

# Innov'Action 2011 : Agriculture Ecologiquement Intensive... en marche vers le futur

L'Agriculture Ecologiquement Intensive AEI sera le thème de la 4ème édition d'Innov'Action, la semaine de l'innovation en agriculture. Michel Griffon, un éminent agronome, en a posé les jalons. L'AEI se caractérise par une agriculture non plus intensive en produits chimiques, mais qui utilise au mieux ce que nous offre la providence : le sol, l'eau, le soleil. Beaucoup d'entre nous, dans nos systèmes d'exploitations, s'inscrivent partiellement, voir totalement, dans cette démarche. L'AEI est une suite logique aux thèmes des années passées que sont « le produire plus, mieux et avec moins » et « l'autonomie et le revenu ». L'AEI n'est pas un label, mais une démarche de progrès visant à optimiser notre système d'exploitation. Cette agriculture a des niveaux de production élevés grâce à l'amplification des fonctions productives de l'écosystème et s'efforce d'être en harmonie avec l'environnement.

Les exploitations retenues cette année pour Innov'Action ont exploré un ou plusieurs axes de l'AEI. Selon le cas, elles sont innovantes sur la préservation des sols, la gestion de l'eau, la biodiversité, la nutrition et la protection des plantes, le bâtiment et le matériel mais aussi sur la maîtrise de l'énergie et la valorisation de la biomasse. Nous avons, avant tout, souhaité montrer que notre agriculture peut être rentable, productive, innovante et respectueuse de l'environnement, en résumé, écoproductive. Nous vous invitons à venir mesurer le chemin que vous avez déjà parcouru vers l'Agriculture Ecologiquement Intensive.

Alors, rendez-vous du 21 au 24 juin 2011.

**Jean-Luc DUPAS,**  
membre de la Chambre d'Agriculture.



## Le trophée de l'agriculture durable

pour une agriculture innovante et responsable  
La Chambre d'agriculture des Côtes d'Armor a obtenu le 1<sup>er</sup> prix régional des trophées de l'agriculture durable pour Innov'Action. Merci aux agriculteurs qui ouvrent leurs portes chaque année, à nos partenaires et à vous les visiteurs. Photo trophée



**Echanges parcellaires :**  
un levier de compétitivité  
Informations sur les exploitations

## infos pratiques

### Horaires :

- 10H30 à 16H30 sauf exploitation de Lanmodez à partir de 16h
- les agriculteurs présenteront leurs exploitations à 10H30, 11H30, 14h30 et 15h30.

### Fléchage à partir du bourg

Possibilité de se restaurer sur la majorité des exploitations

### Pour plus d'informations :

Sylvie CONAN – 02.96.79.21.77  
Sylvie.conan@cotes-d-armor.chambagri.fr



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
CÔTES D'ARMOR

**Innov'Action**  
La semaine de l'innovation



# Agriculture Ecologiquement Intensive...

21 au 24  
juin  
2011

... en marche vers le futur

## Le monde bouge des agriculteurs avancent



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
CÔTES D'ARMOR



20 - 24 JUIN 2011  
www.innovons.fr



"DES FEMMES ET DES HOMMES, POUR DES TERRITOIRES VIVANTS"

Synagri.com

## Mardi 21

### 1 GAEC de la Ville Grasland

Murielle et Jacques Jagorel, Nathalie et Jean-Luc Mounier - Coëtlogon

#### « L'AEI : une agriculture de précision »

4 UTH – quota 600 000 l – 130 truies NE – 103 ha

- En porcs, valorisation des céréales (blé et maïs humide) de l'exploitation stockées à plat
- En lait, système 30 ares pâturés/VL avec valorisation des mélanges prairiaux et des dérobées en affouragement en vert, 20-25 % de maïs dans la ration. Salle de traite 2X5 rénovée en 2X7
- Globalement, réduction des intrants au niveau de l'alimentation, des cultures (phyto, engrais,...) tout en optimisant les performances techniques.

Démonstrations remorque autochargeuse et remorque distributrice

### 2 GAEC Monplaisir

Jean-Charles Lebreton, Pierrick Rouxel - Cuplé - Matignon

#### « L'AEI : un système intensif valorisant le potentiel animal et agronomique »

2 UTH - quota 494 500 l – 101 ha

- Plus de 85 quintaux en céréales et 10 000 LVL en restant économe (coûts alimentaires, vétérinaires maîtrisés, valorisation des fourrages) et réfléchi (bâtiment neuf économe, maîtrise du temps de travail). Réduction de doses, binage mécanique, couverts végétaux.

Cuma : économie de carburant

### 3 EARL de la Ville Hervé

Benoît et Hervé Bernard - Tréfumel

#### « L'AEI : un exemple d'approche transversale »

2 UTH – 2200 m<sup>2</sup> poulets de chair - 750 places d'engraissement – 80 ha

- En porcs : associé dans une maternité collective, système « wean to finish », production de porcs lourds
- En volailles : échangeurs de chaleur, panneaux photovoltaïques
- En culture : parcellaire regroupé (économie d'énergie et de temps), TSCL en partie, bineuse, irrigation du maïs, optimisation de l'utilisation des déjections

Pulvé automoteur avec GPS, épandeur avec rampe 24 m

### 4 Yveline et Didier Lorinquer

Kergrist - Loguivy-Plougras

#### « La sélection au service de la performance »

60 ha - 55 Vaches allaitantes en « blondes d'Aquitaine »

- sélectionneur en blondes d'Aquitaine, vente de reproducteurs, transplantation embryonnaire, 30 % d'insémination
- vente des femelles en label
- alimentation hivernale à base de maïs ensilage, d'enrubannage et de foin
- stabulation « vaches » récente

Matériel de contention

## Mercredi 22

### 5 EARL Heurtel - Lantic

Philippe Heurtel

#### « L'AEI : une approche globale »

1,25 UTH – quota 331 000 l – 58 ha

- En lait : robot de traite, outils de suivi vêlages et reproduction, aménagement aire paillée en logettes sur pneu-sable, luzerne, valorisation des dérobées, tourteau de colza
- En culture : réduction de doses, TSCL depuis 10 ans, valorisation des déjections,...

## Jeudi 23

### 7 GAEC de Penker Glas

Jean-Luc et Xavier Hervé - Bourbriac

#### « L'AEI : l'innovation technique au service de la performance »

2 UTH - quota 502 000 l (60 vaches) – 1200 m<sup>2</sup> volailles de chair – 120 ha

- En aviculture : échangeurs de chaleur en poulets de chair
- En lait : système de détection des chaleurs –heatime-, libre service couvert
- En culture : TCSL, barre de guidage, essais engrais retard, local phyto, MAE rotationnelle et zones humides
- Présence du matériel des CUMA, gestion des déchets

Matériel des CUMA

### 8 EARL de Kernabat

Anne-Marie et Philippe Guinamant - Carnoët

#### « L'AEI : l'agriculture biologique, l'intensification des écosystèmes »

2 UTH – quota 386 500 l – 103 ha

- En agriculture biologique depuis 12 ans
- Objectif de moyenne par VL élevée, l'autonomie alimentaire, une valorisation de l'herbe sous toutes ses formes : affouragement en vert, ensilage, foin
- Efficacité et complémentarité dans le travail
- Présence du service de remplacement



### 9 Annie et Jean-Noël Sidaner

Pen Ar gué - Plouaret

#### « L'AEI : une économie importante de gaz par les échangeurs de chaleur »

2 UTH – 4 940 m<sup>2</sup> en volailles de chair

- Volailles : production de dindes de chair dans 3 bâtiments tous équipés en récupérateurs. Retour d'expérience sur 2 ans (gestion de l'ambiance : couple chauffage-ventilation, dépression,...)
- Engagement fort dans les actions bassin versant de la Lieue de grève
- Exploitation certifiée Agriculture Raisonnée

démonstration de déchetage de bois

### 10 SCEA Le Gall – Morvan

Françoise Morvan et Jean-Luc Le Gall - Keramborgne - Loguivy-Plougras

#### « L'AEI : la valorisation de bois bocage pour chauffer l'élevage »

1,5 UTH – 3 000 m<sup>2</sup> en volailles de chair – 25 ha

- Volailles : production de poulets de chair. Installation d'une chaudière bois déchiqueté (300 KW) avec mise en place d'aérothermes extérieurs. Expérience de 2 ans sur le fonctionnement de la chaudière, la qualité du bois et la maîtrise des conditions d'élevage.
- Plan de gestion du bocage pour une valorisation optimale des haies de l'exploitation



Portes ouvertes à 16 heures

### 6 EARL Hars Land

Gwénaelle et Yvon Guillou - Lanmodez

4 UTH – 42 ha en légumes bio

- En Agriculture Biologique depuis 2 ans. Cultures d'artichauts, choux-fleurs, brocolis, poireaux, choux verts. Légumes anciens : potimarrons, topinambours, oca du Pérou. Présentation de l'activité Bio de l'UCPT
- Chaîne de conditionnement d'artichauts
- Panneaux photovoltaïques 300 m<sup>2</sup>
- En complément, info sur la lutte intégrée dans les serres

## Vendredi 24

### 11 Anita et Loïc Gouret – Cidrerie Kerloïck

La touche cadieu Plestan

#### « L'AEI : la diversification, un vrai métier »

10 UTH - 280 truies NE - 97 ha – activité cidricole et commercialisation

- Sur la cidrerie : découverte de la production de cidre (ligne de pressage, salle de filtration, conditionnement, stockage, cuverie, nouveau magasin)
- En cultures : découverte des vergers en conversion bio, presse à colza Innov'22, ramasseuse à pommes.
- En porcs : réflexion sur les perspectives de l'atelier (techniques, réglementaire, signes de qualité)
- Globalement, volonté de complémentarité des ateliers sur le plan énergétique (projet de méthanisation,...)

Démonstration filtre tangential en cidrerie



Portes ouvertes les 24, 25 et 26 juin

### 12 EARL du Grand Bignon

Jérôme Rondel - Meslin

#### « L'AEI, une nouvelle solution pour réduire la pression en azote et phosphore »

2 UTH – 230 truies- 800 places d'engraissement

- Le TRAC, un système de séparation de phase intégrée au bâtiment (raclage en V) . La fraction solide contenant 55 % de l'azote et 90 % du phosphore est reprise par Fertilval qui le transforme en engrais. Une solution nouvelle pour réduire la pression d'azote et de phosphore sur un bassin versant algues vertes.
- Mise aux normes bien-être : DAC statique avec 4 stations

Un système de traitement intégré dans de nouveaux bâtiments

### 13 GAEC du Clos de la Pierre

Jean-Yves, Michel et Hervé Auffray - L'hotellerie - Plélo

#### « L'AEI, Production d'énergie renouvelable et résorption »

3 UTH – 400 TNE – 63 ha

- Installation d'une unité de méthanisation (100 KWA) couplée avec du traitement biologique de lisier et une séparation de phase par centrifugation dans un secteur à fortes contraintes (BV contentieux et algues vertes) Exploitation certifiée Agriculture Raisonnée et Cochon de Bretagne

1<sup>er</sup> site avec couplage de la méthanisation et du traitement biologique

## Nouveauté

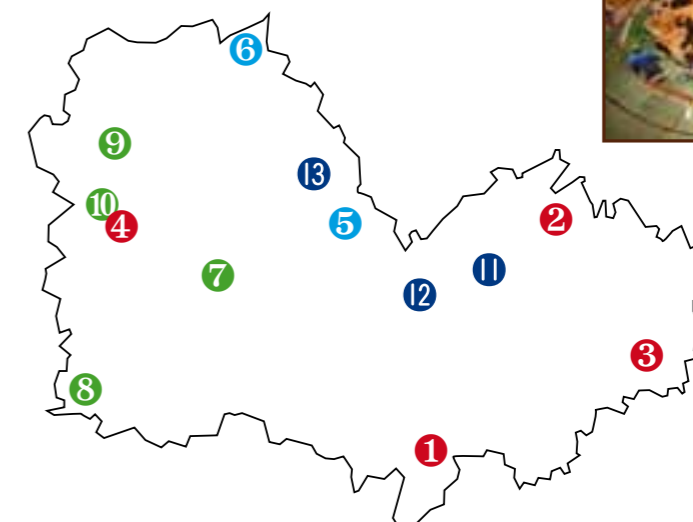
### Visite de l'Inra de Méjusseume (Le Rheu)

- 180 VL
- des installations innovantes : nurserie neuve, logettes, traite rotative extérieure,...
- des essais concrets : reproduction, acidose, vêlages très précoces des génisses, ...

Déplacement en car. Inscriptions avant le 17 juin au 02.96.79.21.77



Photo : Inra



- Mardi 21 juin
- Mercredi 22 juin
- Jeudi 23 juin
- Vendredi 24 juin