



Temps de travail et coût du nettoyage-désinfection des camions de transport de porcs

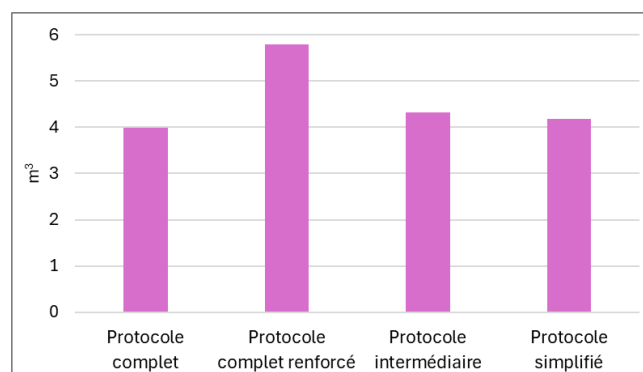
Action 6

Evaluer différentes modalités de protocole de nettoyage-désinfection

Le calculateur développé calcule le coût de fonctionnement de quatre protocoles de nettoyage-désinfection. Il permet également de calculer les coûts pour les entreprises qui le souhaitent avec leurs paramètres spécifiques (débit, pression, temps de lavage, T°C de l'eau,...).



Les coûts calculés le sont pour une bétailière semi-remorque hors matériel, amortissement et traitement de l'eau, avec un débit de lavage de 75 l/min, la haute-pression à 30 l/min et 30°C et de l'eau du réseau. Les temps de travail ont été enregistrés lors de suivis de nettoyage-désinfection sur différentes aires. Les autres coûts ont été fournis par des industriels, ou établis sur facture, ou calculés à partir des propriétés des pompes. Le protocole complet correspond à celui de l'Arrêté biosécurité transport du 29/04/2019.

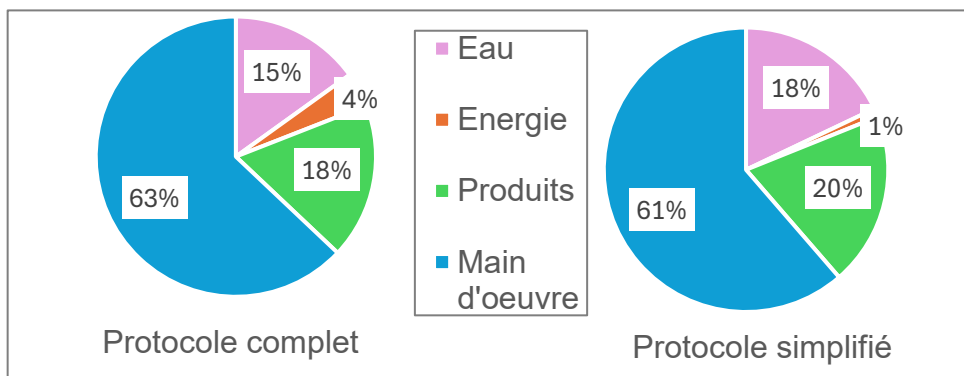


Quantité d'eau par protocole – m³

Protocole	Temps de travail min	Coût en €				
		Main œuvre	Eau	Energie	Produits*	Total
Complet sans HP et détergent extérieur <i>Lavage gros débit, détergent, HP, désinfectant</i>	90	49	12	3	14	77
Complet renforcé avec HP et détergent extérieur <i>Idem + détergent et HP extérieur</i>	160	86	17	10	17	129
Intermédiaire <i>Détergent, lavage gros débit, désinfectant</i>	80	43	13	1	14	71
Simplifié <i>Lavage gros débit, désinfectant</i>	70	38	12	1	7	58

* Détergent et désinfectant

Temps de travail et coût des différents protocoles



Répartition des coûts