

ReDSiam

Réseau pour mieux utiliser les Données
du Système national des données de santé

GT méthodologie : nouvelles thématiques

réunion de lancement des travaux
10 septembre 2026



Thématiques du GT méthodologie

maternité
périnatalité
métabolisme
traumatologie
nutrition
ReDSiam
Réseau pour mieux utiliser les Données
du Système national des Données de Santé
maladies neurodégénératives
algorithmes données
infectieux ostéo-articulaire
santé
respiratoire
endocrinologie
troubles mentaux
circulatoire



HISTORIQUE

- 2012 REseau Données Système Information Assurance Maladie
SNDS : Réseau pour l'utilisation des données du système national des Données de Santé
ouverture aux acteurs privés



Organisation sans fondement juridique, soutenu par l'Inserm (UMS011), financé par des partenaires publics ou institutionnels.



Gouvernance collégiale : Un bureau, un comité de direction, un comité technique. Nombreux sous groupe : participation possible à plusieurs sous groupe.



Engagement des membres
Inscription signature d'une charte et déclarations des intérêts.



Thématiques du GT méthodologie

maternité
périnatalité
métabolisme
traumatologie
tumeur
santé
endocrinologie
troubles mentaux
circulatoire
ReDSiam
Réseau pour mieux utiliser les Données
du Système national des données de santé
maladies neurodégénératives
algorithmes données
infectieux ostéo-articulaire
nutrition



> La population de référence « **dénominateur** »

[Guide population de référence](#) | [Documentation du SNDS & SNDS OMOP](#)

2019



> La géographie

[Rapport « La géographie dans le SNDS du groupe Méthodologie » est en ligne !](#) | [Redsiam](#)

À partir de 2022





Thématiques du GT méthodologie

maternité
périnatalité
métabolisme
traumatologie
tumeur
respiratoire
santé
endocrinologie
troubles mentaux
circulatoire
ReDSiam
Réseau pour mieux utiliser les Données
du Système national des données de santé
maladies neurodégénératives
algorithmes données
infectieux ostéo-articulaire
nutrition

Objectif de la réunion :



|>

Présentation des nouvelles thématiques



|>

Premier échange autour des problématiques de ces thématiques

Objectif du GT :



|>

En sous groupes thématiques,
délimiter les problématiques communes
et **partage** d'expérience entre institutions/organismes



|>

Produire de la documentation de référence



Thématiques du GT méthodologie

maternité
périnatalité
métabolisme
traumatologie
tumeur
respiratoire
santé
endocrinologie
troubles mentaux
circulatoire
ReDSiam
Réseau pour mieux utiliser les Données
du Système national des données de santé
maladies neurodégénératives
algorithmes données
infectieux ostéo-articulaire
nutrition

- Passation d'un questionnaire pour **identifier les intérêts des membres de GT autour des thématiques pré-identifiées**, et plus largement des personnes qui souhaiteraient rejoindre le GT
- Au 7 septembre 2026, **28 personnes** ont répondu au questionnaire

Structures	Nombre de personnes
Agence de la biomédecine	1
APHP, APHM	2
ARS	2
CHRU/CHU (EpiDclIC, CHRU)	9
CNMSS	1
Drees	1
Epiphare	1
Fnors, ORS, OR2S	4
Inserm	1
Santé publique France	5
Service de santé des armées	1

Questionnaire RedSiam

Nom *

Prénom *

Structure *

Fonction

Email *

Téléphone (facultatif)

Membre RedSiam :

☐ oui, mais pas le GT Méthodologie

☐ oui, GT Méthodologie

☐ non, mais souhaite intégrer le GT Méthodologie

Dans la perspective des nouveaux travaux menés dans le cadre du GT Méthodologie, la (ou les) thématique(s) suivante(s) m'intéressent :

☐ Mortalité

☐ Inégalité de santé

☐ Médicament

☐ Autres, précisez le(s)quel(s)

Souhaitez-vous faire remonter d'autres informations

Terminer



Thématique du GT méthodologie :

Résultats de l'enquête



Dans la perspective des nouveaux travaux menés dans le cadre du GT Méthodologie, la (ou les) thématique(s) suivante(s) m'intéressent :

	Membre Redsiam :			Total
	oui, GT Méthodologie	oui, mais pas le GT Méthodologie	non, mais souhaite intégrer le GT Méthodologie	
Mortalité	12	1	5	18
Inégalité de santé	14	1	3	18
Médicament	6	0	6	12
Autres, précisez le(s)quel(s)	2	0	2	4

	oui, GT Méthodologie	oui, mais pas le GT Méthodologie	non, mais souhaite intégrer le GT Méthodologie	Total
Nombre de thématique(s) choisie(s)				
1	5	2	4	11
2	7	0	3	10
3	5	0	2	7



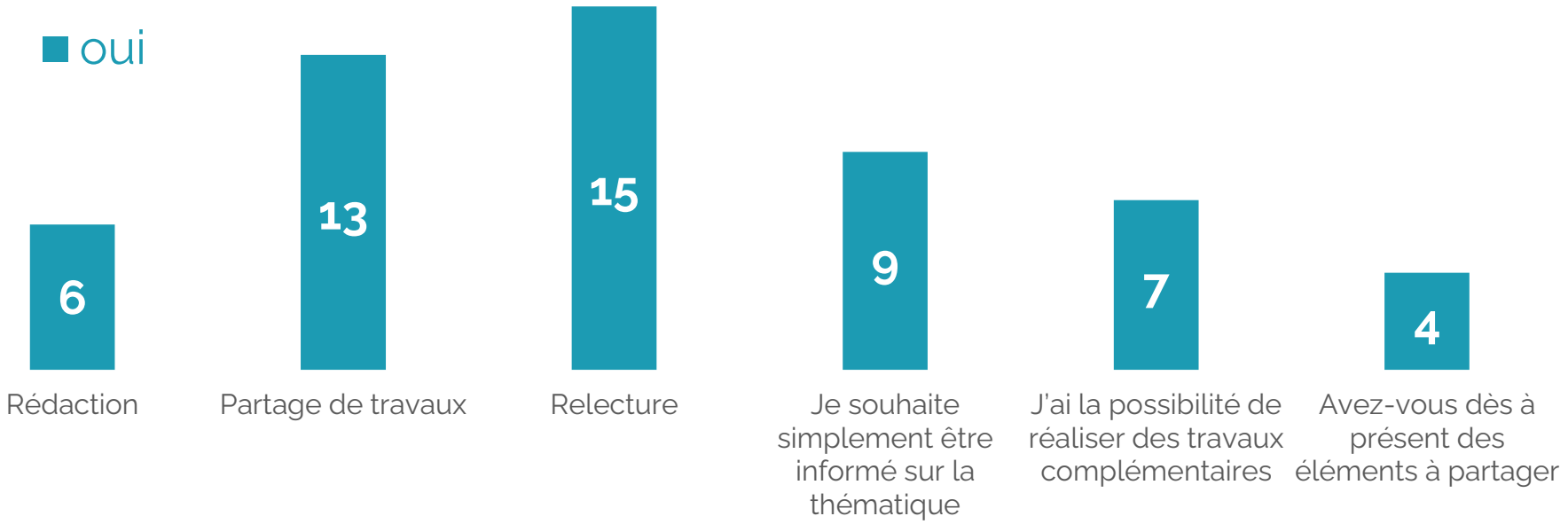
Thématique du GT méthodologie :

Résultats de l'enquête

maternité
périnatalité
métabolisme
traumatologie
nutrition
ReDSiam
Réseau pour mieux utiliser les Données
du Système national des données de santé
maladies neurodégénératives
algorithmes données
infectieux ostéo-articulaire
respiratoire
santé
endocrinologie
tumeurs
troubles mentaux
circulatoire

Mortalité

18 personnes identifiées

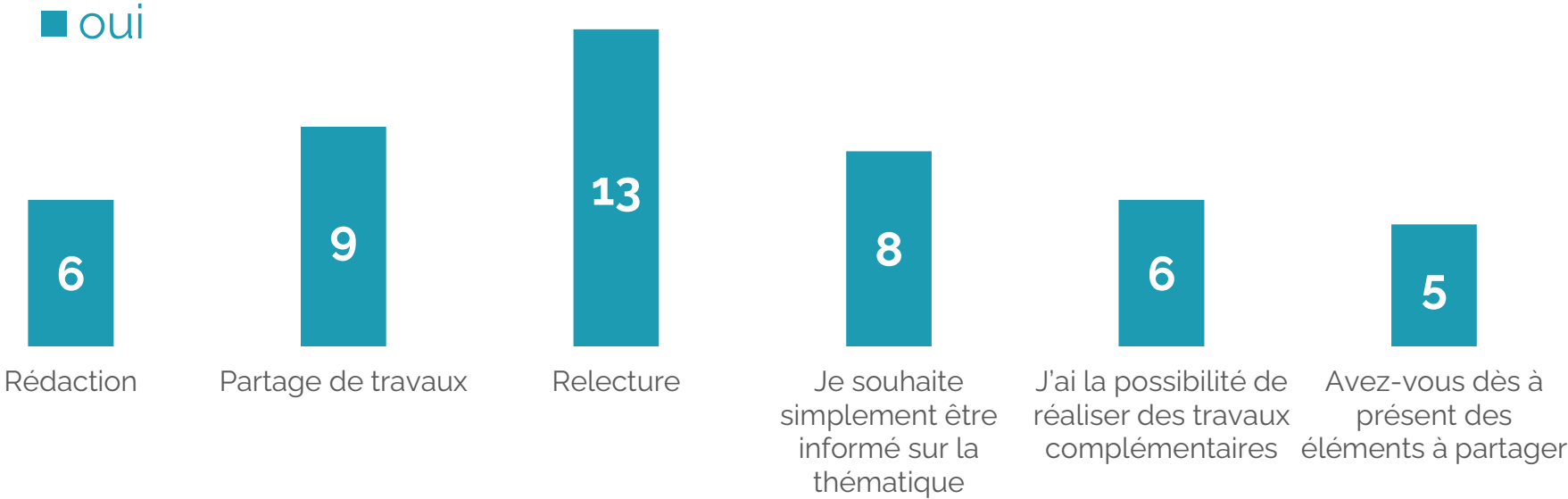




Thématique du GT méthodologie : Résultats de l'enquête

maternité
périnatalité
métabolisme
traumatologie
ReDSiam
Réseau pour mieux utiliser les Données
du Système national des données de santé
maladies neurodégénératives
algorithmes données
infectieux ostéo-articulaire
respiratoire
santé
endocrinologie
tumeurs
troubles mentaux
circulatoire
nutrition

Inégalité de santé *18 personnes identifiées*



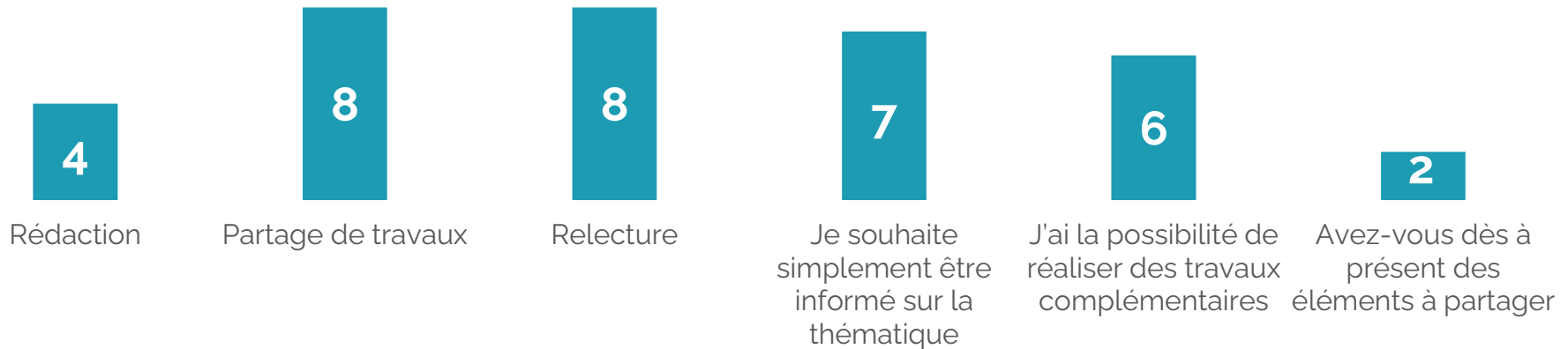


Thématique du GT méthodologie : Résultats de l'enquête

maternité
périnatalité
métabolisme
traumatologie
nutrition
ReDSiam
Réseau pour mieux utiliser les Données
du Système national des données de santé
maladies neurodégénératives
algorithmes données
infectieux ostéo-articulaire
respiratoire
santé
endocrinologie
tumeurs
troubles mentaux
circulatoire

Médicaments *12 personnes identifiées*

■ oui





Thématique du GT méthodologie : Résultats de l'enquête

maternité
périnatalité
métabolisme
traumatologie
nutrition
ReDSiam
Réseau pour mieux utiliser les Données
du Système national des données de santé
maladies neurodégénératives
algorithmes données
infectieux ostéo-articulaire
respiratoire
santé
endocrinologie
troubles mentaux
circulatoire

Autres

4 personnes identifiées

Précisions :

- Télédentisterie
- Handigynéco
- Prises en charge des résidents d'Ehpad
- Amélioration des conditions de vie des personnes âgées et/ou en situation de handicap



Thématiques du GT méthodologie

maternité
périnatalité
métabolisme
traumatologie
nutrition
respiratoire
santé
endocrinologie
tumeurs
troubles mentaux
circulatoire
ReDSiam
Réseau pour mieux utiliser les Données
du Système national des données de santé
maladies neurodégénératives
algorithmes données
infectieux ostéo-articulaire



PREMIER ÉCHANGE autour des problématiques de ces thématiques



Thématiques du GT méthodologie

maternité
périnatalité
métabolisme
traumatologie
nutrition
ReDSiam
Réseau pour mieux utiliser les Données
du Système national des données de santé
maladies neurodégénératives
algorithmes données
infectieux ostéo-articulaire
respiratoire
santé
endocrinologie
tumeurs
troubles mentaux
circulatoire

(à partir de décembre 2026)



COORDO GLOBALE : Guillaume Desjeux (Réserviste SSA, Hôpital SMR Léon Bérard, Hyères)



1 MORTALITÉ



2 MÉDICAMENTS



3 INÉGALITÉS SOCIALES



**4 DÉNOMINATEUR
(MISE À JOUR D'UN DOCUMENT EXISTANT)**



Maude Espagnacq

IRDES

Guillaume Desjeux

SSA, SMR HLB

Chrystelle Gastaldi

ARS PACA

Céline Leroy, Nadège Thomas

DNUM MSS / OR2S





Thématique du GT méthodologie :

Mortalité



Constat :



1-Plusieurs sources dans le SNDS pour identifier les décès (tables des bénéf, Cépidc, PMSI, resid-ESMS,...)

=> parfois dates différentes (ou erreur de codage : PMSI)

2-Constat : Présence de super centenaires sans conso de soins

=> comment identifier les décès non repérés (qq soit l'âge) et les erreurs de date de naissance (?)



-Des documents existent déjà sur les décès identifiés



La suite :



Échanges sur les pratiques :

- Quelles sources prioriser pour « valider » un décès connu ?

- Comment trancher entre un non consommant, une personne qui a quitté le territoire et un décès ?



- Pour les décès connus : proposer un algorithme pour identifier l'ensemble des décès à partir des différentes sources (et quelle date retenir)

- Pour les décès non identifiés : proposer un algorithme si c'est possible (ou au moins des pratiques)



Thématique du GT méthodologie : Médicaments

maternité
périnatalité
métabolisme
traumatologie
tumeur
respiratoire
santé
endocrinologie
troubles mentaux
circulatoire
ReDSiam
Réseau pour mieux utiliser les Données
du Système national des données de santé
maladies neurodégénératives
algorithmes données
infectieux ostéo-articulaire
nutrition



De nombreux documents sur le thème

Fiches HDH, documents ATIH, ministère...



Une documentation à étayer, à compléter.



Openmedic, OpenPHMEV, ENC...



Comment citer une bonne pratique

pas de revue ou de publication scientifique actuellement



Comment garder la mémoire des évolutions ?



Cibler selon les médicaments

Prestations

DCIR

Fiche-programme

Médicaments absents IR_PHA_R

■ FAC sans, prior, dic, table

V Vanessa

Bonjour.

7 jul.

• Rédigé par Anne Cuerg à partir des références suivantes :

- Tzipora et al., Value of a national administrative database to guide public decisions: From the système national d'information interrégimes de l'Assurance Maladie (SNIRAM) to the système national des données de santé (SNDS) in France. ;



Thématique du GT méthodologie : Médicaments

maternité, périnatalité, métabolisme, traumatologie, nutrition, santé, respiratoire, endocrinologie, troubles mentaux, maladies neurodégénératives, algorithmes, données, infectieux, ostéo-articulaire

ReDSiam
Réseau pour mieux utiliser les Données
du Système national des données de santé



Identification du médicament :

- De quoi parle t-on ?
- CIP, UCD, CIS, ATC, EMPHRA
- Bases : Vidal, theriarque, ...



Réglementation :

- listes en sus,
- pharmacie à usage interne ...



Sources disponibles dans le SNDS et Open Data :

- variables
- signification (Kwikly)
- facturation
- requêtes



Cas d'usage

- médicaments et personnes âgées
- arrêt / chevauchement
- observance
- DDD



Cibler selon les médicaments

Prestations DCIR Fiche-programme

Médicaments absents IR_PHA_R

■ FAC snbs, pris, dox, table

V Vanessa
Bonjour.

7 juil.

• Rédigé par Anne Cuerg à partir des références suivantes :

- Tupinier et al., Value of a national administrative databases to guide public decisions.
From the système national d'information interrégimes de l'Assurance Maladie (SNIRAM) to the système national des données de santé (SNDS) in France : ...



Thématique du GT méthodologie : Inégalités

maternité
périnatalité
métabolisme
traumatologie
nutrition
ReDSiam
Réseau pour mieux utiliser les Données
du Système national des données de santé
maladies neurodégénératives
algorithmes données
infectieux ostéo-articulaire
respiratoire
santé
endocrinologie
troubles mentaux
circulatoire



Constat :



Le SNDS renseigne finement les soins (recours et prise en charge)
mais peu d'infos sur la position sociale individuelle (cf. def SpF Janvier 2026) et donc les ISS



Principaux Proxy dans le SNDS : C2S, FDep et EDI (juillet 2026)
mais ne mesurent pas la même chose.



C2S : faibles ressources, pas gradient social complet
→ seuil réglementaire, non recours...



FDep / EDI : contexte communal, pas situation individuelle
→ géographie = enjeu majeur, millésime, risque de biais écologique...



Questions/limites méthodologiques nombreuses, hétérogénéité des méthodes



Thématique du GT méthodologie : Inégalités



Problématique

Comment mesurer de manière valide, reproductible et comparable les ISS à partir du SNDS, alors que la **position sociale individuelle y est peu renseignée** et que les indicateurs disponibles correspondent à des **dimensions différentes et imparfaites** de la situation sociale ?

Quels indicateurs et quelles méthodes recommander en fonction de l'objectif poursuivi ?

Décrire un gradient social ? Identifier une population particulièrement vulnérable ? Comparer des territoires ? Étudier des déterminants d'un problème de santé ? Évaluer les iniquités d'accès aux soins ?...



Objectifs

1. Clarifier les concepts
2. Cartographier ce qui existe
3. Comparer et évaluer les proxy
4. Définir des recommandations méthodo et pour le choix des proxy les plus adaptés
5. Identifier les besoins d'évolutions (lacunes, enrichissements, appariements...) ?



Thématique du GT méthodologie : Inégalités

maternité
périnatalité
métabolisme
traumatologie
nutrition
respiratoire
santé
endocrinologie
troubles mentaux
circulatoire
ReDSiam
Réseau pour mieux utiliser les Données
du Système national des données de santé
maladies neurodégénératives
algorithmes données
infectieux ostéo-articulaire



Axe 1 : Que cherche-t-on à mesurer ?



Quelle définition des ISS retenir dans le cadre du SNDS ?

Comment distinguer les usages selon la question ? population vulnérable ? Gradient social ? comparaison territoriale ? Équité ?



Quelles dimensions peuvent être appréhendées et celles qui ne peuvent pas l'être ?



Axe 2 : Quels indicateurs utiliser ?



Cartographier les données mobilisables : C2S/CMU-C/ACS/AME, FDep, EDI, géographie...

Documenter définition, période, couverture, qualité, limites et usages.



Ex: comment identifier bénéficiaires de la C2S selon les périodes et les régimes ? quelle utilisation de la C2S ? Quand utiliser FDEP versus EDI ? Quels indicateurs complémentaires ? Y a-t-il eu des travaux/publi de méthodes originales de mesure des inégalités partir des données SNDS ?



Thématique du GT méthodologie : Inégalités



Axe 3 : Comment analyser les inégalités ?



Comparer C2S, FDep et EDI . Comparer aux mesures individuelles de l'EDP-Santé. ?
Tester la concordance, le gradient retrouvé, l'erreur de classement et les différences entre urbain et rural.



Proposer des guidelines : quelles mesures recommander (écart absolu, ratios...) ? Comment analyser les évolutions dans le temps ? Quelles analyses de sensibilité recommander lorsque le statut social n'est observé qu'à travers un proxy territorial ? Quid des inégalités et hétérogénéités infra-territoriales et de leur impact sur FDP/EDI ?...



Axe 4 : Comment valider et restituer les résultats



Harmoniser les méthodes : population de référence, millésime, mobilité, quantiles, standardisation et analyses de sensibilité.



Produire un guide, une aide au choix



Thématique du GT méthodologie : Dénominateur

maternité
périnatalité
métabolisme
traumatologie
ReDSiam
Réseau pour mieux utiliser les Données
du Système national des données de santé
nutrition
respiratoire
santé
endocrinologie
tumeurs
troubles mentaux
circulatoire
maladies neurodégénératives
algorithmes données
infectieux ostéo-articulaire



Constats :



Une première documentation a été produite dans le cadre du Redsiam en 2019



De nouvelles sources de données et des travaux ont depuis été réalisés, permettant d'enrichir et d'actualiser la documentation produite



La suite :



Relancer un sous-groupe thématique sur le dénominateur avec les institutions/organismes qui avaient contribué à la production de la documentation, mais aussi ceux qui auraient des travaux à partager sur le sujet



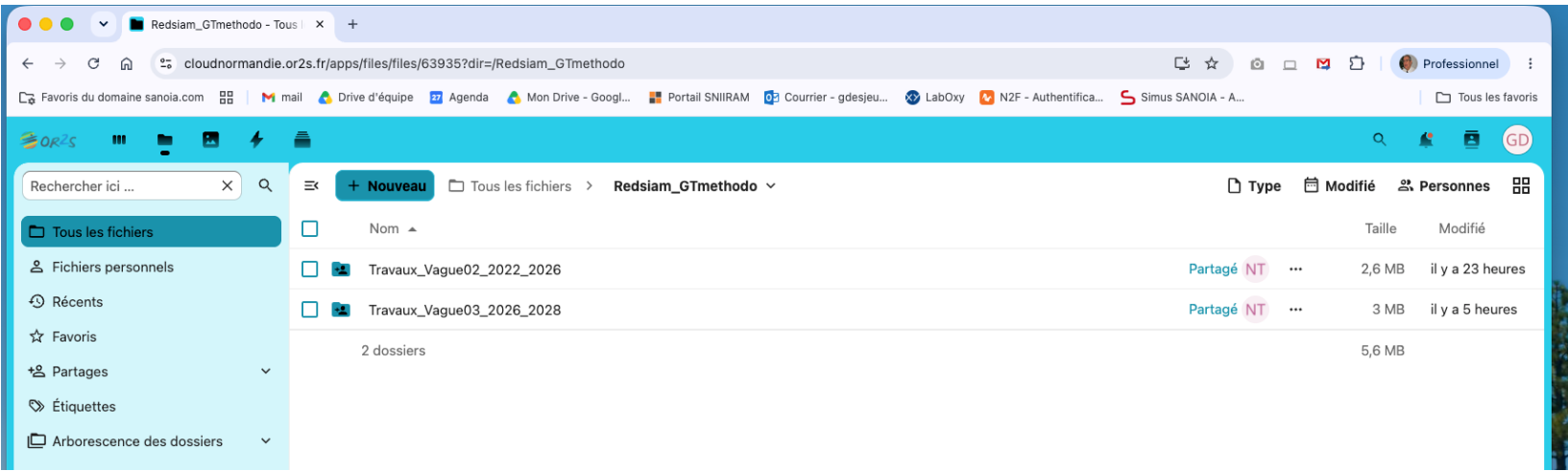
Actualisation de la documentation



Espace Nextcloud



Lien aux participants inscrits au Redsiam
OR2S : propres serveurs (ils sont situés en France, et le SI est certifiée
HDS et ISO 27001)





Espace Nextcloud

maternité
périnatalité
métabolisme
traumatologie
tumeur
respiratoire
endocrinologie
troubles mentaux
circulatoire
ReDSiam
Réseau pour mieux utiliser les Données
du Système national des données de santé
maladies neurodégénératives
algorithmes données
infectieux ostéo-articulaire
nutrition

☐  DocumentsCommuns_auGT

☐  GT_defavorisation

☐  GT_denominateur

☐  GT_medicament

☐  GT_mortalite



☐  Annuaire

☐  Reunions

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
1	Nom	Prénom	adresse mail1	adresse mail2	role_GT	mortalité	role_mortalité	défavorisation	role_défavorisation	médicament	role_médicament	dénominateur	role_dénominateur	type d'accès	Nom_Orga1	Adresse_orga1
2	Desieux	Guillaume	gdesieux@bdmfp.fr		Coordonateur	Oui	Rédacteur et Travaux	Non	Aucun	Oui	Coordonateur	Oui	Rédacteur	accès permanent limité	CESPA	French Army Epidemiol Marseille cedex, FRANCE
3							Rédacteur et Travaux		Aucun		Aucun		Aucun			



Prochaines étapes

**Pour les personnes
qui ne sont actuellement
pas membre du Redsiam,**
et souhaitent participer
à un ou plusieurs
sous-groupes du GT
méthodologique

ADHÉSION

La création d'un compte sur le site n'est possible qu'après adhésion à un groupe de travail de ReDSiam et renvoi d'une Déclaration d'engagement et d'intérêts. Pour plus d'informations, veuillez consulter la partie [Présentation](#) et la [Charte de fonctionnement](#) du réseau ou nous contacter à l'adresse secret.ariat@redsiam.onmicrosoft.com

Pour les personnes
membres du Redsiam
ou qui font une demande
d'adhésion,
et **qui souhaitent participer**
à un ou plusieurs
sous-groupes du GT
méthodologique

SE POSITIONNER avant le mercredi 23 septembre

via le lien suivant :

<https://s1.or2s.fr/GTmethodoRedsiamInscription>

- La liste des participants à chaque sous-groupe thématique sera ensuite envoyée aux coordinateurs pour lancer les travaux



Prochaines étapes

maternité
périnatalité
métabolisme
traumatologie
nutrition
respiratoire
santé
endocrinologie
troubles mentaux
circulatoire
ReDSiam
Réseau pour mieux utiliser les Données
du Système national des données de santé
maladies neurodégénératives
algorithmes données
infectieux ostéo-articulaire



ReDSiam

Réseau pour mieux utiliser les Données
du Système national des données de santé

Merci de votre participation