

ADN

Une correspondance parfaite, oui, mais...



Le mystérieux Fantôme d'Heilbronn a dérouté les enquêteurs européens durant de nombreuses années ! Voici les faits marquants de cette affaire.

UNE AFFAIRE ÉNIGMATIQUE

Le Fantôme d'Heilbronn, également surnommé « la femme sans visage », était recherché pour une série de meurtres sur la base de preuves ADN.



LES FAITS

Entre 1993 et 2009, sur **40** scènes de crimes, meurtres ou délits mineurs, on retrouve la même empreinte génétique.



LES MOYENS MOBILISÉS

L'enquête de la police a duré **8** ans,



...coûté EUR **2** millions,

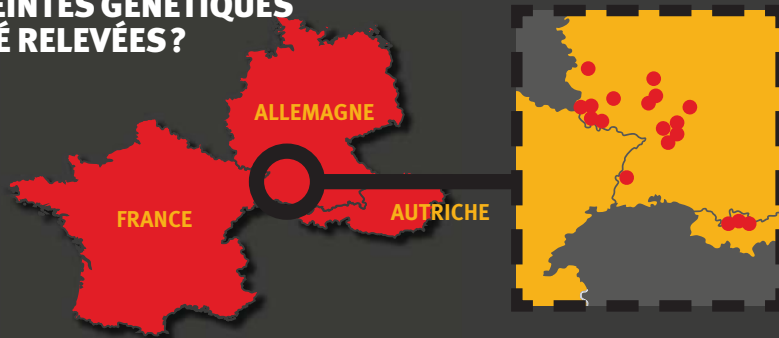


...représenté plus de **16 000** heures supplémentaires pour retrouver le « Fantôme ».



OÙ LES EMPREINTES GÉNÉTIQUES ONT-ELLES ÉTÉ RELEVÉES ?

Du matériel ADN a été retrouvé sur de nombreuses scènes de crime en :



Des traces d'ADN ont été retrouvées :



sur une **TASSE**, après le meurtre d'une femme de 62 ans à Idar-Oberstein, Allemagne



sur un **TIROIR DE CUISINE**, après le meurtre d'un homme de 61 ans à Freiburg, Allemagne



sur une **SERINGUE** contenant de l'héroïne, près de Gerolstein, Allemagne

Une récompense de USD **400 000** a été offerte pour obtenir des informations susceptibles de mener à son arrestation.



L'enquête a mobilisé plus de **100** policiers en Allemagne et en Autriche.

LE TOURNANT DE L'ENQUÊTE

Les enquêteurs ont découvert la même séquence d'ADN sur le corps calciné d'un requérant d'asile en France – fait surprenant puisqu'il s'agissait d'une séquence d'ADN appartenant à une femme. Ils ont fini par comprendre que **LE TUEUR EN SÉRIE FANTÔME N'EXISTAIT PAS** et que les résultats de laboratoire étaient **LE FAIT D'UNE CONTAMINATION DES BÂTONNETS DE COTON** utilisés pour le prélèvement d'ADN.



LA RÉPONSE

ISO 18385, Réduire le plus possible le risque de contamination de l'ADN dans les produits utilisés pour recueillir, stocker et analyser du matériel biologique en criminalistique – Exigences, est la toute première Norme internationale au monde traitant de la fabrication de matériel de collecte et d'analyse de l'ADN.

Cette nouvelle norme spécifie les exigences de la communauté criminalistique mondiale pour la fabrication des kits et matériels à usage unique pour l'analyse de l'ADN.