

Excellence... durable



Chabot, Pomerleau
& ASSOCIÉS
Génie forestier et environnement



L'entreprise

Fondée en 1992, Chabot, Pomerleau & associés, une firme de consultants en **génie forestier et environnement**, compte sur une équipe multidisciplinaire composée d'ingénieurs forestiers, de biologistes et de professionnels en environnement, secondés par des techniciens et des ouvriers sylvicoles spécialisés.

Chabot, Pomerleau & associés s'impose des procédures qui s'inscrivent dans le cadre **d'aménagements durables** de façon à se classer parmi les chefs de file. Aussi, toutes les activités reposent sur des procédures de travail très strictes, et la firme est fière des excellents résultats obtenus au fil des ans.



Certifications



FSC : une forêt pour tous, pour toujours

En 2011, Chabot, Pomerleau & associés a obtenu la **certification forestière FSC®**, devenant ainsi la **première firme privée de consultants en génie forestier et environnement au Québec** et seulement la troisième au Canada à recevoir cette prestigieuse accréditation.



Rainforest Alliance est le registraire retenu par Chabot Pomerleau & associés pour les audits attestant de l'exploitation des terres selon des critères environnementaux, sociaux et économiques rigoureux.



Chabot, Pomerleau & associés est accréditée par la **Fondation de la faune du Québec** afin d'offrir des subventions pour des projets de conservation et de mise en valeur des milieux de vie de la faune.



Chabot, Pomerleau & associés est accréditée par **Habitat faunique Canada** pour offrir des subventions afin d'aménager les environnements en fonction de la conservation des habitats fauniques.



Stabilisation des berges

L'instabilité des talus en bordure des plans d'eau, des routes et des cours d'eau génère un déplacement de particules dans l'eau, de l'érosion et la dégradation du milieu.

La stabilisation d'un talus débute par l'**analyse méticuleuse des causes de l'érosion** et de la nature du matériau en place (sable, argile, etc.).

- Les infiltrations d'eau dans le sol peuvent déclencher l'instabilité d'un talus.
- L'impact mécanique du travail des vagues et des glaces constitue une autre problématique.
- Les talus situés dans les méandres des cours d'eau requièrent une approche particulière, puisque, la plupart du temps, le niveau de l'eau fluctue de façon très importante.

Nos services comprennent :

- Évaluation de la problématique
- Solution intégrée à l'environnement
- Évaluation des coûts
- Projet clé en main

Caractérisation de milieux humides

Les milieux humides sont des **habitats importants à protéger**. Il est donc primordial de sensibiliser les propriétaires à leur importance écologique. Cette sensibilisation passe par la caractérisation du milieu humide et le relevé du niveau des hautes eaux (NHE).

La **protection des milieux humides** se révèle aussi un élément fort important à considérer lors de la planification des travaux de jardinage des forêts.

Fait intéressant à savoir : le propriétaire d'un milieu humide peut, dans certains cas, être admissible à des rapports de **remboursements de taxes foncières** pour la caractérisation et la protection de ce milieu.

Nos services comprennent :

- Caractérisation complète
- Cartographie
- Démarchage pour rapport de remboursement de taxes foncières
- Démarchage pour les servitudes de conservation
- Rapport



Carrières, gravières et sablières

Nous accompagnons nos clients dans la planification de leurs projets de façon à ce qu'ils **répondent aux exigences** des municipalités, de la Commission de protection du territoire agricole du Québec et du ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques.

Les différentes **mesures de mitigation** à appliquer et la préparation des **demandes de permis** nous amènent à optimiser le volume exploitable et, donc, les bénéfices de nos clients. Nous possédons plus de 20 années d'expérience dans ce domaine, et ce, à travers tout le Québec.

Nos services comprennent :

- Relevés terrain
- Cartographie
- Mesure de mitigation
- Demande ou renouvellement pour la CPTAQ, le MDDELCC ou une municipalité



Aménagement de boisés

Pour Chabot, Pomerleau & associés, l'aménagement d'un boisé dépasse de beaucoup la simple production de matière ligneuse. Notre équipe de professionnels, nos techniciens et ouvriers sylvicoles spécialisés prodiguent les soins appropriés aux propriétés.

Notre conception de l'aménagement d'un boisé reste simple : elle s'inscrit dans le cadre d'un **aménagement durable**. Cette notion inclut une **récolte optimale de la matière ligneuse** sous forme de jardinage, mais aussi la **protection des éléments sensibles** soit le paysage, les milieux humides, les cours d'eau, les habitats fauniques, les espèces rares, menacées ou vulnérables, etc.

Il est même possible, pour les propriétaires, d'être admissibles à des **rappports de remboursement de taxes foncières** et à des **subventions appréciables**. Contactez-nous!

Nos services comprennent :

- Inventaire
- Prescription sylvicole pour travaux d'aménagement
- Calcul des volumes
- Possibilité forestière
- Évaluation de la valeur marchande des propriétés
- Planification et réalisation de sentier, jardinage, plantation, voirie, drainage, etc.
- Demande à la CPTAQ
- Rappports de remboursement de taxes foncières
- Évaluation des dommages
- Plan d'aménagement forêt-faune





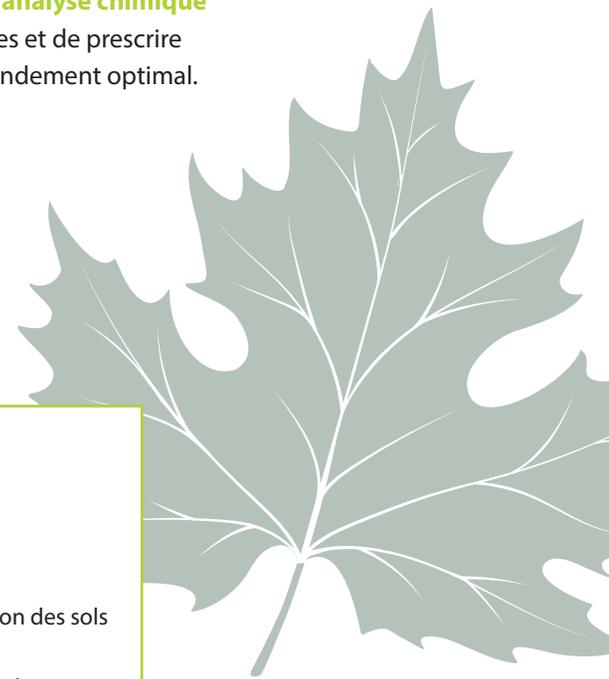
Aménagement d'érablières

L'aménagement des érablières pour la production acéricole nécessite toute une gamme de caractérisations et d'évaluations afin d'atteindre un rendement optimal dans le respect des **objectifs d'aménagement durable**.

La composition des sols et le degré d'humidité sont aussi des éléments clés à considérer. Enfin, **l'analyse chimique des sols** permet d'identifier les carences et de prescrire les fertilisants afin de tendre vers un rendement optimal.

Nos services comprennent :

- Certification forestière FSC®
- État de santé des arbres
- Nombre d'entailles
- Nombre d'entailles potentielles
- Prescription sylvicole pour la fertilisation des sols
- Calcul de la valeur marchande
- Plan d'érablière pour la révision de contingent
- Demande à la CPTAQ
- Expertise légale pour la cour (dommages)



Expertise légale (témoin expert)

Nos professionnels comptent plus de **50 années d'expérience dans le domaine de l'expertise légale**. Nous produisons des rapports d'experts, incluant habituellement des rencontres avec les avocats afin de bien préparer le dossier. Notre expertise s'étend aussi à l'analyse de la législation concernée pour obtenir une vision claire de la problématique et de ses implications.

Nos domaines d'expertise couvrent l'ensemble des secteurs d'activité présentés dans cette brochure.

Nos services comprennent :

- Évaluation de dommages
- Calcul des volumes de bois et de leurs valeurs
- Réfection de sites
- Renaturation de surfaces
- Analyse des causes (érosion, remontée du niveau de la nappe phréatique, etc.)
- Évaluation de la valeur marchande de propriétés boisées
- Problématiques liées aux différents travaux sylvicoles (voirie, drainage, plantation, etc.)



Inventaire forestier, faunique et autres

Chaque année, **nous inventorions plusieurs milliers d'hectares de propriétés** dans le but de faciliter la prise de décisions concernant un projet donné.

Les inventaires écologiques, temporaires, permanents, d'interventions et de régénération nous permettent de caractériser un site donné et, par exemple, d'établir des mesures de mitigation en vue d'y effectuer des travaux de jardinage.

Nos inventaires peuvent être réalisés **en forêt privée, en forêt publique et en milieu urbain**. Notre équipe multidisciplinaire est habilitée à effectuer des inventaires dans pratiquement tous les domaines de l'environnement.

Nos services comprennent :

- Inventaires écologiques, temporaires et permanents
- Milieux humides
- Planification de travaux sylvicoles
- Aménagement d'érablières
- Établissement du nombre d'entailles
- Recherche d'espèces rares, menacées, vulnérables, etc.
- Évaluation de la qualité des arbres
- Calcul des volumes de bois
- Valeur marchande des propriétés



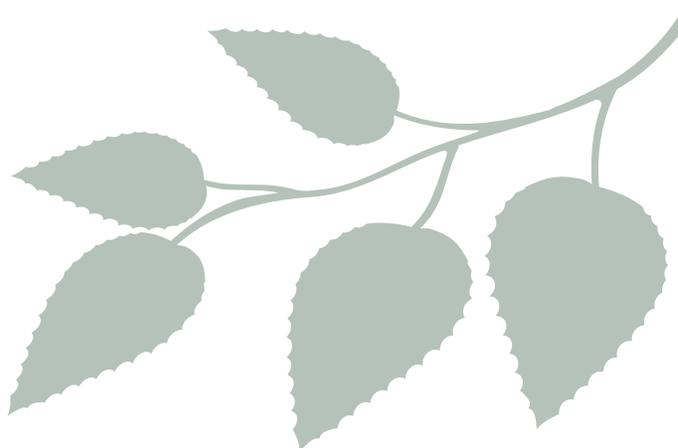
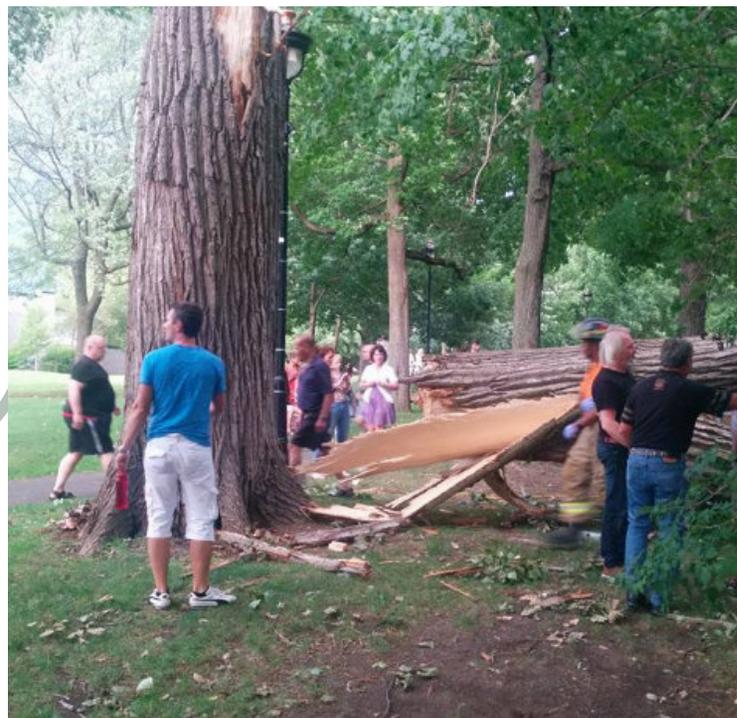
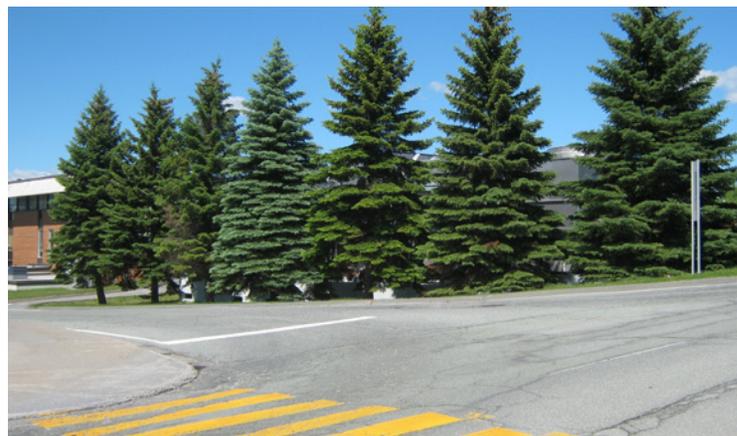
Volet municipal

Conférences, formation, réglementation, nous œuvrons dans le monde municipal depuis plusieurs décennies.

Nous secondons les municipalités dans la révision de la **réglementation municipale relative à l'abattage d'arbres** et dans le suivi des demandes de permis de coupe. Notre expertise concerne aussi la réalisation d'un inventaire, la photo-interprétation et la confection de cartes (géomatique) identifiant, par exemple, les milieux humides, les aires boisées, les bandes riveraines, etc.

Nos services comprennent :

- Inventaire d'arbres en milieu urbain
- Inventaire de milieu humide et cours d'eau
- Prescription et supervision de travaux d'arboriculture
- Révision des réglementations (coupe d'arbres, berges, etc.)
- Accompagnement des promoteurs immobiliers
- Planification des travaux d'entretien des réseaux électriques
- Expertises diverses






Chabot, Pomerleau
& ASSOCIÉS
Génie forestier et environnement

4927, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1R 0P4

T 819 791-8668 • F 819 791-8669

cpa@chabotpomerleauass.com

www.chabotpomerleauass.com

