# Protection d'assurance récolte
# Cultures émergentes
## Une assurance abordable et avantageuse!

Colloque régional
en agriculture biologique

St-Bruno, 14 mars 2018

La Financière agricole Québec

# Plan de la présentation

- Les cultures émergentes assurables
- Portrait régional – Saguenay-Lac St-Jean
- La protection et ses principes (nouvelle approche)
- Quelques exemples pour mieux comprendre comment ça fonctionne ?
- Conclusion

# Les cultures émergentes assurables

- **Cultures émergentes assurables en 2018**
  - chanvre (pour la graine)
  - seigle d'automne et de printemps
  - lin (pour la graine)
  - gourgane sèche
  - féverole

**En régie conventionnelle ou biologique**

# Portrait des cultures émergentes

**Clientèle potentielle pour les cultures émergentes en 2017**
**Saguenay Lac St-Jean**

| Cultures | Nombre de producteurs | Superficies totales (ha) | Superficies moyennes cultures émergentes/producteur (ha) |
|---|---|---|---|
| Chanvre | 26 | 1 173 | 45 |
| Lin | 9 | 276 | 31 |
| Seigle | 3 | 11 | 4 |
| Gourgane | 4 | 61 | 15 |
| Féverole | 13 | 169 | 13 |
| **Total** | **s.o.** | **1 690** | **s.o.** |

Source: Déclaration des superficies des clients assurés à l'assurance récolte ou l'assurance stabilisation.

# La protection

- La protection culture émergente, c’est quoi ?
  - Une protection d’assurance récolte collective
  - Protection collective multirisque contre :
    - Animaux sauvages contre lesquels il n’existe aucun moyen de protection adéquat, à l’exception de la sauvagine prévue au *Plan d’indemnisation des dommages causés par la faune* en vertu de l’Accord fédéral-provincial sur le programme Agri-protection
    - Crue des eaux
    - Excès de vent, de pluie, d'humidité ou de chaleur
    - Gel
    - Grêle
    - Insectes et maladies incontrôlables
    - Neige
    - Ouragan, tornade
    - Sécheresse

# La protection

- La protection culture émergente, c'est quoi?
  - Les risques individuels (circonscrits) :
    - Animaux sauvages contre lesquels il n'existe aucun moyen de protection adéquat, à l'exception de la sauvagine prévue au *Plan d'indemnisation des dommages causés par la faune* en vertu de l'Accord fédéral-provincial sur le programme Agri-protection
    - Crue des eaux
    - Grêle
    - Neige
    - Ouragan, tornade
  - Les causes de dommages insectes et maladies incontrôlables ne sont pas incluses dans les risques circonscrits

Attention : seuls les dommages entrainant des pertes importantes menant à l'abandon sont indemnisables (plus de 70 % de perte)

# La protection

- Protection basée sur les pertes de zone de l'avoine, du blé et de l'orge à l'assurance récolte collective
  - Le calcul des indemnités associées aux risques collectifs n'est pas basé sur le rendement des cultures émergentes, mais bien sur la perte de rendement évaluée à partir de cultures de référence connues (avoine, orge et blé)
  - Pour chaque zone, la perte des cultures émergentes est obtenue en déterminant la perte moyenne de la zone pour les cultures de référence
  - Pour une zone, le taux de perte est le même pour toutes les cultures émergentes

# La protection

## Paramètres d'assurance

- **Protection offerte**
  - Options de garantie : 65 %, 70 %  et 80 %
- **Prix unitaire – régie conventionnelle**
  - Les prix unitaires sont basés sur le coût de production des cultures émergentes par hectare. Ils incluent les charges variables et fixes, l'amortissement et la rémunération de l'exploitant.

| | Prix unitaires – régie conventionnelle | | |
|---|---|---|---|
| Culture | 100 % (en $/ha) | 80 % (en $/ha) | 60 % (en $/ha) |
| Chanvre | 1170 | 936 | 702 |
| Lin | 930 | 744 | 558 |
| Seigle | 890 | 712 | 534 |
| Gourgane | 980 | 784 | 588 |
| Féverole | 980 | 784 | 588 |

# La protection

## Paramètres d'assurance

- **Protection offerte**
  - Options de garantie : 65 %, 70 %  et 80 %
- **Prix unitaires – régie biologique**
  - Les prix unitaires sont basés sur le coût de production des cultures émergentes par hectare. Ils incluent les charges variables et fixes, l'amortissement et la rémunération de l'exploitant.
  - Pour les productions biologiques, les prix unitaires sont majorés de 50 % par rapport aux prix unitaires en régie conventionnelle.

| | Prix unitaires – régie biologique | | |
|---|---|---|---|
| Culture | 100 % (en $/ha) | 80 % (en $/ha) | 60 % (en $/ha) |
| Chanvre | 1755 | 1404 | 1053 |
| Lin | 1395 | 1116 | 837 |
| Seigle | 1335 | 1068 | 801 |
| Gourgane | 1470 | 1176 | 882 |
| Féverole | 1470 | 1176 | 882 |

# La protection

## Paramètres d'assurance

➢ **Taux de prime**

- Partagé à 60 % par les gouvernements et 40 % par le producteur

| Option de garantie | Taux de prime | Taux de contribution du producteur |
|---|---|---|
| 80 % | 5,2 % | 2,08 % |
| 70 % | 3,4 % | 1,36 % |
| 65 % | 2,7 % | 1,08 % |

# La protection

## La valeur assurée est calculée

- Pour chacune des cultures émergentes :
  Valeur assurée ($) = Superficie assurée (ha) X prix unitaire de la culture ($/ha) X option de garantie (%)

- Ensuite, on additionne la valeur assurée de chacune des cultures émergentes pour obtenir la valeur totale

- Les cultures émergentes peuvent être assurées indépendamment l'une de l'autre

# La protection

- Quand s'inscrire:  jusqu'au 30 avril 2018
- Comment s'inscrire : en communicant avec votre conseiller en assurances
- Superficie minimale : 4 hectares (superficie totale des cultures émergentes assurées)
- Semences : utilisation de semences de catégorie Canada généalogique (ex: certifiée) et ayant un enregistrement valable au Canada
- Dates de fins de semis et de fins de récolte

| Culture | Dates de fin de semis | Dates de fins de récolte |
|---|---|---|
| Lin | 1er juin | 25 octobre |
| Chanvre | 15 juin | 25 octobre |
| Seigle de printemps | 15 juin | 25 octobre * |
| Gourgane et féverole | 1er juin | 25 octobre |

* pour la région du Saguenay-Lac St-Jean

# L'adhésion

## Paramètres d'assurance

Calcul de la valeur assurée et de la contribution du producteur à l'hectare en régie conventionnelle

| Cultures | Superficies (1) | Prix unitaires (2) | Options de garantie (3) | Valeurs assurées | Taux de contribution producteurs (4) | Contribution producteurs $/ha | Contribution après rabais de fidélité $/ha |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chanvre | 1 | 1 170 $ | 80 % | 936 $ | 2,08 % | 19,47 $ | 17,91 $ |
| Lin | 1 | 930 $ | 80 % | 744 $ | 2,08 % | 15,48 $ | 14,24 $ |
| Seigle | 1 | 890 $ | 80 % | 712 $ | 2,08 % | 14,81 $ | 13,63 $ |
| Gourgane | 1 | 980 $ | 80 % | 784 $ | 2,08 % | 16,31 $ | 15,01 $ |
| Féverole | 1 | 980 $ | 80 % | 784 $ | 2,08 % | 16,31 $ | 15,01 $ |

(1) Superficie minimum de 4 ha pour l'ensemble des cultures émergentes
(2) 3 options de prix unitaires disponibles
(3) 3 options de garantie disponibles
(4) Le producteur paie 40 % du taux de prime de 5,2 %.

# L'adhésion

## Paramètres d'assurance

Calcul de la valeur assurée et de la contribution du producteur à l'hectare en régie biologique

| Cultures | Superficies (1) | Prix unitaires (2) | Options de garantie (3) | Valeurs assurées | Taux de contribution producteurs (4) | Contribution producteurs $/ha | Contribution après rabais de fidélité $/ha |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chanvre | 1 | 1 755 $ | 80 % | 1 404 $ | 2,08 % | 29,20 $ | 26,86 $ |
| Lin | 1 | 1 395 $ | 80 % | 1 116 $ | 2,08 % | 23,21 $ | 21,35 $ |
| Seigle | 1 | 1 335 $ | 80 % | 1 068 $ | 2,08 % | 22,21 $ | 20,43 $ |
| Gourgane | 1 | 1 470 $ | 80 % | 1 176 $ | 2,08 % | 24,46 $ | 22,50 $ |
| Féverole | 1 | 1 470 $ | 80 % | 1 176 $ | 2,08 % | 24,46 $ | 22,50 $ |

(1) Superficie minimum de 4 ha pour l'ensemble des cultures émergentes
(2) 3 options de prix unitaires disponibles
(3) 3 options de garantie disponibles
(4) Le producteur paie 40 % du taux de prime de 5,2 %.

# Exemple de calcul des indemnités

- **Type d'indemnité (collective) risque de zone**
  - Indemnité pour risque de zone : perte moyenne (quantité et qualité) des cultures de référence (avoine, blé, orge)

| Zone | Perte de l'orge | Perte du blé | Perte de l'avoine | Perte moyenne des cultures émergentes |
|---|---|---|---|---|
| Zone 1 | 30 % | 40 % | 20 % | 30 % |
| Zone 2 | 30 % | Pas de blé dans la zone | 20 % | 25 % |
| Zone 3 | Pas d'orge dans la zone | Pas de blé dans la zone | 35 % | 35 % |
| Zone 4 | 30 % | 0 % (bons rendements) | 20 % | 16,7 % |

# Exemple de calcul des indemnités

Exemple pour un producteur en régie biologique

| Cultures | Superficies | Prix unitaires | Options de garantie | Valeurs assurées |
|---|---|---|---|---|
| Chanvre | 5 | 1 755 $ | 80 % | 7 020 $ |
| Lin | 10 | 1 395 $ | 80 % | 11 160 $ |
| Total cultures émergentes | 15 | --- | 80 % | 18 180 $ |

**Valeur assurée totale 18 180 $**

# Exemple de calcul des indemnités

- **Type d'indemnité (collective) risque de zone**
  - Indemnité pour risque de zone : perte moyenne (quantité et qualité) des cultures de référence (avoine, blé, orge)
    Exemple du client présenté précédemment pour différents scénarios

| Zone | Perte moyenne des cultures émergentes | Option de garantie choisie 80 % (perte nette) | Valeur assurée inscrite au certificat | Montant de l'indemnité |
|---|---|---|---|---|
| Zone 1 | 30 % | 10 % | 18 180 $ | 1 818 $ |
| Zone 2 | 25 % | 5 % | 18 180 $ | 909 $ |
| Zone 3 | 35 % | 15 % | 18 180 $ | 2 727 $ |
| Zone 4 | 16,7 % | 0% | 18 180 $ | Aucune indemnité |

# Exemple de calcul des indemnités

- **Type d'indemnité (risques individuels ou circonscrits)**
  - Indemnité pour risques circonscrits à la suite de la destruction localisée de la récolte résultant des causes suivantes : animaux sauvages, grêle, crue des eaux exceptionnelle, neige, tornade et ouragan
  - Paramètres pour l'indemnisation :
    - Dommages menant à l'abandon de la récolte, pertes d'au moins 70 %
    - Superficie minimale non morcelée de 1 hectare par culture émergente
  - Montant de l'indemnité:

    = (valeur assurée - frais non encourus) X superficie endommagée

# Autre avantage de cette nouvelle protection

- Les dommages contre la sauvagine deviennent indemnisables en vertu du *Plan d'indemnisation des dommages causés par la faune* en vertu de l'Accord fédéral-provincial sur le programme Agri-protection.

# Obligation

## L’obligation du producteur assuré

- Les producteurs qui assurent leurs cultures émergentes ont l’obligation de fournir leurs données de rendement à La Financière agricole.
- Pourquoi ? Pour documenter les rendements et, s’il y a lieu, offrir une protection spécifique dans quelques années.

# Conclusion

- **La nouvelle protection pour les cultures émergentes**
  - Nouvelle approche moderne et simple
  - Une assurance récolte abordable et avantageuse
  - Niveau de protection élevé pour une nouvelle assurance qui n'est pas basée sur les rendements

# Merci de votre attention!

**1 800 749-3646 I www.fadq.qc.ca**