

Arboriculture

Principales activités à risques :

- **Conduite d'engins** (préparation des sols, plantation et entretien des vergers, traitements phytosanitaires, récolte, déplacements, pose des filets, travaux en vert ...)
- **Activités manuelles** (plantation, traitements phytosanitaires, taille, travaux en vert, mise en place de filets, récolte ...)
- **Entretien et maintenance du matériel, travaux d'atelier**
- **Mise en place de l'irrigation**

Identification des principaux dangers et dommages :

Dangers	Dommages	Exemples de situations de travail (entraînant une exposition)
Projections de végétaux ou d'autres corps étrangers	Lésions oculaires	- Taille, éclaircissage, pose des filets, récolte
Produits phytosanitaires	Intoxications aiguës ou chroniques Brûlures	- Stockage, préparation des bouillies, application, nettoyage, rentrée dans les parcelles traitées
Port de charges Vibrations Gestes répétitifs Contraintes posturales Contraintes climatiques	TMS membres supérieurs Lombalgies	- Port de caisses, picking-bag - Taille et récolte - Conduite d'engins - Activités réalisées en extérieur

Dangers	Dommages	Exemples de situations de travail (entraînant une exposition)
Chutes de plain pied et de hauteur	Traumatismes	- Déplacements dans les vergers - Activités impliquant l'utilisation de brouette échelle, de plateformes, de nacelles - Descente des engins
Retournement d'engins Chute de matériels	Écrasement Traumatismes	- Maintenance du matériel - Remisage du matériel - Circulation d'engins en vergers pentus - Circulation d'engins ou véhicules sur route (vitesse, poids de charge ...) - Transport des palox - Franchissement d'ornières

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 :
« En période de récolte, je déplace mon échelle dans le rang suivant »

Risques :
Chute de plain pied ou de hauteur

LES 9 PRINCIPES GÉNÉRAUX DE PRÉVENTION	EXEMPLE DE MESURES
1 - Éviter les risques	- Mécaniser la récolte si cela est techniquement possible (vergers de prunes, d'olives, de noix ...)
2 - Évaluer les risques qui ne peuvent pas être évités	- Identifier les vergers les plus difficiles et en informer les opérateurs
3 - Combattre les risques à la source	- Maintenir les sols propres (broyage, enlèvement des fruits au sol)
4 - Adapter le travail à l'homme (conception postes de travail, choix des équipements, des méthodes, des productions ...)	- Concevoir des vergers à hauteur d'homme, mettre à disposition des échelles brouettes
5 - Tenir compte de l'état d'évolution de la technique	- Moyens de levage de personnes adaptés
6 - Remplacer ce qui est dangereux par ce qui n'est pas dangereux ou par ce qui est moins dangereux	- Utilisation de moyen de levage de personnes adapté (nacelles) ...
7 - Planifier la prévention (technique, organisation et conditions de travail, relations sociales, facteurs ambiants ...)	- En période de forte chaleur, adapter les horaires de travail, boire régulièrement et se nourrir prévoir des moments de pause afin d'éviter les fatigues et malaises - Former les salariés à l'utilisation des brouettes échelle et au réglage des picking bags
8 - Prendre des mesures de protection collective en leur donnant la priorité sur les mesures de protection individuelle	- Maintenir les sols propres (broyage, enlèvement des fruits au sol, assurer la maintenance du matériel mis à disposition (pneumatiques, marches ...) - Porter des chaussures antidérapantes - Avoir une tenue de travail adaptée (proscrire les robes longues ...)
9 - Donner les instructions appropriées aux travailleurs	- Ne pas courir dans les vergers - Accueil des travailleurs saisonniers

Les ressources :

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