

"CHAMP LIBRE COLLECTE" EST UN CONCEPT DE PLATEFORME MUTUALISEE ACCESSIBLE EN MODE SAS DESTINEE A TOUS TYPES DE COLLECTIVITES PRODUCTRICES DE DONNEES OUVERTES.

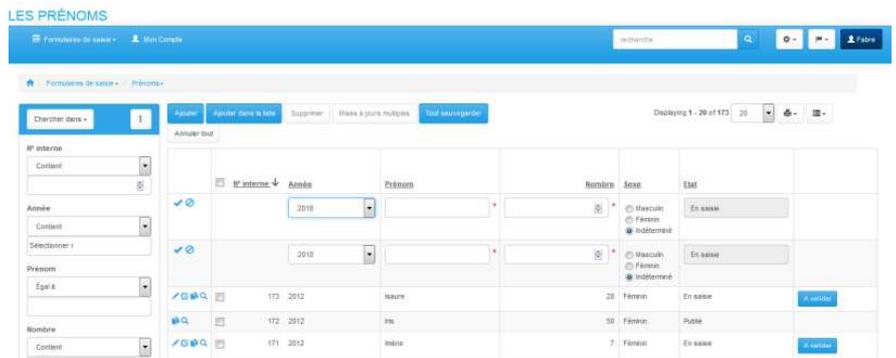
ELLE S'APPUIE SUR L'IMPLEMENTATION DE MASQUES PARAMETRABLES POUR SIMPLIFIER LA COLLECTE, LA STANDARDISATION ET LA PUBLICATION DE DONNEES SUR UN PORTAIL OPEN DATA



Cette initiative départementale est née de la contribution du département au projet OpenDataLocale et de l'expérimentation menée auprès de deux collectivités pilotes de Haute-Garonne dans la mise en œuvre des premiers jeux de données standardisées établis dans le cadre de ce projet.

L'absence d'outils informatiques permettant nativement de produire ces standards, le morcellement et l'hétérogénéité des outils utilisés ainsi que le cloisonnement des organisations et des pratiques autour de la production des données, ont mis en exergue, transposés à l'échelle de l'ensemble des collectivités du département, la nécessité de fournir aux producteurs de données du territoire un cadre logiciel unifié permettant de simplifier tout le processus d'ouverture de la donnée allant de son captage jusqu'à la génération des flux standardisés nécessaires à l'alimentation d'un portail Open Data.

Un POC (Proof Of Concept) a été développé en mode RAD (développement rapide d'application) afin de disposer d'une première version du dispositif fonctionnelle en 3 semaines. L'implication et les retours des utilisateurs pilotes ont alimenté un cycle de développement itératif dans le cadre d'une approche Agile.



La plateforme met à disposition des masques paramétrables. Ces masques permettent à travers une ergonomie et des fonctionnalités unifiées et standardisées dans une interface nativement responsive:

- la saisie, duplication, modification, suppression en mode tableur et formulaire d'enregistrements
- l'import de données partielles ou complètes issues du système d'information ou d'outils bureautiques, par fichiers ou simple copier/coller,
- l'export et l'impression des données
- la personnalisation de chaque écran (visibilité des champs, valeur par défaut, obligatoire, impression, export, import, tooltip, placeholder, ...) pour s'adapter aux possibilités de production et de complétudes des données et au niveau d'acculturation à la donnée de chaque établissement producteur
- l'utilisation de référentiels embarqués pour simplifier et accompagner le captage d'une donnée de qualité ( Siret, CPV, nomenclature marchés, etc...)
- des contrôles paramétrables, javascript et php d'intégrité, de qualité et de complétude des données personnalisables pour chaque établissement producteur de données
- une recherche 'full text' et l'utilisation de filtres paramétrables par utilisateur sur l'ensemble des données, tri simple ou multiple, déplacement et redimensionnement de colonnes dans la grille...
- un système de validation associé à la publication
- un système de notification par mail
- la génération automatique des flux standardisés de données
- un changelog sur les fichiers générés (ajout, modification, suppression d'enregistrements publiés)
- une gestion des utilisateurs et des habilitations
- L'audit de toutes les actions utilisateurs réalisées sur la plateforme
- etc...

Le POC a été conçu de telle sorte de partager son administration entre plusieurs ATD. Chaque ATD dispose des droits d'administration sur un portefeuille d'établissements producteurs de données et pour chacun d'entre eux peut définir le paramétrage et les contrôles sur les différents masques, la personnalisation graphique de la plateforme (header, footer, css) ainsi que la gestion des utilisateurs et des habilitations. L'agrégation de données dans le processus de constitution des fichiers d'interface avec les portails open data s'opère par ATD. Ceci permet un portage distinct de ces flux sur les portails open data respectifs de chaque ATD.

Notification		Editer	
	Table	Notification	Actif
Subventions	Etre notifié qu'une demande de validation a été suspendue		<input type="checkbox"/>
Subventions	Etre notifié lorsqu'un enregistrement a été suspendu de la publication		<input checked="" type="checkbox"/>
Subventions	Etre notifié lorsqu'un enregistrement est publié pour la première fois sur le portail open data		<input type="checkbox"/>
Subventions	Etre notifié lorsqu'un enregistrement est en attente de publication		<input checked="" type="checkbox"/>
Subventions	Etre notifié lorsqu'un enregistrement est en attente de validation		<input type="checkbox"/>
Prénoms	Etre notifié qu'une demande de validation a été suspendue		<input type="checkbox"/>

La première version du POC est en production depuis Novembre 2017 et a permis d'accompagner la publication des données de subventions de nos deux collectivités pilotes, la commune de Roques et le Sicoval. Le jeu de données publié sur le portail open data départemental agrège nativement les données des deux collectivités. Cette publication dans le respect du standard ne nécessite aucune intervention technique. Elle est totalement automatisée et déclenchée par le workflow utilisateur intégré à la plateforme. Les producteurs sont totalement autonomes pour enrichir ou intervenir sur le jeu de données publié. Une nouvelle version majeure est en cours de qualification avant déploiement en octobre 2018. Il est proposé des accès à un espace de démonstration sur cette nouvelle version (Annexe).

L'étude d'impact et d'opportunité de ce démonstrateur va se poursuivre jusqu'à fin 2018 dans le cadre de l'extension de notre expérimentation avec 5 nouvelles collectivités. Néanmoins et dès à présent, le concept d'un cadre logiciel unifié au sein de la collectivité dédié aux enjeux de la production de données ouvertes, répond pour partie aux attentes et besoins de nos pilotes pour être en mesure de s'engager dans une démarche d'ouverture de leurs données et ce en minimisant l'impact sur les pratiques et donc sur le dispositif d'accompagnement tout en apportant potentiellement une plus-value sur les fonctionnements actuels.

La première version du POC est en production depuis Novembre 2017 et a permis d'accompagner la publication des données de subventions de nos deux collectivités pilotes, la commune de Roques et le Sicoval. Le jeu de données publié sur le portail open data départemental agrège nativement les données des deux collectivités. Cette publication dans le respect du standard ne



#### Nouvelle Notification datalocale

Test,

Un opérateur vient de confirmer la saisie de l'enregistrement  
Prénoms - Numéro : 31

Contenu de l'enregistrement :

Champs	Valeur
N° Interne	31
Sexe	M
Prénom	Boris
Nombre	3
Année	2018

Attention : Cet enregistrement doit être validé afin d'être publié et visible sur le portail open data départemental.

Vous pouvez effectuer cette validation directement à partir du lien ci-dessous.

Attention : Par mesure de sécurité, ce lien n'est valable que pendant 3 heures

**VALIDEZ DIRECTEMENT CET ENREGISTREMENT**