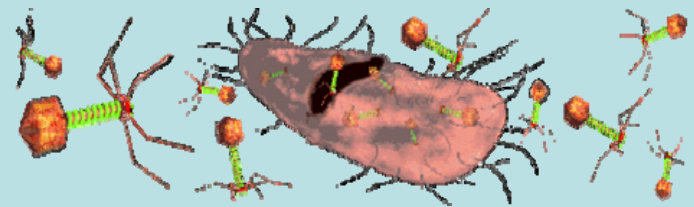


Le Réseau français de Virologie Aquatique : de la Génomique à l'Ecologie

Animateur

Stéphane JACQUET, INRA, Thonon-les-Bains



→ Réseau ?

Objectif général des réseaux

RAVAGE ?

Animation scientifique: connaissance partagée, information sur les travaux réalisés, mutualisation d'outils, sites et expériences

Qui ?

Historique ?

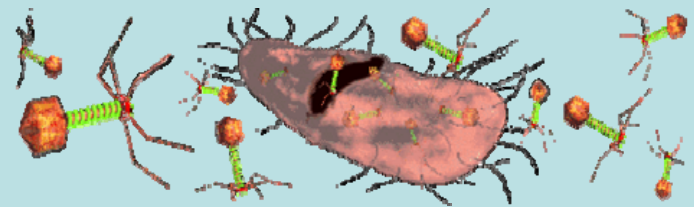
Coordination de la recherche: participation à des projets communs, co-encadrements d'étudiants, réponses concertées aux appels d'offre

Étapes ?

Recherches ?

Prospectives: priorités justifiées et positionnées aux plans national et international

A venir ?



Réseau ?

→ RAVAGE ?

Qui ?

Historique ?

Étapes ?

Recherches ?

A venir ?

Objectifs spécifiques du Réseau RAVAGE

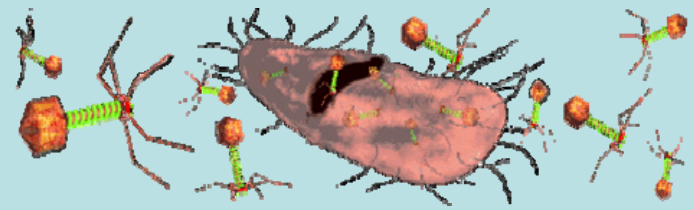
Contribuer à **l'élaboration, la diffusion, ou le partage de méthodologies communes** : caractérisation de la diversité et de la fonctionnalité des communautés, techniques d'isolation, mesure de production, modélisation, etc...

Contribuer à **créer une communauté scientifique nationale (CNRS, IFREMER, INRA, IRD, Universités, Instituts) de biologistes microbiens** travaillant sur l'écologie ou la génomique virale aquatique

Contribuer à **organiser les recherches en écologie et/ou génomique virale aquatique**

S Jacquet

RAVAGE – AFEM – 15 octobre 2007



Réseau ?

RAVAGE ?

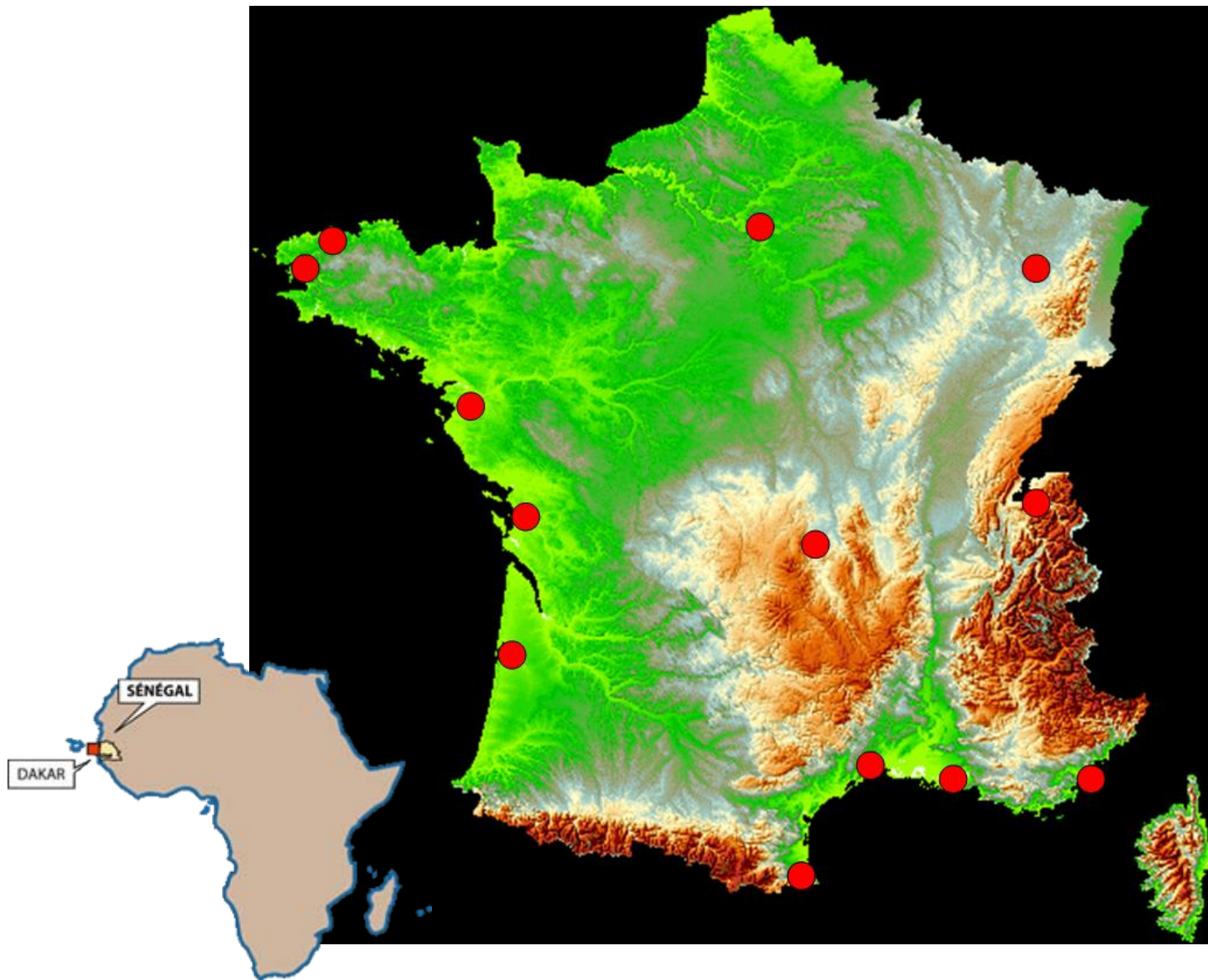
→ **Qui ?**

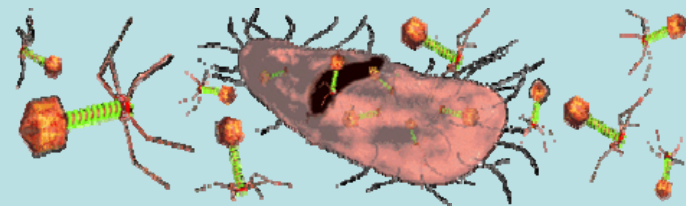
Historique ?

Étapes ?

Recherches ?

A venir ?





Les équipes

Arcachon (**Université**, F Jude)

Réseau ? Banyuls (**Université**, Y Desdevises, N Grimsley)

Brest (**Université**, M Leromancer, C Geslin)

RAVAGE ? Clermont (**CNRS**, T Sime-Ngando)

Dakar (**IRD**, Y Bettarel)

→ Qui ? La Rochelle (**Université**, H Montanié)

Marseille 1 (**CNRS**, JM Claverie, H Ogata)

Historique ? Marseille 2 (**CNRS**, G Grégori, M Denis)

Montpellier (**CNRS**, T Bouvier)

Étapes ? Nancy (**Université**, C Gantzer)

Nantes (**IFREMER**, S Leguyader, M Caprais)

Recherches ? Paris 1 (**Université**, M DuBow, E Marguet)

Paris 2 (**Institut Pasteur**, D Prangishvili)

A venir ? Roscoff (**CNRS**, C Vargas)

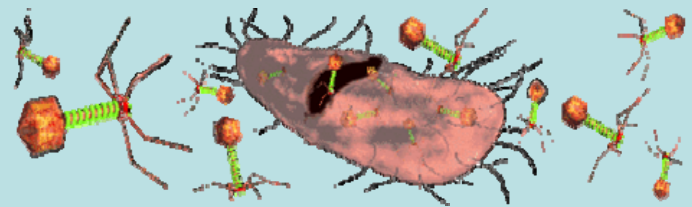
Thonon-les-Bains (**INRA**, S Jacquet)

Villefranche-sur-mer (**CNRS**, M Weinbauer)



Communauté
très importante





Réseau ?

Colloque EWAPE-1

RAVAGE ?

Thonon, février 2005 (S Jacquet) : 3 jours
5 équipes – Clermont, Montpellier, Dakar, Villefranche-sur-mer, Thonon

Qui ?

Réunion RAVIE

→ **Historique ?**

Paris, novembre 2005 (S Jacquet, A Nierga) : 1 jour
11 équipes – Archachon, Banyuls, Brest, Clermont, Dakar, La Rochelle, Marseille, Montpellier, Paris, Roscoff, Thonon

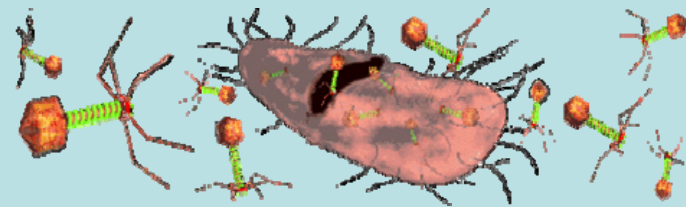
Étapes ?

Recherches ?

Colloque RAVAGE

A venir ?

Aubière, janvier 2007 (J Colombet, T Sime-Ngando, S Jacquet) : 2 jours
13 Équipes – Banyuls, Brest, Clermont, Dakar, La Rochelle, Marseille, Montpellier, Nantes, Paris, Thonon, Villefranche-sur-mer



Réseau ?

RAVAGE ?

Qui ?

Historique ?

→ Étapes ?

Recherches ?

A venir ?

Principales étapes et réalisations depuis le lancement du Réseau

◆ Fiches synthétiques des équipes

Laboratoire

Équipes concernées

Problématiques abordées

Personnel

Moyens techniques

◆ Site Web

<http://virusecologie.free.fr/>

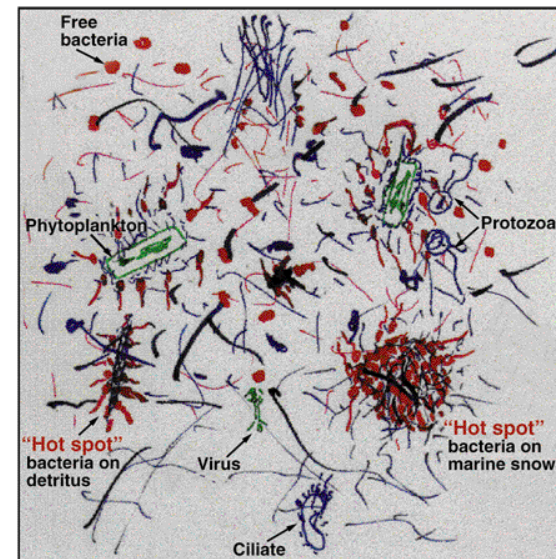
◆ 2 Campagnes de terrain

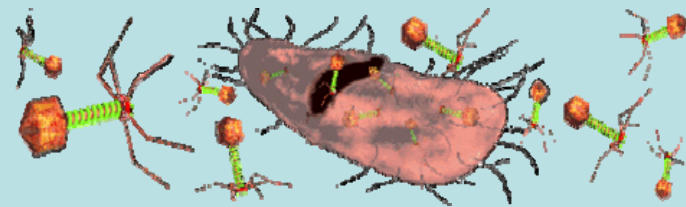
VIRBAC, Thau, T Bouvier

VIRDAK, Sénégal, Y Bettarel

◆ 1 projet ANR

AQUAPHAGE, M Weinbauer





Réseau ?

Des projets communs fédérateurs

RAVAGE ?

VIRBAC 2006 (T Bouvier) : GDR RTA + PNEC
5 équipes RAVAGE

Qui ?

Historique ?

VIRDAK 2007 (Y Bettarel) : VIRULAC + GDR +
4 équipes RAVAGE



Étapes ?

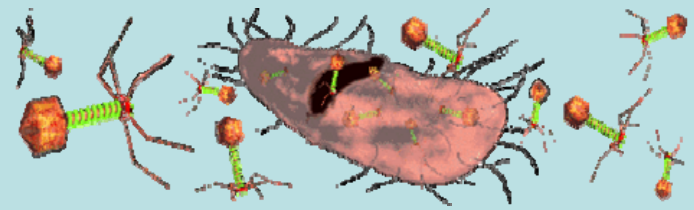
→ **Recherches ?**

AQUAPHAGE 2008 (M Weinbauer) : ANR
6 équipes RAVAGE



A venir ?

Agence Nationale de la Recherche
ANR



Réseau ?

Déjà une belle productivité pour un 3 ans d'âge !

RAVAGE ?

➤ **Articles dans revues avec comité de lecture**

Qui ?

➤ **Communications orales**

Historique ?

➤ **Workshops organisés**

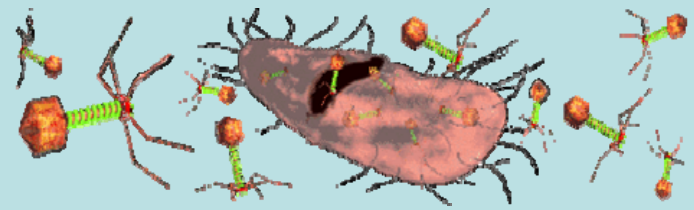
Étapes ?

➤ **Projets soumis ou en cours**

→ **Recherches ?**

➤ **Expérimentations de terrain**

A venir ?



Réseau ?

Site web à refaire et faire vivre

RAVAGE ?

Qui ?

Donner encore une **plus grande li- et visibilité** au réseau
Production - Communications - Section AFEM - Web - etc

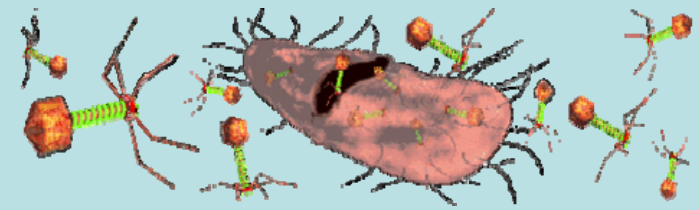
Historique ?

Étapes ?

Recherches ?

Meeting « Genomics and Ecology of Aquatic Viruses »
Nigel Grimsley & Evelyne Derelle, Banyuls, Février 2008

→ **A venir ?**



UN EXEMPLE CONCRET PRESENTE LORS DE CE COLLOQUE

Le virioplancton le long d'un gradient de salinité

Bettarel Y, Bouvier T, Bouvy M, Carré C, Corbin D,
Desnues A, Domaizon I, Jacquet S,
Mboup M, Ndour EH, Ngom R,
Rayé A, Robin A &
Sime-Ngando T



Réseau ?

RAVAGE ?

Qui ?

Historique ?

Étapes ?

Recherches ?

→ **A venir
Tout de suite !**