

Mise en place d'un circuit régional de tubes spécifiques pour la recherche d'ADN tumoral circulant (cancer du poumon) en Aquitaine

Nadège Brazzalotto¹, Bénédicte Gauchet¹, François Chomy², Rémi Veillon³, Charline Caumont³, Benjamin Bonhomme², Isabelle Soubeyran², Jean-Philippe Merlio³, Laurence Digue¹

¹Réseau de Cancérologie d'Aquitaine, Bordeaux

²Institut Bergonié, Bordeaux

³Centre Universitaire Hospitalier, Bordeaux



Réseau de Cancérologie
d'Aquitaine



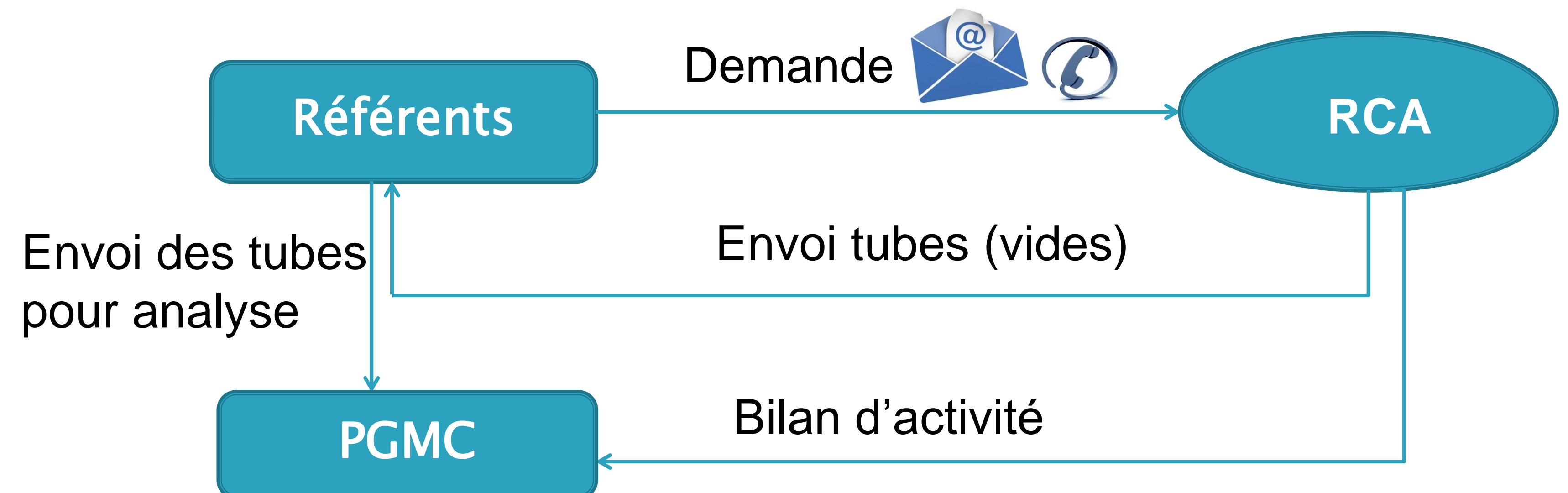
Plateforme de Génétique Moléculaire des Cancers (PGMC) d'Aquitaine-Réunion - Mai 2016

Nouvelle analyse moléculaire disponible pour la recherche d'ADN tumoral circulant dans le **cancer du poumon métastatique**

Nécessité de tubes spécifiques pour la réalisation de cette analyse en région et DOM permettant l'envoi à la PGMC à température ambiante (délai 3-4 jours)

Expérimentation sur 1 an avec le Réseau de Cancérologie d'Aquitaine (RCA) pour la mise en place du circuit de ces analyses

Circuit des tubes



1 – Création d'un groupe de travail avec biologistes et pathologistes de la PGMC, oncologues et RCA

2– Mise en place de l'organisation : choix des tubes d'analyse, indications d'envoi et de transport des prélèvements

3– Création d'une fiche de prescription et d'une fiche d'information spécifiques à destination des professionnels

4– Détermination de référents par territoire et mailing à 110 professionnels de la région Aquitaine et de La Réunion

5– Réunion d'information régionale

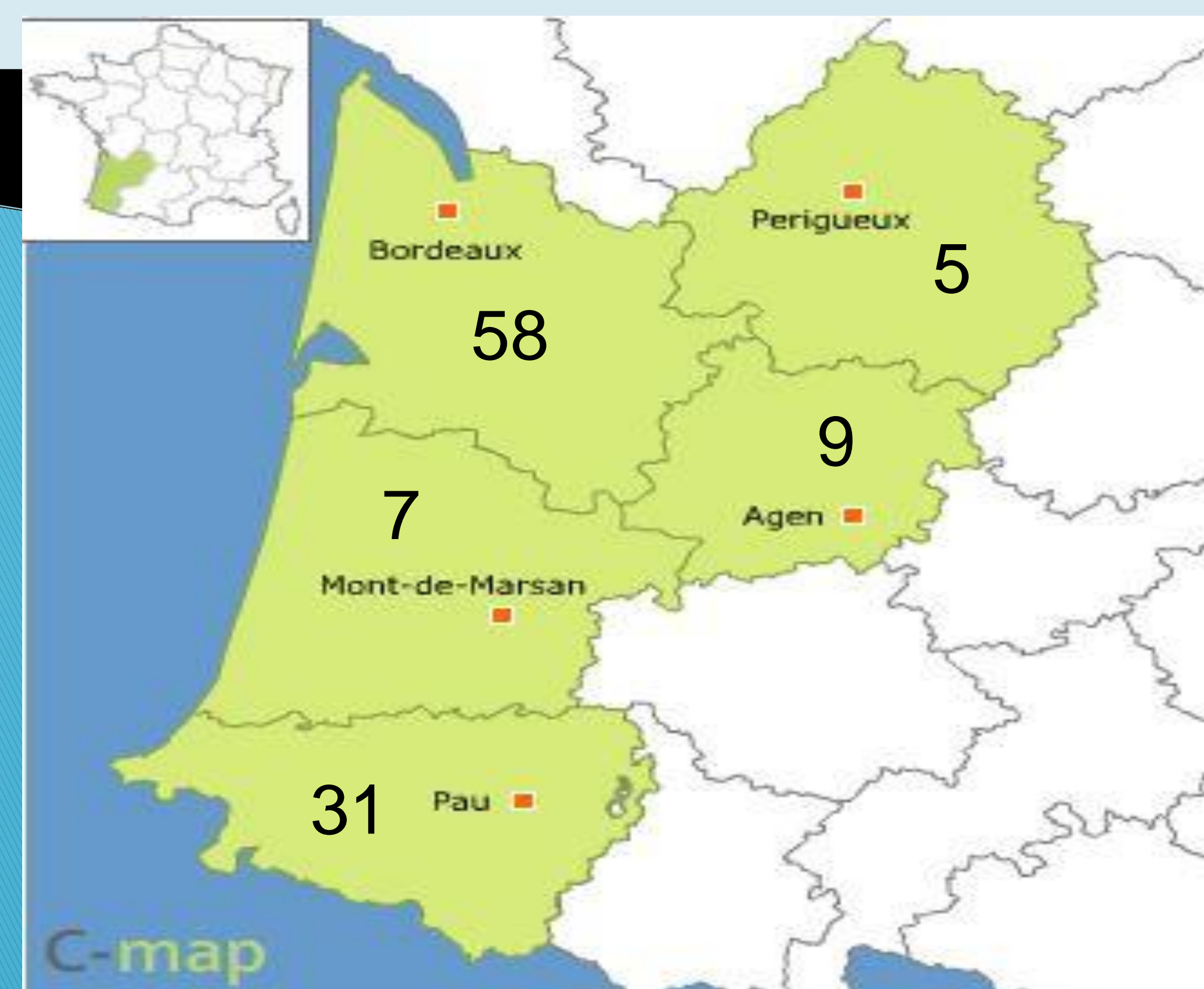
6– Diffusion des documents

1 an après... Mai 2017

132 analyses demandées
– par 19 établissements
– 42% pour une recherche de mutation de résistance T790M
– 56,5% pour primo détermination
– 1,5% non déterminé

Questionnaire de satisfaction envoyé aux référents (n=19)
– 84 % de réponses
– 100% satisfaits de l'organisation du circuit régional/DOM

Répartition des demandes d'analyses d'ADN circulant en Aquitaine en 1 an



+ 22 de
La Réunion

Décision du groupe de travail de maintenir le circuit des tubes spécifiques distribués par le RCA en 2017

