

# C1.2

## Exemple d'ECCF

Capacité évaluée	Critères d'évaluation	Savoirs mobilisés	Disciplines
<b>C-1.2 : Étudier un phénomène social ou professionnel à l'aide de données notamment en nombre.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- analyse du contexte et de la problématique</li><li>- traitement des données adapté au contexte et à la problématique étudiés</li><li>- exposition des données adaptée au contexte et représentative de la problématique étudiée</li></ul>	<p>Collecte, stockage, organisation des données en toute sécurité</p> <p>Traitement analytique (tableur)</p> <p>Représentation communication (grapheur, SIG, tableaux de bord)</p>	<p><b>TIM</b></p> <p><b>Maths</b></p>

TIM

Base de données

Source

[https://data.drees.solidarites-sante.gouv.fr/explore/dataset/fichier\\_maternites\\_112021/information/](https://data.drees.solidarites-sante.gouv.fr/explore/dataset/fichier_maternites_112021/information/)



Data.drees.solidarites-sante.gouv.fr

Données statistiques publiques en santé et social

ACCUEIL

JEUX DE DONNÉES

PANORAMA STATISTIQUE

TIM

Base de données

Santé

ID_MAT	NOM_MAT	TYPE	STATUT	FI_ET	FI_EJ	COM	NOMCOM	CPO	ADRESSE	LIT_OBS	SALTRA
M00003	CH DE FLEYRIAT	2	PUBLIC	010000024	010780054	01451	VIRIAT	01440	900 RTE DE PARIS		35
M00004	CH BUGEY SUD	1	PUBLIC	010000032	010780062	01034	BELLEY	01300	700 AV DE NARVIK		8
M00002	CH DU HAUT BUGEY - GEOVREISSET	1	PUBLIC	010005239	010008407	01283	OYONNAX	01117	1 Route DE VEYZIAT		18
M00001	HOPITAL PRIVE D'AMBERIEU	1	PRIVE	010780203	010010718	01004	AMBERIEU EN BUGEY	01506	EN PRAGNAT NORD		15
M00005	CH SAINT-QUENTIN	2	PUBLIC	020000162	020000063	02691	SAINT QUENTIN	02321	1 R MICHEL DE L'HOSPITAL		28
M00006	CH LAON	2	PUBLIC	020000394	020000253	02408	LAON	02001	33 R MARCELIN BERTHELOT		18
M00007	CH SOISSONS	2	PUBLIC	020000519	020000261	02722	SOISSONS	02209	46 AV DU GÉNÉRAL DE GAULLE		18
M00008	CH CHAUNY	1	PUBLIC	020000535	020000287	02173	CHAUNY	02303	94 SQ DES ANCIENS COMBATTANTS		16
M00010	CH CHÂTEAU-THIERRY	2	PUBLIC	020001061	020004404	02168	CHATEAU THIERRY	02400	RTE DE VERDILLY		15
M00011	CH DE MOULINS	2	PUBLIC	030000061	030780092	03190	MOULINS	03006	10 AV DU GENERAL DE GAULLE		20
M00012	CH DE MONTLUCON	2	PUBLIC	030000079	030780100	03185	MONTLUCON	03109	18 AV DU 8 MAI 1945		24
M00013	CH JACQUES LACARIN VICHY	2	PUBLIC	030000087	030780118	03310	VICHY	03201	BD DENIERE		18
M00014	CHI DE MANOSQUE LOUIS RAFFALLI	1	PUBLIC	040000093	040780215	04112	MANOSQUE	04101	R AUGUSTE GIRARD		18
M00015	CENTRE HOSPITALIER DE DIGNE LES BAINS	1	PUBLIC	040000911	040788879	04070	DIGNE LES BAINS	04003	QUA SAINT CHRISTOPHE		10
M00016	CH DES ESCARTONS DE BRIANCON	1	PUBLIC	050000231	050000116	05023	BRIANCON	05105	24 AV ADRIEN DAURELLE		9
M00017	CHI DES ALPES DU SUD SITE DE GAP	2	PUBLIC	050000348	050002948	05061	GAP	05007	1 PL AUGUSTE MURET		16
M00021	CENTRE HOSPITALIER DE GRASSE	2	PUBLIC	060000478	060780897	06069	GRASSE	06135	CHE DE CLAVARY		32
M00022	CH D'ANTIBES JUAN LES PINS	2	PUBLIC	060000510	060780954	06004	ANTIBES	06606	107 AV DE NICE		16
M00023	CH DE CANNES SIMONE VEIL	2	PUBLIC	060000544	060780988	06029	CANNES	06414	15 AV DES BROUSSAILLES		24
M00018	POLYCLINIQUE SAINT JEAN	1	PRIVE	060780517	060000239	06027	CAGNES SUR MER	06800	92 AV DU DOCTEUR MAURICE DONAT		21
M00020	POLYCLINIQUE SANTA MARIA	2	PRIVE	060780756	060000403	06088	NICE	06200	57 AV DE LA CALIFORNIE		57
M00024	CHU DE NICE HOPITAL DE MARCHET	2	PUBLIC	060780105	060780014	06088	NICE	06200	151 RTE SAINT ANTOINE DE CINECTIERE		50

# Analyse de la base

1 **Liste des maternités de 2000 et de 2008 à 2021 - France**

2 **Liste des maternités au 31 décembre 2021**

3 Mise en ligne le 28/11/2022

4 ©DREES Source(s) : DREES, SAE (statistique annuelle des établissements de santé), traitements DREES.

5

ID_MAT	NOM_MAT	TYPE	STATUT	FI_ET	FI_EJ	COM	NOMCOM	CPO	ADRESSE	LIT_OBS	SALTRA
M00003	CH DE FLEYRIAT	2	PUBLIC	010000024	010780054	01451	VIRIAT	01440	900 RTE DE PARIS	35	
M00004	CH BUGEY SUD	1	PUBLIC	010000032	010780062	01034	BELLEY	01300	700 AV DE NARVIK	8	
M00002	CH DU HAUT BUGEY - GEOVREISSET	1	PUBLIC	010005239	010008407	01283	OYONNAX	01117	1 Route DE VEYZIAT	18	
M00001	HOPITAL PRIVE D'AMBERIEU	1	PRIVE	010780203	010010718	01004	AMBERIEU EN BUGEY	01506	EN PRAGNAT NORD	15	
M00005	CH SAINT-QUENTIN	2	PUBLIC	020000162	020000063	02691	SAINT QUENTIN	02321	1 R MICHEL DE L'HOSPITAL	28	
M00006	CH LAON	2	PUBLIC	020000394	020000253	02408	LAON	02001	33 R MARCELIN BERTHELOT	18	
M00007	CH SOISSONS	2	PUBLIC	020000519	020000261	02722	SOISSONS	02209	46 AV DU GÉNÉRAL DE GAULLE	18	
M00008	CH CHAUNY	1	PUBLIC	020000535	020000287	02173	CHAUNY	02303	94 SQ DES ANCIENS COMBATTANTS	16	
M00010	CH CHÂTEAU-THIERRY	2	PUBLIC	020001061	020004404	02168	CHATEAU THIERRY	02400	RTE DE VERDILLY	15	
M00011	CH DE MOULINS	2	PUBLIC	030000061	030780092	03190	MOULINS	03006	10 AV DU GENERAL DE GAULLE	20	
M00012	CH DE MONTLUCON	2	PUBLIC	030000079	030780100	03185	MONTLUCON	03109	18 AV DU 8 MAI 1945	24	
M00013	CH JACQUES LACARIN VICHY	2	PUBLIC	030000087	030780118	03310	VICHY	03201	BD DENIERE	18	
M00014	CHI DE MANOSQUE LOUIS RAFFALLI	1	PUBLIC	040000093	040780215	04112	MANOSQUE	04101	R AUGUSTE GIRARD	18	
M00015	CENTRE HOSPITALIER DE DIGNE LES BAINS	1	PUBLIC	0400000911	040788879	04070	DIGNE LES BAINS	04003	QUA SAINT CHRISTOPHE	10	
M00016	CH DES ESCARTONS DE BRIANCON	1	PUBLIC	050000231	050000116	05023	BRIANCON	05105	24 AV ADRIEN DAURELLE	9	
M00017	CHI DES ALPES DU SUD SITE DE GAP	2	PUBLIC	050000348	050002948	05061	GAP	05007	1 PL AUGUSTE MURET	16	
M00021	CENTRE HOSPITALIER DE GRASSE	2	PUBLIC	060000478	060780897	06069	GRASSE	06135	CHE DE CLAVARY	32	
M00022	CH D'ANTIBES JUAN LES PINS	2	PUBLIC	060000510	060780954	06004	ANTIBES	06606	107 AV DE NICE	16	
M00023	CH DE CANNES SIMONE VEIL	2	PUBLIC	060000544	060780988	06029	CANNES	06414	15 AV DES BROUSSAILLES	24	
M00018	POLYCLINIQUE SAINT JEAN	1	PRIVE	060780517	060000239	06027	CAGNES SUR MER	06800	92 AV DU DOCTEUR MAURICE DONAT	21	
M00020	POLYCLINIQUE SANTA MARIA	2	PRIVE	060780756	060000403	06088	NICE	06200	57 AV DE LA CALIFORNIE	57	
M00024	CHU DE NICE HOPITAL DE MARSEILLE	2	PUBLIC	060780105	060780504	06088	NICE	06200	151 RTE SAINT ANTOINE DE CINESTIERE	50	

Maternités\_2014 Maternités\_2015 Maternités\_2016 Maternités\_2017 Maternités\_2018 Maternités\_2019 Maternités\_2020 Maternités\_2021

## Public / privé : le match des maternités

D'un côté, des soins de qualité mais des problèmes d'effectifs. De l'autre, un confort qui peut aller jusqu'au choix de la date de naissance de l'enfant.

Par Aude Rossigneux

Le 26 septembre 2012 à 16h20

Enregistrer

Partager

Sur le papier, la maternité publique d'Orsay (Essonne) et la clinique privée de La Muette (Paris 16e) sont comme jumelles : trois à quatre naissances par jour, au même tarif pour la Sécurité sociale, soit 522,50 euros, péridurale comprise. Et, pour les prestations supplémentaires, à chacun de choisir selon ses moyens et sa mutuelle. En réalité, ces

# Questionnement

Le débat entre les maternités privées et publiques est un sujet de préoccupation pour les femmes enceintes et les responsables de santé. Les deux types de maternités ont leurs avantages et leurs inconvénients. Cependant, il est important de noter que les maternités publiques sont souvent considérées comme un service public essentiel et que leur financement est donc une question politique importante.

On peut donc s'interroger :

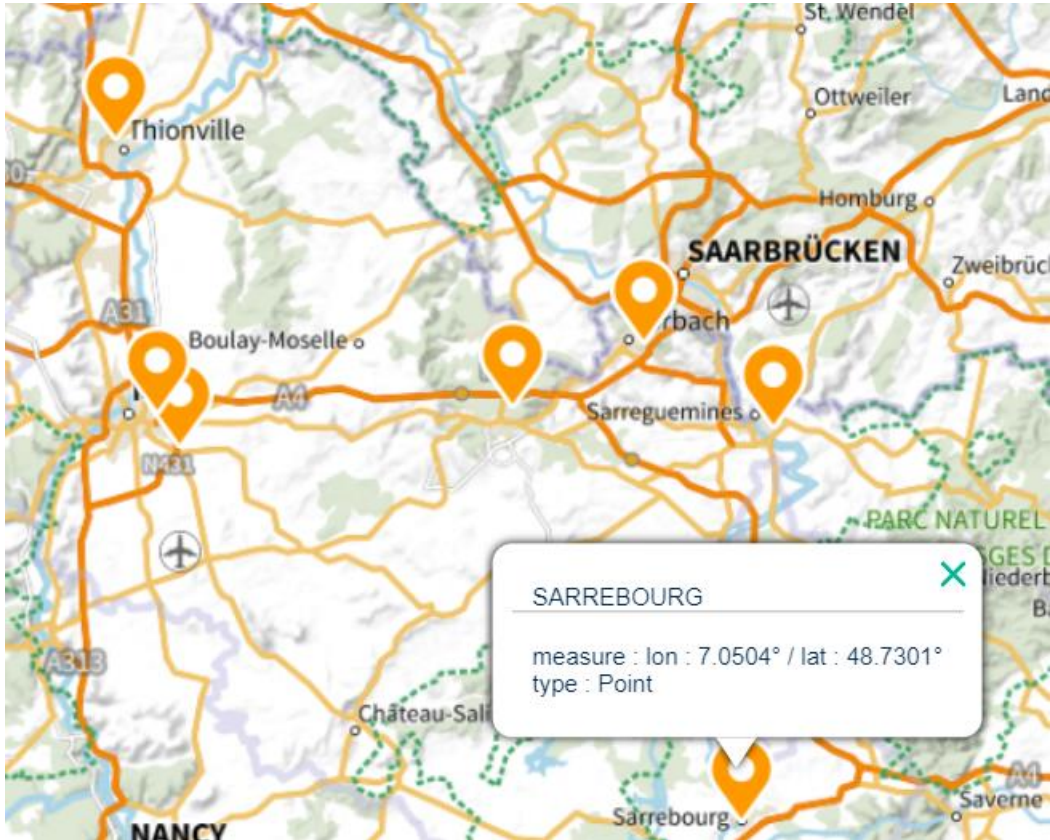
**Comment a évolué le nombre de maternités publiques en France et les moyens accordés sont-ils équivalents aux maternités privées ?**

Vous serez amené à répondre à cette question au travers d'un dialogue avec une femme enceinte.

# Démarches

Comment a évolué le nombre de maternités publiques en France et les moyens accordés sont-ils équivalents aux maternités privées ?

Vous serez amené à répondre à cette question au travers d'un dialogue avec une femme enceinte.



Création carte Géoportail

# Démarches

Comment a évolué le nombre de maternités publiques en France et les moyens accordés sont-ils équivalents aux maternités privées ?

Vous serez amené à répondre à cette question au travers d'un dialogue avec une femme enceinte.



Création carte Géoportail  
Insertion d'un KLM Circle



# Démarches

Comment a évolué le nombre de maternités publiques en France et les moyens accordés sont-ils équivalents aux maternités privées ?

Vous serez amené à répondre à cette question au travers d'un dialogue avec une femme enceinte.

	Maternité 1	Maternité 2
Nom	Claude Bernard	Mercy
Statut	Privé	Public
Distance	15,68 km	13 km
Temps	20 min	17 min

Création carte Géoportail

Insertion d'un KLM Circle

Calcul d'itinéraires

# Démarches

Comment a évolué le nombre de maternités publiques en France et les moyens accordés sont-ils équivalents aux maternités privées ?

Vous serez amené à répondre à cette question au travers d'un dialogue avec une femme enceinte.

Création carte Géoportail

Insertion d'un KLM Circle

Calcul d'itinéraires

Création de TCD

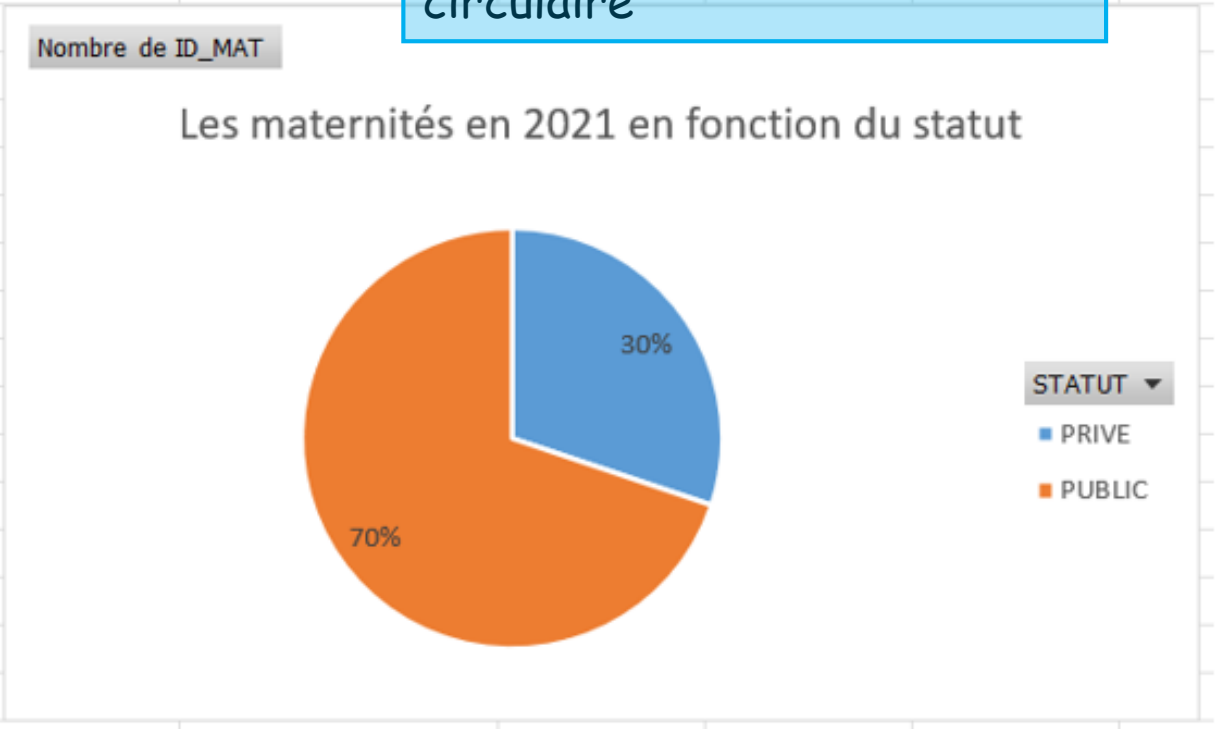
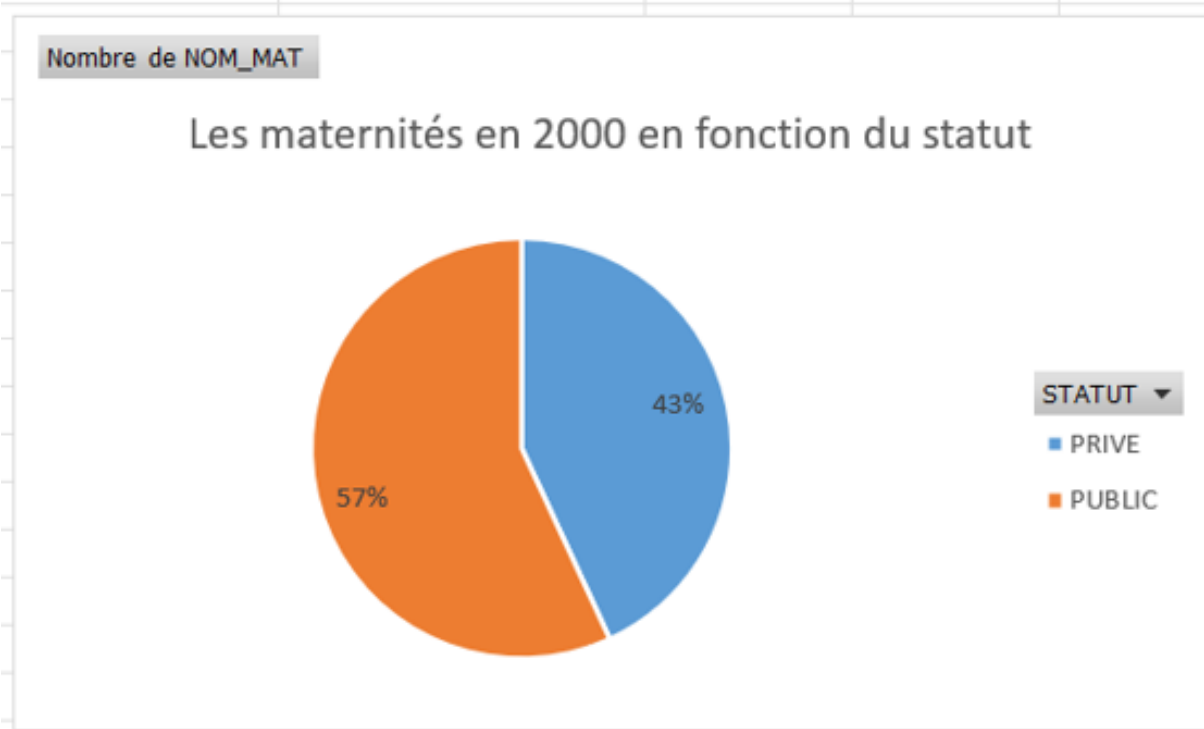
Maternités 2000		Maternités 2021	
Étiquettes de lignes ▼	Nombre de NOM_MAT	Étiquettes de lignes ▼	Nombre de ID_MAT
PRIVE	310	PRIVE	142
PUBLIC	409	PUBLIC	329
<b>Total général</b>	<b>719</b>	<b>Total général</b>	<b>471</b>

# Démarches

Comment a évolué le nombre de maternités publiques en France et les moyens accordés sont-ils équivalents aux maternités privées ?

Vous serez amené à répondre à cette question au travers d'un dialogue avec une femme enceinte.

- Création carte Géoportail
- Insertion d'un KLM Circle
- Calcul d'itinéraires
- Création de TCD
- Création de diagramme circulaire



# Démarches

Comment a évolué le nombre de maternités publiques en France et les moyens accordés sont-ils équivalents aux maternités privées ?

Vous serez amené à répondre à cette question au travers d'un dialogue avec une femme enceinte.

- Création carte Géoportail
- Insertion d'un KLM Circle
- Calcul d'itinéraires
- Création de TCD
- Création de diagramme circulaire
- Utilisation de fonctions statistiques

A l'aide de l'onglet maternités\_2021, déterminer le nombre moyen de lits obstétriques dans les maternités privés et les maternités publiques en France.

	A	B	C	D
1	Lits obstétriques en Privé		Lits obstétriques en Public	
2	15	Moyenne :	35	Moyenne
3	21	31,5531915	8	30,8176292
4	57		18	
5	27		22	

# Exemple de questions

Merci, je suis à la recherche d'une maternité maintenant. Peux-tu m'aider à trouver une maternité dans mon département la Moselle ?

1. Après avoir ouvert la base de données « Fichier\_maternites.xlsx », sélectionner les maternités du département de la Moselle (code postal commençant par 57) dans l'onglet **maternités\_2021**, à l'aide de la fonction « Trier ». On indiquera le nombre de maternités obtenu : .....
2. Placer les maternités sélectionnées sur la carte de Géoportail

Peux-tu me dire quelles sont les maternités à moins de 10 km à vol d'oiseau de mon domicile ?  
Mon adresse est : 3 rue des écoles  
57155 Marly

3. Placer l'adresse du domicile sur Geoportail et donner ses coordonnées GPS.  
.....
4. Sur <https://www.scottmurray.me/kml/circle/index.php> générer un KML Circle, l'enregistrer et l'intégrer à votre carte Géoportail
5. En déduire le nom des deux maternités se trouvant dans ce cercle. Identifier dans la base de données le statut de ces deux maternités.

# Exemple de rendu

## 14. Rendre :

- L'énoncé complété
- Le fichier tableur contenant le tableau de bord avec les tableaux croisés dynamiques, les diagrammes circulaires et les calculs de moyennes.
- Le fichier KML Circle
- Une capture d'écran de la carte Géoportail