

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			
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	1		2
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			
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
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)														
<ul style="list-style-type: none"> • Préparation de la bouillie Poste de remplissage (suite) 	Chute de hauteur	<input type="checkbox"/>												Utilisation de l'incorporateur Accès conforme
<ul style="list-style-type: none"> • 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 : bou- chage 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 Indivi- duelle : lunettes acétate, gants nitrile, combinaison imperméable aux produits phytosanitaires de classe 3, bottes résistantes aux produits, masque à ventila- tion 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		
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	1	
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, dé poussiérage	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				
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■
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'élévateur	<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		
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
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				
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■
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"/>										