

Comparaison du PAE à la plateforme de l'initiative d'agriculture durable (SAI) pour l'évaluation de la durabilité agricole (FSA)

Aperçu

- En mai 2017, nous avons entrepris un projet visant à comparer le Plan agroenvironnemental (PAE) de l'Ontario à la plateforme de l'initiative d'agriculture durable (SAI) pour l'évaluation de la durabilité agricole (FSA) dans le cadre de la prochaine étape de *l'alignement international de la SFFI*.
- Pourquoi avons-nous pensé que ça valait la peine d'effectuer cet exercice?
 - Les producteurs peuvent effectuer la FSA pour évaluer, améliorer et communiquer la durabilité agricole.
 - La FSA est utilisée dans le monde entier par les principales compagnies d'aliments et de boissons pour trouver des matières premières agricoles produites de façon durable.
 - Elle est fréquemment utilisée en tant que référence pour comparer les normes actuelles et les codes, les procédés et les lois.



PAE de l'Ontario

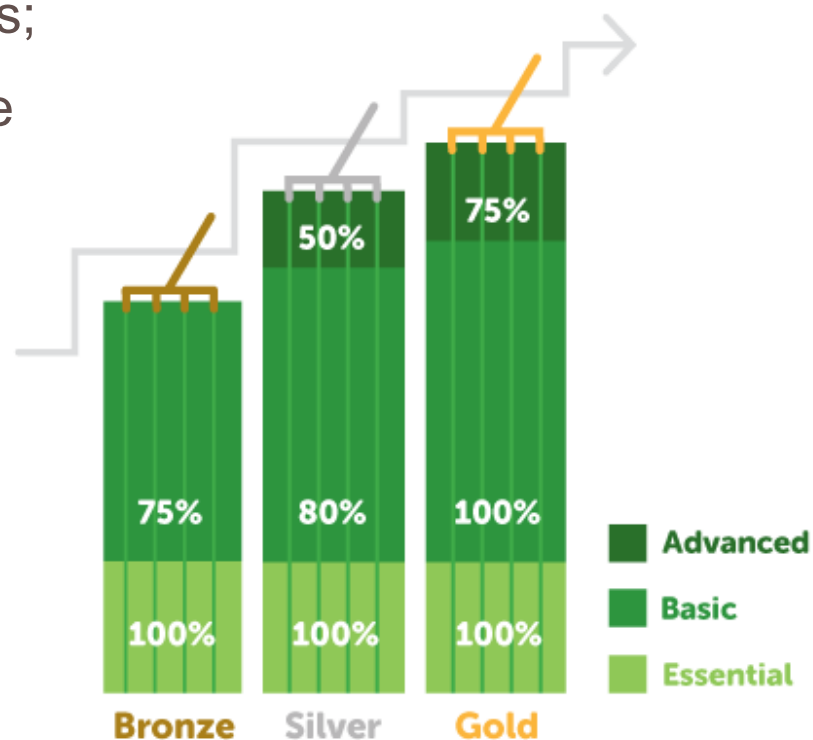
- Examen de la ferme et plan d'action;
- 348 questions couvrant 23 feuilles de travail.

ÉTAT DU PUIT					Votre note finale				
3 État du revêtement	Bon état. Aucun défaut visible, et inspecté chaque année.	Aucun défaut visible, et une à deux années entre les inspections.	Aucun trou ni aucune fissure visible, et plus de deux ans entre les inspections.	Trous ou fissures visibles. OU On peut entendre l'eau couler dans le puits. OU Jamais inspecté.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Évaluation de la durabilité agricole (FSA)

- 112 questions couvrant 17 sujets;
- Vous pouvez répondre à chaque question par « oui », « non » ou « S.O. »;
- **23 essentielles** (requises);
- **60 fondamentales** (recommandées);
- **29 avancées** (pour aller encore plus loin).



Sujets de l'évaluation de la durabilité agricole (FSA)

- Conformité juridique;
- Gestion agricole;
- Santé et sécurité;
- Collectivité locale;
- Plantation;
- Aménagement des sols;
- Gestion des éléments nutritifs;
- Production de cultures;
- Produits agrochimiques;
- Gestion des déchets;
- Gestion de l'eau;
- Biodiversité;
- Émissions de gaz à effet de serre;
- Air;
- Stabilité financière;
- Accès aux marchés;
- Conditions de travail.



Comment comparer une norme à l'évaluation de la durabilité agricole (FSA)?

Feuille de calcul Excel avec trois feuilles de travail :

- Renseignements de l'analyse comparative;
- Partie 1. Contenu de référence;
- Partie 2. Vérification de la gouvernance.

Examen de l'initiative d'agriculture durable (SAI) – examen des résultats par un représentant de la SAI ou un tiers approuvé :

- Combiner les différents niveaux de rendement de la norme;
- Combiner la norme avec la législation pertinente pour calculer le score total.



Contenu de référence

- La majeure partie du processus d'analyse comparative;
- Pour chaque question de l'évaluation de la durabilité agricole (FSA), remplir cinq champs.

SAI PLATFORM FARM SUSTAINABILITY ASSESSMENT 2.0 <small>(released 24 M)</small>								BENCHMARK Ontario Environmental Farm Plan					
Code	Topic	Phase	PPP	Question	Requirements	Level	Recommended practices and guidance	BENCHMARK Is the question (incl. requirements) covered by the Standard? - Yes - Partly - No - Not Applicable	Specific reference (code/ number) of criteria in the Standard (copy and paste section of reference which applies) Also mention the Type of requirement per ... MINOR weighting-	Type of requirement in the Standard: - Mandatory/ Major/ Critical (100% compliance required by the Standard) - Minor/ Non-critical (e.g. 1-99% compliance required by the Standard)	MINIMUM Numeric score: Yes: 1 Partly: 0.5 No: 0 Not Applicable: blank	MAXIMUM Numeric score: Yes: 1 Partly: 0.5 No: 0 Not Applicable: blank	Additional remarks / explanations / comments
FSA1	Legal Compliance	Assess	PPP	Do you keep yourself informed of updates of relevant national and local laws and regulations and implement these on your farm?		Basic	For example, through specialized publications and news sources, in the areas of workers' rights, health & safety, environment, and food safety. This information can also be provided by farmer organizations or cooperatives.	Yes		Recommendation	0	0	The tool notes when a given answer may put the operator in violation on provincial legislation. Simply by completing the tool, the user is keeping themselves informed of laws and regulations
FSA2	Legal Compliance	Implementation	PPP	Do you comply with all applicable national and local laws and regulations?	Permits, licenses, records and other relevant documents are kept if required by law.	Essential		No			0	0	



Quels sont les cinq champs?

Il y a cinq champs pour chacune des 112 questions :

1. La question (y compris les exigences) est-elle couverte par la norme? (Oui, en partie, non, sans objet.)
2. La référence précise (code ou numéro) du critère de la norme;
3. Le type d'exigence dans la norme;
4. La note minimale et la note maximale;
5. Les remarques, explications ou commentaires supplémentaires.



Comment remplir la feuille de calcul de l'analyse comparative?

- Version PDF du PAE de l'Ontario :
 - Faites une recherche rapide et référez-vous aux sections pertinentes;
- Épluchez chaque question et identifiez les mots clés;
- Cherchez un mot clé ou des mots apparentés dans le fichier PDF;
- Est-ce couvert? À quelles questions fait-on référence?
- Durée totale : 15 heures.



Quelle fut la partie la plus difficile à remplir?

Les champs 3 et 4 furent les plus difficiles :

3. Type d'exigence dans la norme :

- Obligatoire, majeure ou cruciale (100 % de conformité requise par la norme);
- Mineure ou non cruciale (1 à 99 % de conformité requise par la norme);
- Recommandation (0 % de conformité requise par la norme).

4. Note minimale et note maximale :

- Oui : 1;
- En partie : 0,5;
- Non : 0;
- Sans objet : vierge.



Quelle fut la partie la plus difficile à remplir?

Les champs 3 et 4 furent les plus difficiles :

- Aide à attribuer une note minimale et maximale à l'égard de la norme et à déterminer un niveau de base d'harmonisation à l'initiative d'agriculture durable (SAI);
- Évaluations volontaires : il n'y a aucun niveau de rendement prescrit;
- Vous avez réussi l'exercice si vous avez répondu à toutes les questions et créé un plan d'action;
- Aucun « degré de succès » dans chacune des évaluations.

Note	4 EXCELLENT	3	2	1	Site
ÉTAT DU PUIS					
3 État du revêtement	Bon état. Aucun défaut visible, et inspecté chaque année	Aucun défaut visible, et une à deux années entre les inspections.	Aucun trou ni aucune fissure visible, et plus de deux ans entre les inspections.	Trous ou fissures visibles. OU On peut entendre l'eau couler dans le puits. OU Jamais inspecté.	

Toujours des 4 =
presque la médaille d'argent

Toujours des 1 =
à mille lieues de la médaille de bronze



Types de difficultés

1. Les éléments du PAE s'harmonisent à l'évaluation de la durabilité agricole (FSA) « au mérite ». Toutefois, il n'y a aucun moyen de vérifier les éléments « méritoires » :

- *P. ex., vous tenez-vous informé des mises à jour de lois et règlements nationaux et locaux et les mettez-vous en œuvre à votre ferme?*

2. Réalisation fragmentée de l'évaluation de la durabilité agricole (FSA) :

- *P. ex., réalisation fragmentée de la FSA. FSA8 : Avez-vous évalué si toutes vos terres ont les qualités requises pour leur utilisation actuelle ou projetée?*



Types de difficultés

3. Même avec un niveau 3 dans le PAE, il reste certaines options dans la question de l'évaluation de la durabilité agricole (FSA) et le niveau 3 du PAE.

P. ex., entretenez-vous votre matériel et vos machines pour vous assurer qu'ils fonctionnent bien et de manière efficace?

4. Le niveau 3 du PAE donne des options quant à l'exécution :

P. ex., en choisissant ou en utilisant des variétés, faites-vous un choix éclairé?



Types de difficultés

5. Le niveau 3 permet aux utilisateurs de maintenir une certaine pratique ou norme « la plupart du temps » :

P. ex., protégez-vous les zones et cultures non ciblées des utilisations agrochimiques?

6. Il n'y a aucune option de niveau 3 dans le PAE :

P. ex., avez-vous des procédures et du matériel pour vous occuper des accidents et des déversements de produits antiparasitaires à usage agricole, d'engrais et de carburants?



De quelle façon le PAE s'harmonise-t-il à l'évaluation de la durabilité agricole (FSA)?

– PAE seulement

Notes (calcul à l'exclusion des questions sans objet de la FSA)	Essentiel	Fondamental	Avancé
Conformité juridique	0 %	0 %	-
Gestion agricole	-	63 %	100 %
Santé et sécurité	33 %	8 %	0 %
Collectivité locale	0 %	-	25 %
Plantation	-	40 %	0 %
Aménagement des sols	-	100 %	100 %
Gestion des éléments nutritifs	-	67 %	100 %
Production de cultures	50 %	60 %	75 %
Produits agrochimiques	75 %	93 %	-
Gestion des déchets	-	100 %	-
Gestion de l'eau	100 %	100 %	75 %
Biodiversité	50 %	17 %	50 %
Émissions de gaz à effet de serre	-	100 %	0 %
Air	-	-	50 %
Stabilité financière	-	0 %	0 %
Accès aux marchés	0 %	25 %	100 %
Conditions de travail	0 %	0 %	0 %
TOTAL	30 %	47 %	45 %

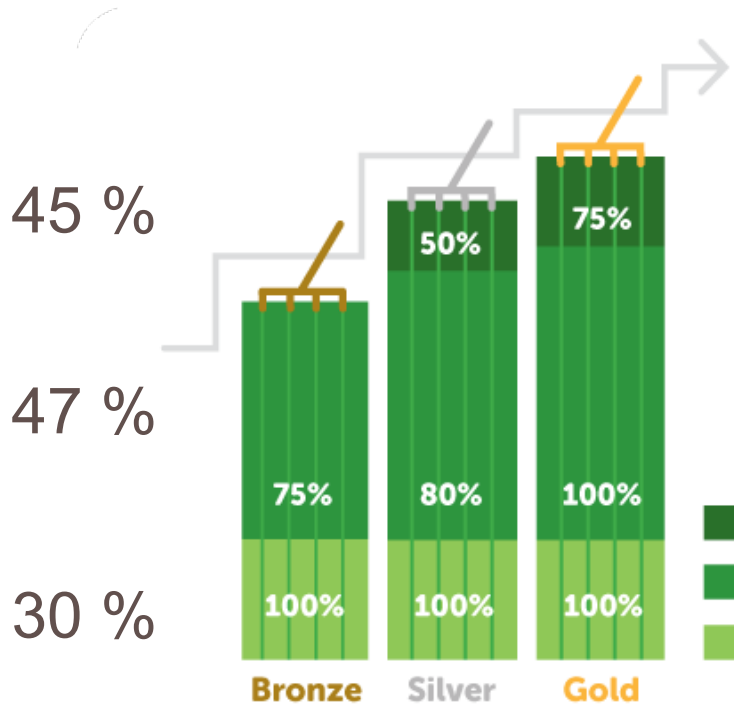


De quelle façon le PAE s'harmonise-t-il à l'évaluation de la durabilité agricole (FSA)? – PAE et législation canadienne

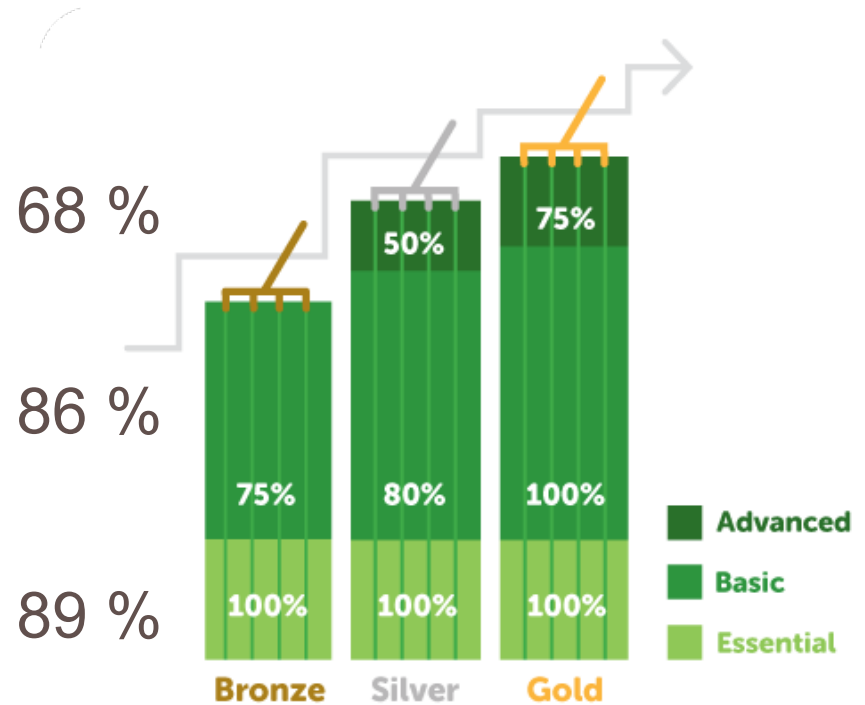
Notes (calcul à l'exclusion des questions sans objet de l'a FSA)	Essentiel	Fondamental	Avancé
Conformité juridique	100 %	100 %	-
Gestion agricole	-	75 %	100 %
Santé et sécurité	83 %	100 %	75 %
Collectivité locale	100 %	-	50 %
Plantation	-	80 %	50 %
Aménagement des sols	-	100 %	100 %
Gestion des éléments nutritifs	-	100 %	100 %
Production de cultures	100 %	80 %	100 %
Produits agrochimiques	100 %	100 %	-
Gestion des déchets	-	100 %	-
Gestion de l'eau	100 %	100 %	75 %
Biodiversité	100 %	83 %	50 %
Émissions de gaz à effet de serre	-	100 %	0 %
Air	-	-	50 %
Stabilité financière	-	50 %	0 %
Accès aux marchés	100 %	25 %	100 %
Conditions de travail	75 %	70 %	75 %
TOTAL	89 %	86 %	68 %



De quelle façon le PAE s'harmonise-t-il à l'évaluation de la durabilité agricole (FSA)?



PAE seulement



PAE et législation canadienne



Apprentissages clés

- L'éventail de réponses de 1 à 4 dans le PAE rend difficile l'analyse comparative par rapport à une norme en répondant « oui » ou « non »;
- Même dans un scénario où l'on présume que toutes les réponses seraient des « 3 », il y aurait encore des lacunes;
- La nature « volontaire » du PAE soulève des défis sur le plan de la vérification;
- Le PAE se compare bien à des questions environnementales, mais il y a des lacunes quant aux questions économiques et sociales;
- Ces lacunes sont partiellement comblées par la législation canadienne;
- Il serait possible de combler ces lacunes dans de futures itérations du PAE et avec la prestation de programmes.



Avez-vous des questions?

Bronwynne Wilton

bronwynne@wiltongroup.ca

519 831-7358

