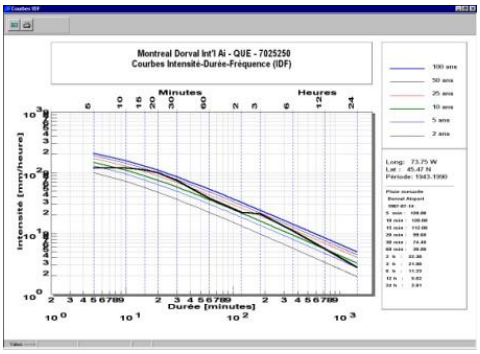
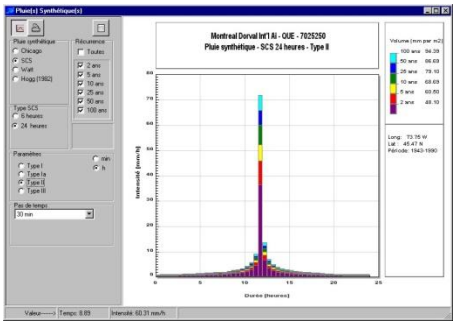
AQUAIDF (V. 4.3.0)
LOGICIEL D'ANALYSE POUR PLUVIOMÉTRIE

Ce logiciel facilite l'analyse d'événements pluviométriques sur le territoire du Québec et la génération automatique de courbes IDF et de pluies de projet pour l'ensemble des stations pluviométriques du Québec. Cet outil, unique en son genre pour la province, est très utile pour les projets de drainage urbain et d'études dans le domaine des ressources hydriques; doté d'une interface graphique conviviale, il permet notamment de compléter rapidement les analyses suivantes :

- Génération automatique de courbes Intensité-Durée-Fréquence (IDF) pour n'importe quelle station au Québec.
- Analyse des récurrences associées à différentes durées pour des événements pluvieux réels.
- **La version 4.3.0** comprend la mise à jour des courbes IDF (2005) pour certaines stations et permet également de calculer la pluie qualité recommandée dans le Guide de gestion des eaux pluviales du MDDEFP et de majorer les quantités de pluie pour tenir compte des **changements climatiques.**





- Génération de pluies de projet selon différentes méthodes employées usuellement en drainage urbain (pluies de type Chicago, SCS, Watt, SEA ou celle développée à l'université McGill spécifiquement pour le Québec (Peyron, 2001)), à partir de courbes IDF pour le Québec ou à partir de courbes IDF entrées par l'usager.
- Pluie qualité du MDDEFP.
- Graphiques et rapport ASCII pour importation dans un document de projet.

Le logiciel AQUAIDF est présentement offert sous forme de licence au coût de **490 $ par licence** (**250 $ pour une mise à jour)** (excluant les taxes). Le bon de commande ci-dessous peut être faxé au numéro (450) 689-2969 ou transmis par courriel (grivard@aquavidya.com).

Aquavidya inc. est une compagnie qui donne de la formation en gestion des réseaux urbains et en ressources hydriques et qui développe et distribue des applications informatiques ayant pour objectif de faciliter le travail d'analyse du praticien.

BON DE COMMANDE – **AQUAIDF (V. 4.3.0)**

Nom :	_____	Coût unitaire	_____ $
Organisme :		Nombre de licences	x _____
Adresse	_____	Sous-total	
	_____	TPS 5,0 %	
	_____	Sous-total	
Tél. :	_____	TVQ 9,975 %	
Fax :	_____		
Courriel :	_____	Sous-total	
	Paiement par chèque ou mandat-poste au nom de **Solutions Aquavidya inc.** 948, rue Donat-Bélisle, Laval (Qc) H7X 3W5	**Total**	