

## **Mercredi 25 mars - Travaux pratiques :**

**8h45-9h45 : Accueil (café, viennoiseries)  
Puis deux demi-journées 9h30-12h30 et 14h30-17h30**

### **TP *Helicobacter pylori* (1 groupe-1/2 journée)**

- Broyage et ensemencement de biopsies gastriques.
- Lecture de Gram à partir de biopsies gastriques.
- Etat frais, oxydase, catalase, uréase à partir de colonies bactériennes.
- Recherche d'antigènes de *H. pylori* dans des selles avec tests immunochromatographiques rapides.
- Lecture d'antibiogrammes.
- Interprétation de « run » de PCR temps réel.

### **TP Campylobacters (1 groupe-1/2 journée)**

- Etat frais, catalase, oxydase à partir de colonies bactériennes.
- Lecture de géloses sélectives ensemencées avec des selles.
- Identification MALDI-TOF des Campylobacters, Arcobacters et Hélicobacters sur boîte et interprétation des résultats.
- Lecture d'antibiogramme manuellement et après lecture automatisée.
- Tests immunochromatographiques rapides sur selles.
- Interprétation de « run » de PCR temps réel.

## **Jeudi 26 mars - Conférences d'actualisation**

**9h30-10h : Accueil (café, viennoiseries)**

- 10h10-10h20 : Présentation de l'équipe du CNR et du réseau CAMPY - *P Lehours, CNRCH.*
- 10h20-11h : Extraits du rapport Campy 2019 (épidémiologie des infections, évolution des résistances et des espèces isolées - *P Lehours, CNRCH.*
- 11h-11h45 : Tests immunoenzymatiques et PCR commerciales syndromiques pour le diagnostic des infections digestives à Campylobacters : retour d'expérience du CNR - *E Bessède, CNRCH.*
- 11h45-12h15 : Quoi de neuf dans le diagnostic de l'infection à *H. pylori* ? Place des recommandations HAS et nouveautés de la CHAB - *P Lehours, CNRCH.*

**12h15-13h45 : Repas (buffet)**

- 14h-14h30 : Epidémiologie des infections à Campylobacters en France - *F Chereau, G Jones, SPF.*
- 14h30-15h : Evolution des recommandations pour les antibiogrammes des Campylobacters, bactéries apparentées - *E Bessède, CNRCH.*
- 15h-15h30 : Actualités des résistances aux antibiotiques chez *H. pylori* en France et Europe - *F Mégraud, CNRCH.*
- 15h30-16h15 : PCR commerciales et tests immunochromatographiques pour diagnostic d'infection à *H. pylori* : retour d'expérience du CNR - *L Bruhl, CNRCH.*
- 16h15-16h45: Attribution de source des infections à *C. jejuni* et à *C. coli* : faut-il tout mettre sur le dos des poulets ? - *Q Jehanne, CNRCH.*

**16h45-17h : Questions diverses, clôture de la journée.**