



## **SLOGAN**

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

# *Documentation Utilisateur*

# Sommaire

## I Contexte

## II Accès

## III Utilisateurs

## IV Recueil

## V Cartographie

## VI Les emails

## VII Cas pratiques

*Je souhaite modifier des informations personnelles*

*J'ai plusieurs dates de péremption sur un même antidote*

*Comment visualiser les antidotes d'autres établissements*

*J'ai un antidote qui vient d'expirer et je viens d'en recevoir un nouveau*

## VIII Contact

## IX Aide

## I Contexte

Dans la prise en charge d'un patient intoxiqué, le recours à un antidote est parfois indispensable. Notamment en raison de leur coût, la localisation de certains antidotes est souvent difficile, surtout pour le médecin toxicologue du CAPTV qui est l'interlocuteur privilégié sur un territoire très étendu (de 2 à 4 régions administratives).

Actuellement il n'existe aucun outil permettant de localiser sur un territoire l'antidote utile. Le site que nous proposons ici est issu d'un travail conduit depuis 2011 par le Dr Jean-Christophe Gallart au sein du CAPTV de Toulouse et répond à ce besoin.

Suite à un transfert de compétence de gestion, il est désormais maintenu et développé par l'ORU-MiP.

Ce site permet donc une géolocalisation de certains antidotes en visualisant sur une carte leur stock au sein des établissements qui en disposent.

Il est alimenté par les gestionnaires locaux (pharmaciens des établissements) qui bénéficient alors de fonctionnalités d'optimisation de la gestion de leur stock.

Il est initialement destiné aux Toxicologues des CAPTV pour les aider lors de la prise en charge des patients nécessitant un antidote :

- soit en les orientant vers l'établissement en disposant
- soit en organisant le transfert de l'Antidote de l'établissement le plus proche vers celui où le patient est hospitalisé et ceci sous couvert de la collaboration et de l'autorisation des pharmaciens responsables.

Progressivement la visualisation des stocks pourra être étendue aux médecins urgentistes en postes dans les SAU mais aussi à ceux des SAMU pour les aider dans la prise en charge et la stratégie d'organisation pré-hospitalière.

## II Accès

[Pour accéder à SLOGAN :](https://pro.orumip.fr) <https://pro.orumip.fr>

**Connexion à l'Espace PRO**

**Login**

**Mot de passe**

**Connexion**

[Demander la création d'un compte  
Login/Mot de passe perdu ?](#)

**Espace PRO de l'ORU-MiP**

Bienvenue sur l'Espace Professionnel de l'Observatoire Régional des Urgences de Midi-Pyrénées

**SLOGAN**

**Module SLOGAN**  
(Site de Localisation et de Gestion des ANTidotes)

● ○ ○ ○ ○

Cet espace regroupe les fonctions du **Serveur Régional des Urgences** et les nouveaux services de l'Observatoire. Il est accessible aux acteurs du monde de l'urgence et à ceux impliqués dans la veille et le suivi des tensions sanitaires.

Pour de plus amples informations concernant l'Espace PRO : trouvez la liste complète de ses modules.

- la connexion est établie après avoir saisi son login et son mot de passe.
- la déconnexion est effective après avoir cliqué sur le bouton 'Déconnexion' en haut à droite de l'écran.

## III Utilisateurs

Les utilisateurs du SLOGAN ont des rôles différents.

Rôle	Description
Admin National	<p>Une seule personne.</p> <p>Il crée les utilisateurs ayant un rôle 'Admin Territorial'. Il attribue aussi la fonctionnalité 'Carte étendue à'.</p> <p>De plus, il gère la liste exhaustive des antidotes, établie consensuellement.</p>
Admin Territorial	<p>Son rôle est de gérer l'ensemble des utilisateurs de son secteur : 'Gestionnaire Local' &amp; 'Toxicologue RTU'.</p>
Gestionnaire Territorial	<p>Visualisation sur la cartographie des antidotes de son territoire de compétence, aide à une gestion régionale.</p> <p>Réception des mails lors de l'utilisation d'un antidote, participation à la toxicovigilance.</p>
Gestionnaire Local	<p>Il gère tout ou partie du stock au sein de l'établissement (ventilé sur un ou plusieurs services).</p>
Toxicologue RTU	<p>Visualisation sur la cartographie des antidotes de son territoire de compétence. Des fonctionnalités supplémentaires sont attendues dans des versions ultérieures.</p>

Ces rôles permettent d'accéder à différents modules.

	Modules			
Rôle	Carto	Admin User	Recueil	Aide
Admin National	X	X		X
Admin Territorial	X	X		X
Gestionnaire Territorial	X			X
Gestionnaire Local	X		X	X
Toxicologue RTU	X			X
Invité	X			X
<b>Carte étendue à</b>	*			

\* fonctionnalité permettant d'augmenter la visibilité sur la cartographie ( sur un établissement, un département ou une région ).

## IV Recueil

Il s'agit d'un formulaire permettant la saisie des stocks qui seront visibles sur la cartographie.

L'accès au recueil du stock d'antidotes n'est possible que par un 'Gestionnaire Local'.

Gestion des antidotes


---

**HOPITAL DE PURPAN CHU TOULOUSE** Dernière saisie le 16/04/2015 à 10:44

---

**RÉANIMATION**

---

Gestion des stocks	Dernière saisie le 16/04/2015 à 10:44	Lun 27/04 
--------------------	--	--

---

Anticholium		
Stock	0	0 <input type="text"/>
Date de péremption		jj/mm/aaaa <input type="text"/>
Motif		<input type="text"/>

---

Bal Inj		
Stock	0	0 <input type="text"/>
Date de péremption		jj/mm/aaaa <input type="text"/>
Motif		<input type="text"/>

... liste de tous les antidotes

---

ViperFAV		
Stock	6	6 <input type="text"/>
Date de péremption	30/07/2015	30/07/2015 <input type="text"/>
Motif	Entrée	Entrée <input type="text"/>

---

Voraxaze		
Stock	0	0 <input type="text"/>
Date de péremption		jj/mm/aaaa <input type="text"/>
Motif		<input type="text"/>

La liste présente tous les antidotes **par établissement et par service** (ici, l'hôpital de Purpan CHU Toulouse - Réanimation).

Pour chacun des antidotes, il y a 3 indicateurs à saisir :

**Stock :** C'est la quantité qui doit être mise à jour (en fonction du motif).

**Date de péremption :** Comme il n'est pas possible de saisir plusieurs dates de péremption pour un même antidote, par convention, il a été décidé que la date saisie correspondrait à la date la plus proche.

**Motif :** Il s'agit de la raison pour laquelle le stock est modifié.

6 motifs sont identifiés	
Entrée : emprunt	Entrée suite à un emprunt
Entrée : fournisseur	Réception d'antidote de la part d'un fournisseur
Sortie : destruction périmé	L'antidote est périmé, il est détruit
Sortie : prêt	Sortie suite à un prêt
Sortie : utilisation antidote	Utilisation d'un antidote dans le contexte d'intoxication (déclenche l'envoi d'un email)
Sortie : utilisation autre	Un autre contexte (ex : bleu Méthylène)

Sur chacun de ces indicateurs, il y a aussi 2 colonnes : la dernière valeur saisie et une zone de saisie désactivée par défaut.

Dans notre exemple, on peut voir que la dernière saisie date est le 16/04/2015 à 10:44 (en haut de la colonne). Dans le détail, il s'agit d'une modification sur le ViperFAV.

Gestion des stocks

**Dernière saisie**  
 le 16/04/2015 à 10:44

Lun 27/04

... liste de tous les antidotes

ViperFAV		
Stock	6	6
Date de péremption	30/07/2015	30/07/2015
Motif	Entrée : fournisseur	Entrée : fournisseur

Par conséquent, depuis le 16/04/2015 à 10:44, la cartographie affiche les 6 ViperFAV au service réanimation de l'hôpital de Purpan CHU Toulouse.



Pour modifier un stock, il suffit de cliquer sur le bouton 'Modifier' qui se situe au niveau de l'entête (en dessous du libellé de service et de la date).

Gestion des antidotes

---

**HOPITAL DE PURPAN CHU TOULOUSE** Dernière saisie le 16/04/2015 à 10:44

---

**RÉANIMATION**

---

Gestion des stocks	Dernière saisie le 16/04/2015 à 10:44	Lun 27/04 
--------------------	--	--

Cette action vous permet d'activer les zones de saisie.

Gestion des antidotes

---

**HOPITAL DE PURPAN CHU TOULOUSE** Dernière saisie le 16/04/2015 à 10:44

---

**RÉANIMATION**

---

Gestion des stocks	Dernière saisie le 16/04/2015 à 10:44	Lun 27/04 Recueil exigible ce jour
--------------------	--	---------------------------------------

**Anticholium**

Stock	0	2
Date de péremption		12/09/2016
Motif		Entrée

**Bal Inj**

Stock	0	0
Date de péremption		jj/mm/aaaa
Motif		


... liste de tous les antidotes

**ViperFAV**

Stock	6	5
Date de péremption	30/07/2015	30/07/2015
Motif	Entrée	Utilisation Antidote

**Voraxaze**

Stock	0	0
Date de péremption		jj/mm/aaaa
Motif		



Cette action masque alors le bouton 'Modifier' pour faire apparaître un bouton 'Valider' situé, en bas, à la fin du formulaire.

**ATTENTION:** pour que les saisies soient sauvegardées, il est indispensable de cliquer sur ce bouton 'Valider'.

Dans notre exemple, un stock d'Anticholium est arrivé : on saisit le stock reçu, la date de péremption la plus proche et on sélectionne le motif 'Entrée : fournisseur'.

Toujours dans notre exemple, un ViperFAV vient d'être utilisé pour un patient. Le stock passe de 6 à 5. Localement, il est indispensable de vérifier s'il y a un changement sur la date de péremption, on sélectionne alors "Sortie : utilisation antidote".

Pour sauvegarder ces données, je clique sur le bouton 'Valider'.

Gestion des antidotes

---

**HOPITAL DE PURPAN CHU TOULOUSE** Dernière saisie le 16/04/2015 à 10:44

---

**RÉANIMATION**

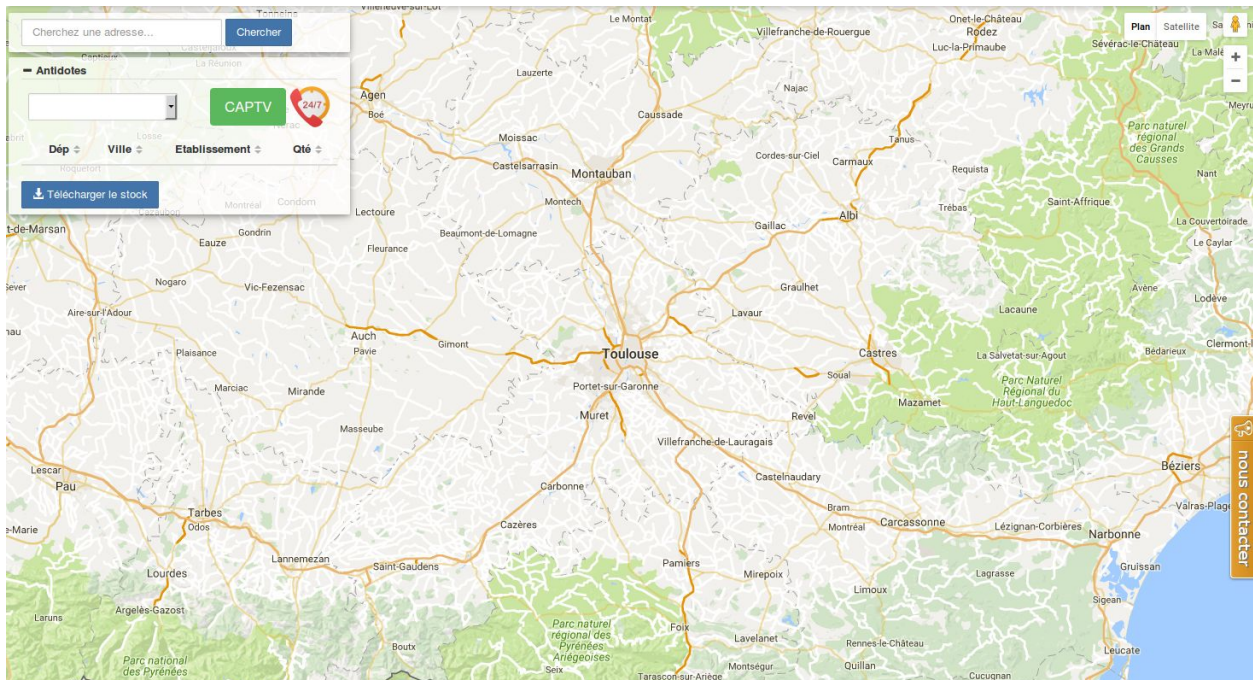
Gestion des stocks	Dernière saisie le 16/04/2015 à 10:44	Lun 27/04 Recueil exigible ce jour
<b>Anticholium</b>		
Stock	2	2
Date de péremption	12/09/2016	12/09/2016
Motif	Entrée	Entrée
<b>Bal Inj</b>		
Stock	0	0
Date de péremption		jj/mm/aaaa
Motif		
... liste de tous les antidotes		
<b>ViperFAV</b>		
Stock	5	5
Date de péremption	30/07/2015	30/07/2015
Motif	Utilisation Antidote	Utilisation Antidote
<b>Voraxaze</b>		
Stock	0	0
Date de péremption		jj/mm/aaaa
Motif		

En rafraîchissant la page (bouton F5), on note que la date de la dernière saisie est actualisée et que les données saisies ont été sauvegardées.

## V Cartographie

Ce module affiche une carte Google Maps positionnant les antidotes disponibles dans les différents établissements de la zone accessible en visualisation.


On peut filtrer par antidote mais on peut aussi visualiser les stocks en centrant la cartographie sur le lieu de l'intoxication. Pour cela, il faut saisir le lieu de l'intoxication en précisant l'adresse.

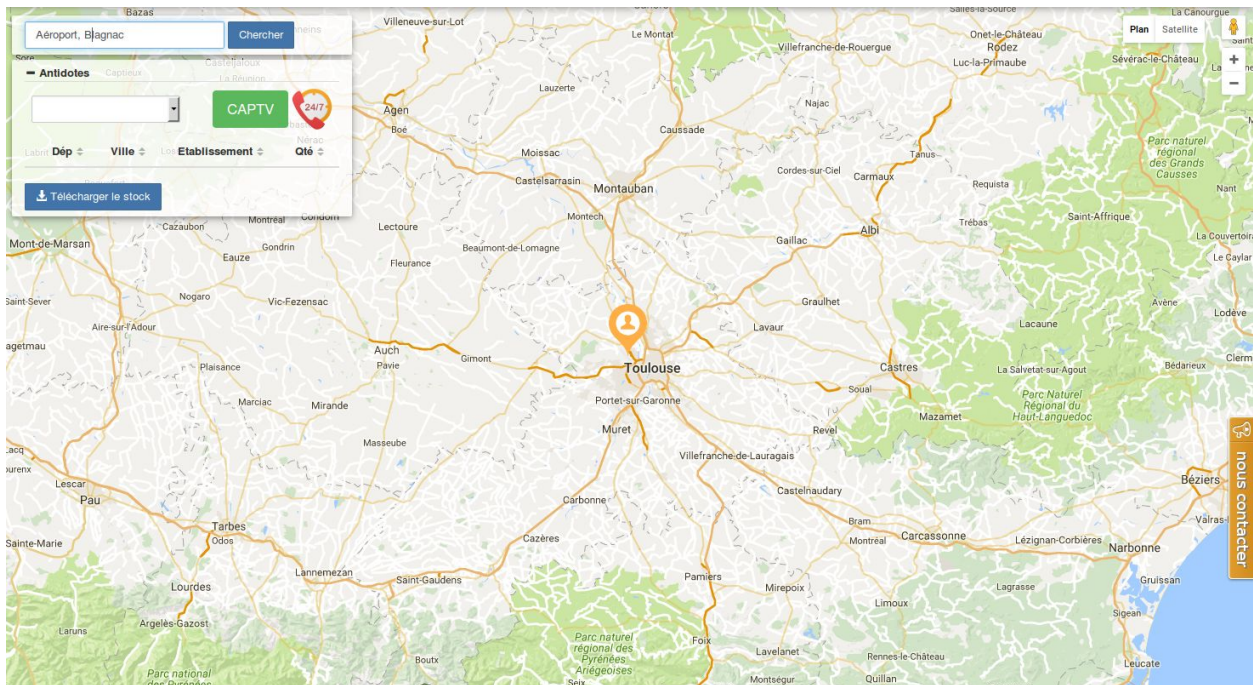


L'affichage par défaut est centré sur le lieu de travail principal (lieu du premier poste attribué). En haut à gauche, on retrouve un cartouche composé de 2 parties : Cherchez une adresse & Antidotes.

Le bouton CAPTV permet d'afficher la liste de tous les Centres Antipoison et de Toxicovigilance avec leur numéro de téléphone.

Cherchez une adresse :



La saisie d'une adresse est validée en cliquant sur le bouton 'Chercher' ce qui fait apparaître une icône  sur l'adresse saisie. Il peut s'agir de l'adresse du patient intoxiqué ou celle de l'établissement demandeur.

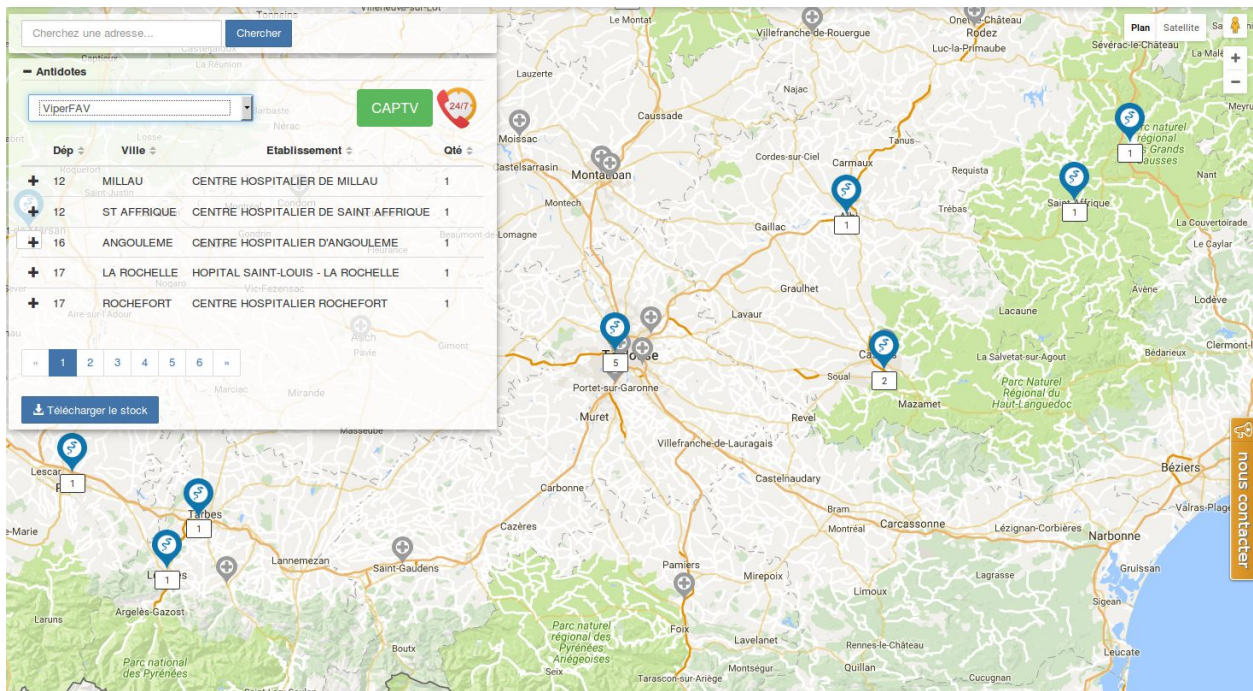




**Antidotes :**

La liste déroulante située en dessous permet de sélectionner l'antidote recherché : la liste des établissements s'affiche sur la carte grâce aux icônes correspondantes.

Légende des icônes	
	Stock disponible avec, sous l'icône, la quantité (le dessin dans le rond blanc varie selon l'antidote)
	Aucun stock dans l'établissement participant



Dép	Ville	Etablissement	Qté
+ 12	MILLAU	CENTRE HOSPITALIER DE MILLAU	1
+ 12	ST AFFRIQUE	CENTRE HOSPITALIER DE SAINT AFFRIQUE	1
+ 16	ANGOULEME	CENTRE HOSPITALIER D'ANGOULEME	1
+ 17	LA ROCHELLE	HOPITAL SAINT-LOUIS - LA ROCHELLE	1
+ 17	ROCHEFORT	CENTRE HOSPITALIER ROCHEFORT	1

En passant la souris sur une icône, de nouvelles informations apparaissent dans la bulle correspondante.

The screenshot shows the O.R.U.MIP interface. On the left, a search bar contains 'Cyanokit'. Below it, a table lists establishments with columns for 'Dép', 'Ville', 'Etablissement', and 'Qté'. A detailed view for 'CLINIQUE SAINT JEAN LANGUEDOC' is shown, including a table of services with columns for 'Service', 'Tél', 'Qté', 'Date de péremption', and 'MAJ'. On the right, a map shows the location of 'CLINIQUE DE L'UNION' with a tooltip displaying its name, phone number '05.61.37.81.81', and 'AUCUN STOCK'. A grey box with the text 'Survol d'un établissement sans stock' is overlaid on the map tooltip.

Dép	Ville	Etablissement	Qté
+ 31	ST GAUDENS	CENTRE HOSPITALIER COMMINGES PYRENEES	3
- 31	TOULOUSE	CLINIQUE SAINT JEAN LANGUEDOC	2

Service	Tél	Qté	Date de péremption	MAJ
Pharmacie	08.26.96.91.91	1	31/05/2016	> 7j
Urgences	05.61.54.95.84	1	30/11/2017	> 7j

Ainsi, on peut voir le libellé de l'établissement ainsi que la date de péremption la plus proche pour tout l'établissement. En dessous de cette icône, on retrouve le stock complet de cet antidote pour cet établissement.

Ce total cumule les stocks des différents services (lieux de stockage) présents dans l'établissement. Il est possible de visualiser, sur le cartouche de gauche, le détail des stocks par service en cliquant sur le + en début de la ligne.

L'affichage précise aussi le numéro de téléphone du service, la dernière mise à jour du stock (< 1j, < 3j, < 5j, < 7j ou > 7j) ainsi que la date de péremption la plus proche.

**NB:** le numéro de téléphone de l'utilisateur qui est renseigné lors de la création du compte n'est jamais communiqué et n'est pas visible sur la cartographie. Il est destiné aux administrateurs en cas de problème.

Enfin, le bouton 'Télécharger le stock' permet de générer un fichier contenant l'ensemble des valeurs affichées. Ce fichier est au format CSV qu'il est possible d'ouvrir avec un logiciel tableur ( Excel, LibreOffice Calc, ... ).

Le libellé du fichier est composé de la date, du login de l'utilisateur et du libellé 'stock\_antidote' (20150422\_jean.leduc\_stock\_antidote.csv).




**NB:** cette fonctionnalité n'est accessible que pour certaines rôles.

**Exemple de contenu du fichier :**

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Antidote	Département	Ville	Etablissement	Service	Téléphone	Stock	Date de péremption
2	ANTICHOLIUM	31	ST GAUDENS CEDEX	CENTRE HOSPITALIER COMMINGES PYRENEES	Urgence	05.62.00.44.07		2 01/12/2015
3	CALCIUM EDTA	40	MONT DE MARSAN CEDEX	CENTRE HOSPITALIER DE MONT DE MARSAN	Urgence			40 30/05/2016
4	CYANOKIT	31	TOULOUSE CEDEX 9	HOPITAL DE PURPAN CHU TOULOUSE	Réanimation	05.05.05.05.05		9 31/01/2016
5	CYANOKIT	31	TOULOUSE CEDEX 9	HOPITAL DE PURPAN CHU TOULOUSE	SAU Purpan - Pr Lauque			6 31/01/2017
6	CYANOKIT	33	BORDEAUX CEDEX	GROUPE HOSPITALIER PELLEGRIN - CHU	Urgence			3 31/12/2015
7	CYANOKIT	40	MONT DE MARSAN CEDEX	CENTRE HOSPITALIER DE MONT DE MARSAN	Urgence			7 30/04/2017
8	DESFERAL	33	BORDEAUX CEDEX	GROUPE HOSPITALIER PELLEGRIN - CHU	Urgence			11 28/02/2018
9	DESFERAL	40	MONT DE MARSAN CEDEX	CENTRE HOSPITALIER DE MONT DE MARSAN	Urgence			10 31/12/2015
10	DIGIFAB	31	TOULOUSE CEDEX 9	HOPITAL DE PURPAN CHU TOULOUSE	Réanimation	05.05.05.05.05		30 31/07/2015
11	DIGIFAB	31	TOULOUSE CEDEX 9	HOPITAL DE PURPAN CHU TOULOUSE	SAU Purpan - Pr Lauque			10 31/12/2016
12	DIGIFAB	33	BORDEAUX CEDEX	GROUPE HOSPITALIER PELLEGRIN - CHU	Urgence			26 31/12/2016
13	DIGIFAB	40	MONT DE MARSAN CEDEX	CENTRE HOSPITALIER DE MONT DE MARSAN	Urgence			2 31/10/2015
14	FOMEPIZOLE	31	TOULOUSE CEDEX 9	HOPITAL DE PURPAN CHU TOULOUSE	SAU Purpan - Pr Lauque			30 30/05/2015
15	FOMEPIZOLE	33	BORDEAUX CEDEX	GROUPE HOSPITALIER PELLEGRIN - CHU	Urgence			39 30/06/2016
16	FOMEPIZOLE	40	MONT DE MARSAN CEDEX	CENTRE HOSPITALIER DE MONT DE MARSAN	Urgence			14 30/06/2016
17	GLUCAGEN	40	MONT DE MARSAN CEDEX	CENTRE HOSPITALIER DE MONT DE MARSAN	Urgence			45 30/05/2017
18	LEGALON	31	TOULOUSE CEDEX 9	HOPITAL DE PURPAN CHU TOULOUSE	SAU Purpan - Pr Lauque			24 31/12/2016
19	LEGALON	33	BORDEAUX CEDEX	GROUPE HOSPITALIER PELLEGRIN - CHU	Urgence			24 31/12/2016
20	METHYLTHIONIN_PVB	40	MONT DE MARSAN CEDEX	CENTRE HOSPITALIER DE MONT DE MARSAN	Urgence			5 30/06/2015
21	VIPERFAV	31	TOULOUSE CEDEX 9	HOPITAL DE PURPAN CHU TOULOUSE	Réanimation	05.05.05.05.05		20 30/07/2015
22	VIPERFAV	31	TOULOUSE CEDEX 9	HOPITAL DE PURPAN CHU TOULOUSE	SAU Purpan - Pr Lauque			3 30/06/2015
23	VIPERFAV	33	BORDEAUX CEDEX	GROUPE HOSPITALIER PELLEGRIN - CHU	Urgence			2 30/06/2015

Ce fichier est le reflet du stock à un instant T. Il peut être enregistré par exemple pour un travail ultérieur de statistique.

**ATTENTION:** selon le navigateur utilisé, l'accès à ce fichier peut être bloqué. Pour résoudre ce problème, vous trouverez des informations en cliquant sur la ligne correspondant à votre navigateur.

Configuration des popups sur votre navigateur	
 Chrome	<a href="http://goo.gl/AHO6p8">http://goo.gl/AHO6p8</a>
 Firefox	<a href="http://goo.gl/NM785r">http://goo.gl/NM785r</a>
 Internet Explorer	<a href="http://goo.gl/bRqGrv">http://goo.gl/bRqGrv</a>

## VI Les emails

Des emails peuvent être adressés pour aider dans la gestion des antidotes.

Le 'Gestionnaire Local' recevra, pour sa part, les éléments de son propre établissement tandis que l'Administrateur ou Gestionnaire Territorial recevra les informations sur l'ensemble des établissements présents sur son territoire.

**Un email est, pour ces raisons évidentes, nominatif.**

Rôle	EMAIL		
	Alerte date de péremption	Historique mensuel des mouvements	Alerte utilisation d'un antidote
Admin National			
Admin Territorial	X	X	
Gestionnaire Territorial	X	X	X
Gestionnaire Local	X	X	
Toxicologue RTU			
Invité			



**Alerte date de péremption : tous les mardis**

Il est adressé dès qu'une date de péremption d'un des antidotes arrive à échéance dans les 2 mois à venir.

**Suivi des péremptions :**

**31 - TOULOUSE CEDEX 9 - HOPITAL DE PURPAN CHU  
TOULOUSE**

Antidote	Service	Téléphone	Date de péremption
FOMEPIZOLE	SAU Purpan - Pr Lauque	0561626364	30/05/2015

Cordialement,  
L'équipe du SLOGAN

**Historique mensuel des mouvements : tous les 1er du mois**

Cet email reprend l'historique mensuel de l'ensemble des mouvements des stocks. Il permet une gestion locale, une aide territoriale.

**Relevé mensuel de vos mouvements d'antidotes :**

**31 - TOULOUSE CEDEX 9 - HOPITAL DE PURPAN CHU TOULOUSE**

Antidote	Service	Téléphone	Stock	Date de péremption	Motif
CYANOKIT	Réanimation	0561626364	10	31/01/2016	Entrée
CYANOKIT	SAU Purpan - Pr Lauque	0561626365	6	31/01/2017	Entrée
DIGIFAB	Réanimation	0561626364	30	31/07/2015	Gestion
DIGIFAB	SAU Purpan - Pr Lauque	0561626365	10	31/12/2016	Entrée
FOMEPIZOLE	SAU Purpan - Pr Lauque	0561626365	30	30/05/2015	Entrée
LEGALON	SAU Purpan - Pr Lauque	0561626365	24	31/12/2016	Gestion
VIPERFAV	Réanimation	0561626364	20	30/07/2015	Utilisation Antidote
VIPERFAV	SAU Purpan - Pr Lauque	0561626365	3	30/06/2015	Gestion

**Cordialement,  
L'équipe du SLOGAN**

**Alerte date de péremption : toutes les 30 minutes**

Cette alerte est envoyée dès qu'un motif 'Sortie : utilisation antidote' est sélectionné dans le recueil (dans un délai maximum de 30 minutes).

L'envoi de cette alerte au Gestionnaire Territorial notifie l'utilisation de l'antidote, ce qui lui permet de récupérer le dossier d'intoxication participant ainsi à la toxico-vigilance.

## ALERTE : Utilisation d'un antidote

FOMEPIZOLE	
Etablissement	HOPITAL DE PURPAN CHU TOULOUSE
CP	31000
Ville	TOULOUSE CEDEX 9
Service	Pharmacie
Tél	05.61.62.63.64
Date et Heure de saisie	21/10/2015 16:28:43
Contact	
Gestionnaire Local	Jean LEDUC
Tél	
Mail	<a href="mailto:jean.leduc@chu-toulouse.fr">jean.leduc@chu-toulouse.fr</a>

**L'équipe du SLOGAN**

## VII Cas pratiques

### *Je souhaite modifier des informations personnelles :*

Visualisez vos informations personnelles en haut à droite de l'écran en cliquant sur votre Prénom Nom. C'est ici que vous pouvez modifier votre mot de passe ...

### *J'ai plusieurs dates de péremption sur un même antidote :*

SLOGAN ne vise pas à se substituer à un logiciel de gestion des stocks. Dans le cadre du partage de l'état des stocks avec vos collaborateurs, l'information la plus importante est la date de péremption la plus proche pour un antidote donné.

### *Comment visualiser les antidotes d'autres établissements :*

Par défaut, un utilisateur visualise les antidotes de sa région. Pour étendre cette zone, il faut demander l'accord à la personne en charge de chacun des établissements. Après obtention de cet accord, l'administrateur appliquera la fonctionnalité 'Carte étendue à' qui permettra de visualiser les antidotes sur les secteurs souhaités.

Des conventions et des chartes d'utilisation devraient permettre à terme de systématiser certains principes localement validés.

### *J'ai un antidote qui vient d'expirer et je viens d'en recevoir un nouveau :*

Dans ce cas, la valeur du stock est identique mais il est nécessaire de saisir 2 mouvements dans le recueil : le premier qui va soustraire une unité à la quantité du stock avec un motif 'Sortie : destruction périmé' et un second qui va additionner une unité à la quantité du stock avec un motif 'Entrée : fournisseur'.

Ceci permettra de suivre l'ensemble des mouvements de stock. Un email mensuel est envoyé retraçant cet historique.

## VIII Contacts

Quelle que soit la demande, un contact direct avec les services informatiques de l'ORU-MiP est toujours possible en cliquant sur le bouton 'nous contacter' situé en bas à droite du navigateur.

Nous Contacter

Les messages envoyés via ce formulaire sont directement reçus par l'équipe informatique de l'Observatoire.

**Nom** Jean LEDUC

**Email** jean.leduc@chu-toulouse.fr

**Téléphone** 05.61.62.63.64

**Motif** SLOGAN

**Message** Décrivez le plus précisément possible votre problème

Envoyer Annuler

Une nouvelle fenêtre apparaît et certaines informations sont pré-remplies. Il suffit alors de sélectionner le motif 'SLOGAN' et de préciser votre demande.

## IX Aide

### Mentions Légales :

Le site que nous proposons ici est issu d'un travail conduit depuis 2011 par le Dr Jean-Christophe Gallart au sein du CAPTV de Toulouse et répond à ce besoin.

Le Centre Anti-Poison et de Toxicovigilance du CHU de Toulouse assure désormais le pilotage du déploiement de la plateforme SLOGAN.

### Documentation :

Il s'agit d'un lien vers ce document.

### Centres Antipoison et de Toxicovigilance :

Liste de tous les Centres Antipoison et de Toxicovigilance avec leur numéro de téléphone.