

Entreprise

Nom de l'entreprise	Association Biopousses
Adresse	40 bis, rue du 30 juillet 1944 - 50 660 LINGREVILLE

Date de création du DU	févr-14
Mise à jour du DU	mai-16

	Nom Prénom	Fonction	Dates (si besoin)	Tâches si spécifiques
Employés de Biopousses	Pascaline Louvel Nicolas Ozouf Mathilde Desprez	Porteur de projet Porteur de projet Animatrice		
Employés du CFPPA de Coutances missionnés par Biopousses	Christophe Cahu Lise Pignol	Technicien - Formateur Technicienne		
Travailleurs temporaires	stagiaires BPREA maraichage bio			
Autres intervenants				
Visiteurs	Groupes externes			

Rappels de base pour la sécurité

Présence d'une trousse de pharmacie à proximité
 Sensibilisation des salariés sur les conditions de travail à respecter (consignes d'usage, comportements à risque...)
 Equipements et tenue adaptés au type de travail:port des Equipement de Protection Individuel (EPI) obligatoire
 Contrôle et entretien régulier des outils et protections mis à disposition des salariés
 Formation aux premiers secours
 Proposer l'utilisation d'un téléphone
 Informer ses collègues de son lieu de travail/tache à accomplir pour un travail seul

Personnes consultées pour la mise à jour 2 du Document Unique	Chef d'établissement	Employés Biopousses et CFPPA	Personne ressource (2014)
	Xavier Jacquet	Christophe Cahu	Pascale HELLEC, conseillère en prévention MSA
		Lise Pignol	Bruno LEMARQUANT, formateur SST
		Mathilde Desprez	
		Nicolas Ozouf	
		Pascaline Louvel	

Calendrier/Etape d'élaboration du DU	Etape	Personnes présentes	Dates
	Prise en main du DUERP, élaboration squelette DUERP	Philippe Deshayes Marie Richir	février 2014
	Analyse des risques sur l'entreprise par unité de travail	Christophe Cahu Lise Pignol Charles Henry Christophe Boiesier Laure Paris Nolwenn Le Calvé Sébastien Villedieu Marie Richir	mars 2014
	Correction/Complément	Philippe Deshayes Tous les employés	mars 2014
	Visite d'entreprise pour vérifier la véracité du DUERP	Marie Richir	mai 2014
	Vérification par des personnes ressources	Pascale HELLEC, MSA Bruno LAMARQUANT	juin 2014
	Mise à jour 1	CF ci-dessus	mai-15
	Mise à jour 2	CF ci-dessus	mai-16

Unités de travail	Activité	Tache	Risques identifiés	Facteurs d'explication	Mesures de prévention existantes	Evaluation du risque			Mesures de prévention à réaliser	Délai de réalisation	Date de réalisation
						Gravité	Prob.	Priorité			
Mise en culture	Préparation du sol	Attelage / detelage du tracteur avec outil animé	chute risques corporels graves	montée/descente du tracteur outils avec prise de force		2	2	1	formation ergonomique	2016	
		Travail sur le tracteur	bruit vibration heurt chute coupure posture pénalisante fatigue	projection de pierres torsion du buste pour contrôler derrière le tracteur	prise de force à l'arret obligatoirement, conformité cardan respectée EPI: port du casque siege suspendu , reduire durée exposition: fractionner la tache je descend du tracteur l'outil est au sol et la prise de force coupée	4	1	1			
						2	4	2			
						1	3	1			
						2	1	1			
						2	2	1			
						1	1	1			
		2	3	2							
		3	1	1							
	Utilisation du vibroculteur	accrochage	outil long et difficile à conduire	rouler doucement et porter une attention particulière dans les tournants	4	2	2				
	Apport amendement	Manutention de sac	TMS	projections	utiliser un autre épandeur si possible	2	3	2			
		Ouverture vannes de l'épandeur de JB Rault	heurt			2	4	2			
	Bachage	Manutention des bâches	TMS		Travail à 2	2	3	2	formation ergonomique	2016	
Bechage		TMS			2	3	2	formation ergonomique	2016		
Semis / Plantation manuel	semer et planter manuellement	TMS			2	3	2	formation ergonomique	2016		
					2	3	2				
Semis / Plantation mécanisé	manœuvre bout de champs suivi du tracteur par tiers	heurt /chute heurt / chute			3	2	2				
					1	2	1				
Irrigation	utilisation de la tonne à eau allumage de la pompe	retournement avec le tracteur chute heurt electrocution noyade	échelle rouillée nombreux déplacements	veiller à ce que la cuve soit pleine, pas d'utilisation actuellement ne pas rester dans le local l'interrupteur est éloigné de la pompe, mains sèches échelle d'appoint	3	1	1				
					1	2	1				
					2	3	2				
					2	3	2				
4	3	3	Remplacer l'échelle rouillée et cassée	été 2015	changement de local d'irrigation						
1	3	1	Réparer le vélo et afficher le programme d'irrigation	mai-16							
Tuteurage	utilisation de l'escabot	chute			2	3	2	faire attention, barres de cultures accessibles (fait pour les nouvelles serres)			
Entretien de la culture	Desherbage manuel	désherbage à la main	TMS fatigue		position de travail confortable depuis le début alterner les taches	2	3	2			
						2	3	2			
	Desherbage mécanisé	utilisation de la bineuse	chute	travail sur siège arrière	porter une attention particulière aux secousses dans les tournants	3	2	2			
	Desherbage thermique	utilisation des bruleurs désherbage assis sur le caisson	Brûlure Chute Vibration		tenue adéquate EPI	4	2	2			
2						2	1				
1	3	1									
Récolte	Récolte manuelle	manutention de caisses	TMS coupure fatigue posture pénalisante risques climatiques		EPI bon équipement	2	3	2	organisation du travail et ergonomie	2016	
						1	2	1			
						2	3	2	formation ergonomique	2016	
						2	3	2			
	1	3	1								
Nettoyage de la culture	debachage gyrobroyeur	manutention de baches passage du gyrobroyeur	TMS accrochage			2	3	2			
						4	1	2			
Continu	Travail avec conditions climatiques défavorables Travail isolé		risque thermique non secours		port de tenues adaptées aux conditions climatiques, adaptation des h en cas d'accident	2	2	1			
						4	1	2	utilisation de téléphone portable ou de talkie walkie longue portée, informer les collègues du lieu et des horaires de travail		

Unités de travail Activité Tâche Risques identifiés Facteurs d'explication Mesures de préventions existantes						Evaluation du risque			Mesures de prévention possible	Délai de réalisation	Date de réalisation
						Gravité	Probabilité	Priorité			
Spécificités sous tunnels	Travail manuel	divers	heurt			1	2	1			
			insolation, deshydratation			3	2	2			
	Travail mécanisé	divers	heurt des arceaux			3	3	2			
		Enlever/mettre arceaux	TMS/heurt			2	3	1			
Pépinière	deplacements		chutes	barre à enjamber pour rentrer dans la serre	enterrer les agrafes et ranger	1	2	1	modifier la porte latérale de la serre	juin-15	déc-15
						1	3	1			
	production /entretien de plants	manutention de sacs	TMS		travail à hauteur (sac sur chaise près de la tabl	2	3	2	tabouret		
			Chute			2	2	1			
		travail statique				2	3	2			
		manipulation plaque chauffante	electrocution			4	1	2			
			maladie			4	1	2			
			ex: tétanos, zoonose								
	irrigation	allumage de la pompe		encombrement autour de la pompe	Stockage d'eau à proximité (cuve noire)						
			chute			2	2	1			

Remarque : aux risques cités dans travail au champs, s'ajoutent ceux spécifiques ci-dessus.

Unités de travail	Activité	Tâche	Risques identifiés	Facteurs d'explication	Mesures de préventions existantes	Evaluation du risque			Mesures de prévention possible	Délai de réalisation	Date de réalisation
						Gravité	Probabilité	Priorité			
Poste de préparation des légumes	Tri	Tri des légumes	TMS fatigue			2	3	2	formation ergonomie	2018	
						2	3	2	ergonomie du poste		
	Transport du poste de stockage au poste de lavage		TMS	Moyen de manutention des légumes trop lourd à déplacer		2	3	2	mettre un moyen de manutention adapté	juin-16	
	Transport du poste de tri au poste de lavage		TMS chute	manutention et ouverture porte	faire des pauses, fractionner l	2	3	2			
						2	3	2			
Poste de lavage	Chargement de la marchandise	manutention des caisses	TMS manutention heurt chute	préparation de commandes et ouverture porte du quai très lourde	utilisation de la brouette	2	3	2	ergonomie du poste		
						2	3	2			
						2	2	1			
						1	3	1			
Poste de lavage	Lavage des légumes		TMS risques climatiques chutes	sol mouillé objets encombrants	port des EPI port des EPI, rincage dalle local rangé	2	3	2	ergonomie du poste poste abrité		
						2	3	2			
						1	3	1			
	déplacements		chutes	visibilité faible due au manque de lumière		2	3	2	mettre une lumière	avant hiver 2015	mars-16

Unités de travail	Tache	Risques identifiés	Facteurs d'explication	Mesures de prévention existentes	Evaluation du risque			Mesures de prévention possible	Délai de réalisation	Date de réalisation
					Gravité	Probabilité	Priorité			
Frigo	utilisation du transpalette	heurt ecrasement		chaussures de sécurité	2 2	2 2	1 1	caisses stables, standardisées et attachées si besoin utilisation du transpalette électrique	été 2016	
	deplacement	glissement	sur sol mouillé	chaussures de sécurité	1	2	1			
		chute			1	2	1			
		risques climatiques	alternance chaud/froid		2	3	2			
	ouverture / fermeture porte	TMS	porte très lourde		2	4	2	changer de porte	pas envisageable	
				être 2 pour ouvrir la porte			1			
pièce sèche	manipulation des caisses	TMS	démultiplication de la manutention		2	3	2	trier les calibres lors de la récolte	pas envisageable	

Unités de travail	Activité	Tâche	Risques identifiés	Facteurs d'explication	Mesures de prévention existantes	Evaluation du risque			Mesures de prévention possible	Délai de réalisation	Date de réalisation
						Gravité	Probabilité	Priorité			
Hangar	tracteur	montée/descente	chute traumatisme membres inférieurs et dos	saut pour descendre	utilisation marche pied	2	2	1			
						2	3	2	formation ergonomique	2016	
	entretien / réglages	entretien et réglage du matériel	posture pénalisante			1	3	1	formation ergonomique	2016	
			coupure			2	4	2			
			heurt		atelier propre, ergonomique et spacieux, port d'EPI	2	3	2			
			écrasement			4	2	2			
			stress	aléas imprévisibles, facteurs de contraintes		3	1	1	anticiper les aléas par des vérifications périodiques		
	stockage de produits inflammables	utilisation de produits	toxicité des produits	ex: graisse	gants + hygiène (ex: lavabo)	2	2	1			
			incendie	bombone de gaz bruleurs thermiques		4	1	2	pictogramme interdit de fumer	juin-15	mai-16
				fioul du tracteur		4	1	2	batiments isolés des batiments principaux	<i>pas envisageable</i>	
	stockage / utilisation matériel à main		heurt		rangement du matériel	2	2	1			
			chute		organisation du local réalisée	2	2	1			
			coupure			2	2	1			
	ouverture / fermeture porte		TMS	porte très lourde	etre 2 pour ouvrir la porte, changement de porte	2	3	2			

Unités de travail	Activité	Tâche	Risques identifiés	Facteurs d'explication	Mesures de prévention existantes	Evaluation du risque			Mesures de prévention possible	Délai de réalisation	Date de réalisation
						Gravité	Probabilité	Priorité			
Local produits phytosanitaires	preparation des traitements	manutention	TMS			2	3	2	formation ergonomique	2016	
		preparation des traitements	inhalation		port de masques et tenues adaptés, certiphyto à jour	2	3	2			
			contact			2	1	1			
	stockage de produits	manutention	TMS			2	3	2	mise aux normes du local (dont cadenas)	2015	mai-15
		présence dans le local	toxicité		aération du local de stockage	2	3	2			
			incendie	produits inflammables		3	2	2			

Unités de travail	Activité	Tâche	Risques identifiés	Facteurs d'explication	Mesure de prévention existantes	Evaluation du risque			Mesures de prévention possible	Délai de réalisation	Date de réalisation
						Gravité	Probabilité	Priorité			
Déplacements en tracteur	utilisation du tracteur	montée / descente du tracteur	chute		marche pied	2	2	1	mettre une poignée sur le tracteur	2015	Non
			traumatisme physique			2	3	2	Formation ergonomie	2016	
		circuler sur la route ou sur les chemins d'exploitation	heurt	pieton: espaces de circulation partagées collision avec d'autres véhicule Chute du matériel tracté Chute d'objets divers (poches, petit matériel) climatique TMS bruit	mettre ceinture de securité mettre ceinture de securité vérifier que tout est fixé avant port de vêtements adaptés limiter la vitesse port des EPI: casque	1	2	1	revoir fonctionnement gyrophare	juin-16	
			chute			1	2	1			
			risques routiers			4	2	2			
						4	3	3			
						4	2	2			
						2	2	1			
						2	3	2			
						2	3	2			
						1	4	2			
Livraisons	utilisation du camion de livraison	chargement / dechargement	TMS	niveaux différents de manutention	accès aux quais de chargement	2	2	1			
			heurt, écrasement, pincement	rideau du camion, lourd qui retombe, lourd à relever		3	3	2			
			chute	quai de déchargement glissants chez les clients		3	3	2			
		circuler en camion	risques routiers			4	2	2			
				chute de marchandise manœuvre à l'aveugle	ouverture porte lors chocs manœuvrer doucement	3 3	3 4	3 3	mettre loquet fermeture porte sensibilisation risques conduite	été 2015 2016	été 2015

Unités de travail	Activité	Tâche	Risques identifiés	Facteurs d'explication	Mesures de prévention existantes	Evaluation du risque			Mesures de prévention possible	Délai de réalisation	Date de réalisation
						Gravité	Probabilité	Priorité			
Bureaux et salles de réunion	Travail administratif	manipulation de la multiprise	risque électrique incendie	néon sans cache		4	1	2	mettre aux normes	2018	
						4	1	2			
	Formations	déplacement dans la salle	chute	obstacles sur le sol		2	4	2			
	Restauration	utilisation micro-onde, bouilloire, cafetière	chute brulure risque électrique			1 2 3	3 3 2	1 2 2			
	Deplacements		Chutes	Obscurité en sortie de batiment, encombrement		3	3	2	lumière en sortie de batiment, rangement	hiver 2015	
						3	3	2	installer une lampe avec détecteur mouvement dans le couloir	automne 2016	

Unités de travail	Activité	Risques identifiés	Facteurs d'explication	Mesures de prévention existantes	Evaluation du risque			Mesures de prévention possible	Délai de réalisation	Date de réalisation
					Gravité	Prob.	Priorité			
	débroussaillage	allergie	d'insectes et de végétaux	vaccination	2	2	1	désensibilisation, formation aux premiers secours	2016	
		piqûres		EPI	1	3	1			
		bruit		EPI, choix du matériel, organisation du travail	1	4	2			
		heurts par projection	basculement, glissement, écrasement	EPI	3	2	2	Formation ergonomique	2016	
		Poussière		EPI	1	3	1			
		TMS		Choix du matériel, conditions climatiques adéquates	2	3	2			
		Risques liés à la configuration du terrain		hydratation, EPI, aménagement des horaires	4	1	2			
		Insolation			2	2	1			
		coupure			3	2	2			
		brûlure	vapeur d'essence etc	EPI	3	1	1			
	gyrobroyeur + tracteur	heurt/coupure	prise dans les barbelets		3	1	1			
Tracteur	voir travail au champ									

	Mesure à réaliser	Activité concernée	Date de réalisation prévue
Priorité maximale	Revoir le fonctionnement du gyrophare du tracteur	Déplacements	juin-16
Priorité moyenne	Mettre un moyen de manutention adapté pour le transport des légumes du stockage au lavage	Transport/manutention	juin-16
	Installer des pictogramme "interdiction de fumer" près du stockage du fioul, gaz, local phyto	Stockage du matériel	juin-16
	Installer la lumière en sortie de bâtiment au niveau des marches et couloir	Déplacements	hiver 2016
Priorité plus faible	Affichage des vannes ouvertes / fermées dans le bitunnel	Irrigation	mai-15
	Réparer le vélo et afficher le programme d'ouverture des vannes d'irrigation	Irrigation	juin-16
	Installer une poignée sur le coté du tracteur	Travail sur le tracteur	2015