

NOTE COMPLEMENTAIRE

CAS PAR CAS

1	Contexte	3
2	Cadre géographique	3
3	Présentation du projet	5
4	Contexte réglementaire	6
5	Hydrologie - hydrogéologie	7
5-1)	Cours d'eau	7
5-2)	Captages d'eau potable	8
6	Zones humides	9
7	Risques naturels	10
8	Milieux naturels	12
9	Sylviculture	14
10	Agriculture	14
11	Localisation du projet vis-à-vis de Natura 2000	15
12	Paysage	16
13	Compatibilité avec les documents d'urbanisme	17
14	Impacts potentiels du projet	19
16-1)	Sur les cours d'eau	19
16-2)	Sur les captages d'eau potable	19
16-3)	Sur les zones humides	19
16-4)	Sur les risques naturels	19
16-5)	Sur les milieux naturels	19
16-6)	Sur la sylviculture	20
16-7)	Sur l'agriculture et le pastoralisme	20
16-8)	Impact sur le paysage	20
15	Mesures environnementales	22
14-1)	Mesures d'évitement	22

14-2)	Mesures de réduction.....	22
16	Annexes	24

1 Contexte

La commune de Saint Rémy de Maurienne dispose d'une base de loisirs aménagée au bord de plans d'eau, située entre le centre du village et l'Est de l'autoroute A43, en rive gauche de l'Arc.

La base de loisirs du Lac Bleu, formée de deux plans d'eau, est accessible toute l'année et propose diverses activités selon les saisons : baignade surveillée, pêche, activités nautiques, aires de pique nique, aire de jeux, parcours de santé, parking et toilettes. Le camping des lacs de Maurienne, situé juste à côté, propose également un service de restauration et un service bar, accessible à tous.

La fréquentation du site en période estivale est très importante, et son parking gratuit permet de stationner jusqu'à 300 (données camping) véhicules.

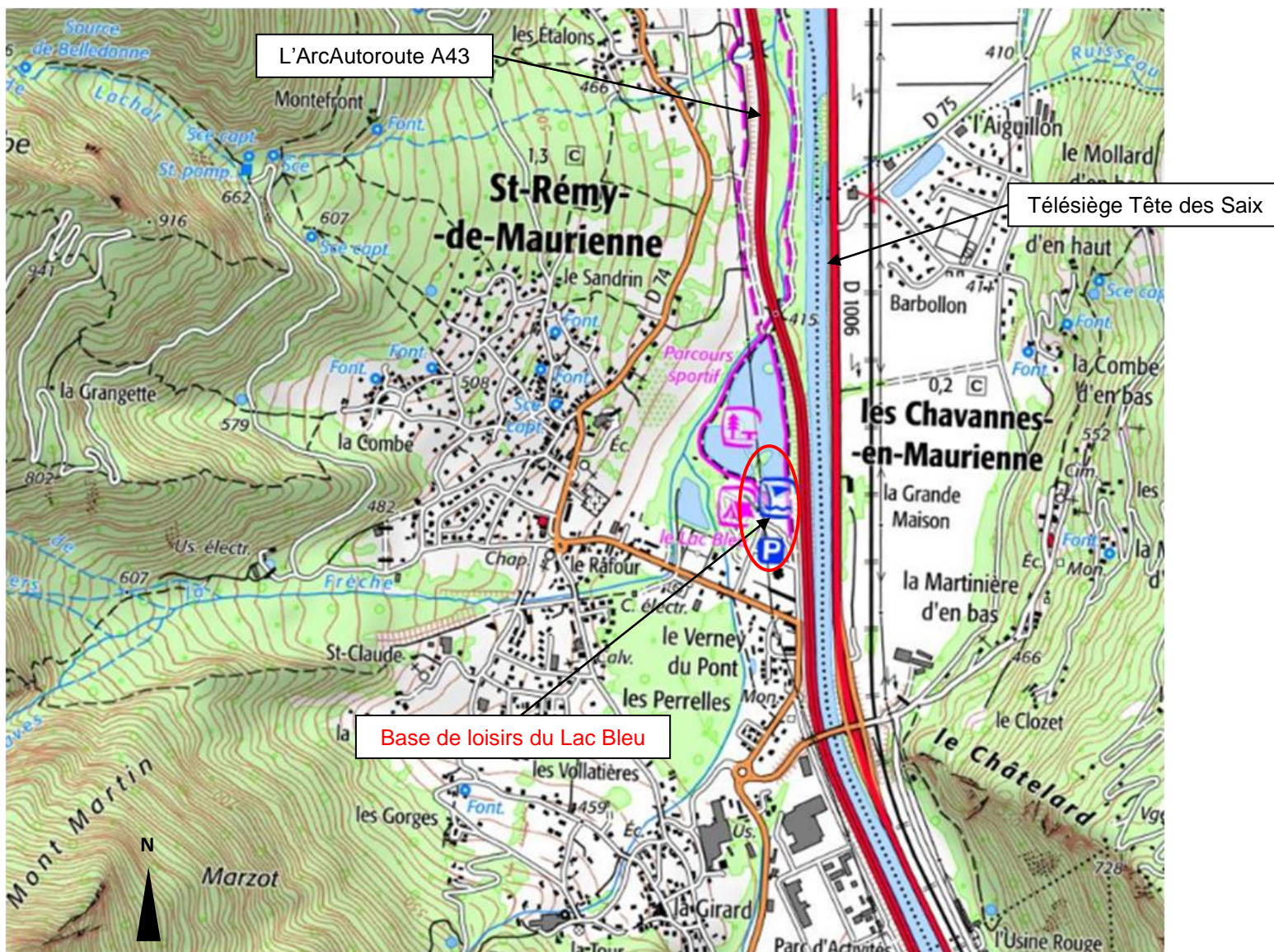
Dans le but de compléter son offre et répondre à une demande de la jeunesse, la commune de Saint Rémy souhaite y aménager un pumptrack et un petit bowl. Un pumptrack est un parcours en boucle formé de bosses et de virages relevés, tandis que le bowl est un module unique ayant la forme d'une sphère inversée et dont les parois sont donc arrondies. Ces aménagements s'adressent particulièrement aux férus de vélos (VTT, BMX principalement), de skateboards, de roller ou encore de trottinettes.

Le projet prévoit tout d'abord l'aménagement de deux circuits de pumptrack et d'un bowl. Dans un second temps, les abords directs seront également aménagés avec l'ajout d'un bloc sanitaire, d'une aire de pique-nique et d'un cheminement se raccordant à l'existant.

2 Cadre géographique

La base de loisirs du Lac Bleu est située sur la commune de Saint Rémy de Maurienne, elle-même localisée dans la vallée de la Maurienne, en Savoie. La commune s'étend en rive gauche de l'Arc, dont le lit distingue les deux versants de cette vallée. Ce cours d'eau marque aussi la frontière avec la commune voisine des Chavannes-en-Maurienne. La base de loisirs est très bien desservie par l'autoroute A43, en provenance de Chambéry ou Modane.

Le projet d'aménagement de pumptracks et de ses abords directs s'inscrit au sein de la base de loisirs à la limite entre le parking existant et la rive sud du plan d'eau. S'agissant d'une activité multi-saisons, le pumptrack sera accessible toute l'année.



Localisation du projet de stade sur la carte IGN (©Géoportail)

3 Présentation du projet

Le projet d'aménagement de pumptracks et ses abords prévoit :

- L'aménagement d'un bowl en béton de 55 m² et de deux pumptracks en enrobé. Les pumptracks combinent un total de 3 niveaux de difficulté. En effet, ils sont constitués :
 - o une piste débutante d'une longueur de 50 m pour découvrir l'activité ;
 - o une seconde piste plus difficile de 150m de long comprenant deux niveaux différents de difficulté, en parallèle. Ces deux niveaux suivent le même linéaire mais sont séparés par un marquage au sol et incluent des obstacles de difficulté différente.

Des puits perdus seront créés à l'intérieur des deux circuits pour drainer les eaux piégées par la nouvelle topographie locale liée à ces aménagements.

- L'installation d'un bloc sanitaire préfabriqué d'une surface de 16 m² comprenant trois urinoirs, deux douches, une toilette classique et une toilette accessible aux PMR. Atour du bloc sanitaire, une dalle en béton désactivé sera réalisée, sur une surface de 140 m², incluant le bloc sanitaire. Un raccord de ce dernier aux réseaux d'eau potable et d'eaux usées sera également réalisé.
- L'installation de mobilier urbain pour créer une aire de pique nique à proximité du bowl et des pumptracks.
- Création d'un cheminement de raccord aux chemins existants en bordure du pumptrack.
- L'aménagement d'une fossé/noue d'infiltration d'une profondeur jusqu'à 1,0 m, entre le parking et les pumptracks.

Les travaux consistent à :

- Abattre la haie séparant le parking existant de l'espace vert situé en rive sud du plan d'eau ainsi que quelques arbres ;
- Décaper et stocker la terre végétale de la zone à terrasser pour créer la topographie locale nécessaire aux tracés des pumptracks et bowl
- Réaliser des terrassements, puis construire les bowl et pumptracks avec des finitions en béton et enrobé;
- Remettre en place la terre végétale et revégétaliser les surfaces impactées temporairement et les talus créés. La plantation de quelques sujets arborés sur les talus du projet est également prévue.

Les travaux liés au pumptracks et au bowl s'étendent sur une surface de 1300 m², comprenant des affouillements de maximum 1,24 m et des exhaussements de maximum 1,97 m.

Les travaux de réalisation des pumptracks et du bowl dureront environ 6 semaines durant les mois de mai et juin 2022, à l'exception de l'abattage de la haie et de quelques sujets arborés qui aura lieu à la mi-mars, Cela permettra d'éviter un abattage durant la période sensible de l'avifaune s'étalant d'avril à juillet.

Dans un second temps, à l'automne 2022, le bloc sanitaire et la dalle en béton balayé seront réalisés. Dans ce même temps, l'aire de pique-nique, le cheminement et la noue d'infiltration seront également réalisés.

L'aménagement des pumptracks constitue avant tout une diversification des activités proposées par la base de loisirs. Aucune augmentation significative de fréquentation du site n'est attendue lors des périodes de fortes influences suite à ces nouveaux aménagements.

Le débordement du projet sur l'aire de stationnement existante n'est pas de nature à impacter significativement la capacité d'accueil de véhicules sur le site.

4 Contexte réglementaire

Au regard du Code de l'environnement, le projet est soumis, en tant qu'équipement de loisirs, à une demande d'examen au cas par cas au titre de la catégorie 44 d) et de l'annexe à l'article R122-2.

Au regard du Code de l'urbanisme, la pose du bloc sanitaire est soumise à déclaration préalable pour la création d'une emprise au sol supérieure à 5 m², sans dépasser 20 m², et d'une hauteur inférieure ou égale à 12 mètres.

Les affouillements ou exhaussements prévus par le projet étant inférieures à 2,0 mètres, ils ne sont pas soumis à déclaration préalable ou à permis d'aménager.

L'article L122-12 du code de l'urbanisme définit que les parties naturelles des rives des plans d'eau naturels ou artificiels dans la bande des 300 m autour des rives des lacs de moins de 1 000 ha sont protégées. Toutefois, les rive Sud et Est du plan d'eau de Saint Rémy de Maurienne ne sont pas considérés comme naturelles de par les aménagements artificiels situés en limite directe (parking et autoroute). Cette distinction entre rive naturelle et artificielle sur le plan d'eau a été préalablement validée avec la DDT. L'aménagement du pumptrack et ses abords est donc conforme avec l'article L122-12.

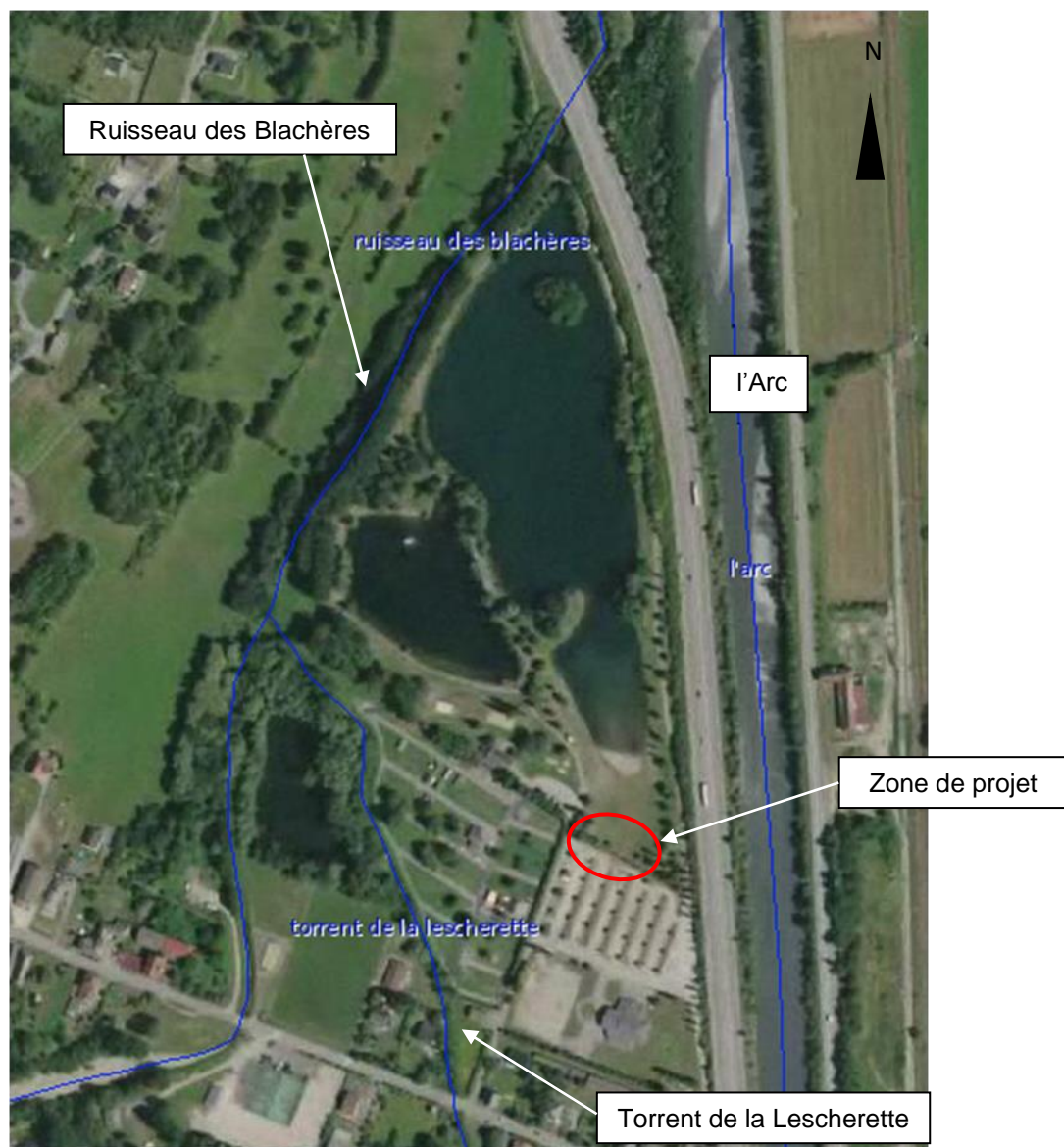
5 Hydrologie - hydrogéologie

5-1) Cours d'eau

La commune de Saint Rémy de Maurienne se situe en partie aval du bassin versant de l'Arc, cours d'eau qui se jette dans l'Isère environ 30 km plus en aval.

La zone de projet est située à 140 m à l'Est du torrent de la Lescherette et à 100 m à l'Ouest de l'Arc. Plus au nord, le torrent de la Lescherette conflue avec le ruisseau des Blachères, qui est lui-même affluent de l'Arc.

Les plans d'eau situés en rive droite du ruisseau des Blachères ne sont pas traversés par ce dernier. Ils sont donc indépendants du réseau hydrographique local.

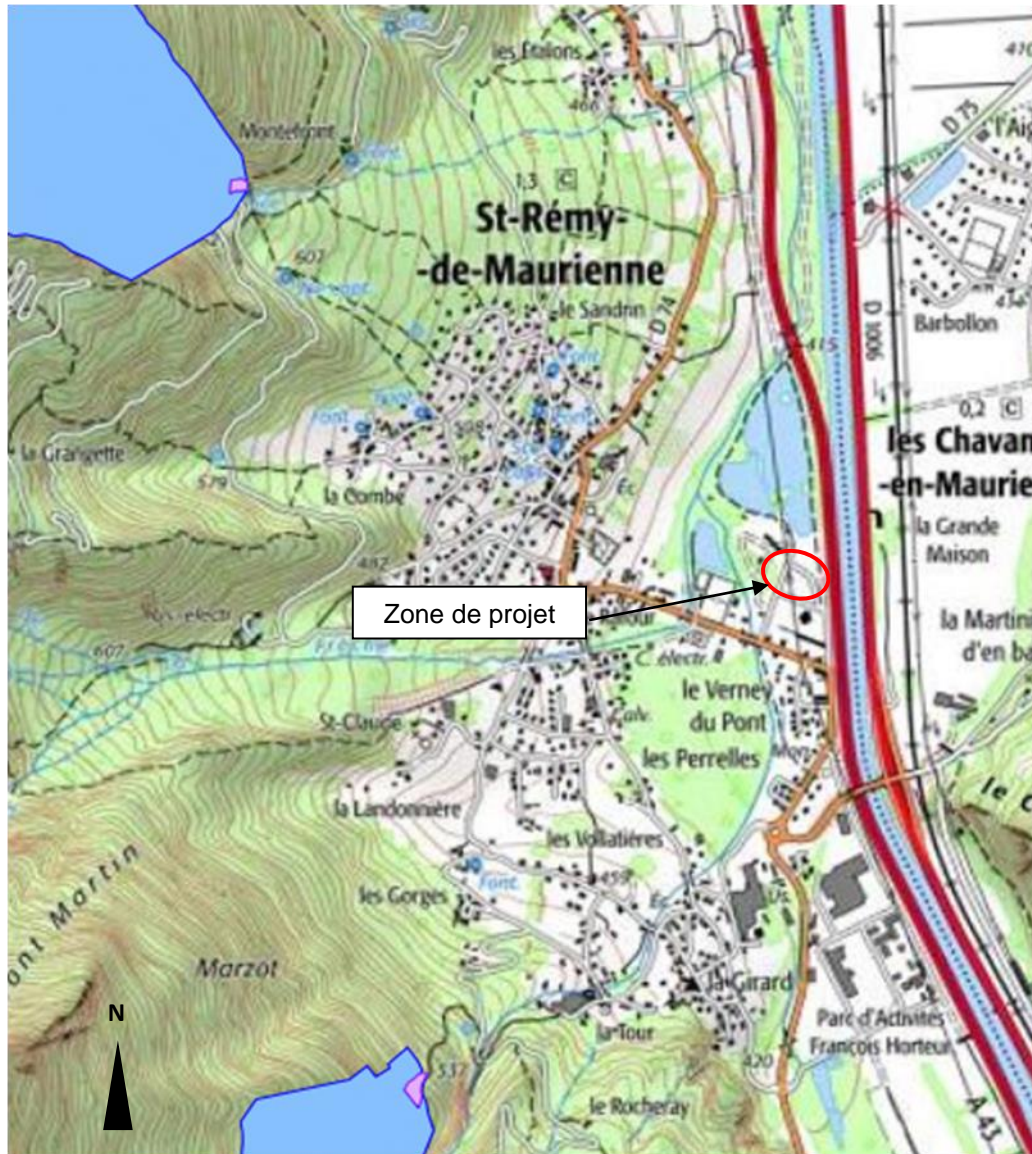


Extrait de la cartographie des cours d'eau de Savoie (©DDT 73)

5-2) Captages d'eau potable

Le projet de pumptrack et ses abords directs sont situés à l'écart et à l'aval de tout point de captage et périmètre de protection associé.

Les deux captages les plus proches sont situés à 1,5 km au Sud Ouest et à 1,7 km au Nord-Ouest de la zone de projet.



Captages d'eau potable et périmètres de protection (ARS Auvergne Rhône-Alpes)

6 Zones humides

Aucune zone humide de l'inventaire départemental n'est située dans l'emprise ou à proximité de la zone du projet de pumptracks.

Les zones humides les plus proches sont situées à 280 m au Sud et à 650 m au nord de la zone de projet.



Localisation des zones humides autour du projet (©CEN Savoie- sans échelle)

LEGENDE

- Zones non constructibles
- Zones des lesquelles le bâti est limité à l'existant
- Zones de risque moyen, constructibles avec mise en oeuvre de prescriptions
- Zone de risque faible, constructibles avec mise en oeuvre de prescriptions et /ou de recommandations
- Périmètre de prescription du PPRN
- Limite communale

8

Zone de projet

N

Parcelles numérotées : 1900, 1901, 1902, 1903, 1905, 1906, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2

La commune de Saint Rémy est également en partie concernée par le PPRI de l'Arc aval, et la zone projet est située au sein du périmètre réglementaire de ce PPRI. Toutefois, aucun aléa lié aux crues de l'Arc n'est répertorié sur l'ensemble de la base de loisirs du lac bleu.

8 Milieux naturels

Source : Dossier CDNPS du projet d'aménagement du des lacs de Maurienne, repris dans le PLU communal approuvé le 30/09/2019

Le site de la base de loisirs du Lac bleu est déjà aménagé et artificialisée par la présence de divers aménagements de loisirs, des accès, un parking, des cheminements. Il est également très fréquenté en milieu estival, et régulièrement entretenu, et ne présente de ce fait qu'une faible variété d'espèces floristiques et relativement communes.

Le milieu naturel sur lequel sont projetés les pumptrack et les aménagements associés sont donc constitués d'habitats naturels anthropisés formés d'une aire de stationnement (zone rudérale) et de pelouses de parc tondu et plantée de quelques arbres. Une haie de jeunes sujets et de faible densité sépare l'aire de stationnement des pelouses de parc.

D'après le dossier CDNPS du projet d'aménagement du camping des lacs de Maurienne, pour lequel une prospection de terrain a été effectuée en 2017 dans une zone d'étude élargie, autour du camping, le site est formé de plans d'eau, et d'espaces verts où l'on distingue des sujets arborés plantés et taillés qui agrémentent le site. La faune potentiellement présente est une avifaune commune des parcs et jardins, habitués à la présence de l'homme : merle, rouge-gorge, mésanges, pinson des arbres,... Les plans d'eau situés au nord de la zone de projet permettent l'accueil d'une faune aquatique spécifique non farouche : héron cendré, foulque macroule, canard colvert, grenouille verte...

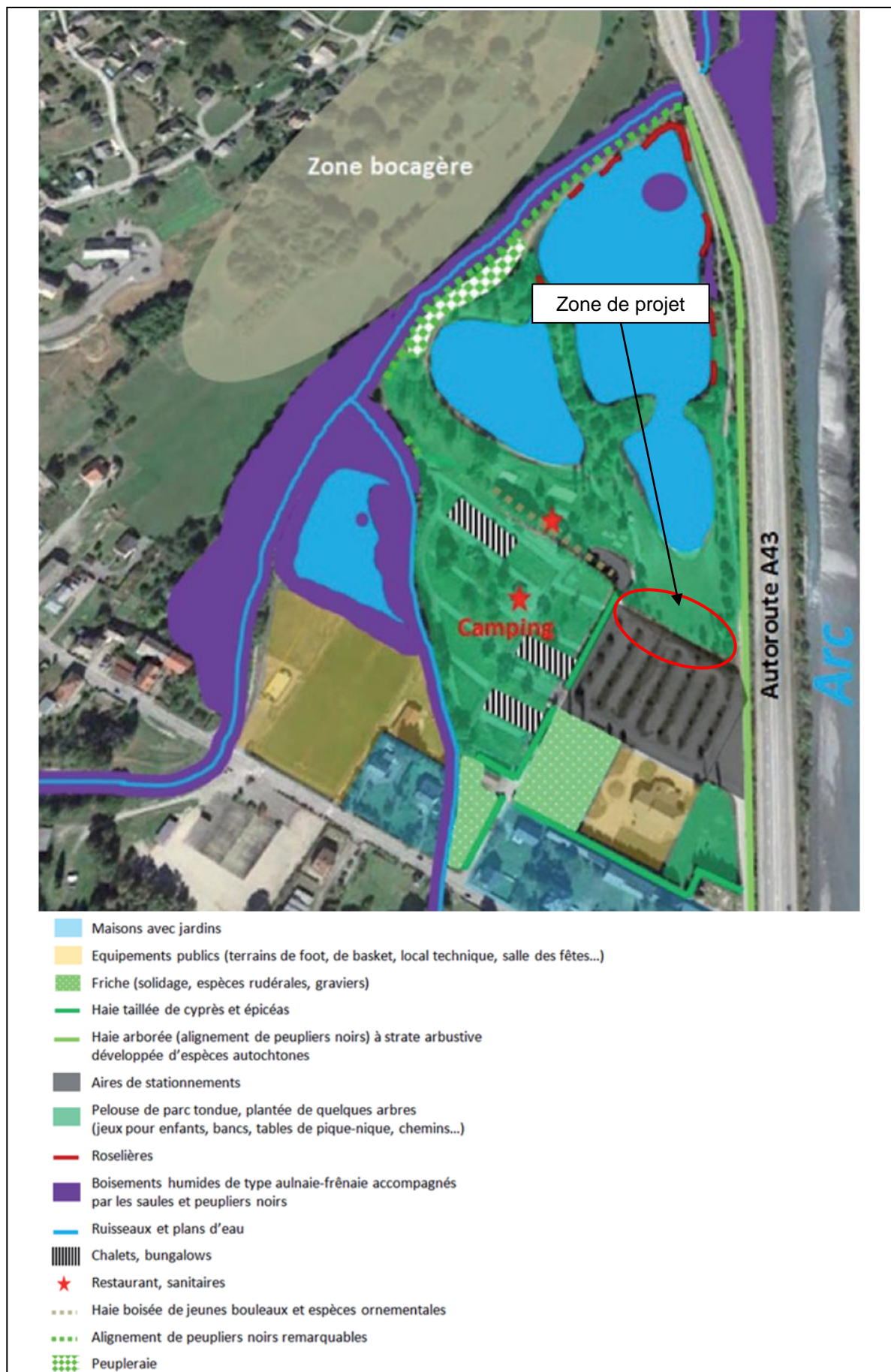
Par ailleurs, dans une moindre mesure, certaines haies arbustives internes au site permettent de canaliser les déplacements de la faune. On peut noter principalement les haies :

- Un alignement de peupliers remarquables au Nord-Ouest des plans d'eau ;
- Un alignement de peupliers noirs, comprenant une strate arbustive d'espèces autochtones entre l'autoroute A43 et les plans d'eau et parking ;
- Une haie boisée de jeunes bouleaux et espèces ornementales entre le camping et les plans d'eau ;
- Des haies taillées de cyprès et épicéas entre le parking et le camping.

Le plan présenté en page suivante, datant de la prospection de 2017, présente les différents habitats et emplacement des haies sur le site de l'aire de loisirs du lac Bleu.

Le SRADDET Auvergne Rhône-Alpes n'identifie aucun corridor ou réservoir de biodiversité sur la zone de projet. Dans un périmètre plus large, le ruisseau des Blachères est identifié comme cours d'eau d'intérêt pour la trame bleue, à préserver. Les plans d'eau et abords du ruisseau constituent des espaces perméables aquatiques. Quant à l'emplacement du projet, il constitue un espace artificialisé.

La cartographie départementale de la trame verte et bleue de Savoie, ainsi que le PLU, identifient un corridor écologique au nord du site, situé à quelques dizaines de mètres au Nord des plans d'eau, qui permet le passage de la grande et la petite faune sous l'A43 pour relier les versants boisés de Saint Rémy de Maurienne à ceux de Chavannes-en-maurienne.



Cartographie des habitats prospectée en 2017 dans le cadre du dossier CDNPS du camping du PLU

9 Sylviculture

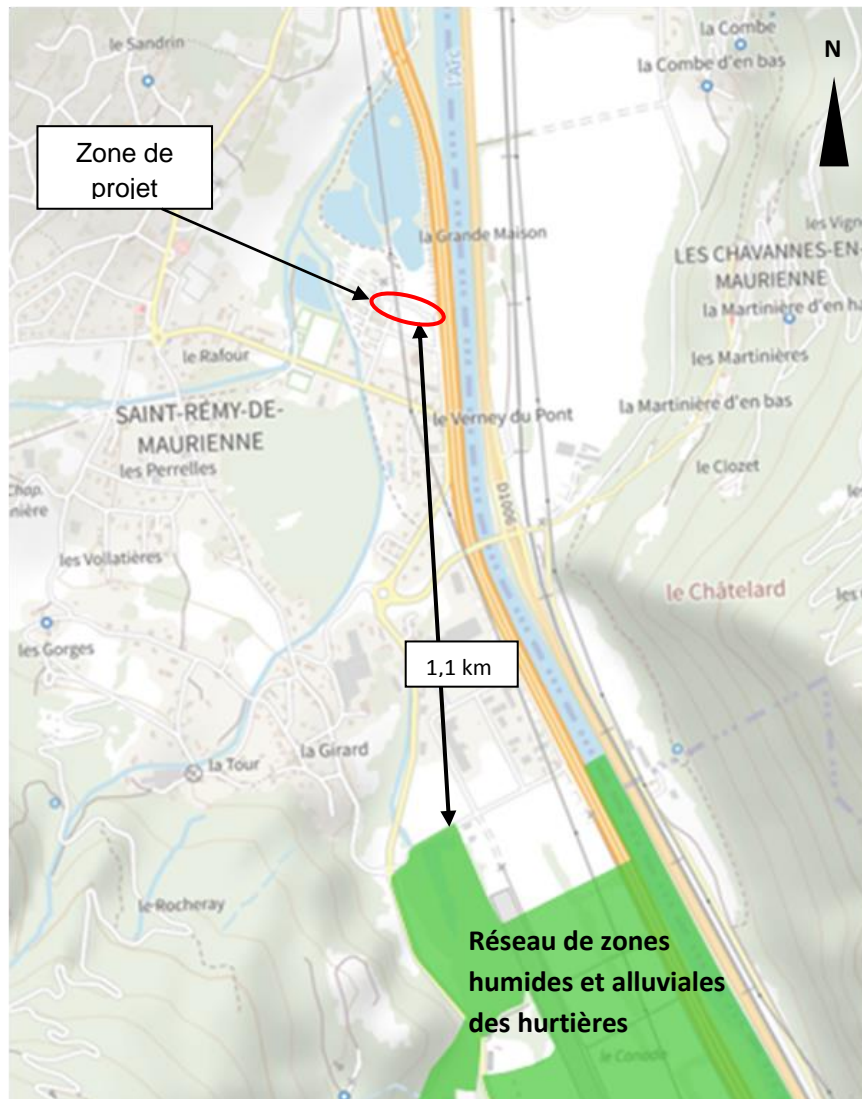
Le projet nécessite l'abattage d'une haie de 3 à 4 mètres de hauteur formée de plusieurs essences différentes ainsi que l'abattage de quelques arbres isolés présents sur le site. Ces arbres ne sont pas soumis au régime sylvicole.

10 Agriculture

Les abords du plan d'eau et la base de loisirs ne sont pas exploitées pour l'agriculture ou le pâturage.

11 Localisation du projet vis-à-vis de Natura 2000

La zone de projet n'est pas située au sein ou à proximité du périmètre d'une zone Natura 2000. La zone Natura 2000 la plus proche est la ZSC « Réseau de zones humides et alluviales des hurtières » se trouve à 1,1 km au sud du projet



Site Natura 2000 les plus proches du projet (Source : DREAL Auvergne Rhône-Alpes)

12 Paysage

Dans le paysage lointain, la zone de projet est située dans une zone urbanisée de la commune de Saint Rémy, en bordure l'autoroute A43 et à proximité directe du village. De nombreuses haies arborées viennent masquer les éléments urbains et pelouses du parc bordant la zone de projet. La visibilité sur la zone de projet est donc fortement atténuée dans un environnement lointain.

Dans le paysage local, la présence de cheminement bitumineux, des bâtiments du camping, d'une aire de jeux et du parking mettent en évidence un paysage artificialisé par des aménagements anthropiques. Toutefois, la présence d'une haie arbustive, de pelouses entretenues et la vue sur les plans d'eau confèrent au site du projet un aspect naturel. La haie, en période estivale, joue également un rôle de masque végétal, réduisant la visibilité sur le parking depuis les pelouses situées en rive sud du plan d'eau. De même des haies arborées tendent à intégrer l'autoroute et le camping dans le paysage local de la zone de projet.

13 Compatibilité avec les documents d'urbanisme

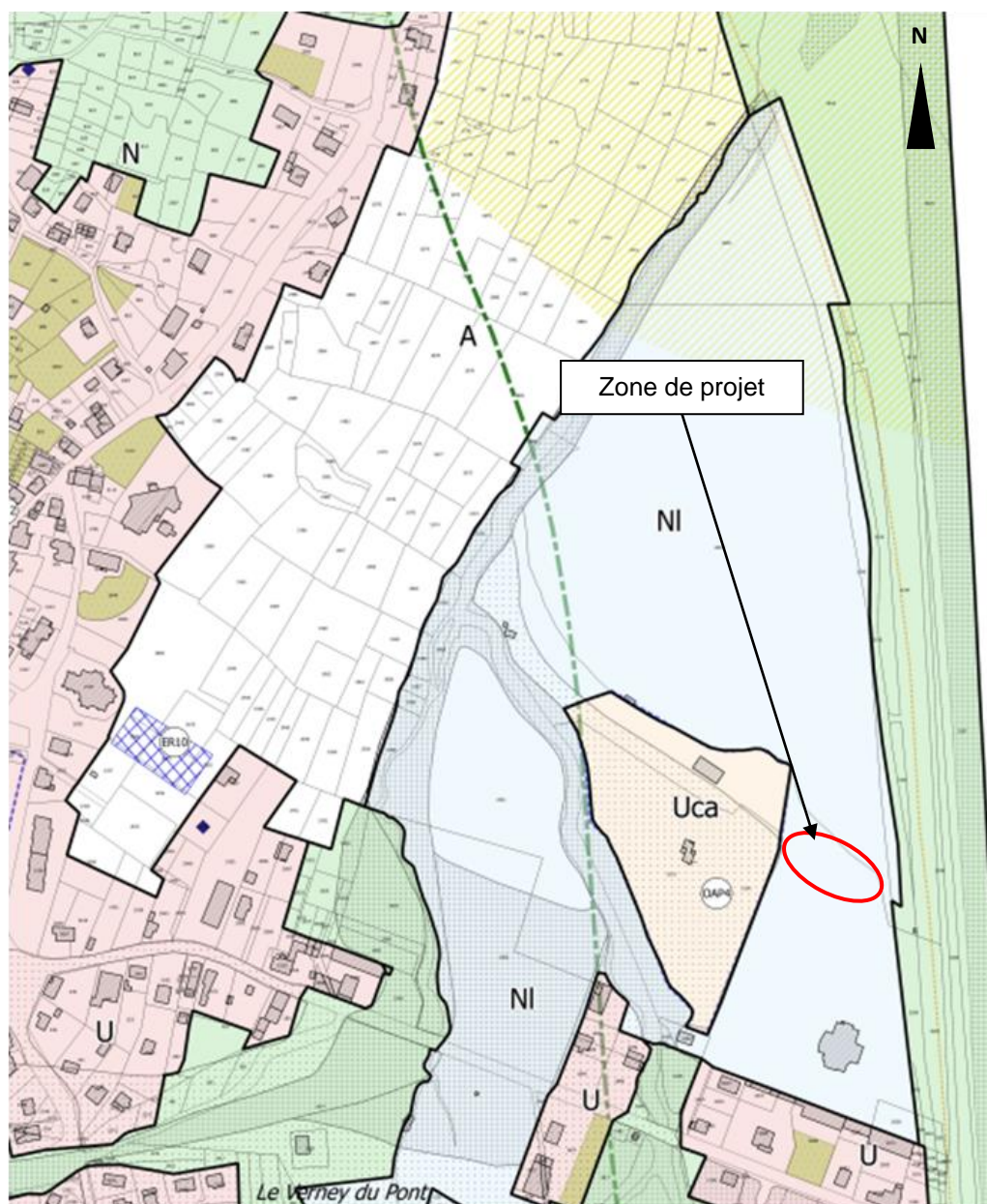
Le Plan Local de l'Urbanisme (PLU) de la commune de Saint Rémy de Maurienne a été approuvé le 30 septembre 2019. D'après le plan du PLU, l'ensemble du projet et ses aménagements associés est situé en zone N« I », qui correspond à une Zone naturelle de loisirs.

De manière générale, la zone N interdit toutes les constructions nouvelles, à l'exception des constructions techniques nécessaires au fonctionnement des services publics, les constructions techniques construites spécialement pour le fonctionnement de réseaux ou de services urbains et de production d'énergie. De plus, il autorise notamment les constructions techniques nécessaires au fonctionnement des services publics, à condition que leur implantation dans la zone soit justifiée par la nature du projet, qu'elles ne soient pas incompatibles avec l'exercice d'une activité agricole, pastorale ou forestière et qu'elles ne portent pas atteintes à la sauvegarde des espaces naturels et des paysages.

Toutefois, dans les secteurs indicés « I », les aménagement et installations nécessaires à la pratique des loisirs et sport de plein air sont autorisés.

Les pumptracks et bowl, ainsi que l'air de pique nique sont des aménagements et installations nécessaires à la pratique de loisirs et sports de plein air. Par ailleurs, la mise en place de sanitaires peut être considéré comme une construction de service publique, qui ne porte pas atteinte à la sauvegarde des espaces naturels ni au paysage du site. Le projet apparaît donc compatible avec le PLU de la commune de Saint Rémy de Maurienne.

Conformément aux dispositions concernant les eaux pluviales en Zone N du PLU, le projet prévoit divers dispositifs d'infiltration, à savoir puits perdus au sein des pumptracks, ainsi qu'une noue d'infiltration entre le parking existant et les pumptracks. Ces dispositifs permettront l'infiltration des eaux pluviales collectées notamment par les aménagements réalisés dans le cadre du projet et les aménagements existants (parking).



Extrait du plan du PLU de la commune de Saint Rémy de Maurienne

14 Impacts potentiels du projet

16-1) Sur les cours d'eau

Le torrent de la Lescherette, le ruisseau des Blachères et l'Arc sont tous situés à 100 m ou plus de la zone de projet. Il est donc considéré que le projet n'a pas d'impact sur les cours d'eau.

16-2) Sur les captages d'eau potable

Le projet est situé en aval et à l'écart des points de captages les plus proches. Il n'est donc pas susceptible d'avoir un impact sur la qualité des eaux prélevées par ceux-ci.

16-3) Sur les zones humides

Il n'y pas de zones humides départementales présentes sur la base des loisirs ou à proximité.

Le projet n'a donc pas d'impact sur les zones humides

16-4) Sur les risques naturels

La zone de projet n'est pas concernée par un risque d'avalanche, de glissement de terrain ou de chute de blocs.

De même, l'emplacement du projet est situé en zone d'aléa négligeable d'inondation par le PPRN communal. De ce fait, aucune prescription réglementaire au regard des risques naturels n'est définie pour la zone de projet.

De plus, le PPRI de l'Arc aval référence la zone de projet hors aléa lié aux crues de l'Arc.

Le projet n'est pas exposé aux risques naturels et sa réalisation n'est pas de nature à modifier les risques naturels.

16-5) Sur les milieux naturels

Les habitats naturels impactés par le projet étant déjà anthropisés ou constitués d'une végétation commune, régulièrement entretenue et ornementale. Un respect strict de l'emprise chantier sera demandé en phase travaux, pour éviter toute agression inutile des

habitats et de la flore. Diverses précautions seront également prises pour éviter la propagation plantes envahissantes sur le site, lors de la phase travaux.

Concernant la faune, un dérangement temporaire de la faune du site est à prévoir durant la période de travaux. Cependant, le site est fréquenté par l'homme toute l'année et la plupart des espèces sont des espèces peu farouches et habituées à la présence de l'homme.

Le projet prévoit l'abattage d'une haie de faible densité et de quelques arbres isolés. Cette haie ne fait partie des haies du site à fonctionnalité écologique favorisant la canalisation de la faune. Toutefois, afin de s'assurer de ne pas détruire d'éventuelles nichées pouvant s'y trouver, les travaux de déboisement de cette haie et des arbres seront avancés à la mi-mars, avant que d'éventuels couples nicheurs ne s'y installent.

Enfin, le projet n'impact pas le corridor écologique situé au Nord du plan d'eau.

Dès lors, il est considéré que le projet a un impact faible sur les milieux naturels du site.

16-6) Sur la sylviculture

Aucun défrichement n'est prévu par le projet. De plus, le site n'est pas utilisé pour la sylviculture.

Le projet n'a donc pas d'impact sur la sylviculture.

16-7) Sur l'agriculture et le pastoralisme

Aucune activité agricole n'est pratiquée sur la base des loisirs.

Le projet n'est donc pas susceptible d'avoir une incidence sur l'agriculture et le pastoralisme.

16-8) Impact sur le paysage

Dans le paysage lointain, les différentes haies bocagères qui entourent l'ensemble du site réduiront la perception des pumptracks et ses aménagements associés, sur un espace qui paraît déjà artificialisé. La réalisation du projet aura donc un impact faible sur les vues en environnement lointain.

Dans le paysage local, la suppression de la haie, ouvrira la vue sur le parking depuis les rives du plan d'eau. La modification de la topographie du site et l'ajout de coloris bitumineux et béton favoriseront un paysage local plus artificialisé. Toutefois, cette artificialisation reste faible au regard des aménagements existants actuellement à proximité directe de la zone de projet. Le ré-engazonnement des abords du projet et des talus créés, ainsi que la plantation de quelques sujets arborés, permettra d'intégrer plus rapidement le projet dans son environnement. Les grandes haies arborées des alentours, jouant le rôle de masque végétal, ne seront pas impactées par le projet.

Il convient de noter également que le projet est relativement éloigné des rives du plan d'eau. De ce fait, l'intégrité paysagère du plan d'eau et son environnement direct, principal enjeu paysager de la base des loisirs, seront préservés par le projet.

Il est dès lors considéré que le projet a un impact faible sur le paysage.

15 Mesures environnementales

14-1) Mesures d'évitement

➤ Adaptation du calendrier des travaux d'abattage de la haie

Afin de s'assurer de ne pas détruire d'éventuelles nichées pouvant s'y trouver, les travaux de déboisement de cette haie et des arbres seront préventivement avancés à la mi-mars, avant que d'éventuels couples nicheurs ne s'y installent.

La zone de projet sera ainsi rendue impropre à la nidification de l'avifaune locale, avant le reste des travaux prévus au mois de mai et juin.

14-2) Mesures de réduction

➤ Revégétalisation des zones remaniées après travaux

Les sols remaniés autour des pumptracks et bowl, ainsi que les talus créés seront végétalisés en continuité douce avec la couverture végétale naturelle environnante. Quelques sujets arborés seront également plantés aux abords du projet.

Cette revégétalisation permettra une reprise rapide et soignée de la végétation, ainsi qu'une rapide intégration paysagère des espaces remaniés.

➤ Balisage et respect de l'emprise chantier

Le contour de l'emprise travaux sera balisé. Un respect strict de l'emprise chantier sera demandé en phase travaux, pour éviter toute agression inutile des habitats et de la flore. Cette mesure doit permettre de réduire les surfaces remaniées à revégétaliser, pour une intégration plus rapide du projet dans son environnement.

➤ Prévention de la pollution en phase travaux

Diverses précautions seront prises en phase travaux pour réduire le risque de pollution :

- Lavage des engins dans les cours d'eau ou plan d'eau sera interdit
- La nuit et les week-ends, les engins devront stationner sur l'aire de stationnement existante
- L'approvisionnement en carburant des engins et le stockage de carburant seront mis en place sur un emplacement du parking existant prévu à cet effet

➤ Préservation du site vis-à-vis des plantes envahissantes

Toutes les dispositions seront prises pour éviter l'importation et propagation d'espèces végétales invasives sur le site du projet. Ainsi, l'entreprise en charge des travaux s'assurera de l'état de propreté des engins entrants dans les zones de travaux, ainsi que de l'origine des matériaux importés et l'absence de rhizomes dans ceux-ci.

➤ Rédaction d'un Cahier des Clauses Environnementales

L'ensemble de ces mesures seront reprises dans un cahier des clauses environnementales (CCE) qui sera transmis aux entreprises susceptibles de travailler sur la zone, et ce, préalablement aux travaux. Le CCE étant un document contractuel, des sanctions financières pourront être appliquées aux entreprises concernées en cas de non-respect des clauses.

16 Annexes

- ***Annexe 1 : Dossier CDNPS du projet d'aménagement du des lacs de Maurienne, repris dans le PLU communal approuvé le 30/09/2019***

Annexe 1 : Dossier CDNPS du projet d'aménagement du des lacs de Maurienne, repris dans le PLU communal approuvé le 30/09/2019