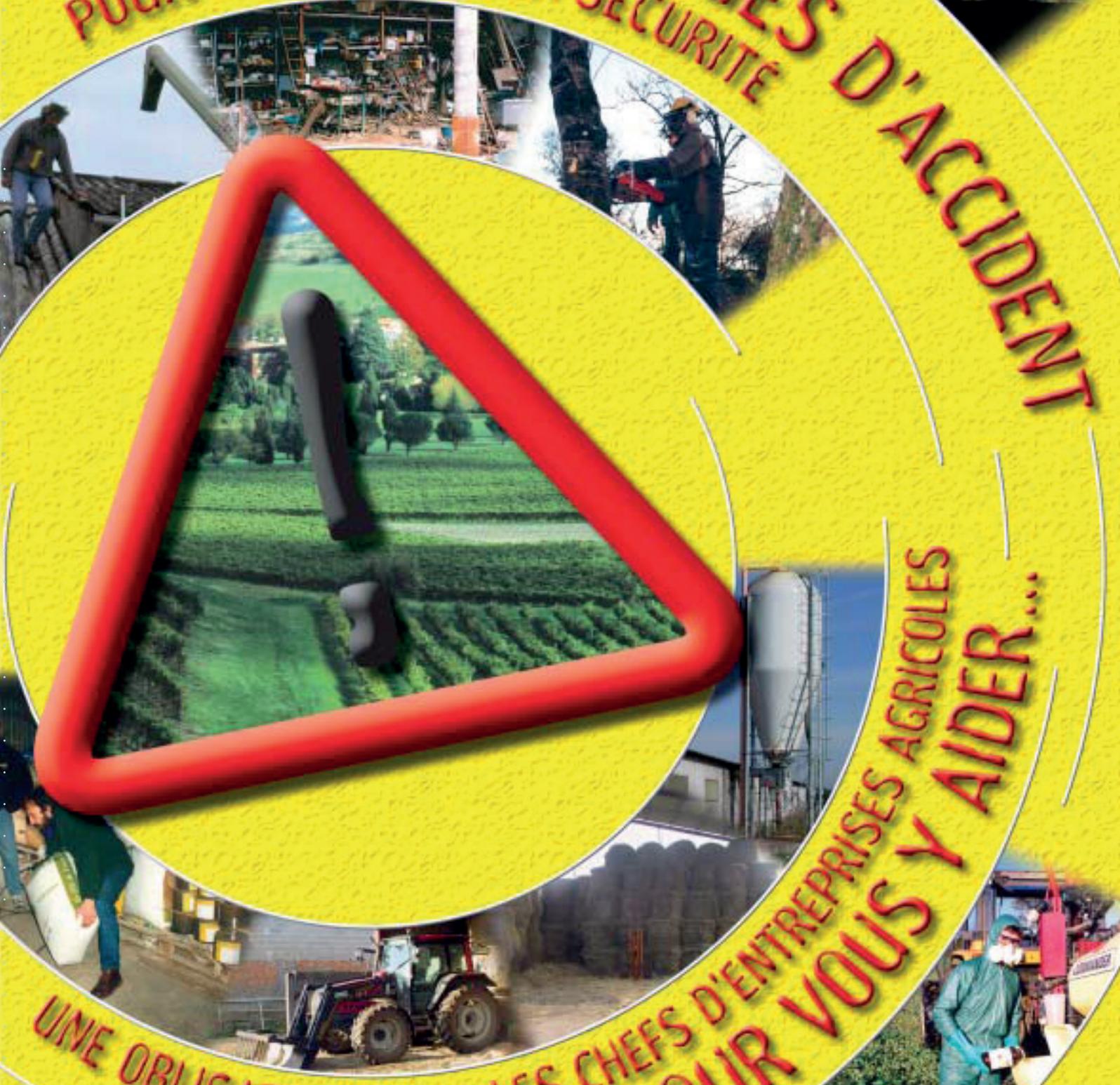


**ÉVALUEZ LES RISQUES D'ACCIDENT  
POUR TRAVAILLER EN SÉCURITÉ**



**UNE OBLIGATION POUR LES CHEFS D'ENTREPRISES AGRICOLES  
UN GUIDE POUR VOUS Y AIDER...**

# Mode d'emploi du guide

L'évaluation des risques consiste à identifier toutes les situations de travail susceptibles de causer des accidents ou d'engendrer des maladies professionnelles, et à préciser les mesures de prévention prises ou à prendre pour supprimer ces situations à risques. Le résultat de cette démarche doit être écrit. Cet écrit s'appelle le "document unique".

## Qui est concerné ?

Tous les employeurs de main-d'œuvre salariée et tous les chefs d'entreprises recevant des travailleurs : apprentis, entraine, stagiaires, aides familiaux, aides bénévoles...

## Dans quel but ?

Assurer la sécurité et la protection de la santé des travailleurs.

## Depuis quand ?

L'article R-230-1 du code du travail oblige le chef d'exploitation à transcrire dans un "document unique" l'évaluation des risques professionnels, et ce depuis le 7 novembre 2002. Une fois établi, le "document unique" doit être mis à jour lors des changements importants concernant le travail ou les installations, et au moins une fois par an. Ce document est à conserver sur l'exploitation et à tenir à la disposition des services de la MSA et de l'Inspection du Travail.

## Existe-t-il un "document unique" type ?

Il n'existe pas de "document unique" type. Le chef d'exploitation a le choix du support qui lui paraît le mieux adapté à ses besoins. Les services de la MSA et de l'Inspection du Travail vous proposent au travers de ce dossier une démarche d'aide à la réalisation de ce "document unique".

## Pour vous aider : des outils...

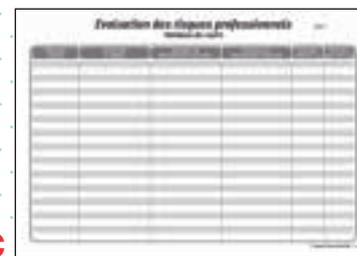
- A** un document en trois volets sur les risques communs à toutes les entreprises agricoles
- B** une fiche par filière professionnelle
- C** un tableau pour vous aider à rédiger le "document unique"



A



B



C

## Suivez le guide :

### Nous vous proposons une démarche d'élaboration du "document unique" en 5 points



Préparation de la démarche : lister les différents travaux de l'exploitation. Pour vous y aider, les fiches par filière comprennent, à titre d'exemple, une proposition de liste de travaux.

- 1** Pour chacun des **travaux** ainsi définis, inscrire dans le tableau les **situations de travail** qui y sont associées et qui présentent des risques.  
Ensuite pour chacune des situations de travail définies :
- 2** Identifier les **situations à risques** en observant le travail réellement effectué et en dialoguant avec les personnes qui le réalisent.  
Le document en 3 volets ainsi que les fiches par filière peuvent vous y aider.
- 3** Formaliser les **mesures de prévention existantes**.
- 4** Indiquer les **mesures de prévention à réaliser**.
- 5** Choisir les situations à risques à traiter en priorité en établissant un **planning de réalisation**.

## Evaluation des risques professionnels document unique

TRAVAUX Situations de travail	Situations à risques	Mesures de prévention existantes	Mesures de prévention à réaliser	Travaux prévus le	Travaux réalisés le
<b>ATELIER</b> soulever une partie de moteur de tracteur	chute d'une pièce sur les pieds outils de manutention inadaptés	port de chaussures de sécurité	achat d'un palan	mars 2004	
circulation dans l'atelier	chute sur le sol encombré		organiser le rangement dans l'atelier	décembre 2003	
meuler une pièce	projections dans les yeux	port de lunettes de protection	s'assurer de leur port		

# Sommaire

## Chutes de plain-pied

- . Glissade sur le sol de la salle de traite
- . Chute en enjambant des tuyaux posés sur le sol

## Chutes de hauteur

- . Chute du toit d'un bâtiment agricole au travers de plaques de fibro-ciment
- . Chute en passant par dessus une barrière
- . Chute de l'échelle d'accès à un silo

## Effondrements et chutes d'objets

- . Ecrasement par la chute d'une balle de foin
- . Chute de l'arbre de transmission lors du dételage

## Manutention manuelle

- . Mauvaise posture lors de la distribution de l'alimentation au seau
- . Mouvement brutal en se relevant

## Produits chimiques, poussières, gaz, particules

- . Manipulation de produits phytosanitaires
- . Asphyxie par accumulation de CO<sub>2</sub> dans une fosse

## Incendies et explosions

- . Incendie dans un bâtiment de stockage de fourrage
- . Explosion d'un chauffage à gaz en bâtiment volailles

## Electricité

- . Accrocher une ligne électrique aérienne avec un tuyau d'irrigation
- . Arc électrique en intervenant dans une armoire
- . Court-circuit

## Bruit, température et éclairage

- . Utilisation régulière d'une tronçonneuse sans protection
- . Eclairage insuffisant dans l'atelier

## Circulation de véhicules

- . Collision entre une personne et un tracteur
- . Accident routier

## Les machines

- . Happement de la main en débouant un round-baller
- . Happement par l'arbre de transmission d'un tracteur
- . Ecrasement de l'opérateur par retournement d'un tracteur

## Travail à plusieurs

- . Ecrasement d'une personne lors d'un chantier d'ensilage
- . Atteler une machine à deux

## Equipements d'atelier

- . Happement de la main par la meuleuse
- . Soudure

# Des risques communs à toutes les entreprises agricoles

## CHUTES DE PLAIN-PIED



### LES ACCIDENTS LES PLUS... MARQUANTS

- Glissade sur le sol de la salle de traite :  
**contusions au dos**
- Chute en enjambant des tuyaux posés sur le sol :  
**fracture de l'épaule**

### LES SITUATIONS À RISQUES :

- Sols glissants : ateliers de réparation du matériel, aires de raclage...
- Sols inégaux : trous, caniveaux...



Atelier encombré

### DES SOLUTIONS

- Aménager des surfaces anti-dérapantes
- Réparer les sols abîmés
- Dégager les zones de passage et installer un éclairage suffisant



Regard protégé

## CHUTES DE HAUTEUR



### LES ACCIDENTS LES PLUS... MARQUANTS

- Chute du toit d'un bâtiment agricole au travers de plaques de fibro-ciment : **décès**
- Chute en passant par dessus une barrière :  
**contusions diverses**
- Chute de l'échelle d'accès à un silo :  
**fractures aux jambes**

### LES SITUATIONS À RISQUES :

- Accéder à une remorque en grimpant sur un pneu
- Utiliser la fourche avant d'un tracteur comme engin de levage des personnes



Echelle en mauvais état

### DES SOLUTIONS

- Utiliser un filet de sécurité ou un harnais anti-chute pour les travaux en hauteur
- Equiper de garde-corps les accès aux fosses, aux cuves ou aux silos...



Echelle d'accès sur le matériel

## EFFONDREMENTS ET CHUTES D'OBJETS



### LES ACCIDENTS LES PLUS... MARQUANTS

- Ecrasement par la chute d'une balle de foin : **décès**
- Chute de l'arbre de transmission lors du dételage :  
**fracture du pied**

### LES SITUATIONS À RISQUES :

- Pailler en déséquilibre



Matériel mal stabilisé au remisage

### DES SOLUTIONS

- Stabiliser le matériel par des chandelles avant toute intervention
- Stabiliser correctement le matériel lors du remisage



Pailler bien équilibré

## MANUTENTION MANUELLE



### LES ACCIDENTS LES PLUS... MARQUANTS

- Mauvaise posture lors de la distribution de l'alimentation au seau :  
**hernie discale**
- Mouvement brutal en se relevant :  
**lumbago**

### LES SITUATIONS À RISQUES :

- Manipuler quotidiennement des charges lourdes : sacs d'aliments, sacs d'engrais...



Distribution journalière de l'alimentation au seau

### DES SOLUTIONS

- Utiliser des outils d'aide à la manutention : vis, palan, diable, chariot...
- Apprendre la bonne gestuelle pour manipuler les charges en sécurité



Chariot pour le transport des aliments ou des seaux

# Des risques communs à toutes les entreprises agricoles

## CIRCULATION DE VÉHICULES



### LES ACCIDENTS LES PLUS... MARQUANTS

- Collision entre une personne et un tracteur : **fractures et contusions**
- Accident routier : **blesures**

### LES SITUATIONS À RISQUES :

- Eclairage défectueux du matériel : feux de travail, feux de route
- Voie de circulation ou zone de manœuvre dangereuses : manque de visibilité, zone encombrée...



Circulation par mauvais temps

### DES SOLUTIONS

- Eclairer et entretenir les voies de circulation, les aires de manœuvre...
- S'assurer que l'éclairage du matériel est correct



Miroir pour sortir de l'exploitation

## LES MACHINES



### LES ACCIDENTS LES PLUS... MARQUANTS

- Happement de la main en débarrassant un round baller : **sectionnement de la main**
- Happement par l'arbre de transmission d'un tracteur : **décès**
- Ecrasement de l'opérateur par retournement d'un tracteur : **décès**

### LES SITUATIONS À RISQUES :

- Parties mobiles dangereuses accessibles : courroie, chaîne, pignon, ventilateur...
- Utilisation d'un tracteur sans cabine



Arbre à cardan non protégé

### DES SOLUTIONS

- Ne jamais intervenir sur une machine en marche
- Maintenir les protections en l'état (carters...)
- Equiper le tracteur d'arceau de sécurité



Ventilateur grillagé

## TRAVAIL À PLUSIEURS



### LES ACCIDENTS LES PLUS... MARQUANTS

- Ecrasement d'une personne lors d'un chantier d'ensilage : **décès**
- Atteler une machine à deux : **écrasement de la main**

### LES SITUATIONS À RISQUES :

- Manque de coordination lors de l'attelage d'un matériel à deux personnes



Travailler à plusieurs sur un même chantier

### DES SOLUTIONS

- Accueillir les personnes et leur donner des consignes
- Organiser les travaux avant de démarrer les chantiers

Expliquer le travail aux nouveaux arrivants



## EQUIPEMENTS D'ATELIER



### LES ACCIDENTS LES PLUS... MARQUANTS

- Happement de la main par la meuleuse : **blesures graves**
- Soudure : **lésion de l'œil par projection**

### LES SITUATIONS À RISQUES :

- Utiliser des équipements électroportatifs avec des fils dénudés
- Retirer les dispositifs de protection des machines



Machine fixe sans carter de protection

### DES SOLUTIONS

- Maintenir en bon état les carters de protection des machines
- Porter des équipements de protection adaptés : masque à souder



Equipements de protection adaptés pour souder

# Des risques communs à toutes les entreprises agricoles

## PRODUITS CHIMIQUES, POUSSIÈRES, GAZ, PARTICULES



### LES ACCIDENTS LES PLUS... MARQUANTS

- Manipulation de produits phytosanitaires : **risque d'intoxication**
- Asphyxie par accumulation de CO2 dans une fosse : **décès**

### LES SITUATIONS À RISQUES :

- Travailler dans une ambiance empoussiérée
- Intervenir dans une cuve de vinification non ventilée



Paillage d'un bâtiment volaille

### DES SOLUTIONS

- Ventiler les bâtiments : poussières, CO2...
- Utiliser des moyens de détection des gaz

Equipements de protection adaptés pour la préparation et l'application des produits phytosanitaires



## INCENDIES ET EXPLOSIONS



### LES ACCIDENTS LES PLUS... MARQUANTS

- Incendie dans un bâtiment de stockage de fourrage : **brûlures**
- Explosion d'un chauffage à gaz en bâtiment volailles : **brûlures**

### LES SITUATIONS À RISQUES :

- Produire des étincelles dans un lieu de stockage de paille
- Proximité des stockages : fourrage, carburants, produits phytosanitaires...



Tracteur stationné sous le hangar à paille

### DES SOLUTIONS

- Stocker le matériel agricole séparément des matières inflammables
- Organiser les stockages : ne pas mélanger les produits
- Surveiller l'échauffement des fourrages

Extincteur



## ÉLECTRICITÉ



### LES ACCIDENTS LES PLUS... MARQUANTS

- Accrocher une ligne électrique aérienne avec un tuyau d'irrigation : **électrocution**
- Arc électrique en intervenant dans une armoire : **brûlures au visage et aux mains**
- Court-circuit : **brûlures lors de l'incendie**

### LES SITUATIONS À RISQUES :

- Intervenir sur des installations électriques
- Utiliser du matériel avec des fils dénudés



Installation électrique défectueuse

### DES SOLUTIONS

- Faire vérifier régulièrement les installations électriques par une personne qualifiée



Installation électrique correcte

## BRUIT, TEMPÉRATURE ET ÉCLAIRAGE



### LES ACCIDENTS LES PLUS... MARQUANTS

- Utilisation régulière d'une tronçonneuse sans protection : **surdité**
- Eclairage insuffisant dans l'atelier : **blessures aux mains**

### LES SITUATIONS À RISQUES :

- Ambiance bruyante : machines, compresseurs, échappements d'air comprimé...
- Manque d'éclairage ou éblouissement



Exposition au soleil lors du ramassage des melons : insolation

### DES SOLUTIONS

- Se protéger du soleil : tee-shirt, chapeau
- Adapter l'éclairage en fonction des travaux effectués



Casque anti-bruit pour le tronçonnage



# Des fiches spécifiques par filière pour évaluer les risques dans votre exploitation

## Elevages



Elevage bovin lait et viande



Elevage caprin



Elevage avicole



Elevage cynicole



Elevage ovin



Elevage porcin

## Cultures



Grandes cultures



Viticulture



Culture du tabac



Arboriculture



Cultures maraîchères



Cultures horticoles et pépinières

## Autres activités



Travaux en CUMA



Travaux paysagers



Entreprises de travaux agricoles



Travaux forestiers



Vinification

Ce document a été réalisé par les services prévention des risques professionnels des caisses de Mutualité Sociale Agricole et des services de l'Inspection du Travail de l'Emploi et de la Politique Sociale Agricoles de la région Poitou-Charentes et par les services de prévention des caisses de Mutualité Sociale Agricole Loire-Atlantique - Vendée et du Maine-et-Loire.

### Site de Loire-Atlantique

MSA : 02 40 41 39 98  
ITEPSA : 02 40 12 38 20

### Site de Vendée

MSA : 02 51 36 89 55  
ITEPSA : 02 51 45 85 61

### Maine-et-Loire

MSA : 02 41 86 57 89  
ITEPSA : 02 41 79 68 50