

GEODE est la brique reporting/dashboarding du GRADES. Cette solution remplace Discover. La solution s'appuie sur 3 composants :

- Un datalake géré par l'éditeur et exposant une copie de toutes les données saisies dans eTICSS avec une fraîcheur de données à J+1.
- Un datawarehouse (DWH) ou entrepôt de données construit et géré par le GRADES pour retravailler et préparer les données à des fins de reporting. Le DWH puise toutes ses données dans le datalake ; il est rafraîchi chaque matin à 07h00. Les outils de reporting sont directement branchés au DWH (fraîcheur des données à J+1 donc).
- Un outil de data visualisation (s'appuyant sur la technologie Tableau Software) accessible depuis l'ENRS BFC.

## Accès à l'outil

L'accès à l'outil se fait par le portail ENRS BFC.

<https://www.bfc-sante.fr/enrs/>



Depuis le kiosque des applications, cliquer sur la brique GEODE.

**A** Page d'accueil



L'accès aux rapports dépend des droits qui vous sont attribués. Les rapports sont compris dans différents dossiers accessible depuis la balise « Explorer » **B**

**B**

Pour ouvrir le rapport, cliquer sur la brique correspondante au rapport souhaité **C**



Les demandes d'accès aux différents rapports devront se faire à l'aide de l'outil iTop disponible depuis l'ENRS.

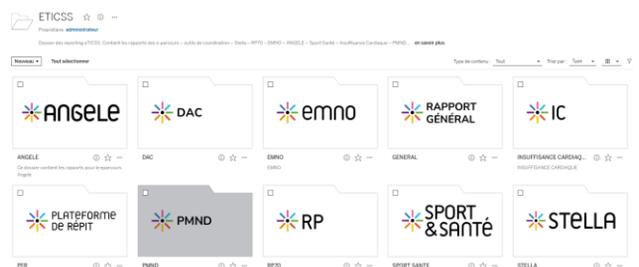


Dans « Informations complémentaires », choisir « SI décisionnel »

Informations complémentaires

Famille de service: SI Décisionnel

Service: Autre

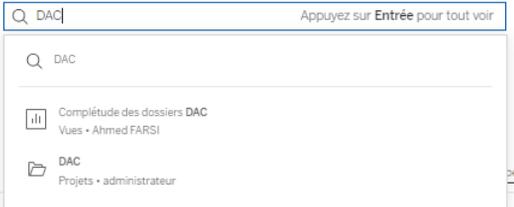


## Gestion de l'espace personnel

La solution Tableau Software permet de gérer son espace personnel.

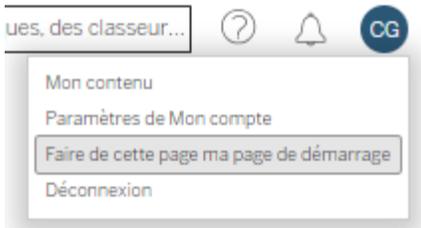


1 La barre de recherche permet d'effectuer une recherche de tous les éléments disponibles sur la plateforme en fonction d'un mot ou d'une phrase.

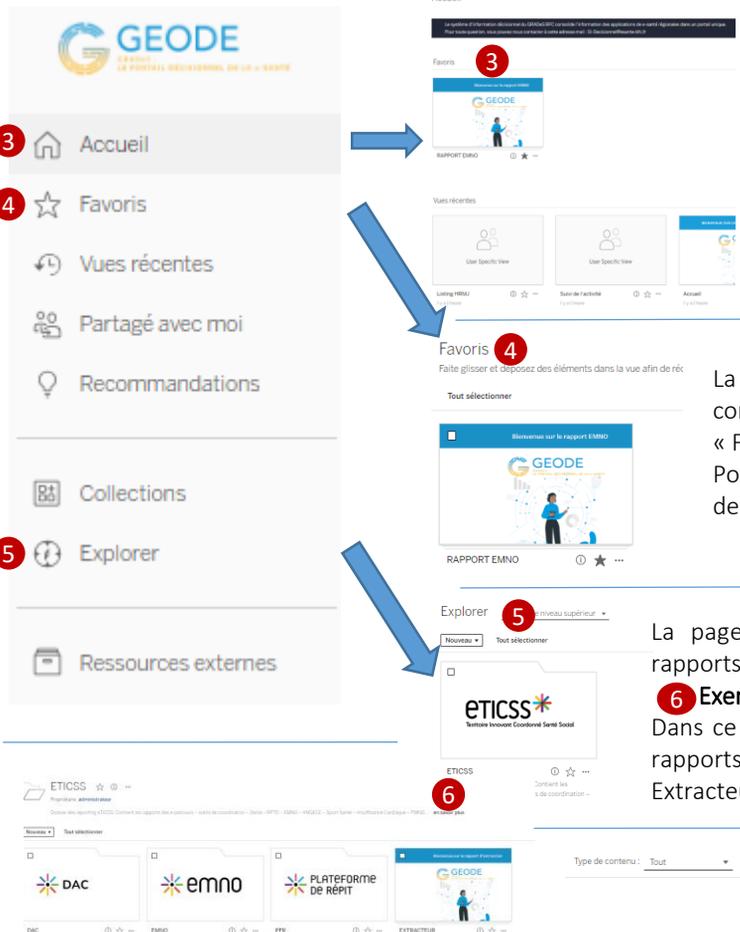


**Exemple :** recherche des rapports contenant le mot DAC.

2 **Modifier sa page de démarrage**  
 Cette fonctionnalité permet de modifier la page d'accès lors de la connexion au portail. Cette page sera conservée pour les prochaines connexions.



**Exemple :** Mettre la page des Favoris en page de démarrage.

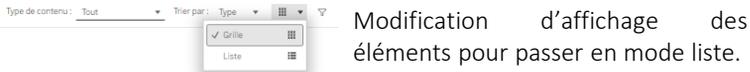


- La page d'accueil par défaut contient 3 segments :
- **Présentation** de GEODE et contact.
  - **Favoris :** Contient tous les rapports identifiés comme « Favoris » par l'utilisateur connecté.
  - **Vues Récentes :** Rapports récemment ouverts par l'utilisateur connecté.

La page des favoris contient tous les rapports identifiés comme « Favoris » par l'utilisateur connecté. Les éléments « Favoris » peuvent être un dossier, un rapport ou une page. Pour mettre en « Favoris » un élément en particulier, il suffit de cliquer sur le symbole ☆

La page « Explorer » contient l'ensemble des dossiers ou rapports auxquels vos droits vous donnent accès.

6 **Exemple :** L'utilisateur peut accéder aux dossiers eTICSS. Dans ce dossier, l'utilisateur a accès aux dossiers contenant les rapports des e-parcours DAC, EMNO, PFR et au rapport Extracteur.

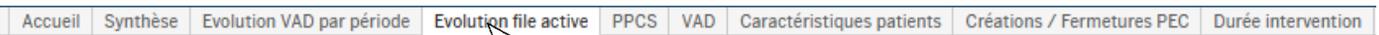


Modification d'affichage des éléments pour passer en mode liste.

## Comprendre l'interface d'un rapport en repérant les 3 zones principales



(1) La barre d'onglets en haut de l'écran, qui permet de naviguer entre les différentes pages du rapport :



Les rapports sont tous structurés de la même façon : une page d'accueil, une page détaillant les règles de gestion et x pages de restitution des données (selon le rapport).

(2) Les data visualisations occupent l'essentiel de l'écran en son centre. Elles correspondent à tous les tableaux et graphes restituant les données, ainsi qu'aux filtres associés (ces derniers sont généralement en partie haute) :

Département début PEC: [Dropdown menu]

Etablissement début PEC: [Dropdown menu (Tout)]

Unité début PEC: [Dropdown menu (Tout)]



(3) Les fonctions spécifiques tout en bas de l'écran et permettant notamment l'export des données (« Télécharger ») :



En cas de difficultés, n'hésitez pas à créer un ticket ITOP (Voir page 1)

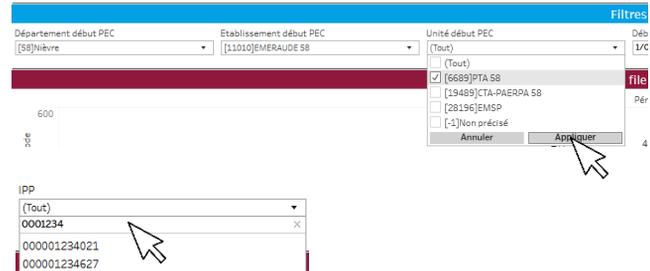
Le GRADES BFC reste à votre disposition pour répondre à toutes vos questions, remarques et suggestions.

## Interagir avec les data visualisations

La force de Discover réside dans son interactivité et dans la possibilité d'explorer la donnée, de la filtrer, et donc d'obtenir des informations très rapidement et de manière intuitive. Il existe plusieurs manières d'interagir dans un rapport :

### 1/ Filtres de rapport

Accessibles en un clic, ils prennent la forme de cases à cocher ou de listes qui peuvent être mono ou multivaluées (en fonction du design du rapport).



Certains filtres comportent un champ de recherche (2 IPP retrouvés pour la recherche « 0001234 » saisie) :

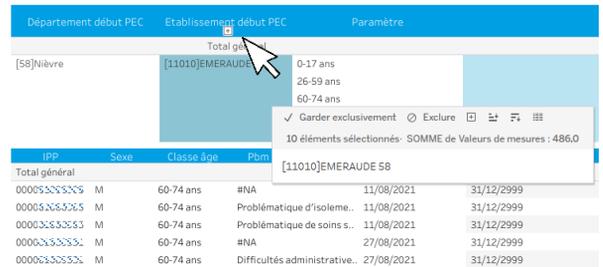
### 2/ Exploration des hiérarchies

Lorsqu'elle est disponible, la fonctionnalité apparaît au survol des données avec la souris et via le caractère « + ». En cliquant dessus, on obtient un niveau de détail plus fin (Etablissement > Unité dans l'exemple). La valeur « - » fonctionne de manière inverse.

Département début PEC	Etablissement début PEC	Paramètre
[58]Nièvre	[11010]EMERAUDE 58	Total général
		0-17 ans
		26-59 ans
		60-74 ans
		75-84 ans
		85 ans et plus

### 3/ Affichage des données détaillées

Lorsqu'elle est disponible, la fonctionnalité permet l'affichage d'un tableau de détail « ligne à ligne » par simple clic sur une valeur de visualisation (lignes de l'établissement Emeraude 58 dans l'exemple) :



IPP	Sexe	Classe âge	Pcm	Paramètre
Total général				[11010]EMERAUDE 58
000053232323	M	60-74 ans	#NA	11/08/2021 31/12/2999
000032323232	M	60-74 ans	Problématique d'isoleme..	11/08/2021 31/12/2999
000032323232	M	60-74 ans	Problématique de soins s..	11/08/2021 31/12/2999
000032323232	M	60-74 ans	#NA	27/08/2021 31/12/2999
000032323232	M	60-74 ans	Difficultés administrative.	27/08/2021 31/12/2999

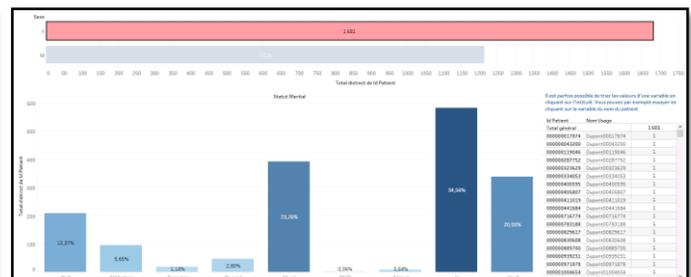
### 4/ Filtre d'une visualisation à l'autre

Sur le principe du point précédent, un clic sur une visualisation peut permettre de filtrer les autres visualisations en fonction de la modalité choisie. Ici, le clic sur la modalité « F » permet d'avoir la répartition par statut marital des patients de sexe Féminin uniquement.

Avant



Après



En cas de difficultés, n'hésitez pas à créer un ticket ITOP (Voir page 1)

Le GRADeS BFC reste à votre disposition pour répondre à toutes vos questions, remarques et suggestions.