



# Horticulture



Date de mise à jour :

Situations de travail	Situations à risques identifiées	Exemples de mesures de prévention existantes
Environnement général	Incendie	Utiliser les moyens de lutte en place (extincteurs)
	Risque électrique	Faire vérifier l'installation périodiquement par un technicien qualifié ou organisme agréé et si nécessaire la mettre en conformité Habiller les personnes intervenantes
	Secours	Former au secourisme Utiliser les trousses de secours à disposition et mettre en place une procédure en cas d'accident
	Circulation dans les serres	Mettre en place un plan de circulation avec marquage et signalisation Nettoyer les serres pour éviter les sols glissants
	Exposition aux conditions climatiques	Mettre en place des horaires aménagés, des pauses avec eau fraîche à disposition Porter des vêtements de travail adaptés au froid et au soleil (chapeau, lunettes, ...)
	Exposition aux piqûres d'insectes	Mettre en place une procédure en cas d'allergie Informers les salariés des plantes urticantes, piquantes ou coupantes
	Risques psycho sociaux (charge de travail importante, insécurité socioéconomique, surestimation du capital santé, ...)	Mettre en débat le travail, prévenir la surcharge de travail dans les projets,...

Unité de travail : Poste administratif

Situations de travail	Situations à risques identifiées	Exemples de mesures de prévention existantes
Travail sur écran Gestion commerciale Comptabilité Utilisation du téléphone	Fatigue visuelle, problème de vision	Eclairer la zone de travail
	Contraintes posturales et gestes répétitifs	Aménager le poste de travail (écran, clavier, siège, ...)
	Travail dans une ambiance froide ou chaude	Adapter le chauffage
	Chutes	Faciliter l'accès aux armoires et organiser le rangement et l'archivage

**Unité de travail : Réception et stockage des matières premières et des consommables**

Situations de travail	Situations à risques identifiées	Exemples de mesures de prévention existantes
Utilisation de chariot élévateur Manipulation de big bag	Ecrasement, renversement	Former les salariés à la conduite et délivrer une autorisation de conduite Vérifier périodiquement les chariots élévateurs Porter des chaussures de sécurité
Stockage engrais / terreau / pots	Contraintes posturales	Organiser les manutentions en co activité Mettre à disposition des moyens d'aide à la manutention (diable, roll, ...) et entretenir le matériel (roues) Mettre à disposition des équipements de protection individuelle
	Ecrasement	Matérialiser une zone de stockage des big bag Vérifier l'état des palettes
Réception des plants et des gros volumes (containers, ...)	Risque lié à l'arrimage	Mettre en place une procédure d'arrimage et travailler en équipe
	Blessures aux yeux	Mettre à disposition des équipements de protection individuelle
Déchargement des plants en rolls	Ecrasement, renversement Blessures	Former les salariés à l'utilisation des hayons, quai, chariot

**Unité de travail : Production**

Situations de travail	Situations à risques identifiées	Exemples de mesures de prévention existantes
Nettoyage et désinfection des sols	Dangers liés à l'utilisation de nettoyeur haute pression	Utiliser un matériel conforme et entretenu régulièrement
	Intoxication, irritation, brûlure	Mettre à disposition des équipements de protection individuelle Utiliser un système automatisé de traitement
Travail du sol	Blessures, brûlures Renversement de tracteur	Utiliser un matériel conforme et entretenu régulièrement
Paillage (mis en place du paillage ou des toiles hors sols)	Contraintes posturales et gestes répétitifs	Travailler en équipe
	Glissade, chute de plain-pied	Bien préparer le sol
Semis / bouturage / multiplication / mise en place de la culture	Contraintes posturales et gestes répétitifs	Aménager le poste de travail (hauteur des tables, sièges assis debout, ...) Alterner les tâches Mettre à disposition des moyens d'aide à la manutention (pince multi pot)
	Coupures (cutter, sécateur)	Mettre à disposition des équipements de protection individuelle
	Allergie, intoxication avec hormones de bouturage	Former les salariés à l'utilisation des hormones
Greffage	Contraintes posturales et gestes répétitifs	Aménager le poste de travail (hauteur des tables, sièges assis debout, ...)
	Coupures	Affûter régulièrement le matériel
	Fatigue visuelle	S'assurer du bon éclairage
Empotage et rempotage / ajout d'engrais / installation tapis de convoyage	Contraintes posturales et gestes répétitifs	Aménager le poste de travail (hauteur des tables, sièges assis debout, ...) Alterner les tâches Mettre en conformité les machines dont bouton d'arrêt d'urgence
	Allergie respiratoire et irritation cutanée	Mettre à disposition des équipements de protection individuelle
	Exposition prolongée au bruit	Porter des protections auditives
Transport de la production	Contraintes posturales	Utiliser des outils de manutention vérifiés (gerbeur, ...)
	Blessures (écrasement, pincement)	Former à la conduite les salariés et délivrer une autorisation de conduite Porter des chaussures de sécurité Utiliser des rolls en bon état (roues), sur un sol plat
Dépose des pots au sol ou sur tables de culture	Contraintes posturales et gestes répétitifs	Alterner les tâches Utiliser des moyens d'aide pour le travail au sol
Mise en place des suspensions	Blessures liées au travail en hauteur Chute	Utiliser du matériel type échafaudage roulant conforme et entretenu Utiliser des moyens d'aide à la manutention (perche)
Taille	Coupure, blessure aux mains, aux yeux	Utiliser du matériel pour la taille stable et entretenu
	Contraintes posturales et gestes répétitifs	Si utilisation de passerelle de taille former les salariés et délivrer une autorisation de conduite
	Exposition prolongée au bruit	Porter des protections auditives
Attachage / tuteurage	Coupure, blessure aux mains, aux yeux	Mettre à disposition des équipements de protection individuelle
	Contraintes posturales et gestes répétitifs	Alterner les tâches et travailler en équipe Affûter les outils régulièrement

### Unité de travail : Préparation des commandes

Situations de travail	Situations à risques identifiées	Exemples de mesures de prévention existantes
Réception des rolls	Heurt, blessures aux pieds et aux chevilles	Mettre à disposition des équipements de protection individuelle Entretien des rolls (roues)
Conditionnement	Gestes répétitifs	Réaliser des pauses régulières
	Risques liés au matériel (happement, risque électrique)	Utiliser des machines conformes
	Bruit, humidité, froid, ...	Mettre à disposition des équipements de protection individuelle
	Fatigue visuelle	Adapter l'éclairage
Étiquetage des palettes	Blessure avec agrafeuse	Donner des instructions aux salariés sur l'utilisation
Acheminement / Stockage des palettes	Heurt, écrasement Chute de la palette	Former à la conduite les salariés et délivrer une autorisation de conduite Réaliser un marquage au sol Vérifier le bon état des palettes
Nettoyage du sol et des machines	Glissade	Réaliser le nettoyage des machines à l'arrêt
	Projections, brûlure, intoxication	Mettre à disposition des équipements de protection individuelle

### Unité de travail : Livraison / Vente

Situations de travail	Situations à risques identifiées	Exemples de mesures de prévention existantes
Acheminement vers quai d'expédition et chargement des camions	Heurt, chute Ecrasement	Former à la conduite les salariés et délivrer une autorisation de conduite Mettre en place des barrières anti chute sur le quai et réaliser un marquage au sol
Livraison, conseil chez le client	Accident de la circulation	Organiser les déplacements Former sur le risque routier
	Port de charges lourdes	Utiliser des moyens d'aide à la manutention (diable, ...)
Vente	Manutention	Stocker les produits à proximité du point de vente Utiliser des moyens d'aide à la manutention
	Agression, vol à mains armées	Donner des consignes en cas d'agression

## Unité de travail : Entretien des structures

Situations de travail	Situations à risques identifiées	Exemples de mesures de prévention existantes
Montage / démontage des serres (serres tunnels, serres verre)	Chute de hauteur	Mettre à disposition des protections anti chutes et un matériel de levage adapté et conforme Réaliser le travail dans de bonnes conditions climatiques Rédiger un plan de prévention si intervention d'une entreprise extérieure
Entretien des serres	Chute (changement carreaux, plastique, nettoyage des chéneaux)	Aménager un système d'aide à l'ouverture des ouvrants Utiliser un déambulateur / ligne de vie sur faîtage Rédiger un plan de prévention si intervention d'une entreprise extérieure
	Coupure, chute de verre	Mettre à disposition des équipements de protection individuelle
	Irritation cutanée (graissage des ouvrants)	Mettre à disposition des équipements de protection individuelle
Blanchiment / déblanchiment des serres	Coupure par bris de verre	Former les salariés aux 1 <sup>er</sup> secours Isoler la zone dangereuse Mettre en place un système automatique de blanchiment
	Chute de hauteur	Aménager l'accès aux chéneaux avec structures de protection
	Intoxication par contact avec produits chimiques	Porter des équipements de protection individuelle

## Unité de travail : Irrigation / fertilisation

Situations de travail	Situations à risques identifiées	Exemples de mesures de prévention existantes
Irrigation	Chute, contusion	Avoir un sol en bon état
	Contraintes gestuelles et posturales	Utiliser des moyens d'aide à la manutention
Stockage des fertilisants	Contraintes posturales	Utiliser des moyens d'aide à la manutention Mettre à disposition des équipements de protection individuelle Former à l'utilisation des produits
	Incendie	Aménager un lieu de stockage sécurisé
	Dispersion accidentelle de produit, intoxication	Aménager un lieu de stockage sécurisé
Préparation des solutions	Débordement, intoxication	Mettre à disposition des équipements de protection individuelle Former à l'utilisation des produits
Entretien du matériel	Irritation, intoxication, brûlure	Avoir des manomètres et tuyaux en bon état de fonctionnement Mettre en place des consignes
Intervention sur matériel de fertilisation (buses bouchées, ...)	Irritation, intoxication, brûlure	Entretien et nettoyer régulièrement le matériel

## Unité de travail : Traitement phytosanitaire

Situations de travail	Situations à risques identifiées	Exemples de mesures de prévention existantes
Traitement phytosanitaire	Intoxication, brûlure	Evaluer le risque chimique Choisir des produits moins nocifs, des méthodes alternatives Former à l'utilisation des produits Mettre à disposition des équipements de protection individuelle Aménager un local sécurisé avec point d'eau Respecter les délais de réentrée
Désherbage mécanique autour des serres	Coupures et projections	Interdire la présence de salariés dans la zone
	Exposition prolongée au bruit	Mettre à disposition des protections auditives
	Contraintes posturales et gestes répétitifs	Régler le harnais de la débroussailleuse
Pollinisation, introduction d'auxiliaires de culture	Allergies	Respecter les délais de réentrée Mettre à disposition des équipements de protection individuelle

## Unité de travail : Entretien

Situations de travail	Situations à risques identifiées	Exemples de mesures de prévention existantes
Approvisionnement stockage énergie	Incendie, explosion Brûlure	Réaliser l'affichage obligatoire « interdit de fumer » Mettre en place des systèmes d'extinction et détection de fumées en cas d'incendie
Contact avec les machines	Blessures, coupures	Entretien du matériel régulièrement avec établissement de programme de maintenance établi
Mauvaise combustion des chaudières, enrichissement en CO2	Intoxication au CO	Mettre en place un système de détection CO Contrôler le chauffage et l'entretenir régulièrement Mettre en place un système de ventilation automatique
	Explosion	Contrôler le chauffage et l'entretenir régulièrement
Electricité des bâtiments	Electrisation, électrocution	Habiliter les personnes intervenantes Mettre en conformité l'installation et la faire vérifier annuellement
Meulage, soudage, découpe	Projection	Mettre à disposition des équipements de protection individuelle
	Electrisation, électrocution	Former les salariés Mettre à disposition des équipements de protection individuelle
	Coupure	Mettre à disposition des équipements de protection individuelle
Entretien du matériel	Coupures, blessures Écrasement	Utiliser des moyens d'aide à la manutention et travailler en équipe Mettre à disposition des équipements de protection individuelle