

RENDEZ-VOUS BIOLOGIQUE

Mardi 24 avril 2007
De 9 h à 16 h

Centre des Congrès
225, boul. René-Lepage Est
Rimouski (Québec)

Pour tout renseignement

Joindre M. Alain Rioux
courriel : alainrioux1@bellnet.ca
téléphone : (819) 847-2676

Programme

| | |
|------------------|---|
| 9 h | Accueil et inscription |
| 9 h 30 | Mot de bienvenue <i>M. Régis Denis, président Club l'Envol Lait biologique</i> |
| 9 h 40 | La filière : un véritable soutien au développement du secteur <i>M. Alain Rioux, secrétaire général, Filière biologique du Québec</i> |
| Partie 1, p. 2 | |
| 10 h | Les nouvelles données 2006 : secteur, entreprises et produits <i>M. Yves Gélinas, adjoint à la direction générale, Conseil des appellations agroalimentaires du Québec</i> |
| Partie 1, p. 36 | |
| 10 h 20 | Programme de soutien au développement de l'agriculture biologique : objectifs, retombées et avenir <i>M. Nicolas Turgeon, spécialiste de référence en agriculture biologique, MAPAQ</i> |
| Partie 1, p. 49 | |
| 10 h 40 | Valoriser l'appellation biologique pour soutenir le développement du secteur <i>M. Alain Rioux</i> |
| Partie 1, p. 89 | |
| 11 h | La nouvelle réglementation fédérale : menaces et opportunités <i>Mme Julie Belzile, conseillère aux affaires réglementaires, filière</i> |
| Partie 1, p. 105 | |
| 12 h | Dîner spécial (rotation de table entre chaque plat) |

Programme

| | |
|------------------|---|
| 13 h 40 | Implantation du mentorat et transition des entreprises <i>M. Alain Rioux</i> |
| Partie 1, p. 123 | |
| 14 h | Réorganisation des services-conseils <i>M. Alain Roy, Directeur régional, MAPAQ-Estrie</i> |
| Partie 1, p. 137 | |
| 14 h 20 | Tour d'horizon des projets régionaux pour la région du Bas-Saint-Laurent <i>Mme Christiane Cossette, répondante en agriculture biologique, MAPAQ-Rimouski</i> |
| Partie 2, p. 2 | |
| 14 h 50 | Tour d'horizon des projets régionaux dans la région Gaspésie – Îles de la Madeleine <i>Mme Carmen Saint-Denis, agente de développement, Union des producteurs agricoles, Gaspésie - Les-Îles.</i> |
| Partie 2, p. 20 | |
| 15 h 20 | Évaluation de la journée |
| 15 h 30 | Mot de la fin <i>M. Richard Favreau, président Avenue Bio de l'Est, regroupement horticole biologique du Bas-Saint-Laurent.</i> |

Conférence présentée uniquement à Drummondville

Partie 3 p. 2

Plate-forme en agriculture biologique
à Saint-Bruno-de-Montarville

Comité IRDA-PFAB
Mme Maryse Leblanc, Mme Josée Boisclair
et M. Marc Laverdière



Plate-forme en agriculture biologique à Saint-Bruno-de-Montarville

Comité *IRDA-PFAB*

Maryse Leblanc

Josée Boisclair

Marc Laverdière



Plate-forme ?



Une plate-forme est au sens large un lieu surélevé et plan, sur lequel on peut positionner, orienter, entreposer et distribuer

= structure d'accueil

R&D



TRANSFERT



**UN LIEU
D'ÉCHANGES**

**INTERVENANTS
en AB**

* Syrphide: insecte bénéfique

Plate-forme pluridisciplinaire :
**Organisations municipales, gouvernementales,
scientifiques, techniques, de formation, de transfert,
agriculteurs, transformateurs et distributeurs en AB**

Soleil

Mercredi

Vendredi

Plan stratégique du secteur des aliments biologiques du Québec 2004-2009

Axe 3 Février 2003 – Forum technologique – com

- Augmenter l'appui pro
Besoin d'un état de
technique aux entrepri
STRATÉGIE : à celles déjà
- 2004 – Sondage sur
en développant la rec
- Cible agraire biologique
fondamentale sur des
Faible accessibilité à
certifiés bio ou toutes
• stitutions et associations
interactions sont pres
fournir des services
projets en dévelop
- prise en compte AB

Réduire l'utilisation des pesticides

Le secteur agricole est de loin le plus important utilisateur de pesticides au Québec. Depuis une vingtaine d'années, des pressions de plus en plus fortes sont exercées en vue de réduire l'usage de ces produits en raison des effets négatifs qu'ils ont sur la santé, l'environnement et la qualité des aliments. De plus, la dérive des pesticides qui se produit lors de leur application et les risques de contamination des eaux souterraines sont à l'origine de sérieux problèmes de cohabitation en milieu rural.

En 1992, le MAPAQ mettait en place, avec ses partenaires, la stratégie phytosanitaire dont l'objectif visait à réduire de façon substantielle l'usage des pesticides. Des efforts importants ont été consentis tant par les conseillers agricoles que par les producteurs afin de réduire la pression de ces intrants sur le milieu. Encore aujourd'hui, la stratégie phytosanitaire demeure à la base des interventions du MAPAQ et de ses partenaires en matière de gestion des pesticides. Cependant, elle est orientée vers la lutte intégrée dans le but de rationaliser l'emploi de pesticides par l'utilisation de solutions alternatives.

Objectifs de recherche à atteindre d'ici 2010

- Proposer des méthodes de lutte intégrée aux ennemis des cultures :

- applicables en agriculture biologique ou en période de transition;

- permettant de réduire de 10 % les quantités de pesticides à l'hectare dans les grandes cultures, les cultures maraîchères et les petits fruits (fraises et framboises);

- permettant de réduire de 10 % les impacts environnementaux associés à l'emploi de pesticides en pomiculture;

- permettant de préserver la qualité des cultures et la viabilité économique des entreprises agricoles.

Optimiser l'utilisation de nos installations et équipements

L'IRDA dispose d'infrastructures de recherche et d'expérimentation localisées à Sainte-Foy, Deschambault, Saint-Lambert-de-Lauzon, Saint-Hyacinthe et Saint-Bruno. Ces infrastructures comprennent plusieurs laboratoires, un phytotron (complexe de chambres de croissance et de serres), quatre sites d'expérimentation (trois fermes et un verger) ainsi que des bâtiments d'élevage.

Ces installations et équipements doivent être entretenus et renouvelés pour demeurer à la fine pointe de la technologie et répondre aux besoins des chercheurs. Par ailleurs, certains de ces équipements et installations sont sous-utilisés. Aussi, en raison du grand nombre d'analyses qui y sont réalisées en soutien aux activités de recherche, le Laboratoire d'analyses agroenvironnementales doit continuer d'offrir des services analytiques de qualité visant la pleine satisfaction de la clientèle.

Objectifs de gestion à atteindre d'ici 2010

- Disposer d'installations qui répondent aux besoins des nouvelles orientations de recherche et aux exigences environnementales.
- Maintenir le degré de conformité des indicateurs de fiabilité du Laboratoire d'analyses agroenvironnementales à plus de 95 %.
- Favoriser l'échange de nos équipements et installations autant à l'interne qu'avec nos partenaires et les autres centres de recherche.

Actions prioritaires à réaliser d'ici 2008

- Mieux faire connaître nos installations et équipements stratégiques (inventaire et diffusion dans notre site Internet).
- Implanter la norme ISO 17025 au Laboratoire d'analyses agroenvironnementales.
- Élaborer une politique de prêt d'équipements à l'interne.
- Implanter un système de gestion de l'environnement (SGE) couvrant l'ensemble des installations et activités de l'IRDA.
- Réserver des espaces suffisants sur une de nos fermes expérimentales afin d'être en mesure de réaliser des recherches en agriculture biologique.

- Élaborer un plan d'immobilisation sur cinq ans.
- Réaliser des études d'optimisation de l'utilisation de

CALENDRIER des ÉTAPES RÉALISÉES

pour la création d'une plate-forme en AB



2006

- 14 fév Mise en place d'une liste de partenaires potentiels
- 17 mars Appel des partenaires potentiels pour connaître leur intérêt
- 21 mars Envoi de la lettre d'invitation pour la première rencontre
- 06 avril 1^{ère} rencontre: plus de 25 participants répondent à l'invitation, état de la situation et présentation du site, activités possibles sur le site, formation d'un comité directeur (CD)
- 04 mai 2^e réunion du CD: vision et intérêt de chacun
- 25 mai 3^e réunion du CD: élaboration d'une ébauche d'entente d'intérêt commun
- 24 août 4^e réunion du CD: approbation de l'entente et modifications
- 18 oct 5^e réunion du CD: début des signatures
- 31 oct Obtention de 21 signatures
- 13 nov Présentation et dépôt de l'entente d'intérêt commun aux instances du MAPAQ

CALENDRIER des ÉTAPES RÉALISÉES **pour la création d'une plate-forme en AB**



2007

- 18 janv Réponse favorable du MAPAQ pour la création d'une PFAB sur leur terrain de St-Bruno-de-Montarville
- 24 janv Envoi d'un courriel à tous les signataires

Comité directeur

- Formé lors de la première rencontre du 6 avril 2006
- Composé de :

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Pascal Bigras | Nature-Action Québec, |
| Clément Boyer | CEGEP de St-Jean-sur-Richelieu |
| Jacques Blanchette/ | CEGEP de Victoriaville |
| Roger Chagnon | Agriculture et agroalimentaire Canada |
| Dianne Dufour | CRÉ de Longueuil |
| Nicole Girard/Jean Larose | Ville de Saint-Bruno-de-Montarville |
| Benoit Girouard | Union biologique paysanne |
| Mélina Planchenault | Ville de Longueuil |
| Maryse Leblanc | IRDA |
| Josée Boisclair | IRDA |
| Marc R. Laverdière | IRDA |

Description du site du MAPAQ destiné à la PFAB

Historique

- Anciennement Villa du Grand-Coteau
- Dirigée par les Frères de Saint-Gabriel
- Vendue en 1975 au Gouvernement provincial
- Prêtée depuis 1998 au CEROM



Le terrain

Superficie totale : ~ 200 ha

Superficie des sols cultivables : ~ 90 ha (24 ha drainés)



Carte des sols de la ferme expérimentale de Saint-Bruno (préliminaire)

Légende des sols

Sols minéraux

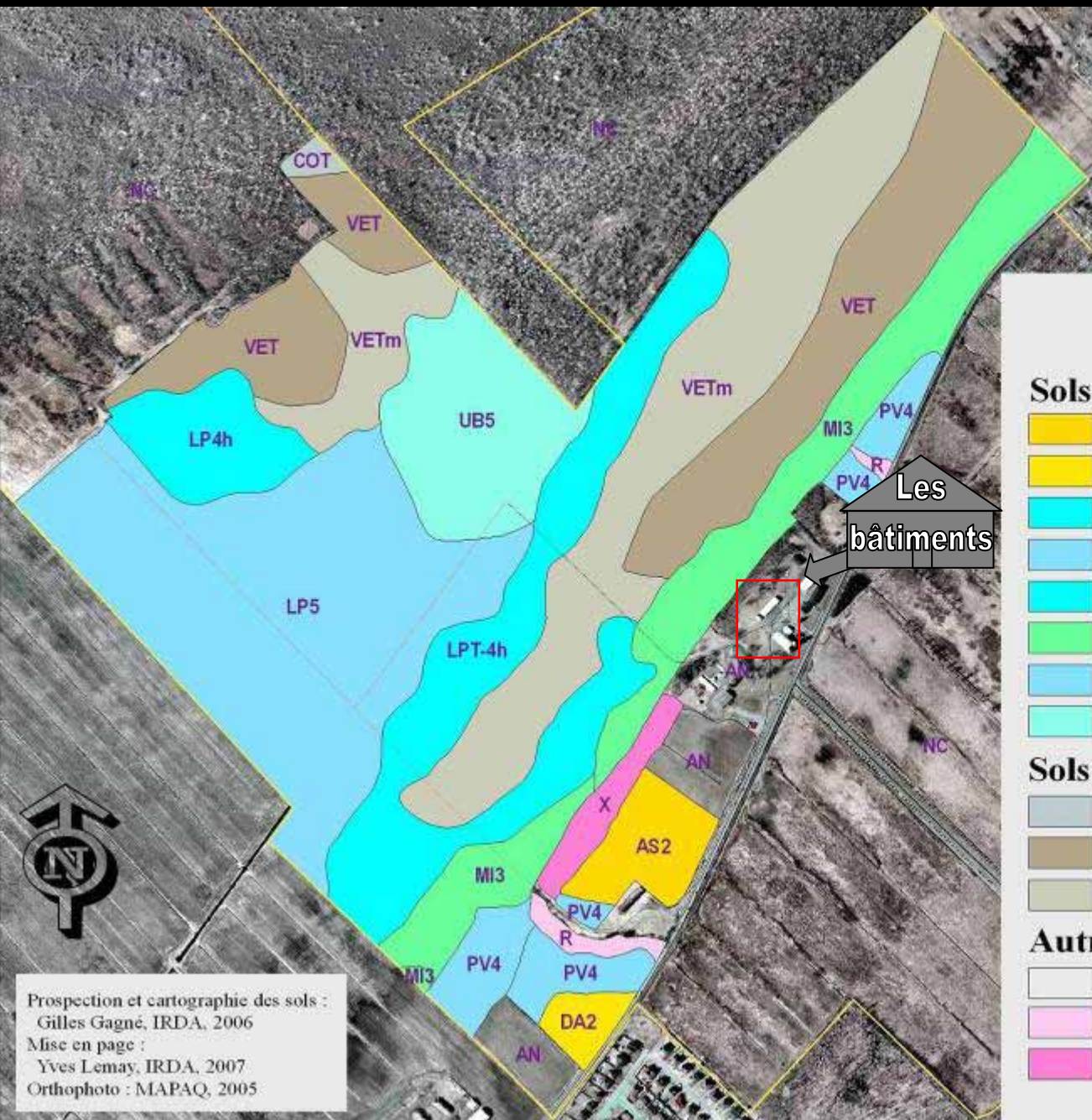
- AS2 : Aston, sable très mince sur argile, 2,70 ha
- DA2 : St-Damase, sable mince sur argile, 1,04 ha
- LP4h : Laplaine, argileux, 3,86 ha
- LP5 : Laplaine, argileux, 23,67 ha
- LPT-4h : Laplaine, argileux, 13,22 ha
- MI3 : à définir, loameux, 11,51 ha
- PV4 : Providence, 4,90 ha
- UB5 : St-Urbain, argileux calcaire, 7,46 ha

Sols organiques

- COT : Cousineau, > 160cm, 0,38 ha
- VET : Verchère, mince sur argile, 16,31 ha
- VETm : Verchère, très mince sur argile, 21,03 ha

Autres

- AN : Anthropique, 9,27 ha
- R : Ravin, 0,77 ha
- X : Escarpement, 1,52 ha



Les
bâtiments



Prospection et cartographie des sols :
Gilles Gagné, IRDA, 2006
Mise en page :
Yves Lemay, IRDA, 2007
Orthophoto : MAPAQ, 2005

Les

bâtiments



1. Centre administratif

- Construit en 1970
- 50 m x 11 m (2 étages)
- Toiture en bardeaux d'asphalte en 1995
- Finition extérieure en déclin d'aluminium
- Fenestration en aluminium

*****Sera démoli**



2. Atelier de mécanique

- Construit en 1959
- 13 m x 27 m
- Toiture en tôle émaillée en 1996
- Finition extérieure en tôle émaillée en 1997
- Fenestration en aluminium en 1997



3. Ancien entrepôt de pesticides

- Construit en 1959
- 16 m x 10 m
- Toiture en bardeaux d'asphalte refaite en 1995
- Finition en blocs de béton
- Fenestration en bois

*****Sera démolé**



4. Ancienne laiterie

- Construite en 1965
- 13 m x 12 m
- Toiture en tôle émaillée faite en 1995
- Finition extérieure en brique
- Fenestration en PVC



5. Grange

- Construite en 1956
- 30 m x 15 m
- Toiture en tôle émaillée faite en 1996
- Finition extérieure en tôle émaillée faite en 1996
- Fenestration en bois



6. Remise à machinerie non fermée

- Construite en 1954
- 33 m x 7 m
- Toiture en tôle galvanisée en 1991 et peinte en 1999
- Finition extérieure en tôle émaillée



7. Remise

- Construite en 1958
- 9 m x 5 m
- Toiture en tôle galvanisée peinte en 1997
- Finition extérieure en tôle galvanisée
- Fenestration en bois



8. Entrepôt

- Construit en 1978
- 24 m x 16 m
- Toiture en tôle émaillée
- Finition extérieure en tôle émaillée
- Fenestration en aluminium
- 2 laboratoires fermés en 1991



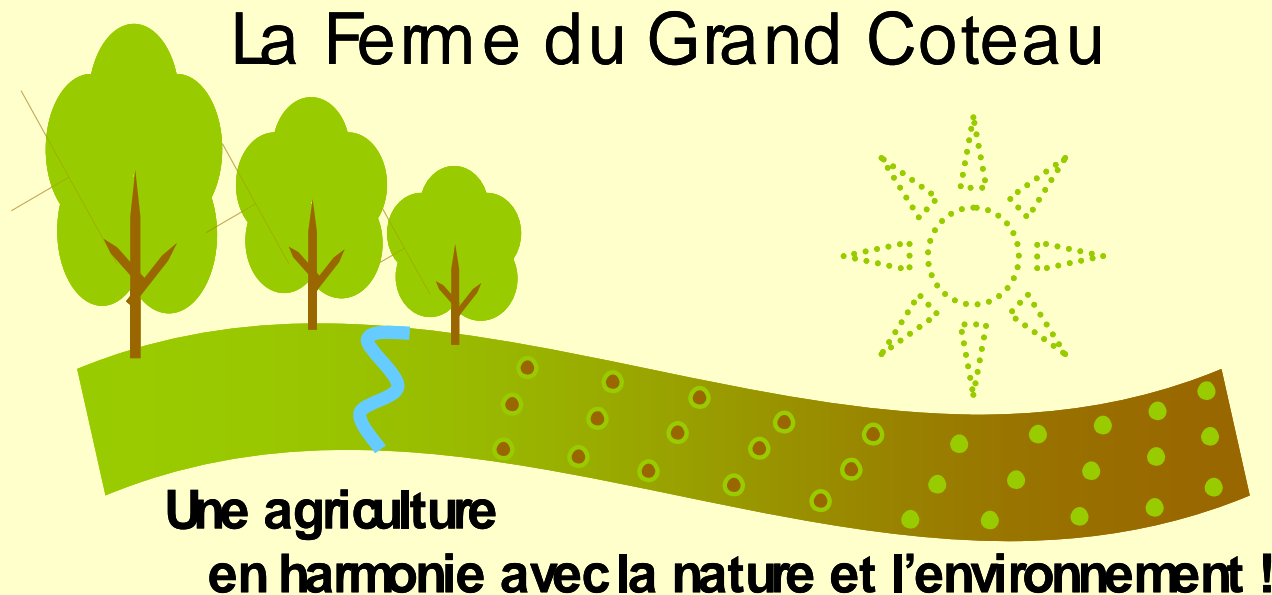
9. Grange rouge

- Construite en 1950
- 40 m x 10 m
- Toiture en tôle galvanisée
- Finition extérieure en bois

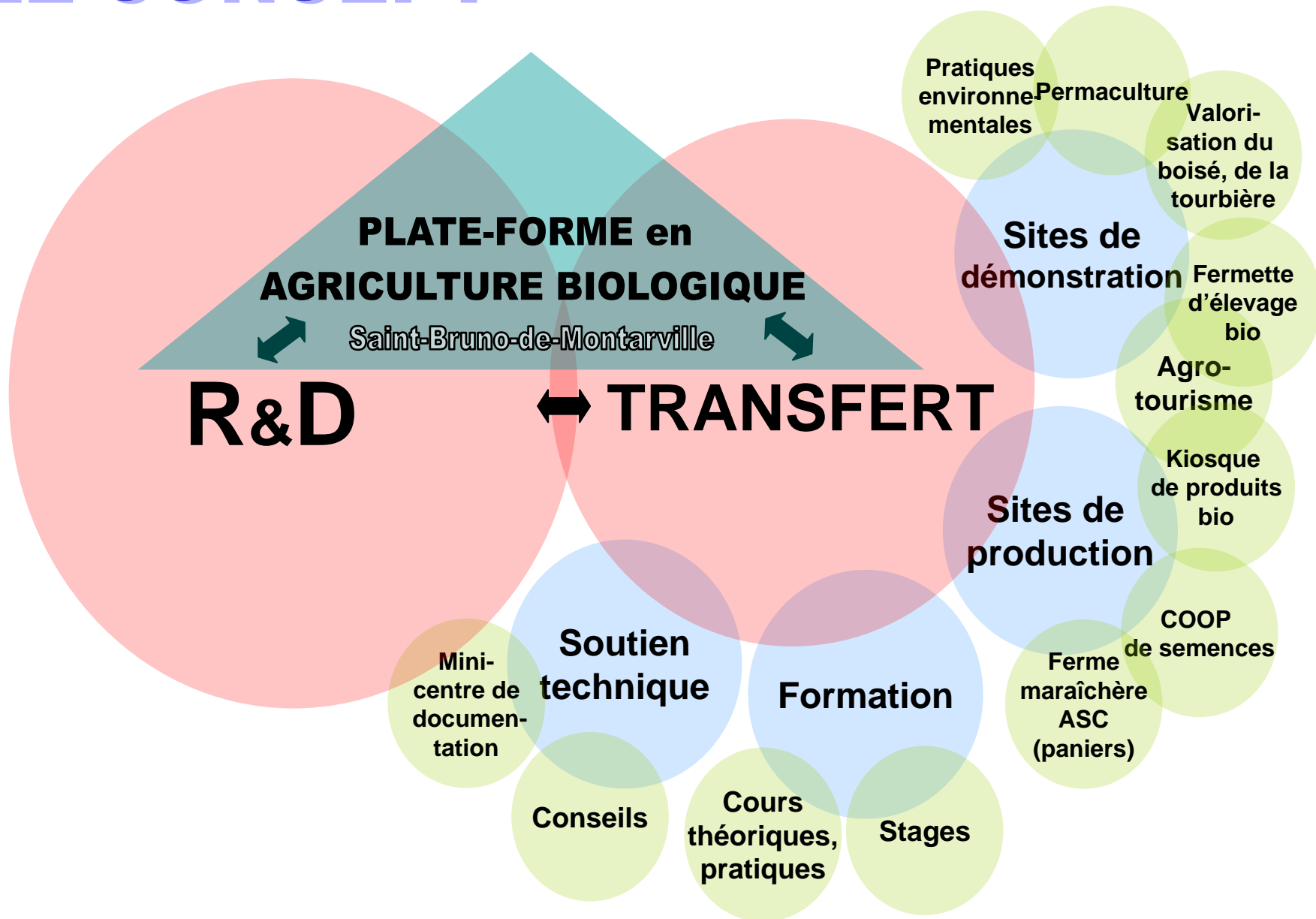


OBJECTIF du projet

Créer une plate-forme en agriculture biologique en transformant 'La Ferme du Grand Coteau' en un centre d'expertise certifié biologique voué à des activités de **R&D** et de **transfert** principalement dans le secteur maraîcher.



LE CONCEPT



PERTINENCE et IMPACT du projet

- **Projet porteur des principaux enjeux du Plan stratégique 2005-2008 du MAPAQ (qualité des aliments, protection de l'environnement, cohabitation et développement économique et régional)**
- **Un exemple d'agriculture en harmonie avec la nature et l'environnement**
- **Cohabitation harmonieuse entre le monde rural et urbain**
- **Centre qui répond aux préoccupations agroalimentaires des consommateurs**

PERTINENCE et IMPACT du projet

- **Appui important du milieu, tous les organismes d'agriculture biologique supportent le projet**
- **Consensus sur le besoin d'une plate-forme réunissant tous les intervenants en agriculture biologique**
- **Secteur agricole en pleine expansion**
- **Participation de professionnels permanents formés pour la recherche, chercheurs chevronnés**
- **Unique site certifié biologique au Québec réunissant recherche, développement et transfert**

PERTINENCE et IMPACT du projet

- **Formation de spécialistes en horticulture biologique**
- **Modèle favorisant et stimulant le réseautage**
- **Site au cœur de la zone agricole, facile d'accès, périurbain et à proximité d'un important bassin de population (près de 50% de la population du Québec)**
- **Visibilité (en face du Parc national du Mont St-Bruno)**
- **Partenariats multiples donnant accès à un éventail de sources de financement**
- **Impacts locaux, régionaux et provinciaux**

PROCHAINES ÉTAPES:

- a) Définir la mission de la PFAB, ses objectifs**
- b) Déterminer les partenaires (nouveaux), leur rôle, leurs besoins, la forme de leur contribution**
- c) Soutien financier**
- d) ...**

