

Evaluation des risques professionnels Secteur Viticulture / Vinification

**Dans ce dossier vous trouverez :
Des fiches d'aide à l'évaluation des risques**

Pour vous aider à compléter votre document unique, il vous est proposé des questions à se poser sur les mesures de prévention existantes et/ou sur les actions à mettre en place dans les unités de travail de votre entreprise.

Attention : La liste des questions et unités de travail n'est pas exhaustive.

Fiches d'aide à l'évaluation des risques

Vous devez élaborer le document unique d'évaluation des risques? Vous vous interrogez sur la façon de rédiger ce document?

Pour vous aider dans cette démarche, le service prévention de la MSA vous propose des fiches pour identifier :

- les phases d'activité,
- les risques,
- les mesures de prévention existantes et/ou à mettre en place dans certaines unités de travail (taille, traitements phytosanitaires, récolte,...) .

Au sein de votre exploitation, vous devrez prendre en considération toutes les unités de travail de l'entreprise.

En outre, il vous appartient d'évaluer les mesures de prévention existantes et l'importance du risque mais aussi de programmer les actions à mettre en place.

TABLEAUX D'AIDE

1. LISTER LES UNITES DE TRAVAIL

Unités de travail	Matériels utilisés	Qui réalise le travail?

2. IDENTIFICATION DES RISQUES SUIVANT L'ACTIVITE

IDENTIFICATION				EVALUATION	
Matériels utilisés	Risques identifiés	Facteurs de pénibilité	Mesures de prévention existantes Organisation, équipements de protection, formation	Correct	A améliorer

3. PROGRAMME DES ACTIONS A METTRE EN PLACE

PROGRAMMATION			SUIVI
Actions à mettre en place	Délai de réalisation	Personne chargée de l'action	Action réalisée le

SOMMAIRE

1. TRAVAIL EN CAVE

2. TAILLE ET PRE-TAILLE

3. TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES

4. RECOLTE RAISIN DE CUVE MANUELLE

5. RECOLTE RAISIN DE TABLE

6. RECOLTE RAISIN MECANIQUE

7. PALISSAGE VIGNE

8. ECIMAGE ROGNAGE

9. ECLAIRCISSEMENT EFFEUILLAGES

10. PLANTATION ET ARRACHAGE

11. ADMINISTRATIF

TRAVAIL EN CAVE

IDENTIFICATION

Activité Phases normales, exceptionnelles	Matériels utilisés	Quels sont les risques?	Facteurs de pénibilité	Mesures de prévention existantes
Réception des vendanges	Conquet, vis sans fin...	Risque de chute Risque de collision entre opérateurs et tracteurs lors déchargement Risque lié aux machines fixes (Pompes...)		Existe-t-il des moyens pour éviter le risque de chute dans le conquet? Les opérateurs sont-ils sensibilisés aux risques? Les équipements de travail sont-ils maintenus en conformité
Egrappage, Foulage et mise en cuve		Risque d'accident corporel lié au contact avec éléments mobiles de travail		Les équipements de travail sont-ils maintenus en conformité
Activité autour des cuves : Remplissage des cuves Circulation autour et sur les cuves (bétons et inox, fibre de verre,....) Comment se posent les fagots et les grilles en sortie de cuve ? Le dessus de la cuve et le sol sont-ils glissants ?		Activité de remplissage : Risque de chute dans la cuve lors de la mise en place des grilles ou des fagots dans la cuve Risque de heurts ou de blessures lors de la manipulation des colliers de manche Risque de chute de plain pied lors de la circulation autour des manches Contraintes posturales liées à la manipulation des manches Circulation sur et autour des cuves : Risques de chute de hauteur lors de l'accès et de la circulation autour des cuves Risques de chute dans les cuves		Activité de remplissage Existe-t-il des dispositifs de sécurité permettant aux opérateurs de ne pas tomber dans la cuve ou au sol ? Circulation sur et autour des cuves: Les accès aux cuves et les zones de circulation sont-ils aménagés? Les chapeaux de cuves sont-ils protégés?
Contrôle des températures, mise en place des drapeaux : Comment manipulez vous les drapeaux?		Contraintes posturales liés à la manipulation (déplacement et pose) des drapeaux Risque de coupures avec les bords des drapeaux tranchants?		Les bords des drapeaux sont-ils coupants ? Existe-t-il des dispositifs liés à l'organisation du travail ou à l'aménagement des installations pour limiter les risques autour de l'utilisation des drapeaux.
Sulfitage : Comment sont stockées les bombonnes ? Les flexibles, les joints et le matériel de sulfitage (sulfidoseur) sont-ils vérifiés régulièrement ? Qui effectue ces vérifications ?		Risques d'irritation ou d'intoxication par inhalation ou contact avec l'anhydride sulfureux.		Utilisez-vous des équipements de protection approprié (gants, masques...), afin de vous protéger du contact avec le SO2 liquide ou gazeux ? Existe-t-il un protocole d'intervention en cas de fuite d'anhydride sulfureux ?
Remontage / pigeage : Quel type de pompe utilisez vous ?		Chute, lésions multiples Intoxication au CO2		Les tuyaux sont-ils en bon état ? Y-a t-il un risque de rupture de tuyaux ? Si, oui comment gérer vous la rupture ? Comment retirez vous le chapeau de marc ?
Ecoulage : Utilisation de pompes, de manches		Risque de chute de plain pied		

<p>Décuvage : Quelle procédure mettez-vous en place pour vous assurer que le taux de CO2 n'est pas trop élevé ? Comment se fait l'ouverture des portes ? Utilisez-vous du matériel de protection ? Les personnes réalisant le décuvage sont-elles formées ? Sont -elles informées des risques encourus ? Que se passe-t-il en cas d'accident ? Les échelles utilisées sont-elles équipées d'embouts antidérapants ?</p>		Risque mortel d'intoxication au CO2, risque de chute		Utilisez vous un détecteur de CO2 ? Un système de ventilation ? Avez- vous mis en place une procédure d'intervention d'urgence ? Disposez-vous de matériel de secours ? si oui, est-il vérifié régulièrement ?
<p>Préparation des cuves : Avec quels types de produits nettoyez-vous les cuves ? Sont-ils toxiques ? Qui effectue cette tâche ?</p>		Intoxication, irritation, brûlures avec les produits de nettoyage Chute lors de la montée et descente dans la cuve à l'aide de l'échelle Contraintes posturales		Utilisez-vous des équipements de protection ? Si oui, lesquels et sont-ils adaptés aux produits utilisés ?
<p>Stockage du matériel De quelle manière fixez-vous les manches ?</p>		Risque de choc avec les manches		

TAILLE

IDENTIFICATION

Activité Phases nomales, exceptionnelles	Matériels utilisés	Quels sont les risques ?	Facteurs de pénibilité	Mesures de prévention existantes
Constitution des équipes Qui accueille et encadre les équipes ? Les nouveaux salariés sont-ils pris en charge par les anciens ? Un livret d'accueil est - il remis ?				Une formation est-elle prévue ?
Préparation du chantier - Préparation, vérification du matériel de taille (affutage, graissage,...) Qui réalise l'affutage ? Qui réalise les vérification sur le matériel ? Comment se réalise l'affutage (meule, pierre,...) ? Les sécateurs assistés sont-ils débranchés ?	Matériel d'affutage Sécateurs (manuel/assisté)	Affutage : Coupures		Une formation est-elle prévue et par qui? Le matériel est-il conforme au code du travail (cf régl. conformité machine) ?
Transfert sur le chantier Comment se réalise le déplacement ? Quel véhicule est utilisé (privé / exploitation) ?	Divers véhicules	Risques routiers		Quel est l'état du véhicule (contrôle technique à jour, pneu,...)? Le conducteur a t-il le permis de conduire? Le véhicule est-il adapté au transport des personnes ? Le matériel et les véhicules sont-ils conformes au code de la route ?
Taille proprement dite Le terrain est-il préparé (ex: passage gyrobroyeur) avant le chantier		Chute de plain pied lors du déplacement, blessures aux yeux (projection, contact avec le végétal)		Y-a-t-il une trousse de secours ? Y-a-t-il mise à disposition de tenues de travail adaptées aux conditions climatique (froid, pluie) et des chaussures adaptées ?
Les sécateurs sont-ils régulièrement affutés ? L'organisation du travail permet-elle de prendre des pauses ou d'alterner les activités ?	Sécateurs	Troubles liés à la répétitivité des mouvements (syndrome du canal carpien, tendinite) Coupures et amputations		
Arrachage manuel des gourmands Les gants sont-ils mis à disposition ? Une formation technique est-elle prévue ? (action manuelle)		Blessures, écorchures, Brûlures par frottement, Troubles liés aux mouvements répétitifs		
Attachage des branches	Utilisation cutter attacheur	Coupures		Des gants sont-ils mis à disposition Une formation est-elle prévue ? Y a-t-il mise à disposition de cutter de sécurité ?
Traitements de plaie de taille		Brûlures intoxication		Y-a-t-il des consignes liées à l'utilisation des produits ?
Tirage des bois manuel		- Chute de plain pied - Lésions aux mains et aux yeux		Les gants et lunettes sont-ils mis à disposition des salariés ?
Broyage et andainage	Tracteurs, andaineurs, broyeurs	Risques liés aux machines : - retournement tracteur - projection de débris - happement par prise de force		Le personnel est-il formé ? Le matériel est -il conforme ?

TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES

IDENTIFICATION

Activité Phases normales, exceptionnelles	Matériels utilisés	Quels sont les risques ?	Facteurs de pénibilité	Mesures de prévention existantes
Commande et réception des produits phytosanitaires Commande et réception des produits phytosanitaires : Qui réalise la commande ? À quelle époque ? En quelle quantité ? Qui réceptionne les colis ? Comment s'effectue le chargement ? Est-il manuel ? Semi-mécanique ? Mécanique ?				
Stockage des produits A quel endroit et comment sont stockés les produits ? Le local de stockage est-il proche de l'aire de préparation ? Utilisez-vous un chariot élévateur pour la manutention des produits ? Les produits sont-ils stockés dans leur emballage d'origine ?		Risque d'intoxication par contact (yeux, peau, nez) risque de collision avec le chariot élévateur ? Risque lié à la manipulation de charge lourde ?		Le local est-il éloigné des habitations ? Comment est aménagé le local de stockage ?
Préparation des produits et remplissage Où s'effectue le remplissage et la vidange de la machine ? Comment est manipulé le produit pur ? Qui prépare la bouillie ?		Intoxication à court ou à long terme Lombalgie, dorsalgie, écrasement, coincement, coupures, intoxication, allergie, choc		Y-a-t-il un aménagement du poste de travail pour la préparation des produits ? Le préparateur porte-t-il des équipements de protection individuelle ? Si, oui lesquels (masque, combinaison, bottes, lunettes ...) ? L'applicateur a-t-il reçu une formation liée à l'utilisation des produits phytosanitaires (cf code du travail) Des consignes sont-elles données sur le nettoyage et l'élimination des emballages vides (cf code du travail) ?
Formation des applicateurs Les applicateurs sont-ils formés à l'utilisation des produits ?				
Attelage et dettelage de la machine Où la machine est-elle entreposée ? Qui réalise ces opérations ? Quel est l'état du protège cardan ? Qui est chargé de l'entretien de la machine ?	Tracteur + outil	Ecrasement, happement,		
Déplacement sur route				
Epannage Quelle est la topographie de la parcelle ? Comment sont aménagées les tournières ? Quel est l'état du matériel ? Quel est l'environnement du chantier (personnel à proximité, autre machine, tracteurs,...) ? En cas d'intervention sur le matériel en parcelle (ex: buses bouchées), comment sont-elles débouchées et quelles protections sont utilisées ?		Intoxication, Renversement, surdité (bruit),		Le matériel est-il conforme

TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES

IDENTIFICATION

Activité Phases normales, exceptionnelles	Matériels utilisés	Quels sont les risques ?	Facteurs de pénibilité	Mesures de prévention existantes
Maintenance réglage Le matériel est-il nettoyé avant d'être entretenu ? Où se réalise ces opérations ? Qui réalise l'entretien et le réglage ? Le pulvérisateur est-il réglé régulièrement ?	Tracteur + outil	Contact avec produit pendant les phases d'entretien sur la parcelle ou à l'atelier.		Le pulvérisateur est-il en conformité avec le code du travail ?
En cas d'accident				Les consignes d'urgence sont elles affichées? Les salariés connaissent-ils les gestes de premiers secours ? Sont-ils formés en Sauvetage Secourisme du Travail ? Sont-ils équipés de téléphone portable pour joindre les secours ?

RECOLTE RAISON DE CUVE MANUELLE

IDENTIFICATION

Activité Phases normales, exceptionnelles	Matériels utilisés	Quels sont les risques ?	Facteurs de pénibilité	Mesures de prévention existantes
Transfert sur le chantier Qui est chargé du transport des salariés ?	Divers véhicules	Risques routiers		Le personnel est-il transporté dans un véhicule adapté (véhicule homologué) ? Les véhicules sont-ils maintenus en conformité ?
Coupe du raisin Les nouveaux sont-ils formés à l'utilisation des outils ? Y-a-t-il un rappel des risques en début de saison ?	Sécateurs Ciseaux	Coupures, postures, Projection dans les yeux Risque de coupure lié à la co-activité entre les personnes sur un même rangs. Projection de jus de raisin,		Utilisez-vous des sécateurs de sécurité ? (sécateur à bouts ronds) Y-a-t-il une organisation du travail (positionnement des opérateurs lors du travail en face à face) ?
Transport des seaux, des hottes et des caisses Qui transporte les seaux ? Le trajet est-il important entre les vendangeurs et les remorques ?	Seaux Caisses Hottes	Chute, Entorse Ecrasement, Postures, Piqûres		Y-a-t-il une formation spécifique concernant le port des seaux, le chargement, les postures, etc. ?
Remplissage de la benne Comment s'effectue le remplissage des bennes ?	Seaux Hottes Bennes à vendange	Chute Mauvaise posture		L'accès aux bennes est-il sécurisé ? Le déchargement des caisses est-il effectué en binôme ?
Déplacement du tracteur et de la benne ? Qui conduit le tracteur ? L'arceau est-il en position ?	Tracteur Benne	Risques routiers		Le tracteur est-il en conformité ? La benne est-elle conforme ?

RECOLTE RAISIN DE TABLE

IDENTIFICATION

Activité Phases normales, exceptionnelles	Matériels utilisés	Quels sont les risques ?	Facteurs de pénibilité	Mesure de prévention existantes
Transfert sur le chantier Qui est chargé du transport des salariés ?	Divers véhicules	Risques routiers		Le personnel est-il transporté dans un véhicule adapté (véhicule homologué) ? Les véhicules sont-ils maintenus en conformité ?
Coupe du raisin Les nouveaux sont-ils formés à l'utilisation des outils ? Y-a-t-il un rappel des risques en début de saison ?	Sécateurs Ciseaux	Coupures, postures, Projection dans les yeux Risque de coupure lié à la co-activité entre les personnes sur un même rang, Projection de jus de raisin,		Utilisez-vous des sécateurs de sécurité ? (sécateur à bouts ronds) Y-a-t-il une organisation du travail (positionnement des opérateurs lors du travail en face à face) ?
Chargement des plateaux Où sont chargés les plateaux sur une remorque ou sur une palette ? Un opérateur est-il en permanence sur la remorque ? Comment se transmettent les consignes entre le chauffeur du tracteur et la personne sur la remorque ? Qui est responsable de l'avancement ?		Chute, Ecrasement, Postures, Coupures, Piqûres		
Utilisation du transpalette Comment se transmettent les consignes ? Qui est responsable de l'avancement ? Les fourches sont-elles repliées en utilisation routière ?		Chute, Ecrasement, Postures, Coupures, Piqûres		
L'arceau est-il en position ?		Risques routiers		Le tracteur est-il en conformité ?

RECOLTE RAISIN MECANIQUE

IDENTIFICATION

Activité Phases normales, exceptionnelles	Matériels utilisés	Quels sont les risques ?	Facteurs de pénibilité	Mesures de prévention existantes
Nettoyage / utilisation / maintenance de la machine Comment se déroule le nettoyage ? A quelles heures ? Avec quels matériels ? Dans quel lieu ? A combien de personnes ?	Machine, matériel pour nettoyer	Contusion, brûlure, happement, amputation, lésions, chutes...		
Déplacement sur route Qui conduit le véhicule ? Quelle est la largeur du véhicule ? Le véhicule est-il escorté ?	Machine,	Vibrations, renversement, risque routier		La machine est-elle conforme ?
Déplacement dans la parcelle Les tournières sont-elles en bon état ? Quelle est la topographie de la parcelle ? Quel est l'état du matériel ? Quel est l'environnement du chantier (personnel à proximité, autre machine, tracteurs,...) ? En cas de bourrage, comment s'effectue l'opération ?	Machine	Retournement, collision, lombalgie, chute,		
Montée descente tracteur et machine		Chute, Entorse		Le matériel est-il conforme ? L'accès est-il sécurisé (MAV) ?

PALISSAGE DES VIGNES

IDENTIFICATION

Activité phases normales, exceptionnelles	Matériels utilisés	Quels sont les risques ?	Facteurs de pénibilité	Mesures de prévention existantes
Mise en place des piquets et des différents fils de palissage	Fils de fer Piquets Enfonce pieux (masse ou machine hydraulique)	<p>Contraintes liées à l'acheminement et au transport du matériel sur le chantier : Contraintes posturales lors de la manipulation des piquets des rouleaux.</p> <p>Risques liés à l'enfoncement des piquets - avec utilisation de machines hydrauliques : écrasement des membres (doigts, pieds...) - de façon manuelle : écrasement des membres (doigts, pieds...) - contraintes posturales liées à la manipulation des outils (masse..)</p> <p>Risques liés à la mise en place des fils : Contraintes posturales lors du déplacement de rouleaux (ex : rouleaux de 25kg) Retour de fil de fer dans les yeux lors du déroulement en parcelle Pincement et blessures aux doigts lors du passage du fil dans les piquets et lors de la mise en tension.</p>		<p>Acheminement du matériel L'organisation du chantier permet-elle de limiter les manutentions du matériel ?</p> <p>Phase d'enfoncement des piquets sur le rang : Lors du travail en équipe sur plantation avec machine hydraulique, y-a-t-il une bonne coordination des opérateurs ? L'enfonce pieux est-il conforme ? (ex : identification des commandes, sécurités adéquates, ...)</p> <p>Lors du travail dans les parcelles en coteaux, le positionnement du tracteur et de l'outil permet-il d'éviter les risques de renversement ?</p>
Entretien des installations remplacement des piquets et des fils de fer Maintien en tension des câbles	Fils de fer, piquets, enfonce pieux, masse, tenaille	<p>Contraintes liées à l'acheminement et au transport du matériel sur le chantier : Contraintes posturales lors de la manipulation des piquets et des rouleaux</p> <p>Risques liés à l'enfoncement des piquets - avec utilisation de machines hydrauliques : écrasement des membres (doigts, pieds...) - de façon manuelle : écrasement des membres (doigts et pieds...) Contraintes posturales liées à la manipulation des outils.</p> <p>Risques liés à la mise en place des fils : Contraintes posturales lors du déplacement de rouleaux (ex : rouleaux de 25kg) Retour de fil de fer dans les yeux lors du déroulement en parcelle Pincement et blessures aux doigts lors du passage du fil dans les piquets et lors de la mise en tension.</p>		<p>Acheminement du matériel : L'organisation du chantier permet-elle de limiter les manutentions du matériel ?</p> <p>Phase d'enfoncement des piquets sur rangs : Lors du travail en équipe sur plantation avec machine hydraulique, y-a-t-il coordination des opérateurs ? L'enfonce pieux est-il conforme ? (ex : identification des commandes, sécurités adéquates...)</p> <p>Lors du travail dans les parcelles en coteaux, le positionnement du tracteur et de l'outil permet-il de limiter les risques de renversement ?</p>
Relevage mécanique	Tracteur + releveuse	Risque de happement lors de l'intervention sur la machine		L'opérateur est-il formé ? La machine est-elle conforme ?
Relevage manuel	Agrafes Pinces Attacheurs	Pincement Projection de feuilles aux visages		Utilisez-vous des moyens de protection individuelle (gants...)?

ECIMAGE, ROGNAGE

IDENTIFICATION

Activité Phases normales, exceptionnelles	Matériels utilisés	Quels sont les risques ?	Facteurs de pénibilité	Mesures de prévention existantes
Préparation du chantier et du matériel	Rogneuse écimeuse, Tracteur	Risques d'écrasement, de coupure lors de la mise en place de la machine sur le tracteur		Comment est entreposé la machine ? Le site où est entreposée la machine (ex: zone de passage) génère-t-il des risques pour le personnel ? Le support de la machine permet-il un transfert sans risque ? Qui assure cette opération ?
Déplacement sur parcelle	Tracteur outil	Risques routiers		Le tracteur est-il conforme au code de la route (éclairage, freinage, arceau de sécurité, ...) ?
Rognage proprement dit	Tracteur outil	Risques de projection de végétaux Risques de brûlure ou de contamination par rupture de câble hydraulique Risques de renversement Risques de coupures ou d'amputation lors d'intervention sur machine en cas de dysfonctionnement ou de bourrage		La machine est-elle maintenue en conformité (ex : dispositif de protection contre les projections, protection des câbles hydrauliques au poste de conduite, signalisation des commandes, bon état des dispositifs de fixation des couteaux) ? Le tractoriste s'assure-t-il de l'absence de personnes tiers à proximité du chantier ? Le dispositif de renversement est-il maintenu en place tout au long du chantier ? Le tracteur est-il muni d'une cabine ?
Entretien L'entretien du matériel est à la fois un moyen de prévention (limite les pannes, améliore l'efficacité du matériel, ...) et source de risques lors de l'intervention sur la machine	Tracteur outil	Risques de coupure lors de l'intervention sur l'appareil (couteaux) Risques d'écrasement lors de l'intervention sur le matériel		Le matériel est-il entreposé de façon stable ? L'opérateur est-il formé ? L'opérateur travaille-t-il avec les bons outils et utilise-t-il les pièces d'origine ?

ECLAIRCISSEMENT, EFFEUILLAGES

IDENTIFICATION

Activité Phases normales, exceptionnelles	Matériels utilisés	Quels sont les risques ?	Facteurs de pénibilité	Mesures de prévention existantes
Préparation du chantier Comment choisissez vous les parcelles ?				
Transfert sur le chantier Qui est chargé du transport des salariés ?	Divers véhicules	Risques routiers		Le personnel est-il transporté dans un véhicule adapté (véhicule homologué) ? Les véhicules sont-ils maintenus en conformité ?
Eclaircissage proprement dit	Sécateur	Projection des branches au visage par déplacement des branches Coupure ou pincement avec les ciseaux Contraintes posturales et notamment lombaire		Les sécateurs sont-ils affûtés régulièrement ? Est-il intéressant de travailler avec des sécateurs à bout rond ? Les salariés alternent-ils leur position de travail au cours de la journée ?
Effeuillage proprement dit	Tracteur + machine	Risques liés à la machine en mouvement : coupures Risques liés à l'utilisation de machines thermiques : brûlures, incendie, fuite de gaz Risques liés aux projections de feuilles, sous la pression de la machine Risques liés à la bonbonne sous pression		Lors d'une intervention, la machine est-elle arrêtée ? Des mesures sont-elles prises afin qu'il n'y ait personne autour de la machine en fonctionnement ? La bonbonne de gaz est-elle vérifiée ?
Entretien et remisage de la machine		Risque d'écrasement lors du remisage Risque d'explosion lors du changement de la bouteille de gaz Aide au questionnement DUER Viti pénibilité.xls		Comment la machine est-elle remise (en l'air, sol stable...) ?

PLANTATION et ARRACHAGE

IDENTIFICATION

Activité Phases normales, exceptionnelles	Matériels utilisés	Quels sont les risques ?	Facteurs de pénibilité	Mesures de prévention existantes
Déplacement sur la parcelle	Tracteur + outils	Risques routiers		Respectez-vous le code de la route (largeur respectée, fonctionnement des feux...) ?
Préparation du terrain	Tracteur, herse, rotovator	Risques liés à la machine en mouvement : happement		La machine est-elle conforme?
Plantation	Tracteur, planteuse	Risques liés à la machine en mouvement : happement Contraintes posturales (si personne présente sur la machine)		La machine est-elle conforme ? Y-a-t-il des changements de poste ?
Arrachage	Tracteur+U, défonceuse	Risques de renversement, cabrage Risque lors de l'arrachage des piquets		La machine est-elle conforme ?

CONDUITE ET ENTRETIEN DE MATÉRIEL - CIRCULATION

IDENTIFICATION				
Activité Phases nomales, exceptionnelles	Matériels utilisés	Risques identifiés	Facteurs de pénibilité	Mesures de prévention existantes Organisation, équipements de protection, formation
Stockage du fioul et des huiles	Cuve à fioul, ...	Incendie / brûlure / ...		Respectez-vous la réglementation en vigueur? Stockage important? Intérieur, extérieur? Avez-vous mis des extincteurs spécifiques à proximité? Avez-vous disposez une signalisation indiquant l'interdiction de fumer et le danger d'explosion?
Approvisionnement en carburants	Cuve à fioul, ...	Incendie / brûlure / ...		
Attelage / Dételage	Tracteur + machine, ...	Écrasement, coincement / vibrations / lombalgies / ...		
Montée / Descente	Tracteur + machine, ...	Chute, glissade / brûlure sur pot d'échappement / ...		Le pot d'échappement est-il protégé pour éviter tout risques de brûlure?
Conduite	Tracteur + machine, ...	Risque routier / renversement / bruit / vibration / mauvaises postures / brûlure si éclatement d'un flexible / ...		
Nettoyage	Tracteur + machine, ...	Chute / happement si nettoyage d'un outil en marche / projections / brûlure / ...		Mise en place des protèges cardans?
Remisage	Tracteur + machine, ...	Chute d'objets / écrasement / coincement / lombalgies / ...		Les protèges cardans sont-ils surélevés pour éviter qu'ils ne s'abîment?

Entretien du matériel (changement des pièces d'usure, gonflage des pneus, vidange, ...)	Petits outillage à main, ...	Écrasement / projections / ...		
---	------------------------------	--------------------------------	--	--

CIRCULATION

Circulation des piétons		Chute de plain pied / ...		
Circulation des piétons et des machines	Tracteur, élévateurs, machines, ...	Chute / chute de palette / écrasement lors des manœuvres en bout de rangs / ...		Signal sonore sur les machines?
Circulation sur la route	Tracteur, élévateurs, machines, ...	Accidents de la circulation / ...		Les véhicules de l'entreprise ont-ils le contrôle technique?
Livraisons	Fourgons, camions + remorque, ...	Accidents de la circulation / manutention / ...		Organisation des livraisons pour limiter les déplacements?

IDENTIFICATION

Activité Phases normales, exceptionnelles	Matériels utilisés	Quels sont les risques ?	Facteurs de pénibilité	Mesures de prévention existantes
Administration, saisie informatique		Risque de containtes posturales (mal de dos, épaule, cou...) Problème de vision TMS, risque de chute Electrocutation		Table de bureau de grandeur suffisante Siège réglable à roulettes Bon éclairage de la pièce Ecran en position latérale par rapport à la fenêtre Fauteuil à roulettes avec axe dégagé aux armoires de rangement Chauffage central ou chauffage complémentaire