

**DNUM**

DIRECTION  
DU NUMÉRIQUE

**ATLASANTÉ**

Rapport d'activité  
2022/2023



## Faits marquants 2022/2023

## Consommation budgétaire 2022/2023

## Homologation

## Réseau AtlaSanté

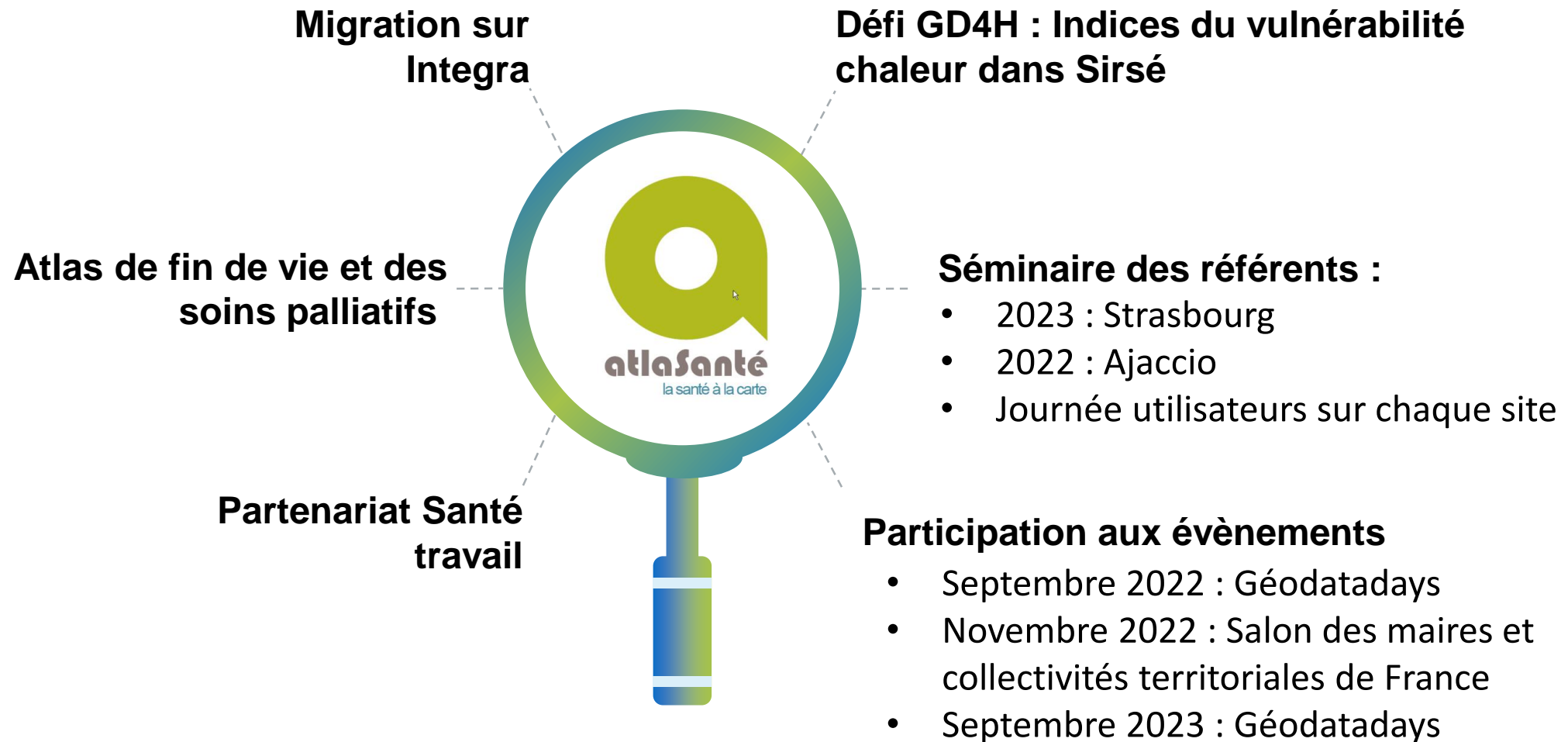
## Suivi et statistiques de fréquentation des projets

- Site internet Atlasanté
- Observatoire SIRSé
- Observatoire CartoSanté
- Observatoire Atlas de la santé mentale
- Application Signalement Ambroisie
- § Portail carto Légio
- § Portail carto Transfert d'officine
- § Portail carto Cart'Eaux
- § Application Géo'DAE
- § Base de données Datasanté

## Accompagnement et formation

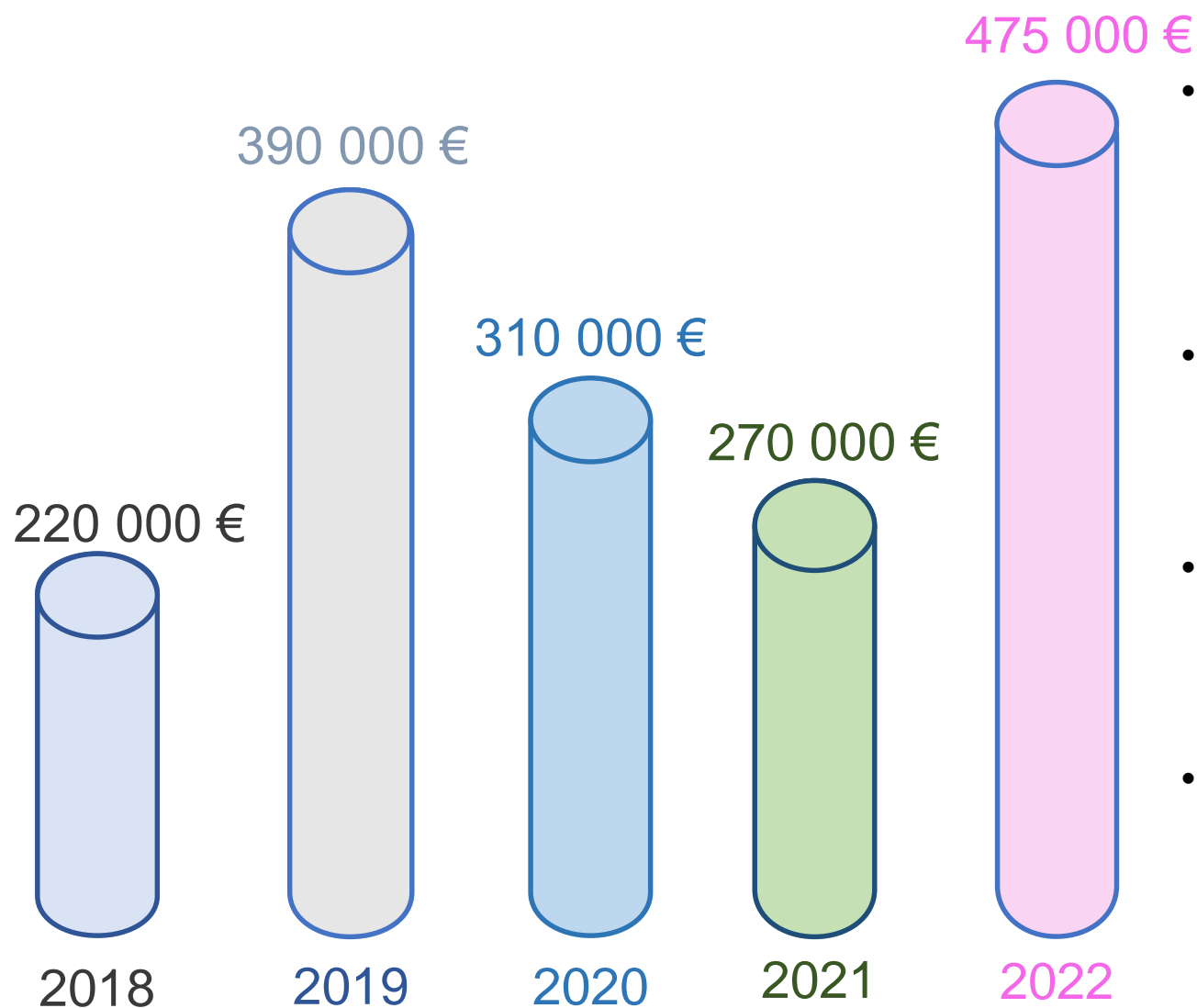
- Démonstrations, Classes virtuelles
- Accompagnement spécifique Cart'Eaux

# Faits marquants 2022 / 2023



# Consommation budgétaire 2022/2023

# Consommation du budget 2022



- **Hébergement des données de santé** augmentation significative des coûts d'hébergement :  
**20 000 à 100 000 €**
- Dont **90 k€** attribués par le plan de relance et **28 k€** financés par la DNUM/DAR et la DGS, soit **25% du budget 2022**
- Maintien en Conditions Opérationnelles (MCO- hébergement) / Sécurité : 32% du budget 2022
- Développements : 68% dont près de 50% pour des nouveaux sujets (Atlas soins palliatifs et fin de vie, Générateur d'application smartphone, Module zonage, API Géoclip, Dépistage Monkeypox)

## Budget 2023 (Plan d'activité)

Année	Catégorie	Montant	Total	Précisions
Estimation haute	MCO	170 k€	615 k€	
	Prise En Charge	192,5 k€		
	Nouvelles Demandes	252,5 k€		

**Tension budgétaire au sein du SCN  
=> chaque devis est arbitrée**

**Au 1er septembre 2023 :**

- **MCO : 120 k€ consommés**
- **Développements : 20 k€ consommés**
- **A venir pour le 2ème semestre : 65k€ d'hébergement**

# Homologation



## Objectif

- Donner et garantir un certain niveau de confiance dans les services rendus par le SI
- Evaluer le niveau de risques et identifier les risques d'intrusion dans le SI
- Renforcer la sécurité du SI

## Comment

- Analyse de risque sur le SI
- Tests d'intrusion

## Etat d'avancement sur les outils AtlaSanté

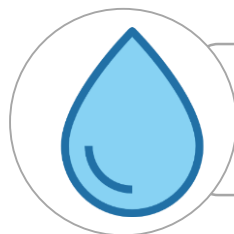


- GéoDAE : homologation accordée pour 3 ans le 15 décembre 2021



### AtlaSanté : tronc commun

- Périmètre : Site Internet atlasante.fr - Catalogue de données - Bases de données - Gestion des comptes et des droits
- Analyse de risque et tests d'intrusion réalisés en pré-prod (non iso-périmètre / prod)
- Commission d'homologation reportée du fait d'un mauvais conseil et du futur changement d'hébergeur en 2024



### A prévoir :

- Cart'Eaux suite à la rencontre avec le HFDS
- Quels autres projets ?

# Réseau Atlasanté

# Le réseau Atlasanté



## Directrice de portefeuille

- Annick Le Pape, SCN, DNUM, Ministère

## Cheffe de projet

- Stéphanie DAUTHEL, SCN, DNUM, Ministère

## Équipe nationale

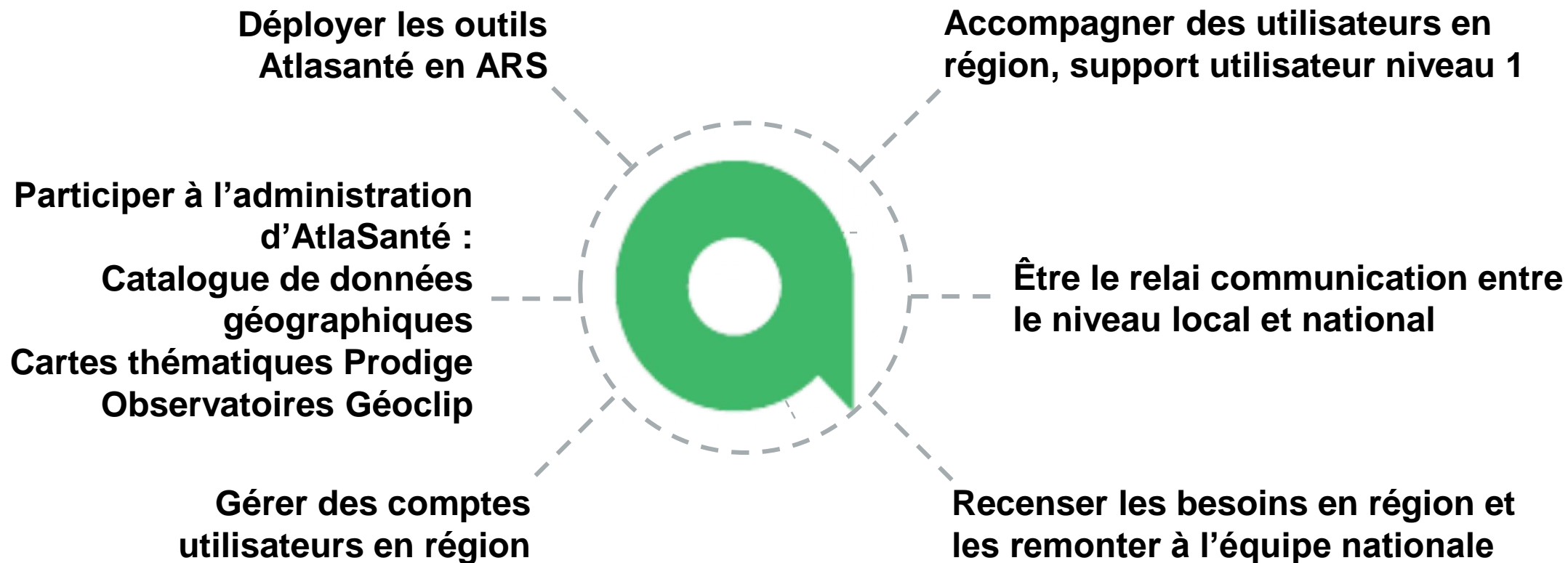
- Elias OUADGHIRI – ARS ARA – 1 ETP
- Elodie PLANCQUE – ARS Occitanie – 0,4 ETP
- Charlotte TAUZIN – ARS Nouvelle-Aquitaine – 0,4 ETP
- Rachel GARWIG – ARS ARA – 0,2 ETP
- Christelle DIODAT – ARS Bretagne - 0,2 ETP

## Prestataires

- Alkante (développements PRODIGE / RESPIRE)
- ORS PACA (développements SIRSé) - marché en cours
- Integra (hébergeur HDS)
- Ciril Group (éditeur Géoclip)

Région	Référent régional	Spécifique Santé-Environnement	Spécifique VSS
ARA	Carine BOIGE - Simon CHAUVET		
Corse	Laura ALESSANDRDI		
Occitanie	Elodie PLANCQUE	Christophe BOUCHILLOUX	Thierry BIDEAU
Nouvelle-Aquitaine	Marina CHAMBRE		
PACA		Laurent POUMARAT	
Centre val de Loire	Olivier FORET		
Pays-de-la-Loire	Charlotte SIMONNEAU - Anne-Cécile MAGOAROU - Mathieu JANICKI		
Ile-de-France	Anthony NECHA		
Bretagne	Christelle DIODAT	Véronique GONZALEZ	Guillaume BRELIVET
Normandie	Jean-Luc FOSSARD	Lionel QUIRIE	
Hauts-de-France	Khalil GUETARNI	François TITTELEIN	
Grand-Est	Jérôme LAMOUCHE		
Bourgogne-Franche-Comté	Stéphanie BARBEY - Apolline AUDOIN-POULEAU		
DGOS	Frédéric ALBERT		
DNUM	Matthieu ANDRE		
Martinique	Florence PHILLIPY		
Guadeloupe	Cécile YACOU	Camille VROT	
Guyane	Adrien ORTELLI		
La Réunion	Florence CALIEZ – Sylvie BERTAUT		

# Les missions du référent régional

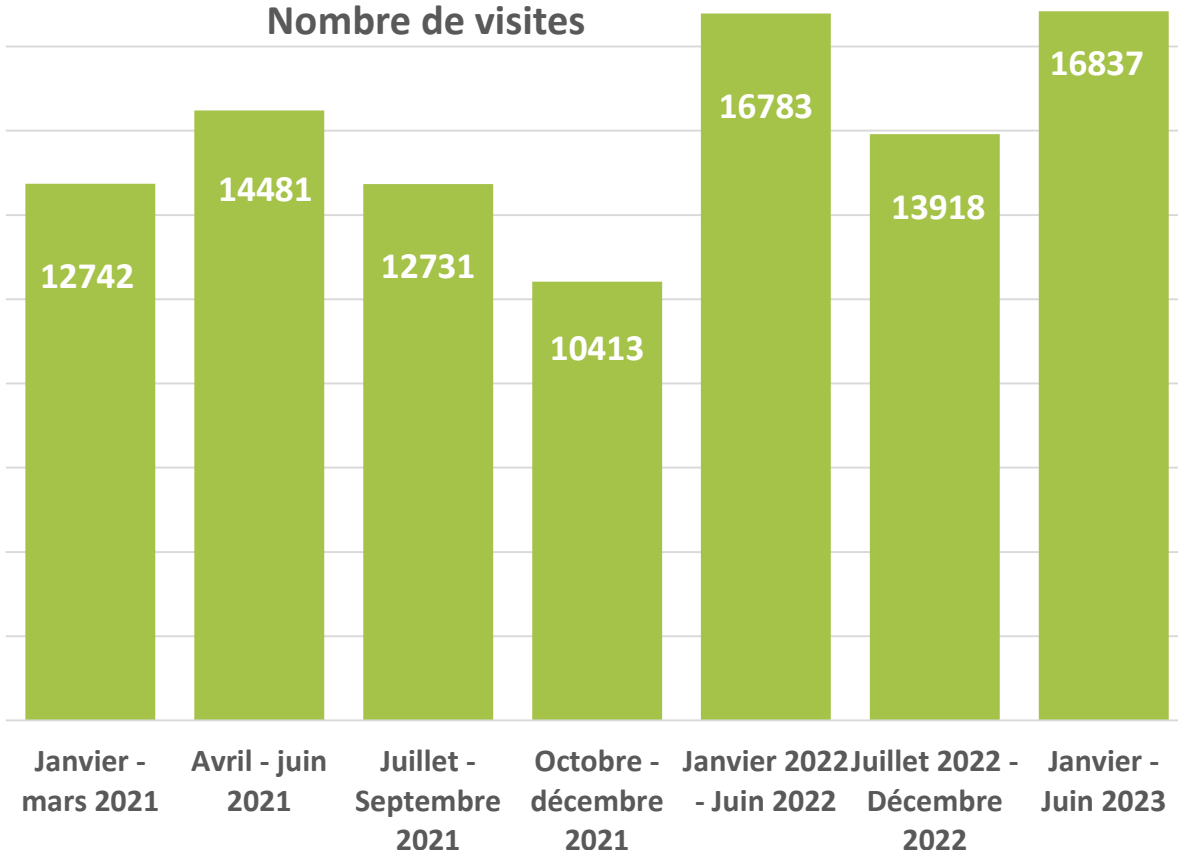


# Suivi des projets

Site internet Atlasanté

# Site internet Atlasanté : statistiques de fréquentation

## Nombre de visites



## Les chiffres-clés

### Les nombres des visites annuelles :

- 16 837 visites au premier semestre 2023
- 30 701 visites en 2022
- 50 367 visites en 2021
- 18 270 visites en 2020

### Les durées moyenne d'une visite :

- 2min05s en 2022
- 2min55s durée moyenne d'une visite en 2021
- 3min15s en 2020

### Les nombres de pages vues :

- 29 978 pages vues au premier semestre 2023
- 62 999 pages vues en 2022
- 99 761 pages vues en 2021
- 38 012 pages vues en 2020

### Les nombres d'actions par visite :

- 2,05 actions en 2022 contre 1,8 actions au premier semestre 2023
- 109 actions max en une visite en 2022 contre 214 au S1 2023



# Suivi des projets

Observatoire géostatistique SIRSé



# SIRsÉ : présentation du projet

## Objectifs généraux

- Partager un référentiel d'indicateurs sur les champs de la santé et de la santé-environnementale : contexte sociodémographique, offre de prise en charge des personnes âgées, offre de prise en charge des personnes handicapées, santé-environnement, soins palliatifs et fin de vie.

## Missions métiers

- Observatoire géostatistique généraliste d'AtlaSanté
- Retrouver des indicateurs portant sur le contexte sociodémographique, les équipements sanitaires et médico-sociaux, la santé-environnementale et les soins palliatifs et la fin de vie, sous forme de cartes ou de portraits de territoire, de la commune au niveau national

## Gouvernance

- **MOA Métier** : AtlaSanté : travail avec la DGOS
- **MOE** : AtlaSanté - Initialement outil SirSé PACA, qui existe toujours, est beaucoup plus complet => Mise à jour SirSé National gérée par l'ORS PACA (jusqu'en juillet 2023)
- **Hébergeur** : Integra
- **COPIL SIRsÉ**

## Utilisateurs cibles

- ARS : Chargés de mission PRS, animateurs territoriaux, ...
- Grand public

*Outil cartographique à destination du grand public, pas de visibilité sur le type de public. La seule visibilité au type de public se dessine au sein des démos et formations.*

## Apports / bénéfices utilisateur

- Une visualisation nationale des données territorialisées de santé
- Une autonomie de l'utilisateur
- Un accès libre sans identifiant de connexion
- Des cartes et portraits de territoire sur plusieurs échelles géographiques

## Principales fonctionnalités

- Réaliser une carte à façon avec les indicateurs présents dans l'observatoire
- Editer un portrait sur un territoire défini par l'utilisateur et le comparer à un autre territoire
- Comparer des zonages
- Créer une carte avec ses propres données

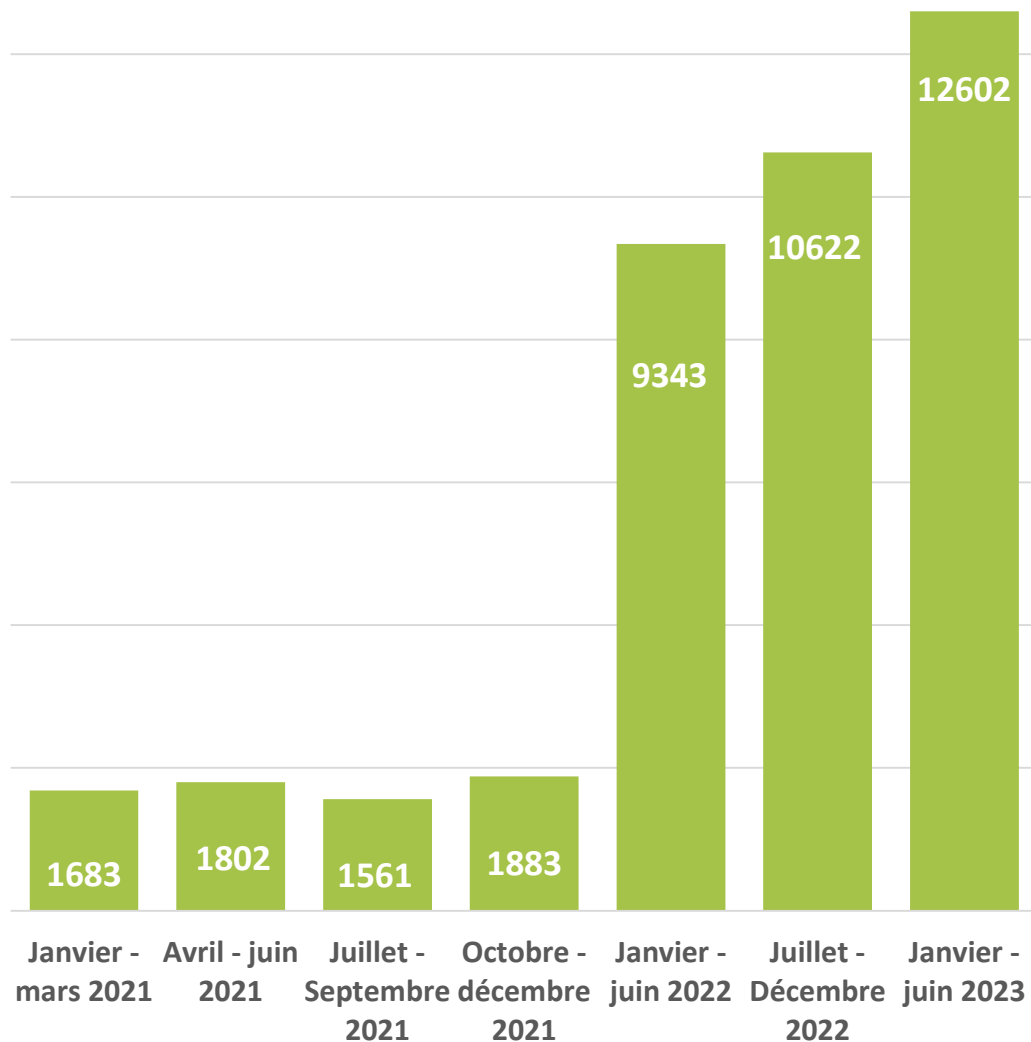
## Mises à jour, développements

- Actuellement Newsletter thématique et projet de Mooc en collaboration avec l'EHESP
  - Objectif de proposition un accompagnement local aux territoires et régions
  - Proposer des nouvelles modalités de formation 2022
  - Développer des vidéos tutoriels
  - Développement la communication externe : CNFPT
  - Implication au niveau du ministère : Porter le projet par la DGOS, PRS
  - Gagner en fluidité des données au travers du protocole TJS pour mise à disposition des données auprès des partenaires

## Comitologie

- Auparavant, les comités de suivi étaient réalisés de manière informelle tout comme le suivi technique
- En 2023, un comité de Pilotage a été organisé. L'objectif était d'analyser les nouveaux indicateurs en cours d'intégration et d'identifier les besoins de nouveaux indicateurs et leur faisabilité.
- Des données sur les indicateurs Radon et les données Habitat et les données de qualité de l'air ont été identifiées pour être ajoutées ;
- En termes de découpage territorial, des besoins ont été identifiés de mise à jour de découpage des Contrats Locaux de Santé et de nouveau découpage à partir des UDI ;
- Harmonisation de l'outil de gestion de projet par la bascule des supports de suivi vers Klaxoon.

## Nombre de visites



## Les chiffres-clés

### Les nombres des visites annuelles :

- 12 602 visites au S1 2023 ;
- 19 965 visites en 2022 ;
- 9 842 visites en 2021 ;
- 5 095 visites en 2020

### Les durées moyennes d'une visite :

- 4min3 s au S1 2023 ;
- 4min 34 en 2022 ;
- 9min47s durée moyenne d'une visite en 2021

### Les nombres de pages vues :

- 4 586 pages vues au S1 2023
- 14 429 pages vues en 2022
- 10 539 pages vues en 2021 contre 5665 en 2020

### Les nombres d'actions par visite :

- 4,3 actions par visite au S1 2023
- 5,1 actions par visite en 2022
- 9,2 actions par visite en 2021



# Suivi des projets

Observatoire géostatistique CartoSanté

# Cartosanté : présentation du projet

## Objectifs généraux

- Fournir des cartes interactives pour les professionnels du monde de la santé, des chiffres détaillés sur l'offre et la consommation de soins pour la région, les départements mais aussi par canton et par commune.
- Fournir aux professionnels de santé libéraux un outil de diagnostic et d'aide à la décision en matière de démographie médicale ou pour cibler leur lieu d'installation.

## Missions métiers

- Outil de représentation cartographique et statistique de données spécifiques aux problématiques d'offre et de demande de soins en libéral.
- Permet une vision globale de l'offre de soins et des besoins de santé d'une zone géographique et de réaliser des études de marché pour les professionnels de santé.

## Gouvernance

- **MOA Métier** : Référent métier national : DNum - directeur de portefeuille projet qui va contacter les professions.
- **MOA SI** : AtlaSanté
- **Développeurs** : AtlaSanté, Ciril Group (éditeurs)
- **Hébergeur** : Integra

## Utilisateurs cibles

- ARS : Référents installation, animateurs territoriaux, ...
- Professionnels de santé, URPS, acteurs de la santé...
- Grand public

## Apports / bénéfices utilisateur

- Visualisation nationale de près de 400 indicateurs territorialisés avec un historique profond (jusqu'à 17 ans pour les premières professions intégrées à l'observatoire)
- Autonomie de l'utilisateur
- Synthèse des indicateurs sur un portrait de territoire
- Accès libre sans identifiant de connexion

## Principales fonctionnalités

- Réaliser une carte à façon avec les indicateurs présents dans l'observatoire
- Editer un portrait sur un territoire et comparer à un autre territoire
- Créer une carte avec ses propres données

# Cartosanté : précisions et besoins du projet



## Mises à jour, développements

- Lors de l'ajout des professions de santé à l'outil, les membres du groupe de travail et partenaires (Santé Publique France par exemple) ne sont pas automatiquement sollicités :
  - Déployer une Newsletter thématique par projet
  - Se référer aux listes de diffusion
  - Obtenir une meilleure visibilité sur les avancées
  - Communiquer sur les retours des besoins et l'utilisation
- Les indicateurs des professions Orthoptistes et ophtalmologues vont bientôt être déployés sur l'outil.

## Comitologie

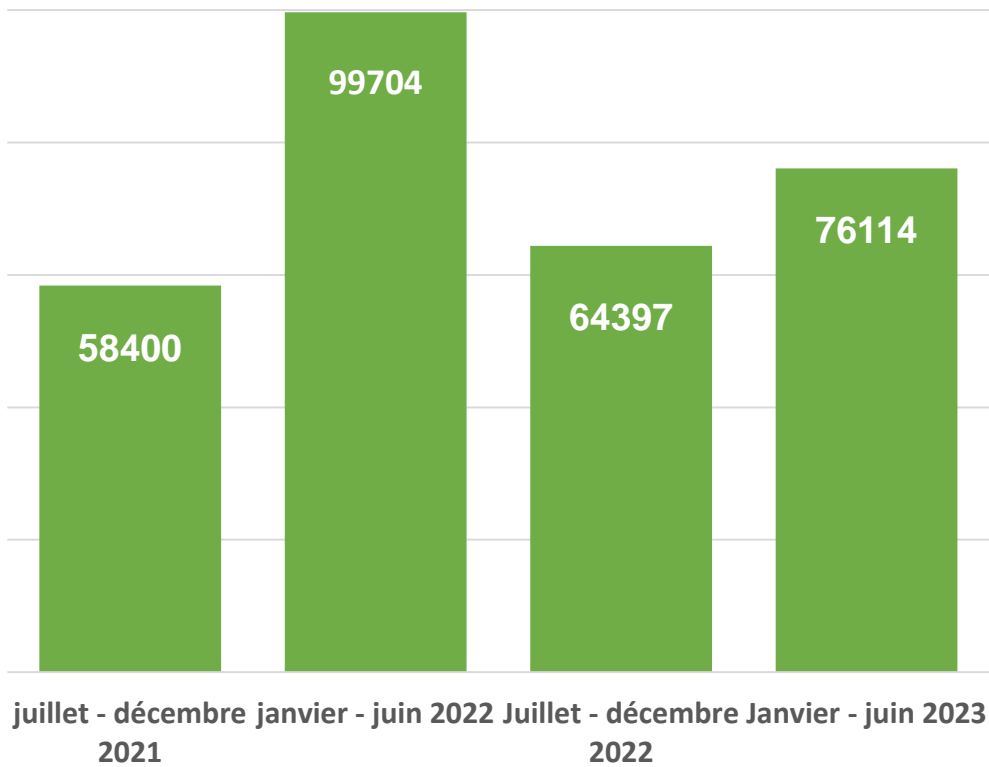
- En mai 2023, un CoPil a été organisé. Les arbitrages sont les suivants :
- Les indicateurs pour chaque profession de santé ont été analysés. Des ajouts ont été identifiés notamment les données concernant les MSP ; le nombre d'installation sur 5 ans est demandé pour chaque profession. Il est également souhaité d'avoir une catégorie de Centre de santé pluri professionnel et une catégorie Communautés Professionnelles Territoriales de Santé.
- Des demandes de nouveaux découpages ont été partagées : Maisons de santé pluriprofessionnelles, Contrats Locaux de Santé, CPTS, Découpage libre.
- Des nouveaux portraits de territoire ont également été identifiés
- Les demandes ont été prises en compte pour vérifier la faisabilité.

## Communication

Des actions de communication ont été identifiées :

- Diffuser des Newsletter d'actualité AtlaSanté ;
- Réaliser une proposition de démo spéciale pour les futurs Professionnels de santé ;
- Communiquer les dates de formation auprès des URPS concernées ;
- Créer des communiqués de presse lors de la sortie des données de démographie ;
- Diffuser les actualités sur les sites ARS lors des 2 mises à jour (démographie et activité) ;
- S'appuyer auprès des fédérations pour communiquer auprès des professionnels ;
- Proposer des formations Utilisateur AtlaSanté à des représentants régionaux ou départementaux pour favoriser le relai;
- Envoyer les supports de communication et informations à l'UNPS, à la fédération des CPTS ;
- Créer des communiqués de presse ;
- Communiquer le calendrier des sessions de démonstration pour le 2ème semestre.

## Nombre de visites



## Les chiffres-clés

Les nombres des visites annuelles :

- 76 114 visites au premier semestre 2023
- 164 101 visites en 2022 ;
- 58 400 visites du 1<sup>er</sup> juillet au 31 décembre 2021

Les durées moyennes d'une visite :

- 4min25 au S1 2023
- 4 min en 2022
- 4min58s durée moyenne d'une visite en 2021

Les nombres de pages vues :

- 110 748 pages vues au S1 2023
- 242 330 pages vues en 2022
- 80 537 pages vues du 1<sup>er</sup> juillet au 31 décembre 2021

Les nombres de pages vues :

- 6,4 actions par visite au S1 2023
- 6,1 actions par visite en 2022
- 6,7 actions par visite en 2021



# Suivi des projets

Observatoire géostatistique Atlas de la santé mentale



# Atlas de la santé mentale : présentation du projet



## Objectifs généraux

- Etre le volet cartographique de l'ouvrage L'atlas de la santé mentale en France publié en mai 2020 par l'IRDES

## Missions métiers

- Observatoire géostatistique contenant les indicateurs de prise en charge et de l'offre en santé mentale sur le territoire.
- Les objectifs opérationnels de l'application sont de diffuser au grand public ces indicateurs à différents niveaux géographiques tout en respectant le secret statistique.

## Gouvernance

- **MOA Métier** : DREES
- **MOA SI** : AtlaSanté
- **Développeurs** : AtlaSanté
- **Hébergeur** : Integra

## Utilisateurs cibles

- Référent santé mentale en ARS : 1 chargé de mission par PRS, animateurs territoriaux en ARS
- Grand public

## Apports / bénéfices utilisateur

- Une visualisation nationale des données territorialisées de santé mentale
- Une autonomie de l'utilisateur
- Un accès libre sans identifiant de connexion

## Principales fonctionnalités

- Réaliser une carte à façon avec les indicateurs présents dans l'observatoire
- Editer un portrait sur un territoire défini par l'utilisateur et le comparer à un autre territoire
- Comparer des zonages
- Créer une carte avec ses propres données

## Mises à jour, développements

- Absence de communication déployée :
  - Objectif de communiquer dans la prochaine Newsletter.
  - Avant de communiquer, il faut mettre à jour les données.
  - Proposition d'un club utilisateur, en fonction des retours des utilisateurs : besoin de nouvelles données, nouveaux indicateurs, de l'usage des données. Ce sont des données départementales, régionales, affiner les besoins de données au niveau régional.
  - Déployer 1 communication en 2 temps.
  - Mise à jour 2019 en cours
  - Refonte de l'atlas à prévoir pour faciliter la mise à jour

## Comitologie

- Le besoin de déploiement d'une comitologie est dépendante de la communication, du recensement des besoins auprès des utilisateurs :
  - Proposition d'un club utilisateur après mise à jour des données
- Harmonisation de l'outil de gestion de projet par la bascule des supports de suivi vers Klaxoon.

# Suivi des projets

[Application signalement-ambroisie.fr](http://application.signalement-ambroisie.fr)



# Ambroisie : présentation du projet



## Objectifs généraux

- Permettre aux citoyens de signaler de l'ambroisie
- Permettre aux référents en mairie de gérer ces signalements
- Portage de l'outil à l'échelle nationale sous Atlasanté

## Missions métiers

- Application web de saisie en ligne de signalements d'ambroisie. Une application mobile vient compléter le site web de saisie.
- Les objectifs opérationnels de l'application sont de garantir une traçabilité des signalements d'ambroisie sur le territoire et de suivre le traitement de ces signalements

## Gouvernance

- **MOA Métier** : DGS, RNSA, Observatoire des espèces envahissantes, ARS ARA
- **MOA SI** : AtlaSanté
- **Développeurs** : AtlaSanté, Alkante
- **Hébergeur** : Integra

## Utilisateurs cibles

- ARS : Référents Atlasanté, agents ARS santé-environnement
- référents mairie
- Fredon départementales
- RNSA
- Observatoire ambroisie

## Apports / bénéfices utilisateur

- La possibilité de faire un signalement directement sur le terrain
- Une localisation précise des signalements faits via l'application mobile

## Principales fonctionnalités

- Signaler les cas d'ambroisie sur le site web ou l'application mobile
- Gérer les signalements
- Recevoir les notifications de signalements sur son territoire
- Suivre l'historique des signalements



# Ambroisie : précisions et besoins



## Mises à jour, développements

- Actuellement, le RNSA réalise de la communication interne aux utilisateurs disposant d'un compte.
- L'objectif est de s'assurer que chaque référent communique en interne. AtlaSanté communique auprès des référents régionaux AtlaSanté qui relaient ensuite l'information. Mais, il n'y a pas de possibilité de savoir si la communication est relayée.
- Une nouvelle application smartphone est prévue pour la saison 2024 suite à la livraison du générateur d'applications smartphone

## Comitologie

- Actuellement, Comité de suivi et comité technique.
- Au comité technique sont présents les représentants des utilisateurs.
- Un comité de suivi a lieu au 2ème trimestre et au 4ème trimestre
- La comitologie est bien structurée
- Harmonisation de l'outil de gestion de projet par la bascule des supports de suivi vers Klaxoon.
- La gestion des comptes utilisateurs et le support de 1er niveau est confié au RNSA.



## Les statistiques de consultation et de déclaration sont les suivantes :

- 98 087 visites sur <https://signalement-ambroisie.atlasante.fr/> ;
- 98% des visites sur l'application mobile ;
- 32 154 signalements réalisés entre 2018 et 2023 :
  - o 6681 signalements au 31 août 2023 ;
  - o 8 000 signalements en 2022 ;
  - o 9171 signalements en 2021 ;
  - o 8302 signalements en 2020 ;
- La majorité des signalements en région ARA :
  - o 75 % des signalements en Auvergne-Rhône-Alpes
  - o 7,4 % en Bourgogne-Franche-Comté ;
  - o 6,5 % en Nouvelle-Aquitaine ;
  - o 11,1 % restants sur les 10 autres régions métropolitaines
- L'Isère est le département le plus touché avec 1196 signalements ;
- 53% des signalements sont dans le milieu «champ» et 32% dans le milieu «route» ;
- 55% des signalements ont été pris en compte par les référents .

## Les chiffres-clés

### Les nombres des visites annuelles :

- 1 552 visites au premier semestre 2023 ;
- 7 398 visites en 2022 ;
- 8 367 visites en 2021

### Les durées moyennes d'une visite :

- 2min01s au S1 2023 ;
- 2 min en 2022

### Les nombres des actions :

- 2,3 actions par visite en 2021 ;
- 2 actions par visite en 2022 ;
- 1,9 actions par visite au premier semestre 2023

### Les nombres de pages vues :

- 2177 pages au premier semestre 2023 ;
- 10 894 pages vues en 2022 ;
- 17 136 pages vues en 2021



# Suivi des projets

Portail Carto'Légio

# Carto'Légio : présentation du projet

## Objectifs généraux

- Faciliter le suivi des cas de légionellose et le repérage des sources d'émission afin de diminuer les cas de légionellose.

## Missions métiers

- Carte interactive permettant de saisir et suivre les cas et déplacements des cas de légionellose et de faciliter le repérage des sources de contaminations.
- Les objectifs opérationnels de l'outil sont de garantir, à travers un fichier de contacts complet, partagé et à jour, le bon suivi de la gestion d'un cas de légionellose.

## Gouvernance

- **MOA Métier** : Référent métier légio ARS : 1 référente métier ARS ARA, SpF
- **MOA SI** : Référent national AtlaSanté
- **Développeurs** : AtlaSanté, Alkante
- **Hébergeur** : Integra
- **Comitologie** : Pas de comité métier mais un comité technique qui se réunit 1 à 2 fois par an maximum. L'objectif est de faire remonter les besoins métier.

## Utilisateurs cibles

- Agent en DD ARS, agent Siège ARS, Agent SPF

## Apports / bénéfices utilisateur

- Visualiser les informations, requêter des zones tampon pour trouver la source d'émission de légionelles.
- Partager ces informations de suivi dans le temps, dans l'espace entre les divers acteurs en charge du dossier (SPF, DD, siège ARS)
- Faire des bilans annuels

## Principales fonctionnalités

- Afficher et interroger des couches métier comme les cas de légionellose, les déplacements des cas et les sources, fond de cartes. Requêter sur des zones tampon. Saisir des informations liées au suivi et aux enquêtes assurées par les agents ARS en DD et les agents SPF, relatives aux cas, déplacements et sources.
- Exporter des cartes et données.



## Mises à jour, développements

Les conventions de saisies ont été analysés pour identifier des besoins de clarification des saisies :

- Saisie des domiciles :
  - Lorsque le cas est étranger, la saisie du domicile du cas (couche cas) (dans son pays d'origine) à réaliser par la région du déplacement ;
  - Lorsque le cas est identifié pour un Sans Domicile Fixe, il faut positionner le domicile dans la ville où le SDF "gravite »
- Saisie des formulaires :
  - Ajout des champs obligatoires dans le formulaire de saisie ;
  - Ajout de données pour certains établissements tels que les hôtels, supermarchés et campings ;
- Déploiement d'alertes de mails automatiques sur les BAL fonctionnelles des Délégations Départementales
- Mise en œuvre de requête types et des couches cartographiques

## Comitologie

Une comitologie a été mise en œuvre :

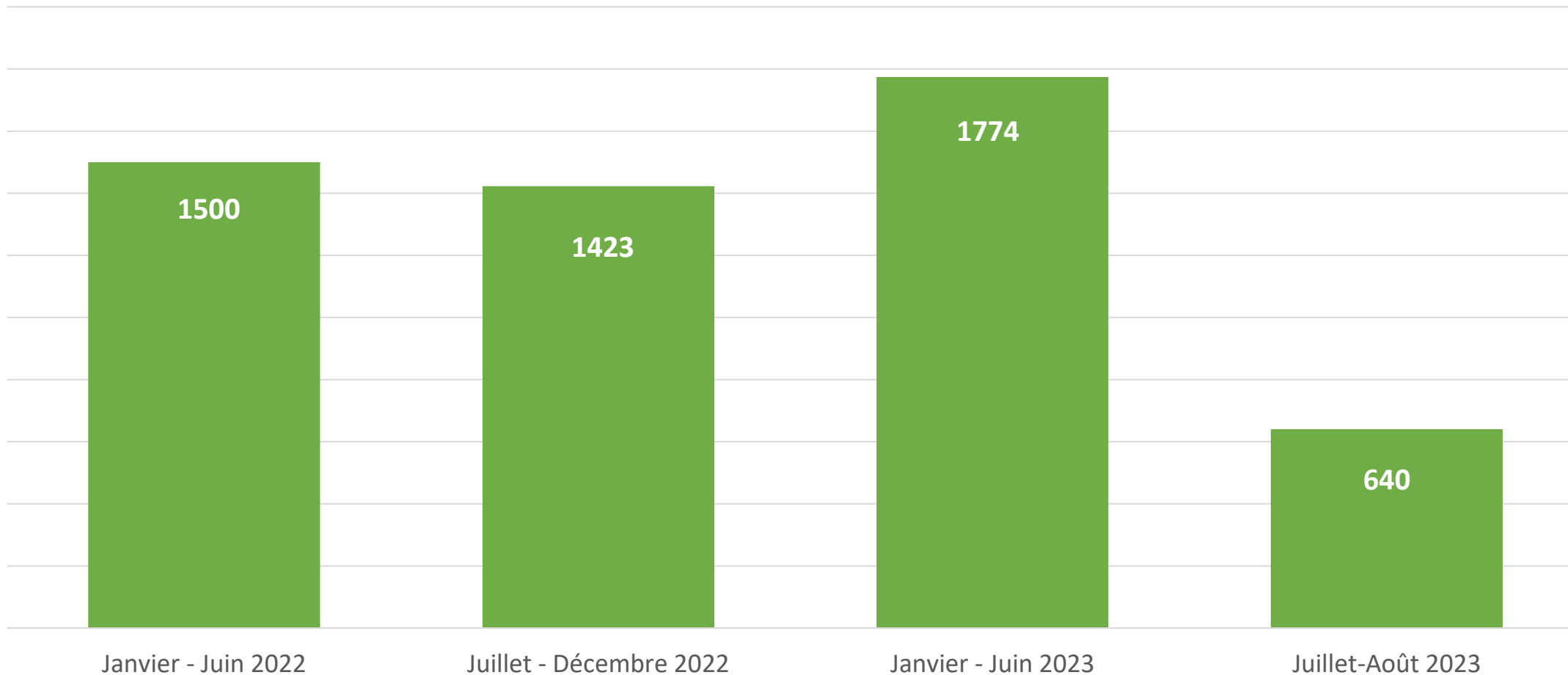
- Un comité de pilotage a lieu 1 fois par an ;
- Des démos et classes virtuelles ont lieu tous les mois
- 2 à 3 clubs utilisateurs ont lieu chaque année

## Communication

Des actions de communication ont été identifiées :

- Faire participer les collègues métiers :
  - Présenter la dynamique AtlaSanté
  - Présenter lors des collègues métiers Santé-Environnement
- Mettre en avant les avantages métiers de Cartolégio
  - Partager les exploitations et publications, par exemple le RETEX ARA
  - Communiquer au travers du RESE pour alimenter l'actualité AtlaSanté et Cartolégio : mettre à jour le plus fidèlement possible les régions partenaires ( Normandie, Centre Val de Loire à partir du 1er janvier 2023), et en présentant les principaux indicateurs et présenter des cartes des régions et départements.

Nombre de cartes réalisées d'investigation des cas de légionellose



# Suivi des projets

Transfert d'officine

# Transfert d'officine : présentation du projet

## Objectifs généraux

- Faciliter la gestion des dossiers de contentieux en rendant disponible cette carte au grand public avec les informations nécessaires. Rendre transparent auprès des pharmaciens les outils et méthodes utilisés.

## Missions métiers

- Une application métier répondant au traitement des dossiers de contentieux de transfert d'officine ou de création d'officine.
- Garantir une consultation de données de références nécessaires à l'élaboration des réponses de l'ARS, en rassemblant les données utiles à la définition de « quartier ».
- Permettre aux pharmaciens dans leur étude de marché dans le cadre d'une demande de création ou de transfert d'officine.

## Gouvernance

- **MOA Métier – SI** : AtlaSanté : travail avec la DGOS
- **MOE** : AtlaSanté
- **Développeur** : AtlaSanté, Alkante
- **Hébergeur** : Integra

## Utilisateurs cibles

- ARS : Agents offre de premier recours, référents Atlasanté

## Apports / bénéfices utilisateur

- Partage d'un référentiel commun et à jour
- Transparence entre les divers acteurs en amont et aval d'un dossier.

## Principales fonctionnalités

- Affichage et interrogation des données (métier, population résidente, éléments barrières urbains ou naturels)
- Export de cartes et données
- Dessin d'une zone tampon
- Génération d'une isochrone (API IGN) – à venir

# Transfert d'officine : précisions et besoins

## Mises à jour, développements

- Des démos de transfert ont été réalisés découlant sur des expressions de besoins
- Communiquer auprès des ARS :
- Analyser l'existant sur le site internet de chaque ARS ;
- Faire le lien avec le portail d'accompagnement des PAPS (cf Chef de projet PAPS au SCN). L'objectif est la visibilité de transfert d'officine sur chaque PAPS;
- Impliquer la DGOS.

## Comitologie

- Actuellement, peu de structuration : 1 comité de projet au 1<sup>er</sup> trimestre et 1 comité de suivi au 3<sup>ème</sup> trimestre
  - o Ce vers quoi il faudrait tendre serait l'expression de besoins à l'issue de la démo.
  - o S'en suit un COTECH avec le développeur pour identifier la faisabilité technique.
- Harmonisation de l'outil de gestion de projet par la bascule des supports de suivi vers Klaxoon.

# Suivi des projets

Portail CART'EAUX

# CART'EAUX : présentation du projet

## Objectifs généraux

- Avoir un outil cartographique et des pratiques harmonisées entre les ARS pour disposer des tracés des PPC et des UDI, les consulter et pouvoir les exploiter au niveau national (notamment dans le cadre du rapportage européen)
- Permettre un interfaçage avec Aqua-SISE pour communiquer de manière plus ludique sur la qualité de l'eau au grand public (article 18 de la directive 2020/2184)
- Répondre aux obligations légales de diffusion des données de captages, leur PPC et les UDI (yc les servitudes) (loi n°2016-1321 pour une République numérique, directive européenne INSPIRE, avis CADA)

## Missions métiers

- Disposer d'un outil cartographique permettant de tracer les PPC et les UDI, consultable en astreinte.
- Transmettre des données au grand public sur la qualité de l'eau, les servitudes applicables dans les PPR et PPE
- Réduire le temps passé à répondre aux demandes d'information de partenaires extérieurs via un portail national permettant

## Gouvernance

- **MOA Métier** : DGS
- **MOA SI** : Référent national AtlaSanté
- **Développeurs** : AtlaSanté, Alkante
- **Hébergeur** : Integra

## Utilisateurs cibles

- Agents ARS pour la saisie
- Partenaires privés
- Partenaires publics
- Grand public (via GPU)

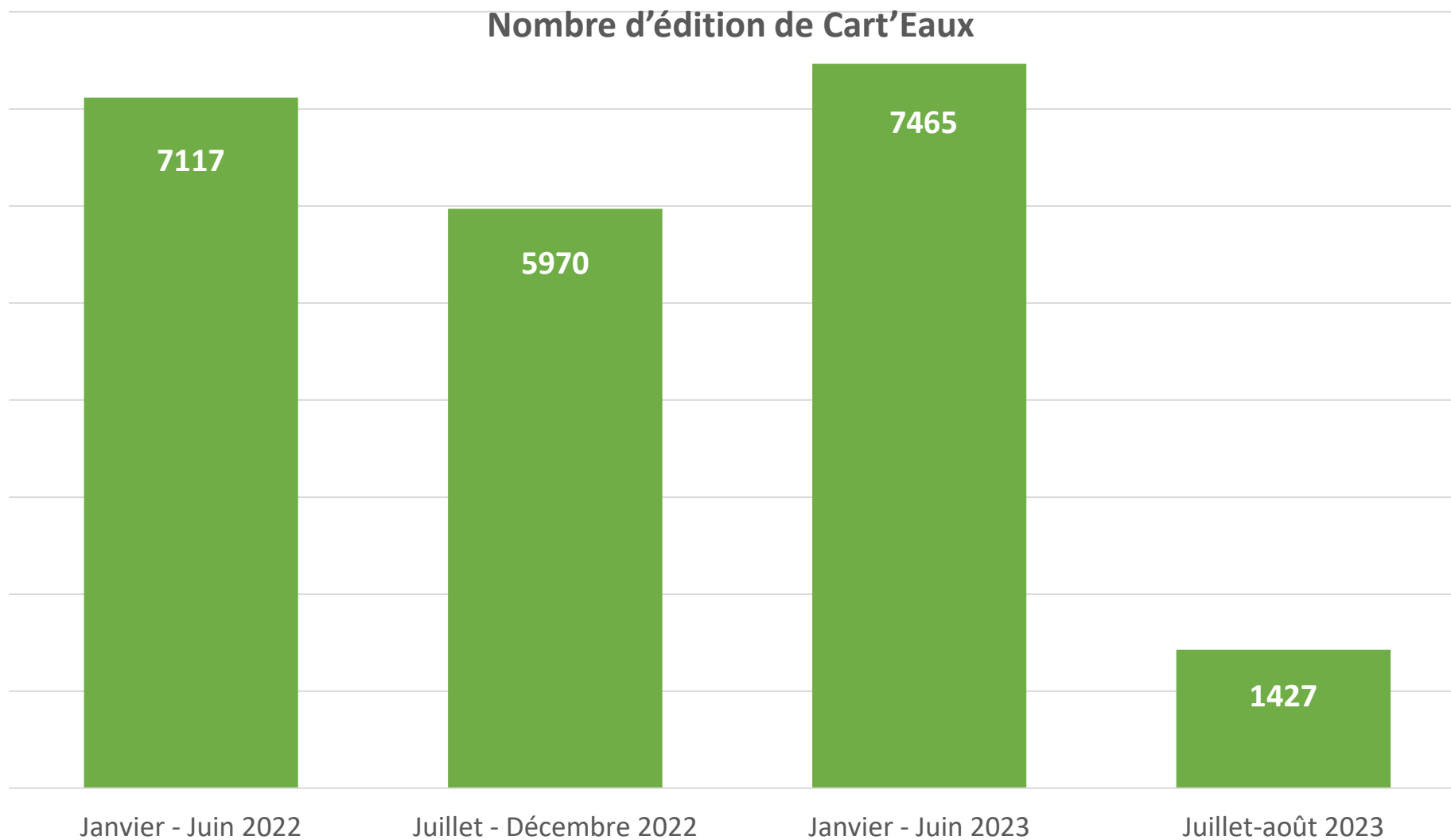
## Apports / bénéfices utilisateur

- 1 carte de saisie nationale pour les ARS et 1 pour la consultation
- 1 carte pour les partenaires externes, qui sont autonomes pour l'accès aux données
- Réutilisation dans les cartes régionales d'astreintes/crise

## Principales fonctionnalités

- Saisie et mise à jour en direct pour les ARS sur la carte nationale
- Portail de consultation et téléchargement pour les partenaires
- 1 site pour l'inscription des partenaires

# CART'EAUX : statistiques de fréquentation





# Suivi des projets

Application Géo'DAE

# Géo'DAE : présentation du projet

## Objectifs généraux

- Disposer des DAE implantés sur le territoire et les mettre à disposition des applications citoyennes et services de secours.
- Détenir des données de qualité, diffuser à tous, permettre aux exploitants de répondre à leurs obligations légales et créer un effet d'entraînement et mobiliser un ensemble d'initiatives pour contribuer à sauver des vies.

## Missions métiers

- Conformément à l'article 2 de la loi n°2018-527 du 28 juin 2018, relative aux lieux d'implantation et à l'accessibilité des défibrillateurs automatisés externes a été créé.
- Outil de référencement des Défibrillateurs automatisés externes implantés sur le territoire national.

## Gouvernance

- **MOA Métier** : DGS - Veille Sécurité Sanitaire - Médecin urgentiste DGS - DAD : Chef de projet MOA & CGI
- **MOA SI** : DNUM – SCN : Atlasanté
- **Développeur** : Alkante
- **Hébergeur** : Integra

## Utilisateurs cibles

- Atlasanté DNUM & DGS & Cellule Données
- Exploitant de DAE & Mainteneurs de DAE
- Applications citoyennes
- Services de Secours

## Apports / bénéfices utilisateur

- La base de données répond à une volonté forte de contribuer à sauver des vies grâce à la localisation des DAE.
- Outre faciliter l'accès aux DAE, la base de données permet également à l'exploitant de mieux piloter son parc de DAE grâce à un espace dédié sur le portail de déclaration.

## Principales fonctionnalités

- Inscription avec 4 profils et accès au tableau de bord par profil pour consulter ces DAE déclarés.
- Déclaration et mise à jour de défibrillateurs sous 3 possibilités : Remplissage du formulaire de déclaration ; Import de DAE via un système de dépôt de fichier ; Import de DAE via un système d'interface

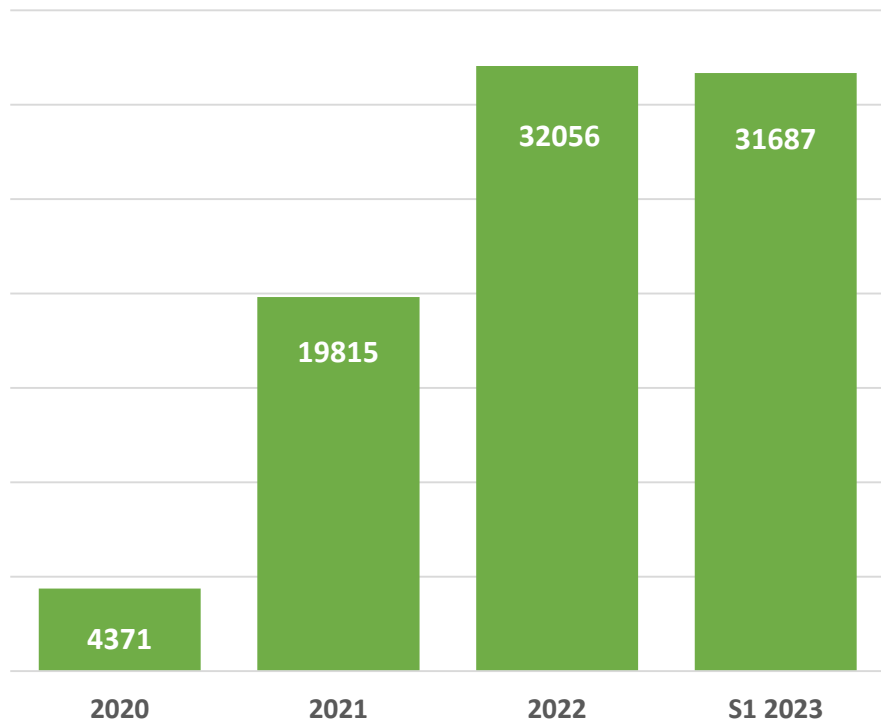
## Mises à jour, développements


- Des développements sont livrés chaque année :
- 2022 : Ajout du numéro SIRET, d'un onglet de contact ;
- 2023 : Ajout d'un onglet de déclaration de brouillon; développement de relances automatiques
- Besoin d'être davantage informé sur les actions hors technique
- Développer la communication auprès des ARS

## Comitologie

- Comitologie fortement mise en place du fait du déploiement en cours du SI
  - o Impliquer AtlaSanté dans le Comité de Suivi et Comité de Pilotage

## Evolution des déclarations DAE



- 
- Forte augmentation du nombre de consultations
  - Multiplication par 4 du nombre de DAE validés
  - 5 080 DAE ont été validés à la fin du mois de décembre 2020
  - 24 563 DAE validés à la fin du mois de décembre 2021.

## Les chiffres-clés

### Les nombres des visites annuelles :

- 6 072 visites au S1 2023
- 11 652 visites en 2022
- 11 976 visites en 2021
- 7 272 visites en 2020

### Les durées moyennes d'une visite :

- 2min53s durée moyenne d'une visite en 2021 contre 3 min en 2020.
- 41 % visiteurs ayant survolé contre 51% en 2020.

### Les nombres de pages vues :

- 18 353 pages vues en 2021 contre 11 568 en 2020.
- 12 160 pages vues uniques

### Les nombres de pages vues :

- 2,1 actions par visite
- 31 actions max en une visite



# Suivi des projets

Base de données Datasanté

# Datasanté : présentation du projet

## Type de production

Base de données ([lien data.gouv.fr](https://data.gouv.fr))

## Objectifs généraux

- **Harmoniser les données** de référentiel (population, géographie, Finess, Arhgos) dans les productions Atlasanté
- **Partager les données** le plus largement possible

## Missions métiers

- Faciliter et sécuriser l'alimentation des observatoires Géoclip
- Enrichir les requêtes SNDS (identification de structures Finess, autorisations sanitaires et médico-sociales, composition des territoires spécifiques des Ars, ...)
- Enrichir les requêtes sur les serveurs ATIH (notamment lors de l'exploitation des données « Vaccination » et « Dépistage » pendant la crise Covid)

## Gouvernance

MOE : équipe nationale AtlaSanté

## Utilisateurs cibles

- Equipe nationale Atlasanté et partenaires en charge de l'alimentation des observatoires Géoclip
- Requêteurs SNDS (via la librairie RFCOMMUN du SNDS)
- Requêteurs PMSI (serveurs ATIH)
- Autres statisticiens des ARS / DAC
- Grand public (via data.gouv.fr)

## Apports / bénéfices utilisateur

- Exploiter les mêmes données que celles présentées dans les cartes Atlasanté
- Gain de temps sur le formatage des données :
  - Partage d'un référentiel FINESS réunissant toutes les structures FINESS, qu'elles soient juridiques ou géographiques, qu'elles existent ou qu'elles n'existent plus
  - Partage d'un référentiel géographique réunissant toutes les communes françaises, actuelles ou obsolètes, avec intégration des zonages spécifiques des Ars (territoires de démocratie sanitaire, territoire de vie-santé, codes géo. PMSI, ...)
- Faciliter l'exploitation des données spécifiques ARS sur le SNDS et sur serveurs ATIH

## Principales fonctionnalités

- Documentation mise à jour régulièrement (à retrouver sur data.gouv.fr)
- Publication régulière des données sur data.gouv.fr
- Publication régulière des données sur le SNDS
- Publication régulière des données sur les serveurs ATIH



- **Réutilisations connues (hors Atlasanté):**
  - DNS (Odile Jamet), ARS IdF (Santégraphie), CNSA (Didier Alain), CREA I Bretagne (Handata), DGOS, DNUM-SCN (démarches-sociales.fr), SPF, Réseau des statisticiens en ARS, ...
- **Accès aux tables via data.gouv.fr**
  - Actuellement, les statistiques affichées sur le portail data.gouv.fr ne reflètent pas la réalité des téléchargements. Une nouvelle version va être mise en production prochainement afin d'améliorer ces statistiques
- **Accès aux tables via le SNDS**
  - En attente des retours de la CNAM
  - Tous les utilisateurs SNDS y ont accès. Les mises à jour sont relayées dans le flash info SNDS. Des utilisateurs Assurance Maladie exploitent les tables.
  - Les requêtes mutualisées ARS s'appuient sur les tables de Datasanté lorsque c'est nécessaire (identification des structures Finess, ...)



# Accompagnement, formation

# Nos services d'accompagnement - 2022

## Accompagnement des référents régionaux :

1 Séminaire annuel, 15 clubs des référents, guides, tutoriels, vidéos tuto



## 13 Démonstrations d'1h :

6 outils, 549 inscriptions, 249 agents



## 33 Classes virtuelles – 830 inscriptions

5 outils : prodige, Cartolégio, Cart'Eaux, Sirsé, Cartosanté

11 classes différentes conçues



## Outils utilisés :

Klaxoon, Teams, linkedIn, plaquettes, vidéos pitchy, escape game AtlaSanté



## Guides utilisateurs :

9 guides utilisateurs - 15 vidéos tuto (SI Vaccin, carte générique, Cart'eaux)

## 1 journée Utilisateurs annuelle

Ajaccio (juin 2022)

Strasbourg (juin 2023)

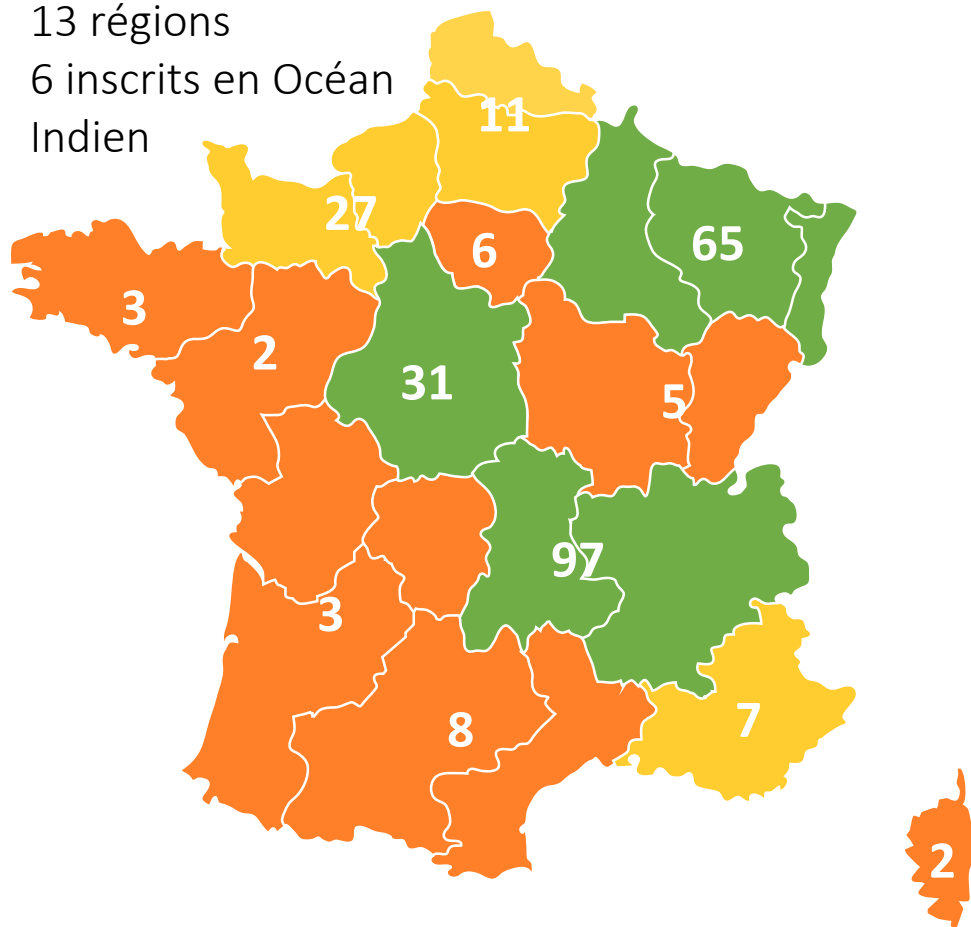
Formation présentielle - Observatoires, Carto'Légio et Cart'eaux

Classe	Inscri.tes	Nb de classe
Sirsé - niv 1	95	2
Cartosanté - niv 1	147	3
Fonctionnalités avancées	95	2
Diagnostic territorial	329	3
Cartosanté - cas d'usages	133	2
Club utilisateurs (PA, PH, SP)	118	3

# Bilan des formations Cart'Eaux et Légio par région - 2022

## Cart'EAUX :

- 8 classes
- 271 inscrits
- 13 régions
- 6 inscrits en Océan Indien



## Carto Légio :

- 7 classes,
- 202 inscrits,
- 11 régions

