



TOPAZ

# La plateforme social-santé collaborative

Créer, gérer et collaborer en toute simplicité



TOPAZ

## QUELQUES IDEES MATTRESSES

- **Trouver les bons partenaires**
- **Stratégie Open-source**
- **Transdisciplinarité**
- **Recueil de données**



# Un projet fédérateur



## **Rassembler dans un projet commun**

- des expertises
- Des ressources financières et humaines
- des métiers complémentaires (complexité clinique)
- Des institutions complémentaires



# Les porteurs de projet s'associent

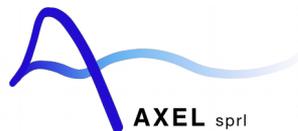


# Partenaires Techniques

## Stratégie Open-source



TAKTIK



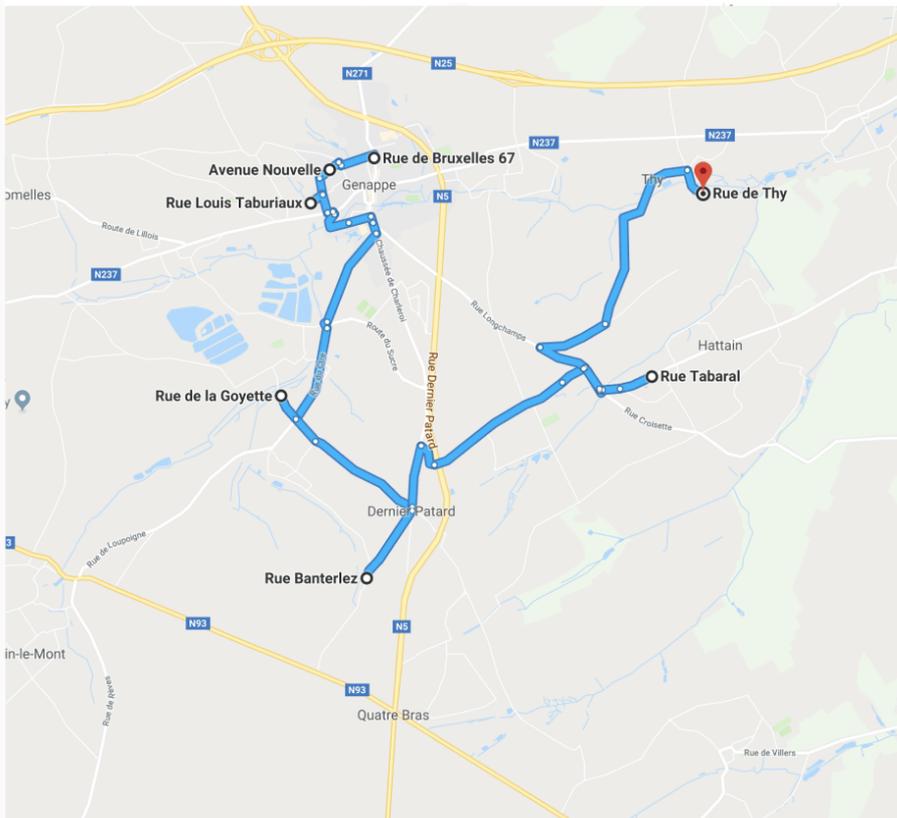
# Search

< Tournée du 20/06/2018 >



-  Sam Jocué 21/02/1972 Toilette 07:30 
-  ANTOINE DUCHATEAU 21/11/1980 Pansement 07:45 
-  Ludvine Vampé 02/11/1975 Injection 08:00 
-  Lila Bouxin 11/12/2000 Injection 08:15 
-  Mandy Wylocke 16/01/1992 Injection 08:30 

< Carte de la tournée du 20/06/2018 >



Messagerie instantanée Léa



-  **Maxime**  
Bonjour Léa, peux-tu prendre en charge les soins de monsieur Mansy Nicolas le lundi 25 juin 2018 ?
-  **Léa**  
Bonjour Maxime, oui pas de problème
-  **Maxime**  
Merci beaucoup



# Une seule base de données



# Sécurisé & chiffré

- HTTPS + chiffrement
- Clé personnelle
- Chiffrement à la volée des éléments de texte



# Transparent & ouvert

- Topaz est un logiciel open source.
- Personne ne peut se l'approprier ou en contraindre l'usage.
- Le développement est mieux documenté et vivant
- Consultez notre code sur Github





TOPAZ

## **QUELQUES IDEES MATTRESSES**

- **Trouver les bons partenaires**
- **Stratégie Open-source**
- **Transdisciplinarité**
- **Suivi individuel et recueil de données**



# Un travail collaboratif

## **Basé sur des groupes de travail ouverts**

- Prise en compte de la diversité des besoins
- articulation des disciplines et des environnements de travail ,  
**dès la conception de l'outil ...**

## **Constitution d'une communauté de futurs utilisateurs et de développeurs**



# Les groupes métiers

## COORDINATION GÉNÉRALE

Dr. Manu Berquin   Gaëtan De Laever



Dr Benjamin Fauquert   Laurence Theyzen   Dr. Michel Roland



**GROUPÉ SANTE MENTALE**

Philippe Hoyois



Vincent Schillebeeckx



Vanni DELLA



**GROUPE KINÉ**

Guillaume Pappaert



Shalini



**GROUPE INFI**

Marie-Louise Fisette



Simon Elst



**GROUPE SOCIAL**

Julie Kesteloot



Ornella Utri



Stefania



## **GROUPE PATIENTS**

Jerry Werenne



## **INTERPRÉTARIAT**

Simon De Brouwer



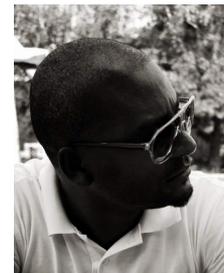
## **COMPTABILITÉ ET FACTURATION**

Brigitte Belin

Sandon



Alexandre



## **REPORTING**

Aurélié Piessens



Denis Lisen



## **GRH**

Sandrina Leite Peirera

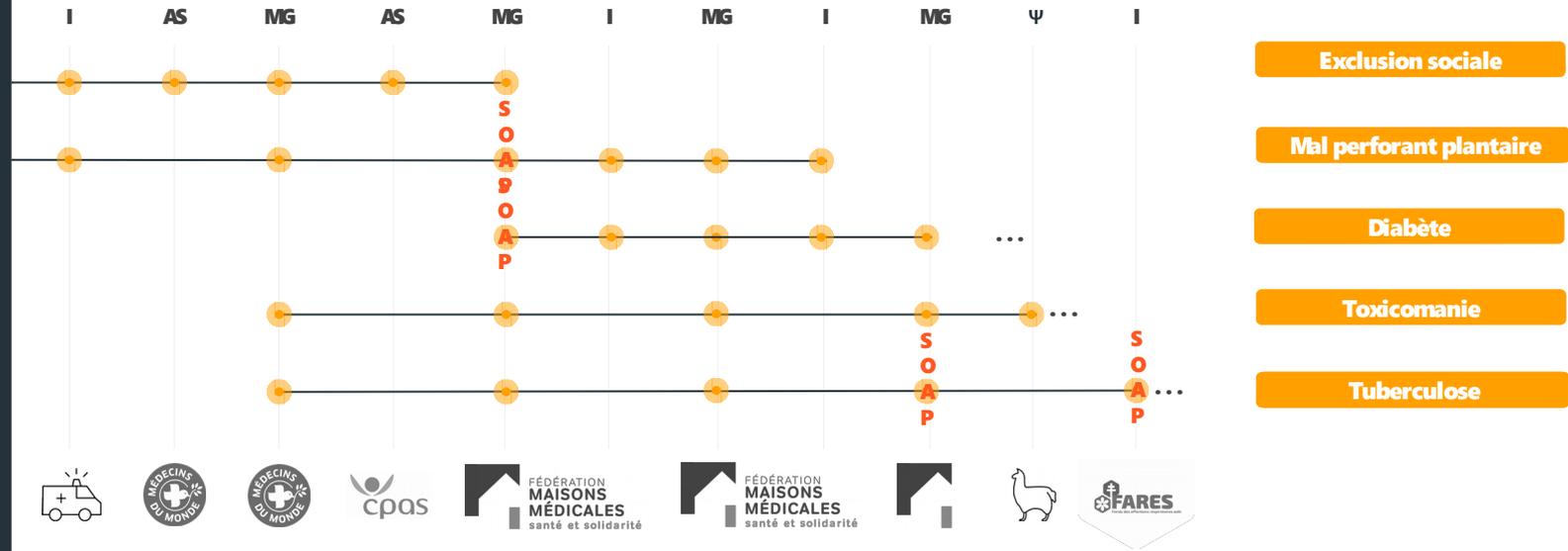


Alexis Descamps



# Transdisciplinaire

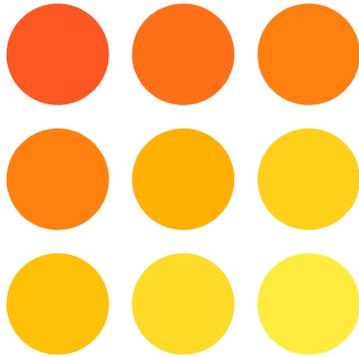
Plusieurs contacts, plusieurs problèmes, plusieurs professionnels.



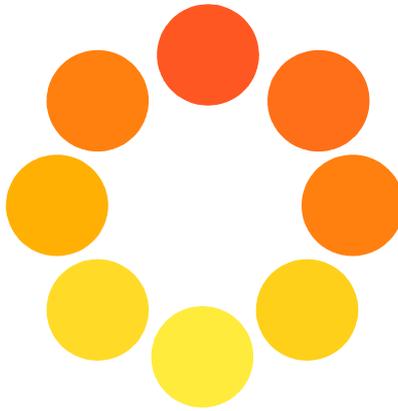
● SOAP



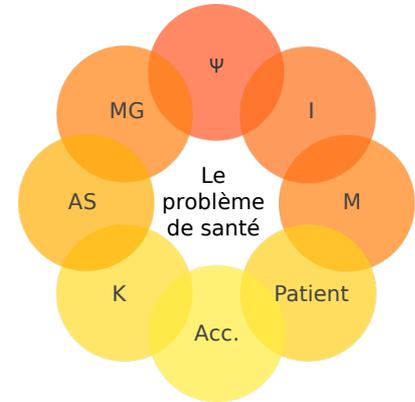
# Multi/pluri- inter- trans- disciplinarité



Multi-  
disciplinarité



Inter-  
disciplinarité



Trans-disciplinarité



# Terminologie transdisciplinaire

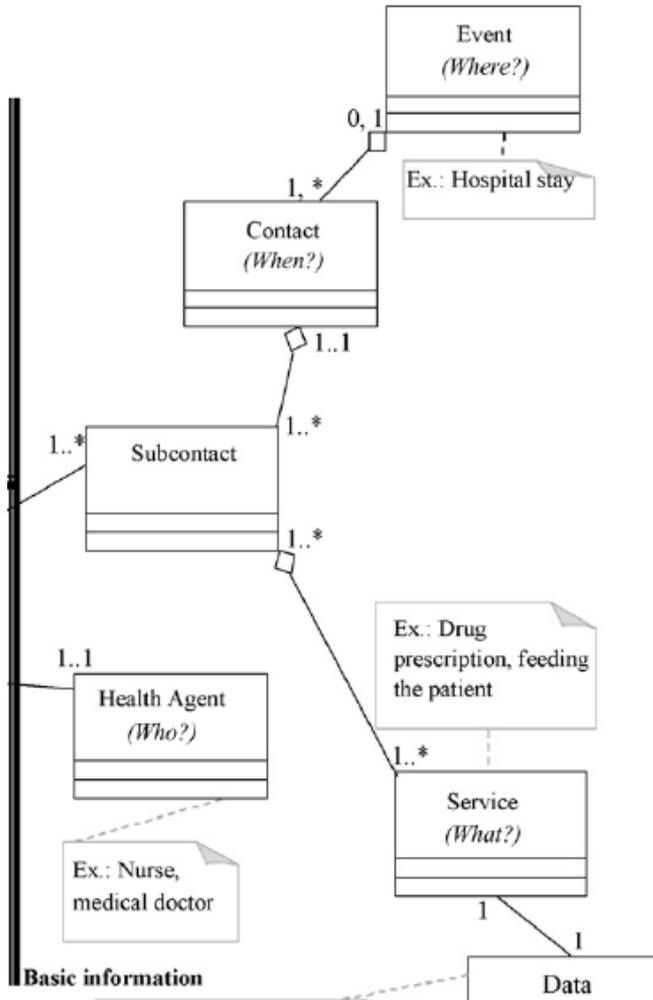
→ **Meta-problèmes**

→ **Objectifs de soins**

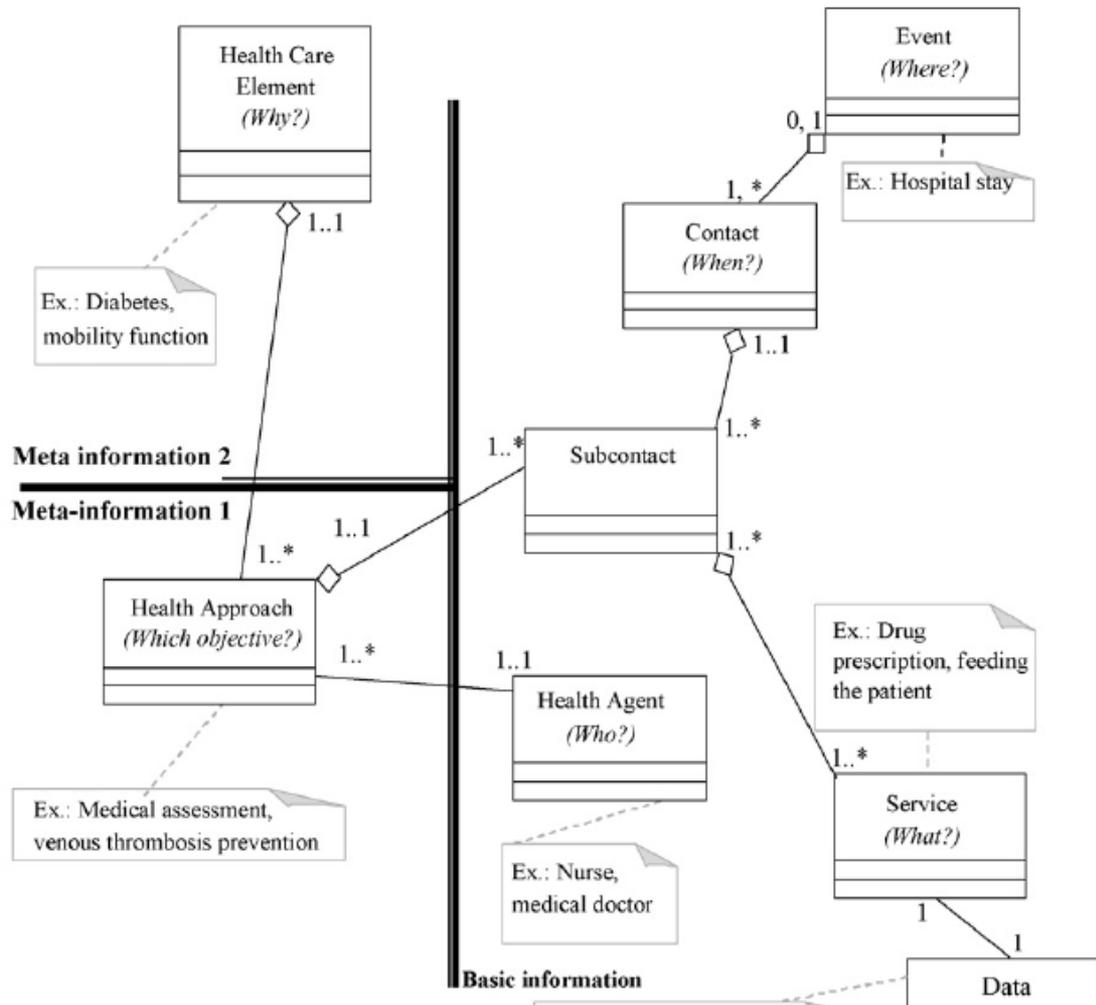


Quoi,  
Qui,  
Quand,  
Où ?

= Actions



# Pourquoi ?



# Qu'est-ce que "structurer" ?

## Une architecture lisible par tous

### Pourquoi structurer ?

- Pour construire sa maison
- Pour parler de la même chose
- Pour pouvoir déménager

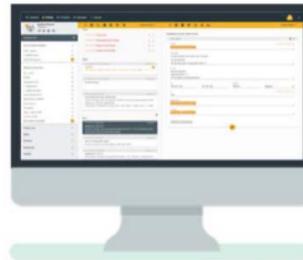
### Comment structurer ?

- Des Actions et des évaluations
- Des procédures et des problèmes



# Transdisciplinarité

Un langage commun codifié



# Suivi individuel, continuité des soins - communication

- Diagnostic → problèmes → épisodes (approche chronologique)
- Multimorbidité → liste de problèmes (Approche globale)
- Incertitude diagnostique → incertitude



**Charles Chronos**  
\*20010101

Dossier complet →

Éléments de soin actifs

- D01 - douleur abdominale aiguë
- N89 - migraine

Ajouter un élément de soin +

Antécédents médicaux

Antécédents familiaux

Facteurs de risque

Allergies

Traitements médicamenteux

Archive

AJOUTER UN ÉLÉMENT DE SOIN

AUTRES FILTRES ▾

2018

26/06/2018 07:16 (cf2ae411) Baudoux A.  
**Contact du jour**

26/06/2018 07:03 (4d32ae59) Baudoux A.  
**douleur abdominale**  
Diagnostics: gastro-entérite alimentaire  
• douleur abdominale aiguë

24/06/2018 09:57 (0ec77b79) Baudoux A.  
**céphalée**  
Prescription: Paracetamol EG compr. pellic. (séc.) 100x 1g, 1 co...  
• migraine

AUTRES FILTRES ▾

Contact du jour (20180626070308)

Consultation **douleur abdominale aiguë**

Motifs  
**douleur abdominale**

Anamnèse  
**fatigue générale**

TA  
125 80

Diagnostics  
**gastro-entérite alimentaire**

Certificats et prescriptions

PRESCRIRE

# L'épisode de soins – aide à la décision

The screenshot displays a medical software interface. At the top, a table lists patient records with columns for date, status (A S E), description, and other details. Below this, a 'Procédures' (Procedures) section is visible, containing a list of medical procedures with their corresponding dates. A 'Historique' (History) window is open, showing a detailed list of procedures and their dates. The interface also includes a 'Profil de santé' (Health Profile) section with various tabs and a 'Médications' (Medications) section.

Date	A S E	Description	Chronique	Probable	Certain	Non défini	FAUQUERT, Benj	Médecin
07/10/2009	A S E	Lombo-Sciatique/Sciatalgie, hernies L1L2 droite L4L5S1 gauche, d	Chronique	Non défini			FAUQUERT, Benj	Médecin
16/06/2010	A S E	gonarthrose, bilatérale	Chronique	Probable			FAUQUERT, Benj	Médecin
11/04/2016	A S E	syndrome du canal carpien, droit	Chronique	Certain			FAUQUERT, Benj	Médecin
1970	A S E	Usage/Dependance - Tabac, 20 PA	Chronique	Non défini			Patient	
24/09/2010	A S E	Usage/Dependance - Med						
25/09/2007	A S E	Obesite - Bmi <= 30						
25/09/2007	A S E	Hypercholestérolémie ess						
21/04/2008	A S E	intolérance au glucose						

Description	Date d'encoda
Arthrose - Colonne - Lombes/Sacrum, irradiant parfois	07/10/2009
Lombo-Sciatique/Sciatalgie, irradiant parfois	10/05/2010
Lombo-Sciatique/Sciatalgie, bilatérale, avec neuropathie ?	10/05/2010
Lombo-Sciatique/Sciatalgie, bilatérale G>>D, avec neuropathie ?	16/12/2011
Lombo-Sciatique/Sciatalgie, sténose bilatérale L3L4	22/12/2011
Lombo-Sciatique/Sciatalgie, sténose bilatérale L3L4, douleur à gauche	03/01/2012
Lombo-Sciatique/Sciatalgie, sténose bilatérale L3L4, douleur à gauche REFUS AVIS CHIR	08/11/2012
Lombo-Sciatique/Sciatalgie, hernies L1L2 droite L4L5S1 gauche, douleur à gauche REFU	15/10/2013



# Les critères de qualité minimaux d'un bon recueil de données

- Une orientation « problèmes »
- Un découpage en contacts (structure le temps)
- Un langage commun (un.des systèmes de codification)



# Un agenda totalement intégré

- Gestion des rendez-vous (création, modification, report),
- Création de consultations directement au départ d'un rendez- vous,
- Affichage et la configuration de l'horaire de plusieurs prestataires,
- Envoi de SMS ou/et d'emails de rappel aux patients
- Prise de rendez-vous en ligne
- Synchronisation avec un agenda personnel d'un prestataire
- Gestion de la salle d'attente,
- Gestion des locaux,
- Gestion des flux (Entrée et sortie des patients)

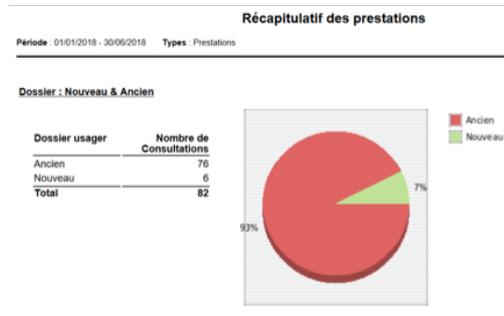


# Reporting

## Activités

Exportation et analyse statistiques des activités sous différents formats (PDF, Excel, graphiques)

The screenshot shows a web application interface with a dark sidebar on the left containing navigation options like 'Tableau de bord', 'Accueils & consultations', and 'Statistiques & rapports'. The main content area is titled 'Statistiques & rapports - Contraceptifs' and includes a search bar, filters for 'Données' (Période, Regroupement des données, Type prestations) and 'Présentation' (Classes d'âge, Sous-totaux), and buttons for 'Régénérer' and 'Générer'.



The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following content:

Dossier usager	Nombre de Consultations
Ancien	76
Nouveau	6
<b>Total</b>	<b>82</b>

The spreadsheet also includes a section for 'Statistiques sur les Accueils & Consultations + Graphiques' with a date range of 01/01/2018 to 30/06/2018 and a type of analysis 'Prestations'.



CPF XXXX  N° CLIENT  N° SAM

 **Oscar DUPONT**  
n°19740104

Fiche signalétique ^

**Titre** **Genre** **Date de naissance**  
Mr M JJ/MM/AAAA

**Nom** **Prenom**  
DUPONT Oscar

**Langues**  
FR; NL; EN

**N° ID national**  
#####

Fonctions dans le centre ∨

Coordonnées de service ∨

Coordonnées privées ∨

CV - Diplôme - Attestations Contrats **Fiches de paye - Relevés** Congés - Pointage Congés - Pointage

### Fiches de paye

Année 2017

REFERENCE	Libellé	
Dupont_Oscar_JAN_2016	Feuille de paye	<input type="checkbox"/>
Dupont_Oscar_FEV_2016	Feuille de paye	<input checked="" type="checkbox"/>

Télécharger PDF

### Relevés fiscaux

Année 2017

REFERENCE	Libellé	
Dupont_Oscar_JAN_2016	Relevé	<input type="checkbox"/>
	Relevé	<input type="checkbox"/>

Télécharger PDF

Envois automatiques  COCOF / AVIQ  Maribel  PTP / Article 60  
 ACS / APE  Réduire & compenser  .....



# Calendrier

## Disponibilité de Topaz DMI et des modules

- Topaz DMI : 01/12/2018
- + module Infi. : 31/03/2019
- + module Kiné. : 31/03/2019

## Migration vers Topaz

- Epicure au plus tard le 31/12/2018
- Pricare 30/06/2019
- Jade & HealthOne 31/12/2019



# Prix

## **Un prix adapté en fonction de votre pratique**

Comme le programme est labellisé, vous pourrez demander la prime pour Topaz, le prix sera donc en fonction.

## **Un prix par équivalent temps plein**

Vous ne travaillez que quelques heures par semaine, vous le payez pas le même prix que quelqu'un à temps plein.

## **Un prix global**

Tout sera compris dans le prix pas de module à payer à part.

## **Un prix conforme au marché**

Notre prix sera équivalent à ce que vous payez aujourd'hui pour un logiciel médical de base.

- **Prix de base = 1210 € TVAC par ETP.**
- **Pour les assistants : 820 € (équivalent de la prime).**
- **Droit d'utilisation unique : 300 € par ETP (150€ pour les utilisateurs de Pricare et qui migrent).**

**Ces prix comprennent l'hébergement; les sauvegardes, l'accès à l'agenda ainsi que l'accès aux modules (agenda, administration et reporting).**





TOPAZ

# La plateforme social-santé collaborative

Créer, gérer et collaborer en toute simplicité

# Merci à tous !