

CARACTERISTIQUES DE L'EXPLOITATION DU DEMANDEUR

Nombre d'associés exploitants : | ____ | (pour les personnes morales)

Nombre d'exploitations regroupées : | __ | (obligatoire pour les GAEC)

Nom et prénom du demandeur ou des associés	Date de naissance	Date d'installation	Part du capital (si société)	% du capital (si société)
	Profession		Nationalité	
Durand Paul	20/01/19	21/03/95	1000	100%
	agriculteur		française	
	/__//__//__ /	/__//__//__ /		
	/__//__//__ /	/__//__//__ /		
	/__//__//__ /	/__//__//__ /		
	/__//__//__ /	/__//__//__ /		
	/__//__//__ /	/__//__//__ /		
TOTAL CAPITAL SOCIAL ET POURCENTAGE				

Si la demande s'inscrit dans un **projet groupé** associant plusieurs exploitations (hors cas des GAEC):

- fournir copie de la convention liant les différentes exploitations concernées ;
- préciser, en complétant le tableau suivant, les noms et raisons sociales des exploitations parties prenantes du projet et leur part dans celui-ci:

Raison sociale de la structure impliquée dans le projet groupé	Adresse	Nom du responsable	Montant de l'investissement en euros (1)
MONTANT TOTAL DES INVESTISSEMENTS DU PROJET GROUPE			

(1) Ce montant doit correspondre à celui mentionné dans chacune des demandes individuelles de chaque exploitation impliquée dans le projet groupé

CARACTERISTIQUES DE L'EXISTANT

Date des derniers investissements réalisés	Nature des investissements

Antériorité de production en pommes de terre sur l'exploitation depuis 3 ans

Campagne	Orientation / Débouchés	SAU exploitation	Surface pomme de terre
N-1 (.....)			
N-2 (.....)			
N-3 (.....)			

DESCRIPTIF DU PROJET D'INVESTISSEMENT POUR LE BATIMENT DE STOCKAGE DE POMMES DE TERRE

Bâtiment : Neuf Aménagement

Type de stockage : Vrac Caisses

Débouché concerné

- Plants
- Consommation Frais
- Consommation Transformation
- Transformation pour la Féculerie

Utilisation de ce document :

- **A joindre à tous les dossiers de demande d'aide, avec les plans du bâtiment** : plan, coupes, paroi et toiture, faisant figurer l'emplacement des équipements de ventilation et de distribution d'air, frigo, caisses,...
- A remplir par le constructeur lors d'une remise de prix
- Se référer aux prescriptions et recommandations de l'Annexe 1 de la décision AIDES/SAN/D2014-06 du 5 février 2014

- Agglos maçonnés avec chaînage– nombre de chaînages :
- Agglomérés autocouvrants (synonyme : blocs à bancher)
- Bardage tôle sur structure de paroi sèche

E) RESISTANCE DES PAROIS

La résistance des parois est assurée par :

- La charpente du bâtiment
- Les parois de béton/de maçonnerie incluses dans la structure
- Les parois de blocs à bancher reprises dans la dalle
- Les parois sèches incluses dans la structure
- Les parois de béton, horizontale isolation intégrée
- Autres (à préciser)

Pour un stockage vrac, la poussée au mètre de paroi sur les parois est de 1200 kg pour une hauteur de stockage de 4,00 m. La construction doit dans ce cas, au minimum, répondre à cette exigence.

F) COUVERTURE DU BATIMENT

- Fibre ciment naturelle ou colorée
- Bac acier en tôles pré laquées
- Autre : (à préciser)

III – L'ISOLATION THERMIQUE (Indiquer la nature, l'épaisseur, les caractéristiques thermique de l'isolant mis en œuvre, la valeur U de la paroi).

A) ISOLATION DES FONDATIONS

- Isolation verticale, profondeur minimum 60 cm par rapport au niveau du sol extérieur ou intérieur
Isolant (2) : épaisseur : mm coefficient $\lambda = 0,0$ W/m²°C
- Isolation horizontale, largeur minimal 60 cm.
Dans ce cas, l'isolation périphérique de la dalle est indispensable ;
Isolant (2) : épaisseur : mm coefficient $\lambda = 0,0$ W/m²°C

B) ISOLATION DES PAROIS VERTICALES

1) Sur la hauteur sous sablière : U de la paroi : W/m²°C

- Couche d'égalisation ; isolant (2) : épaisseur : mm $\lambda = 0,0$ W/m²°C
- Couche de recouvrement ou isolant principal ; Isolant(2) : ...épaisseur :mm $\lambda = 0,0$.. W/m²°C

2) En pointes de pignons : U de la paroi : W/m²°C

- Couche d'égalisation ; isolant (2) : épaisseur : mm $\lambda = 0,0$.. W/m²°C
- Couche de recouvrement ou isolant principal ; Isolant (2) : Épaisseur : ...mm $\lambda = 0,0$.W/m²°C

3) En couloir technique : U de la paroi : W/m²°C

- Couche d'égalisation ; isolant (2) : épaisseur : mm $\lambda = 0,0$... W/m²°C
- Couche de recouvrement ou isolant principal ; Isolant : épaisseur : ... mm $\lambda = 0,0$... W/m²°C

4) Nature du pare vapeur (sauf polystyrène extrudé et mousse projetée) :

5) Protection de l'isolant sur la hauteur de stockage :

Si le matériau isolant vient en complément de la paroi constructive, elle-même isolante, le préciser et indiquer la manière dont la paroi est composée (Cf. plan de détail à joindre) :

C) ISOLATION DE LA TOITURE**U = W/m²°C**Nature de l'isolant (2) : épaisseur : mm $\lambda = 0,0$ W/m²°CFixation : sous les pannes avec isolation des arbalétriers sous la charpente (fermes cachées) entre les pannes et la couverture**D) ISOLATION DES PORTES DU BATIMENT****U = W/m²°C**Nature de l'isolant (2) : épaisseur : mm $\lambda = 0,0$ W/m²°CDimension de la /des porte(s) du bâtiment : Type : coulissante vantaux sectionnelle*(La porte doit permettre le placement de 70 à 100 mm d'isolant)***E) ISOLATION DES VOILETS****U = W/m²°C**Nature de l'isolant (2) : épaisseur : mm $\lambda = 0,0$ W/m²°C

(2) - PE = polystyrène expansé - P. EXT = polystyrène extrudé

- PUR = mousse rigide de polyuréthane en panneau - PPUR : projection mousse polyuréthane

IV – STOCKAGE EN VRAC (VENTILATION/DISTRIBUTION D'AIR – REGULATION)**A) VENTILATEURS**Nombre : Diamètre : Puissance électrique :KW Débit unitaire: m³/hDébit total sous 15 mm de CE ou 150 Pa : m³ (débit à pourvoir : 100m³/h par m³ stocké)**B) DISTRIBUTION DE L'AIR**1/ **Gaines de surface** triangulaires demi-rondes demi-rondes avec pied droit

Longueur réelle : m

Écartement d'axe en axe :

Gaines en tôle ondulée cintrée :

 perforées non perforées sur cadre support**Alimentation** : un ventilateur par gaine un ventilateur pour 2 gaines couloir de surpressionSection utile du premier élément (au départ de la ventilation) : m²*Calculer la section au départ pour une vitesse d'air voisine de 8m/s maximum, et tenir compte des obstacles que constituent les lisses bois.*2/ **Caniveaux** transversaux longitudinaux *par rapport au sens de reprise du tas*

alimentés par :

 un ventilateur par caniveau un ventilateur pour 2 caniveaux chambre de surpression

Longueur réelle :m

Ecartement d'axe en axe : m ;

Largeur intérieure : m

Profondeur d'entrée : m

Profondeur en bout : m

Couverture par caillebotis : bois béton (zones de caillebotis bois recommandées).

Ne pas dépasser une vitesse d'air supérieur à 6m/s

3/ **Caillebotis intégral** avec chambre de surpression.

dont les couloirs sont transversaux longitudinaux

Longueurm Hauteur sous caillebotis : m

Ne pas dépasser une vitesse d'air de 5 m/s.

Il est recommandé de diminuer la surface des fentes de sortie d'air ou leur surface totale de moitié par rapport à un caillebotis sur caniveau.

4/ **Couloir latéral à cloison canadienne** avec chambre de surpression (*uniquement pour fécule*)

Largeur du couloir :m Hauteur des jalousies : ... m Hauteur du tas : ... m Largeur ventilée : ...m

Ne pas dépasser 5 m de stockage devant la cloison canadienne.

C) VOLETS DE CIRCULATION D'AIR

Les volets sont calculés pour les vitesses d'air suivantes : entrées d'air et recyclage : ± 5 m/s – sortie ± 4 m/s

Surfaces totales des volets : aspirationm² recyclagem² sortie m²

Emplacement (cf. Plan à joindre au dossier).

Système d'ouverture des volets de sortie d'air : auto-ouvrant motorisé automatique progressif

Système d'ouverture des volets d'entrée d'air : Système automatique progressif avec mélange d'air

Orientation des entrées d'air :

D) REGULATION DE LA VENTILATION

Système automatique :

Régulation prévue pour commande progressive des volets :

Nombre de sondes de tas : (au moins une sonde pour 100 m² et 2 sondes par tas)

Nombre de sondes de gaine :

Sonde hygrométrique extérieure : Sonde hygrométrique intérieure :

Humidification d'air (*) : OUI NON

(*) Joindre le descriptif du constructeur.

E) GROUPE DE REFRIGERATION :

Puissance = KW

Si présent ou investissement projeté, compléter son descriptif et ses caractéristiques dans le chapitre suivant V- Stockage en caisses, paragraphe E/Installations de réfrigération, même en cas de stockage vrac.

V - STOCKAGE EN CAISSES (descriptif de l'installation de ventilation / réfrigération)

A/ Dimension de l'aire de stockage (L x l x h) : Tonnage stocké prévu :tonnes

B/ Dimension des caisses (L x l x h) : Nombre total prévu :

C/ Equipements mis en place (modèles) :

- ♦ Ventilation :
- ♦ Réfrigération :
- ♦ Régulation :

D/ Ventilation air extérieur :

- Position :
- Nombre d'entrées d'air : surface totale :m²
 - Nombre de sorties d'air : surface totale : m²
 - Mélange d'air (Oui – Non) :
 - Nombre de ventilateurs : débit total : m³/h

E/ Installations de réfrigération ^(*) :

- Détente directe Détente indirecte
- Fluide frigorigène : PRG (GWP) : kg Eq. CO2
- Fluide frigo –porteur ⁽¹⁾: Qualité alimentaire OUI NON
- Puissance de réfrigération totale du condenseur (Text = 20°C) : KW
- Puissance de réfrigération totale des évaporateurs (à Δ t = 7°C) : KW
- Nombre de compresseurs : de condenseurs : d'évaporateurs :
- Consommation électrique :
 - d'un compresseur : KW
 - d'un condenseur : KW
 - d'un évaporateur : KW
 - de la (des) pompe(s) ⁽¹⁾ KW
- Débit d'air total (en mode frigo) : m³/h
- Surface d'évaporation : m² Dimension évaporateur (L x l x h) :
- Surface batterie froide⁽¹⁾ : m² Dimension batterie froide ⁽¹⁾ (L x l x h) :
- Vitesse d'air entrée évaporateur / batterie froide⁽¹⁾ :m/s
- Pas d'ailettes évaporateur / batterie froide⁽¹⁾: mm
- Température d'évaporation (ou du liquide dans la batterie froide ⁽¹⁾)°C
- Température d'évaporation pour refroidissement du fluide frigo-porteur ⁽¹⁾ °C
- Type de détendeur :
- Type de pompe ⁽¹⁾
- ΔT (différence température produit (5°C) – Echangeur) : °C
- Refroidissement de l'air par passage au travers de l'échangeur : °C
- Type de dégivrage de l'échangeur :

^(*) Faire figurer les équipements sur plan du bâtiment

⁽¹⁾ Si équipement de type détente indirecte

F/ Régulation :

- Nombre de sondes de tas :
- Mode de distribution de l'air dans le bâtiment :
- Sonde hygrométrique extérieure : Sonde hygrométrique intérieure :

VI-HUMIFICATION D'AIRHumidification d'air (*) : OUI NON

Dénomination de l'équipement : Procédé :

Positionnement de l'équipement dans le bâtiment :

Pression eau :bar Pression air : bar Type de régulation :

Nbre de buses : Débit unitaire (l/mn) : Taille moyenne gouttelettes :

() Joindre le descriptif du constructeur + faire figurer son positionnement sur le plan du bâtiment*

CARACTERISTIQUES GENERALES DU PROJET D'INVESTISSEMENT

- Filière concernée**
- Consommation – Marché du frais
 - Consommation – Transformation
 - Féculerie
 - Plants

- Objectif du projet :**
- Amélioration de la performance énergétique des bâtiments.
 - Préservation de la qualité sanitaire et organoleptique des tubercules à long terme,
 - Amélioration des conditions de stockage des pommes de terre,
 - Accroissement de la capacité de conservation,
 - Amélioration des conditions de manutention des pommes de terre

PRESENTATION DU PROJET

Cette présentation doit comporter

- les motivations du projet
- l'intérêt pour l'entreprise
- Un descriptif complet de l'investissement faisant référence à chaque devis et aux autres achats effectués pour le projet mais non éligibles au dispositif. Les devis dont le contenu ne mentionne pas clairement l'objet de l'achat effectué sont à détailler.

Avis du technicien référent

Début prévisionnel des travaux	Fin prévisionnelle des travaux	Mise en service prévisionnelle
/ / / / / / / /	/ / / / / / / /	/ / / / / / / /

Tout document et/ou tout règlement entre le fournisseur et le bénéficiaire de l'aide (ou de ses financiers) doivent être établis entre la date ACT et la date maximale de fin de travaux. On entend par document : acceptation du devis, bon de commande, bon de livraison et factures.

PLAN DE FINANCEMENT DU PROJET D'INVESTISSEMENT

	Montant (€)	Part (%)	Taux et durée des prêts
Coût total des investissements projetés		100 %	
Autofinancement			
Prêts			
Prêts bonifiés			
Prêts à taux zéro			
<u>Aides publiques:</u>			
FranceAgriMer			
Collectivités territoriales (préciser)			
Autres (préciser)			

Le projet ou une partie du projet est-il financé par un **crédit bail** ?

non oui Durée du bail : |__|__| ans

Si oui : organisme : _____

Investissements concernés : _____

ETAT RÉCAPITULATIF DES DEVIS DU PROJET D'INVESTISSEMENT PAR POSTE ET MONTANT DE L'AIDE DEMANDÉE

(Fiche à photocopier autant que nécessaire pour couvrir tous les postes relevant de l'investissement prévu)

N° de poste (¹)	Libellé du poste de dépenses éligibles(¹)	Fournisseurs	N° de devis	Coût HT des devis* (€)	Total par poste (€)	Aide de FranceAgriMer sollicitée	Montant de l'aide demandée (€) ²	Réservé à FranceAgriMer	
								Coût HT retenu (€)	Total par poste retenu (€)
						<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON			
						<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON			
						<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON			
TOTAL									

* uniquement le coût des investissements éligibles

¹ Cf. Annexe 2 de la décision AIDES/SAN/D2014-06 du 5 février 2014

² Indiquer 0 si le financement de FranceAgriMer n'est pas sollicité pour l'investissement présenté.

ENGAGEMENTS DU DEMANDEUR

J'atteste sur l'honneur :

- que je respecte les conditions d'éligibilité décrites à l'article 3 de la Décision AIDES/SAN/D2014-06 du 5 février 2014 ;
- que je respecte les normes minimales requises dans le domaine de l'environnement attachées à l'investissement concerné par la demande d'aide ;
- que je suis à jour de mes obligations fiscales et sociales légalement exigibles aux régimes de base obligatoires de protection de salariés et de non salariés ;
- que je tiens une comptabilité conforme au "Plan comptable" et que je suis soumis à l'imposition T.V.A., selon le régime normal ou simplifié agricole (R.S.A.) ;
- l'exactitude des renseignements concernant ma situation et concernant le projet d'investissement ;
- que j'ai pris connaissance des sanctions encourues en cas de non respect des dispositions de la décision en vigueur.

Je m'engage durant la période de 5 ans à compter de la date de signature de la convention par FranceAgriMer à :

- informer FranceAgriMer, de toute modification (raison sociale, projets, liquidation judiciaire...) dans les 30 jours suivants ces modifications ;
- en cas de changement de statut à ce que la nouvelle structure respecte les critères d'éligibilité visés à l'article 3.1 et les conditions fixées à l'article 3.2 de la Décision AIDES/SAN/D2014-06 du 5 février 2014.

Je suis informé que :

- tout paiement ou document (acceptation du devis, bon de commande, bon de livraison et factures) établi entre le fournisseur et moi-même antérieur à l'ACT ou postérieur à la date maximale de fin de travaux **sont inéligibles et ce quel que soit le mode de financement** (prêt, crédit bail, autofinancement) ;
- l'aide peut-être revue à la baisse ou annulée dans le cas de modifications du projet ou des critères d'éligibilité (statuts,...) ;
- l'aide peut-être revue à la baisse ou annulée à la suite de l'instruction de la demande de versement ;
- l'aide totale prévisionnelle figurant à la convention ne pourra pas faire l'objet d'une augmentation suite à des modifications ou à des augmentations de coûts.

Fait à _____, le |__|__| / |__|__| / |__|__|__|__|

Nom et signature³

³ Nom et signature (du demandeur (si individuel) ou de l'ensemble des associés (si GAEC) ou du représentant légal dûment mandaté (si autres sociétés) précédé de la mention « je reconnais avoir pris connaissance de la décision AIDES/SAN/D2014-06 du 5 février 2014 et de ses annexes ». Chaque signataire doit apposer ses initiales sur chaque page de la demande d'aide

Pièces à joindre		Vérification technicien	
		Pièce jointe	Sans objet
Demande d'aide complétée et signée/paraphée – Formulaire Cerfa 15013	1 original et 2 copies		
Plans détaillés du projet joints au descriptif technique du bâtiment	3 Copies		
Devis détaillés des travaux et investissements qu'ils soient demandés ou non au financement de FranceAgriMer	3 Copies		
Certificat de régularité fiscale (document émis par le Trésor Public à la date de la demande)	Copie		
Permis de construire ou Autorisation de travaux, accepté(e)	Copie		
Exemplaire des statuts signés	Copie		
Le cas échéant et pour au moins 50% de la capacité de stockage : - contrat de culture ou de vente, - ou engagement du producteur vis-à-vis de la coopérative portant sur son apport en volume + attestation de la coopérative - ou en cas de commercialisation en circuit court, répartition des ventes sur les 2 dernières années	Copie		
Convention liant les différentes exploitations concernées lorsque le projet est un projet groupé (Cf 3.2.4. B de la décision d'aide)	Copie		
Contrat de crédit bail précisant la durée et la rétrocession à terme de l'investissement au producteur	Copie		

