

Site Natura 2000 FR9301519 « Le Buëch »

Le Site d'Intérêt Communautaire « Le Buech » concerne la rivière Buech et couvre 29 communes des Hautes-Alpes et 2 communes des Alpes-de-Haute-Provence. Ce site Natura 2000 s'étend sur 110km de linéaire et comprend le lit de la rivière, ses berges et parfois les parcelles du lit majeur. Le Buech est soumis aux influences alpine et méditerranéenne, cela implique des conditions météorologiques variées qui permettent le développement de différents écosystèmes.

Il comprend 16 habitats naturels dont principalement des habitats aquatiques ou des milieux humides. En revanche, il compte aussi des milieux ouverts et forestiers, c'est le cas aux abords de la commune de La Bâtie-Montsaléon qui compte une forêt alluviale à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior*.

Code EUR 25	Habitats naturels d'intérêt communautaire	Grands types de milieux
3130	Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation du <i>Littorelletea uniflorae</i> ou/et du <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	MILIEUX AQUATIQUES ET HUMIDES
3220	Rivières alpines avec végétation ripicole herbacée	
3230	Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à <i>Myricaria germanica</i>	
3240	Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à <i>Salix elaeagnos</i>	
3250	Rivières permanentes méditerranéennes à <i>Glaucium flavum</i>	
3260	Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du <i>Ranunculion fluitantis</i> et du <i>Callitriche-Batrachion</i>	
3270	Rivières avec berges vaseuses avec végétation du <i>Chenopodion rubri</i> p.p. et du <i>Bidention</i> p.p.	
3280	Rivières permanentes méditerranéennes du <i>Paspalo-Agrostidon</i> avec rideaux boisés riverains à <i>Salix</i> et <i>Populus alba</i>	
6420	Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes de <i>Molinion-Holoschoenion</i>	
6430	Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaux et des étages montagnard à alpin	
7230	Tourbières basses alcalines	
7240	Formations pionnières alpines à <i>Caricion bicoloris-atrofuscae</i>	MILIEUX OUVERTS
6210	Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (<i>Festuco-Brometalia</i>)	
6510	Pelouses maigres de fauche de basse altitude (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	MILIEUX FORESTIERS
91EO	Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	
92AO	Forêts-galeries à <i>Salix alba</i> et <i>Populus alba</i>	

Figure 1: liste des habitats d'intérêt communautaire représentés dans le site N2000 "Le Buëch"

En ce qui concerne la faune, le site abrite 22 espèces protégées et peu communes. On retrouve principalement un **cortège des milieux aquatiques ou humides** : les poissons, l'Ecrevisse à pieds blancs*, l'Agrion de mercure, l'Azuré de la Sanguisorbe, le Castor d'Europe. Certaines sont **des espèces de lisières** : la Laineuse du Prunellier, le Damier de la Succise, l'Ecaille chinée ; ces espèces ont cependant besoin d'une végétation spécifique qu'il est peu probable de trouver sur le site, du fait de son exploitation. La présence **d'insectes xylophages** impose la présence d'arbre morts, la zone d'impact du projet ne comprendra pas ce genre d'habitat très spécifique. Enfin, plusieurs espèces de **chauve-souris** utilisent les ripisylves comme corridor et zone de chasse. Lors du dernier

COPIL, la présence de la Loutre d'Europe a été mise en avant suite à une observation à la marge du bassin versant du Buëch.

Enfin, le **Sonneur à ventre jaune** est une espèce qui fréquente les milieux prairiaux où il trouve des zones humides (mares, fossés...), les milieux forestiers et les vasques rocheuses. Plus occasionnellement, il peut se trouver dans les carrières et les chantiers mais le critère indispensable à sa présence reste la présence de zones en eau temporaires. En Provence-Alpes-Côte d'Azur, il a disparu de nombreux départements au cours du siècle dernier. Les Hautes-Alpes abritent encore l'espèce. D'après les données connues (Atlas Biodiv'PACA), l'espèce n'est pas connue sur la commune de la Bâtie-Montsaléon.

**Dans le tableau, l'espèce est classée avec les insectes, c'est une erreur.*

	Code EUR25	Espèces d'intérêt communautaire	
INSECTES	1044	Agrion de mercure	<i>Coenagrion mercuriale</i>
	1059	Azuré de la Sanguisorbe	<i>Maculinea teleius</i>
	1074	Laineuse du Prunellier	<i>Eriogaster catax</i>
	1078	Écaille chinée	<i>Euplagia quadripunctaria</i>
	1083	Lucane cerf-volant	<i>Lucanus cervus</i>
	1087	Rosalie des Alpes	<i>Rosalia alpina</i>
	1088	Grand Capricorne	<i>Cerambyx cerdo</i>
	1092	Écrevisse à pieds blancs	<i>Austropotamobius pallipes</i>
	1065	Damier de la Succise	<i>Euphydrya aurinia ssp provincialis</i>
POISSONS	1126	Toxostome	<i>Chondrostoma toxostoma</i>
	1131	Blageon	<i>Telestes souffia</i>
	1138	Barbeau méridional	<i>Barbus meridionalis</i>
	1158	Apron du Rhône	<i>Zingel asper</i>
	1163	Chabot	<i>Cottus gobio</i>
MAMMIFERES	1337	Castor d'Europe	<i>Castor fiber</i>
	1303	Petit rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
	1304	Grand rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
	1307	Petit murin	<i>Myotis blythii</i>
	1310	Minioptère de Schreibers	<i>Miniopterus schreibersi</i>
	1324	Grand murin	<i>Myotis myotis</i>
	1321	Murin à oreilles échancrées	<i>Myotis emarginatus</i>
AMPHIBIENS	1193	Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>

Figure 2: tableau des espèces d'intérêt communautaire présente sur le site N2000 "Le Buëch"

La zone du projet est séparée de la ripisylve et du lit principal du ruisseau par la voie ferrée et la route de Gap à l'Est et par la route de Grenoble à l'Ouest. Ni les accès, ni la zone de vie du chantier ne sont susceptibles d'empiéter sur ces milieux préservés et protégés et sur les espèces qu'ils abritent.

Le site abrite 27 espèces végétales patrimoniales dont une grande majorité sont des **plantes messicoles ou des versants rocaillieux**. Pour les autres espèces, nous retrouvons des plantes des **milieux humides ou semi-humides** : *Typha minima*, *Euphorbia graminifolia*, *Polygala exilis*, *Galium rubioides* et *Ophioglossum vulgatum*. *Cytisus sauzeanus* et *Cytisus lotoides* couvrent des milieux variés : rochers, parois calcaires, éboulis, pelouses ouvertes, lisières de pinèdes ou hêtraies. Enfin, *Clematis recta* pousse dans les haies, clairières et lisières.

Rappelons que le site d'étude est une ancienne carrière, la fin de l'exploitation datant de 2023. **Les différents cortèges floristiques ne trouvent certainement pas le type de sol favorable à leur présence sur le site d'étude.**

Nom latin	Nom français	Famille	Livre rouge national*	Protection*	Valeur patrimoniale pour le site	Commentaires
<i>Typha minima</i> Funck	Petite Massette	Typhaceae	2	PN	X	
<i>Euphorbia graminifolia</i> Vill.	Euphorbe à feuilles de graminée	Euphorbiaceae	2	PN	X	
<i>Polygala exilis</i> DC.	Polygale grêle	Polygalaceae	1	PR	X	
<i>Cytisus sauzeanus</i> Burnat & Briq.	Cytise de Sauze	Fabaceae	1	PR	X	
<i>Galium rubioides</i> L.	Gaillet fausse garance	Rubiaceae	1	PR	X	Espèce rarissime en France
<i>Viola jordanii</i> Hanry	Violette de Jordan	Violaceae	2	PR	X	
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	Langue de serpent des marais	Ophioglossaceae	-	PR	X	Espèce en forte régression en France
<i>Cytisus lotoides</i> Pourr.	Cytise faux lotier	Fabaceae	2	-	X	
<i>Clematis recta</i> L.	Clématite droite	Ranunculaceae	2	-	X	
<i>Iberis aurosica</i> Chaix subsp. <i>aurosica</i>	Ibérus du Mont Aurose	Brassicaceae	1	PN	-	Cette espèce, de présence anecdotique sur les galets du Buëch, ne mérite pas dans ce contexte d'attention particulière
<i>Adonis flammea</i> Jacq.	Adonis flamme	Ranunculaceae	2	-	-	Espèce messicole, présente aux limites du site par contact avec les cultures ; espèce assez fréquente dans la région
<i>Alnus cordata</i> (Loisel.) Duby	Aulne cordé	Betulaceae	2	-	-	Espèce corse introduite et se naturalisant localement
<i>Astragalus sempervirens</i> Lam. subsp. <i>sempervirens</i>	Astragale aristé	Fabaceae	2	-	-	Espèce commune dans la région sur les versants rocaillieux des montagnes
<i>Bupleurum rotundifolium</i> L.	Buplèvre à feuilles rondes	Apiaceae	2	-	-	Espèce messicole, présente aux limites du site par contact avec les cultures ; espèce assez fréquente dans la région
<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort.	Roquette d'Orient	Brassicaceae	2	-	-	Espèce messicole, présente aux limites du site par contact avec les cultures
<i>Consolida ajacis</i> (L.) Schur	Dauphinelle des jardins	Ranunculaceae	2	-	-	Espèce messicole, présente aux limites du site par contact avec les cultures ; espèce assez fréquente dans la région
<i>Coristosperrum ferulaeum</i> (All.) Reduron, Charpin & Pim.	Livèche fausse fêrue	Apiaceae	2	-	-	Espèce des rocaillies d'altitudes, dont les semences peuvent être entraînées par les cours d'eau et germer sur les bancs de galets du Buëch ; plante disparaissant ensuite rapidement
<i>Dianthus scaber</i> Chaix subsp. <i>scaber</i>	Œillet scabre	Caryophyllaceae	2	-	-	Espèce des rocaillies chaudes méditerranéennes, en limite de son aire de répartition mais commune sur son aire
<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen subsp. <i>longicaulis</i> (Ten.) Greuter & Burdet	Œillet des bois	Caryophyllaceae	2	-	-	Espèce commune dans la région sur les versants rocaillieux des montagnes soumises aux influences méditerranéennes
<i>Festuca cinerea</i> Vill.	Fétuque cendrée	Poaceae	2	-	-	Espèce commune dans la région sur les versants rocaillieux des montagnes soumises aux influences méditerranéennes
<i>Galium timeroyi</i> Jordan	Gaillet de Timeroy	Rubiaceae	2	-	-	Espèce commune dans la région sur les versants rocaillieux des montagnes soumises aux influences méditerranéennes
<i>Genista cinerea</i> (Vill.) DC. subsp. <i>cinerea</i>	Genêt cendré	Fabaceae	2	-	-	Espèce commune dans la région sur les versants rocaillieux des montagnes soumises aux influences méditerranéennes
<i>Knautia timeroyi</i> Jordan subsp. <i>collina</i> (Schübl. & Martens) Breistr.	Knautie pourpre	Dipsacaceae	2	-	-	Espèce commune dans la région sur les versants rocaillieux des montagnes soumises aux influences méditerranéennes
<i>Lotus delortii</i> Timb.-Lagr. ex F.W. Schultz	Lotier de Delort	Fabaceae	2	-	-	Espèce commune dans la région sur les versants rocaillieux des montagnes soumises aux influences méditerranéennes
<i>Scrophularia lucida</i> L.	Scrophulaire luisante	Scrophulariaceae	2	-	-	Espèce commune dans la région sur les versants rocaillieux des montagnes soumises aux influences méditerranéennes
<i>Sempervivum calcareum</i> Jordan	Joubarbe du calcaire	Crassulaceae	2	-	-	Espèce commune dans la région sur les versants rocaillieux des montagnes soumises aux influences méditerranéennes
<i>Teucrium aureum</i> Schreber	Germandrée dorée	Lamiaceae	2	-	-	

Source : VAN ES, 2007

Figure 3: Espèces végétales patrimoniales présentes dans le site N2000 "Le Buëch"

Les menaces qui pèsent sur ce site d'intérêt sont principalement l'arasement des ripisylves, l'altération du lit mineur et le développement des espèces exogènes envahissantes. **A l'échelle du projet concerné, aucun de ces risques ne représente**

une alerte. Une mise en garde devra être faite sur les risques de pollution des eaux de surface, bien que ce risque semble minime.