

Nom de projet : ENT_I
Municipalité : Entrelacs
Voie publique la plus près : route des Ombres, rue des Mélèzes

Numéro de lot(s) : 5 921 604
Vocation MRC¹ : Paysage acéricole et paysagère
Lot enclavé² : Non

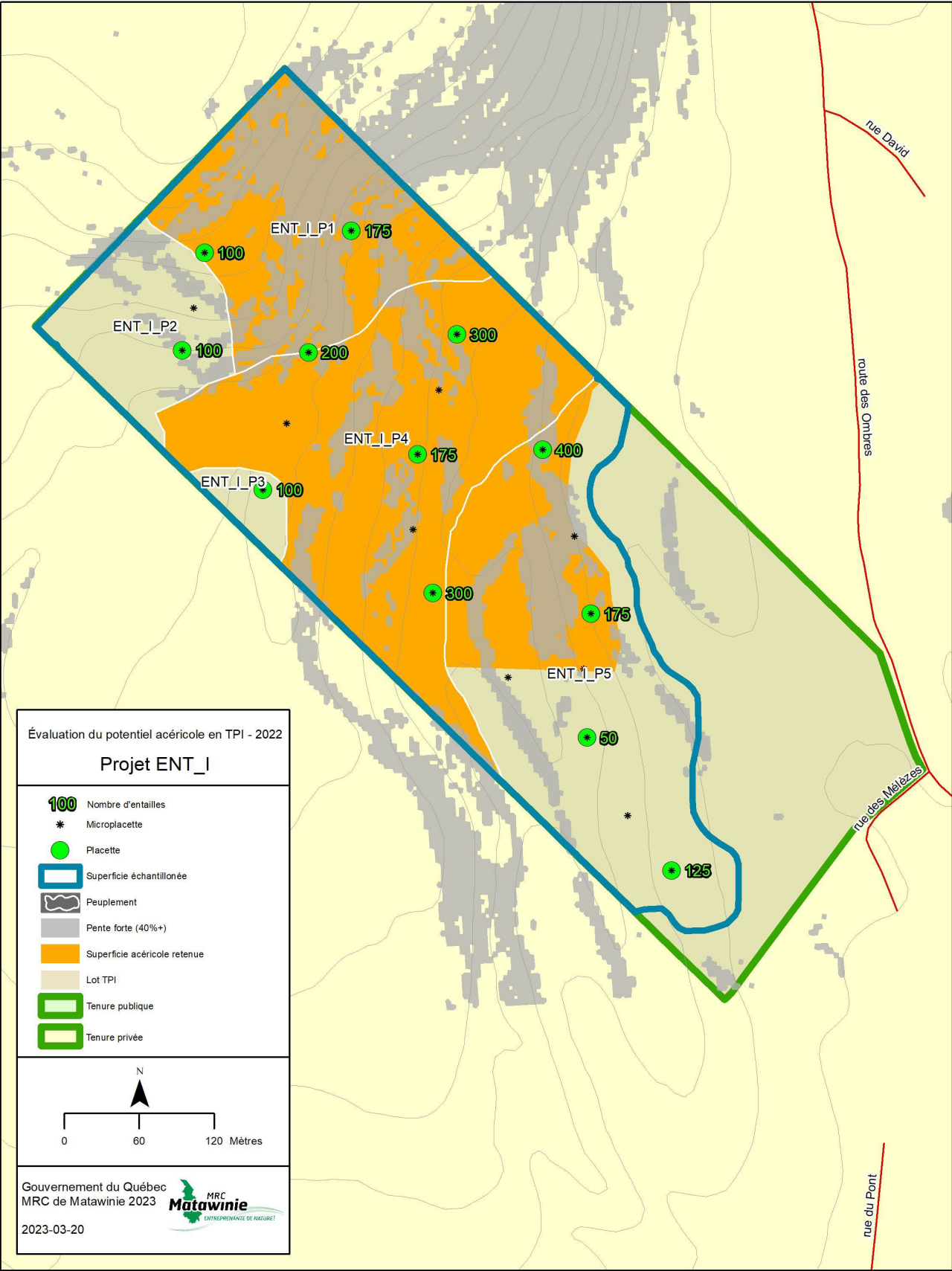
Description générale

La superficie échantillonnée³ s’étend sur des altitudes variant de 380 m à 520 m. Posée sur un versant d’orientation générale sud-est, la superficie prend la forme de trois longues pentes entrecoupées de deux plateaux et deux petites contre-pentes du côté ouest. Un escarpement notable a été confirmé, ainsi que plusieurs pentes fortes localisées, en particulier dans le peuplement ENT_I_P1 qui est composé de pentes fortes sur environ la moitié de sa superficie. Aucun ruisseau permanent n’a été répertorié dans la superficie échantillonnée. Un cours d’eau permanent et un milieu humide se trouvent en bas de pente, entre la superficie échantillonnée et la route des Ombres. Ces milieux peuvent interférer sur la localisation d’éventuelles infrastructures conformément à la réglementation applicable. Un accès motorisé est possible vers le deuxième plateau, mais l’accès au sommet semble difficile.

D’après les données récoltées, la superficie acéricole retenue³ serait formée d’une seule section exploitable. Le point le plus bas permettant de collecter un maximum de sève par gravité se trouve à environ 100 m du chemin des Ombres. L’érablière est dominée par l’érable à sucre, dont une section pure. L’érable rouge est plus présent en bas de pente, au sud-est de la superficie retenue.

La répartition des **classes de diamètre** des tiges d’érable présente un déséquilibre dans la superficie acéricole retenue. Les tiges de relève (10-22 cm) représentent plus du tiers des érables (53 %), les petites et moyennes tiges ne dominent pas en nombre (47 %) et il n’y a aucune grosse tige (60 cm+). La **structure** du peuplement est irrégulière⁴ biétagée. La **composition forestière**, à 80 % d’érables, seulement 6 % d’essences compagnes et 15 % d’essences indésirables, gagnerait à être améliorée. Le hêtre à grandes feuilles représente 12 % de la surface terrière. Il y a un problème important au niveau de la **régénération** en érable⁵; le hêtre domine largement le stade gaulis⁶.

RESULTATS DE LA SUPERFICIE ACERICOLE RETENUE ³	
Superficie (hectare)	10,89
Surface terrière moyenne par hectare (m²)	25,39
Surface terrière moyenne d’érable par hectare (m²)	20,24
Pourcentage de la ST en érable (%)	80
Nombre de tiges commerciales par hectare (DHP 10cm et +)	563
Nombre de tiges commerciales d’érable par hectare (DHP 10cm et +)	438
Moyenne d’entailles par hectare	228
Capacité d’entailage immédiate théorique	2 484
Potentiel acéricole	BON



¹ Pour plus d’informations, consulter le Plan d’aménagement intégré du territoire public intramunicipal au <https://mrcmatawinie.org/terres-publiques-intramunicipales>

² Un lot est enclavé lorsqu’il n’a aucune issue sur la voie publique ou lorsque l’issue est insuffisante, difficile ou impraticable (article 997 C.c.Q.).

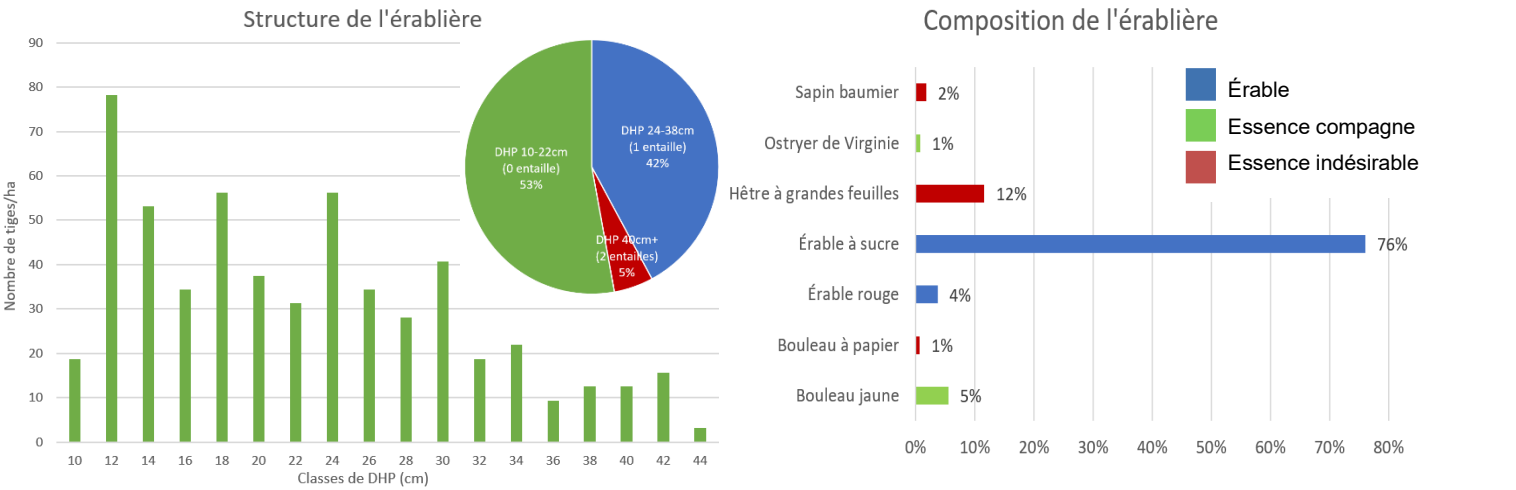
³ La superficie échantillonnée correspond à l’ensemble des peuplements inventoriés. La superficie acéricole retenue correspond à la superficie totale de la ou des section(s) rencontrant actuellement les seuils minimaux pour l’émission d’un permis d’exploitation acéricole sur les terres du domaine de l’État. Ne tient pas compte des possibles contraintes opérationnelles ou techniques.

⁴ Déf. : Structure d’un peuplement qui est constitué de plus d’un étage de houppiers correspondant à des arbres de classes d’âge et de dimensions différentes.: [Glossaire forestier \(gouv.qc.ca\)](#)

⁵ L’évaluation de la qualité de la régénération en érable est basée sur le guide *L’état de santé des érablières – démarche diagnostique*, Centre ACER, 2012, 61 p.

⁶ Déf. : Arbre immature plus grand qu’un semis, mais plus petit qu’une perche, dont la tige est encore relativement flexible (DHP 1,1 à 9,0 cm). [Glossaire forestier \(gouv.qc.ca\)](#)

Composition et structure de la superficie retenue



Résultats de la superficie échantillonnée

Plan de sondage

NO PEUPEMENT	SUPERFICIE (HA)	PLACETTES-ECHANTILLONS		MICRO-PLACETTES
		NB	NO	NB
ENT_I_P1	3,27	3	000, 002, 003	3
ENT_I_P2	1,60	1	001	2
ENT_I_P3	0,32	1	004	1
ENT_I_P4	5,57	3	005 à 007	7
ENT_I_P5	5,50	4	008 à 011	7
Totaux	16,26	12		20

Résultats par peuplement

NO PEUPL	SURFACE TERRIERE/HA		PROP. DE LA ST/HA (%)		NB TIGES ER/HA	DHP MOY. ÉRABLE	NB POTENTIEL D'ENTAILLES/ HA (MOYENNE)	NB POTENTIEL D'ENTAILLES (TOTAL)	POTENTIEL ACERICOLE
	TOTALE	ÉRABLE	ÉRABLE	HEG					
ENT_I_P1	20,11	16,71	83	12	458	20,0	158	516	MOYEN
ENT_I_P2	21,23	11,50	54	12	500	16,1	100	160	FAIBLE
ENT_I_P3	21,64	8,32	38	6	175	22,3	100	32	FAIBLE
ENT_I_P4	24,99	21,81	87	2	408	24,7	258	1 438	TRES BON
ENT_I_P5	28,58	16,42	57	11	406	21,0	188	1 031	MOYEN

État de la régénération (gaules⁶ seulement)

NO PEUPL	COEFFICIENT DE DISTRIBUTION ER	COEFFICIENT DE DISTRIBUTION HEG	COEFFICIENT DE POSITION DOMINANTE ER ⁷	STATUT REGENERATION D'ÉRABLE ⁵
ENT_I_P1	33%	100%	33%	Problème important
ENT_I_P2	100%	100%	100%	Menace au maintien de l'équilibre
ENT_I_P3	0%	100%	0%	Problème important
ENT_I_P4	17%	83%	0%	Problème important
ENT_I_P5	25%	50%	13%	Problème important

Hypothèse d'évolution du potentiel acéricole⁸

NO PEUPEMENT	SUPERFICIE (HA)	10 ANS		20 ANS		30 ANS	
		Entaille potentiel/HA	Entailles	Entaille potentiel/HA	Entailles	Entaille potentiel/HA	Entailles
ENT_I_P1	3,27	192	627	225	735	317	1 036
ENT_I_P2	1,60	125	200	125	200	225	360
ENT_I_P3	0,32	100	32	100	32	150	48
ENT_I_P4	5,57	275	1 531	300	1 671	358	1 994
ENT_I_P5	5,50	200	1 100	206	1 133	288	1 584
Totaux	16,26	3 490 ent.		3 771 ent.		5 022 ent.	

⁷ L'érable est considéré en position dominante si la plus haute gaule située dans la micro-placette est un érable à sucre ou un érable rouge.

⁸ Basé sur le nombre de tiges d'érable/ha de calibre 16, 18, 20 et 22cm présentes dans la superficie échantillonnée et sur un accroissement diamétral annuel moyen de 2,49mm (Centre ACER, 2008). Le calcul exclut les tiges qui passeraient d'une à deux entailles par tige (DHP 40cm+) et ne tient pas compte de la mortalité et des autres facteurs qui influencent la productivité d'une érablière.