

# Maraîchage

## Principales activités à risques :

- **Conduite d'engins** (préparation des sols, entretien des champs, plantation, récolte, traitements phytosanitaires ...)
- **Activités manuelles** (plantation, récolte, traitement phytosanitaire, port de charges sur la parcelle ou en station de conditionnement ...)
- **Entretien et maintenance du matériel, des serres** (blanchiment des serres ...)

## Identification des principaux dangers et dommages :

Dangers	Dommages	Exemples de situations de travail (entraînant une exposition)
Chutes de plain-pied et de hauteur	Traumatismes, fractures, entorses	- Travail sur chariot élévateur - Déplacement dans les parcelles et en station - Montée et descente des engins - Montage et entretien des serres ...
Utilisation de machines et de matériels	Coincement, écrasement, retournement d'engin, happement par arbre de transmission à cardan ou élément mobile de travail	- Lors de l'utilisation ou de la conduite - Lors de l'entretien (nettoyage, révision) - Lors du déplacement - Lors des interventions en cas de dysfonctionnement (bourrage, panne ...)

Dangers	Dommages	Exemples de situations de travail (entraînant une exposition)
Port de charges Contraintes posturales Vibrations	Traumatismes Lombalgie, Troubles musculo Squelettiques	- Plantation, récolte (gestes répétitifs et contraintes posturales) - Port de charges (caisse de légume, sacs d'engrais...) - Travail au sol (contraintes posturales, travail sur planteuse)
Produits phytosanitaires	Intoxications Brûlures	- Stockage, préparation des bouillies, application, nettoyage, rentrée après traitement <b>Cf fiche produits de traitements et de nettoyage</b>
Gaz toxique (monoxyde de carbone)	Intoxication, asphyxie	Travail à proximité d'engins à moteur thermique. Travail dans des serres avec matériel de chauffage à combustion (gaz, charbon) ...

*Cette liste n'est pas exhaustive*

## Construction d'une démarche de prévention : méthodologie à travers un exemple

Pour chaque situation de travail, il convient de mettre en œuvre les mesures prévues sur la base des 9 principes généraux de prévention suivants (L4121-2 du code du travail). Attention, une démarche de prévention se construit au cas par cas. Il n'y a pas de solution standard. L'exemple ci-dessous n'est qu'une proposition.

Situation de travail :  
**« Je travaille dans une serre »**

Risques :  
**Monoxyde de carbone CO**

LES 9 PRINCIPES GÉNÉRAUX DE PRÉVENTION	EXEMPLE DE MESURES
1 - Éviter les risques	- Utilisation d'engins électriques - Alternative au chauffage au gaz et charbon
2 - Évaluer les risques qui ne peuvent pas être évités	- Identifier les machines qui produisent le plus de CO et en informer le personnel
3 - Combattre les risques à la source	- Entretien des moteurs des chariots et des appareils de chauffage - Limiter au maximum le temps d'utilisation des chariots
4 - Adapter le travail à l'homme (conception postes de travail, choix des équipements, des méthodes, des productions ...)	- Aménager des voies de passages des chariots éloignées des postes de travail - Utiliser les chariots en fin de journée
5 - Tenir compte de l'état d'évolution de la technique	- Utilisation des chariots électriques - Adapter les serres pour avoir moins recours aux appareils de chauffage : Ex : installer des écrans thermiques ou un système de chauffage localisé
6 - Remplacer ce qui est dangereux par ce qui n'est pas dangereux ou par ce qui est moins dangereux	- Entretien le matériel - Remplacer le matériel vétuste - Changer de source d'énergie
7 - Planifier la prévention (technique, organisation et conditions de travail, relations sociales, facteurs ambiants ...)	- Maintenance régulière des chariots et des appareils de chauffage - Éviter le travail isolé - Éviter les interventions à côté des chariots
8 - Prendre des mesures de protection collective en leur donnant la priorité sur les mesures de protection individuelle	- Installation de détecteurs de CO - Aménager un système d'aération des serres
9 - Donner les instructions appropriées aux travailleurs	- Informer les personnes sur le danger et donner des mesures de sécurité. Donner des consignes sur l'utilisation et l'entretien des engins

### Les ressources :

> Site des références documentaires SST de la MSA :  
<http://referencs-sante-securite.msa.fr/>