

## ANNEXE 1 : matériel aidé à 20 %

Code	Catégorie de matériel	Descriptif du matériel
FR01	Drones de télédétection	<b>Drones uniquement ceux équipés de capteurs permettant télédétection et cartographie du risque à l'échelle parcellaire :</b> Exclusion des drones pulvérisateurs (non autorisés à date) ; Soit drone multispectral ou autre technologie de cartographie Soit analyse des données issues des drones éligibles, notamment détection précoce des régulations naturelles en place (auxiliaires et des stress (bio-agresseurs / nutritionnel / alimentation hydrique / adventices)
FR02	Matériels connectés et innovants	<b>Epandeur muni en entrée d'un outil de guidage, d'un DPAE (Débit proportionnel à l'avancement électronique) avec pesée embarquée et information de dose sur le boîtier de commande, d'un dispositif de régulation du débit (tablier accompagnateur, fond pousseur, porte de dosage type suivi de contour...).</b>
FR03	Capteurs connectés	<b>Outils d'aide à la décision pour l'irrigation</b> , permettant de déterminer le meilleur moment pour déclencher ou arrêter l'irrigation sur la base de données parcellaires fines
FR04	Capteurs connectés	<b>Outils d'évaluation de l'offre et de la demande en eau :</b> Mesures au champ de la disponibilité de l'eau: Sondes capacitives, tensiométriques, à neutrons, sondes TDR et TDT. Mesure des besoins de la culture: Capteurs flux de sève, potentiel hydrique foliaire
FR05	Capteurs connectés	<b>Matériel de télégestion/pilotage automatique de l'irrigation :</b> logiciels d'automatisation de l'irrigation, programmeurs d'arrosage, vannes programmables, électrovannes, régulation électronique, compteurs communicants
FR06	Capteurs connectés	<b>Capteurs permettant la facilitation de la conduite de la vigne :</b> suivi temporel du statut hydrique de la vigne (type oenoview de Terranis et ICV)
FR07	Capteurs connectés	<b>Box numérique ;</b> outil logiciel de collecte et compilation de données agricoles numériques pour la gestion des rendements et des intrants (rendements intra-parcellaires, doses de phyto/fertilisants selon les années, etc.) pour exploitation des logiciels d'aide à la décision (cartographie des parcelles, modulation des doses d'intrants...).