# Dossier de maquettage CETCAL : cartographie et "Recherche cartographique.

### Objet de ce document :

- Livrable CET projet CAL.
- fournir à CET un aperçu de la section cartographie du site CETCAL.site.
- Permèttre au groupe de travail CETCAL de valider les maquettes ou les repenser (dans ce dernier cas, modifier le fichier .odp ou imprimer le document et l'annoter à la main).
- Proposer la cartographie dans plusieurs versions avant fin des développements.

Version : dernière mise à jour au 11 juillet 2020.

Auteur: thomas warner.

#### Contenu:

- versions du block cartographie à implémenter dans cetcal.site.
- Critères de recherches avec la cartographie et logique/implications techniques des idées proposées.

### Version 1 : Maquette écran cartographie avec données producteur.e.s dans popup.

- Pas de mini-fiche producteur en parallèle du block de cartographie.
- L'utilisateur click sur le bouton Rouge ou sur le lien "Voie la fiche détaillée" pour naviguer vers la page producteur complète.
- Un minimum d'information est founie dans cette configuration.

ANNUAIRE
DES PRODUCTEURS BIO
DE LA RÉGION DE CASTILLON

Qui sommes nous ? Tootre projet, Circuits Alimentaires Locaux

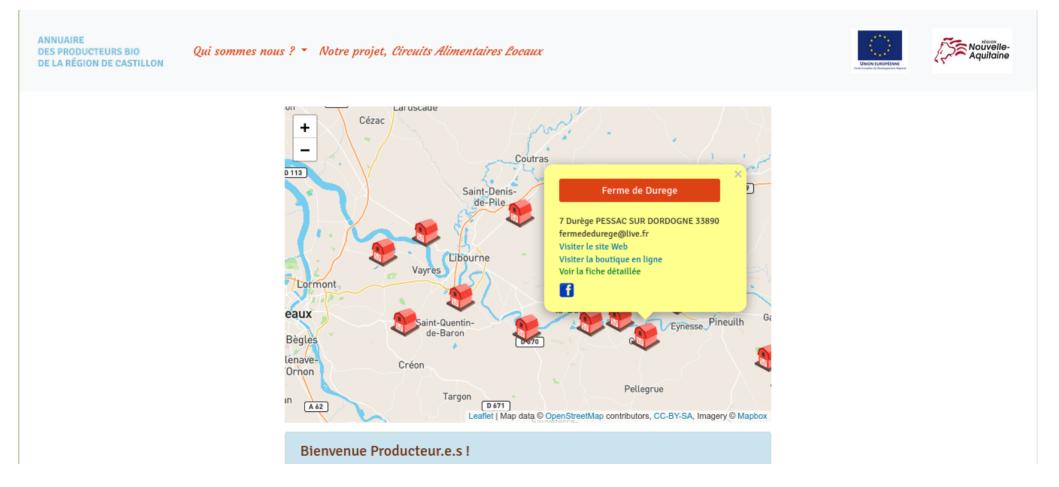






### Version 1bis: Maquette écran cartographie, exemple n°2

Dans cette configuration, le block cartographie est l'élément prioritaire sur la page d'acceuil. Le block d'inscription producteur.e.s vient après.



## Version 2 : Maquette écran cartographie, avec block latéral contenant les informations producteur.e.s

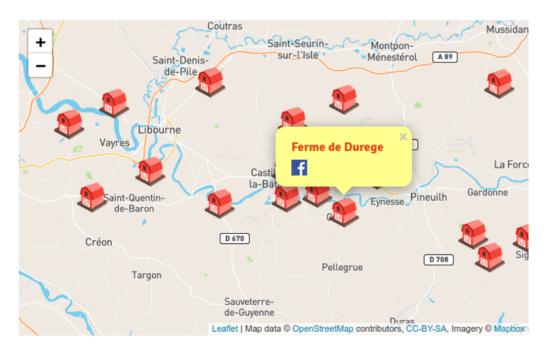
- Le block "mini fiche producteur" est affiché suite à click sur une ferme.
- Les information contenues dans la popup (dans la carte et au-dessus de la ferme sélectionnée) sont moindres.

ANNUAIRE
DES PRODUCTEURS BIO
DE LA RÉGION DE CASTILLON

Je suis Producteur.e.s

Qui sommes nous ? \* Notre projet, Circuits Alimentaires Locaux

Rechercher



#### Ferme de Durege

7 Durège PESSAC SUR DORDOGNE 33890 fermededurege@live.fr Visiter le site Web Visiter la boutique en ligne

Voir la fiche détaillée



## Version 2bis : Maquette écran cartographie, avec block latéral contenant les informations producteur.e.s

- Dans cette configuration, le block cartographie est l'élément n°2 affiché (après le block inscriptions producteur.e.s).
- Ainsi, un bouton vert "Rechercher" est positionné dans la barre de navigation afin de naviguer vers la carte.
- Il faut donc un 2ème bouton dans ce contexte pour revenir sur le block "Inscription Producteur.e.s : bouton bleu "Je suis Producteur.e.s" dans la barre de navigation (nécessaire pour les utilisateurs souhaitant consulter la carte puis s'inscrire).

Rechercher



## Recherche cartograhique, options de recherche. Critères de recherche et types de données pour chaue critère.

- Type d'activité. Se référer à la liste /res/data/datafiles/cet.qstprod.liste.activites.
  - ilster les activités (liste déroulante). Permettre un choix multiple. Quand le ou les activité(s) sont sélectionnées, trier la carte.
  - → La selection de la donnée texte des activités ajoute le texte à une zone texte **non editable**. La clef de l'activité est propagée avec la valeur texte pour construction de la requête.

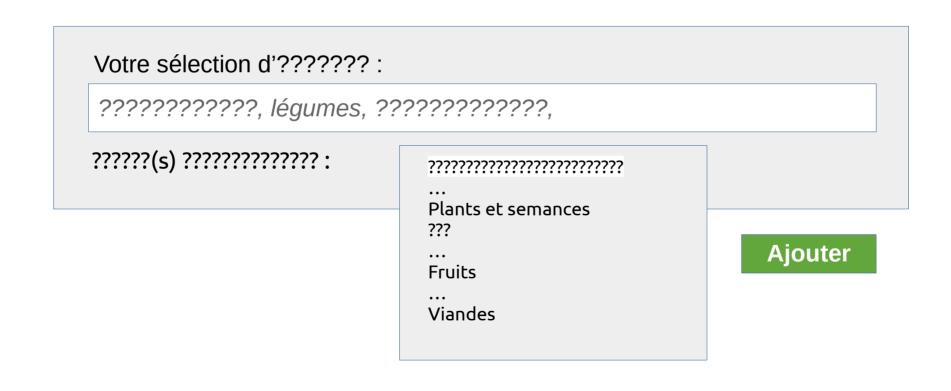
Avantages de la solution : choix multiples, pas de saisies clavier.

Techniquement, construction de requête SELECT \* from cetcal\_producteur, cetcal\_type\_production where pk=fk and clef\_type\_production IN (fds4, 54gf, ...).



## Recherche cartograhique, options de recherche. Critères de recherche et types de données pour chaque critère.

L'idée peux être reproduite pour les spécificités de produits, les catégories de produits... ect. Tout élément listable. /!\ Par contre, cela est redondant.



Recherche cartograhique, options de recherche. Critères de recherche et types de données pour chaque critère.

### Il est possible d'aller plus loin et combiner [type de critère] avec la valeur sélectionnée.

#### Dans le détail :

- Reprendre la même idée mais n'utiliser qu'un seul block de recherche avec ajout de critères et type de critère.
- La construction de la recherche devra être historisée par l'application web.
- Quand la recherche est construite par l'utilisateur, il faudra la traduire en code de type requête :
  - Si des fruits sont sélectionnés dans la recherche consomateur, il faudra requêter la table produits.
  - Si un type de culture est sélectionné, il faudra requêter la table correspondante...
  - Ect...

#### <u>Les avantages :</u>

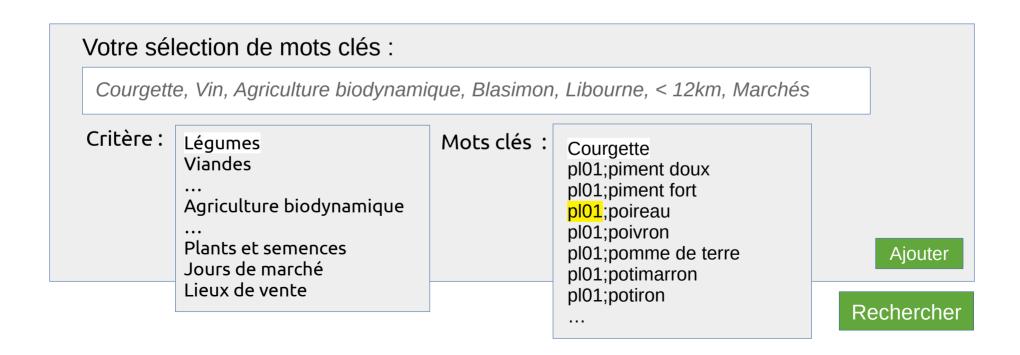
- Discret et n'encombre pas l'écran de recherche.
- Peux être réutilisé dans une autre page de recherche ou les résultats sont listés sous formede tableaux.
- Facile à utiliser ??? >>> à voir et à tester...

#### Inconvénients:

- Plus complexe à développer (d'un point de vu codage).
- Demande un effort de test (il faudra tester la solution et l'abandonner si ne répond pas au besoin ou trop compliqué pour les utilisateurs).

## Recherche cartograhique, options de recherche. Critères de recherche et types de données pour chaque critère.

- Dans cet exemple, le critère est "Légumes", "Courgette" à été choisi.
- Une spécificité de produits à été sélectionné, une commune, un ville, une distance maximum, un type de lieux = Marchés (producteur ayant renseigné des jours de marches.
- Pl01 = le code pour /produits/légumes/. Ainsi, l'application saura que la table cetcal\_produit devra être ajoutée à la requête pour la produit %Courgette%. 0002 est le code pour spécificités produits (Agriculture biodynamique).



### Intégration à l'existant, page d'acceuil cetcal.site



Ferme de Paufy
saint-gery 24400 paufy
vlversos24@gmail.com
Visiter le site Web
Visiter la boutique en ligne
Voir la fiche détaillée



