

SLOGAN

Site de Localisation et de Gestion des ANTidotes

Dr Susanna DAVOUST

CAPTV de Marseille

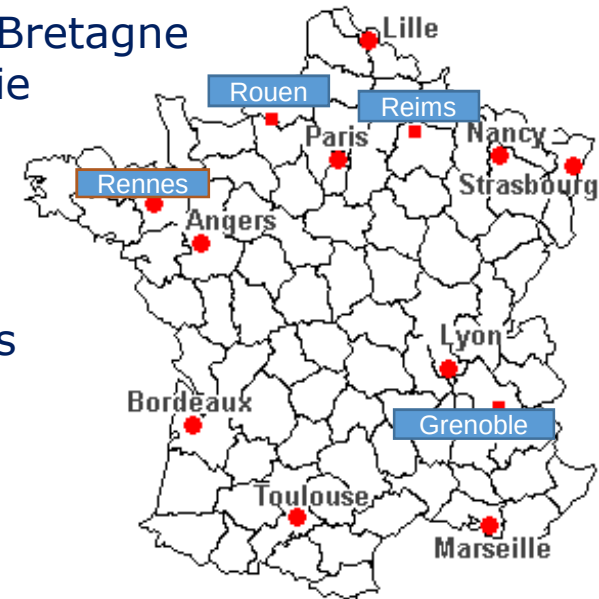
Dr Véronique PELLISSIER

OMEDIT PACA

Les 9 CAPTV de France

Bassins de compétence (arrêté du 1^{er} juin 1998, modifié en 2013)

- ▶ **Angers** Centre, Pays de la Loire, Basse-Normandie et Bretagne
- ▶ **Lille** Haute-Normandie, Nord - Pas-de-Calais et Picardie
- ▶ **Lyon** Auvergne et Rhône-Alpes
- ▶ **Paris** Ile-de-France et Antilles-Guyane
- ▶ **Nancy** Bourgogne, Champagne-Ardenne et Lorraine
- ▶ **Strasbourg** Alsace et Franche-Comté
- ▶ **Marseille** Corse, Languedoc-Roussillon, Provence-Alpes - Côte d'Azur et Océan Indien
- ▶ **Bordeaux** Aquitaine et Poitou-Charentes
- ▶ **Toulouse** Limousin et Midi-Pyrénées

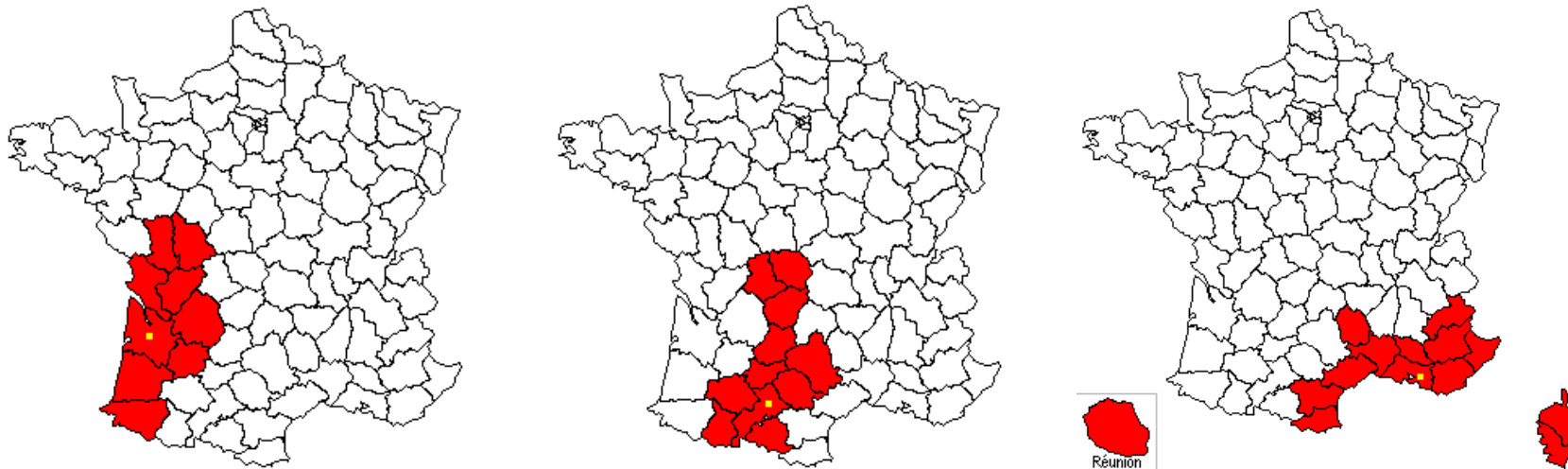


- **Assistance permanente**
 - Réponse Téléphonique d'Urgence 24h/24, 7j/7
- **Rôles**
 - Information auprès des professionnels de santé et du public sur les risques toxiques de tous les produits existants
 - médicamenteux, industriels, naturels, ...
 - Apport d'une aide à la prise en charge et au traitement des intoxications
 - Participation active à la Toxicovigilance

Le besoin – Le constat

- **Nécessité d'antidotes** dans certaines intoxications
- **Dotation variable** en antidotes rares et coûteux dans les établissements de santé
 - Problème de répartition régionale
- **Bassin de compétence** des CAPTV = plusieurs régions administratives
- **Localisation parfois difficile** par le toxicologue de RTU

Ex: Mutualisation des lignes des CAP-TV Bordeaux-Toulouse-Marseille de minuit à 8h30





Une solution ...

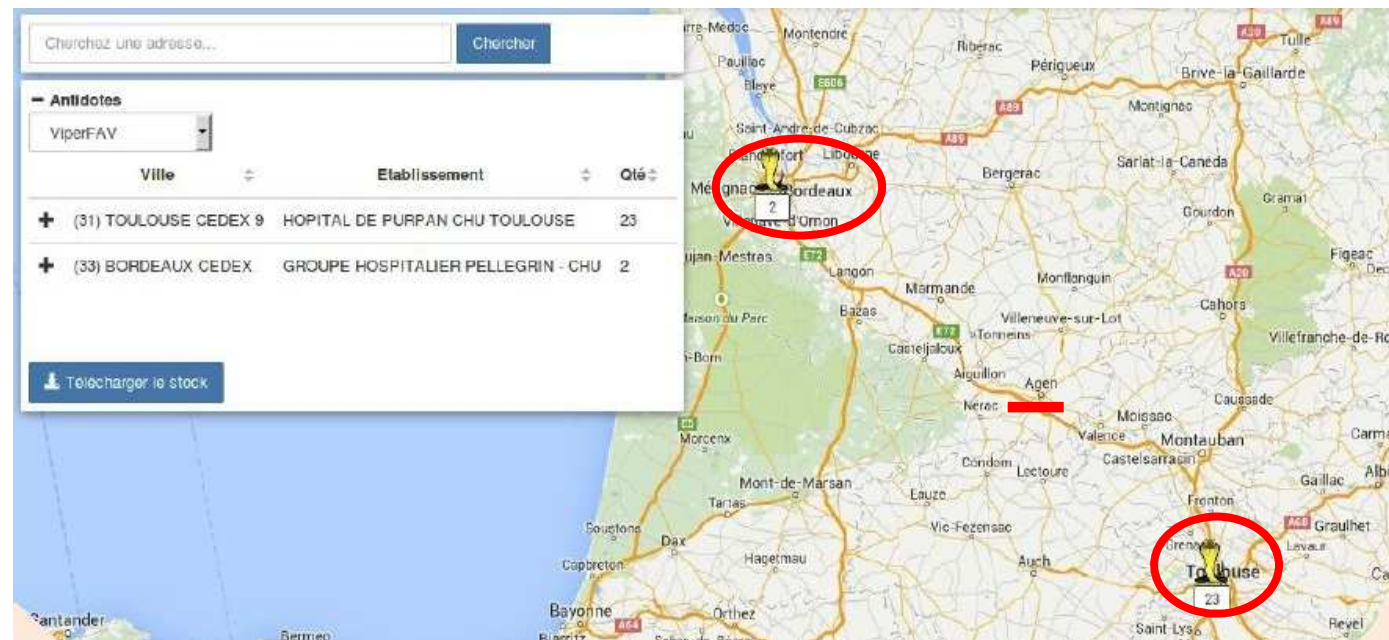


- **Idée** Récupérer les informations sur les stocks existants dans les ES
→ **Création d'une Base de Données**
- **Projet** → Site **SLOGAN** : V1 opérationnelle
 - *Concept et maquettage* : CAPTV de Toulouse (Dr JC Gallart et stagiaires informatiques)
 - *Collaborations Régionales Initiales* : OMEDIT de Midi-Pyrénées et de Poitou-Charentes, ARS Midi-Pyrénées
 - *Développement et Portage* : ORU-MiP assisté d'un COPIL
 - Site Internet Sécurisé et évolutif <https://pro.orumip.fr>

Intérêts

- ✓ **Géo-localisation** de 17 médicaments Antidotes
 - Aide à la régulation toxicologique et à l'approvisionnement en cas d'urgence
 - Optimisation de la prise en charge des patients

Amener l'antidote
jusqu'au patient
ou
le patient à l'antidote



- ✓ **Intérêt Économique**
 - Outil d'aide à la gestion locale des stocks
 - Optimisation de la gestion régionale

Quels antidotes ?

- **Code ATC V03AB (Antidotes)** au **31/03/15** : 60 codes UCD

ANTIDOTES	TOXIQUES
ANTICHOLIUM INJ 2 MG/5ML AMP	AGENTS ANTIMUSCARINIQUES
BAL INJ AMP 2 ML	ARSENIC, MERCURE, SELS D'OR
CALCIUM EDTA SRB 5% AMP 10 ML	SATURNISME
CONTRATHION INJ 2% FL+AMP	DÉRIVÉS ORGANOPHOSPHORÉS ANTICHOLINESTERASIQUES
CURETHYL 26% INJ AMP 20 ML	ETHYLENE GLYCOL ET METHANOL
CYANOKIT 5G PERF FL=nec	CYANURE
DESFERAL 100MG/ML INJ	CHÉLATEUR DU FER FERRIQUE ET ALUMINIUM
DIGIFAB 40 MG LYOT INJ FL	DIGITALIQUES
FOMEPIZOLE AP-HP 5MG/ML INJ 20ML	ETHYLENE GLYCOL ET METHANOL
GLUCAGEN 1MG INJ FL+FL	INSULINE, BBLOQUANTS, INH CALCIQUES
LEGALON-SIL 350 MG PDR INJ FL	AMANITE PHALLOIDE
METHYLTHIONIN PVB 5MG/ML 10ML	METHEMOGLOMINEMIANANT
PRAXBIND 50MG/ML INJ PERF	PRADAXA
SAVENE 20MG/ML IV FL+POC	EXTRAVASATION D'ANTHRACYCLINE
SUCCICAPTAL 200MG GELULE	PLOMB ET MERCURE
VIPERFAV PERF FV4ML	VIPERES EUROPEENNES
VORAXAZE 1000 UI PERF FL	METHOTREXATE

Site de Localisation et de Gestion des ANTidotes



Rôle	Acteur(s)	Description
Admin National	ORUMiP	- Création des comptes des « Admin Territorial » - Extension des zones de visualisation - Gère la liste exhaustive des antidotes - Gestion globale du site
Admin Territorial	Médecin-Pharmacien CAPTV	- Création des comptes des utilisateurs sur son territoire
Gestionnaire Territorial	Pharmacien CAPTV, OMEDIT	- Visualisation sur cartographie des antidotes de son territoire de compétence, aide à la gestion régionale
Gestionnaire Local	Pharmacien PUI	- Gestion de tout ou d'une partie des stocks de son établissement de santé - Visualisation étendue possible
Toxicologue RTU Invité	Medecin-Pharmacien CAPTV ARS, EPRUS, ...	- Visualisation sur la cartographie des antidotes de son territoire de compétence

Gestionnaire local Établissement de Santé

- **Responsabilité Globale ES** Pharmacien Gérant PUI
- **Gestion du stock horodatée de l'ES**
 - Quantités
 - Dates de péremption (par convention, la plus proche)
 - Motif d'actualisation
- **Lieux de stockage :**
 - Précision indispensable pour localisation
 - 1 ou plusieurs gestionnaires (pharmacien, préparateur, cadre ...)

Saisi du Stock par le Gestionnaire Local

O.R.U.M.I.P Recueil Cartographie Aide

Gestion des antidotes

HOP DU PAYS D'AUTAN SITE DU CAUSSE Dernière saisie le 09/06/2015 à 11:04

PHARMACIE

Gestion des stocks	Dernière saisie le 09/06/2015 à 11:01	Jeu 29/10 Recueil exigible ce jour
Anticholium		
Stock		0
Date de péremption		jj/mm/aaaa
Motif		
Bal Inj		
Stock	12	
Date de péremption	31/12/2016	
Motif	Entrée : fournisseur	Entrée : emprunt Entrée : fournisseur Sortie : destruction périmé Sortie : prêt Sortie : utilisation autre Sortie : utilisation antidote
Calcium Edta		
Stock	20	20
Date de péremption	30/05/2016	30/05/2016
Motif	Entrée : fournisseur	

Intérêts pour le Gestionnaire local

- **Visualisation du/ des stock(s)** de son ES et d'une zone étendue
→ téléchargement du stock de son ES
- **Surveillance péremption** : réception courriel alerte

Suivi des péremptions :

12 - RODEZ CEDEX 9
C.H. DE RODEZ "HOPITAL JACQUES PUEL"

Antidote	Service	Téléphone	Date de péremption
GLUCAGEN	Pharmacie	05.65.55.29.43	31/10/2015

Cordialement,
L'équipe du SLOGAN

Courriel adressé une fois par semaine pour les antidotes dont DLU<2mois

Intérêts pour le Gestionnaire local

- Visualisation du/ des stock(s)
- Surveillance péremption
- Participation à la Toxicovigilance (*décret du 14-02-15*)

ALERTE : Utilisation d'un antidote

BAL INJ	
Etablissement	HOP DU PAYS D'AUTAN SITE DU CAUSSE
CP	81108
Ville	CASTRES CEDEX
Service	Pharmacie
Tél	05.63.71.63.71
Date et Heure de saisie	06/08/2015 11:44:54
Contact	
Gestionnaire Local	TIC-Team ORU-MiP
Tél	0561778743
Mail	informatique@orumip.fr

L'équipe du SLOGAN

Gestionnaire Territorial

- **Pharmacien du CAPTV, de l'OMEDIT**
 - **Visualise** l'ensemble des stocks de sa zone de compétence
 - **Réceptionne les alertes mails spécifiques** pour l'ensemble du territoire (Pérémissions, Utilisation Antidotes...)
- **Intérêts**
 - **Surveillance des pérémissions**
 - Aide à la mobilisation régionale des stocks
 - **Suivi des consommations**
 - **CAPTV** : Action TV en récupérant des dossiers TV
 - **OMEDIT** : Animation du Réseau des PEC médicamenteuses
 - **Possibilités de statistiques annuelles**
 - Proposition du stock optimal pour les Etablissements de Santé
 - Cartographie territoriale des intoxications nécessitant un antidote

Intérêts pour le Toxicologue RTU

Toxicologue RTU

- **Localisation des stocks des antidotes rare et couteux**
 - Sur toute la zone de compétence régulée et plus (*après accord du/des administrateurs territoriaux concernés*)
- **Visualisation par cartographie** en 2 temps
 - Saisie du lieu de l'intoxication
 - Visualisation des lieux de stockage avec
 - Service de stockage
 - État du stock et date d'actualisation
 - Coordonnées téléphoniques utiles

Montauban

DigifAB

Ville

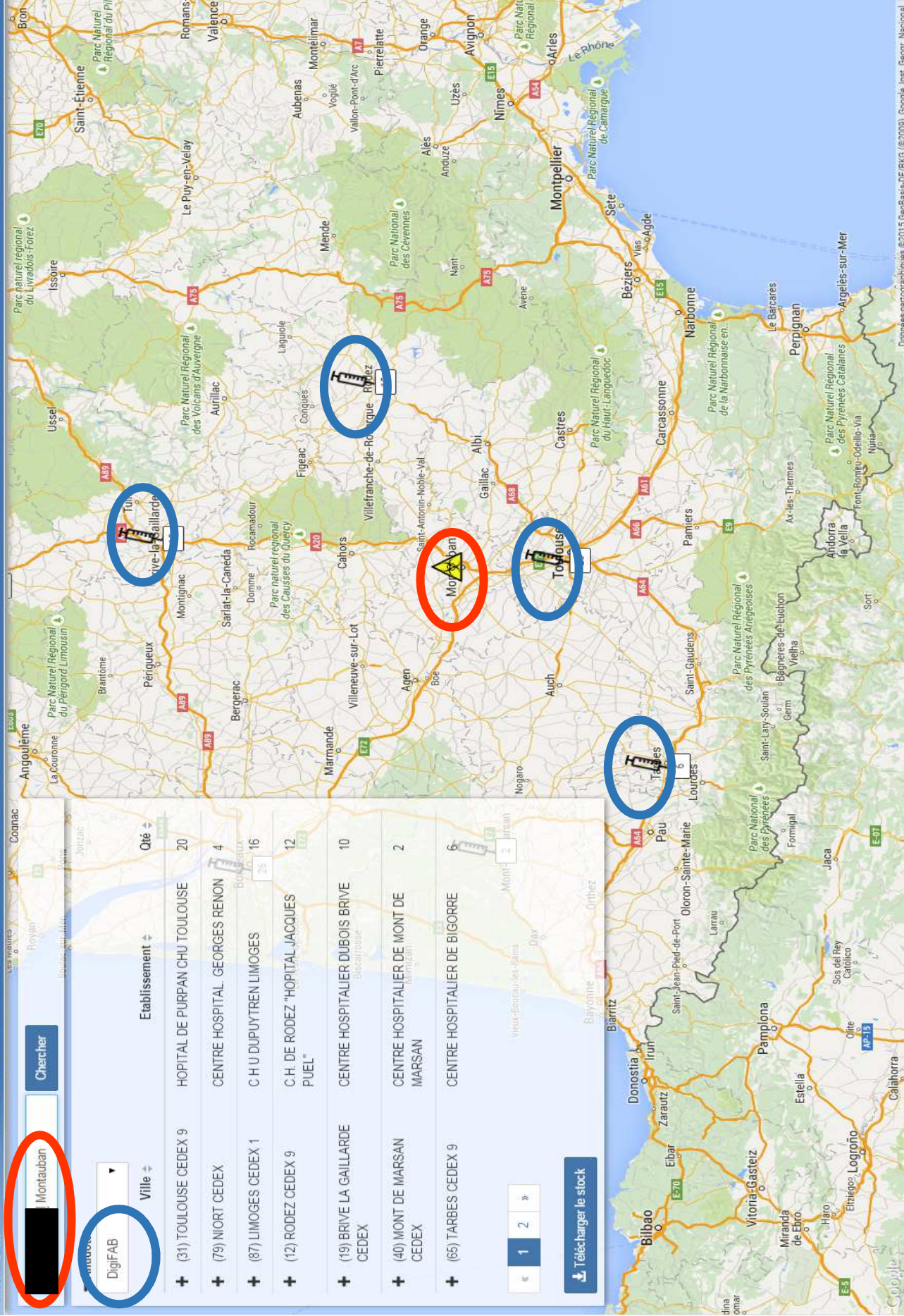
Etablissement

Qtié

+	(31) TOULOUSE CEDEX 9	HOPITAL DE PURPAN CHU TOULOUSE	20
+	(79) NIORT CEDEX	CENTRE HOSPITAL GEORGES RENON	4
+	(87) LIMOGES CEDEX 1	CHU DUPUYTREN LIMOGES	16
+	(12) RODEZ CEDEX 9	C.H. DE RODEZ "HOPITAL JACQUES PUEL"	12
+	(19) BRIVE LA GAILLARDE CEDEX	CENTRE HOSPITALIER DUBOIS BRIVE	10
+	(40) MONT DE MARSAN CEDEX	CENTRE HOSPITALIER DE MONT DE MARSAN	2
+	(65) TARBES CEDEX 9	CENTRE HOSPITALIER DE BIGORRE	6

1 2

Télécharger le stock



MONTAUBAN

Chercher

- Antidotes

DigiFAB

Ville

Etablissement

Qté

(31) TOULOUSE CEDEX 9

HOPITAL DE PURPAN CHU TOULOUSE

20

Service

Tél

Qté

Date de péremption

MAJ

CAPTV

05.61.77.74.47

20

31/12/2016

> 7j

- (33) BORDEAUX CEDEX

GROUPE HOSPITALIER PELLEGRIN - CHU

26

Service

Tél

Qté

Date de péremption

MAJ

Pharmacie

05.56.79.56.79

26

31/12/2016

> 7j

+ (79) NIORT CEDEX

CENTRE HOSPITAL GEORGES RENON

4

+ (87) LIMOGES CEDEX 1

CHU DUPUYTREN LIMOGES

16

+ (12) RODEZ CEDEX 9

C.H. DE RODEZ &quot;HOPITAL JACQUES PUEL&quot;

12

+ (19) BRIVE LA GAILLARDE

CENTRE HOSPITALIER DUBOIS BRIVE

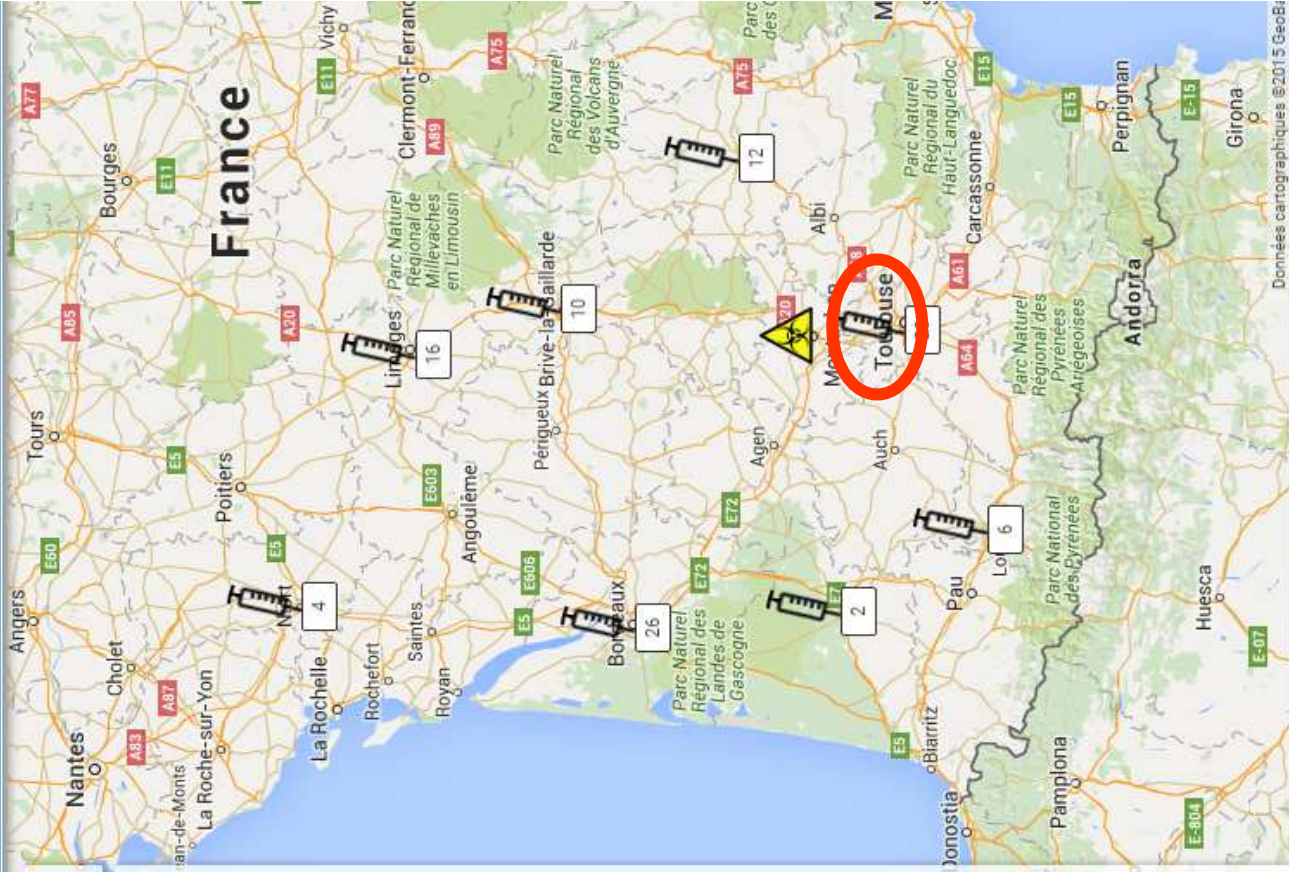
10

+ (40) MONT DE MARSAN

CENTRE HOSPITALIER DE MONT DE MARSAN

2

« 1 2 »



Intérêts pour le Toxicologue RTU

- **Localisation des stocks des antidotes rare et couteux**
 - Visualisation par cartographie
- **Aide à la RTU**
 - **En pré-hospitalier**
 - Permet l'orientation du patient vers l'établissement de santé possédant l'antidote
 - **Patient hospitalisé**
 - Acheminement de l'antidote à partir de l'établissement de santé détenteur le plus proche (sous couvert des pharmaciens responsables)
- **Participation à la gestion des antidotes**
 - Si délai compatible, utilisation de l'antidote à péremption proche

Phases de Tests

- **Phase de test n°1** Tests informatiques ORU-MiP
 - De décembre 2014 à Mars 2015
 - **Phase de tests n°2** 16 gestionnaires locaux
 - Avril 2015 : Poitou-Charentes
 - Mai 2015 : Midi-Pyrénées + Limousin
- ***Outil « robuste », déployable pour test utilisateur***

SLOGAN : *Bilan au 22 avril 2016*

4 Régions : Midi-Pyrénées, Limousin, Poitou-Charentes, Aquitaine

- **Bilan général au lancement**

- Au 5 novembre 2015 : **17 ES** et **3 864 UCD** (*Lancement MiP, L*)
- Au 24 novembre 2015 : **24 ES** et **4 551 UCD** (*Lancement PC*)

- **Au 22 Avril 2016**

Etablissements participants	Nombre d'ES (tot: 50)	Nombre d'UCD (tot: 7055)
Midi-Pyrénées	23	2606
Limousin	6	611
Aquitaine	10	1769
Poitou-Charentes	11	2069

Aspects pratiques en suivant

- **Intéressé(e)**

- ⇒ susanna.davoust@ap-hm.fr

- ⇒ veronique.pellissier@ars.sante.fr

- **Pharmaciens gérants PUI**

Informations indispensables pour le paramétrage des comptes ...

- Description des lieux de stockage
- Désignation du/des gestionnaire(s) loca(ux)

1 : Établissement	2 : Utilisateur(s)
Libellé de l'établissement	Nom et Prénom
Libellé du/des lieu(x) de stockage	Email et Téléphone
Type du lieu de stockage (Pharmacie, Réanimation, SAU, SMUR...)	Etablissement de rattachement
Téléphone direct du lieu de stockage	Lieux de stockage géré

Questions ...

- **Lettre de présentation du site**

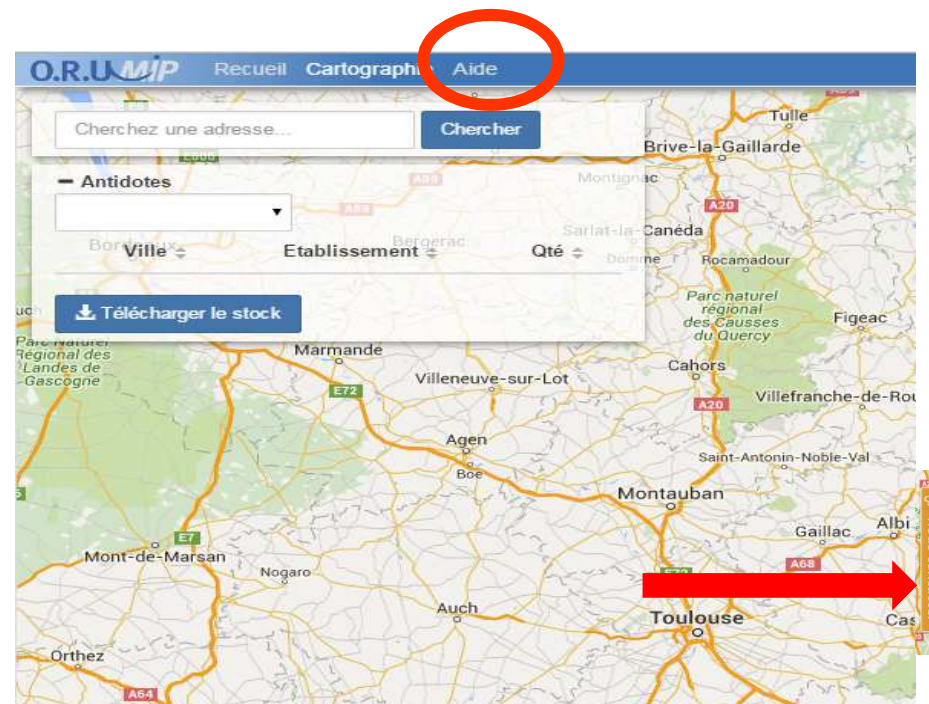
https://docs.google.com/document/d/1_IhvCpYBTXaq76_arlPK1ShLsPCXfP2oriEYW3juJFU/edit

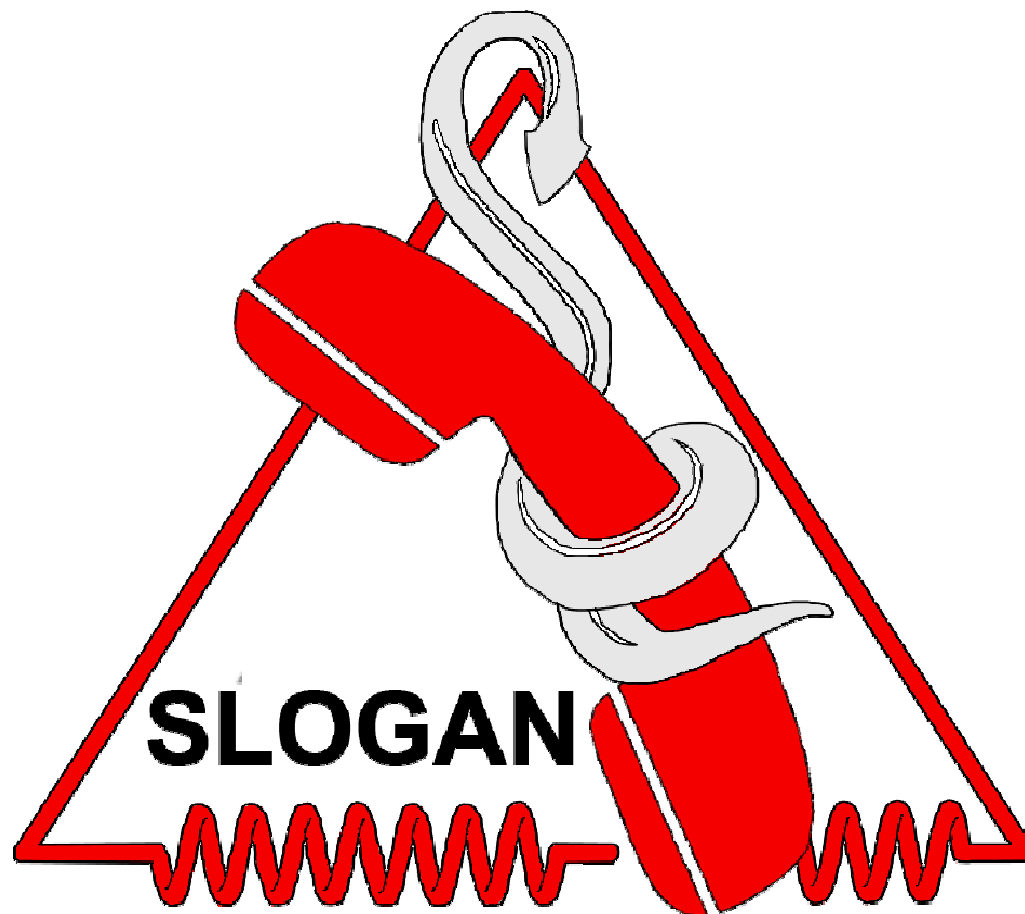
- **Documentation facilitant l'utilisation des fonctionnalités**

https://docs.google.com/document/d/1_IhvCpYBTXaq76_arlPK1ShLsPCXfP2oriEYW3juJFU/edit

- **Après connexion**

- **Bouton « Nous contacter »**
- **Onglet Aide**





Site de **L**ocalisation et de **G**estion des **AN**tidotes

Merci de votre attention

<https://pro.orumip.fr>

<https://orumip.fr>