**LOGICIEL SUR TABLETTE POUR LES PREVISIONS DES RECOLTES DE LA CAPL**

**OBJECTIF PRINCIPAL :** Créer un outil destiné aux agents animateurs/vulgarisateurs de la cellule végétale de la CAPL pour le report de données recueillies lors des visites d’exploitations agricoles

**PROJET**: Acquérir 8 tablettes et les équiper d’un logiciel comprenant un programme avec l’arborescence ci dessous.

Prévoir une phase d’accompagnement pour modifier le logiciel et ainsi permettre qu’il soit le plus ergonomique possible pour les agents au terrain.

**ARBORESCENCE DU PROGRAMME ENVISAGÉ**

**PAGE 1**

Login de l’agent

- Nom

- Mot de passe

**PAGE 2**

Préciser le mois et l’année concernés par les prévisions de récoltes

**PAGE 3**

Ecrire le nom de famille et le prénom de l’agriculteur :

1. Sélection parmi les noms existants dans une fiche précédemment créée (en rouge ceux qui sont déjà complétés pour le mois)
2. Création d’une nouvelle fiche

Si choix 1 : Ouverture PAGE 5 ou PAGE 6 **au choix** (la PAGE déjà validée apparaîtra en rouge)

SI choix 2 : Ouverture PAGE 4

**PAGE 4**

* Affichage du nom et du prénom de l’agriculteur (modifiable si besoin)
* Téléphone de l’agriculteur (prévoir plusieurs champs de saisie)
* Email de l’agriculteur (prévoir plusieurs champs de saisie)
* Régime social
* Communes (prévoir plusieurs possibilités si plusieurs parcelles)
* nombre d’employés
* Cocher la ou les cases suivantes : hors sol / serre / plein champ
* Cocher la ou les cases suivantes : éleveur /apiculteur / maraîcher / arboriculteur / vivrier / forestier / transformateur / horticulteur / revendeur
* Cocher la ou les cases suivantes : bio / raisonnée/ conventionnel / mix (bio et conventionnel)

Tu peux faire apparaître les différents choix à cocher sous forme de liste déroulante

Un bouton « valider » à la fin de la page est disponible. Une fois coché, ouverture de la PAGE 5 ou la PAGE 6 **au choix** (la PAGE déjà validée apparaîtra en rouge)

**PAGE 5**

Estimation de la production commercialisée de l’agriculteur.

Un onglet sur lequel on peut cliquer permet de voir les données du mois précédent (cet onglet s’ouvre et se referme sans fermer la PAGE 5)

L’agriculteur indique les productions qu’il espère **commercialiser** pour le mois prochain (il doit indiquer le produit et son poids en kg).

Partie 1 : Il faudra appuyer sur l’image avec nom correspondant au fruit ou légume concerné et ajouter le poids prévu en face.

\*Une partie 2 avec écrit « Ajouter une production » est possible, et on rebascule a nouveau sur la partie 1. A noter qu’un tableau dessous (partie 3) apparaîtra avec les lignes qui décriront chaque production et son poids. Les lignes s’ajouteront jusqu'à que la liste soit complète.

Ex :

Tomate / 1000 kg

Salade / 300 kg

Concombre / 100 kg…

Une quatrième partie pourrait apparaître laissant lire: « je valide car l’ensemble des productions sont inscrites » . En cliquant cela finalise le processus et nous passons à la PAGE 6.

**PAGE 6**

Estimation des prévisions de l’agent CAPL

Un onglet sur lequel on peut cliquer permet de voir les données du mois précédent (cet onglet s’ouvre et se referme sans fermer la PAGE 6)

Partie 1 : Ajouter une production par parcelle : Il faudra appuyer sur l’image avec nom correspondant au fruit ou légume concerné.

Une fois coché on bascule à la PAGE 7

\* Lorsqu’il y a un retour à la PAGE 6 : Une partie 2 avec écrit « Ajouter une production » est possible, et on rebascule à nouveau sur la partie 1 de la PAGE 6.

A noter qu’un tableau dessous (partie 3) apparaîtra avec les lignes qui décriront chaque parcelle (production et poids). Les lignes s’ajouteront jusqu'à que la liste soit complète. . A noter également que si deux parcelles de tomates existent, la ligne montrera Parcelle 1 / tomate / 100kg et en dessous : Parcelle 2 / tomate / 200 kg…

Une quatrième partie pourrait apparaître laissant lire: « je valide car l’ensemble des productions sont inscrites » .

En cliquant dessus, cela finalise le processus et nous passons directement à la PAGE 10.

**PAGE 7**

Choix :

- détail de la parcelle (si coché PAGE 8)

- Production globale de la parcelle (si coché PAGE 9)

**PAGE 8**

Les données suivantes sont demandées :

Surface plantée : (En m2)

Densité de plantation au m2 :

Date de plantation :

Date de récolte estimée :

Etat de la production (Ecrire le niveau de perte attendu : 10%, 20%....)

Rendement moyen au m2 en kg:

Un calcul se fera automatiquement calculant la quantité finale. C’est cette quantité qui apparaître aux tableaux de la PAGE 6 et 10.

Attention si polyculture : il faudra inscrire le noms des deux cultures prévues.

A noter qu’un petit onglet peut être active (et refermé tout en restant sur la page 8) et ouvrira les fiches caractéristiques des cultures : exemple pour le chou : rendement du chou selon saison, densité idéale, photo d’un chou en bon état.…).

Un bouton « valider » à la fin de la page est disponible. Une fois coché, retour à la PAGE 6

**PAGE 9 :**

L’agent marque seulement la quantité en kg de production attendue observée.

Un bouton « valider » à la fin de la page est disponible. Une fois coché, retour à la PAGE 6

**PAGE 10 ;**

Un tableau récapitulant le nom de l’agriculteur avec :

* La production commercialisée estimée
* La production estimée par l’agent de la CAPL apparaît.

Un point « je valide les résultats » sera à cocher pour clôturer l’enquête et la tablette ne se rouvrira qu’à la PAGE 2

**PREVOIR DANS L’APPLICATION:**

* L’agent en charge de la saisie peut à tout moment modifier chacune des données qu’il a inscrite.
* L’ensemble des tableaux des pages précédentes aura une option « modifier» si il y a eu une erreur lors de l’inscription.
* A noter que tout ce qui sera inscrit sera transféré (dès que la tablette sera mise sous wifi) sous un **tableau excel** qui permettra d’extraire les **détails des données**. Sera également écrit le nom de l’agent qui a saisi les données et la date de saisie des données.
* L’arborescence peut être modifiée ou compléter par le prestataire ultérieurement pour répondre au mieux à l’objectif de l’équipement .
* Avant les nouvelles enquêtes, l’agent peut récupérer avec le wifi les données à jour (si certaines de ses propres données ont été modifiées par le chef de cellule ultérieurement depuis le tableau Excel).
* Prévoir la possibilité de modifier les fiches qui apparaîtraient dans les onglets (fiches caractéristiques des cultures).
* Il est proposé au prestataire le choix d’une utilisation d’un logiciel libre.
* Possibilité d’avoir accès aux formulaires, les données doivent être faciles à ajouter et/ou enlever.