

***Fédération de Recherches de  
l'UPPA  
«Milieux et Ressources Aquatiques»***

***MIRA***

***Depuis le 1/01/2011...***

***MIRA***

*Fédération de Recherche sur les  
Milieux et Ressources  
Aquatiques*



Ifremer



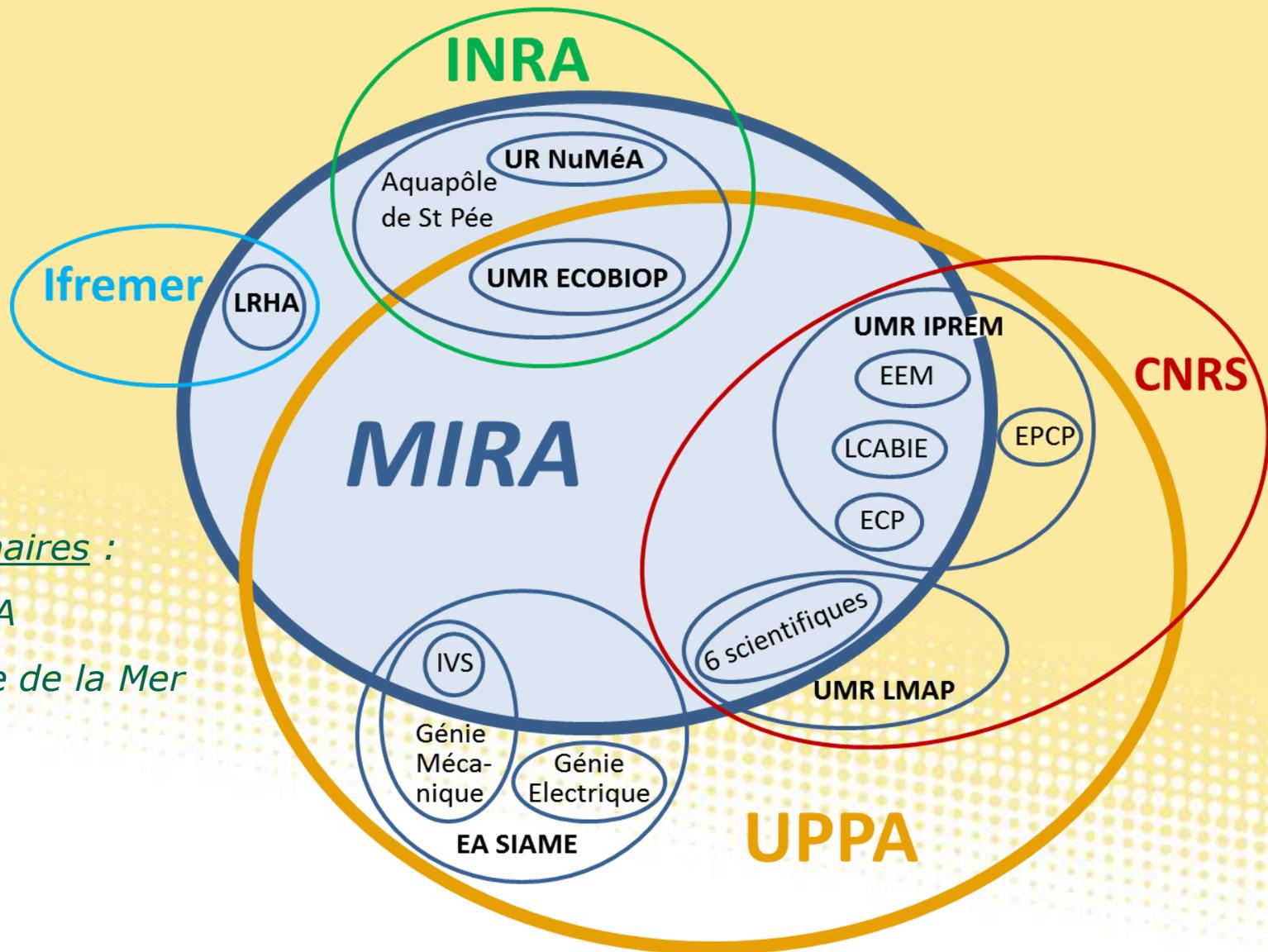
## Réunion Plénière de la Fédération de Recherche sur les Milieux et Ressources Aquatiques, MIRA

21 novembre 2013 de 9h30 à 16h30, Amphithéâtre d'Hélioparc Pau Pyrénées

- 10h 00 - 10h 35 : Présentation générale, bilan des activités et financier, discussion.  
Philippe Gaudin.
- 10h 35 - 10h 55 : Station marine et observation. Stéphane Abadie.
- 10h 55 - 11h 10 : Développement d'un outil nomade d'acquisition d'informations en criée et en mer (LRHA/LMAP/LIUPPA). Gilles Morandea.
- 11h 10 - 11h 25 : Etat d'avancement du projet Liga : Rappel des objectifs, avancement des manips terrain, et éventuellement quelques premiers résultats.  
Vanessa Rouaud.
- 11h 25 - 11h 40 : Impact du méthylmercure sur le comportement de migration des civelles d'anguille: Etude expérimentale (ECOBIOP / LCABIE / EA, UMR EPOC).  
Julie Claveau.
- 11h 40 - 11h 55 : Microchimie des otolithes de saumons: calibration et application au bassin de l'Adour (LCABIE). Gilles Bareille.
- 11h 55 - 12h 10 : Impact des contaminations métalliques minières sur les communautés microbiennes des lacs pyrénéens (EEM). JC Auguet ou H Moussard.
- 12h 10 - 12h 40 : Discussion générale.
- 12h 30- 14h15 : Buffet (froid... et chaud...).

# Rappel, MIRA en bref...

Env. 110 personnes : UPPA (50), INRA (45) , CNRS (10) , Ifremer (5)



## Partenaires :

LIUPPA

Centre de la Mer

IMA

Laphy

# ***Rappels, nos objectifs...***

*Milieux aquatiques marins et d'eau douce*

*Synergies entre compétences des unités de recherche*

*Un thème partagé :*

***Pressions anthropiques et durabilité  
des milieux aquatiques***

- *Fédérer des travaux autour de questions communes*
- *Incubateur de projets scientifiques et partenariaux*
- *Lisibilité des recherches dans le Sud-Aquitain*

# Comité de direction

**Directeur** (P. Gaudin) & **Directeur-adjoint** (R. Duran)

## **Comité de direction :**

- *Directeur et Directeur-adjoint*
- *Un représentant de chacune des équipes (directeurs où leur représentant désigné) et des chargés de missions : S. Abadie, A. Bardonnnet, N. Bru, N. Caill Milly, O. Donard, R. Guyonneaud, B. Lauga, F. Médale, M. Monperrus).*

## *1 fois par mois :*

- *Politique de la Fédération,*
- *Cohérence des actions conduites par les équipes membres,*
- *Organise les demandes de financement de projets,*
- *Répartition des moyens matériels et financiers obtenus par la fédération entre les structures en fonction des projets.*

# ***Gouvernance***

## ***Convention (inclura le règlement intérieur) :***

- *En cours de rédaction...*
- *Toujours pas réglé...*

## ***Comité d'orientation stratégique :***

- *Un représentant de chaque Partie (UPPA, CNRS, INRA, Ifremer),*
- *Directeur de la FR MIRA,*
- *Directeurs de chaque unité de recherche ou de leurs représentants,*
- *Invités (Directeur adjoint, ...)*
  
- *Se réunira fin janvier début février*

# Crédits 2013

<b>Crédits :</b>	UPPA :	11 500,00 €
	BQR :	15 000,00 €
	<b>TOTAL :</b>	<b>26 500,00 €</b>

<b>Crédits :</b>	<i>Projet PERMALA :</i>	
	Région recherche :	119 288 € + thèse
	Région environnement :	148 138 €
	Agence de l'eau :	148 138 €
	FFP :	129 830 €

## **Dépenses :**

*Les comptes ne sont pas faits... Pourquoi?*



# Actions en cours

BQR : Apports de la biologie moléculaire à l'écologie des populations et des communautés : Développement d'interactions originales entre équipes de la FR MIRA.

. Etude de la mise en place des mécanismes de protéolyse chez la civelle d'anguille en période de jeûne. Relation avec leur comportement de migration estuarienne, **Ecobiop, NuMéA**.

. Fouille de données et statistiques pour mieux comprendre l'assemblage des communautés microbiennes, **EEM, LMA**.

Projet EXPLOR prg EC2CO CNRS INSU, **Lcabie, Ecobiop, IVS, ECP**

- Programme PERMALA, Action Liga en cours, **EEM, Lcabie, ECP, IVS, IMA** (LMA et LRHA).

Thèses :

CG64 (co-financée INRA ANR) : Effets de l'alimentation végétale sur les caractéristiques morphologiques et fonctionnelles du tractus gastro-intestinal et du microbiote associé chez la truite arc-en-ciel en fonction de son génotype», **NuMeA, EEM**

Président : Relation entre phylogénie et diversité éco comportementale : conséquence pour le renouvellement des populations de truites du fond du Golfe de Gascogne (**Ecobiop, Lcabie**)

# Actions en cours

## PR invité :

*Invitation 2 semaines de Jennifer Brown (New Zealand), **LRHA, LMA***

## Partenariats :

- *GIS Côte Basque (eaux de baignade et trait de côte)*
- *Participation à l'OAFS*
- *Estuaire de l'Adour : site atelier et pilote concernant la problématique des contaminants aquatiques (ONEMA)*
- *Participation à RESOMAR (organisation congrès annuel 2014)*
- *LIUPPA : séminaire capteurs (et coll en cours)*
- *Participation au RRLA (Pg PERMALA)*
- *Lettres d'intérêt pour les projets de plateformes régionales « analytique » et « observation – expérimentation »*

## Structuration :

*Station Marine  
Halle Egée.*

...

