

# MISE A JOUR KIS 1.11.0

Février 2022

*Cette fiche présente les évolutions et corrections disponibles avec la nouvelle version de l'application KIS.*

*Retrouvez également toutes ces informations dans le Wiki : <http://support.altereo.fr/kis-wiki/bin/view/Main/>*

## Table des matières

<b>1. MISES A JOUR EVOLUTIVES .....</b>	<b>2</b>
<b>1.1. Mise à disposition d'un thème sombre pour l'ensemble des interfaces KIS .....</b>	<b>2</b>
<b>1.2. Métier Cadastre .....</b>	<b>3</b>
• Mise en place d'un filtre pour la consultation des données Majic3 .....	3
<b>1.3. Métiers ANC et BAC .....</b>	<b>4</b>
• Amélioration de la présentation des informations du propriétaire et de l'occupant .....	4
• Activation du champ 'Affectation construction' dans la liste des dossiers .....	4
• Présentation des documents type disponibles améliorée .....	4
<b>1.4. Métier ANC.....</b>	<b>4</b>
• Mise en place de la redevance annuelle .....	4
<b>1.5. Application MAP .....</b>	<b>8</b>
• Configuration de l'application .....	8
• Widget Import/Export .....	8
• Widget Import DXF .....	9
• Widget Filtre de données .....	9
• Widget Intervention_flow.....	10
• Modèles de cartes.....	11
<b>1.6. KIS administration .....</b>	<b>11</b>
• Les associations .....	11
• Nouveaux types de formulaires .....	12
• Nouveaux outils du formulaire.....	14
• Nouvelles fonctions du formulaire.....	16
• Nouvelles propriétés sur les composants.....	17
• Interface : ajout d'une zone de filtre rôles, groupe, utilisateur .....	19
• Globalisation de l'interfaçage avec Arcgis .....	19
<b>2. MISES A JOUR CORRECTIVES .....</b>	<b>21</b>
<b>3. RECOMMANDATIONS POUR LA MOBILITE.....</b>	<b>22</b>

# 1. MISES A JOUR EVOLUTIVES

## 1.1. Mise à disposition d'un thème sombre pour l'ensemble des interfaces KIS

Afin d'apporter plus de confort, pour ceux qui le souhaitent, il est possible d'activer un mode sombre sur votre portail :

Édition du portail ✕

Nom

Titre du portail (facultatif)

Base de données principale | Emails | Observateur d'activités | Historique des actions | Calendrier | **Thème** | Recherche rapide

Géocodage | APIs et Interfaces | Langue | Géosource | Fournisseurs d'authentification | Processus en arrière plan

Supervision des utilisateurs | Menus masqués (Root) | ArcGIS

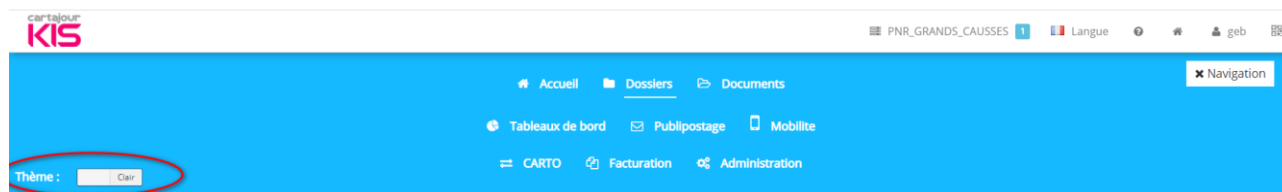
Choisir un thème

Autoriser l'utilisateur à changer de thème ☐

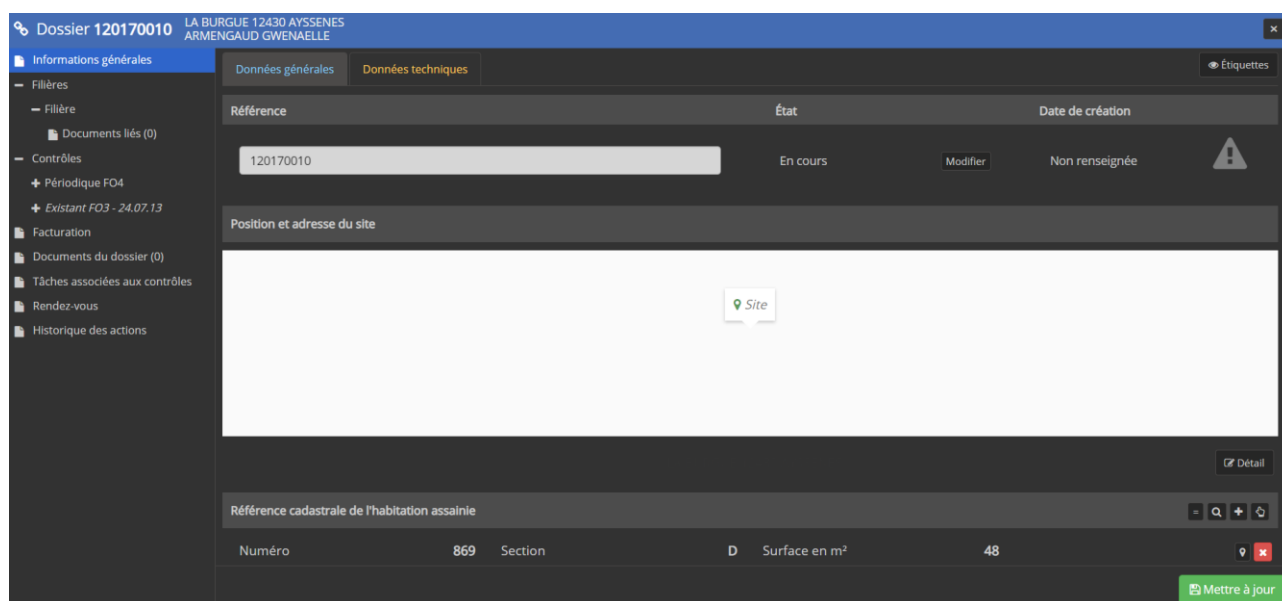
**Si coché, cela permet à chaque utilisateur de décider d'activer ou non le thème sombre**

Fermer Enregistrer

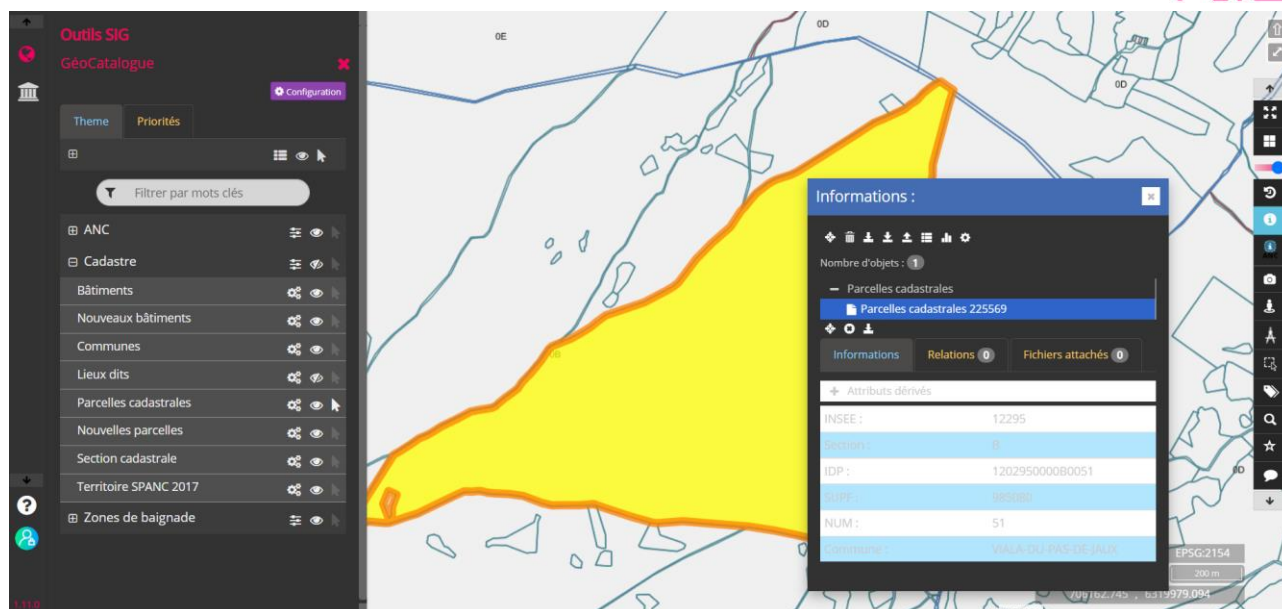
Au sein des métiers ANC et BAC, sur la barre de navigation l'utilisateur dispose d'une option permettant de basculer du mode clair au mode sombre :



L'affichage est alors transformé :



Sur la MAP :



## 1.2. Métier Cadastre

### ✚ Mise en place d'un filtre pour la consultation des données Majic3

Il est désormais possible d'activer sur chaque profil de connexion une restriction pour la consultation des données Majic 3 :

Édition de l'utilisateur

Généralités Groupes Rôles Restrictions **Accès aux données MAJIC**

Identifiant \*  Civilité  Nom \*  Prénom \*

On retrouve à droite les communes disponibles : il suffit de basculer à gauche les communes que l'on souhaite consulter et interroger :

Édition de l'utilisateur

Généralités Groupes Rôles Restrictions **Accès aux données MAJIC**

Filtrer sur les communes

ANNONAY

Communes disponibles en consultation

Communes disponibles

ARDOIX  
BOGY  
BOULIEU LES ANNONAY  
BROSSAINC  
CHARNAS

La recherche et la consultation ne pourrait se faire que sur la commune

Fermer Enregistrer

La conséquence s'observe sur KIS MAP lors de la recherche cadastrale ou bien la consultation :

Majic

Recherche

Parcelle Propriétaires Adresse

Nom d'usage Nom de naissance Prénom Commune

Réinitialiser Consulter

Retour



### 1.3. Métiers ANC et BAC

#### Amélioration de la présentation des informations du propriétaire et de l'occupant

Désormais KIS affiche l'intégralité des informations du propriétaire et de l'occupant :

Propriétaire(s) actuel(s) 🔍 +

Madame LARGERON Marinette

15 Rue du campo santo bat appt etg esc Complément d'adresse bp 07430 SAINT-CYR France

Tel : 0475674789-0612333 Email : gfsaggd@

☒ Payeur de l'équivalent redevance

Depuis le 7 jan. 2021

Siret: 12345666

Type Particulier

#### Activation du champ 'Affectation construction' dans la liste des dossiers

Le champ 'Affectation construction' disponible sur les données techniques du site permet par exemple de préciser le type de rejet pour des habitations raccordés (assimilé domestique, industriels ..) ou bien des éléments utiles pour la facturation par exemple.

Il est possible désormais d'activer une option dans l'administration métier pour ajouter cette colonne dans la liste des dossiers pour afficher l'information et rechercher des dossiers sur ce critère là :

BAC > Dossiers Navigation

Tous les dossiers Demande renseignements AU Demande de branchement Contrôle de raccordement Rejet d'effluents non domestiques

État En cours Site Sans suite Archivé Filtrer sur la carte

Total: 7 Export CSV Ajouter Supprimer

<input type="checkbox"/>	Alerte	Référence	Affectation construction	Etablissement	Propriétaire(s)	Occupant	Numéro	Section	Numéro	Rue	CP	Ville	Dernière instruction
<input type="checkbox"/>	<span>Sensible à la casse</span>	<span>TEST-OLD-ticket1552</span>	<span>Assimilé domestique</span>	<span>TEST Axel</span>	<span>TEST Axel</span>	<span>106</span>	<span>10</span>	<span>AM</span>	<span>11</span>	<span>Impasse des Vignes</span>	<span>07100</span>	<span>ANNONAY</span>	<span>Choisir</span>

#### Présentation des documents type disponibles améliorée

Désormais on peut prévoir des noms de documents et leur commentaire associé beaucoup plus long qu'avant

Documents Signature Photos

Documents types associés au contrôle

Rapport de Bon fonctionnement \_Non Conforme (Cas c)  
Rapport à produire dès lors que le contrôle révèle des risques sanitaires élevés

CA\_Non Conforme\_Cas a et b

CA\_Absence installation

CA\_Absence de non conformité

Documents joints

### 1.4. Métier ANC

#### Mise en place de la redevance annuelle

Certains services pratiquent l'annualisation des factures pour échelonner le paiement de la redevance ANC. KIS dispose désormais d'options permettant de le prévoir.

Dans l'administration métier, onglet Facturation, lors de la création de modèles, on dispose désormais **d'une case à cocher permettant d'activer la redevance** : on définit alors le **nombre d'annuités prévus** sans oublier de préciser le **type de contrôle pour lequel(s) le processus se met en place** et les **critères d'arrêt** : souvent la création d'un nouveau type de contrôle.

**Modèle de facturation**

**Période \***  
2021 - du 1 jan. 2021 au 31 déc. 2021

**Nom \***

**Description**

**Contrôles \***  
☐ Réception FO0 ☐ Conception FO1 ☐ Réalisation FO2 ☐ Existant FO3 ☒ Périodique FO4 ☐ Ponctuel ☐ Vente (F03)  
☐ Vente (F04)

**Statut du RDV \***  
☐ *Type de contrôles qui stoppent le processus : exemple je réalise un contrôle de vente*

**Débiteur \***  
Propriétaire

**Paramètres spécifiques**  
☒ Ne facturer que les contrôles clos ☒ Redevance annuelle **Nombre d'année(s) \*** 8

**Paramètres d'arrêt de l'annualisation**  
☒ Réception FO0 ☒ Conception FO1 ☒ Réalisation FO2 ☐ Existant FO3 ☐ Périodique FO4 ☐ Ponctuel ☒ Vente (F03)  
☒ Vente (F04)

Les paramétrages se font depuis l'Administration métier, onglet « Facturation » :

ANC > Administration

Origine des données Gestion des civilités SPANC Communes Dossiers Contrôles Parcelles Organismes Demandeurs Personnes Filières Vidanges Cartes **Facturation** Documents

Modèles des éléments de filière Agenda [ROOT] Paramétrage super admin g2c Listes déroulantes

On définit :

- **La date de référence** (date de saisie ou date du contrôle ou date de l'avis du responsable)
- **La période de tarification**
- **Les différents tarifs (Services)** pour cette période notamment celui de la redevance annuelle (montant HT et TVA)
- **Les conditions de facturation (Modèles)** : c'est à ce niveau là que les options de redevance annuelle sont proposées :

**Modèle de facturation**

**Période \***  
Année 2021 - du 1 jan. 2021 au 31 déc. 2021

**Nom \***

**Description**

**Contrôles \***  
☐ Réception FO0 ☐ Conception FO1 ☐ Réalisation FO2 ☐ Existant FO3 ☐ Périodique FO4 ☐ Ponctuel ☐ Vente (F03)  
☐ Vente (F04)

**Statut du RDV \***  
Présent

**Débiteur \***

**Paramètres spécifiques**  
☐ Ne facturer que les contrôles clos ☒ **Redevance annuelle**

**Permet d'activer la mise en place de la redevance annuelle**

En plus des informations habituelles telles que le choix de la période, le nom du modèle, il convient de définir les éléments suivants :

- 1- **Le(s) type(s) de contrôles au sein des dossiers qui sont éligibles à la redevance annuelle** (en général le bon fonctionnement)
- 2- **Le statut de ces types de contrôles au sein des dossiers** : en cours ou clos
- 3- **Le nombre d'annuités maximales** : une fois ce nombre atteint, le dossier ne sera plus éligible pour la redevance jusqu'à ce qu'un nouveau contrôle du type défini en 1/ soit créé
- 4- **Le(s) type(s) de contrôle qui, une fois créé(s), stoppe(nt) la redevance annuelle**

**Période \***  
Redevance annuelle, 2021 - du 1 jan. 2011 au 30 sep. 2021

**Nom \***  
Redevance annuelle

**Description**

**Contrôles \***  
☐ Réception FO0 ☐ Conception FO1 ☐ Réalisation FO2 ☒ Existant FO3 ☒ Périodique FO4 ☐ Ponctuel ☐ Vente (F03)  
☐ Vente (F04)

**Statut du RDV \***  
Présent

**Débiteur \***  
Propriétaire

**Paramètres spécifiques**  
☒ Ne facturer que les contrôles clos ☒ Redevance annuelle **Nombre d'année (s) \*** 10

**Paramètres d'arrêt de l'annualisation**  
☒ Réception FO0 ☒ Conception FO1 ☒ Réalisation FO2 ☐ Existant FO3 ☐ Périodique FO4 ☐ Ponctuel ☒ Vente (F03)  
☒ Vente (F04)

**2 options supplémentaires sont proposées également :**

**Paramètres spécifiques**

☐ Ne facturer que les contrôles clos ☒ Redevance annuelle **Nombre d'année (s) \***

☐ Gestion de l'historique ☐ Ne facturer que les derniers contrôles clos

**- Gestion de l'historique :**

Cette option permet de tenir compte ou pas de redevances annuelles passées.

**Si l'option reste désactivée**, KIS ressort en facturation annuelle les dossiers tant que les X annuités ne sont pas consommées et ne tient pas compte d'éventuelles redevances déjà payées. L'annuité sera définie par l'année en cours

**Si l'option est activée**, KIS va identifier la date du dernier contrôle éligible à la redevance annuelle et calculer d'après l'année en cours le nombre d'annuités passées : la première annuité sera définie avec la date du dernier contrôle.

**2 cas sont à envisager alors :**

- 1- Toutes les annuités sont consommées : elles apparaîtront dans le dossier avec une référence de facture théorique de type **"Facture Cartajour"** et une date de facturation **« 01/02/année de l'échéance »**
- 2- **Une partie des annuités seulement est consommée** : l'autre partie sera facturée dès l'année en cours

**- Ne facturer que les derniers contrôles clos :**

**Si cette option reste désactivée**, KIS recherche les dossiers présentant les types de contrôles définis en 1/

**Si cette option est activée**, KIS recherche les dossiers dont le dernier contrôle validé fait partie des types de contrôles définis en 1/

Le lancement de la facturation se fait comme d'habitude depuis le menu **Facturation** :

ANC > Facturation Navigation

**Paramétrage** Module de facturation

Nom de la période	Préfixe
2021-decembre	2021
Début (inclus) *	Fin (inclus) *
01-12-2021	31-12-2021
Date de génération *	Date d'échéance *
22/12/2021	22/01/2022

Modèles de facturation

L'utilisateur nomme la période interrogée en évitant les caractères spéciaux, avec éventuellement un préfixe puis définit la période (date de début et date de fin) avec une date limite de paiement.

Un clic sur Modèles de facturation permet d'afficher les différentes catégories à facturer dont la redevance annuelle :

Modifier les paramètres

---

**Redevance annuelle**  
Type de facturation : Simple  
Service associé : Redevance annuelle

Débiteur : Propriétaire  
Type(s) de contrôle(s) : FO4, FO3  
Statut du RDV : présent  
Annualisation sur 10 années

Chaque catégorie est ainsi facturée séparément.

La recherche est enclenchée en cliquant directement sur la catégorie : KIS affiche dès lors les dossiers qui répondent aux critères définis dans l'Administration métier, onglet Facturation (cf 2)

ANC > Facturation Navigation

<input type="checkbox"/>	<p><b>T1_3365</b> 12 PLACE DU GENERAL DE GAULLE 02110 BECQUIGNY</p> <p>Distant FO3 - 29.09.21 29-09-2021 JP.LOCQUET Non Conforme</p> <p>Débiteur concerné à cette date : Madame MAURICETTE MACOINE Information saisie dans le contrôle : Madame MAURICETTE MACOINE</p>	<a href="#">Dossier</a>	<a href="#">Contrôle</a>
<input type="checkbox"/>	<p><b>724</b> 367 RUE DE LA POSTE 02420 SEQUEHART</p> <p>Existant FO3 - 06.09.16 06-09-2016 JP.LOCQUET Défavorable</p> <p>Débiteur concerné à cette date : Monsieur DOMINIQUE REMY Information saisie dans le contrôle : Monsieur DOMINIQUE REMY</p>	<a href="#">Dossier</a>	<a href="#">Contrôle</a>
<input type="checkbox"/>	<p><b>T1_3419</b> 665 ROUTE DEPARTEMENTALE 8 02110 BECQUIGNY</p> <p>Existant FO3 - 29.09.21 29-09-2021 JP.LOCQUET Non Conforme <b>Ce contrôle est en cours de facturation annuelle, la redevance de l'année en cours n'est pas encore facturée</b></p> <p>Débiteur concerné à cette date : Société Hubert Groupement forestier du Fagnolet Information saisie dans le contrôle : Monsieur Hubert HALLE</p>	<a href="#">Dossier</a>	<a href="#">Contrôle</a>
<input type="checkbox"/>	<p><b>FIXE_3327</b> 6 CHEMIN DE CROIX DE MERICOURT 02110 CROIX FONSOMME</p> <p>Existant FO3 - 24.06.20 24-06-2020 JP.LOCQUET Défavorable <b>Ce contrôle est en cours de facturation annuelle, mais la redevance de l'année en cours est déjà facturée.</b></p> <p>Débiteur concerné à cette date : Monsieur François BRANCOURT Information saisie dans le contrôle : Monsieur François BRANCOURT</p>	<a href="#">Dossier</a>	<a href="#">Contrôle</a>

Les dossiers présentant des anomalies pouvant bloquer la facturation sont affichés en rouge avec un message apportant des précisions. Dans le cadre de la redevance annuelle, **les dossiers ayant déjà faits l'objet d'une facturation dans l'année en cours sont affichés mais non sélectionnables pour être facturés**. Il faudra attendre l'année suivante pour les facturer à nouveau.

Les informations relatives à la facturation sont affichées à 2 endroits au sein du dossier.

### Feuillet Contrôles

Pour les dossiers concernés par la redevance annuelle, on observe sur le feuillet Contrôles le statut de la facturation avec plusieurs valeurs possibles :

- **Non Facturé**
- **Facturation annuelle en cours**
- **Facturation annuelle terminée**


Dossier <b>FIXE_3327</b> 6 CHEMIN DE CROIX DE MERICOURT 02110 CROIX FONSOMME BRANCOURT François							
<div> <div>Informations générales</div> <div>Filières</div> <div>Documents liés (0)</div> <div>Contrôles</div> <div>Réception FO0</div> <div>Existant FO3 - 24.06.20</div> <div>Facturation</div> <div>Documents du dossier (2)</div> <div>Tâches associées aux contrôles</div> <div>Rendez-vous</div> <div>Historique des actions</div> </div>							
CONTRÔLES DU DOSSIER							
Type	Avis	Agent	État	Date de saisie	Date de contrôle	Facturation	Actions
Réception FO0	⊙		ouvert	24 fév. 2020		✕ Non facturé	✕
Existant FO3	Défavorable	G.DUTEIL	clos	24 fév. 2020	24 juin 2020	Facturation annuelle en cours	✕

## Feuillet Facturation

Un nouveau feuillet 'Facturation' complète l'arborescence du dossier et présente une synthèse des factures réalisées ou en cours. On y observe, dans le cadre de la redevance annuelle le type de contrôle concerné avec la date associée, le nombre d'annuités prévus et lorsque la facturation annuelle a été faite : le numéro de facture avec la date.

Dossier <b>FIXE_3327</b> 6 CHEMIN DE CROIX DE MERICOURT 02110 CROIX FONSOMME BRANCOURT François							
<div> <div>Informations générales</div> <div>Filières</div> <div>Documents liés (0)</div> <div>Contrôles</div> <div>Réception FO0</div> <div>Existant FO3 - 24.06.20</div> <div>Facturation</div> <div>Documents du dossier (2)</div> <div>Tâches associées aux contrôles</div> <div>Rendez-vous</div> <div>Historique des actions</div> </div>							
FACTURATION ANNUELLE DES CONTRÔLES DU DOSSIER							
Type de Contrôle	Date de contrôle	Numéro d'échéance	Année d'échéance	Nombre d'annuités	Numéro de facture	Date de la facturation	Action
Existant FO3	24/06/2020	0	2020	5	Facture Cartajour	01/02/2020	
Existant FO3	24/06/2020	1	2021	5	1187	20/12/2021	✕
Existant FO3	24/06/2020	2	2022	5			
Existant FO3	24/06/2020	3	2023	5			
Existant FO3	24/06/2020	4	2024	5			

Si le numéro de facture est de type Facture Cartajour, cela signifie qu'il s'agit d'une redevance passée, prise en compte par KIS avec l'option de Gestion de l'historique (cf plus haut).

Il est possible de supprimer la dernière facturation effectuée au travers du bouton  : cela a pour conséquence de rendre à nouveau facturable pour cette échéance là le dossier en libérant la dernière annuité.

## 1.5. Application MAP

### Configuration de l'application

Dans le cas où en tant qu'administrateur vous souhaiteriez personnaliser l'aide en ligne pour vos utilisateurs, il est désormais possible d'indiquer un lien vers vos propres sources html, pdf... pour chacun des widgets de l'application.

Widgets (m)

×

 Réinitialiser

Catalogue

✓

 Géocodage

✓

 Légende

✓

 Localisation

✓

 Localisation

Recherche

Filtres de données

Édition de widget

Catégorie

Localisation

Titre

Localisation par adresse

Restreindre l'accès à un rôle :

Sélectionner un rôle

+

Configuration

configname\_1611757631885

Wiki (aide en ligne, manuels)

rs\_base/localisation\_par\_adresse.htm

Mettre à jour ce widget

### Widget Import/Export

Concernant le volet d'export :

- La liste des couches, le filtre spatial, et la projection sont conservés pour permettre un export dans différents formats ;



- Le filtre permet peut être multipartite. Il est purgé en décochant le filtre ;

La projection est initialisée pour correspondre à celle de la carte dans le cas des formats nécessitant de spécifier une projection de sortie

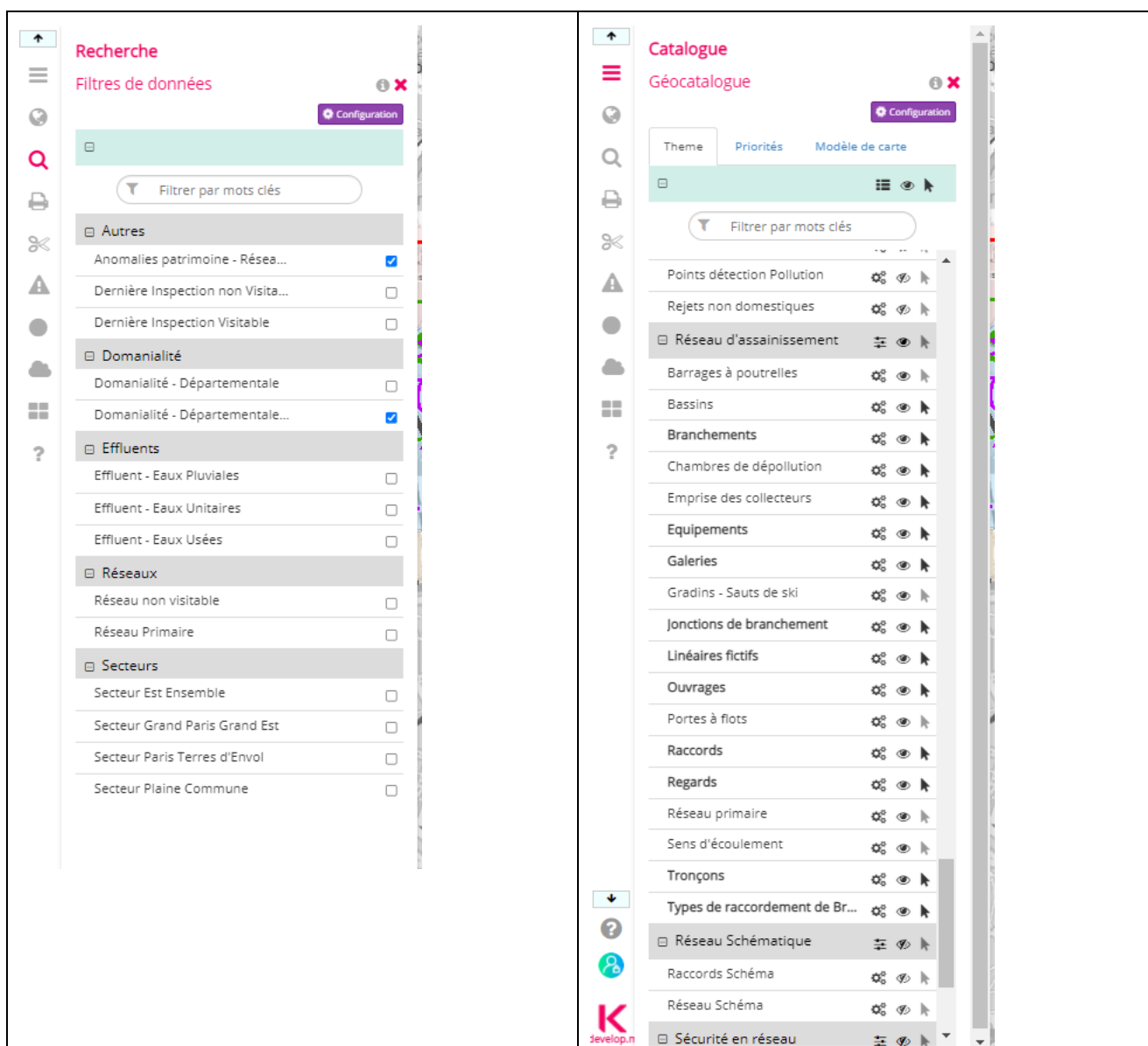
## **Widget Import DXF**

La sélection des objets peut être complétée en utilisant la touche CTRL enfoncée.

## **Widget Filtre de données**

### Interface d'activation des filtres

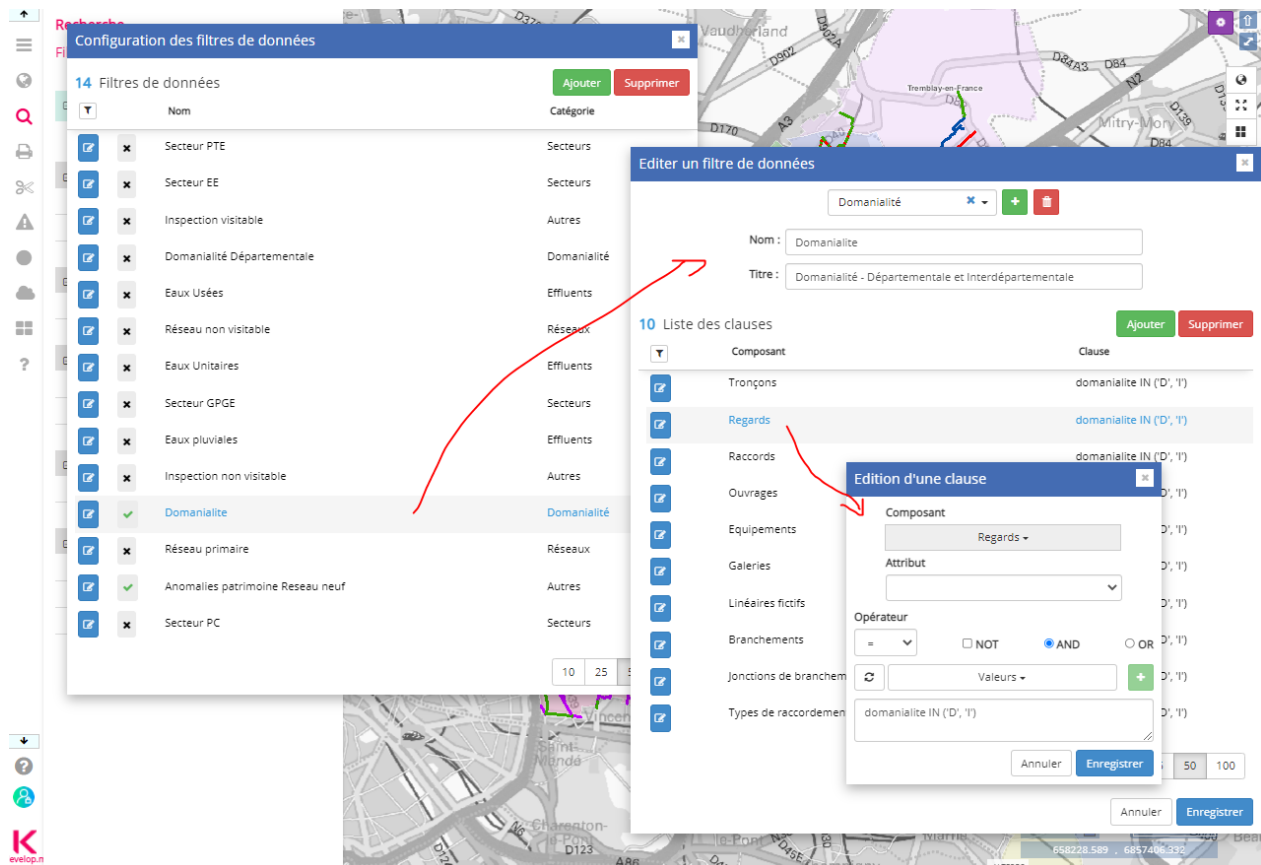
Le widget s'ouvre sur la liste des filtres classés par catégories et ordre alphabétique. Une case à cocher permet d'activer/désactiver les filtres. Lorsqu'un filtre a été activé, il s'applique directement sur la carte et on peut identifier dans le géocatalogue les composants impactés par le filtre grâce à un style gras appliqué sur le nom. Le filtre n'est persistant que pendant la session d'utilisation.



### Configuration du widget

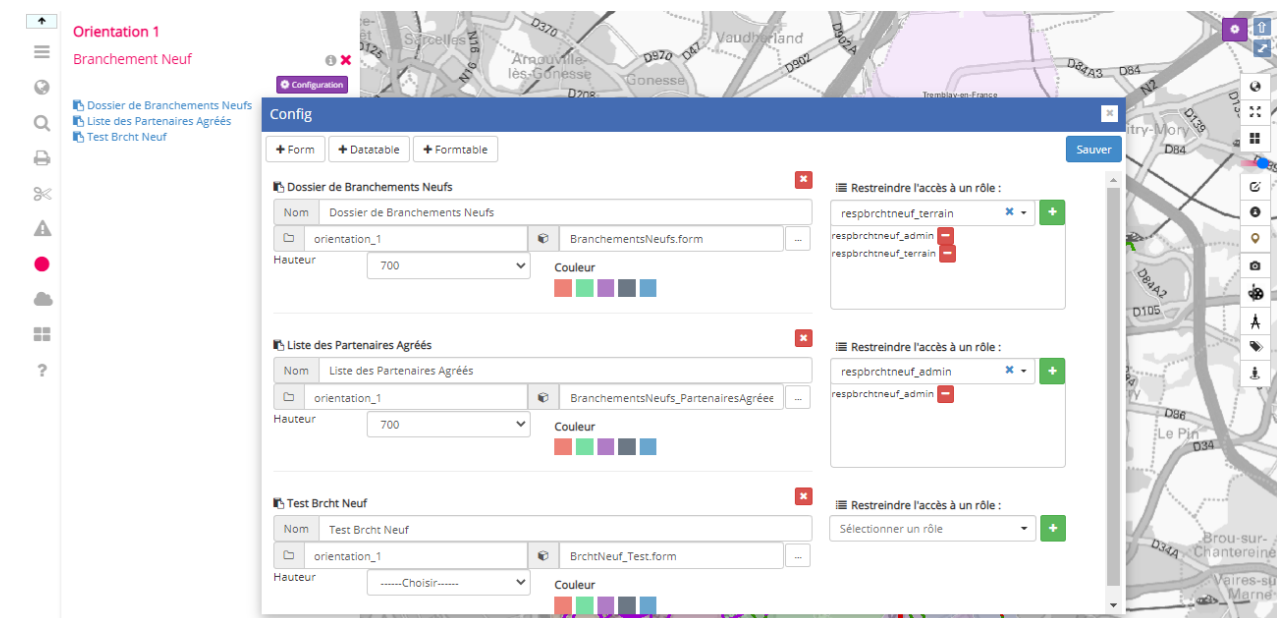
L'administrateur peut de créer des filtres plus ou moins complexes. En effet, on peut construire un filtre à grande échelle s'appliquant sur plusieurs composants et avec des clauses spécifiques pour chacun d'eux. Chaque clause pouvant également être constituées de plusieurs critères.

Les filtres peuvent être organisés par catégorie facilitant la lisibilité. Enfin, un filtre peut être activé pour s'appliquer automatiquement dès le chargement de l'application.



## Widget Intervention\_flow

Ce widget déjà existant permet d'accéder aux formulaires en tenant compte d'un workflow. Sa configuration a été agrémentée d'une fonctionnalité supplémentaire : **la possibilité de restreindre l'accès au formulaire en fonction du rôle de l'utilisateur**. Ainsi la construction d'un module métier basé sur le widget intervention\_flow pourra s'adapter en fonction du rôle de l'utilisateur soit pour afficher le workflow complet soit pour n'afficher que certaines parties du workflow.



## Modèles de cartes

Les utilisateurs ayant le rôle **rootUser** n'ont désormais plus accès aux modèles de cartes de tous les autres utilisateurs sans que ceux-ci ne leur aient partagés. Cette évolution permettra donc aux utilisateurs de type « administrateur » d'accéder aux seuls modèles de cartes dont ils ont l'utilité. D'autre part, la suppression par son propriétaire d'un modèle de carte qui aurait été partagés déclenchera un message indicatif et passera par une validation de l'action.

## 1.6. KIS administration

### Les associations

Un nouveau menu « Associations » apparaît dans la section Données



Il présente la liste des associations déjà créées. L'interface permet d'ajouter, dupliquer, supprimer et modifier une association.

La création d'une association sous entend que les tables d'associations ont été créées en base et importées dans KIS selon l'une des structures de champs suivantes :

- atable, afield, aid, btable, bfield, bid
- lefttable, leftfield, leftid, righttable, rightfield, rightid
- aid, bid

Les deux premières structures permettent de stocker dans une même table une mixité d'associations entre différents type de composants. Ex : association entre le composant « curage » et le composant « Canalisation » et association entre le composant « Travaux » et « Poste de relevage »....

La troisième structure ne permet pas la mixité d'association. Elle est donc à utiliser que pour stocker les entités d'une seule et même association.

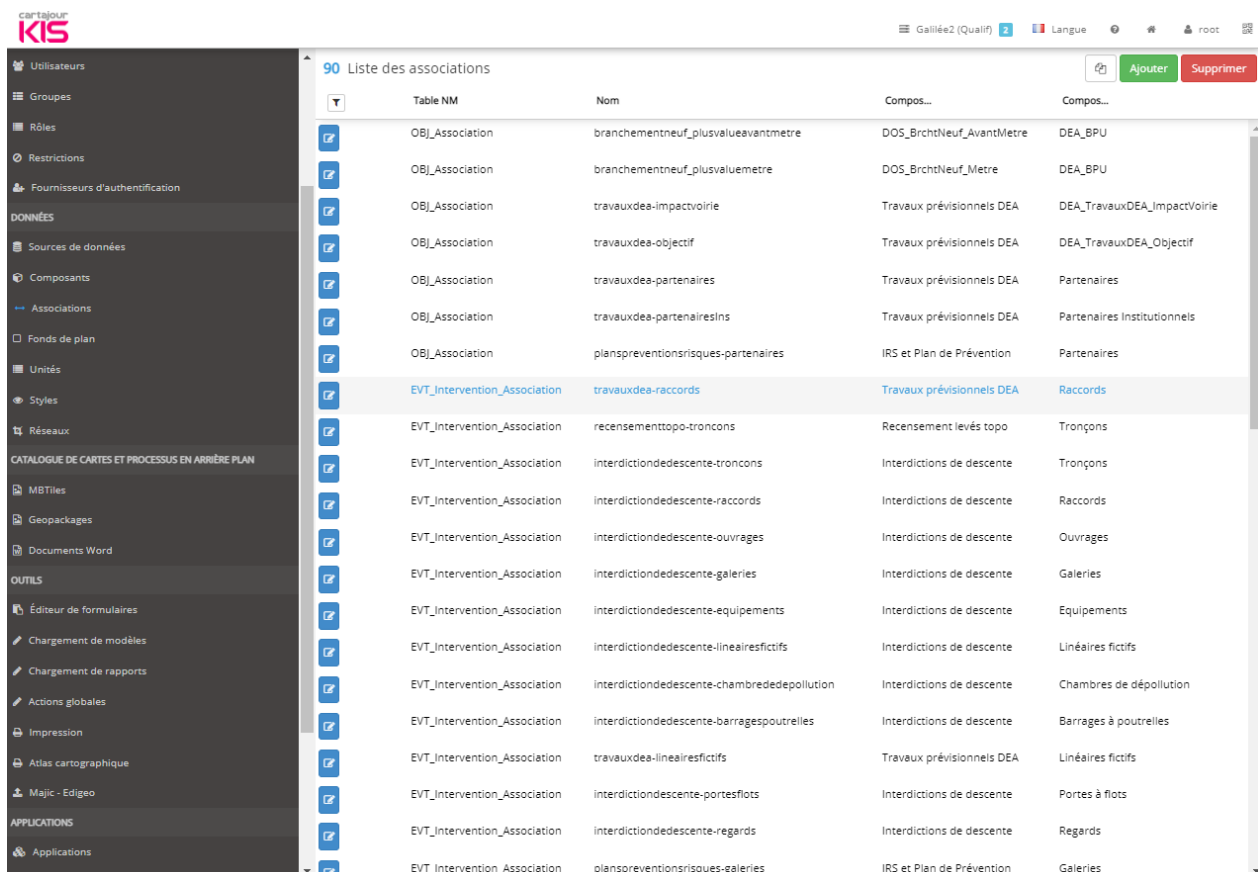
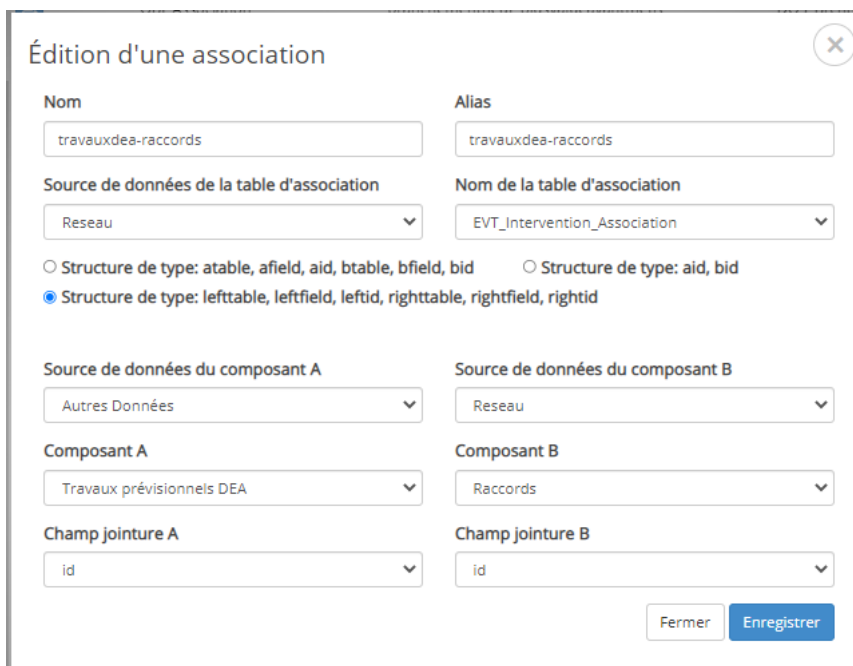


	Table NM	Nom	Compos...	Compos...
	OBJ_Association	branchementneuf_plusvalueavantmetre	DOS_BrchtNeuf_AvantMetre	DEA_BPU
	OBJ_Association	branchementneuf_plusvaluemetre	DOS_BrchtNeuf_Metre	DEA_BPU
	OBJ_Association	travauxdea-impactvoirie	Travaux prévisionnels DEA	DEA_TravauxDEA_ImpactVoirie
	OBJ_Association	travauxdea-objectif	Travaux prévisionnels DEA	DEA_TravauxDEA_Objectif
	OBJ_Association	travauxdea-partenaires	Travaux prévisionnels DEA	Partenaires
	OBJ_Association	travauxdea-partenairesins	Travaux prévisionnels DEA	Partenaires Institutionnels
	OBJ_Association	planspreventionsrisques-partenaires	IRS et Plan de Prévention	Partenaires
	EVT_Intervention_Association	travauxdea-raccords	Travaux prévisionnels DEA	Raccords
	EVT_Intervention_Association	recensementtopo-troncons	Recensement levés topo	Tronçons
	EVT_Intervention_Association	interdictiondescente-troncons	Interdictions de descente	Tronçons
	EVT_Intervention_Association	interdictiondescente-raccords	Interdictions de descente	Raccords
	EVT_Intervention_Association	interdictiondescente-ouvrages	Interdictions de descente	Ouvrages
	EVT_Intervention_Association	interdictiondescente-galeries	Interdictions de descente	Galeries
	EVT_Intervention_Association	interdictiondescente-equipements	Interdictions de descente	Equipements
	EVT_Intervention_Association	interdictiondescente-lineairesfictifs	Interdictions de descente	Linéaires fictifs
	EVT_Intervention_Association	interdictiondescente-chambrededepollution	Interdictions de descente	Chambres de dépollution
	EVT_Intervention_Association	interdictiondescente-barragespoutrelles	Interdictions de descente	Barrages à poutrelles
	EVT_Intervention_Association	travauxdea-lineairesfictifs	Travaux prévisionnels DEA	Linéaires fictifs
	EVT_Intervention_Association	interdictiondescente-portesflots	Interdictions de descente	Portes à flots
	EVT_Intervention_Association	interdictiondescente-regards	Interdictions de descente	Regards
	EVT_Intervention_Association	planspreventionsrisques-galeries	IRS et Plan de Prévention	Galeries

**Les associations permettent d'établir un lien NM entre deux composants.** La configuration d'une association donne la possibilité de lier des composants de source de données différentes. La table NM stockant les objets en relation peut être structurée selon 2 formats donnant de la souplesse à l'usage des associations, tout comme le choix des champs de jointure de chaque composant.

Une association peut être créée en vue d'établir un lien entre une intervention et le patrimoine concerné mais aussi en tant qu'association de valeurs multiples entre un objet et une table (ex : une intervention et les entreprises intervenantes)



Édition d'une association

Nom: travauxdea-raccords Alias: travauxdea-raccords

Source de données de la table d'association: Reseau Nom de la table d'association: EVT\_Intervention\_Association

Structure de type: ☐ atable, afield, aid, btable, bfield, bid ☐ Structure de type: aid, bid  
☒ Structure de type: lefttable, leftfield, leftid, righttable, rightfield, rightid

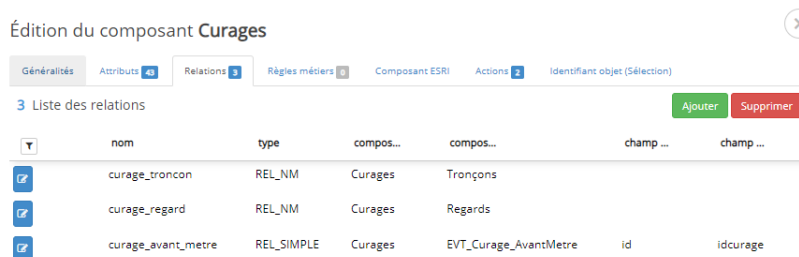
Source de données du composant A: Autres Données Source de données du composant B: Reseau

Composant A: Travaux prévisionnels DEA Composant B: Raccords

Champ jointure A: id Champ jointure B: id

Fermer Enregistrer

La notion de « relation NM » reste présente au niveau de chaque composant. Contrairement aux associations, les relations NM s'appuient nécessairement sur la table CAJ\_REL\_AR et mettent en relation l'identifiant interne **fid**.



Édition du composant Curages

Généralités Attributs Relations Règles métiers Composant ESRI Actions Identifiant objet (Sélection)

3 Liste des relations

	nom	type	compos...	compos...	champ ...	champ ...
	curage_troncon	REL_NM	Curages	Tronçons		
	curage_regard	REL_NM	Curages	Regards		
	curage_avant_metre	REL_SIMPLE	Curages	EVT_Curage_AvantMetre	id	idcurage

Ajouter Supprimer

L'utilisation des associations dans KIS se fait dans les formulaires construits à partir de l'éditeur de formulaire.

## Nouveaux types de formulaires

3 nouveaux types de formulaire sont proposés à la création :



Éditeur de formulaires Curages Modifications non enregistrées

Intervention simple Événements Édition JSON (admin) Taille et position

Sélect

- Formulaire
- Table de données
- Intervention simple
- Table simple
- Recherche données pour copie

### Formulaire *Intervention simple*

L'objectif de ce formulaire est de fournir un outil « prêt à l'emploi » intégrant 3 volets :

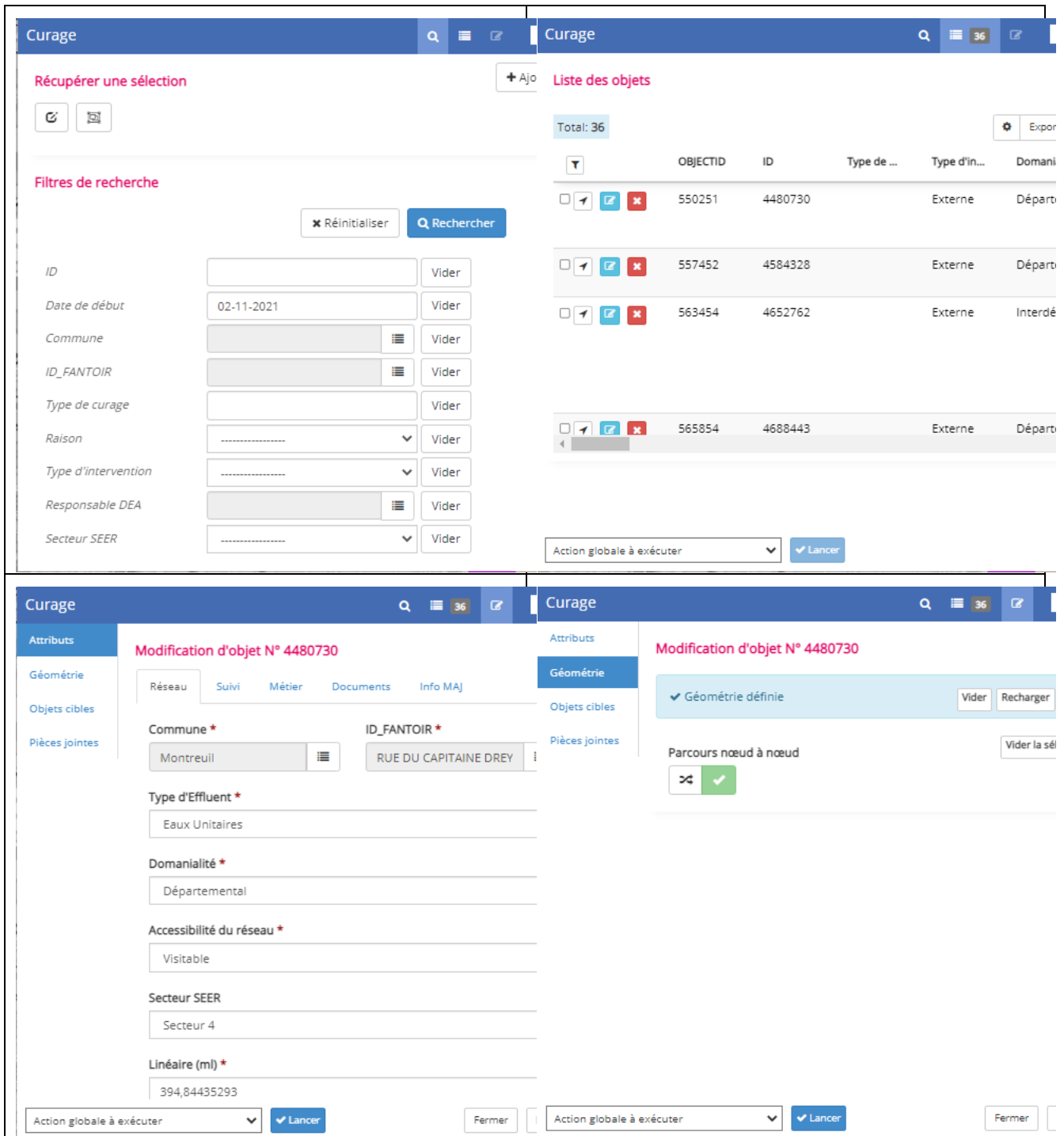
- Volet Recherche : affichage des critères de recherche sur le composant sélectionné
- Volet Liste : affiche le résultat de la recherche avec les fonctions de localisation, Edition, Suppression

- Volet Edition : formulaire avec les champs, les outils de sélection de patrimoine et de dessin et la consultation du patrimoine associé

La configuration demandée pour mettre en place l'utilisation de ce formulaire est :

- L'ajout des critères de recherche : attribut et opérateur
- La constitution du formulaire de champs
- L'ajout et la configuration des outils de sélection et/ou dessin
- Le choix des associations à charger et enregistrer avec ce formulaire

Comme son nom l'indique le formulaire Intervention Simple a pour finalité de constituer aisément des outils de gestion et d'intervention sur le patrimoine.



The screenshot displays the 'Curage' application interface, which is divided into several sections for managing objects.

**Top Section: Curage**

- Left Panel: Filtres de recherche**
  - Buttons: Récupérer une sélection, + Ajo
  - Buttons: Réinitialiser, Rechercher
  - Fields: ID, Date de début (02-11-2021), Commune, ID\_FANTOIR, Type de curage, Raison, Type d'intervention, Responsable DEA, Secteur SEER. Each field has a 'Vider' button.
- Right Panel: Liste des objets**
  - Total: 36
  - Buttons: Export
  - Table with columns: OBJECTID, ID, Type de ..., Type d'in..., Domani...
  - Table rows:
    - 550251, 4480730, Externe, Départ
    - 557452, 4584328, Externe, Départ
    - 563454, 4652762, Externe, Interd
    - 565854, 4688443, Externe, Départ
  - Buttons: Action globale à exécuter, Lancer

**Bottom Section: Modification d'objet N° 4480730**

- Left Panel: Attributs**
  - Buttons: Géométrie, Objets cibles, Pièces jointes
  - Form fields:
    - Commune \*: Montreuil
    - ID\_FANTOIR \*: RUE DU CAPITAINE DREY
    - Type d'Effluent \*: Eaux Unitaires
    - Domianialité \*: Départemental
    - Accessibilité du réseau \*: Visitable
    - Secteur SEER: Secteur 4
    - Linéaire (ml) \*: 394,84435293
  - Buttons: Action globale à exécuter, Lancer, Fermer
- Right Panel: Attributs**
  - Buttons: Géométrie, Objets cibles, Pièces jointes
  - Form fields:
    - Géométrie: ✓ Géométrie définie (Buttons: Vider, Recharger)
    - Parcours nœud à nœud: (Buttons: Vider la sél)
  - Buttons: Action globale à exécuter, Lancer, Fermer

### Formulaire Table simple

Le formulaire *Table Simple* est très similaire à celui des *Intervention Simple* mais prévu pour manipuler des données non géographiques. On n'y retrouvera donc pas les outils de sélection et de dessin.

### Formulaire Recherche données pour copie

L'objectif de ce formulaire est de présenter un volet de recherche avec des critères configurables pour accéder à un résultat destiné à être copié et réemployé. Ce formulaire n'a d'intérêt que s'il est utilisé avec l'outil « Recherche données pour copie » à insérer dans son formulaire d'Intervention Simple.

Ainsi, la géométrie et les attributs copiés peuvent être réutilisés dans un autre formulaire avec l'utilisation de la fonction d'affectation de données *setData*.

### Définir la taille et la position à l'ouverture du formulaire

Pour tout type de formulaire, on a la possibilité de fixer une hauteur, largeur en % de la taille du canevas (cadre global incluant tous les éléments de l'application Map) pour l'affichage du formulaire à l'ouverture.

La position peut être également fixée à l'ouverture selon les 4 coins du canevas et son centre.

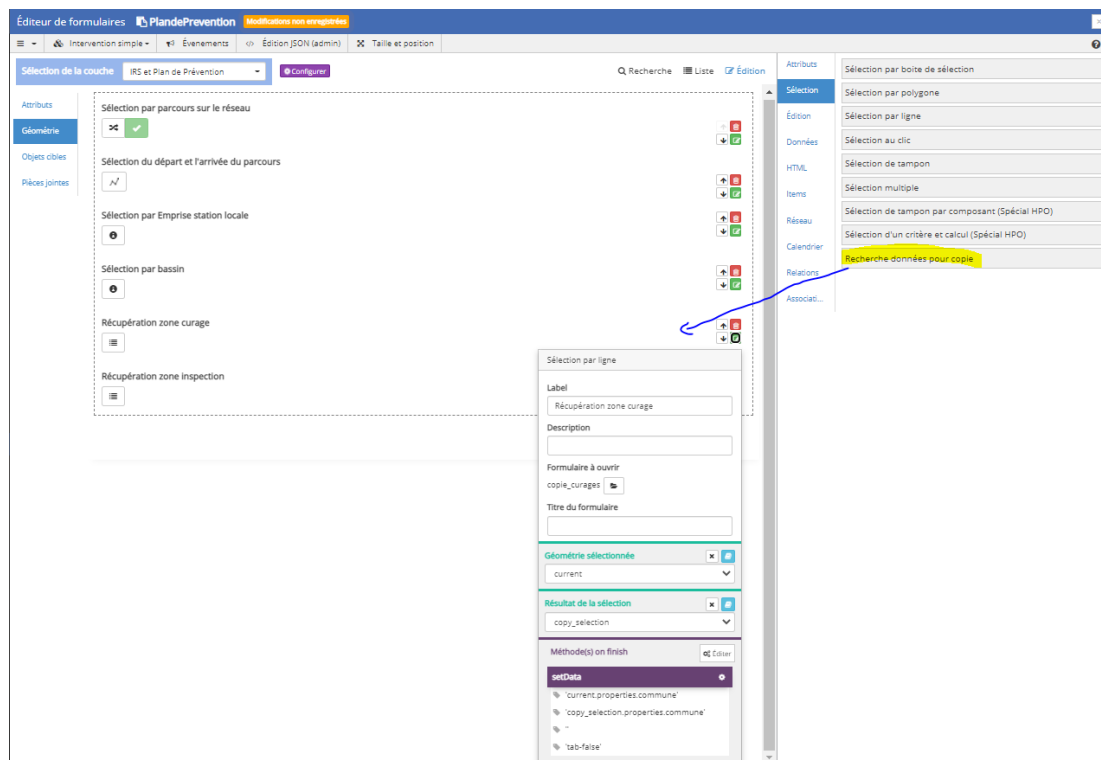
### Nouveaux outils du formulaire

#### ➤ Recherche données pour copie

Cet outil est à insérer par glisser-déposer dans le formulaire depuis la section *Selection*. Il faut relier cet outil à un des formulaires de type *Recherche données pour copie*.

La variable correspondant au résultat de la sélection contiendra la définition complète de l'objet copié : attributs + géométrie.

Placer les fonctions *setData* dans les méthodes *OnFinish* de l'outil pour affecter les valeurs de l'objet copié dans les champs du formulaire.

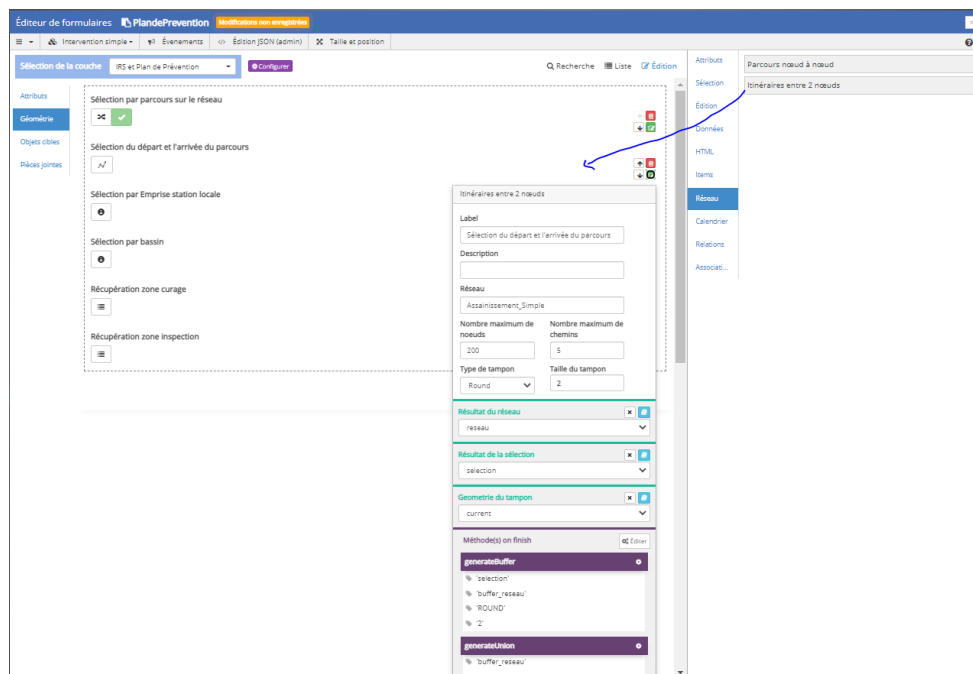


### ➤ Itinéraires entre 2 nœuds

Cet outil est à insérer par glisser-déposer dans le formulaire depuis la section *Réseau*. Il donne accès à une interface pour sélectionner sur la carte un nœud de départ et un nœud de fin afin d'en calculer les différents chemins possibles. En choisissant l'un des chemins, le formulaire récupérera :

- la géométrie du buffer correspondant au chemin
- la liste des nœuds et des tronçons parcourus

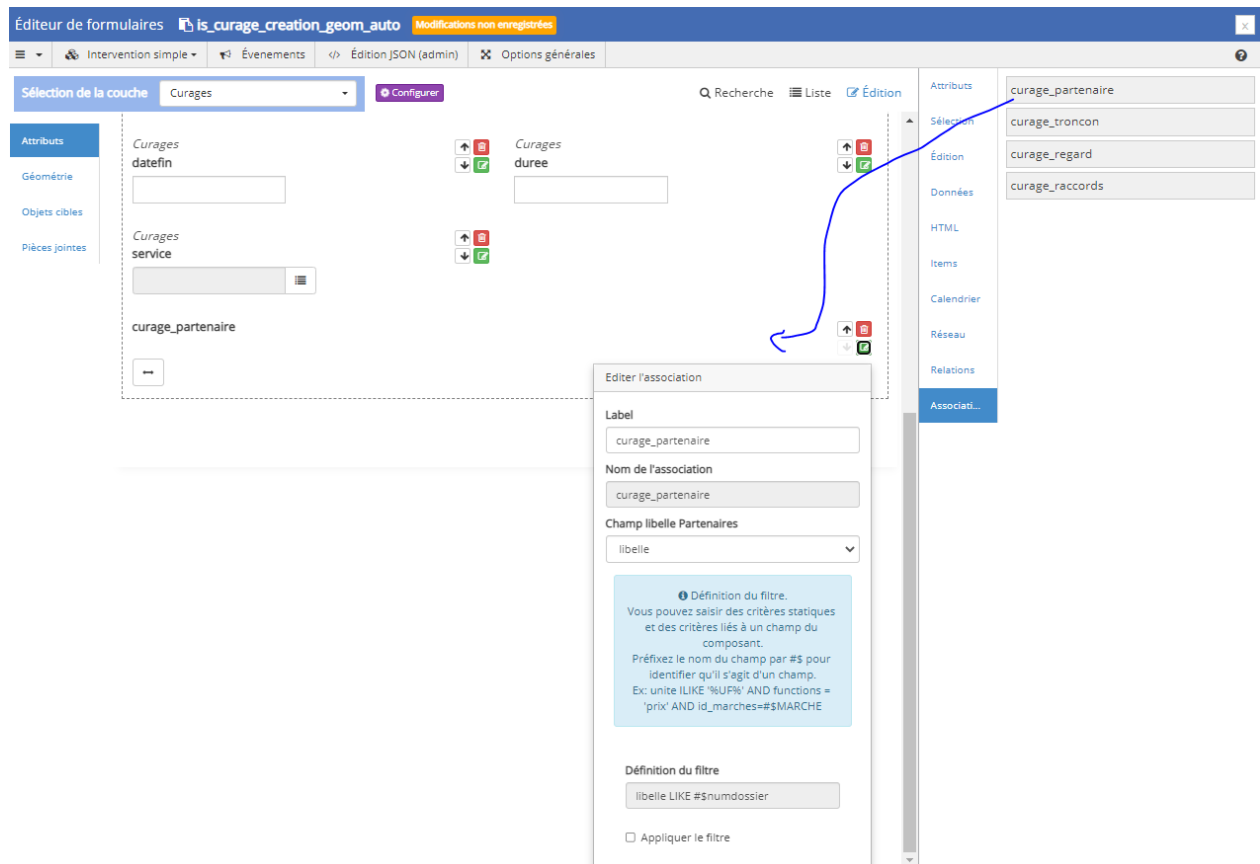
Ainsi les nœuds et les tronçons correspondant au patrimoine peuvent être ensuite associés à l'objet d'intervention (curage, travaux, itv, autres interventions...). L'utilisation des fonctions *setDataFromCollection* permet dans les méthodes *OnFinish* de l'outil permet de récupérer des informations attributaires parmi l'ensemble des objets du parcours.



### ➤ Association NM (pour les associations ne concernant pas le patrimoine)

Cet outil est à insérer par glisser-déposer dans le formulaire depuis la section *Association*. Il donne accès à la table de données du second composant de l'association dans laquelle on peut sélectionner plusieurs valeurs à associer à l'objet du formulaire. L'affichage de la table de données dépend de la configuration faite sur l'outil : champ à afficher et filtre sur les données.

La finalité de cet outil est d'associer des valeurs multiples entre un objet et une table (ex : une intervention et les entreprises intervenantes).



### 🔧 Nouvelles fonctions du formulaire

- **getFilter, buildFilter, setFilter :**
  - Mémoire le filtre cartographique initial en vue de le rétablir par la suite
  - Construit un filtre à partir de la valeur d'un attribut du formulaire passée en paramètre.
  - Applique un filtre cartographique

### ➤ **calculInterval :**

Calcul l'intervalle en jours, mois ou année entre une date de début et une date de fin. Les heures contenues dans le format de la date ne sont pas considérées dans le calcul. Le résultat est inscrit dans le champ destination.

### ➤ **controleDate**

Vérifie la cohérence entre deux dates en fonction de la règle choisie. En plaçant cette fonction dans les méthodes *BeforeFinish* du bouton *Enregistrer*, vous empêcherez l'enregistrement de se faire si la règle n'est pas respectée.

### ➤ **controlTotalFeatures**

Affiche un message d'avertissement lorsque le nombre d'objets de la variable source a atteint le nombre maximum permis puis abandonne le process en cours (A paramétrer dans les méthodes *Before Finish* du bouton *Enregistrer*)

### ➤ **deactivateFilter**

Désactive un filtre de données durant l'usage d'un formulaire. Cette fonction propose les filtres créés depuis le widget « Filtre de données »



### ➤ **executeSetDefaultValueByRole**

Fonction qui exécute les règles métiers SetDefaultValueByRole configurées dans le composant.

### ➤ **generateUnion**

Génère une union des objets sélectionnés 'source' et récupère les objets en intersection avec cette géométrie. Permet de mettre à jour la valeur d'un attribut de la variable 'current' depuis le résultat de la sélection spatiale.

The screenshot displays two side-by-side windows from the KIS software. The left window, titled 'Éditeur de formulaires', shows the configuration for a form component named 'CessionsAcquisitions'. It includes a 'Sélection de la couche' dropdown set to 'Cessions Acquisitions', a 'Sélection d'une parcelle' section with a 'Sélection au clic' button, and a 'Méthode(s) on finish' list containing 'generateUnion', 'generateBuffer', and 'setData'. The right window, titled 'Éditeur de fonctions', shows the configuration for the 'generateUnion' function. It includes a description: 'Génère une union des objets sélectionnés 'source' et récupère les objets en intersection avec cette géométrie. Permet de mettre à jour la valeur d'un attribut de la variable 'current' dans le cas où la sélection spatiale retourne un résultat vide ou bien non vide.' The 'Paramètres' section lists several parameters: 'source' (string) with a dropdown set to 'selection\_parcelle', 'destination1' (string) with a dropdown set to 'selection\_parcelle\_uni', 'destination2' (string) with a dropdown set to 'selection\_parcelle\_inte', and 'composants' (string) with a table listing various components like 'Equipements', 'Galeries', 'Ouvrages', 'Raccords', 'Tronçons', 'Linéaires fictifs', and 'Regards'. The 'opérateur spatial' is set to 'Intersecte', and the 'attribut' is set to 'attribut'. The 'value1' and 'value2' fields are also present.

### ➤ **rechercheAmontAval**

Parcours le réseau sur une distance donnée pour récupérer la liste des linéaires et des noeuds qui composent le réseau parcouru.

### ➤ **setDataFromCollection**

Alimente destination avec la valeur de source

La valeur est recherchée dans l'un des éléments de la variable source qui peut contenir plusieurs objets de différents types. La recherche peut-être de 3 types : Parmi toutes les valeurs, uniquement la première valeur, uniquement la dernière valeur.

## 🔧 **Nouvelles propriétés sur les composants**

### ➤ **Attribut : Appliquer un filtre sur table de restriction**

La possibilité de définir et d'appliquer un filtre a été ajoutée à la configuration d'une restriction de type « Restreindre aux données d'une table ». Le filtre s'applique à l'ouverture de la table depuis le champ correspondant dans le formulaire. Ce filtre peut être dynamique en fonction d'un autre champ du composant.

### Édition d'une restriction de l'attribut

Restreindre aux données d'une table

Nom du composant  
RUE\_FANTOIR

Clé  
id\_rivoli

Valeur  
libvoie

☐ Autoriser la sélection multiple

**Définition du filtre.**

Vous pouvez saisir des critères statiques et des critères liés à un champ du composant.  
Préfixez le nom du champ par # \$ pour identifier qu'il s'agit d'un champ.  
Ex: unite ILIKE '%UF%' AND functions = 'prix' AND id\_marches=# \$MARCHE

Définition du filtre  
code\_insee=# \$id\_commune AND libvoie ILIKE '%AL%'

☒ Appliquer le filtre

Fermer Enregistrer

#### ➤ Attribut : Restreindre à la liste des utilisateurs

Cette restriction permet de proposer la liste des utilisateurs KIS en limitant éventuellement cette liste aux utilisateurs en fonction d'un rôle (ex : appliquer une telle restriction au champ « Responsable intervention » pour limiter le choix possible avec les utilisateurs ayant le rôle correspondant).

Édition d'une restriction de l'attribut

Restreindre à la liste des utilisateurs

Restreindre l'accès à un rôle :

Sélectionner un rôle +  
resp\_irsprr

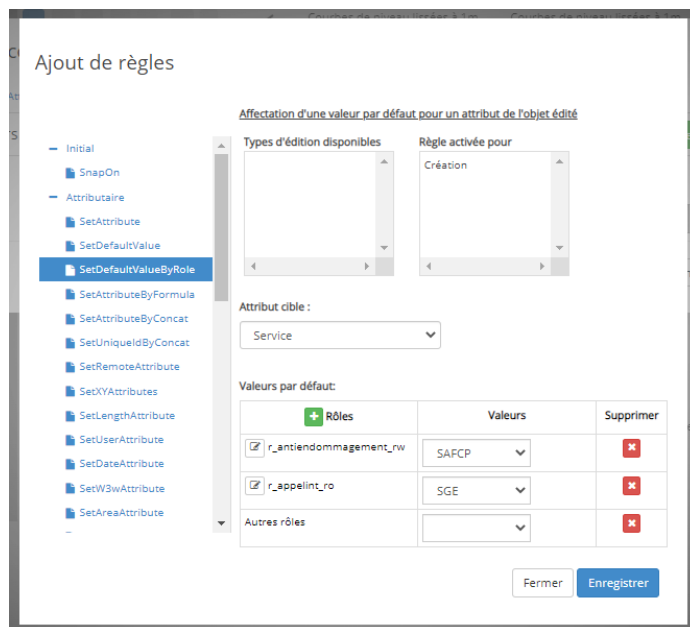
Fermer Enregistrer

#### ➤ Actions : limiter à un rôle

Les actions qui permettent de déclencher : l'ouverture d'un formulaire, l'exécution d'un rapport, l'appel à une url, ... peuvent être mises à disposition que pour certains utilisateurs via la restriction à un ou plusieurs rôles.

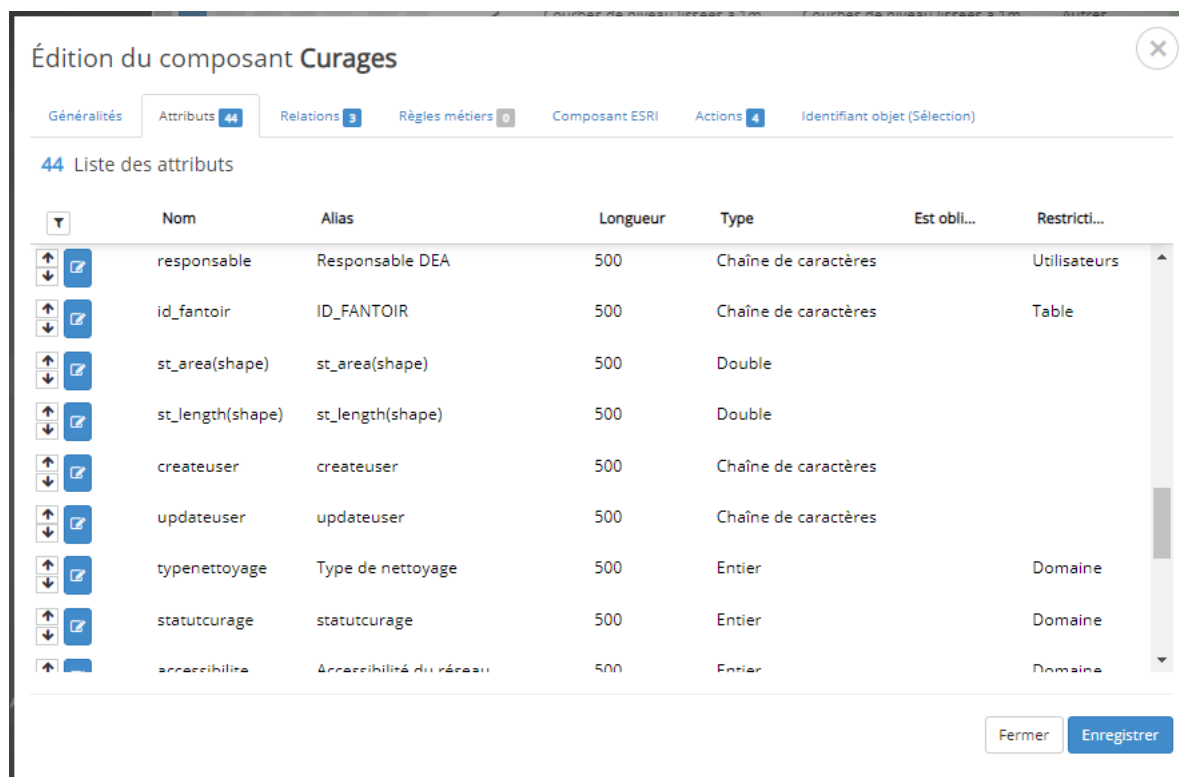
#### ➤ Règle : SetDefaultValueByRole

Cette règle permet d'affecter une valeur par défaut sur un attribut en fonction du rôle de l'utilisateur à l'origine de la création de la donnée. Ce qui permet par exemple d'affecter automatiquement le secteur d'intervention de l'utilisateur ou le service d'appartenance.



### ➤ Onglet Attribut : affichage de la restriction en face de l'attribut

Une colonne a été ajoutée dans le tableau présentant les attributs pour visualiser directement quels attributs sont restreints.



### ✚ Interface : ajout d'une zone de filtre rôles, groupe, utilisateur

L'ajout d'une zone de filtre facilite la recherche. Un classement par ordre alphabétique a également été appliqué.

### ✚ Globalisation de l'interfaçage avec Arcgis

Cette version de KIS met à profit un grand nombre de ses fonctionnalités aux données de type Arcgis tant en terme d'administration qu'en terme de manipulation de la données :

- Activation des propriétés sur composant : champ de type Attachement, champ Obligatoire, Alias, gestion de l'identifiant
- Mise à jour des composants importés : mise à jour structurelle tout en conservant les propriétés propres au composant KIS.
- Compatibilité du système de relations, d'association..
- Construction de la légende des données arcgis
- Widget d'impression
- Widget d'atlas cartographique
- Compatibilité de l'ensemble des widget KIS : Filtre de données, workflow intervention, Edition....

## 2. MISES A JOUR CORRECTIVES

---

**ANC BAC** : chargement des photos

**ANC** : correction pour la mise en place de la configuration des modèles d'élément de filière

**ANC** : correction pour la mise en place de phrases type sur les commentaires des éléments de filière

**BAC** : ajout d'un champ supplémentaire (extra\_) sur la partie Dossier

**BAC** : modification d'un libellé sur l'historique des instructions

**ANC** : répercussion des zones à enjeu sanitaire et environnementale définies dans les données techniques

**ANC** : correction pour l'impression d'éléments de filière en double

**BAC** : correction des listes déroulantes manquantes pour le contrôle industriel et les autorisations de déversement

**ANC BAC** : correction de la localisation d'adresse de type « ..bis/ter .. »

**MAP** – Outil d'édition : désormais en suppression l'objet sélectionné apparaît bien en orange ; le déplacement de formes régulières est facilité

**MAP** : l'export GML et KML : 1 **seul fichier en sortie par type fourni dans un zip**

**MAP** : l'export de plusieurs couches en GML et KML est opérationnel

**MAP** : l'import des ITV respect l'encodage du fichier texte d'origine

**ANC** : cotations et objets surfaciques sont replacés au dessus des bâtiments du fond de plan

**ANC** : correction pour la répercussion des zones à enjeux sanitaires et environnementales sur les contrôles

**Admin** : possibilité d'afficher comme identifiant autre chose que l'identifiant KIS sur la fiche d'information

**Admin** : Gestion des composants ; le bouton « indiquer l'emprise ? » fonctionne correctement

**MAP** : Amélioration de la DropZone : gestion des types de fichiers et délai d'import supprimé

**MAP** : Le widget Requête SIG fonctionne correctement quand il y a plusieurs requêtes renseigné dans le module

**MAP** : La gestion des événements entre les différents boutons à été corrigé pour l'import DXF

**MAP** : Les données existant d'un précédent import DXF sont purgées de la carte quand j'ajoute un nouveau fichier

**MAP** : le fichier DXF est bien récupéré par le client une fois transféré au backoffice

**MAP** : Les données attributaires sélectionnées sont présentes dans le résultat de l'export KML

**MAP** : Amélioration du chargement des modèles de carte

**Admin** : Il n'est plus possible de valider une création d'objets en double quand cela ne doit pas être le cas

L'interface de saisie interprète un double clic comme un simple clic (ce problème est corrigé sur la gestion des utilisateurs, des composants, des sources de données)

**Admin : Composants** : si un composant de type table est créé sans données , il est possible de créer une nouvelle entrée

### 3. RECOMMANDATIONS POUR LA MOBILITE

---

**Suite à cette mise à jour, il est indispensable de télécharger les nouvelles versions d'APK pour KIS Mobile ANC (BAC) et KIS Collect.**

Sur la tablette, la démarche est la suivante :

- 1- Désinstaller la version KIS Mobile en place
- 2- Scanner le Qrcode correspondant à votre formule



KIS Collect



KIS Mobile ANC



KIS Mobile BAC

- 3- Installer l'APK
- 4- Rescanner le QRCode de votre session en étant positionné sur le métier ANC ou BAC

Pour les clients en mode hébergé (SaaS), chaque mise jour, corrective ou évolutive, est déployée automatiquement sur le portail.

Pour les clients hébergeant l'application (On Premise), la mise en œuvre est simplifiée au maximum. Un patch de mise à jour avec la procédure d'installation est envoyé au référent informatique. Nous pouvons vous proposer moyennant une prestation spécifique l'installation des mises à jour sur votre(vos) serveur(s)

En cas de difficulté, les clients sous contrat bénéficient d'un accès au support technique via téléphone ou plateforme Web MANTIS [support.altereo.fr/kis\\_mantis](https://support.altereo.fr/kis_mantis)

Tel : 04 42 54 43 50

Horaires d'ouverture : 8h30 – 12h30