



Agriculture and
Agri-Food Canada

Agriculture et
Agroalimentaire Canada



Mise à jour du Programme des pesticides à usage limité

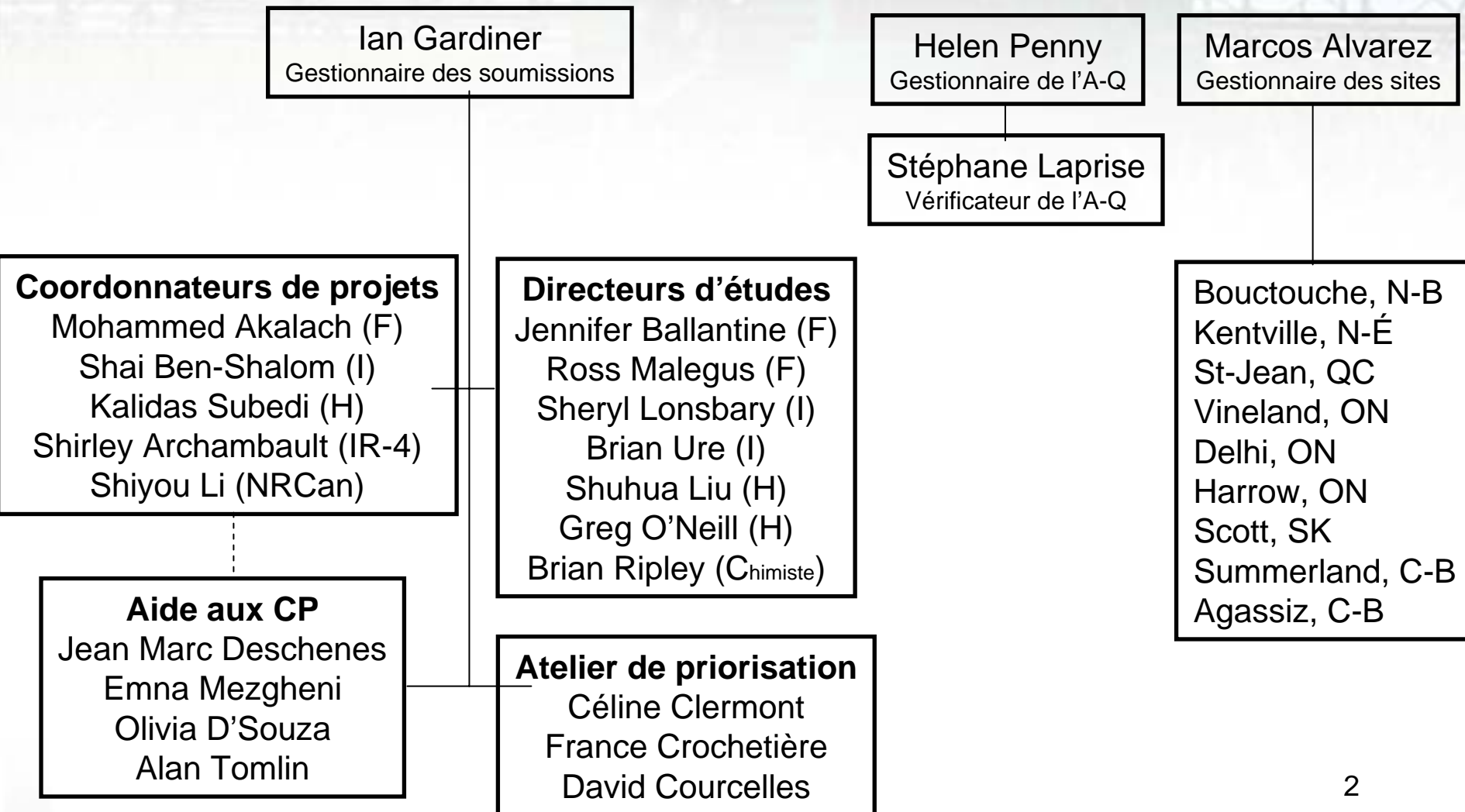
Ian Gardiner

Atelier d'établissement des priorités des
pesticides à usage limité de 2008

Ottawa, du 1er au 3 avril 2008

Canada

Équipe du Programme des pesticides à usage limité



Programme des pesticides à usage limité

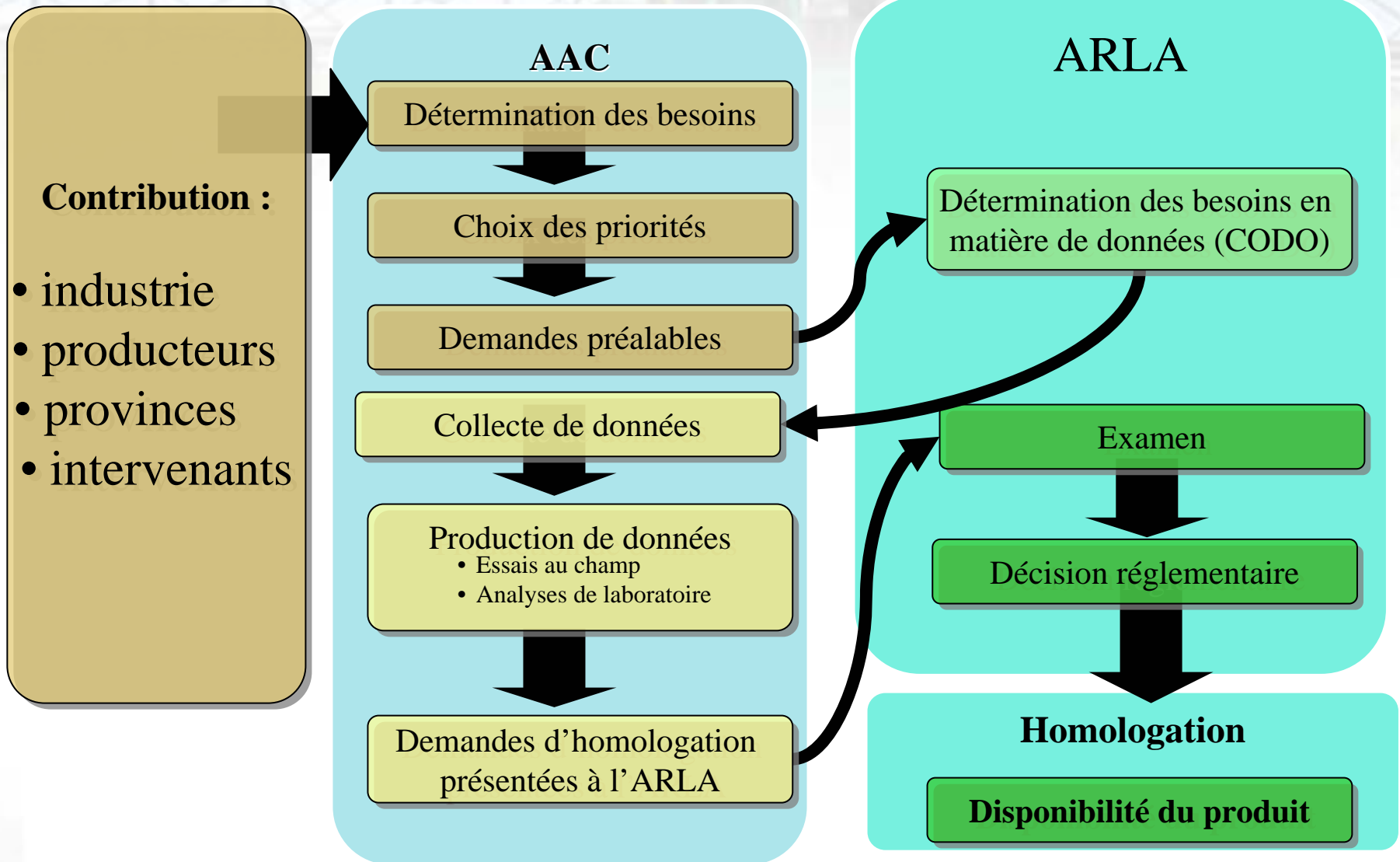
Objectif du programme :

- Donner aux producteurs un meilleur accès à de nouveaux usages de pesticides et aux nouvelles technologies

Approche :

- Jumeler les problèmes liés aux ravageurs à des solutions potentielles grâce au Programmes des pesticides à usages limités, aux Priorités A Sans Solution et au travail de découverte de nouvelles technologies

Processus d'établissement des priorités



Atelier d'établissement des priorités

- Événement annuel, au printemps (mars ou avril) – 1er au 3 avril 2008
- Le cahier représente le regroupement des priorités identifiées au cours de consultations provinciales avec les producteurs
- Les intervenants vont établir les 36 priorités principales lors de l'Atelier
(10 herbicides, 10 fongicides, 10 insecticides, 5 priorités régionales, 1 priorité biologique)
- Les priorités choisies constitueront le travail de l'année suivante
(Saison de production 2009)

Demandes préalables (DP)

- Suite à l'Atelier de priorisation :
 - De concert avec les producteurs, les compagnies titulaires et les spécialistes provinciaux, nous développons le profil d'emploi adéquat
 - Nous effectuons une exploration de données
 - Nous obtenons les lettres d'appui et les ébauches d'étiquettes
- Nous préparons les argumentaires en se basant sur les données existantes et nous préparons les demandes préalables pour l'ARLA (Santé Canada)
- L'ARLA évalue les argumentaires et les données existantes, elle détermine si des données supplémentaires sont nécessaires et elle nous donne la liste des exigences en matière de données. Ce processus prend environ 90 jours.

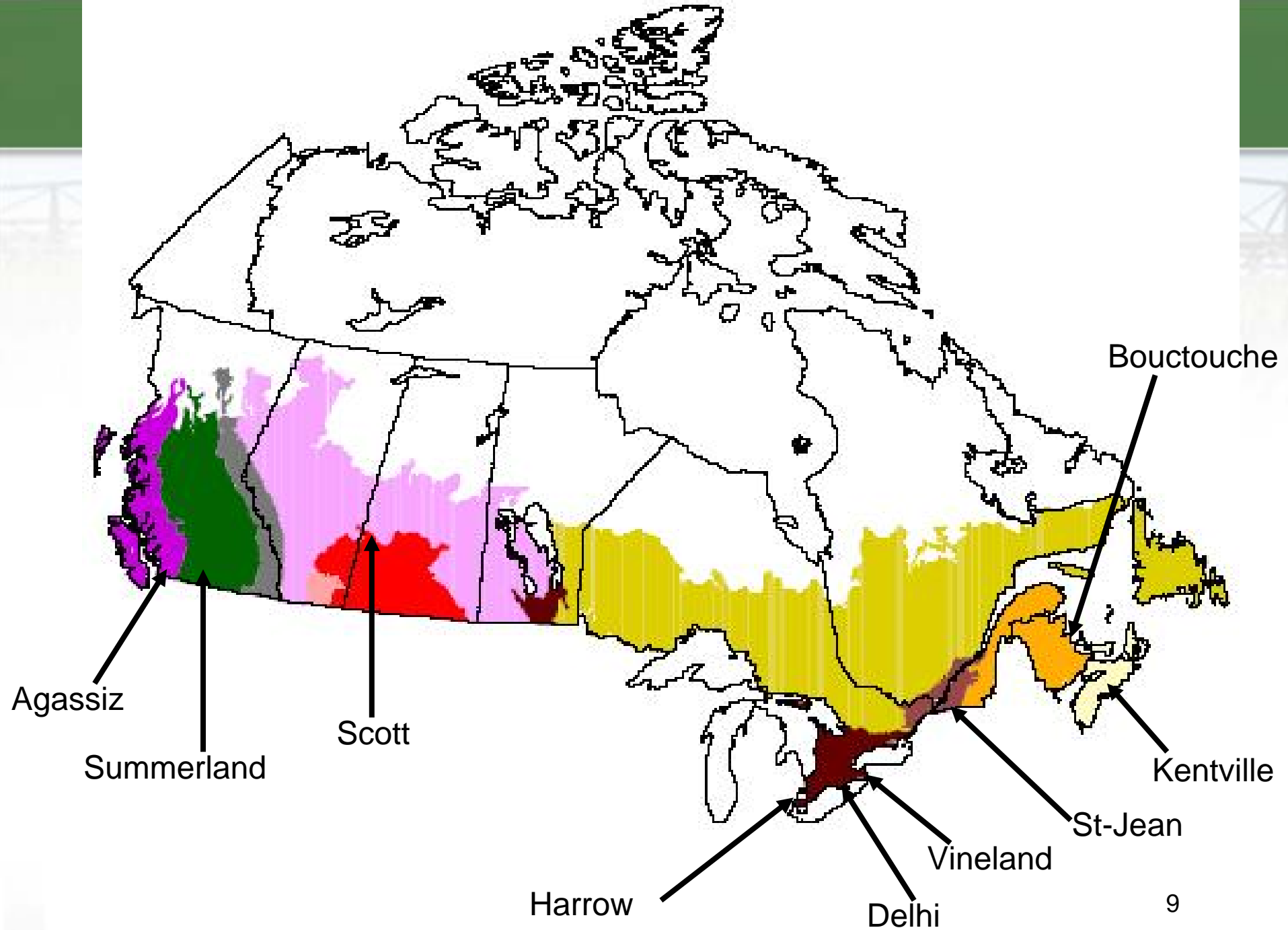
Production des données – Essais au champ

Après que l'ARLA ait déterminé les exigences en matière de données pour chaque projet dont la matière active est homologuée,

- Nous développons les plans d'étude
- Nous faisons la sélection des sites de recherche pour les essais
 - Les sites d'AAC ont le premier choix
 - Les essais non choisis par les sites sont alors donnés en sous-traitance par le biais de Demandes de propositions

Production des données – Essais au champ

- Pour chacun des projets, les essais se font sur plusieurs sites à travers le Canada
- Efficacité
 - ~ 3 par ravageur
 - ne sont pas BPL
 - peuvent s'étendre sur plusieurs années
 - Essais perdus à cause de la pression du ravageur, température, erreur de la part du producteur, etc.
- Résidus
 - BPL
 - Essais de résidus
 - 2 à 22 par culture, par matière active
 - Analyse de résidus mobiles sur les feuilles
 - 0 à 2 par culture, par matière active
 - Utilisé pour aider à déterminer l'exposition professionnelle



Production de données – Essais de laboratoire

Après que les essais de résidus sont complétés et que les échantillons sont récoltés, les échantillons sont envoyés au laboratoire pour fins d'analyse.

- Contrats attribués à des laboratoires canadiens et américains
- Coordination avec les compagnies titulaires en ce qui a trait à la méthodologie, aux normes de référence
- Les laboratoires sont choisis en juillet et les échantillons sont envoyés au cours de l'automne
- Les analyses sont complétées dans un délai d'environ 3 mois
- Des épreuves de stabilité à l'entreposage dans un congélateur peuvent être requises

Préparation de la soumission

Après que tous les essais sont complétés :

- Finalisation du rapport d'efficacité
- Finalisation du rapport sur les résidus
- Données supplémentaires requises rassemblées (exposition professionnelle, études sur le métabolisme, etc.)
- Exploration de données, argumentaires
- Confirmation par la compagnie titulaire de la lettre d'appui et des étiquettes
- Exigences de l'ARLA – index électronique, soumissions
- Soumissions de groupes de culture

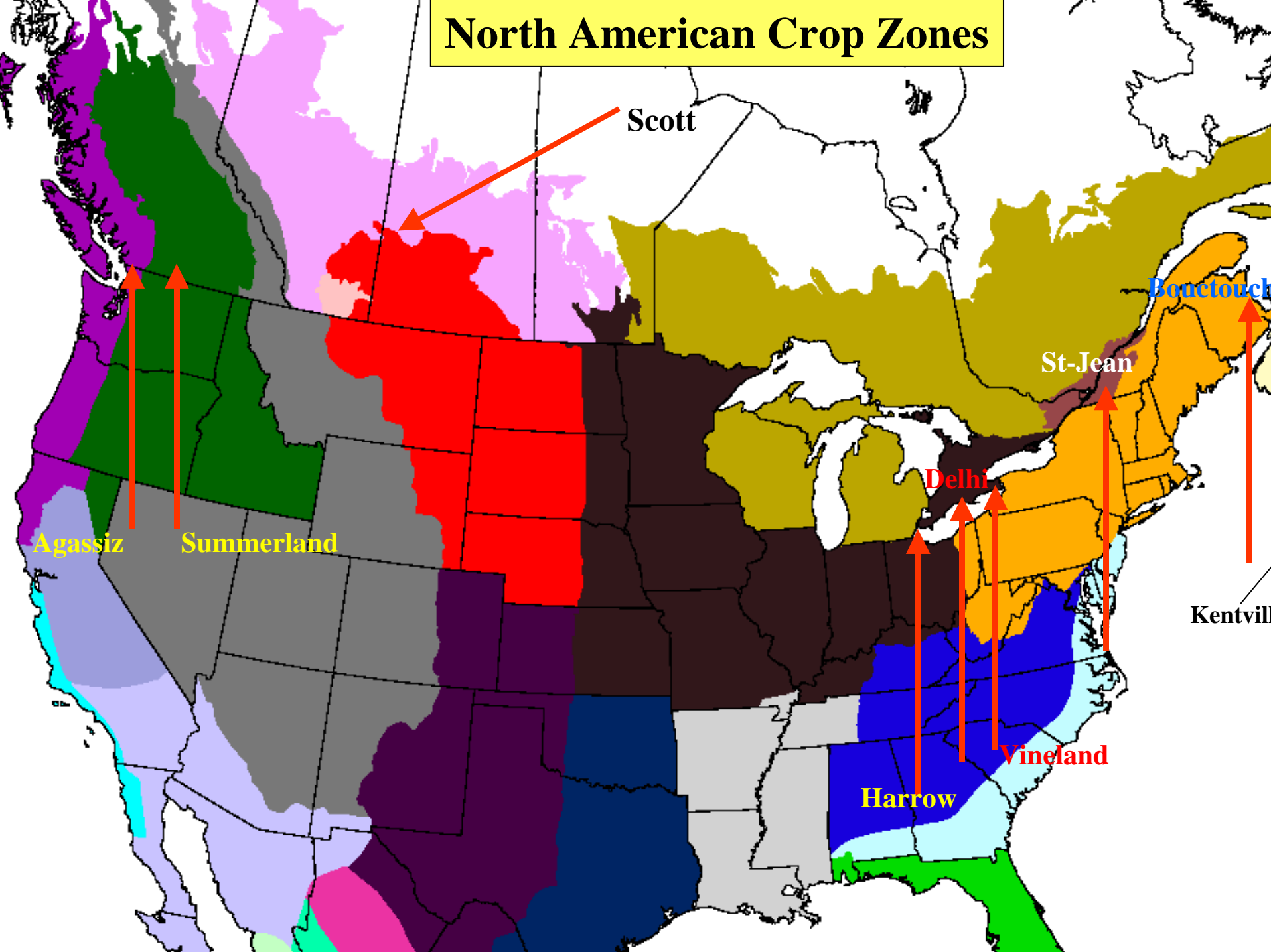
Examen réglementaire et homologation

- ARLA (Santé Canada) effectue l'examen des données
- ~ 8 mois pour la prise de décision
- Compagnie titulaire doit soumettre l'étiquette finale du produit (en incorporant le nouvel usage) et un montant de 152 \$ afin de compléter l'homologation

Interactions entre AAC et IR-4

- Atelier d'établissement des priorités d'AAC
- Atelier sur les cultures destinées à la consommation humaine d'IR-4
- Réunion nationale de la planification de la recherche d'IR-4
 - 10 à 20 projets conjoints supplémentaires par année
 - Basé sur les priorités choisies par les producteurs lors de la réunion d'AAC
- Rencontres avec les compagnies titulaires
 - Promotion des soumissions ALÉNA et OCDE
 - Procure plus de solutions aux producteurs canadiens
 - Hausse le niveau de compétitivité entre les pays de l'ALÉNA
 - Réduit/élimine les barrières pour l'importation et l'exportation
 - Promotion du PPUL (PASS, travail de développement de nouveaux produits)
- Projets conjoints
 - Travail partagé
 - Plus de soumissions et d'homologations pour les producteurs

North American Crop Zones



Réalisations d'AAC pour l'exercice financier 2007-2008

- Production de données
 - 38 projets d'AAC choisis (Planifié = 36)
 - 19 projets conjoints AAC / IR-4 choisis (Planifié ~20)

 - >507 essais d'AAC au champ et en serre
 - ~60 essais d'efficacité et de résidus annulés à cause de :
 - manque de pression du ravageur
 - température inclémente
 - erreur de la part du producteur - coopérant
 - soumission de la compagnie titulaire

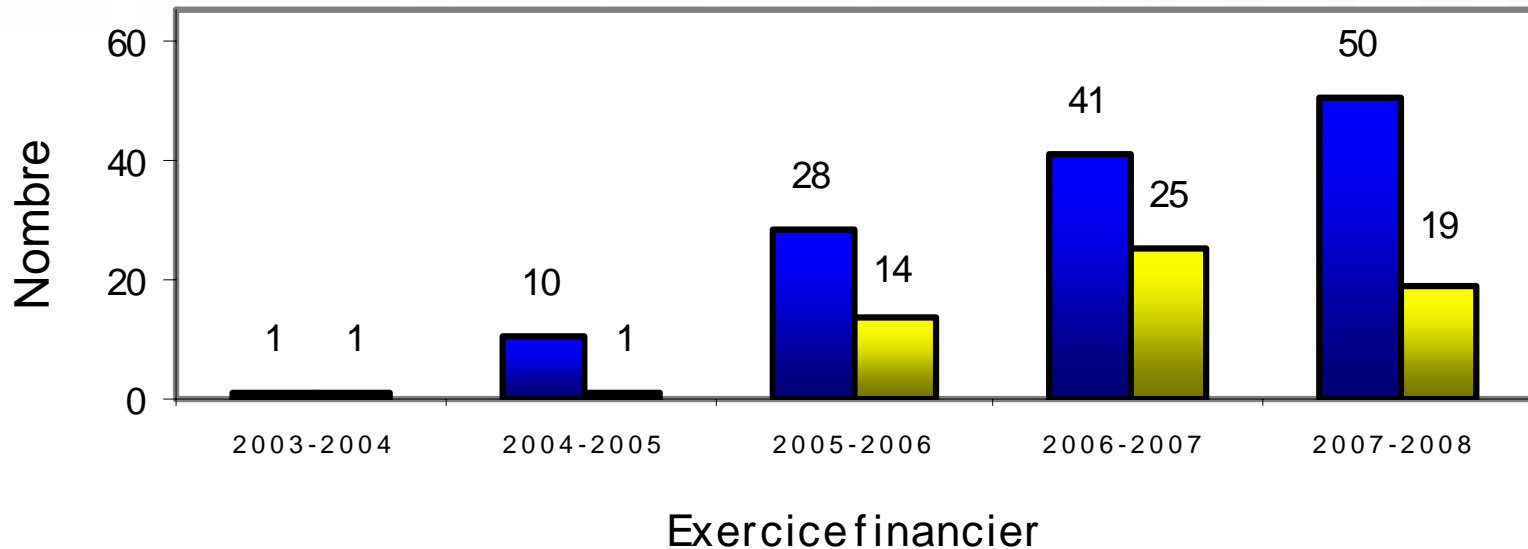
 - 6 essais de tamisage (PASS) entrepris / complétés
(Planifié = 3)

Réalisations d'AAC pour l'exercice financier 2007-2008

- Projets complétés et soumis à l'ARLA ou à la compagnie titulaire d'homologation
 - 50 Projets complétés et soumis (Planifié = 40)
 - 43 projets d'AAC (Planifié = 32)
 - 7 projets conjoints AAC/IR-4 (Planifié = 8)
 - 10 portant sur les herbicides
 - 25 portant sur la pathologie
 - 15 portant sur l'entomologie
 - Bénéfice aux producteurs
 - >75 nouveaux usages
 - sur 36 différentes cultures
 - avec 28 différents produits

Résumé des projets sur les usages limités

Projets d'AAC soumis et homologués



Statistiques

• Projets complétés	– 169
– Soumis	– 135
– Annulés	– 31
– Essais de tamisage	– 3
• Préparation des soumissions	– 4
• Phase des rapports	– 106
• Production de données	– 124
• Projets initiés	– 64
• Projets en attente	– 11
•	TOTAL: 478

Changements dans la liste des soumissions

CULTURE	RAVAGEUR	PRODUIT	MATIÈRE ACTIVE	PROJET
Haricot sec comestible	Cicadelles de la pomme de terre	Gaucho 480 FL	imidacloprid	AAFC05-015
Brocoli	Fausse teigne des crucifères, piéride du chou	Rimon 10 EC	novaluron	AAFC04-020
Groseille / cassis	Blanc (<i>Sphaerotheca mors-uvae</i>)	Pristine WG Fungicide	pyraclostrobin; boscalid	AAFC06-018
Chicorée	Mauvaises herbes sur l'étiquette	Poast Ultra	sethoxydim	AAFC03-002
Chou	Fausse teigne des crucifères, piéride du chou	Rimon 10 EC	novaluron	AAFC04-021
Choux d'Abyssinie	Pourriture des capitules (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Proline 480 SC	prothioconazole	AAFC08-068
Concombre de champ	<i>Phytophthora capsicii</i>	Tanos	famoxadone + cymoxanil	AAFC06-017
Lin / graine de lin	Pourriture des capitules (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Proline 480 SC	prothioconazole	AAFC08-066
Poivron de champ	<i>Phytophthora capsicii</i>	Kocide 2000	copper	AAFC07-075
Radis	Mildiou (<i>Peronospora</i> spp.)	Ridomil Gold 480EC	metalaxyl-m	AAFC03-006
Radis	Mildiou (<i>Peronospora</i> spp.)	Ridomil Gold 480SL	metalaxyl-m	AAFC03-111
Amélanchier	Rouille <i>Gymnosporangium</i>	Pristine WG Fungicide	pyraclostrobin; boscalid	AAFC05-033
Amélanchier	Tache entomosporienne	Switch 62.5 WG	cyprodinil; fludioxonil	AAFC07-018



Canada