

MIRA

Fédération de Recherches UPPA

Depuis le 1^{er} janvier 2011

Philippe GAUDIN
Directeur



OBJECTIF

Fédérer les compétences et les moyens autour d'un thème partagé

Pressions Anthropiques & Durabilité des Milieux & Ressources Aquatiques

FÉDÉRER autour de thématiques pluridisciplinaires et de domaines d'application communs

STIMULER les interactions et l'émergence de travaux de recherche innovants

AFFICHER les compétences et les moyens des membres de MIRA

RENFORCER la visibilité des activités de recherche

FAVORISER les relations entre les laboratoires et les partenaires institutionnels

DÉVELOPPER les partenariats socio-économiques

Composition en 2016 : environ 130 personnels concernés

4 tutelles : UPPA, INRA, Ifremer & CNRS (association en cours pour 2018)

7 unités de recherche (compétences, voir plaquette)

- **IPREM (UPPA - CNRS) : Sciences Analytiques & Physico-chimie pour l'Environnement & les Matériaux**
- **NuMéa (UPPA - INRA) : Nutrition, Métabolisme, Aquaculture**
- **ECOBIOIP (UPPA - INRA) : Écologie Comportementale & Biologie Populations de Poissons**
- **LMAP (UPPA - CNRS) : Mathématiques et leurs Applications**
- **LIUPPA (UPPA) : Informatique**
- **SIAME (UPPA) : Sciences de l'Ingénieur appliquées, mécanique & génie électrique**
- **LRHA (Ifremer) : Ressources Halieutiques d'Aquitaine**



Moyens de Recherche

Pour tous ces laboratoires, des moyens techniques de haut niveau,

- **Suivi sur le terrain et sur des sites ateliers naturels (Biologie et Physique), moyens techniques associés**
- **Plateformes expérimentales Milieux Aquatiques et Aquaculture**
- **Plateformes de Chimie Analytique**
- **Plateformes de Biologie Moléculaire et Métagénomique**
- **Plateformes d'archivage d'échantillons environnementaux**
- **Serveurs et Clusters de calcul, Moyens informatiques**
- **Des laboratoires performants**

... Bientôt à nouveau référencés sur un site internet.

Moyens de Recherche

MIRA : FÉDÉRATION DE RECHERCHE SUR LES MILIEUX ET LES RESSOURCES AQUATIQUES

Application de gestion des équipements

Bonjour visiteur,
Connexion

//Recherche d'un équipement

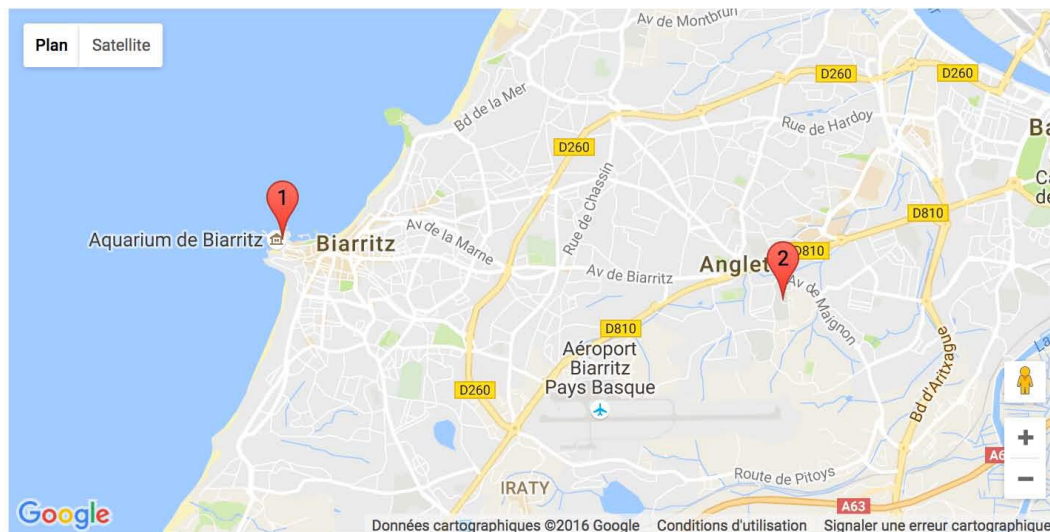
Nature

Compétence

Lieu

Laboratoire

Lancer la recherche



Pour plus d'information, veuillez cliquer sur les repères

1 : ECOBIOP

2 : IPREM



Moyens de Recherche

MIRA : FÉDÉRATION DE RECHERCHE SUR LES MILIEUX ET LES RESSOURCES AQUATIQUES

Application de gestion des équipements

Bonjour visiteur,
Connexion

//Résultat de recherche

Rappel de votre recherche

Nature :
Compétence :
Lieu :
Laboratoire : ECOBIOP

[Lancer une nouvelle recherche](#)

Résultats

2 équipements correspondent à votre recherche

Equipement	Nature	Compétence	Localisation	Actions
Microscope électronique à balayage	Microscope	Observation	Biarritz	Fiche descriptive
Séquenceur ADN	Séquenceur	Séquenceur	Biarritz	Fiche descriptive

Moyens de Recherche

MIRA : FÉDÉRATION DE RECHERCHE SUR LES MILIEUX ET LES RESSOURCES AQUATIQUES

Application de gestion des équipements

Bonjour ECOBIOP

//Fiche descriptive

Laser Femtoseconde

Général	Nature : Laser Compétence : Analyse Propriétaire : Institut des sciences analytiques et de Physico-chimie pour l'Environnement et les Matériaux
Détails	Localisation : Anglet Détails nature : Laser - Femtoseconde Détails compétence : composition
Responsables	Responsable scientifique : Jean Philippe Responsable technique :
Précisions	Année de mise en service : NC Remarque(s) : Révision : -

[Retour](#)

[Imprimer](#)



Opérations de recherche et opérations structurantes

- **Soutien aux actions prospectives & innovantes** : les PIR, 3 à 4 actions/an
- **Grands programmes** : LIGA, MICROPOLIT (état et évolution de la qualité du milieu littoral sud Aquitain), MAREA (Modélisation évènements de tempêtes).
- **Professeurs invités** : 3 à 4/an
- **Formation, masters, doctorats** : Accueil de stagiaires M1 et M2, doctorants, post-docs.
- **Candidature UPPA aux Initiatives d'excellence de l'ANR (IDEX)** :
Projet I-SITE, Initiatives Science – Innovation – Territoires – Economie – Partenariats.
MIRA est l'un des 3 pôles d'excellence scientifique prioritaires de l'UPPA
- **Suivi des compétences et des moyens**
- **Observation et station marine MIRA** : Participation réseaux nationaux. Locaux en projet.
- **Partenariats Institutionnels, Académiques et privés**, voir plaquette.

Merci de votre attention

CONTACT

Philippe GAUDIN

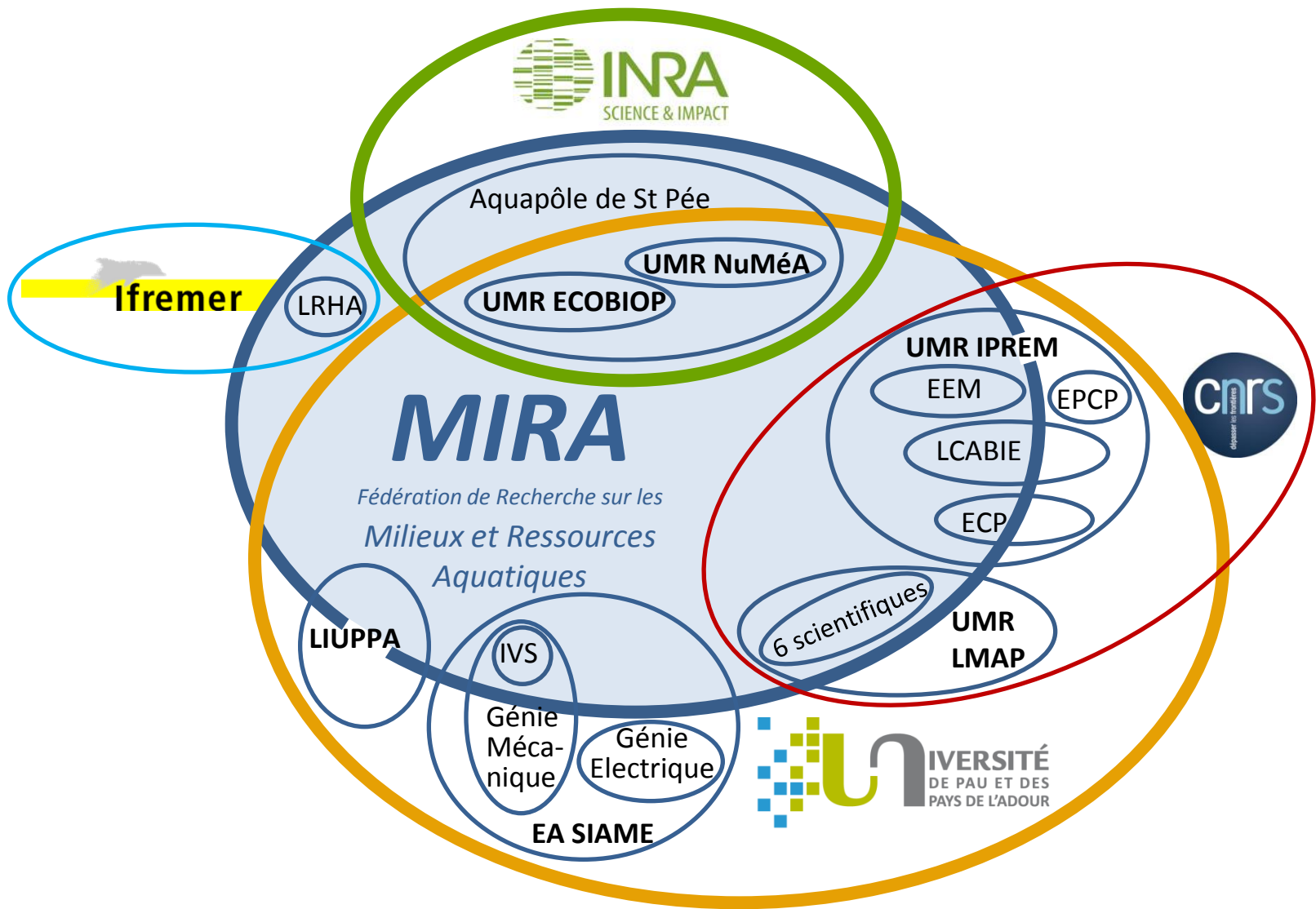
Directeur de MIRA
UFR Sciences et Techniques Côte Basque / FR MIRA

Directeur de Recherche INRA
Aquapôle INRA de Saint Pée sur Nivelle

Philippe.Gaudin@univ-pau.fr

milieux-aquatiques.univ-pau.fr





Situation actuelle (projet AERES)

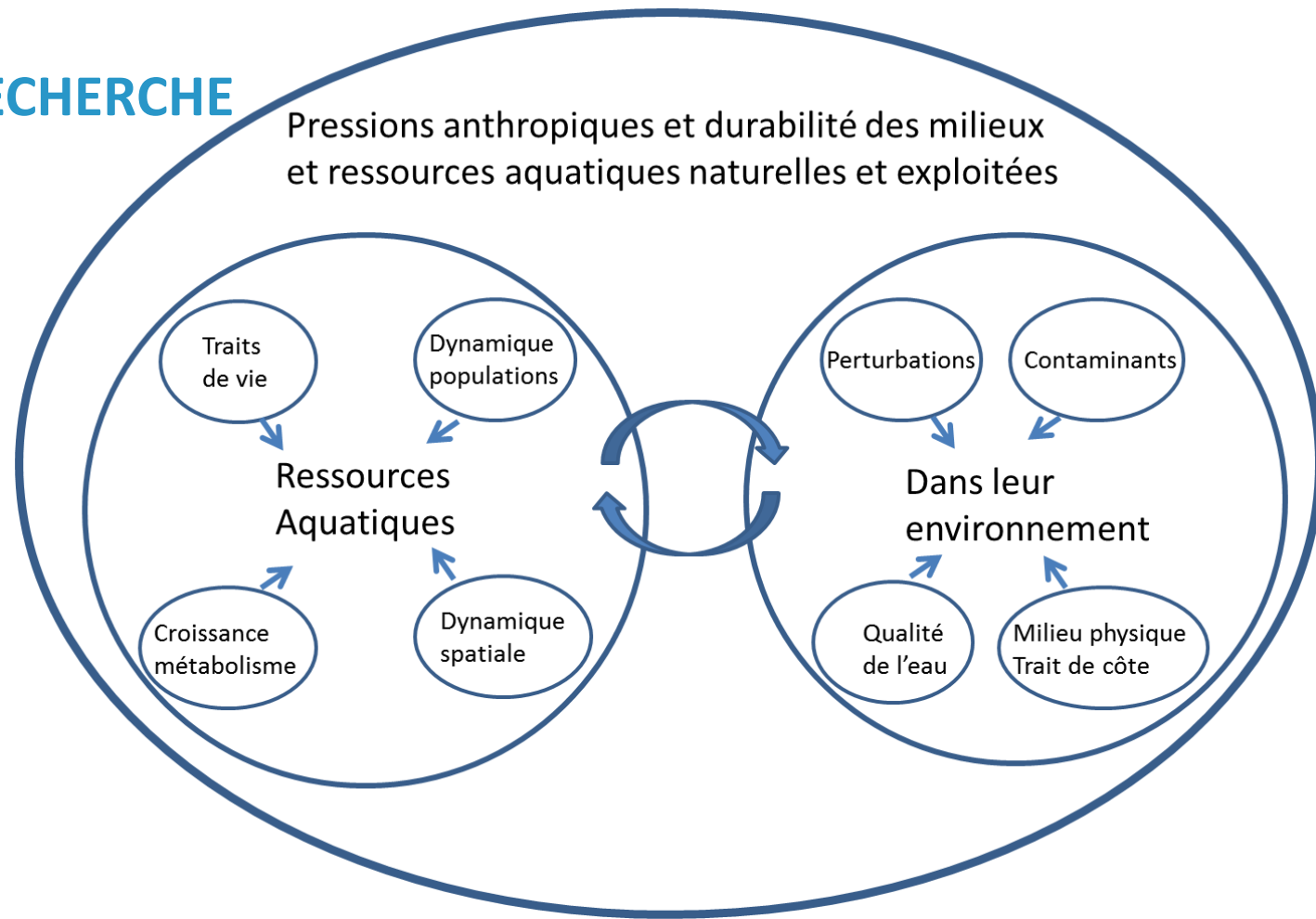


Crédits « moyens »

Crédits : UPPA : 15 000,00 €
 BQR : 15 000,00 €
 PR Invités : 4 000,00 €
 TOTAL : 34 000,00 €

Crédits : *Projet PERMALA (sur 4 ans) :*
 Région recherche : 119 288 € + thèse
 Région environnement : 148 138 €
 Agence de l'eau : 148 138 €
 FFP : 129 830 €

LE PROJET DE RECHERCHE



Fonctionnement des populations naturelles et perturbations. *Nathalie Caill-Milly ou Agnès Bardonnnet*

Croissance, métabolisme et facteurs de l'environnement, *Valérie Bolliet*

Contaminants dans les milieux aquatiques, *Mathilde Monperrus*

Variabilité du milieu physique et trait de côte. *Stéphane Abadie*