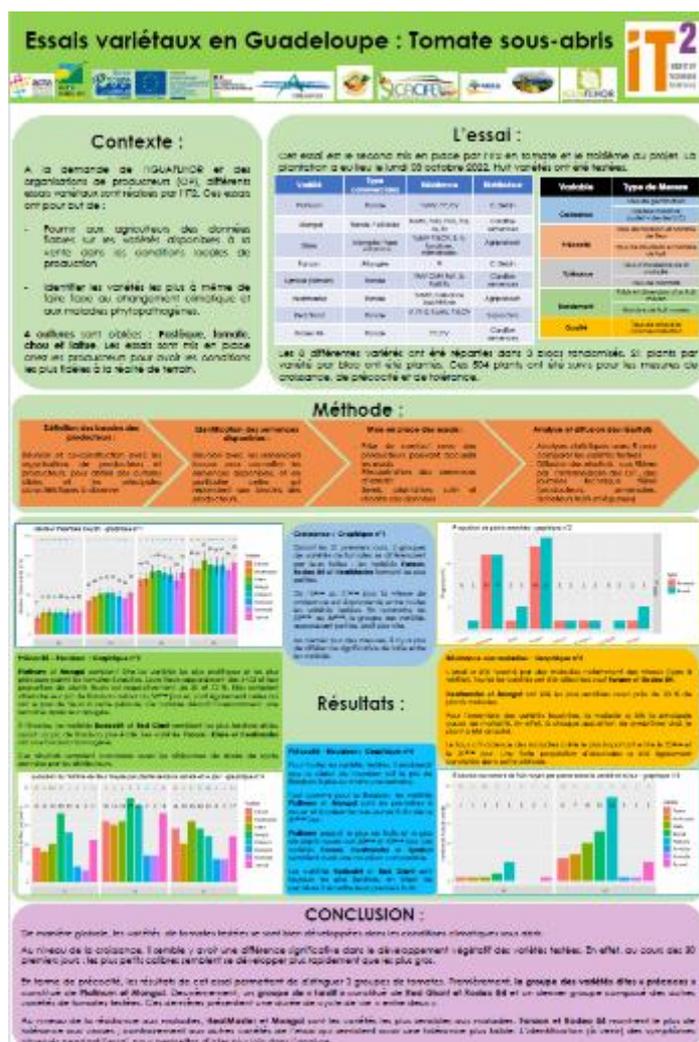


### Note suivi agricole du projet en phase exploitation

Le **suivi des productions sera assuré par l'IT2** afin d'évaluer l'effet de l'ombrage sur les productions, de tester des variétés et de pouvoir conseiller les exploitants sur les itinéraires techniques les plus adaptés à ce système agrivoltaïque. Le suivi permettra également de vérifier si les hypothèses faites dans cette étude se vérifient.

Description des missions assurées par l'IT2 pour le suivi agricole du projet...

- Veiller au respect d'attribution des différentes activités agricoles aux zones réservées comme planifié lors du montage du projet.
- Assurer l'accompagnement et le conseil sur les itinéraires techniques pour la production des espèces sélectionnées.
- Accompagner les producteurs sur la bonne gestion d'irrigation, afin de mieux optimiser les réserves d'eau dédié aux périodes sèche de l'année.
- Tester de nouvelles variétés et d'autres espèces en accord avec les producteurs.
- En fonction des retours d'expérience et des observations, apportez des ajustements aux activités agricoles au profit des agriculteurs.
- Établir des rapports périodiques avec les agriculteurs pour discuter des performances du projet, anticiper et résoudre tout problème éventuel.



**Essais variétaux en Guadeloupe : Tomate sous-abris**

**Contexte :**  
 A la demande de l'AGUAJOUR et des organisations de producteurs (OP), différents essais variétaux ont été réalisés par l'IT2. Ces essais ont pour but de :  
 - Fournir aux agriculteurs des données fiables sur les variétés disponibles à la vente dans les conditions locales de production.  
 - Identifier les variétés les plus adaptées de l'aire locale au changement climatique et aux maladies phytopathogènes.  
 4 variétés ont été testées : **Redonda, Isabella, chou et Isabella**. Les essais sont mis en place dans un potager pour avoir les conditions les plus proches à la réalité de terrain.

**L'essai :**  
 Cet essai est le second mis en place par l'IT2 en matière de suivi agricole du projet. La plantation a eu lieu le lundi 08 octobre 2022. Huit variétés ont été testées.

Variété	Origine	Caractéristiques	Maturation	Qualité	Type de Maturité
Redonda	France	100% F1 F1	15-20 jours	Excellente	Précoce
Isabella	France	100% F1 F1	15-20 jours	Excellente	Précoce
Chou	France	100% F1 F1	15-20 jours	Excellente	Précoce
Isabella	France	100% F1 F1	15-20 jours	Excellente	Précoce
Redonda	France	100% F1 F1	15-20 jours	Excellente	Précoce
Isabella	France	100% F1 F1	15-20 jours	Excellente	Précoce
Chou	France	100% F1 F1	15-20 jours	Excellente	Précoce
Isabella	France	100% F1 F1	15-20 jours	Excellente	Précoce

**Méthode :**  
 - **Établissement des bases de données (production) :** Récolte et caractérisation des produits de production, et analyse de la qualité.  
 - **Identification des variétés disponibles :** Récolte des variétés disponibles sur le terrain, et analyse de la qualité.  
 - **Mise en place de l'essai :** Mise en place des variétés dans les potagers, et suivi de la production.  
 - **Analyse et diffusion des résultats :** Analyse des résultats, et diffusion des résultats aux producteurs.

**Résultats :**  
 - **Redonda :** Excellente production, et qualité.  
 - **Isabella :** Excellente production, et qualité.  
 - **Chou :** Excellente production, et qualité.  
 - **Isabella :** Excellente production, et qualité.

**CONCLUSION :**  
 Les variétés Redonda, Isabella, chou et Isabella sont les plus adaptées à la production de tomates sous-abris en Guadeloupe.

Exemple de livrable (source : IT2)

## Suivi et accompagnement

Objectif : partie maraîchage, capitalisation des données et partenariat pour que le site puisse être pilote en matière d'impact agronomique

Ce que ça implique pour Mme Placide :

- Montée en compétences : accompagnement pour une utilisation autonome d'un outil performant

Ce que ça implique pour Mme Placide et M Littee :

- Accompagnement privilégié : suivi et conseils des agriculteurs en diversification (avec l'IT2)
  - o Etablissement d'un protocole de suivi (modalités pour suivre les itinéraires techniques des cultures – du semis à la récolte -)
  - o Accompagnement dans l'utilisation des outils de travail
  - o Traçabilité et suivi des visites et opérations via des documents récapitulatifs
  - o Lien de confiance créé entre l'IT2 et Mme Placide