

Annexe 3

Cas groupés autochtones de fièvre typhoïde à Paris (janvier-juillet 2006) Point des résultats biologiques au 10-8-06

Souches reçues par le CNR :

- ° n°CNR 06 613, sang , isolée le 30-01-06
- n° CNR 06 1184, sang , isolée le 04-03-06
- n° CNR 06 3940, sang, isolée le 13/07/06
- n° CNR 06 3941, sang, isolée le 13/07/06
- n° CNR 06 3904, sang, isolée le 9/07/06
- n° CNR 06 3881, sang, isolée le 7/07/06
- n° CNR 06 3874, urines, isolée le X/07/06
- n° CNR 06 3976, sang, isolée le 13/07/06
- n° CNR 06 4004, prélèvement inconnu, isolée le /07/06
- n° CNR 06 4009, selles, isolée le 18/07/06
- n° CNR 06 4129, sang, isolée le 08/07/06
- n° CNR 06-4169, prélèvement inconnu, isolée le ?/07/06.
- n° CNR 06-4316, selles, isolée le 28/07/06

Résultats des méthodes mises en oeuvre par le CNR :

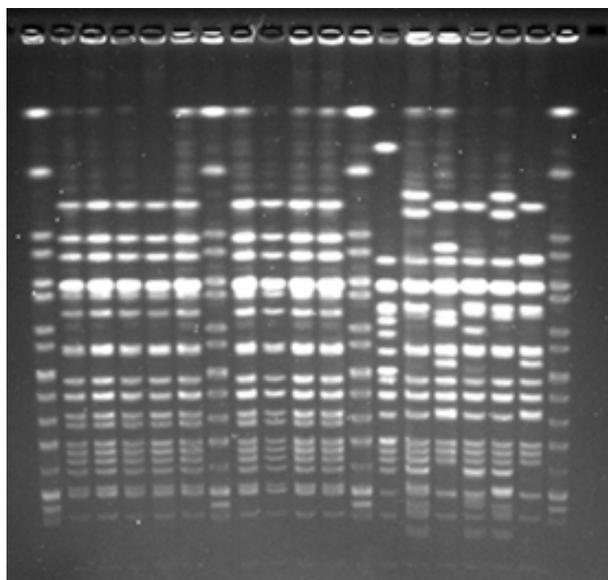
I)- Antibiogramme par diffusion (suivant CA-SFM 2006)

La totalité des souches présentent une résistance isolée à l'acide nalidixique.

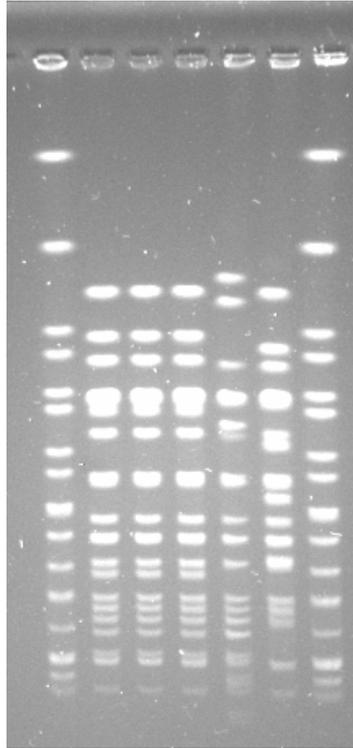
II)- Ribotypie (enzyme *PstI*) et électrophorèse en champ pulsé (enzyme *XbaI*)

Souches étudiées (n° CNR)	Ribotype	Pulsotype
06 613	S10	X1
06 1184	S10	X1
06 3874	S10	Non fait (doublon)
06 3881	S22	X1
06 3904	S10	X1
06 3940	S10	Non fait (doublon)
06 3941	S10	X1
06 3976	S10	X1
06 4004	S10	X1
06 4009	S10	X1
06 4129	S10	X1
06 4169	S10	X1
06 4316	Non fait (arrivée tardive)	X1

M 1 2 3 4 5 M 6 7 8 9 M 10 11 12 13 14 15 M



Gel PFGE 1. M, marqueur de taille; piste 1, souche 06 3941 ; piste 2, souche 06 3881 ; piste 3, souche 06 3904 ; piste 4, souche 06 4009; piste 5, souche 06 3976 ; piste 6, souche 06 4004; piste 7, souche 06 4129; piste 8, souche 06 613; piste 9, souche 06 1184 ; pistes 10 à 15, souches de Typhi non reliées.



Gel PFGE 2. M, marqueur de taille; piste 1, souche 06 4169 ; piste 2, souche 06 4316 ; piste 3, souche 06 4004; pistes 4 et 5, souches de Typhi non reliées.