

Monitoring de Durabilité MilkBE

Liste de critères audit

** ces critères sont temporairement dans la liste de l'audit (partie « durabilité »). Une fois la numérisation achevée, ces critères seront calculés automatiquement (et ne seront plus interrogés lors de l'audit).*

| N° | Critère | Réponse | Preuve |
|----------------------|---|--|---|
| Santé animale | | | |
| 1.1 * | Le producteur laitier a conclu un contrat de guidance avec son vétérinaire d'exploitation. | Oui/non | Contrat |
| 1.2. a | Le taux cellulaire des vaches individuelles est déterminé de façon structurée | Options de choix: <ul style="list-style-type: none"> • via contrôle laitier • robot de traite • de la propre initiative du producteur | Résultats taux cellulaire p.ex. Elevéo – bilan cellules, bilan mensuel de l'exploitation, CRV - MPR |
| 1.2. b | Si le producteur fait le contrôle laitier, moins de 15% des vaches requièrent une attention particulière pour le taux cellulaire | Oui/non | Résultats du contrôle laitier via p.ex. Elevéo, CRV, ... |
| 1.3 | Plan d'approche argumenté pour une utilisation responsable des antibiotiques, révisé chaque année (p.ex. en collaboration avec vétérinaire) | Oui/non | Plan d'approche (p. ex. Bigame, AB-register), examen bactériologique ou antibiogrammes (p. ex. Arsia – rapport d'essai) |
| 1.4 | Effectuer une mesure dynamique de l'installation de traite (moins de 3 ans) | Oui/non | Rapport de la mesure dynamique (p.ex. Biocontrol) |
| 1.5 * | Participation active au programme de contrôle de la paratuberculose | Oui/non | Rapport niveau A ou B (pas C) |
| 1.6 | Participation active au programme de lutte contre les maladies du bétail | Options de choix: <ul style="list-style-type: none"> • Neospora • Salmonella • Parasites • Mycoplasma | Rapports d'analyse, vaccination, rapports de tests (p.ex. Fiche Pathos, Arsia – fiche spot, Portail Cerise) |

| | | | |
|-------------------------|---|--|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • autres | |
| 1.7 * | Participation active au programme de contrôle de l'IBR | Statut | Rapport Arsia (fiche SPOT, cerise) |
| 1.8 * | Participation active au programme de contrôle de BVD | Statut | Rapport Arsia (fiche SPOT, cerise) |
| 1.9 a | Achat externe de vaches pour l'exploitation laitière | Oui/non | Contrôle de Sanitel (Cerise ou veeportaal) - inventaire troupeau, historique des mouvements Attention: une relation 1-to-1 est autorisée (cela signifie que s'il y a import/export et que c'est toujours vers la même exploitation, cela ne relève pas de "achat externe ") |
| 1.9 b | Si achat externe: l'achat des animaux s'effectue selon le protocole d'achat (ARSIA/Cerise ou autre laboratoire accrédité) | Oui/non | Rapport/ tests réalisés Arsia (kit achat, rapport d'essai), DGZ ou autre labo accrédité |
| Bien-être animal | | | |
| 2.1 | Les vaches laitières sont logées dans une stabulation libre suffisamment éclairée, ventilée, spacieuse et confortable: à titre indicatif min. 40 m³/animal (vaches laitières, taries comprises) | Oui/non | Déclaration sur l'honneur du producteur laitier |
| 2.2 | Une/des brosse(s) par groupe de vaches en production | Chiffre (nombre de brosses) | Vérifier au moyen d'un contrôle visuel dans l'étable |
| 2.3 | Les vaches en production sont tondues à la fin de la saison pour entretenir l'épiderme | Oui/non | Contrôle visuel vaches, présence d'un rasoir |
| 2.4 * | L'âge moyen du troupeau de vaches en production >6 ans et/ou le taux de remplacement <30% | Oui/non | Déclaration sur l'honneur du producteur |
| 2.6 | Le producteur évalue le bien-être des animaux via un score ou une application ou des indicateurs de bien-être animal | Options de choix: <ul style="list-style-type: none"> • blij dier blij boer (dierenwelzijnscaan.be) • cowsignals • KoeCompas • programme spécifique acheteur • rapport bien-être | Montrer checklist (papier/digital), il y a un document ou un rapport |

| | | | |
|-----------------------------|---|---|---|
| | | animal du vétérinaire d'exploitation agréé | |
| Environnement | | | |
| 3.3 | Participation aux mesures agro-environnementales et climatiques (MAEC) | Oui/non | Inscription/contrat de gestion avec le gouvernement wallon <ul style="list-style-type: none"> • https://agriculture.wallonie.be/home/aides/pac-2023-2027-description-des-interventions/mesures-agro-environnementales-et-climatiques.html • https://agriculture.wallonie.be/home/aides/gap-2023-2027-beschreibung-der-interventionen/agrarumwelt-und-klimaschutzmaßnahmen.html |
| 3.4 | La possession des outils spécifiques pour améliorer la qualité du sol/eau (pex charrue) ou contrat avec des associations de sauvegarde de la nature pour améliorer la biodiversité (non subventionné par les autorités) | Oui/non | Présence outil spécifique ou photo/facture de l'entrepreneur (par ex. machine pour travail du sol sans retournement) ou contrat de gestion/contrat avec des associations de sauvegarde de la nature |
| 3.5 | Participation à un programme pour le maintien des nids d'hirondelles auprès des autorités locales ou préserve les nids d'hirondelle | Oui/non | Inscription au programme ou présence de nid ou photo de nid |
| 3.7 | Le producteur assure le traitement écologique des déchets | Oui/non | Contrat, facture ou preuve du dépôt au parc à conteneurs |
| 3.8 | Le producteur n'utilise pas des produits généralisés contre les insectes, acariens et parasites, mais des procédures de lutte sélectives et respectueuses de l'environnement (plaques, pièges, contact) | Oui/non | Déclaration sur l'honneur du producteur laitier |
| 3.9 | Utilisation d'un outil pour calculer les émissions d'ammoniac | Options de choix: <ul style="list-style-type: none"> • kringloopwijzer | Montrer Kringloopwijzer (digital ou papier) |
| 3.10 | Utilisation d'un outil pour calculer le bilan azoté | Options de choix: <ul style="list-style-type: none"> • kringloopwijzer | Montrer Kringloopwijzer (digital ou papier) |
| Alimentation animale | | | |
| 4.1 | Optimisation de l'efficacité alimentaire par des analyses des fourrages ensilés et des calculs de rations | Oui/non | Analyse de la valeur nutritionnelle pour chaque lot de fourrages grossiers ensilé (p.ex. herbe ou maïs), analyses de fourrage, calcul de rations ou bulletin d'analyse |
| 4.4 | Achats d'aliments concentrés secs < 220 kg | Oui/non | Contrôle via calcul de la ration ou comptabilité ou via comptes propres du |

| | | | |
|----------------------|---|--|---|
| | par 1.000 litres de lait (aliments simples + aliments concentrés du commerce, co-produits exclus) - à titre indicatif à 88 % ms | | producteur laitier (sur base de la composition des aliments concentrés & factures du fournisseur des aliments) |
| 4.6 | Utilisation des sous-produits de l'industrie alimentaire | Options de choix: <ul style="list-style-type: none"> • pulpes de betterave • drêches de brasserie • sous-produits de pommes de terre • DDGS: sous-produits de bioéthanol | Facture/bon de livraison fournisseur(s) d'aliments, composition des aliments concentrés ou calcul des rations |
| 4.7 | Utilisation d'un outil pour calculer les protéines de sa propre production | Options de choix: <ul style="list-style-type: none"> • kringloopwijzer | Montrer Kringloopwijzer (digital ou papier) |
| 4.8 | Utilisation de soja certifié responsable | Oui/non | <p>Attention:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Membres de BFA – facture d'achat Le producteur laitier achète ses aliments à un membre de la BFA (Belgian Feed Association), ceci est indiqué sur la facture d'achat. Ces fabricants d'aliments ont automatiquement un certificat de soja durable. Consulter les membres BFA via https://bfa.be/MembersList.aspx 2. OU le producteur laitier peut soumettre lui-même une preuve de soja durable. Via un certificat ou une déclaration officielle Standards de durabilité valables : RTRS, CRS, SFAP, ASC, proTerra, Donau Soja, Europe soy) 3. OU il n'y a pas de soja dans la ration (calcul de ration / plan d'alimentation) |
| Eau & sol | | | |
| 5.1 | Analyses de sol standards avec conseils de fumure (tous les 5 ans par bloc de 10 ha) et/ou analyse des engrais organiques de ferme au printemps | Oui/non | Rapport et analyse (matière organique, évaluation de la qualité physico-chimique, ...) |
| 5.2 | Utilisation des sources d'eau alternatives | Options de choix: <ul style="list-style-type: none"> • eau de pluie • eaux de surface • eaux usées épurées | Contrôle visuel de l'installation |
| 5.3 | Présence d'une installation d'épuration des | Options de choix: | Contrôle visuel de l'installation |

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| | eaux | <ul style="list-style-type: none"> • bassins d'infiltration • roselières • biofiltre • système d'épuration des eaux | |
| 5.4 | Réutilisation de l'eau de rinçage de l'installation de traite | Oui/non | Contrôle visuel (stockage eau de post-rinçage, pompes, ...) |
| Durabilité sociale | | | |
| 6.1 | L'exploitation a des activités secondaires | Options de choix: <ul style="list-style-type: none"> • ferme pédagogique • activités publiques de vulgarisation de l'agriculture • ferme de ressourcement (accueil de personnes fragilisées) • activités touristiques comme chambres d'hôtes, B&B, ... • vente directe à la ferme | Contrôle visuel + déclaration sur l'honneur du producteur laitier |
| 6.2 | Membre d'une CUMA et/ou d'une organisation de producteurs (OP) et/ou d'une coopérative et/ou d'une association de fait et/ou d'un CETA | Oui/non | Déclaration sur l'honneur du producteur laitier |
| 6.3 | Comptabilité d'exploitation agréée par les autorités régionales | Oui/non | Facture/programme/contrat |
| 6.4 | Membre d'une organisation agricole | Oui/non | Affiliation organisation reconnue |
| 6.5 | Le producteur a suivi un cours de secourisme (pas plus de 6 ans) | Oui/non | Diplôme, facture, mail ou programme (p.ex. preventagri) |
| 6.6 | Si contrôle laitier: durée moyenne de la vie productive (en mois) | Chiffre (jours) | Aperçu données contrôle laitier (CRV ou Eleveo) Attention: Applicable uniquement si contrôle laitier réalisé |

| | | | |
|----------------|---|---|---|
| | | | <i>Durée de vie productive = jours entre la date du premier vêlage et la date du dernier échantillonnage (moyenne du troupeau de vaches productives)"</i> |
| Energie | | | |
| 7.1 | Le producteur dispose d'un scan énergétique | Oui/non | Rapport, p.ex. via innovatiesteunpunt, ABB, scan énergétique... |
| 7.2 * | Le producteur limite ses besoins énergétiques primaires | Options de choix: <ul style="list-style-type: none"> • récupérateur de chaleur • pré-refroidissement du lait | Contrôle visuel |
| 7.3 | Limite ses besoins énergétiques primaires via production d'eau chaude avec chauffe-eau solaire | Oui/non | Contrôle visuel |
| 7.4 * | Le producteur limite ses besoins énergétiques primaires via le variateur de fréquence, la capacité de la pompe à vide est adaptée aux besoins réels | Oui/non | Contrôle visuel |
| 7.5 | Le producteur limite ses besoins énergétiques primaires: l'étable est équipée de lampes économiques (HPS, HPI, LED) | Oui/non | Contrôle visuel, facture d'achat |
| 7.6 a | Production de sa propre énergie renouvelable (en kWh) | Options de choix + kwh/an par option de choix: <ul style="list-style-type: none"> • Panneaux solaires • Petite installation de biométhanisation • Eolienne | Capacité de l'installation via facture d'achat, facture d'énergie |
| 7.7 | Achat d'électricité verte | Chiffre (%) | Facture ou contrat d'énergie, par ex. issu à 100% de sources renouvelables (garantie fournisseur ou certificat) |
| Climat | | | |
| 8.1 | Empreinte carbone individuelle pour l'exploitation (kg CO2-eq par kg lait cru) calculée/ connue | Options de choix + chiffre (kg CO2eq/kg lait) par option de choix: <ul style="list-style-type: none"> • Klimrek | Système/application, copie résultats |

| | | | |
|---|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Décide • Cool farm tool • Arlagarden • Kringloopwijzer • CAP'2ER | |
| 8.2 | Utilisation locale de fumier : les effluents sont entièrement épandus sur ses propres terres et/ou accord de voisinage | Oui/non | Déclaration banque de lisier, contrat régime de voisinage ou via Protect'eau |
| Convention Emissions entériques | | | |
| 9.3 | Le producteur utilise des races à deux fins | Oui/non | Livre généalogique, facture d'achat, contrôle visuel Par ex: Blanc bleu double fin, Rouge de Flandre occidentale, Blanc rouge de Flandre orientale, Pie rouge de Campine, Fleckvieh, Normande à double fin, ... https://rundveeloket.be/CEER/maatregelen/dubbeldoelrassen |
| 9.4 | Utilise du sperme sexé ou recourt à des croisements commerciaux | Oui/non | Factures (du centre d'IA par exemple) https://rundveeloket.be/CEER/maatregelen/gebruikskruisingen |
| 9.5 – 9.11: Mesures Aliments | | | |
| Preuve : | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Factures fournisseur(s) d'aliments • Aperçu composition des aliments concentrés/calcul de ration <ul style="list-style-type: none"> ○ 1) Monitoring automatique des aliments, p.ex: voermonitor, TFM dairy tracker, InTouch feed management system, Seges Lager, AgriNet grass ○ 2) Monitoring manuel des aliments : Propre bilan alimentaire ou plan de rations alimentaires (par ex. excel) ou via conseiller ○ 3) Contrôle alimentaire conseiller | | | |
| 9.5 | Le producteur utilise l'additif alimentaire 3-NOP, par exemple Bovaer (60ppm au total dans la ration) pour réduire les émissions de méthane | Oui/non | Fiche: https://www.rundveeloket.be/CEER/maatregelen/3-NOP 60pm par kg matière grasse /animal/jour pendant toute la production (355 jours consécutifs à partir du premier jour après le vêlage) |
| 9.6 | Le producteur utilise drêche de brasserie - tourteaux de colza dans des proportions spécifiques par rapport à la ration totale pour réduire les émissions de méthane | Oui/non | Fiche: https://www.rundveeloket.be/CEER/maatregelen/bierdraf_koolzaadschroot La ration totale doit être composée de (sur base de la ms) pendant les 200 premiers jours consécutifs en production (à partir du premier jour après le vêlage) : 9,9 - 12,1% drêches de brasserie, 4,4 - 5,4% extractions de colza non dégradables, 3,2 - 4% extractions de colza dégradables, 34 - 42% maïs ensilé, 20 - 24% herbe ensilée |
| 9.7 | Le producteur utilise des graines de lin extrudées ou expansées (400gr de graisse par | Oui/non | Fiche: https://www.rundveeloket.be/CEER/maatregelen/ge%C3%ABxtrudeerd_lijnzaad |

| | | | |
|------|--|---------|---|
| | jour) pour réduire les émissions de méthane | | 400g de graines de lin extrudées/expansées par jour par vache en production (en ms), avec 200 - 250 g d'acide alpha-linoléique, pendant 150 ou 200 jours consécutifs à partir du premier jour après le vêlage |
| 9.8 | Le producteur utilise du nitrate (1% de la ration totale) pour réduire les émissions de méthane | Oui/non | Fiche: https://www.rundveeloket.be/CEER/maatregelen/nitraat 1% de nitrate sur la ration totale exprimée en ms (10 g/kg de ms) pendant toute la production (355 jours consécutifs à partir du premier jour après le vêlage) |
| 9.9 | Le producteur utilise de la graisse de colza (350g par jour) pour réduire les émissions de méthane | Oui/non | Fiche: https://www.rundveeloket.be/CEER/maatregelen/koolzaadvet 350g de graisse de colza par jour (sur base de la ms) par vache pendant les 200 premiers jours consécutifs en production (à partir du premier jour après le vêlage) |
| 9.10 | Le producteur utilise une combinaison du nitrate (1% de la ration totale) et de la graisse de colza (350g par jour) pour réduire les émissions de méthane | Oui/non | Fiche: https://www.rundveeloket.be/CEER/maatregelen/nitraat_koolzaadvet 350g de graisse de colza par jour (sur base de la ms) par vache pendant les 200 premiers jours consécutifs en production (à partir du premier jour après le vêlage) 1% de nitrate sur la ration totale exprimée en ms (10 g/kg de ms) pendant toute la production (355 jours consécutifs à partir du premier jour après le vêlage) |
| 9.11 | Le producteur utilise une combinaison du nitrate (1% de la ration totale) et des graines de lin extrudées ou expansées (400gr de graisse par jour) pour réduire les émissions de méthane | Oui/non | Fiche: https://www.rundveeloket.be/CEER/maatregelen/nitraat_geextrudeerd_lijnzaad 400g de graines de lin extrudées/expansées par jour par vache en production (en ms), avec 200 - 250 g d'acide alpha-linoléique, pendant 200 jours consécutifs à partir du premier jour après le vêlage 1% de nitrate sur la ration totale exprimée en ms (10 g/kg de ms) pendant toute la production (355 jours consécutifs à partir du premier jour après le vêlage) |
| 9.12 | Le producteur utilise une combinaison de graines de lin extrudées ou expansées (400g de matière grasse par jour) et de 3-NOP afin de réduire les émissions de méthane | Oui/non | Fiche: https://rundveeloket.be/CEER/maatregelen/ge%C3%ABxtrudeerd_lijnzaad_3-NOP 400g de graines de lin extrudées/expansées par jour par vache en production (en ms), avec 200 - 250 g d'acide alpha-linoléique, pendant 200 jours consécutifs à partir du premier jour après le vêlage 60pm par kg matière grasse /animal/jour pendant toute la production (355 jours consécutifs à partir du premier jour après le vêlage) |