

Trucs & Astuces



Concours 2023

*Document réalisé par Alexandra PIZZETTA et Stéphanie OWOADE de la
Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, La Maison
de l'élevage, le Service de remplacement, la FDCUMA et l'Association des salariés agricoles.*



Préface

Après une édition 2020 consacrée exclusivement à l'élevage, le concours « Trucs et astuces » s'adresse en 2023 à l'ensemble des productions du département. Ces trucs ou astuces n'ont pas la prétention de révolutionner le monde mais de nous faciliter le travail grâce à ce que l'on appelle chez nous « LE BIAÏS ». Autre nouveauté cette année, un prix coup de Cœur et un prix décerné pour l'Innovation technique qui récompense une création qui a un intérêt agronomique.

Nous espérons qu'au travers de ce recueil vous trouverez de quoi vous simplifier la vie au quotidien parce qu'en agriculture :

LES TRUCS ET ASTUCES, C'EST NOTRE TRUC !!!!

Cédric VAUTE
Président du Jury
Elu de la Chambre d'agriculture du Tarn



Introduction

Concours « Trucs & Astuces » 2023

« Le travail est défini usuellement comme une façon de produire, en incluant les efforts que l'on fait ou les résultats que l'on obtient » telle est la définition du mot travail. En agriculture, le travail est le pilier de la production. Sans travail, pas de produit. Si les conditions de travail d'un agriculteur sont déplorables, la qualité des produits n'est pas au rendez-vous.

Le **Concours « Trucs et Astuces 2023 »** a été mis en place dans le but d'améliorer les conditions de travail en agriculture sous l'impulsion des élus de la Chambre d'agriculture du Tarn. Ce concours est organisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en partenariat avec la Mutualité Sociale Agricole (MSA), la Maison de l'élevage, le Service de remplacement, la FDCUMA et l'Association des Salariés Agricoles (ASA) et avec le soutien financier également du FEADER, du CASDAR, du Crédit Agricole Nord Midi-Pyrénées, de Groupama d'Oc et de l'ANEFA. Le but de ce concours est de valoriser les agriculteurs, apprentis, salariés, stagiaires, collectifs tarnais, de toutes productions ayant mis en place une astuce sur leur exploitation et de partager leurs solutions de travail.

Une astuce est une invention pensée et réalisée par un agriculteur. Elle est peu coûteuse et est souvent réalisée avec des matériaux de récupération. Elle peut avoir une utilité quotidienne, saisonnière ou bien annuelle. Elle peut être reliée à une ou plusieurs productions. Une astuce doit forcément avoir un ou des avantages pour le travail agricole pour une activité donnée. Une astuce peut faire partie d'une de ces trois catégories : soit une création originale, soit une reproduction « faite maison » d'un équipement déjà commercialisé ou alors une adaptation d'un équipement déjà commercialisé.

Ces astuces ont été jugées par **deux jurys** composés respectivement de 7 et 10 personnes dont des conseillers et des agriculteurs élus. Le premier jury a présélectionné dix astuces tandis que le deuxième jury a déterminé le classement final en se déplaçant sur les différentes exploitations.


Les **dix candidatures sélectionnées** lors de la première délibération sont récompensées d'un bon d'achat de 150 € offert par la MSA pour acquérir un équipement de protection individuelle.

Le **gagnant** de ce concours remporte un séjour de 3 jours et 2 nuits pour 4 personnes et des heures au Service de remplacement d'une valeur totale de 620 €.

Le **2^{ème} lauréat** sélectionné pour son astuce remporte un vol en montgolfière pour 2 d'une valeur de 410 €.

Le **3^{ème} lauréat** sélectionné remporte un repas au restaurant pour 2 d'une valeur de 170 €.

Le jury a décidé d'offrir deux prix supplémentaires :

- Un prix coup de  : un massage duo d'une valeur de 135 €
- Un prix de l'Innovation technique : un panier gourmand.

L'astuce doit améliorer les conditions de travail et être conforme avec la réglementation en cours en terme de sécurité (pour un équipement ou un aménagement). Elle a été jugée sur **plusieurs critères** dont :

- Amélioration du travail qualitativement et/ou quantitativement
- Facilité de réalisation
- Diminution de la pénibilité
- Amélioration de la sécurité et du confort au travail
- Coût peu élevé
- Innovation.

Ce recueil permet de répertorier les différentes astuces du concours qui ont été réalisées sur les exploitations agricoles. C'est une façon de partager ces solutions de travail pour donner des idées aux uns et aux autres mais aussi une façon d'aller voir ce qui se fait ailleurs.

Bonne lecture !

Alexandra PIZZETTA et Stéphanie OWOADE - Chambre d'agriculture du Tarn

Sommaire

ELEVAGE

1. Alimentation



Bovins :

- ❖ *Brancard agricole Fiche 6*
- ❖ *Cellules à aliment dans caisse de camion Fiche 10*
- ❖ *Chariot de distribution de concentré Fiche 11*
- ❖ *Chariot de paillage Fiche 48*
- ❖ *Circuit récupération eau de pluie pour abreuvement Fiche 15*
- ❖ *Coupe ficelle Fiche 16*
- ❖ *Passerelle surélevée pour remplissage de la mélangeuse Fiche 30*
- ❖ *Pique botte avec réalignement Fiche 31*
- ❖ *Trémie pivotante à concentré Fiche 25*



Ovins :

- ❖ *Chariot de distribution de fourrages avec roues Fiche 12*
- ❖ *Dérouleur de balles fixe devant le tapis d'alimentation Fiche 17*
- ❖ *Mangeoires à agneaux Fiche 23*
- ❖ *Parcs pâturage à agnelles Fiche 29*
- ❖ *Portillon couloir de surveillance Fiche 35*
- ❖ *Potence Fiche 36*
- ❖ *Puisard à 2 voies Fiche 38*
- ❖ *Trémie de distribution de concentré fixée au tapis d'alimentation .. Fiche 34*

ELEVAGE

2. Conduite exploitation et troupeau

Bovins :

- ❖ *Balai pour aire bétonnée Fiche 2*
- ❖ *Barrière Folle Fiche 4*
- ❖ *Equipement sur quad pour pose de clôture Fiche 47*

Ovins :

- ❖ *OVIXCEL - Logiciel de gestion des agneaux d'engraissement Fiche 26*

3. Contention d'animaux

Bovins :

- ❖ *Parc de contention pliable Fiche 28*

4. Entretien exploitation

Ovins :

- ❖ *Range outils Fiche 39*

5. Paillage – Curage

Bovins :

- ❖ *Arrêt animal et fumier Fiche 1*
- ❖ *Protection poteaux Fiche 37*

6. Sécurité et bien-être

Bovins :

- ❖ *Barrière avec roue Fiche 3*
- ❖ *Brosse à gratter Fiche 7*

Ovins :

- ❖ *Barrière murale pivotante Fiche 5*
- ❖ *Chasse neige - Pousse ration Fiche 14*

7. Traite

Ovins :

- ❖ *Plancher mouvant Fiche 32*

8. Machinisme

Bovins :

- ❖ *Chariot pour le matériel Fiche 13*

9. Transformation



Caprins :

- ❖ *Système d'évacuation du lactosérum Fiche 19*



1. Tuteurage

- ❖ *Manche fixateur de tuteur* Fiche 22
- ❖ *Palissage poivron* Fiche 27

2. Pépinière

- ❖ *Plateforme de chargement du terreau* Fiche 49
- ❖ *Table de pépinière et de rangement de caisses* Fiche 42

3. Implantation / Récolte / Irrigation / Serre

- ❖ *Brouette récolteuse de tomates* Fiche 9
- ❖ *Enrouleur d'irrigation transformé en enrouleur à goutte-à-goutte réutilisable* Fiche 18
- ❖ *Outil de blanchiment de serre* Fiche 46
- ❖ *Râteau traceur* Fiche 40

4. Nettoyage de fruits et légumes / Entretien des serres

- ❖ *Grille et cuve de lavage de légumes* Fiche 21
- ❖ *Table de lavage de légumes* Fiche 41
- ❖ *Voile P17 pour le nettoyage des serres* Fiche 45

5. Construction

- ❖ *Mise en place facile d'une bâche de serre* Fiche 24

6. Déplacement

- ❖ *Brouette à cagettes démontable* Fiche 8

7. Organisation

- ❖ *Tableau d'organisation collective* Fiche 43



1. Paillage et curage

- ❖ *Plancher roulant pour poulailler Fiche 33*

2. Transport de graines

- ❖ *Transport pneumatique de graines Fiche 44*

3. Taille

- ❖ *Faucheuse avant de couverts végétaux Fiche 20*





ARRET ANIMAL ET FUMIER

Objectifs :

- ✓ Avoir un travail moins pénible
- ✓ Gagner en efficacité
- ✓ Gagner en temps de travail

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- L'avantage de mettre un madrier sous les barrières est d'éviter que le fumier glisse dans les passages d'homme, contre les portails.
- Le fumier reste accessible au godet du tracteur sans ouvrir les barrières.
- Le madrier permet aussi d'éviter aux animaux naissants de petite taille de passer sous les barrières.
- Le système est vite démontable pour rendre l'accès possible avec un tracteur.



FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- Le plancher en bas permet de retenir le fumier.
- Les deux barrières sont soudées face à face et cela permet de faire passer les animaux.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et mise en place par le producteur

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

Ce système peut être utilisé dans toutes les productions en aire paillée.

Les points à améliorer : pas de point particulier

Cette astuce est un **gain au quotidien**

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** des cornières de récupération, des planches en bois, des glissières, des paumelles
- **Dimension :** madrier L = 2,5 m H = 10 cm
- **Le coût :** 60 €



Maison de l'Élevage Tarn



CHAMBRE D'AGRICULTURE TARN



Groupama D'OC



Avec le soutien de :

Maxime FOURNIER

2010 chemin de La Valette
81430 VILLEFRANCHE D'ALBI

Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, le Service de remplacement, l'Association des salariés agricoles



BALAI POUR AIRE BÉTONNÉE

Objectifs :

- ✓ Faciliter le nettoyage des déjections des vaches sans avoir à le faire à la main
- ✓ Avoir un travail moins pénible

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Diminution de la pénibilité du travail
- Réalisation d'un balayage à moindre coût avec des matériaux de récupération
- Nettoyage des silos

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- Les brosses doivent être de la même hauteur.

Les points à améliorer :

- Il faudrait rajouter une rangée à l'avant avec des tubes pour pouvoir passer avec les fourches d'un télescopique.

Cette astuce est
un **gain** au
quotidien



FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- Le balai est attelé au relevage trois points du tracteur.
- Les brosses ont une hauteur de 20 cm.

CREATION ORIGINALE
Cette astuce a été pensée et réalisée par
l'éleveur

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** 1 ancien cadre de vibroculteur, 5 anciennes brosses de balayeuses industrielles usagées, des attaches en fer pour fixer les brosses au cadre
- **Temps de réalisation :** 2 jours
- **Le coût :** 150 €



CUMA
TARN
LA PUISSANCE DU GROUPE



Maison de
l'Élevage
Tarn



Groupama
D'OC



Avec le soutien de :



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn
en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage,
la FDCuma,
le Service de remplacement et
l'Association des salariés agricoles

Gilles BONNET

Gos
81320 Barre



BARRIÈRE AVEC ROUE

Objectifs :

- ✓ Résoudre un problème technique
- ✓ Gain de temps

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Gain de temps
- Avoir une barrière qui s'ouvre facilement dans les deux sens
- Faciliter la sortie des brebis

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- Pas de point particulier

Les points à améliorer :

- Pas de point particulier à améliorer

Cette astuce est un **gain saisonnier**



FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- La roue au centre permet de déplacer facilement la barrière dans les deux sens.
- Le déverrouillage des charnières d'un même côté se fait simultanément.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** barrières, roue, charnières à nœud, poteaux
- **Dimensions :** L = 4,4 m, H = 1 m
- **Coût :** 250 €

Avec le soutien de :



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, la FDCuma, le Service de remplacement et l'Association des salariés agricoles

Mathieu GASC

La Manentié
81120 TERRE DE BANCALIÉ



BARRIÈRE FOLLE

Objectifs :

- ✓ Gagner en temps
- ✓ Gagner en efficacité

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Pratique pour le vêlage
- Pratique pour une intervention vétérinaire
- Evite de manipuler tout le troupeau pour s'occuper d'une seule vache
- Permet au petit veau non allaité par la mère de téter facilement

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- Eviter de se mettre derrière la barrière
- Avoir des vaches habituées à être manipulées et donc dociles
- Avoir des veaux habitués à être manipulés. Ici, ils sont pesés tous les 3 mois.

Les points à améliorer :

- Mettre la barrière sur des rails crantés

Cette astuce est un **gain** saisonnier



FONCTIONNEMENT

- La vache est placée dans l'espace entre les deux barrières.
- À l'aide d'une corde on relie les deux barrières afin de coincer la vache.
- On règle la longueur de la corde en fonction du poids de la vache pour éviter de lui faire mal.
- Les veaux se rapprochent de leur mère et peuvent ainsi facilement téter.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** corde de 3 m
- **Dimensions du box :** 4 * 5 m
- **Coût :** 20 € la corde + coût des barrières

Avec le soutien de :



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, la FDCuma, le Service de remplacement, l'Association des salariés agricoles

Francis ROUQUETTE

La Combe de Mathieu
81340 LÉDAS ET PENTHIÈS



BARRIÈRE MURALE PIVOTANTE

Prix coup de 

Objectifs :

- ✓ Avoir une barrière avec une faible prise au vent
- ✓ Etre plus efficace

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Permet la sortie des brebis facilement
- Evite les phénomènes d'embouteillage à la sortie de la bergerie
- Permet de ventiler la bergerie

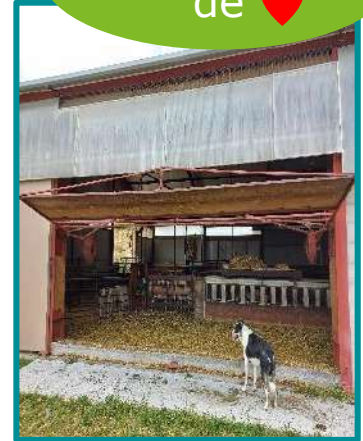
AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- Bien respecter les dimensions de la barrière afin qu'elle s'installe correctement dans le mur

Les points à améliorer : Aucun

Cette astuce est un **gain** au quotidien



FONCTIONNEMENT

- 2 verrous à ressort qui déverrouillent la barrière
- 2 masses qui jouent le rôle de contre poids et font basculer la barrière en avant
- La barrière est installée dans l'épaisseur du mur au niveau du portail.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** Des barres de fer, une masse récupérée d'un ancien tracteur, des plaques
- **Dimension :** L = 6 m ; H = 1,10 m
- **Le coût :** 400 €



Maison de l'Élevage Tarn



Groupama D'OR



Avec le soutien de :



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, la FDCuma, le Service de remplacement, l'Association des salariés agricoles

GREGORY ANGLES

La Mothe
81340 LE DOURN



BRANCARD AGRICOLE

Objectif :

- ✓ Avoir un travail moins pénible

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Permet de porter facilement un veau ou de l'ensilage à deux personnes à l'aide du brancard plutôt que tout seul
- Permet de diminuer la pénibilité au travail
- Gain de temps

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- Pas de point particulier

Les points à améliorer :

- Pas de point à améliorer

Cette astuce est un **gain saisonnier**



FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- Utilisation d'un sac de 600 kg dans lequel 4 trous bien alignés ont été percés

REPRODUCTION « FAITE MAISON » d'un équipement déjà commercialisé

POUR LE FABRIQUER

➤ Matériaux utilisés :

Des big bag d'engrais, 2 bâtons d'une haie

- **Le coût : 0 €**

Avec le soutien de :



Patrick CZEKANOWICZ

Basse Vergne
81230 LACAUNE



BROSSE À GRATTER

Objectif :

- ✓ Avoir des brosses à disposition pour les vaches en permanence dans la stabulation

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Satisfaction personnelle
- Bien-être animal
- Animaux propres et luisants

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- Pas de point particulier de vigilance

Les points à améliorer :

- Pas de point particulier à améliorer

Cette astuce est un **gain** au quotidien



FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- la brosse est placée à 90 cm du sol pour permettre aux animaux de l'atteindre facilement.

Adaptation et réutilisation d'un outil déjà commercialisé

POUR LE FABRIQUER

➤ Matériaux utilisés :

Des ressorts fixés avec deux tiges filetées, des boulons, 3 brosses (une par box)

➤ Temps de réalisation : 3 h

➤ Le coût : 450 €

Avec le soutien de :



Richard CARME

Puech Vedel
81340 ST MICHEL LABADIE

Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, la FDCuma, le Service de remplacement, l'Association des salariés agricoles



BROUETTE À CAGETTES DÉMONTABLE

Objectifs :

- ✓ Gagner du temps
- ✓ Etre plus efficace et organisé
- ✓ Faire un seul voyage en stockant plusieurs caisses



AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Gagner du temps : 10mn/voyage
- Eviter de porter des cagettes
- Faciliter le déplacement

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance : bien respecter les mesures des cagettes avant de découper les fers pour la brouette

Les points à améliorer : Aucun

Cette astuce est un **gain** au **quotidien**

FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

Empiler les caisses sur la brouette et se déplacer facilement

REPRODUCTION « FAITE MAISON » d'un équipement déjà commercialisé

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** des barres de fer, de l'acier, un pneu increvable, des boulons
- **Dimensions :** longueur 160 cm, largeur 64 cm
- **Le coût :** 250 €

Avec le soutien de :



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, le Service de remplacement, la FDCuma, l'Association des salariés agricoles

Michelle ANDRADE

La Milotte
81390 BRIATEXTE



BROUETTE RÉCOLTEUSE DE TOMATES

3^{ème}
prix

Objectifs :

- ✓ Gagner du temps
- ✓ Diminution de la pénibilité
- ✓ Etre efficace



- 1
- 2
- 3

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

Motivation :

- Créer une brouette qui passe facilement entre deux rangs dans la serre et qui permet de faire le tri
- Pouvoir récolter plusieurs caisses de tomates sans faire des allers-retours

Avantages :

- Permet de récolter plusieurs caisses de tomates en les rangeant au fur et à mesure
- Permet d'éviter de porter des cagettes dans les mains
- Gain de temps : 20 min par récolte (pour 4 fois 40 mètres)
- Permet de faire le tri en 2 fois

FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- 3 étages:
 - 1-caisses vides
 - 2-tomates abîmées
 - 3-tomates à vendre
- Les 2 étages du haut peuvent être retirés pour empiler plus de caisses de tomates en bon état.
- Les pieds sont écartés vers l'extérieur pour avoir de la stabilité.

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- Le cadre de la brouette doit respecter la largeur de la cagette.
- Avoir un bon atelier avec les outils adéquats

Les points à améliorer :

- Rajouter des couvre-poignées en caoutchouc pour une meilleure prise en main
- Prévoir un système pour déplacer facilement la brouette une fois pleine vers le lieu de stockage

REPRODUCTION « FAITE MAISON » d'un équipement déjà commercialisé

POUR LE FABRIQUER

- **Matériel utilisés** : roue increvable, des barres de fer. Largeur = 40 cm
- **Le coût** : 250 € (roue 60 €)
- **Temps de réalisation** : 2 jours

Cette astuce est un **gain** au quotidien

Avec le soutien de :

Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, le Service de remplacement, la FDCuma, l'Association des salariés agricoles

Michelle ANDRADE
La Milotte
81390 BRIATEXTE



CELLULES À ALIMENT DANS CAISSE DE CAMION

Objectifs :

- ✓ Avoir une caisse d'alimentation à l'extérieur
- ✓ Avoir un travail moins pénible



AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Gain de temps
- Avantage économique car c'est du matériel de récupération
- Stockage de 4 concentrés différents
- Facilité de manipulation

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance : pas de point particulier

Les points à améliorer : pas de point particulier

Cette astuce est un **gain au quotidien**

FONCTIONNEMENT

- La caisse de camion a un volume de 10 T et 4 compartiments.
- Lorsque la première trappe s'ouvre, le premier compartiment se vide totalement.
- Les 3 autres compartiments sont actionnés avec une vis de reprise.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** une caisse de camion, un moteur électrique, un bouton **ARRET/STOP**
- **Le coût :** 500 €

Avec le soutien de :



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, la FDCuma, le Service de remplacement, l'Association des salariés agricoles

Sylvie DELPOUX

65 chemin d'Albespeyre
81340 SAINT CIRGUE



CHARIOT DE DISTRIBUTION DE CONCENTRÉ

Objectifs :

- ✓ Supprimer la distribution des concentrés avec des seaux

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- ✓ Diminution de la pénibilité, plus besoin de porter des seaux pour l'alimentation
- ✓ Aliment à disposition et facile à déplacer

AMELIORATION ET VIGILANCES

Les points de vigilance : pas de point particulier

Les points à améliorer : pas de point particulier

Cette astuce est un gain au quotidien



FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- Le charriot est utilisé pour la distribution des concentrés.
- Le charriot rempli peut tenir 4 à 5 jours.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** un fût de 220 L, 4 roues de récupération, des barres de fer
- **Le coût :** 50 €
- **Temps de réalisation :** 3 heures

Avec le soutien de :



Maison de
l'Élevage
Tarn



Eric CASTANIE

Sermet

81340 VALENCE D'ALBIGEOIS



CHARIOT DE DISTRIBUTION DE FOURRAGES AVEC ROUES

Objectifs :

- ✓ Avoir un chariot qui se fixe directement au tapis d'alimentation
- ✓ Eviter d'avoir à ramasser le foin à la fourche



AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Gain de temps
- Diminution de la pénibilité
- Confort au travail

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance : pas de point particulier

Les points à améliorer : pas de point particulier

Cette astuce est un **gain** au quotidien

FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- Le chariot est utilisé pour apporter du foin sur le tapis d'alimentation.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** 4 roues, des barres de fer
- **Dimensions :** L = 2,7m , l = 1,2m
- **Le coût :** 150 €

Avec le soutien de :



Groupama
D'OC



Maison de
l'Élevage
Tarn



CA
NORD
MIDI-PYRÉNÉES

Mathieu GASC

La Manentié
81120 TERRE DE BANCALIE

Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, le Service de remplacement, la FDCuma, l'Association des salariés agricoles



CHARIOT POUR LE MATÉRIEL

Objectifs :

- ✓ Transporter et déplacer les outils
- ✓ Résoudre un problème technique
- ✓ Etre mieux organisé

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Permet d'atteler rapidement les outils sans forcer physiquement
- Permet également de les déplacer pour les ranger avec le tracteur dans des endroits inaccessibles

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- Le chariot peut être réalisé en fer pour les outils un peu lourds et avec une simple palette en bois pour les outils légers.

Les points à améliorer :

NB: Le système est conçu pour des dalles du fait des roulettes. Cela n'est pas adapté pour du gravier.

Cette astuce est un **gain** au **quotidien**



FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- Le chariot sert à atteler et dételer du tracteur les outils de petite taille (ex: épandeur d'engrais, pince, pulvérisateur...).

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** 4 roues folles avec frein, des pannes métalliques pour le châssis, une grille à sable, de la peinture antirouille
- **Dimensions :** L = 2,5 m et l = 1,2 m
- **Coût :** 180 €

Avec le soutien de :



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, la FDCuma, le Service de remplacement, l'Association des salariés agricoles

Maxime FOURNIER

2010 chemin de La Valette
81430 VILLEFRANCHE D'ALBI



CHASSE NEIGE - POUSSE RATION

Objectif :

- ✓ Faciliter l'accès au bâtiment pendant l'hiver

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Faciliter le travail et diminuer la pénibilité
- Sortir la neige pour accéder aux bâtiments
- Pousser la ration aux animaux sans avoir à le faire à la fourche
- Etre très pratique dans plusieurs domaines

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- Pas de point de vigilance particulier

Les points à améliorer :

- Pas de point particulier à améliorer

Cette astuce est
un **gain**
saisonnier



FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- Le treuil situé à l'avant du quad permet de faire monter et descendre la lame.
- L'outil est utilisé pour retirer la neige et aussi pour pousser les aliments des animaux.

REPRODUCTION « FAITE MAISON » d'un équipement déjà commercialisé

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés** : une barrique de 100 L découpée dans le sens de la hauteur pour fabriquer la lame
- **Le coût** : 0-100 €

Avec le soutien de :



Maison de
l'Élevage
Tarn



Groupama
d'OC



NORD
MIDI-PYRÉNÉES



Pascal CAVAILLES

Le Roucan
81330 SAINT PIERRE DE TRIVISY

Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn
en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage,
la FDCuma,
le Service de remplacement,
l'Association des salariés agricoles



CIRCUIT DE RÉCUPÉRATION EAU DE PLUIE POUR ABREUVEMENT

Objectif :

- ✓ Récupérer l'eau pour l'abreuvement des vaches

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Eau fraîche à disposition
- Eau propre et disponible

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- S'assurer que le flotteur ne coule pas
- Le système peut être adapté au réseau de forage.

Les points à améliorer : pas de point particulier

CREATION ORIGINALE

Cette astuce est un **gain** au **quotidien**



FONCTIONNEMENT

- L'eau de pluie est récupérée du toit de la stabulation grâce à des gouttières demi-rondes.
- Elle est ensuite transportée vers une réserve à l'aide de tuyaux PVC de diamètre de 75 mm.
- A l'aide d'une pompe, l'eau de la réserve est traitée au peroxyde et est enrichie en sélénium et/ou en vitamines.
- Puis elle est acheminée vers des abreuvoirs placés dans les parcs de pâturage.

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** 4 bacs
Tuyaux PVC : L=400m-500m, Ø=75mm
Gouttières: L=4m
- **Le coût :** Tuyaux : 2300 €
Gouttière : 10 €
Bac : 250 € chacun

Avec le soutien de :



Maison de l'élevage Tarn



Groupama D'OC

Francis ROUQUETTE

La Combe de Mathieu
81340 LÉDAS ET PENTHIÈS

Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, le Service de remplacement, la FDCuma, l'Association des salariés agricoles



COUPE FICELLE

Objectifs :

- ✓ Faciliter le travail lors de l'alimentation des vaches
- ✓ Gagner en temps et en efficacité

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- En l'absence de couteau dans la poche, avoir, à portée de main, de quoi couper les ficelles ou les filets des bottes de foin ou de paille
- Etre mieux organisé dans le travail

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- Pas de point de vigilance particulier

Les points à améliorer :

- Pas de point particulier à améliorer

Cette astuce est un **gain au quotidien**



FONCTIONNEMENT

Description de la solution:

- Chaque coupe ficelle est placé et fixé à un hangar.
- Un exemplaire est fixé sur un poteau dans chaque bâtiment.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par l'éleveur

Pour le fabriquer

- **Matériaux utilisés :** réalisé à partir de sections d'anciennes faucheuses
- **Le coût :** 0 €

Avec le soutien de:



Maison de l'Élevage Tarn



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, le Service de remplacement, la FDCuma, l'Association des salariés agricoles

Gilles BONNET

Gos
81320 BARRE



DÉROULEUR DE BALLES FIXE DEVANT LE TAPIS D'ALIMENTATION

Objectifs :

- ✓ Avoir un travail moins pénible
- ✓ Gagner en efficacité

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Plus besoin de ramasser le foin au sol à l'aide d'une fourche
- Distribution plus rapide au tapis
- Gain de temps
- Diminution de la fatigue et des douleurs au dos

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance : Prévoir un caoutchouc pour mettre sur la pointe

Les points à améliorer : Pas de point particulier

Cette astuce est un **gain** au **quotidien**



FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- La balle est déposée sur le dérouleur ce qui facilite la distribution du foin sur le tapis d'alimentation.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :**
Ancien chariot à 3 roues auquel une cage de roulement a été scellée dans le sol
- **Le coût :** 0 €

Avec le soutien de :



Groupama
d'OC



Myriam BONNET

La Sigarié
81530 VIANE



ENROULEUR D'IRRIGATION TRANSFORMÉ EN ENROULEUR À GOUTTE-À-GOUTTE RÉUTILISABLE

Objectifs :

- ✓ Réduire le temps de travail
- ✓ Gagner en efficacité
- ✓ Etre mieux organisé
- ✓ Avoir un travail moins pénible

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

Motivation :

- Trouver un rangement pour les gouttes à gouttes vu qu'ils ont une durée de vie supérieure à 6 ans

Avantages :

- Avantages économique sur le long terme et écologique
- Libération de place dans le hangar
- Gain de temps dans le rangement et dans la mise en place des gouttes à gouttes
- Protection contre les dégradations possibles causées par des rongeurs

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance : Aucun

Les points à améliorer : Aucun

Cette astuce est un **gain saisonnier**



FONCTIONNEMENT

➤ Description de la solution :

L'utilisation se fait à 2 opérateurs : un qui déroule l'enrouleur et l'autre qui déroule le tuyau goutte à goutte jusqu'aux parcelles.

ADAPTATION

d'un équipement déjà commercialisé

POUR LE FABRIQUER

- **Matériel utilisé:** un vieux enrouleur désaffecté présent sur l'exploitation
- **Le coût:** 0 €

Avec le soutien de:



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, le Service de remplacement, l'Association des salariés agricoles

Paul BOURCIER

224 Route de Monclar
81630 MONTGAILLARD



SYSTÈME D'ÉVACUATION DU LACTOSÉRUM

Objectifs :

- ✓ Faciliter la manutention du lactosérum
- ✓ Etre mieux organisé
- ✓ Gagner du temps

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Suppression de la manutention du lactosérum
- Arrêt de port de charge
- Gain de temps : 1/2 h par jour
- Diminution de la fatigue

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- entretien de la cuve se trouvant dans la fromagerie et de la pompe

Les points à améliorer :

- Pas de point particulier à améliorer

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

Cette astuce est un **gain** au **quotidien**



FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- La cuve dans la fromagerie reçoit le lactosérum et dès que la quantité atteint 100 L, elle est réservée dans une cuve de 1000 L située sur le toit de la fromagerie.
- Le lactosérum se trouvant dans la cuve qui est sur le toit est ensuite évacué vers une cuve mobile sur chariot de 1000 L à l'aide d'un tuyau de 10 m.

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** 3 cuves, 10 m de tuyau polyéthylène, une pompe de relevage avec flotteur, une roue de récupération pour le chariot d'évacuation du lactosérum .
- **Le coût :** pompe 800 €
tuyaux 400 €

Avec le soutien de :



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, le Service de remplacement, la FDCuma, l'Association des salariés agricoles

Stéphane DION

Montgrieu
81170 BOURNAZEL



FAUCHEUSE AVANT DE COUVERTS VÉGÉTAUX

Objectifs :

- ✓ Détruire le couvert végétal et pailler sous le rang
- ✓ Faire des économies



Prix innovation technique

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Gain de temps : fauche en un seul passage (pas besoin de rouler ET de passer 10 jours après avec le broyeur)
- Désherbage évité
- Confort dans la réalisation
- Economie de gasoil et d'entretien (les couteaux ne sont pas chers)

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance : plus il y a de la matière (couvert), plus le résultat est intéressant

Les points à améliorer : Rajouter une cornière au niveau de chaque tambour

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

Cette astuce est un **gain saisonnier**



FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- Un moteur hydraulique a été rajouté à une faucheuse et le sens de rotation a été changé pour que le couvert soit coupé vers l'extérieur.
- La faucheuse est attelée au relevage 3 points du tracteur et est contrôlée depuis le tracteur.
- Elle avance à une vitesse de 7 à 8 km/h en fonction du développement du couvert.

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** Ancienne faucheuse à tambours achetée, un moteur hydraulique, des flexibles
- **Dimensions :** L = 165 cm l = 160 cm
- **Le Coût :** faucheuse 700 €, flexibles 100 €, moteur 100 €. Total : **900 €**
- **Temps de réalisation :** 4 jours

Avec le soutien de :



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, le Service de remplacement, l'Association des salariés agricoles

Geoffrey GABASTON

433 Chemin de Port Bas
81600 BRENS



GRILLE ET CUVE DE NETTOYAGE DE LÉGUMES

Objectifs :

- ✓ Nettoyer facilement les légumes récoltés



AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Gain de temps pendant le nettoyage des légumes
- Récolte d'un grand nombre de légumes
- Trempage des légumes possible (carottes, concombres...)

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance : Pas de point particulier

Les points à améliorer : Pas de point particulier

Cette astuce est un **gain saisonnier**

FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- Les légumes sont soit trempés dans la cuve, soit nettoyés dans la grille à l'aide d'un tuyau d'arrosage.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et mise en place le producteur

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés : Récupération**
Grille de lave vaisselle
Cuve : 150 L
- **Le coût : 0 €**

Avec le soutien de :



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, le Service de remplacement, la FDCuma, l'Association des salariés agricoles

Dorothee et Jean-Marc VIATGE

580 Chemin de Fonjalabart
81380 LISLE SUR TARN



MANCHE FIXATEUR DE TUTEUR DE CULTURE

Objectifs :

- ✓ Gagner en sécurité
- ✓ Avoir un travail moins pénible
- ✓ Etre plus efficace
- ✓ Gagner en temps

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

Motivation : Le temps de tuteurage étant trop important, le producteur a eu l'idée d'utiliser un manche en bois associé à une griffe recourbée pour accrocher les fils de tuteurage.

Avantages :

- Gain de temps : 30 min par jour
- Gain de sécurité : plus besoin d'utiliser des escabeaux

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- Connaître la taille des griffes
- Connaître le nombre de fils de tuteurage que peut prendre la griffe
- Privilégier un manche léger et pas en bois

Les points à améliorer : pas de point particulier

cette astuce est un **gain saisonnier**



FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- Dérouler les fils de tuteurage à la bonne longueur.
- Accrocher ensuite les fils de tuteurage à une griffe recourbée pour les accrocher au fil de culture. 5 crochets peuvent être mis à la fois.

TRANSFORMATION DE DESTINATION DE DEPART
d'un matériel commercialisé

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** Manche en bois (150 cm) et une griffe recourbée (20 cm).
- **Le coût :** 33 €

Avec le soutien de :



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, le Service de remplacement, l'Association des salariés agricoles

Muriel EL YAFI

1200 route de Viars
81000 GAILLAC



MANGEOIRES À AGNEAUX

Objectifs :

- ✓ Réduire le temps de travail
- ✓ Avoir un travail moins pénible
- ✓ Réduire le temps d'astreinte

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Gain de temps
- Moins de manipulations du troupeau
- Diminution de la fatigue car plus besoin de porter des seaux d'alimentation
- Places de cornadis de l'autre côté de l'aire paillée ainsi toujours disponibles pour les brebis allaitantes

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance : Pas de point particulier

Les points à améliorer : Pas de point particulier

Cette astuce est un **gain au quotidien**



FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- Il faut dévisser 5 écrous pour retirer la planche de 5 m.
- L'espace d'ouverture est de 20 cm. Les agneaux peuvent ainsi manger à volonté.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** Une clé à molette pour dévisser les vis. Des vis à tête cylindrique pour fixer la mangeoire au box.
- **Le coût :** clé à molette 20 €

Avec le soutien de :



Julien DUQUESNOY

106 Chemin de Labessarié
81120 TERRE DE BANCALIE



MISE EN PLACE FACILE D'UNE BÂCHE DE SERRE

Objectifs:

- ✓ Avoir un travail moins pénible
- ✓ Gagner en efficacité
- ✓ Résoudre un problème technique

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

Motivation:

Placer une bâche de serre est une opération délicate car il ne faut pas percer la bâche et il faut aller vite pour que le vent ne l'emporte pas.

Avantages:

- Facilité de pose de la bâche de la serre
- Rapidité et moins de fatigue
- Diminution de la main d'œuvre

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance : pas de point particulier

Les points à améliorer : pas de point particulier

Cette astuce est un **gain au quotidien**



FONCTIONNEMENT

- En bout de serre un élévateur télescopique maintient le rouleau de plastique à dérouler.
- Le rouleau est attaché au mat d'une mini pelle se déplaçant latéralement.
- Ensuite, la pelle mécanique déroule la bâche le long de la serre sur une longueur de 45 m par 10 m de large.

Adaptation d'un équipement déjà commercialisé

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés:** Manitou et pelle mécanique
- **Hauteur de la serre:** 3 m
- **Le coût:** 0 €

Avec le soutien de:



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, le Service de remplacement, la FDCuma, l'Association des salariés agricoles

Paul BOURCIER

224 Route de Monclar
81630 MONTGAILLARD



TRÉMIE PIVOTANTE À CONCENTRÉ

Objectifs :

- ✓ Avoir une réserve de concentrés pour plusieurs jours sans avoir à utiliser de chariot
- ✓ Libérer le couloir afin de passer facilement avec des engins

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Gain de temps
- Facilité de remplissage de la trémie avec le godet du tracteur
- Diminution de la fatigue

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- Trémie un peu lourde à pousser quand elle est pleine

Les points à améliorer :

- Prévoir un couvercle car les oiseaux picorent dans la trémie

Cette astuce est un **gain** au **quotidien**



FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- Ouvrir les trois trappes de la trémie pour la vider complètement et facilement.
- La trémie pleine peut tenir pendant une semaine entière.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés:** du fer, une roue de récupération d'un ancien tracteur, des vis auto foreuses
- **Le coût :** 200 €
- **Temps de fabrication :** 2 jours

Avec le soutien de :



Eric CASTANIE

Sermet
81340 VALENCE D'ALBIGEOIS



OVIXCEL - Logiciel de gestion des agneaux d'engraissement

Objectifs :

- ✓ Réduire le temps de travail
- ✓ Avoir un travail moins pénible
- ✓ Réduire le temps d'astreinte

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Meilleure analyse du lot d'agneaux due à un grand nombre de données traitées par l'application
- Meilleure orientation : connaissance du nombre exact d'agneaux dans la bergerie
- Calcul du poids à venir de chaque agneau à partir des aliments consommés ce qui permet de prévoir le nombre d'agneaux qui libéreront la bergerie
- Meilleure réactivité sur le lot

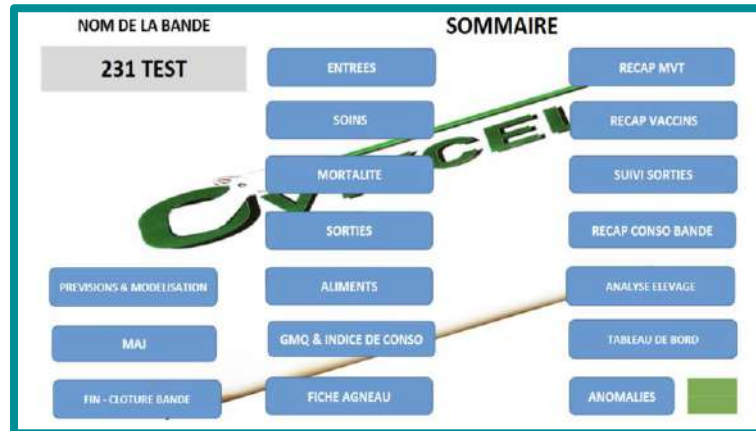
AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

Avoir un ordinateur avec une bonne mémoire

Les points à améliorer : Modèle à ajuster

Cette astuce est un **gain** au **quotidien**



FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- A l'entrée du bâtiment, le numéro des brebis est noté et ensuite enregistré dans un tableau Excel.
- Le classeur est alors importé dans le logiciel Ovixcel.
- Puis en fonction de la requête désirée (soins, mortalité, aliment...), la liste est traitée et le résultat de l'opération peut être exporté en fichier pdf.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

POUR LE FABRIQUER

- **Début de réalisation :** 2017
- **Le coût:** 0 €

Avec le soutien de :



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, le Service de remplacement, l'Association des salariés agricoles

Christophe et Damien CRESPY

259 Chemin de Pech Auriol
81700 PUYLAURENS



PALISSAGE POIVRONS

Objectifs:

- ✓ Tenir les poivrons pour éviter d'avoir à mettre des piquets ou des fils de tuteurage

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Gain de temps
- Gain d'économie
- Facile à placer et à retirer à la fin des cultures

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance : Aucun

Les points à améliorer : Aucun

Cette astuce est un **gain au quotidien**



FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- Les deux barres de fer situées de part et d'autre de la culture servent à tenir le grillage.
- Tous les 3 m, il y a des piquets de vigne pour maintenir la grille.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** 2 barres de fer, récupération de grillage de clôture de la bergerie des moutons
- **Le coût:** 0 €

Avec le soutien de :



Dorothee et Jean-Marc VIATGE

580 Chemin de Fontjalabart
81310 LISLE SUR TARN



PARC DE CONTENTION PLIABLE

1^{er}
prix

Objectifs :

- ✓ Réussir à charger directement les vaches et les veaux en les sortant de la stabulation
- ✓ Avoir de l'espace pour passer avec les engins

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

Motivation:

- Construire un parc pour les vaches et veaux pour faciliter le chargement

Avantages :

- Gain de temps
- Diminution des dangers car moins de manipulation des vaches
- Gain de place du fait qu'il soit pliable

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance : Avoir une sorte d'angle dans le parc pour que les vaches aient envie d'avancer.

Les points à Améliorer : Avoir le portillon en biais afin de réduire la largeur de passage en fonction du poids de l'animal .

Cette astuce est un **gain** au **quotidien**

Avec le soutien de :

FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- Tirer le parc pour qu'il se déplie

CREATION ORIGINALE
Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** 4 boulons, peinture antirouille, 14 m de tube en fer carré de 70 mm
- **Dimensions :** L = 3 m, l = 1,8 m
- **Le coût:** 1200 €
- **Temps de réalisation :** 4 jours



Eric CASTANIE

Sermet
81340 VALENCE D'ALBIGEOIS

Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, le Service de remplacement, la FDCuma, l'Association des salariés agricoles



PARCS PÂTURAGE À AGNELLES

Objectifs :

- ✓ Lever la crainte de sortir à l'extérieur pour les brebis
- ✓ Avoir des agnelles disciplinées et habituées à la lumière

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Gain au niveau nutritionnel
- Bien-être animal
- Optimisation de la gestion de l'herbe et gaspillage évité
- Qualité de l'herbe optimale pendant toute la période de pâturage
- Charge de travail réduite avec des clôtures fixes et des animaux ayant accès au pâturage jour et nuit

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- Prévoir une surface et un nombre de parcelles suffisants
- Le parcellaire doit être adapté et proche de la bergerie des agnelles.
- Le risque d'arrivée du loup dans la région remettrait en cause l'accès au pâturage la nuit.

Les points à améliorer :

- Pas de point particulier à améliorer

Cette astuce est un **gain** au quotidien



FONCTIONNEMENT

Description de la solution:

- Les 200 agnelles sont mises à l'herbe début mars et quand elles sont âgées de six mois. Elles ont accès aux parcs jour et nuit, et restent deux jours sur chaque parcelle.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés** : des portes métalliques, des poteaux en bois, de l'ursus
- **Superficie** : 8 ha
- **Nombre** : 12 parcs avec accès direct à la bergerie grâce à 2 chemins d'accès de 6 m de large
- **Le coût** : entre 100 € et 1000 €

Avec le soutien de :



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, le Service de remplacement, la FDCuma, l'Association des salariés agricoles.

Mathieu GASC

La Manentié
81120 TERRE DE BANCALIE



PASSERELLE SURÉLEVÉE POUR REMPLISSAGE DE LA MÉLANGEUSE

2ème
prix

Objectifs :

- ✓ Incorporer de l'eau dans la mélangeuse pour l'alimentation des vaches

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Faciliter le travail et diminuer la pénibilité
- Ne pas avoir froid pendant l'hiver grâce à la passerelle
- Améliorer la qualité de la ration
- Grâce à un peson, savoir le volume d'eau rajouté à la ration (besoin de 500 L)
- Gagner en efficacité (débit élevé ; 5 min pour remplir)

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- Pas de point de vigilance particulier

Les points à améliorer :

- Rajouter un robinet pour purger les tuyaux pour l'hiver

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

cette astuce est un **gain** au quotidien



FONCTIONNEMENT

- L'agriculteur monte les marches de la passerelle pour ouvrir la vanne afin d'incorporer l'eau dans la mélangeuse.
- Le tuyau d'eau est directement branché sur la station de lavage de la salle de traite (eau branchée à un surpresseur).

POUR LE FABRIQUER

- **Pour le réaliser :** ancien escalier de récupération coupé en 2 dans la largeur (60 cm), une barrière en fer pour la rambarde, un Té, un tuyau rigide et deux vannes
- **Temps de réalisation :** 2 jours
- **Le coût :** 50 €



Avec le soutien de:



Gilles BONNET

Gos
81320 Barre



PIQUE BOTTE AVEC RÉALIGNEMENT

Objectifs :

- ✓ Résoudre un problème technique
- ✓ Gagner en efficacité

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Permet d'empiler plusieurs bottes de foin
- Permet d'éviter de nombreuses manœuvres avec le télescopique pour réaligner les bottes que la presse n'a pas déposées parfaitement
- Permet de gagner du temps pendant la récolte et d'avoir un travail plus confortable

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

Bien centrer les vérins pour éviter qu'ils basculent

Les points à améliorer :

Faire une soudure de rangement pour les petits piques

cette astuce est
un **gain** au
quotidien



FONCTIONNEMENT

- Le pique botte est attelé au télescopique grâce à deux flexibles filetés.
- Il est doté d'une rallonge télescopique permettant de porter cinq bottes en toute sécurité.
- Une fois la rallonge rentrée, cela permet de réduire le gabarit lors du transport sur la route.
- Quand le pique botte est dételé, une béquille permet de le tenir.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés:**
Des barres de fer carrées ; deux flexibles filetés, des vannes, des attaches pour le télescopique
- **Temps de réalisation:** 4-5 jours
- **Le coût :** 1000 €

Avec le soutien de :



Eric CASTANIE

Sermet
81340 VALENCE D'ALBIGEOIS



PLANCHER MOUVANT

Objectifs :

- ✓ Faciliter la traite des brebis en ajustant la taille de celui qui fait la traite

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Gain de temps
- Plaisir à venir traire
- Diminution de la fatigue (au niveau du dos) pendant la traite
- Nettoyage facile du plancher
- Contrôle plus facile des câbles d'alimentation situés en dessous du plancher

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- le système doit être adapté en fonction de la situation de la salle de traite de chacun.

Les points à améliorer : Aucun

Cette astuce est un **gain** au **quotidien**



FONCTIONNEMENT

- Grâce à un bouton marche / arrêt, le plancher se déplace du bas vers le haut et vice-versa.
- Le plancher peut être réglé en fonction de la taille voulue.

CREATION ORIGINALE
Cela a été réalisé par un charpentier à partir des indications du producteur.

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :**
Tuyaux pvc : 70 m
Des glissières en téflon
Maçonnerie : construction d'une dalle de 1,2 m
Une centrale hydraulique
- **Dimensions :** L = 9 m et l = 1,5 m
- **Le coût:** 15 000 €

Avec le soutien de :



Mathieu GASC

La Manentié
81120 TERRE DE BANCALIE



PLANCHER ROULANT POUR POULAILLER

Objectifs :

- ✓ Avoir un travail moins pénible
- ✓ Gagner en efficacité

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Gain de temps
- Evacuation des fientes de poules facilement, sans se baisser et sans rentrer dans le poulailler
- Diminution de la pénibilité

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance : Aucun

Les points à améliorer : Aucun

ADAPTATION
d'un équipement déjà commercialisé

Cette astuce est
un **gain au quotidien**



FONCTIONNEMENT

- L'agriculteur tire la planche du poulailler et récupère sur le plancher les fientes de poulet à l'aide d'une spatule.
- La fiente est transférée directement dans un seau ou dans une brouette.

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** une planche en bois
- **Dimensions :** L = 4 m et l = 1.20 m
- Il est constitué de 5 planches supportées par des chevrons qui eux mêmes sont supportés par 2 cornières en fer servant de coulissant posées sur 2 ou 3 rouleaux de fer à billes.
- **Le coût :** 300 €

Avec le soutien de :



Paul BOURCIER

224 Route de Monclar
81630 MONTGAILLARD



TRÉMIE DE DISTRIBUTION DE CONCENTRÉ FIXÉE AU TAPIS D'ALIMENTATION

Objectifs :

- ✓ Limiter le port de charge
- ✓ Gagner du temps

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Moins de charge à porter
- Gain de temps : ½ h par jour
- Distribution du concentré directement sur le foin sans avoir à porter des seaux

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- Pas de point particulier

Les points à améliorer :

- faire une trappe pour régler le débit des concentrés afin d'être précis dans leur distribution

REPRODUCTION « FAITE MAISON »
d'un équipement déjà commercialisé

Cette **astuce**
est un gain au
quotidien



FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- La trémie est fixée au tapis d'alimentation et grâce à un bouton marche/arrêt, elle dépose les concentrés sur le tapis.
- Grâce aux rails sur lesquels la trémie est fixée, elle arrive à approvisionner toute la longueur du tapis.
- Elle est alimentée par une autre trémie fixée à des rails accrochés au plafond.
- La trémie du haut peut contenir du concentré pour 3 jours, celle sur le tapis pour 1 jour.

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** récupération d'une hôte de cheminée et d'un cadre en fer , 4 roulettes fabriquées avec du téflon.
- **Dimension :** h = 70 cm , l = 80cm
- **Le coût :** 150 €
- **Temps de réalisation :** 4 jours

Avec le soutien de :



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn
en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage,
la FDCuma,
le Service de remplacement,
l'Association des salariés agricoles

Thierry CASTANIE

Cambors
81340 VALENCE D'ALBIGEOIS



PORTILLON COULOIR DE SURVEILLANCE

Objectifs :

- ✓ Réussir à trier et faire passer les brebis d'un box à un autre
- ✓ Etre mieux organisé
- ✓ Gagner en sécurité

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Gagner DU TEMPS
- Trier les brebis
- Avoir un travail moins pénible au quotidien

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance : Il faut s'assurer que la largeur du portillon soit égale à la largeur du couloir de surveillance.

Les points à améliorer : Pas de point particulier

Cette astuce est un **gain au quotidien**



FONCTIONNEMENT

- Les portillons sont fixés dans le couloir de surveillance grâce à des paumelles droites.
- Le portillon s'ouvre de la gauche vers la droite et se ferme grâce à un crochet.

REPRODUCTION « FAITE MAISON » d'un équipement déjà commercialisé

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** des vis rondes, des paumelles droites, un crochet
- **Dimension :** L = 1 m et l = 80 cm
- **Le coût:** 13 portillons à 16 €/portillon = coût total de 208 €

Avec le soutien de :



Julien DUQUESNOY

106 Chemin de Labessarié
81120 TERRE DE BANCALIE



POTENCE

Objectifs :

- ✓ Avoir de la paille à tout moment et à disposition

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Gain de temps
- Disponibilité de la paille
- Travail moins pénible : plus besoin de ramasser le foin à la fourche

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance : Aucun

Les points à améliorer : Aucun

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

Cette astuce est un **gain** au quotidien



FONCTIONNEMENT

Description de la solution:

- La potence est fixée sur une barrière et des rails.
- Le foin placé sur la potence peut être déroulé facilement jusqu'à la zone la plus éloignée du tapis.

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** un tube carré en fer sur lequel le foin est enroulé, des rails, un plateau tournant récupéré d'un ancien Chariot
- **Coût :** 300 €

Avec le soutien de:



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, le Service de remplacement, la FDCuma, l'Association des salariés agricoles

Grégory ANGLES

La Mothe
81340 LE DOURN



PROTECTION POTEAUX

Objectifs :

- ✓ Résoudre un problème technique
- ✓ Gagner du temps

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Evite que les poteaux pourrissent et rouillent.
- Facilite le curage.

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- Pas de point de vigilance particulier

Les points à améliorer :

- Pas de point particulier à améliorer

Cette astuce est
un **gain annuel**



FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- Le poteau est scellé à ras du sol.
- Le poteau est placé dans un tuyau pvc et est rempli avec du béton jusqu'à 40 cm de hauteur.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par l'éleveur

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** récupération de tuyaux de canalisation
- **Le coût :** 0 €



Avec le soutien de :



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn
en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage,
la FDCuma,
le Service de remplacement,
l'Association des salariés agricoles

Sylvie DELPOUX

65 chemin d'Albespeyre
81340 SAINT CIRGUE



PUISARD À 2 VOIES

Objectifs :

- ✓ Résoudre un problème technique

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Eviter que l'eau de pluie remplisse la fosse dédiée au stockage du jus du silos d'ensilage.



AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance : Pas de point particulier

Les points à améliorer : Pas de point particulier

Cette astuce est
un **gain** au
quotidien

FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- Le couvercle est placé sur le tuyau pendant la saison des pluies.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** couvercle pvc de récupération
- **Le coût :** 0 €

Avec le soutien de :



Julien DUQUESNOY

106 Chemin de Labessarié
81120 TERRE DE BANCALIE



RANGE OUTILS

Objectifs :

- ✓ Ranger les outils facilement
- ✓ Résoudre un problème technique
- ✓ Etre mieux organisé

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Eviter que les animaux fassent tomber les outils dans le couloir d'alimentation
- Savoir où se trouve le matériel

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- Pas de point de vigilance particulier

Les points à améliorer :

- Pas de point particulier à améliorer

Cette astuce est un **gain** au quotidien



FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- Le morceau de pvc est fixé sur une barrière à 1 m de hauteur.
- Le tuyau peut contenir deux outils de travail.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par l'éleveur

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** réalisé à partir de tuyaux PVC de Ø = 100 mm de récupération, de boulons auto foreurs.
- **Le coût :** 10 €



Avec le soutien de :



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, le Service de remplacement, la FDCuma, l'Association des salariés agricoles

Pierrick RABAUD

Besclaux
81120 FAUCH



RÂTEAU TRACEUR

Objectifs :

- ✓ Faire des économies
- ✓ Gagner du temps

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Facilité dans le traçage des rangs
- Gain en efficacité : les rangs sont réguliers
- Simplification du désherbage

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- Pas de point en particulier

Les points à améliorer :

- Remplacer les rondelles par des rondelles bloquantes
- Ajouter un manche déporté pour ne pas avoir à tracer en étant accroupi.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

Cette astuce est
un **gain**
saisonnier



FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- Le producteur se sert du râteau pour tracer deux types de rang :
 - Râteau de 5 rangs: inter-rang de 20 cm
 - Râteau de 8 rangs : inter-rang de 15 cm

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** 1 chevron de 60*60 cm, 3 tiges filetées M10 recoupées en tiges de 20 cm, 13 écrous M10, 13 écrous papillon M10, 26 rondelles M10
- **Outils:** Perceuse et mèche de 10 mm pour trouser le chevron, meuleuse pour couper les tiges filetées
- **Le coût :** 10 € / râteau

Avec le soutien de :



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, le Service de remplacement, la FDCuma, l'Association des salariés agricoles.

Joseph NGUYEN

1200 Route de Viars
81600 Gaillac



TABLE DE LAVAGE DE LÉGUMES

Objectifs :

- ✓ Avoir un travail ergonomique

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Réduction des gestes pénibles comme porter des poids
- Utilisation de la table également pour déplacer les cagettes vers le camion pour la vente
- Gain de temps
- Rapidité et efficacité dans le lavage

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- L'astuce fonctionne uniquement sur une dalle.

Les points à améliorer :

- Pas de point particulier

Cette astuce est un **gain saisonnier**



FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- Les cagettes contenant les légumes sont posées sur la table, puis à l'aide d'un tuyau d'arrosage, les légumes sont nettoyés.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés:** des barres de fer, 4 roues, des boulons ronds
- **Coût :** 250 €

Avec le soutien de :



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, le Service de remplacement, la FDCuma, l'Association des salariés agricoles

Ernst GUMPINGER
3 Impasse des vignes
81600 RIVIERES



Table de pépinière et de rangement de palettes

Objectifs :

- ✓ Avoir une table pour les caisses de plants de pépinière
- ✓ Trouver un endroit de rangement pour les palettes



AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Gain d'espace dans la pépinière
- Meilleure organisation
- Avantage économique car les planches en bois sont de la récupération

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- Pas de point particulier

Les points à améliorer :

- Mettre des pieds en métal à cause des rongeurs

Cette astuce est un **gain** au quotidien

FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- Les caisses de plants de culture sont posées sur la table et les palettes sont rangées en dessous de la table.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** des planches de 7 m de long, des vis
- **Le coût :** 0 €

Avec le soutien de :



Alex MANDROU

LD la Pautière
81310 LISLE SUR TARN

Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, le Service de remplacement, la FDCuma, l'Association des salariés agricoles



TABLEAU D'ORGANISATION COLLECTIVE

Objectifs :

- ✓ Avoir une bonne communication au sein du groupe

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

Meilleure transmission des informations :

- Planning d'utilisation des tracteurs
- Signalement des outils endommagés
- Liste des entretiens à mener
- Rappel des décisions prises

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- Pas de point particulier

Les points à améliorer :

- Pas de point particulier

Cette astuce est un **gain** au quotidien



FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- Le planning est partitionné par zone : « planning tracteur », « infos », etc.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** des craies de couleurs, un tableau de L = 2,5 m et l = 1,5 m
- **Le Coût :** 42 €

Avec le soutien de :



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, le Service de remplacement, la FDCuma, l'Association des salariés agricoles

Hugo MERIENNE
1200 route de Viars
81600 GAILLAC



TRANSPORT PNEUMATIQUE DE GRAINES

Objectifs :

- ✓ Déplacer les graines de céréales jusqu'au trieur sans avoir à les porter dans des seaux

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Gain de temps : environ 15 minutes
- Diminution des pertes de grains
- Pas besoin de nettoyer le système lorsqu'on passe d'une céréale à une autre

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

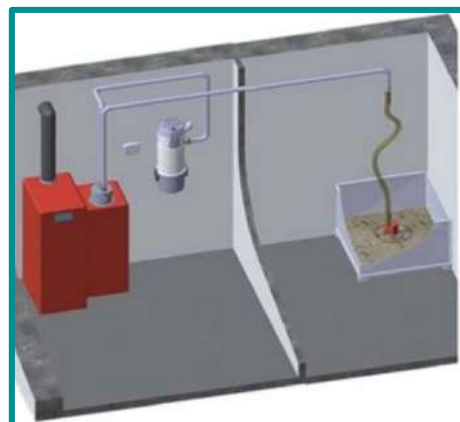
Les points de vigilance :

- Attention au diamètre du tuyau

Les points à améliorer :

- Trouver un aspirateur plus puissant

Cette astuce est un **gain au quotidien**



FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- On aspire les grains dans un tuyau souple fixé sur un aspirateur.
- Les graines aspirées se retrouvent dans un bol hermétique et ensuite sont acheminées vers le trieur.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur.

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés** : aspirateur de 1500 watts, tuyau souple : L = 7 m, Ø = 4 cm, bol hermétique de 6 L
- **Le coût** : aspirateur Lidl de 100 €, tuyau de 40 €, bol de 200 €
Coût Total = 400 €



Avec le soutien de :



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, le Service de remplacement, l'Association des salariés agricoles

Emilie et Martin COMBEBIAC

735 route de Grazac
81630 MONTVALEN



VOILE P17 POUR NETTOYAGE DE SERRE

Objectifs :

- ✓ Nettoyer le dessus de la serre
- ✓ Faire des économies

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Travailler en sécurité
- Gagner en temps
- Confort dans le travail
- Serre plus éclairée et plus belle

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- Pas de points particulier

Les points à améliorer :

- Pas de points particulier

Cette astuce est un **gain saisonnier**



FONCTIONNEMENT

Description de la solution:

- Cela nécessite 2 opérateurs : chacun d'un côté de la serre.
- Avec le voile P17, les opérateurs grattent le dessus de serre.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés** : récupération de voile de P17 de culture
- **Le coût** : 0 €

Avec le soutien de :



Ernst GUMPINGER
3 Impasse des vignes
81600 RIVIERES



OUTIL DE BLANCHIMENT DE LA BÂCHE DE SERRE

Objectifs :

- ✓ Atteindre le dessus de la serre facilement pour le blanchiment

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Avantage économique car plus besoin d'utiliser une pompe électrique
- Confort et sécurité

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance : Pas de point particulier

Les points à améliorer : Pas de point particulier



- Un pulvérisateur et un réservoir sont attelés au tracteur.
- La lance télescopique est fixée sur le pulvérisateur.
- Cela nécessite 2 opérateurs : un qui conduit le tracteur et l'autre qui projette le mélange (*argile blanche + eau*) sur la bâche de la serre.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

cette astuce est un **gain saisonnier**

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** Du bambou pour le manche ; une lance en aluminium, une tête d'arrosage, un pulvérisateur d'occasion, un flexible
- **Longueur :** 4m
- **Le coût :** Pulvérisateur : 60 €, flexible : 20€; lance : 30€

Avec le soutien de :



Ernst GUMPINGER

3 impasse des vignes
81600 RIVIÈRES

Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, la FDCuma, le Service de remplacement, l'Association des salariés agricoles



EQUIPEMENT SUR QUAD POUR POSE DE CLOTURES

Objectifs :

- ✓ Gagner du temps
- ✓ Etre plus efficace



AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Rapidité d'exécution lors de la pose de clôtures
- Mobilité
- Facilité de déplacement
- Confort dans l'exécution

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- Pas de point de vigilance particulier

Les points à améliorer :

- Pas de point particulier à améliorer

Cette astuce est
un **gain au quotidien**

FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- Le châssis situé à l'avant joue le rôle de support pour les barrières de clôture.
- Il y a une caisse montée à l'arrière pour dérouler le fil de clôture.
- Les piquets sont placés tous les 12 ou 15 m d'intervalle.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par l'éleveur

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés** : réalisé à partir de plusieurs matériaux de récupération : métal et barres de fer ; le châssis est en métal
- **Temps de réalisation** : une demie journée
- **Le coût** : 0 €

Avec le soutien de :



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn
en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage,
la FDCuma,
le Service de remplacement,
l'Association des salariés agricoles

Kévin BLEYS

L'Almet
81340 ST CIRGUE



CHARIOT DE PAILLAGE

Objectifs :

- ✓ Gagner du temps
- ✓ Gagner en sécurité
- ✓ Etre plus efficace

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Diminution de la pénibilité
- Gain de temps : 1/4 h par jour
- Sécurité au travail : Pas de risque de blessure

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

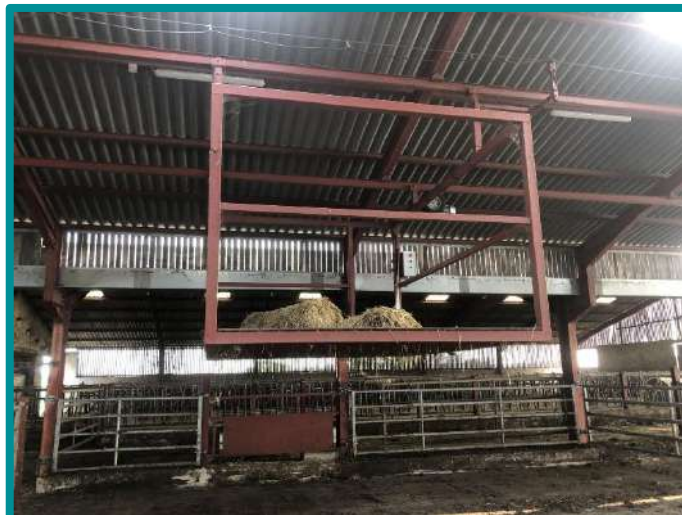
Les points de vigilance :

- Pas de point de vigilance particulier

Les points à améliorer :

- Mettre une échelle fixe avec des crochets

Cette astuce est
un **gain au quotidien**



FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- Le chariot est suspendu sur un rail fixé à la charpente.
- Il est entraîné avec un moteur électrique et il suffit de faire tomber la paille dans la litière.

REPRODUCTION « FAITE MAISON »
d'un équipement déjà commercialisé

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés** : réalisé à partir d'un moteur électrique ; l'ossature du chariot est en métal
- **Dimension** : L = 4 m et l = 3 m
- **Le coût** : 4500 € (moteur + chariot + fournitures)

Avec le soutien de :



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn
en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage,
la FDCuma,
le Service de remplacement,
l'Association des salariés agricoles

Kévin BLEYS

L'Almet
81340 ST CIRGUE



PLATEFORME DE CHARGEMENT DU TERREAU

Objectifs :

- ✓ Avoir un travail moins pénible
- ✓ Gagner en temps

AVANTAGES ET MOTIVATIONS

- Moins de manipulation du terreau
- Bien-être du producteur
- Confort dans le chargement du terreau

AMELIORATIONS ET VIGILANCES

Les points de vigilance :

- Pas de point de vigilance particulier

Les points à améliorer :

- Pas de point particulier à améliorer

Cette astuce est un **gain au quotidien**



FONCTIONNEMENT

Description de la solution :

- La Palette située entre les sacs de terreau et la motteuse sert d'appui pour le producteur pour charger le terreau dans la motteuse sans avoir à se baisser.

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par le producteur

POUR LE FABRIQUER

- **Matériaux utilisés :** réalisé avec du bois de palette
- **Dimensions :** L = 1 m et l = 3 m
- **Le coût :** 0 €

Avec le soutien de :



Document réalisé par la Chambre d'agriculture du Tarn en collaboration avec la MSA, la Maison de l'élevage, le Service de remplacement, la FDCuma, l'Association des salariés agricoles

Ernst GUMPINGER

3 Impasse des vignes
81600 RIVIÈRES

Remerciements

Partenaires

Chambre d'agriculture du Tarn
MSA MPN
Service de remplacement du Tarn
Maison de l'élevage du Tarn
FDCUMA
Association des salariés agricoles

Jury :

Alexandra PIZZETTA	Jean-Pierre DELMAS
Claudette FORMANTIN	Laure RIEU
Clothilde CONSTANS	Patricia SAUNAL
Éric CINTAS	Patrick SAUVETRE
Emile FABRIES	Philippe MILLET
Cédric VAUTE	Sylvain LAGANTHE

Eleveurs :

Christophe et Damien CRESPIY
Éric CASTANIE
Francis ROUQUETTE
Gilles BONNET
Grégory ANGLES
Julien DUQUESNOY
Kévin BLEYS
Mathieu GASC
Maxime FOURNIER
Myriam BONNET
Pascal CAVAILLES
Patrick CZEKANOWICZ
Pierrick RABAUD
Richard CARME
Stéphane DION
Sylvie DELPOUX
Thierry CASTANIE

Maraichers:

Alex MANDROU et Lola GOMES
Dorothée et Jean-Marc VIATGE
Ernst GUMPINGER
Hugo MERIENNE
Joseph NGUYEN
Michelle ANDRADE
Muriel El YAFI
Paul BOURCIER

Grandes cultures :

Emilie et Martin COMBEBIAC

Viticulture :

Geoffrey GABASTON

A Stéphanie OWOADE, stagiaire à la Chambre d'agriculture du Tarn

A Anaïs HUILLET, Conseillère maraichage à la Chambre d'agriculture du Tarn

Et à Myriam CUQ pour la réalisation de ce recueil

Contacts structures partenaires

Chambre d'agriculture du Tarn

Alexandra PIZZETTA

06.68.84.44.40

a.pizzetta@tarn.chambagri.fr



MSA MPN

Philippe MILLET

05.63.48.40.04

millet.philippe@mpn.msa.fr



Service de remplacement du Tarn

Patricia SAUNAL

05.63.48.83.67

tarn@service.deremplacement.fr



Maison de l'élevage du Tarn

Anne-Julie METIVIER, François ORFEO, Arnaud VIAROUGE

05.63.48.83.20

accueil@elevage-tarn.fr



FDCUMA

Daniel FABRE

05.63.48.83.14

secretariat.fd81@cuma.fr



Association des Salariés Agricoles (ASA)

Jean-Marc SERIN

06.69.22.68.09

jm.serin@tarn.chambagri.fr



Avec la participation financière du Feader, du CasDAR, de la Chambre d'agriculture du Tarn, de la MSA, du Service de Remplacement, de GROUPAMA, du Crédit Agricole et de l'ANEFA

