



RENCONTRES - DÉBATS
PRESCRIRE



RENCONTRES - DÉBATS
PRESCRIRE

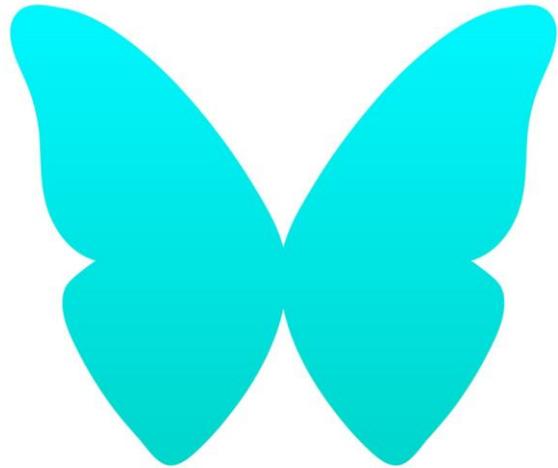
Jeudi 26 janvier 2023

"Impact environnemental des soins de ville :
comment le réduire ?"

Refondation du couple médecin-pharmacien au sein des équipes coordonnées : quelles perspectives pour la prise en charge des patients et la décarbonation du système de santé ?



Antoine Prioux, Pharmacien d'officine, Maison de Santé Pluriprofessionnelle Universitaire Millesoins, Responsable numérique et prospective à AVEC Santé Nouvelle Aquitaine, The Shift Project

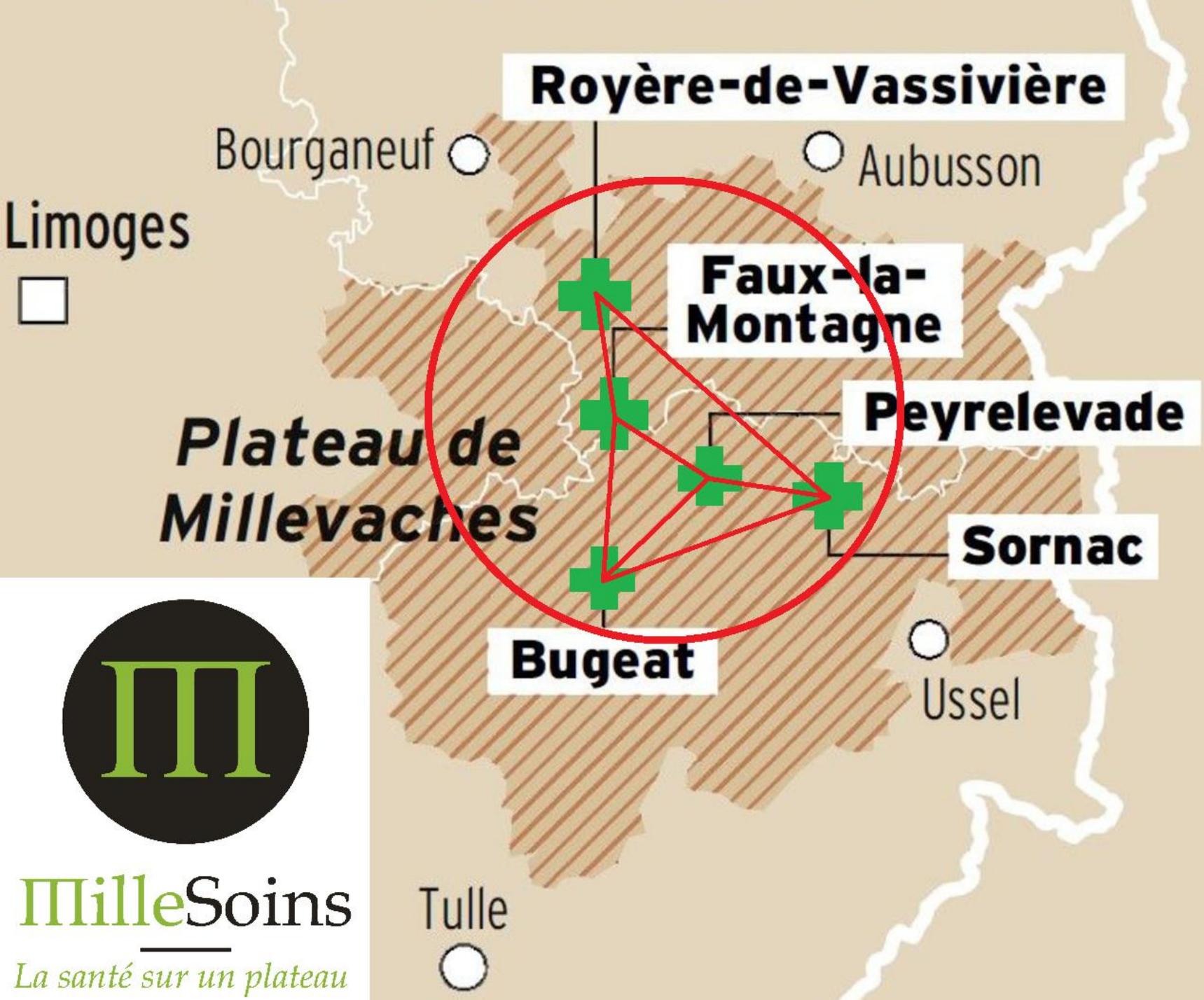


P4PILLON

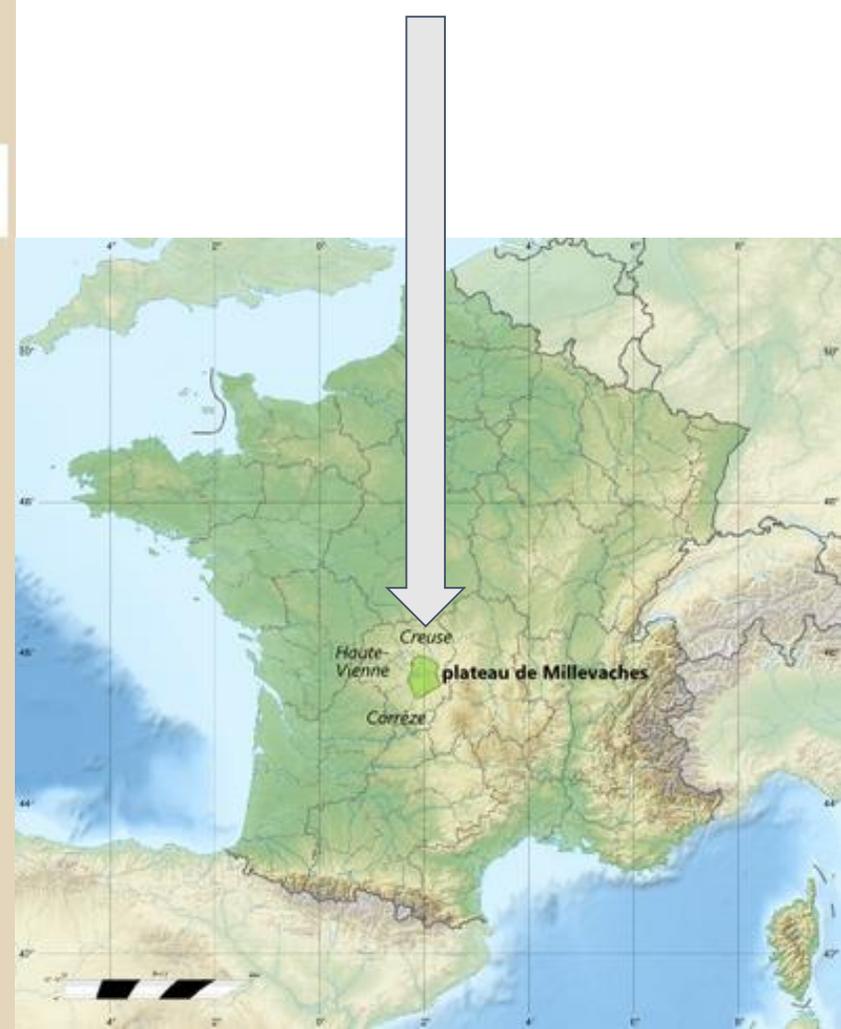
Association loi 1901 => recherche et développement en soins de premier recours

4 axes :

- **innovation organisationnelle**
- **innovation dans les pratiques professionnelles**
- **innovation numérique**
- **innovation sociale (ESS/santé communautaire)**



Vous êtes ici



MilleSoins
La santé sur un plateau

POURQUOI ?



- Démographique
- Épidémiologique
- Technologique
- Sociologique
- Economique
- Écologique
- Géopolitique

Faire **[plus]** avec **[moins]**, **[mieux]** et **[vite]** dans les soins (*cure*)

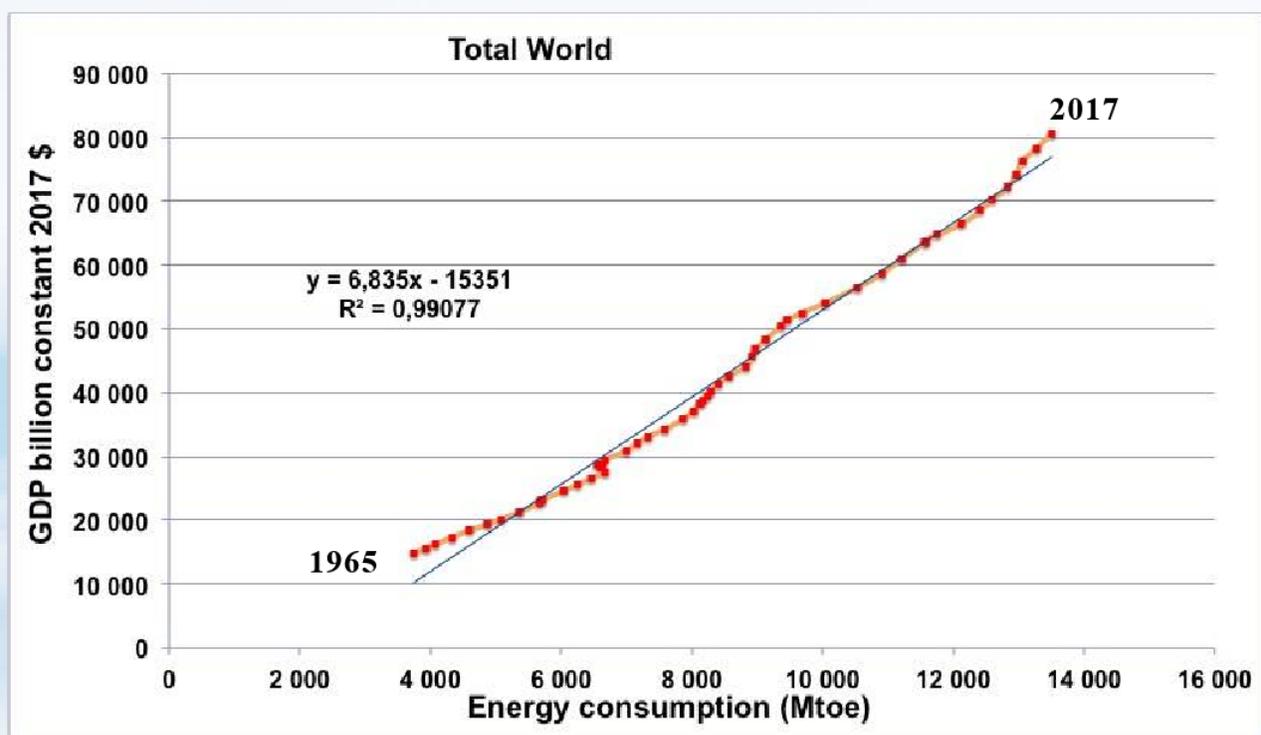
+

[bonus] maintenir en bonne santé (*care*) **[planétaire]**

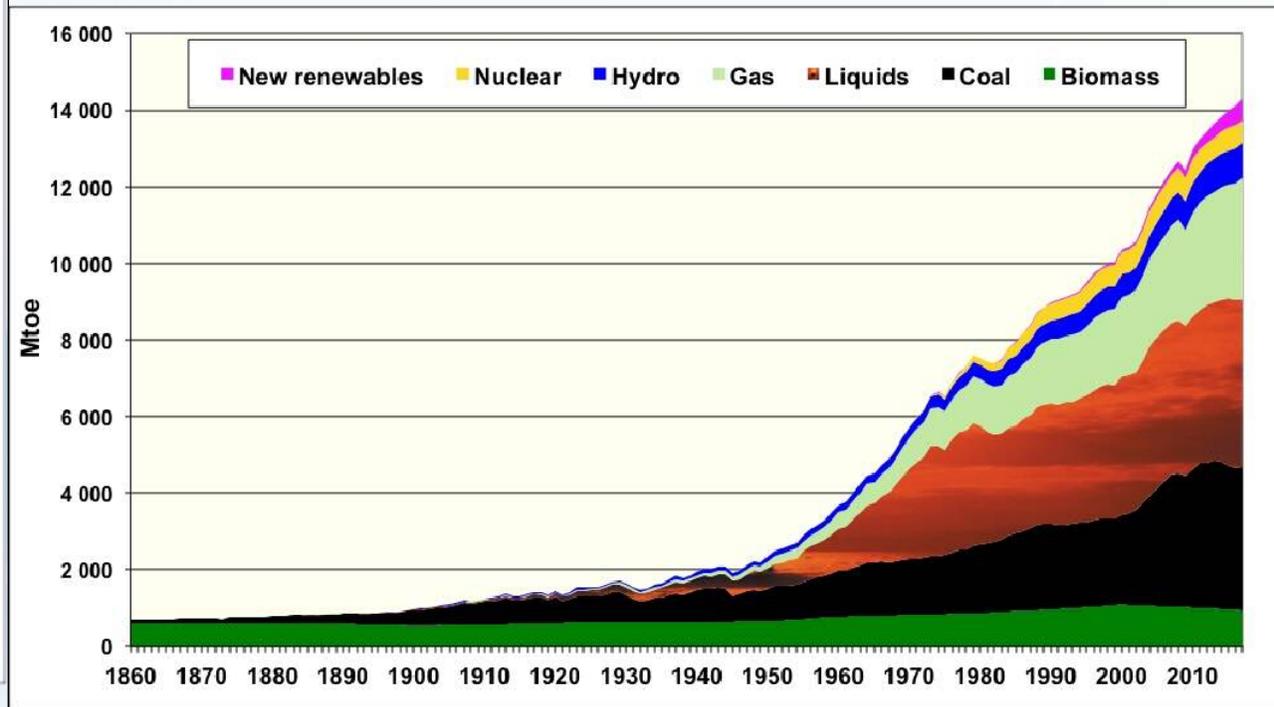
Plus les gens sont malades, plus je gagne ma vie.

“ Désolé Mr Prioux, économiquement la promotion de la santé c’est pour les cons. ”

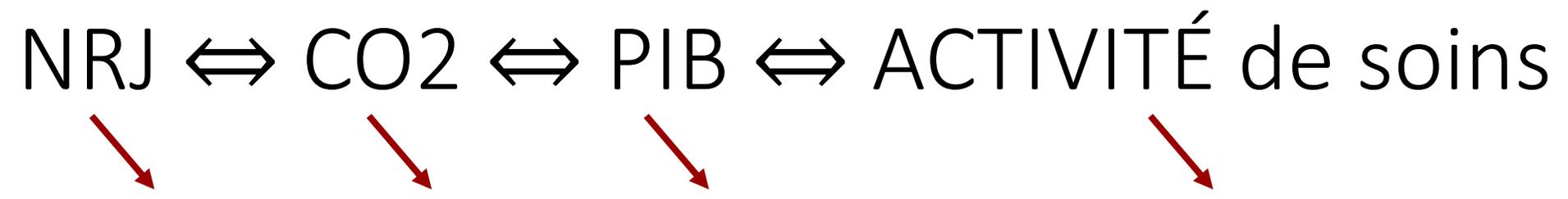
Mon comptable



Energie consommée (en abscisse) et PIB en dollars constants (ordonnée) pour le monde. Données primaires World Bank pour le PIB et BP stat pour l'énergie



Consommation d'énergie dans le monde 1860-2016. Jancovici, 2017



COMMENT ?

ÉMERGENCE

Le tout offre plus de possibilités que la somme des parties

Agir en communauté de pensée, penser en communauté d'action

**INTELLIGENCE
COLLECTIVE
PLURIDISCIPLINAIRE**



**SOMME DES
INTELLIGENCES
INDIVIDUELLES ET MONO-
CATÉGORIELLES**

Les équipes coordonnées en santé () =

Professionnels de santé de premier recours (a, Dentiste, etc.)

DIAGNOSTIC TERRITORIAL
zone d'action com

JURIDIQUE (SISA)
bonne morale commune

LIEU COMMUN
Maison

COMMUN
entionnels

OUTIL COMMUN
Système d'information partagé
(hébergement des dossiers médicaux)

3000 à 10 000 centres/2000 structures en France

COMMUNS

Analyse de la maturité de ces structures (HAS)

CAPACITÉ À FAIRE ENSEMBLE

**CAPACITÉ À UTILISER LES
COMMUNS NUMÉRIQUES**

**CAPACITÉ À PENSER
POLITIQUEMENT ENSEMBLE**

**CAPACITÉ À DÉVELOPPER LA
SANTÉ COMMUNAUTAIRE**

Travail en équipe pluriprofessionnelle

- ▶ Réunion de concertation pluriprofessionnelle
- ▶ Protocoles pluriprofessionnels
- ▶ Coordination avec les acteurs du territoire
- ▶ Dynamique d'équipe

Système d'information

- ▶ Partage de données
- ▶ Gestion des données cliniques
- ▶ Analyse des pratiques

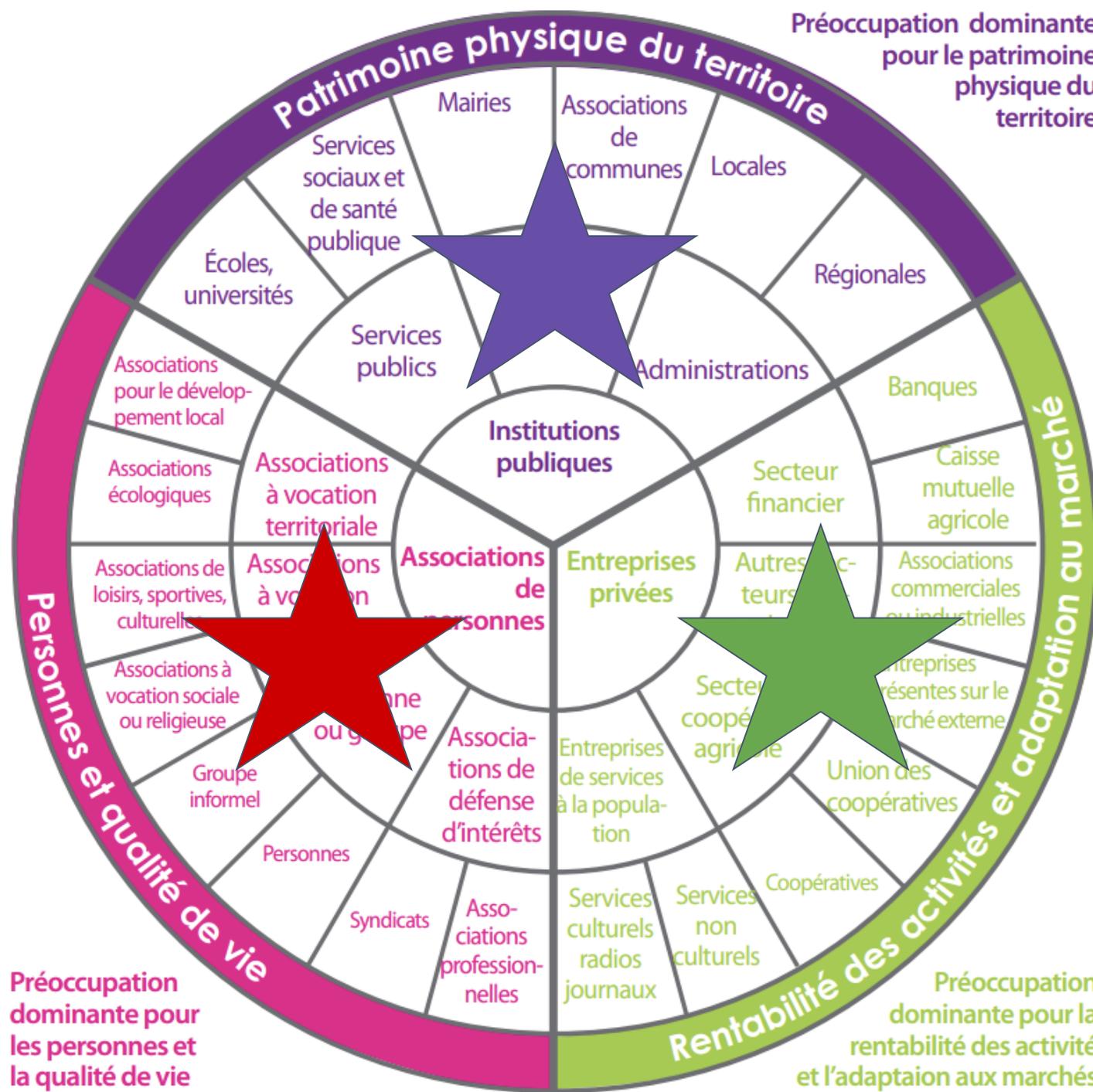
- ▶ Information des patients
- ▶ Éducation thérapeutique
- ▶ Plan Personnalisé de Santé
- ▶ Prise en compte de l'expérience des patients
- ▶ Soutien aux aidants

Implication des patients

- ▶ Projet de santé de l'équipe
- ▶ Accès aux soins
- ▶ Continuité des soins
- ▶ Gestion du projet de santé de l'équipe

Projet de santé et accès aux soins

Les partenaires potentiels du partenariat local (Caspar, Farrel, Thirion, 1997.)



**INSTITUTIONS
PUBLIQUES**

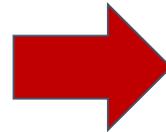
**ASSOCIATIONS
DE PERSONNES**

**ENTREPRISES
PRIVÉES**

Problème #1

prendre en charge les pathologies
CHRONIQUES et COMPLEXES

Coordonner des
compétences multiples
dans **un espace-temps**



Organiser des flux physiques

Ex : ordonnance du vendredi 7 Février 2020

- Propranolol 40 mg : $\frac{1}{2}$ comprimé matin et soir
- Esoméprazole 40 mg : une gélule le matin
- Paracétamol 1g : un matin et soir
- Zopiclone 3,75 mg : un comprimé au coucher
- Oxazepam 50 mg : un comprimé le soir
- Nalmefene 18,06 mg : un comprimé le matin
- Potassium chlorure 600 mg LP : un le midi

QSP
1 MOIS
AR 2 FOIS

**ESPACE /
TEMPS**

Rappel : se coordonner = s'accorder sur l'espace/temps



ATTENTION LES AMIS !

Je vais battre une mesure aléatoire

Moi en **MI !**

Moi en **LA !**

Trop rigolo ! Moi je vais m'accorder en **SI**

Je m'accorde pas !

ROCK'N'ROLL !!!



... donc définir une métrique !



Tu n'utilises pas le
**système métrique
international**
???

Juste mon
charpentier. Mon
maçon utilise le **ped
romain**, mon plombier
la **coudée ancienne**,
et mon électricien le
pouce anglais,
bizarre...

7 Février 2020

- Propranolol 40 mg : ½ comprimé matin et soir
- Esoméprazole 40 mg : une gélule le matin
- Paracétamol 1g : un matin et soir
- Zopiclone 3,75 mg : un comprimé au coucher
- Oxazepam 50 mg : un comprimé le soir
- Nalmefene 18,06 mg : un comprimé le matin
- Potassium chlorure 600 mg LP : un le midi



QSP
1 MOIS
AR 2 FOIS

MÉTRIQUE
ALEATOIRE

+

POSO
/JOUR

+

QUANTITÉS
ALEATOIRE

+

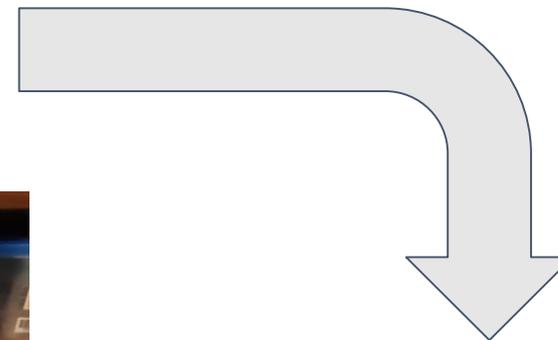
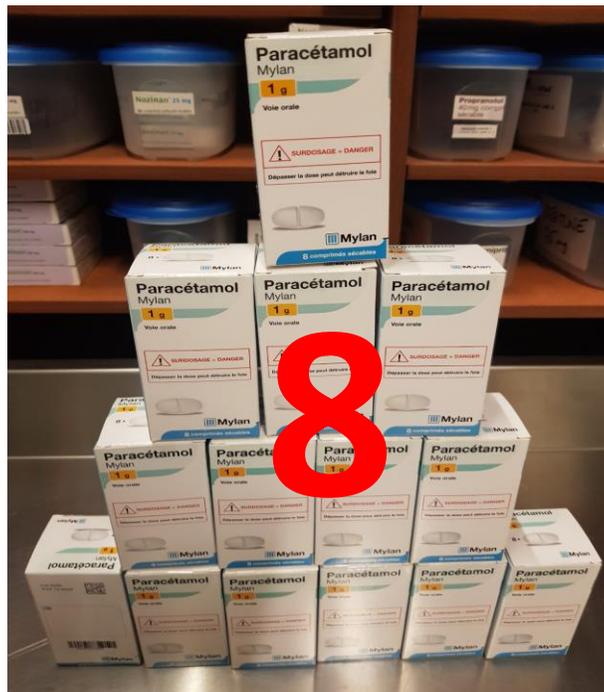
ANNÉE
BISEXTILE

= DAWA

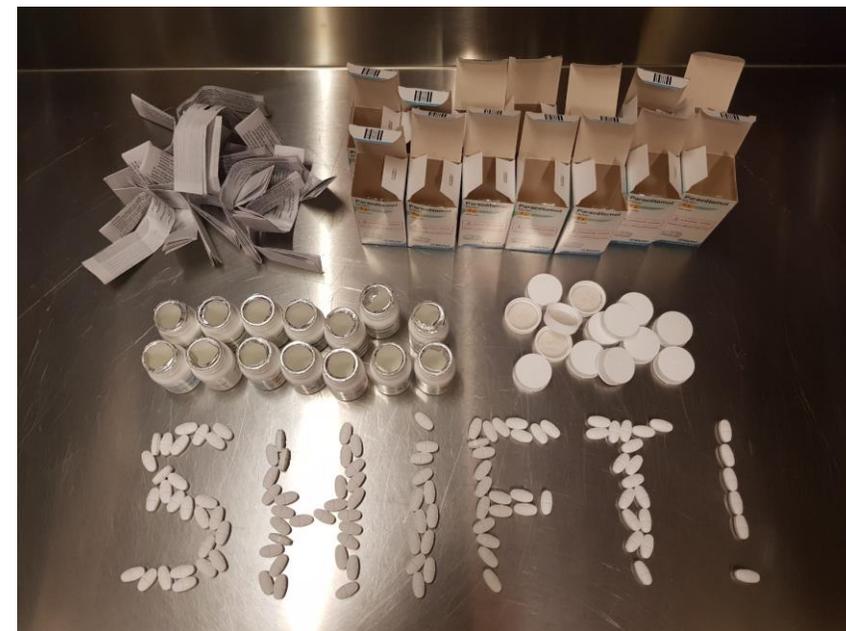
TRIMESTRIEL



AVANT



APRÈS

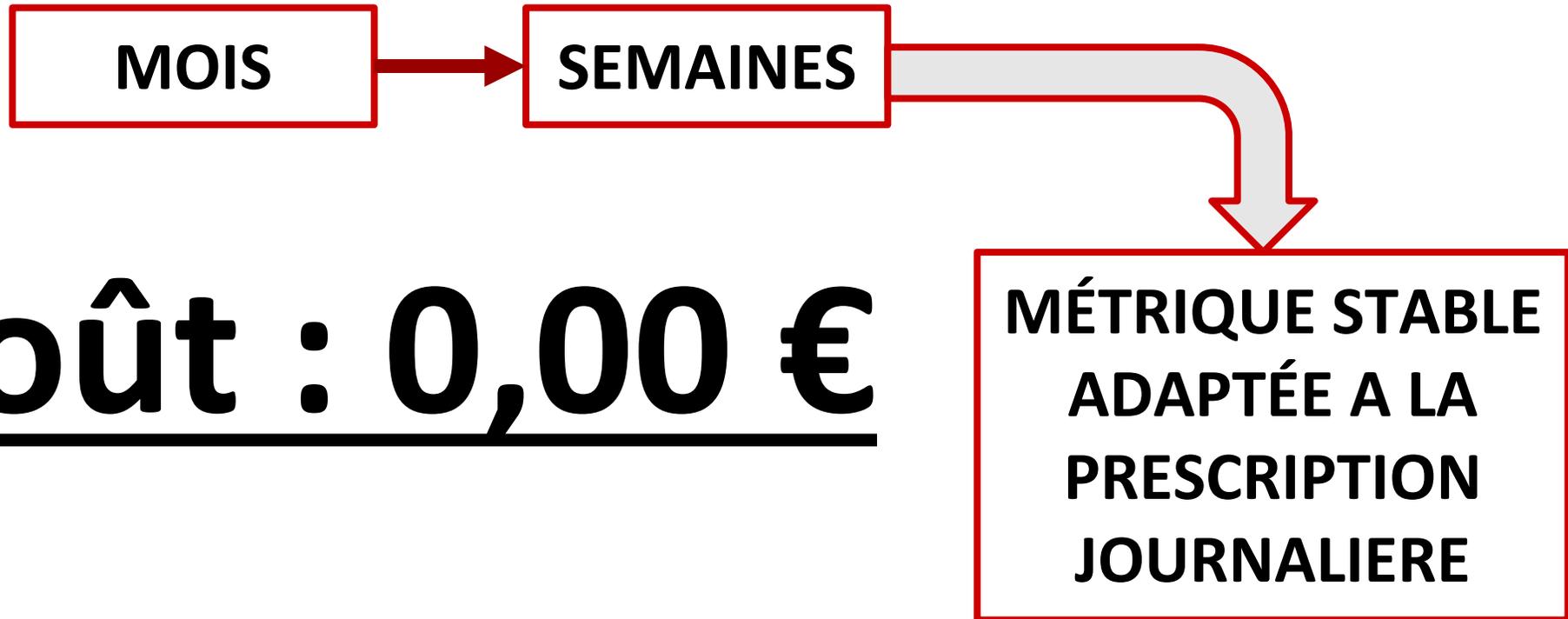




P4PILLON

Théorie du chaos

Innovation de rupture #1 :

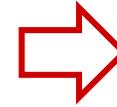


Coût : 0,00 €

Innovation de rupture #2 :



janvier	février	mars	avril	mai	juin
1 M. Jour de l'an	1 S. Ste Élia	1 D. Carême	1 M. St Hugues	1 V. Ste Jeanne	1 L. Lundi de Pentecôte
2 J. Ste Geneviève	2 D. Présentation du Seigneur	2 L. St Charles le Bon	2 J. Ste Sédine	2 S. St Boris	2 M. Ste Blanche
3 V. Ste Odile	3 L. St Blasie	3 M. St Guanoie	3 V. St Richard	3 D. Ste Jeanne	3 M. St Kévin
4 S. St Odilon	4 M. Ste Véronique	4 M. St Casimir	4 S. St Isidore	4 L. Ste Sylvie	4 J. Ste Colette
5 D. Epiphanie	5 M. Ste Agathe	5 J. Ste Olive	5 D. Ste Irène	5 M. Ste Austine	5 V. St Isaac
6 L. Ste Marthe	6 J. St Gaston	6 V. Ste Colbete	6 J. St Marcelin	6 M. Ste Prudence	6 S. St Norbert
7 M. St Raymond	7 S. Ste Ségolène	7 S. Ste Felicité	7 M. St Jean-Baptiste de la Salle	7 J. Ste Grégoire	7 D. Ste des Miris
8 M. St Lucien	8 S. Ste Jacqueline	8 D. St Jean de Dieu	8 M. Ste Julie	8 L. St Médard	8 L. St Médard
9 J. Ste Alix	9 D. Ste Agathe	9 L. Ste Françoise	9 J. St Gaucher	9 S. St Placide	9 M. Ste Diane
10 V. St Guillaume	10 L. St Antraud	10 M. St Vivien	10 V. Vendredi Saint (D. GL)	10 D. Fête de l'Ascension	10 M. St Landry
11 S. St Paulin	11 M. Ste Anne	11 M. Ste Anne	11 L. St Sam. des	11 L. Ste Etienne	11 J. St Barnabe
12 D. Ste Thérèse	12 M. St Felix	12 J. Ste Justine	12 D. Pâques	12 M. St Achile	12 V. St Guy
13 L. Ste Vierge	13 V. Ste Beance	13 V. St Rodrigue	13 L. Lundi de Pâques	13 M. Ste Rolande	13 S. St Antoine
14 M. Ste Nina	14 V. Ste Valentin	14 S. Ste Agathe	14 M. St Maurice	14 J. St Matthis	14 D. Fête de l'Ascension
15 M. Ste Rita	15 S. St Claude	15 D. Ste Louise	15 M. St Patrice	15 V. Ste Denise	15 L. Ste Germaine
16 J. St Marcel	16 D. Ste Julienne	16 L. Ste Bernadette	16 J. St Benoît Labre	16 S. St Archange	16 M. St J. Régis
17 V. Ste Rosaline	17 L. Ste Anne	17 M. St Pierre	17 V. St Anicet	17 J. St Pascal	17 M. St Hervé
18 S. Ste Prisca	18 M. Ste Bernadette	18 M. St Cyrille	18 S. St Perlant	18 L. St Eric	18 J. St Lazare
19 D. St Mikhaïl	19 M. St Gaban	19 J. St Carême St Joseph	19 D. Ste Emma	19 M. St Yves	19 V. Ste Catherine
20 L. Ste Sébastien/Fabien	20 J. Ste Anne	20 V. St Herbin	20 L. Ste Odette	20 M. St Remondin	20 S. St Simeon
21 M. Ste Agathe	21 V. Ste Pernelle	21 S. Ste Catherine	21 M. St Anselme	21 D. Ste Jeanne	21 L. Fête des Pères
22 M. St Vincent	22 S. Ste Isabelle	22 D. Ste Léa	22 M. St Alexandre	22 V. St Emile	22 L. St Alban
23 J. St Bernard	23 D. St Lazare	23 L. St Victorien	23 J. St Georges	23 S. St Didier	23 M. Ste Audy
24 V. St François de Sales	24 L. St Modeste	24 M. Ste Catherine de Suede	24 V. St Hubert	24 D. St Gervais	24 M. St Jean-Baptiste
25 S. Conversion de St Paul	25 M. St Modeste	25 M. St Modeste	25 S. St Marc	25 L. Ste Sophie	25 J. St Proger
26 D. Ste Thérèse	26 M. Ste Genevieve	26 J. Ste Luce	26 D. Ste Aude	26 M. St Benigne	26 V. St Anthoine
27 L. Ste Angèle	27 J. Ste Honore	27 V. Ste Heloise	27 L. Ste Zita	27 M. St Augustin de C.	27 S. St Ferdinand
28 M. St Thomas d'Aquin	28 V. St Roman (D. GL)	28 S. St Gervais	28 M. Ste Valere	28 J. St Germain	28 D. St Pierre
29 M. St Gildard	29 S. St Augustin	29 J. Ste Gertrude	29 M. Ste Catherine de Sienne	29 V. St Armand	29 L. Ste Marthe
30 L. Ste Marthe	30 L. Ste Amadee	30 L. St Amadee	30 J. St Robert	30 S. Ste Gertrude	30 M. St Martial
31 V. Ste Marguerite	31 M. Ste Genevieve	31 M. Ste Genevieve		31 D. Pentecôte	



**UN MOIS = 4
SEMAINES DE
COULEURS
DIFFÉRENTES**

Coût : 6,45 €

Innovation de rupture #3 :

**MONTER UNE
ÉQUIPE
COORDONNÉE
EN SANTÉ**

**INTÉGRER LES
PHARMACIENS
DANS L'ÉQUIPE
TRAITANTE**

Coût : NC



Innovation de rupture #4 :

**AVOIR LA
POSSIBILITÉ
D'AMÉLIORER
SON OUTIL DE
TRAVAIL**

**UTILISER DES LOGICIELS
LIBRES ET TRAVAILLER AVEC
DES INGÉNIEURS EN
INFORMATIQUE**

Coût : NC



Ça donne quoi ?

	janvier	février	mars	avril	mai	juin
019	1 M JOUR DE L'AN	1 S Ste Ella	1 D Carême	1 M St Hugues	1 V FÊTE DU TRAVAIL	1 L Lundi de Pentecôte
49	2 J St Basile 01	2 D Présentation du Seigneur	2 L St Charles le Bon 10	2 J Ste Sandrine	2 S St Boris	2 M Ste Blainde 23
	3 V Ste Geneviève	3 L St Blaise 06	3 M St Guénolé	3 V St Richard	3 D St Jacques/Philippe	3 M St Kévin
	4 S St Odilon	4 M Ste Véronique	4 M St Casimir	4 L St Sylvain	4 L St Isidore	4 J Ste Clotilde
	5 D Epiphanie	5 M Ste Agathe	5 J Ste Olive	5 D Ste Irène	5 M Ste Judith	5 V St Igor
	6 L St Melaine	6 J St Gaston	6 V Ste Colette	6 L St Marcellin	6 M Ste Prudence	6 S St Norbert
	7 M St Raymond	7 V Ste Eugénie	7 S Ste Félicité	7 M St Jean-Baptiste de la Salle	7 J Ste Gisèle	7 D Fête des Mères
	8 M St Lucien	8 S Ste Jacqueline	8 D St Jean de Dieu	8 M Ste Julie	8 L St Médard	8 L St Médard 24
	9 J Ste Alix	9 D Ste Apolline	9 L Ste Françoise 11	9 J St Gautier	9 S St Pacôme	9 M Ste Diane
	10 V St Guillaume	10 L St Arnaud 07	10 M St Vivien	10 V Vendredi Saint	10 D Fête Jeanne d'Arc	10 M St Landry
	11 S St Paulin	11 M Notre-Dame de Lourdes	11 M Ste Rosine	11 L Ste Estelle	11 S St Stanislas	11 J St Barnabé
	12 D Ste Tattiana	12 M St Félix	12 J Ste Justine <i>fin plie</i>	12 D PAQUES	12 M St Achille	12 V St Guy
	13 L Ste Yvette	13 J Ste Béatrice <i>RD DSO</i>	13 V St Rodrigue	13 L Lundi de Pâques	13 M Ste Rolande	13 S St Antoine
	14 M Ste Nina	14 V St Valentin	14 S Ste Mathilde	14 M St Maxime	14 J St Matthias	14 D Fête St Sacrement
	15 M St Remi	15 S St Claude	15 D Ste Louise	15 M St Patern	15 V Ste Denise	15 L Ste Germaine
	16 J St Marcel	16 D Ste Julienne	16 L Ste Bénédicte	16 J St Benoît-J. Labre	16 S St Honoré	16 M St J.-F. Régis
	17 V Ste Roseline	17 L St Alexis 08	17 M St Patrice	17 V St Anicet	17 D St Pascal	17 M St Hervé
	18 S Ste Prisca	18 M Ste Bernadette	18 M St Cyrille	18 S St Parfait	18 L St Éric	18 J St Léonce
	19 D St Marius	19 M St Gabin	19 J Mi-Carême/St Joseph	19 D Ste Emma	19 M St Yves	19 V Sacré-Cœur
	20 L Ste Sébastien/Fabien 04	20 M Ste Aimée	20 L Ste Odette	20 L Ste Odette	20 M St Bernardin	20 S St Silvere
	21 M Ste Agnès	21 V St Pierre Damien	21 S Ste Clémence	21 M St Anselme	21 J ASCENSION	21 D Fête des Pères
	22 M St Vincent	22 S Ste Isabelle	22 D Ste Léa	22 M St Alexandre	22 V St Emilie	22 L St Alban
	23 J St Bernard	23 D St Lazare 09	23 L St Victorien	23 J St Georges	23 S St Didier	23 M Ste Audrey
	24 V St François de Sales	24 L St Modeste	24 M Ste Catherine de Suède	24 V St Fidèle	24 D St Donatien	24 M St Jean-Baptiste
	25 S Conversion de St Paul	25 M Mardi gras	25 M Annonciation	25 S St Marc	25 L Ste Sophie	25 J St Prosper
	26 D Ste Paule/Pauline	26 M Cendres	26 J Ste Larissa	26 D Ste Alida	26 M St Berenger	26 M St Anthelme
	27 L Ste Angèle 05	27 J Ste Honorine	27 V St Habib	27 L Ste Zita	27 M St Augustin de C.	27 S St Fernand
	28 M St Thomas d'Aquin	28 V St Romain <i>(RD Gabard)</i>	28 S St Gontran	28 M Ste Valérie	28 J St Germain	28 D St Irénée
	29 M St Glidas	29 D St Gwladys	29 D St Gwladys	29 M Ste Cath. de Sienna	29 V St Aymar	29 L Sts Pierre/Paul
	30 J Ste Martine	30 L Ste Amédee	30 L St Robert	30 J St Robert	30 S St Ferdinand	30 M St Martial
	31 V Ste Marcelle	31 M St Benjamin	31 M St Benjamin	31 D PENTECÔTE		

**Code couleur =
indicateur de parcours
de soins patient dans le
logiciel**

Delivrance Facturation Options DP Liens utiles Rejets

mardi 3 mars 2020 16:15:35

Prescription: mardi 3 mars 2020 Délivrance: mardi 3 mars 2020

ASSURÉ

PRIOUX ANTOINE 1850787085220 90 34 ans 8 mois Statut DP inconnu

Régime des Salariés Indépendants - RSI R.A.M (DES PROFESSIONS LIBERALES) 03 054 1100

N° Mutuelle N° AMC 00733931 i sante

N° adhérent Debut: Fin: 31/12/2018 Ouvrir dossier patient DMP.fr Pas d'inform

Prescripteur:

Renouvellement: 0 Le bénéficiaire a déclaré un médecin traitant

MALADIE

REPLISSAGE DU PLAN DE POSOLOGIE

Les chroniques

F1 Ajouter +

Quitter X

PRIOUX ANTOINE

FUROSEMID ZENT 40MG CPR SEC PLQ/30	3400936737167	<input checked="" type="checkbox"/> ALD	F4 Voir/Modifier
Période <input type="text" value="2"/>	Date Commande <input type="text" value="03/02/2023"/>	Répétition: 1 fois sur <input type="text" value="1"/>	Qtt <input type="text" value="1"/> réservé <input type="text" value="0"/>
BISOPROL SDZ 2,5MG CPR PESE PLQ/30	3400939099989	<input checked="" type="checkbox"/> ALD	F4 Voir/Modifier
Période <input type="text" value="2"/>	Date Commande <input type="text" value="03/02/2023"/>	Répétition: 1 fois sur <input type="text" value="1"/>	Qtt <input type="text" value="1"/> réservé <input type="text" value="0"/>
XARELTO 20MG CPR PELL PLQ/28	3400921923056	<input checked="" type="checkbox"/> ALD	F4 Voir/Modifier
Période <input type="text" value="2"/>	Date Commande <input type="text" value="03/02/2023"/>	Répétition: 1 fois sur <input type="text" value="1"/>	Qtt <input type="text" value="1"/> réservé <input type="text" value="0"/>
PARACE VIATRIS 1G CPR SEC PLQ/8	3400938198294	<input checked="" type="checkbox"/> ALD	F4 Voir/Modifier
Période <input type="text" value="2"/>	Date Commande <input type="text" value="03/02/2023"/>	Répétition: 1 fois sur <input type="text" value="1"/>	Qtt <input type="text" value="1"/> réservé <input type="text" value="0"/>
OMEPRAZ ZENT LAB 10MG GEL GAST PLQ/28 OPA	3400930181577	<input checked="" type="checkbox"/> ALD	F4 Voir/Modifier
Période <input type="text" value="2"/>	Date Commande <input type="text" value="03/02/2023"/>	Répétition: 1 fois sur <input type="text" value="1"/>	Qtt <input type="text" value="1"/> réservé <input type="text" value="0"/>

Les chroniques

F1 OK ✓

PRIOUX ANTOINE

Produit Code Stock

ALD Total Réserve

Commande Produit Fournisseur Quantité Réserve

Période Répétition : 1 fois sur Date de début Période dans 3 semaines

Date Commande

Nombre de commande à omettre La commande est programmée jour(s) avant le début de période

Nombre de Commandes déjà passées Limite Commande Nombre de Commande Maximum

Référence dernière commande X

**QUI CONDITIONNE MES
FLUX PHYSIQUES
(commandes) DANS
L'ESPACE/TEMPS
(combien et quand)**

Base de donnée requêttable = tableau de bord

➔ Actions

F3 Commander ✓
 tous fournisseurs
 transmettre

F4 Modification en Liste

F12 Imprimer

Quitter ✕

Filtres

Client Regroupement

Produit

Fournisseur Commande n° Date Com

Période dans 3 semaines

Avec commande programmée
 Produit à commander dès maintenant

Produit	Code	Réserv..	Date	Fournisseur	Qt com	Qt recue	Nbr Com	Nbr Com Max
R ALEPSAL 100MG CPR B/30	3400932896103	0	24/01/2023	GIPHAR CHRONIQUES	1	1	25	
M ALEPSAL 100MG CPR B/30	3400932896103	0	24/01/2023	GIPHAR CHRONIQUES	2	2	24	
R ALPRAZOLAM SDZ 0,25MG CPR SEC PLQ/30	3400936582897	0	24/01/2023	GIPHAR CHRONIQUES	2		11	
G CARBAMAZ SDZ LP 200MG CPR ESLP B/30	3400934436376	0	24/01/2023	GIPHAR CHRONIQUES	2	2	26	
J(CARBAMAZ SDZ LP 200MG CPR ESLP B/30	3400934436376	0	24/01/2023	GIPHAR CHRONIQUES	1	1	27	
J(CARBAMAZ SDZ LP 400MG CPR ESLP B/30	3400934436895	0	24/01/2023	GIPHAR CHRONIQUES	1	1	25	
J(CARBAMAZ SDZ LP 400MG CPR ESLP B/30	3400934436895	0	24/01/2023	GIPHAR CHRONIQUES	2	2	24	
J(CYAMEMAZINE MYL 25MG CPR PESE PLQ/30	3400930097533	0	24/01/2023	GIPHAR CHRONIQUES	6	6	22	
R DESLORAT VIATRIS 5MG CPR PELL PLQ/30	3400926826017	0	24/01/2023	ALLIANCE CHRONIQUE	1	1	18	
G DIAZEPAM TEVA 10MG CPR PLQ/3X10 (30)	3400932531158	0	24/01/2023	GIPHAR CHRONIQUES	3	3	21	
F HALDOL 1MG CPR B/40	3400930471432	0	24/01/2023	GIPHAR CHRONIQUES	2	2	15	
J(LEPTICUR 10MG CPR PLQ/30	3400931405009	0	24/01/2023	GIPHAR CHRONIQUES	1	1	20	
J(LERCANID MYL 10MG CPR PESE PLQ/30	3400932945160	0	24/01/2023	ALLIANCE CHRONIQUE	1	1	25	

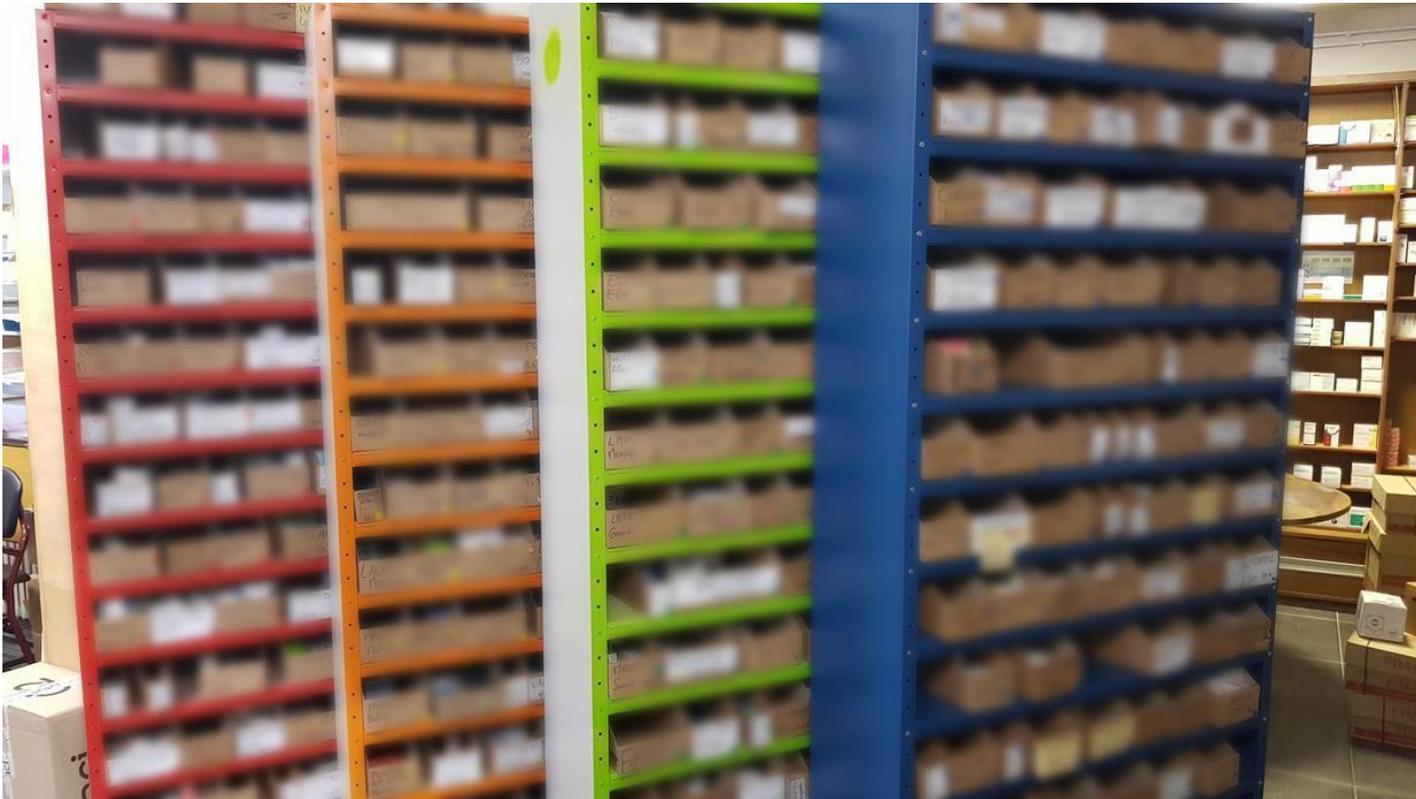
Modifications massives

Commande

Filtres sur le code parcours

Filtres sur les produits et les patients

ORDONNANCEMENT LOGISTIQUE



Paradigme de stockage prédictif et personnalisé

CO-BÉNÉFICE

+ outil de communication
+ suivi observance



CO-BÉNÉFICES POTENTIELS

1#

APPROCHE HEBDOMADAIRE
ET PRÉDICTIVE DE LA
LOGISTIQUE



1 à 2 livraison par semaine ou lieu de 1 à 2
par jour

Rappel : 20 000 pharmacies en France

2#

PRESCRIPTION EN MULTIPLE
DE SEMAINE



Conditionnement en multiple de semaine
(BUD)



Dispensation à l'unité

3#

IDENTIFICATION FINE DES
BESOINS EN PRODUITS DE
SANTÉ D'UN TERRITOIRE



Justice distributive d'une ressource en
raréfaction

BÉNÉFICES À FAIRE PARTIE DE L'ÉQUIPE (SISA)

Etat civil

Civilité **Enfant** Nom (obligatoire) Prénom Nom jeune fille

Compléments N° SS Sexe Grp. Sang.

Adresse Rue Cplt. CP Ville

Téléphones

Naissance Né(e) le Age : Décédé(e) :

Email Pas de publi

Profession

Pays

Médecin traitant [+ Nouveau](#) [Modi](#)

Pharmacien correspondant [+ Nouveau](#) [Modifier](#) [Supprimer](#)

Dr **PRIOUX** Antoine
15 Rue DE LA REPUBLIQUE
19170 BUGEAT (FRANCE)
Tél. Port. : 0663880723
Tél. Pro. : 0555955014
Mail : pharmaciedesloutres@gmail.com

Liens de parenté [+ Ajouter](#) [Modifier](#) [Supprimer](#) [Dossier patient](#)

Professionnels impliqués dans la prise en charge [+ Nouveau](#) [Modifier](#) [Supprimer](#) [Préférences](#)

Père de M. TEST Chorus

ACCÈS AU DOSSIER MÉDICAL + NOTIFICATION DES PRESCRIPTIONS EN TEMPS RÉEL

CAS CLASSIQUE

Analyse pharmaceutique

Manutention

Administratif

Conseils



PAS ACCÈS AU DOSSIER MÉDICAL



PAS EN ZONE DE CONFIDENTIALITÉ

MÉDECIN

PHARMACIEN



TEMPS ÉCONOMISÉ



P4PILLON

Manutention déléguée/**barquettes** pharmaceutique

Analyse

Conseils

MÉDECIN Traitant

PHARMACIEN correspondant (accès au dossier médical)



Objectif stratégique de l'équipe :

**PRODUCTION PARTICIPATIVE
D'UNE BASE DE DONNÉES DE SANTÉ
STRUCTURÉE ET TERRITORIALE**

(#CROWDSOURCING #SMALLDATA)

Ancêtre :
LOGICIEL DE GESTION DE STOCK
(grande distribution)

LGO

Pharmaciens

**PRODUCTION DE DONNÉES
STRUCTURÉES :**



FINALITÉ DE TRAITEMENT :



Ancêtre :
LOGICIEL DE GESTION DE DOSSIER MÉDICAL
(service hospitalier)

SIP

Médecins/IDE/MK

**PRODUCTION DE DONNÉES
STRUCTURÉES :**



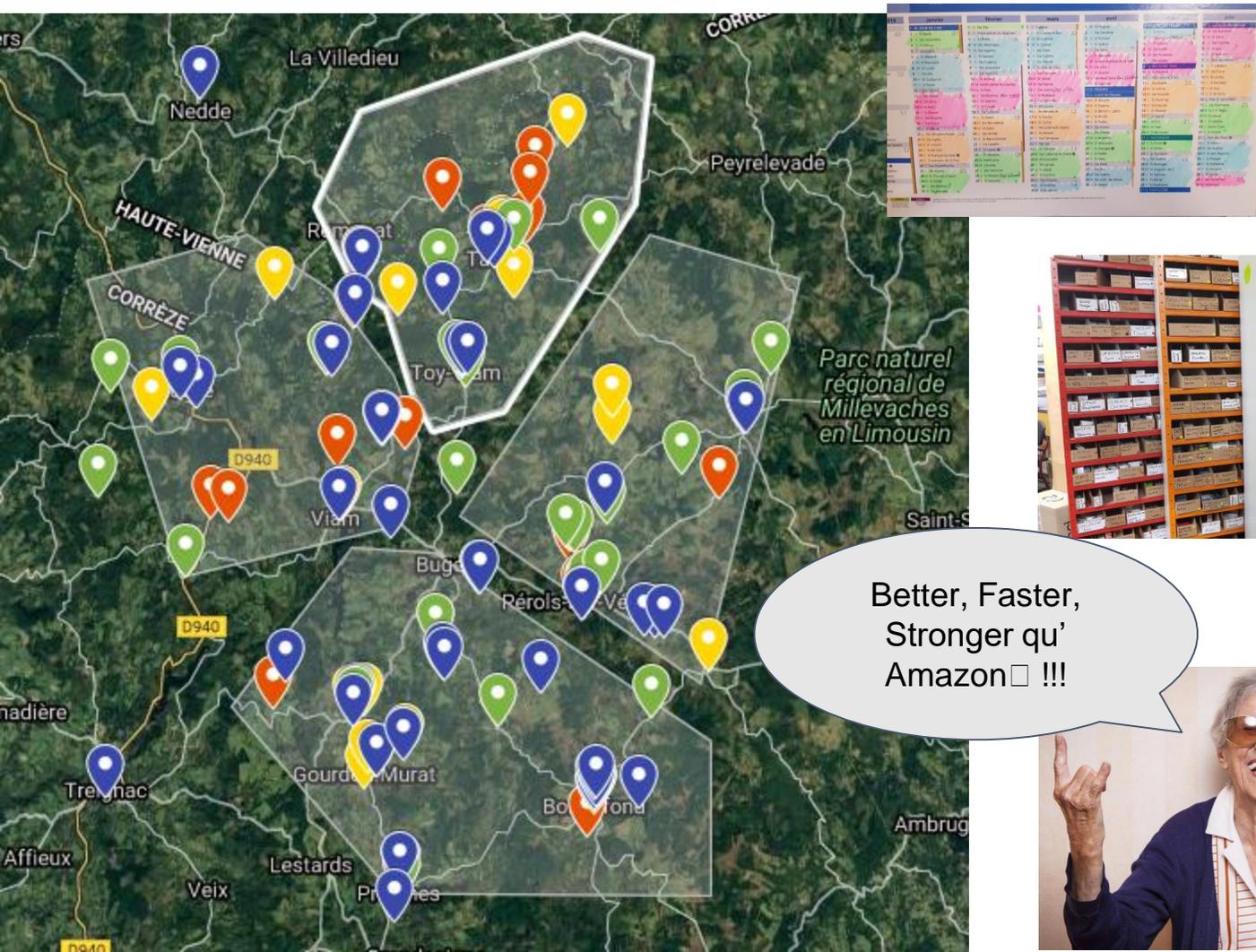
FINALITÉ DE TRAITEMENT :



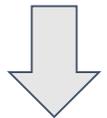
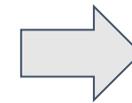
RETOURS D'EXPÉRIENCE

“ALLER-VERS”, NO PROBLEMO :

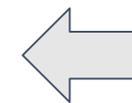
requête informatique + cartographie [>75 ans OU polymédiqué ET isolé]



=>Tournées de dispensation personnalisée et prédictive des médicaments à domicile avec surveillance des patients



Better, Faster, Stronger qu' Amazon ☐ !!!



Mémoire de Master

Faculté de Médecine
Master Santé publique 1e année

2019/2020

**DISPENSATION A DOMICILE DES MEDICAMENTS AU SEIN DE LA MSPU
MILLESOINS EN CORREZE DANS LE CADRE DE L'EPIDEMIE DE COVID-19.**

Basile Diatta

Stage effectué du 16 mars au 30 avril 2020

MAISON DE SANTE PLURIPROFESSIONNELLE UNIVERSITAIRE (MSPU)

MILLESOINS EN CORREZE

VACCINATION = GESTION DE LA RESSOURCE
 RARE = **JUSTICE DISTRIBUTIVE**

Requête : [**> 75 ans**] ET [**comorbidité**] ET/OU [**fragilité**]

NOM	PRÉNOM	ÂGE	ALD	TÉLÉPHONE	ADRESSE	STATUT VACCINAL
Dupond	Marcel	84	oui	06-66-66-66-66	Bugeat	non vacciné
Michu	Mireille	92	non	05-55-55-55-	Pérols	non vacciné

Travailler ensemble, la clé de l'efficacité



Ils sont même venus me chercher en pétrolette !

Pour être plus efficace, le système de soins doit dépasser le travail en silo. L'émergence des maisons ou pôles de santé et des communautés professionnelles territoriales de santé favorise un fonctionnement basé sur la synergie, où chaque acteur apporte ses compétences. La réussite tient en la capacité à mettre en œuvre un projet au bénéfice des patients.

© 2021 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés

Mots clés – Covid-19 ; désertification médicale ; interprofessionnalité ; officine ; parcours de soins ; premier recours

Working together, the key to efficiency. To be more efficient, the healthcare system must move beyond working in silos. The emergence of health centers or clusters and territorial professional health communities favors an approach based on synergy, where each player contributes his or her skills. Success lies in the ability to implement a project for the benefit of patients.

© 2021 Elsevier Masson SAS. All rights reserved

Keywords – care pathway; COVID-19; Interprofessionalism; medical desertification; pharmacy; primary care

La notion de territoire de santé a beaucoup évolué depuis les balbutiements de l'organisation de la carte sanitaire dans les années 1990. Au début, elle a été déterminée en fonction de l'offre de soins existante autour des établissements hospitaliers, puis des

vis-à-vis du territoire dans lequel elle est implantée, mis à part le respect des règles déontologiques.

Les équipes de soins primaires (ESP), « constituées autour de médecins généralistes de premier recours, [...] contribuent à la structuration du parcours de santé

Les maisons de santé pluri-professionnelles (MSP) « sont des structures [...] dotées de la personnalité morale et constituées entre professionnels médicaux, auxiliaires médicaux ou pharmaciens » [2]. La volonté qui soutient une telle organisation n'est pas

Jean-Michel MROZOVSKI*
 Président du Comité pour la valorisation de l'acte officinal

Eliza CASTAGNÉ^b
 Pharmacien

Valentin LEGRAND*
 Pharmacien et vice-président de l'Association pour les états généraux du premier recours

*26 rue Terre-Neuve,
 92190 Meudon, France

^bAssociation P4Pillon,
 La fourmière, 5 lieu-dit
 Chaumié, 19170 Pérols-sur-
 Vézère, France

*14 rue Charles-Brunellière,
 44100 Nantes, France

CERCLES DE QUALITÉ MÉDECINS/PHARMACIENS

Florent MACÉ
Eliza CASTAGNÉ

**Constitution
de l'équipe**
par le (les)
pharmacien(s)-
animateur(s)

**Retour
d'expérience,
évaluation de
l'impact** des
mesures prises

**Mise en
application des
pistes d'évolution**
dans la pratique

**Animation
du Cercle**
par le (les)
pharmacien(s)-
animateur(s)

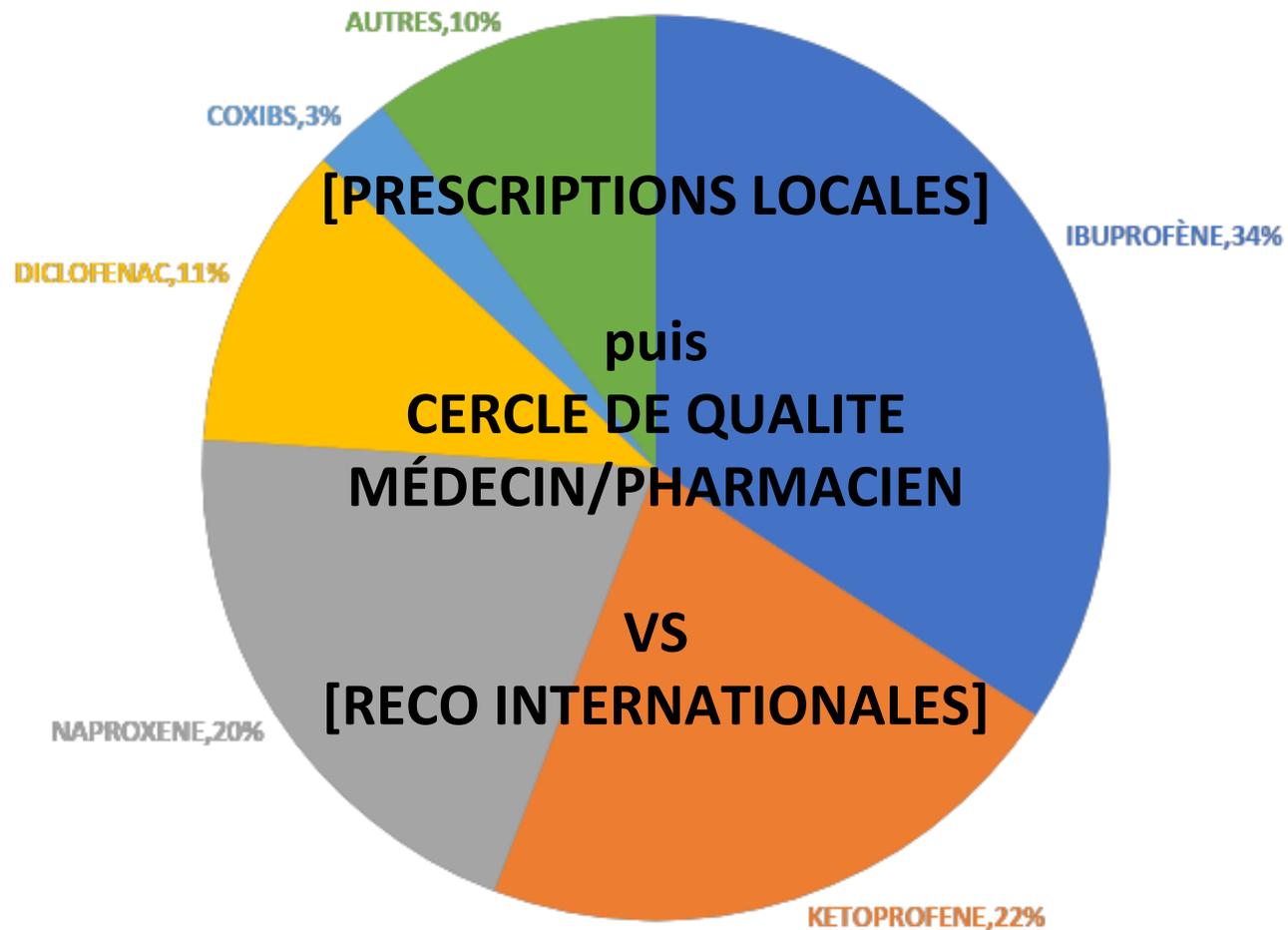
- **Présentation des données** de la littérature, guidelines et consensus

- **Analyse des profils coûts/ avantages** des thérapies

- **Analyse des données de prescription** du groupe

- **Élaboration de pistes d'évolution**

Molécules concernées (%)



**PRESCRIPTIONS D'AINS/MSPU
MILLESOINS**



OUVERTURES

Documents liés, notes, copier coller...

Cercles de qualité médecins-pharmaciens : expérimentés en France

- En Suisse, les Cercles de qualité médecins-pharmaciens, créés à la fin des années 1990, ont démontré leur efficacité sur l'amélioration des prescriptions médicamenteuses et une diminution de leur coût.
- En France, ce dispositif a inspiré des pharmaciens qui ont mis en place une expérimentation de collaboration médecins-pharmaciens, sur le modèle suisse, pour optimiser les prescriptions médicamenteuses dans cinq domaines thérapeutiques.
- Cette expérimentation a été menée en 2019-2020 dans neuf sites avec douze pharmaciens amateurs et des groupes de médecins généralistes et pharmaciens d'officine. Deux pharmaciens y prenant part ont dressé un premier bilan encourageant qui montre l'intérêt des Cercles de qualité.

en médicaments par patient. Il ressort aussi de ce dispositif que les médecins et les pharmaciens éprouvent une satisfaction mutuelle à travailler ensemble et un enrichissement dans leurs pratiques professionnelles (2,4,5).

L'idée d'une expérimentation en France des Cercles de qualité médecins-pharmaciens est née en 2016, dans le cadre d'un voyage d'études visant à faire découvrir des pratiques professionnelles innovantes à des étudiants de 6^e année de pharmacie, en filière officine. Le texte ci-dessous en présente un bilan d'étape au mois de novembre 2020, à partir des données et informations rapportées par l'un des pharmaciens universitaires à l'initiative de cette expérimentation et par une pharmacienne animatrice d'un Cercle de qualité, désignés comme les rapporteurs de ce bilan dans le texte. Voici leur retour d'expérience.

Genèse et construction du projet de Cercles de qualité en France

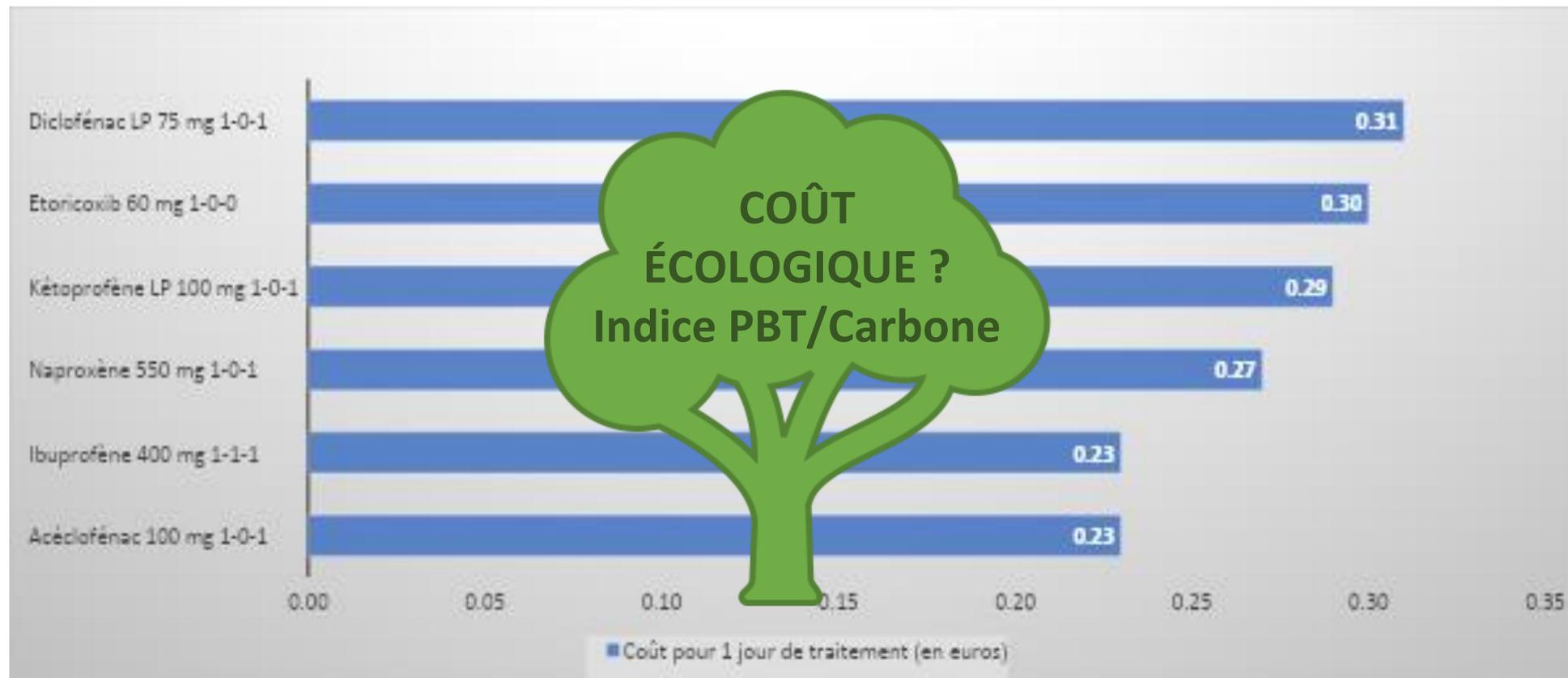
À la suite du voyage d'études de 2016, des échanges avec des pharmaciens suisses acteurs des Cercles

Divers types de groupes réunissant des professionnels de santé en France travaillent sur la qualité des soins, ceux animés par un pharmacien sont plus rares. En Suisse, les Cercles de qualité médecins-pharmaciens existent depuis la fin des années 1990 (1).



INITIATIVES

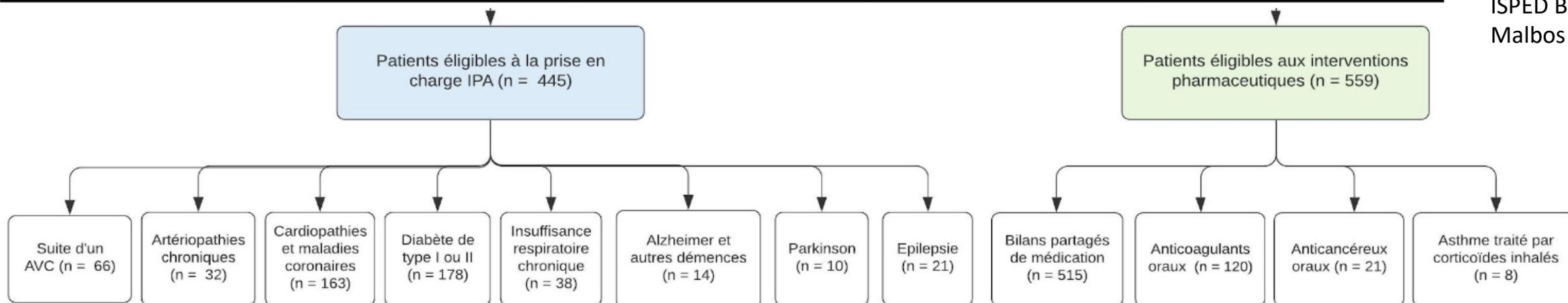
Médico-économie : comparaison prix journalier



Analyse des besoins IPA/pharmacien correspondant

		Éligibilité aux Interventions Pharmaceutiques		
Éligibilité à la prise en charge IPA		NON	OUI	TOTAL
	NON	2976	349	3325
	OUI	235	210	445
	TOTAL	3211	559	3770

Source :
Master 1
ISPED Blandine
Malbos





1ère année du Master Sciences, Technologies, Santé

Mention Santé publique

Promotion 2020-2021

Base de données de la MSPU MilleSoins : état des lieux et analyse stratégique en vue du déploiement des activités de l'Infirmier de Pratique Avancée et du Pharmacien Correspondant

Thèse

pour le

Diplôme d'État de Docteur en Pharmacie

**Déploiement de l'Accompagnement
Pharmaceutique et de l'Infirmier
en Pratique Avancée sur la Maison
de Santé Pluriprofessionnelle
Universitaire MilleSoins :**

Analyse stratégique de données de vie réelle et enquête patient

Malbos Blandine

Née le 19 décembre 1997 au Mans (72)

Sous la direction de M. Antoine Prioux

Logiciel libre / Architecture fédérée / Open Data citoyenne

CROWDSOURCING DE DONNÉES DE SANTÉ SUR UN ENTREPÔT



OUTILS D'INTERACTION ET D'AIDE A LA DÉCISION



Tableau de bord dynamique avec interface cartographique

Gestion de la relation patient (publipostage)

Réseau social en santé communautaire (échelle conviviale)

SIP métier de nouvelle génération (suite complète)

= RÉDUCTION DU
RISQUE EN SANTÉ
COMMUNAUTAIRE

= la voie du milieu ?

« L'adhésion à un paradigme est une mécanique sociologique impliquant la genèse d'une communauté de pensée, de méthode et d'objectif, autour d'outils communs »

Thomas Samuel KUHN,

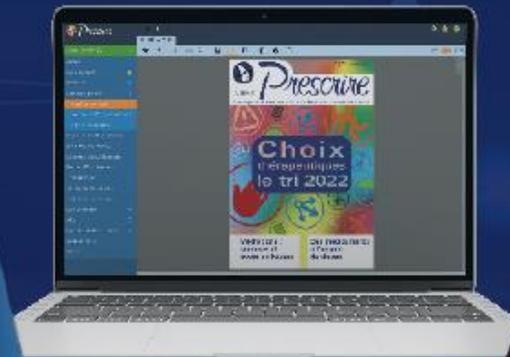
La structure des révolutions scientifiques, 1962

<https://www.p4pillon.org/>



MERCI DE VOTRE ATTENTION

Prescrire



La revue médicale 100% indépendante