

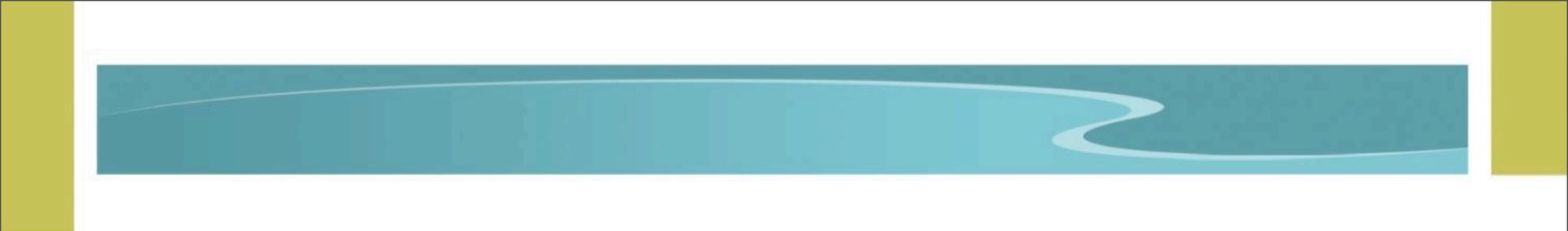
# Un nouvel outil au service de la gestion intégrée de l'eau



# PROGRAMME DE MISE EN VALEUR DE LA BIODIVERSITÉ DES COURS D'EAU EN MILIEU AGRICOLE



**ENSEMBLE POUR L'EAU  
LA FLORE ET LA FAUNE**



## Description du Programme

- Le Programme visait à développer et expérimenter des modèles durables d'aménagement agriculture-faune pour les petits et les moyens cours d'eau à l'échelle d'un bassin versant.
- Au printemps 2005, les organismes agricoles (fédérations de l'UPA, clubs-conseils en agro-environnement) ont été invités à présenter une proposition.
- Dix propositions ont été retenues parmi les 30 déposés.

## Objectifs généraux

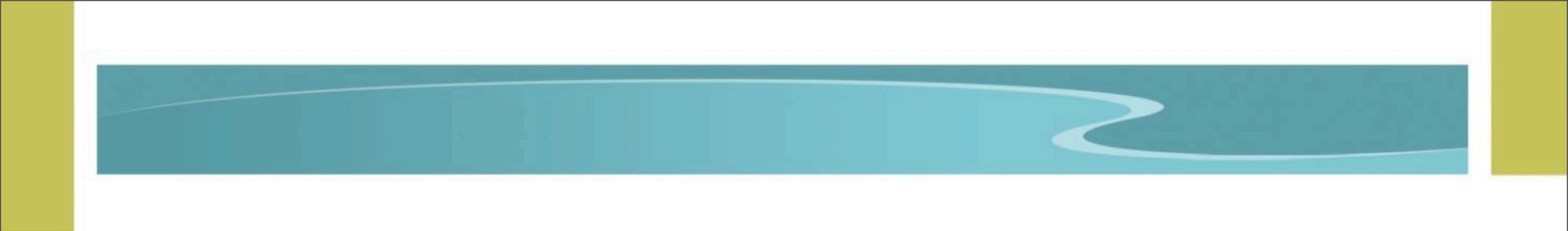
- Améliorer la qualité des cours d'eau en milieu agricole
- Mettre en valeur la biodiversité de ces cours d'eau
- Conjuguer les efforts des intervenants des secteurs de l'agriculture, de l'environnement et de la faune de manière à coordonner leurs actions dans des domaines d'interventions ciblées



## Objectifs généraux

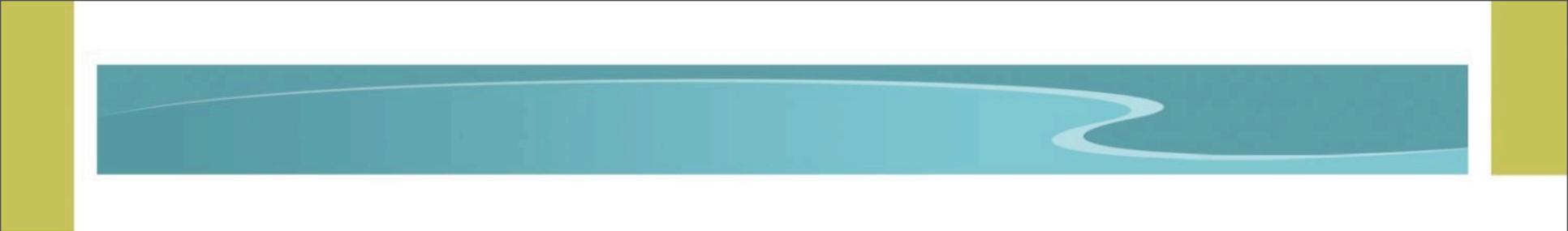
- Faciliter la formation de relayeurs, l'acquisition d'un savoir-faire local ou régional et le transfert de connaissances vers les producteurs agricoles
- Assurer le suivi des travaux et des résultats ainsi que l'application de correctifs
- Créer un manuel d'accompagnement destiné aux promoteurs et aux chargés de projets





## **Une coordination provinciale et pour chaque projet**

- Complicité constante entre l'équipe de coordination et les chargés de projets
- Accompagnement des producteurs
- Production d'outils de travail et de transfert de connaissances
- Promotion du Programme et réseautage (colloques, salons, etc.)



## Des partenariats importants et variés

- Trois paliers de gouvernement
- Entreprises privées et individus
- Partenaires régionaux et locaux
- Maisons d'enseignement, universités
- Organismes de bassin versant

## Un financement diversifié

- Plus de 9 millions \$
- Des programmes et des fonds gouvernementaux
- Une contribution significative des producteurs agricoles
- Plus de 2 millions \$ provenant des partenaires locaux



## Des actions concrètes

- La connaissance approfondie des bassins versants
- La réalisation d'aménagements agrofauniques



## Des communications efficaces

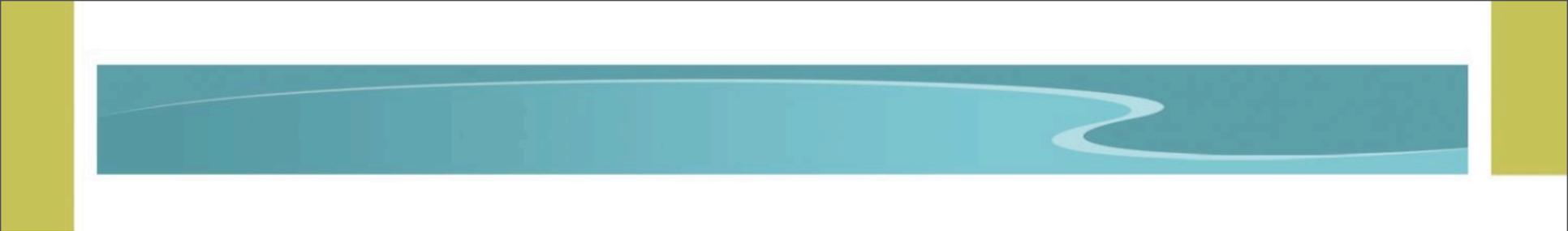
- Des activités médiatiques d'envergure (relations de presse, publicité et campagnes d'affichage)
- Des outils de communication pertinents et variés (Le Riverain, fiches techniques, Manuel, bilans)
- Des retombées nationales et régionales



## La mesure de résultats concrets

- Suivi de paramètres environnementaux (qualité de l'eau, benthos, faune terrestre, poisson, etc.)
- Évaluation des retombées sociales pour les producteurs et autres riverains des bassins versants
- Suivi budgétaire pour chaque type



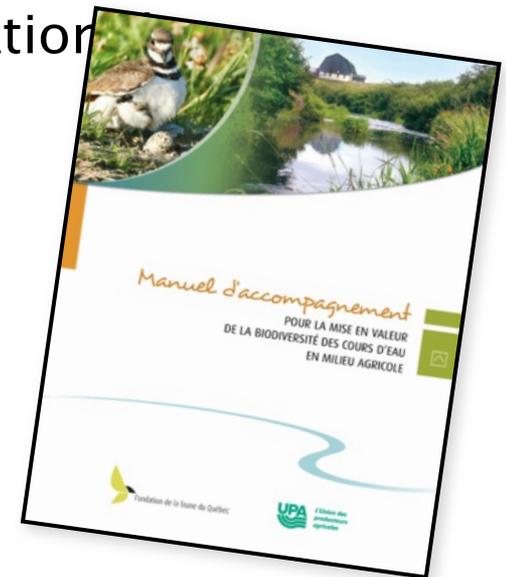


## Pourquoi un Manuel d'accompagnement ?

- ❑ Pour **répondre à un besoin** : actuellement peu d'outils de ce type; le nombre de projets par bassin versant est appelé à augmenter au cours des prochaines.
- ❑ Pour **transmettre l'expertise** développée au fil des années (permet de partager les bons et les moins bons coups).

## Ce qu'est le Manuel d'accompagnement ?

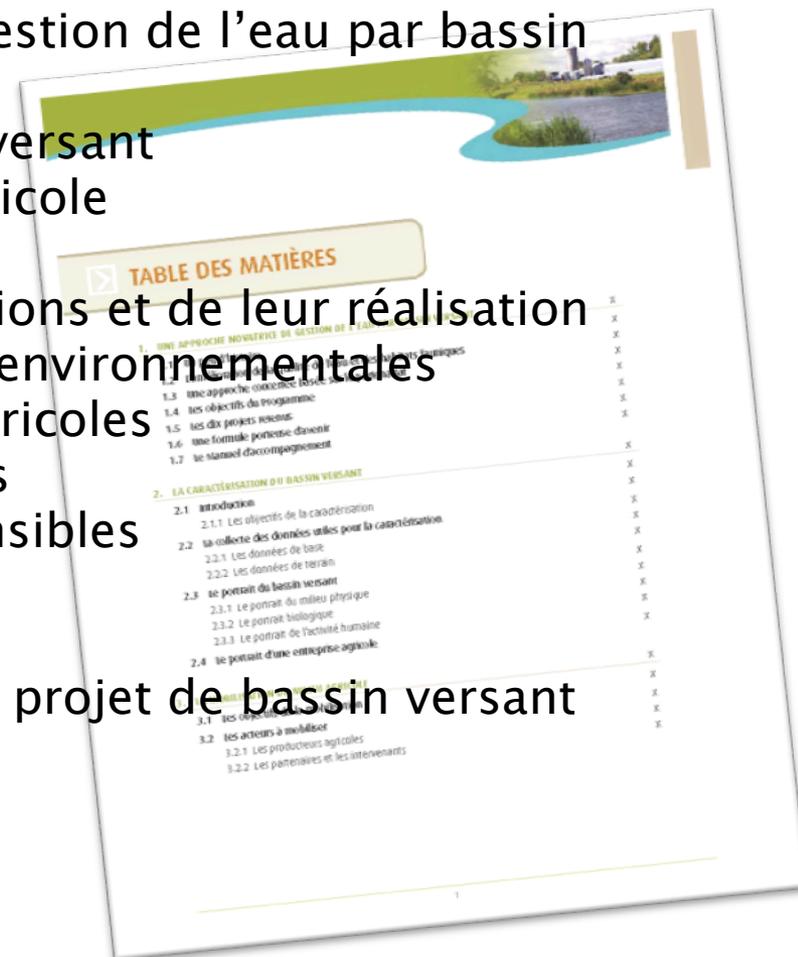
- ❑ Le Manuel **n'a pas la prétention** de se substituer à un guide technique officiel ni de répondre à toutes les questions pouvant survenir en cours de projet.
- ❑ Il vise plutôt à offrir un **nouvel outil de gestion** aux acteurs sur le terrain, s'inspirant essentiellement de l'expertise concrète acquise durant la réalisation de projets.



## Le Manuel en bref

- ❑ 13 chapitres couvrant les principales étapes d'un projet par bassin versant, traitant autant les :
  - **Aspects techniques**
  - **Aspects organisationnels**
  - **Aspects humains, interpersonnels et communicationnels.**
- ❑ Chaque chapitre traite de façon **très pragmatique** les différents contenus, en se basant sur **l'expérience vécue** dans le cadre du Programme.
- ❑ Inclus des **témoignages** pertinents des chargés de projets et des producteurs agricoles participants.
- ❑ Intègre à la fin de plusieurs chapitres des **références utiles**;
- ❑ Comprend quatre **fiches techniques**, un tableau récapitulatif précisant les **autorisations et permis** requis pour la réalisation des différents types des interventions.

- Chapitre 1** – Une approche novatrice de gestion de l'eau par bassin versant
- Chapitre 2** – La caractérisation du bassin versant
- Chapitre 3** – La mobilisation du milieu agricole
- Chapitre 4** – L'approche multidisciplinaire
- Chapitre 5** – La planification des interventions et de leur réalisation
- Chapitre 6** – Les pratiques culturales agroenvironnementales
- Chapitre 7** – Les aménagements hydro-agricoles
- Chapitre 8** – Les aménagements fauniques
- Chapitre 9** – La protection des milieux sensibles
- Chapitre 10** – Les Lois et les règlements
- Chapitre 11** – la recherche de financement
- Chapitre 12** – Les communications dans un projet de bassin versant
- Chapitre 13** – Le suivi des projets



**TABLE DES MATIÈRES**

|   |   |
|---|---|
| 1. UNE APPROCHE NOUVELLE DE GESTION DE L'EAU PAR BASSIN VERSANT | X |
| 1.1. Les enjeux de la gestion de l'eau par bassin versant       | X |
| 1.2. Les principes de la gestion de l'eau par bassin versant    | X |
| 1.3. Une approche novatrice de programmation                    | X |
| 1.4. Les objectifs du programme                                 | X |
| 1.5. Les dix projets retenus                                    | X |
| 1.6. Une formule partenariale d'avenir                          | X |
| 1.7. Le statut d'accompagnement                                 | X |
| 2. LA CARACTÉRISATION D'UN BASSIN VERSANT                       | X |
| 2.1. Introduction   | X |
| 2.1.1. Les objectifs de la caractérisation                      | X |
| 2.2. La collecte des données utiles pour la caractérisation     | X |
| 2.2.1. Les données de base                                      | X |
| 2.2.2. Les données de terrain                                   | X |
| 2.3. Le portrait du bassin versant                              | X |
| 2.3.1. Le portrait du milieu physique                           | X |
| 2.3.2. Le portrait biologique                                   | X |
| 2.3.3. Le portrait de l'activité humaine                        | X |
| 2.4. Le portrait d'une entreprise agricole                      | X |
| 3. LES ACCÈS À MEILLEUR   | X |
| 3.1. Les producteurs agricoles                                  | X |
| 3.2. Les accès à améliorer                                      | X |
| 3.2.1. Les producteurs agricoles                                | X |
| 3.2.2. Les partenaires et les intervenants                      | X |

Également disponible, en tout ou en partie, sur Internet.

**www.coursdeauagricoles.ca**

Le manuel d'accompagnement pour la mise en valeur de la biodiversité des cours d'eau en milieu agricole - Mozilla Firefox

Echier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

http://www.coursdeauagricoles.ca/

Faune, environnement, habitat, conser... Clipart Illustration of a Cartoon Globe H... Le manuel d'accompagnement p...



BIENVENUE SUR LE SITE DU  
**MANUEL D'ACCOMPAGNEMENT POUR  
LA MISE EN VALEUR DE LA BIODIVERSITÉ  
DES COURS D'EAU EN MILIEU AGRICOLE**



**ENTREZ  
ET ACCÉDEZ AU RÉPERTOIRE**

Manuel d'accompagnement pour la mise en valeur de la biodiversité des cours d'eau en milieu agricole  
©2011 Fondation de la faune du Québec | L'Union des producteurs agricoles du Québec

Terminé

démarrer Manuel-Denise.ppt Manuel-Pierre.ppt Boîte de réception ... Le manuel d'accom... 11:50

## LE MANUEL D'ACCOMPAGNEMENT POUR LA MISE EN VALEUR DE LA BIODIVERSITÉ DES COURS D'EAU EN MILIEU AGRICOLE

Accueil

Table des matières

### Chapitres

1. Une approche novatrice de gestion de l'eau par bassin versant

2. La caractérisation de bassin versant

3. La mobilisation de milieu agricole

4. L'approche multidisciplinaire

5. La planification des interventions et de leur réalisation

6. Les pratiques culturales agro-écologiques

7. Les aménagements hydro-agricoles

8. Les aménagements fauniques

9. La protection des milieux sensibles

10. Les lois et règlements

11. La rétroaction de financement

12. Les communications dans un projet de bassin versant

13. Le suivi des projets

Bonne nuit

En 2005, la Fondation de la faune du Québec et l'Union des producteurs agricoles décidaient d'unir leurs efforts afin de travailler à l'atteinte d'un objectif commun: l'amélioration de la qualité de l'eau et des habitats fauniques en milieu agricole. C'est ainsi qu'est né le *Programme de mise en valeur de la biodiversité des cours d'eau en milieu agricole*, un programme innovateur d'une durée de cinq ans, misant sur l'approche par bassin versant en territoire agricole.



Prenant fin en 2010, ce programme a permis d'expérimenter différents types de modèles d'aménagements agriculture-faune, où les producteurs agricoles sont au cœur de l'action avec les intervenants du milieu. Il a aussi permis d'acquérir et de développer un savoir-faire que nous estimons aujourd'hui intéressant de transmettre aux éventuels organismes promoteurs et chargés de projets, qui auront à leur tour à mettre en œuvre un tel type de projet.

Alors que le nombre de projets de gestion intégrée de l'eau devrait s'accroître au cours des prochaines années, il existe actuellement peu d'outils complets et adaptés au milieu agricole qui permettent d'accompagner leurs responsables dans la bonne marche de telles initiatives. C'est à ce besoin que souhaite notamment répondre le *Manuel d'accompagnement pour la mise en valeur de la biodiversité des cours d'eau en milieu agricole*.

Ce manuel n'a toutefois ni la prétention de se substituer à un guide technique officiel ni celle de répondre à toutes les questions pouvant survenir en cours de projet. Il vise plutôt à offrir un nouvel outil de travail aux acteurs sur le terrain, s'inspirant essentiellement de l'expérience concrète acquise durant la réalisation des projets.

Ainsi, nous espérons que ce document pourra être utile aux intervenants impliqués dans l'implantation de nouveaux projets et que ces derniers pourront à leur tour faire évoluer les connaissances en fonction des développements que connaîtra la gestion intégrée de l'eau en milieu agricole.

Il est possible de télécharger chacun des chapitres séparément, ou de télécharger l'ensemble du Manuel, en cliquant sur les liens indiqués au bas de la première page de chacun des chapitres.

□ Un site simple et convivial

□ Une page par chapitre
 

- Résumé et faits saillants

□ Possibilité de télécharger chaque chapitre ou le Manuel en entier

□ Des hyperliens utiles

## Soutien financier à la production du Manuel

- ❑ Agriculture et Agroalimentaire Canada \*
- ❑ Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
- ❑ Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
- ❑ Pêches et Océans Canada
- ❑ Regroupement des organisations de bassin versant du Québec (ROBVQ)

\* Une partie importante du financement d'Agriculture et d'Agroalimentaire Canada a été assurée par l'entremise du Programme canadien d'adaptation agricole (PCAA). Au Québec, la part destinée au secteur de la production agricole est gérée par le Conseil pour le développement de l'agriculture du Québec.

## Comité du Manuel

- ❑ **Chargés de projets : Alexandre Bélanger, Caroline Charron**
- ❑ **UPA : Louis Ménard, Denise Audet**
- ❑ **Fondation : Claude Grondin, Annabelle Avery, Pierre Breton**
- ❑ **Avec la collaboration de tous pour les contenus**

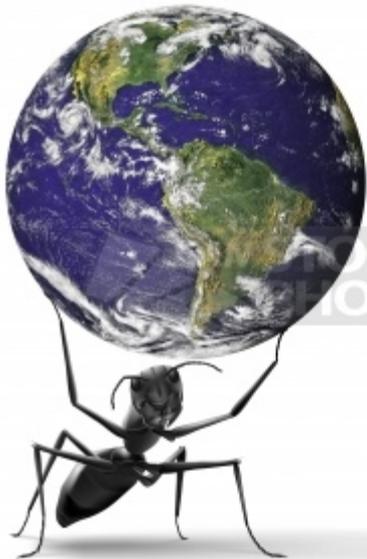


**projets**

## Une équipe du tonnerre



Un merci tout spécial !



Sylvie Thibaudeau

Nadia Bélanger



k2779829 www.fotosearch.com

Catherine Lemieux

**Merci !**  
(et bonne lecture...)

[www.coursdeauagricoles.ca](http://www.coursdeauagricoles.ca)

