet des crues, perte de connexions hydrauliques, qualité de l'eau, etc. En ce sens, le projet devrait avoir un effet bénéfique à l'échelle de la plaine alluviale et du site Natura 2000 en restaurant les fonctionnalités écologiques d'une annexe hydraulique, l'expression des communautés végétales pionnières typiques des milieux humides (roselières, prairies humides) et le retour d'espèces associées (couleuvre vipérine, martin pêcheur, petit gravelot, agrion de mercure, gomphe à pattes jaune, truite...).

Le site FR8212004 présente un intérêt par la juxtaposition de plusieurs habitats aquatiques et humides (plans d'eau libre, roselières et herbiers aquatiques, prairies et landes humides, boisements alluviaux, bancs de gravier, îlons...) et de quelques prairies mésoxérophiles. Plus de 100 espèces se reproduisent sur cet espace protégé qui est également un lieu d'hivernage très intéressant pour plusieurs espèces d'oiseaux d'eau (essentiellement Grèbes et anatidés). Aucun des oiseaux répertoriés sur le secteur ne sera impacté par le projet. Un dérangement léger en phase travaux peut être relevé à cause du bruit des engins, mais les habitats (notamment les zones de stationnement et de dortoir) ne seront pas touchés et aucune espèce ne sera durablement impactée.

Le projet n'aura donc pas d'incidences négatives sur les habitats naturels d'intérêt communautaire, sur les espèces d'intérêt communautaire (faune et flore), et les autres espèces et milieux d'intérêt patrimonial. Le calendrier de chantier sera adapté à la période la plus favorable, c'est-à-dire la moins impactante pour les espèces (hors période de reproduction et surtout de fraie) ; et des précautions particulières seront prises si une espèce protégée était contactée. Enfin, des suivis post-travaux sont prévus afin d'évaluer les effets de la restauration.

**Tableau 1 :** Liste des espèces patrimoniales issues de la base de données SERENA

Nom latin	Nom vernaculaire	Status vis-à-vis des travaux
<i>Castor fiber</i>	Castor d'Europe	Aucun gîte identifié, balisage et protection en phase travaux si nécessaire
<i>Charadrius dubius</i>	Petit Gravelot	Aucun site de reproduction possible, potentiellement favorisé par les travaux
<i>Rhodeus sericeus</i>	Bouvière	En déclin sur la lône depuis 2007, potentiellement favorisée par les travaux
<i>Coenagrion mercuriale</i>	Agrion de Mercure	Espèce à enjeux, potentiellement favorisée par l'amélioration de la connexion à la nappe
<i>Sparganium emersum</i>	Rubadier émergé	Espèce à enjeux, stations principales hors périmètre travaux + reconstitution naturelle des populations
<i>Natrix maura</i>	Couleuvre vipérine	Favorisée par la restauration
<i>Leuciscus leuciscus</i>	Vandoise	Fréquente, potentiellement favorisée par les travaux
<i>Bombina variegata</i>	Sonneur à ventre jaune	Milieux favorables hors périmètre travaux + Actions spécifiques prévues dans le plan de gestion de la RNN
<i>Bufo bufo</i>	Crapaud commun	Milieux favorables hors périmètre travaux + Actions spécifiques prévues dans le plan de gestion de la RNN
<i>Pelophylax kl. Esculentus</i>	Grenouille verte	Milieux favorables hors périmètre travaux + Actions spécifiques prévues dans le plan de gestion de la RNN
<i>Pelophylax ridibundus</i>	Grenouille rieuse	Milieux favorables hors périmètre travaux + Actions spécifiques prévues dans le plan de gestion de la RNN
<i>Rana dalmatina</i>	Grenouille agile	Milieux favorables hors périmètre travaux + Actions spécifiques prévues dans le plan de gestion de la RNN
<i>Rana temporaria</i>	Grenouille rousse	Milieux favorables hors périmètre travaux + Actions spécifiques prévues dans le plan de gestion de la RNN
<i>Thelypteris palustris</i>	Fougère des marais	Milieux favorables hors périmètre travaux, dernier relevé en 2011 (disparue ?)
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	Petit nénuphar	Milieux favorables hors périmètre travaux, dernier relevé en 2015 (disparue ?)
<i>Ardea alba</i>	Grande Aigrette	Non impacté
<i>Ardea cinerea</i>	Héron cendré	Non impacté
<i>Barbastella barbastellus</i>	Barbastelle d'Europe	Non impacté
<i>Carduelis chloris</i>	Verdier d'Europe	Non impacté
<i>Certhia brachydactyla</i>	Grimpereau des jardins	Non impacté
<i>Cettia cetti</i>	Bouscarle de Cetti	Non impacté
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Mouette rieuse	Non impacté
<i>Cinclus cinclus</i>	Cincle plongeur	Non impacté
<i>Circaetus gallicus</i>	Circaète Jean-le-Blanc	Non impacté
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Grosbec casse-noyaux	Non impacté
<i>Cuculus canorus</i>	Coucou gris	Non impacté
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Mésange bleue	Non impacté
<i>Cygnus olor</i>	Cygne tuberculé	Non impacté
<i>Delichon urbicum</i>	Hirondelle de fenêtre	Non impacté
<i>Dendrocopos major</i>	Pic épeiche	Non impacté
<i>Dendrocopos medius</i>	Pic mar	Non impacté
<i>Dendrocopos minor</i>	Pic épeichette	Non impacté
<i>Dryocopus martius</i>	Pic noir	Non impacté
<i>Egretta garzetta</i>	Aigrette garzette	Non impacté
<i>Emberiza schoeniclus</i>	Bruant des roseaux	Non impacté
<i>Eptesicus serotinus</i>	Sérotine commune	Non impacté
<i>Erithacus rubecula</i>	Rougegorge familier	Non impacté
<i>Falco peregrinus</i>	Faucon pèlerin	Non impacté
<i>Falco subbuteo</i>	Faucon hobereau	Non impacté
<i>Falco tinnunculus</i>	Faucon crécerelle	Non impacté
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Gobemouche noir	Non impacté
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinson des arbres	Non impacté
<i>Fringilla montifringilla</i>	Pinson du nord	Non impacté
<i>Fulica atra</i>	Foulque macroule	Non impacté
<i>Gallinula chloropus</i>	Poule-d'eau	Non impacté
<i>Hippolais polyglotta</i>	Hypolaïs polyglotte	Non impacté
<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle rustique	Non impacté
<i>Hypsugo savii</i>	Vespère de Savi	Non impacté
<i>Lacerta bilineata</i>	Lézard à deux raies	Non impacté
<i>Larus michahellis</i>	Goéland leucophée	Non impacté
<i>Leucojum vernum</i>	Nivéole de printemps	Non impacté
<i>Lucanus cervus</i>	Lucane cerf-volant	Non impacté

Nom latin	Nom vernaculaire	Status vis-à-vis des travaux
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Rossignol philomèle	Non impacté
<i>Merops apiaster</i>	Guêpier d'Europe	Non impacté
<i>Milvus migrans</i>	Milan noir	Non impacté
<i>Miniopterus schreibersii</i>	Minioptère de Schreibers	Non impacté
<i>Motacilla cinerea</i>	Bergeronnette des ruisseaux	Non impacté
<i>Muscicapa striata</i>	Gobemouche gris	Non impacté
<i>Myotis bechsteinii</i>	Murin de Bechstein	Non impacté
<i>Myotis daubentonii</i>	Murin de Daubenton	Non impacté
<i>Myotis emarginatus</i>	Murin à oreilles échancrées	Non impacté
<i>Myotis mystacinus</i>	Murin à moustaches	Non impacté
<i>Natrix helvetica</i>	Couleuvre helvétique	Non impacté
<i>Nyctalus leisleri</i>	Noctule de Leisler	Non impacté
<i>Nyctalus noctula</i>	Noctule commune	Non impacté
<i>Oriolus oriolus</i>	Loriot jaune	Non impacté
<i>Parus caeruleus</i>	Mésange bleue	Non impacté
<i>Parus major</i>	Mésange charbonnière	Non impacté
<i>Parus montanus</i>	Mésange boréale	Non impacté
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Grand Cormoran	Non impacté
<i>Phylloscopus collybita</i>	Pouillot véloce	Non impacté
<i>Picus viridis</i>	Pic vert	Non impacté
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Pipistrelle de Kuhl	Non impacté
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Pipistrelle de Nathusius	Non impacté
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Pipistrelle commune	Non impacté
<i>Podarcis muralis</i>	Lézard des murailles	Non impacté
<i>Podiceps cristatus</i>	Grèbe huppé	Non impacté
<i>Poecile palustris</i>	Mésange nonnette	Non impacté
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Grand rhinolophe	Non impacté
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Petit rhinolophe	Non impacté
<i>Spinus spinus</i>	Tarin des aulnes	Non impacté
<i>Streptopelia turtur</i>	Tourterelle des bois	Non impacté
<i>Strix aluco</i>	Chouette hulotte	Non impacté
<i>Tadarida teniotis</i>	Molosse de Cestoni	Non impacté
<i>Accipiter nisus</i>	Épervier d'Europe	Non impacté, milieux favorables hors périmètre travaux
<i>Alauda arvensis</i>	Alouette des champs	Non impacté, milieux favorables hors périmètre travaux
<i>Apus apus</i>	Martinet noir	Non impacté, milieux favorables hors périmètre travaux
<i>Buteo buteo</i>	Buse variable	Non impacté, milieux favorables hors périmètre travaux
<i>Hottonia palustris</i>	Hottonie des marais	Non impacté, milieux favorables hors périmètre travaux
<i>Lissotriton helveticus</i>	Triton palmé	Non impacté, milieux favorables hors périmètre travaux
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Rousserolle turdoïde	Présence Accidentelle
<i>Acrocephalus palustris</i>	Rousserolle verderolle	Présence Accidentelle
<i>Anthus spinoletta</i>	Pipit spioncelle	Présence Accidentelle
<i>Ardea purpurea</i>	Héron pourpré	Présence Accidentelle
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigogne blanche	Présence Accidentelle
<i>Locustella naevia</i>	Locustelle tachetée	Présence Accidentelle
<i>Esox lucius</i>	Brochet	Rare sur laône, absent sur la Bièvre
<i>Salmo trutta</i>	Truite commune	Rare sur laône, fréquente sur la Bièvre, favorisée à terme par la restauration
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Rousserolle effarvatte	Régulier dans le secteur, favorisé à terme par la restauration
<i>Actitis hypoleucos</i>	Chevalier guignette	Régulier dans le secteur, favorisé à terme par la restauration
<i>Alcedo atthis</i>	Martin-pêcheur d'Europe	Régulier dans le secteur, favorisé à terme par la restauration
<i>Corythornis vintsioides</i>	Martin pêcheur	Régulier dans le secteur, favorisé à terme par la restauration
<i>Cottus gobio</i>	Chabot	Très rare, potentiellement favorisé par la restauration
<i>Thymallus thymallus</i>	Ombre commun	Très rare, potentiellement favorisé par la restauration