

## 1. Introduction

Dans ce document, nous allons définir les différentes spécifications du site web AgrurProducer. Ce site a été créé à la commande de la coopérative AGRUR qui souhaitait une nouvelle solution afin de faciliter la formulation de commandes de noix auprès de ses producteurs adhérents.

Cette solution possède deux niveaux d'utilisation, l'un pour les acheteurs de la Coopérative cliente (qui seront administrateurs du site), et un autre pour les producteurs de noix, fournisseurs d'AGRUR.

Elle permet pour les acheteurs d'AGRUR (administrateurs) :

- De gérer les nouvelles demandes d'adhésions à la coopérative via cet outil,
- De consulter la liste de l'ensemble des producteurs adhérents d'AGRUR,
- De commander des noix à un fournisseur en fonction des variétés qu'il cultive, de sa localisation, de ses certifications, ainsi qu'en fonction de l'Appellation d'Origine Contrôlée (AOC) détenu ou non par la noix cultivée,
- Rendre la commande instantanée, électroniquement transmise et sauvegardée grâce à un PDF.

Elle permet pour les fournisseurs d'AGRUR (Producteurs de noix) :

- De soumettre une demande d'inscription à la coopérative AGRUR si cela n'a pas encore été fait,
- De gérer ses informations personnelles à savoir celle qui seront prise en compte par AGRUR lorsqu'une ou des commande(s) de noix seront à faire. Parmi ces informations, le producteur pourra administrer les variétés de noix qu'il cultive et les certifications qu'ils possède.

Les fonctionnalités présentes dans cette solution sont multiples afin de fluidifier le travail des chargés d'achat d'AGRUR et de ne nécessiter chez les fournisseurs de noix aucune formation ou prise de connaissance d'une longue documentation. Celle-ci sont :

- Une inscription via un simple formulaire, l'envoi de ce formulaire génère un mail contenant les informations rentrées directement à l'administrateur.
- Une authentification Identifiant/Mot de Passe sécurisé
- L'accès pour le fournisseur à son profil simplifié : un formulaire pré-rempli de ses informations qu'il peut modifier et mettre à jours en 2 clic.
- Une page dédiée à l'ajout, la modification ou la suppression d'une variété de noix cultivée par l'exploitant ou une certification possédée.
- Un espace pour l'administrateur dans lequel sont directement listés les producteurs adhérents mais aussi les demandes d'adhésion (Pouvant être soit acceptée, soit refusée après lecture de la soumission dans les mails de l'administrateur).
- Une interface permettant de formuler une et une seule commande de plusieurs variétés de noix à un même producteur. L'envoi de cette commande génère un mail au fournisseur concerné et génère un Bon de Commande en PDF pour AGRUR.

## 2. Processus et Descriptions

### a. Producteur



Le nouveau producteur n'a qu'à se rendre sur le site, sur la page d'accueil, cliquer sur inscription, remplir correctement le formulaire d'inscription et cliquer sur « Soumettre » pour envoyer la demande d'adhésion.

Les éléments de la page d'inscription sont :

Formulaire :

- Input : Nom de la Société
- Input : Adresse de la société
- Input : Ville et Code Postal
- Input : Nom du responsable
- Input : Prénom du responsable
- Select : Certifications possédées par l'agriculteur
  - Il doit en avoir AU MOINS une ; condition d'adhésion chez AGRUR
  - Cliquer sur le « + » renseigne la certification sélectionnée dans le formulaire et génère une nouvelle et même Select-box pour renseigner une nouvelle certification.
- Textarea : Motivations et information utile sur le producteur pouvant être importante lors de l'inscription.



Le producteur doit être déjà inscrit et validé par l'administrateur. Il n'a qu'à se connecter sur son compte en renseignant son identifiant (Normalement son mail) et son mot de passe. Il arrivera alors sur sa page personnelle de laquelle il pourra mettre à jour n'importe quel champ de ses informations. Tous les champs de son espace sont pré-remplis grâce à des requêtes SQL adressées à la base de données.

## Producteur - Administrer ses Certifications &amp; Variétés cultivées



Le producteur doit être déjà inscrit et validé par l'administrateur. Il n'a qu'à se connecter sur son compte en renseignant son identifiant (Normalement son mail) et son mot de passe. Il arrivera alors sur sa page personnelle de laquelle il pourra cliquer sur « Modifier » à côtés des combo-box. Ces boutons envoient sur une même page de laquelle il est possible d'administrer ses certifications et variétés déjà renseigné (comme les mettre à jour ou les supprimer) ou en ajouter de nouvelles.

## b. Administrateur

## Administrateur - Gérer les demandes d'inscription



L'administrateur après s'être identifié arrive sur un espace listant tous les producteurs adhérents de la coopérative AGRUR et comportant en tête de liste, si elles existent, les demandes d'inscriptions formulé par de nouveaux producteurs de noix. L'administrateur n'a plus qu'à valider ou invalider l'inscription selon son choix après avoir analysé la demande et ces informations probablement reçu sous forme de mail au moment où le producteur a soumis sa demande.

## Administrateur - Chercher le producteur auprès de qui commander





Si l'administrateur souhaite passer une commande, selon ses besoins, il devra trouver le ou les producteurs adhérents les plus adéquats auprès de qui commander. Pour cela, lorsque l'administrateur est authentifié dans son espace, il peut, pour chaque producteur listé, consulter (en cliquant sur « Variétés... ») les variétés qu'il cultive, leur localité et si elles sont AOC ou non.

Administrateur -Passer une commande



Pour passer commande, l'acheteur (administrateur) doit s'être rendu dans son espace. A côté de chaque producteur listé apparaît le bouton « Commander ». Cliquer dessus permet de se rendre dans l'interface de commande. Les champs de celui-ci sont pré-remplis des informations du producteur auprès de qui vous voulez passer commande et qui sont nécessaires à l'édition du bon. Le dernier champ permet de choisir la ou les variétés produites par le fournisseur et la quantité souhaiter. Cliquer sur « Commander » incrémente la liste de droite de la variété commandé et ainsi, on peut en commander une autre, selon de nouvelles quantités, si besoin. Le bouton « Valider » envoi définitivement la commande au producteur de noix et lance l'édition du bon de commande en PDF.

### 3. Architecture

