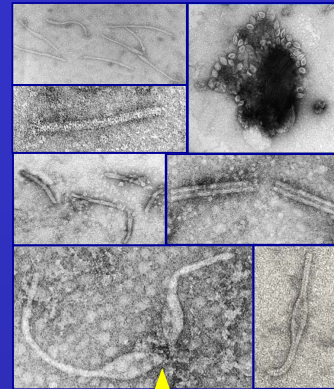
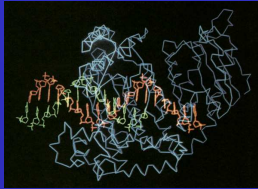


A la recherche des virus de l'extrême

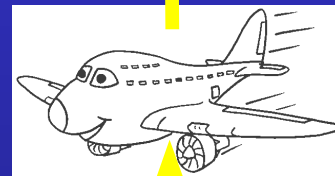
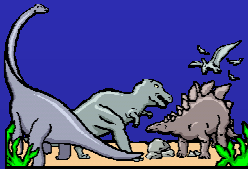
Mélusine Gaillard – 4^{ème} année de Thèse en Microbiologie

Obtention de protéines thermostables pour améliorer les diagnostics médicaux



Analyse des échantillons avec un microscope électronique

Explication de l'origine de la vie sur Terre



Retour des échantillons par avion au laboratoire

Surface

Collecte d'échantillons avec un sous-marin



Remontée des échantillons sur le bateau



Métaux lourds



Fortes pressions



Pas de lumière



Hautes températures



Dorsales océaniques

Sources hydrothermales = Milieu extrême