Etablissement Public Local d'Enseignement et de Formation Professionnelle Agricoles (E.P.L.E.F.P.A) de La Lozère

Centres constitutifs :

- **Lycée d'Enseignement Général, Technologique et Professionnel Agricole** (L.E.G.T.P.A.) de la Lozère
  - **Lycée aquacole Louis Pasteur - La Canourgue**
  - **Lycée François Rabelais – St Chely d'Apcher**
- **Centre de Formation d'Apprentis départemental** (C.F.A.D) **(sites à Marvejols et à Florac)**
- **Centre de Formation Professionnelle et de Promotion Agricoles Départemental** (C.F.P.P.A.D) **de la Lozère (sites à Florac, Langogne et Marvejols)**
- **Ferme aquacole – La Canourgue**
- **Exploitation laitière de Civergols - St Chely d'Apcher**
- **Atelier technologique – centre équestre St Chely d'Apcher**
- **Atelier agro-alimentaire - Florac**

Coordonnées :

- **L.E.G.T.P.A de La Canourgue** : Chemin Fraissinet, 48500 La Canourgue - Tél : 04.66.32.83.54 – Fax : 04.66.32.89.24 - Email : legta.lacanourgue@educagri.fr - Site web : www.eplealozere.net
- **C.F.A.Départemental** : 1 avenue des Martyrs de la Résistance, 48100 Marvejols - Tél. : 04.66.32.73.99 - Email : cfa.lozere@educagri.fr
- **C.F.P.P.A.Départemental** : 1 avenue des Martyrs de la Résistance, 48100 Marvejols - Tél. : 04.66.32.73.99 - Email : cfppa.marvejols@educagri.fr

Contacts :

➢ **E.P.L.E.F.P.A :**

Directeur : M. Jean Dominique Bize
Directeur adjoint, chargé de la formation initiale scolaire : Mme. Renée Heim
Conseiller principal d'éducation : M. Jean-Luc Urban : Tél : 04.66.32.82.58
Secrétariat Direction: Mme. Sylvie Badaroux

➢ **L.E.G.T.P.A de La Canourgue :**

Proviseur : Mme. Renée Heim
Chargée de mission Animation et Développement des Territoires et Professeur pisciculture d'étang : Mme. Catherine Lejolivet
Professeur aquaculture marine : M. Michel Fouché, M. Philippe Cadet
Professeurs salmoniculture : M. Dany Gleye, M. Philippe Cadet
Professeurs économie aquacole : Mme. Delphine Rivière, Mme. Marie-Agnès Rabier
Professeur d'agro-équipements aquacoles : M. Lionel Valley

➢ **C.F.P.P.A de Marvejols :**

Directeur : M. Privat Jalbert

➢ **Ferme aquacole** : Tél : 04.66.32.14.74

Directeur d'exploitation : M. Philippe Leroy
Salarié d'exploitation : M. Benoît Rolland
Salarié atelier transformation : M. Amic Maurel

Tous ces agents sont détenteurs d'une boite courriel sur educagri.fr

Formations aquacoles :

- **L.E.G.T.P.A de La Canourgue** :
  - Seconde professionnelle - production animale : aquaculture
  - **Baccalauréat Professionnel** : Productions aquacoles - section européenne
  - **Brevet de Technicien Supérieur Agricole** : Productions Aquacoles
  - **Licence Professionnelle AquaDura (Université Montpellier II)**

Formations para-aquacoles (en rapport avec l'eau, les milieux aquatiques, ou les productions aquatiques) :

- **L.E.G.T.P.A de La Canourgue :**
  - **B.T.S.** Gestion et Maîtrise de l'EAU (Gémeau)
  - **Licence Professionnelle** Gestion automatisée des systèmes de traitement d'eau (partenariat avec l'Université de Montpellier II, son C.F.A et Montpellier SUPAGRO, et l'IUT de Sète). Formation temps plein et par apprentissage.
- **C.F.P.P.A.D :**
  - **B.T.S.A** Gestion et Maîtrise de l'EAU (Gémeau) pour adultes
  - **BP JEPS** Pêche de Loisir
  - **Formations continues courtes** sur l'eau
- **C.F.A.D :**
  - **B.T.S** Technico-Commercial "Produits Alimentaires" par apprentissage
  - Licence RC2 A (Responsable Commercial Agroalimentaire**)**

Outils pédagogiques :

- **Outils pédagogiques généraux :**
  - salles de cours
  - Laboratoire d'analyse de microbiologie et d'analyse de l'eau
  - Salle *Informatique* (cours et libre accès)
  - Centre de documentation

- **Outils pédagogiques spécifiques :**

  La ferme aquacole de la source du Frézal rassemble sur le même site les quatre modes de production de l'aquaculture continentale internationale :
  - **Salmoniculture sur eau de source** (20 tonnes de salmonidés / an), comprenant :
    - un hall géniteur, permettant la réalisation de trois pontes par an,
    - une écloserie pour l'incubation des œufs et l'élevage des larves,
    - une plate-forme d'alevinage :

Photo : Rémi Bertran

- une unité de grossissement :

Photo : R. Bertran

Deux productions sont présentes sur cet atelier : la truite arc en ciel et la truite fario

Photo : R. Bertran

Photo : R. Bertran

- **Hall technologique en circuit fermé** thermo-régulé (tilapia, poissons ornements d'eaux chaudes et d'eaux froides…)

Photo : R. Bertran

Photo : R. Bertran

- **Atelier « étangs »** comprenant deux étangs de 400m² et un de 600m²(écrevisses à pattes rouges, souche française)

Photo : R. Bertran

- **Atelier de transformation de poissons (transformation de 10T/an)**

- **Atelier de production de poissons exotiques d'eau douce**

Des halls technologiques (hydraulique, automatisme, traitement de l'eau) uniques en France

Expérimentations :

Programme terminés :

- Expérimentation bénéficiant de financements européens (Leader) et régionaux, sur l'écrevisse à pattes rouges Astacus astacus

Source : www.eplealozere.fr

Programmes en cours ou à l'étude :

- Partenariat avec le CIRAD[1] de Montpellier sur le Tilapia (production de lignées monosexes, faisabilité de production de petits filets)
- Partenariat avec ESOX[2] (production décalée d'alevins – ornement eaux froides)
- Partenariat avec les acteurs de la filière (Itavi, Cirad, Inra, Astredhor, FFA, Agence de l'eau, Professionnels…) sur un modèle d'aquaculture intégrée multi-trophique –Aquaponie : montage d'un dossier CASDAR (compte d'affectation spécial pour le développement rural) en cours.

Séquences pédagogiques particulières :

- **Voyage d'études** :
  - aquaculture d'étangs en B.T.S.A Aquaculture (1 semaine – Brenne)
  - aquaculture marine - ostréiculture en B.T.S.A (1 semaine – Charentes)
  - aquaculture marine - ostréiculture en bac pro (1 semaine – Hérault)
  - séjour techniques de pêche (Seconde et Bac Pro en France et à l'étranger))

- **Modules locaux** : techniques de pêche à la mouche (seconde – première et terminale bac pro), aquariophilie (filière bac pro et B.T.S.A), aquaponie (B.T.S.A.), spiruline et micro-algues (B.T.S.A.).

Actions territoriales :

- **Journées portes ouvertes** post bac : samedi 10 mars – tous publics : samedi 31 mars – visite de l'exploitation toute l'année sur RDV.
- **Visite pédagogique** de la ferme aquacole – période estivale
- **Point de vente directe** et marchés locaux– atelier de transformation poissons

1 Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement

2 L'EARL ESOX est une entreprise spécialisée dans la reproduction des carnassiers d'eau douce (Brochet, sandre, black-bass…).

- **Journées métiers de l'eau** – collèges de Lozère
- **Semaine de l'eau** (projet pédagogique BTSA Aquaculture)
- **Journées Ose le stage à l'étranger** – préparation au départ 2 jours tous les ans en octobre

Actions de coopération internationale :

Expérience importante dans la conduite de projets européens

Intitulé projet	Période	Thématique	Prog.Euro.	Pays partenaires
EUROLUDIX	2009-2011	Apprentissage des langues autour d'échanges et d'une découverte culturelle et sportive des pays partenaires	Projet scolaire COMENIUS – 7 établissements partenaires	France (un collège, le lycée PASTEUR), Pologne, Lituanie, Finlande, Roumanie, Italie
ECOCOM	2006 – 2009	Préservation de la qualité de l'air en Europe	Projet scolaire COMENIUS – 3 établissements partenaires	France, Roumanie, Finlande
FISHNET	2006-2008	Stages aquacoles sur le marché européen de l'emploi	Programme LEONARDO	Finlande, Turquie, Lettonie, Slovaquie
AQUANET	2005-2007	Mobilité échanges techniques productions aquacoles	Programme LEONARDO	Turquie, Lettonie, Slovaquie
Projet linguistique	2005-2007	Échanges linguistiques avec un lycée finlandais	Programme COMENIUS	Finlande
BEWOW	2003-2006	Projet d'échanges scolaires	Programme COMENIUS	Pologne, Belgique, Italie

- Partenariat avec l'Université agronomique indienne GB PANT de Pantnagar (échange formateurs, appui technique, échanges stagiaires)
- Partenariat avec l'Université NUBIP de Kiev (échanges stagiaires)
- Partenariat avec différents instituts brésiliens, l'IFET[3] de PETROLINA, l'Université Fédérale de la Vallée du Sao Francisco (UNIVASF), la CODEVASF (Companhia de Desenvolvimento dos Vales do Sao Francisco) (mobilité élèves, mobilité formateurs, appui création de formation), l'IFET de Recife
- Partenariat échanges classes avec lycées aquacoles slovaques et finlandais
- Stages à l'étranger (50% à 80% des élèves et étudiants de bac pro et BTSA)
- Établissement signataire d'une charte ERASMUS

Colloques Missions aquacoles :

Colloque franco-indien (lycées agricoles de Théza Perpignan, La Lozère (Rabelais et Pasteur),EPL du Lauragais Castelnaudary, EPL d' Obernai, EPL de Saint Pouange, ENGEES, Montpellier SUPAGRO Agro campus Ouest – Agro Paris Tech – Agro Sup Dijon, GECO GLENN et SAFARI) Novembre 2012
Forum FIOCRUZ Sciences et Société Brasilia – Novembre 2012 : « Développement durable et réduction de la pauvreté »
Mission d'identification partenariats eau et aquaculture Etat du Pernambuco – Brésil, Novembre 2012

Rédaction de la fiche : Rémi Bertran, AGROCAMPUS OUEST / Beg-Meil en collaboration avec les équipes administrative et pédagogique de l'Etablissement.

3 Institut fédéral pour l'éducation technologique de Petrolina