

The background of the slide features a soft-focus image of vibrant green leaves and grass. The leaves are in the upper and right portions, while the grass is at the bottom. The overall color palette is a range of greens, from light lime to deep forest green, creating a fresh and natural atmosphere.

Facteurs influençant l'adoption du simulateur interactif tavelure

Florence Audette-Beaulieu
B Sc Sciences agroenvironnementales
Campus Macdonald de l'Université McGill

Journée Technique d'Agropomme | 16 décembre 2015

Objectifs du projet

- Déterminer les facteurs influençant l'adoption du simulateur interactif tavelure
- Recommander des stratégies de diffusion pour ce nouvel outil

Méthodologie

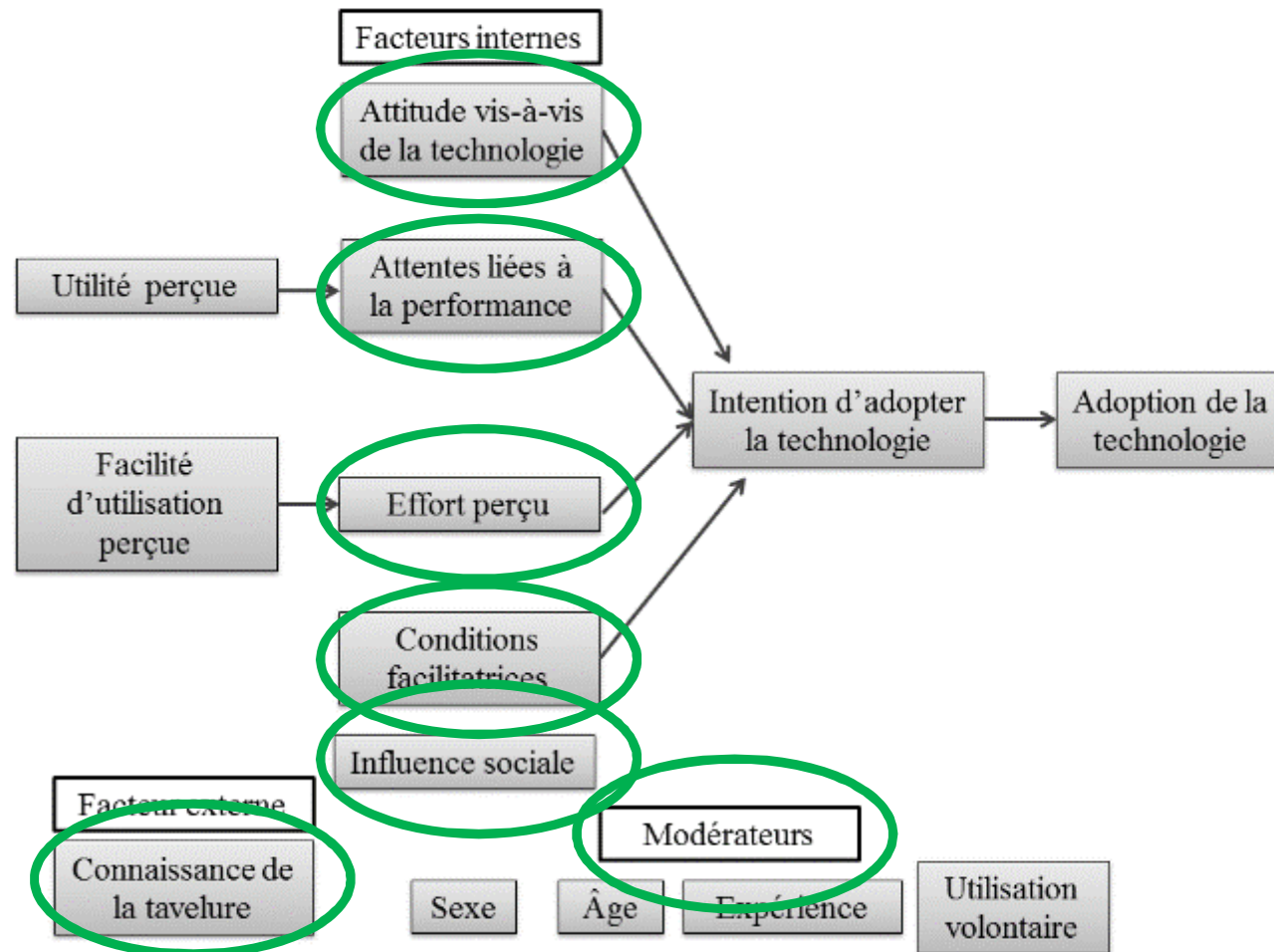


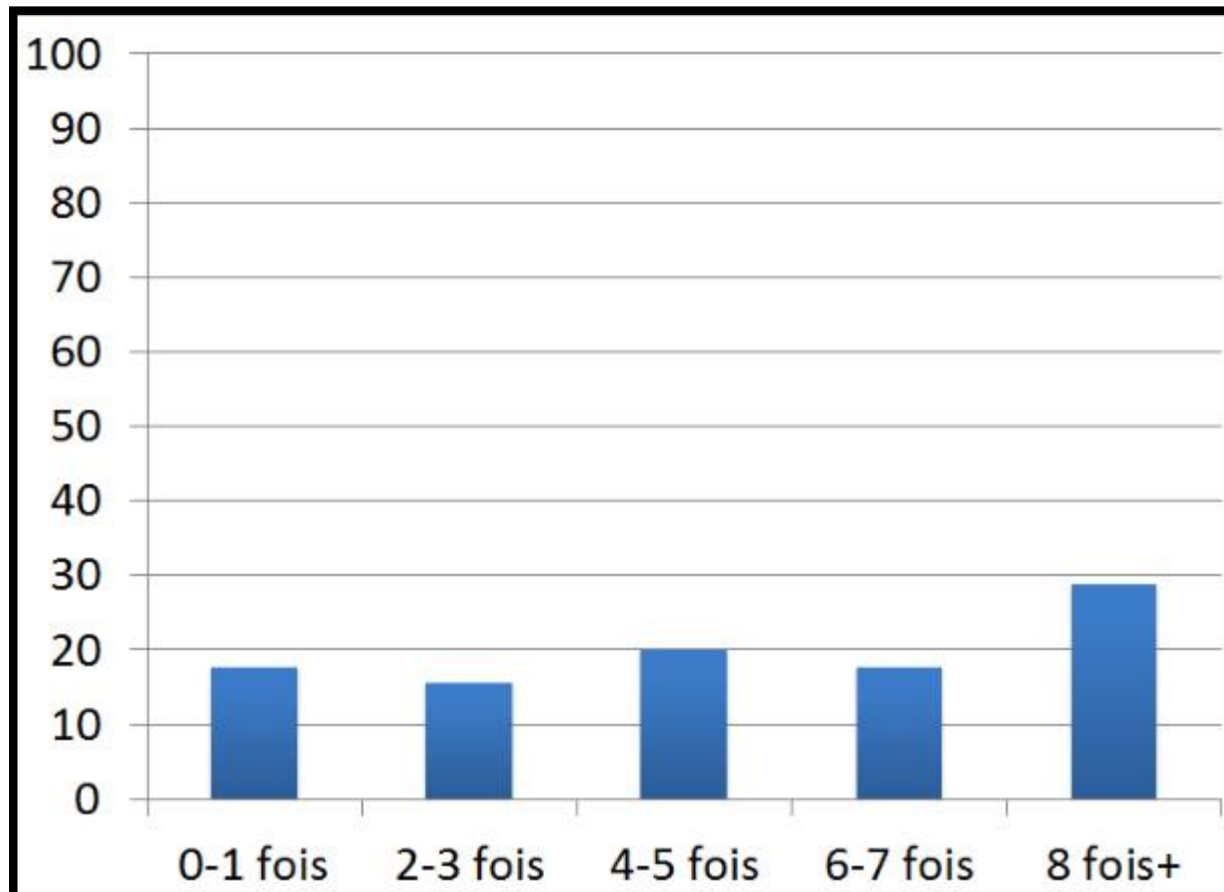
Figure 1 Modèle d'acceptation de la technologie utilisé pour la présente étude, modifié à partir de Venkatesh et coll. (2003)

Méthodologie

- Questionnaire court
 - Données démographiques
 - Utilisation des outils d'Agropomme
 - Questions sur l'entreprise
 - Questions du MAT
- Entrevues
 - Échantillon représentatif de la population

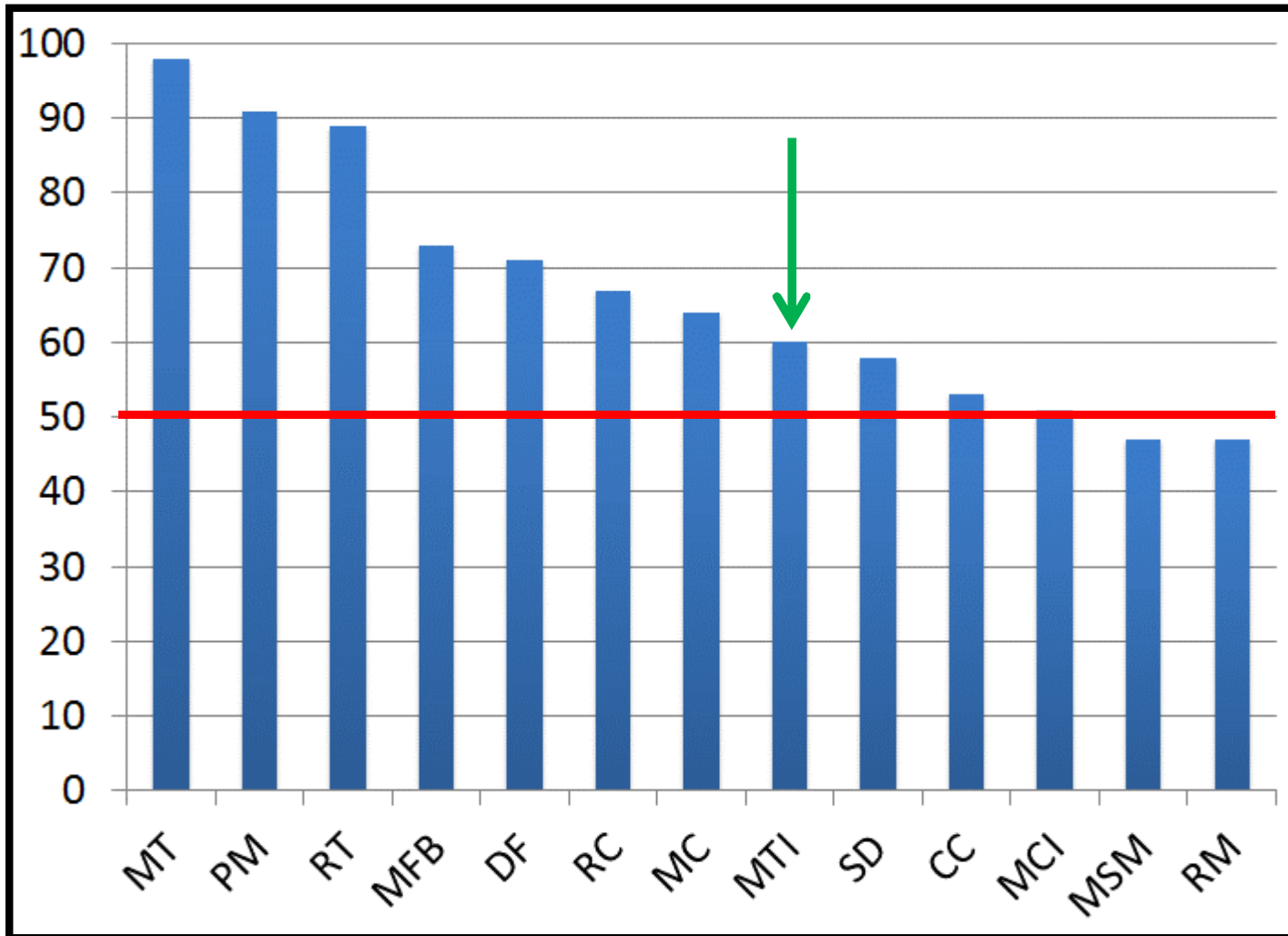
Résultats

- Fréquence à laquelle les répondants visitent le site Internet d'Agropomme (par semaine)

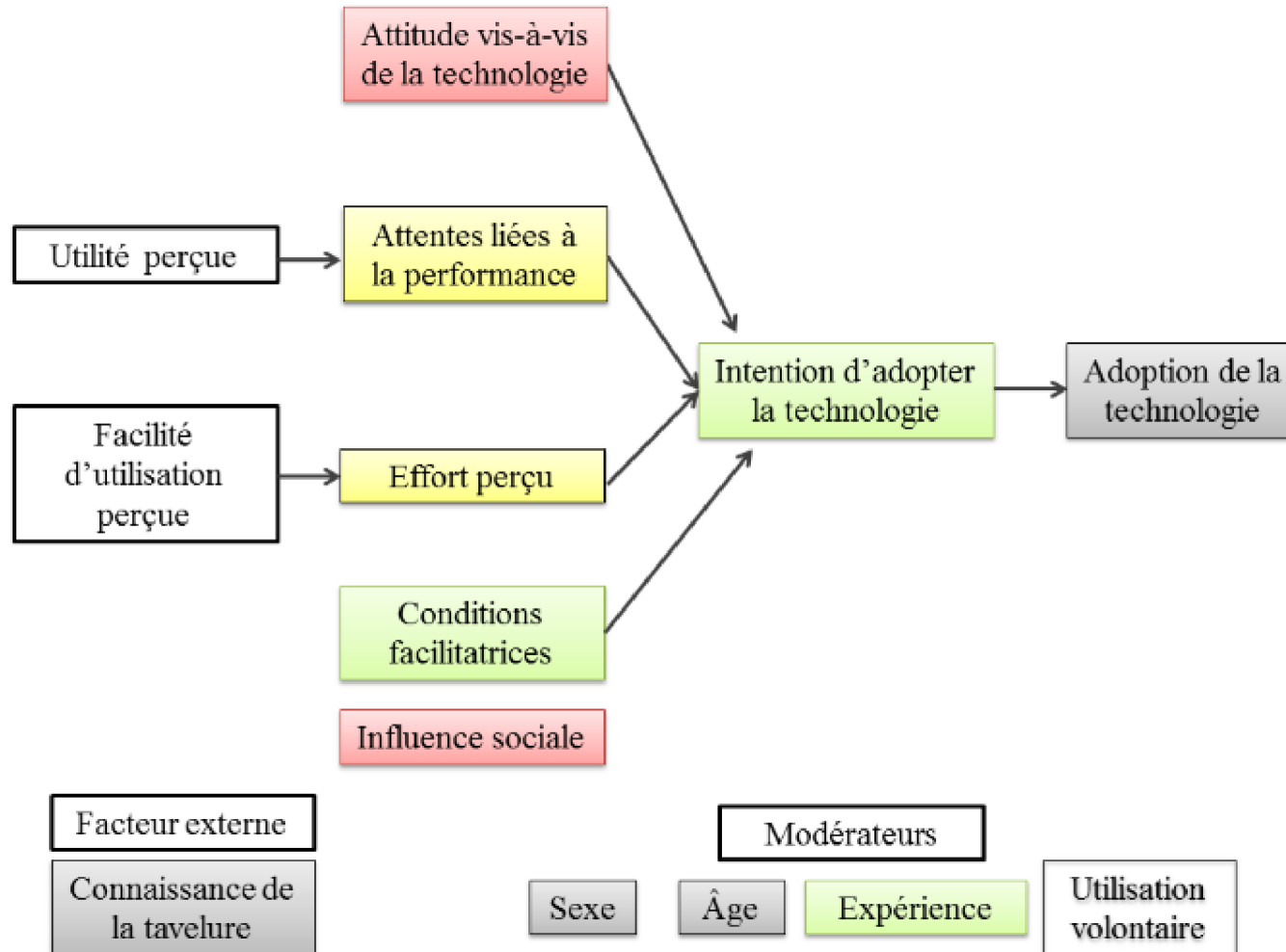


Résultats

- «Considérez-vous ces outils utiles ?»



Résultats



Modérateurs

- Résultats des entrevues
 - Le rôle de l'expérience
 - Le besoin de se référer à quelqu'un

Facteurs externes

- Connaissance de la tavelure
 - De l'importance de la connaissance de la tavelure
 - Résultats contradictoires des questionnaires et des entrevues

Facteurs internes

- Attitude vis-à-vis de la technologie
 - Le support informatique du modèle interactif tavelure est un obstacle à son adoption.
 - Le fait d'aimer travailler sur l'ordinateur semble dépendre des préférences personnelles des producteurs.

Facteurs internes

- Influence sociale
 - De l'existence d'un tabou autour de la tavelure au sein des producteurs
 - Cela constitue-t-il un obstacle à se tourner vers de l'aide pour améliorer leur stratégie de contrôle de la tavelure?

Facteurs internes

- Conditions facilitatrices
 - La majorité des producteurs sont confiants qu'ils ont accès à de l'aide concernant le simulateur interactif tavelure.

Facteurs internes

- Attentes liées à la performance
 - Intégration de plusieurs facteurs dans la prise de décision
 - Sécurité dans la gestion du risque
 - Concept d'optimisation des traitements phytosanitaires

Facteurs internes

- Effort perçu
 - Du rôle de l'habitude
 - De l'utilité perçue du modèle
 - Du caractère binaire du simulateur interactif tavelure

Recommandations

- Que le transfert de connaissances relatives aux modèles informatiques se fasse au moyen de **rencontres individuelles**
- Que les interactions entre l'agronome et son client se fassent, dans la mesure du possible, dans l'optique d'**améliorer la capacité de raisonnement et de compréhension du producteur de même que son autonomie.**

Recommandations

- Que l'on s'assure d'**offrir systématiquement de l'accompagnement individuel** pour tous les producteurs d'Agropomme.
- Que l'on porte une attention particulière aux **membres d'Agropomme ayant moins d'expérience** afin qu'ils reçoivent une formation adéquate sur les outils informatiques disponibles.

Recommandations

- Que l'on **démontre aussi en quoi consiste l'optimisation des traitements** phytosanitaires et les moyens pour atteindre ce but en relation avec l'utilisation du simulateur tavelure interactif.

Recommandations

- Que l'on crée des **groupes de producteurs ayant des connaissances et intérêts similaires** en ce qui a trait aux modèles informatiques afin qu'ils puissent, sur une base volontaire et avec les conseils d'un agronome, échanger sur les défis et réussites rencontrés dans l'utilisation de modèles informatiques.

Références

- Carisse, O. et T. Jobin. 2006. Agriculture et Agroalimentaire Canada, Ottawa, Canada.
- Chouinard, G. et coll. 2014. Institut de recherche et de développement en agroenvironnement, Québec, QC.
- [Daberkow](#), S.G. et [W. D. McBride](#). 2003. Precision Agriculture, 4: 163-177.
- Gagnon, M.-P. 2003. Thèse de doctorat. Université Laval, Ville de Québec, QC.
- Ibanescu, G. 2011. Mémoire de maîtrise. Université du Québec à Montréal, Montréal, QC.
- [MAPAQ] Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec. 2006. Direction des études économiques et d'appui aux filières, MAPAQ, Ville de Québec, Qc.
- Ménard, L. 2009. Ministère de l'agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, Ville de Québec, Qc.
- Philion, V. et V. Joubert. 2014. Institut de recherche et de développement en agroenvironnement, Québec, QC.
- Pierpaolia, E., Carlia, G., Pignattia, E., and M. Canavaria. 2013. Procedia Technology, 8: 61 – 69.
- Venkatesh, V., Morris, M.G., Davis, G.B., and F.D. Davis. 2003. MIS Quarterly, 27(3): 425-478.



Questions?