

# Intérêts : épidémiologiques

- Pas fréquent mais incidence augmente
- Données peu fiables
- Sous évaluation certaine
- En 2010 : Fréquence estimée :
  - 328 cas / 100 000 h
  - 10% d'augmentation par an



Alin&as

Retour d'expérience

## Coût d'une épidémie de gale

■ Elodie YAHA Infirmière hygiéniste, Hôpital Fernand Merlin, Saint Just La Pendue ■ hygieniste.hl-sjlp@orange.fr

L'hôpital Fernand Merlin est un centre hospitalier, anciennement hôpital local, de 90 lits, accueillant des patients en soins de suite et de réadaptation et en médecine.

En décembre 2013, l'établissement a connu une épidémie de gale qui a touché **14 résidents** et **17 agents**. Après réunion d'une cellule d'appui, la direction a pris la décision de traiter l'ensemble du personnel et des locaux. Ce sont donc **188 personnes** qui ont été traitées.

L'opération a commencé dès le 13 décembre avec la mise en quarantaine de certains mobiliers et accessoires de décoration (chaises de bureau en tissu, coussins, rideaux...) dans un local extérieur non chauffé pour une durée de 5 jours.

L'établissement a été fermé au public le lundi 16 et mardi 17 décembre 2013 pour une organisation optimale. Ces deux jours ont permis une désinfection complète des locaux, le tri et le traitement du linge et les prises de traitement (Stromectol® -1<sup>ère</sup> prise - et Spregal® ou Ascabiol®). La 2<sup>ème</sup> prise du Stromectol® a été effectuée le 24 décembre. Au total **27 agents** se sont portés volontaires pour venir travailler en plus, correspondant à **266 heures** supplémentaires.

Le détail des coûts divers liés à cette épidémie comporte :

- les traitements :	7 653,43 euros,
- entretien du linge :	500 euros environ,
- gants à usage unique, sacs poubelles, savons ... :	1 825,76 euros,
- housses de matelas :	869,92 euros,
- produits de nettoyage :	223,18 euros,
- lessives :	825,82 euros.

S'ajoute à cela le coût des heures supplémentaires des agents. Le **coût total est estimé à 17 422,95 euros**. Une demande d'aide au financement a été effectuée auprès de l'ARS.



*Sarcoptes scabiei*

Une étroite vigilance a été effectuée pendant **7 semaines**. Les démangeaisons se sont prolongées pendant quelques semaines.

Pendant cette période, un agent a eu son enfant contaminé et a donc été traité à nouveau, une éviction de travail de plusieurs jours a été respectée. Un autre présentant encore des démangeaisons a été traité de nouveau par son médecin traitant et a été arrêté 3 jours, cependant, le médecin référent de l'épidémie ne pensait pas que cela puisse être une recontamination, les lésions avaient plus l'aspect d'un eczéma.

Aujourd'hui, cet épisode semble être terminé mais nous restons vigilants car de nombreux cas sont signalés dans les écoles. ■

### Pour en savoir plus

- HCSP. Avis relatif à l'actualisation des recommandations sur la conduite à tenir devant un ou plusieurs cas de gale. 2012, 6 pages. [Lien](#)
- HCSP. Survenue de un ou plusieurs cas de gale : conduite à tenir (rapport). 2012, 63 pages. [Lien](#)
- CClin Paris-Nord. Mesures pour la prévention et la maîtrise de la diffusion de la gale dans les établissements de santé et médico-sociaux. 2013/12, 2 pages. [Lien](#)
- CClin Paris-Nord. Vous (ou l'un de vos proches) avez une infection cutanée à la gale. 2013/12, 2 pages. [Lien](#)

# Intérêts : coût d'une épidémie

BUDGET GALE Ste Maxime Juillet 2014

90 lits 18 personnes traitées (résidents +personnel)

PHARMACIE (Stromectol, Ascabiol et A-Par) :  
- 2070 euros

REPLACEMENT DU PERSONNEL ARRETE :  
- CDD : 672 euros  
- interimaire : 1878 euros

RENFORT :  
- personnel soignant : 388 euros  
- CDD ménage : 750 euros

CONSULTATIONS ET EXAMENS :  
- 3 consultations en dermatologie : 120 euros  
- 3 transports en ambulance : 2118 euros  
- 10 prélèvements de peau : 100 euros

DISPOSITIFS MEDICAUX :  
- gants : 288 euros  
- surblouses : 316 euros  
- solutions hydroalcooliques : 95 euros

NETTOYAGE :  
- produits : 744 euros  
- location injection/extraction : 60 euros

LINGE :  
-300 draps plats : 180  
-200 taies d'oreiller : 50  
-200 taies de traversin : 55  
-4 rouleaux de sacs rouges : 56  
-4 rouleaux de sacs hydrosolubles : 56  
-25 cartons DASRI : 106

**TOTAL : 9720 euros** (sous évaluation vraisemblable)

# Intérêts : coût d'une épidémie

- **Hôpital local 90 lits :**

- 14 patients et 17 soignants atteints
- 188 traitements effectués :

**Coût total 17422 euros**

- **EHPAD 90 lits :**

- 18 personnes atteintes (résidents + soignants)
- 36 traitements effectués :

**Coût total 9720 euros**

# Diagnostic de la gale: Qui ?

Dermatologue ?

Médecin traitant ?

**DIAGNOSTIC**

Gériatre ?

Infectiologue -  
Parasitologue ?

# L'apport de l'outil GIGGA

- Outil de formation et d'aide à la prise en charge.
- Iconographie importante.
- Explications quasi exhaustives.
- Se compose d'un temps d'analyse et de synthèse.
- Constitue une aide à la conduite à tenir.
- Globalement favorise la prise en charge.

# GIGGA : Examen Clinique

## La recherche du sillon

« celui qui cherche trouve ! »

« il n'y a pas de gale sans sillon ! »

« je ne traite pas si je n'ai pas de sillons ! »

**Chercher le sillon = examen minutieux**

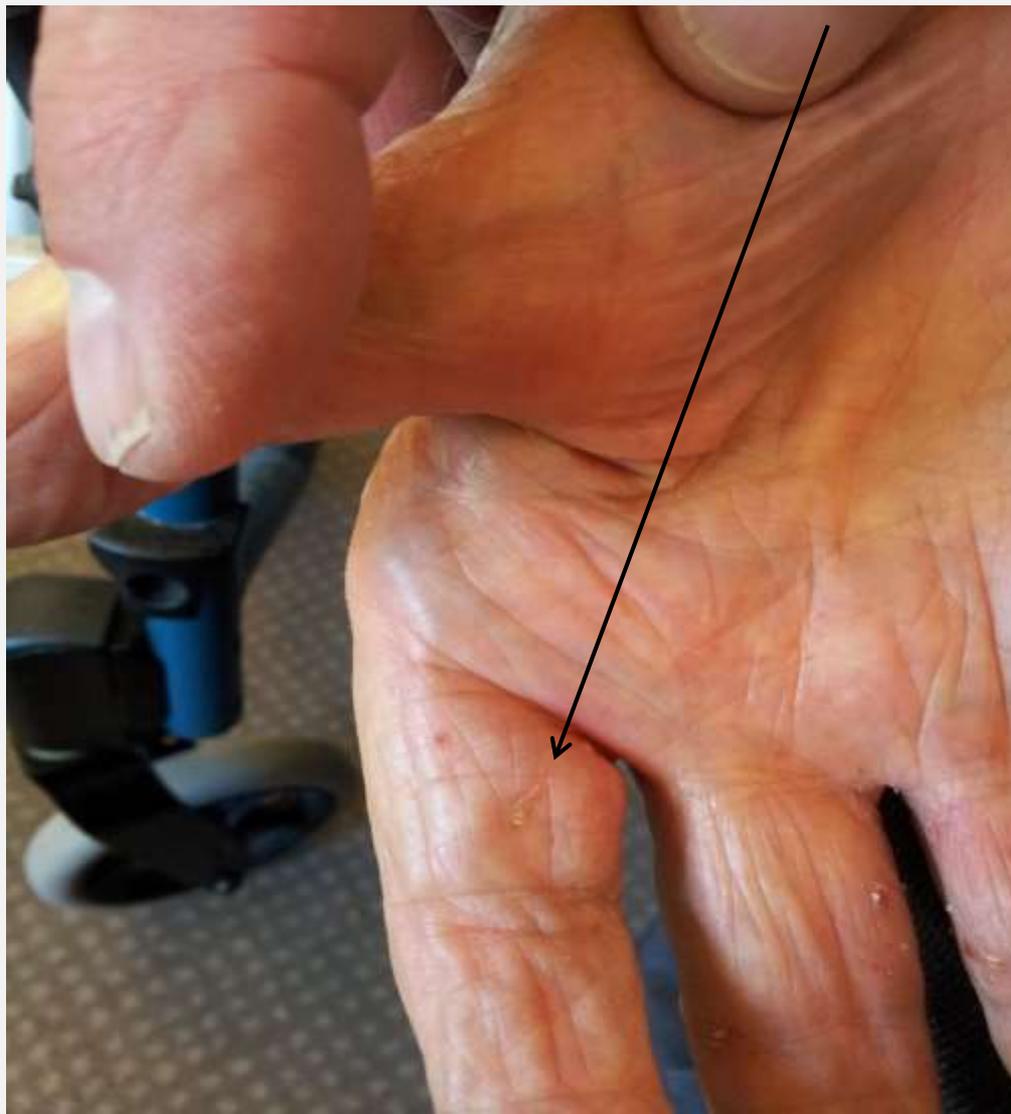
*Utilisation de la loupe : à la portée de tout le monde !!!*

3<sup>èmes</sup> Journées Annuelles de la FFAMCO

19 & 20 MAI 2015



# A l'œil nu sur un doigt



3<sup>èmes</sup> Journées Annuelles de la FFAMCO

19 & 20 MAI 2015



# Avec une loupe



3<sup>èmes</sup> Journées Annuelles de la FFAMCO

19 & 20 MAI 2015



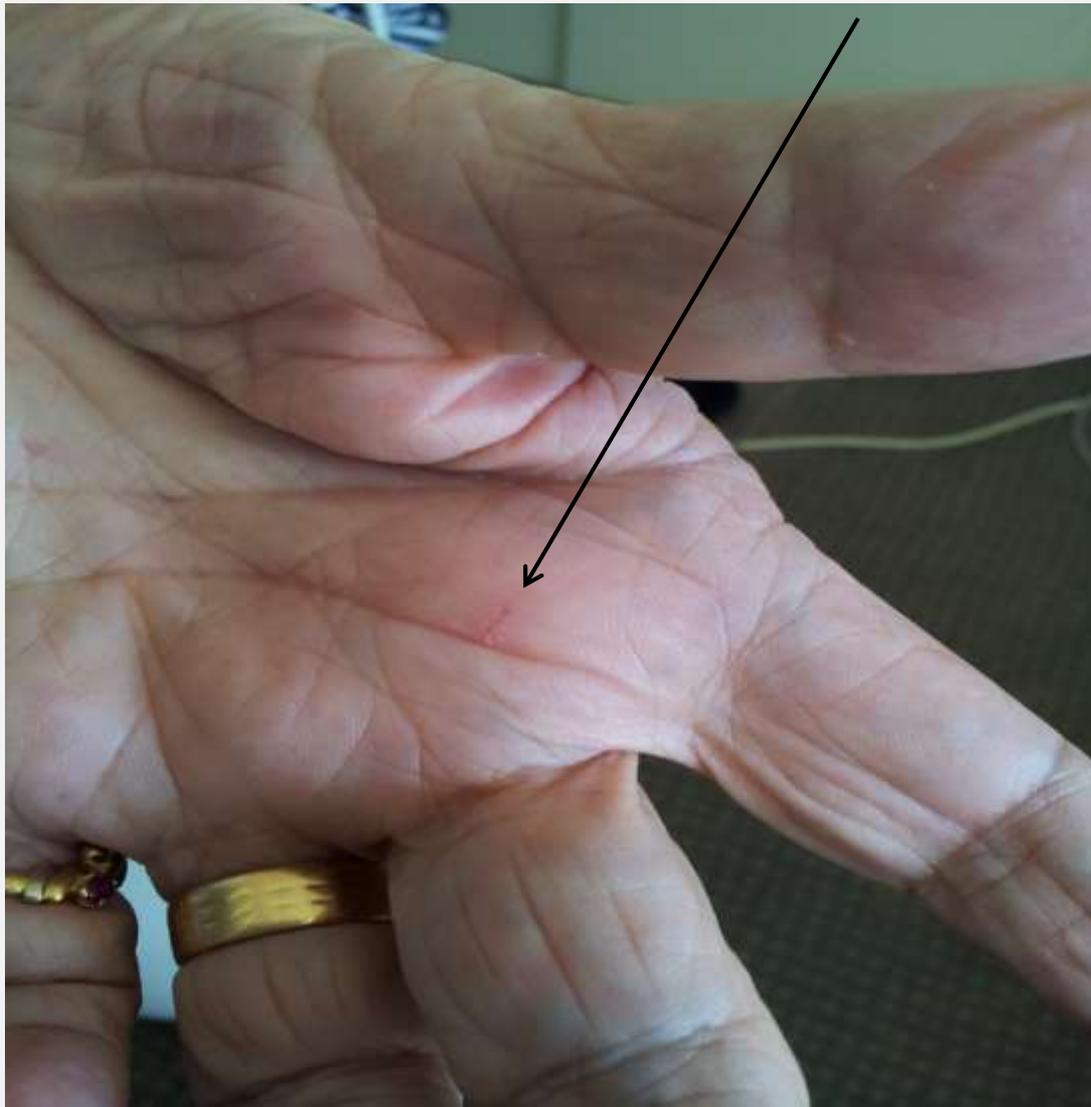
# Au microscope



3<sup>èmes</sup> Journées Annuelles de la FFAMCO  
19 & 20 MAI 2015



# A l'œil nu sur une paume



3<sup>èmes</sup> Journées Annuelles de la FFAMCO

19 & 20 MAI 2015



# A la loupe

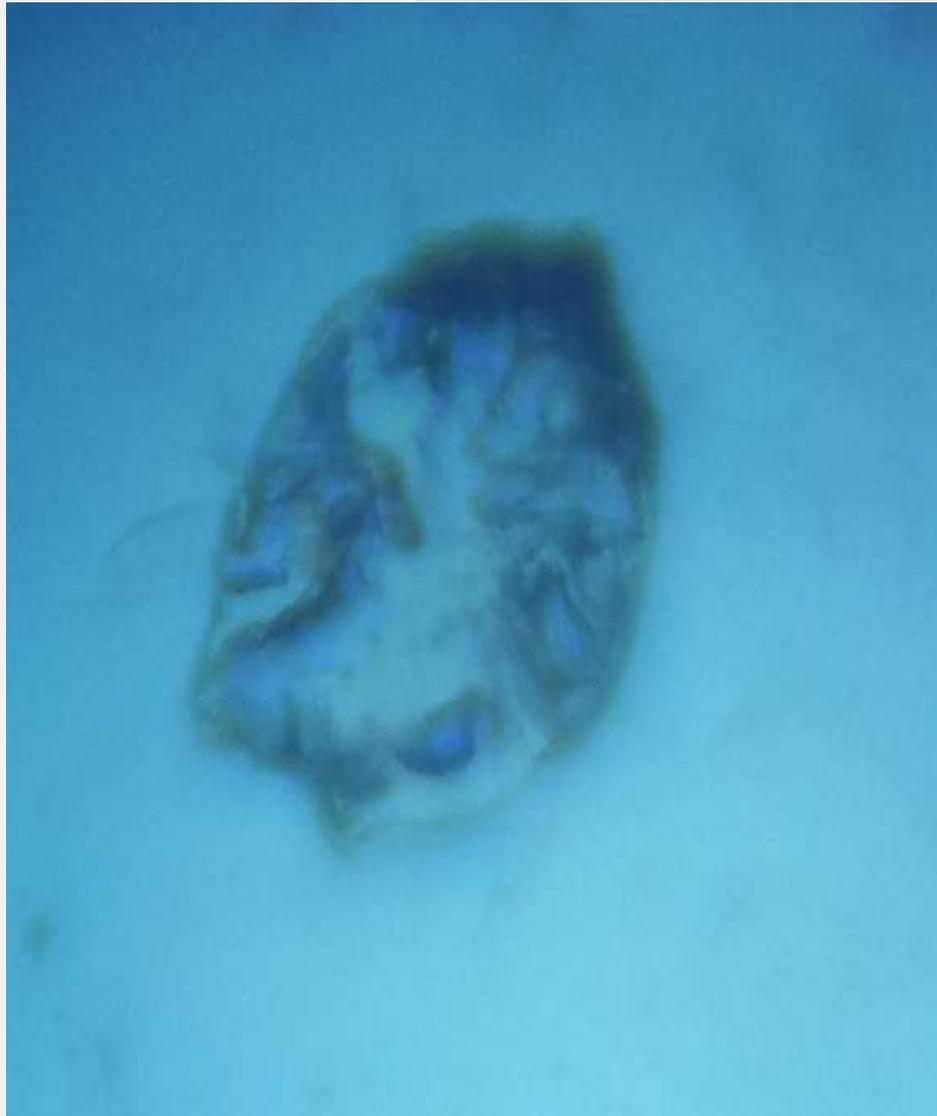


3<sup>èmes</sup> Journées Annuelles de la FFAMCO

19 & 20 MAI 2015



# Au microscope



# A bien retenir

## Messages véhiculés par GIGGA :

- le traitement de la gale n'est pas une urgence mais l'isolement l'est.
- l'isolement est suffisant pour enrayer l'épidémie.
- le traitement d'épreuve est à bannir.
- la confirmation microscopique ou dermatoscopique est à rechercher.

# GIGGA

- Subvention FIR (Fond d'intervention Régional) de l'ARS PACA à « Sud Coordonnateurs » pour la mise en œuvre d'un O.N.D.A.R.C. (Outil Numérique pour le Déploiement d'Actions Régionales Ciblées) au profit de la maîtrise de la gale dans les EHPAD de PACA et en milieu communautaire ».

Enfin baptisé **GIGGA** (**G**uide Interactif de **G**estion de la **G**Ale).

- Financement couvrant uniquement la rémunération de la société informatique, Massilia Consulting, pour la mise au point du logiciel.

- Pas de financement prévu par l'ARS pour une extension nationale.

# GIGGA Actuellement

- Téléchargement possible pour la région PACA jusqu'en décembre 2015, date à laquelle le financement s'arrête.
- Le rapport final de cette action vient d'être adressé à l'ARS PACA puisque mission accomplie.
- Pour obtenir les instructions de téléchargement écrire à : **[sudcoordonnateurs@outlook.fr](mailto:sudcoordonnateurs@outlook.fr)**
- La maintenance, pour les problèmes d'installation du logiciel rencontrés par les utilisateurs du fait de sécurité internet excessive, est assurée bénévolement par la Présidente de Sud Coordonnateurs.

3<sup>èmes</sup> Journées Annuelles de la FFAMCO

19 & 20 MAI 2015



## Contacts : Référént 06

Ne pas hésiter à contacter si vous avez des suspicions  
et  
si vous ne parvenez pas à obtenir l'aide nécessaire :

**Dr P. Balard tel : 06 11 50 41 41**  
*ou mieux* **p.balard@orpea.net**

# Conclusion : L'avenir de GIGGA

- Quelques pistes de financement autres sont recherchées pour le pérenniser.
- A terme le maillage du territoire avec extension à la France entière.
- Ouvre l'avenir sur la télémédecine.
- Permet le recueil de données avec des études épidémiologiques voir cliniques de qualité.
- La nomination de référents volontaires par région.
- La formation des médecins coordonnateurs à l'utilisation de l'outil.

3<sup>èmes</sup> Journées Annuelles de la FFAMCO

19 & 20 MAI 2015



# GIGGA

## Démonstration sur ordinateur

3<sup>èmes</sup> Journées Annuelles de la FFAMCO  
19 & 20 MAI 2015



# Des Questions



## *De votre attention*

Docteur Yvette GIACCARDI  
Présidente de « Sud Coordonnateurs »