



# Destruction mécanique des couverts végétaux

Convention de partenariat 2014

BILAN de la rencontre chez Marie-Cécile et  
Jean-Pierre Le Gall  
21 mars 2014

Marie Paule Levarlet

Territoire	SAGE Elle isole Laïta
Calendrier	21 mars 2014
Public ciblé	Les agriculteurs ont été invités via : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un tract sur le territoire du SAGE Ellé Isole Laïta (417 courriers)</li> <li>- L'info locale des comités de développement (608 adhérents sur le territoire sud du Finistère)</li> <li>- Communication via la Chambre d'agriculture du Morbihan et via la FDCUMA</li> </ul> Cf. documents d'invitation en annexes 1 et 2
Participation	21 participants dont 12 agricultrices et agriculteurs de : Riec Sur Belon (4), Mellac (2), Scaër (1), Bannalec (1), Locunolé(1), Elliant (1), St Yvi (1), Lanvénegen (1)

### OBJECTIF :

Organiser une rencontre pour comparer le développement de différents couverts végétaux, valorisables par les animaux, et réaliser une démonstration de matériel de destruction mécanique des couverts végétaux.

### DEROULEMENT :

Organisation en 2 temps :

- Visites des 14 bandes d'essais de couverts végétaux et comparaison de leur développement par Sophie Bourhis de la Chambre d'agriculture du Finistère.
- Démonstration de 5 matériels de destruction des couverts végétaux par Alain Laurec et Boris Moal de la FDCUMA.

Cf. document organisation des ateliers en annexe 3.

### PRINCIPAUX RESULTATS AU TERME DE LA RENCONTRE

#### 1- Comparaison du développement des couverts végétaux valorisables par les animaux :

Descriptif de la parcelle et protocole suivi :

- Implantation : semis de 14 espèces ou mélanges le 6 août 2013 après orge
- Calcul des rendements par pesée géométrique : le 17 septembre 2013
- Analyses réalisées sur chaque couvert : matière sèche (MS), matière azotée totale (MAT)
- Analyse des reliquats sortie hiver en février mesurées sur 9 espèces

Résultats obtenus sur les 14 espèces ou mélanges :

Semenciers partenaires	Nom commercial	Espèces	Densité de semis (kg/ha)	Rendement moy. (TMS)	MS (%)	MAT	Reliquats N février (uN/ha)
Appro 2000		Trèfle Squarrosom (25%) + Trèfle Alex. (25%) + Seigle fourrager (50%)	25	6.78	12	20.78	35
SEM PARTNERS	TECHNIFIX	Lentille + radis	18	4.19	8	21.34	10
VITAL CONCEPT	MIX AVOINE VESCE	Avoine Rude, Vesce Commune, Trèfle Alexandrie, Trèfle Perse	50	3.60	16	15.33	13
CAUSSADE SEMENCES	RUSTIC'HERB	Avoine Rude, RGI, Seigle Multicaule, Vesce Commune, Trèfle Incarnat, Trèfle Alexandrie	35	2.97	13	18.19	13
VITAL CONCEPT	MIX FAST	RGI alternatif + Trèfle Incarnat	30	2.93	12	20.76	16
SEM PARTNERS	CERTIFIX1	Avoine nu + pois	30	2.71	14	22.84	26
CAUSSADE SEMENCES	NUTRI.COUV	Avoine Rude, Vesce Commune, Trèfle Alexandrie, Trèfle Perse	25	2.59	13	20.01	11
JOUFFRAY DRILLAUD	CHLOROFILTRE SCM	RGH diploïde + 2 Vesces velues	25	2.43	12	25.51	-
Semences agriculteur	Mélange agriculteur	RGI + Colza fourrager	15 + 8	1.91	12	18.04	-
VITAL CONCEPT	MIX DUAL	RGI + Trèfle violet	30	1.89	13	20.78	-
BARENBRUG	PROTA PLUS FIRST	RGI alternatif diploïde, RGI non alternatif diploïde, Trèfle Incarnat, Trèfle Perse	30	1.68	14	19.74	-
SEM PARTNERS	SPEEDOGREEN	Seigle	80	1.59	17	13.2	-
Semences agriculteur	Mélange agriculteur	RGI + Trèfle incarnat	25	1.39	12	24.72	8
JOUFFRAY DRILLAUD	CHLOROFILTRE 30	Multicaule Vesce Commune d'Hiver, Trèfle Incarnat	25	1.13	12	22.07	10

#### Commentaire

Le couvert ayant exprimé le plus de rendement est l'association de seigle + trèfle squarrosom. Les matières azotées sont en moyenne de 20 % de MAT. Ce sont des fourrages d'excellente qualité. Cela correspond à 0,95 UFL, 130 PDIN et 100 PDIE. Les reliquats azotés sont faibles avec 16 unités d'azote en moyenne, puisque l'azote a été valorisé par les couverts.

#### 2- Démonstration de matériel de destruction mécanique des couverts végétaux :

La CUMA « l'entente mellacoise », dont le président est Joël Le Goc, a mis à disposition 2 outils à dents (un tiller et un CLC) et un outil à disques (un Simba X-press), un agriculteur de Mellac, Patrick Charpentier a montré un outil à disques (un cover crop) et la société éco-mulch un outil innovant le Glyph-O-Mulch.

Les 5 matériels ont été commentés par la FDCUMA du Finistère :

- Un tiller de fabrication artisanale qui fait 3 mètres de large. Il possède 15 dents disposées sur 3 rangées et un rouleau cage. Chaque étançon possède une sécurité en queue de cochon. Cet outil peut travailler jusqu'à environ 30 cm de profondeur

- Un CLC de Kverneland de 3.50 m de large. Il possède 13 dents disposées sur 2 rangées et espacées entre elles de 900 mm. La hauteur sous bâti est de 870 mm. Ces 2 caractéristiques lui confèrent un bon dégagement pour le passage des résidus de récolte. Le travail des dents est complété par une rangée de disques avec un angle d'attaque et une hauteur ajustable. Le rouleau cage possède également un réglage pour contrôler la profondeur de l'outil. Cet outil peut travailler jusqu'à 40 cm de profondeur. La sécurité des dents est assurée par un système de lames de ressorts (même technologie que sur les charrues de la marque).
- Un cover crop en X qui est un outil semi porté assez lourd avec un diamètre de disques de 610 mm. Patrick Charpentier, agriculteur à Mellac a expliqué qu'il convient de bien régler l'outil afin d'éviter le billonnement.
- Un déchaumeur SIMBA X-press. Philippe Morvezen, le chauffeur de la CUMA « entente mellacoise » a précisé qu'il est très demandé par les adhérents de la CUMA car utilisé aussi bien pour déchaumer, préparer la terre et semer des couverts.

Cet outil à disque indépendants est un 4 mètres repliable et pèse environ 3 tonnes. Il possède deux rangés de disques de 510 mm. Chaque disque est monté sur une lame de ressort pour assurer un bon suivi du sol avec un débattement de 10 cm. La particularité principale de l'outil est son réglage d'angle d'attaque des disques qui s'effectue à l'aide d'une petite manivelle. Les 2 rangés de disques se règlent indépendamment. L'angle varie de 0 à 25° pour assurer soit une bonne pénétration dans le sol soit pour favoriser le mélange. Le réglage de la profondeur de l'outil s'effectue à l'aide du rouleau cage

- Un Glyph-O-Mulch, de fabrication française, a reçu le 2<sup>nd</sup> prix au SIMA 2009. C'est un outil innovant et spécifique pour ce genre de travaux. La société Eco-mulch en a présenté le principe qui est simple : les lames scalpent la terre à 2 ou 3 cm de profondeur et le rotor équipé de doigts vient ensuite projeter la plante à environ 1,20 m du sol et sépare ainsi la terre des racines.

C'est un outil de désherbage mécanique. Il se compose de 3 lames en V de 1.20 m chacune pour une largeur totale de travail de 3 m, et d'un rotor animé mécaniquement par 2 cardans.

Le réglage de la profondeur de la lame se fait à l'aide de roues de jauges. Le rotor repose aussi sur des roues avec lesquelles on vient assurer le réglage. La hauteur du rotor est également ajustable hydrauliquement depuis la cabine grâce à un vérin. Ce vérin servira dans les cas de conditions limites comme en présences de pierres.

A la suite de l'essai réalisé dans la parcelle, le résultat semble satisfaisant. Le couvert une fois scalpé est éjecté dans les airs par le rotor. La terre et les racines de la plantes se séparent et le couvert se dépose sur le sol.

L'outil manque cependant de polyvalence car il nécessite une terre sèche pour une meilleure séparation de la terre et des racines. Il est préférable également de disposer d'une fenêtre météo ensoleillée de 3 à 4 jours pour bien faner la plante et éviter les reprises.

### POINTS FORTS :

- 5 matériels en démonstration simultanément sur une même parcelle avec un outil innovant en démonstration pour la 1<sup>ère</sup> fois dans le Finistère.
- Les résultats d'essais couverts végétaux permettent d'avoir des références locales pour aider les agricultrices et agriculteurs dans le choix de leurs couverts végétaux pour la campagne culturale suivante.

### DIFFICULTES RENCONTREES :

Participation moyenne mais communication des résultats obtenus à l'ensemble des agriculteurs.

## ELEMENTS FINANCIERS :

Facture adressée selon devis inclus dans la convention de partenariat signée le 07/03/2014 soit 3 330 € TTC.

## SUITE A DONNER :

Communiquer les résultats de la rencontre-démonstration dans l'info locale des comités de développement.

3 articles ont été publiés dans l'info locale du comité de développement des agriculteurs (n°5 mars 2014 - n°6 avril 2014 – n°10 juillet 2014).

Cf. articles « info locale » en annexe n° 4 et 5.

## ***Rencontre sur la destruction des couverts végétaux***

***Vendredi 21 mars 2014***

**Sur une parcelle de Jean Pierre Le Gall à Mellac  
à 13 h 30**

**Au programme (cf. plan au dos)**

Visite de la parcelle comprenant 15 bandes d'essais de couverts végétaux, semées après orge le 9 août 2013 (mélanges de phacélie + radis, trèfle + seigle, avoine + pois...) :

- ⇒ Comparaison du développement des différents couverts végétaux valorisables par les animaux
- ⇒ Démonstration de matériel de destruction : tiller, outil à disque indépendant, Glyph-O-Mulch



*Le Glyph-O-mulch*

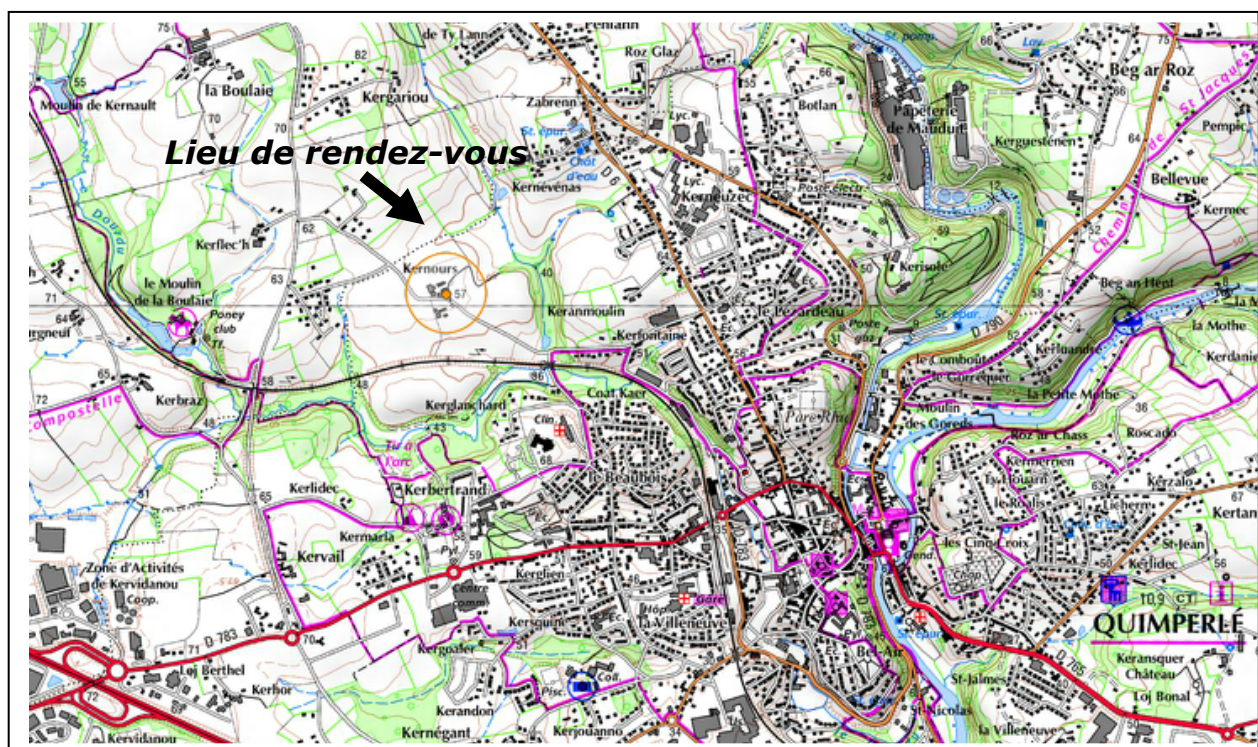
## Introduction

- Marcel Jambou, Président du Syndicat Mixte Ellé-Isole-Laiïta
- Isabelle Salomon, élue Chambre d'agriculture du Finistère, représentante à la Commission Locale de l'Eau (CLE) du SAGE
- Ronan Le Bourhis, Président de la FDCuma

## Avec les interventions de :

- Témoignage de Jean-Pierre Le Gall et échanges avec les participants
- Chambres d'agriculture du Finistère et de Bretagne, Pôle agronomie culture
- FDCuma
- Comité de développement Aven Laiïta
- DDTM

## *Plan d'accès au lieu de rendez-vous*



Contact : **Marie Paule Levarlet**, tél. 02 98 52 49 04



# L'info locale

N° 5 Mars 2014

Des Comités PAYS DE QUIMPER et AVEN LAÏTA



Vie des Comités

## « Bien dans nos bottes »

Sophie Enizan et les administrateurs du Comité de développement Aven Laïta ont invité Anne Bras, économiste à la Chambre d'agriculture, à participer à leur assemblée générale. Pour « être bien dans nos bottes malgré tout ce qui nous arrive », il est important de mieux comprendre le contexte et l'actualité agricole.

### Des perspectives malgré la crise et les inquiétudes

Anne Bras a expliqué que, dans l'histoire, l'agriculture s'adapte sans cesse pour répondre aux attentes des consommateurs, du citoyen.

Malgré la crise : concurrence sur le foncier, Politique Agricole Commune (PAC), disparités des règles sociales et environnementales en Europe, déséquilibre des rapports de force dans les filières agricoles et alimentaires (exploitations agricoles (maillon faible)/transformateurs/grande distribution), il y a des perspectives. En effet, l'agriculture devra répondre aux besoins alimentaires croissants (démographie mondiale en hausse) avec une offre de nos produits agricoles des plus tracés de la planète depuis la production jusqu'à la transformation et répondant à la demande de diversité du consommateur et d'équilibre nutritionnel. Des perspectives aussi de contribution de l'agriculture à l'énergie (filiale bois, méthanisation...) et à l'aménagement du territoire.

L'élevage est la base de la richesse régionale. Dans chaque commune rurale bretonne, les exploitations agricoles (35 en moyenne), représentent l'équivalent d'une PME de 65 emplois pour 8 M€ de chiffre d'affaires.

### La population soutient l'agriculture bretonne

Jean-Paul Le Métayer, de la Chambre d'agriculture du Finistère, a présenté les résultats d'un sondage réalisé par l'association "[Agriculteurs de Bretagne](#)" (ADB) : "Ce que la population bretonne pense de l'agriculture".

Les bretons ont une bonne image de l'agriculture et ont

aussi beaucoup de questions. Plus de 80 % de la population bretonne soutient l'agriculture actuellement.

« Ce sondage montre que les agriculteurs peuvent être à l'aise dans leur métier et qu'il faut renforcer le dialogue avec la population locale pour répondre à ses questions » explique Cindy Chegard, agricultrice dans le Morbihan et administratrice d'ADB.

### Le comité s'investit pour aider à être « bien dans ses bottes »

Sophie Enizan a invité les administrateurs à venir échanger avec la salle et montrer comment le comité propose des moyens pour répondre aux enjeux présentés par Anne Bras et Jean-Paul Le Métayer.



Les administrateurs et Cindy Chegard ont échangé avec les participants

Les groupes du comité permettent des échanges de pratiques, de techniques et aussi de la convivialité pour ne pas rester seul face à ses problèmes. Les agriculteurs innovent à plusieurs : sur l'énergie, les nouvelles technologies, l'informatique, l'AEI... Des formations au dialogue avec la population ont été proposées l'an dernier et, en 2014, une rando ferme est programmée à Rosporden, de même que des visites d'exploitations agricoles pour les collègues. A l'occasion de l'AG, un bel article est paru dans la presse quotidienne.

Contact : Marie Paule LEVARLET, tél. 02 98 52 49 87



## Rencontre sur la destruction de couverts végétaux

Le Syndicat mixte Ellé Isole Laïta organise, avec le Comité de développement des agriculteurs de l'Aven Laïta et la Chambre d'agriculture du Finistère, une rencontre sur une parcelle comprenant 15 bandes d'essais de couverts végétaux semées après orge le 9 août 2013 (mélanges de phacélie + radis, trèfle + seigle, avoine + pois...) pour :

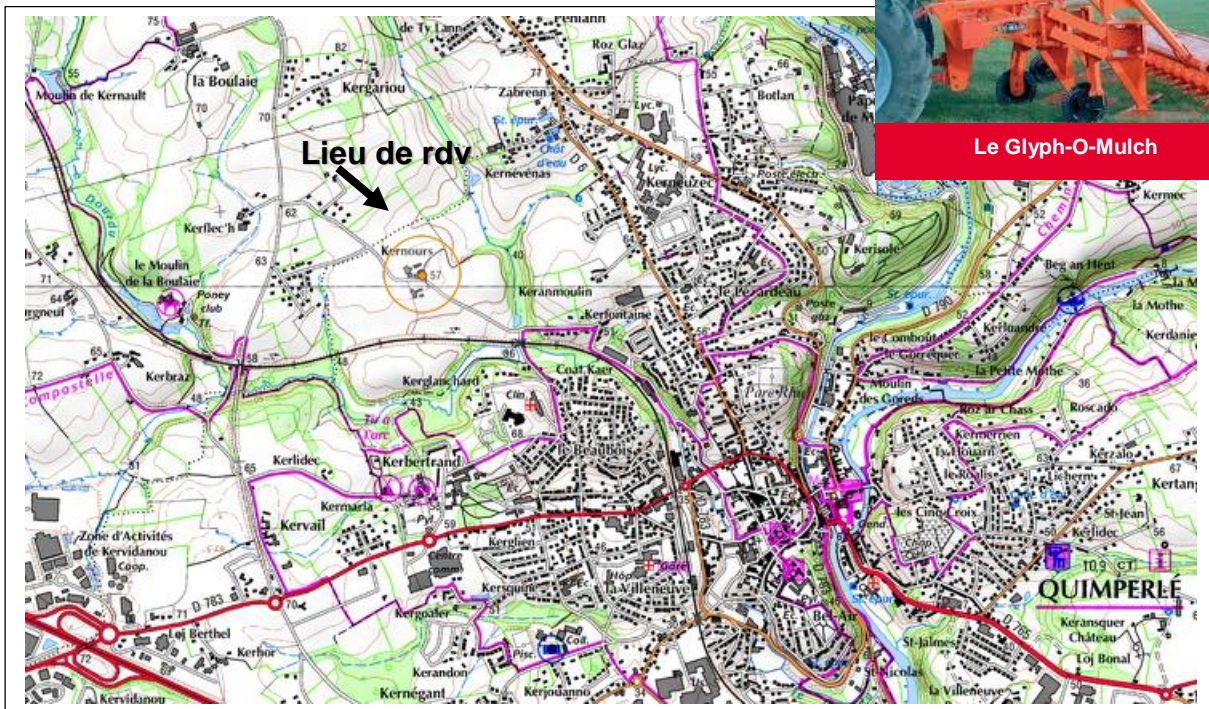
- 1- Comparer le développement des différents couverts végétaux valorisables par les animaux
- 2- Faire une démonstration de matériel de destruction : tiller, outil à disque indépendant, Glyph-O-Mulch

Avec le témoignage de l'agriculteur qui accueille.

En partenariat avec la FDCuma du Finistère, Innov'29, le pôle agronomie culture des Chambres d'agriculture de Bretagne, la démonstration est organisée dans le cadre du SAGE Ellé Isole Laïta.

Cette rencontre aura lieu le **vendredi 21 mars 2014**, à 13h30, sur une parcelle de Jean-Pierre Le Gall – Mellac (fléchage).

Contact : Marie Paule LEVARLET, tél. 02 98 52 49 87



Le Glyph-O-Mulch

## Parcours informatique à la carte !

LES VENDREDI 21 MARS, 4 ET 11 AVRIL – 9H30 A 17H30 - QUIMPERLE



Pour vous permettre d'être plus à l'aise face à l'ordinateur et plus performant dans la manipulation des outils informatiques au quotidien, nous vous proposons un parcours informatique en 3 jours.

### Programme :

- Module 1 : comprendre et maîtriser les évolutions du système d'exploitation (Windows 7, Windows 8), organiser son poste de travail et le classement de ses dossiers informatiques – le **vendredi 21 mars**.

- Module 2 : réaliser et mettre en forme un texte, créer des tableaux simples grâce aux outils de bureautique (traitement de texte et tableur) – le **vendredi 4 avril**.
- Module 3 : utiliser efficacement sa messagerie et faire des recherches sur Internet – le **vendredi 11 avril**.

Les participants peuvent apporter leur propre ordinateur portable.

Contact : Josiane QUÉRÉ, tél. 02 98 52 49 83

**Vendredi 21 mars 2014 à MELLAC - Rencontre sur la destruction des couverts végétaux**

HORAIRE	INTERVENANTS	THEME	SUPPORTS	DUREE
13H30	Marie Paule LEVARLET	Accueil, émargement <b>+ conférence de presse (vers 13 h 45 avec présence des organisateurs)</b>	Barnum de la FDCUMA	30'
14H	Marcel JAMBOU, SMEIL Isabelle SALOMON, Chambre d'Agriculture (SAGE) Ronan LE BOURHIS, FDCUMA	Introduction de la rencontre	Panneaux : SMEIL (sous barnum)	10'
14H10	Jean-Pierre LE GALL  Marie Paule LEVARLET, Chambre d'agriculture	Présentation de son exploitation et de la mise en place des couverts végétaux sur ses parcelles  Présentation organisation pratique/déroulement de la visite.		10'
14H20	Sophie BOURHIS , Chambre d'griculture du Finistère	Visite des 15 bandes d'essais : comparaison du développement des différents couverts végétaux valorisables par les animaux	Pannonceaux devant chaque bande d'essais	30'
14H50	Paul DELAMARRE, DDTM	Rappels réglementaires et réponses aux questions des participants		15'
15H05	Alain LAUREC et Boris MOAL, FDCuma	Démonstration de matériel : - Présentation rapide de chaque matériel les uns après les autres (5 présents) - Présentation plus détaillée de chaque matériel avec 1 aller de démonstration à travers les rangs pour destruction des 15 bandes 1 - outil à dents (tiller) : chauffeur Joël LE GOC (président de la CUMA entente Mellacoise) 2 - CLC : chauffeur Jean-Pierre LE GALL 3 - Cover Crop : chauffeur Patrick CHARPENTIER 4 - Outil à disque indépendant (simba) : chauffeur salarié de la CUMA 5 - Glyph-O-Mulch : chauffeur entreprise éco-mulch (Kevin à confirmer) - Démonstration des 5 matériels simultanément		40'
15H45	Tous : pot (boissons froides + café, thé, petits gateaux...)	Visite libre autour des matériels, poursuite des échanges	Barnum	

Pot : Marie Paule

2 Sonos avec micro : FDCUMA + Marie Paule

Film : Marie Paule



# L'info locale

N° **6** Avril 2014

Des Comités PAYS DE QUIMPER et AVEN LAÏTA



Vie des Comités

## Composition du bureau du Comité du Pays de Quimper

Le Conseil d'administration du comité de développement s'est réuni le 25 février 2014 et a élu son bureau :

**Présidente** : Patricia Savina, Confort Meilars  
**Vice-président** : Alain Le Bellac, Quimper  
**Trésorier** : Daniel Jaouen, Plonéour Lanvern  
**Secrétaire** : Gaëlle Cossec, Pouldreuzic  
**Membres** : Rémi Bodiou (Plonéis), Sylvie Burel (Douarnenez), Pascal Chaussec (Edern), Jean-Luc

Le Moan (Le Juch), Anne-Marie Kervahut (La Forêt Fouesnant), Françoise Rannou (Briec), Sophie Enizan (Riec sur Belon).



**Contact** : Marie Paule LEVARLET, tél. 02 98 52 49 87

## Composition du bureau du Comité Aven Laïta



Le Conseil d'administration du comité de développement s'est réuni le 27 mars 2014 et a élu son bureau :

**Co-présidence** : Sophie Enizan, Riec sur Belon et Ronan Le Bourhis, Scaër

**Trésorière** : Mado Pensec, Locunolé  
**Secrétaire** : Yve-Marie Jouan, Riec sur Belon  
**Membres** : Jean-Michel Le Breton (Rosporden), Guy Kerhervé (Locunolé), Jean-François Bourhis (Scaër), Isabelle Salomon (Locunolé), Virginie Colomer (Baye), Nicolas Naour (Moëlan sur Mer).

**Contact** : Marie Paule LEVARLET, tél. 02 98 52 49 87

Flash

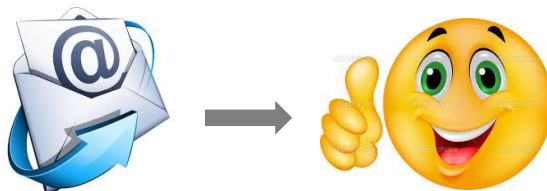
## Cotisation comité : choix du montant avant le 18 avril

Le montant de la cotisation a été fixé à :

- ➔ 55 € si vous optez pour une réception de nos informations exclusivement par mail
- ➔ 65 € si vous souhaitez continuer à recevoir nos informations par courrier postal

**Attention** : sans réponse de votre part pour le 18 avril 2014 à [quimper@finistere.chambagri.fr](mailto:quimper@finistere.chambagri.fr) ou au 02 98 52 49 04, votre cotisation sera considérée comme effective et portée à 65 € avec réception des informations par courrier postal.

**Contact** : Marie Paule LEVARLET, tél. 02 98 52 49 87



## Rencontre sur la destruction des couverts végétaux chez Marie-Cécile et Jean-Pierre Le Gall à Mellac

Marcel Jambou, Président du syndicat mixte Ellé Isole Laïta, Isabelle Salomon, Chambre d'agriculture représentante à la commission locale de l'eau (CLE) du SAGE et Comité de développement Aven Laïta, Ronan Le Bourhis, Président de la FDCUMA ont invité les agriculteurs à une démonstration de destruction mécanique de couverts végétaux.

Sophie Bourhis, conseillère agronomie à la Chambre d'agriculture, et Jean-Pierre Le Gall ont commenté les 15 bandes de couverts végétaux implantées le 9 août 2013 après orge. Ce sont des espèces fourragères valorisables par les animaux : mélanges de graminées et légumineuses ou crucifères et légumineuses.



S. Bourhis et JP Le Gall ont commenté les 15 bandes de couverts végétaux

Alain Laurec et Boris Moal de la FDCUMA ont présenté 5 matériels.

La CUMA « l'entente mellacoise », dont le président est Joël Le Goc, a mis à disposition 2 outils à dents : un tiller qui peut travailler jusqu'à environ 30 cm de profondeur et un CLC de Kverneland qui possède un bon dégagement pour le passage des résidus de récolte et peut travailler jusqu'à 40 cm de profondeur.

Patrick Charpentier, de Mellac, a fait une démonstration d'outil à disques : un cover crop en X.

Philippe Morvezen, le chauffeur de la CUMA a conduit un déchaumeur SIMBA X-press, en précisant qu'il est très demandé par les adhérents de la CUMA car il est utilisé aussi bien pour déchaumer, préparer la terre et semer des couverts.

Pour terminer la rencontre, la société Eco-mulch a présenté un outil innovant et spécifique pour ce genre de travaux : le Glyph-O-Mulch. Cet outil, de fabrication française, a reçu le 2<sup>nd</sup> prix au SIMA 2009. Le principe est simple : les lames scalpent la terre à 2 ou 3 cm de profondeur et le rotor équipé de doigts vient ensuite projeter la plante à environ 1,20 m du sol et sépare ainsi la terre des racines. L'outil nécessite une terre sèche, une fenêtre météo ensoleillée de 3-4 jours pour bien faner la plante et éviter les reprises.



Le Glyph-O-Mulch

Mr Gourlaouen et Mr Delamarre de la DDTM étaient présents et ont rappelé quelques règles sur les couverts végétaux.

Contact : Marie Paule LEVARLET, tél. 02 98 52 49 87

## Comparaison des couverts végétaux : résultats de l'essai à Mellac

Implantation de 15 espèces fourragères le 9 août 2013 après orge : lentilles + radis, trèfle + seigle, avoine + pois... Une 1<sup>ère</sup> fauche a été réalisée en décembre.

**Rendement moyen** : suite à une pesée géométrique réalisée le 17 septembre, le rendement est de 3 TMS avec une variabilité de 1 à 7 TMS. Le couvert ayant exprimé le meilleur rendement est l'association seigle + trèfle squarossum.

**Matières azotées** : 20 % en moyenne, ce qui est excellent. Ceci correspond à 0,90 UFL, 130 PDIN et 100 PDIE. Ce sont des fourrages d'excellente qualité.

**Reliquat azote sortie hiver** : 16 uN/ha. Cela correspond à la moyenne, cette année, du réseau régional céréales. Ce résultat faible sous couvert est la résultante d'un bon piégeage de l'azote par les couverts.

Contact : Sophie BOURHIS, tél. 02 98 52 49 05



# L'info locale

N° 10 Juillet 2014

Des Comités PAYS DE QUIMPER et AVEN LAITA



## Rando ferme de Rosporden-Kernével le 29 juin : Une belle journée de découverte de l'agriculture !

**Tous à la  
FERME!**

200 randonneurs étaient accueillis par Ronan Le Bourhis, Co-président du Comité de développement des agriculteurs de l'Aven Laïta qui organisait la rando ferme, et par Pascal Fiche, agriculteur à Scaër, administrateur de l'association « Agriculteurs de Bretagne ». Il a expliqué que l'événement s'insérait dans le cadre de la journée régionale « Tous à la Ferme ». Ce même jour, 27 fermes ouvraient leurs portes au public pour faire découvrir les productions du territoire, les pratiques agricoles, comment notre alimentation est produite...

9 groupes se sont échelonnés sur le parcours (près de 6 km) guidés par des agricultrices et agriculteurs du territoire. Les premiers groupes étaient accompagnés par Jean-Michel Le Breton, agriculteur à Rosporden-Kernével, et Jean-François Bourhis, agriculteur à Scaër, du comité organisateur, très impliqués dans l'événement.

La 1<sup>ère</sup> halte avait lieu chez Jean-Luc, Maryline, et Maxime Jourdain à Kerrest avec la visite de l'élevage de

porcs : 200 truies en naisseur-engraisseur. Ils ont expliqué, avec leurs techniciens du groupement de producteurs Prestor, que l'alimentation se fait à partir des céréales produites sur la ferme et comment l'élevage s'organise par groupe de truies dont les gestantes sont sur paille. Un système d'échangeur d'air sur les bâtiments permet de faire des économies d'énergie.

La seconde halte avait lieu sur l'élevage laitier de Jean-Claude, Henriette et Stéphane Le Dez à Keranguen avec visite de la salle de traite, des petits veaux. Ils ont expliqué comment ils produisent le lait de leurs 107 vaches laitières qu'ils livrent à la laiterie Sodiaal Union. Un réseau de chemin adapté pour les vaches permet de valoriser les surfaces d'herbe importantes sur l'exploitation.

Un verre de lait et du fromage étaient servis en fin de visite pour le plus grand plaisir des petits et grands.

**Contact : Marie Paule LEVARLET, tél. 02 98 52 49 87**

## Valorisation des diagnostics agricoles communaux pour mieux sécuriser le foncier

Depuis 2002, des diagnostics agricoles communaux ont été réalisés dans plus de 130 communes du département dans le cadre des plans locaux d'urbanisme. Ils brossent le portrait de l'agriculture des communes et essaient d'anticiper les évolutions à échéance de 5 à 10 ans (devenir des exploitations et inventaire cartographique des sièges et du bâti agricoles). Cet outil concourt à protéger l'agriculture de la progression de l'urbanisation.

Myriam Benmansour, en stage pour trois mois au service Systèmes d'Informations Géographique (cartographie) de la Chambre d'agriculture, a pour mission de participer à la

réalisation d'une base de données départementale, à partir des informations contenues dans ces diagnostics agricoles.

Pour la Chambre d'agriculture, l'enjeu de la constitution de cette base de données unique est d'affiner sa connaissance de l'implantation territoriale des exploitations sur notre département, d'en suivre l'évolution et de mieux quantifier l'impact des règles d'urbanisme qui sont mises en place par l'Etat et les communes.

**Contact : Youenn GLOAGUEN, tél. 02 98 52 48 06**



**M. Benmansour**

## Plan de gestion du bocage

Depuis 2005, la Chambre d'agriculture du Finistère, avec l'aide financière du Conseil Général, réalise des plans de gestion du bocage chez les agriculteurs, sur

tout le département. Aujourd'hui, la volonté d'avoir un retour de ce travail est exprimée.



C. Merrien

Cécile Merrien, stagiaire, étudiante en école d'ingénieur en horticulture et paysage à Agrocampus Ouest Angers, vient à la rencontre des 62 agriculteurs ayant réalisé un bilan bocage sur leur exploitation (visite ou entretien téléphonique).

L'objectif est de connaître le degré d'utilisation de l'outil de gestion, jauger l'intérêt des agriculteurs sur le bocage et sa valorisation, proposer des alternatives en vue de l'améliorer.

Contact : Alain COÏC, tél. 02 98 52 49 46

## Résultats d'essais couverts végétaux valorisables par les animaux Des références locales pour vous aider dans votre choix

En 2013, la Chambre d'agriculture, en partenariat avec le Comité de développement des agriculteurs de l'Aven Laïta, a mis en place une parcelle de couverts végétaux après orge, chez Jean-Pierre LE GALL. Kernaour à MELLAC. 14 espèces ou mélanges ont été mis en place. L'objectif est de comparer les différents couverts valorisables par les animaux.

Suivis réalisés sur la plateforme :

- Implantation : 6 août 2013
- Rendement par pesée géométrique : 17 septembre 2013
- Analyse réalisées sur chaque couvert : matière sèche (MS), Matière azoté totale (MAT)
- Reliquat sortie hiver en février sur 9 espèces

### Résultats des suivis sur la plateforme couverts végétaux

Semenciers partenaires	Nom commercial	Espèces	Densité de semis (kg/ha)	Rendement moy. (TMS)	MS (%)	MAT	Reliquats N février (uN/ha)
Appro 2000		Trèfle Squarrosom (25%) + Trèfle Alex. (25%) + Seigle fourrager (50%)	25	6.78	12	20.78	35
SEM PARTNERS	TECHNIFIX	Lentille + radis	18	4.19	8	21.34	10
VITAL CONCEPT	MIX AVOINE VESCE	Avoine Rude, Vesce Commune, Trèfle Alexandrie, Trèfle Perse	50	3.60	16	15.33	13
CAUSSADE SEMENCES	RUSTIC'HERB	Avoine Rude, RGI, Seigle Multicaule, Vesce Commune, Trèfle Incarnat, Trèfle Alexandrie	35	2.97	13	18.19	13
VITAL CONCEPT	MIX FAST	RGI alternatif + Trèfle Incarnat	30	2.93	12	20.76	16
SEM PARTNERS	CERTIFIX1	Avoine nu + pois	30	2.71	14	22.84	26
CAUSSADE SEMENCES	NUTRI.COUV	Avoine Rude, Vesce Commune, Trèfle Alexandrie, Trèfle Perse	25	2.59	13	20.01	11
JOUFFRAY DRILLAUD	CHLOROFILTRE SCM	RGI diploïde + 2 Vesces velues	25	2.43	12	25.51	-
Semences agriculteur	Mélange agriculteur	RGI + Colza fourrager	15 + 8	1.91	12	18.04	-
VITAL CONCEPT	MIX DUAL	RGI + Trèfle violet	30	1.89	13	20.78	-
BARENBRUG	PROTA PLUS FIRST	RGI alternatif diploïde, RGI non alternatif diploïde, Trèfle Incarnat, Trèfle Perse	30	1.68	14	19.74	-
SEM PARTNERS	SPEEDOGREEN	Seigle	80	1.59	17	13.2	-
Semences agriculteur	Mélange agriculteur	RGI + Trèfle incarnat	25	1.39	12	24.72	8
JOUFFRAY DRILLAUD	CHLOROFILTRE 30	Multicaule Vesce Commune d'Hiver, Trèfle Incarnat	25	1.13	12	22.07	10

### Commentaire

Le couvert ayant exprimé le plus de rendement est l'association de seigle + trèfle squarrosom. Les matières azotées sont en moyenne de 20 % de MAT. Ce sont des fourrages d'excellente

qualité. Cela correspond à 0,95 UFL, 130 PDIN et 100 PDIE. Les reliquats azotés sont faibles, 16 unités d'azote en moyenne, puisque l'azote a été valorisé par les couverts.

Contact : Sophie BOURHIS, tél. 02 98 52 49 05