



CQP

« salarié agricole qualifié en polyculture »

REFERENTIEL DE COMPETENCES

CPNE du 2 février 2005 - mise à jour décembre 2005

RAPPEL DES ACTIVITES

CONDUITE ET ENTRETIEN DES MACHINES AGRICOLES	<p>Il conduit le tracteur et d'autres machines agricoles, des engins de chantier ou matériels de manutention, en respectant les règles de conduite et de sécurité</p> <p>Il entretient le matériel : maintenance préventive et curative de premier niveau</p>
TRAVAIL DU SOL	<p>Il effectue les travaux du sol en organisant son travail selon les consignes données et les conditions agro-météorologiques, en respectant les règles de sécurité et d'environnement : déchaumage, labour, préparation du lit de semences, semis, binage</p>
SUIVI DES CULTURES	<p>Il épand les engrais le lisier ou les fumiers selon les consignes données en respectant les règles de sécurité et d'environnement</p> <p>Il prépare et réalise les traitements phytosanitaires sur consignes strictes et en respectant l'environnement, les précautions d'emploi et les consignes de sécurité</p> <p>Il récolte</p>
MAINTENANCE DES BATIMENTS ET DES ABORDS	<p>Il assure la maintenance des bâtiments et des abords</p> <p>Il peut être amené à effectuer des travaux d'aménagement</p>
COMMUNICATION PROFESSIONNELLE	<p>Il enregistre les données (manuel ou informatique)</p> <p>Il peut accueillir des clients, des fournisseurs et des tiers sur l'exploitation</p>
ACTIVITES SPECIFIQUES	<p>Il réalise le stockage et le déstockage des produits (intrants, récoltes) et assure leur bonne conservation</p> <p>Il participe à la conduite de l'irrigation</p> <p>Il peut presser les pailles (activité de plus en plus rare)</p>

ENTRETIEN ET CONDUITE DES MACHINES AGRICOLES

Il conduit le tracteur et d'autres machines agricoles en respectant les règles de conduite et de sécurité

Il entretient le matériel

Compréhension du rôle de l'entretien courant (maintenance préventive)
Connaissance, repérage et fonction des différents organes des matériels : tracteurs, matériels ou automoteurs de récolte, outils de travail du sol, semoir, pulvérisateur, matériels d'irrigation, matériels de manutention ,...
Connaissance des consignes et des points d'entretien courant des matériels : tracteurs, automoteurs, outils
Connaissance et application des procédures de maintenance courante : niveaux, vidange, filtres, roues, pression des pneus, état de la batterie, feux et clignotants, changement de courroie, de pièces d'usure
Connaissance et application des procédures de remisage du matériel en fin de campagne
Réalisation d'un premier diagnostic
Appréciation de la conduite à tenir en cas de dysfonctionnement : mise en sécurité, intervention, compte-rendu à l'employeur
Réparation de pannes simples : changement de courroie, changement de pièces
Connaissance et application des règles de conduite sur route
Connaissance et application des règles et des procédures de sécurité collective, de protection de l'environnement
Respect des gestes, postures et de la sécurité personnelle en situation de travail
Maîtrise de l'oral : compte-rendu d'activités, description précise de dysfonctionnements, de pannes
Maîtrise d'écrits professionnels : carnet d'entretien, fiches d'entretien, livrets d'utilisation et d'entretien des machines, modes d'emploi

Il conduit des chariots automoteurs et des engins de chantier en respectant les règles de conduite et de sécurité

Connaissance et application du code de la route
Connaissance et application de la réglementation spécifique à l'utilisation des chariots automoteurs et des engins de chantier
Connaissance des devoirs et responsabilités des conducteurs de chariots automoteurs et d'engins de chantier
Connaissance des chariots automoteurs, des engins de chantiers et de leur technologie
Connaissance des risques inhérents au fonctionnement des engins et à leur utilisation
Connaissance et application des procédures de vérification avant la prise de poste
Circulation et manutention en sécurité
Connaissance et application des procédures de fin de poste
Respect des gestes, postures et de la sécurité personnelle en situation de travail
Maîtrise de l'oral : compte-rendu d'activités, description précise de dysfonctionnements, de pannes

TRAVAIL DU SOL

Il effectue les travaux du sol en organisant son travail selon les consignes données, en respectant les règles de sécurité et d'environnement : déchaumage, labour, préparation du lit de semences, semis, binage

Compréhension de la consigne
Compréhension des effets du travail du sol
Connaissances de base sur les bonnes conditions de mise en place des cultures (quantité, densité, finesse de réglage, profondeur, époque, type de matériel, vitesse,...)
Appréciation de l'état d'un sol : humidité, portance, structure
Connaissance des outils de travail du sol et des modes d'attelage
Connaissance et application des procédures de réglage des outils de travail du sol
Prévision de l'approvisionnement nécessaire en semences en bout de champ
Appréciation visuelle de la régularité du travail
Ajustement du travail en fonction des conditions rencontrées : lien entre l'état du sol, la configuration de la parcelle, les conditions climatiques, le matériel et le travail à réaliser
Gestion des incidents
Connaissance et application des règles et des procédures de sécurité collective, de protection de l'environnement
Respect des gestes, postures et de la sécurité personnelle en situation de travail
Maîtrise de l'oral : compte-rendu portant sur les conditions rencontrées et le travail réalisé
Maîtrise d'écrits professionnels : carnet de plaine, carnet de champ, fiche parcellaire

SUIVI DES CULTURES

Il épand les engrais le lisier ou les fumiers selon les consignes données en respectant les règles de sécurité et d'environnement

Il prépare et réalise les traitements phytosanitaires sur consignes strictes et en respectant l'environnement, les précautions d'emploi et les consignes de sécurité

Compréhension de la consigne
Connaissance des effets des produits utilisés
Utilisation des proportions et de la règle de trois
Connaissances de base et reconnaissance des maladies, adventices et parasites des cultures
Prise en compte et adaptation à l'environnement de travail : état végétatif des cultures, état des parcelles, conditions climatiques, aire de remplissage et de lavage
Connaissance de la réglementation en matière de stockage, manipulation et usage de produits phytosanitaires, engrais, herbicides, lisiers
Préparation des bouillies en sécurité, selon les consignes et les règles d'utilisation
Connaissance et utilisation des différents matériels d'épandage et de pulvérisation : : organes, commandes, électronique et informatique embarquée, GPS
Connaissance et application des règles de raccordement et de mise en sécurité d'une prise de force
Vigilance sur le travail effectué tout au long de l'opération
Connaissance et application des procédures de nettoyage du matériel

Gestion des déchets et des effluents
Connaissance et application des règles et des procédures de sécurité individuelle et collectives, de traçabilité, de protection de l'environnement
Maîtrise de l'oral : compte-rendu sur le travail réalisé et les conditions rencontrées
Maîtrise d'écrits professionnels : carnet de travail (traçabilité), lecture d'étiquettes et de documentation relative à l'utilisation des engrais et des produits phytosanitaires

II récolte

Compréhension de la consigne
Connaissance et utilisation des différents matériels de récolte : organes, commandes, électronique et informatique embarquée, GPS
Appréciation du degré de maturité et d'humidité du produit
Connaissance et application des procédures de re-connexion de la table de coupe
Respect des gestes, postures et de la sécurité personnelle en situation de travail
Connaissance et application des procédures de réglage du matériel en fonction de l'espèce, de la variété, des conditions climatiques, des consignes de l'employeur
Connaissance et application stricte des règles de sécurité au champ
Ajustement de son travail aux conditions rencontrées : degré de maturité, topographie de la parcelle, pluviométrie, conditions d'organisation du chantier
Vigilance par rapport à l'environnement immédiat de la machine : personnes, éléments naturels, autres machines
Connaissance et respect des règles de sécurité et de signalisation routière notamment pour les véhicules hors gabarit
Maîtrise de l'oral : compte-rendu sur le travail réalisé et les conditions rencontrées
Maîtrise d'écrits professionnels : fiches de travail, carnet de plaine, carnet de champ, fiche parcellaire, fiche de récolte, livrets d'utilisation et d'entretien des machines

MAINTENANCE DES BATIMENTS ET DES ABORDS

Il assure la maintenance des bâtiments et des abords

Il peut être amené à effectuer des travaux d'aménagement

Compréhension de la consigne
Utilisation des proportions et de la règle de trois
Connaissance et utilisation de l'outillage approprié aux différents travaux à réaliser
Préparation des matériaux (ex : mortiers et bétons à partir de consignes données, matériel électrique, tuyauteries...)
Lecture et interprétation d'un plan
Connaissance et application des procédures relatives au travail à réaliser
Respect des matériaux
Connaissance et application des règles et des procédures de sécurité individuelle et collectives, de protection de l'environnement
Connaissance et application des normes et des règles de sécurité liées à l'utilisation du matériel électrique
Connaissance et application des procédures de nettoyage des outils et du chantier
Respect des gestes, postures et sécurité personnelle en situation de travail
Maîtrise de l'oral : compte-rendu sur le travail réalisé et les conditions rencontrées

COMMUNICATION PROFESSIONNELLE

Il enregistre les données (manuel ou informatique) : voir dans les autres activités
Il peut accueillir des clients, des fournisseurs et des tiers sur l'exploitation

Mise en œuvre des savoir-faire de base dans la communication professionnelle*
Emploi du vocabulaire adapté à l'interlocuteur et au sujet abordé
Choix des informations pertinentes
Organisation logique du récit
Expression : articulation, débit, volume, gestuelle
Ecoute
Vérification de la compréhension du message par l'interlocuteur
Identification de ses limites

* saluer, remercier, prendre congé, formuler une demande, accepter, refuser poliment, exprimer la possibilité ou l'impossibilité, résoudre un problème de compréhension (reformuler, faire reformuler), exprimer l'ignorance, l'incertitude, l'hypothèse, l'étonnement, conseiller, exprimer ou solliciter un souhait, une suggestion, une proposition, une préférence, donner une information

ACTIVITES SPECIFIQUES

Il réalise le stockage et le déstockage des produits et assure leur bonne conservation

Compréhension de la consigne
Compréhension du sens du travail : notions sur les différents modes de conservation selon la destination des produits
Connaissance de l'organisation du stockage sur l'exploitation
Application des procédures de préparation de l'emplacement de stockage
Connaissance et réalisation des différentes opérations de stockage selon le produit (grain, paille, ensilage, pommes de terre, betteraves, oignons,...)
Conduite et manœuvre en sécurité des engins de manutention et de transport (bennes, remorques, chargeurs, palettes, big bag,...)
Vigilance par rapport à l'environnement immédiat : personnes, bâtiments, autres matériels
Connaissance et application des règles et des procédures de sécurité, de traçabilité, de protection de l'environnement
Respect des gestes et postures en situation de travail
Connaissance et utilisation des différents systèmes de ventilation
Connaissance des critères de bonne conservation des produits récoltés : humidité, température, absence de parasites, d'animaux, etc.
Détection des dysfonctionnements
Maîtrise de l'oral : alerte en cas de panne, compte-rendu sur le travail réalisé et les conditions rencontrées
Maîtrise d'écrits professionnels : carnet, documents d'enregistrement, signature de bon d'enlèvement (déstockage)

Il participe à la conduite de l'irrigation

Compréhension de la consigne
Compréhension du sens du travail : le schéma d'irrigation
Connaissance et utilisation des différents matériels d'irrigation : station de pompage, tuyaux, arroseur (enrouleur, rampe, pivot)
Mise en place et connexion des tuyaux
Connaissance et application des procédures de mise en route d'un appareil d'irrigation
Mise en pression
Vérification de l'étanchéité
Connaissance et respect des règles de sécurité : pression d'eau, électricité, lignes électriques
Vigilance par rapport au fonctionnement du système d'irrigation
Détection des pannes : groupe de pompage, fuite du réseau, matériel d'aspersion
Maîtrise de l'oral : compte-rendu sur le travail réalisé et les conditions rencontrées
Maîtrise d'écrits professionnels : fiche parcellaire, carnet de plaine, carnet de champ

Il peut presser les pailles (activité de plus en plus rare)

Compréhension de la consigne
Connaissance et utilisation des différents matériels de pressage (balle ronde, balle rectangulaire) : organes, commandes, électronique embarquée
Connaissance et application des procédures d'attelage de la presse au tracteur et branchement des connexions hydrauliques, mécaniques, électriques
Connaissance et application stricte des règles de sécurité au champ : débrayage du mécanisme avant toute intervention (rechargement en lien, débouillage)
Appréciation de l'état d'humidité de la paille (vue, toucher)
Connaissance et application des procédures de réglage du matériel
Réalisation en sécurité des opérations de pressage
Ajustement de son travail aux conditions rencontrées : topographie de la parcelle, pluviométrie, température, conditions d'organisation du chantier,...
Connaissance et respect des règles de sécurité et de signalisation routière (gabarit du matériel)
Mise en sécurité du chantier de chargement
Respect de la sécurité du chargement : charge, équilibre, centre de gravité, ...
Connaissance et application des procédures de nettoyage et de vérification quotidiens du matériel et de remisage du matériel en fin de campagne (voir MC4)
Maîtrise de l'oral : compte-rendu sur le travail réalisé et les conditions rencontrées
Maîtrise d'écrits professionnels : carnet d'entretien, fiches d'entretien, livrets d'utilisation et d'entretien des machines, modes d'emploi