

Programme de Développement Rural Bretagne PDRB 2014-2020
Mesure 4 – Type d'Opération T.O. 4.1.1 – Dispositif 4.1.1 b « Modernisation des bâtiments et équipements associés des exploitations agricoles »
Plan de compétitivité et d'adaptation des exploitations agricoles PCAEA
Deuxième appel à projets année 2018

411-b_2018-AàP2_Vdef-2018-06-29

Annexe 1

Filière	Intitulé du poste	Nomenclature postes MAAF	Investissements éligibles 411 b	Précisions	domaine de performance
Toutes filières	Bâtiments bois	BAT_BO_	Les travaux de structure des bâtiments : la maçonnerie, la charpente, la couverture, l'isolation, les aménagements intérieurs (sols y compris sol caillebotis, parois), le bardage, les menuiseries, l'électricité et la plomberie.	Classement « BAT_BO_ » si la charpente et au moins 30% du bardage sont en bois. Maçonnerie : Les fosses et les pré-fosses (effluents d'élevage sous bâtiment) ne sont pas éligibles. Le fond et les murs de fosse ne sont pas éligibles. Maçonnerie : Les fondations sont éligibles ; les caillebotis et les poutrelles sont éligibles car ils constituent le sol où vivent les animaux et où circulent les éleveurs. Les devis ne permettant pas de dissocier les parties éligibles et non éligibles seront exclus de l'assiette servant au calcul de l'aide. Les travaux relatifs à la charpente, la couverture, l'électricité doivent être effectués par des professionnels (fourniture de matériaux et main d'oeuvre). Dans le cas d'autoconstruction (non éligible pour charpente, couverture, électricité), seul le montant en euros hors taxes des équipements et matériaux éligibles utilisés peut être pris en compte.	Économique
Toutes filières	Bâtiments non bois	BAT_NBO_	Les travaux de structure des bâtiments : la maçonnerie, la charpente, la couverture, l'isolation, les aménagements intérieurs (sols y compris sol caillebotis, parois), le bardage, les menuiseries, l'électricité et la plomberie.	Pour la filière porcine sont compris dans ce poste de dépenses les investissements relatifs aux places de post-sevrage (PS) et d'engraissement. Maçonnerie : Les fosses et les pré-fosses (effluents d'élevage sous bâtiment) ne sont pas éligibles. Le fond et les murs de fosse ne sont pas éligibles. Maçonnerie : Les fondations sont éligibles ; les caillebotis et les poutrelles sont éligibles car ils constituent le sol où vivent les animaux et où circulent les éleveurs. Les devis ne permettant pas de dissocier les parties éligibles et non éligibles seront exclus de l'assiette servant au calcul de l'aide. Les travaux relatifs à la charpente, la couverture, l'électricité doivent être effectués par des professionnels (fourniture de matériaux et main d'oeuvre). Dans le cas d'autoconstruction (non éligible pour charpente, couverture, électricité), seul le montant en euros hors taxes des équipements et matériaux éligibles utilisés peut être pris en compte. Pour les travaux de charpente, de couverture et d'électricité, les fournitures et la pose sont pris en compte et la pose doit obligatoirement être effectuée par des professionnels.	Économique
Toutes filières	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Les équipements d'alimentation et abreuvement : Ligne d'alimentation, système d'alimentation automatisé, automate ou robot distributeur d'aliments ou de fibres, distributeur automatique de lait DAL, de concentrés DAC. Les outils de mesure des consommations (eau, aliment). Équipements d'abreuvement économe en eau. Volailles : matériel d'alimentation pour améliorer les capacités d'accès à la nourriture. volailles repro et futures repro : Matériel d'alimentation spécifiques (ligne d'alimentation pour les coqs, trémies distributrices).	Le robot d'alimentation est un matériel mobile mais avec une partie fixe (système d'approvisionnement des aliments et zone de recharge/attente) et une partie mobile distributrice programmable sur un circuit de distribution ; compte tenu du caractère innovant, de l'automatisation, de l'absence de chauffeur et donc de l'amélioration des conditions de travail, ce type de matériel est éligible.	Social
Toutes filières	Isolation bâtiments ou locaux	EEN_ISOL_	Amélioration de l'étanchéité et de l'isolation des bâtiments. Matériaux, matériels et équipements pour l'isolation des locaux, murs, toiture, plafond, sol et étanchéité (ouvertures, joints...) y compris remplacement ou création de panneaux vitrés isolants ou fenêtres et portes isolantes. Bétonnage du sol intérieur avec isolation en périphérie à minima.	Isolation permettant une économie d'énergie pour tous les bâtiments à température dirigée (positive ou négative) ou nécessitant dans une phase de production la mise en œuvre de dispositif de chauffage ou de refroidissement. Pour les veaux boucherie est éligible également l'isolation des réserves d'eau chaude et des canalisations.	Environnement
Toutes filières	Autres équipements en économie d'énergie	EEN_AUTR_	Les équipements de ventilation	Hors fourrages pour la filière herbivore. Pour les filières hors-sol sont compris les ventilateurs économes ou turbines et déflecteurs, la ventilation centralisée, les systèmes de régulation.	Économique
Toutes filières	Autres équipements en économie d'énergie	EEN_AUTR_	Équipements de chauffage économes (aérothermes gaz intérieurs ou extérieurs, radiants gaz de dernières générations, tubes rayonnants infrarouge, aérothermes à eau chaude...)	Les aérothermes à gaz sont composés à la fois d'un brûleur et d'un ventilateur. Les aérothermes intérieurs sont directement installés dans le bâtiment mais disposent le plus souvent d'une prise d'air (gaine souple) à l'extérieur; les aérothermes extérieurs sont installés à l'extérieur du bâtiment, ils utilisent soit l'air intérieur (en début de lot) soit directement l'air extérieur quand les besoins des animaux sont plus importants. Les aérothermes à eau chaude : le ventilateur pulse dans le bâtiment de l'air réchauffé au contact d'un circuit d'eau chaude. cette eau chaude à été chauffée soit par une chaudière à gaz, soit par une chaudière à biomasse Les radiants progressifs , qui ont une plage de fonctionnement très large (pression du gaz allant de 20 à 1450 millibars) grâce à une vanne motorisée qui contrôle le détendeur et ceux qui sont à allumage automatique et gradable. Planchers chauffants, tubes rayonnants. En filière porcine les systèmes de chauffage localisé par plaques pour porcelet en maternité.	Économique
Toutes filières	Autres équipements en économie d'énergie	EEN_AUTR_	Installation de ligne électrique pour mise en place d'un éclairage économe en énergie (éclairage fluocompact, éclairage LED, éclairage induction) Dispositif de programmation ou de temporisation de l'éclairage (Consommables non éligibles)		Économique
Toutes filières	Autres équipements en économie d'énergie	EEN_AUTR_	les outils de mesure des consommations (eau, gaz, électricité et aliment)		Économique
Toutes filières	Autres équipements en économie d'énergie	EEN_AUTR_	Générateur extérieur à combustion indirecte		Économique
Toutes filières	Fabrication à la ferme FAF	ALM_FAF_	Équipements pour la fabrication d'aliments à la ferme, prénettoyeur, aplatisseur, broyeur, mélangeur, système de pesage, système automatisé de gestion, support big bag ou petit silo toile pour gestion temporaire des fabrications, vis de transfert, élévateur, tapis roulants, ventilateur, trémie métallique, fosse de réception béton, socle béton des cellules (cylindres en tôle ondulée) et socle béton des silos verticaux dédiés à la FAF, machine à soupe, local présoupe... Les cellules (cylindres en tôle ondulée) ou les silos verticaux (partie cuve de stockage stricto sensu) de stockage des matières premières (maïs, céréales...) dédiés spécifiquement à la fabrication d'aliments à la ferme sont éligibles dans la limite d'un montant total maximum de 30 000 Euros HT.	Les ouvrages de stockage doivent être liés à la FAF. Le réservoir d'eau (ou citerne) est inéligible.	Économique
Toutes filières	Fabrication à la ferme FAF	ALM_FAF_	Les ouvrages de stockage de céréales, de maïs grain ou de méteil de type silo horizontal, silo couloir ou silo à plat sont éligibles dans la limite d'un montant total maximum de 30 000 Euros HT.	Les ouvrages de stockage doivent être liés à la FAF.	Économique
Toutes filières	Locaux et maîtrise du sanitaire	BAT_SAN_	Matériels de traitement de l'eau	Équipements de filtration, de chloration, de déférisation, de démanganisation, d'acidification, de neutralisation, de dénitrification, d'adoucissement, d'échange ionique, de passage aux ultra-violet, réserve d'eau	Social
Toutes filières	Locaux et maîtrise du sanitaire	BAT_SAN_	Système fixe de détrempe/nettoyage/lavage Système de désinfection automatisé des salles	Sont éligibles uniquement les postes fixes (de détrempe/lavage/désinfection) et tous les éléments mobiles sont inéligibles	Social
Toutes filières	Locaux et maîtrise du sanitaire	BAT_SAN_	Robot ou automate de lavage des salles d'élevage	Sont éligibles la partie fixe du système (y compris tuyauteries et câblages entre partie fixe et partie automate) et l'automate (robot autonome) qui assure les opérations de détrempe/lavage/désinfection ; Inéligible équipement mobile piloté en continu par un opérateur.	Social

Programme de Développement Rural Bretagne PDRB 2014-2020
Mesure 4 – Type d'Opération T.O. 4.1.1 – Dispositif 4.1.1 b « Modernisation des bâtiments et équipements associés des exploitations agricoles »
Plan de compétitivité et d'adaptation des exploitations agricoles PCAEA
Deuxième appel à projets année 2018

411-b_2018-AàP2_Vdef-2018-06-29

Annexe 1

Filière	Intitulé du poste	Nomenclature postes MAAF	Investissements éligibles 411 b	Précisions	domaine de performance
Toutes filières	Locaux et maîtrise du sanitaire	BAT_SAN_	Bétons et enduits (devant portes et portails, aire de lavage, enduit des soubassements)	Investissements ne concernant que les filières hors-sol et facilitant le nettoyage des locaux entre les bandes d'animaux.	Social
Toutes filières	Équipements permettant de réduire les GES	GES_	Couverture des fosses à lisier	Couverture de fosse visant à limiter la dilution des effluents et, selon le type de couverture à limiter les émissions gazeuses.	Environnement
Toutes filières	Gestion des effluents	BAT_GEF_	Couverture des fosses à lisier (structure charpente, couverture)	Couverture de fosse visant à éviter la dilution par l'eau de pluie	Environnement
Toutes filières	Immatériels	IMM_	Frais généraux de prestations relatives à la conception du bâtiment (plans, honoraires d'architecte) et/ou au diagnostic préalable à un investissement. Ces dépenses peuvent avoir été réalisées et payées avant le dépôt du dossier.	Les dépenses immatérielles et frais généraux liés au projet sont limités à 10 % maximum de l'assiette totale des dépenses éligibles retenues sur le dossier.	Économique
Toutes filières	Immatériels	IMM_	Frais généraux de prestations relatives à sa maîtrise d'œuvre (conformité technique, suivi du chantier, conduite des travaux). Ces dépenses devront faire l'objet d'un devis différencié qui ne devra pas être accepté (signé) avant la réception d'un courrier accusant réception de dossier complet et autorisant à démarrer les investissements.		Économique
Toutes filières	Aménagement extérieur	BAT_AMEN_	Le terrassement et les divers raccordements aux réseaux Quai de chargement intégré au projet		Économique
Herbivores	Locaux et matériels de traite	BAT_TRAI_	La machine à traire et toutes ses composantes		Social
Herbivores	Locaux et matériels de traite	BAT_TRAI_	Les travaux, équipements, aménagements liés au poste de travail en salle de traite ou au robot de traite		Social
Herbivores	Locaux et matériels de traite	BAT_TRAI_	Les travaux, équipements, aménagements liés au stockage du lait	Les tanks à lait ne sont pas éligibles	Économique
Herbivores	Locaux et matériels de traite	BAT_TRAI_	Nettoyage / Lavage : systèmes fixes ou robot de lavage de la salle de traite		Social
Herbivores	Locaux et matériels de traite	BAT_TRAI_	Installation de recyclage des eaux de lavages de la machine à traire		Social
Herbivores	Locaux et matériels de traite	BAT_TRAI_	Système fixe de lavage haut débit des quais de traite		Social
Herbivores	Locaux et matériels de traite	BAT_TRAI_	Manipulation des animaux : barrière poussante (« chien électrique »), et tous les tubulaires du bloc traite		Social
Herbivores	Gestion des effluents	BAT_GEF_	Racleur mécanisé fixe ou mobile robotisé, système de chasse d'eau (pompe, réservoir, vannes, préfosse). Couverture de fosse		Environnement
Herbivores	Gestion des effluents	BAT_GEF_	Évacuateurs et élévateurs à fumier		Environnement
Herbivores	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Équipements pour le bien être animal : pédiluves, ventilateurs, brumisateurs, sols caoutchouc,		Social
Herbivores	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Paillage : installation fixe de paillage automatisé (stockage, déstockage, conditionnement, hachage, soufflerie, vis)		Social
Herbivores	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Distributeur automatique de concentrés (DAC), robot d'alimentation, tapis d'affouragement, griffe à fourrage		Social
Herbivores	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Veaux de boucherie : Distributeur automatique de lait (DAL), louve, équipements de préparation et de distribution (lait et fibres) et/ou passage du seau à l'auge		Social
Herbivores	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Contention: porte de tri et installations pour la contention, l'isolement, et l'embarquement des animaux, cage de retournement et bascules.		Social
Herbivores	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Équipements intérieurs: tubulaire, bardage d'éclairage et de ventilation		Social
Herbivores	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Équipements pour la détection électronique des animaux et la gestion du troupeau : Acquisition et installation des antennes et récepteurs sur les équipements, adaptés à l'identification électronique officielle	les équipements informatiques et logiciels de gestion de troupeau et caméras de surveillance sont inéligibles	Social
Herbivores – Viande bovine ou viande ovine	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Les ouvrages de stockage de céréales, de maïs grain ou de méteil... (cellules, cylindres en tôle ondulée, silo horizontal, silo couloir ou silo à plat...) sont éligibles en « viande bovine et/ou ovine » dans la limite d'un montant total maximum de 30 000 Euros HT.		Économique
Herbivores	Autres équipements en économie d'énergie	EEN_AUTR_	Veaux de boucherie : pompes à chaleur eau/eau (hors captage horizontaux) et les pompes à chaleur géothermiques sous réserves techniques (COP)	Les pompes à chaleur, pour être éligibles, doivent répondre à des conditions particulières (cf notice d'informations).	Économique
Herbivores	Séchage en grange par une source d'énergie renouvelable	EEN_SECH_	Séchage des fourrages (système de réchauffement de l'air par récupération de chaleur : solaire, biomasse, litère ou cogénération après méthanisation)		Économique
Herbivores	Équipements permettant de réduire les GES	GES_	Séparation bouses / urines sur les sols des bâtiments		Environnement
Herbivores	Équipements permettant de réduire les GES	GES_	Pentes transversales sur les aires d'exercice et canal de réception des urines (canal sous racleur, raclage W...)		Environnement
Herbivores	Équipements permettant de réduire les GES	GES_	Alternance sol plein (zone de confort)/sol drainant (sol béton avec rainures de drainage)		Environnement
Herbivores	Équipements permettant de réduire les GES	GES_	Caillebotis rainurés ou caillebotis anti-ammoniac (type Ecosol)	Si anti ammoniac	Environnement
Toutes filières volailles, lapins, œufs	Locaux et maîtrise du sanitaire	BAT_AMEN_	Investissements de bio-sécurité permettant de limiter et de contrôler l'accès à l'élevage : portail, portillon, clôture ou grillage zone d'accès, rotulve, pédiluve, dalle bétonnée ou surface bitumée devant l'entrée du bâtiment permettant le chargement et le déchargement des camions sur une zone nettoyable et désinfectable, SAS sanitaire, douche...	Schéma ou plan d'implantation des investissements de bio-sécurité d'accès à l'élevage ; Références exigences liées à la biosécurité	Économique
Lapin	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Cage polyvalente pour améliorer le bien être de l'animal et le travail de l'éleveur	les cages "bien-être" sont des cages surélevées (pour amélioration du travail éleveur) avec soit des mezzanines, soit des parcs collectifs.	Social
Lapin	Locaux et maîtrise du sanitaire	BAT_SAN_	Système de nettoyage automatisé de l'installation d'abreuvement	Désinfection qui permet de nettoyer et désinfecter les lignes d'eau soit par augmentation de la pression soit par augmentation de la température. Pompes doseuses pour assurer la qualité physico-chimique de l'eau	Social
Lapin	Équipements permettant de réduire les GES	GES_	Pentes transversales de collecte et canal de réception des déjections (canal sous racleur, raclage W...)		Environnement
Oeufs	autres constructions	BAT_AUTR_	Locaux de stockage des œufs et des fournitures annexes (cartons, alvéoles, palettes)		Économique
Oeufs	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Dispositifs de perchage et de cloisonnement des lots	Perchoirs de tous types, cloisons entre les lots	Social
Oeufs	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Dispositifs de déstratification de l'air dans le bâtiment (brasseurs, mixeurs et appareils de régulation)		Social
Oeufs	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Travaux de structure et aménagements de jardins d'hivers	Caractériser l'appentis concerné	Social
Oeufs	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Les aménagements et équipements fixes intérieurs : cloisonnement, salles annexes (stockage œufs, boîtages...)	Bureau, salles repos ou vestiaires du personnel = non éligible	Social
Oeufs	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Dispositifs de relevage des équipements intérieurs		Social
Oeufs	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Investissement d'amélioration de la qualité des œufs : Egg saver		Économique
Oeufs	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Matériel de marquage des œufs à l'élevage		Économique
Oeufs	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Pondoirs automatiques en élevages de reproduction et production d'œufs en alternatif		Économique
Oeufs	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Équipements de ramassage des œufs : convoyeurs, empileurs, alvéoleuse, robot palettiseur, table élévatrice, pré-tri d'œufs en élevage		Économique
Oeufs	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Équipements relatifs aux nouvelles technologies de l'information et communication (NTIC) : Équipements (boîtiers, sondes, capteurs) permettant le contrôle des élevages à distance y compris les systèmes de contrôle du remplissage des silos d'aliment (matériel informatique non éligible)		Social
Oeufs	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Pesée automatique des animaux		Social
Oeufs	Équipements permettant de réduire les GES	BAT_GEF_	Racleur à fiente, racleur mécanisé fixe ou mobile robotisé		
Oeufs	Locaux et maîtrise du sanitaire	BAT_SAN_	SAS sanitaire 3 zones	selon schéma type de la charte sanitaire pouleuse	Social
Oeufs	Locaux et maîtrise du sanitaire	BAT_SAN_	Blocs sanitaires avec douche		Social
Oeufs	Locaux et maîtrise du sanitaire	BAT_SAN_	Dispositifs de limitation des rejets dans l'atmosphère : lavage d'air, zone tampon avant rejet extérieur, capot		Environnement

Programme de Développement Rural Bretagne PDRB 2014-2020
Mesure 4 – Type d'Opération T.O. 4.1.1 – Dispositif 4.1.1 b « Modernisation des bâtiments et équipements associés des exploitations agricoles »
Plan de compétitivité et d'adaptation des exploitations agricoles PCAEA
Deuxième appel à projets année 2018

411-b_2018-AàP2_Vdef-2018-06-29

Annexe 1

Filière	Intitulé du poste	Nomenclature postes MAAF	Investissements éligibles 411 b	Précisions	domaine de performance
Palmipèdes gras	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Logement collectif de gavages (non subventionnées par ailleurs)		Social
Palmipèdes gras	Équipements permettant de réduire les GES	GES_	Pentes transversales de collecte et canal de réception des déjections (canal sous racleur, raclage W, ...)		Environnement
Palmipèdes gras	Équipements permettant de réduire les GES	GES_	Caillebotis rainurés ou caillebotis anti-ammoniac (type Ecosol)	Si anti ammoniac. Cet investissement est également éligible pour les élevages de canard à rôtir.	Environnement
Porcs	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Les aménagements et équipements fixes intérieurs : cloisonnement des salles, barrières fixes, cases, etc.		Social
Porcs	Locaux et maîtrise du sanitaire	BAT_SAN_	Laveur d'air centralisé		Environnement
Volailles de chair et œufs – Production avec parcours plein air (cf. cahier des charges)	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Clôtures des parcours en fonction de la surface accessible limitée à la surface minimale réglementaire (cf. cahier des charges ou réglementation en vigueur lors du dépôt du dossier) et un portail d'accès pour engins	Inéligible les plantations sur les parcours	Économique
Volailles reproductrices chair	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Matériel d'alimentation spécifiques (ligne d'alimentation pour les coqs, trémies distributrices).		
Volailles de chair et futures reproductrices chair / Volailles reproductrices chair / Palmipèdes / Lapin	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	volailles: matériel d'alimentation pour améliorer les capacités d'accès à la nourriture.		Économique
Volailles de chair et futures reproductrices chair / Volailles reproductrices chair / Palmipèdes / Lapin	Aménagement extérieur	BAT_AMEN_	Trappes d'accès au parcours extérieur si création de parcours		Social
Volailles de chair et futures reproductrices chair / Volailles reproductrices chair / Palmipèdes / Lapin	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Dispositifs de refroidissement (brumisation, cooling)		Social
Volailles de chair et futures reproductrices chair / Volailles reproductrices chair / Palmipèdes / Lapin	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Travaux de structure et aménagements de jardins d'hivers	Caractériser par la filière l'appentis concerné	Social
Volailles de chair et futures reproductrices chair / Volailles reproductrices chair / Palmipèdes / Lapin	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Dispositifs de relevage centralisé du matériel intérieur		Social
Volailles de chair et futures reproductrices chair / Volailles reproductrices chair / Palmipèdes / Lapin	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Dispositifs de déstratification de l'air dans le bâtiment (brasseurs, mixeurs et appareils de régulation)		Social
Volailles de chair et futures reproductrices chair / Volailles reproductrices chair / Palmipèdes / Lapin	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Partie du dispositif de paillage intégrée aux équipements intérieurs du bâtiment (tuyau de répartition sur rail, système de soufflage...); Pailleuse fixe (broyeur, mélangeur, soufflerie...) liée au(x) bâtiment(s)		Social
Volailles de chair et futures reproductrices chair / Volailles reproductrices chair / Palmipèdes / Lapin	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Système de surveillance à distance (boîtiers, sondes capteurs) y compris système de contrôle à distance des silos		Social
Volailles de chair et futures reproductrices chair / Volailles reproductrices chair / Palmipèdes / Lapin	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Connexion et visualisation, modification des paramètres d'élevage à distance (logiciels et matériels informatiques non éligibles)		Social
Volailles de chair et futures reproductrices chair / Volailles reproductrices chair / Palmipèdes / Lapin	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Système de régulation lié au chauffage et/ou à la ventilation des bâtiments (boîtiers, capteurs et sondes, organes de commandes [vérins, treuils...])		Économique
Volailles de chair et futures reproductrices chair / Volailles reproductrices chair / Palmipèdes / Lapin	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Système de pesée automatique des animaux		Social
Volailles de chair et futures reproductrices chair / Volailles reproductrices chair / Palmipèdes / Lapin	Autres équipements en économie d'énergie	EEN_AUTR_	Échangeurs thermiques du type : « air-air » (VMC double flux)		Économique
Volailles de chair et futures reproductrices chair / Volailles reproductrices chair / Palmipèdes / Lapin	Autres équipements en économie d'énergie	EEN_AUTR_	Création d'ouvertures en parois pour éclairage naturel, huisseries, vitrage, volet obturateur		Économique
Toutes filières	Autres équipements en économie d'énergie	EEN_AUTR_	les outils de mesure des consommations (eau, gaz, électricité et aliment)		Économique
Volailles de chair et futures reproductrices chair / Volailles reproductrices chair / Palmipèdes / Lapin	Autres équipements en économie d'énergie	EEN_AUTR_	Pompes à chaleur eau/eau (hors captage horizontaux) et les pompes à chaleur géothermiques sous réserves techniques (COP)	Les pompes à chaleur, pour être éligibles, doivent répondre à des conditions particulières (cf notice d'informations).	Économique

Programme de Développement Rural Bretagne PDRB 2014-2020
Mesure 4 – Type d'Opération T.O. 4.1.1 – Dispositif 4.1.1 b « Modernisation des bâtiments et équipements associés des exploitations agricoles »
Plan de compétitivité et d'adaptation des exploitations agricoles PCAEA
Deuxième appel à projets année 2018

411-b_2018-AàP2_Vdef-2018-06-29

Annexe 1

Filière	Intitulé du poste	Nomenclature postes MAAF	Investissements éligibles 411 b	Précisions	domaine de performance
Volailles de chair et futures reproductrices chair / Volailles reproductrices chair / Palmipèdes / Lapin	Autres équipements en économie d'énergie	EEN_AUTR_	Matériels et équipements permettant des économies d'énergie pour les postes de chauffage et ventilation en bâtiments d'élevage hors sol (ventilateurs basse consommation [à commutation électronique-ou EC], entrées et sorties d'air, véris)	Dé-stratification de l'air : La ventilation et le chauffage d'un bâtiment sont gérés à partir de sondes de température (voir d'hygrométrie). Ces sondes sont généralement positionnées, hors d'atteinte des animaux, dans une zone qui est proche de leur air de vie. Dans le bâtiment, la convection naturelle fait que l'air chaud monte et on assiste à une stratification de ce dernier. Nous avons réalisé des mesures en élevage et constaté des écarts pouvant aller jusqu'à 10°C entre 0,5 m du sol et 4,5 m. Le fait de rabattre cet air chaud permet de limiter l'appel au chauffage et limite les déperditions par la toiture (écart réduits entre les deux faces de cette dernière). Ventilateurs économes = ventilateurs à commutation électronique la plage de fonctionnement large de ces ventilateurs (0% à 100%) permet d'assurer une ventilation permanente et non cyclique comme c'est le cas dans la quasi totalité des élevages avicoles. Ils sont en outre très économes en consommation électrique lorsqu'ils fonctionnent en dessous de 70% de leur régime maximum.	Économique
Volailles de chair et futures reproductrices chair / Volailles reproductrices chair / Palmipèdes / Lapin	Équipement et matériel d'élevage	BAT_SAN_	Matériels de traitement de l'eau	Équipements de filtration, de chloration, de déferisation, de démanganisation, d'acidification, de neutralisation, de dénitrification, d'adoucissement, d'échange ionique, de passage aux ultra-violet, réserve d'eau	Social
Volailles de chair et futures reproductrices chair / Volailles reproductrices chair / Palmipèdes / Lapin	Équipement et matériel d'élevage	BAT_SAN_	Les travaux, équipements, aménagement d'un sas sanitaire 2 zones	Selon schéma type des guides de bonnes pratiques d'hygiène en élevage de volailles de chair et en élevage de futurs reproducteurs et reproducteurs destinés aux filières de chair.	Social
Volailles reproductrices chair	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Cloisons amovibles pour élevage en sexe séparé		Social
Volailles reproductrices chair	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Convoyeurs à œufs		Social
Volailles reproductrices chair	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Équipements de stockage et d'hygiène des œufs à couvrir		Économique
Volailles reproductrices chair	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Pondoirs automatiques		Économique
Volailles reproductrices chair	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Calibreuse-emballeuse		Économique
Volailles de chair et futures reproductrices chair / Volailles reproductrices chair / Palmipèdes / Lapin	Autres équipements en économie d'énergie	BAT_EQUI_	Marquage des œufs		Économique
Volailles reproductrices chair	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Les pièges à lumière	les Pièges à lumière pour les repro sont des dispositifs permettant de ne pas laisser rentrer la lumière dans les bâtiments repro même lorsque les ventilateurs sont en fonctionnement.	Économique
Volailles reproductrices chair	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Équipement de filtration de l'air entrant	Murs filtrants =Filtration sur 3 niveaux qui permettent de piéger 99,8% des particules de taille supérieure à 0,2 micron	Social
Filière végétale	stockage conditionnement, réparation, autres	BATHE_	Construction d'un bâtiment neuf, ou extension et/ou aménagement d'un bâtiment existant pour le stockage et/ou la conservation à température dirigée pour les filières végétales (Plant de pomme de terre, pommes de terre, légumes, fruits et produits horticoles...); quai de chargement intégré au projet	Pour les travaux de charpente, de couverture et d'électricité, les fournitures et la pose sont pris en compte et la pose doit obligatoirement être effectuée par des professionnels. Inéligible : Dispositif de récupération et traitement des eaux de lavage avec bassin de décantation	Économique
Filière végétale	stockage conditionnement, réparation, autres	BATHE_	Construction d'un bâtiment neuf isolé, ou isolation d'un bâtiment existant pour le conditionnement de produits pour les filières végétales (Plant de pomme de terre, pommes de terre, légumes et produits horticoles); quai de chargement intégré au projet	Pour les travaux de charpente, de couverture et d'électricité, les fournitures et la pose sont pris en compte et la pose doit obligatoirement être effectuée par des professionnels. Inéligible : Dispositif de récupération et traitement des eaux de lavage avec bassin de décantation	Économique
Filière végétale	stockage conditionnement, réparation, autres	BATHE_	Chaîne de conditionnement : calibreuse, peseuse, banc coureur, cerceuse, filmeuse, tapis de convoyage, palettiseur, vérin d'inclinaison de remorque, dépileur et remplisseur automatique de caisses ou de big bags...		Économique
Filière végétale	stockage conditionnement, réparation, autres	BATHE_	Construction d'un bâtiment neuf ou aménagement d'un bâtiment existant pour la préparation, le conditionnement, le stockage et la conservation des légumes, des fruits ou des produits horticoles y compris matériels fixes (équipements associés, par exemple laveuse, coupeuse, ensacheuse, pesage, système traçabilité, emballeuse, chaîne de rempotage...) avec des murs intérieurs lavables/lessivables ;	Inéligible : Dispositif de récupération et traitement des eaux de lavage avec bassin de décantation	
Filière végétale	stockage conditionnement, réparation, autres	BATHE_	Station mobile de récolte/conditionnement de légumes au champ = équipements éligibles sur une remorque, par exemple : structure fermée et bâchée, tablier avant, assistance hydraulique de fonctionnement, hayon hydraulique, convoyeur pour légumes ou produits horticoles ou colis, outil de collecte plein champ ou hors sol, conditionneuse, ensacheuse, filmeuse, empileur... (la remorque est elle-même inéligible)	La remorque est inéligible , c'est-à-dire le plateau, les essieux, les roues, la flèche, le système de freinage, l'éclairage route (partie « base »)	
Filière végétale	stockage conditionnement, réparation, autres	BATHE_	Équipements anti poussières, brosse, cabine de triage, brumisation, aspiration, compactage pluches et poussières...		Social
Filière végétale	stockage conditionnement, réparation, autres	BATHE_	Chaîne de lavage (caisses, légumes...)		Social
Apiculture	autres constructions	BAT_AUTR_	Bâtiments pour l'extraction, la préparation et le stockage des produits de la ruche	miel, pollen, gelée royale, propolis, cire, ...	Économique
Apiculture	autres constructions	BAT_AUTR_	Bâtiments pour l'élevage du cheptel apicole	locaux pour l'insémination, locaux pour le stockage et l'entretien du matériel d'élevage (ruches, cadres, hausses,...).	Économique
Apiculture	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Équipements pour l'élevage du cheptel apicole	matériel d'insémination, couveuse, étuve, chaudière à cire...	Économique
Apiculture	Équipement et matériel d'élevage	BAT_EQUI_	Équipements pour l'extraction, la préparation et le stockage des produits de la ruche	miel, pollen, gelée royale, propolis, cire, ...	Économique
CUMA	stockage conditionnement, réparation, autres	BATHE_	Construction d'un bâtiment neuf fermé (portes ou grilles) de stockage et d'entretien des matériels de la CUMA dans une CUMA sans hangar ou rénovation d'un bâtiment existant	Les travaux relatifs à la charpente, la couverture, l'électricité doivent être effectués par des professionnels (fourniture de matériaux et main d'oeuvre). Dans le cas d'autoconstruction (non éligible pour charpente, couverture, électricité), seul le montant en euros hors taxes des équipements et matériaux éligibles utilisés peut être pris en compte.	Économique
CUMA	stockage conditionnement, réparation, autres	BATHE_	Fosse de réparation mécanique respectant les normes d'intervention et de sécurité		Social
CUMA	stockage conditionnement, réparation, autres	BATHE_	Pont roulant – appareil de manutention permettant le levage et le transfert de charges lourdes		Social
CUMA	stockage conditionnement, réparation, autres	BATHE_	Équipements anti poussières et/ou gaz échappement (aspiration...)		Social
CUMA	stockage conditionnement, réparation, autres	BATHE_	Aire de lavage des matériels avec filtrage et récupération des boues et résidus		Environnement
CUMA	Aménagement extérieur	BAT_AMEN_	Quai de chargement intégré au projet ; Équipements éligibles uniquement en lien avec la construction, l'extension ou l'aménagement d'un bâtiment CUMA		Social