

« Le dernier résistant inconnu de la Reulle nous donne du fil à retordre »

L'hommage aux fusillés du bois de la Reulle se déroulera à Castelmaurou samedi 22 juin. Mais le dernier résistant inconnu reste toujours un mystère que tente d'élucider un groupe de recherches aidé par une scientifique de renom.

Christine Keyser

Professeure de génétique

La professeure l'Université de Strasbourg accompagne le Groupe de recherche des fusillés du Bois de la Reulle de Castelmaurou / Gragnague. Elle tente avec eux de donner un nom au dernier des cinq résistants inconnus sur les quinze assassinés par les SS le 27 juin 1944, au nord de Toulouse.

Comment ont été extraits les ADN des cinq résistants ?

Une fois exhumés, leurs ossements présents dans le même cercueil ont été délicatement triés et numérotés par une anthropologue médico-légale, le Docteur Tania Delabarde. Afin d'obtenir un profil génétique pour chacun d'eux, notre équipe a travaillé sur les dents incluses dans les maxillaires ou les mandibules. Après pulvérisation, ces dents ont été incubées dans un tampon d'extraction afin de libérer l'ADN contenu dans les cellules. Cet ADN a été copié au niveau d'une vingtaine de régions spécifiques (microsatellites) afin d'obtenir un profil génétique.

Quelles ont été les avancées de ces dix dernières années qui ont permis d'accélérer les recherches ?

Les ossements exhumés étaient mal conservés et les ADN extraits fortement dégradés. Les premières analyses ne nous ont pas permis d'obtenir des profils génétiques complets pour les cinq résistants. Ce n'est qu'en réitérant les analyses et en utilisant des techniques de plus en plus modernes que nous avons obtenu au fil des années un profil génétique complet pour chacun de ces héros.

Un kit de recherche américain a été acquis par le Groupe de Recherche. Comment fonctionne-t-il ?

Contrairement à la technique appliquée jusqu'à présent, qui consiste à établir le profil génétique d'un résistant et à le comparer au profil génétique d'un ascendant ou descendant direct (ce qui implique de présumer de l'identité de la victime), le kit ForenSeq Kintelligence permet l'analyse de plusieurs mil-

« Le kit américain analyse des milliers de marqueurs »

liers de marqueurs et leur comparaison à une base de données (GedMatchPro) contenant des milliers de profils issus de sites de généalogie génétique (MyHeritage, Ancestry, 23andMe...). Cette approche permet d'identifier un parent au 3e, 4e voire 5e degré à condition que ces apparentés se trouvent dans la base bien entendu. L'intérêt est qu'il n'est plus nécessaire d'avoir une idée préalable de l'identité de la personne recherchée.



La scientifique Christine Keyser tente de résoudre le mystère du Résistant inconnu / DDM

Pourquoi le cinquième résistant pose-t-il tant de soucis ?

Dès le départ, ce résistant nous a donné du fil à retordre. Son ADN était particulièrement dégradé. Par la suite, les innombrables recherches archivistiques menées par le Groupe de Recherche, sous l'impulsion de Georges Muratet et de Rose de Hepcée, n'ont pas permis d'établir de qui il pouvait s'agir, empêchant tout test ADN de comparaison avec un proche parent. Grâce à la générosité de particuliers et au dynamisme de René

résistant c'est qu'il a des yeux bruns, une origine paternelle méditerranéenne et une origine maternelle à rechercher en Europe Centrale.

Quelles autres recherches menez-vous ?

Après avoir identifié un poilu de la 1^{ère} guerre mondiale, le Sergent Claude Fournier, nous travaillons sur l'identification de deux autres. Nous travaillons également sur des archives de tissus médicaux datant du siècle dernier et effectuons des analyses archéo génomiques afin de reconstruire l'histoire épidémiologique de diverses pathologies dont la syphilis.

Recueilli par Emmanuel Haillot

4 INCONNUS IDENTIFIÉS

Quatre résistants inconnus ont été identifiés par le groupe de recherche et par comparaison d'ADN : **Charley de Hepcée**, aviateur belge, résistant réseau « Rose Claire » d'évasion de pilotes et d'agents « brûlés » en France vers le Royaume-Uni par les Pyrénées ; **Pierre Cartelet**, résistant/passeur réseaux Bourgogne et Alliance dans Pyrénées-Orientales et ORA (Organisation de la Résistance de l'Armée). **Marcel Joyeux**, aviateur, résistant Groupe Franc R4 et Morhange, adjoint de Serge Ravanel ; **Jean-Baptiste Giorgetti**, Bureau central de renseignement et d'action- service secret général de Gaulle, formateur en explosifs pour les maquis du sud-ouest.

<https://www.les-fusilles-du-bois-de-la-reulle.fr/>

Que sait-on de lui à ce jour ?

Ce que la génétique nous a appris sur ce