

BASE DE DONNÉES

Claude Laniel¹

No de projet : 11-C-108

Durée : 07/2011 au 03/2014

FAITS SAILLANTS

Le but de ce projet était de bâtir une base de données permettant de compiler l'ensemble des informations recueillies lors des activités de veilles commerciales et concurrentielles effectuées par le Conseil québécois de l'horticulture (CQH). Le projet visait aussi à faciliter la saisie et l'extraction de données, et ce, tout en répondant au maximum aux demandes de l'industrie. Le principal défi de ce projet était de regrouper à un endroit unique toutes les informations, tant quantitatives que qualitatives.

En ce qui a trait à la saisie de données, celle-ci devait être possible à distance et devait permettre un gain de temps. Il est désormais possible de saisir de l'information sur iPad, et ce, directement sur les lieux de la collecte de données. Ainsi, malgré une équipe réduite de cinq à six enquêteurs, le CQH diffuse annuellement plus de 600 publications.

En ce qui concerne l'extraction de données, celle-ci devait aussi être rapide et adaptée aux diverses clientèles. Elle devait, de plus, permettre de recouper des données sur plusieurs niveaux de prix, et ce, sur différentes périodes de temps. Ainsi, il est aujourd'hui possible de réaliser des extractions de données efficaces dans un délai raisonnable selon les demandes. Les données sont maintenant disponibles sous un format de bulletin hebdomadaire, mais peuvent aussi être extraites sur une plus longue période et sur plusieurs années. Ce type d'extraction permet entre autres de fournir les données du profil sectoriel du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation en quelques clics pour différents produits.

OBJECTIFS ET APERÇU DE LA MÉTHODOLOGIE

L'objectif premier de ce projet fut de construire une base de données unique pour stocker l'ensemble des informations que le CQH recueille pour assurer la veille sur l'information sur les marchés.

Les objectifs spécifiques étaient d'identifier les besoins du CQH et des utilisateurs de l'industrie et d'établir une nomenclature standardisée basée sur des normes internationales. Par la suite, une base de données devait être élaborée afin de faciliter la saisie et l'extraction. Finalement, le projet visait à compiler les données recueillies au cours des dernières années par le CQH.

Pour ce faire, il a fallu rencontrer les membres de l'équipe afin de bien cibler les besoins lors de la saisie des données. Des gens de l'industrie ont aussi été rencontrés afin d'évaluer toutes les formes d'extractions de données souhaitées par les diverses clientèles. Par la suite, des recherches ont été effectuées sur des sites américains et français afin de déterminer une nomenclature reconnue internationalement. En collaboration avec l'agence Über (agence de communication et de programmation), une base de données a été créée. Finalement, les données historiques du CQH ont été compilées.

¹ Directeur général, Conseil québécois de l'horticulture (CQH)

RÉSULTATS SIGNIFICATIFS POUR L'INDUSTRIE

La base de données créée par ce projet a permis de rassembler la majorité des informations recueillies au CQH. En effet, on y retrouve maintenant les prix grossistes, les prix détaillants, les prix FAB, les entreposages, les expéditions, l'évolution des récoltes Québec et hors-Québec ainsi que la revue de presse. Ces informations sont disponibles sur le site Web du CQH.

Grâce à la standardisation des données, il est désormais possible de recouper des données. Par exemple : apprécier la différence de prix entre les grossistes et le prix payé aux producteurs pour identifier la marge de profit.

Auparavant, il était ardu de collecter et d'extraire les données de manière efficace. Grâce à la base de données, la saisie est plus rapide pour les enquêteurs du CQH. Ceci permet au CQH d'émettre plus de 600 publications par année. Ces publications sont des outils pour les utilisateurs à bien des niveaux. Elle permet donc que les utilisateurs reçoivent une information de pointe en temps opportun, ce qui permet à ces derniers de négocier un prix adéquat pour leurs produits. Étant donné que les données ont été compilées sur plusieurs années, il est maintenant possible pour les producteurs, pour les regroupements de producteurs et pour les intervenants de prendre des décisions éclairées et stratégiques.

APPLICATIONS POSSIBLES POUR L'INDUSTRIE

La mise en place d'une base de données standardisée permet de faire une veille stratégique en combinant la veille commerciale et concurrentielle. En effet, les données recueillies au fil des années permettent l'obtention de portraits plus élaborés. Dès lors, il est possible de prévoir des périodes de promotions, d'identifier les cultures les plus rentables, d'apprécier les marges de profits, etc.

De plus, les données sur les prix dans les différents niveaux de la chaîne, et ce, sur plusieurs années, permettent aux investisseurs d'élaborer des plans d'affaires et aux innovateurs d'orienter leur recherche.

POINT DE CONTACT POUR INFORMATION

Caroline Tessier, coordonnatrice aux opérations, Observatoire horticole du Québec
Téléphone : 450 679-0540, poste 8869
Télécopieur : 450 463-5290
Courriel : ctessier@upa.qc.ca

REMERCIEMENTS AUX PARTENAIRES FINANCIERS

Ce projet a été réalisé grâce à une aide financière du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ), dans le cadre du Volet C du Programme d'appui financier aux regroupements et aux associations de producteurs désignés.