

Saint-Michel-des-Saints

La municipalité de Saint-Michel-des-Saints est la plus grande municipalité de la région de Lanaudière (Municipalité de Saint-Michel-des-Saints, 2022). Le noyau urbain est situé à l'extrémité nord de la route 131, le long de la rivière Matawin, près de l'angle sud-ouest du réservoir Taureau. La variation de population projetée pour 2020-2041 est de -5,5 %, selon l'ISQ (2021).

Hors du périmètre d'urbanisation

Les ZFPD retrouvées à l'extérieur du périmètre d'urbanisation totalisent une superficie d'environ 1 277 ha, alors que les milieux humides de priorité 1, 2 ou 3 compris dans ces zones recouvrent 21 % (266 ha) de la superficie totale (carte 4.15). L'objectif de conservation de 99,5 % des milieux humides et hydriques à l'extérieur du périmètre d'urbanisation implique théoriquement une perte potentielle de 1,3 ha de milieux humides.

Périmètre d'urbanisation

Afin d'alimenter l'analyse des scénarios alternatifs dans le périmètre d'urbanisation de Saint-Michel-des-Saints, les éléments quantitatifs, tels que les superficies disponibles, les superficies humides et autres, sont regroupés au tableau 4.15 ci-dessous. D'autres éléments, plus qualitatifs, sont aussi décrits, comme la répartition des milieux humides d'intérêt et leurs fonctions écologiques, ainsi que les projets de développement à venir.

Les ZFPD libres de milieux humides ou de développement actuel sont peu nombreuses dans le périmètre d'urbanisation de Saint-Michel-des-Saints (carte 4.15). En effet, les seuls deux grands secteurs réellement disponibles sont recouverts de 14 grands milieux humides (marécages, tourbière boisée et étang d'eau peu profonde). D'ailleurs, les milieux humides identifiés au sud-ouest du périmètre d'urbanisation sont reliés à un gros complexe de milieux humides. Ces 14 milieux sont tous de priorité 1 ou 2 de conservation, selon le diagnostic, parce que certains sont à proximité d'une occurrence d'une espèce à statut particulier ou d'une prise d'eau, certains régularisent le niveau de l'eau ou certains sont à proximité d'une zone inondable, localisée en bordure de la rivière Matawin. En outre, la présence de zones inondables et de bâtiments vulnérables aux inondations est un enjeu important dans l'UGA et dans le périmètre d'urbanisation, en plus de la qualité de l'eau du lac Taureau et de la qualité du paysage.

Les grandes ZFPD identifiées, autres que celle qui longe la rue des Aulnaies, sont visées pour du développement résidentiel à court ou à moyen terme, ainsi que pour la construction d'une caserne de pompiers. Considérant la forte présence de zones inondables dans le sud du périmètre d'urbanisation, seuls ces secteurs développables sont visés. De plus, la construction d'une caserne de pompiers doit se faire au cœur du village afin d'assurer la sécurité des citoyens. À moins d'un agrandissement du périmètre d'urbanisation, la perte des milieux humides retrouvés dans les ZFPD est attendue.

Tableau 4.15 Choix de conservation dans les zones à fort potentiel de développement dans le périmètre d'urbanisation de la municipalité de Saint-Michel-des-Saints

MHH dans les zones à fort potentiel de développement	
Superficie brute des zones à fort potentiel de développement (ha)	65
Nombre de milieux humides dans ces zones	14
Superficie des milieux humides dans ces zones (ha)	24
Proportion de milieux humides dans ces zones (%)	37
Superficie maximale nette disponible au développement sans les contraintes naturelles (milieux humides ; ha)	41
Résultat de la séquence éviter-minimiser	
Nombre de milieux humides visés par l'évitement	0
Nombre de milieux humides visés par la minimisation des impacts	0
Nombre de milieux humides visés pour du développement	14

