

ANNEXE 2 : matériel aidé à 30 %

Code	Catégorie de matériel	Descriptif du matériel
FR08	Matériels connectés et innovants	Équipements et/ou outils d'assistance numérique permettant le stockage des récoltes sans insecticide : combinaison capteurs, instruments de mesures/détection d'insecte, sondes et pilotage numérique aérateurs, ventilateurs, groupes de refroidissement.
FR09	Matériels connectés et innovants	Systèmes d'écoute des bennes à ultra-sons à utiliser au déchargement, systèmes de sondes au stockage.
FR 10	Matériels connectés et innovants	Stations météo connectées et OAD associés
FR11	Matériels connectés et innovants	Capteur embarqué d'analyse de la valeur nutritive azotée des effluents d'élevage épandus : le capteur en sortie d'épandeur permet de mesurer la concentration en éléments nutritifs des fertilisants organiques lors de leur épandage. Couplé avec un dispositif d'ajustement du débit et/ou de la vitesse, la dose peut être ajustée automatiquement selon une valeur cible
FR12	Matériels connectés et innovants	Dispositifs de traitement des effluents d'élevage permettant de produire des engrais et amendements organiques : Différentes technologies (séparation de phase dans le bâtiment ou après la collecte des effluents, compostage, séchage, stripping...) permettent de produire des engrais et/ou amendements organiques stabilisés et de composition bien caractérisés (en particulier en termes de teneur en matières organique, N et P)
FR13	Matériels connectés et innovants	Système de substitution aux fongicides par stimulation des défenses immunitaires des plantes, au moyen d'une diffusion de flash UV vifs et brefs (type UV boosting).
FR14	Matériels connectés et innovants	Pièges à insectes connectés, pièges à spores et OAD associés : outils de surveillance et de suivi de l'activité des bioagresseurs des cultures
FR15	Matériels connectés et innovants	Système d'autoguidage, guidage et épandage de précision. par exemple : autoguidage RTK 3 5 cm, par capteurs optiques, type infra rouge, par caméra (1 pour 4 rangs maxi)
FR16	Matériels connectés et innovants	Semoir pour semis sous couvert
FR17	Matériels connectés et innovants	Automate de gestion du groupe froid des bâtiments de stockage de pomme de terre