



ÉTABLISSEMENTS DE L'ENSEIGNEMENT
AGRICOLE PUBLIC



Le réseau

des exploitations agricoles et ateliers technologiques



Les exploitations et ateliers technologiques

Les exploitations et ateliers technologiques attachés aux établissements d'enseignement technique agricole publics donnent en vraie grandeur, aux élèves, apprentis et étudiants en formation, l'ouverture à l'entreprise et une concrétisation des techniques enseignées. A cette pleine mission pédagogique s'ajoutent des capacités à explorer, par l'expérimentation, les chemins de l'innovation technique et technologique, grâce à leurs moyens en surfaces agricoles, équipements et ateliers de production ou transformation. Ils ont ainsi vocation à participer plus largement au réseau de la recherche - expérimentation pour une contribution au développement agricole et rural.

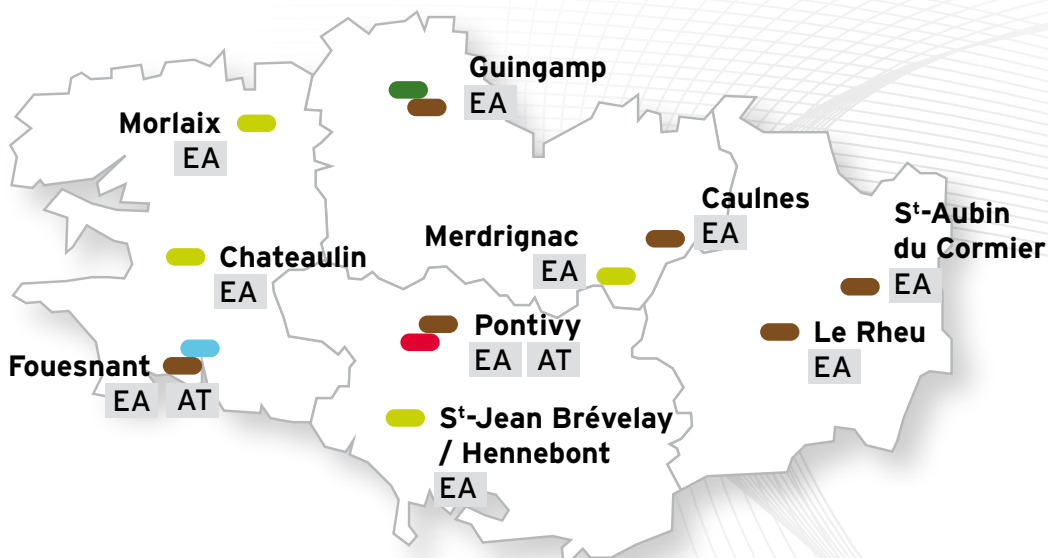
L'inventaire qui en est dressé dans ce fascicule vise à mieux faire connaître la diversité des systèmes de production, les métiers et les domaines de l'expérimentation et de l'innovation existants dans la région.

La volonté sera notamment de mobiliser au mieux ces ressources au dessein de « produire autrement » (www.produisons-autrement.fr) en valorisant toutes les ressources des écosystèmes pour une agriculture performante autant que respectueuse de l'environnement. L'accent qui sera mis au rôle de démonstration et d'expérimentation dans les formations initiales comme dans les formations continues concourra à la diffusion des savoirs scientifiques, technologiques et professionnels correspondant aux principes de l'agro-écologie.

Ce réseau régional, très largement accompagné et soutenu par le Conseil régional de Bretagne, est riche de 10 exploitations, 1 atelier technologique, et 1 pôle aquacole. C'est un ancrage fort dans les territoires au service d'une pédagogie faisant se rejoindre l'expérience de terrain et les acquis des connaissances scientifiques et techniques. ●

Martin GUTTON

Directeur de l'alimentation,
de l'agriculture et de la forêt



CATÉGORIES DE PRODUCTIONS

- | | |
|--|---|
| ■ Horticulture | EA Exploitation agricole |
| ■ Polyculture-élevage | AT Atelier Technologique |
| ■ Aquaculture | |
| ■ Activités hippique | |
| ■ Atelier de transformation | |

L'avenir de l'agriculture, sa capacité d'évolution, repose en grande partie sur l'enseignement agricole. Les lycées agricoles doivent donner les moyens aux futurs agriculteurs et agricultrices d'être maîtres de leur projet professionnel et réactifs face à un monde en mouvement permanent. Pour cela, le niveau d'autonomie qu'ils pourront acquérir durant leur formation est essentiel.

C'est pourquoi la Région Bretagne a décidé de lancer le Contrat d'autonomie et de progrès. La Région, propriétaire des lycées agricoles publics, donne les moyens à ces établissements d'investir dans des exploitations de haute qualité économique, environnementale et pédagogique, afin d'offrir aux jeunes bretons les meilleures conditions d'apprentissage possibles.

En collaboration constante avec l'Etat, garant de la qualité pédagogique des formations, la Région se tient au côté des lycées agricoles et des jeunes qui y étudient pour préparer l'avenir de l'agriculture bretonne. ●

Pierrick MASSIOT

Président du Conseil régional de Bretagne

Qu'est ce qu'un EPLEFPA ?

C'est un Établissement Public Local d'Enseignement et de Formation Professionnelle Agricole relevant du Ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt.

Le directeur régional de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt en est l'autorité académique.

→ L'EPLFPA peut comprendre plusieurs centres :

- **Lycée** agricole où est situé le siège de l'établissement, qui propose des formations de la 4^e au BTSA
- **CFA** (centre de formation d'apprentis)
- **CFPPA** (centre de formation professionnelle et de promotion agricole)
- **Exploitation agricole**
- **Atelier technologique**

L'EPLFPA est doté de la personnalité civile et de l'autonomie administrative et financière. Il peut être implanté sur plusieurs sites si la nature ou l'importance des activités le justifie.

Chaque centre constitutif dispose de l'autonomie pédagogique et éducative.

→ 5 missions sont confiées aux EPLEFPA :

- Assurer une formation générale, technologique et professionnelle initiale et continue
- Contribuer à l'insertion scolaire, sociale



et professionnelle des jeunes, comme celle des adultes

- Participer à l'animation et au développement des territoires
- Contribuer aux activités de développement, d'expérimentation et d'innovations agricoles et agroalimentaires
- Participer aux actions de coopération internationale notamment en favorisant les échanges et l'accueil d'élèves, d'apprentis, d'étudiants, de stagiaires et d'enseignants.

(cf. code rural et de la pêche maritime - Livre VIII)

Une structuration particulière des EPLEFPA

Le conseil d'administration est l'organe délibératif de l'EPLFPA. Il prend les décisions qui organisent la vie de l'établissement ; fixe les principes de mise en oeuvre de l'autonomie pédagogique et éducative et adopte le projet d'établissement, le budget et le compte financier, les règlements intérieurs des centres.

Le conseil d'administration comprend 30 membres répartis selon un principe tripartite :

- Un tiers de représentants de l'Etat (Rectorat, Centre d'information et d'orientation, DDI), des collectivités territoriales

(commune, conseil général et conseil régional), des établissements publics intéressés par la formation

- Un tiers de représentants des personnels (6 représentants enseignants, formateurs et personnels d'éducation et de surveillance, 4 représentants des personnels de l'administration, de service et de l'exploitation ou atelier technologique)
- Un tiers de représentants des élèves, parents d'élèves, anciens élèves et organisations professionnelles agricoles.

Le conseil d'administration élit son président en son sein, parmi les personnes extérieures à l'établissement.

Le directeur de l'EPLFPA, son adjoint, les directeurs de centre, le gestionnaire et l'agent comptable assistent aux conseils d'administration mais n'ont qu'une voix consultative. Le directeur régional de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt ou son représentant peut assister au conseil.

➤ Les exploitations agricoles d'EPLFPA

Cadre réglementaire

Les exploitations des EPLFPA sont définies par la loi d'orientation agricole du 9 juillet 1999 comme des « unités de production à vocation pédagogique » (article R. 811-9 du code rural). Elles sont gérées selon les us et coutumes de la profession.

Leur orientation, conduite et gestion sont utilisées comme moyen de formation, d'expérimentation, de démonstration et de développement. Pour cela, leurs modes de fonctionnement doivent permettre la comparaison avec ceux des autres exploitations du territoire, aussi bien sur le plan technique que sur le plan économique.



L'atelier technologique est une unité de traitement, de transformation et de vente de produits obtenus à partir de matières premières agricoles ou une unité de services.

"Dans les choix du système de production, dans les conduites techniques et dans les pratiques quotidiennes, les exploitations ont à jouer un rôle exemplaire dans la mise en œuvre des objectifs que la loi d'orientation agricole détermine pour l'agriculture française : développement durable et gestion du territoire, qualité et sécurité sanitaire des aliments" (circulaire du 25 juin 2001).

Les 3 fonctions complémentaires des exploitations sont :

La fonction de production et de commercialisation de biens transformés ou non et de service. C'est une unité économique à part entière.

La fonction de formation et d'éducation : outils et support de formation pour tous les apprenants

La fonction de développement : lieu d'innovation et de démonstration en lien avec les partenaires de la recherche, du développement agricole et les acteurs du territoire

Le conseil d'exploitation présidé par le directeur de l'EPLFPA est composé du directeur de l'exploitation (ou de l'atelier technologique), de 2 représentants d'élèves, 3 représentants du personnel d'enseignement, d'éducation et de surveillance, 1 représentant du personnel administratif technique, 1 représentant des salariés de l'exploitation, un maître de

stage, un représentant des chefs d'exploitation de la filière concernée, un représentant des salariés de la filière, le président de la chambre d'agriculture ou son représentant, le Directeur départemental du territoire et de la mer (DDTM) ou son représentant, un conseiller municipal de la commune siège.

Regards croisés entre une exploitation d'EPLFPA et une exploitation classique

	EXPLOITATION D'EPLFPA	EXPLOITATION CLASSIQUE
Points communs	<ul style="list-style-type: none"> - Unité de production économique à part entière - Dépendance face au marché et aux aides publiques - Risques liés aux aléas météorologiques et au vivant - Budget propre, l'exploitation doit rémunérer ses facteurs de production 	
Différences	<ul style="list-style-type: none"> - Directeur d'exploitation sur un poste budgétaire du ministère - Coût du travail important avec un besoin de compétences pédagogiques - Présence importante de stagiaires - Ressources humaines mobilisables au sein de l'EPLFPA - Objectifs multiples à atteindre parfois contradictoires - Trésorerie de l'EPLFPA utilisable lorsqu'elle est bonne - Financements éventuels pour mener des expérimentations - Financement éventuels au titre des activités pédagogiques 	<ul style="list-style-type: none"> - Chef d'exploitation avec éventuellement des associés - Main d'œuvre familiale qui offre une souplesse dans l'organisation du travail - Main d'œuvre salariée moins importante - Système de décision plus réactif notamment pour les investissements - Moins de contraintes liées à des objectifs diversifiés comme la pédagogie ou le développement - Bénéficie de certaines aides auxquelles ne peuvent pas prétendre les EPLFPA (parts GAEC, calamités agricoles...)

Les femmes et les hommes qui travaillent sur les exploitations

Le directeur de l'exploitation agricole (DEA) ou directeur d'atelier technologique (DAT) est un agent du Ministère en charge de l'agriculture nommé par le ministre ; il fait partie de l'équipe de direction de l'EPLEFPA. Les salariés de l'exploitation sont placés sous son autorité fonctionnelle directe.

Le directeur assure la mise en œuvre de la stratégie de l'exploitation, son pilotage, sa gestion, son rôle pédagogique et ses activités d'expérimentation, de transfert technologique ainsi que de coopération professionnelle et internationale.

Les salariés des exploitations ou ateliers technologiques, sont rémunérés sur le budget de l'exploitation et relèvent du droit privé et de la convention collective. Ils réalisent les travaux courants de la production, de la transformation et de la vente, l'entretien du matériel et des bâtiments. Ils participent aux apprentissages pratiques des apprenants par le tutorat, en lien avec le DEA/DAT, les enseignants et les formateurs. Ils participent à la mise en œuvre des expérimentations.

Les usagers de l'exploitation agricole et de l'atelier technologique, qu'il s'agisse des élèves, étudiants, apprentis ou stagiaires, des partenaires externes à l'EPLEFPA (administrations, organismes consulaires, instituts techniques, organismes professionnels et économiques, associations, collectivités locales...) ou d'autres publics, participent à l'élaboration du projet de

l'exploitation agricole ou de l'atelier technologique.

Une organisation régionale en réseau des exploitations et ateliers technologiques

L'animation en est réalisée par le Service Régional Formation et Développement (SRFD) de la Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt (DRAAF).

Des réunions régulières permettent aux directeurs d'exploitation de partager et d'échanger leurs pratiques et leurs résultats technico-économiques, de réfléchir à une meilleure implication des équipes pédagogiques dans les activités des exploitations et de communiquer sur leurs projets d'expérimentation-développement. Ils définissent aussi des stratégies communes ou élaborent des projets collectifs. Des échanges techniques entre salariés ont également lieu ponctuellement.

L'animateur régional effectue une veille et un appui sur les appels à projets pour mobiliser des dispositifs et financements (RMT, CASDAR, FEADER, Réseau rural, ingénieur chef de projet ou 1/3 temps, Biodivéa, Ecophyto, PNA, dispositifs régionaux...), il réalise un appui d'ingénierie de projet comprenant l'ingénierie financière lorsque le projet est commun à plusieurs EPLEFPA.

Exploitation polyculture-élevage

EPLEFPA **de Caulnes** [22]

→ PÉDAGOGIE - ÉDUCATION

Bac Pro CGEA
Bac Pro SAPAT
Bac techno STAV
BTS PA
BTS ACSE
BPREA

→ RECHERCHE - DÉVELOPPEMENT

- > Partenariat avec Coop de Broons sur aliments porcs : réduction des antibiotiques
- > Réseau écophyto de la Chambre d'agriculture 22: réduction de l'IFT
- > Démonstrations sur le désherbage mécanique
- > Essais variétaux en maïs ensilage avec Coop de Broons
- > Démonstrations sur l'implantation et la valorisation du bocage : filière bois-énergie

→ PROJET D'EXPLOITATION

- > Renouvellement de l'outil de production en lait
- > Travail sur l'autonomie alimentaire du troupeau laitier

Surface (en ha de SAU) 53

Productions végétales

Grandes cultures (ha) 1,6
Surfaces fourragères (ha) 45,7
Autres (ha) : vergers 4,7

Productions animales

Vaches laitières 40
Porcs charcutiers 2000

Certification - qualification

vergers AB

Personnel 2.4 UTH

Chiffre d'affaires (en K euros) 423



Directeur d'Exploitation Agricole :

Frédéric Morcet

Adresse EPL :

Route de Dinan, 22350 CAULNES

Site internet EPL :

<http://www.caulnes.educagri.fr/>

Adresse mail EPL :

legta.caulnes@educagri.fr

Adresse mail exploitation :

exploitation.caulnes@educagri.fr

Tél EPL : 02.96.83.92.68

Tél expl : 02.96.83.82.03

Exploitation polyculture-élevage

EPL **de Kernilien** - Guingamp [22]

→ PÉDAGOGIE - ÉDUCATION

4^e et 3^e

Seconde GT

Bac Pro CGEH

Bac Pro CGEA

Bac techno STAV

BTSA productions animales

BTSA Agronomie : productions végétales

BPREA responsable d'exploitation agricole

BPA TPA formation de salarié agricole

CAPA soigneur d'équidés

BP JEPS animation sociale

→ RECHERCHE - DÉVELOPPEMENT

Expérimentations en partenariat (cultures, alimentation bovine, transformation)

Actions : désherbage mécanique, essais en protéagineux, essais en semences de maïs, essais en réduction d'intrants sur maïs, essais de diversification en atelier cidre

→ PROJET D'EXPLOITATION

- > Développer l'autonomie du système en intrants, en fourrages, en énergie
- > Développer les pratiques innovantes en agronomie : diversification des cultures, travail du sol simplifié, développement du désherbage mécanique
- > Développer les circuits courts et la vente directe

Surface (en ha de SAU) 75

Productions végétales

Grandes cultures (ha)	9
Surfaces fourragères (ha)	54
Parcours (ha)	18
Vergers (ha)	2

Productions animales

Porcs : naisseur/engraisseur - 70 truies - 1400 porcs charcutiers/an
Lait : 52 vaches laitières - 450 000 L de quota

Autres activités

Vente directe : vente directe de cidre (production de 30 000 bouteilles / an) tous les vendredis après-midi sur l'exploitation

Personnel

DEA + 3 salariés temps plein

Chiffre d'affaires (en K euros) 440



Directeur d'Exploitation Agricole :

Pascal LAHAYE

Adresse : Lycée agricole de Kernilien, 22 200, PLOUISY

Site internet EPL : <http://www.kernilien.fr>

Adresse mail EPL : contact@kernilien.fr

Adresse mail exploitation :

pascal.lahaye@educagri.fr

Tél EPL : 02 96 40 67 50

Tél exploitation :

02 96 21 19 79 / 06 33 46 69 07

Exploitation polyculture-élevage

EPL **de Brehoulou** - Fouesnant [29]

→ PÉDAGOGIE - ÉDUCATION

Bac Pro CGEA
Bac Pro productions aquacoles et BTSA
Aquaculture
Bac S
Bac techno STAV
BTS ACSE

→ RECHERCHE - DÉVELOPPEMENT

- > démonstrations de désherbage mécanique
- > journées techniques sur des conduites bas-intrants en colza
- > membre des réseaux Ecophyto Dephy Action 14 et Ecophyto Action 16 transfert pédagogique et journées professionnelles
- > Projet Biodivéa pour la préservation de la biodiversité dans les pratiques agricoles
- > « Vers plus d'autonomie protéique en élevage laitier » avec la Chambre d'Agriculture 29 et le CETIOM

→ PROJET D'EXPLOITATION

- > Economie et production d'énergie (photovoltaïque)
- > Développement de la vente directe en volaille et viande bovine
- > Préservation de la ressource en eau: baisse des intrants phytosanitaires et fertilisants minéraux

Surface (en ha de SAU) 101,7

Productions végétales

Grandes cultures (ha) :	23,6
Surfaces fourragères (ha)	74,6
Parcours (ha)	1,5
Autres (ha)	2

Productions animales

Vaches laitières : 46 (quota laitier : 382 000 l)	
Vaches allaitantes	12
Volailles de chair : poulets Label Rouge, 12600/an	
Porcs charcutiers	1550/an
Porcelets	250/an

Certification - qualification

Poulets en Label Rouge
Porcs Oméga 3

Autres activités

vente directe, accueil à la ferme
Personnel 3,2 UTH

Chiffre d'affaires (en K euros) 436

- > Développement de l'autonomie alimentaire et protéique en élevage bovin lait
- > Modernisation de l'élevage porcin
- > Construction d'une stabulation pour les vaches allaitantes, rénovation de la laiterie et de la nurserie

Directeur d'Exploitation Agricole :

Stéphane EUGENE

Adresse : 29170, FOUESNANT

Site internet EPL :

www.brehoulou.fr

Adresse mail EPL : epl.quimper@educagri.fr

Adresse mail exploitation :

expl.quimper@educagri.fr

Tél EPL : 02 89 56 00 04

Tél expl : 02 89 56 66 66

Exploitation polyculture élevage

EPL **Théodore Monod** - Le Rheu [35]

→ PÉDAGOGIE - ÉDUCATION

Bac S

Bac techno STAV

BTSA Analyse et conduite des systèmes d'exploitation

BTSA Aménagements paysagers

BTSA Gestion et maîtrise de l'eau

BTSA Productions animales

Classes préparatoires aux écoles d'ingénieurs agronomes et vétérinaires (une post bac+2 et une prépa Technologie-Biologie post bac)

Licence professionnelle

→ RECHERCHE - DÉVELOPPEMENT

> Essais variétaux en féveroles et en soja bio (avec IBB), en maïs ensilage bio (Limagrain et Végam) et en seigle avec Agrobio 35.

> Station EFELE (effluents d'élevage et environnement) : Observatoire pour la Recherche en Environnement

> Essais de fertilisation (compost) sur maïs et blé avec Arvalis

> Participation aux plans Ecophyto 2018 action 16 et Ecophyto 2018 action 14

→ PROJET D'EXPLOITATION

> Plan de modernisation de l'exploitation structuré autour de la conversion globale à l'agriculture biologique.

> Déconstruction de l'ancien bâtiment d'engraissement porc et construction d'un bâtiment naissance et gestante neuf

Surface (en ha de SAU) 67,89

Productions végétales

Grandes cultures (blé, seigle, en ha) 10,83

Surfaces fourragères

(maïs, herbe, en ha) 52,26

Légumes (en ha) 1,71

Autres : vergers (en ha) 3,26

Saules TCR 1,46

Productions animales

Vaches laitières 52

Truies 100

Places porcelets 360

Porcs Label rouge/an TAF 2600

Brebis 20

Personnel 4,5 UTH

Chiffre d'affaires (en K euros) 556,7



> Couverture de l'aire d'alimentation et d'exercice des vaches laitières, rénovation des bardages et carrelage de la salle de traite.

> Rééquipement en matériel de maraîchage

Directeur d'Exploitation Agricole :

André Despinasse

Adresse : Route de Cintré, 35 650 LE RHEU

Site internet EPL :

<http://www.theodore-monod.educagri.fr>

Adresse mail EPL : epl.le-rheu@educagri.fr

Adresse mail explo : expl.le-rheu@educagri.fr

Tél EPL : 02 99 29 73 45

Tél exploitation : 02 99 60 77 98

EPL **La lande de la rencontre**

St Aubin du Cormier [35]

→ PÉDAGOGIE - ÉDUCATION

Agriculture

4^e et 3^e de l'enseignement agricole

Formation agricole initiale : Bac Pro CGEA

Formation par apprentissage : CAPA PAUM, BPREA, BP Agro-équipement

Paysage

Formation initiale : Bac Pro Travaux Paysagers

Environnement

Formation environnementale initiale : Bac Pro GMNF

Formation par apprentissage : BTS GPN

Innovations pédagogiques

27 000 heures élèves avec TP, Mini-Stage en CGEA et GMNF, Travail par thématiques
Réalisation de chantiers école sur l'exploitation (Sentier d'interprétation)

→ RECHERCHE - DÉVELOPPEMENT

- > Autonomie alimentaire en Bio (obtenue depuis 4 ans)
- > Gestion des prairies (technique, qualité, quantité, pâturage, récolte...)
- > Essais de sursemis et de régénération de prairie (lutte contre le jonc et la renoncule, implantation de trèfles...)
- > Réduction de la consommation de carburant (- 12 %)
- > Recensement faunistique et floristique.
- > Support BIODIVEA 1 et 2 (support d'essais des tests éco-bordure, IBIS...)
- > Gestion des clôtures (essais de différents types, talus...)

Surface (en ha de SAU) 65

Productions végétales

Grandes cultures (ha) 5
Surfaces fourragères (ha) 60

Productions animales

35 Brebis Lande de Bretagne (conservatoire de la race), vente directe d'agneau
45 vaches allaitantes Blonde d'Aquitaine : vente de broutards et vente directe de 5 génisses

Certification - qualification

Exploitation certifiée AB dans sa totalité depuis 2011

Personnel 2,2 UTH

Chiffre d'affaires (en K euros)

44,5 en 2012

> Vente directe

→ PROJET D'EXPLOITATION

- > Agrandir (surface et troupeau), puis développer la Vente Directe (4 veaux sous la mère et 8 gros bovins par an).
- > Sécuriser les résultats financiers avec l'augmentation de la vente directe et de la production
- > Animation du sentier pédagogique de découverte et création d'un pôle environnemental pour les écoles

Directeur d'Exploitation Agricole :

Antoine DE VALLAVIEILLE

Adresse EPL : La Lande de la Rencontre

35140, ST AUBIN DU CORMIER

Site internet EPL : <http://www.st-aubin.educagri.fr/>

Adresse mail EPL : lpa.st-aubin@educagri.fr

Tél EPL : 02 99 45 14 45

Tél expl : 02 99 45 14 46

Adresse mail EPL : antoine.de.vallavieille@educagri.fr

Exploitation polyculture-élevage EPLEFPA **du Gros Chêne** – Pontivy [56]

→ PÉDAGOGIE - ÉDUCATION

Formations dispensées

Production agricole

Bac Pro CGEA

Bac Techno STAV

BTSA ACSE

IAA

Bac Pro BIT

BTSA STA

Laboratoire

Bac techno STL

BTSA ANABIOTEC

Ventes

Bac Pro TCV alimentation

Formations générales

Seconde GT

Bac S

→ RECHERCHE - DÉVELOPPEMENT

Pilote de méthanisation (digesteur de 15 m³) expérimentation sur la méthanisation en partenariat avec la Chambre Régionale d'Agriculture et l'Université de Bretagne Sud : "intérêts conjugués d'une évacuation rapide des déjections animales et de leur méthanisation"

→ PROJET D'EXPLOITATION

Enjeu N°1 : pérennité de l'exploitation et autonomie alimentaire :

> agrandissement de l'exploitation (20 Ha de terres),

Surface (en ha de SAU) 56

Productions végétales

Grandes cultures (ha)	7
Surfaces fourragères (ha)	47,4
Parcours (ha)	1,2
Autres (ha)	0,4

Productions animales

Élevage laitier	55 vaches
Élevage de porcs NE	85 truies
Production d'œufs de consommation	3 000 poules

Certification - qualification

Exploitation en bio partiel	18 hectares
Poules pondeuses	AB

Autres activités

Vente directe en partenariat avec des producteurs locaux

Personnel 3,5

Chiffre d'affaires (en K euros) 554

> production de protéines pour l'alimentation des bovins

Enjeu N°2 : autonomie énergétique :

> construction d'une unité de méthanisation (injection de biogaz dans le réseau)

Enjeu N°3 : augmentation de la valeur ajoutée :

> aménagement d'un centre de conditionnement des œufs et développement de la vente en restauration collective

Directeur d'Exploitation Agricole :

Daniel LE COUVIOUR

Adresse EPL : Rue de Bretagne, BP 181

56 300, PONTIVY

Site internet EPL : www.legroschene.fr

Adresse mail EPL :

legta.pontivy@educagri.fr

Adresse mail exploitation :

daniel.le-couviour@educagri.fr

Tél EPL : 02 97 25 93 10

Tél expl : 02 97 25 93 19 / 02 97 25 93 29

Tel magasin : 02 97 07 08 74

Exploitation horticole "Les serres du Mené"

EPL **du Mené** - Merdrignac [22]

→ PÉDAGOGIE - ÉDUCATION

CAP fleuriste
Bac Pro TCV animalerie
Bac Pro TCV produits de jardin
BTSA TC
CAPA travaux paysagers
Bac Pro aménagements paysagers
BTS Aménagements paysagers
Bac Pro productions horticoles
BPA travaux des aménagements paysagers
BP Aménagements paysagers

→ RECHERCHE - DÉVELOPPEMENT

> Evaluation de terreaux sans tourbe pour la production de plants de légumes
> Evaluation de produits homologués en BIO pour stimuler la production de plants
> Lutte Bio contre la cicadelle sur plants de romarins
> Collection nationale de 830 variétés de tulipes

→ PROJET D'EXPLOITATION

> Faire évoluer les productions pour les adapter à la pédagogie et au marché
> Rénover et moderniser nos outils de production pour plus de performances et d'autonomie
> Optimiser notre autonomie en eau (récupérateurs d'eau de pluie)
> Construire un hangar de travaux pratiques paysagers pour répondre aux exigences pédagogiques

Directrice d'exploitation : Manon WATZKY

Adresse :

6 rue du Porhoet. 22230, MERDRIGNAC

Adresse mail EPL :

<http://www.lyceecfadumene.fr>

Surface (en ha de SAU)

2

Serre verre de 1100 m² chauffée
Tunnel 'opensky' hors gel de 850 m²
Bi-tunnel certifié BIO de 790 m²
Tunnel froid de 250 m² pleine terre
Hangar de 300 m²
Jardin des Senteurs et des Saveurs d'1,2 ha

Certification - qualification

Agriculture Biologique (790 m² depuis 2009)

Autres activités

Production ornementale
Production plants légumes (chantiers paysagers extérieurs)
Animation (TP avec des UTL, visite du jardin des saveurs)
Vente directe à la serre, aux maraîchers et collectivités

Personnel

1,6 UTH

Chiffre d'affaires (en K euros)

82



> Valider sur l'exploitation la certification HVE (Plante Bleue)
> Développer les expérimentations

Exploitation horticole

EPL **de l'Aulne** - Chateaulin [29]

→ PÉDAGOGIE - ÉDUCATION

Bac Pro productions horticoles
CAPA travaux paysagers et Bac Pro
Aménagement paysager
Bac Pro technicien vente en produits
de jardin

Bac Pro productions horticoles
CAPA SMR, Bac Pro SAPAT et BTSA DATR
BTS aménagement paysager

Innovations pédagogiques

Bac Pro CGEA SDG (système à dominante
culture)

→ RECHERCHE - DÉVELOPPEMENT

- > Évaluation de terreaux sans tourbe pour
la production de plants de légumes
- > Évaluation de produits homologués en
agriculture biologique
- > Lutte bio contre la cicadelle sur plants
- > Réflexion sur la création de références en
ornemental bio
- > Essais variétaux privés en plants de
tomates
- > Expérimentations privées en fleurisse-
ment hors sol et en conduite de cultures
fraises hors sol

→ PROJET D'EXPLOITATION

- > Création d'un magasin-école
- > Projet d'achat de matériels pour améliorer
les conditions de travail

Surface

Chateaulin

1 serre verre de 1150 m², 1 serre plastique de
1340 m² et un tunnel à froid de 200 m²
1 atelier pédagogique de 700 m²

Kerliver

7000 m² de maraîchage bio pleine terre
1000 m² de maraîchage bio sous tunnel
13 ha de forêt
500 m² d'horticulture sous tunnel

Certification - qualification

Production certifiée agriculture biologique
depuis 2009 sur 1500 m²
Production ornementale en Protection
Biologique Intégrée

Autres activités

Vente directe particuliers, maraîchers , col-
lectivités (fraises - plants légumes et orne-
ments)
Participation à des fêtes des plantes

Personnel

1 UTH

Chiffre d'affaires (en K euros)

80

- > Projets visant l'autonomie énergétique
- > Projet de recyclage des déchets
- > Production de plants maraîchers bio en
racines nues
- > Création d'un site Internet pour améliorer
la communication
- > Mise en place d'une pépinière d'entre-
prises en maraîchage bio à Kerliver

Directeur d'Exploitation Agricole :

Stéphane CORRE

Adresse EPL : rocade de Parc Bihan BP 26
29150, CHATEAULIN

Site Internet EPL :

<http://www.lyceedelaulne.educagri.fr>

Adresse mail EPL :

stephane.corre@educagri.fr

Tél EPL : 02 98 86 05 43

Tél expl : 02 98 86 54 78

Exploitation horticole de Suscinio

EPL **de l'Aulne** - Morlaix [29]

→ PÉDAGOGIE - ÉDUCATION

Bac S

Bac techno STAV : production et aménagement

Bac Pro CGEA Productions végétales

BTSA GPN

Innovations pédagogiques :

Ferme pédagogique : service civique (accueil écoles)

Relation transversale cycle GPN/exploitation

Cycle Pro expérimental : seconde pro à temps plein et 1^{ère} et Tale en apprentissage.

Seconde avec option européenne et sportive.

Biodivea avec cycle GPN

→ RECHERCHE - DÉVELOPPEMENT

> Serre multichapelle à double paroi

> Réseau HortiBio sur EPLEFPA Bretons.

> Essais terreaux sans tourbe,

> Essais variétal sur tomates, poivrons et aubergines

> Participation essai Chambre agriculture sur maïs sans intrants (territoire breton)

> Projets KARTA : PBI et Petits fruits.

> Plateforme expérimentale IBB : essais Protéagineux et cultures légumières

→ PROJET D'EXPLOITATION

> Gestion des intrants, et des circuits courts (restaurants scolaires,...)

> Rénovations et investissements en matériels et bâtiments,...

Surface (en ha de SAU) : 18 AB

Productions végétales sous abri 7200 m²
(dont 800 en expérimentation)

Productions végétales

de plein champ 17 ha

Prairie permanente 2 ha

Grandes cultures 4 ha

(Triticale, Blé noir, Féveroles et Pomme de terre) dans l'assolement de l'exploitation.

Cultures légumières 11 ha

(dont 3 à 6 ha en expérimentation)

Certification - qualification

100% AB depuis plus de 12 ans

Autres activités

Circuit long : adhésion coopérative professionnelle producteurs BIO

Circuit court : vente directe et restaurants scolaires de l'EPLFPA

Animation : ferme pédagogique (présence d'un service civique)

Accueil de nombreux stagiaires sur exploitation et plate forme expérimentale

Personnel DEA + 2,6 ETP

Chiffre d'affaires (en K euros) 167,6

> Expérimentations réseau Horti-Bio et plate-forme (PAIS-IBB)

> Pédagogie (mini stage, accueils d'élèves, d'étudiants et d'adultes,...)

> Pratiques innovantes : nouvelles espèces et variétés anciennes

Directeur d'Exploitation Agricole :

MAHE Philippe

Adresse :

Suscinio-Ploujean - 29600, MORLAIX

Site internet EPL : epl.chateaulin-morlaix-kerliver@educagri.fr

Adresse mail EPL : expl.morlaix@educagri.fr

Adresse mail exploitation : philippe.mahe@educagri.fr

Tel Legta Suscinio : 02 98 72 03 22

Tel Legta Chateaulin : 02 98 86 05 43

Tél expl : 02 98 72 06 95 / 06 32 68 26 97

Exploitation horticole "Les serres du Sullio"

EPLEFPA de S^t Jean Brévelay - Hennebont [56]

→ PÉDAGOGIE - ÉDUCATION

CAPA productions horticoles
4^e et 3^e
CAPA travaux paysagers
CAP fleuriste
Bac Pro Aménagements paysagers
Bac Pro TCV produits de jardin
Bac Pro productions horticoles

Innovations pédagogiques

Bac Pro Horticole orientation bio

→ RECHERCHE - DÉVELOPPEMENT

- > Expérimentation avec autres lycées horticoles bretons, l'ITEPMAI et des entreprises privées
- > Évaluation de terreaux sans tourbe pour la production de plants de légumes
- > Évaluation de produits homologués en agriculture biologique
- > Lutte bio contre la cicadelle sur plants
- > Création de références en ornamental bio

→ PROJET D'EXPLOITATION

- > Références, fiches technico économiques et itinéraires techniques en AB.
- > Parcours individualisé des apprentis
- > Conditions de production et de ventes (deux sites)
- > Stabiliser l'équilibre financier
- > Gestion durable
- > Expérimentations et implication sur le territoire

Surface

Saint Jean Brévelay

1 serre verre de 1450 m², pour la production de fleurs et plants de légumes
1 tunnel de 1300 m² et 1 pépinière de 1300 m² pour la production de vivaces et plants de pépinière
1 tunnel de 300 m² pour la production maraîchère

Hennebont

1 tunnel à paroi gonflable de 950 m²
1 serre verre de 400 m² et une plate-forme pépinière de 1000 m² pour les plantes vivaces et plantes de pépinière

Certification - qualification

Production certifiée agriculture biologique
Enregistré au groupement de producteur de semence et plants

Autres activités

Ventes directe particuliers, maraîchers, collectivités
Participation à des fêtes des plantes

Personnel

3 UTH

Chiffre d'affaires (en K euros)

87

Directeur d'Exploitation Agricole :

Arnaud BILLON

Adresse EPL : Lycée horticole Le Sullio, 56660 SAINT JEAN BREVELAY

Site internet EPL : <http://www.lyceehortico-publicmorbihan.educagri.fr/>

Adresse mail EPL :

lpa.brevelay@educagri.fr

Adresse mail exploitation :

arnaud.billon@educagri.fr

Tél EPL : 02 97 60 32 50

Tél exploitation : 02 97 60 31 93

Centre Equestre EPL de Kernilien – Guingamp [22]

→ PÉDAGOGIE - ÉDUCATION

Formations dispensées

4^e- 3^e

Seconde GT

CAPA Soigneur d'équidés

Bac Pro CGEH

Bac Pro CGEA

Bac Techno STAV

BTSA productions animaux

Description des installations

31 chevaux

14 poneys

1 carrière de 70 X 50

1 manège de 60 X 20 et 20 X 20 non couvert

→ AUTRES ACTIVITÉS

Ouverture du centre équestre à une clientèle extérieure le mercredi et le samedi. Du baby poney à l'adulte, du débutant au cavalier confirmé, sorties en compétition CSO.

→ PROJET DU CENTRE ÉQUESTRE

Reconstruction du centre à partir de septembre 2013.

Directrice du centre équestre

de Kernilien : Julie GUILLEMIN

Adresse :

Allée de Kernilien – 22200, PLOUISY

Téléphone de l'EPL : 02 96 40 67 50

Site internet EPL : <http://www.kernilien.fr>

Adresse mail EPL : contact@kernilien.fr

Adresse mail centre équestre :

julie.guillemine@educagri.fr

Téléphone du centre équestre :

02 96 21 25 91 ou 06 88 09 47 88

Atelier aquacole EPL de Bréhoulou – Fouesnant [29]

→ PÉDAGOGIE - ÉDUCATION

Bac Pro Productions Aquicoles

BTS Aquicole

→ RECHERCHE – DEVELOPPEMENT

Techniques développées par l'INRA et l'ITAVI (circuits en eau recirculée, traitement des eaux par phytoépuration)

Membre du RMT Elevage et Environnement

Essais expérimentaux (tests alimentaires)

→ PROJET D'EXPLOITATION

Aquaculture Durable

Diversité de productions (aquaculture d'étangs, conchyliculture, salmoniculture, algoculture,...)

Visites à thème (grand public et professionnels)

Volume :

75m³ de bassins et 3 700m² d'étangs

Productions animales

Truitelles de repeuplement : 50 000/an

Truites de consommation : 500 kg/an

Poissons d'ornement

(eau froide et eau chaude) : 150 000/an

Autres activités

Accueil à la ferme

Culture de spiruline

Ingénieur chef de projet :

Yves LOUIS

Adresse : 29170, FOUESNANT

Site internet EPL :

www.brehoulou.fr

Adresse mail EPL : epl.quimper@educagri.fr

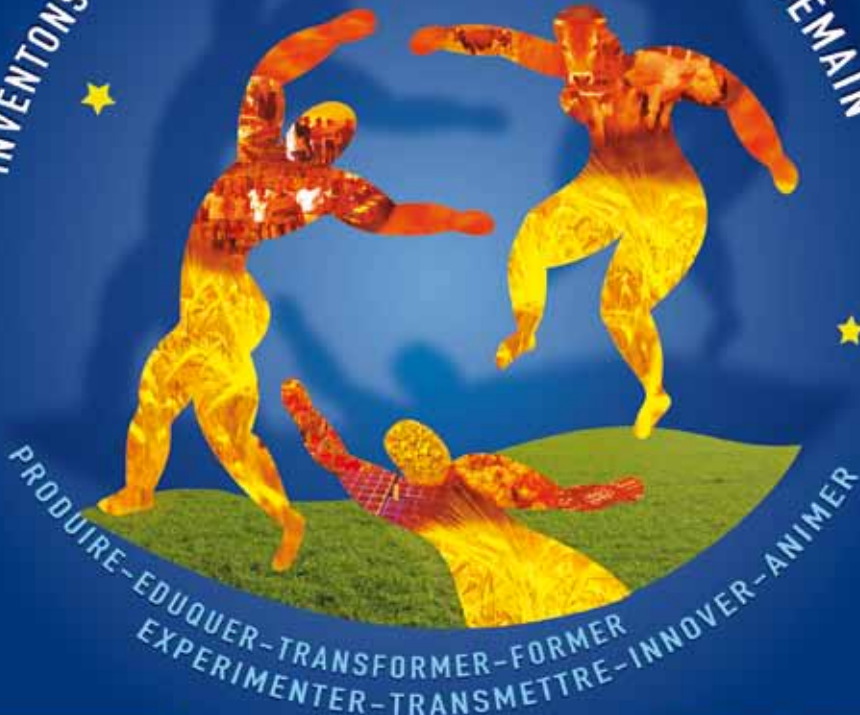
Tél EPL : 02 98 56 00 04

Sigles des diplômes enseignement technique agricole concernés

Diplôme	niveau	sigle	intitulé	voies		
				S	A	C
BAC PRO	IV	CGEA	Conduite et gestion exploitation agricole ; hippique	X	X	
		CGEH	Conduite et gestion exploitation agricole ; hippique	X		
BAC PRO	IV	AE	Agroéquipements			
BAC PRO	IV	PH ; AP	Productions horticoles ; Aménagements paysagers	X	X	
BAC PRO	IV	AQUA	Productions aquacoles	X		
BAC PRO	IV	CMNF	Gestion des milieux naturels et de la faune	X		
BAC PRO	IV		Bio Industries transformation	X		
BAC PRO	IV	SAPAT	Services aux personnes et aux territoires	X		
BAC PRO	IV	TCVA	Technicien Conseil vente en animalerie	X	X	
BAC GENE	IV	S	Ecologie, agronomie, territoire	X		
BAC TECHNO	IV	STAV	Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant	X		
CAPA	V	PAUM	Productions agricoles, utilisation des matériels agricoles		X	
CAPA	V	PH ; TP	Productions horticoles ; Travaux paysagers	X	X	
CAPA	V	SMR	Services aux personnes et aux territoires	X		
CAPA	V	HIPPIQUE	SE : Soigneur d'équidés			X
CAPA	V	IAA	Industries agroalimentaires			
BPA	V	TPA	Travaux de la production animale			
BPA	V	TRAVAUX	TPH : des productions horticoles ; TAP : des aménagements paysagers		X	
BPA	V	TPA	Transformation de produits alimentaires			
BP	IV	REA ; REH	Responsable d'exploitation agricole ; hippique		X	
BP	IV	ACMM	Agroequipement Conduite et maintenance des matériels		X	
BP	IV	AP	Aménagements paysagers		X	
BTSA	III	ACSE	Analyse et conduite des systèmes d'exploitation	X	X	X
BTSA	III	PA	Productions animales	X	X	
BTSA	III	PH ; AP	Production horticole ; Aménagements paysagers	X	X	X
BTSA	III	VITI-ŒNO	Viticulture-oenologie			
BTSA	III	AQUA	Aquaculture	X		
BTSA	III	ANABIO-TEC	Analyses agricoles, biologiques et biotechnologiques	X		
BTSA	III	GPN ; GF	Gestion et protection de la nature	X	X	
BTSA	III	STA	Sciences et technologies des aliments	X		X
BTSA	III	DATR	Développement, animation des territoires ruraux	X		
BTSA	III	TCV	Technicien Conseil Vente	X	X	
BTSA	III	GEMEAU	Gestion et maîtrise de l'eau	X	X	

INVENTONS ENSEMBLE
DANS NOS EXPLOITATIONS

LES AGRICULTURES DE DEMAIN



PRODUIRE-EDUQUER-EXPERIMENTER-TRANSFORMER-TRANSMETTRE-INNOVER-ANIMER

RESEAU DES EXPLOITATIONS
DES EPELEPPA DE BRETAGNE

AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Productions variées : viande bovine, viande ovine, œufs, lait, légumes, fruits, plantes aromatiques, plantes ornementales.
Il plateformes de lancement pour installations de maraichers bio en cours de projet.
Expérimentations sur la production de plants de légumes, annuels, vivaces (tomates, asperges et poireaux).
Contribution à l'augmentation de la part d'aliments bio dans la restauration scolaire.

**PRESERVATION DE L'EAU
ET DE L'ENVIRONNEMENT**

Diminution des intrants, protection biologique intégrée, participation au plan Cophyte mesures 15 et 16, traitement des effluents d'origine aquacole, mise en place d'une roselière pour le traitement de l'eau par phytodépuration.

BIODIVERSITE

Prise en compte de la biodiversité dans les pratiques agricoles : contribution à la mise au point d'une méthode d'évaluation.
Regards croisés entre étudiants des filières environnementales et agricoles.
Conservation de la collection nationale de souches de l'INRA et conservation de races animales à petits effectifs.
Focal de hermines sans torche pour la production de plants de légumes.

**CIRCUITS COURTS
CERTIFICATIONS DE QUALITES**

Vente directe, magasin collectif de producteurs locaux, approvisionnement de la restauration scolaire.
Certification Bio, Label Rouge.

ELEVAGE

Recherche d'alternatives alimentaires.
Expérimentation de traitements alternatifs aux antibiotiques.
Mesures de gaz à effet de serre dans les élevages et suivi des flux NPK issues d'élevage laitier.

ENERGIE

Projet de production de biogaz par méthanisation, production d'électricité photovoltaïque, réflexion sur la filière bois-énergie.
Economie d'énergie, prétraitement tank à lait.

PARTENARIATS

Chambres d'agriculture, CIVAM, CSDAPA, FRAP, GAS.
Instituts techniques : IFIP, ITAVI, IDELE, ITRAV, ASTROBIO, ANVALIS.
SUD PAYS ADON, INRA, Agri-campus Ouest, Universités de Bretagne.
Autres : InterBret Bio Bretagne, organisations professionnelles agricoles, Agence de l'eau, ADOME, Conseil régional de Bretagne, collectivités locales, BREAL, Rectorat...

OUVERTURE-ECHANGES-MUTUALISATION-SOLIDARITE-PROJETS-TERRITOIRES

