

FRANCOIS TRIGNOL

MANZAC – 24 620 TURSAC

L'EXPLOITATION

UMO : 1 exploitant à titre secondaire, main d'œuvre supplémentaire pour les chantiers de désherbage manuel et de récolte.

SAU : 52 ha

SFP : Non concerné, par d'atelier élevage.

Cultures de vente : blé, luzerne, maïs, potimarron, pomme de terre, colza.

Contexte pédoclimatique : Vallée de rivière. Sables profonds.

Historique et passage en bio :

15/04/2020 : Installation hors cadre familiale avec DJA et achat de foncier SAFER en partie en portage de foncier.

15/05/2020 : Passage de l'exploitation en BIO.

Situation actuelle : Installation progressive avec double activité maintenue pendant la période de conversion pour revenu complémentaire.

MOTIVATION POUR LA PRODUCTION ET LA CONDUITE BIO

Fils d'agriculteur, François est porté par le goût du métier et son fort intérêt pour l'agronomie et le développement de productions végétales à haute valeur ajoutée. Pour lui, la BIO est avant tout un challenge technique et une voie de valorisation économique. Pour François, il s'agit avant toute chose de produire. Son objectif du BIO accessible pour tous.



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE
NOUVELLE-AQUITAINE



INTERBIO
Nouvelle-Aquitaine



Union Européenne



Région
Nouvelle-
Aquitaine

La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire

LES PRODUCTIONS VEGETALES

Parcellaire : 2 sites : 1 site de 35 ha et 1 site de 17 ha.

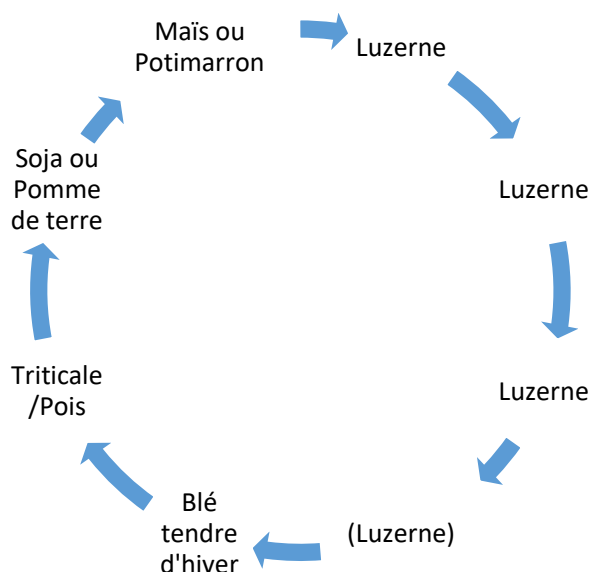
Zoom légume de plein champ – Vue aérienne site de production :



Assolement : En lancement. Période de transition dans les assolements du fait de la pression en Datura.

Rotation type :

Objectif à terme = Rotations de 9 ans sur bloc de 5 à 6 ha.



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE
NOUVELLE-AQUITAINE

INTERBIO
Nouvelle-Aquitaine



Union Européenne

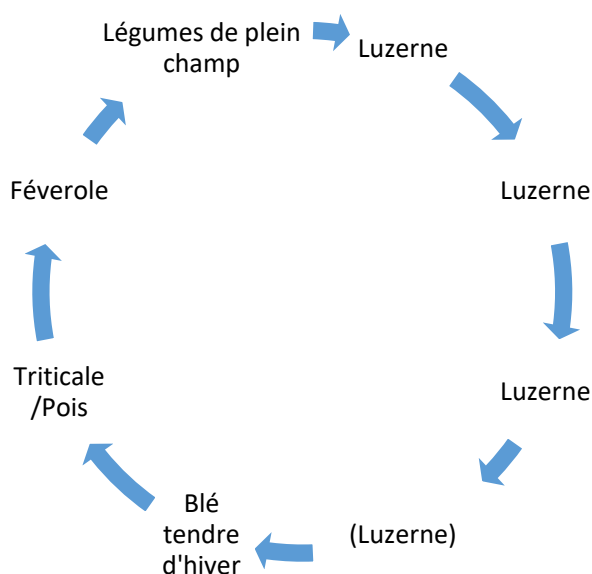


Nouvelle-Aquitaine

La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire

* Rotation pouvant évoluer en fonction des problématiques techniques des bouchées.

Rotation actuelle – Gestion problématique Datura :



COMMERCIALISATION

Luzerne : GRASASA.

Légumes de plein champ : Potimarron = Bio Garonne (100%) / Pomme de terre = Vente directe en frites (20%) ou Plateforme manger bio Périgord (80%).

Autres cultures de vente : ETS BOUYSSOU.



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE
NOUVELLE-AQUITAINE

INTERBIO
Nouvelle-Aquitaine



La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire



Nouvelle-Aquitaine

ZOOM LÉGUMES DE PLEIN CHAMP : POTIMARRON

LÉGUMES DE PLEIN CHAMP LE POTIMARRON

Exploitation de François TRIGNOL – Itinéraire technique 2022

PRÉPARATION

Été 2021 : Précédent : Pomme de terre

11 novembre 2021 : Semis couvert végétal d'orge d'hiver – 150 kg/ha

15 mars 2022 : Destruction du couvert d'orge avec déchaumeur à ailettes

15 avril : Déstockage avec déchaumeur à ailettes

8 mai : Déstockage avec déchaumeur à ailettes

10 mai : Fertilisation organique – 3 T/ha de fientes de poules 4-3-3 + 1 T/ha de coproduit de décorticage de tournesol 0-4-26, soit 120UN-130UP-350UK

13 mai : Faux semis avec herse rotative et rouleau

17 mai : Semis avec MONOSEM et disques spéciaux – 17 500 gr/ha, soit 40 x 150 – 4-5 cm de profondeur semis pour désherbage à l'aveugle

21 mai : Test Houe rotative stade cotylédons déployés + Binage avec bineuse

30 mai : Binage avec bineuse stade 2-3 feuilles vraies

10 juin : Binage avec cultivateur modifié stade 6-8 feuilles vraies

11 juillet : Irrigation 25mm

25 juillet : début problématique Datura, arrachage d'une partie, puis passage du taille haie

5 août : Irrigation 25mm

30 août : Début de récolte – 120 heures de récolte/ha

5 septembre : Fin de récolte – Rendement brut 21 T/ha, dont 11 T/ha catégorie 1 et 7 T/ha d'industrie

SEMIS

ENTRETIEN

RÉCOLTE



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE
NOUVELLE-AQUITAINE

INTERBIO
Nouvelle-Aquitaine



La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire



Nouvelle-Aquitaine

LE MOIS DE LA BIO

13^e édition

LÉGUMES DE PLEIN CHAMP LE POTIMARRON

Exploitation de François TRIGNOL – Marge brute 2022

Marge brute espéré avec main d'œuvre récolte =

Produit = 6810 €/ha

11 T/ha catégorie 1 à 0,46 €/kg

7 T/ha industrie à 0,25 €/ha

- **Charge intrant 2835 €/ha**

Semences F1 = 1750 €/ha

Fertilisation = 1085 €/ha (4-3-3 = 220 €/T ; 0-4-26 = 425 €/T)

- **Charge MO récolte 2400 €/ha**

120 h/ha à 20 €/h

= 1575 €/ha

Marge de progrès = gestion du datura

=> prévoir 80 h/ha de désherbage manuel



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE
NOUVELLE-AQUITAINE

INTERBIO
Nouvelle-Aquitaine



Union Européenne



Nouvelle-
Aquitaine

La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire

ZOOM LÉGUMES DE PLEIN CHAMP : POMME DE TERRE

LÉGUMES DE PLEIN CHAMP LA POMME DE TERRE

Exploitation de François TRIGNOL – Itinéraire technique 2022

PRÉPARATION

SEMIS

ENTRETIEN

RÉCOLTE

Hiver 2021-2022 : Précédent : Luzerne

15 mars 2022 : Destruction de la luzerne et du chiendent avec déchaumeur à ailettes

15 avril : Déstockage avec déchaumeur à ailettes

8 mai : Déstockage avec déchaumeur à ailettes

10 mai : Labour

13 mai : Faux semis avec herse rotative et rouleau

14 mai : Fertilisation organique – 1 T/ha de fientes de poules 4-3-3 + 1 T/ha d'engrais organique 10-3-1 + 1 T/ha de Patenkali 0-0-10, soit 120UN-45UP-125UK

14 mai : Vibroculteur pour foisonner la terre

17 mai : Plantation à 2 planteurs + 1 chauffeur – 2 T/ha, soit 40 000 plants calibre 35/45, soit 75 x 32

24 mai : Herse étrille à l'aveugle stade pomme de terre germé

27 mai : Re-buttage avec RTK

7 juin : Re-buttage pour noyer les 1^{ères} feuilles

20 juin : Désherbage manuel du Datura sur pomme de terre primeur

8 juillet : irrigation 25 mm

10 juillet : Désherbage du Datura par broyage + irrigation 25 mm

30 juillet : Désherbage du Datura par broyage + irrigation 25 mm

10 août : Broyage des pommes de terre pour mise à blanc

25 août : Début récolte – 64 heures de récolte / ha

28 août : Fin récolte – Rendement brut 15 T/ha, dont 10 T/ha commercialisable et 3 T/ha en valorisation frites fraîches



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE
NOUVELLE-AQUITAINE



La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire



LE MOIS DE LA BIO

LÉGUMES DE PLEIN CHAMP LA POMME DE TERRE

Exploitation de François TRIGNOL – Marge brute 2022

Marge brute espérée avec main d'œuvre récolte et amortissement matériel spécifique PdT =

Produit = 15 000 €/ha

10 T/ha Plate-forme à 1,1 €/kg

2 T/ha Vente directe frites fraîches à 2 €/ha

- Charge intrant 4378 €/ha

Plants = 3000 €/ha

Fertilisation = 1005 €/ha (4-3-3 = 220 €/T ; 10-3-3 = 365 €/T ; Patenkali = 530 €/T)

Produits phytosanitaires UAB = 373 € (BBRS = 198€ (6,6 €/kg) ; Newcop = 75€ (15 €/l) ; Succes 4 = 100€ (400 €/l))

- Charge MO récolte 1400 €/ha

70 h/ha à 20 €/h

- Charge amortissement matériel spécifique PdT 5000 €/ha

Planteuse, buteuse, ramasseurs, paloxs, local stockage chaîne de tri, conditionneuse

= 4222 €/ha



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire



PROJETS/PERSPECTIVES/POINTS À AMELIORER

- Gérer la pression Datura afin de rétablir une pression permettant les cultures de printemps.
- Avancer sur des itinéraires de production permettant la réduction du travail du sol tout en maintenant une pression adventice acceptable.
- Travailler sur la diversification des débouchés afin de répartir les volumes et surtout la production en fonction des exigences qualité de chaque débouché.
- Travailler sur l'optimisation des apports en matière organique pour réduire les coûts associés à la fertilisation, voir établir un partenariat avec un éleveur paille/effluent.

Vos contacts agriculture biologique :

Organisatrice événement et référente locale AB, Chambre d'Agriculture de Dordogne :

Angèle CASANOVA : 06.74.91.33.29

Conseillère maraichage, Chambre d'Agriculture de Dordogne :

Nathalie DESCHAMP : 07.86.00.40.81

Conseillère maraichage, AgroBio Périgord :

Séverine ALFERI : 05.53.35.88.18



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire