# Merci pour votre participation!

JEUDI 3 OCTOBRE 2024 9H30 - 16H À BLAJAN





ORGANISATION COLLECTIVE D'UNE UNITÉ DE TRI STOCKAGE CONDITIONNEMENT

> Construire une filière légumes secs en Haute-Garonne ?

Venez participer à cette réflexion!



















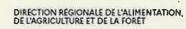
















# Apéritif et buffet local

Vin blanc et vin rouge Domaine Roumagnac, Villaudric

## Légumes

Bastien Ajello, Jardins des Deux Amants, Blajan

### Charcuterie

Aurélie Poussou, Blajan

### **Fromages**

Chèvre : GAEC des Bessous, Escanecrabe Vache : Joëlle et Thierry Marty, Les Toureilles

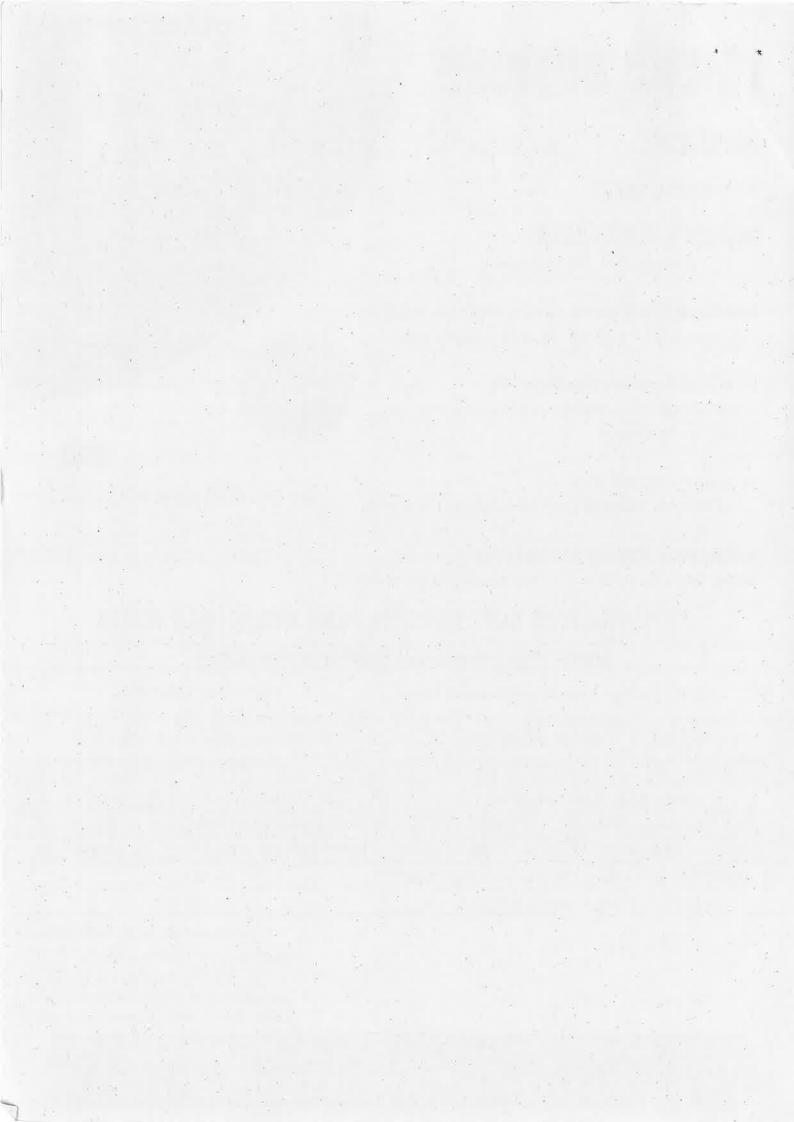
### **Desserts**

Tartelette aux fruits
Gâteau aux pommes
Clafoutis aux pêches
Brochettes de fruit frais

### Café

Avec la participation de la la 5C





# TRIEUR OPTIQUE

## **MEYER M2**

**Installation Meyer** 

en @ apris les aute tuis pr qualité aplimble DONNÉES TECHNIQUES

Débit annoncé blé 35 qx/heure

Interface intelligente avec connexion internet --> contrôle + mise en service à distance

Confocal Slow Motion Camera

--> effectue des ralentis sur le produit pour identifier le défaut

Le système "quad com"

--> Caméra InGaAS qui identifie les impuretés

COÛT

65 607 € HT (avec mise en route)

+ 2 caméra RVB de 5400 Mg Pixels Détection des infos sur la morphologie du produit

## ESTIMATION DU COÛT EN CUMA POUR 300 TONNES TRIÈES

Exemple d'un agriculteur qui a 40T à trier au trieur optique						
300 T à trier sur l'activité trieur optique chaque année		Prix d'achat: 66 000€ HT				
Hypothèse 1: débit de chantier lent « J'ai 10T de légumineuses très compliquées à trier »		Hypothèse 2: débit de chantier rapide « J'ai 30T de céréales à trier avec peu d'impuretés »				
Débit 25 qx/heure pour 100 Qx		Débit 35 qx/heure pour 300 Qx				
Taux horaire salarié	25 €	Taux horaire salarié	25 €			
Coût triage « faible débit »	445 €	Coût triage « haut débit »	1 250 €			
Coût global triage + salarié à l'année pour l'adhérent:		1 696 €				
Coût global triage + salarié (en Tonne):		42.39 €				

### Exemple de la Cuma Innov 44

Trieur optique ASM 80 000 € HT 2014 Débit : 0,5 qx à 4 qx/heure \*le débit dépend du nombre de passages (ex: graines décortiquées = 4 passages



andrew.my@meyer-france.fr

<u>06 84 08 81 95</u>



COMBINÉ DE TRI

SÉPARATEUR À PLAT 2 TRIEURS ALVÉOLAIRES

**Installation PETKUS K531** 

## DONNÉES TECHNIQUES

Débit annoncé 30 qx / heure 35 qx / heure : industriel

25 qx / heure : semences

Trémie d'entrée Conduit de pré-aspiration

Tamis supérieur avec nettoyage par batteurs

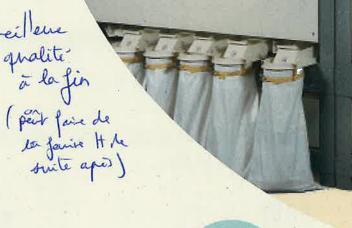
Tamis inférieur avec un système de brosses mobiles

Ventilateur intégré

2 cylindres de trieur alvéolaire

Dispositif pour mise en sacs à toutes les sorties

Raccord de tuyauterie pour un cyclone sur le dessus de la machine





COÛT

32 227 € HT

Jeu de grilles complet : 738 €H

# ESTIMATION DU COÛT EN CUMA POUR 600 TONNES TRIÈES

Exemple d'un agriculteur qui a 80T à trier au séparateur à plat avec trieur alvéolaire					
600 T à trier sur l'activité séparateur à plat avec trieur alvéolaire chaque année		Prix d'achat: 33 000€ HT			
Hypothèse 1: débit de chantier lent « J'ai 20T de céréales associées très compliquées à trier »		Hypothèse 2: débit de chantier rapide « J'ai 60T de céréales à trier avec peu d'impuretés »			
Débit 25 qx/heure pour 200 Qx		Débit 35 qx/heure pour 600 Qx			
Taux horaire salarié	25€	Taux horaire salarié	25€		
Coût triage « faible débit »	348€	Coût triage « haut débit »	872€		
Coût global triage + salarié à l'année pour l'adhérent:		1 219 €			
Coût global triage + salarié (en Tonne):		15.24€	- A		

Exemple de la Cuma Défi 85

DENIS D50 nettoyeur/séparateur mobile tamis vibrant DENIS NR204 grand trieur nettoyeur mobile à cylindre rotatif Coût HT 73 700€ 2017

🍿 Dominique Dell'Accio

dominique.dellaccio@petkus.com

06 64 01 42 79

# UNITÉ DE TRI **ET STOCKAGE**

Installation de Florent Castex à Blajan

Productions triées: triticale, blé, orge, soja, féverole, pois, tournesol, maïs, sarrasin, lin...



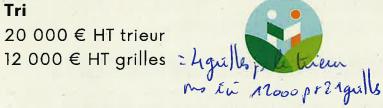
Prix HT Total installation hors bâtiment:

350 000 € HT

Installation en 2024

Tri

20 000 € HT trieur



## DONNÉES TECHNIQUES

### **Trieur PETKUS**

4 grilles

Diamètre: 850 mm

Débit annoncé: 90 T/heure

### Stockage

8 cellules à fond coniques ventilées thermométriques (90 T/cellule) élévateurs convoyeurs

## ESTIMATION DU COÛT EN CUMA POUR 600 TONNES TRIÈES

Exemple d'un agriculteur qui a 80T à trier					
600 T à trier sur l'activité trieur chaque année	Prix d'achat: 32 000€ HT				
Hypothèse 1: débit de chantier lent « J'ai 20T de céréales associées très compliquées à	Hypothèse 2: débit de chantier rapide « J'ai 60T de céréales à trier avec peu				
trier »	d'impuretés »				
Débit 20 qx/heure pour 200 Qx = lent	Débit 90 qx/heure pour 600 Qx				
Taux horaire salarié 15 alané 25 €/h	Taux horaire salarié	25 €			
Coût triage « faible débit » 395 €	Coût triage « haut débit »	601€			
Coût global triage + salarié à l'année pour l'adhérent:	996 € >				
Coût global triage + salarié (en Tonne):	12.44 €				



CUMA TARN
ENERGIES
RENOUVELABLES
EN AGRICULTURE

UNE ACTIVITE DÉPARTEMENTALE RESERVES AUX AGRICULTEURS BIOLOGIQUES

- UNE ACTIVITÉ DEDIEE AU SEIN D'UNE CUMA A VOCATION ENVIRONNEMENTALE
- 2 ACTIVITÉ 2023 : 236 T TRIEES POUR 14 ADHERENTS
- 3 ANIMATION FD CUMA 81 CHAMBRE D'AGRICULTURE 81 SERVICE BIO



## **OBJECTIF VISÉ**

Fournir aux adhérents coopérateurs un équipement de triage mobile performant pour obtenir des grains de qualité marchand.

### PRESENTATION DE L'ACTIVITE

Trieur Marot sur remorque déplacé par les adhérents. 4 grilles rotatives - 30 tamis

Grande diversité de triage per por ,
Rdt moyens : 2T/h céréales, 1.5 T/h entills,
légumineuses et 0.5T/h petites graines tourent
Facturation : 110 €/heure

Organisation départementale en 3 secteurs
avec 1 responsable/secteur.

- Patrick OGER, responsable départemental du Trieur bio
- marie.kuhn@cuma.fr
- **0** 06.38.37.47.64



# **CUMA DE MONESTIES**

- **UNE CUMA POUR UN INVESTISSEMENT** SUR UN SECTEUR DU DEPARTEMENT
- 19 CUMA ADHERENTES 1 SERVICE POUR 170 EXPLOITATIONS - 920 TONNES
- **ANIMATION FD CUMA 81**



## **OBJECTIFS VISÉS**

Diminuer les coûts pour l'agriculteur. Maîtriser la qualité de tri et de traitement. Etre disponible et flexible grâce à la mobilité.

### PRESENTATION DE L'ACTIVITE

Trieur Marot sur remorque avec tracteur dédié 5 grilles rotatives

Unite de traitement pilotée à distance 2 salariés | fin Norssor | Libol sems

Activité du 15 juillet à début octobre

Rendement: 27/h - Facturation : 40 €/T

Tri et traitement de toutes les catégorles de

semences: fourragères, oléagineux, protéagineux, oléo protéagineux, et céréales à paille.

Christian GUY, agriculteur, responsable de l'activité pour l'intercuma

- sebastien.astorg@cuma.fr
- **(9)** 06.71.24.30.55





# CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA HAUTE-GARONNE

ACCOMPAGNEMENT DE COLLECTIFS D'AGRICULTEURS À L'ÉMERGENCE DE PROJETS

- 1 UNE CONNAISSANCE FINE DU TERRITOIRE
  - DES CONSEILLERS SPÉCIALISÉS MOBILISÉS
- JUNE DÉMARCHE SUR-MESURE D'ACCOMPAGNEMENT DE PROJET



### **OBJECTIFS VISÉS**

- Accompagner
  l'émergence de projets
  collectifs
- •Développer les filières de qualité
- Valoriser les productions locales

### PRESENTATION DE L'ACTIVITE

Nous proposons un accompagnement surmesure aux agriculteurs ou porteurs de projets souhaitant faire émerger un projet collectif de filière.

Exemples : émergence du projet **Brique Rose**, projet de **salle de découpe** au Bazert (CCPHG), projet de **légumerie et plateforme logistique** à Blajan (5C), projet de **fromagerie** lait d'herbe des Pyrénées (GIEE), etc.

- Manon PARMENTIER Cheffe de projets
- manon.parmentier@hautegaronne.chambagri.fr
- <u>0</u> 06 71 47 81 23





# **AGRILOCAL31**

UN OUTIL DU DEPARTEMENT AU SERVICE DU TERRITOIRE HAUT GARONNAIS

- MISE EN LIEN DIRECT ENTRE
  PRODUCTEURS LOCAUX ET ACHETEURS
  DE LA RESTAURATION COLLECTIVE
- 2 CONTRACTUALISATION DE MARCHÉS PUBLICS
- FINANCÉ PAR LE CD31 GRATUIT POUR TOUS LES UTILISATEURS

Plateforme virtuelle de mise en lien acheteurs/producteurs locaux



### **OBJECTIFS VISES**

Offrir de nouveaux débouchés aux producteurs locaux via la restauration collective

Permettre aux acheteurs de connaître l'offre locale

### PRESENTATION DE L'ACTIVITE

- Accompagnement technique dès l'inscription et formation à l'outil pour tous (acheteurs et fournisseurs)
- Animations sur le territoire auprès des professionnels (rencontres, salons) et au sein des établissements scolaires pour valoriser les productions locales et de qualité
- Eloïse GANDINI-MILETTO Animatrice Agrilocal31
- agrilocal31@cd31.fr
  - **9** 06 45 36 80 92



# **PROJET COTER**

- L'AUTONOMIE COMME PRINCIPE ET LEVIER DE L'AGROECOLOGIE
- LES COLLECTIFS AGRICOLES AU COEUR DE LA RECHERCHE D'AUTONOMIE
- REPENSER LES COLLECTIFS AGRICOLES DANS LES POLITIQUES PUBLIQUES























## **ACTIONS MENÉES**

- •Analyses agraires et de filières ;
- Expérimentations et journées techniques sur les couverts végétaux (pâturés);
- ·Ateliers de concertation à l'échelle des bassins versants ;
- Analyse des politiques publiques ;
- Evénements : débats, exposition itinérante, émissions radio...

## **OBJECTIFS VISÉS**

- Gagner en connaissances académiques et pratiques sur l'autonomie des agriculteur.ices;
- •Mettre en place une démarche collective et territoriale pour lutter contre l'érosion ;
- Développer un accompagnement pour le changement de pratiques;
- ·Sensibiliser aux interactions entre paysage, biodiversité, polyculture-élevage et érosion.

coterra.dynaforeproton.me Floriane Clément Chercheuse en géographie - INRAE 06 74 59 35 07





# **GIEE DEFILE**

BILAN



PARTAGE DES PRATIQUES ET MISE EN COMMUN DES EXPERIENCES

DEMARCHE COLLECTIVE VERS UNE ORGANISATION FILIERE

RESULTATS TECHNIQUES ET ECONOMIQUES PAS AU NIVEAU DES ATTENTES

### **ORIENTATIONS 2025**

- Maîtriser la production : suivi agronomique des parcelles de lentilles, pour mieux comprendre les leviers et freins à l'élaboration du rendement
- Innover : essai de variété nouvelle et d'associations de cultures
- · Valoriser : Poursuite des réflexions et actions collectives sur le tri



# **GIEE DEFILE**

DÉVELOPPEMENT D'UNE FILIÈRE LENTILLES / LÉGUMES SECS SUD GARONNE

- UNE DIZAINE D'AGRICULTEURS DANS LE 31 ET LE 32
  - PORTAGE ACVA SAINT LYS / MURET APPUI DE L'ASSOCIATION MILPAT
- ANIMATION FD CUMA 31/09



## **ACTIONS MENÉES**

- Diagnostics agro-écologiques
- •Réunions bout de champs
- •Formation en salle et au champ



### **OBJECTIFS VISÉS**

DE LENTILLE :

- •Maîtriser son itinéraire technique
- ·Choisir les variétés
- Connaître les cultures associées

TRAVAILLER SUR LA CULTURE Ouvrir les réflexions sur les AUTRES LÉGUMES SECS

> Maîtriser les questions du TRI, du STOCKAGE, du CONDTIONNEMENT et de la COMMERCIALISATION

- **#** Guillaume SERRES agriculteur coordinateur du GIEE
- gserres@gmx.fr
- **9** 06 29 39 67

# **Programme**



9h30: Accueil

Café

Questionnaire des besoins (à remplir ici dès à présent!)

### 10h: Introduction par les partenaires

Projets de territoire de la 5C et du PNR Comminges Barousse Pyrénées
Bienvenue par la FD Cuma 31/09

### 10h15 : Approche agronomique de la production de légumes secs

GIEE DEFILE et MilPAT : Développement d'une filière légumes secs en Haute-Garonne Coterra : Repenser les collectifs agricoles dans leur territoire pour plus d'autonomie

### 11h: Démonstration de tri

Cuma de Monestiès et Cuma TERA 81:

Témoignages d'organisation collective du tri mobile

Agrodoc : Présentation des différentes chaînes de tri et tarifs

Visite de l'installation de Florent Castex : trieur rotatif et stockage en cellules ventilées thermométriques

Petkus: démonstration d'un combiné de tri

12h30: Apéritif et buffet local

### 14h: Différentes initiatives de commercialisation et marque

Produit sur son 31, SCIC L'Odyssée d'Engrain, Agrilocal 31, la Brique Rose, accompagnement de la Chambre d'Agriculture 31

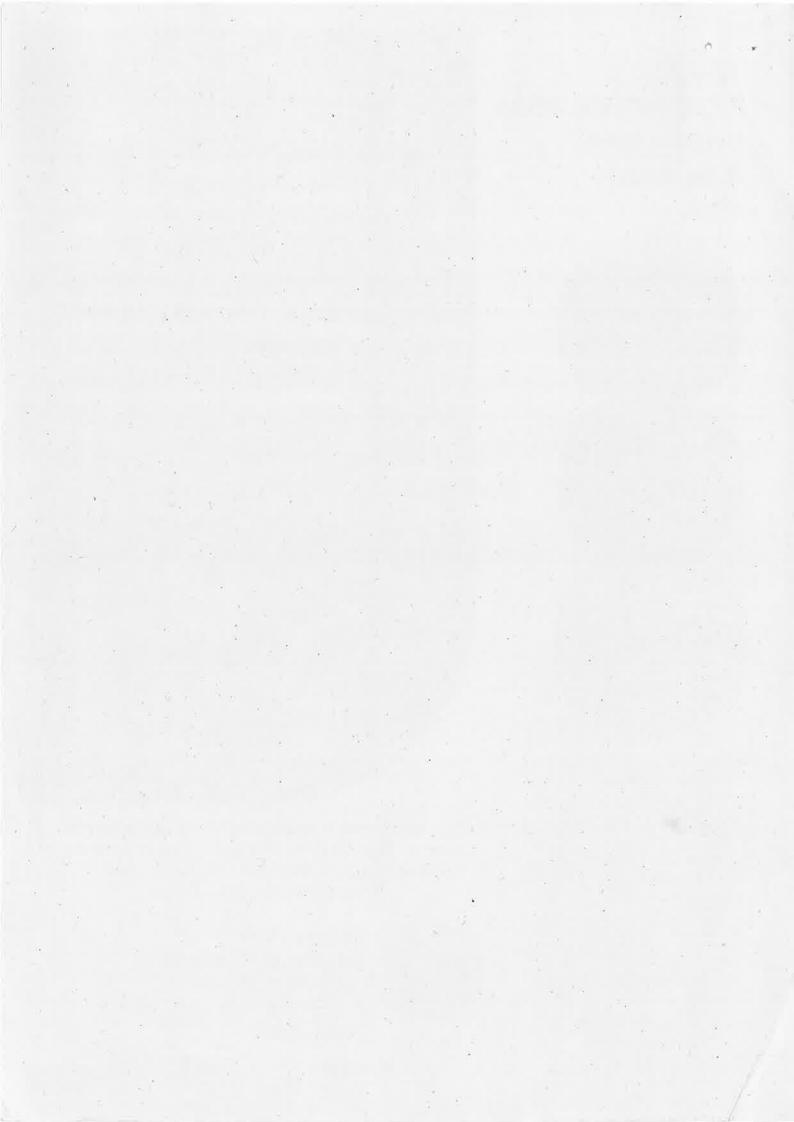
15h: Temps d'échanges et de parole avec les partenaires

Quelles suites à donner pour la construction d'une filière légumes secs?

15h30: Démonstration de tri

Triage de précision par Petkus: trieur optique

16h: Clôture et remerciements



# **JEUDI 3 OCTOBRE 2024** 9H30 - 16H **A BLAJAN**



CHEZ FLORENT CASTEX 43.2485800,0.6322909 LIEU-DIT PRIOURAT **31 350 BLAJAN** 

- · Visite d'une chaine de stockage. de tri et de conditionnement
- · Démonstrations de tri : trieur rotatif, combiné, trieur optique
- · Approche agronomique de la culture d'une légumineuse
- · Présentation de projets de filières existantes
- Partage des besoins et des opportunités pour constituer une filière légumes secs
- · Buffet et convivialité

# **ORGANISATION** COLLECTIVE D'UNE UNITÉ DE TRI **STOCKAGE** CONDITIONNEMENT

Construire une filière légumes secs en Haute-Garonne? Venez participer à cette réflexion!



En partenariat avec la communauté de communes de la 5C, Chambres d'Agriculture 31 et 09, Conseil Départemental 31, MilPAT, Coterra, GIEE DEFILE, Agrodoc, Petkus, Cuma de Monestiès, Cuma TERA



FD Cuma 31/09 federation.3109@cuma.fr Tél. 05 34 45 19 79

**Buffet offert** 















