

# Spécifications «Authentifications sur cetcal.site pour modification des données questionnaire producteur »

## Table des matières

1. Historique.....	2
2. Terminologies :.....	2
3. Status / A ce jour :.....	3
3.a) Comment activer/désactiver l'authentification :.....	3
4. Target / Objectifs :.....	3
5. Propositions :.....	4
5.a) Step by Step / Interfaces : connections dans l'ordre chronologique (développé/déjà existant).....	4
1 Se connecter :.....	4
2 Authentification :.....	5
3 Authentification refusée :.....	6
4 Deuxième tentative avec authentification réussie :.....	7
5.b) évolutions Interface authentification producteur réussie (interfaces et code à développer).....	8
5.c) Step by step – navigations et logique de code.....	9
1 L'utilisateur clique sur « modifier mes données ... » :.....	9
2 L'utilisateur applique des modifications dans le questionnaire producteur :.....	9
3 L'utilisateur clique sur « retour à l'accueil ».....	9
4 L'utilisateur valide la modification sur la page de Récapitulatif avant envoi :.....	9
6. Composants Php et Pseudo code du traitement de lecture et mise en session des données « formulaire questionnaire ».....	10
6.a) Composants php à créer :.....	10
7. Reste à spécifier.....	12
.....	12

# 1. Historique

Auteur	Descriptif des modifications	date	Version
thomas	Version initiale. Spécifications « modification des données questionnaire »	10 & 11 mars 2021	V0.1
thomas	Relectures + scénario « mot de passe oublié »	12 mars 2021	V0.1
thomas	Ajout chapitre « Reste à spécifier »	12 mars 2021	V0.1

## 2. Terminologies :

**Client** : toute personne se connectant via HTTPs sur cetcal.site (de visiteur à producteurs et/ou admin).

**Inscription** : processus pour lequel un *client* saisie des information en vue de renseigner la base de donnée. Afin de retrouver les informations de ce *client* ultérieurement, des informations personnels sont obligatoires (email le plus souvent).

**Authentification** : processus de comparaison des informations d'un client inconnu avec la bdd. Dans le cas ou les informations d'authentications sont identiques avec celles d'un *client* ayant fait une *inscription*, alors l'authentification est réussie. Dans tout autre cas contraire elle ne l'est pas.

**Interface** : élément visuel ou « page » permettant à un utilisateur de prendre la main sur les données cetcal pour un besoin de visualisation, de modification, ou de création.

**Update(s)** : mise à jour spécifiquement en base de données.

**Delete(s)** : suppression physique de données en base.

**Insert(s)** : création de données en base.

**Php** : langage de programmation utilisé par CETCAL.

**Contrôleur** : composant Php qui assure le contrôle des données renseignés, qui aiguille la navigation, vérifie les aspects sécurité ect.

### 3. Status / A ce jour :

Le contexte modification des données producteurs (par un producteur inscrit ou un administrateur) n'est pas développé. Il est donc impossible de modifier ces données en passant par une interface du site.

L'authentification et l'inscription producteur (et utilisateur non admin) est développée et testée. Livrée en production mais en état désactivé via une constante.

#### 3.a) Comment activer/désactiver l'authentification :

Dans le fichier d'en-tête php nommé **cet.qstprod.startup.php** il existe une « constante » de type booléenne appelée **OPEN\_LOGIN\_SIGNUP**

Cette constante conditionne l'affichage des fonctionnalités d'authentification (producteurs et user) ainsi que l'inscription user (prévue pour les administrateurs dans un premier temps).

Si affectée à *FALSE*, aucune interface d'authentification ou d'inscription n'est retournée par le serveur.

A noter que l'inscription et l'authentification pourraient bénéficier d'une doc à part entière. **À faire.** Ce document concerne bien le contexte modification des pages producteurs.

### 4. Target / Objectifs :

Permettre aux :

- **producteurs inscrits** de s'authentifier, puis de pouvoir naviguer vers les pages d'inscription producteur afin de modifier tout le contenu renseigné lors de l'inscription ou mis à jour via la dernière modification.
- aux **administrateurs** de pouvoir d'authentifier, de sélectionner un producteur inscrit et de modifier à tout moment les données renseignées en bdd. **Une catégorie bien précise de données** producteur ne pourra être modifiable **que par le producteur lui même.**
- aux **administrateurs** et **producteurs** de valider et écrire en base toutes les modifications apportées aux données concernées.

## 5. Propositions :

### 5.a) Step by Step / Interfaces : connections dans l'ordre chronologique (développé/déjà existant)

Scénario avec mot de passe non oublié :

#### 1 Se connecter :

Si producteur inscrit, ou administrateur (céline), clique sur « se connecter »



## 2 Authentification :

Validation de la demande d'authentification en cliquant une deuxième fois sur « Se connecter ».


### Veuillez renseigner votre identifiant et mot de passe.

Cet annuaire garantit la confidentialité de vos données numériques.  
[Prendre connaissance de notre politique relative aux données numériques.](#)

- J'ai oublié mon mot de passe et/ou mon identifiant.
- Producteur, je souhaite m'inscrire et être référencé.

Votre identifiant correspond à l'email utilisé pour l'inscription ou bien l'identifiant qui vous a été fourni spécifiquement en fin d'inscription :

Veuillez saisir votre mot de passe :

 *Se connecter*

Descriptif des boutons/actions :

lien/bouton	descriptif	Type
« Se connecter »	Poster le formulaire d'authentification vers le contrôleur	Bouton
<a href="#">Prendre connaissance de notre politique relative aux données numériques.</a>	Lien vers rgpd cetcal	lien
<a href="#">- J'ai oublié mon mot de passe et/ou mon identifiant.</a>	Lien pour demande de renouvellement de mot de passe.	lien
<a href="#">- Producteur, je souhaite m'inscrire et être référencé.</a>	Lien vers l'inscription producteur (RAS, simple lien de navigation vers le questionnaire).	lien

### 3 Authentification refusée :

Les informations renseignées ne permettent pas de vous connecter.

Votre email est inconnu. Nous n'arrivons pas à vous connecter.

- Vous êtes **Producteur.e** et vous souhaitez bénéficier d'un soutien informatique (aide informatique ou à l'inscription et au référencement, autre) ?  
Cliquez ci-dessous :

*Je suis Producteur et souhaite être aidé dans mes démarches*

- Vous êtes inscrit mais vous avez oublié vos informations de connexion ? Veuillez cliquer sur « **se connecter** » puis sur « **j'ai oublié mon mot de passe et/ou mon identifiant** ».
- **Producteur**, vous souhaitez vous inscrire pour être référencé ? Cliquez sur « **Je suis Producteur.e.s** » dans la bar de menu.
- **Professionnel** ou particulier, vous souhaitez travailler avec nous : cliquez sur « **créer un compte** » dans la bar de menu.

Cet annuaire garantit la confidentialité de vos données numériques.

[Prendre connaissance de notre politique relative aux données numériques.](#)

En cas de doute sur une action, veuillez nous contacter.

Descriptif des boutons/actions :

lien/bouton	descriptif	Type
« Je suis producteur et souhaite être aidé dans mes démarches »	Une proposition de fonctionnalité(s) à définir pour les producteurs n'ayant que peu ou pas de moyens informatiques.	bouton
<a href="#">Prendre connaissance de notre politique relative aux données numériques.</a>	Lien vers rgpd cetcal	lien

#### 4 Deuxième tentative avec authentification réussie :

Bienvenu Producteur.e, vous êtes maintenant connecté.

Cet annuaire garantit la confidentialité de vos données numériques.

Prendre connaissance de notre politique relative aux données numériques.



 Les derniers Producteur.e.s inscrits à ce jour :

Table 1. *Continued*

## 5.b) évolutions Interface authentication producteur réussie (interfaces et code à développer)

À noter que :

- ce bloc pourra accueillir toutes les fonctionnalités futures.
- Il est à distinguer du bloc dédié aux autres types d'authentifications réussies (admins par exemple).

Bienvenu Producteur.e, vous êtes maintenant connecté.

**Modifier mes données producteur.e**

Cet annuaire garantit la confidentialité de vos données numériques.

[Prendre connaissance de notre politique relative aux données numériques.](#)

lien/bouton	descriptif	Type
« Modifier mes données producteur.e »	Si cliqué, navigation vers le questionnaire en contexte modification.	bouton



## 5.c) Step by step – navigations et logique de code.

### 1 L'utilisateur clique sur « modifier mes données ... » :

- a) Le bouton contient l'id du producteur en cas de besoin.
- b) Navigation vers le contrôleur Php dédié au chargement de toutes les données formulaires. La navigation envoie aussi l'id de session déjà créée et présente dans l'url.
- c) Dans le contrôleur :
  - Si chargement données OK alors navigation vers la 1ère page du questionnaire producteur. À partir de là, tout est transparent pour les pages questionnaires. Les données sont chargées, traitées par les contrôleurs concernés ect. La gestion de la session est déjà en place.
  - Page d'erreur si problème lors du chargement des données questionnaire. Vider la session, garder l'id de session.
  - Dans la session du producteur (et avant navigation), placer un booléen CONTEXTE\_MODIF = true. Cela est indispensable pour conditionner les éléments de la dernière page de récapitulatif avant envoi des modifications.

### 2 L'utilisateur applique des modifications dans le questionnaire producteur :

RAS.

### 3 L'utilisateur clique sur « retour à l'accueil »

On vide la session, on garde l'id de session et retour à l'index du site.

### 4 L'utilisateur valide la modification sur la page de Récapitulatif avant envoi :

- a) Il déclare que les informations renseignées sont exactes.
- b) Clique sur valider.
- c) Mise à jour : dans les Class de types Model (celles qui travaillent directement sur la base de données) créer des fonctions de type *update* pour la mise à jour. **Pour les données générales, les sondages et réponses aux questions, un simple *update* suffit. En revanche, pour les liens/jointures produits, lieux, types, catégories, autres, un delete / insert simplifiera grandement les traitements.** Pour cela utiliser impérativement un système de ROLLBACK/Retour arrière : en cas d'erreur sur les inserts lancés après les delete, un ROLLBACK sur la

transaction garantie de ne pas perdre des données. Dans ce scénario exceptionnel, prévoir une page d'erreur. La cause première serait une indisponibilité de la base de données mysql pendant un cours instant et au mauvais moment.

- d) Si mises à jour OK en bdd :
- envoyer un email de notification.
  - Naviguer vers une page d'accusé d'envoi. Y indiquer qu'un email à été envoyé à l'adresse du producteur. Remercier. Acquiescer du bon déroulement de la mise à jour des données producteur et proposer de retourner à l'accueil du site (via un lien)

## 6. Composants Php et Pseudo code du traitement de lecture et mise en session des données « formulaire questionnaire »

### 6.a) Composants php à créer :

Contrôleur de type script (pas de class) pour recevoir la requête http « Modifier mes données ... »	cet.qstprod.controlleur.demande.update.php	Type contrôleur
Lire les données et alimenter les tableaux associatif PHP.	cet.qstprod.build.form.questionnaire.post.model.php	Type model

Je part du principe que l'authentification est réussie et que le producteur clique sur « Modifier mes données ... »

Afin de rendre ces composants générique et dispo pour tout autre composant souhaitant faire la même chose : Je post l'id du producteur + l'id de session.

### Contrôle (cet.qstprod.controlleur.demande.update.php)

Je récupère les paramètres ID prod et ID de session.  
SI erreur sur params ALORS lever une EXCEPTION ;  
SINON :  
    envoi de l'ID producteur contrôlé/clean au model ;  
    **\$data** = \$model.**construireFormulaires**(\$id\_producteur) ;

### Model (cet.qstprod.build.form.questionnaire.post.model.php)

FONCTION **construireFormulaires**(\$id\_producteur)  
    Je récupère l'id producteur (la donnée est déjà clean) ;  
    Je log cette requête de chargement données formulaires ;  
    SI producteur\_existe(\$id\_producteur) ≡ false  
        ALORS lever une EXCEPTION ;  
        FIN ;  
    SINON ;  
        **\$formulaires** = array ;  
        SI ERREUR ALORS lever EXCEPTION :  
  
            Je log l'activité pour debug.  
            **\$formulaires[1]** = chargerDonneesPage1(\$id) ;  
            Je log l'activité pour debug.  
            **\$formulaires[2]** = chargerDonneesPage2(\$id) ;  
            ...  
            Je log l'activité pour debug.  
            **\$formulaires[3]** = chargerDonneesPage5(\$id) ;  
            Je log chargement OK ;  
            **retourner \$formulaires ;**  
  
        EXCEPTION LEVEE ? SI oui :  
            ALORS envoyer au contrôleur  
            log de l'erreur ;  
            FIN ;  
        FIN SINON ;  
FIN FONCTION ;

SI aucune EXCEPTION levée ALORS :

ouvrir la session pour écriture avec id\_session = id session ;  
écrire les formulaires POST dans la session ouverte ;  
écrire CONTEXTE\_MODIF = true ;  
fermer l'écriture session ;

Navigation vers page 1 du questionnaire ;

FIN SI ;

SINON ;

Page d'erreur ;

FIN SINON;

EXIT ;

## 7. Reste à spécifier

Administration : sélectionner le producteur à modifier dans une zone d'administration. Comment ?	A FAIRE
Documenter le scénario « Mot de passe et/ou identifiant oublié(s) »	A FAIRE
Documenter MailJet (service mail via API pour tous nos besoins de mail, dans ce contexte : « mot de passe oublié »	A FAIRE
Les « Aides et lignes » ou « Aides dans démarches en ligne » sont-elles à embarquer en phase 2 ???	A DECIDER
Comment tester les authentifications et process de modifications données questionnaire dans un contexte multi-utilisateur	A FAIRE