La place d'une EOH à l'interface entre les différents acteurs dans le Contact Tracing COVID-19

Présentation Aurélie PYOT-IDE EOH

RIPHH 09/09/2021

Présentation

1. Le Contact Tracing
   - Définition
   - Ville / CHMS

2 - Mise en place de l'équipe CT au CHMS : matériels et méthodes

3 - Données chiffrées du CT réalisé par l'équipe du CHMS

4 - Et aujourd'hui…

CENTRE HOSPITALIER
MÉTROPOLE SAVOIE

Le contact tracing

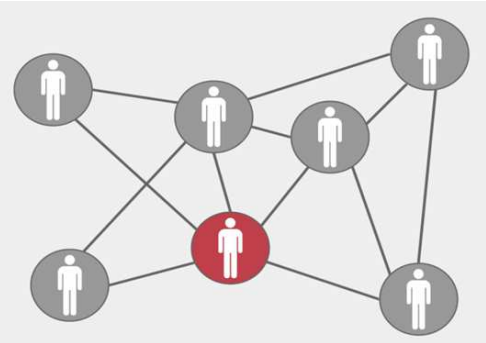
Le Contact Tracing (CT) : définition

Le contact tracing (CT) est un dispositif pour identifier les contacts d'un cas contagieux

CT = outil majeur de santé publique qui a toute sa place dans l'épidémie Covid-19

Objectifs :

- Limiter la diffusion du virus à partir de nouveaux cas
- De détecter et de casser les chaînes de transmission
- De détecter des épisodes de cas groupés



Le Contact Tracing : ville/hôpital dispositif encadré par décret mai 2020

CENTRE HOSPITALIER MÉTROPOLE SAVOIE

En ville

Supervision CPAM

Efficience progressive (recrutement d'agents , SMS, arrêt de travail en ligne, …)

Au CHMS

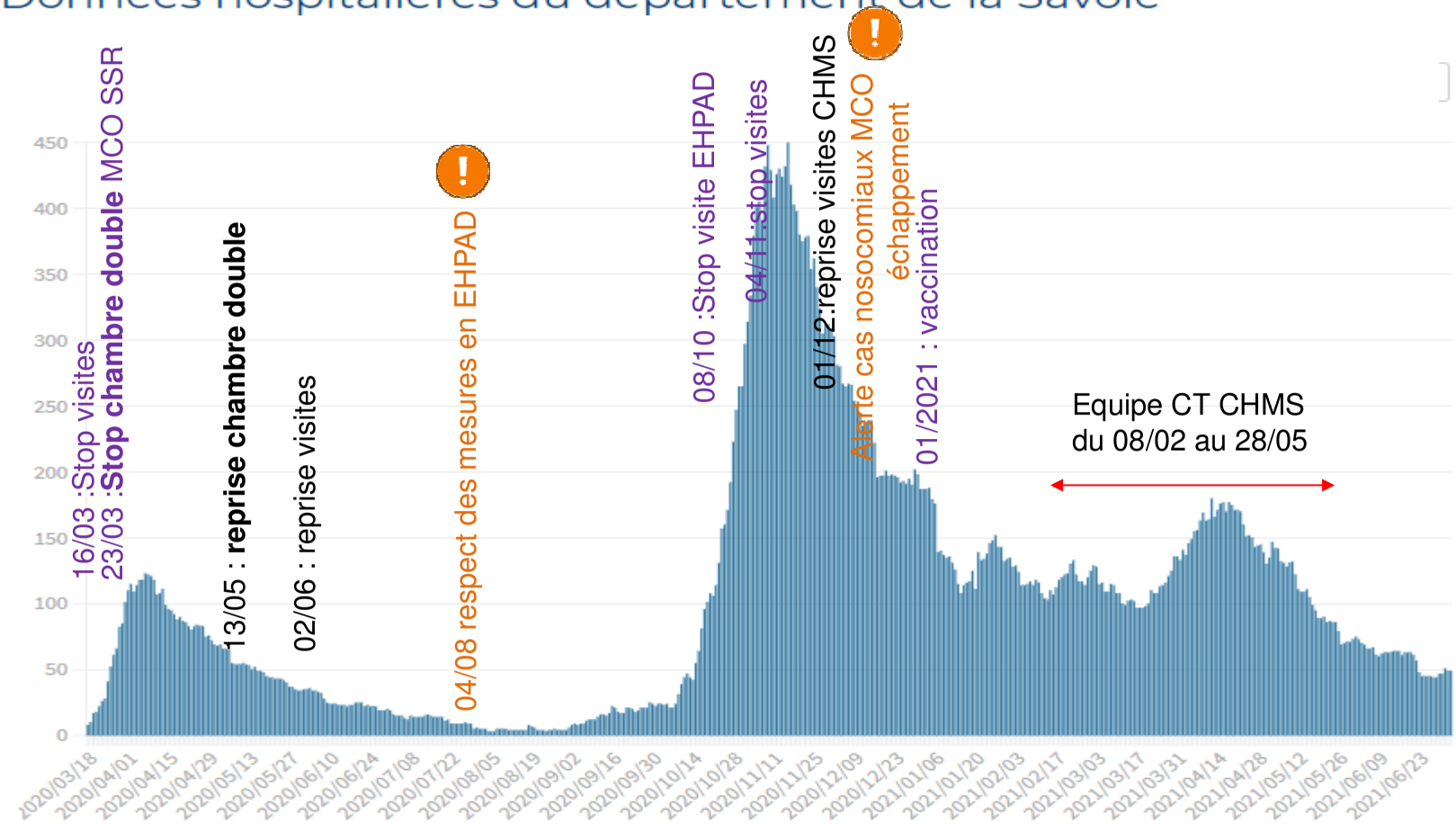
CT communautaire du patient diagnostiqué au CH → médecin du service

CT nosocomiaux → EOH

CT cas professionnels → SST

Contexte épidémiologique et actions

Données hospitalières du département de la Savoie



Source: Santé Publique France, données hospitalières relatives à l'épidémie du COVID-19 par département et sexe du patient

Contact Tracing au CHMS : problématique

Problématique

Réalisation du CT partiel et non systématique

Objectif

CT exhaustif des cas contacts (IH et EH) et co-exposés des <u>patients diagnostiqués covid à l'hôpital et hospitalisés</u>

EOH volontaire pour pilotage du projet équipe interne de CT

CENTRE HOSPITALIER
MÉTROPOLE SAVOIE

Mise en place de l'équipe CT au CHMS : matériels et méthodes

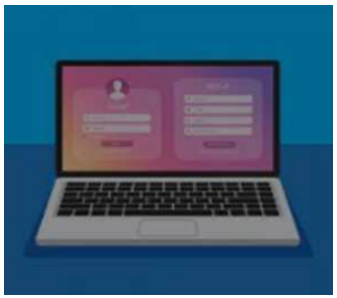
Matériels et méthodes (1/3)

Projet présenté en cellule de crise COVID et CLIN

1 – Groupe organisation CT
EOH, Directeur médical de crise, Département information médicale, Direction des soins, président CLIN
Prise de contact CPAM pour l'envoi des données par serveur sécurisé

2 – Fiche projet pour temps infirmier et secrétariat affecté à l'EOH, spécifiquement dédiés au CT quotidiennement .
(redéploiement par diminution activité du service, retraité…)

Matériels et méthodes (2/3)



3 - Création d'un formulaire informatique excel pour transmission CPAM

Recueil des informations pour CT :

- informations patient index (identité, début symptômes, …)
- identification des cas contacts en intra-hospitalier (IH) et extra-hospitalier (EH), co-exposés
- …

Présentation du formulaire

Matériels et méthodes (3/3)

4- Création d'un protocole CT Covid-19 décrivant les différentes étapes à réaliser

Identification cas covid +	Identification période de contagiosité	Recensement des cas IH / professionnels	Recensement des cas EH	Transmission CPAM	Traçabilité
Données laboratoire Codage DIM	Cas contacts Co-exposés	Circuit du patient par DSI	**Entretien au lit du patient** et /ou personne de confiance	Monsisra	DSI cas index

CENTRE HOSPITALIER
MÉTROPOLE SAVOIE

Données chiffrées CT

Données CT au CHMS (1/4)

Ressource CT du **08/02/2021 au 28/05/2021**
1.2 ETP infirmier et 0.5 secrétariat

CT exhaustif pour **253 patients**

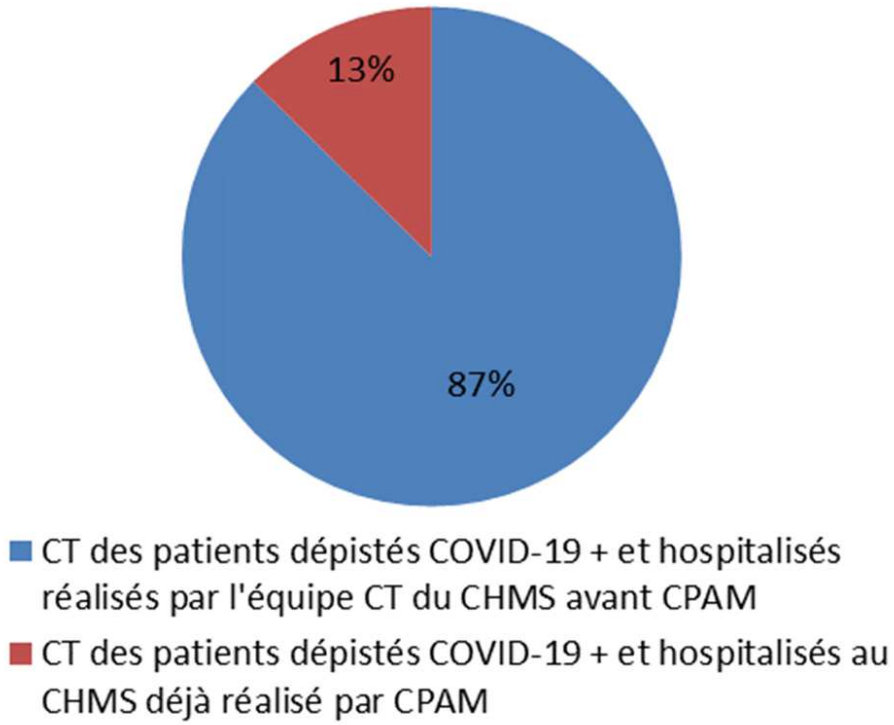
Transmission CPAM de **558 contacts et/ou co-exposés**
(moyenne 2,2 contacts/patient Covid-19+)

- 441 contacts extra-hospitaliers [min 0 - max 17]
- 50 contacts intra-hospitaliers [min 0 - max 5]
- 97 co-exposés [min 0 – max 7]

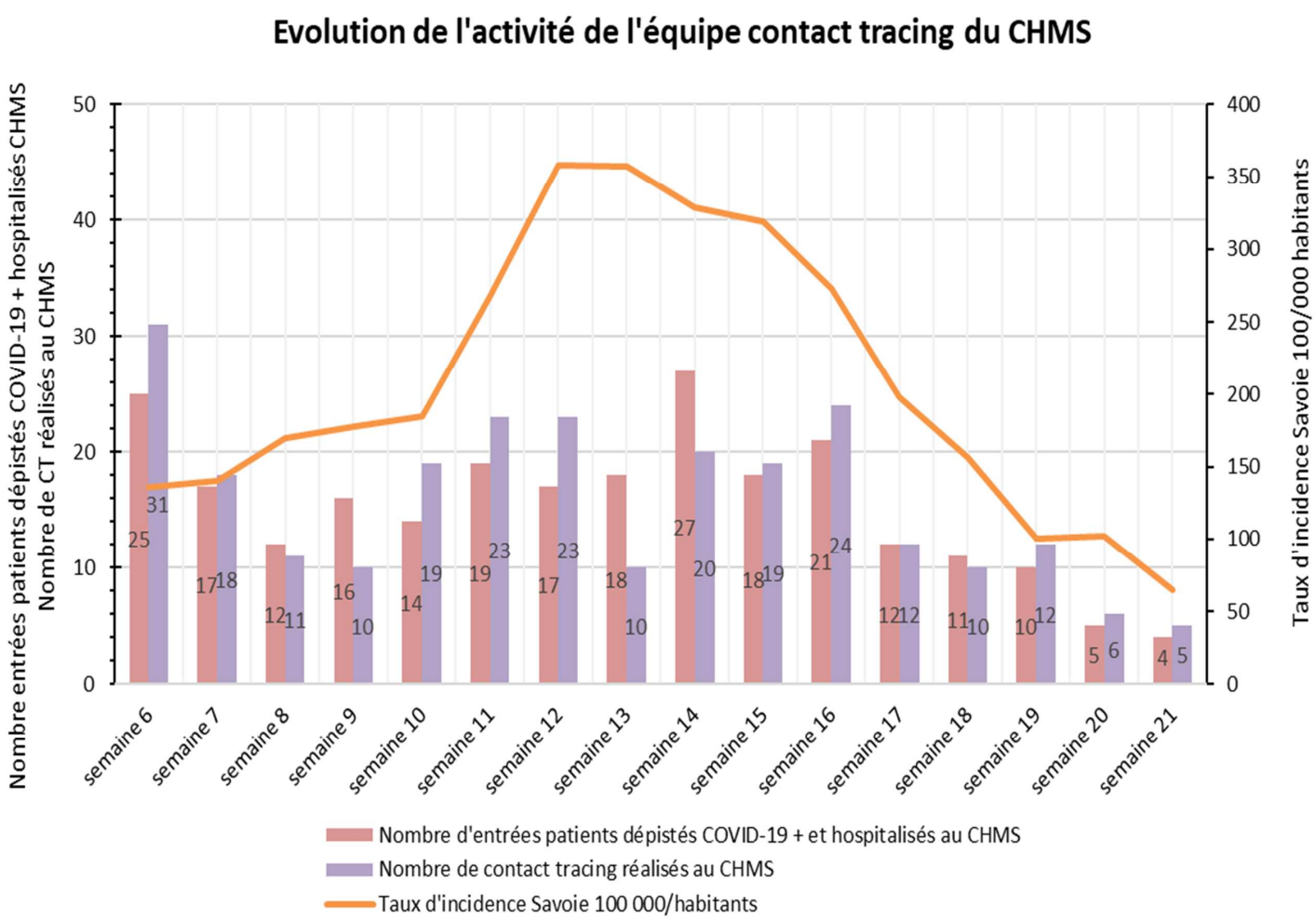
Données CT au CHMS (2/4)

CENTRE HOSPITALIER MÉTROPOLE SAVOIE

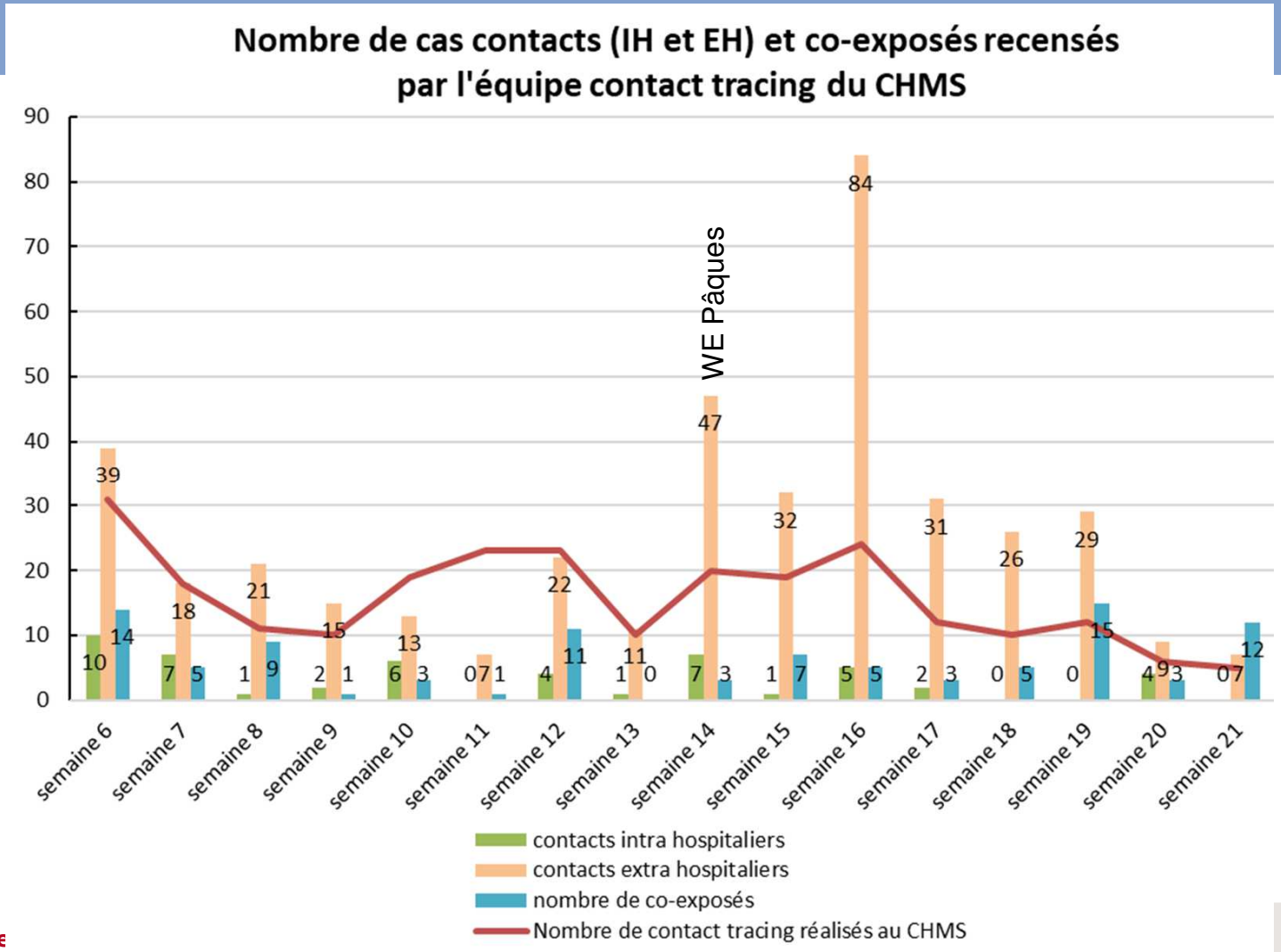
% CT réalisé par CPAM et par équipe CT



Données CT au CHMS (3/4)



Données CT au CHMS (4/4)



CENTRE HOSPITALIER
MÉTROPOLE SAVOIE

Et aujourd'hui…

Le CT aujourd'hui au CHMS (1/2)

Depuis le 28/05 :

Reprise organisation antérieure à février 2021

- Médecin : CT extra hospitalier avec traçabilité DSI liste contact
- EOH : CT intra hospitalier avec suivi des cas nosocomiaux (voisins de chambre, mutation …)

EOH réalise toujours :

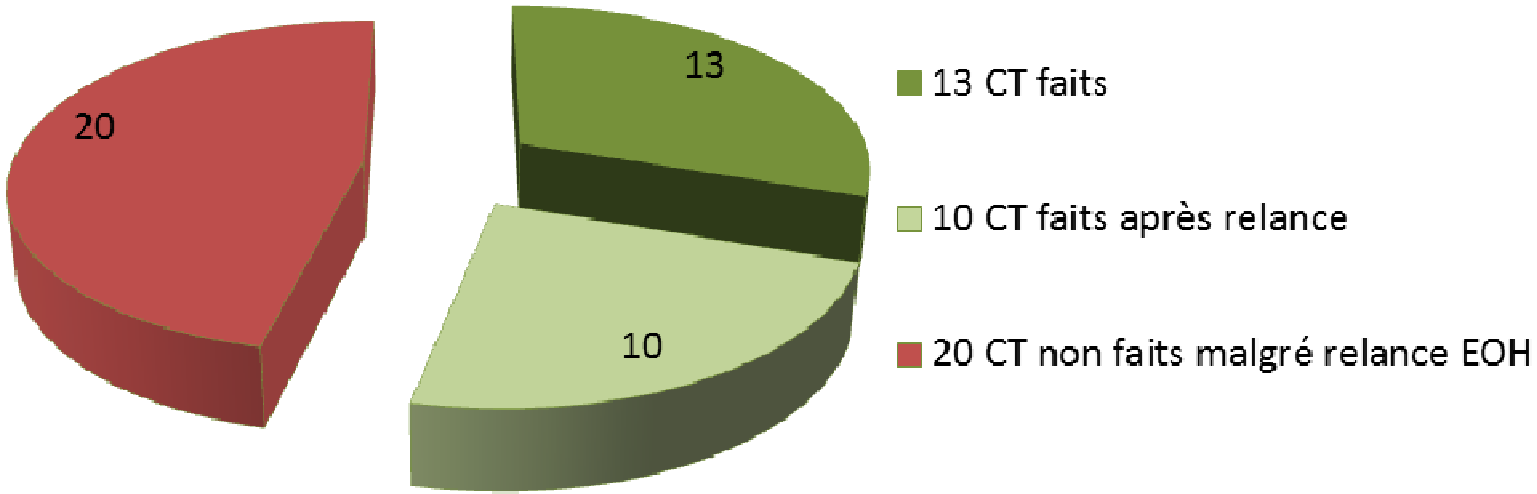
- Tableau de suivi des nouveaux cas
- Vérification dans le dossier patient si CT extra hospitalier est réalisé

OUI Récupération des noms des contacts et transmission CPAM

NON Relance systématique du médecin par mail ou téléphone si CT non fait dans les 24h00

Le CT aujourd'hui au CHMS (2/2)

43 CT (extra hospitalier) depuis 28/05/2021



Conclusion

Dans l'objectif de casser chaîne de transmission, le CT réalisé par l'équipe CT intra hospitalière a apporté entière satisfaction :

- rapidité, exhaustivité
- soutien pour l'équipe médicale
- collaboration avec la CPAM

Contexte de tension RH qui n'a pas permis de maintenir équipe CT

→ S'appuyer sur cette expérience acquise pour un éventuel redéploiement en fonction de l'évolution de la situation épidémiologique

CENTRE HOSPITALIER
MÉTROPOLE SAVOIE

Merci pour votre attention