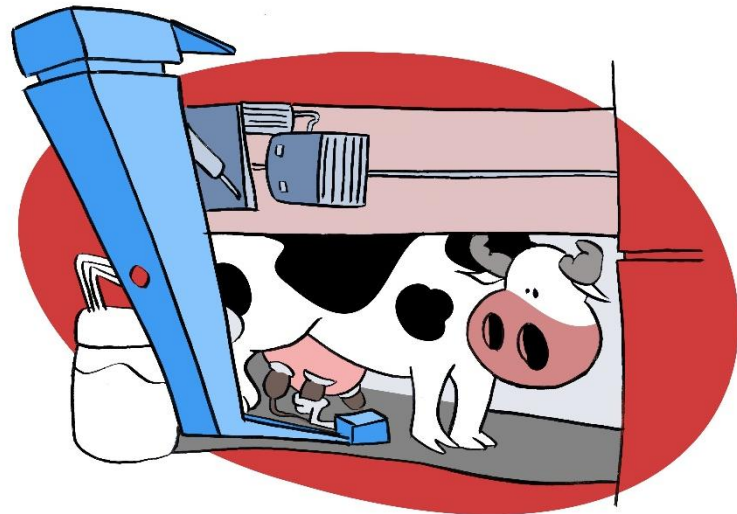




QUELS IMPACTS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL ET LA QUALITÉ DE VIE DES ÉLEVEURS ?

#CowForme (2020-2022)

Lise Boulet – Chargée de projets

20/01/26

Remouchamps

PROJET COWFORME

INTERREG FR-WL-VL



Création d'emplois et amélioration de la qualité de vie au travail des éleveurs de bovins

01/01/20 au 31/12/2022

Projet franco-belge

www.cowforme.eu/fr



COW FORME



Avec le soutien du Fonds européen de développement régional - Met steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling



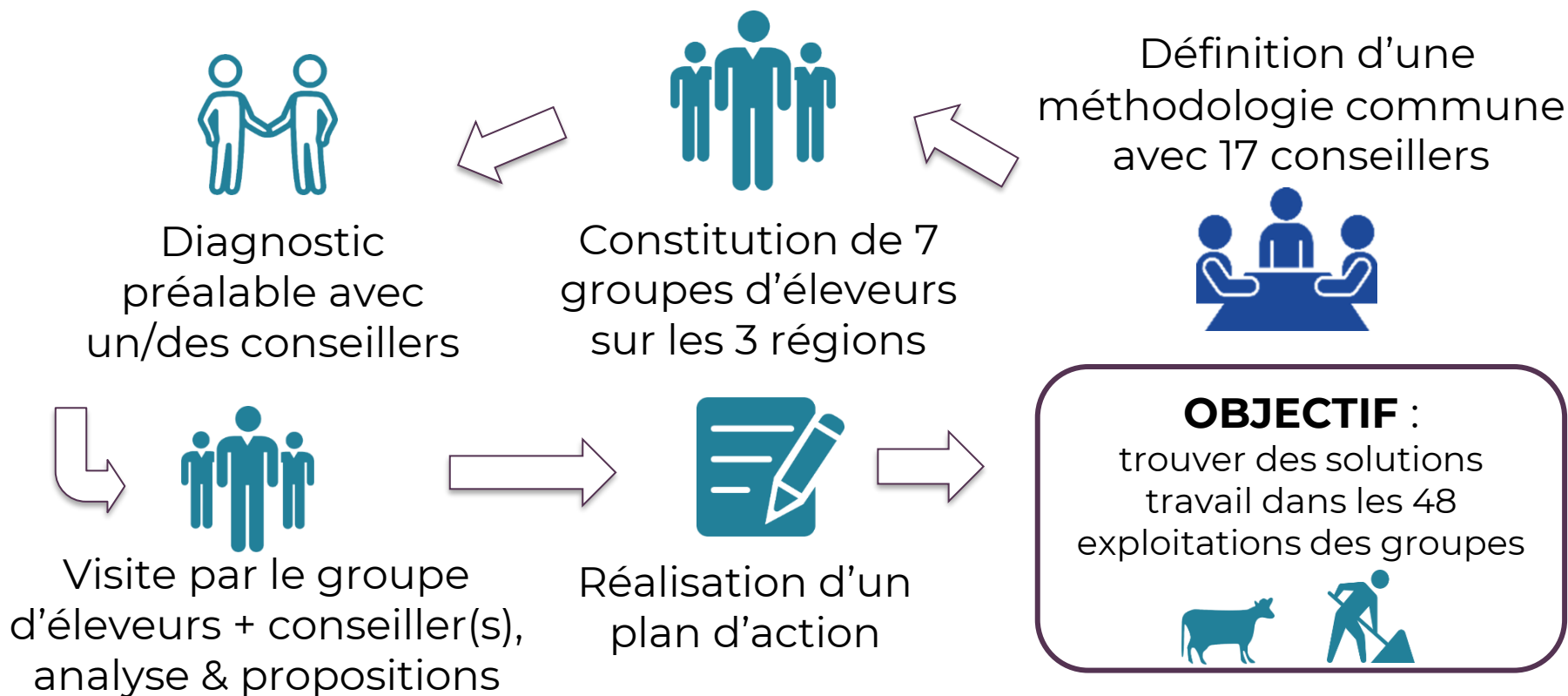
Centre wallon de Recherches agronomiques

Répondre aux questions d'aujourd'hui et relever les défis de demain

www.cra.wallonie.be

EXPLOITATIONS DES FOCUS FARM

MÉTHODOLOGIE DE TRAVAIL



EXPLOITATIONS DES FOCUS FARM

ELEVEURS DE BOVINS LAITIERS & ÉLEVEURS DE BOVINS ALLAITANTS

Expl. Type « Individuel »

1) Sans salariat
~10% des expl.
1,3 UMO (81% lait)
Bénévolat
128 ha SAU
(86% SFP)
71 VL - 681 ML lait

2) Avec salariat
~15% des expl.
2,9 UMO (86% lait)
Salariat 40% UMO
97 ha SAU
(43% SFP)
82 VL - 725 ML lait

Expl. « Type Associatif »

3) Sans salariat
~33% des expl.
2,8 UMO (93% lait)
94 ha SAU
(55% SFP)
146 VL - 1296 ML lait

4) Avec salariat
~40% des expl.
3,3 UMO (80% lait)
Salariat 35% UMO
117 ha SAU
(49% SFP)
119 VL - 1160 ML lait
Diversification
fréquente

- SURTOUT EXPL. BOVINS LAIT : MOY. 120 VL - ~ 70% POLYCULTURE-ÉLEVAGE
- QQS EXPL. BOVINS ALLAITANTS : MOY. 121 VA

EXPLOITATIONS DES FOCUS FARM

AUDITS

TRAVAIL D'ASTREINTE (TA)

*Il s'effectue
quotidiennement. Il est
difficile à concentrer et
surtout peu différable.*



BILAN « TRAVAIL »

Estimation du travail
d'astreinte

Par « saison »



SATISFACTION AU TRAVAIL

Ressenti

Conditions de travail

Organisation du travail

Relations humaines

Management du personnel

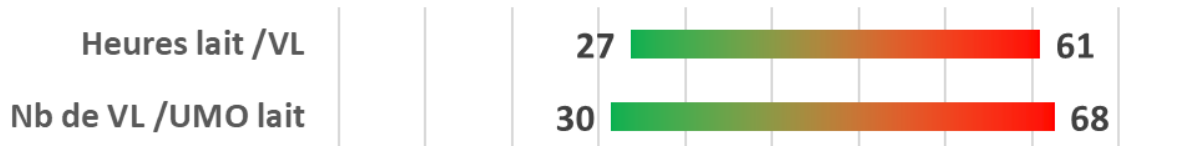


QUESTIONS SUR LES PROJETS PRÉVUS



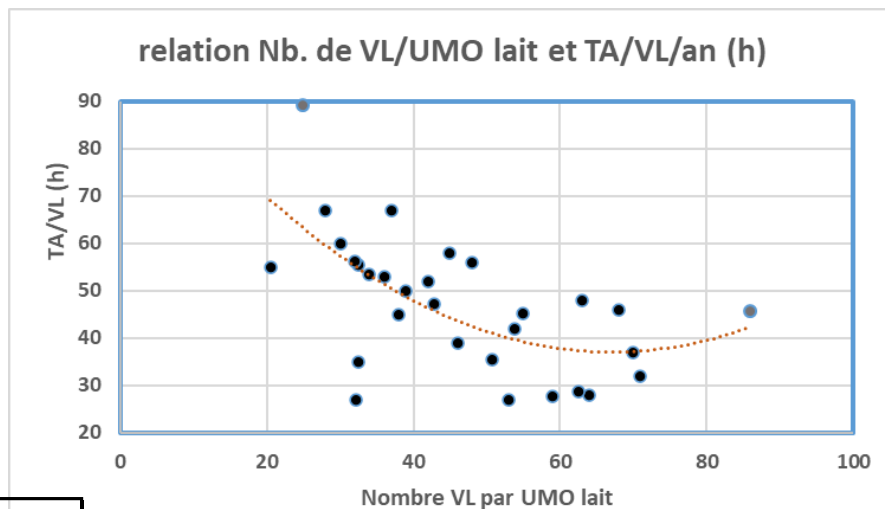
RÉSULTATS DES DIAGNOSTICS

REPÈRES QUANTITATIFS



1er et 9^{ème} Décile

Moy. heures
TA*/VL/an = 45
dont traite = 20



Moy. Nb.
VL / UMO lait
= 47

Heures TA/VL/an

Classe	Taille du troupeau	
	<80 VL	>80 VL
Très bas	<40h	<30h
Bas	40-50h	30-40h
Moyen	50-60h	40-50h
Elevé	60-70h	50-60h
Très élevé	>70h	>60h

Nb VL/UMO Lait

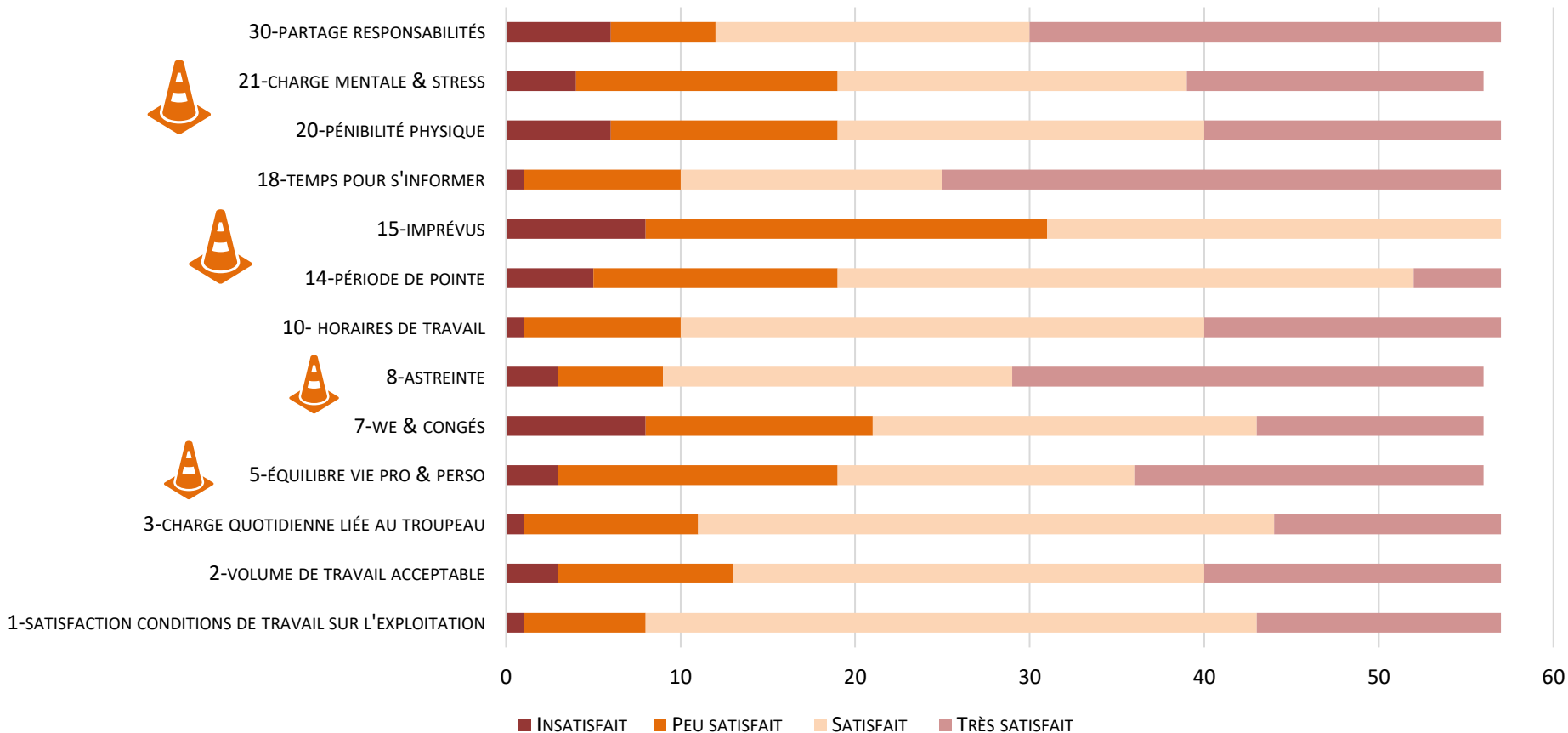
Classe	Taille du troupeau	
	<80 VL	>80 VL
Très bas	< 25 VL	
Bas	25-35 VL	
Moyen	35-45 VL	
Elevé	45-55 VL	
Très élevé	> 55 VL	

RÉSULTATS DES DIAGNOSTICS

REPÈRES QUALITATIFS

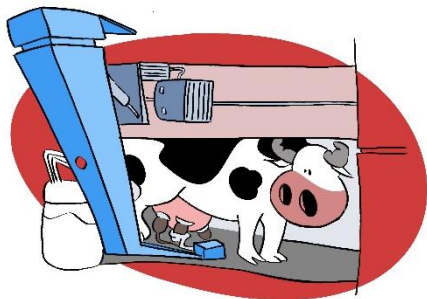


RESSENTI DU TRAVAIL



RÉSULTATS DES DIAGNOSTICS - ROBOT

REPÈRES QUANTITATIFS



8 EXPLOITATIONS « ROBOT »

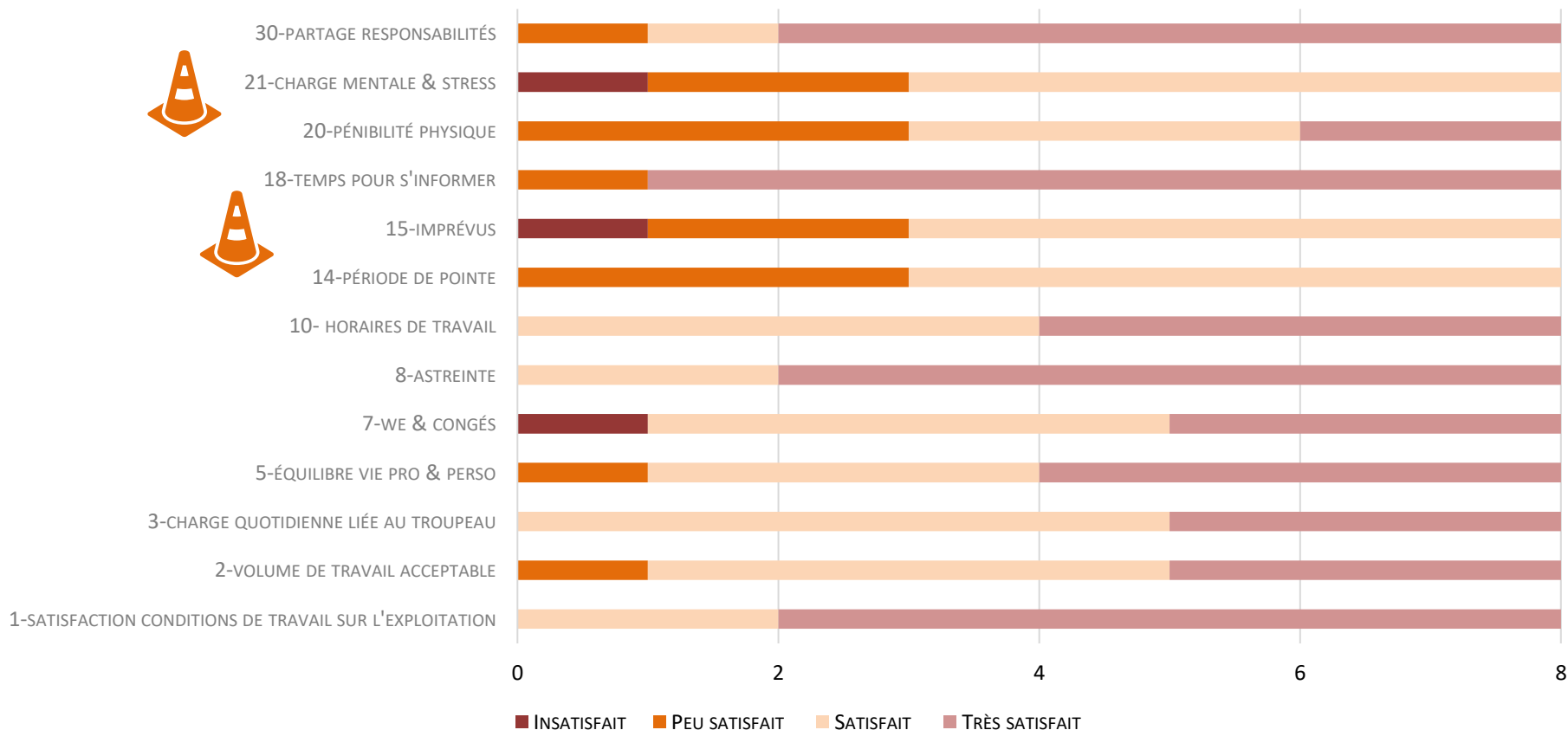
1 FR – 2 WL – 5 FL

	Robot	Groupe Focus Farm	
TRAVAIL D'ASTREINTE ANNUEL	32,2	45,4	<i>h VL</i>
HEURES « TRAITES »	5,7	18,4	<i>h / VL / an</i>
PRODUCTIVITÉ	573.000	440.000	<i>L / UMO / an</i>
	54,6	47,6	<i>VL / UMO</i>

RÉSULTATS DES DIAGNOSTICS - ROBOT

REPÈRES QUALITATIFS

RESSENTI DU TRAVAIL



MAIS ENCORE?

LES SENTINELLES DE L'ÉTABLE

#THÈSE DE THÉO MARTIN

CHERCHEUR EN SCIENCES SOCIALES - INRAE

« En quoi la robotisation de la traite contribue-t-elle à une reconfiguration de la division du travail dans la production laitière ? »



DIVISION DU TRAVAIL AGRICOLE

1. AU SEIN DE L'EXPLOITATION AGRICOLE
2. ENTRE EXPLOITATIONS AGRICOLES
3. ENTRE AGRICULTURE & INDUSTRIE
4. AVEC LE SECTEUR TERTIAIRE



MOINS DE TRAVAIL D'ASTREINTE?

LES SENTINELLES DE L'ÉTABLE

#THÈSE DE THÉO MARTIN



TRAITE = PROCESSUS CONTINU

ASTREINTE DE LA TRAITE → **ASTREINTE DE FLUIDITÉ**



15' à 60'

AVEC DE NOUVELLES TÂCHES : SURVEILLANCE ROBOT, GESTION DES RETARDS



PAS DE CONSENSUS SUR LA RÉDUCTION DU TA

FORTE VARIABILITÉ DE LA PERCEPTION DES ÉLÈVEURS

DÉPLACEMENT DU TRAVAIL DANS LE TEMPS & DANS L'ESPACE

POROSITÉ ENTRE LE TRAVAIL & LE HORS-TRAVAIL

LIEN AVEC LA QUALITÉ DE VIE AU TRAVAIL

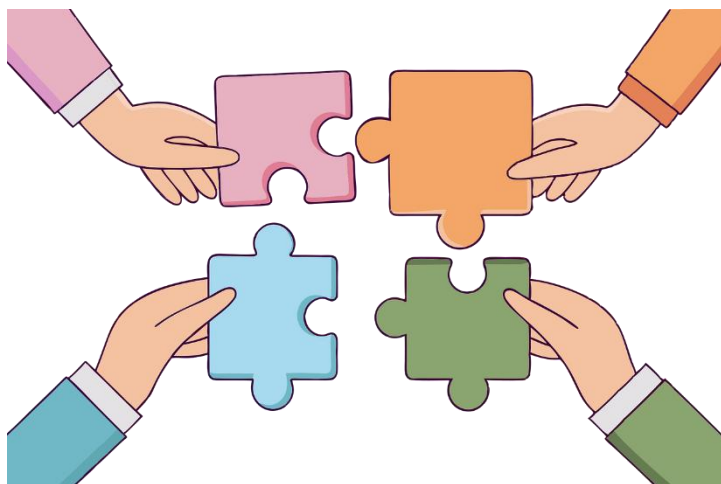
LES SENTINELLES DE L'ÉTABLE

#THÈSE DE THÉO MARTIN

+ FLEXIBILITÉ

↘ PÉNIBILITÉ PHYSIQUE

+ VIE FAMILIALE & SOCIALE



TECHNOSTRESS

- PÉRIODE DE TRANSITION
- GESTION DES ALARMES - PARTAGE DES RESPONSABILITÉS
- FORMATION & ACCOMPAGNEMENT



DÉPENDANCE STRUCTURELLE ENTRE
ÉLEVEURS & TECHNICIENS DE
MAINTENANCE

QUELLES AUTRES SOLUTIONS ?

#DÉCLIC TRAVAIL



UN OUTIL POUR ABORDER LE TRAVAIL DES EXPLOITANTS DANS 7 FILIÈRES ANIMALES (BOVIN, CAPRIN, OVIN, EQUIN, PORCIN, VOLAILLE ET LAPIN)

FACILITER LE TRAVAIL EN ÉLEVAGE

Avec ses passages d'homme, mon nouveau bâtiment est bien conçu, j'en profite tous les jours

POUR UNE BONNE ENTENTE ENTRE LES HOMMES

Le soir après la traite on discute de ce qu'il y aura à faire le lendemain

MIEUX RÉFLÉCHIR L'ORGANISATION DE MON TRAVAIL

Je groupe mes mises bas et je gagne du temps à soigner mes lots



→ DECLICTRAVAIL.FR/

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

SOURCES



- PROJET INTERREG FR-WL-VL COWFORME.
WWW.COWFORME.EU/FR
- Théo Martin, Les Sentinelles de l'Etable - Robotisation de la traite et nouvelle division du travail dans l'élevage laitier français, Thèse de doctorat, © 2023.



Lise BOULET

Centre wallon de Recherches agronomiques

Département productions agricoles
Unité productions animales

Bâtiment Bertrand Vissac
Rue de Liroux, 8 5030 Gembloux
Belgique

Tel : +32 81 87 45 12 Fax : +32 81 87 40 13

Gsm : +32 473 33 37 02
l.boulet@cra.wallonie.be | www.cra.wallonie.be