



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine



DOSSIER ANNEXES AAP 2020 PLAN DE MODERNISATION DES ELEVAGES

FILIERE HORS AVICOLE

V1.2 du 02 avril 2020

Page	Appel à projets
3	Annexe_1_ Liste détaillée des investissements éligibles et Biosécurité
8	Annexe_2_ Attestation Qualité Traçabilité
10	Annexe_2Bis_ Liste analgésiques
11	Annexe_3_ Structuration de la grille de sélection
	Formulaire de demande d'aide
12	Annexe_ Tableaux des dépenses prévisionnelles en fonction 4 catégories d'investissement
	<u>DOSSIER ANNEXES</u>
	1_ Toutes filières concernées
15	Filiere_1_ Cahier des charges relatif à l'autodiagnostic ou diagnostic global énergie-GES des exploitations
18	Filiere_2_ Liste des OTEX (Rattachement à un OTEX en fonction du CA > 2/3 du CA ttl en année n-1
19	Filiere_3_ Investissements permettant de répondre aux critères structuration
21	Filiere_4_ Autodiagnostic démontrant l'absence totale de besoin d'ouvrage de stockage ou de traitement d'effluents d'élevage sur l'ensemble de l'exploitation
23	Filiere_5_ Attestation d'engagement dans une démarche de certification environnementale de niveau 2 sur l'ensemble de l'exploitation
24	Filiere_6_ Attestation d'engagement dans une démarche de certification environnementale de niveau 3 Haute valeur environnementale
25	Filiere_7_7_bis_Bloc traite signé par le porteur de projet au moment de la demande d'aide
	2_ Annexes Filières
	Bovin_Viande
26	BV_1_ Contention_Boviwell_CBPE_ Engagement signé par le porteur de projet au moment de la demande d'aide
26	BV_1Bis_ Contention contre-signé par le porteur de projet au moment de la demande de solde
28	BV_2_BOVIWELL_ Attestation de réalisation du diagnostic Boviwell signé par le technicien, au plus tard au moment de la demande de solde. Les résultats du diagnostic à fournir en cas de contrôle.
29	BV_2Bis_BOVIWELL_ Liste des structures référencées pour le diagnostic Boviwell

Bovin_Lait

CAP2ER Niveau 2

30 **BL_1_** Certificat d'engagement de l'éleveur à réaliser un CAP2ER Niv2, au moment de la demande d'aide

30 **BL_1Bis_** Attestation de réalisation signée par technicien au moment de la demande de solde

CAP2R Niveau 1

31 **BL_2_** Engagement de réaliser le CAP2R niveau 1 signé par éleveur au moment de la demande d'aide

31 **BL_2Bis_** Attestation de réalisation signée par l'éleveur si autodiagnostic ou par le technicien si diagnostic au moment de la demande de solde

32 **BL_3_** Liste des structures agréées en contrôle laitier officiel (Bovin Lait)

33 **BL_4_** **BL_CAP2R** (NOTICE_CAP2R)

Caprin_Lait

36 **CL_1_** Cahier des charges de l'appui « Pilotage du troupeau caprin » et exemple de contrat individuel

38 **CL_2_** Auto-diag BEA

39 **CL_2_Bis_** Grille type autodiagnostic BEA

45 **CL_3_** Liste des structures agréées en contrôle laitier (Caprin Lait)

Caprin Viande

46 **CV_1_** Modèle_ Attestation d'engagement Charte Engraissement (Site web Interbev)

Ovins Viande

47 **OVV_1 _Contention** signé par le porteur de projet au moment de la demande d'aide

47 **OVV_1Bis_Contention** contre-signé par le porteur de projet au moment de la demande de solde

Porcin

49 **Porcin_1_** Attestation Formation_Biosecurite

51 **Porcin_2Bis_** Liste des organismes référencés Diagnostic Energie

52-57 **Porcin_2_** Diag énergie Bâtiments élevage porcin
(Notice_Bât.Engraissement_Bât.maternité_Bât.Post-sevrage_Bât.Gestantes_Diag-Isolation)

Veau_Boucherie

58 **VB_1_** Attestation bâtiment économe signé par le porteur de projet au moment de la demande d'aide

58 **VB_1Bis_** Attestation bâtiment économe contre-signé par le porteur de projet au moment de la demande de solde

NB : les fiches techniques des équipements devront être tenues à disposition en cas de contrôle



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine



NEO
TERRA

ANNEXE 1 : LISTE DETAILLE DES INVESTISSEMENTS ELIGIBLES

CATEGORIE 1 : ENJEU DE MODERNISATION DES BATIMENTS D'ELEVAGE

1. LOGEMENTS DES ANIMAUX

- terrassement, divers réseaux, maçonnerie, etc.
- construction ou rénovation de bâtiments (y compris ossature, charpente, toiture, bardage, isolation pour les bâtiments neufs, sol, gouttières et descentes d'eau),
- tunnels, cabanes et abris destinés au logement des animaux,
- aires d'attente, d'exercice et d'alimentation (y compris couverture et bardage),
- nurserie, aire d'isolement, local de quarantaine,
- salles de tétée en veau de lait sous la mère.

2. EQUIPEMENTS ET MATERIEL D'ELEVAGE

- **équipement visant à une amélioration des conditions sanitaires d'élevage et de surveillance** : filets brise-vent, aération, ventilation, télésurveillance, lecteurs de boucles, brumisation, régulation thermique, automatisation des ouvertures de trappes, alarme, groupe électrogène fixe, pad cooling
- **équipement visant à l'amélioration des conditions de manipulation des animaux et de la qualité** : équipements de contention, de tri, de pesée, parcs et couloirs de contention fixes ou mobiles
- **équipement et aménagement fixe intérieur** : logettes, cornadis, équipements de distribution de l'alimentation (tapis d'affouragement, mangeoires, chaîne d'alimentation, distributeurs automatiques de concentrées, distributeurs automatiques de lait, automates d'alimentation et d'abreuvement, boisseaux de stockage) et équipement de distribution d'eau (ligne de pipettes, système d'abreuvement, impluvium), frais de plomberie et électricité (si inhérents aux aménagements et équipements fixes intérieurs), barrières, logements collectifs spécifiques et leur mécanisation électrique, chauffage, pompe doseuse, système de traitement de l'eau (peroxydation,...), équipement fixe de paillage des bâtiments, tapis et autres matériaux mis sur le sol des aires de vie pour améliorer le confort des animaux à condition qu'ils bénéficient d'une garantie décennale.
- **équipements mobiles consacrés exclusivement** à la distribution d'aliments concentrés, dans la limite de **9 000€**.
- **investissements et équipements évitant l'écoulement des eaux pluviales et la dilution des effluents**,
- **pour les élevages cunicoles** : Reposes pattes, cages pré-cheptel grands modèle, mezzanines, cages aménagées, parcs.
- investissements périphériques à la méthanisation : pré et post traitement des digestats et effluents d'élevage
- équipement pâturage : clôtures fixes et mobiles, râtelier et nourrisseurs au champ, système d'abreuvement au champ (abreuvoirs et réseaux de canalisations nécessaires pour acheminer l'eau jusqu'aux animaux)

3. LOCAUX ET MATERIEL DE TRAITE

- bâtiment,
- tous types de matériels de traite,
- salle de traite (y compris contention),
- équipements de traite mobile (chariots de traite) pour la traite aux champs
- robots de traite,
- décrochage automatique et compteurs à lait,
- automate de lavage et autres équipements de traite (à l'exclusion des tanks à lait)
- investissements d'économie d'énergie dans le bloc de traite
- système d'alimentation dans la salle de traite
- système d'identification automatique des animaux en salle de traite

4. EQUIPEMENTS SPECIFIQUES A L'APICULTURE

- bâtiment de stockage des équipements indispensables à l'activité (local destiné à l'entreposage des ruches, ruchettes, hausses). *Nota bene* Les ruches, ruchettes et hausses ne sont pas éligibles à cet Appel à Projets.
- bâtiment et équipement pour le greffage : appareil de prélèvement de sperme de faux-bourdon, équipement CO2 pour appareil à inséminer les reines et inséminateur, loupe binoculaire, lampe froide, Picking, Cupularve, cagette JZ-BZ, protecteur de cagette
- bâtiment et équipement pour l'élevage de reines : couveuse, nucs de fécondation (miniplus), capture et marquage des reines (cage et marqueur), ruche d'élevage 2 compartiments, entonnoir à abeille, grille à reine, collecteur à abeille pour production de paquet d'abeille
- bâtiment et équipement pour la production de pollen : trappe à pollen- séchoirs, déshumidificateur, nettoyeur, trieur, souffleur
- bâtiment et équipement pour la production de gelée royale : aspirateur pour gelée royale, doseuse=>transfo remplisseuse, cadre d'élevage avec nourrisseur, barrette de cupule, bâtiment spécifique destinés à la production de pollen

5. AUTRES CONSTRUCTIONS / EQUIPEMENTS

5.1 Aménagement extérieur des bâtiments

- aménagements des abords des bâtiments : aires bétonnées, empierrement ou enrobage, devant portes et portails, trottoirs de sortie des animaux, aménagement et stabilisation des abords et des accès, quai d'embarquement, aires de manœuvre de fumières et fosses, zone de stationnement, de chargement ou de livraison
- petits travaux pour création d'une zone tampon contre les eaux souillées (fossé/bourrelet) avant le cours d'eau.

5.2 Autonomie alimentaire

- constructions et équipements de stockage de fourrage (silo couloir, hangar à fourrages...)
dans la limite de 35 000€HT d'investissement

- installations de séchage en grange de fourrages en vrac ou en bottes, conçue pour ne pas nécessiter de système de chauffage utilisant un combustible. Les équipements éligibles sont, le bâtiment, la soufflerie, le déshumidificateur, les cellules, les caillebotis, l'installation de manipulation du fourrage (portique, griffe, rails ...).
- construction et équipements fixes directement liés à la fabrication d'aliments à la ferme.
- investissements visant à l'étanchéité du sol des silos (ragréage, béton),

5.3 Bloc sanitaire exclusivement destiné aux intervenants sur l'élevage

- Bloc sanitaire comprenant une partie vestiaire, wc, douche à la condition que son accès unique soit direct depuis l'extérieur et non accessible depuis un bâtiment d'habitation.

CATEGORIE 2 : ENJEU EFFLUENTS D'ELEVAGE

- ouvrages de stockage du fumier, du lisier et des autres effluents liquides : poche à lisiers, fosses, fumière, citerne de stockage des eaux blanches issues de la salle de traite, clôtures, etc.,
- couverture des ouvrages de stockage du fumier, du lisier et des autres effluents liquides.
- investissements visant à l'étanchéité des réseaux de collecte et des ouvrages de stockage des effluents,
- réseaux et matériels fixes permettant le transfert des liquides d'une fosse vers l'autre : pompes, canalisations de transfert,
- racleur automatique, hydrocurage, évacuateur à fumier.
- dispositif de collecte des eaux de lavage,
- dispositifs de traitement des effluents (ex : séparation des liquides et des solides, matériels d'homogénéisation du lisier par brassage ou broyage), système autonomes de gestion des effluents reconnus lagunage (type installation traitement des effluents type filtre roseaux pour eaux blanches), filtre à paille,
- investissements visant le traitement des effluents en lien avec les locaux de traite,
- quais et plates-formes de compostage,
- matériel permettant l'enfouissement des effluents lors de l'épandage en un seul passage : enfouisseur, injecteur.

CATEGORIE 3 : ENJEU QUALITE SANITAIRE

Afin de contenir certaines maladies telles que la tuberculose bovine ou de prévenir l'arrivée de nouvelles maladies sur nos territoires comme par exemple la Peste Porcine Africaine (PPA), il est impératif de mettre en place des mesures de biosécurité dans les élevages. Sont éligibles les investissements de biosécurité suivants :

Pour les élevages de bovins :

- équipement pour les élevages de bovins concernés par la tuberculose (détenant un APDI ou une attestation GDS prescrivant des investissements de biosécurité dans le cadre de la lutte contre la tuberculose bovine) : système de pompage et de stockage d'eau, condamnation du point d'eau naturel ; double clôture.

Pour les élevages de suidés :

- quai d'embarquement pour le chargement et le déchargement des suidés

- aire d'attente
- local ou enclos de quarantaine
- tout système de protection du pourtour des parcours/enclos/parcs (Cf Focus ci-dessous)

Toutes filières

- sas sanitaires et aménagements (douche/lavabo), petits matériels de nettoyage et désinfection (lave-bottes, tapis ...);
- protection des sites d'élevage : effaroucheurs, filets, panneaux de signalisation d'élevage, barrières et clôtures attenantes aux bâtiments et aux abris d'élevage et tout système de protection du pourtour des sites d'élevage.
- gestion des cadavres : cloche d'équarrissage, bac d'équarrissage, aménagement aires de dépôt des bacs, enceinte réfrigérée de stockage des cadavres, plateforme d'équarrissage, aire bétonnée ou stabilisée dédiée à la zone d'équarrissage
- installations fixes de nettoyage et de désinfection pour les animaux et/ou les locaux,
- Aménagement d'une aire de nettoyage et de désinfection dont fosses de récupération des eaux pluviales
- **barrières** sanitaires externes : fossés de récupération/évacuation et citernes de collecte dédiées aux eaux souillées de l'unité de production,
- **portail**

Ces investissements éligibles concernent toutes les filières d'élevage excepté la filière volaille pour laquelle il existe un appel à projet spécifique « avicole ».

Focus sur :

- **La tuberculose bovine**

Au regard du contexte régional préoccupant s'agissant de la persistance épidémiologique de la tuberculose bovine, il est rappelé aux exploitations l'importance de mettre en œuvre les mesures de biosécurité notamment dans les foyers de tuberculose bovine et dans les élevages en zone à risque. Pour en savoir plus : se référer à l'**instruction technique DGAL/SDSPA/2018-743 du 03/10/2018**.

- **La peste porcine africaine (PPA)**

La peste porcine africaine (PPA) est une maladie virale hémorragique qui touche exclusivement les porcs domestiques et les sangliers. Présente dans certains pays d'Europe et dernièrement détectée en Belgique, cette maladie entraîne des pertes économiques majeures en raison de son taux de mortalité élevé et des restrictions commerciales imposées aux pays touchés. **La menace de contamination des exploitations porcines en France est réelle** et nécessite un renforcement immédiat des mesures de biosécurité en élevage. Un arrêté ministériel (DGAL/SDSPA/2019-389) en vigueur au 17 octobre 2018, fixe les mesures de biosécurité à appliquer dans les exploitations détenant des suidés. De plus, une instruction technique plus spécifique sur les **clôtures** décrit les dispositifs à mettre en œuvre au **1er janvier 2021** pour empêcher l'intrusion de sangliers dans les exploitations et les contacts directs entre sangliers et porcs. Pour en savoir plus : Consultez l'instruction technique « clôtures » (DGAL/SDSPA/2019-389) du 15 mai 2019 et le site du MAA : <https://agriculture.gouv.fr/peste-porcine-africaine-les-mesures-de-biosecurite-obligatoires>

CATEGORIE 4 : ENJEU AMELIORATION DE LA PERFORMANCE ENERGETIQUE DES EXPLOITATIONS

1. **ECONOMIE D'ENERGIE**

- échangeurs thermiques de type air-air, air-sol, puits canadien, VMC double-flux
- isolation des bâtiments existants de logement des animaux,

2. ENERGIE RENOUVELABLE

- chauffe-eau solaire thermique,
- chaudière à biomasse et matériel de valorisation associé,
- pompes à chaleur,
- équipements liés à la substitution d'une source d'énergie fossile (ex/ Puit canadien)
- équipements liés à la production et à l'utilisation d'énergie photovoltaïque, si les deux conditions suivantes sont respectées :
 - Aucune revente d'énergie sur le réseau des opérateurs
 - Valorisation de la totalité de l'énergie produite pour les besoins de l'exploitation (et de l'habitation pour les sites non reliés sur le réseau d'électricité).

Nb/ Les trackers solaires sont éligibles si la production d'énergie est autoconsommée et si le coût de l'investissement est inférieur à 50% du coût total du projet.

CATEGORIE 5 : DIAGNOSTICS

1. DIAGNOSTIC EFFLUENTS

Diagnostic de gestion des effluents DEXEL : dépense éligible plafonnée à 1 100 € HT

2. DIAGNOSTIC ENERGIE

Diagnostic énergie-GES dépense éligible plafonnée à 1 000 € HT.



Fiche d'engagement ELEVAGE

VPF - révision 10 du 30/05/2011

QT - révision 1 du 23/01/2013

QT
Qualité
Traçabilité

FICHE D'ENGAGEMENT ELEVEUR à la démarche VPF ou à la démarche VPF + QT

Exploitation :

N° Exploitation : FR _ _ _ _ _ (FR + 8 chiffres).....

Raison sociale :

NOM – prénom :

Adresse : n°, voie, lieu-dit :

CP, Ville :

Téléphone : Fax :

Email :

Pour un engagement VPF : j'atteste avoir pris connaissance des critères du cahier des charges et du dispositif « V.P.F. – Le Porc Français » et m'engage à les respecter :

- Je m'engage à notifier tous les mouvements d'entrée et de sortie d'animaux (ou à vérifier leur notification par le délégataire) et à notifier leur provenance dans la base de données BDPORC dans un délai maximal de 7 jours suivant la date du mouvement,
- Je m'engage à identifier tous les animaux, quelque soit leur stade, conformément au cahier des charges VPF et à la réglementation,
- Pour les porcs charcutiers, je m'engage à notifier dans BDPORC l'origine des animaux entrant sur le site d'élevage. Lorsque des porcelets étrangers sont introduits dans l'élevage, je prends connaissance que mon site perd son statut VPF pour les porcs pendant 6 mois minimum et jusqu'à un nouvel engagement de ma part une fois ces animaux sortis.
- Pour les cochons, je m'engage à notifier dans BDPORC l'origine des animaux destinés à la reproduction, quel que soit leur âge, entrant sur le site d'élevage. Lorsque des animaux étrangers destinés à la reproduction sont introduits dans l'élevage, je prends connaissance que mon site perd son statut VPF pour les cochons jusqu'à un nouvel engagement de ma part une fois ces animaux sortis.
- Je prends connaissance et accepte que des déclarations frauduleuses ou des manquements liés à l'origine des animaux (ex : absence de signalement dans BDPORC de l'introduction d'animaux étrangers) m'exposent à une pénalité professionnelle de 4 000 € ou 1 € par porc vendu l'année précédente si plus de 4000 porcs ont été vendus, une poursuite devant les tribunaux compétents, ainsi qu'une impossibilité de référencement dans VPF pendant 1 an ⁽¹⁾,
- J'accepte l'utilisation par INAPORC de mes données réglementaires à caractère personnel transmises à BDPORC pour les seuls contrôles concernant la mise en œuvre du cahier des charges ⁽²⁾.

(1) Les conditions d'application des pénalités professionnelles sont disponibles sur demande auprès d'INAPORC.

(2) INAPORC s'engage à préserver la confidentialité des informations fournies. Les données à caractère personnel font l'objet d'un traitement informatique et sont destinées au secrétariat d'INAPORC, y compris dans le cadre des contrôles par organisme tiers pouvant être diligentés par INAPORC. En application des articles 39 et suivants de la loi du 6 janvier 1978 modifiée, vous bénéficiez à tout moment d'un droit d'accès, d'opposition, de rectification et de suppression aux informations qui vous concernent. Si vous souhaitez exercer ce droit et obtenir communication des informations vous concernant, veuillez-vous adresser à : inaporc@inaporc.asso.fr. Aucune information personnelle n'est collectée à votre insu.



Fiche d'engagement ELEVAGE

VPF - révision 10 du 30/05/2011

QT - révision 1 du 23/01/2013

QT
Qualité
Traçabilité

Pour un engagement QT :

1 - J'atteste avoir pris connaissance des critères du cahier des charges et du dispositif « QT – Qualité - Traçabilité » et :

- Je m'engage à respecter le cahier des charges VPF sur l'identification et la traçabilité, préalable impératif au respect de la démarche QT ⁽²⁾
- Je m'engage à respecter les critères du cahier des charges QT, notamment les critères ajoutés depuis 2011, à savoir :
 - L'approvisionnement en porcelets exclusivement auprès d'élevages référencés QT ;
 - La prise en charge sous prescription vétérinaire de la douleur post-opératoire lors de la castration des porcelets ;
 - Le respect de la démarche « aiguille cassée » en utilisant exclusivement des aiguilles en alliage détectable et en signalant systématiquement les animaux ayant connu un incident aiguille cassée.

2 – J'ai fait réaliser un contrôle de référencement QT par un technicien d'Organisation de Producteurs, de Société d'Intégration ou un contrôleur d'un Organisme Certificateur.

(Cochez la ou les cases correspondantes à votre engagement pour chacun des sites concernés) :

Indicatif de marquage	VPF – Le Porc Français		QT – Qualité Traçabilité (porcs charcutiers, porcelets et cochons)
	Pour les porcs charcutiers et porcelets	Pour les cochons	
FR _ _ _ _ _	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ⁽³⁾
FR _ _ _ _ _	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ⁽³⁾
FR _ _ _ _ _	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ⁽³⁾

Fait à le ____/____/____	Signature de l'éleveur pour VPF :	Signature de l'éleveur pour QT ⁽³⁾ :
		<div>Auditeur QT</div> M. Mme représentant de..... (*) atteste n'avoir constaté aucune non-conformité de niveau 2 ou 3 lors du contrôle QT du (des) site(s) en date du ____/____/____ <div>Signature de l'auditeur :</div> <small>(*)Préciser le nom de la structure (OP, OC) en charge de l'audit</small>
Fiche d'engagement à renvoyer complétée et signée à votre Association Régionale Porcine		

(2) Voir note en bas de page 1.

(3) Seuls les élevages engagés VPF peuvent s'engager QT. Aussi, pour vous engager à la démarche QT, vous devez vous engager en même temps à la démarche VPF.



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



**NEO
TERRA**

**OS PORC
POITOU-CHARENTES**
- organisation sanitaire -



A R E P S A
ASSOCIATION REGIONALE PORCINE DE PROMOTION SANITAIRE

**Médicaments couramment utilisés pour le traitement de la douleur à la
castration des porcelets**

Spécialités à base de MELOXICAM 5mg/ml par injection intramusculaire :

- Métacam
- Méloven
- RifenND à base de Kétoprofène



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine

Neo Terra 2020
Synthèse Grille de sélection
Plan de Modernisation des Elevages

V1.0 le 9/01/2020

AAP HORS AVICOLE

Seuil dossier Prioritaire 130 points

Seuil de sélection 95 points

IMPORTANT

- Le choix du critère se fait en fonction de l'atelier sur lequel porte la majorité (plus de 50%) des investissements
- Le critère "BIO" est non cumulable avec un autre critère environnemental
- Apicole/Certification environnementale sont non cumulables
- Pour viser les points des critères "Structuration", il est obligatoire de répondre aux exigences des critères Neo Terra
- Pour les créations d'atelier, les critères seront appréciés lors de la dernière demande de paiement

CRITERES		PTS
Mise aux normes gestion des effluents et Biosécurité	Mise aux normes en Gestion des effluents	
	Ou	
	Biosécurité filière bovine	130
	Ou	
	Biosécurité filière porcine	
Renouvellement générationnel		35
Environnement	Bio (non cumulable avec autre crit.env.)	70
	Atelier apicole	
	Ou	15
	Certif env niveau 2 ou 3	
	PV / 50% Bardage Bois	15
	GIEE	15
Neo Terra (Critère par filière)		35
Critère "structuration des filières" (Pour viser le critère "Structuration" il est nécessaire de répondre aux exigences du critère Neo Terra => 35 + 20)		" + " 20
Périodicité des dossiers		60

Dossiers Prioritaires

Mise aux normes Gestion des effluents ou Biosécurité (130 pts)
 JA/NI + Bio + Neo terra (35 + 70 + 35)
 JA/NI + Néo Terra + Structuration + 3 critères Environnement (35 + 35 + 20 + 15 + 15 + 15)
 Primo demandeur + Bio (60 + 70)
 Primo demandeur + JA/NI + Bio (60 + 35 + 70)
 Primo demandeur + JA/NI + Neo Terra (60 + 35 + 35)
 Primo demandeur + JA/NI + 3 critères Environnement (60 + 35)



Date et signature

Catégorie 3 : Enjeu qualité sanitaire	Nom de l'investissement (1 ligne par investissement)	Devis choisi par le bénéficiaire			Devis non retenus par le bénéficiaire (coût raisonnable)						Référentiel national	Cadre réservé à l'administration			moyen de justification du coût raisonnable (devis, référentiel) / observations
		N°DEVIS	Montant devis (HT)	Fournisseur devis	N°DEVIS	Montant devis (HT)	Fournisseur devis	N°DEVIS	Montant devis (HT)	Fournisseur devis		Dépense éligible retenue (HT)	Dépense raisonnable retenue (HT) <i>(application si nécessaire du plafond 15%)</i>		
TOTAL HT															

Catégorie 4 : Enjeu amélioration de la performance énergétique des exploitations	Nom de l'investissement (1 ligne par investissement)	Devis choisi par le bénéficiaire			Devis non retenus par le bénéficiaire (coût raisonnable)						Référentiel national	Cadre réservé à l'administration			moyen de justification du coût raisonnable (devis, référentiel) / observations
		N°DEVIS	Montant devis (HT)	Fournisseur devis	N°DEVIS	Montant devis (HT)	Fournisseur devis	N°DEVIS	Montant devis (HT)	Fournisseur devis		Dépense éligible retenue (HT)	Dépense raisonnable retenue (HT) <small>(application si nécessaire du plafond 15%)</small>		
TOTAL HT															

Nom et Prénom du bénéficiaire

Date et signature

Nom et Prénom de l'agent instructeur

Date et signature

Catégorie 5 : Diagnostics	Nom de l'investissement (1 ligne par investissement)	Devis choisi par le bénéficiaire			Devis non retenus par le bénéficiaire (coût raisonnable)						Référentiel national	Cadre réservé à l'administration		
		N°DEVIS	Montant devis (HT)	Fournisseur devis	N°DEVIS	Montant devis (HT)	Fournisseur devis	N°DEVIS	Montant devis (HT)	Fournisseur devis		Dépense éligible retenue (HT)	Dépense raisonnable retenue (HT) (application si nécessaire du plafond 15%)	mojen de justification du coût raisonnable (devis, référentiel) / observations
TOTAL HT														

FRAIS GÉNÉREAUX	Nom de l'investissement (1 ligne par investissement)	Devis choisi par le bénéficiaire			Devis non retenus par le bénéficiaire (coût raisonnable)						Référentiel national	Cadre réservé à l'administration		
		N°DEVIS	Montant devis (HT)	Fournisseur devis	N°DEVIS	Montant devis (HT)	Fournisseur devis	N°DEVIS	Montant devis (HT)	Fournisseur devis		Dépense éligible retenue (HT)	Dépense raisonnable retenue (HT) (application si nécessaire du plafond 15%)	mojen de justification du coût raisonnable (devis, référentiel) / observations
TOTAL HT														

Montant demandé par bénéficiaire											Montant éligible retenu	Montant raisonnable retenu
Montant total (HT du projet)												

Nom et Prénom du bénéficiaire

Date et signature

Nom et Prénom de l'agent instructeur

Date et signature



ANNEXE Filière 1: Cahier des charges relatif à l'autodiagnostic ou diagnostic global énergie-GES des exploitations

NB/ Le terme diagnostic sera utilisé et sous entendra le terme auto-diagnostic également.

1 – Introduction

Le présent cahier des charges concerne les diagnostics énergie-GES réalisés dans les exploitations agricoles et exigés pour certains investissements dans le cadre du Plan de compétitivité et d'adaptation des exploitations agricoles (PCAE).

Il précise le contenu minimal des informations apportées par l'outil utilisé par l'exploitation diagnostiquée, apportant toute garantie de transparence et d'objectivité, ainsi que des recommandations sur la présentation des résultats.

2 – Objectif et définition du diagnostic énergie-GES

L'objectif général du diagnostic est d'établir le bilan énergétique et de gaz à effet de serre de l'exploitation. Il est réalisé dans le but d'accompagner les agriculteurs dans les choix d'investissements lui permettant une réduction des émissions de GES et de la consommation d'énergie, notamment la réduction de la dépendance aux énergies non renouvelables.

Il peut se concevoir comme une première étape de sensibilisation, ouvrant la voie à un diagnostic plus complet et un ensemble de démarches de progrès.

Il s'appuie sur des éléments clés de l'exploitation agricole : le cheptel et les produits animaux, l'assolement et les produits végétaux, les intrants, les pratiques de fertilisation, les bâtiments et matériels utilisés et les équipements d'économies d'énergies ou de production d'énergies renouvelables.

a- Partie énergie

D'un point de vue opérationnel, le diagnostic énergétique d'une exploitation agricole vise à élaborer un bilan de la situation énergétique globale de l'entreprise.

Le diagnostic énergie permet :

- de faire un état des lieux de la quantité d'énergie directe et indirecte consommée par l'exploitation agricole ;
- d'évaluer la performance énergétique sur la base d'indicateurs le cas échéant ; La consommation d'énergie directe est liée à l'utilisation des produits pétroliers (fioul domestique, fioul lourd, gazole non routier, gaz naturel, gaz butane – propane), de l'électricité ainsi que des lubrifiants qui y sont généralement associés dans les outils de diagnostic. Elle inclut l'énergie directe utilisée par des tiers sur l'exploitation (entreprises etc).

La consommation d'énergie indirecte comprend celle utilisée pour la fabrication des intrants (fertilisation, aliments du bétail, semences, phytosanitaires...), y compris leur transport depuis les lieux de production jusqu'à l'exploitation, et pour la fabrication du matériel et des bâtiments.

b- Partie GES

Le diagnostic GES permet :

- de faire un état des lieux des émissions de gaz à effet de serre (GES), de l'exploitation agricole ;
- de faire un état des lieux du stockage et du relargage de carbone sur les terres de l'exploitation
- de se comparer à des exploitations similaires le cas échéant Les émissions de GES comprennent à minima les émissions de dioxyde de carbone, de méthane et de protoxyde d'azote dues à la consommation d'énergie, aux animaux et à la fertilisation, et au carbone des sols.

c. Données minimales à fournir :

1. Consommations totales d'énergie

Type de consommation (unités : GJ/an - % de la consommation totale- GJ/ha - GJ/unité)

Produits pétroliers et gaz

Électricité

Engrais

Aliments bétail

Autres

TOTAL consommation énergie

Production éventuelle d'énergies renouvelables

TOTAL bilan énergie

2. Emissions totales de GES

Sources d'émissions (teqCO₂/an - % des émissions totales - teqCO₂/ha teqCO₂/unité)

Énergies directes

Fabrication intrants

Fermentation entérique animaux

Stockage déjections d'élevage

Sols agricoles

TOTAL EMISSIONS BRUTES

Variation annuelle de stock carbone (sols et bois)

GES évités par les énergies renouvelables

TOTAL EMISSIONS NETTES

3 – Traitement et analyse

Une interface ad hoc permet de saisir les données d'entrée (description de l'exploitation,

énergie directe et indirecte), d'effectuer les traitements nécessaires et de fournir des résultats sous forme de tableaux et de graphiques ; dans certains cas des références régionales pour la comparaison de l'exploitation sont proposées.

Tout outil élaboré ou validé par un institut de recherche ou un institut technique reconnus qui fournit les éléments minimaux indiqués dans la présente annexe peut être utilisé. L'outil peut être régional ou national. A titre d'exemple, les logiciel Dialecte (<https://solagro.org/dialecte-util-4>), CAP'2ER ou « jediagnostiquemaferme » peuvent être utilisés.

4 – Rapport de diagnostic

Ce rapport comprendra notamment :

- le nom de l'auto-diagnostic utilisé ;
- un descriptif simplifié de l'exploitation agricole et des principaux équipements :
 - SAU
 - taille du cheptel en UGB
 - type de production majoritaire
 - production laitière annuelle si présente
- un bilan des consommations énergétiques et émissions des gaz à effet de serre de l'exploitation sur une année avec la répartition par poste cf point c.; Ces éléments devront être rassemblés sur une page, afin d'en faciliter l'extraction et la collecte.



ANNEXE FILIERE_2

LISTE DES ORIENTATIONS TECHNICO-ECONOMIQUES DES EXPLOITATIONS AGRICOLES (OTEX)

Le choix du rattachement de l'exploitation à un OTEX est faite sur la base du chiffre d'affaires (C.A) de la ou des production(s) concernée(s) qui dépasse 2/3 du total du C.A. de l'exploitation (année N-1 par rapport à l'année de dépôt du projet)

Libellé	Code
Céréales oléoprotéagineux et plantes sarclées (grandes cultures)	13 (sauf 1320) + 1410 + 1420
Riz	1320
Légumes frais de plein champ	1430
Tabac	1441
Plantes à parfums, aromatique et médicinales	1660
Maraîchage (dont melon et fraise)	28
Fleurs et horticulture diverse (dont champignon, etc..)	29
Viticulture d'appellation	37
Autre viticulture	38
Arboriculture	39-1
Oléiculture	39-2
Autres fruits en cultures pérennes	39-3
Polyculture	60
Bovins lait	41
Bovins viande naisseur	42-1
Bovins viande engraisseur	42-2
Veaux de boucherie	42-4
Bovins lait et viande	43
Ovin lait	4410-1
Ovin viande	4410-2
Caprin lait	4430-1
Caprin viande	4430-2
Autres herbivores (dont chevaux)	45
Truies reproductrices	5011
Porc engraissement	5012 + 5013
Poules pondeuses	5021
Poulets de chair	50-2
Palmipèdes foie gras	50-3
Autres palmipèdes	50-4
Autres volailles	50-5
Lapins	50-6
Abeilles	8231
Autres animaux	46
Polyélevage orientation herbivore (compris chevaux)	71
Polyélevage orientation granivore	72
Grandes cultures et herbivores (polyculture élevage)	81
Autres associations (hors abeilles)	82 (sauf 8231)
Exploitations non classées	90



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



**NEO
TERRA**

ANNEXE_Filiere_3

INVESTISSEMENTS PERMETTANT DE REpondre AU CRITERE DE SELECTION DE NIVEAU 2

Il n'est pas obligatoire de réaliser l'ensemble de ces investissements pour répondre au niveau 2 (investissements au choix).

Investissements liés au bloc traite (filiale bovin lait, ovin lait et caprin lait) :

Bâtiment : la laiterie, la salle de traite et le parc d'attente (s'il y en a un) et un local technique et/ou coin bureau intégré dans le même bâtiment

Installation eau et électricité du bloc traite

Matériel de traite (tuyauterie, pompe à vide, régulateur, pulsation, unité terminale, postes de traite, dépose automatique, compteurs à lait, programmeur de lavage...) ou le robot de traite

Contention sur les quais ou la plateforme Roto

Système d'alimentation en salle de traite (auges devant la contention en quai, auges sur le roto, vis d'amenée du concentré et silo pour le concentré distribué en SDT)

Pré refroidisseur à lait, récupérateur de chaleur sur le tank à lait, chauffe-eau.

Gestion des eaux blanches : tous dispositifs de stockage ou de traitement des eaux blanches

Investissements liés à la nurserie (filiale caprin lait) :

Bâtiment (aires paillées, couloirs d'affouragement, local technique de stockage) : terrassement, réseau eau et électricité, maçonnerie, charpente couverture, isolation, portes, fenêtres, portails, électricité, abreuvement

Matériel et équipement : cornadis, barrières, barres à l'auge, parois séparatrices de lots, ventilation dynamique (extracteur d'air, cheminées d'extraction, régulation, fenêtres spéciales entrées d'air), chauffage fixe (radiants gaz ou électricité, générateur à air chaud gaz).

Gestion des eaux souillées (de la phase lactée) : fosse spécifique et/ou canalisation d'amenée des eaux souillées vers autre dispositif de stockage ou de traitement

A noter que la nurserie peut comprendre 2 types de bâtiments :

- soit 1 bâtiment avec utilisation mixte (pour les petits élevages) - avec phase lactée et post sevrage dans le même bâtiment
- soit 2 bâtiments séparés ou cloisonnés : une partie phase lactée (jusqu'à 2/3 mois d'âge) en ventilation dynamique et une partie post sevrage en ventilation statique.

Investissements liés aux équipements d'automatisation de la distribution des fourrages et concentrés (filiale ovin lait) :

- Tapis d'alimentation,
- Roulimètre fixe ou sur rail,
- Chariot sur tapis,
- Chevrier,
- Griffe de distribution de fourrages,
- Silos de stockage des concentrés,
- Vis et trémie fixe mélangeuse de concentrés

Bâtiments et matériels spécifiques destinés à l'élevage de reines d'abeilles domestiques ou à la production de gelée royale (filière apicole) :

- Greffage : appareil de prélèvement de sperme de faux-bourdon, appareil à inséminer les reines, loupe binoculaire, lampe froide, équipement CO2 pour appareil à inséminer, Picking, cupularve, cadre d'élevage avec nourrisseur, barrettes de cupules, cagettes JZ BZ et protecteurs cagettes.
- Couveuses
- Nucs de fécondation : Miniplus
- Capture et marquage des reines : cages et marqueurs
- Matériel élevage de reines : ruche d'élevage 2 compartiments, entonnoir à abeilles, grille à reine, collecteur à abeilles pour production de paquet d'abeilles
- Gelée royale : aspirateur pour gelée royale, doseuse remplisseuse, cadre d'élevage avec nourrisseur, barrette de cupules



ANNEXE_Filière_4

AUTO DIAGNOSTIC DEMONTRANT L'ABSENCE TOTALE DE BESOIN D'OUVRAGE DE STOCKAGE OU DE TRAITEMENT D'EFFLUENTS D'ELEVAGE SUR L'ENSEMBLE DE L'EXPLOITATION

DEMANDEUR

N° SIRET :
Raison sociale :
Nom Prénom du porteur de projet :
Adresse :
CP : Ville :

Projets concernés :

Projets d'investissements portant sur des bâtiments ne générant aucun effluent qui pourrait nécessiter un dispositif de stockage ou de traitement.

L'exploitation ne doit nécessiter aucun ouvrage de stockage ou de traitement d'effluents d'élevage sur la totalité de ses productions animales et des sites d'élevage. Les effluents d'élevage doivent être exclusivement des fumiers compacts, non susceptibles d'écoulement, provenant d'aires paillées intégrales et pouvant être stockés au champ selon les normes en vigueur.

Aucun effluent d'élevage liquide (lisier, purin, eaux blanches, eaux vertes, eaux brunes, lixiviats de fumière, eaux de lavages d'aires souillées par des déjections) ne doit exister sur l'exploitation.

NB : le fumier compact non susceptible d'écoulement doit séjourner plus de deux mois sous les pieds des animaux pour pouvoir être stocké au champ selon les normes en vigueur.

Conclusion de l'auto diagnostic : (cf tableau à compléter au verso)

Aucune case rouge n'est cochée. A l'issue du projet, l'exploitation ne nécessite aucun ouvrage de stockage ou de traitement d'effluents d'élevage.	Diagnostic DEXEL non obligatoire.
Au moins une case rouge est cochée. A l'issue du projet, présence potentielle d'effluents d'élevage nécessitant un ouvrage de stockage ou de traitement.	Diagnostic DEXEL obligatoire.

Fait à :

Le : / /

J'atteste, nous attestons l'exactitude des informations fournies dans ce document.

Signature du chef d'exploitation et pour les GAEC signature de chaque membre du GAEC

Analyse de la nécessité de disposer d'ouvrages de stockage ou de traitement des effluents pour les productions animales présentes sur l'exploitation : (cocher les cases correspondant à vos élevages)

Types d'ateliers d'élevage présents	SITUATION		
	Mettre une croix dans les cases correspondant à votre situation avant et après projet	Avant le Projet	Après le Projet
Vaches allaitantes <input type="checkbox"/>	Aire Paillée Intégrale avec fumier compact non susceptible d'écoulement > à 2 mois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Présence d'aires d'exercice raclées ou de surfaces d'aires de couchage curées avant 2 mois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Présence d'une aire de tétée utilisée en VSLM (y compris veaux rosés)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Présence de fumiers et/ou jus à stocker →	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Totalité du Fumier des VSLM et de l'aire de tétée mis sur l'API des vaches →	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Utilisation d'une étable entravée pour le logement de tout ou partie du troupeau (ne pas cocher cette case s'il s'agit d'un coin infirmerie abritant ponctuellement quelques animaux à isoler)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bovins à l'engrais <input type="checkbox"/>	Aire Paillée Intégrale avec fumier compact non susceptible d'écoulement > à 2 mois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Présence d'aires d'exercice raclées ou de surfaces d'aire de couchage curées avant 2 mois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Utilisation d'une étable entravée pour le logement de tout ou partie des bovins à l'engrais.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Veaux de Boucherie <input type="checkbox"/>	Nécessite toujours un ouvrage de stockage ou de traitement d'effluents (y compris en API nécessité de stocker ou traiter eaux de lavage du DAL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vaches laitières <input type="checkbox"/>	Nécessite toujours un ouvrage de stockage ou de traitement d'effluents (eaux du bloc traite ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ovins Viande <input type="checkbox"/>	Aire Paillée Intégrale avec fumier compact non susceptible d'écoulement > à 2 mois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Présence d'aires d'exercice raclées ou de surfaces d'aire de couchage curées avant 2 mois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ovins lait <input type="checkbox"/>	Nécessite toujours un ouvrage de stockage ou de traitement d'effluents	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Exploitation au RSD avec dispositif de traitement validé par un SPANC → Autres situations →		<input type="checkbox"/>
Caprins Viande <input type="checkbox"/>	Aire Paillée Intégrale avec fumier compact non susceptible d'écoulement > à 2 mois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Présence d'aires d'exercice raclées ou de surfaces d'aire de couchage curées avant 2 mois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Caprins Lait <input type="checkbox"/>	Nécessite toujours un ouvrage de stockage ou de traitement d'effluents	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Exploitation au RSD avec dispositif de traitement validé par un SPANC → Autres situations →		<input type="checkbox"/>
Equins Asins <input type="checkbox"/>	En plein air intégral ou fumier compact non susceptible d'écoulement stocké au champ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Présence d'effluents à stocker dans un ouvrage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Porcs <input type="checkbox"/>	Nécessite un ouvrage de stockage ou de traitement d'effluents	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Porcs en API <input type="checkbox"/>	Porcherie en aire paillée intégrale avec fumier compact non susceptible d'écoulement > à 2 mois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Porcs en plein air <input type="checkbox"/>	Exclusivement fumier compact stocké au champ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Présence d'effluents à stocker dans un ouvrage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Volailles Palmipèdes <input type="checkbox"/>	Exclusivement fientes sèches ou fumier compact non susceptible d'écoulement stockés au champ (attention au respect des nouvelles règles de biosécurité)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Présence d'effluents à stocker dans un ouvrage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lapins <input type="checkbox"/>	Nécessite toujours un ouvrage de stockage d'effluents	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre : <input type="checkbox"/>	Préciser :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



ANNEXE Filières_5

ENGAGEMENT DANS UNE DEMARCHE DE CERTIFICATION ENVIRONNEMENTALE DE NIVEAU 2

 RÉGION Nouvelle-Aquitaine	ENGAGEMENT dans une démarche de CERTIFICATION ENVIRONNEMENTALE de niveau 2
--	---

- ☐ Je m'engage dans une démarche de certification environnementale de niveau 2 **sur l'ensemble de mon exploitation** : Certification AREA ou autre certification reconnue par la Commission Nationale de Certification Environnementale (CNCE).
- ☐ J'ai bien pris connaissance du cahier des charges de cette certification et des modalités et délais pour être certifié.
- ☐ J'ai bien pris connaissance que le document prouvant la certification (certificat) devra être fourni au plus tard au moment de la demande de paiement du solde de ma demande d'aide.
- ☐ J'ai bien pris connaissance qu'**en cas d'absence de certification, le solde de l'aide ne sera pas versé**, et les éventuels acomptes qui auraient été versés devront être remboursés.

Nom de l'exploitation :		Nom(s) et Signature(s) de l'exploitant, du gérant en cas de forme sociétaire ou tous les associés en cas de GAEC :	
-------------------------	--	--	--



ANNEXE Filières_6

ENGAGEMENT DANS UNE DEMARCHE DE CERTIFICATION ENVIRONNEMENTALE DE NIVEAU 3

 RÉGION Nouvelle-Aquitaine	ENGAGEMENT dans une démarche de CERTIFICATION ENVIRONNEMENTALE (niveau 3 « Haute Valeur Environnementale »)
---	---

- ☐ Je m'engage dans une démarche de certification environnementale de niveau 3 - HVE – Haute Valeur Environnementale : HVE-Nouvelle Aquitaine, ou toute autre certification HVE
- ☐ J'ai bien pris connaissance du cahier des charges de cette certification et des modalités et délais pour être certifié.
- ☐ J'ai bien pris connaissance que le document prouvant la certification (certificat) devra être fourni au plus tard au moment de la demande de paiement du solde de ma demande d'aide.
- ☐ J'ai bien pris connaissance qu'**en cas d'absence de certification, le solde de l'aide ne sera pas versé**, et les éventuels acomptes qui auraient été versés devront être remboursés.

Nom de l'exploitation :		Nom(s) et Signature(s) de l'exploitant, du gérant en cas de forme sociétaire ou tous les associés en cas de GAEC :	
-------------------------	--	--	--

IL EST RECOMMANDE AU PORTEUR DE PROJET DE SE RAPPROCHER D'UNE STRUCTURE REFERENTE HVE DÈS LE MONTAGE DE CE DOSSIER. CETTE STRUCTURE POURRA REALISER UN PREMIER DIAGNOSTIC PERMETTANT D'IDENTIFIER LES MODIFICATIONS DE PRATIQUES A ENVISAGER POUR ATTEINDRE LA CERTIFICATION.

Liste des structures référentes (mise à jour périodiquement) téléchargeable sur :

<https://les-aides.nouvelle-aquitaine.fr/transition-energetique-et-ecologique/certification-environnementale-hve-haute-valeur-environnementale-appui-aux-agriculteurs>



L'original avec la partie AVANT PROJET signée est à joindre à votre dossier de demande de subvention PCAE PME.
Conservez une copie de ce document complété et signé pour la joindre à votre demande de solde après avoir complété la partie APRES PROJET.

PCAE PME Nouvelle-Aquitaine 2020

CRITERE DE SELECTION NEOTERRA : Economies d'énergie

Projet contribuant à la réalisation d'un « bloc traite basse consommation d'énergie » ☐ Bovins Lait ☐ Caprins Lait ☐ Ovins Lait

PORTEUR DE PROJET :

Nom et prénom du porteur de projet _____ ou raison sociale : _____

Code postal |__|__|__|__|__|__ N° SIRET (obligatoire) : |__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__ N° PACAGE : |__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__

Cochez la case correspondant à votre atelier d'élevage et celle correspondant à votre effectif après projet :
(les vérifications d'effectifs se feront auprès du service IPG à l'issue du projet)

- ☐ **Bovins Lait** Effectif de vaches laitières à l'issue du projet : ☐ Moins de 40 ☐ Plus de 40
☐ **Caprins Lait** Effectif de chèvres laitières à l'issue du projet : ☐ Moins de 350 ☐ Plus de 350
☐ **Ovins Lait** Effectif de brebis laitières à l'issue du projet : ☐ Moins de 2 000 ☐ Plus de 2 000

Les effectifs mentionnés correspondent à un seuil de l'ordre de 300 000 litres de lait.
En dessous de 300 000 litres de lait produit annuellement, il est difficile de rentabiliser certains équipements d'économie d'énergie car le nombre de calories récupérées, qui est proportionnel au volume de lait, est insuffisant.

Liste des types d'équipements contribuant aux économies d'énergie dans le bloc traite	Situation avant projet Equipements présents (cocher Oui ou Non) Joindre les factures ou à défaut les photos datées et légendées des équipements déjà présents		Equipements prévus dans le cadre du projet (cocher Oui ou Non) Le projet doit comporter au moins un des 6 premiers équipements de la liste A identifier sur les devis		Situation après projet Equipements qui seront présents (cocher Oui ou Non) A l'issue du projet le bloc traite doit comporter au moins : 4 des éléments de la liste si plus de 40 VL ou 350 Chèvres ou 2 000 Brebis 3 des éléments de la liste si moins de 40 VL ou 350 Chèvres ou 2 000 Brebis	
Prérefroidisseur	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Récupérateur de chaleur sur le tank	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Pompe à chaleur (chauffe-eau thermodynamique)	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Chauffe-eau solaire	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Pompe à vide équipée d'un variateur de vitesse	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Eclairage basse consommation*	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Condenseur du tank dans un endroit aéré	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Sous compteur électrique pour le bloc traite	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non

* Eclairage basse consommation : pour l'existant il ne doit pas y avoir de lampes ou tubes à incandescence
Pour les équipements prévus les devis doivent clairement mentionner qu'il s'agit de systèmes d'éclairage correspondant à un label ou une norme basse conso

AVANT PROJET

J'atteste (nous attestons) l'exactitude des informations fournies dans ce document.
Engagement sur l'honneur relatif aux équipements du bloc traite :
Je soussigné _____ Représentant l'exploitation _____ ,
m'engage à ce que au plus tard au moment de la demande de solde PCAE PME,
le bloc traite de l'exploitation comporte les éléments repérés par un **Oui** dans la colonne "Situation après projet".

Fait le À
Signature (de tous les associés si GAEC)

APRES PROJET

Je soussigné _____ Représentant l'exploitation _____ , déclare sur l'honneur :
Que les équipements mentionnés dans la colonne situation après projet sont bien présents dans le bloc traite.
Les factures transmises pour le dossier de solde PCAE PME, attestent de la réalisation des investissements prévus dans le cadre du projet.

Fait le À
Signature (de tous les associés si GAEC)

CRITERE DE SELECTION NEOTERRA Bovin Viande : Bien Etre Animal

Equipements de contention en élevage bovins viande obligatoires à l'issue du projet en fonction des catégories d'animaux (cocher les cases correspondant à votre atelier BV)	Types d'équipements de contention de l'atelier bovins allaitants de l'exploitation Joindre les factures ou à défaut les photos datées et légendées des équipements déjà présents	Situation avant projet Equipement présent (cocher Oui ou Non) A identifier sur les devis	Equipements prévus dans le cadre du projet (cocher Oui ou Non) A identifier sur les devis	Equipements prévus en dehors du projet PCAE (cocher Oui ou Non)	Situation après projet Equipement qui seront présents (cocher Oui ou Non)
Vaches allaitantes et renouvellement <input type="checkbox"/>	Couloir de contention				
Couloir de contention ou Cornadis	Individuel	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Quai ou zone d'embarquement	Collectif (1)	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Broutards <input type="checkbox"/>	Cornadis	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Couloir de contention ou Parc de tri	Parc de tri	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Quai ou zone d'embarquement	Quai(s) ou zone d'embarquement	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

(1) Couloir de contention collectif	
Raison sociale et adresse de l'entreprise qui met a disposition cet équipement	
Cachet et signature de l'entreprise	

Fait le À
Signature (de tous les associés si GAEC)

Fait le À

Signature (de tous les associés si GAEC)

PRÉCISIONS CONCERNANT LES ÉQUIPEMENTS DE CONTENTION

Ce critère a pour objectif de sensibiliser les porteurs de projets sur l'efficacité et la sécurité de la contention.

Les situations dans lesquelles l'exploitation ne présente aucun équipement permettant de réaliser les fonctions de zone d'embarquement et de contention des bovins lors d'opérations nécessitant de les bloquer (prophylaxie, rebouclage, insémination ...) seront considérées comme non valides.

La vérification de ce critère repose sur l'existence de système de contention et d'embarquement des animaux sur l'exploitation, tels que déclarés dans la présente annexe par le porteur de projet.

→ Finalité des cornadis :

Permet de réaliser des opérations sur des lots d'animaux (prophylaxie, soins/vaccination ...).

Il n'est pas exigé que tous les bâtiments soient équipés de cornadis.

→ Finalité des parcs de tri :

Doit permettre de rassembler des lots d'animaux et comprendre ou orienter vers un dispositif permettant de bloquer un ou plusieurs animaux.

→ Finalité des couloirs de contention :

Équipement fixe ou mobile permettant de bloquer et manipuler les bovins en sécurité lors d'opérations de prophylaxie, vaccination, identification, Insémination ...

→ Finalité des quais ou zones d'embarquement :

Faciliter et sécuriser les opérations d'embarquement ou de sortie des bovins d'un camion ou d'une bétailière.

La zone d'embarquement doit comporter à minima :

Un sol stabilisé non glissant (éventuellement surélevé, conseillé mais pas obligatoire)

Deux barrières latérales de préférence pleines (ou murets). Les dispositifs peuvent être réalisés avec des glissières d'autoroute ou autres matériaux.

L'identification d'un quai ou d'une zone d'embarquement est obligatoire (à identifier sur le plan de l'exploitation). Aussi, dans les situations où l'embarquement des animaux se fait en continuité d'un couloir de contention, la zone d'embarquement correspond à l'espace de jonction entre le couloir de contention et la bétailière.

Pour justifier le respect du critère, les équipements de contention doivent être présents sur au moins un site de l'exploitation (sauf cas des équipements collectifs).

Mettre dans le dossier de demande de subvention et de demande de solde des photos des équipements de contention sur lesquels se base le porteur de projet pour justifier le respect de ce critère de sélection et leur emplacement sur un plan de masse.

Si l'exploitation a plusieurs catégories d'animaux :

Vaches allaitantes et Broutards, 2 solutions sont attendues :

Soit la présence d'au moins d'un couloir de contention et d'un quai/zone d'embarquement.

Soit la présence de cornadis, d'un parc de tri et d'un quai/zone d'embarquement.

Si l'exploitation comporte des lots d'animaux à l'engraissement :

Présence d'au moins d'un couloir de contention et d'un quai/zone d'embarquement.

NB/ Il existe des brochures techniques de l'IDEL et de la MSA pouvant aider les éleveurs à raisonner des équipements de contention fonctionnels et adaptés aux différentes situations et les techniciens d'OPA et des OP peuvent apporter des conseils.



Signature et cachet de l'organisme qui a réalisé le Boviwell



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine



NEO
TERRA

Annexe_2Bis

LISTES DES OP BV AGREES CBPE INTERVENANT EN NOUVELLE AQUITAINE

Diagnostic Boviwell

ELVEA 19 ADECO	Responsable serv tech	Mathieu GARRIGUES	mathieu@adeco19.fr
CAPEL	Directeur prod° animales	Christian CONDAMINE	christian.condamine@capel.fr
CCBE	Directeur prod° animales	Bruno PAPINEAU	b.papineau@ccbe.fr
CELMAR	Directeur prod° animales	Michel RINGUET	bovin@celmar.coop
Altitude EPV	Responsable serv tech	Gaël HERNANDEZ	g.hernandez@groupealtitude.fr
GLBV SOFRELIM	Responsable serv tech	Stéphane PASSERIEUX	stech@glbv.fr
OPALIM	Directrice	Cécile BOYER	direction@opalim.org
SOCAVIAC	Responsable serv tech	Laurence MICAUD	l.micaud@uca-feder.fr
COVIDO BOVICOOP	Responsable serv tech	Emmanuel MARCEL	emmanuel.marcel@sicarev.com
CORALI	Responsable serv tech	Sébastien GODON	mf.vimpere@corali-bovins.com
UNIVIA	Responsable serv tech	Camille DUBOUCHER	c.duboucher@perigord-betail.fr
ELVEA Périgord			opnc24@elveaperigord.fr
ELVEA47		Joel LABAT	elvea47@orange.fr
EXPALLIANCE		François PALLAVIDINO	francois.pallavidino@expalliance.fr
AB40			boeuf-de-chalosse@wanadoo.fr
LURBERRI		Stéphane LAVIGNE	s.lavigne@lurberri.fr
EURALIS BV		Alexis PERRIAT	alexis.perriat@euralis.com
ELVEA64		Eric DOLHAGARAY	asso@elvea64.fr
CAVEB	Responsable technique	Anne PORCHET	aporchet@caveb.net
CORALI	Responsable technique	Sébastien GODON	s.godon@corali-bovins.com
TER'ELEVAGE	Responsable technique	Pierre-Emmanuel DILLOT	pedillot@terrena.fr
BOVINEO	Directeur	Olivier PAILLON	o.paillon@bovineo.fr
ADEBV	Responsable technique	Anne-Gabrielle VUZE	86elvea@gmail.com
AEDS	Responsable technique	Gaël BOUSSEAU	AEDS@cc-parthenay.fr



L'original avec la partie AVANT PROJET signée est à joindre à votre dossier de demande de subvention PCAE PME.
Conservez une copie de ce document complété et signé pour la joindre à votre demande de solde après avoir complété la partie APRES PROJET.

PCAE PME Nouvelle-Aquitaine 2020

CRITERE DE SELECTION NEOTERRA BL : Ferme Laitière Bas Carbone (FLBC) CAP2ER Niv 2

PORTEUR DE PROJET :

Filière Bovin Lait

Nom et prénom du porteur de projet _____ ou raison sociale : _____

Code postal | _ | _ | _ | _ | _ | N° SIRET (obligatoire) : | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | N° PACAGE : | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |

AVANT PROJET

ENGAGEMENT SUR L'HONNEUR A FAIRE REALISER UN DIAGNOSTIC CAP2ER NIVEAU 2 (ou méthode équivalente validée dans le cadre de la démarche FLBC) :

Je soussigné Représentant l'exploitation ,
m'engage à faire réaliser un diagnostic CAP2ER Niveau 2 (ou méthode équivalente validée dans le cadre de la démarche FLBC) sur mon exploitation par un intervenant agréé au plus tard
au moment de la demande de solde de mon dossier PCAE PME.

Fait le/...../..... À

Signature (de tous les associés si GAEC)

APRES PROJET

ATTESTATION DE REALISATION D'UN DIAGNOSTIC CAP2ER NIVEAU 2 (ou méthode équivalente validée dans le cadre de la démarche FLBC):

(Le diagnostic CAP2ER Niveau 2 ou méthode équivalente qui a été réalisé doit être conservé sur l'exploitation et être présenté en cas de contrôle)

Je soussigné (technicien agréé CAP2ER NIVEAU 2 ou méthode équivalente) atteste avoir réalisé le diagnostic CAP2ER NIVEAU 2 (ou méthode équivalente) dans cette exploitation le :/..../.....

Fait le/...../..... À

Signature : Cachet de l'organisme

PCAE PME Nouvelle-Aquitaine 2020

PORTEUR DE PROJET :

Filière Bovin Lait

Nom et prénom du porteur de projet _____ ou raison sociale : _____

Code postal : N° SIRET (obligatoire) : N° PACAGE :

AVANT PROJET

ENGAGEMENT SUR L'HONNEUR A REALISER UN DIAGNOSTIC CAP2ER NIVEAU 1 :

Je soussigné Représentant l'exploitation ,
m'engage à réaliser un diagnostic CAP2ER Niveau 1 sur mon exploitation en autodiagnostic ou par un intervenant agréé, au plus tard
au moment de la demande de solde de mon dossier PCAE PME.

Fait le/...../..... À

Signature (de tous les associés si GAEC)

APRES PROJET

(Le diagnostic CAP2ER Niveau 1 qui a été réalisé doit être conservé sur l'exploitation et être présenté en cas de contrôle)

☐ **ATTESTATION DE REALISATION D'UN DIAGNOSTIC CAP2ER NIVEAU 1 PAR UN TECHNICIEN AGREE :**

Je soussigné (technicien agréé CAP2ER NIVEAU 1) atteste avoir réalisé le diagnostic CAP2ER NIVEAU 1 dans cette exploitation le : .../.../.....

Fait le/...../..... À

Signature : Cachet de l'organisme

OU

☐ **ATTESTATION DE REALISATION D'UN AUTODIAGNOSTIC CAP2ER NIVEAU 1 :**

Je soussigné Représentant l'exploitation, déclare sur l'honneur, avoir réalisé un diagnostic CAP2ER Niveau 1 sur mon exploitation en autodiagnostic le : / /

Fait le/...../..... À

Signature (de tous les associés si GAEC)



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



UNION EUROPEENNE
Fonds Européen Agricole
pour le Développement Rural
L'Europe investit dans les
zones rurales



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION



ANNEXE BL_3

LISTE DES STRUCTURES AGREEES EN CONTROLE LAITIER OFFICIEL (BOVIN LAIT)

Département	Organisme	Nom	Tel.
16	ECEL	COPAVENIR	05 49 44 24 54
17	ECEL	Seenovia	02 51 41 93 93
19	ECEL	CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA CORREZE	05 55 21 55 57
23	ECEL	CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA CREUSE	05 55 61 50 00
24	ECEL	DORDOGNE CONSEIL ELEVAGE	05 53 35 88 03
33	ECEL	SYNDICAT DE CONTRÔLE LAITIER DE LA GIRONDE	05 56 79 64 08
40	ECEL	LANDES CONSEIL ELEVAGE	05 58 85 45 06
47	ECEL	CHAMBRE D'AGRICULTURE - ECEL 47	05 53 77 83 52
64	ECEL	PERFORMANCE ÉLEVAGE 64	05 59 80 70 15
79	ECEL	S.A.P.E.R.F.E.L.	05 49 78 66 64
86	ECEL	COPAVENIR	05 49 44 24 54
87	ECEL	CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA HAUTE VIENNE	05 87 50 40 33

BOVIN LAIT FICHE D'INFORMATION SUR LES DIAGNOSTICS CAP2ER

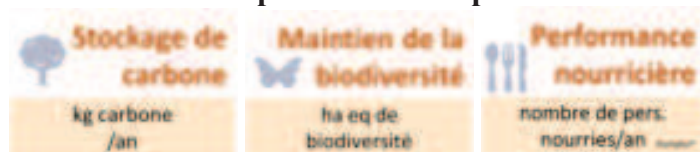
CAP'2ER® (Calcul Automatisé des Performances Environnementales en Elevage de Ruminants)

La préservation de l'environnement (changement climatique, qualité de l'eau, stockage de carbone, maintien de la biodiversité ...) représente un enjeu pour les filières de ruminants.

CAP'2ER®, outil développé par l'IDELE, permet aux acteurs de l'élevage herbivore d'évaluer l'empreinte environnementale d'une exploitation et d'identifier des marges de progrès.

CAP'2ER permet de déterminer :

Les contributions positives de l'exploitation



Les impacts sur l'environnement



Les performances économiques et le travail (uniquement avec CAP'2ER Niveau 2)



CAP'2ER®, un outil à deux niveaux

- **CAP'2ER® Niveau 1** pour **SENSIBILISER** : Un outil pédagogique qui peut être utilisé en auto évaluation par les éleveurs. Son objectif est de sensibiliser et de réaliser une première évaluation rapide des performances environnementales à l'échelle de l'atelier d'élevage de ruminants de l'exploitation.



- **CAP'2ER® Niveau 2** pour **AGIR** : Un outil d'aide à la décision réalisé par des conseillers/techniciens agréés, dont l'objectif est de réaliser une évaluation fine de l'empreinte environnementale à l'échelle de toute l'exploitation, d'identifier des marges de progrès et de construire des plans d'action.



Comment réaliser un CAP2ER Niveau 1 :

Il peut être réalisé en autodiagnostic en ligne sur le site internet : <http://cap2er.fr/Cap2er/> ou avec l'aide d'un technicien.

CAP'2ER Calcul Automatisé des Performances Environnementales en Élevage de Ruminants



Éleveurs, techniciens, étudiants, grand public ...

Avec CAP'2ER®, réalisez en ligne et en quelques minutes l'évaluation environnementale d'une exploitation de ruminants :

1
Je renseigne
mes données

2
Je lance
le calcul

3
Je positionne
l'exploitation

➔ Lancer un diagnostic CAP'2ER

- Cliquez sur **Lancer un diagnostic CAP'2ER** et renseignez les informations demandées le plus précisément possible.

NB : vous n'avez pas besoin de créer un compte.

- Vérifiez la cohérence des informations que vous avez saisies et vous pouvez modifier certaines données qui sont renseignées automatiquement.



- Ensuite cliquez sur **Validation OK** en bas à gauche de

l'écran pour voir apparaître

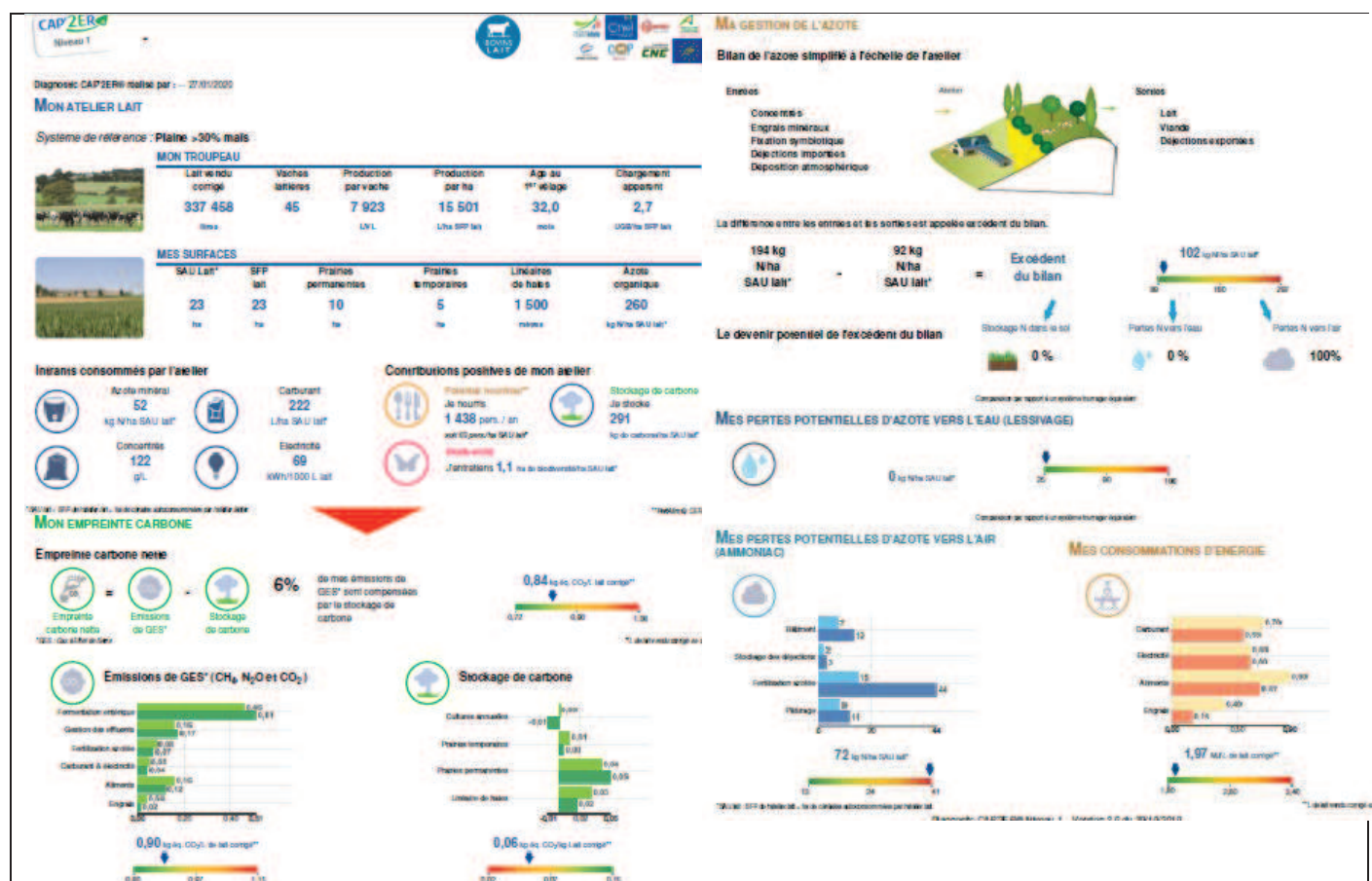
Fermer la collecte des données

- Puis cliquez sur

- Le bilan de votre CAP'2ER niveau 1 s'affiche.

ATTENTION IL FAUT L'IMPRIMER ET/OU LE SAUVEGARDER EN FORMAT PDF CAR IL NE SERA PAS ENREGISTRÉ SUR LE SITE.

Si des éléments vous semblent incohérents vous pouvez recommencer l'opération







Comment réaliser un CAP2ER Niveau 2 ou méthode équivalente validée dans le cadre de la démarche Ferme Laitière Bas Carbone (FLBC) :

Annexe_BL_CAP2ER

L'intervention doit être réalisée par un technicien agréé.

C'est un diagnostic beaucoup plus complet et plus précis que le diagnostic CAP2ER Niveau 1.

- Une présentation en 11 pages contenant :

- 
- 
- 
- 
- 1. Présentation de l'exploitation et des ateliers animaux présents
 - 2. Bilan environnemental et sources d'émissions de GES
 - 3. Gestion de l'azote
 - 4. Résultats GES de l'atelier bovin lait
 - 5. Autres résultats environnementaux de l'atelier bovin lait
 - 6. Performances techniques de l'atelier bovin lait
 - 7. Résultats GES de l'atelier bovin viande
 - 8. Autres résultats environnementaux de l'atelier bovin viande
 - 9. Performances techniques de l'atelier bovin viande
 - 10. Résultats économiques et conditions de travail, notes diverses
 - 11. Plan d'action

Il peut déboucher sur un plan d'action permettant de prendre des engagements de réduction de l'empreinte carbone de l'exploitation et ainsi de s'engager dans la démarche FLBC « Ferme Laitière Bas Carbone »

La ferme laitière bas carbone

est une **démarche de filière** qui accompagne les éleveurs laitiers dans la réduction de leurs émissions de gaz à effet de serre à partir d'un diagnostic individualisé. **Chaque éleveur peut choisir les leviers d'action adéquats à son exploitation et à ses objectifs.**

Ce projet qui engage la filière dans la lutte contre le changement climatique, fédère les éleveurs, les coopératives, les industriels, ainsi que les organismes de conseil.



Pour tous renseignements sur les diagnostics CAP'2ER et la démarche Ferme Laitière Bas Carbone vous pouvez vous adresser à :

Votre laiterie

Votre contrôleur laitier ou votre conseiller d'élevage laitier BTPL

Un conseiller production laitière de votre Chambre d'Agriculture

L'interprofession laitière de Nouvelle-Aquitaine : 05 49 44 74 80



ANNEXE CL_1

CAHIER DES CHARGES DE L'APPUI « PILOTAGE DU TROUPEAU CAPRIN » ET EXEMPLE DE CONTRAT INDIVIDUEL

1. CAHIER DES CHARGES

OBJECTIFS :

- Vérifier la cohérence du système d'élevage caprin
- Améliorer la productivité laitière
- Maîtriser le coût alimentaire

CONTENU :

1 visite de diagnostic et 3 visites d'appui technique, pour accompagner l'éleveur sur toute la lactation
L'appui est réalisé par un **conseiller spécialisé caprin**

Durée maximum : 12 mois

Le contrôle de performance (au moins 4 passages) est recommandé pour disposer de données fiables pour le pilotage du troupeau, mais n'est pas obligatoire. Les éleveurs qui ne sont pas adhérents au contrôle laitier seront sensibilisés à l'intérêt du contrôle laitier pour être plus performants. Une visite conjointe avec le contrôle laitier peut être réalisée dans cette finalité.

THEMATIQUES ABORDEES :

- Production laitière :

- . Production laitière par chèvre
- . Composition et qualité du lait
- . % lait d'hiver

- Alimentation :

- . Assolement
- . Prairies et fourrages
- . Ration au tarissement et au pic de lactation. Ajustement de l'alimentation en fonction de la production laitière.
- . Regard neutre sur le système d'alimentation

- Conduite de l'élevage :

- . Génétique et reproduction
- . Elevage des chevrettes
- . Lots
- . Sanitaire
- . Efficacité alimentaire
- . Bâtiments, matériel
- . Travail

2. EXEMPLE DE CONTRAT INDIVIDUEL

Logo structure

CONTRAT INDIVIDUEL APPUI PILOTAGE DU TROUPEAU CAPRIN

Entre

Exploitation : Raison sociale :

Prénom : NOM :

Domiciliée à :

Téléphone / email :

Et

La structure

représentée par le technicien caprin

Il est convenu ce qui suit :

La structure s'engage à

Après demande initiale de l'exploitant(e), La structure mobilise son technicien caprin pour la réalisation d'une prestation d'appui technique individuel.

La prestation d'appui technique individuel repose sur la réalisation d'un diagnostic individuel global de l'exploitation caprine (se situer, faire mieux), qui déclenche ensuite un programme de visites individuelles. Soit au total 4 visites / an (1 visite de diagnostic + 3 visites techniques), sur une durée maximale de 12 mois.

Les visites techniques, à la demande de l'exploitant(e), pourront porter sur les différentes thématiques suivantes : production laitière, alimentation, conduite de l'élevage.

Après chaque visite en élevage, le technicien produit un compte de rendu de sa visite, détaillant la nature des conseils formulés. La prestation inclut une assistance téléphonique et mail pour le suivi.

Pour l'ensemble des thématiques abordées, le technicien préconise et formule un ou des conseils.

La structure garde pour objectif de faire progresser techniquement l'exploitant(e) pour qu'il (elle) puisse en dégager un revenu optimum en fonction de ses spécificités (système alimentaire, génétique, ...).

Pour la thématique spécifique de l'alimentation, le technicien ne décide pas du choix de fournisseurs d'aliments pour l'exploitant(e). L'exploitant(e) travaille avec le fournisseur de son choix. Le technicien intervient sur la proposition de distribution d'une ration à partir d'aliments achetés par l'exploitant(e) à son fournisseur (le cas échéant). Le calcul de ladite ration se fait à partir des valeurs alimentaires fournies par le fournisseur et qui figurent sur l'emballage.

L'exploitant s'engage à

Tout exploitant (e) souhaitant bénéficier d'un accompagnement technique (visite en élevage) sollicite directement le technicien par téléphone, en fonction de son planning.

L'exploitant(e) reste maître de ses choix et de ses décisions. Il (elle) met lui (elle)-même en application le conseil formulé sur son élevage.

Fait à

Le

L'exploitant

Le technicien caprin

Le responsable de la structure



PCAE PME Nouvelle-Aquitaine 2020

CRITERE DE SELECTION NEOTERRA CAPRIN LAIT
Attestation de réalisation d'un autodiagnostic BEA (Bien Etre Animal) Caprin

PORTEUR DE PROJET :

Filière Caprin Lait

Nom et prénom du porteur de projet _____ ou raison sociale : _____

Code postal |_|_|_|_|_| N° SIRET (obligatoire) : |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_| N° PACAGE : |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

(L'autodiagnostic BEA (Bien Etre Animal) Caprin qui a été réalisé doit être conservé sur l'exploitation et être présenté en cas de contrôle)

Je soussigné Représentant l'exploitation , déclare sur l'honneur,

avoir réalisé un autodiagnostic BEA (Bien Etre Animal) Caprin sur mon exploitation le :/...../.....

Fait le/...../..... À

Signature (de tous les associés si GAEC)



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine



NEO
TERRA

CL_2_Bis_Grille type autodiagnostic BEA

AUTO-DIAGNOSTIC BIEN ETRE ANIMAL DANS LES ELEVAGES CAPRINS DE NOUVELLE-AQUITAINE

Contexte et enjeux :

A l'écoute des demandes sociétales et des politiques publiques engagées par la Région Nouvelle-Aquitaine dans son programme Neo-Terre, la filière régionale caprine prend en compte le bien-être animal (BEA) des caprins dans son programme de recherche et développement. Cette thématique est une préoccupation importante des citoyens et permet des résultats zootechniques intéressants pour l'éleveur sur le plan de la santé des animaux et de leurs performances dans son élevage. La grille de diagnostic qui vous est proposée ici est notamment destinée aux éleveurs sollicitant des fonds publics de la Région Nouvelle-Aquitaine dans le cadre du dispositif d'aides PCAE. Des travaux de recherche sont en cours pour améliorer la démarche d'évaluation du bien-être des caprins. Les critères proposés ici visent à alerter les éleveurs sur des situations potentiellement améliorables sur le plan du bien-être animal, mais aussi des performances économiques. L'évaluation de la situation d'un élevage et la définition de moyens d'action peut être renforcées par l'appui des conseillers d'élevage et des vétérinaires.

Utilisez la grille REXCAP d'évaluation PCAE du Bien-être caprin en Nouvelle-Aquitaine pages 2 à 5 de ce document.

Si vous êtes livreur de lait à la laiterie AGRIAL vous pouvez utiliser la grille d'auto évaluation de la démarche BEA Soignon dont le modèle est en dernière page de ce document. Vous pouvez vous la procurer ainsi que sa notice directement auprès d'AGRIAL.

Elevage : NOM, Prénom :

Adresse :

Mail : Tel : Date :

Réalisation du diagnostic par :

4 Principes	9 Critères	20 Indicateurs	Coef- ficients	Points 0 - 1 - 2	Points Ss total
1 - Bonne alimentation (3 indicateurs)	Alimentation suffisante	1 - Absence d'attente l'auge	x1		/6
		2 - État corporel adapté (selon stade)	x1		
	Abreuvement suffisant	3 - Absence d'attente à l'abreuvoir	x1		
2 - Bon logement (4 indicateurs)	Facilité de déplacement	4 - Densité des chèvres & densité des chevreaux	x1		/8
		5 - Onglons non trop longs	x1		
	Confort de couchage	6 - Quantité/qualité de la litière	x1		
	Ambiance, ventilation et éclairage satisfaisants	7 - Qualité de l'air (ventilation), odeur d'ammoniac et éclairage	X 1		
3 – Bonne santé (10 indicateurs)	Absence de maladie	8 - Absence de souillure fécale et diarrhée	x1		/20
		9 - Absence d'abcès	x1		
		10 - Absence de jetage et toux	x1		
		11 - Taux de mammite clinique	x1		
		12 - % mortalité chèvres et boucs	x1		
		13 - % mortalité chevreaux < 3 semaines	x1		
		14 - % mortalité chevrettes > 3 semaines	x1		
		15 - Absence de boiterie et gonflement articulaire	x1		
	Absence de douleur et de blessure	16 - Ecornage bien réalisé	x1		
		17 - Absence d'atteinte dermatologique cutanée et mammaire	x1		
4 – Comportement normal (3 indicateurs)	Expression du comportement	18 - Enrichissement/accès à l'extérieur	x1		/6
		19 - Comportements oraux (léchage, tocs...)	x1		
	Bonne relation Homme/animal	20 - Test de latence au premier contact : relation éleveur-chèvre	x1		
ENSEMBLE			20	/40

BILAN GLOBAL :

Classe 1 : Plus de 30 : **Optimum**

Classe 2 : Entre 20 et 30 : **Suffisant**

Classe 3 : Moins de 20 : **Non acceptable**

Date et signature



Protocole d'évaluation du bien-être des chèvres par leur éleveur

Lieu	Indicateurs	Descriptions	Résultats	Notes (entourez)
Eleveur à l'extérieur des parcs	1 - Absence d'attente l'auge	Après la distribution de la ration, une chèvre est considérée comme étant en attente si elle est 50 cm derrière une chèvre qui mange, avec la tête tournée vers l'auge ; elle ne doit pas être confondue avec une chèvre en transit derrière celles qui mangent. Observez-vous des chèvres en attente ?	Presque jamais Parfois Souvent	2 1 0
	3 - Absence d'attente à l'abreuvoir	Lors de la période principale d'abreuvement, en général après le repas, observer les chèvres en attente aux abreuvoirs. Si deux chèvres boivent dans le même abreuvoir, aucune n'est considérée comme étant en attente. Observez-vous des chèvres en attente ?	Presque jamais Parfois Souvent	2 1 0
	4 - Densité des chèvres ET Densité des chevreaux	Pour les chèvres: La surface du parc est calculée et est divisée par le nombre de chèvres présentes dans ce parc. La valeur obtenue s'exprime en m ² /chèvre. Pour les chevreaux: la surface de l'espace des chevreaux de moins de 3 semaines est calculée et divisée par le nombre de chevreaux qui y sont présents. La valeur obtenue s'exprime en m ² /chevreau.	> 1,5 m ² /chèvre 1,2-1,5 m ² /chèvre < 1,2 m ² /chèvre ET > 1m ² /4 chevreaux 1,m ² /3-4 chevreaux < 1m ² /3 chevreaux	2 1 0 (combiner les 2 diagnostics pour la note)
	7 – Ambiance (ventilation) ET éclairage	Ambiance de la chèvrerie : - humidité : y a t il de la condensation dans le bâtiment (charpente, matériau de couverture...) ? - Ventilation : y a t il des entrées d'air latérales et une sortie d'air au faîtage ? - Luminosité : y a t il un éclairage naturel (par les façades et/ou par la toiture) ? l'éclairage artificiel permet-il d'intervenir sur une chèvre dans l'aire paillée ? Les luminaires (néons, projecteurs...) sont ils propres ? - Isolation : la toiture de la chèvrerie est-elle isolée ?	3 ou 4 critères oui 2 critères oui 1 ou 0 critère oui	2 1 0
	18 - Enrichissement et/ou accès à l'extérieur	Observer les comportements permis et liés à l'utilisation du milieu (avec ou non, enrichissement ou accès à l'extérieur), que ce soit du jeu, de l'escalade, de l'exploration... (si des chèvres grimpent sur un muret de la stabulation, elles utilisent comme un enrichissement une struture non prévue initialement à cet effet).	Utilisés Peu utilisés Non utilisés	2 1 0
	19 - Comportements oraux (léchage, tocs...)	Les comportements oraux vers les barres, murs et les trayons sont observés. Quel pourcentage des chèvres présentent de tels comportements ?	< 5 % 5-10 % > 10 %	2 1 0
Eleveur à l'intérieur des parcs	20 - Test de latence au premier contact : relation éleveur-chèvre	L'éleveur entre dans le parc et marche jusqu'à une place prédéterminée au milieu du côté le plus long du parc, contre le mur ou sinon contre l'auge. Le test commence quand l'éleveur est contre le mur, immobile, et lance le chronomètre. Il reste immobile et ne regarde pas les animaux, les bras le long du corps, ou dans le dos. Il faut mesurer le temps jusqu'au premier contact. Le test s'arrête dès que la première chèvre entre en contact (vêtement, chaussure, chronomètre...).	< 10 s 10-20 s > 20 s	2 1 0
	2 - État corporel adapté (selon stade)	Trop fine : os saillants ou légèrement saillants, avec la colonne vertébrale et quelques côtes visibles. Bon état corporel : colonne non saillante mais visible, côtes difficilement visibles. Trop grasse : colonne et côtes non visibles, chèvre d'apparence ronde, parfois dépôt graisseux abdominal visible. Ces descriptions sont à légèrement relativiser selon le stade physiologique de l'individu. Quel pourcentage de chèvres ont un bon état corporel ?	> 90 % 80-90 % < 80 %	2 1 0
	5 - Onglons non trop longs	Les onglons sont considérés comme trop développés quand ils sont visiblement trop longs ou lors de la disparition du profil triangulaire habituel. Un onglon anormal par animal le classe comme ayant des onglons trop longs.	< 5 % 5-20 %	2 1

Eleveur à l'intérieur des parcs	6 - Quantité/qualité de la litière	Quel pourcentage de chèvres a des onglons trop longs ?	> 20 %	0
		La litière doit complètement couvrir le revêtement inférieur, elle doit être en quantité suffisante, sèche et propre : pas de fèces clairement visibles. (Le curage du bâtiment est réalisé au minimum tous les deux mois)	Les 3	2
		La litière est-elle en quantité suffisante et sèche et propre ?	2 sur 3 < 2	1 0
	8 - Absence de souillure fécale et diarrhée	Les souillures fécales sont recherchées autour de l'anus et de part et d'autre de la queue.	< 10 %	2
		Quel pourcentage de chèvres est concerné ?	10-20 % > 20 %	1 0
	9 - Absence d'abcès	Les chèvres sont observées à la mamelle, à la tête, au cou et aux épaules à la recherche de gonflements visible des nœuds lymphatiques ou de petites masses. Les abcès peuvent être fermés ou ouverts, dès qu'une chèvre présente un gonflement rond sur une des zones citées elle est comptée comme ayant un abcès.	< 5 % 5-20 % > 20 %	2 1 0
		Quel pourcentage de chèvre a au moins un abcès ?		
	10 - Absence de jetage et toux	Un mouchage muqueux ou purulent est pris en compte, même s'il est unilatéral ; les mouchages transparents ne sont pas relevés. Compter le nombre de toux entendues en 1 minute.	Les 2 un seul des deux aucun	2 1 0
	15 - Absence de boiterie et gonflement articulaire	Y a-t-il plus de 95% de narines propres et moins de 10 toux/minute.		
		Compter les chèvres boiteuses. Et Rechercher la présence d'au moins un gonflement articulaire sur les genoux ou les jarrets.	< 90 % 90 – 95 % > 95 %	0 1 2
Avec le registre d'élevage	16 - Ecornage bien réalisé	Quel pourcentage des chèvres ne sont concernées par aucun des deux ?		
		Sur les chèvres n'ayant pas de cornes on peut constater la présence d'un tissu cornu > 2 cm sur le crâne, cela correspond à un mauvais écornage (dès une seule corne concernée).	< 5 % 5-10 % > 10 %	2 1 0
	17 - Absence d'atteinte dermatologique cutanée et mammaire	Quel pourcentage de chèvres est mal écorné ?		
		Les chèvres sont observées à la recherche de zones sans poil et/ou de plaies sur l'ensemble du corps, cou, tête, membres et mamelle.	< 5 % 5-10 % > 10 %	2 1 0
	11 - Taux de mammite clinique	Quel pourcentage de chèvres n'a aucune lésion ?		
		Taux de mammites cliniques sur une année.	< 1 % 1-3 % > 3 %	2 1 0
	12 - % mortalité chèvres et boucs	Quel pourcentage de chèvres a-t-il plus de 95% de narines propres et moins de 10 toux/minute.		
		Pourcentage de mortalité parmi les chèvres et les boucs sur une année.	< 5 % 5-10 % > 10 %	2 1 0
	13 - % mortalité chevreaux < 3 semaines	Quel pourcentage de chèvres est mal écorné ?		
		Pourcentage de mortalité parmi les chevreaux de moins de 3 semaines sur une année.	< 10% 10-15% > 15%	2 1 0
	14 - % mortalité chevrettes > 3 semaines	Quel pourcentage de chèvres n'a aucune lésion ?		
		Pourcentage de mortalité parmi les chevrettes de plus de 3 semaines sur une année.	< 5% 5-10 % < 10 %	2 1 0

Plan d'actions :

8 Critères	20 Indicateurs	Pistes d'améliorations à apporter dans l'élevage
Alimentation et abreuvement suffisants	1 - Absence d'attente l'auge	-
	2 - État corporel adapté (selon stade)	-
	3 - Absence d'attente à l'abreuvoir	-
Facilité de déplacement et Confort de couchage	4 - Densité des chèvres & des chevreaux	-
	5 - Onglons non trop longs	-
	6 - Quantité/qualité de la litière	-
	7 - Qualité de l'air (ventilation), odeur d'ammoniac et éclairage	-
Absence de maladie et Absence de douleur et de blessure	8 - Absence de souillure fécale et diarrhée	-
	9 - Absence d'abcès	-
	10 - Absence de jetage et toux	-
	11 - Taux de mammite clinique	-
	12 - % mortalité chèvres et boucs	-
	13 - % mortalité chevreaux < 3 semaines	-
	14 - % mortalité chevrettes > 3 semaines	-
	15 - Absence de boiterie et gonflement articulaire	-
	16 - Ecornage bien réalisé	-
	17 - Absence d'atteinte dermatologique cutanée et mammaire	-
Expression du comportement et bonne relation Homme/animal	18 - Enrichissement/accès à l'extérieur	-
	19 - Comportements oraux (léchage, tocs...)	-
	20 - Test de latence au premier contact : relation éleveur-chèvre	-

Réalisation de la grille et contacts possibles pour tout renseignement sur le bien-être des caprins :

- GTV : Dr. Aurore PATERNOSTER : aurore.paternoster@gmail.com / Tel : 06.16.70.98.77
- Votre vétérinaire conseil
- Votre laiterie
- Votre conseiller technique OPA (Chambre d'Agriculture, Contrôle laitier, ...)
- Cluster REXCAP : Frantz JÉNOT frcap@orange.fr / Tel : 06 30 32 30 13

	DEMARCHE BEA SOIGNON - GRILLE D'AUTO EVALUATION	Version 2 - Juillet 2018
---	---	--------------------------

NOM EXPLOITATION : DATE : Date de la précédente auto évaluation :

Nombre d'animaux : Surface/chèvre :

Accès à l'extérieur : chèvres ☐ chevrettes ☐ Préciser :

Nom du transporteur de vos animaux (chèvreaux, chèvres de réformes, vente) :

Thématique	Indicateur	Niveau			Note (0, 1 ou 2)	Résultat (note x coef)	Commentaires / pratiques	
Absence de faim, de soif et de malnutrition							sous total : /12	
Alimentation et abreuvement	Fourrage à disposition en permanence	suffisant	2	coefficient		0	Organisation du travail inadaptée	
		acceptable	1				x	Place à l'auge insuffisante
		non acceptable	0				2	Manque de fourrage
	Etat corporel satisfaisant (ni trop maigre, ni trop grasse)	100%	2	coefficient		0	misses-bes non groupées	
		>95%	1				x	problèmes sanitaires
		<95%	0				3	Alimentation inadaptée
	Vos chèvres attendent-elles devant les abreuvoirs ?	jamais	2	coefficient		0	Nombre d'abreuvoirs insuffisants	
		parfois	1				x	Positionnement des abreuvoirs
		souvent	0				1	Abreuvoir inadapté
Absence d'inconfort							sous total : /16	
Qualité du logement	Etat de la litière (hauteur, humidité, propreté visuelle)	bon	2	coefficient		0	Fréquence de paillage non quotidienne	
		acceptable	1				x	Quantité de paille insuffisante <1kg par jour/chèvre
		non acceptable	0				2	Fréquence de curage insuffisante
	Odeur d'Ammoniac (de préférence le matin)	aucune	2	coefficient		0	Bâtiment : problème de ventilation	
		acceptable	1				x	Litière : curage non réalisé
		non acceptable	0				2	
Facilité de mouvements	% de chèvres avec au moins un ongle trop long	<5%	2	coefficient		0	Fréquence de Parage insuffisante: >1 fois par an	
		5-10%	1				x	Absence d'intervention individuelle en cours d'année
		>10%	0				1	
	Taux de boiteries	<5%	2	coefficient		0	Pression CAEV importante	
		5-10%	1				x	Sol traumatisant
		>10%	0				1	
Gestion des cornes	% de chevrettes dont une ou les deux cornes repoussent	0%	2	coefficient		0	Organisation du travail inadaptée	
		1 - 10%	1				x	Technique d'écorne à améliorer
		>10%	0				2	
Absence de souffrance, de blessure ou de maladie							sous total : /18	
Gestion des mammites	Taux de mammites cliniques observées	<1%	2	coefficient		0	Je contacte mon conseiller lait ou mon vétérinaire	
		1 - 3%	1				x	
		>3%	0				2	
Gestion des abcès	% de chèvres avec au moins un abcès	<5%	2	coefficient		0	Intervention non systématique	
		5 -10%	1				x	source potentielle de micro-plaies (présence de matériaux coupants ou blessants)
		>10%	0				1	Je contacte mon conseiller lait ou mon vétérinaire
Bilan sanitaire (sur 12 mois)	% de mortalité des chèvres	<3%	2	coefficient		0	Je contacte mon vétérinaire	
		3 - 5%	1				x	
		>5%	0				2	
	% de mortalité des chevreaux de moins de 3 semaines	<10%	2	coefficient		0	Je contacte mon vétérinaire	
		10 - 15%	1				x	
		>15%	0				2	
	% de mortalité des chevrettes de plus de 3 semaines	<5%	2	coefficient		0	Je contacte mon vétérinaire	
		5 - 10%	1				x	
		>10%	0				2	
Expression du comportement spécifique à l'espèce							sous total : /6	
Enrichissement du milieu	Mise en place de dispositifs	dispositifs chèvres et chevrettes	2	coefficient		0		
		dispositifs chèvres ou chevrettes	1				x	
		aucun dispositif	0				3	
Note totale					0			

entre 36 et 52	les bonnes pratiques de respect des animaux sont satisfaisantes ; les prochaines améliorations doivent être vues avec votre technicien
entre 18 et 35	les bonnes pratiques de respect des animaux sont acceptables, mais doivent progresser : 1 ou 2 actions correctives
moins de 13	les bonnes pratiques de respect des animaux doivent s'améliorer : actions correctives et support du technicien

Plan d'actions :



Annexe_CL_3

Liste des structures agréées au contrôle laitier Caprin

Département	Organisme	Nom	Adresse	Tel.	Email
16	ECEL	COPAvenir	Logis de la Tourette	05 49 44 24 54	accueil@copavenir.fr
17	ECEL	Seenovia	Les Rochettes, CS1	02 51 41 93 93	accueil@atlantic-conseil-elevage.fr
19	ECEL	CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA CORREZE	Service Production	05 55 21 55 57	cl19@arsoe-soual.com
23	ECEL	CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA CREUSE	Service Contrôle Lait	05 55 61 50 00	controle.laitier@creuse.chambagri.fr
24	ECEL	DORDOGNE CONSEIL ELEVAGE	Boulevard des saveurs	05 53 35 88 03	controle.laitier@elevation24.com
33	ECEL	SYNDICAT DE CONTRÔLE LAITIÉ DE LA GIRONDE	17 cours Xavier Arnaud	05 56 79 64 08	elevation@gironde.chambagri.fr
40	ECEL	LANDES CONSEIL ELEVAGE	Cité Galliane, B.P. 100	05 58 85 45 06	ctr-performance@landes.chambagri.fr
47	ECEL	CHAMBRE D'AGRICULTURE - ECEL 47	Cité Galliane, B.P. 100	05 53 77 83 52	controle-laitier@lot-et-garonne.chambagri.fr
64	ECEL	PERFORMANCE ÉLEVAGE 64	Performance Lait 64	05 59 80 70 15	f.marque@pa.chambagri.fr
79	ECEL	S.A.P.E.R.F.E.L.	228 rue d'Androlet	05 49 78 66 64	saperfel.cl.79@wanadoo.fr
86	ECEL	COPAvenir	2137 route de Chailly	05 49 44 24 54	accueil@copavenir.fr
87	ECEL	CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA HAUTE VIENNE	Service Contrôle Lait	05 87 50 40 33	mariechristine.caillaud@haute-vienne.chambagri.fr

Département	Organisme	Nom	Tel.
16	ECEL	COPAvenir	05 49 44 24 54
17	ECEL	Seenovia	02 51 41 93 93
19	ECEL	CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA CORREZE	05 55 21 55 57
23	ECEL	CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA CREUSE	05 55 61 50 00
24	ECEL	DORDOGNE CONSEIL ELEVAGE	05 53 35 88 03
33	ECEL	SYNDICAT DE CONTRÔLE LAITIÉ DE LA GIRONDE	05 56 79 64 08
40	ECEL	LANDES CONSEIL ELEVAGE	05 58 85 45 06
47	ECEL	CHAMBRE D'AGRICULTURE - ECEL 47	05 53 77 83 52
64	ECEL	PERFORMANCE ÉLEVAGE 64	05 59 80 70 15
79	ECEL	S.A.P.E.R.F.E.L.	05 49 78 66 64
86	ECEL	COPAvenir	05 49 44 24 54
87	ECEL	CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA HAUTE VIENNE	05 87 50 40 33



Annexe_CV_1

Modèle téléchargé sur le site de la charte par l'éleveur à l'issue de son auto évaluation pour adhérer en ligne.

CHARTE INTERPROFESSIONNELLE FILIERE CHEVREAU

ATTESTATION D'ENGAGEMENT

A l'attention de Bouton Jean Luc, responsable de BOUTON

La section caprine Interbev certifie que

vous êtes signataire de la Charte Interprofessionnelle Filière Chevreau pour **BOUTON**.

Cette signature atteste de votre engagement à mettre en oeuvre de bonnes pratiques en élevage et nous vous en remercions vivement.

Cet engagement est valable **3 ans** à compter du **22/01/2020**

Fait à Paris, le 22/01/2020

La section caprine d'Interbev





RÉGION
Nouvelle-Aquitaine



NEO TERRA

L'original avec la partie AVANT PROJET signée est à joindre à votre dossier de demande de subvention PCAE PME.
Conservez une copie de ce document complété et signé pour la joindre à votre demande de solde après avoir complété la partie APRES PROJET.
PCAE PME Nouvelle-Aquitaine 2020

CRITERE DE SELECTION NEOTERRA Ovins Viande : Bien Etre Animal
Dispositif de contention

PORTEUR DE PROJET : Ovins Viande
Nom et prénom du porteur de projet _____ ou raison sociale : _____
Code postal _____ N° SIRET (obligatoire) : _____ N° PACAGE : _____

La contention des ovins lorsqu'elle est bien faite, est un facteur de bien-être animal qui profite également à l'éleveur. En effet, pouvoir travailler calmement, systématiquement sur chaque animal, en limitant le stress et en réduisant la pénibilité de l'éleveur contribue largement au bien-être animal très lié à l'organisation et au calme de l'intervenant en élevage. Les Ovins sont particulièrement sensibles aux effets de groupe déclenchés par un stress extérieur. L'un des deux types d'équipements décrit ci contre devra être présent sur l'exploitation à l'issue du projet.	Types d'équipements de contention de l'atelier ovins allaitants de l'exploitation	Situation avant projet Equipement présent (cocher Oui ou Non) Joindre les factures ou à défaut les photos datées et légendées des équipements déjà présents	Equipements prévus dans le cadre du projet (cocher Oui ou Non) A identifier sur les devis	Equipements prévus en dehors du projet PCAE (cocher Oui ou Non)	Situation après projet Equipement qui seront présents (cocher Oui ou Non)
	1) La bergerie est équipée de cornadis sur les auges	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
	2) L'exploitation dispose d'un parc de contention ovin dit "complet" fixe ou mobile, comprenant : <input type="checkbox"/> Individuel <input type="checkbox"/> Collectif(*)	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
	Un parc d'attente des animaux	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
	Un couloir de stockage des animaux dont la largeur, souvent recommandée à 45 cm de large ,devra être adaptée au format des animaux	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
	Un ou plusieurs parcs de sortie à l'issue du couloir	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

Les équipements devront être positionnés sur les plans de masse. Des photos pourront être jointes également

(*) Parc de contention ovin dit "complet" collectif :	
Raison sociale et adresse de l'entreprise qui met à disposition cet équipement	
Cachet et signature de l'entreprise	

AVANT PROJET
J'atteste (nous attestons) l'exactitude des informations fournies dans ce document.
Engagement sur l'honneur relatif aux équipements de contention :
Je soussigné _____ Représentant l'exploitation _____ ,
m'engage à ce que au plus tard au moment de la demande de solde PCAE PME,
l'exploitation comporte les éléments de contention repérés par un **Oui** dans la colonne "Situation après projet".

Fait le À

Signature (de tous les associés si GAEC)

APRES PROJET
Je soussigné _____ Représentant l'exploitation _____ , déclare sur l'honneur :
Que les équipements mentionnés dans la colonne situation après projet sont bien présents sur l'exploitation.
Les factures transmises pour le dossier de solde PCAE PME, attestent de la réalisation des investissements prévus dans le cadre du projet.

Fait le À

Signature (de tous les associés si GAEC)

PRÉCISIONS CONCERNANT LES ÉQUIPEMENTS DE CONTENTION

Ce critère a pour objectif de sensibiliser les porteurs de projets sur l'efficacité et la sécurité de la contention.

La vérification de ce critère repose sur l'existence de système de contention des animaux sur l'exploitation, tels que déclarés dans la présente annexe par le porteur de projet.

Pour justifier le respect du critère, les équipements de contention doivent être présents sur au moins un site de l'exploitation (sauf cas des équipements collectifs).

Mettre dans le dossier de demande de subvention et de demande de solde des photos des équipements de contention sur lesquels se base le porteur de projet pour justifier le respect de ce critère de sélection et leur emplacement sur un plan de masse.

NB/ Il existe des brochures techniques pouvant aider les éleveurs à raisonner des équipements de contention fonctionnels et adaptés aux différentes situations. Les techniciens d'OPA et des OP peuvent également apporter des conseils.

<http://www.inn-ovin.fr/parc-de-contention-adapte-aux-brebis-aux-agneaux/>

<http://www.inn-ovin.fr/parc-de-contention-specialise-agneaux/>

<http://www.inn-ovin.fr/installer-cornadis-bergerie/>



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine



**NEO
TERRA**

ANNEXE_PORCIN_1

MODELES D'ATTESTATIONS DE FORMATION A LA BIOSECURITE DANS LES ELEVAGES DE PORCS ET SANGLIERS



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
DEUX-SÈVRES

Etablissement public
Loi du 31/01/1924
SIRET : 188 900 030 00029
APE 9411Z

N° déclaration d'existence :
5479 P001679

ATTESTATION DE FIN DE FORMATION

NOM Prénom
Adresse
CP VILLE

Je soussigné, Monsieur Dominique DURIS, Responsable de la Mission Formation à la Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres, atteste que :

NOM Prénom
Demeurant à
Adresse
CP VILLE

a effectivement suivi l'action de formation : CDC "BIOSECURITE DANS LES ELEVAGES DE PORCS ET SANGLIERS"

Référence VIVEA : R075/2020/....

Les objectifs de cette action de formation étaient les suivants : **Connaitre les bases scientifiques et épidémiologiques de la peste porcine africaine.**
Concevoir et gérer un plan de biosécurité.
Mettre en œuvre les bonnes pratiques d'hygiène.

Nature de la formation : **Actions d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances**

Cette action de formation s'est déroulée du ../../2020 au ../../2020

Conformément à la feuille d'émargement :

Nombre d'heures suivies par le stagiaire : **7.0 heures/ 7,00 heures prévues.**

Cette action de formation était placée sous la responsabilité pédagogique de NOM Prénom du Responsable de stage.

Fait à Prahecq, le ../../2020
Pour servir et valoir ce que de droit.

Le Directeur Général de la Chambre d'agriculture
et par délégation NOM Prénom
Responsable de la Mission Formation



Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres
Maison de l'Agriculture
CS 80004
79231 PRAHECQ cedex
Tél : 05 49 77 15 15
www.deux-sevres.chambre-agriculture.fr



PYRAGENA

Pyrénées Adour Génie Alimentaire

ATTESTATION INDIVIDUELLE DE FIN DE FORMATION

Je soussigné, Pierre-Yves ALIFAT, agissant en qualité de Directeur de PYRAGENA, certifie que :

De l'entreprise :

Située à :

A suivi :

Biosécurité dans les élevages de porcs et sangliers

Conforme au cahier des charges établi par VIVEA

Date(s) :

Mardi

Et ce pour une durée de 7h00

Lieu :

Objectif pédagogique/ Compétences visées

- Connaître les bases scientifiques et épidémiologiques de la peste porcine africaine
- Etre capable de concevoir et de gérer un plan de biosécurité
- Etre capable de mettre en œuvre les bonnes pratiques d'hygiène

Formateur :

Fait le, 25/06/2019 à ARZACQ

Fait pour servir et valoir ce que de droit
Pierre-Yves ALIFAT
Directeur PYRAGENA



LISTE DES ORGANISMES REFERENCES POUR LES DIAGNOSTICS BEBC BATIMENTS PORCINS
(Liste non exhaustive)

Organisme	Adresse 1	Adresse 2	CP	Ville
CAP 16	B.P. 30024	Les Viviers	16260	CHASSENEUIL/BONNIEURE
COOPERL ARC ATLANTIQUE	ZI Evre et Loire		49600	BEAUPREAU
FIPSO COOPERATIVE	Zone Artisanale Gaston Fébus	9 rue Pierre Bourdieu	64160	MORLAAS
LUR BERRI	Route de Sauveterre		64120	AICIRITS
EXPALLIANCE	Sabaties		47150	MONFLANQUIN
ALLIANCE PORCI D'OC - APO	Parc d'Activités d'Arsac		12850	STE RADEGONDE
CAPEL-PAÏSO	267 avenue Pierre Séward	B.P. 119	46002	CAHORS CEDEX
CIRHYO	142 Avenue Kennedy		03100	MONTLUCON
GPP CAVAC	12 Boulevard Réaumur		85001	LA ROCHE SUR YON CEDEX
PORC ARMOR EVOLUTION	2 Impasse Monge	ZI Sud-Très-Le-Bois	22605	LOUDEAC CEDEX
CHAMBRE D'AGRICULTURE DES DEUX-SEVRES	Les Ruralies	CS 80004	79231	PRAHECQ
BARUS ELEVAGE-CONSEIL SARL	4 route de Montardon	BP 50135	64135	SERRES-CASTET
CHAMBRE D'AGRICULTURE DES LANDES	Cité Galliane	BP 279	40005	MONT DE MARSAN



DIAGNOSTIC BEBC



PCAE PME Nouvelle-Aquitaine V 20/01/2020

POURQUOI REMPLIR CE DIAGNOSTIC ?

Pour prouver que les investissements projetés dans vos bâtiments permettent bien de respecter les objectifs de résultat de la démarche BEBC (Bâtiment d'Élevage Basse Consommation). Ce critère est pris en compte dans la grille de sélection des projets dans le cadre du PCAE en Nouvelle-Aquitaine.

COMMENT REMPLIR CE DIAGNOSTIC ?

Vous devez remplir une fiche par stade physiologique et type de bâtiment (ancienneté et matériaux de construction).

Par exemple, si vous souhaitez faire des investissements dans un même bâtiment qui concerne les maternités et les post-sevrage, vous devez remplir une fiche pour les maternités et une autre pour les post-sevrage.

À l'inverse, si vous souhaitez rénover des salles concernant un même stade physiologique, mais réparties dans des types de bâtiments différents, vous devez faire une fiche par type de bâtiment.

QUAND FAIRE CE DIAGNOSTIC ?

Le diagnostic doit être fourni avec le dossier de demande d'aides dans le cadre du PCAE, signé par l'éleveur et son technicien.

Il doit à nouveau être validé et signé, voire modifié si les types d'investissements ont évolué, au moment de la demande de versement de l'aide. Ce document doit ainsi être fourni dans le dossier final avec les factures.

COMMENT FAIRE L'ETAT DES LIEUX ?

Il vous suffit d'aller sur la fiche correspondant au bon stade physiologique, et de remplir la colonne "Votre bâtiment aujourd'hui". Il s'agit d'une description simple de votre bâtiment et de ses principales caractéristiques.

COMMENT CALCULER LE COEFFICIENT U RELATIF A L'ISOLATION ?

Il vous suffit de vous référer à la fiche "isolation" (dernier onglet), qui vous donne les coefficients U des principaux matériaux isolants utilisés en agriculture.

COMMENT INDIQUER LES INVESTISSEMENTS PREVUS ?

Il vous suffit de faire une croix (X) dans la colonne intitulée "Investissements choisis (cocher la case)". Le pourcentage de réduction des consommations d'énergie, associé à la mise en place de l'équipement, s'affichera alors automatiquement dans la colonne "Pourcentage de réduction obtenu". Les pourcentages de réduction s'additionnent. Dans le bas de la page, un indicateur vous précise si le bâtiment est ou non BEBC, en fonction du niveau de performance des investissements choisis. Si les investissements ne permettent pas d'obtenir le niveau d'exigence BEBC, alors la majoration du taux d'aides ne pourra pas s'appliquer.

QUELS ORGANISMES ET TECHNICIENS PEUVENT REALISER CE DIAGNOSTIC ?

La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine tient à jour une liste d'organismes et techniciens référencés pour réaliser les diagénergie BEBC dans les ateliers porcins.

ENGRAISSEMENT



DIAGNOSTIC ENERGETIQUE Bâtiment porcin engraissement

(un diagnostic par stade physiologique et type de bâtiment)



Date	.../.../.....
Dénomination sociale	
Nom de l'éleveur	
Adresse	
CP	
Ville	

Description du bâtiment à rénover et des investissements envisagés

	Votre bâtiment aujourd'hui		Type d'investissement envisagé	Economie d'énergie associée (en %)	Investissements choisis (cocher la case)	% de réduction obtenus
Généralités	Dénomination du bâtiment		Compteur			
	Présence d'un compteur spécifique à l'élevage (oui/non)					
	Date de construction					
	Date de la dernière rénovation					
	Stade physiologique	Engraissement				
	Nombre de salles					
	Nombre total de places					
	Type d'alimentation (manuelle, soupe, sec)					
Isolation	Nature des matériaux isolants (brique, panneaux sandwich...)					
	Niveau de l'isolation (bon, moyen, mauvais)					
Eclairage	Eclairage (naturel, économe ou classique)		Eclairage naturel	-1,5		0
			Eclairage économe	-1,6		0
Ventilation	Type de ventilation (D : dynamique, S : statique, EC : extraction centralisée)		Ventilation centralisée	-58,5		0
	Ventilateurs économes (oui/non)		Ventilateurs économes	-72		0
	Présence d'un système de régulation de l'entrée d'air (oui/non)					
	Utilisation de guilottes de freinage sur les cheminées de ventilation (oui/non)		Variateurs de fréquence (salle par salle)	-58,5		0
Autre équipement relatif à l'énergie (préciser)					TOTAL	0

Votre bâtiment est **non BEBC**
(BEBC si réduction des consommations supérieure à 50 %)

Signature technicien

Signature éleveur

MATERNITE



DIAGNOSTIC ENERGETIQUE Bâtiment porcin maternité
(un diagnostic par stade physiologique et type de bâtiment)



Date : ____/____/____

Dénomination sociale	
Nom de l'éleveur	
Adresse	
CP	
Ville	



Description du bâtiment à rénover et des investissements envisagés

	Votre bâtiment aujourd'hui		Type d'investissement envisagé	Economie d'énergie associée (en %)	Investissements choisis (cocher la case)	% de réduction obtenus
Généralités	Dénomination du bâtiment		Compteur			
	Présence d'un compteur spécifique à l'élevage (oui/non)					
	Date de construction					
	Date de la dernière rénovation					
	Stade physiologique	Maternité				
	Nombre de salles					
	Nombre total de places					
Isolation	Type d'alimentation (manuelle, soupe, sec)		Isolation renforcée*	-8,1		0
	Nature des matériaux isolants (brique, panneaux sandwich...)					
	Coefficient d'isolation U des murs (cf. fiche "isolation")					
	Coefficient d'isolation U de la toiture (cf. fiche "isolation")					
	Niveau de l'isolation (bon, moyen, mauvais)					
Eclairage	Éclairage (naturel, économe ou classique)		Éclairage naturel	-4		0
			Éclairage économe	-4,2		0
Chauffage	Type de chauffage (lampe infra-rouge, radiant (préciser type), plaques eau)		Dalle chauffante	-24,3		0
	Présence de niches (oui/non)		Niches "intelligentes" pour porcelets	-48,6		0
			Niches simples pour porcelets	-24,3		0
	Chauffage régulé (oui/non)		Echangeur	-32,4		0
	Autre système de chauffage (chaudière bois, PAC, échangeur...)		PAC + dalle eau chaude	-60,75		0
Ventilation			Trappe automatique de freinage	-35,6		0
	Type de ventilation (D : dynamique, S : statique, EC : extraction centralisée)		Ventilation centralisée	-6,5		0
	Ventilateurs économes (oui/non)		Ventilateurs économes	-8		0
	Présence d'un système de régulation de l'entrée d'air (oui/non)					
	Utilisation de guillottes de freinage sur les cheminées de ventilation (oui/non)		Variateurs de fréquence (salle par salle)	-6,5		0
Autre équipement relatif à l'énergie (préciser)			*doit répondre aux préconisations BEBC en terme de coefficient U		TOTAL	0

Votre bâtiment est **non BEBC**
(BEBC si réduction des consommations supérieure à 40 %)

Signature du technicien

Signature de l'éleveur



POST-SEVRAGE

DIAGNOSTIC ENERGETIQUE Bâtiment porcin post-sevrage
(un diagnostic par stade physiologique et type de bâtiment)



Date : ____/____/____

Dénomination sociale	
Nom de l'éleveur	
Adresse	
CP	
Ville	



Description du bâtiment à rénover et des investissements envisagés

	Votre bâtiment aujourd'hui		Type d'investissement envisagé	Economie d'énergie associée (en %)	Investissements choisis (cocher la case)	% de réduction obtenus
Généralités	Dénomination du bâtiment		Compteur			
	Présence d'un compteur spécifique à l'élevage (oui/non)					
	Date de construction					
	Date de la dernière rénovation					
	Stade physiologique	Post-sevrage				
	Nombre de salles					
	Nombre total de places					
Isolation	Type d'alimentation (manuelle, soupe, sec)		Isolation renforcée*	-10,85		0
	Nature des matériaux isolants (brique, panneaux sandwich...)					
	Coefficient d'isolation U des murs (cf. fiche "isolation")					
	Coefficient d'isolation U de la toiture (cf. fiche "isolation")					
Eclairage	Niveau de l'isolation (bon, moyen, mauvais)		Eclairage naturel	-2		0
	Eclairage (naturel, économe ou classique)					
Chauffage	Eclairage économe		Eclairage économe	-2,2		0
	Type de chauffage (lampe infra-rouge, radiant (préciser type), plaques eau chaude...)		Trappe automatique de freinage	-34,8		0
	Présence de niches (oui/non)		Niches "intelligentes" pour porcelets	-47,4		0
	Chauffage régulé (oui/non)		Niches simples pour porcelets	-23,7		0
	Autre système de chauffage (chaudière bois, PAC, échangeur...)		Echangeur	-31,6		0
Ventilation	Type de ventilation (D : dynamique, S : statique, EC : extraction centralisée)		PAC	-54,3		0
	Ventilateurs économes (oui/non)		Ventilation centralisée	-9,75		0
	Présence d'un système de régulation de l'entrée d'air (oui/non)		Ventilateurs économes	-12		0
	Utilisation de guilottes de freinage sur les cheminées de ventilation		Variateurs de fréquence (salle par salle)	-9,75		0
Autre équipement relatif à l'énergie (préciser)			*doit répondre aux préconisations BEBC en terme de coefficient U		TOTAL	0

Votre bâtiment est **non BEBC**

(BEBC si réduction des consommations supérieure à 40 %)

Signature technicien

Signature éleveur

VERRATERIE GESTANTES

Annexe_Porcin_2
V 20/01/2020
PCAE PME Nouvelle-Aquitaine



DIAGNOSTIC ENERGETIQUE Bâtiment porcin truies gestantes (un diagnostic par stade physiologique et type de bâtiment)



Date : .../.../...

Dénomination sociale	
Nom de l'éleveur	
Adresse	
CP	
Ville	



Description du bâtiment à rénover et des investissements envisagés

	Votre bâtiment aujourd'hui		Type d'investissement envisagé	Economie d'énergie associée (en %)	Investissements choisis (cocher la case)	% de réduction obtenus
Généralités	Dénomination du bâtiment		Compteur			
	Présence d'un compteur spécifique à l'élevage (oui/non)					
	Date de construction					
	Date de la dernière rénovation					
	Stade physiologique	Verraterie gestantes				
	Nombre de salles					
	Nombre total de places					
Isolation	Type d'alimentation (manuelle, soupe, sec)					
	Nature des matériaux isolants (brique, panneaux sandwich...)					
	Niveau de l'isolation (bon, moyen, mauvais)					
Eclairage	Eclairage (naturel, économe ou classique)		Eclairage naturel	-1,5		0
			Eclairage économe	-1,6		0
Ventilation	Type de ventilation (D : dynamique, S : statique, EC : extraction centralisée)		Ventilation centralisée	-58,5		0
	Ventilateurs économes (oui/non)		Ventilateurs économes	-72		0
	Présence d'un système de régulation de l'entrée d'air (oui/non)					
	Utilisation de guilottes de freinage sur les cheminées de ventilation (oui/non)		Variateurs de fréquence (salle par salle)	-58,5		0
	Autre équipement relatif à l'énergie (préciser)					
					TOTAL	0

Votre bâtiment est **non BEBC**
(BEBC si réduction des consommations supérieure à 50 %)

Signature technicien

Signature éleveur

Le tableau ci-dessous donne quelques valeurs de U pour les principaux matériaux utilisés dans les bâtiments d'élevage :

Panneau béton isolé				
Epaisseur en mm	150	200		
U en w/(m².°C)	0,57	0,41		
Brique monolithe isolée				
Epaisseur en mm	200	300		
U en w/(m².°C)	0,44	0,38		
Mousse de polyuréthane				
Epaisseur en mm	30	40	50	60
U paroi en w/(m².°C)	0,62	0,45	0,39	0,32
U plafond en w/(m².°C)	0,75	0,55	0,47	0,39
Polystyrène extrudé				
Epaisseur en mm	30	40	50	60
U paroi en w/(m².°C)	0,78	0,61	0,49	0,42
U plafond en w/(m².°C)	0,95	0,74	0,60	0,51
Laine minérale				
Epaisseur en mm	50	75	100	200
U paroi en w/(m².°C)	0,53	0,36	0,27	0,14
U plafond en w/(m².°C)	0,64	0,44	0,33	0,17

En pratique pour un bâtiment BEBC

Les valeurs ci-dessous sont présentées pour les conditions climatiques constatées en moyenne dans les Pays de la Loire.

Sol	Stade physiologique	Toiture	Murs
Sol abondamment paillé	Maternité	1	1,2 à 1,5
	Post-sevrage		
	Engraissement		
	Reproducteurs		
Gisoir bétonné et isolé + aire à déjections	Maternité	0,5	0,8
	Post-sevrage	0,8	1
	Engraissement		
	Reproducteurs		
Caillebotis intégral	Maternité	0,4	0,6
	Post-sevrage	0,6	0,8
	Engraissement		
	Reproducteurs		

Source : Guide du bâtiment d'élevage à énergie positive (BEBC+)

PCAE PME Nouvelle-Aquitaine 2020

Filière Veaux de boucherie

Liste des types d'équipements qui devront obligatoirement être présents dans le bâtiment sur lequel porte les investissements à l'issue du projet.	Situation avant projet Equipements présents (Oui ou Non) Joindre les factures ou à défaut les photos datées et légendées des équipements déjà présents	Equipements prévus dans le cadre du projet (Oui ou Non) A identifier sur les devis	Situation après projet Equipements qui seront présents (Oui ou Non)
- Ventilation dynamique (1) : ventilateurs économes en énergie, systèmes de régulation de la ventilation	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
- Eclairage artificiel (2) : éclairage basse consommation (LED, tubes fluorescents...)	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
- Chauffage de l'eau (80 degrés) : système performant Equipement récent de chauffage de l'eau (moins de 5 ans) ou présence d'un système de préchauffage de l'eau (solaire, échangeur thermique ...) ou utilisation d'une chaudière à biomasse Dans tous les cas la cuve à eau chaude doit être isolée	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
- Isolation bâtiment : isolation des plafonds supérieure ou égale à 40mm si polystyrène extrudé (XPS) ou équivalent	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
- Eclairage naturel (3) : éclairage par vitrages ou panneaux translucides isolés situés en parois	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

AVANT PROJET

Fait le À
Signature (de tous les associés si GAEC)

Je soussigné Représentant l'exploitation , déclare sur l'honneur :

Fait le À
Signature (de tous les associés si GAEC)