



La santé et la sécurité en agriculture : **nécessaire, gérable et profitable**

Investir en santé et en sécurité du travail en agriculture : que nous apprend l'étude
Éleveurs de porcs en santé ?

Nancy Beauregard, Ph. D. CRIA

Professeure agrégée

École de relations industrielles, Université de Montréal

Étude Éleveurs de porcs en santé – En bref

Chercheuse principale - Éleveurs de porcs en santé

Nancy Beauregard (Santé des populations, Relations industrielles [RI])

Co-chercheurs:

Alain Marchand (Sociologie - RI)

Philippe Fravallo (Santé publique – Médecine vétérinaire)

Marie Archambault (Bactériologie - Médecine vétérinaire)

Pascal Thériault (Agronomie – Économie)

Philippe Roy (Service social)

Marie-Joëlle Brassard (Développement rural)

Heather Burnett (Linguistique)

Pierre Durand (Épidémiologie-RI)

Membres équipe - Éleveurs de porcs en santé

Marie-Eve Blanc, coordonatrice

Radu Calomfirescu, candidat Ph. D. RI

Andreea Lumperdean, étudiante M.Sc. RI

Comité de suivi - Éleveurs de porcs du Québec

Raphaël Bertinotti, Directeur Service de Santé, Qualité, R+D

Marie-Pier Lachance, Conseillère à la gestion de la qualité

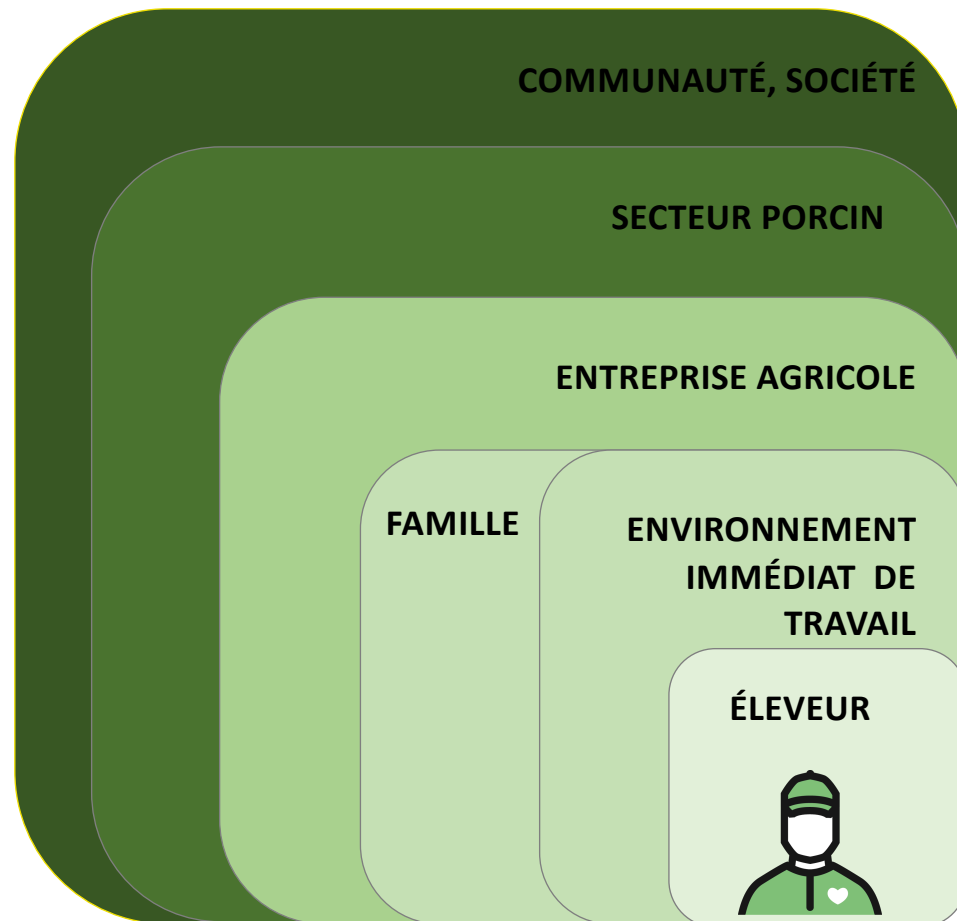


Étude Éleveurs de porcs en santé – Objectif

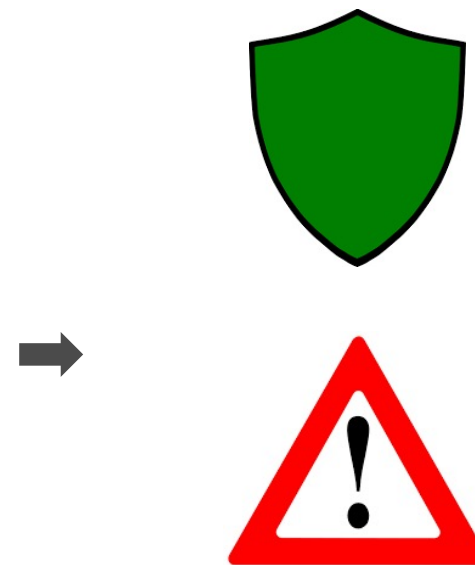
Dresser un portrait des principaux **enjeux de santé et de sécurité du travail** des éleveurs.euses de porc du Québec et de leurs **facteurs explicatifs**

Figure 1. Approche – Étude Éleveurs de porcs en santé

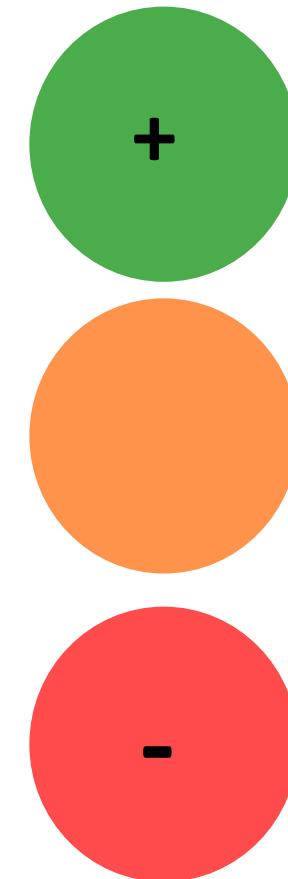
À PLUSIEURS NIVEAUX...



...DES FACTEURS EXPLICATIFS
SOUTIENNENT OU **ENTRAVENT**...



...LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ
DE L'ÉLEVEUR.EUSE

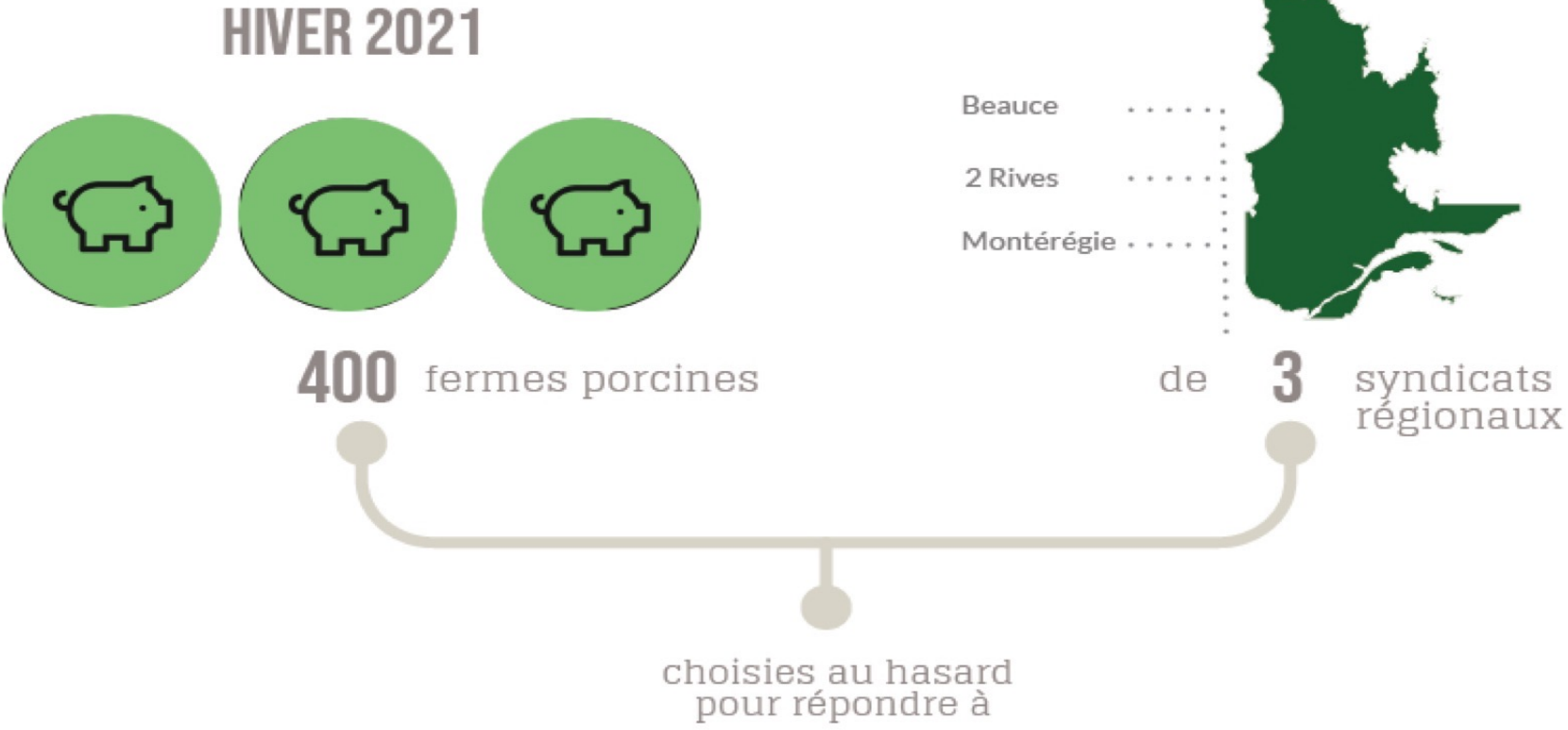


But de la présentation

Examiner le rôle joué par les **investissements en santé et en sécurité du travail** dans l'explication d'**enjeux de santé et de sécurité du travail** rencontrés par les éleveurs.euses de porcs.

Méthodologie

COMMENT SE DÉROULE LE SONDAGE ?



50 QUESTIONS SUR LA SANTÉ, LA SÉCURITÉ ET LE BIEN-ÊTRE DES ÉLEVEURS

182
participants.es

Profil des répondants.es

CARACTÉRISTIQUES DE L'ENTREPRISE AGRICOLE

- 53,3%** Éleveurs à forfait
- 46,7%** Éleveurs indépendants*
- 52,2%** Pas d'employés

CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉLEVEUR.EUSE

- 78,6%** Hommes
- 52 ans** Âge moyen
- 17,0%** Relève établie



Instrumentation

Investissements en santé et en sécurité du travail

Dans notre entreprise :	Fortement en désaccord	En désaccord	Ni d'accord, ni en désaccord	D'accord	Fortement d'accord
Nous investissons le temps nécessaire pour améliorer la santé et la sécurité du travail	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>
Nous investissons l'argent nécessaire pour améliorer la santé et la sécurité du travail	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>
Nous considérons que la santé et la sécurité du travail devrait être une très haute priorité en production porcine	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>

Note. Mesure développée par Saskatchewan Farm Injury Cohort Study (Hagel et al., 2016), les scores cumulés varient de 3 à 15.
Alpha de Cronbach =0,88 pour l'étude Éleveurs de porcs en santé.

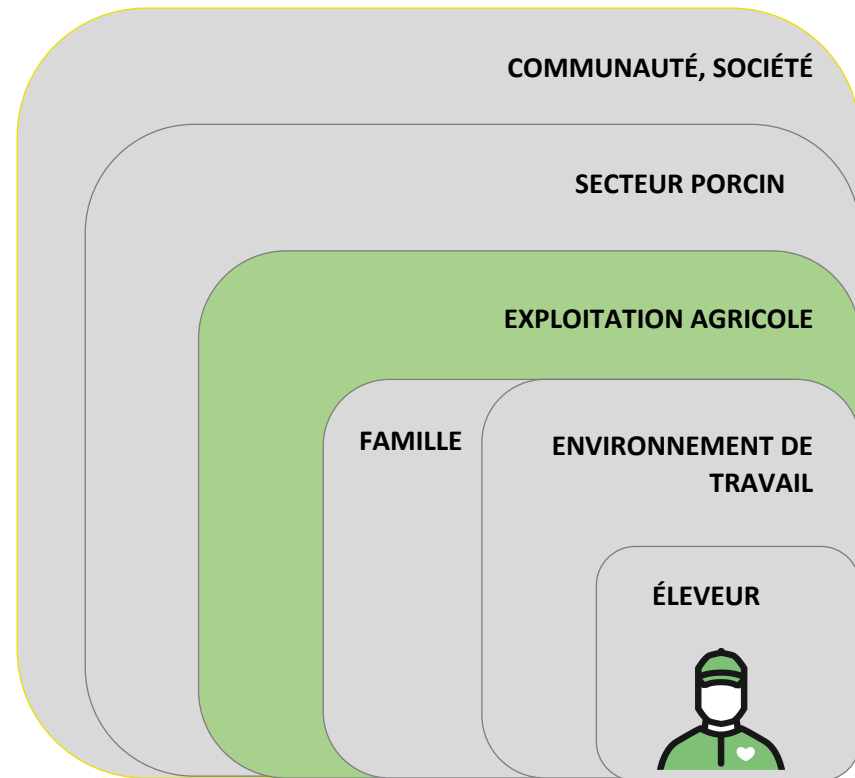
Un exemple – la sécurité entourant les pré-fosses

« Bien oui ça l'a un **COÛT** peut-être de faire ce **changement-là**, mais si c'est pour le bien-être de nous comme travailleurs dans notre quotidien ou voir même peut-être de sauver des vies, mais pourquoi pas ? Faque oui, puis au niveau du cadenassage comme exemple, nous bien au niveau de la pré-fosse (...) on a un cadenas là.»

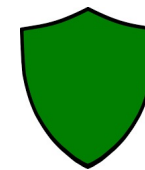
(Éleveur 19)

Q1. Le niveau d'investissements SST est-il associé aux enjeux de SST (accidents, quasi-accidents du travail) des éleveurs.euses?

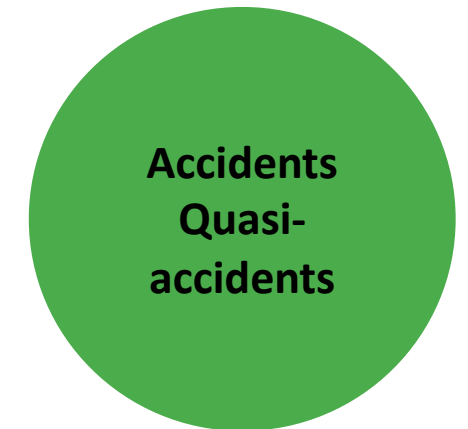
Le niveau d'investissements SST



... **diminue**
(facteur de protection)

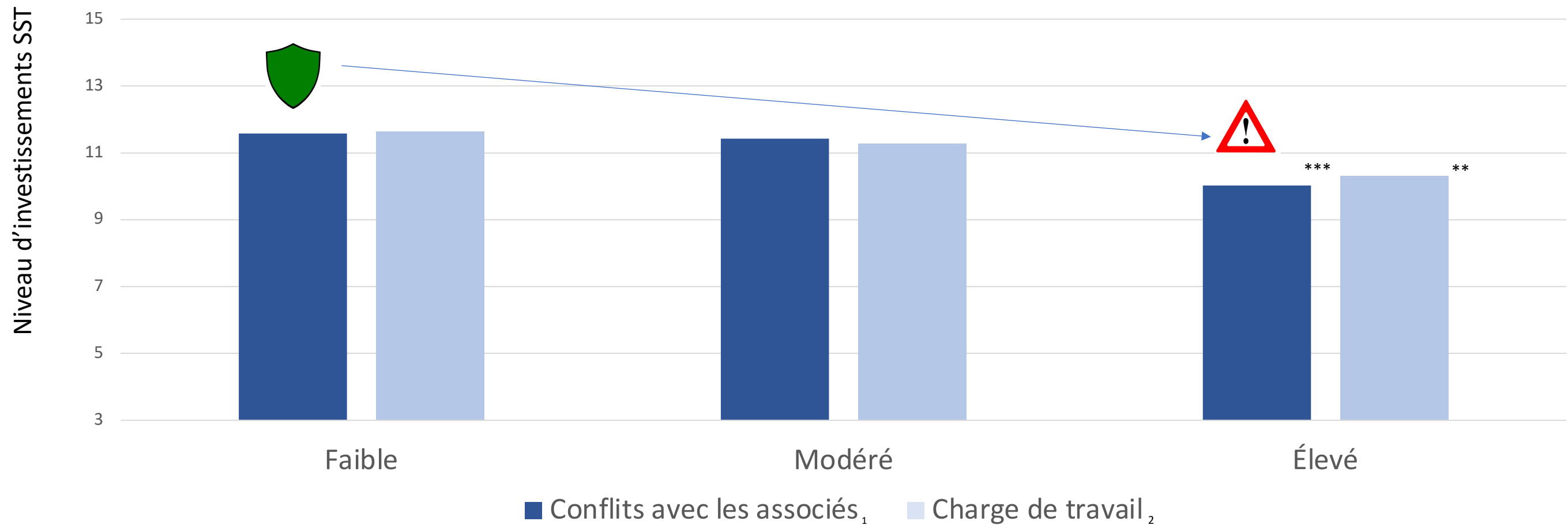


... **la probabilité de rapporter un AT ou quasi-AT**



Q2. Comment le niveau d'investissements SST influence-t-il les conditions de travail des éleveurs.euses ?

Figure 2. Niveau d'investissements SST selon des caractéristiques de l'environnement immédiat de travail



Note. N=180

¹ ANOVA $F=7,27$; *** $p<0,001$

² ANOVA $F=4,71$; ** $p<0,01$

Interprétation

Investissements en santé et en sécurité du travail

Dans notre entreprise :

Nous investissons le **temps** nécessaire pour améliorer la santé et la sécurité du travail

Nous investissons l'argent nécessaire pour améliorer la santé et la sécurité du travail

Nous considérons que la santé et la sécurité du travail devrait être une très haute priorité en production porcine



Charge de travail



Conflits avec les associés

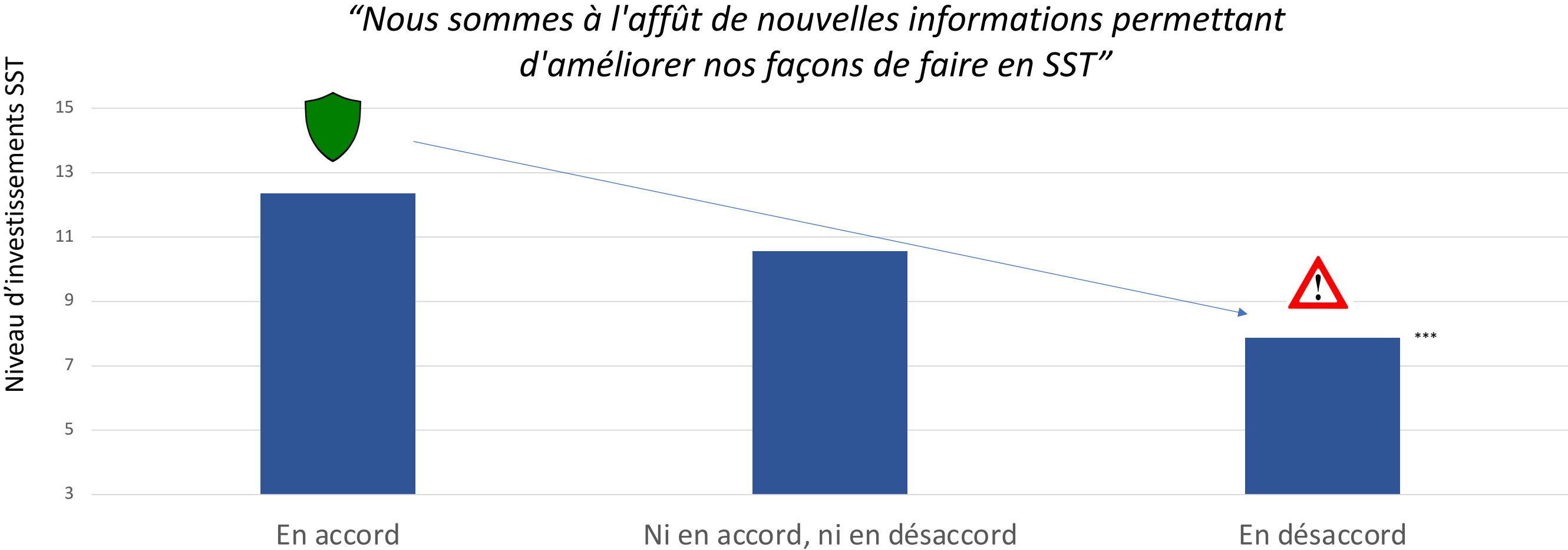
Message clé #1

Investir en santé et en sécurité du travail en agriculture, c'est :

- S'aligner autour d'une **vision partagée de la SST.**
- Bien évaluer dans quelle mesure la **charge de travail permet ou non** de concrétiser cette vision.

Q3. Le niveau d'investissements SST est-il associé aux comportements de recherche d'informations en SST ?

Figure 3. Niveau d'investissements SST selon les comportements de recherche d'informations en SST



Note. N=180
Welch's F=52,922; ***p<0,001

Message clé #2

Investir en santé et en sécurité du travail en agriculture, c'est :

- Reconnaître que les besoins ET les stratégies de recherche d'informations ne sont **pas les mêmes pour tous.**

Conclusion

- Le **niveau d'investissements en santé et en sécurité du travail** est une **mesure d'intérêt** pour comprendre **la place stratégique** qu'occupe la santé et la sécurité du travail dans les entreprises agricoles.
- Pistes de réflexion additionnelles pour en comprendre les tenants et aboutissants (ex., leadership SST du producteur.rice agricole).



Merci!



Éleveurs de
porcs en santé

Pour en savoir plus

Site web de l'étude

www.eleveursdeporcsensante.ca

Références

Hagel, L., King, N., Dosman, J. A., Lawson, J., Trask, C., & Pickett, W. (2016). Profiling the safety environment on Saskatchewan farms. *Safety Science*, 82, 103-110.

Beauregard, N. (2020). « Étude Éleveurs de porcs en santé : placer l'éleveur au coeur des priorités ». *Porc Québec*, 31(3): 54-55.

Contact ultérieur :

Nancy Beauregard

Chercheuse principale – Étude **Éleveurs de porcs en santé**

École de relations industrielles, Université de Montréal

nancy.beauregard.2@umontreal.ca