



MSA Marne Ardennes Meuse

Évaluation des risques

*Aide
à l'élaboration du document unique
d'évaluation des risques professionnels*



Le Réseau des Élus MSA de l'Échelon Local de Ville en Tardenois soutient la démarche de prévention qui doit exister dans chacune de nos exploitations.

Nous avons construit une aide à l'écriture de ce document d'évaluation des risques maintenant obligatoire.

C'est une méthode qui vous permet d'identifier et d'évaluer les risques auxquels vous êtes exposés,

C'est une méthode qui vous permet de prendre les mesures de prévention nécessaires pour les éviter ou en réduire les conséquences.

Ce document n'est pas exhaustif et peut être complété. Dans l'intérêt de tous, faites nous part de vos observations.

Nous remercions Monique SCHUBERT, animatrice du Réseau des Élus et Samuel JOSEPH, Conseiller en Prévention pour leur appui technique.

Nous vous rappelons que le service Santé Sécurité au Travail est à votre disposition pour toute information **0810 51 04 03** (*prix d'un appel local*)

Daniel ALLOUCHERY



Président de l'Échelon Local
de Ville en Tardenois

Élaborer son document Unique d'Évaluation des Risques, c'est inclure la démarche de prévention dans notre activité professionnelle.

Des Élus MSA ont construit avec la Prévention des Risques Professionnels une aide à sa réalisation que je vous encourage vivement à utiliser.

Philippe MENNESSON



Président

L'ÉVALUATION DES RISQUES



Une obligation pour l'amélioration des conditions de travail.

Un décret (n° 2001-1016) du 5 novembre 2001 oblige le chef d'entreprise à transcrire sur un document unique l'évaluation des risques professionnels obligatoire depuis le 7 novembre 2002.

Qui est concerné ?

Il est de la responsabilité de tout employeur de main d'œuvre ou de tout exploitant recevant des travailleurs (entraide, apprentis, stagiaires, aides familiaux, livreurs, commerciaux...).

Quel but ?

Cette démarche est un moyen de préserver et protéger la santé de l'ensemble des travailleurs sur une exploitation agricole.

Qu'est ce qu'un risque ?

Le risque mesure les conditions d'exposition à un danger (le danger est la capacité d'une situation à causer un dommage). L'objectif de cette évaluation est bien de dresser un inventaire des seuls risques.

Le risque « zéro » n'existe pas

Il s'agit donc d'apprécier le niveau acceptable du risque qui peut varier en fonction des situations et des personnes.

Où faire cette évaluation et par qui ?

Où se situent les expositions aux risques, c'est-à-dire les unités de travail similaires présentant les mêmes risques (donc possibilité de groupements de postes de travaux similaires). Pour réaliser cette évaluation, les opérateurs ultimes sont les mieux placés mais doit être faite par l'employeur.

Cet écrit est à mettre à disposition :

des utilisateurs en priorité

>de l'Inspection du Travail (justificatif)

>des Conseillers en Prévention des Risques Professionnels

>des Médecins du Travail

>des délégués du personnel pour les entreprises de plus de 10 salariés

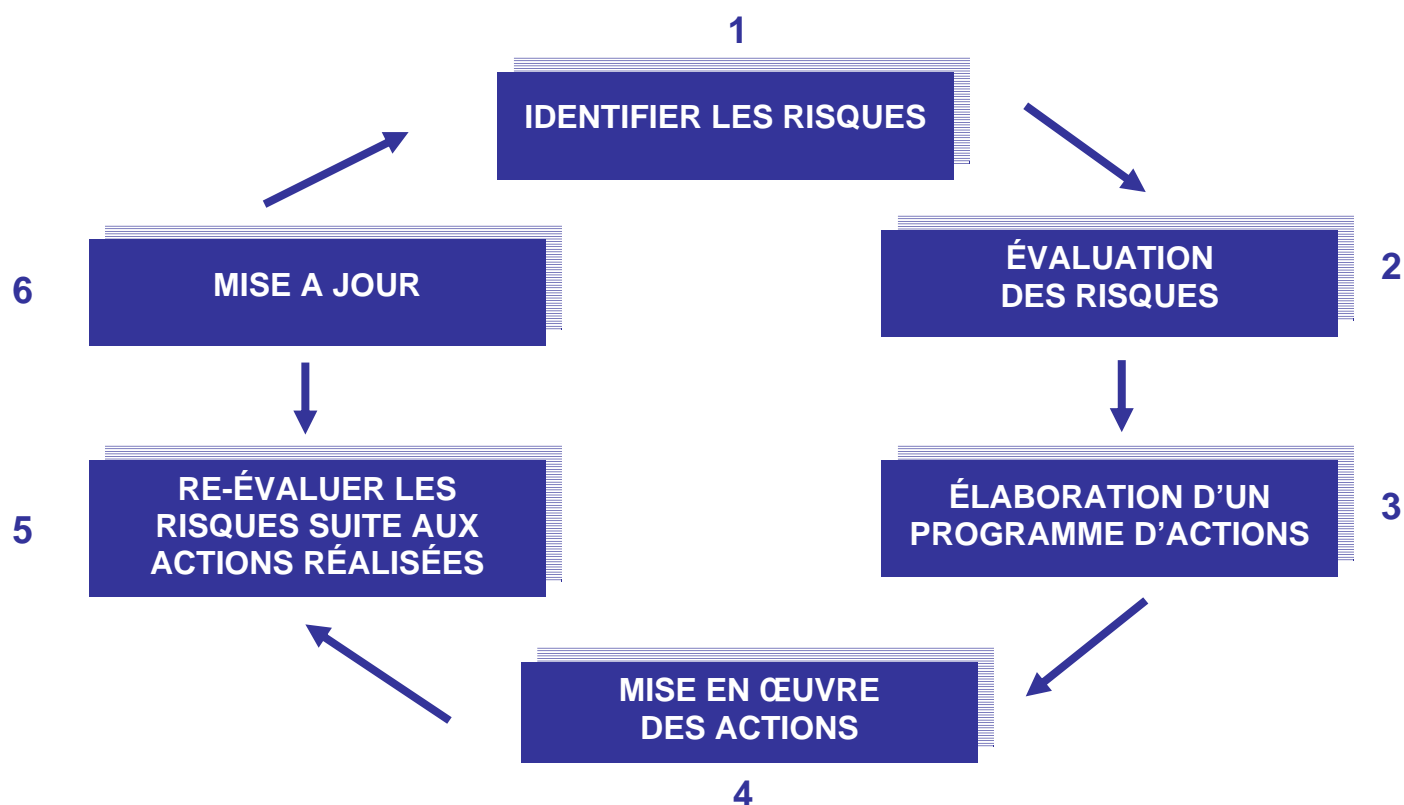
Les conditions d'une bonne évaluation

Quelle que soit la méthode choisie, l'efficacité de la démarche suppose :

- un engagement de l'entreprise
- l'implication et la participation des salariés et de leurs représentants
- la prise en compte du travail réel : si une sécurité sur une machine est souvent « ôtée » pour faciliter un réglage, même si cela est connu de tous il faut l'écrire dans l'évaluation, le comprendre et y remédier.

Ce document d'aide à l'initiative des délégués de l'échelon local de Ville en Tardenois de la MSA Marne Ardennes Meuse n'est pas exhaustif. Il peut servir de base à la réalisation de votre évaluation des risques professionnels. Libre à vous de rajouter, rayer ou de le refaire : **nul ne connaît votre exploitation aussi bien que vous.**

1. La démarche de prévention



L'évaluation des risques consiste à réaliser les étapes ① et ②.

Ce guide a été conçu pour vous aider à effectuer cette évaluation des risques et à élaborer un programme d'actions (étape ③)

2. Analyse de votre situation

Mon type d'exploitation

- | | | |
|----------------------|--------------------------|---|
| Polyculture | <input type="checkbox"/> | 1 |
| Elevage | <input type="checkbox"/> | 2 |
| Viticulture | <input type="checkbox"/> | 3 |
| Vinification | <input type="checkbox"/> | 4 |
| Jardin/Espaces verts | <input type="checkbox"/> | 5 |
| Forêt | <input type="checkbox"/> | 6 |
| Transports | <input type="checkbox"/> | 7 |

Main d'œuvre

(présente à un moment ou à un autre sur l'exploitation)

- | | |
|--|--------------------------|
| Salarié – Aide Familial | <input type="checkbox"/> |
| Apprenti | <input type="checkbox"/> |
| Vendangeurs - Saisonniers | <input type="checkbox"/> |
| Stagiaires | <input type="checkbox"/> |
| Entraide | <input type="checkbox"/> |
| Personnel d'entreprise extérieure intervenant sur l'exploitation | <input type="checkbox"/> |

(si une case est cochée, vous êtes concerné par l'obligation d'évaluation des risques)

3. Estimer les risques et hiérarchiser les mesures de prévention pour chaque risque associé

Attribuer au risque repéré pour chaque tâche un code de priorité de mesures de prévention.

Pour chaque risque, je me pose les questions suivantes :

A quelle fréquence suis-je exposé au risque ?

- Très souvent
- Souvent
- De temps en temps
- Rarement

et

A quel degré de gravité j'estime ce risque ?

- Très grave
- Grave
- Moyen
- Faible

Puis, selon la grille d'évaluation, je décide de l'urgence des mesures de prévention à prendre

● code priorité 1 ● code priorité 2 ● code priorité 3

Degré de gravité	très grave	●	●	●	●
	grave	●	●	●	●
	moyen	●	●	●	●
	faible	●	●	●	●
		rarement	de temps en temps	souvent	très souvent
		Fréquence			

Ce que dit la loi

III. Principes généraux de prévention (la loi n 91-1414 du 31 décembre 1991)

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Eviter les risques 2. Évaluer les risques qui ne peuvent pas être évités 3. Combattre les risques à la source 4. Adapter le travail à l'homme 5. Tenir compte de l'évolution des techniques | <ol style="list-style-type: none"> 6. Remplacer ce qui est dangereux par ce qui ne l'est pas ou moins 7. Planifier la prévention 8. Prendre des mesures de protection collective en donnant la priorité sur les mesures de protection individuelle 9. Donner les instructions appropriées aux travailleurs. |
|--|---|

Exemple

1 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN POLYCLTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque							Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité				Code
			■	■	■	■	■	■	■		① ② ③
UTILISATION PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS PHYTOSANITAIRES											
• Préparation de la bouillie Poste de remplissage	Intoxication aigue et chronique	<input type="checkbox"/>									Equipements de Protection Individuelle : lunettes acétate, gants nitrile, combinaison imperméable aux produits phytosanitaires, bottes résistantes aux produits, masque à cartouches A ₂ P ₃

Année 2007

Après avoir répertorié les risques et défini les mesures de prévention à prendre dans le document unique, j'établie le programme d'actions.

Ce programme d'actions annuel permet de prioriser ses actions par rapport à leur fréquence et à leur gravité possible, et de s'assurer de leur réalisation.

DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES ET PROGRAMME D' ACTIONS DE PRÉVENTION ANNUEL

Unité de travail	Enumération des risques	Mesures de prévention	Code priorité ① ② ③	Qui réalise ?	Réalisation prévue le	Réalisé le
Manipulation des produits phytosanitaires	Intoxication	Produits moins toxiques sinon équipement de protection individuel	1	Le chef d'exploitation	Achat d'équipement avant le prochain traitement	07/07/2007

Document d'Évaluation des Risques

POLYCULTURE

- Semis céréales
- Moisson
- Pressage paille
- Pomme de terre

1 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN POLYCLTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles		
			Fréquence				Gravité				Code				
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	1 2 3
SEMIS CÉRÉALES															
• Livraison	Coactivité - Déchargement	<input type="checkbox"/>													Si livraison par un tiers, réaliser un protocole de sécurité avec l'entreprise extérieure
• Stockage semence	Chute palettes lors de la rentrée des semences	<input type="checkbox"/>													Stockage à plat Lieu dédié au stockage (hors local phytosanitaire) et facile d'accès
• Manutention des sacs de 50 kg pour remplissage semoir	Risque de mal de dos - lombalgie	<input type="checkbox"/>													Limiter le poids à transporter Limiter la distance à parcourir (Rapprocher la benne, le plateau de transport et/ou le semoir du lieu de stockage) Chaussures de sécurités adaptées Le plateau permet de se mettre à la hauteur du semoir Demander la mise en application d'un conditionnement en sac de 25 Kg auprès de sa coopérative Utilisation de moyens de manutention adaptés au milieu (<i>diable avec grosses roues</i>) Si possible, être 2 opérateurs pour cette opération Formation Prévention des Risques liées à l'Activité Physique – gestes et postures (PRAP)
• Manutention mécanique de big-bags pour remplissage semoir (chargeur frontal, chariot télescopique, bras de levage)	Risque de chute de charge	<input type="checkbox"/>													Autorisation de conduite pour le conducteur (<i>chargeur télescopique ou chariot élévateur</i>) Mise en place et application des consignes concernant le levage de charges et l'ouverture du big-bag (éloignement des opérateurs, interdiction d'être sous la charge élevée...) Vérification du matériel de levage Utilisation d'un crochet de levage conforme avec linguet de sécurité
	Renversement de l'appareil de levage (balan)	<input type="checkbox"/>													Terrain plat, déplacements réduits entre le lieu de stockage et le lieu de chargement du semoir

1 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN POLYCLTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque								Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité					Code
			■	■	■	■	■	■	■	■		■
SEMIS CÉRÉALES (SUITE)												
• Utilisation du tracteur	Risque de coincement / Écrasement lors des phases d'attelage et dételage	<input type="checkbox"/>										Présence d'un seul opérateur, le conducteur attelle lui-même son outil Commandes de relevage externes (aile du tracteur)
	Chute lors de la descente du tracteur	<input type="checkbox"/>										Accès avec marche-pied < 55 cm, ne pas sauter et descendre face à la cabine
	Risque de lombalgie	<input type="checkbox"/>										Mise à disposition d'un siège en état et réglable
	Risque lié au réapprovisionnement en carburant	<input type="checkbox"/>										Interdiction de fumer Eloignement des tiers Extincteur à proximité du poste de remplissage Matériau absorbant pour fuite ou renversement éventuel Port de gants adaptés
	Pose et dépose éventuelle de jumelages Stockage/Manutention des roues	<input type="checkbox"/>										Stockage stable évitant les chutes- Acquérir un matériel de manutention adapté
• Chargement et répartition de semences traitées dans le semoir	Risque chimique lié aux poussières	<input type="checkbox"/>										Port de gants adaptés au risque chimique et du masque à poussière (niveau P3) Prise en compte des consignes de sécurité sur l'étiquette du produit et/ou formation aux produits phytosanitaires/chimiques Hygiène : lavage des mains Prévoir un outil pour répartir les semences dans la trémie

1 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN POLYCLTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité				Code			
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
SEMIS CÉRÉALES (SUITE)														
• Remplissage du semoir	Risque lié au matériel	<input type="checkbox"/>												Mise en conformité du matériel : Dispositif maintenant le capot de la trémie en position levée Présence d'une plate-forme d'accès pour le remplissage Présence des protecteurs de chaînes et des pignons d'entraînement
	Risque de chute et de coincement	<input type="checkbox"/>												Moyen d'accès si la hauteur de la plate-forme est supérieure à 55 cm
• Utilisation du semoir	Risque de chute d'un traceur	<input type="checkbox"/>												Vérification du blocage des traceurs en position levée
	Risque de cisaillement (agitateurs)	<input type="checkbox"/>												En cas de bourrage, arrêt de l'appareil et utilisation d'un outil adapté
• Réglage du terrage du semoir (accès aux manettes de réglage)	Risque de chute sur le rouleau paker	<input type="checkbox"/>												Installation d'un rail ou une plate-forme pour faciliter ces réglages (Prendre en compte les autres risques autour de ce rail) Respect des procédures de la notice d'instructions de la machine
• Utilisation herse rotative	Risque lié au matériel	<input type="checkbox"/>												Mise en conformité du matériel : Carter de protection côté machine (arbre de transmission à cardans) Maintenir la protection du cardan en bon état Protecteurs latéraux en place Présence d'une barre de nivellement faisant office de barre d'éloignement
	Risque de contact avec les outils en rotation	<input type="checkbox"/>												Rappel des consignes d'intervention sur machine à l'arrêt

1 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN POLYCLTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles
			Fréquence				Gravité				Code		
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	1 2 3	
SEMIS CÉRÉALES (SUITE)													
• Présence d'un second opérateur	Risque lié au travail à plusieurs (coactivité)	<input type="checkbox"/>											Interdiction de monter sur le semoir en fonctionnement Faire le point sur les nécessités d'être 2 et les moyens d'y remédier Si la présence d'une personne de surveillance sur le semoir est nécessaire, la machine doit être pourvue d'un poste de travail aménagé
• Découverte de munitions non éclatées	Risque d'explosion Brûlure	<input type="checkbox"/>											Ne jamais manipuler les engins Délimiter avec de la rubalise la zone de l'engin Prévenir immédiatement la sécurité civile
UTILISATION PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS PHYTOSANITAIRES													
• Réception – Stockage des produits phytosanitaires	Risque routier	<input type="checkbox"/>											Transport réalisé par une personne autorisée et ayant reçu une formation sur l'utilisation des produits phytosanitaires
	Intoxication indirecte Pollution accidentelle	<input type="checkbox"/>											Étiquetage, classement des flacons Présence d'un local sanitaire avec douche Présence d'un rince-œil Ventilation des locaux confinés avant intervention Local phytosanitaire conforme

1 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN POLYCLTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles		
			Fréquence				Gravité				Code				
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	1 2 3
UTILISATION PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS PHYTOSANITAIRES															
• Préparation des doses de produits phytosanitaires	Intoxication directe ou indirecte Pollution accidentelle	<input type="checkbox"/>													Proximité des zones de travail : local de stockage des produits, zone de préparation et aire de remplissage Zone de préparation des produits : plan de travail à hauteur, équipement de pesage spécifique Port des Equipements de Protection Individuelle : lunettes, masques, gants, combinaison Présence d'un local sanitaire avec douche Présence d'un rince-œil Travailler dans un espace ventilé Affichage des consignes de sécurité Accès uniquement au personnel autorisé
• Transport jusqu'au champ	Risques liés à la circulation	<input type="checkbox"/>													Formation à la conduite
• Préparation de la bouillie Poste de remplissage	Erreur de traitement	<input type="checkbox"/>													Etiquetage des préparations Respect d'un ordre précis de préparation des bouillies
	Renversement produit	<input type="checkbox"/>													Petit conditionnement Présence de produits absorbants Proximité lieu de préparation / appareil de traitement Présence d'un local sanitaire avec douche Présence d'un rince-œil Travailler sur une aire étanche - Récupération
	Intoxication aiguë et chronique	<input type="checkbox"/>													Equipements de Protection Individuelle : lunettes acétate, gants nitrile, combinaison imperméable aux produits phytosanitaires, bottes résistantes aux produits, masque à cartouches A ₂ P ₃ Renouvellement des Equipements de Protection Individuelle

1 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN POLYCLTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque								Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité					Code
			■	■	■	■	■	■	■	■		■
UTILISATION PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS PHYTOSANITAIRES (SUITE)												
• Préparation de la bouillie Poste de remplissage (suite)	Chute de hauteur	<input type="checkbox"/>										Utilisation de l'incorporateur Accès conforme
• Pulvérisation en parcelle	Evaporation par forte chaleur Dérive vent important	<input type="checkbox"/>										Respect des bonnes pratiques phytosanitaires Eviter les traitements si (arrêté du 12/09/2006) : Temps très chaud Vent abondant pluie
	Dénivelé important	<input type="checkbox"/>										Adapter le matériel aux contraintes géographiques (ex : traitements aériens, chenillards...)
	Risque d'intoxication - dans la cabine - lors d'intervention ponctuelle : bouchage buse - sur le matériel pendant le traitement	<input type="checkbox"/>										Présence d'une cabine équipée d'un filtre à charbon actif + climatisation Sinon, port des Equipements de Protection Individuelle : lunettes acétate, gants nitrile, combinaison imperméable aux produits phytosanitaires de classe 3, bottes résistantes aux produits, masque à ventilation assistée à cartouches A ₂ P ₃ Mise à disposition d'Equipements de Protection Individuelle jetables dans la cabine Formation spécifique aux risques phytosanitaires Possession des fiches de données de sécurité, consultable facilement (poste remplissage)
	Risques mécaniques liés à : - la prise de force - organes en mouvement - flexibles Identification des commandes	<input type="checkbox"/>										Entretien préventif du matériel = conformité du matériel

1 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN POLYCLTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles		
			Fréquence				Gravité				Code				
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■
UTILISATION PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS PHYTOSANITAIRES (SUITE)															
• Retour sur parcelle (réentrée)	Intoxication indirecte	<input type="checkbox"/>													Prévoir des délais de réentrée après traitements (arrêté du 12/09/2006) : - cultures à l'extérieur : délai minimum de 6 h après la pulvérisation - cultures à l'intérieur de locaux : délai minimum de 8 h après la fin de la pulvérisation et ventilation des locaux Délai de 24 h ou 48 h selon les phases de risques
PRÉ-MOISSON															
• Entretien du matériel (benne, tracteur, moissonneuse-batteuse, pneumatique) Graissage, dépoussiérage	Entraînement (courroies, poulies)	<input type="checkbox"/>													Arrêt du moteur pour toute intervention sur l'engin Vérification de l'état des carters Utilisation de moyens adaptés pour accès en hauteur
	Brûlure	<input type="checkbox"/>													Ports de gants
	Chute (accès trémie, moteur, plein des véhicules, ...)	<input type="checkbox"/>													Maintenir en place les carters de protection nécessitant un outil pour l'ouverture : gardes-fou, protection de la vis
	Projection	<input type="checkbox"/>													Vérification régulière des circuits hydrauliques Port de gants et lunettes
	Écrasement (attelage/dételage)	<input type="checkbox"/>													Quand benne relevée : utilisation d'un étai Mise en place systématique du piton d'attache goupillé sur l'anneau Utilisation de cales Mise en conformité

1 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN POLYCLTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque								Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité					Code
			■	■	■	■	■	■	■	■		■
PRÉ-MOISSON (SUITE)												
• Entretien du bâtiment	Déplacement (visibilité)	<input type="checkbox"/>										Nettoyage vitre des bâtiments Eclairage à réviser
	Poussières	<input type="checkbox"/>										Port de masque

1 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN POLYCLTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles		
			Fréquence				Gravité				Code				
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	① ② ③
UTILISATION DE LA MOISSONNEUSE - BATTEUSE															
• Débourage	Happement	<input type="checkbox"/>													Dispositif inverseur d'alimentation Avant intervention, désenclencher toutes les transmissions ou mieux arrêter le moteur N'agir sur les produits occasionnant le bourrage que par l'intermédiaire d'un outil Régler et entretenir le cueilleur, le convoyeur et le batteur selon préconisation du constructeur Ne pas porter de vêtement flottant
• Déplacement sur parcelle	Renversement	<input type="checkbox"/>													Régler la voie en position large Vérifier l'état et la pression de pneus En forte pente, utiliser une machine à correction de dévers et vidanger la trémie le plus souvent possible Lester la machine (contre-poids)
	Risque électrique lié aux lignes électriques	<input type="checkbox"/>													Autocollant de rappel des risques de contact sur le pare-brise Repérage des lignes avant et pendant le travail en parcelle Transmission aux différents conducteurs
	Mal de dos	<input type="checkbox"/>													Maintien du siège en état Possibilité de réglage du siège
	Écrasement d'un tiers	<input type="checkbox"/>													Maintien propre et en état des rétroviseurs latéraux, de l'avertisseur sonore et de l'éclairage de travail Éloignement des personnes non indispensables Consigne de se faire voir par le conducteur avant toute approche de l'engin (approche par l'avant) Moyens de communication entre les engins à prévoir

1 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN POLYCLTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité				Code			
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
UTILISATION DE LA MOISSONNEUSE – BATTEUSE (SUITE)														
• Déplacement sur parcelle (suite)	Incendie	<input type="checkbox"/>												Présence et vérification annuelle de l'extincteur (type polyvalent ABC pour les hydrocarbures et type "eau pulvérisé" pour les échauffements de cour-roies)
• Intervention sous la barre de coupe	Écrasement	<input type="checkbox"/>												Mise en place de dispositifs de blocage ou de soutien (gouttière de sécurité, cales, chandelles) Arrêt du moteur et immobilisation totale de la machine (freins et cales)
• Montée – descente de l'engin	Chute	<input type="checkbox"/>												Organes d'accès solides, anti-dérapants, et de main-courantes Interdiction d'accès au poste lors déplacement machine Interdiction de sauter du marche-pied Obligation de monter et descendre face à la machine Port des chaussures montantes et anti-dérapantes
• Réglage et contrôle des varia-teurs de vitesse	Pincement - Écrasement	<input type="checkbox"/>												Effectuer dès que possible les interventions à l'arrêt, les transmissions désenclenchées Nettoyage des plate formes Porter des vêtements ajustés
• Déplacement sur route	Collisions	<input type="checkbox"/>												Veiller au bon état et à la propreté de la signalisation Si la largeur dépasse 2,55 m; nécessité d'un convoi exceptionnel Ciruler au bord de la chaussée Décrocher la barre de coupe lorsque cela est possible

1 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN POLYCLTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité				Code			
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
UTILISATION DE LA MOISSONNEUSE – BATTEUSE (SUITE)														
• Mise en position manuelle de la vis de vidange	Coincement des mains	<input type="checkbox"/>												Ne pas mettre ses mains à proximité de la zone d'articulation de la vis Utiliser les dispositifs prévus à cet effet
• Intervention au niveau de la trémie	Écrasement ou sectionnement des mains et des pieds	<input type="checkbox"/>												Lors fonctionnement des vis, interdiction de descendre dans la trémie Ne pas s'approcher de la vis égalisatrice Pour descendre dans la trémie, arrêter le moteur, débrayer la transmission (point mort) et consigner la machine Veiller à ce que la grille de fond de trémie demeure en place
• Exposition prolongée à la poussière et aux intempéries	Maladies respiratoires	<input type="checkbox"/>												Cabine munie d'un système de filtration d'air En l'absence de cabine, équiper le convoyeur d'un aspirateur de poussières, abriter le poste de conduite et porter un masque à poussières si nécessaire
• Exposition prolongée aux bruits	Perte d'audition définitive	<input type="checkbox"/>												Limiter la durée d'exposition au bruit en continu Porter un casque atténuateur de bruit si nécessaire
UTILISATION DU TRACTEUR ET DE LA BENNE														
• Intervention sur le matériel	Happement - Écrasement	<input type="checkbox"/>												Maintien en bon état du protège-cardan (tube protecteur plastique, cônes protecteurs, chaînettes empêchant rotation protecteur, carter côté tracteur et machine) Pour toute intervention sur l'engin, arrêt des transmissions et du moteur

1 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN POLYCLTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles		
			Fréquence				Gravité				Code				
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■
UTILISATION DU TRACTEUR ET DE LA BENNE (SUITE)															
• Attelage/Dételage de la benne	Écrasement	<input type="checkbox"/>													En cas d'intervention benne relevée, placer la béquille de sécurité Mise en place systématique du piton d'attache goupillé sur l'anneau Après dételage, la remorque doit reposer sur sa béquille en s'assurant de sa stabilité notamment lors de l'utilisation de cales adaptés au poids supporté
• Déplacement	Collisions	<input type="checkbox"/>													Respect de la charge utile de la benne Interdiction de circuler benne levée Reconnaissance du trajet jusqu'à la coopérative pour les nouveaux embauchés
	Accidents mécaniques	<input type="checkbox"/>													Respecter la bonne répartition de la charge et veiller au respect de la charge maximale sur le timon
	Mal de dos	<input type="checkbox"/>													Maintien du siège en état Possibilité de réglage du siège
	Ecrasement d'un tiers	<input type="checkbox"/>													Maintien propre et en état des rétroviseurs latéraux, de l'avertisseur sonore et de l'éclairage Eloignement des personnes non indispensables Consigne de se faire voir par le conducteur avant toute approche de l'engin (approche par l'avant)
	Rupture de l'attelage	<input type="checkbox"/>													Assurer la liaison de sécurité (câble relié au frein de parking) Développement du freinage pneumatique si tracteur équipé
	Risque de renversement	<input type="checkbox"/>													Respect du tonnage de la benne (PTAC – PTRAC) Repérage des fossés cachés en parcelle

1 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN POLYCLTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles
			Fréquence				Gravité				Code		
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
UTILISATION DU TRACTEUR ET DE LA BENNE (SUITE)													
• Vidange	Electrocution	<input type="checkbox"/>											Ne jamais benner à proximité d'une ligne électrique (pour ligne < 50000 V, 3 m de distance de sécurité en manœuvre et pour ligne > 50000 V, 5 m de distance de sécurité en manœuvre) Penser aux obstacles possibles au levage de la benne (à la ferme comme au silo)
	Basculement de la benne	<input type="checkbox"/>											Veiller à la bonne stabilité de la benne avant d'actionner le basculement
STOCKAGE EN SILO													
• Circulation au sein de l'entreprise d'accueil	Heurt d'un tiers	<input type="checkbox"/>											Vigilance, respect des consignes de l'entreprise d'accueil
STOCKAGE SUR FOND PLAT													
• Installation des sondes de température	Risque de chute de hauteur	<input type="checkbox"/>											Mise en place de filets, de planches de séparation
• Déchargement de la benne	Risque de choc avec la structure lié à la poussière	<input type="checkbox"/>											Prise de connaissance des lieux

1 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN POLYCLTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité				Code			
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
STOCKAGE EN CELLULE														
• Déchargement dans la fosse	Chute ou coincement de pied	<input type="checkbox"/>												Protection adaptée de la fosse
	Ensevelissement	<input type="checkbox"/>												Vérifier l'absence de toute personne intervenant dans la fosse (AT de l'Aisne Juillet 2005)
• Entretien de la fosse	Ecrasement d'un membre par la vis	<input type="checkbox"/>												Protection de la vis et coupure électrique verrouillée si intervention
• Transport du grain de la fosse à la cellule	Ecrasement d'un membre par la vis	<input type="checkbox"/>												Protection de la vis
	Happement au niveau de l'élèveur	<input type="checkbox"/>												Carter boulonné
REPRISE DU GRAIN														
• Intervention d'une entreprise extérieure	Méconnaissance des risques des deux entreprises	<input type="checkbox"/>												Autorisation de conduite - Formation à la conduite Accueil de l'entreprise extérieure Plan de prévention, Protocole de transport
• Utilisation d'une sauterelle	Happements	<input type="checkbox"/>												Système d'arrêt d'urgence par câbles Protection des courroies Protection de l'entrée de bande au niveau du déchargement
	Risque électrique	<input type="checkbox"/>												Boîtier électrique DRT Vérification des câbles et des prises (conformité)

1 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN POLYCLTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité				Code			
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
REPRISE DU GRAIN (SUITE)														
• Utilisation d'une vis racleuse	Risque électrique	<input type="checkbox"/>												Boîtier électrique DRT
	Happements	<input type="checkbox"/>												Barre d'éloignement devant la vis Proscrire toute utilisation de corde
	Travail isolé	<input type="checkbox"/>												Consigne : travailler à 2 dès que possible Utilisation d'un dispositif "homme-mort"
• Manipulation du tracteur et du chariot automoteur au sein de l'entreprise	Heurt d'un tiers	<input type="checkbox"/>												Eloignement des personnes non concernées Respect des consignes de circulation
• Nettoyage de la cellule	Chute dans le grain et ensevelissement	<input type="checkbox"/>												Ne jamais prendre appui sur un tas de grain sur silos avec trémie de vidange par le bas (effet voûte) Travailler sous surveillance (à 2, dont l'un à l'extérieur du silo) La personne travaillant dans la cellule doit être attachée Moyen de communication disponible
	Douleurs dorsales (utilisation d'une pelle)	<input type="checkbox"/>												Adapter une bonne position de manutention
REMISAGE DU MATERIEL														
• Moissonneuse - batteuse	Happement - Ecrasement	<input type="checkbox"/>												Barre d'éloignement empêchant tout contact accidentel avec le broyeur Béquille assurant le maintien de la tête de récolte après le dételage Protection en V au-dessus des vis égalisatrices Retirer la clef de contact de l'engin Prévoir un coupe-batterie en cas de présence de composants électroniques S'assurer de l'arrêt total de la machine au point neutre

Document non contractuel – La responsabilité de l'employeur de main d'œuvre ou du chef d'exploitation ne peut être dérogée

1 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN POLYCLTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité				Code			
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		1
REMISAGE DU MATERIEL (SUITE)														
• Attelage/Dételage de la benne	Ecrasement	<input type="checkbox"/>												Utilisation d'un étau lorsque la benne est relevée Mise en place systématique du piton d'attache goupillé sur l'anneau Utilisation de cales Organisation du travail à instaurer
RISQUES TRANSVERSAUX														
• Utilisation de produits chimiques	Intoxication	<input type="checkbox"/>												Lecture des étiquettes (Pictogramme) Utilisation des EPI adaptés aux risques
• Stockage de produits chimiques (Pirigrain)	Intoxication	<input type="checkbox"/>												Stockage dans un local fermé et ventilé : local Phytosanitaire
• Bâtiment	Risque de chute de plain-pied	<input type="checkbox"/>												Réfection du sol
	Risque de chute de hauteur	<input type="checkbox"/>												Passerelles et garde-corps adaptés
	Risque lié à la circulation des engins et des personnes	<input type="checkbox"/>												Veiller à un bon éclairage des lieux de travail et des accès (escalier, couloir, visibilité zone piéton...) Différentiation entre zone chariot et zone piéton
	Risque électrique	<input type="checkbox"/>												Différentiel 30 mA et prise de terre efficace Mise en conformité du réseau électrique
	Risque incendie	<input type="checkbox"/>												Extincteurs adaptés au type d'incendie Affichage des consignes et numéros d'urgence

1 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN POLYCLTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles		
			Fréquence				Gravité				Code				
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		1 2 3	
LA PRESSE															
• Préparation du chantier	Risques liés au matériel	<input type="checkbox"/>													Mise en conformité - Etat de l'arbre de transmission à cardans - Barre d'éloignement du pick-up - Présence des capots de protection avec ouverture nécessitant un outil - Maintien en position levée de la porte arrière - Dispositif d'immobilisation pour le remisage
• Utilisation de la presse	Ecrasement, coincement lors des phases d'attelage et de dételage	<input type="checkbox"/>													Présence d'un seul opérateur, le conducteur attelle lui-même son outil Commandes de relevage externes (aile du tracteur)
	Incendie	<input type="checkbox"/>													Présence d'un extincteur à poudre sur l'ensemble agricole Et type eau pulvérisée pour les échauffements de courroies Dépoussiérage régulier de la machine (air comprimé)
	Poussières (allergies, problèmes respiratoires...)	<input type="checkbox"/>													Masque à poussières type P2
• Approvisionnement ficelle	Chute, douleurs dorsales	<input type="checkbox"/>													Plate forme d'accès Conception et choix de la presse
	Happement lors d'un bourrage	<input type="checkbox"/>													Intervention à l'arrêt : notice d'instructions Utiliser un outil adapté
• Entretien (graissage, tension de chaîne, courroie...)	Coincement, engrainement, happement...	<input type="checkbox"/>													Système de graissage automatique Intervention à l'arrêt : notice d'instructions

1 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN POLYCLTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité				Code			
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
LA PRESSE (SUITE)														
• Stockage des balles de paille	Effondrement du stockage, chute d'une balle	<input type="checkbox"/>												Pressage homogène, forme régulière, séchage optimal Câble de maintien Surveillance permanente Stockage hors zone de circulation fréquente
LE TRACTEUR														
• Utilisation du tracteur	Risque de coincement/Ecrasement lors des phases d'attelage et dételage	<input type="checkbox"/>												Présence d'un seul opérateur, le conducteur attelle lui-même son outil Commandes de relevage externes (aile du tracteur)
	Chute lors de la descente du tracteur	<input type="checkbox"/>												Accès avec marche pied <à 55 cm, ne pas sauter et descendre face à la cabine
	Risque de lombalgie	<input type="checkbox"/>												Avoir un siège en état et réglable
	Risque lié au réapprovisionnement en carburant	<input type="checkbox"/>												Interdiction de fumer Eloignement des tiers Extincteur à proximité du poste de remplissage Matériau absorbant pour fuite ou renversement éventuel Port de gants adaptés
CHARGEMENT / DECHARGEMENT DU PLATEAU DE PAILLE														
• Utilisation d'un appareil de levage de charges	Manutention mécanique (chargeur frontal, chariot télescopique, bras de levage)	<input type="checkbox"/>												Autorisation de conduite pour le conducteur (chargeur télescopique ou chariot élévateur) Faire vérifier le matériel de levage
	Levage de charges en hauteur : risque de chute de charge sur une tierce personne	<input type="checkbox"/>												Organisation du chantier avec les différents opérateurs

1 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN POLYCLTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité				Code			
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
CHARGEMENT / DECHARGEMENT DU PLATEAU DE PAILLE (SUITE)														
• Brelage en hauteur	Chute de hauteur	<input type="checkbox"/>												limiter les accès sur la hauteur de la remorque chargée
	Chute d'objets	<input type="checkbox"/>												Lors du chargement, croiser les ballots pour un maintien de l'ensemble du chargement L'utilisation de barre de maintien est un plus Consignes lors du chargement du plateau : deux balles de hauteur maximum Disposition des balles sur leur face la plus large Arrimage du chargement systématique
• Déchargement	Chute d'objets	<input type="checkbox"/>												Dans la mesure du possible maintenir les piles avec l'aide d'un engin de levage lors du debrelage pour palier à une chute suite au transport Décharger les balles une par une
• Présence d'opérateurs	Co-activité : écrasement par une balle de paille d'un opérateur, Happement par le round baller	<input type="checkbox"/>												Eloignement des opérateurs : Limiter le nombre de personnes sur le chantier Organisation du chantier
STOCKAGE /DESTOCKAGE														
• Stockage/Déstockage	Incendie	<input type="checkbox"/>												Surveillance de l'échauffement du tas en fonction de la qualité entrée Extincteur, vérifié, à proximité. Point d'eau pour les pompiers Installation électrique en bon état (Vérifications Générales Périodiques)

1 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN POLYCLTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité				Code			
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		1 2 3
STOCKAGE /DESTOCKAGE (SUITE)														
• Stockage/Déstockage (suite)	Chute d'une balle Effondrement de la pile	<input type="checkbox"/>												Choix du lieu de stockage : éloignement par rapport aux zones de circulation, plat Séparer les zones de stockage des zones d'élevage, de remisage de la zone de stockage (jouer sur l'exposition au danger) Appui de l'ensemble sur le bâtiment Commencer le stockage au centre et empiler alternativement les balles de part et d'autre
	Chute de hauteur de l'opérateur	<input type="checkbox"/>												Limiter les accès en hauteur pour dépiler par l'utilisation de moyens mécaniques Les accès en hauteur de travailleur ne peuvent être protégé des risques de chute
TRIAGE ET STOCKAGE DE POMMES DE TERRE														
• Mise en place du matériel (déterreur, table de triage, sauterelle)	Electricité	<input type="checkbox"/>												Vérification de l'état des rallonges, prises, mise à la terre Présence d'un disjoncteur 30 mA Isolation adaptée/milieu humide
	Machines (coincements, cisaillements, écrasements des membres, happement...)	<input type="checkbox"/>												Conformité des machines : protection des éléments mobiles de travail et de transmission
	Risque de chute du transporteur à bande en position haute	<input type="checkbox"/>												Vérification de l'état des vérins hydrauliques et câbles
	Mal de dos : manutention des tapis, déplacements	<input type="checkbox"/>												Manutentionner à plusieurs
	Coactivité (entre-aide, CUMA)	<input type="checkbox"/>												Organisation de chantier

1 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN POLYCLTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles		
			Fréquence				Gravité				Code				
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■
TRIAGE ET STOCKAGE DE POMMES DE TERRE (SUITE)															
•Tri	Personnel saisonnier	<input type="checkbox"/>													Accueil / Présentation du document unique
	Troubles musculo-squelettiques : gestes répétitifs lors du tri	<input type="checkbox"/>													Rotation sur les postes, pauses, bonne alimentation et hydratation Mise en place de sièges pour changement de postures
	Coupures	<input type="checkbox"/>													Port de gants appropriés
	Entraînements dans les tapis, courroies, chaînes lors d'interventions	<input type="checkbox"/>													Protection des courroies par des carters Procédures d'utilisation du matériel Boutons, câbles d'arrêt d'urgence au poste de travail
	Happement lors des bourrages	<input type="checkbox"/>													Débouillage : équipement à l'arrêt et utilisation d'outils adaptés (spatule, curette)
	Poussières	<input type="checkbox"/>													Protection des voies respiratoires
	Si traitement de plants : risque chimique	<input type="checkbox"/>													Aspiration des poussières chimiques à la source et protection des voies respiratoires des opérateurs
	Co-activité, circulation Ecrasement lors du recul de bennes (tracteurs et camions)	<input type="checkbox"/>													Organisation du travail, consignes de circulation
	Bruit (mécanismes, circulation)	<input type="checkbox"/>													Maintenance, graissage des équipements, protections auditives

1 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN POLYCLTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque								Mesures de prévention possibles		
			Fréquence				Gravité					Code	
			■	■	■	■	■	■	■	■		■	■
TRIAGE ET STOCKAGE DE POMMES DE TERRE (SUITE)													
• Remplissage du stockage	Utilisation d'un appareil de levage de charges (palox) Risque circulation Risque vibrations Chute d'un palox	<input type="checkbox"/>											Formation à la conduite différente pour un chariot élévateur ou pour un engin télescopique Formation suivie d'une autorisation de conduite obligatoire Vérifications Générales périodiques pour l'appareil et état général (bip de recul, feux, rétroviseurs...) Aire de circulation : interdite aux piétons Etat du siège, réglages au poste de conduite Formation au gerbage, stabilité du stockage
• Suivi du stockage	Chute de hauteur lors mise en place des gaines de ventilation, du contrôle et de la prise d'échantillons	<input type="checkbox"/>											Moyens adaptés conformes pour l'accès en hauteur - Echelle fixe avec montée dos au mur ou disposant d'une crinoline - Port du harnais et d'un dispositif stop-chute relié à une ligne de vie fixée au plafond (points d'ancrages conformes)
	Traitement anti-germinatif : risque chimique Risque d'incendie si ce traitement est fait par une entreprise extérieure	<input type="checkbox"/>											Connaissance du risque du produit (Fiche de Données de Sécurité) et protection de l'opérateur. Respect des délais d'entrée dans le bâtiment. Surveillance de cette phase de travail Moyen d'extinction, vérifié, à proximité Plan de prévention avec l'entreprise extérieure
• Destockage	Si tri : voir plus haut Coactivité : présence d'opérateurs d'une entreprise de transport	<input type="checkbox"/>											Protocole de sécurité transport

1 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN POLYCLTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque								Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité					Code
			■	■	■	■	■	■	■	■		■
		<input type="checkbox"/>										
		<input type="checkbox"/>										
		<input type="checkbox"/>										

Document d'Évaluation des Risques

TRANSPORTS

- Déplacements sur route

7 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN TRANSPORTS

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles		
			Fréquence				Gravité				Code				
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■
DÉPLACEMENTS SUR ROUTE															
• Circulation sur route dans le cadre du travail	Salarié, exploitant – Stagiaire, apprenti Age : 16 ou 18 ans ou plus / véhicule → absence de réflexes → inexpérience du conducteur	<input type="checkbox"/>													Sensibilisation Formations (permis adapté, autorisation de conduite) Respect du code de la route / limite d'âge Aptitude médicale Port ceinture de sécurité obligatoire quelle que soit la route empruntée (chemins)
	Prise de médicaments, drogues, alcools, manque de sommeil Utilisation d'un portable → Risque de perte de vigilance → Fatigue, stress	<input type="checkbox"/>													Sensibilisation, information, hygiène de vie Pas d'utilisation de téléphone portable
	Surcharge de travail Accumulation heures de conduite → Précipitation → Agressivité au volant	<input type="checkbox"/>													Gestion du temps de travail (pause)
	Risque machine Véhicule léger, camionnette... Véhicules agricoles : tracteurs, machines Appareils de levage de charges	<input type="checkbox"/>													Maintien en conformité Etat de la signalisation sonore et lumineuse : feux, gyrophares Vérifications générales périodiques
	Risque mal de dos	<input type="checkbox"/>													Choix du siège adapté Réglage du poste de conduite
	Risque de chute	<input type="checkbox"/>													Accès au poste de conduite en bon état
	Lors d'un accident sur la route, risque de sur-accident	<input type="checkbox"/>													Consignes de sécurité (feux de détresse) ; triangle de signalisation, trousse de secours

7 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN TRANSPORTS

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité				Code			
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
DÉPLACEMENTS SUR ROUTE (SUITE)														
• Circulation sur route dans le cadre du travail (suite)	Incendie	<input type="checkbox"/>												Extincteurs adaptés
	Mauvais état de la route (trous)	<input type="checkbox"/>												Modifier l'itinéraire
	Visibilité réduite	<input type="checkbox"/>												Adapter la conduite en fonction de la période de la journée nuit / jour
	En fonction conditions météo : brouillard, pluie, neige, soleil	<input type="checkbox"/>												Pneus adaptés Réduire la vitesse sous la pluie et le brouillard Prévoir des lunettes de soleil
• Déplacements de véhicules de groupe A 2,55 m < largeur < 3,50 m et/ou longueur < 22 m	Risque de heurt avec un autre véhicule (visibilité, dépassement sur la chaussée...)	<input type="checkbox"/>												Vitesse : 25 ou 40 km/h en fonction des véhicules Allumer les feux de croisement Un ou deux gyrophares, Signalisation standard du code de la route Largeur : 4 Panneaux rouge et blanc ou 4 feux d'encombrement Longueur : nombre de panneaux et de catadioptrés adaptés en fonction du type de dépassement (avant, arrière...)

7 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN TRANSPORTS

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque								Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité					Code
			■	■	■	■	■	■	■	■		■
DÉPLACEMENTS SUR ROUTE (SUITE)												
<p>• Déplacements de véhicules de groupe B 3,50 m < largeur < 4,50 m 22 m < longueur < 25 m</p>	<p>Risque de heurt avec un autre véhicule (visibilité, dépassement sur la chaussée...)</p>	<input type="checkbox"/>									<p>Vitesse : 25 km/h 1 ou 2 gyrophares Feux de croisement allumés Signalisation standard du code de la route 2 panneaux convoi agricole (rétro réfléchissant classe II) Voiture d'accompagnement : feux allumés, 1 ou 2 gyrophares, panneau(x) convoi agricole Largeur : 4 panneaux rouge ou 4 deux feux d'encombrement Longueur : nombre de panneaux et de catadiopres adaptés en fonction du type de dépassement (avant, arrière,...) Les panneaux rouge et blanc sont réfléchissants classe I.</p>	
<p>• Au-delà de ces valeurs largeur > 4,50 m longueur > 25 m</p>	<p>Risque de heurt avec un autre véhicule (visibilité, dépassement sur la chaussée...)</p>	<input type="checkbox"/>									<p>Réglementation générale des transports exceptionnels</p>	
<p>• Chargement des véhicules : respect PTAC, arrimage... produits (qté fuel...)</p>	<p>Risque chute d'objets Risque d'aggravation des séquelles lors d'accident du travail</p>	<input type="checkbox"/>									<p>Connaissance du Poids Total à Charge (PTAC) Utilisation des moyens adaptés pour fixer les charges Respect de la réglementation</p>	

7 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN TRANSPORTS

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité				Code			
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
DÉPLACEMENTS SUR ROUTE (SUITE)														
<ul style="list-style-type: none"> • Déplacements : réunions, essais, concessionnaires... 	Risque alcool Risque téléphone portable	<input type="checkbox"/>												Préparation de l'itinéraire – Ne pas boire Eteindre le téléphone et s'arrêter pour rappeler sur un endroit adapté
<ul style="list-style-type: none"> • Approvisionnement carburant des véhicules 	Risque chimique (carburants) Explosion	<input type="checkbox"/>												Mise à disposition de gants adaptés Interdiction de fumer au poste de remplissage

7 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN TRANSPORTS

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles
			Fréquence				Gravité				Code		
			■	■	■	■	■	■	■	■	1	2	
		<input type="checkbox"/>											
		<input type="checkbox"/>											
		<input type="checkbox"/>											

Document d'Évaluation des Risques

ÉLEVAGE

- Traite
- Ecornage
- Entretien
- Fauchage - ensilage

2 - AIDE AU DOCUMENT UNIQUE D'ÉVALUATION DES RISQUES ÉLEVAGE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque								Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité					Code
			■	■	■	■	■	■	■	■		■
LA TRAITE												
• Contention bovine : rassemblement des vaches laitières dans l'aire d'attente	Chutes et glissades	<input type="checkbox"/>										Utilisation de revêtements de sol anti-dérapants Appliquer une résine anti-dérapante Nettoyer la fosse après chaque traite Béton rainuré Bottes de sécurité anti-dérapantes Suppression des inégalités du sol Nettoyage ou bon entretien des sols Élargissement dégagement des passages Rangement du matériel Vérifier la conformité du matériel mobile Escalier confortable avec rampe et non glissant Chiens de vache bien dressés
	Ecrasement / bousculade	<input type="checkbox"/>										Diminuer le stress du troupeau en améliorant sa connaissance de l'animal (ex : participer à une journée d'information MSA sur le comportement, la hiérarchie et la contention de l'animal) Éliminer l'animal agressif Aménager le parcours par des couloirs de contention Installation de clôtures adaptées Utilisation d'une cage à veaux en bon état Dispositif de fermeture rapide des barrières Présence de passage d'homme Bottes de sécurité anti-dérapantes
• Mise en fonctionnement de l'installation (et / ou tout au long de la traite)	Electrisation - électrocution	<input type="checkbox"/>										Armoire électrique fermée Conformité de l'installation électrique avec vérification périodique Protection de l'opérateur avec disjoncteur 30 mA et prise de terre efficace, équipotentialité des masses métalliques

2 - AIDE AU DOCUMENT UNIQUE D'ÉVALUATION DES RISQUES ÉLEVAGE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles		
			Fréquence				Gravité				Code				
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	1 2 3
LA TRAITE (SUITE)															
• Mise en fonctionnement de l'installation (et / ou tout au long de la traite) (suite)	Incendie	<input type="checkbox"/>													Présence extincteurs adaptés Formation au maniement des extincteurs Signalisation des extincteurs
	Risque mécanique	<input type="checkbox"/>													Eviter toute remise en route intempestive des parties mécaniques par la présence de Disjoncteur Relais Thermique
	Fatigue visuelle à cause de la faible luminosité pouvant entraîner chutes ou erreurs	<input type="checkbox"/>													Adaptation de l'éclairage en fonction des travaux Installation d'éclairage de secours Création d'une ouverture dans une cloison (fenêtre) Nettoyage régulier des éclairages Descendre au maximum les rampes pour bien éclairer la mamelle Remplacer tous les néons d'une rampe en même temps Pose d'un carrelage clair au sol (antidérapant) et/ou sur les murs Pose de lambris en PVC blanches au plafond Existence d'une trousse de secours
	Nuisance sonore avec la pompe à vide, les pulsateurs	<input type="checkbox"/>													Placement à l'extérieur Encoffrement phonique
	Froid, chaleur	<input type="checkbox"/>													Isolation de la salle de traite Rideaux coupe-vent déplaçables facilement Chauffage non polluant et conforme (électricité) Ventilation, ouverture de fenêtre, baie
• Préparation du liquide de nettoyage de la mamelle	Contact avec le produit concentré → réactions allergisantes (oedèmes, brûlures, démangeaisons, irritations)	<input type="checkbox"/>													Lire l'étiquette du produit Respect des dosages Demander la Fiche de Données de Sécurité au distributeur Port de gants adaptés (à conserver pour la traite)

Document non contractuel – La responsabilité de l'employeur de main d'œuvre ou du chef d'exploitation ne peut être dérogée

2 - AIDE AU DOCUMENT UNIQUE D'ÉVALUATION DES RISQUES ÉLEVAGE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque								Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité					Code
			■	■	■	■	■	■	■	■		1 2 3
LA TRAITE (SUITE)												
<ul style="list-style-type: none"> • Hygiène des mamelles : préhension des lavettes dans le seau et nettoyage de la mamelle 	Risque de lombalgie : - Dos courbé si animal trop éloigné, quai trop bas - Bras surélevé si quai trop haut	<input type="checkbox"/>									Installation porte-seau (sur chariot ou sur rail) Posture adaptée : dos droit, jambes pliées	
	Risque de contamination bactérienne si plaie, car contact des mains avec des déjections, lait souillé, produit nettoyant	<input type="checkbox"/>									Port de gants adaptés Lavage des mains avant et après nettoyage de la mamelle avec un antiseptique	
<ul style="list-style-type: none"> • Organisation, déplacements des trayeurs, accessibilité à la mamelle des vaches • Branchement, débranchement de la griffe 	Manque d'espace en fosse : heurts, chutes Troubles musculo-squelettiques (douleurs, épaule, poignet, coude)	<input type="checkbox"/>									Espace nécessaire et disponible pour l'implantation du bloc traite à la conception Procéder à des étirements afin d'échauffer le corps (traite du matin en priorité) Soulager son dos en prenant un 3ème appui Se placer le plus près possible de l'animal pour garder le dos droit En fonction de la taille du trayeur : - Creuser la fosse ou surélever le quai - écarter légèrement les jambes pour se rapprocher de la bonne hauteur - rehausser le fonds de la fosse - choisir des griffes plus légères Fosse à fond mobile si plusieurs trayeurs de taille différente	
	Coup de pattes	<input type="checkbox"/>									Une bonne position permet de mieux voir arriver le coup de patte et ainsi de l'amortir (en terme de contention l'importance du type d'installation : traite en épi ou par arrière par exemple conditionne cet aspect mais en modifie aussi d'autres) Etre attentif pour les primipares	

2 - AIDE AU DOCUMENT UNIQUE D'ÉVALUATION DES RISQUES ÉLEVAGE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles		
			Fréquence				Gravité				Code				
														1	2
LA TRAITE (SUITE)															
• Sortie de la fosse vers l'aire d'attente pour faire rentrer les vaches laitières	Chute dans les escaliers ou l'aire d'attente	<input type="checkbox"/>													Escalier avec rampes et non glissant Recherche des gênes possibles pour l'entrée des vaches laitières en salle de traite
• Déplacements dans la fosse : entrée – sortie – port de seaux	Chute ou glissade dans la fosse	<input type="checkbox"/>													Limiter les déplacements en disposant au maximum du matériel à portée de main Aire de travail dégagée Installation d'un porte-seau et de distributeurs de papiers Installation d'un enrouleur de tuyau ou jet d'eau tous les deux postes (limitation des déplacements et évite de se baisser) Application d'une résine anti-dérapante Pose d'un carrelage anti-dérapant Eviter les supports métalliques non rainurés ou non ajourés
	Chute ou glissade dans l'escalier	<input type="checkbox"/>													Présence d'une rampe Hauteur de marche adaptée Surface anti-dérapante
	Port de charge	<input type="checkbox"/>													Intégration à la conception d'une seconde ligne pour le lait non commercialisable Prévoir chariot pour transporter les seaux de lait
• Nettoyage de la salle de traite avec jet d'eau ou nettoyeur haute pression	Projection dans les yeux	<input type="checkbox"/>													Limiter la pression à ce qui est nécessaire au nettoyage Port de lunettes de protection

2 - AIDE AU DOCUMENT UNIQUE D'ÉVALUATION DES RISQUES ÉLEVAGE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque								Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité					Code
			■	■	■	■	■	■	■	■		■
LA TRAITE (SUITE)												
• Nettoyage de l'installation de traite avec acide ou base	Brûlure ou éclaboussure	<input type="checkbox"/>										Limiter et sécuriser les manipulations (ex : bidon avec robinet, sur servante adaptée) Garder le tablier de traite Porter les lunettes de protection, gants, bottes, cône Bien lire les recommandations des étiquettes et former, informer les autres trayeurs Proscrire les mélanges acide-base, notamment par renversement en séparant les stockages de ces produits Mise à disposition des Fiches de Données de Sécurité (fournisseurs)
ECORNAGE												
• Ecornage	Electrisation, électrocution, incendie	<input type="checkbox"/>										Conformité électrique vérifiée par un organisme agréé (disjoncteur différentiel haute sensibilité 30 mA et prises de terres) Avoir des prises électriques à proximité du lieu de travail Présence d'extincteurs adaptés signalés Formation au maniement des extincteurs
	Intoxication, allergie aux produits vétérinaires	<input type="checkbox"/>										Connaissance du produit utilisé (possession de la fiche de données de sécurité, connaissance des contre indications...) Utilisation de gants
	Bousclement, charge de l'animal	<input type="checkbox"/>										Contention au cornadis de la mère Tris des veaux à l'aide d'un couloir de contention Utilisation d'une cage de contention lors de l'écornage Prévoir un couloir de retour en stabulation lors de la libération du veau

2 - AIDE AU DOCUMENT UNIQUE D'ÉVALUATION DES RISQUES ÉLEVAGE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité				Code			
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		1 2 3
ECORNAGE (SUITE)														
• Ecornage (suite)	Absence de formation à la manipulation et à la contention des bovins : blessures pour l'homme et pour l'animal Lombalgies, troubles musculo-squelettiques (douleurs poignet, épaule, coude) lors de la manipulation des veaux	<input type="checkbox"/>												Suivre une formation à la manipulation et à la contention des bovins (par exemple : journée organisée par la MSA) Travailler au minimum à deux Utilisation de gants, bottes de sécurité,... Suivre les conseils du mode d'emploi des appareils, fournis lors de l'achat Connaissance des noeuds
	Chutes, bousculade, coincement, écrasement d'un membre contre le tube, brûlures, coupure... Stress de l'éleveur Chute et stress de l'animal	<input type="checkbox"/>												Utilisation d'une cage à veaux en bon état Utilisation d'un couloir de contention parois pleines
	Coupures Brûlures	<input type="checkbox"/>												Utilisation des Equipements de Protection Individuelle : gants Utilisation de moyens de contention de la tête du veau (cage de contention...) Utilisation d'un écorneur à tête céramique (type buddex) Respect des consignes données par le fabricant du matériel dans le mode d'emploi fourni à l'achat
	Sols humides et glissants - chute de plain pied - coupures	<input type="checkbox"/>												Travailler sur un sol plat et sec Nettoyer la surface de travail Utilisation des Equipements de Protection Individuelle adaptés : bottes de sécurité anti-dérapantes Travailler dans un endroit suffisamment éclairé et bien adapté au poste de travail

2 - AIDE AU DOCUMENT UNIQUE D'ÉVALUATION DES RISQUES ÉLEVAGE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité				Code			
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
L'ENTRETIEN														
• Entretien de clôture	Mal de dos	<input type="checkbox"/>												Possession de machines conformes à la réglementation
	Coupure	<input type="checkbox"/>												Utilisation d'un dispositif de protection des parties tranchantes des outils
• Transport et épandage du fumier	Risques spécifiques : - Perforation, écrasement - Intoxication, coincement	<input type="checkbox"/>												Vérification périodique du matériel Zone de circulation et de manœuvre délimités
• Pose clôture électrique		<input type="checkbox"/>												
• Entretien épine	Utilisation tronçonneuse	<input type="checkbox"/>												Port d'Équipement de Protection Individuelle anti-coupure Formation abattage
FAUCHAGE - ENSILAGE														
• Le tracteur	Risque de coincement, écrasement lors des phases d'attelage et dételage	<input type="checkbox"/>												Présence d'un seul opérateur, le conducteur attelle lui-même son outil Commandes de relevage externes (aile du tracteur)
	Risque de lombalgie	<input type="checkbox"/>												Avoir un siège en état et réglable

2 - AIDE AU DOCUMENT UNIQUE D'ÉVALUATION DES RISQUES ÉLEVAGE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles		
			Fréquence				Gravité				Code				
														1 ●	2 ●
FAUCHAGE – ENSILAGE (SUITE)															
• Le tracteur (suite)	Risque lié au réapprovisionnement en carburant	<input type="checkbox"/>													Interdiction de fumer Éloignement des tiers Extincteur à proximité du poste de remplissage Matériau absorbant pour fuite ou renversement éventuel Port de gants adaptés
• Presse - Préparation du chantier	Risques liés au matériel	<input type="checkbox"/>													Mise en conformité État de l'arbre de transmission à cardans Barre d'éloignement du pick-up Présence des capots de protection avec ouverture nécessitant un outil Maintien en position levée de la porte arrière Dispositif d'immobilisation pour le remisage
• Presse - Utilisation	Ecrasement, coincement lors des phases d'attelage et de dételage	<input type="checkbox"/>													Présence d'un seul opérateur, le conducteur attelle lui-même son outil Commandes de relevage externes (aile du tracteur)
	Risque incendie	<input type="checkbox"/>													Présence d'un extincteur à poudre sur l'ensemble agricole Et type eau pulvérisée pour les échauffements de courroies Dépoussiérage régulier de la machine (air comprimé)
	Poussières (allergies, problèmes respiratoires...)	<input type="checkbox"/>													Masque à poussière type P2
• Presse - Approvisionnement ficelle	Chute, douleurs dorsales	<input type="checkbox"/>													Plate forme d'accès Conception et choix de la presse
	Happement lors d'un bourrage	<input type="checkbox"/>													Intervention à l'arrêt : notice d'instructions Utiliser un outil adapté

2 - AIDE AU DOCUMENT UNIQUE D'ÉVALUATION DES RISQUES ÉLEVAGE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles		
			Fréquence				Gravité				Code				
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	1 2 3
FAUCHAGE – ENSILAGE (SUITE)															
• Presse - Entretien (graissage, tension de chaîne, courroie...)	Coincement, engrainement, happement...	<input type="checkbox"/>													Système de graissage automatique Intervention à l'arrêt : notice d'instructions
• Chargement du plateau de paille foin / Déchargement Utilisation d'un appareil de levage de charges	Manutention mécanique (chargeur frontal, chariot télescopique, bras de levage)	<input type="checkbox"/>													Autorisation de conduite pour le conducteur (chargeur télescopique ou chariot élévateur) Faire vérifier le matériel de levage
	Levage de charges en hauteur : risque de chute de la charge sur une tierce personne	<input type="checkbox"/>													Organisation du chantier avec les différents opérateurs
• Chargement du plateau de paille foin / Déchargement Brelage en hauteur	Chute de hauteur et chute d'objets	<input type="checkbox"/>													Limiter les accès sur la hauteur de la remorque chargée Lors du chargement, croiser les ballots pour un maintien de l'ensemble du chargement L'utilisation de la barre de maintien est un plus
• Chargement du plateau de paille foin Déchargement		<input type="checkbox"/>													Dans la mesure du possible, maintenir les piles avec l'aide d'un engin de levage lors du debrelage pour palier à une chute suite au transport Décharger les balles une par une
• Chargement du plateau de paille foin Présence d'opérateurs	Co-activité : écrasement par une balle de paille d'un opérateur Happement par le round baller	<input type="checkbox"/>													Eloignement des opérateurs : Limiter le nombre de personnes sur le chantier Organisation du chantier

2 - AIDE AU DOCUMENT UNIQUE D'ÉVALUATION DES RISQUES ÉLEVAGE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles		
			Fréquence				Gravité				Code				
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	1 2 3
FAUCHAGE – ENSILAGE (SUITE)															
• Stockage / Déstockage	Incendie	<input type="checkbox"/>													Surveillance de l'échauffement du tas en fonction de la qualité entrée Extincteur, vérifié, à proximité. Point d'eau pour les pompiers Installation électrique en bon état (Vérifications Générales Périodiques)
	Chute d'une balle / Effondrement de la pile	<input type="checkbox"/>													Choix du lieu de stockage : éloignement par rapport aux zones de circulation, plat, Séparer les zones de stockages des zones d'élevage, de remisage de la zone de stockage (jouer sur l'exposition au danger) Appui de l'ensemble sur le bâtiment Commencer le stockage au centre et empiler alternativement les balles de part et d'autre
	Chute de hauteur de l'opérateur	<input type="checkbox"/>													Limiter les accès en hauteur pour dépiler par l'utilisation de moyens mécaniques, les accès en hauteur de travailleur ne peuvent être protégés des risques de chute

2 - AIDE AU DOCUMENT UNIQUE D'ÉVALUATION DES RISQUES ÉLEVAGE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles		
			Fréquence				Gravité				Code				
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		1	2
		<input type="checkbox"/>													
		<input type="checkbox"/>													
		<input type="checkbox"/>													

Document d'Évaluation des Risques

VITICULTURE

- Généralités
- Préparation et entretien des sols
- Utilisation produits chimiques et produits phytosanitaires
- Travail de la vigne

3 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN VITICULTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles		
			Fréquence				Gravité				Code				
GÉNÉRALITÉS															
• Travail dans les vignes	Glissades, entorses, chute	<input type="checkbox"/>													Epandage de terre et nivelage des routes de vignes Modification des fils d'amarre Chaussures de sécurité adaptées Entretien des fourrières - talus
	Piqûres d'insectes, seringue, objets dans le sol	<input type="checkbox"/>													Trousse de secours Vaccination anti-tétanique Chaussures de sécurité
	Retournement	<input type="checkbox"/>													Maintenir le matériel en conformité Mise en place d'une protection anti-retournement escamotable
	Coincement	<input type="checkbox"/>													Utilisation de systèmes pour remise en toute sécurité
PRÉPARATION ET ENTRETIEN DES SOLS															
• Préparation des terres, plantation	Douleurs d'effort (dos, mains)	<input type="checkbox"/>													Varié les postes de travail Port des équipements de protection individuelle : gants
• Arrachage des pieds malades	Projection pierre, terre	<input type="checkbox"/>													Port des équipements de protection individuelle : cote, gants, chaussures
• Arrachage des vignes	Projection pierre, terre	<input type="checkbox"/>													Respect distance de sécurité derrière l'arracheuse
• Enherbement	Coupure, projection, bruit	<input type="checkbox"/>													Port des équipements de protection individuelle : gants, lunettes, casque auditif

3 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN VITICULTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité				Code			
PRÉPARATION ET ENTRETIEN DES SOLS (SUITE)														
• Fertilisation (amendement ferrique, foliaire)	Intoxication par produits de santé végétale	<input type="checkbox"/>												Remplacement par produit moins dangereux Port des équipements de protection individuelle (gants,...)
• Epannage (écorce, engrais)	Coincement, happement	<input type="checkbox"/>												Utilisation d'une machine conforme Mise à l'arrêt de la machine pour toute intervention
	Cabrage, retournement	<input type="checkbox"/>												Consigne : passer dans le sens qui évite le dévers (plan, cartographie) Consigne : ne pas aller dans x parcelle
• Désherbage avec tracteur pulvérisateur	Intoxication par produit de santé végétale	<input type="checkbox"/>												Matériel conforme Formation phytosanitaire Port des équipements de protection individuelle « Phyto »
• Désherbage avec pulvérisateur à dos	Douleur, effort	<input type="checkbox"/>												Faire en sorte que le centre de gravité du pulvérisateur soit le plus proche possible du centre de gravité de l'utilisateur
UTILISATION PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS PHYTOSANITAIRES														
• Réception – Stockage des produits phytosanitaires	Risque routier	<input type="checkbox"/>												Transport réalisé par une personne autorisée et ayant reçu une formation sur l'utilisation des produits phytosanitaires
	Intoxication indirecte Pollution accidentelle	<input type="checkbox"/>												Étiquetage, classement des flacons Présence d'un local sanitaire avec douche Présence d'un rince-œil Ventilation des locaux confinés avant intervention Local phytosanitaire conforme

3 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN VITICULTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque								Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité					Code
												1 2 3
UTILISATION PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS PHYTOSANITAIRES												
• Préparation des doses de produits phytosanitaires	Intoxication directe ou indirecte Pollution accidentelle	<input type="checkbox"/>										Proximité des zones de travail : local de stockage des produits, zone de préparation et aire de remplissage Zone de préparation des produits : plan de travail à hauteur, équipement de pesage spécifique Port des EPI : lunettes, masques, gants, combinaison Présence d'un local sanitaire avec douche Présence d'un rince-œil Travailler dans un espace ventilé Affichage des consignes de sécurité Accès uniquement au personnel autorisé (formation à la conduite)
• Transport jusqu'au champ	Risques liés à la circulation	<input type="checkbox"/>										Signalisation conforme
• Préparation de la bouillie Poste de remplissage	Erreur de traitement	<input type="checkbox"/>										Etiquetage des préparations Respect d'un ordre précis de préparation des bouillies
	Renversement produit	<input type="checkbox"/>										Petit conditionnement Présence de produits absorbants Proximité lieu de préparation / appareil de traitement Présence d'un local sanitaire avec douche Présence d'un rince-œil Travailler sur une aire étanche
	Intoxication aiguë et chronique	<input type="checkbox"/>										Equipements de Protection Individuelle : lunettes acétate, gants nitrile, combinaison imperméable aux produits phytosanitaires, bottes résistantes aux produits, masque à cartouches A ₂ P ₃

3 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN VITICULTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque							Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité				Code
UTILISATION PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS PHYTOSANITAIRES (SUITE)											
• Préparation de la bouillie Poste de remplissage (suite)	Chute de hauteur	<input type="checkbox"/>									Utilisation de l'incorporateur
• Pulvérisation en parcelle	Evaporation par forte chaleur Dérive vent important	<input type="checkbox"/>									Respect des bonnes pratiques phytosanitaires Eviter les traitements si (décret du 12/09/2006) : Temps très chaud Vent abondant pluie
	Dénivelé important	<input type="checkbox"/>									Adapter le matériel aux contraintes géographiques (ex : traitements aériens, chenillards...) Adapter la charge de travail
	Risque d'intoxication - dans la cabine - lors d'intervention ponctuelle : bou- chage buse - sur le matériel pendant le traitement	<input type="checkbox"/>									Présence d'une cabine équipée d'un filtre à charbon actif + climatisation Mise à disposition d'EPI jetables dans la cabine Sinon, port des EPI : lunettes acétate, gants nitrile, combinaison imperméable aux produits phytosanitari- res de classe 3, bottes résistantes aux produits, masque à ventilation assistée à cartouches A ₂ P ₃ Formation spécifique aux risques phytosanitaires Possession des fiches de données de sécurité, consultable facilement
	Risques mécaniques liés à : - la prise de force - organes en mouvement - flexibles	<input type="checkbox"/>									Entretien préventif du matériel = conformité du matériel

3 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN VITICULTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles
			Fréquence				Gravité				Code		
											1	2	
UTILISATION PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS PHYTOSANITAIRES (SUITE)													
• Retour sur champ	Intoxication indirecte	<input type="checkbox"/>											Prévoir des délais de réentrée après traitements (décret du 12/09/2006) : - cultures à l'extérieur : délai minimum de 6 h après la pulvérisation - cultures à l'intérieur de locaux : délai minimum de 8 h après la fin de la pulvérisation et ventilation des locaux
TRAVAIL DE LA VIGNE													
• Prétaillage avec taille haie thermique prétailleuse sur enjambeur	Coupure, brûlure, projection de particules	<input type="checkbox"/>											Ports des Equipements de Protection Individuelle : gants, lunettes, visière
	Bruit, vibration	<input type="checkbox"/>											Casque anti-bruit
	Douleur d'effort	<input type="checkbox"/>											Utilisation de matériel conforme Réflexion sur la bonne posture
	Blessure par fil de fer, agrafe	<input type="checkbox"/>											Changer les agrafes abîmées Réparation des fils Port de gants adaptés
	Incendie (carburant)	<input type="checkbox"/>											Consignes : arrêt de la machine Ne pas fumer pendant la manipulation
	Risque chimique	<input type="checkbox"/>											Ports de gants lors du plein Pot d'échappement bien orienté

3 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN VITICULTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles		
			Fréquence				Gravité				Code				
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	1 2 3
TRAVAIL DE LA VIGNE (SUITE)															
• Taille avec sécateur manuel sécateur électrique coupe souche	Coupures	<input type="checkbox"/>													Port de gants adaptés
	Tendinites Douleurs musculaires	<input type="checkbox"/>													Alterner les tâches, le matériel si possible Formation Prévention des Risques liés à l'Activité Physique (PRAP) Affilage fréquent, affûtage
	Chute de plain pied	<input type="checkbox"/>													Chaussures de sécurité
	Mal de dos	<input type="checkbox"/>													Chariot, tri vigne
	Brin dans les yeux Traumatisme oculaire	<input type="checkbox"/>													Lunettes de protection
• Élimination des bois par broyage ou par combustion (brouette à feu)	Projection dans les yeux	<input type="checkbox"/>													Lunettes, gants, chaussures
	Coincement lors du bourrage	<input type="checkbox"/>													Mise à l'arrêt du moteur et de la machine pour toute intervention Éloignement, communication et organisation du travail
	Bruit (cas de tracteur sans cabine)	<input type="checkbox"/>													Port des Équipements de Protection Individuelle : bouchons anti-bruit
• Liage, ébourgeonnage	Piqûres, irritation avec ficelle	<input type="checkbox"/>													Port de gants Trousse de secours à disposition
	Mal de dos	<input type="checkbox"/>													Chariot vigne

3 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN VITICULTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité				Code			
TRAVAIL DE LA VIGNE (SUITE)														
• Relevage / Palissage	Insolation	<input type="checkbox"/>												Hydratation Protection solaire Tenue adaptée
• Eclaircissage	Coupure	<input type="checkbox"/>												Port des Équipements de Protection Individuelle: gants, chaussures, cône
• Effeuilage	Trouble auditif	<input type="checkbox"/>												Mise à disposition de casque anti-bruit
• Ecimage / Rognage par machine	Coupure (à l'utilisation ou au nettoyage)	<input type="checkbox"/>												Mise à l'arrêt de la machine pour toute intervention Utilisation d'une machine conforme Pose des caches sur les lames pour la circulation sur route
• Ecimage / Rognage par cisaille	Coupure	<input type="checkbox"/>												Port de gants adaptés
	Tendinite	<input type="checkbox"/>												Polyvalence des tâches Entretien régulier de l'outil
• Vendanges	Douleur d'effort	<input type="checkbox"/>												Débardage : brouette ou chenillard
	Ecrasement mains, pieds	<input type="checkbox"/>												Port de gants, chaussures adaptées
	Coupure	<input type="checkbox"/>												Port de gants Travail en binôme en décalé
	Tendinite	<input type="checkbox"/>												Variation des positions

3 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN VITICULTURE

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque								Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité					Code
												1 2 3
		<input type="checkbox"/>										
		<input type="checkbox"/>										
		<input type="checkbox"/>										

Document d'Évaluation des Risques

VINIFICATION

- Généralités
- Pressurage
- Cave / cuverie
- Manipulation des bouteilles

4 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN VINIFICATION

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque								Code	Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité						
			■	■	■	■	■	■	■	■			
GÉNÉRALITÉS													
• Conduite chariot automoteur	Intoxication CO – Monoxyde de carbone	<input type="checkbox"/>											Entretien du chariot (carburation, organes de levage, ...) Ventilation des zones d'évolution
	Ecrasement Renversment sur hauts porteurs	<input type="checkbox"/>											Procédure de secours en cas d'accident du travail
	Incursion sur la voie publique	<input type="checkbox"/>											Autorisation de conduite
• Electricité	Electrocution, brûlures	<input type="checkbox"/>											Eclairage basse tension dans cave Vérification périodique par un organisme agréé (annuelle) Installation électrique conforme Habilitation électrique du personnel Signaler toute déféctuosité au responsable Consignes de sécurité Coupure d'urgence/tableau fermé
• Incendie	Incendie, brûlure, intoxication	<input type="checkbox"/>											Plan d'évacuation et consignes d'urgence Installation d'extincteurs et formation Vérifications annuelles
• Accès en hauteur	Chute, glissade	<input type="checkbox"/>											Escalier, antidérapant, entretien plates-formes, passerelles, garde-corps et plinthes Harnais et ligne de vie

4 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN VINIFICATION

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles		
			Fréquence				Gravité				Code				
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■
GÉNÉRALITÉS (SUITE)															
• Stockage	Port de charges	<input type="checkbox"/>													Utilisation matériel de levage, de déchargement Formation gestes et postures Gants de manutention
	Ecrasement des pieds	<input type="checkbox"/>													Port de chaussures de sécurité
PRESSURAGE															
• Déchargement des caisses du camion	Risques liés à la circulation d'engins	<input type="checkbox"/>													Plan de circulation, signalisation sol et panneau
	Ecrasement, coincement	<input type="checkbox"/>													Port de gants de manutention Formation gestes et postures
	Douleur à l'effort	<input type="checkbox"/>													Formation gestes et postures
	Chute, glissade	<input type="checkbox"/>													Port de chaussures de sécurité
• Chargement du pressoir	Organes en mouvement	<input type="checkbox"/>													Protection des éléments mobiles en mouvement Présence d'un arrêt d'urgence dans la zone de travail
	Chutes de hauteur	<input type="checkbox"/>													Croisillon dans les conquêts Harnais de sécurité Garde-corps Passerelles

4 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN VINIFICATION

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles
			Fréquence				Gravité				Code		
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	1 2 3	
PRESSURAGE (SUITE)													
• Évacuation des aignes	Risque machine : sauterelle, vis d'évacuation	<input type="checkbox"/>											Protection des éléments mobiles / Conformité
	Risque mal de dos par déplacement des chariots à aignes	<input type="checkbox"/>											État des roues Aide à la manutention = chariot
CAVE / CUVERIE													
• Vinification	Risque d'asphyxie (CO2) (gaz carbonique)	<input type="checkbox"/>											Information du personnel Ventilation naturelle/dynamique Système de détection des gaz Consignes de sécurité Procédure de secours Masque respiratoire autonome (avec formation)
• Nettoyage cuve	Au niveau du sol : chute, glissade	<input type="checkbox"/>											Carrelage adapté Nettoyage régulier des sols Port de chaussures adaptées Rangement régulier des tuyaux Amélioration de l'éclairage
	Au niveau machine : happement, écrasement, chute	<input type="checkbox"/>											Protection des éléments en mouvement Présence d'arrêt d'urgence Accès fixe
	Brûlures aux yeux Accident oculaire	<input type="checkbox"/>											Connaissance des risques des produits (se référer à la fiche de données de sécurité produit) Ventilation avant pénétration Mise à disposition des Equipements de Protection Individuelle adaptés : lunettes, masque, gants, cône Etablissement et suivi des procédures Information du personnel sur le risque chimique

4 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN VINIFICATION

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité				Code			
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
CAVE / CUVERIE														
• Nettoyage cuve (suite)	Intoxication CO ₂ (gaz carbonique)	<input type="checkbox"/>												Information du personnel Aération (naturelle) Ventilation (mécanique) Système de détection de valeurs limitede gaz Consignes de sécurité, procédure de secours Masque respiratoire autonome
MANIPULATION DES BOUTEILLES														
• Tirage	Coupures	<input type="checkbox"/>												Ports des Equipements de Protection Individuelle : gants, lunettes
	Mal de dos	<input type="checkbox"/>												Formation PRAP (Prévention des Risques liés à l'Activité Physique)
	Intervention d'un prestataire (interférences)	<input type="checkbox"/>												Consignes de sécurité
• Remuage	Eclatement bouteille / coupure	<input type="checkbox"/>												Port des Equipements de Protection Individuelle : lunettes de sécurité, pare-face, gants Port de vêtement long
• Dégorgement manuel	Bruit (fatigue, lésions auditives, ...)	<input type="checkbox"/>												Port des Equipements de Protection Individuelle : bouchons d'oreille, pare-face
• Dégorgement automatique ou semi-automatique	Bruit (fatigue, lésions auditives, ...)	<input type="checkbox"/>												Capotage de machines Port d'Equipements anti-bruit : bouchons d'oreille... Sonométrie

4 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN VINIFICATION

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité				Code			
			■	■	■	■	■	■	■	■	1	2		3
MANIPULATION DES BOUTEILLES (SUITE)														
• Habillage manuel	Coupures Ecrasement doigt	<input type="checkbox"/>												Port de gants Consignes de sécurité
• Habillage automatique	Bruit (fatigue, lésions auditives,...)	<input type="checkbox"/>												Encoffrement des machines Port d'équipements anti-bruit : bouchons d'oreille... Sonométrie
• Conditionnement des bouteilles	Port de charges	<input type="checkbox"/>												Formation PRAP (Prévention des Risques liés à l'Activité Physique) Table élévatrice
• Stockage de bouteilles	Intoxication CO ₂	<input type="checkbox"/>												Aération
• Expédition / livraison	Gerbeur	<input type="checkbox"/>												Port de chaussures de sécurité
	Manipulations de cartons	<input type="checkbox"/>												Port de gants
	Palettisation	<input type="checkbox"/>												Consignes de sécurité Port de gants

4 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES EN VINIFICATION

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e) <input type="checkbox"/>	J'estime, je hiérarchise le risque								Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité					Code
			1	2	3	4	1	2	3	4		1 2 3
		<input type="checkbox"/>										
		<input type="checkbox"/>										
		<input type="checkbox"/>										
		<input type="checkbox"/>										

Document d'Évaluation des Risques

JARDINS - ESPACES VERTS

5 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES JARDINS - ESPACES VERTS

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles
			Fréquence				Gravité				Code		
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
STOCKAGE													
<ul style="list-style-type: none"> • Chariots élévateurs • Local • Rack • Etagère 	Risques liés au stockage des produits lubrifiants, gasoils, essence (explosion, incendie, inhalation)	<input type="checkbox"/>											Ventilation permanente appropriée des locaux Interdiction de fumer Extincteurs en nombre suffisant Affichage des consignes en cas d'incendie
	Risques liés au stockage des produits phytosanitaires (explosion, incendie, perte de produits...)	<input type="checkbox"/>											Local ventilé, fermé à clefs, hors gel, sol étanche, rangé, consignes affichées...
	Risques liés au stockage de matériels et produits divers (chute de matériels, chute de plain pied, glissade...)	<input type="checkbox"/>											Bonne logistique, rangements Utilisation de chariots élévateurs Autorisations de conduite Vérification périodique des appareils de levage Limitation de la hauteur de stockage
		<input type="checkbox"/>											
ADMINISTRATIF / BUREAU D'ÉTUDES													
<ul style="list-style-type: none"> • Informatique, bureautique, ci-seaux, cutter, massicot, agrafeuse, photocopieur, photocopieur de plan 	Troubles musculo-squelettiques, vision, stress, troubles psychologiques (mal de dos...)	<input type="checkbox"/>											Optimisation ergonomique du poste de travail Ergonomie du poste de travail Filtres sur écran, pas de reflet de la lumière Optimisation de l'organisation du travail (planification des tâches...) Communication
	Maux liés à la température et la ventilation de la pièce	<input type="checkbox"/>											Adaptation de la température Eau potable à disposition
	Coupure, plaie	<input type="checkbox"/>											Cutter de sécurité Boîte à pharmacie mise à jour Formation en secourisme

5 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES JARDINS - ESPACES VERTS

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque										Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité				Code			
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		❶ ❷ ❸
ADMINISTRATIF / BUREAU D'ÉTUDES (SUITE)														
<ul style="list-style-type: none"> • Informatique, bureautique, ciseaux, cutter, massicot, agrafeuse, photocopieur, photocopieur de plan 	Inhalation de produits (ammoniaque...)	<input type="checkbox"/>												Choix du matériel Aération
	Agression physique ou verbale par des tiers	<input type="checkbox"/>												Sécurisation des locaux
DÉCORATION FLORALE / PAYSAGISME D'INTÉRIEUR														
<ul style="list-style-type: none"> • Arrosoirs, pulvérisateurs, échelles, échafaudages 	Troubles musculo-squelettiques, chutes, stress, écarts de températures	<input type="checkbox"/>												Formation geste et posture Choix du matériel Organisation du travail Utilisation de moyens appropriés pour l'élévation de personnes (échafaudages...) Utilisation de harnais, points d'ancrage vérifiés Choix des équipes d'intervention Port de vêtements adaptés
		<input type="checkbox"/>												
ENTRETIEN EN ATELIER														
<ul style="list-style-type: none"> • Meuleuse, chalumeau, poste à souder, compresseur 	Coupure, brûlure, projections, plaie, pincements	<input type="checkbox"/>												Formation professionnelle, poste adapté Port de gants Port de lunettes de protection Équipement Individuel adapté (EPI)
	Inhalation de gaz d'échappements, de vapeur, de poussière, de limaille Manipulation de solvants	<input type="checkbox"/>												Aération des ateliers Respect strict des consignes figurant sur les fiches techniques et fiches de données de sécurité des différents produits Port des autres EPI, de masques, de lunettes adaptées

5 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES JARDINS - ESPACES VERTS

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque							Code	Mesures de prévention possibles	
			Fréquence			Gravité						
			■	■	■	■	■	■	■			■
ENTRETIEN EN ATELIERS (SUITE)												
• Meuleuse, chalumeau, poste à souder, compresseur (suite)	Troubles musculo-squelettiques (Tendinites, lumbago...)	<input type="checkbox"/>										Formation geste et posture Organisation du travail, poste adapté, à hauteur Choix du matériel
	Chutes, glissades	<input type="checkbox"/>										Organisation Chaussures de sécurité Optimisation de l'agencement de l'atelier Propreté Accès interdit à toute personne étrangère
	Incendie, maniement de l'électricité	<input type="checkbox"/>										Vérification périodique des installations électriques Formation électrique, incendie Extincteurs en nombre suffisants Mise en place d'une signalisation appropriée Consignes d'incendie
	Bruit	<input type="checkbox"/>										Choix du matériel Casque anti-bruit adapté en rapport à l'activité
	Agression mécanique	<input type="checkbox"/>										Sensibilisation Organisation du travail/port d'EPI adapté
		<input type="checkbox"/>										
AVANT ET APRÈS CHANTIER												
• Interaction entre équipe	Projection	<input type="checkbox"/>										Consignes et organisation des chantiers Sensibilisation aux risques
		<input type="checkbox"/>										

5 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES JARDINS - ESPACES VERTS

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque							Code	Mesures de prévention possibles
			Fréquence				Gravité				
			■	■	■	■	■	■	■		
CIRCULATION											
<ul style="list-style-type: none"> • Transport en VL, circulation, engins de levage 	Risque de choc, collision, retournement	<input type="checkbox"/>									Véhicule adapté et vérifié périodiquement Autorisation de conduite / CACES Sensibilisation au port de ceinture de sécurité Respecter la réglementation en vigueur Définir des zones de remisage Définir une place pour se garer en toute sécurité Pas d'utilisation de téléphone Plan de circulation pour l'entreprise
<ul style="list-style-type: none"> • Transport en VL / Attelage / Remisage / Arrimage / Entretien bâtiments 	Risque de coincement, heurt Risque électrique Incendies	<input type="checkbox"/>									Adapter les accès Maintien en conformité du matériel Plan de circulation Mise à l'arrêt du moteur et de la machine pour toutes interventions Utilisations de système pour arrimer et remiser en toute sécurité
	Risques liés à la circulation et aux stationnements de véhicules sur le périmètre de l'entreprise mais aussi en extérieur Alcool Mal de dos	<input type="checkbox"/>									Contrôle technique et des mines Signalisation, éclairage des voies de circulation et de manœuvres Formation des salariés à la circulation dans l'entreprise et ses abords (FIMO + FCOS) Bien sangler son matériel Sangle et point d'ancrage à disposition Respect à la réglementation (0,5 g d'alcool dans le sang) Avoir un siège en état, réglable Formation gestes et postures (PRAP) Utiliser du matériel plus léger Choix du matériel

5 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES JARDINS - ESPACES VERTS

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque								Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité					Code
			■	■	■	■	■	■	■	■		■
CIRCULATION (SUITE)												
<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation de matériel / Tracteur / Tondeuse / Motoculteur / Taille haies Chargement déchargement 	Heurt contre installation	<input type="checkbox"/>									Maintien en conformité Organisation du chantier Coordination des acteurs	
	Coincement, écrasement, coupure	<input type="checkbox"/>									Maintien en conformité Intervention sur matériel, moteur impérativement arrêté Gants adaptés	
	Risques liés au réapprovisionnement en carburant	<input type="checkbox"/>									Stockage du carburant spécifique Défense de fumer Extincteur à proximité du lieu de remplissage (la remorque ou le camion) Prévoir la fuite éventuelle Penser à vérifier les extincteurs	
	Bruit	<input type="checkbox"/>									Utilisation de machines moins bruyante Port de protection auditive Formation, sensibilisation à la perte d'audition	
		<input type="checkbox"/>										

5 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES JARDINS - ESPACES VERTS

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque								Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité					Code
			■	■	■	■	■	■	■	■		■
LA TAILLE												
<ul style="list-style-type: none"> • Taille haie (électrique, thermique) Taille sur perche Cisaille Sécateur et sécateur à air comprimé Travail en hauteur 	Coupure, plaie	<input type="checkbox"/>									Formation à l'utilisation Port de gant Port des autres EPI adaptés	
	Chute de hauteur (escabeau, échafaudage)	<input type="checkbox"/>									Formation à la mise en place d'échafaudage Appréhension de l'état du terrain Choix du matériel Chaussures de sécurité anti-dérapantes	
	Brûlure thermique, remplissage et vapeur d'essence	<input type="checkbox"/>									Formation Choix du matériel Port des gants Port des autres EPI	
	Allergie	<input type="checkbox"/>									Désensibilisation Formation en secourisme	
	Piqûre d'insectes et de végétaux	<input type="checkbox"/>									Vaccinations Formation en secourisme Port des gants Port des autres EPI	
	Bruit	<input type="checkbox"/>									Choix du matériel moins bruyant Casque anti-bruit Sensibilisation au risque de surdité	
	Heurts par objets ou branches projetés sur le salarié, sur des tiers ou du matériel	<input type="checkbox"/>									Choix du matériel Organisation du travail Port des gants, lunettes Port des autres EPI	

5 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES JARDINS - ESPACES VERTS

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque								Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité					Code
			■	■	■	■	■	■	■	■		❶ ❷ ❸
LA TAILLE (SUITE)												
<ul style="list-style-type: none"> • Taille haie (électrique, thermique) Taille sur perche Cisaille Sécateur et sécateur à air comprimé Travail en hauteur 	Poussières (contact visuel et respiratoire)	<input type="checkbox"/>									Lunettes adaptées Masque adapté	
	Troubles musculo-squelettiques (tendinites, lumbagos...)	<input type="checkbox"/>									Formation geste et posture Choix du matériel Organisation du travail	
	Exposition à des corps étrangers lors du ramassage des déchets (seringues, tessons de verres, etc...)	<input type="checkbox"/>									Port de gants Port des autres EPI Vaccinations Utilisation d'outils à main (râteau, fourche...) Tri des déchets dans des emballages adaptés	
		<input type="checkbox"/>										

5 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES JARDINS - ESPACES VERTS

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque								Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité					Code
			■	■	■	■	■	■	■	■		1 2 3
LA TONTE												
<ul style="list-style-type: none"> • Tondeuse de 50 cm de largeur de coupe Tondeuse double lame 1m de largeur de coupe Tondeuse auto-portée 	Bruit	<input type="checkbox"/>									Casque anti bruit Choix du matériel Sensibilisation au risque de surdité	
	Heurts par objets projetés (sur le salarié, les tiers ou sur du matériel)	<input type="checkbox"/>									Repérage préalable Ramassage des objets indésirables, épierrage Prise en compte de l'environnement du chantier (HLM...) Port des gants et des autres EPI Organisation du travail	
	Poussière (contact visuel et respiratoire)	<input type="checkbox"/>									Masque adapté Lunettes Penser au sens du vent lors du vidage	
	Risques liés à la configuration du terrain (basculement avec la tondeuse, glissement, écrasement)	<input type="checkbox"/>									Choix du matériel Formation Optimisation des conditions climatiques	
	Piqûre d'insectes	<input type="checkbox"/>									Port de gants Vaccinations	
	Insolation	<input type="checkbox"/>									Port des EPI Hydratation Aménagement des horaires	

5 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES JARDINS - ESPACES VERTS

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque								Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité					Code
			■	■	■	■	■	■	■	■		■
LA TONTE (SUITE)												
<ul style="list-style-type: none"> • Tondeuse de 50 cm de largeur de coupe Tondeuse double lame 1m de largeur de coupe Tondeuse auto-portée 	Brûlure avec un élément chaud Remplissage et vapeur d'essence	<input type="checkbox"/>									Port des gants, lunettes Port des autres EPI Choix du matériel Formation secourisme	
	Troubles musculo-squelettique (Tendinites, lumbagos...)	<input type="checkbox"/>									Formation geste et posture Choix du matériel Organisation du travail	
	Coupure, plaie	<input type="checkbox"/>									Port des gants Port des autres EPI Formation en secourisme	
	Circulation de la route	<input type="checkbox"/>									Connaissance des autorisations et des conditions de circulation Homologation route des tondeuses auto-portées Signalisation du chantier	
	Chute de plain pied	<input type="checkbox"/>									Chaussures de sécurité ant-dérapantes Optimisation des conditions climatiques	
	Exposition à des corps étrangers lors du ramassage des déchets	<input type="checkbox"/>									Port des gants Port des autres EPI Utilisation d'outils à main Vaccination Tri des déchets dans des emballages adaptés	
	Heurts par un véhicule	<input type="checkbox"/>									Balisage de sécurité (cônes + panneaux...) Formation Gilet fluo	
		<input type="checkbox"/>										

5 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES JARDINS - ESPACES VERTS

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque							Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité				Code
			■	■	■	■	■	■	■		■
LE DEBROUSSAILLAGE											
• Débroussailleuse rotofil Débroussailleuse Couteau (électrique, thermique)	Piqûres d'insectes et/ou de reptiles	<input type="checkbox"/>									Port des gants Port des autres EPI Vaccinations Trousse de secours adaptée
	Troubles musculo-squelettiques (Tendinites, lumbagos...)	<input type="checkbox"/>									Organisation du travail Choix du matériel Formation geste et posture Réglage du harnais et de la machine
	Coupure, plaie	<input type="checkbox"/>									Port des autres EPI Port des gants Formation en secourisme
	Heurts par un véhicule	<input type="checkbox"/>									Balisage dans les règles (cônes + panneaux) Gilet fluorescent Formation
	Exposition à des corps étrangers lors du ramassage des déchets	<input type="checkbox"/>									Port des gants Utilisation d'outils à main Tri des déchets dans des emballages adaptés
	Bruit	<input type="checkbox"/>									Choix du matériel moins bruyant Casque anti-bruit Utilisation du matériel au ralenti ou par accoup
	Heurts par objets projetés (sur le salarié, les tiers ou sur du matériel)	<input type="checkbox"/>									Port des gants, lunettes, casque Port des autres EPI Organisation du travail

5 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES JARDINS - ESPACES VERTS

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque							Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité				Code
			■	■	■	■	■	■	■		■
LE DEBROUSSAILLAGE (SUITE)											
• Débroussailleuse rotofil Débroussailleuse Couteau (électrique, thermique)	Chute de plain pied	<input type="checkbox"/>									Chaussures de sécurité anti-dérapantes Optimisation des conditions climatiques
	Poussière (contact visuel et respiratoire)	<input type="checkbox"/>									Masque Lunettes
	Allergie	<input type="checkbox"/>									Désensibilisation
	Insolation	<input type="checkbox"/>									Hydratation Aménagement des horaires
	Brûlure avec un élément chaud Remplissage et vapeur d'essence	<input type="checkbox"/>									Formation Choix du matériel Organisation du travail Port des gants, lunettes Port des autres EPI Formation en secourisme
		<input type="checkbox"/>									

5 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES JARDINS - ESPACES VERTS

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque							Mesures de prévention possibles	
			Fréquence			Gravité			Code		
			■	■	■	■	■	■	■		❶ ❷ ❸
LE NETTOYAGE											
• Souffleur Outils à main : râteaux – balais – fourches Matériels d'emballage : Sacs - bâches	Bruit	<input type="checkbox"/>									Casque anti-bruit Choix du matériel Sensibilisation aux risques de surdité
	Heurts par objets projetés (sur le salarié, les tiers)	<input type="checkbox"/>									Port des gants – lunettes - casque Port des autres EPI Organisation du travail
	Chute de plain pied avec ou sans les sacs	<input type="checkbox"/>									Chaussures de sécurité anti-dérapantes Optimisation des conditions climatiques Optimisation de l'itinéraire
	Troubles musculo-squelettiques (Tendinites, lumbagos, mal de dos...)	<input type="checkbox"/>									Formation geste et posture Choix du matériel Organisation du travail
	Exposition à des corps étrangers lors du ramassage des déchets	<input type="checkbox"/>									Port des gants Port des autres EPI Vaccination Tri des déchets dans les emballages adaptés
	Risques liés à la phase finale du chantier (fatigue, stress, agitation)	<input type="checkbox"/>									Organisation des chantiers et Organisation du travail
	Heurts par véhicule	<input type="checkbox"/>									Balisage dans les règles (cônes, panneaux) Gilet fluorescent Formation
	Evacuation des déchets	<input type="checkbox"/>									CF : circulation/transport
	<input type="checkbox"/>										

5 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES JARDINS - ESPACES VERTS

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque							Code	Mesures de prévention possibles
			Fréquence				Gravité				
			■	■	■	■	■	■	■		
L'ELAGAGE											
<ul style="list-style-type: none"> • Séccateur pneumatique Tronçonneuse Scie egoïne Matériels de protection <ul style="list-style-type: none"> - Harnais - Cordes - Longe - Mousqueton Nacelle <ul style="list-style-type: none"> - Sur camion - Auto - Motrices - A ciseaux Camion grue Broyeur de branche 	Bruit	<input type="checkbox"/>									Casque anti-bruit Choix du matériel Sensibilisation aux risques de surdité
	Coupure, plaie	<input type="checkbox"/>									Port des gants Port des autres EPI Veste anti-coupure Pantalons anti-coupure Formation secourisme
	Chute de hauteur	<input type="checkbox"/>									Choix du matériel Formation Habilitation Optimisation des conditions climatiques Doublement des points d'ancrage Homme de pieds
	Chute de plain pied	<input type="checkbox"/>									Chaussures de sécurité anti-dérapantes Optimisation des conditions climatiques
	Heurts par objets projetés (sur le salarié, les tiers ou sur du matériel)	<input type="checkbox"/>									Port des gants Casque, Port des autres EPI Organisation du travail Balisage
	Brûlure avec un élément chaud Remplissage et vapeur d'essence	<input type="checkbox"/>									Port des gants Port des autres EPI Choix du matériel Formation
	Piqûres d'insectes	<input type="checkbox"/>									Port des gants Port des autres EPI Vaccinations

5 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES JARDINS - ESPACES VERTS

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque								Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité					Code
			■	■	■	■	■	■	■	■		■
L'ELAGAGE (SUITE)												
<ul style="list-style-type: none"> • Sécateur pneumatique Tronçonneuse Scie egoïne Matériels de protection <ul style="list-style-type: none"> - Harnais - Cordes - Longe - Mousqueton Nacelle <ul style="list-style-type: none"> - Sur camion - Auto - Motrices - A ciseaux Camion grue Broyeur de branche 	Troubles musculo-squelettiques	<input type="checkbox"/>										Formation geste et posture Choix du matériel Organisation du travail
	Heurts par un véhicule	<input type="checkbox"/>										Balissage dans les règles (cônes + panneaux) Gilet fluorescent Formation
	Exposition à des corps étrangers lors du ramassage des déchets	<input type="checkbox"/>										Port des gants Port des autres EPI Utilisation d'outils à main Vaccinations Tri des déchets dans des emballages adaptés
	Poussières et copeaux	<input type="checkbox"/>										Lunettes Casque visière
	Risques liés aux déplacements dans l'arbre (chute, glissade, etc...)	<input type="checkbox"/>										Port des gants Casque, Port des autres EPI Organisation du travail Optimisation des conditions climatiques Formation
	Risques liés à l'état sanitaire de l'arbre	<input type="checkbox"/>										Organisation du travail Détection préalable
	Risques liés au travail à proximité des lignes électriques	<input type="checkbox"/>										Habilitation Organisation du travail
		<input type="checkbox"/>										

5 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES JARDINS - ESPACES VERTS

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque								Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité					Code
			■	■	■	■	■	■	■	■		■
L'ENTRETIEN ET LE TRAVAIL DU SOL												
• Outils à main - Bêche - Pelle - Râteau - Masse	Bruit	<input type="checkbox"/>										Casque anti-bruit Choix du matériel Sensibilisation à la surdité
	Heurts par objets projetés	<input type="checkbox"/>										Prise en compte de l'environnement du chantier Port des gants Port des autres EPI Organisation du travail
	Risques liés à la configuration du terrain (renversement, glissement, écrasement)	<input type="checkbox"/>										Choix du matériel Formation Habilitation
Outils mécaniques - Mini-pelle - Tracto-pelle - Tracteur - Motoculteur - Rogneuse de souche	Piqûres d'insectes	<input type="checkbox"/>										Port des gants Port des autres EPI Vaccinations
	Troubles musculo-squelettiques (Mal de dos, tendinite...)	<input type="checkbox"/>										Formation geste et posture Choix du matériel Organisation du travail
	Circulation sur route	<input type="checkbox"/>										Connaissance des autorisations et des conditions de circulation
Engazonneuse Epierreuse	Chute de plain pied	<input type="checkbox"/>										Chaussures de sécurité anti-dérapantes Optimisation des conditions climatiques

5 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES JARDINS - ESPACES VERTS

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque								Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité					Code
			■	■	■	■	■	■	■	■		■
L'ENTRETIEN ET LE TRAVAIL DU SOL (SUITE)												
• Outils à main - Bêche - Pelle - Râteau - Masse Outils mécaniques - Mini-pelle - Tracto-pelle - Tracteur - Motoculteur Engazonneuse Épierreuse	Risques liés aux travaux souterrains (rencontre de réseaux électriques, gaz, eau, téléphone)	<input type="checkbox"/>										Déclaration d'intention de commencement de travaux Organisation du chantier Formation
	Agression mécanique (rupture de flexible, prise de vêtement dans un jeu de rotation, prise des jambes dans les fraises tournantes)	<input type="checkbox"/>										Port des autres EPI Formation Organisation du travail Entretien du matériel
	Heurts sur des personnes ou sur du matériel	<input type="checkbox"/>										Balisage dans les règles (cônes, panneaux) Formation Organisation du chantier
	Coupure, plaie (liée au système de relevage)	<input type="checkbox"/>										Formation Formation en secourisme
	Ecrasement des mains par la masse (tuteurage)	<input type="checkbox"/>										Appréhension de l'état du terrain Formation
	Risques liés aux tranchées (chute, ensevelissement, éboulement du terrain)	<input type="checkbox"/>										Organisation du travail Formation Matériel de sécurité adapté
		<input type="checkbox"/>										

5 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES JARDINS - ESPACES VERTS

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque								Mesures de prévention possibles	
			Fréquence				Gravité					Code
			■	■	■	■	■	■	■	■		❶ ❷ ❸
MACONNERIE PAYSAGERE												
<ul style="list-style-type: none"> • Pilloneuse • Disqueuse • Outils manuels (pelles, râteau...) • Mini-pelles • Tracto-pelles • Pince à bordure manuelle • Pince à bordure hydraulique • Sambron 	Risques liés à la configuration du terrain (chute, glissade, renversement, écrasement)	<input type="checkbox"/>									Choix du matériel (pince adapté, sangle vérifié...) Formation Chaussures de sécurité anti-dérapantes	
	Troubles musculo-squelettiques (Mal de dos, tendinite...)	<input type="checkbox"/>									Formation geste et posture Choix du matériel Port de genouillères (pose dalles)	
	Coupures Projections Pincements	<input type="checkbox"/>									Port des gants Port des autres EPI Port de lunettes de protection	
	Bruit (notamment avec utilisation de la disqueuse)	<input type="checkbox"/>									Casque anti-bruit Choix du matériel	
	Allergie Brûlure (manipulation du ciment)	<input type="checkbox"/>									Désensibilisation Port des autres EPI Formation	
	Abrasion des mains	<input type="checkbox"/>									Planification des travaux (rotation du personnel) Port des gants Port des autres EPI	
		<input type="checkbox"/>										

5 – AIDE AU DOCUMENT D'ÉVALUATION DES RISQUES JARDINS - ESPACES VERTS

Unité de travail	Énumération des risques	Je suis concerné(e)	J'estime, je hiérarchise le risque							Code	Mesures de prévention possibles
			Fréquence				Gravité				
			■	■	■	■	■	■	■		
PRODUITS PHYTO-SANITAIRE											
<ul style="list-style-type: none"> • Pulvérisateurs <ul style="list-style-type: none"> - Manuel - A moteur • Quad 	Risques liés au produit utilisé <ul style="list-style-type: none"> - Ingestion - Inhalation - Contact 	<input type="checkbox"/>									Utiliser des produits moins toxiques Respect strict des consignes figurant sur les fiches techniques et fiches de données de sécurité Formation à la lecture et à la mise à jour des fiches et mise à disposition Port des autres EPI Port de bottes de traitements, de combinaisons Port de lunettes Masque de protection adapté Lavage des mains / eau à disposition Douche de sécurité sur camions Formation aux risques d'intoxications
	Risques liés à l'impact des produits sur l'environnement	<input type="checkbox"/>									Personnel certifié Optimisation du choix du produit et de son dosage Utilisation de produits homologués Etalonnage de la personne et du matériel Rinçage du matériel, des cuves Réglage des buses (utilisation de dispositifs de rétention des cuves de rinçage)
	Allergie	<input type="checkbox"/>									Désensibilisation
	Piqûres d'insectes	<input type="checkbox"/>									Port de gants Port des autres EPI Vaccinations
	Chute Glissade	<input type="checkbox"/>									Chaussures de sécurité Optimisation des conditions climatiques
	Troubles musculo-squelettiques (Mal de dos, tendinites...)	<input type="checkbox"/>									Formation geste et posture Choix du matériel Organisation du travail
		<input type="checkbox"/>									

