

ECOLUTION

Morattel & Irmay

Bureau d'ingénieurs forestiers EPFZ / SIA



Propriétaires : Diane Morattel
ing. forestière EPFZ

Miklós Irmay
ing. forestier EPFZ/SIA

Année de fondation : 1998

Forme juridique : Société en nom collectif (depuis 2004)

Collaborateurs permanents : 2

Adresse : ECOLUTION Morattel & Irmay
Les Fayes
1867 Panex

Téléphone : +41 (0)24 499 38 10 / 12

Télécopie : +41 (0)24 499 38 11

Courriel : morattel@ecolution.ch
irmay@ecolution.ch

CCP : 87-387099-8

no TVA : -

Domaines de compétences

Aménagement et gestion forestière

- élaboration de plans directeurs forestiers (PDF)
- élaboration et révision de plans de gestion de forêts publiques
- élaboration de plans de gestion de forêts privées (simplifiés)
- conception et suivi de planifications participatives et modération de séances
- vulgarisation du processus et des résultats de la planification
- contrats de prestation

Projets de référence : → *plan directeur forestier des Préalpes vaudoises (2^{ème}, 3^{ème}, 4^{ème}, 5^{ème} et 21^{ème} arrondissements VD) (en cours d'élaboration)*
→ *divers plans de gestion (4^{ème}, 8^{ème} et 16^{ème} arrondissements VD)*
→ *orientations de gestion des forêts privées des triages du 8^{ème} arrondissement VD (projet pilote EFFOR 2)*

Protection contre les dangers naturels, sylviculture de montagne

- élaboration de projets de sylviculture B et C avec mesures de protection des personnes et des biens

Projets de référence : → *projet de sylviculture A/B/C des communes de Champéry et de Val-d'Illiez (VS) (étude préliminaire) **

Etudes forestières spécialisées

- audit de fonctionnement
- concepts d'approvisionnement
- utilisation et promotion du bois énergie

Projets de référence : → *rapport d'audit : Gestion de la crise provoquée par le passage de l'ouragan "Lothar" – Bilan et Retour d'expériences **
→ *concept d'approvisionnement de l'usine Gazobois à Eclépens (VD) (en cours d'élaboration)*
→ *conception du stand du triage de la Veveysse pour l'exposition "Bois énergie" à Vevey*

Inventaires forestiers

- conception, relevés, et analyses

Projets de référence : → *relevés de terrain pour l'inventaire forestier cantonal de Genève 2004*

Police forestière

- dossiers de constatation de la nature forestière
- dossiers de défrichements
- expertises diverses touchant à la forêt et au paysage

Projets de référence : → dossier de constatation de l'aire forestière pour le PPA des Hauts de Gryon *
→ dossier de défrichement et collaboration à l'étude d'impact pour la construction du télésiège "La Rasse – Chaux Ronde" (Télé Villars-Gryon SA) (VD) *

Etudes d'impact sur l'environnement

- établissement de dossiers forêt et paysage (en collaboration avec d'autres bureaux d'études spécialisés)

Projets de référence : → espace Musée Charlie Chaplin : plan de quartier « Manoir de Ban » - étude environnement et paysage *

Info-géographie

- mise en valeur de données géographiques (saisie, gestion, analyse et présentation) à l'aide de systèmes d'informations à référence spatiale (SIRS ou SIG)

Projets de référence : → utilisation quotidienne des outils info-géographiques pour le traitement des données des différents mandats

Téledétection

- interprétation de photos aériennes
- utilisation d'orthophotos
- GPS

Projets de référence : → interprétation des dégâts causés par l'ouragan Lothar à partir de photos aériennes

Education à l'environnement et promotion du milieu forestier

- journée internationale de la forêt (JIF)
- sensibilisation des utilisateurs non-forestiers de la forêt au milieu forestier

Projets de référence : → responsable de la Journée Internationale de la Forêt (JIF) pour la Romandie 2001, 2002 et 2003

Travaux divers

- appui administratif aux triages, inspections d'arrondissement, administrations cantonales et fédérales et associations professionnelles
- traductions "allemand – français" ou "français – allemand"
- appui informatique
- développement et gestion de sites Internet

Projets de référence : → appui administratif pour l'arrondissement territorial 2 de la Direction des forêts de l'OFEPF et pour le 4^{ème} arrondissement VD
→ secrétariat et webmaster de la Société Spécialisée de la Forêt de la SIA (SSF)

* Les projets suivis d'une astérisque ont été réalisés en étroite collaboration avec d'autres bureaux spécialisés en foresterie, en écologie, en aménagement du territoire et/ou en gestion d'entreprise.

Equipement informatique spécialisé du bureau

ArcView 9.0 / MapInfo Professionnel 7.5 / Geopoint 3.53

Affiliations

Diane Morattel (*dml*) et Miklós Irmay (*mly*) sont membres actifs des associations forestières de défense des intérêts de la forêt et/ou de la profession de l'ingénieur forestier suivantes :

- Société Forestière Suisse (SFS) (*dml et mly*)
- Société suisse des Ingénieurs et Architectes (SIA) (*mly*)
- Société Spécialisée de la Forêt de la SIA (SSF) (*dml & mly*)
- Chambre Romande des Ingénieurs FORestiers indépendants (CRIFOR) (*dml & mly*)