



# Qu'est-ce qui se passe avec ce B.S. [Être en sécurité] culture

Eldeen E. Pozniak BS, BSc, CHSC, CRSP, CHSMSA, CMIOSH, MIIRSM

**Pozniak Safety Associates Inc**

# Qu'est-ce qui se passe avec ce B.S. [Être en sécurité] culture à la ferme



Eldeen E. Pozniak BS, BSc, CHSC, CRSP, CHSMSA, CMIOSH, MIIRSM

**Pozniak Safety Associates Inc**



# Les décisions organisationnelles à celles individuelles contribuent





**GOOD CHOICE →**  
**← BAD CHOICE**



# Systeme de gestion de la sécurité

Dan Peterson – Systemes de sécurité

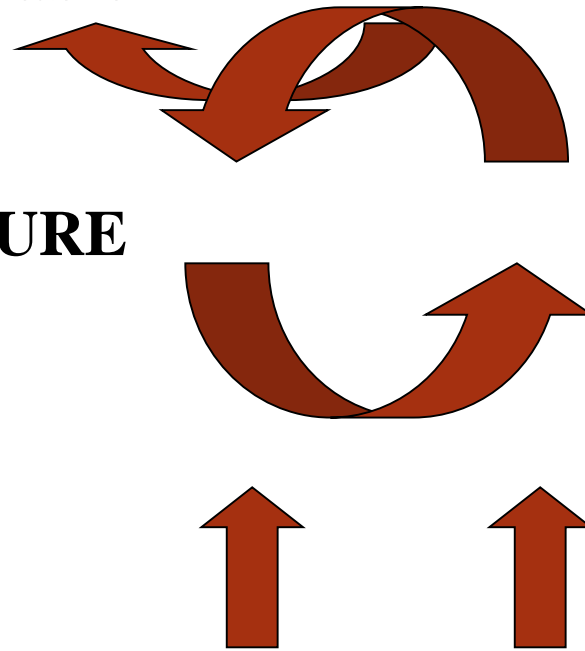
**Entreprise  
sécuritaire  
durable**

**CULTURE**

**STRUCTURE**

**POPULATION**

**SITUATION**





**GOOD CHOICE →**  
**← BAD CHOICE**





# **La sécurité n'est pas le bon sens**

**Ses définitions**

**et**

**Nous pouvons jouer avec les définitions  
des gens**

# Quand on pense à la famille,....

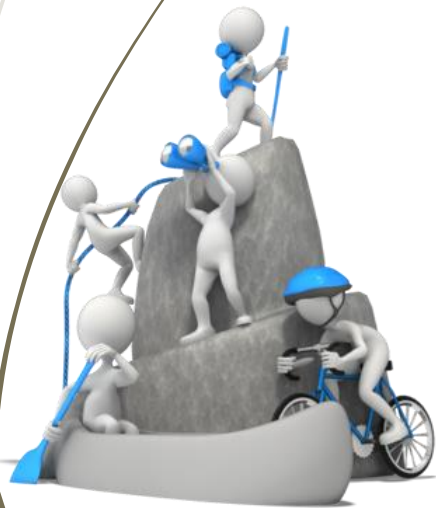


# Quand on pense à la famille,....





Quand on pense à un moment agréable,....





# **Ce qui influence nos définitions,...**

**dépend de ses pensées personnelles, ... ses expériences, ... son histoire, ... son attitude, .. les choses auxquelles on a été exposé, ... ce qu'on valorise, .....**

**Nos définitions – notre image du monde influence notre façon d'agir ou de réagir, ... ce que nous choisissons de faire et de ne pas faire**

# Le bon sens ou les définitions

- Pourquoi pratiquez-vous la sécurité?
- Comment pratiquez-vous la sécurité?



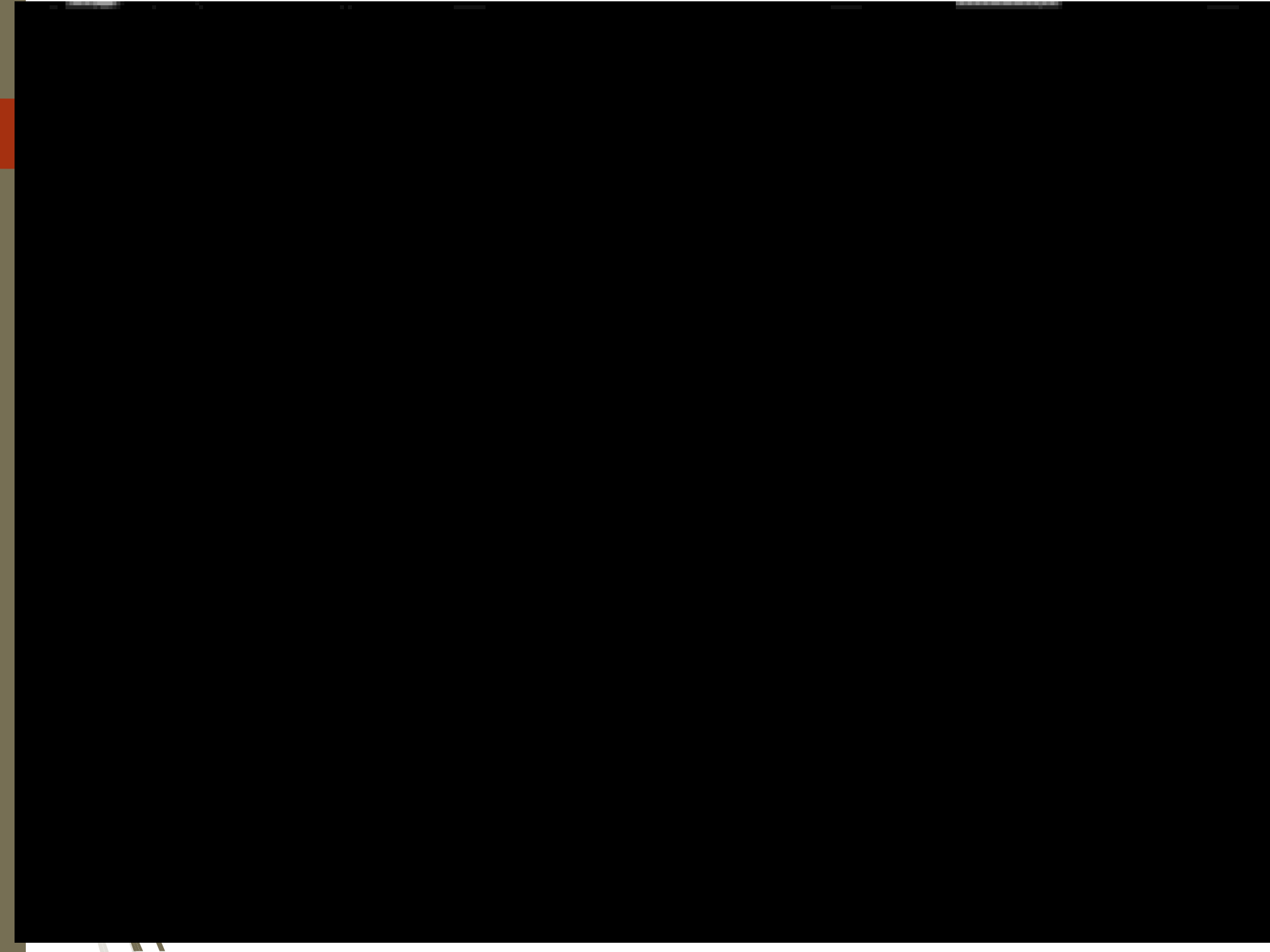


Quand on pense à Sécurité  
contre dangereux,....



# Sécurité contre dangereux









Quand on pense à Sécurité  
contre dangereux,....







## Man, 19, thrown from tractor dies near Humboldt



38



5



43



CTV Saskatoon

Published Wednesday, April 23, 2014 5:26PM CST

A 19-year-old from Muenster, Sask. died Wednesday morning after he was thrown from a tractor.

RCMP were called to a rural road three kilometres west of Burr, Sask. around 9:20 a.m. The man was driving west when the bucket on his front-end loader contacted the road, ejecting him through the tractor's side cab door. The tractor did not roll, according to RCMP.

A passing motorist came across the scene and called 911. Emergency crews said the man died on scene.



Des conditions ou  
milieux de travail  
de qualité  
inférieure créent  
des blessures,.....



**"This hammer keeps hitting  
two inches to the left."**

Les pratiques  
de qualité  
inférieure  
mènent aux  
blessures et  
maladies,.....

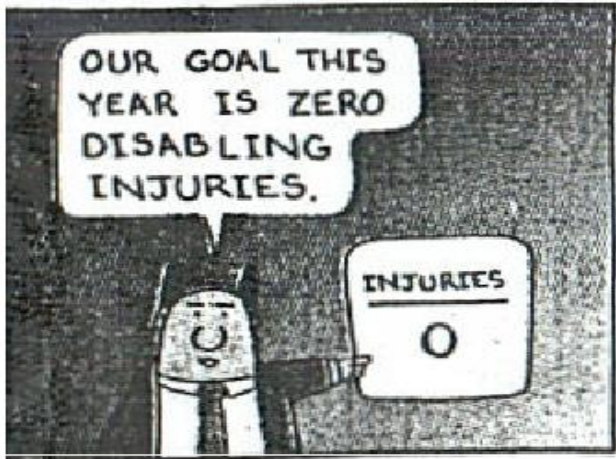
© 2002 Ted Goff www.tedgoff.com



**"Don't worry. We can skip the  
safety rules just this once."**

# Pourquoi pratiquez-vous la sécurité?





E-mail: SCOTTADAMS@AOL.COM





# Communiquez selon les définitions des gens









A different point of view is simply the view  
from a place where you're not.

[yourpointofview.com](http://yourpointofview.com)

**HSBC**   
The world's local bank





Les changements sont les lois - provinciales de SST y compris l'exploitation agricole,....





## The Farm Safety Guide

REVISED JULY 2010

# OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY



# Code criminel du Canada





**"I think you'll find, sir, our brochure says 'safe beach.' You must have gone into the water."**

**Qui pratique la  
sécurité et comment  
faire pour qu'ils la  
pratiquent?**





**"Give the ticket to my husband.  
He taught me to drive."**

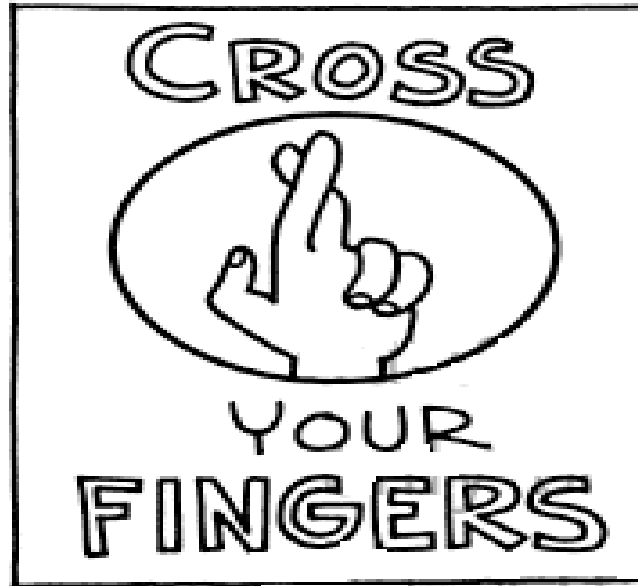


# Comment pratiquez-vous la sécurité?



# Plan de sécurité





Goff

"We've saved a lot of money with this safety plan so far."



# Éléments d'un plan de sécurité

1. Démontrez un engagement à maintenir la santé et sécurité de votre ferme
2. Impliquez vos travailleurs
3. Formez
4. Assignez des responsabilités
5. Inspectez – la ferme, l'équipement et les processus
6. Identifiez et contrôlez les dangers
7. Préparez-vous aux urgences
8. Enquêtez
9. Améliorez continuellement le plan



# Éléments d'un plan de sécurité

1. **Démontrez un engagement à maintenir la santé et sécurité de votre ferme**
2. Impliquez vos travailleurs
3. Formez
4. Assignez des responsabilités
5. Inspectez – la ferme, l'équipement et les processus
6. Identifiez et contrôlez les dangers
7. Préparez-vous aux urgences
8. Enquêtez
9. Améliorez continuellement le plan

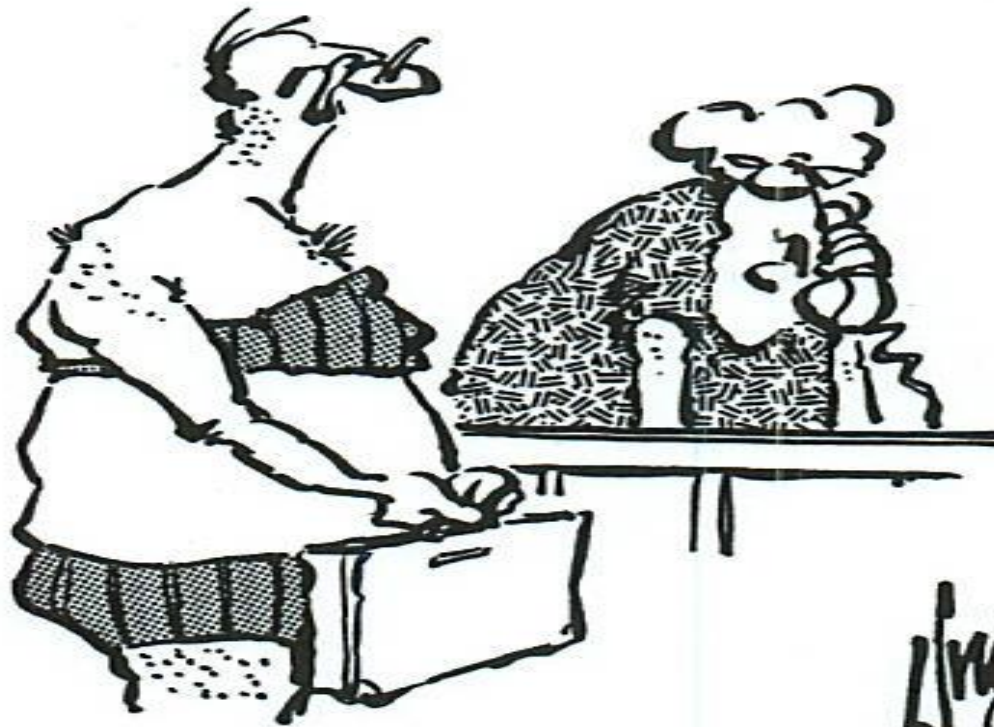
# Travailler ensemble



©2000 Ted Goff tedgoff@tedgoff.com <http://www.tedgoff.com>



**"I don't have time to read  
all these safety rules."**



**“Did you advertise for an experienced  
salesman in ladies underwear?”**





# Éléments d'un plan de sécurité

1. Démontrez un engagement à maintenir la santé et sécurité de votre ferme
- 2. Impliquez vos travailleurs**
3. Formez
4. Assignez des responsabilités
5. Inspectez – la ferme, l'équipement et les processus
6. Identifiez et contrôlez les dangers
7. Préparez-vous aux urgences
8. Enquêtez
9. Améliorez continuellement le plan



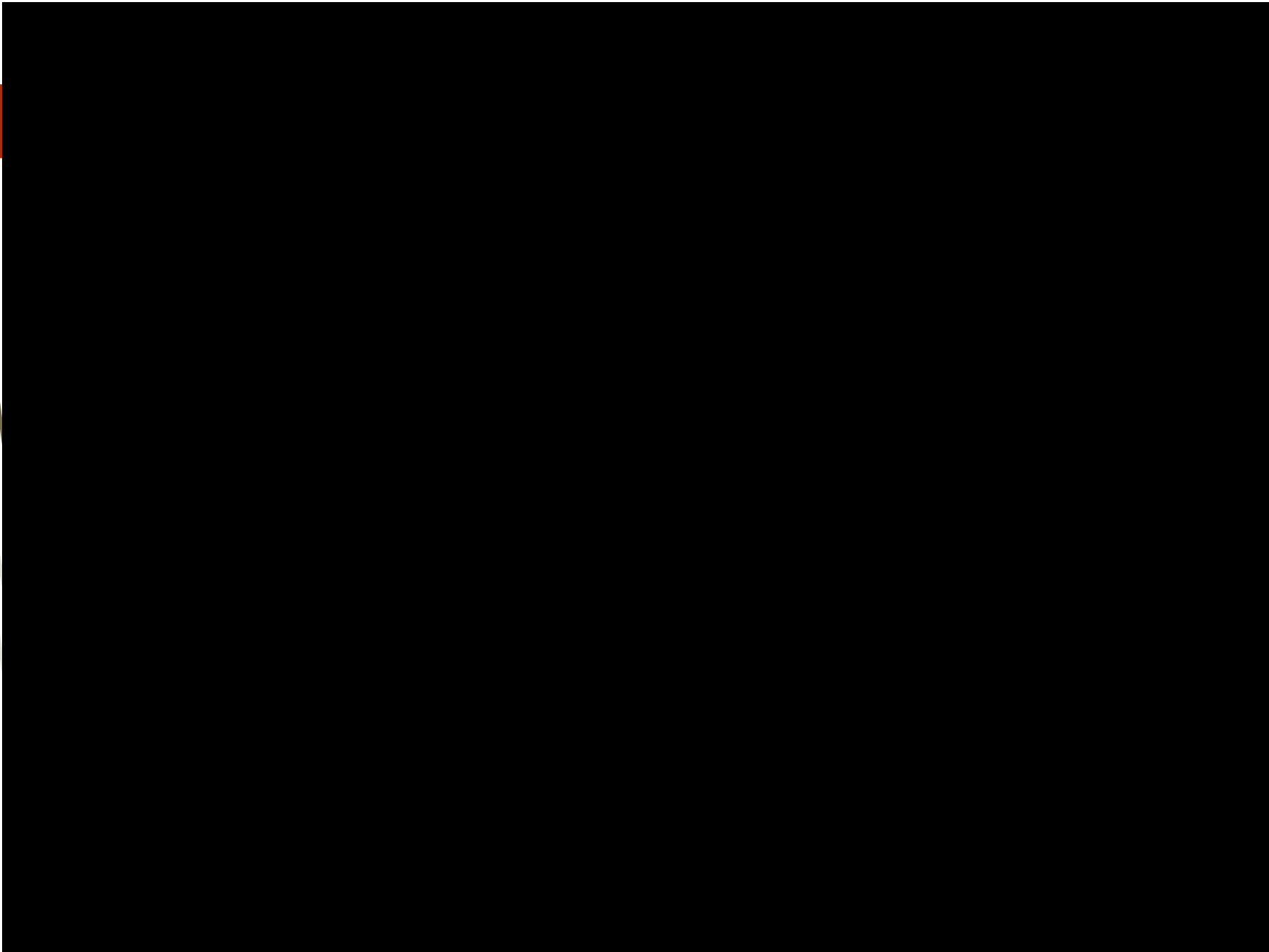


# Éléments d'un plan de sécurité

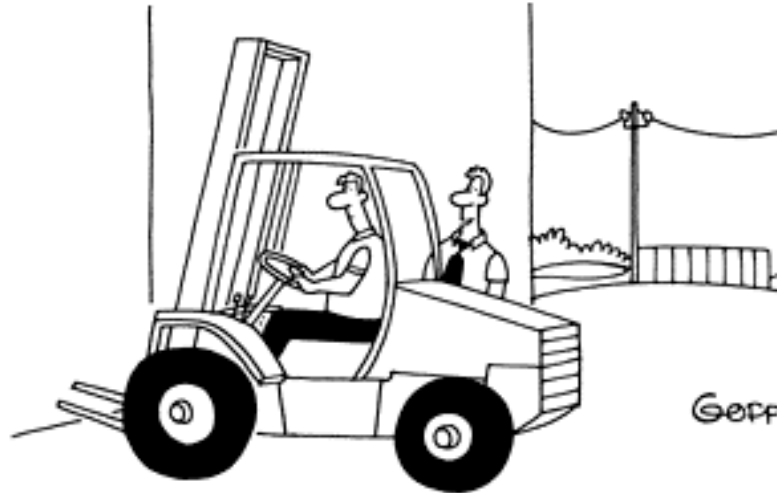
1. Démontrez un engagement à maintenir la santé et sécurité de votre ferme
2. Impliquez vos travailleurs
3. **Formez**
4. Assignez des responsabilités
5. Inspectez – la ferme, l'équipement et les processus
6. Identifiez et contrôlez les dangers
7. Préparez-vous aux urgences
8. Enquêtez
9. Améliorez continuellement le plan



*“Don’t step on it . . . it makes you cry.”*



© 2001 Ted Goff tedgoff@tedgoff.com http://www.tedgoff.com

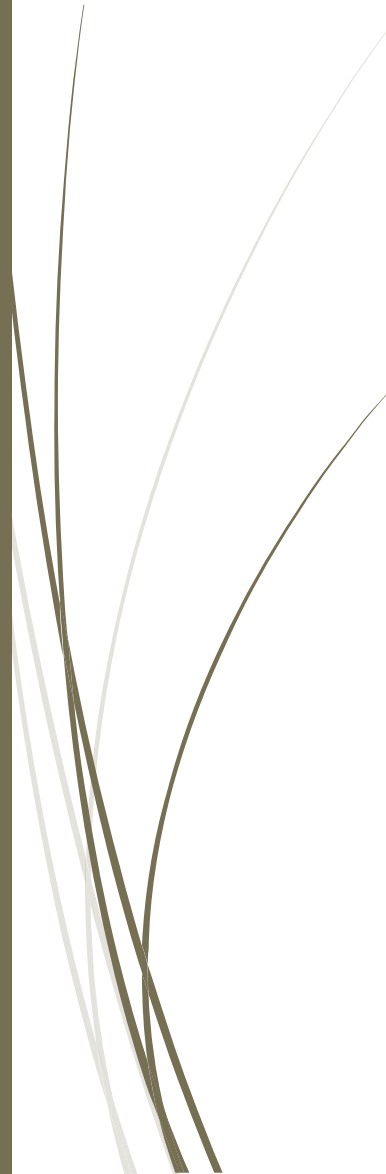


**"We don't have the manual, so just start pushing buttons and things until you know what you're doing."**



# Éléments d'un plan de sécurité

1. Démontrez un engagement à maintenir la santé et sécurité de votre ferme
2. Impliquez vos travailleurs
3. Formez
- 4. Assignez des responsabilités**
5. Inspectez – la ferme, l'équipement et les processus
6. Identifiez et contrôlez les dangers
7. Préparez-vous aux urgences
8. Enquêtez
9. Améliorez continuellement le plan







# Éléments d'un plan de sécurité

1. Démontrez un engagement à maintenir la santé et sécurité de votre ferme
2. Impliquez vos travailleurs
3. Formez
4. Assignez des responsabilités
- 5. Inspectez – la ferme, l'équipement et les processus**
6. Identifiez et contrôlez les dangers
7. Préparez-vous aux urgences
8. Enquêtez
9. Améliorez continuellement le plan

## Tractor

- Rollover protective structure used and seat belts installed
- All shields and guards (e.g.: PTO) installed
- Proper hitching attachments (i.e., draw bar and safety chain) are used
- Hearing protection available (tractor cab or ear protection)

## Vehicles, Tools, Machinery, etc.

- Tools, machinery, equipment maintained
- Vehicles maintained
- Lockout mechanism available
- All shields and guards installed
- Hearing protection available
- Hydraulic hoses in good repair
- All warning decals and engine shut-off instructions visible
- Lights and wipers working
- Slow Moving Vehicle sign attached
- Brakes in good working order
- Battery in good condition

- Operator's platform clear of debris
- Visibility clear
- Fire extinguisher on machine

## Fire Protection

- Isolate all sources of ignition
- Extinguishers (full) in hazardous areas
- No smoking signs in hazardous areas
- Exits clearly marked in hazardous areas
- Proper electrical installation
- Flammable materials stored safely
- Fire emergency numbers listed near telephone
- Emergency fire plan posted

## Orientation and Training

- Workers trained in work safe procedures
- Workers receive adequate supervision
- Workers trained in proper lifting, moving and repositioning

## Chemical Hazard & Biohazard Protection

- Chemicals stored safely and labeled properly
- Biohazards identified and dealt with safely
- Warning signs posted
- Proper Personal Protective Equipment (PPE) such as eyewear and protective clothing is available and in good condition
- Emergency numbers posted

## Other Emergency Preparation

- Emergency plan posted
- Emergency numbers posted
- First aid supplies for all workplaces

## Farm Buildings

- Fire exits clear
- Aisles, stairs, ladders and floors uncluttered and in good repair
- Light and ventilation adequate
- Buildings free of hazardous materials
- Hazardous ladders/openings/protrusions guarded

- Toilet/waste disposal facilities adequate
- Electrical fixtures suitable

## Farm Yard

- Assigned play area for children away from work areas
- Protection from enclosed spaces such as cisterns, wells, manure pits, feed silos
- Protection from dugouts
- Grain bins located away from electrical hazards
- Identify and post all overhead power lines where high equipment (e.g., grain augers) is used

## Work Environment

- Adequate lighting and ventilation for the work tasks
- Protection from extremes of temperature







# Éléments d'un plan de sécurité

1. Démontrez un engagement à maintenir la santé et sécurité de votre ferme
2. Impliquez vos travailleurs
3. Formez
4. Assignez des responsabilités
5. Inspectez – la ferme, l'équipement et les processus
- 6. Identifiez et contrôlez les dangers**
7. Préparez-vous aux urgences
8. Enquêtez
9. Améliorez continuellement le plan



# B.S. [Sécurité de base]



**Danger**  
**Identifier**

The diagram illustrates a three-step process for basic safety (B.S.). It is presented as a horizontal flowchart with three rounded rectangular boxes. The first box is olive green and contains the text 'Danger Identifier'. The second box is a darker green and contains 'Risque Évaluer'. The third box is a teal color and contains 'Contrôle' and 'Mettre en pratique' on two lines. A large, light green arrow shape is positioned behind the boxes, pointing from left to right, indicating the direction of the process. On the left side of the slide, there are several thin, curved lines in shades of brown and grey, resembling grass or reeds, which are partially obscured by the flowchart.

**Risque**  
**Évaluer**

**Contrôle**  
**Mettre en**  
**pratique**

Que vois-tu?





02/01/2007 1:05 pm

# Think this picture is cute?

## Look closely.



Wide-Eyed Stare

Ears Pulled Back

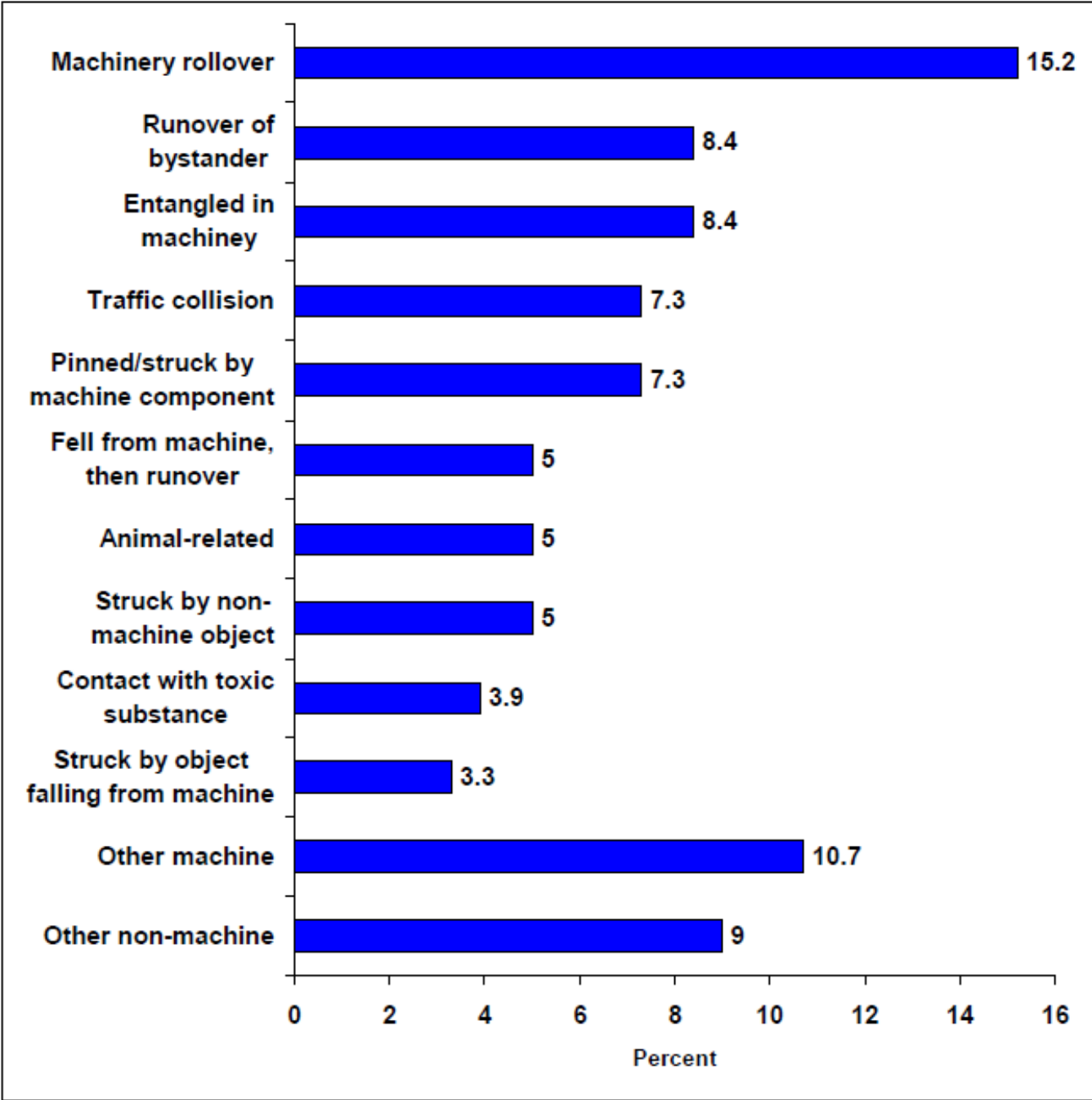
Furrowed Brow

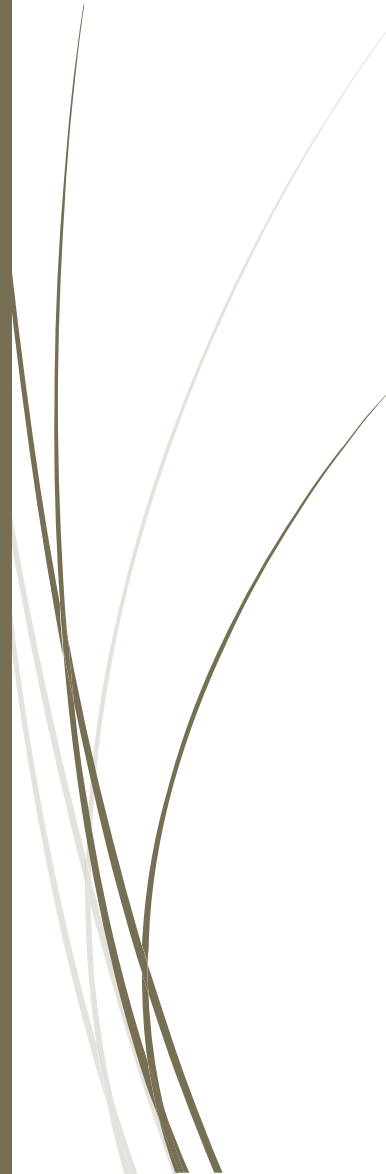
Tense, Tightly Closed Jaw

Stiffened Posture

You CAN prevent dog bites.

Learn more at [www.DogingtonPost.com](http://www.DogingtonPost.com)














# Tracteurs et ROPS

- Les renversements de tracteur représentent 88 % de tous les décès en milieu agricole dus aux renversements de la machinerie agricole.
- 



# Tracteurs et ROPS



- Les renversements de tracteur représentent 88 % de tous les décès en milieu agricole dus aux renversements de la machinerie agricole.
- Les structures de protection contre le renversement (ROPS) doivent comporter une plaque avec le nom du fabricant.





# Tracteurs et ROPS



- Les renversements de tracteur représentent 88 % de tous les décès en milieu agricole dus aux renversements de la machinerie agricole.
- Les structures de protection contre le renversement (ROPS) doivent comporter une plaque avec le nom du fabricant.
- Elles sont les plus efficaces quand le conducteur porte la ceinture de sécurité.





# Tracteurs et ROPS



- Les renversements de tracteur représentent 88 % de tous les décès en milieu agricole dus aux renversements de la machinerie agricole.
- Les structures de protection contre le renversement (ROPS) doivent comporter une plaque avec le nom du fabricant.
- Elles sont les plus efficaces quand le conducteur porte la ceinture de sécurité.
- On augmente le risque avec un passager,... ou sur une pente égale à plus de 20 %.



# Protection contre le renversement vers le haut et vers le bas

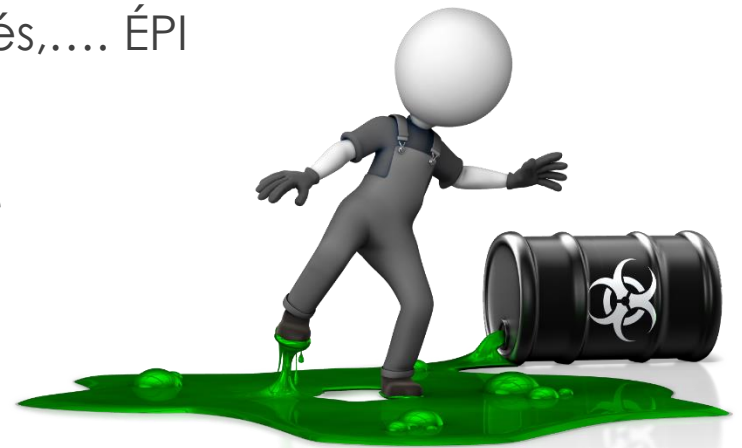


# Ligne de visée



# Produits chimiques

- Propriétés - FTSS
- Comment ils sont rangés,... Inventaire
- Comment ils sont manipulés,.... ÉPI
- Intervention d'urgence
- Méthode de rinçage triple







© Pleated Jeans



# Fire Safety



Milton Fire Department

# Travailler seul ou dans des endroits isolés





# B.S. [Sécurité de base]



**Danger**  
**Identifier**



**Risque**  
**Évaluer**



**Contrôle**  
**Mettre en**  
**pratique**



# Évaluation du risque



11 à 15 dans une étude de 1997

**AS THE FATHER  
SEES**

**AS THE CHILD  
SEES**

**AS THE MOTHER  
SEES**











# Faites un 2 x 2

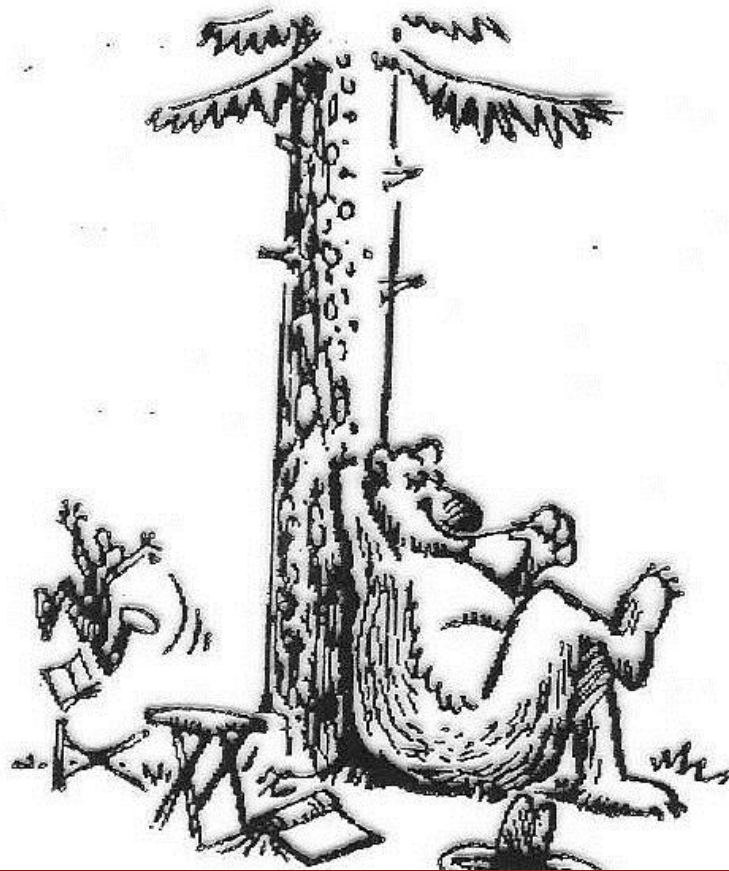
Prenez 2 secondes – 2 minutes

Reculez de 2 étages et posez 2 questions

Comment est-ce que peux me blesser ici?

Que faisons-nous?

# Simple niveaux d'évaluation





# B.S. [Sécurité de base]



**Danger**  
**Identifier**



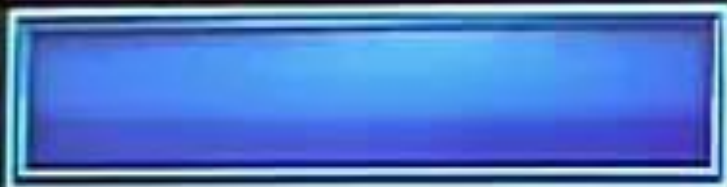
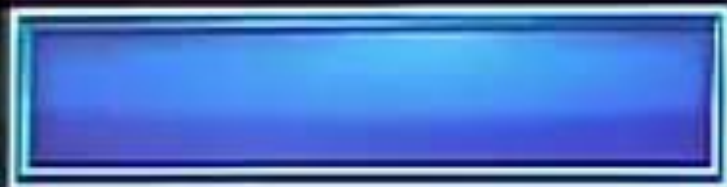
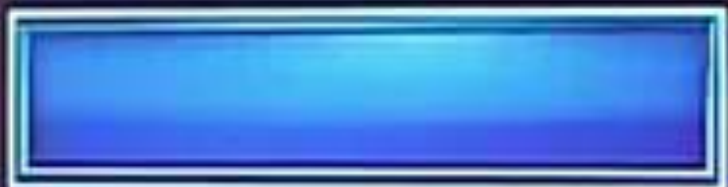
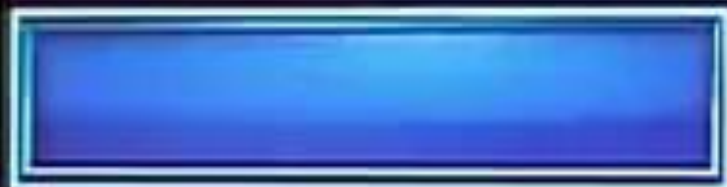
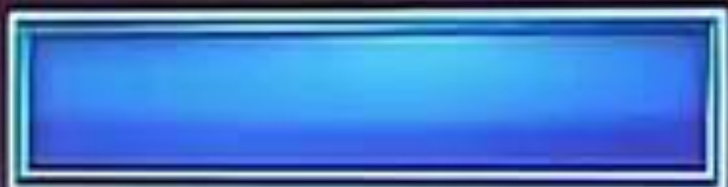
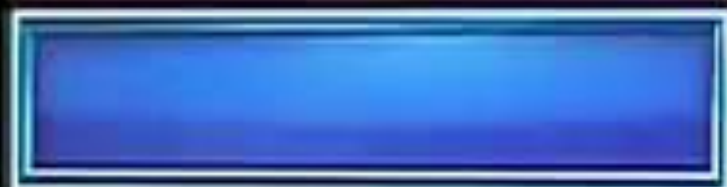
**Risque**  
**Évaluer**




**Contrôle**  
**Mettre en**  
**pratique**




0





## Hierarchy of Controls

Control	Effectiveness	Description
Eliminate	100% Hazard Removed	Remove hazard or redesign process so hazard does not exist
Substitute	75% Hazard Reduced	Substitute hazard with something of a lesser risk (e.g., replace ladder with scissor lift, solvent-based paint with water-based)
Engineering	50% Hazard Reduced	Control hazard through isolation (e.g., machine guarding)
Administration	25% Rely on People	Control hazard by influencing people (e.g., safety procedures, signs, training)
Personal Protective Equipment	5% Damage Limited	Control hazard by use of PPE (e.g., respirator, hard hat, hearing protection)











P0336



**KEEP**



**RIGHT**

<http://go.to/funpic>

# Procédures

## GRAIN BIN SAFETY TIPS

- 1 Never enter a bin when the grain is waist deep or higher.
- 2 Use a body harness and lifeline/boatswain's chair.
- 3 Check bin atmosphere for oxygen content, combustible gases and toxic agents.
- 4 Provide adequate lighting in the bin area.
- 5 Be sure the person entering the bin is trained in safe entry procedures.
- 6 Lock out and tag out all energy sources before entering a bin.
- 7 Have at least two personnel on standby to assist in an emergency, with one of those people outside the bin in constant communication with the person entering the bin.

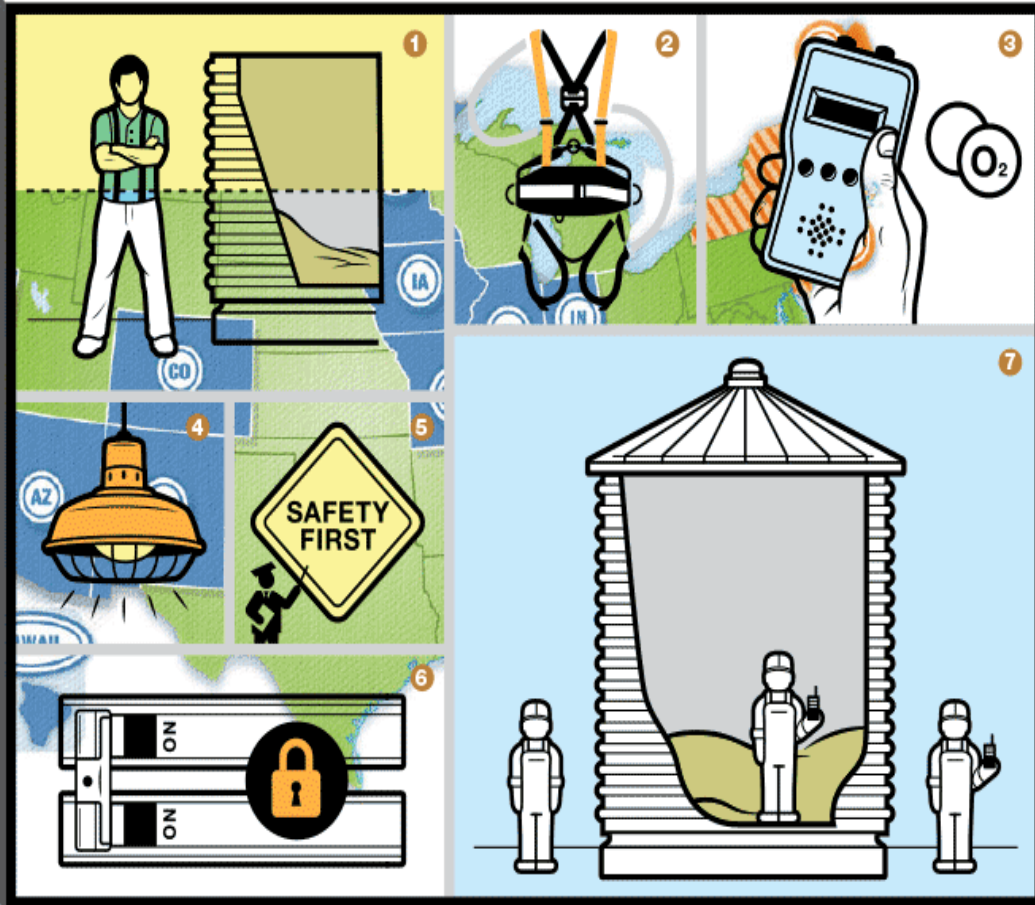


ILLUSTRATION: TODD DETWILER



Remember to ski and snowboard responsibly. [www.boeris.com](http://www.boeris.com)

**boeri**  
it's your head



<b>Spot the Hazard</b>	<b>Assess the Risk</b>	<b>Make the Change</b>
<b>Extra riders on machinery</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Serious injury or death from falling off and being run over or otherwise injured</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No extra riders</li> </ul>
<b>Bystanders near machinery</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Serious injury or death from run over after jump starting or crushing injury caused by faulty hydraulics</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Install mirrors, improve sight lines, stop look and listen, keep children and spectators away from work area, check area before starting, install backup beeper</li> </ul>
<b>Equipment in poor condition, jump starting</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Serious injury or death from run over after jump starting or crushing injury caused by faulty hydraulics</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do regular maintenance</li> <li>• Always do a pre-operational safety check</li> <li>• No jump starting</li> </ul>
<b>High/poor hitching</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Serious injury or death from backwards rollover, rollover caused by a too heavy load for the tractor, going in the ditch, runaway loads</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Never hitch above drawbar, use proper draw pin/clevis, extra weight for tractor front end, use engine for braking when going downhill with heavy load</li> </ul>
<b>Front end loader improper, too large or too high</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Serious injury or death from large hay bale that can topple onto driver or bystander.</li> <li>• Excess weight can cause rollover, particularly in uneven terrain; high bucket can result in contact with power lines</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensure proper sized bucket for size of tractor, don't use manure bucket for moving large bales, use restraining devices or tines, drive with bucket low to the ground</li> </ul>



# Éléments d'un plan de sécurité

1. Démontrez un engagement à maintenir la santé et sécurité de votre ferme
2. Impliquez vos travailleurs
3. Formez
4. Assignez des responsabilités
5. Inspectez – la ferme, l'équipement et les processus
6. Identifiez et contrôlez les dangers
7. **Préparez-vous aux urgences**
8. Enquêtez
9. Améliorez continuellement le plan

# Plan d'intervention d'urgence

- ▶ Liste de ce qui pourrait mal tourner et de ce qu'on aurait besoin de faire
- ▶ Systèmes de communication
- ▶ Planifier pour les actions
- ▶ Identifier des ressources
- ▶ Avoir une description de la localité





# Éléments d'un plan de sécurité

1. Démontrez un engagement à maintenir la santé et sécurité de votre ferme
2. Impliquez vos travailleurs
3. Formez
4. Assignez des responsabilités
5. Inspectez – la ferme, l'équipement et les processus
6. Identifiez et contrôlez les dangers
7. Préparez-vous aux urgences
- 8. Enquêtez**
9. Améliorez continuellement le plan





# Éléments d'un plan de sécurité

1. Démontrez un engagement à maintenir la santé et sécurité de votre ferme
2. Impliquez vos travailleurs
3. Formez
4. Assignez des responsabilités
5. Inspectez – la ferme, l'équipement et les processus
6. Identifiez et contrôlez les dangers
7. Préparez-vous aux urgences
8. Enquêtez
9. Améliorez continuellement le plan

Combien dois-je faire?





# TRADITION

JUST BECAUSE YOU'VE ALWAYS DONE IT THAT WAY  
DOESN'T MEAN IT'S NOT INCREDIBLY STUPID.

**Donc jusqu'où dois-je  
aller,...**





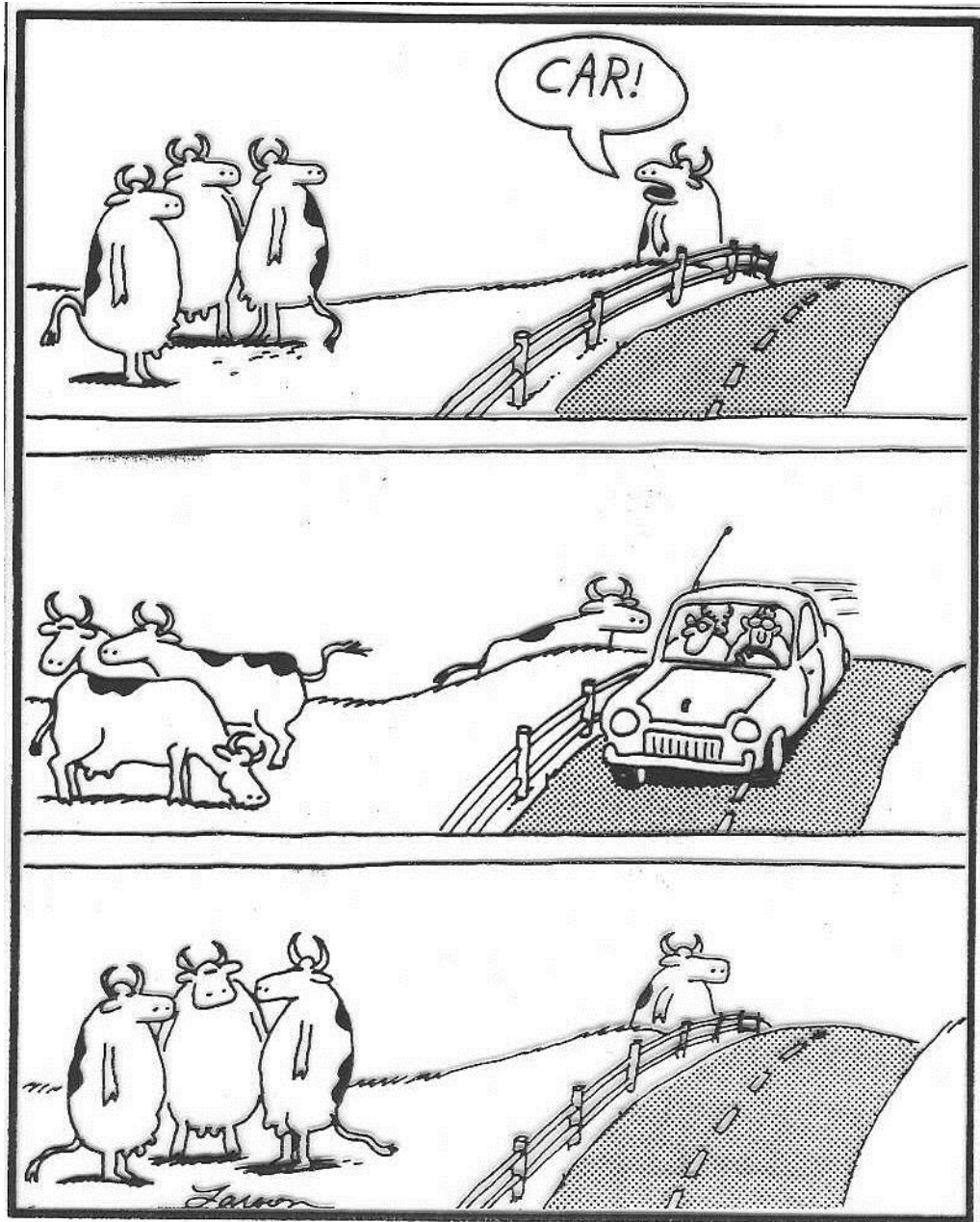
# ***DILIGENCE RAISONNABLE***

- Prendre toute **diligence raisonnable** pour prévenir l'incident
- Toute **precaution raisonnable** dans les circonstances
  - Mesures raisonnables

© 2001 Ted Goff tedgoff@tedgoff.com http://www.tedgoff.com



**"I'm holding the ladder for Bill.  
What are you doing?"**





# Personne ou pair raisonnable

La « **personne raisonnable** » est une personne fictive qui est expérimentée, bien informée, motivée, impartiale et sans défauts de caractère.

Le « **pair raisonnable** » est la personne raisonnable **en plus** de connaissances de l'industrie ou du métier ... est moins qu'un surhomme, mais plus que le « pair moyen ».



# Pair raisonnable

Surhomme

**Pair raisonnable**

Pair moyen

Personne raisonnable

Personne moyenne





# Test quotidien

Est-ce que ce que je suis sur le point de faire (ou de ne pas faire) est quelque chose qu'un jury de pairs raisonnables – connaissant mes circonstances actuelles – ferait (ou ne ferait pas)?

Vous aide à sortir de votre soi subjectif.



# Trois niveaux de Diligence raisonnable

## **Niveau un**

- Prenez toute précaution raisonnable / mesure raisonnable pour assurer la conformité avec des normes externes –  
Lois et réglementations, CSA,....

## **Niveau deux**

- Prenez toute précaution raisonnable / mesure raisonnable pour assurer la conformité avec des normes internes –  
Meilleures pratiques

## **Niveau trois**

- Prenez toute précaution raisonnable / mesure raisonnable pour tout risque résiduel non couvert par les niveaux ci-dessus –  
autres gens oui / non

**CAUTION**

**THIS SIGN HAS  
SHARP EDGES**

**DO NOT TOUCH THE EDGES OF THIS SIGN**



**ALSO, THE BRIDGE IS OUT AHEAD**



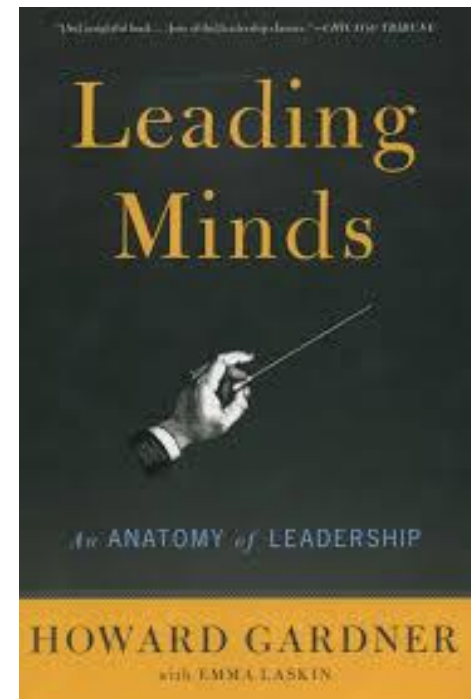


Faites la différence

# Faites la différence

« Les histoires sont l'arme la plus puissante dans l'arsenal littéraire d'un dirigeant. »

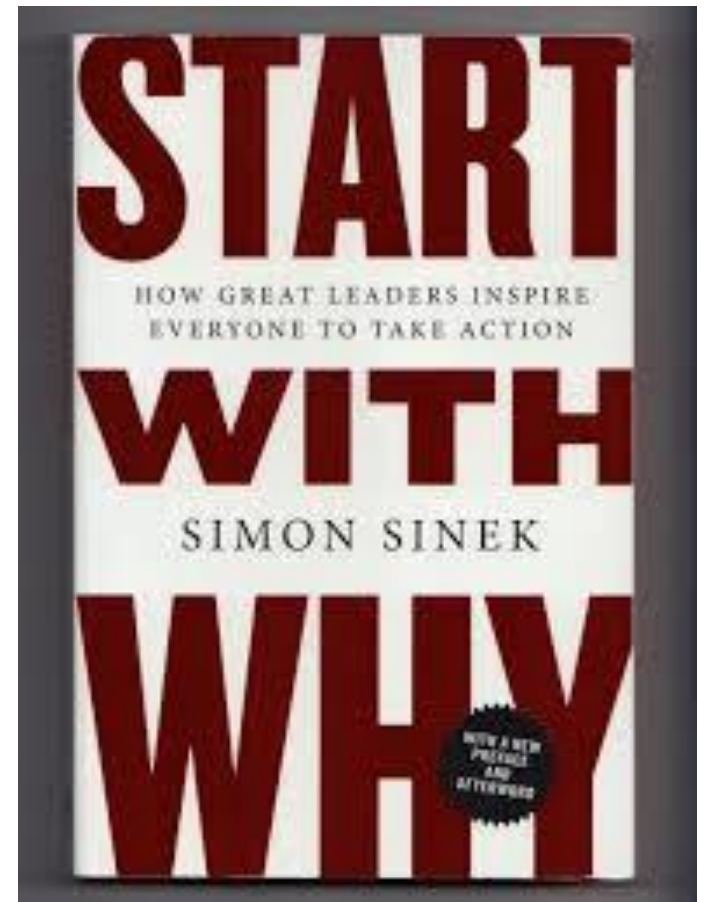
Qui est votre héros – les créer?



# Donc comment crée-t-on une belle histoire qui unit et motive les gens?

Les gens sont engagés et  
motivés

*pourquoi nous faisons les  
choses plutôt que ce que  
nous faisons.*





# Il a commencé avec un pourquoi,.....

« Commencer avec un pourquoi », les grands dirigeants communiquent à partir de l'intérieur.

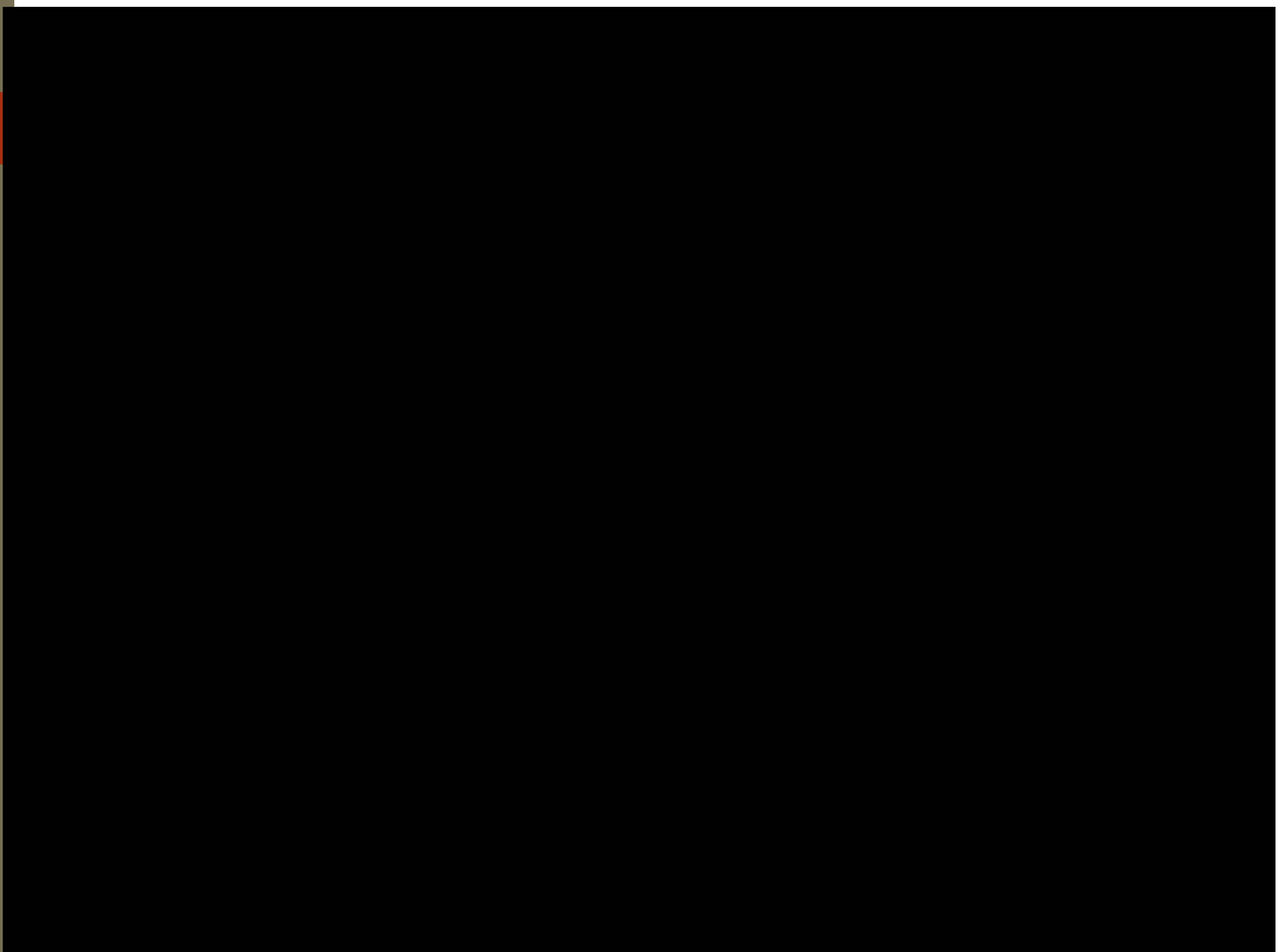
Il a passé ensuite au « comment » ils allaient améliorer la sécurité et ensuite au « quoi ».

D'autres dirigeants communiquent le « quoi », « comment » et ensuite le « pourquoi C.

**Sachez quand il faut  
diriger,.....**

**Sachez quand il faut  
diriger avec un soutien**





# Qu'est-ce qui se passe avec ce B.S. [Être en sécurité] culture à la ferme



Eldeen E. Pozniak BS, BSc, CHSC, CRSP, CHSMSA, CMIOSH, MIIRSM

**Pozniak Safety Associates Inc**