Assistance Publique
Hôpitaux de Marseille

SIGeSSE

Système Informatisé de Gestion des Situations Sanitaires Exceptionnelles

Outil de gestion des stocks tactiques des établissements de santé

Dr Nicolas COSTE

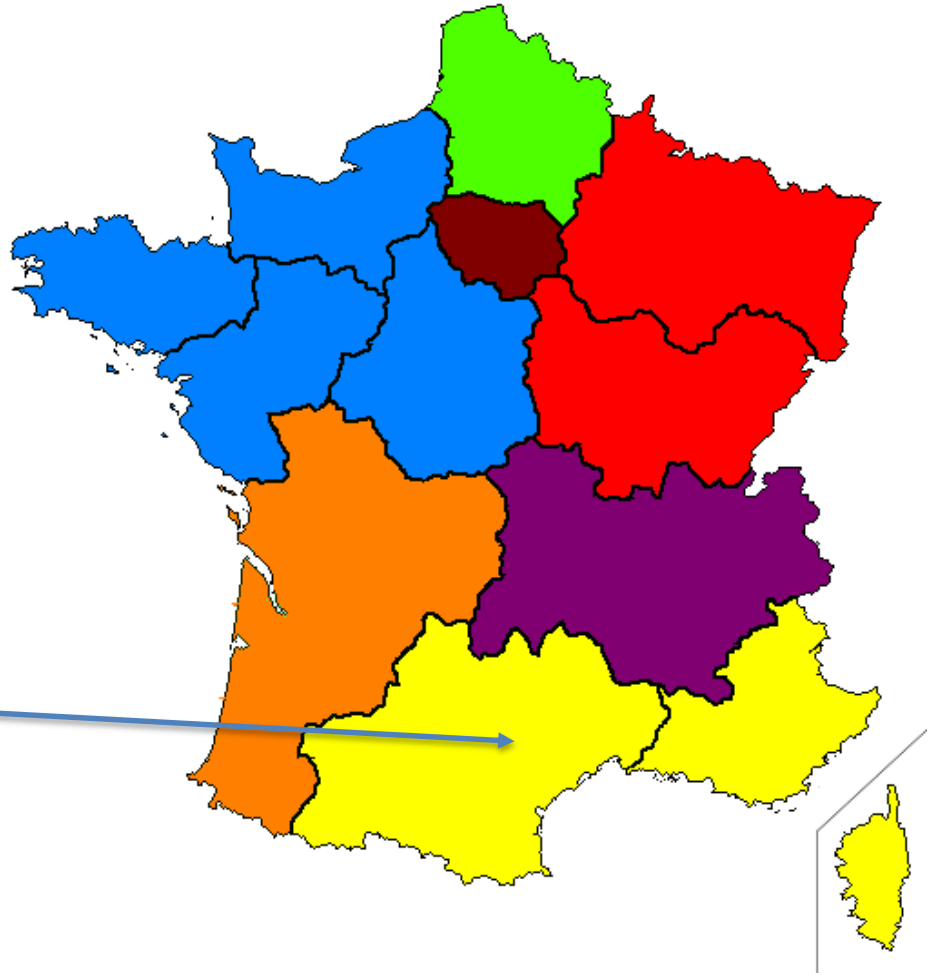
Réunion Omedit PACA - Corse

29 juin 2016

Stocks des SSE

- Stocks Stratégiques
  - Stocks Etat gérés et détenus par SPF (EPRUS)
  - Stocks de renfort ou deuxième intention
  - Plans de distribution exceptionnelle (circ. Intermin. 13/08/2013)
  - Ex : comprimés iodure de potassium 65 mg
- Stocks Tactiques
  - Stocks des ES siège de SAMU ou de SMUR
  - Stocks de première intention déployés par les ES
  - Ex : Poste Sanitaire Mobile (PSM)

Zones de Défense



Zone Sud :
- Corse
- LRMP
- PACA

Chronologie du projet

- Expression du besoin : EPRUS (CCMSO)
- Appel d'offre : 2014
  - Fournisseur retenu : Computer Engineering (CE)
- Phase de développement
  - 5 paliers entre mars 2015 et juillet 2015
- Phase pilote et recette
  - Septembre 2015 à mars 2016
  - AP-HM, HCL, CHU Bordeaux
- Phase de production
  - Avril 2016

Développement

- Collaboration de l'AP-HM avec l'équipe projet de l'EPRUS
- Prise en compte très tôt des besoins des utilisateurs par CE
- Journées de travail sur site avec CE pour paramétrage et reprise de données initiales pour tests de fonctionnalité

Phase Pilote et recette

- Vérification du comportement de l'outil
- Réalisation des tests du cahier de recette
  - Traçabilité des actions de correction demandées
  - Traçabilité des évolutions souhaitées
- Formation des sites pilotes (24 et 25/02/2016 Marseille)
- Préparations des données d'import pour la mise en production

Plan de déploiement de la zone

- Diffusion kit de reprise de données par ARSZ (07/03/2016)
- Formation des ES avec PSM2 : CHU Nice, CHU Montpellier, CHU Toulouse (30/03/2016)
- Formation des ES avec PSM1:
  - PACA (31/03/2016 Marseille)
  - Corse (28/04/2016 Ajaccio)
  - LRMP (03/05/2016 et 12/05/2016 Toulouse)
  - Zone Sud (15/09/2016 Marseille)
- Production zone Sud : prévu le 06/05/2016

Reprise de données

- Inventorier l'existant, en termes de données (base de données, fichiers Excel, traçabilité papier)
- Identifier les dotations tactiques détenues
- Export possible de données via PHARMA® (v5.7)
- Rapprocher les codes produits établissement des codes produits du référentiel national
- Impliquer les DSI des ES pour faciliter la constitution des fichiers à importer
- Point crucial pour un démarrage réussi

Gestion des utilisateurs

- Identification des gestionnaires de moyens
- Identification des circuits d'approvisionnement
- Etablissement de la liste des utilisateurs et attribution de profils :
  - Consultation
  - Gestionnaire
  - Responsable de stock

Assistance Publique
Hôpitaux de Marseille

Gestion des utilisateurs

SIGeSSE | Tableau de bord | Référentiel | Catalogue établissement | Stocks | Codifications

Gestion des utilisateurs

Rechercher

+ Nouvel utilisateur

Identifiant de connexion	Identité	Profil(s)	Dernière connexion	Statut
GCARLES	Gérard CARLES	Établissement : gestionnaire de stock	Jamais	
MROUDOT	Marjorie ROUDOT	Établissement : gestionnaire de stock	21/03/2016 à 14:56	
NCOSTE	Nicolas COSTE RS	Établissement : responsable de stock	25/03/2016 à 10:18	
TEST1	Test1p TEST1	Établissement : consultation de stock	25/03/2016 à 11:20	
USERCS1_APHM	user cs1_aphm	Établissement : consultation de stock	Jamais	
USERG1_APHM	user g1_aphm	Établissement : gestionnaire de stock	25/03/2016 à 11:17	
USERRS1_APHM	user rs1_aphm	Établissement : responsable de stock	25/03/2016 à 14:53	
USERRS2_APHM	user rs2_aphm	Établissement : responsable de stock	Jamais	

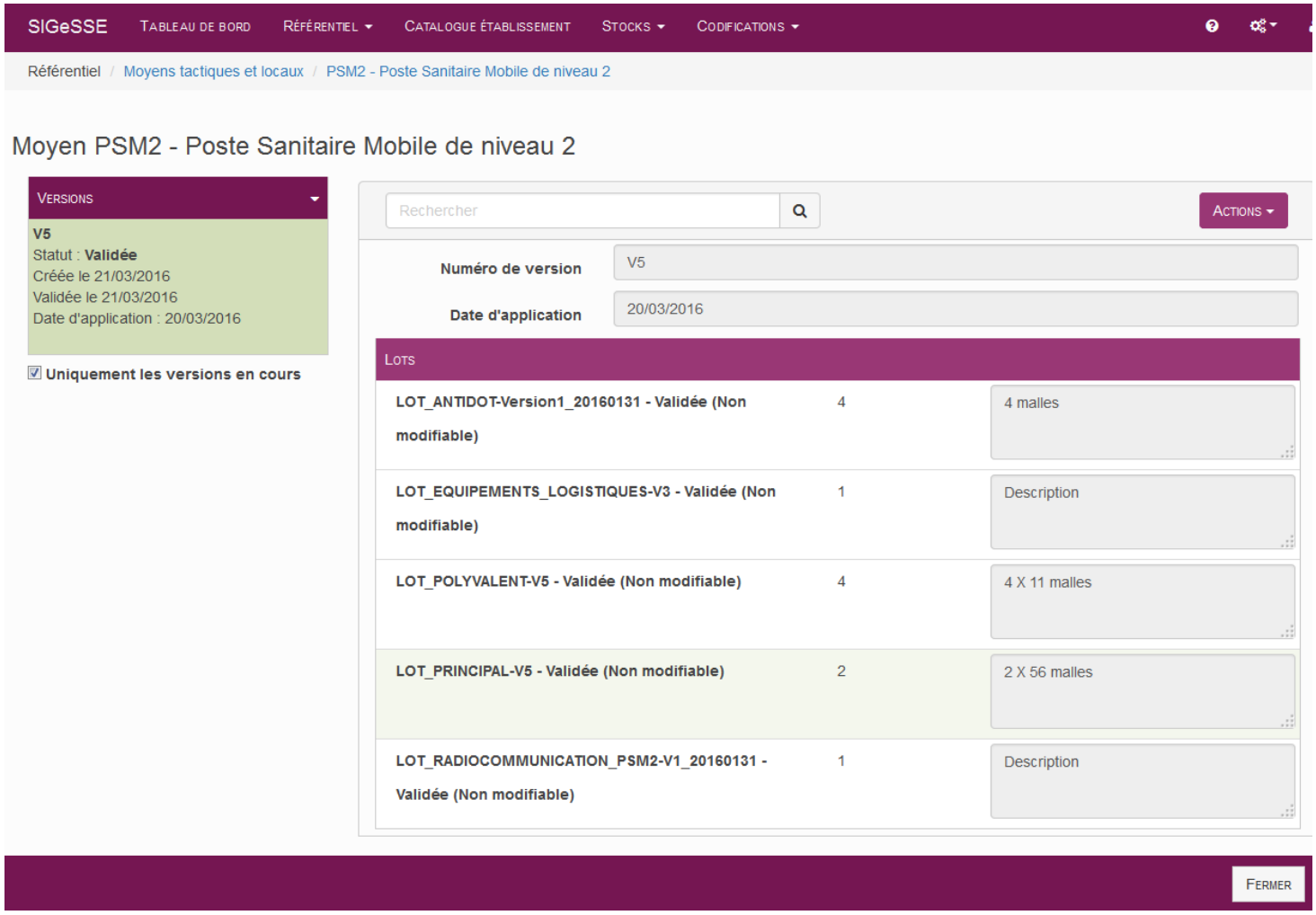
Résultats 1 à 8 sur un total de 8 - filtrés sur un total de 10 résultats

Fonctionnalités principales

- Accès aux référentiels nationaux
- Tableau de bord des moyens
- Gestion des moyens et lots tactiques
- Gestion des moyens et lots locaux
- Alertes et suivi des péremptions et maintenances

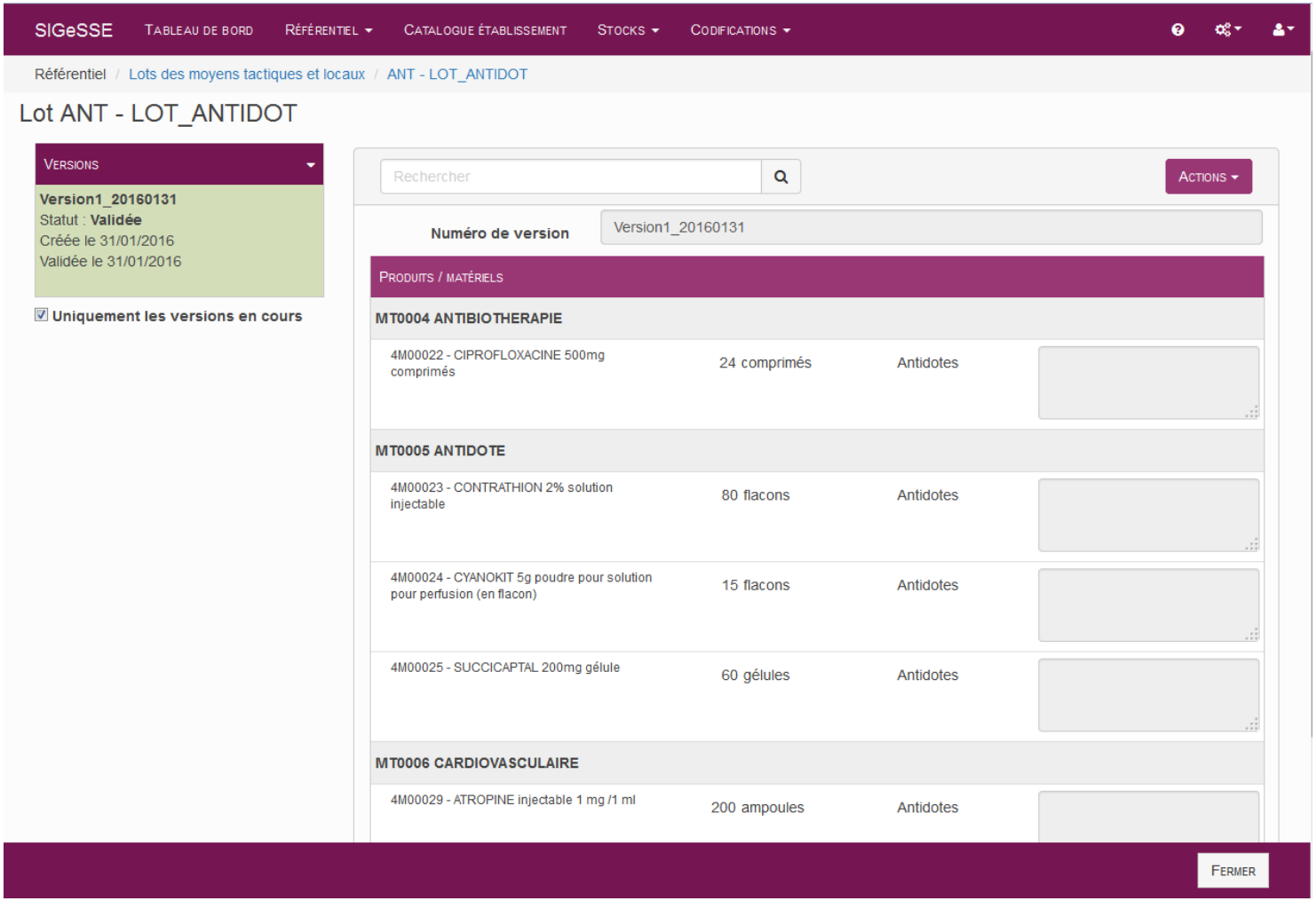
Assistance Publique
Hôpitaux de Marseille

Accès aux référentiels nationaux



Assistance Publique
Hôpitaux de Marseille

Accès aux référentiels nationaux



Assistance Publique
Hôpitaux de Marseille

Tableau de bord des moyens

SIGeSSE | TABLEAU DE BORD | RÉFÉRENTIEL | CATALOGUE ÉTABLISSEMENT | STOCKS | CODIFICATIONS

Tableau de bord

Hôpital La Timone (AP-HM) - Marseille

PSM2 - Poste Sanitaire Mobile de niveau 2

	LOCALISATION	MOBILISABLE	ÉTAT DU STOCK
LOT_ANTIDOT 1	Sur site	■	●
LOT_ANTIDOT 2	Sur site	■	●
LOT_ANTIDOT 3	Sur site	■	●
LOT_ANTIDOT 4	En maintenance : Local maintenance	■	●
LOT_EQUIPEMENTS_LOGISTIQUES	Sur site	■	●
LOT_POLYVALENT A	Sorti pour exercice : Prado plage	■	●
LOT_POLYVALENT B	Sorti pour exercice : Prado plage	■	●
LOT_POLYVALENT C	Sur site	■	●
LOT_POLYVALENT D	Sur site	■	●
LOT_PRINCIPAL 1	Sur site	■	●
LOT_PRINCIPAL 2	Sur site	■	●
LOT_RADIOCOMMUNICATION_PSM2	Sur site	■	●

PSM2C - PSM2 Complémentaire

Gestion des moyens et lots

- Gestion des entrées et sorties avec traçabilité de l'ensemble des mouvements
- Gestions des inventaires
- Par défaut, moyens tactiques :
  - PSM(1 ou 2)
  - EPI
  - Moyens logistiques (UMDH)
  - Biomédical (respirateurs)
- Possibilités de créer et gérer des moyens propres à l'établissement avec visibilité ou non pour d'autres utilisateurs que ceux de l'ES

Alertes et suivi des péremptions et maintenances

- Alerte automatique sur les produits arrivant à péremption (paramétrage de la période avant péremption par moyen)
- Gestion au numéro de série des appareils biomédicaux possible :
  - Alerte de maintenance
  - Enregistrement de dates de révision
  - Archivage des documents justificatifs
- Edition de préconisations de commandes
- Plan de travail de renouvellement de stock
- Envoi automatique de mails aux gestionnaires

Etat du déploiement zone Sud

- En production :
  - AP-HM , CHU NICE, CHU TOULOUSE, CHU MONTPELLIER, CH AJACCIO, CH CARCASSONNE, CH TARBES
- En cours de finalisation :
  - CH TOULON, CH MENDE, CH AVIGNON, CH DIGNE, CH LOURDES, CH CAHORS
- Reprise de données non initiée :
  - CH BASTIA (CALVI), CHICAS GAP, CH FOIX, CH NARBONNE, CH RODEZ, CH NIMES, CH AUCH, CH PERPIGNAN, CH ALBI, CH MONTAUBAN

Et maintenant…

- Projet ambitieux
- Implication nécessaire de l'ensemble des acteurs
- Support assuré par :
  - ARSZ
  - ESR (AP-HM)
  - EPRUS et Computer Engineering
- Version 1 devant évoluer avec les remontées des utilisateurs

Assistance Publique
Hôpitaux de Marseille

Merci pour votre attention