

Q04 : CORPORATE SURVEY

Confidentiality Statement by European Union

« Les informations recueillies dans ce formulaire seront traitées par le FAREI et le CIRAD dans le cadre du projet de recherche Food-Sec Semence qui vise à relancer une filière semence régionale. Ce traitement est fondé sur l'intérêt public du projet Food-Sec Semence. Ces données seront conservées pendant la durée nécessaire à la production et à la publication des résultats attendus, et au maximum pendant la durée du projet Food-Sec Semence, en conformité avec les textes législatifs et réglementaires applicables. Au-delà, elles seront effacées ou anonymisées. Ces informations sont destinées uniquement aux chercheurs associés au projet de recherche et pourront être communiquées à des destinataires externes uniquement après anonymisation.

Conformément au Règlement (UE) 2016/679 du Parlement européen et du Conseil du 27 avril 2016, relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation de ces données (Règlement Général sur la Protection des Données) et à la loi no 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés (Loi « Informatique et Libertés ») modifiée, vous disposez des droits d'accès, de rectification, d'effacement et de portabilité (lorsqu'il s'applique) à l'égard des données vous concernant, ainsi que de limitation et d'opposition pour motifs légitimes à leur traitement. Vous pouvez les exercer en contactant le Délégué à la Protection des Données à l'adresse dpo@cirad.fr. Vous disposez également du droit de déposer, à tout moment, une réclamation auprès de la CNIL (Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés). »

Q04 CORPORATE SECTOR – WARE/SEED POTATO SURVEY

Date enquête :/...../2022 Enquêteur :

Lieu de l'enquête	Géolocalisation

Caractéristiques générales

1. Name of Officer :
2. Position & Responsibilities :
3. Nombre de salariés agricoles permanents ou saisonniers employés :
4. Superficie totale de l'exploitation agricole (du domaine/ de la plantation) : Ha
 5. dont Surface Agricole Utile (SAU) Ha (surface cultivable ou « labourable » c'est-à-dire hors parcours pour pâturage, hors plantations forestières, hors bâtiments, etc.)
 6. dont SAU en Faire valoir direct Ha (surface SAU qui appartient au corporate)
 7. dont SAU en irrigué : Ha
8. Faite vous aussi de l'élevage ? |___| 1=Oui, 0=Non Si oui quels animaux :
 Bovins : |___| Porcins: ... |___| Petits ruminants : |___|. Volailles : |___|
 Autres précisez : Nombre |___|
9. Produisez-vous du fumier ? : |___| 1=Oui, 0=Non
10. Si oui utilisez-vous une partie de ce fumier sur les pommes de terre ? : |___| 1=Oui ; 0=Non
11. Depuis combien de temps cultivez-vous la pomme de terre de table : |___| années
12. En moyenne quelle superficie :
 Saison 1 + Saison 2 : = Ha par an
13. Avez-vous déjà cultivé des pommes de terre semences ? |___| 1=Oui ; 0=Non
14. Si oui quand pour la dernière fois (année) |___| (si 2020 ou 2021 remplir le questionnaire semences à la suite)
15. Si vous avez arrêté, pourquoi ? :

16. Superficies cultivées par culture durant l'année passée en 2021 (sur 12 mois) en Ha

Cultures*	Saison (mois)	Ha	Observations
Pomme de terre			

*Toutes les cultures pratiquées durant l'année 2021 : mettre une ligne par culture et par saison et précisez la saison dans colonne prévue

PRATIQUES AGRONOMIQUES

17. Quelles pratiques utilisez-vous ? :

Operations culturales :	Motorisées (tracteurs)	Semi-motorisées (motoculteurs)	Manuel	Observations
Préparation du sol				
Sillonnage				
Plantation				
Buttage – Sarclage				
Récolte				

18. Quelles cultures utilisez-vous en rotation avec la culture de pomme de terre ?

.....

19. Combien de temps laissez-vous entre 2 cultures de pomme de terre sur la même parcelle ? :

Une année ; Une année et demie ; Deux années

Plus de 2 années. Si plus de 2 ans combien d'années : |_____| et expliquez

20. Combien de parcelles de pomme de terre avez-vous cultivé en 2021 ? |_____|

dont Saison 1 |_____| dont saison 2 |_____|

**Nous allons faire le budget de culture pour toutes les parcelles. Si vous connaissez les coûts nous ferons seulement 1 fiche par saison par type de culture (semences ou ware)
Reprendre ici après avoir rempli les fiches budget de culture**

----- Reprise du questionnaire général après les budgets de culture -----

21. Quels sont pour vous les contraintes rencontrées pour la production de pomme de terre sur votre exploitation :

Contraintes	Faible contrainte	Contrainte Acceptable	Neutre	Forte contrainte	Très forte contrainte
Prix des semences					
Disponibilité des semences appropriées					
Gestions des maladies et ravageurs					
Taux de germination					
Accessibilité des sols cultivables					
Qualité des terres					
Irrigation					
Cout de la récolte					
Stockage (conservation)					
Faible rentabilité par rapport à d'autres cultures					
Prix de vente des pommes de terre					

22. Autres problèmes et contraintes rencontrés (détailler) :

.....

.....

COÛTS DE PRODUCTION (ISSUES)

23. Après avoir fait la fiche Budget de culture, quelle est votre opinion par rapport aux coûts de production ?

Acceptables Elevés TROP élevés

24. Votre réponse est-elle expliquée par une comparaison avec les autres cultures :

Oui Non Si oui quelles cultures :

25. Si vous avez répondu « élevés » ou « trop élevés », expliquez :

- Coûts trop élevés
- Prix de vente des pommes de terre trop bas
- les deux
- aucun si aucun c'est quoi:.....

26. Quel est pour vous le taux de profit acceptable pour une parcelle de pomme de terre (en % du coût de production, c'est-à-dire marge nette/CP :%

27. Selon vous comment diminuer les coûts :

Postes d'économie	Suggestions/Propositions
Préparation du sol	
Semences	
Engrais	
Produits phytosanitaire (pesticides etc)	
Irrigation	
Labour	
Autre à spécifier :	

28. Quel est pour vous le taux de profit acceptable pour une parcelle de pomme de terre (en % du coût de production, c'est-à-dire marge nette/CP : : [.....%]

29. Quel est votre chiffre d'affaire agricole (CA) annuel moyen : [.....] Rs

30. Quelle part occupe les pommes de terre en % du CA agricole annuel : [.....%]

Marketing Issues

31. Combien de temps conservez-vous généralement les pommes de terre avant de les vendre : mois

32. Où conservez vous les pommes de terre avant de les vendre ?

.....

33. Le lieu est il équipé d'un dispositif pour gérer la température ? |_____| 1=Oui, 0=Non

Si oui expliquez et précisez à quelle la température :

34. Avez-vous des problèmes de stockage : ? |_____| 1=Oui, 0=Non Si oui lesquels :

.....
.....

35. En moyenne quelle sont les pertes (en % de la récolte) ? |_____|

36. Que faites-vous avec les pommes de terre abimées ?

.....

48. En général à qui vendez-vous les pommes de terre et quelle part de votre récolte :

Type acheteurs	AMB	Coopérative	Marchands qui viennent à la ferme	Marchands au marché	Propre étal	Consommateurs	Autre :
% de la récolte							

37. Avez-vous un contrat avec l'acheteur ? |___| 1=Oui, 0=Non Si oui décrivez les modalités du contrat :

.....
.....

38. Évolution de vos cultures de PdT durant les trois dernières années ?

Année	2018	2019	2020	2021 (*)
Superficie en arpent ?				
Rendement moyen en kg par arpent				
Production en kg				
Pertes en %				
Production vendue en kg				

(*) (à faire en totalisant les parcelles)

39. Avez-vous l'intention d'augmenter votre superficie consacrée à la culture de de pommes de terre à l'avenir ?

Oui Non

40. Si non pourquoi :

41. Si oui : combien en plus par an : |_____| Ha *

42. Et que vous faudrait t-il pour le faire :

43. Avec quel type de semences ? :

44. Si vous achetez des semences importées, êtes-vous prêt à acheter des (ou plus de) semences produites localement Oui Non

45. Si non pourquoi :

.....

46. Si oui, à quelles conditions :

.....

Avez-vous des problèmes Financiers (financement de la production ou de la commercialisation) ? |___| 1=Oui ; 0=Non

Si oui expliquez :

.....
.....
.....
.....

SECTION - SEMENCES

Si on remplit ce questionnaire c'est que le producteur a cultivé des semences en 2021. Il faut remplir les fiches de budget de culture en cochant la case parcelle de culture de semence. Si le Corporate connaît ses coûts de production on fait une seule fiche par saison.

On fait les fiches budget de culture puis on revient ici.

1. Qui décide de la variété de pomme de terre à cultiver ?

.....

2. Quelles est la variété que vous préférez produire et pourquoi ?

.....

3. Autres commentaires sur les semences utilisées :

.....

4. Comment a évolué votre activité de production de semences de pommes de terres sur la période 2018-2020?

Give the quantity	Année	2018	2019	2020	2021 *
Superficie en Ha					
Rendement moyen kg par Ha					
Production en tonnes					
% de la production vendue en semence					
% de la production vendue en Ware					

* A remplir en totalisant les données des budgets de culture (parcelles)

5. Êtes-vous satisfait de vos rendements ? |__| 1=Oui ; 0=Non

6. Si NON, quels sont les facteurs qui expliquent les mauvais rendements ?

.....

7. Quels sont les facteurs qui pourraient vous permettre d'augmenter vos rendements ?

.....

8. Si vous avez des pertes, qu'est-ce qui vous permettrait de réduire ces pertes ?

.....

9. Avez vous l'intention d'augmenter la superficie cultivée en semences dans le future ? | ____ |
1=Oui, 0=Non

10. Si non pourquoi :

11. Si oui : combien en plus par an : | ____ | Ha *

12. Et que vous faudrait-il pour le faire :

13. Avec quel type de semences ? :

14. Quels sont pour vous les contraintes les plus fortes pour la production de pomme de terre semences sur votre surface d'exploitation ?

Contraintes	Faible contrainte	Contrainte Acceptable	Neutre	Forte contrainte	Très Forte contrainte
Prix d'achat des semences					
Disponibilité des semences appropriées					
Gestions des maladies et ravageurs					
Taux de germination					
Accessibilité des sols cultivables					
Qualité des terres					
Irrigation					
Coût de récolte					
Stockage (conservation)					
Faible rentabilité par rapport à d'autres cultures					
Prix de vente des semences					

15. Commentaires pour fortes contraintes rencontrées :

.....
.....

16. Autres commentaires importants par rapport aux semences :

.....
.....

17. Assistances requises (Culture de semences) :

(a) Gouvernement

.....
.....

(b) FAREI

.....
.....

(c) AMB

.....
.....

(d) Autres, précisez :

.....
.....

NOUVELLE VARIETE

1. Connaissez-vous la variété Vigora? |___| 1=Oui, 0=Non

2. Si OUI, quelle sont les caractéristiques que vous appréciez avec la Vigora?

*Et (si OUI) / Ou (si NON) quelles caractéristiques souhaiteriez-vous pour une nouvelle variété ? Choisir 3 critères maximum et les classer de 1 (critère le plus important) à 3 (critère le moins important) **Vous pouvez noter en négatif** si la réponse est que ce sont des caractéristiques qu'il n'aime pas pour la vigora uniquement*

CRITERE	Vigora	Nouvelle variété	Commentaires
Plus de résistances aux maladies et ravageurs			
Convient plus pour la cuisson			
C'est une variété produite localement			
C'est une variété oblongue avec la peau mince			
Cette variété ne contient pas d'œil			
Meilleur prix de vente			
Meilleure productivité			
Temps de conservation long			
Autre :			

3. Avez-vous l'intention d'acheter ou produire des semences Vigora ? |___| 1=Oui, 0=Non
si oui pourquoi :

.....
.....

4. Pour quelle raisons n'achèteriez-vous pas Vigora? Ou une autre nouvelle variété

.....
.....

5. Selon vous, qu'est-ce qu'il faut faire pour promouvoir la variété Vigora dans la communauté des planteurs ? Ou une nouvelle variété locale

.....
.....

6. Selon vous comment va évoluer la production et la consommation de la pomme de terre dans le futur à Maurice ?

.....
.....

7. Autre commentaires/suggestions

.....

BUDGET DE CULTURE POMME DE TERRE

Il faut faire une fiche par type de pomme de terre (ware ou semences) et par saison (ne pas mélanger les saisons) et à priori une fiche pour chaque parcelle par saison, sauf si le corporate dit qu'il connaît ses coûts de production et qu'il peut répondre globalement pour la saison pour toutes ses parcelles). Ne pas mélanger semences et PdT consommation ware

Parcelle Plants/Semence

Parcelle PdT Consommation

Saison	Nbre de parcelles	Superficie totale en Ha	Type de parcelle (*a)	Précédent cultural	Observation

(*a) Type de PARCELLE : 1=Irrigué, 2=Pluvial

Plants (semences) utilisés (CH01)

N°	Variété Nom	Code (*a)	Type (*b)	Origine (*c)	Acquisition (*d)	Quantité en kg	PU (Rs)	Montant (Rs)	Observations
1		I__I							
2		I__I							
3		I__I							
TOTAL (CH01)									

*a Variétés : 1=Spunta, 2=Belle Isle, 3=Vigora, 4= Delaware, 5= Safari, 6=Other Specify

*b Type : 1=Semences certifiées, 2=Semences tout venant (ware) 3=Production année/saison passée 4=Autres

*c Origine : 1=Autofournie (paysan qui garde PDT ware pour produire PDT ware, et pas à partir de semences),, 2=AMB local; 3=2=AMB importé 4=Own seeds storage ((producteur de semences qui en garde une partie pour son usage propre par ex :semences refusées) 5=Acheté fournisseur, 6=Others Specify.....

*d Mode acquisition : 1. Achat au comptant, 2. Achat à crédit, 3. Autofournie, 4. Don reçu, 5. Echange/troc, 6. Subvention 9.Autre

Temps de stockage des plants de semence en mois avant plantation | _____ | mois

Si vous utilisez des pommes de terre non certifiées pourquoi :

Quel est votre avis sur la qualité des semences que vous avez utilisées ? 1=Not Satisfied, 2=Slightly Satisfied, 3=Neutral Satisfied, 4=Very satisfied

N°	Variétés nom et code *a	Varietal Performance	Accessibility/seed supply	Seed Price	Seed Quality	Seed Size
1						
2						
3						

a Variétés : 1=Spunta, 2=Belle Isle, 3=Vigora, 4= Delaware, 5= Safari, 6=Other Specify

Précisez vos motifs d'insatisfaction quant à la qualité des semences :

Préparation de la parcelle : | ____ | 0=Pas de travail du sol, 1=Manuel, 2=motorisé Précisez les opérations :

Plantation :: | ____ | 1=Manuel, 2=Mécanique 3=Les deux

Buttage (sarclo_buttage) Nombre | ____ | Premier buttage nbre de semaines après plantation) | ____ |

Irrigation | ____ | 1=Oui, 0=Non,

Fertilisation pendant la culture mettez le nombre d'épandage | ____ | 0 = pas de fertilisation pendant culture

Nombre d'épandage d'engrais foliaire ? | ____ |

Nombre épandage herbicide ? | ____ |

Traitements phytosanitaires Nbre de traitement : | ____ |

Défanage | ____ | 1.Oui, 0.Non Si oui comment : (si herbicide mettre le nom)

Charges en travail (main d'œuvre extérieure), prestation et autres services (CH 02)

Opération culturale (OC)	Code OC (*a)	Type (*b)	Qté	Unité	PU (Rs)	Montant (Rs) (a)	Observations
	I__I	I__I					
	I__I	I__I					
	I__I	I__I					
	I__I	I__I					
	I__I	I__I					
	I__I	I__I					
	I__I	I__I					
	I__I	I__I					
	I__I	I__I					
TOTAL (CH02)						

(*a). Opération culturale : 1.Préparation ensemble, 2.Labour, 3.Emiettage/Hersage, 4.Sillonage ou autre travaux, 5.Plantation, 6.Buttage, 7.Fertilisation 8.Sarclage/dés herbage, 9.Traitement, 10 Récolte, 11.Transport récolte, 19. Autre ... 21.Entretien digue et canaux, 22.Planage de la parcelle,

(*b)Type : 1.Salariés journaliers, 2.Salariés à la tâche, 3.Entraide, 4.Prestation, 9.Autre

Charges Intrants et autres charges (CH 03)

N°	Intrants	Nom intrant	Origine (*a)	Qté	Unité	PU (Rs)	Montant (Rs)	Observations
1	Engrais 1							
2	Engrais 2							
3	Engrais 3							
4	Fumier							
5	Autre fertilisation							
6	Produit Phyto 1							
7	Produit Phyto 2							
8	Produit Phyto 3							
9	Produit Phyto 4							
10	Métayage ou location							
11	Irrigation et électricité							
12	Transport et manutention							
13	Location matériel							
14	Emballage							
14	Autre 1							
15	Autre 2							
TOTAL (CH 03)							

(B).Origine et acquisition : 1=Autofourniture 2=Acheté chez fournisseur 3= Livré par fournisseur 4.Don projet/Ong 9.Autre

Cout de production CP : (CH01+CH02+CH03)/superficie Roupies/Ha

Production récoltée de Pomme de terre**Production récoltée de Pomme de terre**

Variétés (*a)	Production récoltée en kg	Rendement en kg/ha	Appréciation (*b)	Si mauvais ou très mauvais raison (*c)	Observations
			 I I	
			 I I	
			 I I	

a Variétés : 1=Spunta, 2=Belle Isle, 3=Vigora, 4= Delaware, 5= Safari, 6=Other Specify

(B) Appréciation du niveau de production : 1 Bonne, 2.Moyenne/Normale 3.Mauvaise 4.Très mauvaise

(C) Si mauvais ou très mauvais raison 1=Manque d'eau (sécheresse), 2=trop d'eau / Inondations, 3=Manque d'engrais, 4=Manque de fumure organique, 5=Semence de mauvaise qualité, 6=Attaque de maladies, 7=Mauvais entretien (trop de mauvaises herbes), 8=Divagation des animaux, 9=Vol partie récolte, 99=Autre

CP par Kg : (CH01+CH02+CH03) / Production en Kg Roupies/kg

Utilisation de la récolte de pomme de terre en kg

Variétés code *a	Quantités ** récoltées en kg	Autoconsommée (famille)	Intraconsommée (animaux)	Gardé pour semence	Dons	Pertes	Ventes	Encore en stock

a Variétés : 1=Spunta, 2=Belle Isle, 3=Vigora, 4= Delaware, 5= Safari, 6=Other Specify

** Reprendre le chiffre du tableau précédent

Les ventes de pomme de terre

N°	Variétés code *a	Mois	Usage (B)	Grade	Quantité en kg	PU	Montant total vente	A qui (C)	Où (D)	Frais transport ou autres Rs	Observation
1											
2											
3											
4											
5											

a Variétés : 1=Spunta, 2=Belle Isle, 3=Vigora, 4= Delaware, 5= Safari, 6=Other Specify Date **: mois et année

(B) Usage : 1.Semence, 2.Consommation

(C) A qui 1.AMB, 2.Marchand/collecteur de produit agricole 3.Coopérative, 4.Consommateur, 5.Autre exploitation agricole, 9.Autre

(D) Où : 1. Sur la parcelle, 2.A la ferme, 3.Dans le village. 4.Sur le marché hebdomadaire, 5.A la Coopérative 9.Autre

Si production de semences, combien de temps avez-vous stocké les pommes de terre : | ____ | mois

Pour les producteurs de plants de semences Autres charges spécifiques de production

N°	Autres charges Nom	Qté	Unités	PU	Montant total Rs	Observations
1	Contrôle des semences (Farei)					
2	Sacs, filets et emballages					
3	Transport					
4	Autre 1					
5	Autre 2					

Autres problèmes qui auraient été oubliés :

.....

