



L'observatoire de la e-santé

Pour piloter la e-santé



Sommaire

1 / Introduction

2 / Univers des données

3 / Fonctionnalités de l'Observatoire

4 / Annexes



1. Introduction

Introduction

L'Observatoire e-santé est un système d'analyse et de création de rapports dynamiques basé sur les données relatives aux solutions de la e-santé, à disposition de tous les acteurs de l'écosystème mais aussi du grand public.



L'observatoire a notamment pour objectifs de :



rendre compte de la bonne intégration des actions liées à la Doctrine du numérique en santé



voir et prévoir la convergence de la e-santé dont la mutualisation des services



anticiper les besoins de régulation et d'incitation



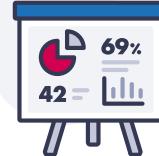
suivre la transformation et ce notamment grâce aux données inhérentes aux référencements



promouvoir et valoriser les produits et services de la e-santé

2. Univers de données

Univers de données



Les données dans l'Observatoire sont regroupées par thème distinct ou « Univers ». L'accès à certains Univers est réservé et dépend du profil d'accès à l'Observatoire.

Univers Industriel

Cet Univers comprend des informations de qualité et des indicateurs de maturité de conformité des produits. Ces données proviennent principalement à ce jour de Convergence.

Univers Régions

Cet Univers comprend des informations de qualité et des indicateurs de maturité de conformité des services. Ces données proviennent principalement à ce jour de Convergence.

Univers Indicateurs d'usage et de déploiement

Ces Univers comprennent notamment les indicateurs associés aux services socles tels que l'Identité Nationale de Santé (INS), Pro Santé Connect (PSC), la Messagerie Sécurisé de Santé (MSS) et le Dossier Médical Partagé (DMP).

3. Fonctionnalités de l'Observatoire





Fonctionnalités de l'Observatoire

Connexion



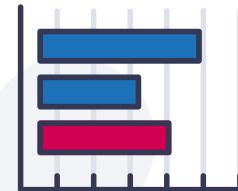
Se connecter et administrer son compte.



Indicateurs clés



Visualiser des représentations de données significatives préétablies ou personnalisées.



Analyses d'experts



Consulter des analyses élaborées par les experts métiers de l'ANS.



Analyses personnalisées



Générer des graphiques et constituer ses propres analyses et rapports.





Fonctionnalités de l'Observatoire

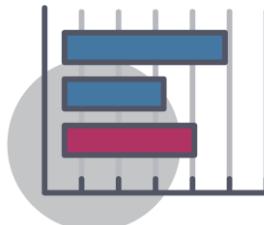
Connexion

Se connecter et administrer son compte.



Indicateurs clés

Visualiser des représentations de données significatives préétablies ou personnalisées.



Analyses d'experts

Consulter des analyses élaborées par les experts métiers de l'ANS.



Analyses personnalisées

Générer des graphiques et constituer ses propres analyses et rapports.





Création d'un compte Observatoire



Vous pouvez demander la création de votre compte Observatoire en cliquant sur le lien « Pas encore inscrit ? ».

Une fois la demande validée, vous recevrez un e-mail contenant votre identifiant ainsi qu'un lien pour initialiser votre mot de passe.

The screenshot shows the official website for the Observatoire de la e-santé. At the top, there are logos for the Ministry of Health and the Agence du Numérique en Santé (ANS). The main heading is 'J'accède à l'Observatoire'. Below this, there are two main categories: 'Industriels' (with a gear and monitor icon) and 'Autres' (with a building icon). Each category has a 'Se connecter via' section and a 'Pas encore inscrit?' button. The 'Industriels' section also includes the Fidé logo and the text 'FOURNISSEUR D'IDENTITÉ DES INDUSTRIELS'.



Mire de connexion



Pour vous connecter, utilisez l'identifiant qui vous a été communiqué ainsi que votre mot de passe.

En cas d'oubli de votre mot-de-passe, il vous est possible d'en demander un nouveau en cliquant sur le lien « Mot de passe oublié ? ».



Connexion

* Champs obligatoires

Adresse mail *

Mot de passe *

› [Mot de passe oublié ?](#)

Se connecter



Ecran d'accueil – Indicateurs clés



Une fois connecté, vous accédez à la page « Indicateurs clés ». Cette page contient des représentations de données significatives et définies en fonction de votre profil d'accès.

Au moyen de la barre de navigation, vous pouvez consulter les pages :

- « Indicateurs clés » (page courante) ;
- « Analyses ANS » ;
- « Mes analyses » ;
- « Créez mon analyse ».

En cliquant sur l'icône  située en haut à droite vous pouvez atteindre :

- la page d'administration : « Mon compte » **A** ;
- la page de gestion de la barre de navigation : « Paramètres avancés ». **B**

The screenshot shows the ANS dashboard with the following elements:

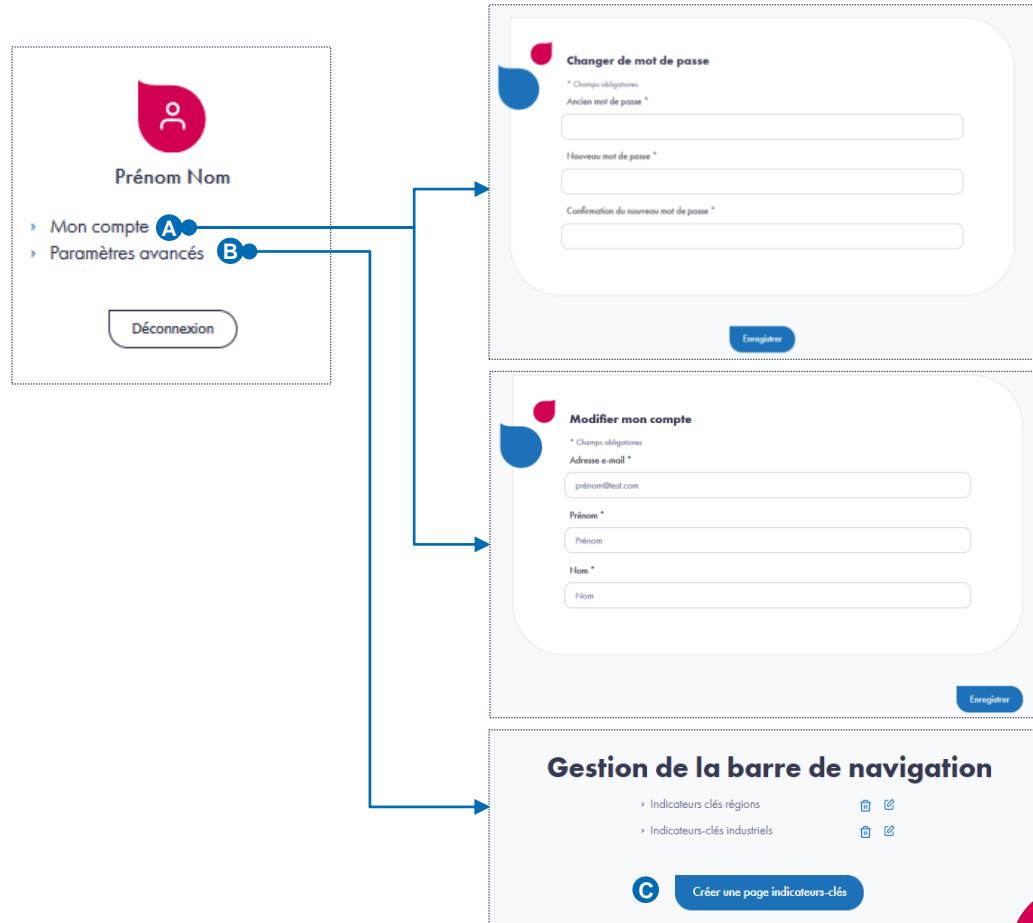
- Header:** MINISTÈRE DE LA SANTE ET DE LA PREVENTION, ANS, Agence du Numérique en Santé, Observatoire de la e-santé.
- Navigation Bar:** Indicateurs-clés (highlighted in yellow), Analyses ANS, Mes Analyses, Créez une analyse, and a user icon with a question mark.
- Section: Indicateurs-clés DMP**
 - Configure, Supprimer, Télécharger buttons.
 - Text: Vous pouvez configurer vos indicateurs clés à partir des sources de données et des types de graphiques disponibles.
 - Table: Nombre total de DMP alimentés (10 032 102 DMP) and a list of DMP types with counts.
 - Bar chart: Nombre total de DMP alimentés (10 032 102 DMP).
 - Map: Nombre total de DMP alimentés (10 032 102 DMP) and Nombre total de documents ajoutés (17 697 716 documents).
 - Donut chart: Nombre total de DMP alimentés (10 032 102 DMP) and Nombre total de documents ajoutés (17 697 716 documents).
- User Profile:** Prénom Nom, Mon compte **A**, Paramètres avancés **B**, Déconnexion.



Administration du compte

Vous pouvez consulter et modifier vos informations personnelles (nom, prénom et adresse e-mail) ou votre mot de passe en vous rendant sur la page « Mon compte » **A**.

Vous pouvez configurer la barre de navigation depuis la rubrique « Paramètres avancés » **B** pour ajouter votre propre menu « Indicateurs clés ». **C**





Fonctionnalités de l'Observatoire

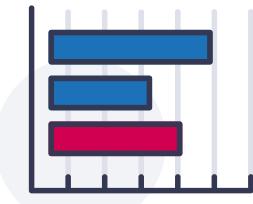
Connexion

Se connecter et administrer son compte.



Indicateurs clés

Visualiser des représentations de données significatives préétablies ou personnalisées.



Analyses d'experts

Consulter des analyses élaborées par les experts métiers de l'ANS.



Analyses personnalisées

Générer des graphiques et constituer ses propres analyses et rapports.





Configuration des Indicateurs clés

Vous pouvez construire vos pages Indicateurs clés. Pour ce faire, cliquez sur le bouton « Configurer ». **A**

Depuis la page de configuration des graphiques, vous avez la possibilité de :

- renommer la page ; **B**
- supprimer la page ; **C**
- télécharger la page au format pdf ; **D**
- ajouter une description ; **E**
- modifier un graphique ; **F**
- supprimer un graphique ; **G**
- ajouter des graphiques. **H**

The screenshot shows the 'Indicateurs clés régions' page with the following elements:

- A:** 'Configurer' button in the top navigation bar.
- B:** 'Titre du graphique (à compléter)' and 'Télécharger' button.
- C:** 'Supprimer' button.
- D:** 'Télécharger' button.
- E:** 'Ajouter une description' button.
- F:** Bar chart titled 'Total DMP alimentés' showing data from 2021-01 to 2022-05.
- G:** 'Supprimer' button for the chart.
- H:** 'Ajouter un graphique' button.
- I:** Map of France showing regional data with a legend: 0 < 414 000, 414 000 - 829 000, 829 000 - 1 240 000, 1 240 000 - 1 660 000, 1 660 000 - 2 070 000, 2 070 000 - 2 486 938.



Fonctionnalités de l'Observatoire

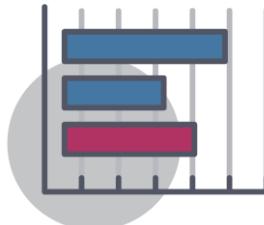
Connexion

Se connecter et administrer son compte.



Indicateurs clés

Visualiser des représentations de données significatives préétablies ou personnalisées.



Analyses d'experts

Consulter des analyses élaborées par les experts métiers de l'ANS.



Analyses personnalisées

Générer des graphiques et constituer ses propres analyses et rapports.





Analyses ANS

  **ANS** Agence Nationale de la Santé
La transformation commence ici

Observatoire de la e-santé Indicateurs-clés Analyses ANS Mes Analyses Crée une analyse

Analyses ANS

Vous pouvez explorer les données à partir de modèles élaborés par nos experts métier. Ces modèles regroupent un certain nombre de graphiques présentés dans les publications.

- [Analyse sur le déploiement et l'usage de PSC](#) (Mise à jour le 03/06/2022)
- [Maturité des services régionaux](#) (Mise à jour le 10/06/2022)
- [Maturité des produits des industriels](#) (Mise à jour le 08/06/2022)
- [Analyse sur le déploiement et l'usage du DMP](#) (Mise à jour le 03/06/2022)
- [Analyse sur le déploiement et l'usage du service INSi \(avril 2022\)](#) (Mise à jour le 03/06/2022)



Sur cette page, vous pouvez consulter des analyses élaborées par les experts métiers de l'ANS en cliquant sur le titre d'une analyse.





Fonctionnalités de l'Observatoire

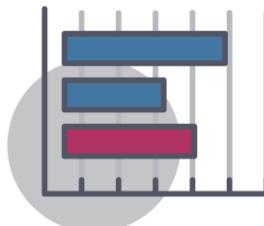
Connexion

Se connecter et administrer son compte.



Indicateurs clés

Visualiser des représentations de données significatives préétablies ou personnalisées.



Analyses d'experts

Consulter des analyses élaborées par les experts métiers de l'ANS.



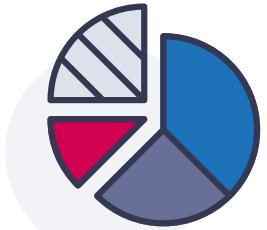
Analyses personnalisées

Générer des graphiques et constituer ses propres analyses et rapports.





Créer mon analyse personnalisée



Vous pouvez créer vos propres analyses en cliquant sur le bouton « Crée mon analyse ». **A**

La création d'une analyse comporte 4 étapes :

1. nommer l'analyse ;
2. choisir un univers de données à explorer ;
3. choisir un type de graphique ;
4. configurer le graphique.

Vous devez cliquer sur le bouton « Commencer » **B** afin de débuter le parcours.

Créer une analyse

Vous pouvez construire vos propres analyses à partir des sources de données et des types de graphiques disponibles.

- 1 Nommer l'analyse
- 2 Choisir un univers de données à explorer
- 3 Choisir un type de graphique
- 4 Configurer le graphique

Commencer

A

B



Créer mon analyse personnalisée

Étape 1 – Nommer l'analyse

Nommer l'analyse

* Champs obligatoires

Titre de l'analyse *

Description courte

Continuer

- Donnez un titre à votre analyse ;
- Ajoutez éventuellement une description courte ;
- Cliquez sur « Enregistrer ».





Créer mon analyse personnalisée

Étape 2 – Choisir un univers de données à explorer

← Retour

Choisir un univers de données à explorer

Convergence Ségur

Convergence Régions

02/06/2022

Maturité des services des ARS et GRADeS évalués dans l'Outil Convergence

→

Convergence Industriels

02/06/2022

Maturité des produits des Industriels de la e-santé évalués dans l'Outil Convergence

→



Créer mon analyse personnalisée

Étape 3 – Choisir un type de graphique

- Choisissez un type de graphique dans la liste des représentations graphiques proposées (histogramme, radar, liste, chiffres clés, etc.) ;
- Vous avez à disposition des filtres pour faciliter votre navigation dans la liste. **A** **B**

← Retour

Choisir un type de graphique

Filtrer par indicateurs d'observation **A**

- Niveau de maturité
- Niveau de maturité attendu à date
- Taux de maturité
- Nombre de services
- Niveau de maturité projetée
- Taux de maturité projeté

Filtrer par axes d'analyse **B**

- Questionnaires de maturité
- Régions
- Périmètre fonctionnel
- Types de services
- Editeurs et solutions
- Intégration aux plateformes nationales
- Maturité projetée



Radar de maturité moyenne des services

Questionnaires de maturité

Restitue la moyenne de maturité d'un ensemble de services sous forme de radar

→



Histogramme de maturité moyenne des services

Questionnaires de maturité

Restitue la moyenne de maturité d'un ensemble de services sous forme d'histogramme

→



Chiffres clés de maturité moyenne des services

Questionnaires de maturité

Restitue la moyenne de maturité d'un ensemble de services

→



Cartographie de la maturité des régions

Régions

Restitue la répartition de la maturité en région d'un ensemble de services

→



Evaluation des services

Régions

Restitue la répartition de la maturité des services en région d'un ensemble de services

→



Répartition de la maturité par périmètre fonctionnel

Périmètre fonctionnel

Restitue le taux et la maturité moyenne par domaines, zones ou blocs fonctionnels d'un ensemble de services

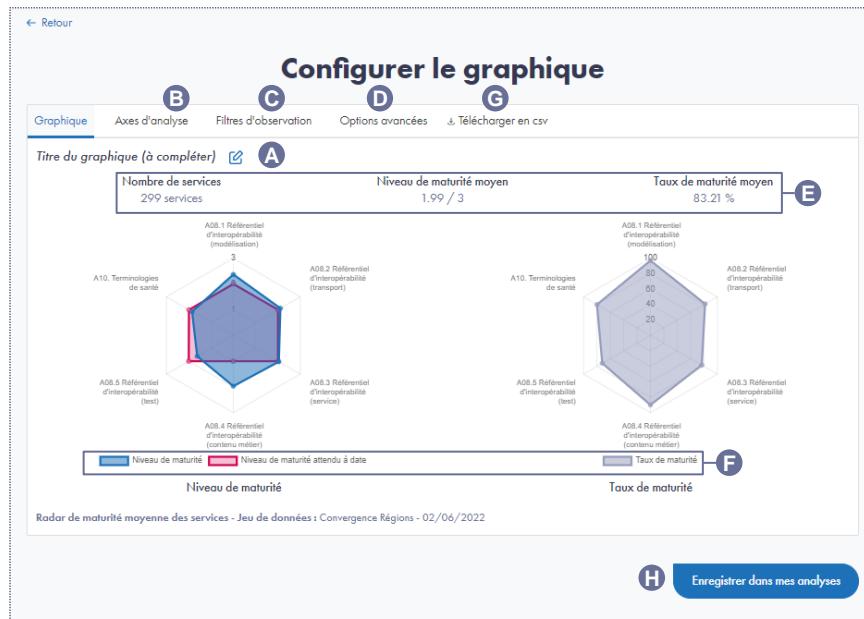
→



Créer mon analyse personnalisée

Étape 4 – Configurer le graphique

- Configurez votre graphique :
 - donnez un titre au graphique ; **A**
 - définissez les « Axes d'analyse » **B** et les « Filtres d'observations » ; **C**
 - modifiez les « Options avancées » **D** (les éléments d'en-tête **E**, les indicateurs d'observations **F** et le type de graphique).
- Téléchargez les données du graphique au format CSV ; **G**
- Sauvegardez votre analyse en cliquant sur le bouton « Enregistrer dans mes analyses ». **H** L'analyse sauvegardée apparaîtra dans la rubrique « Mes analyses ».





Créer mon analyse personnalisée

Étape 4 – Configurer le graphique Onglet « Axes d'analyse »



- Modifiez les axes affichés en cliquant sur le bouton « Paramètres avancés » ;
- Choisissez les axes :
 - colonne « Afficher » **A** : permet l'affichage de axes sélectionnables ;
 - colonne « Sélectionner » **B** : définit les axes sélectionnés par défaut ;
 - colonne « Imposer » **C** : définit les axes imposés.

(Les axes imposés impliquent systématiquement qu'ils soient aussi sélectionnés et affichés, les axes sélectionnés impliquent systématiquement qu'ils soient aussi affichés.)

Configurer le graphique

Graphique Axes d'analyse Filtres d'observation Options avancées J. Télécharger en csv

Axes d'analyse

- ▼ Questionnaires de maturité
- Interopérabilité (14 éléments sélectionnés)
- Urbanisation

Paramètres avancés

↓

Choisir une sélection d'axes d'analyse

Choisir des axes d'analyse :

- [Afficher] avec lesquels vous souhaitez interroger depuis le graphique.
- [Sélectionner] qui seraient sélectionnés par défaut sur le graphique.
- [Imposer] que vous souhaitez imposer sur le graphique.

A Afficher **B** Sélectionner **C** Imposer

▼ Questionnaires de maturité

Interopérabilité

- A08.1 Référentiel d'interopérabilité (modélisation)
- A08.1.1 Formalisation des usages
- A08.2 Référentiel d'interopérabilité (transport)
- A08.2.1 Connexion synchrone avec d'autres SI
- A08.3 Référentiel d'interopérabilité (service)
- A08.3.1 Mise en œuvre de services interopérables
- A08.4 Référentiel d'interopérabilité (contenu métier)



Créer mon analyse personnalisée

Étape 4 – Configurer le graphique

Onglet « Filtres d'observation »

- Modifiez les filtres affichés en cliquant sur le bouton « Paramètres avancés » ;
- Choisissez les filtres :
 - colonne « Afficher » **A** : permet l'affichage de filtres sélectionnables ;
 - colonne « Sélectionner » **B** : définit les filtres sélectionnés par défaut ;
 - colonne « Imposer » **C** : définit les filtres imposés.

(Les filters imposés impliquent systématiquement qu'ils soient aussi sélectionnés et affichés, les filters sélectionnés impliquent systématiquement qu'ils soient aussi affichés.)

The diagram illustrates the configuration of filters for a personalized analysis. It shows the 'Filtres d'observation' tab in the 'Configurer le graphique' interface, which includes a 'Paramètres avancés' button (labeled A) and a 'Choisir une sélection de filtres d'observation' dialog box. The dialog box contains three columns: 'Afficher' (labeled A), 'Sélectionner' (labeled B), and 'Imposer' (labeled C). The 'Afficher' column contains checked checkboxes for various filter categories. The 'Sélectionner' and 'Imposer' columns contain empty checkboxes. A large blue arrow points from the configuration screen to the dialog box, indicating the flow of the process.

Configurer le graphique

Graphique Axes d'analyse Filtres d'observation Options avancées J.Télécharger en csv

Filtres d'observation

Périmètre fonctionnel

Paramètres avancés →

Appliquer

Choisir une sélection de filtres d'observation

Choisir des filtres d'observation :

- [Afficher] avec lesquels vous souhaitez interagir depuis le graphique. ⓘ
- [Sélectionner] qui seraient sélectionnés par défaut sur le graphique. ⓘ
- [Imposer] que vous souhaitez imposer sur le graphique. ⓘ

A **B** **C**

Afficher Sélectionner Imposer

Périmètre fonctionnel

Systèmes de pilotage métier
Systèmes de pilotage métier - RPU
Autres domaines Systèmes de pilotage métier

Portail régional Professionnels
Portail régional Professionnels - Portail
Autres domaines Portail régional Professionnels

Portail régional Usagers
Portail régional Usagers - Portail
Autres domaines Portail régional Usagers

Systèmes d'accès Professionnels



Créer mon analyse personnalisée

Étape 4 – Configurer le graphique

Onglet « Options avancées »

- Modifiez les éléments d'en-tête, les indicateurs d'observations et le type de graphique ;
- Au choix, cliquez sur les boutons :
 - Modifier l'en-tête ; **A**
 - Modifier les indicateurs d'observation sur le graphique ; **B**
 - Changer de représentation. **C**

Configurer le graphique

Graphique Axes d'analyse Filtres d'observation Options avancées A. Télécharger en csv

Options avancées

Cette option vous propose de modifier les éléments d'en-tête.

Cette option vous propose de modifier les indicateurs d'observation du graphique.

Cette option vous propose un ensemble de représentations disponibles.

A Modifier l'en-tête

B Modifier les indicateurs d'observation

C Changer de représentation

Choisir les indicateurs d'observation du graphique

Choisir une sélection d'indicateurs d'observation que vous souhaitez afficher

Sous-graphique 1

- Niveau de maturité
- Niveau de maturité attendu à date

Sous-graphique 2

- Taux de maturité

Choisir les éléments d'en-tête

Choisir une sélection d'éléments d'en-tête que vous souhaitez afficher sur le graphique

- Nombre de services
- Niveau de maturité moyen
- Taux de maturité moyen

Choisir un nouveau type de graphique

Choisir une nouvelle représentation pour les données

Radar de maturité moyenne des services
Représente la moyenne de maturité d'un ensemble de services sous forme de radar

Histogramme de maturité moyenne des services
Représente la moyenne de maturité d'un ensemble de services sous forme d'histogramme

Chiffres clés de maturité moyenne des services
Représente la moyenne de maturité d'un ensemble de services



Mes analyses



The screenshot shows the 'Mes Analyses' section of the ANS Observatoire de la e-santé website. At the top, there are logos for the French Ministry of Health and the ANS (Agence du Numérique en Santé). The navigation bar includes 'Observatoire de la e-santé', 'Indicateurs-clés', 'Analyses ANS', 'Mes Analyses' (which is highlighted in yellow), 'Créer une analyse', and a user profile icon. The main content area is titled 'Mes Analyses' and contains a message: 'L'ensemble de vos analyses personnalisées sont listées ci-dessous. Vous pouvez en créer une nouvelle à l'aide du bouton « Crée une analyse ». Mon analyse (Mise à jour le 17/06/2022)'. A blue callout box at the bottom left provides additional information: 'Les analyses que vous avez créées apparaissent dans l'onglet « Mes analyses ». Vous pouvez consulter l'analyse en cliquant sur son titre.'



Les analyses que vous avez créées apparaissent dans l'onglet « Mes analyses ». Vous pouvez consulter l'analyse en cliquant sur son titre.





Mes analyses

Mode lecture

Au choix, vous pouvez :

- interagir avec les axes et les filtres (onglets « Axes d'analyse » **A** et « Filtres d'observation ») ; **B**
- télécharger les données des graphiques au format CSV ; **C**
- modifier l'analyse ; **D**
- dupliquer l'analyse ; **E**
- télécharger l'analyse au format pdf ; **F**
- supprimer l'analyse. **G**





Mes analyses

Mode édition



- Au choix, vous pouvez :
- renommer l'analyse ; **A**
 - passer en mode lecture ; **B**
 - dupliquer l'analyse ; **C**
 - télécharger l'analyse au format pdf ; **D**
 - supprimer l'analyse ; **E**
 - ajouter une description ; **F**
 - modifier une section laquelle comprend un titre **G** , une introduction **H** , un graphique **I** et une conclusion ; **J**
 - supprimer une section ; **K**
 - télécharger les données de chaque graphique au format CSV ; **L**
 - ajouter un graphique qui génère automatiquement une nouvelle section. **M**

Mon analyse **A**

Créé le 17/06/2022. Dernière modification le 17/06/2022 à 15:22.

B Passer en mode lecture **C** Enregistrer sous **D** Télécharger **E** Supprimer

Description de l'analyse (à compléter) **F**

G Titre de la section (à compléter) **H** Introduction de la section (à compléter)

I Supprimer la section

J Conclusion de la section (à compléter)

K Graphique Axes d'analyse Filtres d'observation Télécharger en csv **L**

Nombre de services	Niveau de maturité moyen	Taux de maturité moyen
299 services	1,77 / 3	79,37 %

M **+** Ajouter un graphique

4. Annexes

Glossaire

Axes d'analyse et Filtres d'observation	Dimensions utilisées dans les graphiques qui permettent de caractériser les indicateurs d'observation (Par exemple : régions et départements, périmètre fonctionnel, usagers cibles, ...).
Indicateurs d'observation	Valeurs analysées dans les graphiques (Par exemple : maturité, taux de conformité, nombre de DMP alimentés, ...)
Section	Une section d'une analyse comporte un graphique et des éléments textuels d'analyse
Univers	Jeu de données cohérent regroupant des dimensions (utilisés comme axes ou filtres dans les graphiques) et des indicateurs d'observation.



AGENCE
DU NUMÉRIQUE
EN SANTÉ

La transformation commence ici !



esante.gouv.fr

Le portail pour accéder à l'ensemble des services et produits de l'Agence du Numérique en Santé et s'informer sur l'actualité de la e-santé.

 [@esante_gouv_fr](https://twitter.com/esante_gouv_fr)

 [linkedin.com/company/agence-du-numerique-en-sante](https://www.linkedin.com/company/agence-du-numerique-en-sante)