

## OBJECTIFS

L'objectif de cette étude est de montrer l'intérêt d'un **dépistage prolongé** en cas de contacts étroits avec un patient tuberculeux bacillifère.

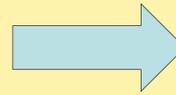
## METHODES

Étude descriptive d'une enquête autour d'un cas de tuberculose pulmonaire bacillifère en milieu universitaire  
**Dépistage** : tubertest et radiographie pulmonaire à M0 et M3

## RESULTATS

-**Février 2012** : dépistage initial avec 50 sujet-contacts :

- 26 étudiants
- 15 professeurs
- 9 personnes de l'entourage familial et privé



TM d'emblée	2 (4%)
ITL	14 (28%)
Dépistage négatif	17 (34%)
Dépistage incomplet	17 (34%)

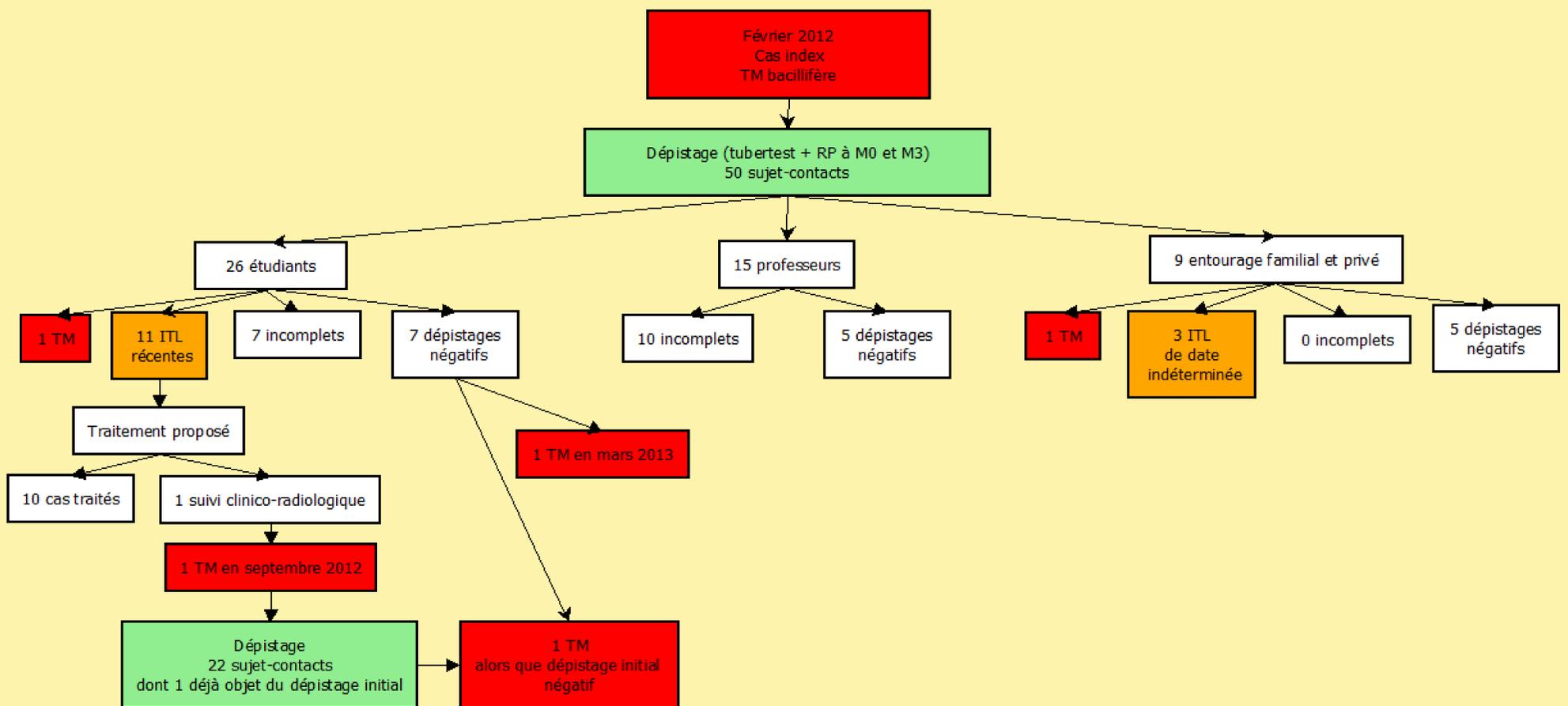
-**Septembre 2012** : **découverte d'une tuberculose maladie (TM)** chez le seul patient (étudiant) avec une infection tuberculose latente (ITL) récente ayant refusé le traitement prophylactique



Nouveau dépistage comprenant 22 sujet-contacts :

Une **TM diagnostiquée** chez un étudiant qui avait un dépistage initial complet négatif

-**Mars 2013** : découverte d'une **TM multiviscérale** chez un étudiant au dépistage initial complet négatif mais mis sous anti TNF dans les suites.



## AU TOTAL :

4 cas secondaires sont survenus dans le cadre universitaire (incidence de 15,4%), un seul dans le milieu familial (incidence de 11,1%) soit un **taux global de morbidité de 14,3%**.

Toutes les ITL récentes concernaient des étudiants, soit une incidence de 42,3% en milieu universitaire.

Les 4 premières TM secondaires ont été diagnostiquées et traitées précocement : patients paucisymptomatiques, examen direct négatif mais anomalies radiologiques et culture positive.

## CONCLUSION

Ces résultats soulignent l'intérêt d'un **suivi prolongé avec dépistage répété** lorsque plusieurs cas surviennent en **milieu universitaire**, même si le dépistage initial est négatif.

## REMERCIEMENTS

A tous les patients qui ont participé à cette étude et à tous les membres de l'équipe : S. Chauvel, M. Bernier, J.Brosseau, F. Dabin, I. Cormerais, S. Pinaud, MC. Parrain, MC. Poudroux, MH. Gouraud, L. Huet et toute l'équipe de coordination du CFPD