FRAB Midi-Pyrénées

Simon GRAF

32 300 ESTIPOUY

Grandes cultures, volailles, agroforesterie

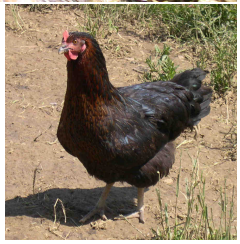
GABB 32 – Groupement des Agriculteurs Biologiques et Biodynamiques du Gers

Réseau des fermes témoins

Située dans le Sud-Ouest du Gers près de Mirande, au cœur du Haut Armagnac, la ferme de Simon Graf, s'étend sur 65 ha.

Les poules pondeuses, les poulets de chair et les volailles festives sont nourris avec les céréales et des tourteaux de tournesol et de soja issus de la ferme.

Environ 90% de la production est vendue en vente directe ou chez des professionnels (magasins bio et cantines) et 10% est vendue en AMAP.



Après des études agricoles et une expérience chez un concessionnaire agricole, Simon Graf s'installe en reprenant les terres de la ferme de sa mère et met en place un atelier de volailles de chair, diversifié ensuite avec des poules pondeuses et des volailles festives.

Historique

2008 Pré-installation sur la ferme de sa mère avec un atelier de poulets de chair.

2009 Reprise de la moitié de l'exploitation de sa mère (30 ha), Achat de 7 bâtiments de 80 m² déplaçables et d'une unité de stockage de céréales.

Fin 2009 : Installation en tant que chef d'exploitation avec création d'un atelier poules pondeuses et volailles festives. Embauche d'un salarié à mi-temps.

2010 Embauche d'un nouveau salarié à tiers temps.

2012 Reprise de la totalité de l'exploitation : 65ha. Achat d'un bâtiment en plus.

2013 Acquisition de 10ha (fermage récupéré).

Choix de la Bio

Convaincu qu'il s'agit du modèle de l'avenir, Simon Graf voulait s'installer en bio avec une commercialisation en circuit court ou en vente directe.

Il n'a pas eu à effectuer de conversion de la ferme car les terres de la ferme de sa mère sont certifiées en bio depuis 2000.

FRAB Midi-Pyrénées- Fédération Régionale des Agriculteurs Biologiques
61, allées de Brienne – BP 7044 – 31069 Toulouse Cedex
Tél/Fax: 05 61 22 74 99 – frab@biomidipyrenees.org – www.biomidipyrenees.org

Simon GRAF

ENTREES

Engrais (plumes brutes, engrais bio, fientes de volailles sèches) : 6990€

Semences : 6000€

Emballages (barquettes, poches, caisses à viande, film) : 3200€

Animaux (achat poules pondeuses (Vendée), poulets de chair et pintades : 7000€
Achat de minéraux : 1000€/tonne

FONCIER ASSOLEMENT

65 ha de SAU*

- 20 ha de maïs irrigué
- 12,5 ha de soja irrigué
- 15,5 ha de tournesol
- 10 ha de blé
- 7 ha de triticale
- 1.5 ha d'agroforesterie

UTH et TRAVAIL

2 UTH*

Simon Graf est à temps plein et 3 salariés sont sur la ferme : un à mi-temps, un à tiers temps et un autre salarié est embauché à 1/5ième.

CHEPTEL

- 12 000 poulets de chair
- 600 volailles festives
- 400 poules pondeuses

BATIMENTS et EQUIPEMENTS

- 8 bâtiments déplaçables
- Silo de stockage de céréales de 300 T
- 3 tracteurs
- Déchaumeur, charrue, semoir à céréales
- Bineuse, écrouteuse, matériel d'irrigation
- En CUMA* : abattoir, laboratoire, semis culture printemps, herse rotative…

SORTIES

Productions végétales :
***Total* : environ 5000 €**
-Huile tournesol vendue pour alimentation animale (90%) et humaine (10%)
-Blé

Productions animales :
***Total* : environ 120 000€**
- 112 000 œufs /an vendus en AMAP et magasins bio.
- 100 poulets /semaine sont découpés et 150 sont vendus entiers
- 200 poules de reforme vendues vives à des particuliers
-200 poules vendues prêtes à cuire en AMAP
-600 volailles festives

*SAU : Surface Agricole Utile
*UTH : Unité de Travail Humain
*CUMA : Coopérative d'Utilisation de Matériel Agricole

Conditions pédoclimatiques

La ferme de Simon Graf est située majoritairement sur un sol de boulbène, propice à la culture de maïs et du soja. Une trentaine d'hectare sont irrigables.

Globalement, les rendements observés sur l'exploitation de Simon Graf sont plus élevés qu'au niveau régional grâce à un apport de fientes de volailles mais aussi d'engrais organiques sur les cultures.

Rendements

	Rendements année 2011	Réseau de référence 2009*
Maïs irrigué	70 qx/ha	89 qx/ha
Soja irrigué	25 qx/ha	27 qx/ha
Triticale	30 qx/ha	24 qx/ha
Blé tendre	30 qx/ha	23 qx/ha
Tournesol	20 qx/ha	16 qx/ha

*Résultats Chambre Régional d'Agriculture – réseau des fermes de référence de Midi-Pyrénées 2009

Exemples de prix volailles

Œuf	3.60€ la douzaine
Poulet entier	7.60€ pièce
Pintade	9€ pièce
Volailles festives	
Chapon	12€/kg
Poularde	12€/kg
Pintade	10€/kg

Calendrier de travail

Printemps	Eté	Automne	Hiver
-Préparation du sol -Semis cultures de printemps (tournesol, soja, maïs) -Passage écrouteuse et herse étrille	-Binage (début de l'été) -Irrigation (maïs et soja) -Récolte cultures d'hiver	-Récolte cultures de printemps et semis féverole (engrais vert) -Semis cultures d'hiver (blé, triticale)	-Volailles festives (15 jours) -Passage herse étrille sur cultures d'hiver

Durabilité de l'exploitation

Les 8 bâtiments déplaçables installés sur l'exploitation permettent de garder l'ensemble des volailles dans un environnement propre et sain (gestion du parasitisme). Les poulets sont abbatus entre 90 et 120 jours. Simon déplace les bâtiments tous les 120 jours environ à l'aide d'un tracteur.

L'alimentation des volailles est autoproduite sur l'exploitation. Elle est constituée d'un mélange de maïs et de triticale issu des céréales produites sur la ferme ainsi que de tourteaux de tournesol et de soja fabriqués à l'aide d'une presse à huile et d'un extrudeur directement sur l'exploitation. Seul des compléments minéraux sont achetés à l'extérieur.
1.5 ha d'agroforesterie (alisiers, cormiers, merisiers…) ont été planté en 2012 pour créer des abris et un meilleur accès à l'ombre pour les volailles (abris contre les buses notamment).

Pour ce qui est des cultures, l'objectif de Simon est de ne pas laisser la terre nue. Ainsi, après le passage du déchaumeur, il implante de la féverole en engrais vert, qui sera broyée au mois de mars suivant. Il implante ensuite une culture de printemps : soja, maïs ou tournesol.
Il effectue un labour tous les 4 ans uniquement s'il y a un salissement trop important de la parcelle. Sinon il travaille avec un déchaumeur, une herse rotative, et une écrouteuse. Ces passages permettent de lutter contre les adventices et de casser les croutes de battance en aérant le sol.

GABB 32
Groupement des Agriculteurs Biologiques et Biodynamiques du Gers
Maison de l'Agriculture
BP 70 161
32 003 AUCH Cedex
Tél: 05 62 61 77 55
Courriel : contact@gabb32.org
Site internet : www.gabb32.org

Résultats économiques agricoles 2011

PRODUITS D'EXPLOITATION	**169 907 €**
Dont Aides PAC	**41 533 €**
CHARGES D'EXPLOITATION	**149 087 €**
EBE agricole	**45 974 €**
EBE SASU	**22 591 €**

Quelques indicateurs :

Performance économique (EBE / produit total)	**27 %**
Ha SAU / UTH	**33 ha / UTH**
Sensibilité aux aides Aides (aides PAC, aides conjoncturelles…) / Produit brut	**25 %**

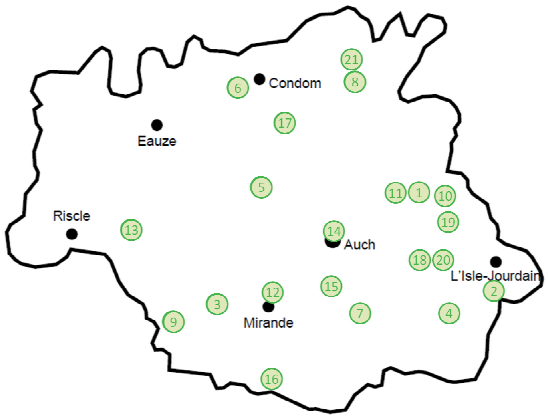
Analyse économique

La comptabilité de l'exploitation est gérée par deux structures : une structure agricole et une Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle (SASU). La structure agricole produit les céréales ainsi que les volailles et commercialise les céréales non consommées par l'élevage. La production de volailles est ensuite vendue vivante à une entreprise commerciale (SASU) qui gère l'abatage, la découpe, l'emballage et la livraison de l'ensemble de la ferme. Ce montage juridique permet de répartir le bénéfice agricole sur 2 structures et par conséquent de réduire le taux d'imposition.
L'EBE économique total est de 68 565 €, ce qui permet de rémunérer Simon ainsi que les 3 salariés qui travaillent à temps partiel sur l'exploitation.

Point d'intérêt : Création d'emplois

Depuis son installation en 2009, Simon a permis la création d'emplois à la fois sur l'exploitation et à la CUMA Tout Terrain de Seissan (abattage volailles, découpe viande bio), à laquelle il est adhérent. Voyant que les débouchés en bio sont importants, Simon a agrandi son atelier et a embauché 2 salariés à temps partiel de plus que celui déjà présent sur l'exploitation. D'un autre côté, la CUMA de Seissan contribue au développement d'une douzaine d'exploitations agricoles pratiquant la vente directe ainsi qu'à l'embauche d'un salarié à temps plein et 4 à temps partiels.

LES FERMES TEMOINS DU GERS



1 Sabine Bonnot

32 390 TOURRENQUETS
Céréales sans intrants, arboriculture et transformation

2 Luce Bouloré

32 600 AURADE
Maraîchage, arboriculture

3 Christophe Capdecomme

32 320 SAINT CHRISTAUD
Bovins viande

4 Jack De Lozzo

32 130 NOILHAN
Grandes cultures, bovins viande, agroforesterie

5 Domaine de Herrebouc

Carine Fitte et Hélène Archidec
32 190 SAINT JEAN POUTGE
Viticulture, vinification, grandes cultures

6 EARL d'Hustet

Jacques et Gérald Cardeillac
32 330 MOUCHAN
Grandes cultures, poules pondeuses

7 Ferme du Rey

Marie et Pascal Consiglio
32 420 SIMORRE
Grandes cultures, meunerie, pain

8 EARL Las Lébès

Benoît, Sylvie et Mathieu Colas
32 700 LECTOURE
Grandes cultures, poules pondeuses, volailles de chair, maraîchage sous serres

9 GAEC Des Marronniers

Nicolas Soissons et Jean-Marc Ponsan
32 230 TRONCENS
Bovins lait, porcs plein air, fromages

10 Thierry Dupouy

32 120 MAUVEZIN
Grandes cultures, meunerie, pain

11 GAEC du Couayroux

Alain et Didier Daguzan
32 270 CRASTES
Grandes cultures sans intrants ni irrigation, bovins viande

12 Simon Graf

32 300 ESTIPOUY
Grandes cultures, volailles de chair, œufs, agroforesterie

13 Philippe Kindts

32 290 POUYDRAGUIN
Miel

POUR TOUTE VISITE, CONTACTEZ LE GABB32

Tél: 05 62 61 77 55
Courriel : contact@gabb32.org

GABB 32 Groupement des Agriculteurs Biologiques et Biodynamiques du Gers

14 La Ferme en Coton

Anne-Catherine & Nicolas Petit
32 000 AUCH
Grandes cultures, volailles de chair, œufs, porcs noirs, ferme pédagogique, gîte

15 Les chèvres du Saraille

Elodie Schihin
32 260 DURBAN
Chèvres, fromages

16 Sarah Loudet et Arnaud Chabirand

32 300 CUELAS
Maraîchage, arboriculture, confitures

17 Pierre Pujos

32 310 SAINT PUY
Grandes cultures, légumes de plein champ, agroforesterie

18 Stéphanie Quémin

32 200 GIMONT
Maraîchage

19 Paul-Henri Roux

32 430 TOUGET
Maraîchage

20 Verger conservatoire

32 200 GIMONT
Variétés anciennes de figues

21 Patrice Bounet

32 700 LECTOURE
Grandes cultures, légumes plein champs, maraîchage demi-gros

Avec le soutien financier de :

UNION EUROPÉENNE
FONDS EUROPÉEN AGRICOLE POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL
l'Europe s'engage en Midi-Pyrénées avec le FEADER
AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE
RÉGION MIDI-PYRÉNÉES
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
DIRECTION REGIONALE DE L'ALIMENTATION DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT DE MIDI-PYRENEES
RÉVOLUTION DURABLE
CONSEIL GÉNÉRAL DU GERS
GERS GASCOGNE

Réseau des Fermes Témoins

Diagnostic DIALECTE

Simon GRAF

32 300 ESTIPOUY

Grandes cultures, volailles, agroforesterie

Performances environnementales des fermes-témoins du réseau

Les performances environnementales globales de l'exploitation de Simon Graf ont été évaluées grâce au diagnostic agro-environnemental DIALECTE. Les critères environnementaux retenus, présentés sur le diagramme ci-dessous, sont notés de 0 à 100 et comparés aux moyennes nationales des fermes volailles bio (24 diagnostics) et conventionnelles (23 diagnostics de la base de données DIALECTE).

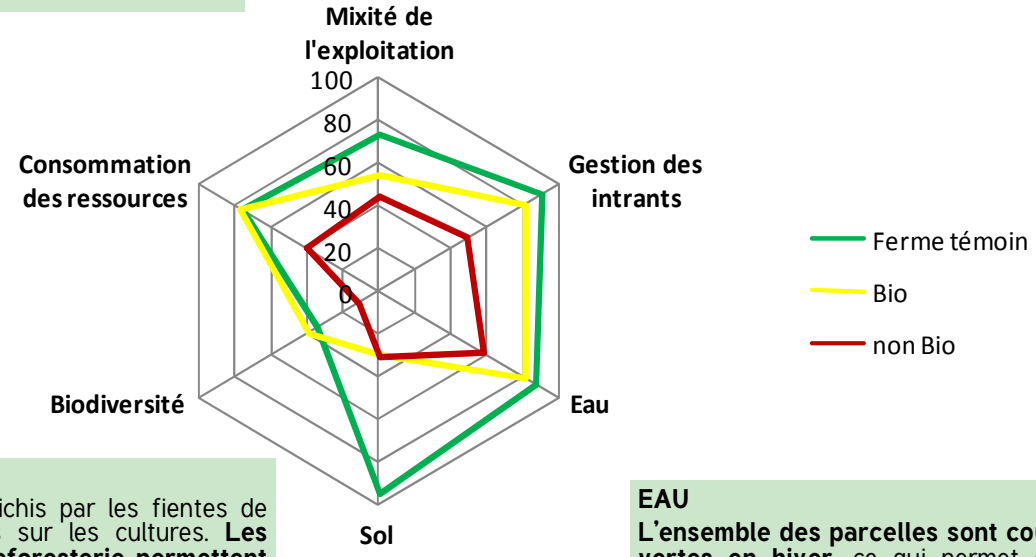
CONSOMMATION des RESSOURCES

Energie directe : énergies consommées « directement » sur l'exploitation (fioul, électricité, gaz, lubrifiants).

Energie indirecte : aliments pour le bétail et amortissement énergétique de la mécanisation et des bâtiments.

GESTION DES INTRANTS

Seul des engrais organiques et des compléments minéraux sont achetés à l'extérieur. **L'alimentation pour les volailles est entièrement autoproduite** sur l'exploitation (céréales et concentrés).



SOL

Les sols sont enrichis par les fientes de volailles épandues sur les cultures. **Les couverts et l'agroforesterie permettent de garder une bonne structure du sol**.

EAU

L'ensemble des parcelles sont couvertes en hiver, ce qui permet de limiter le risque d'érosion.

Une bonne mixité de l'exploitation et une bonne utilisation de l'eau

L'exploitation de Simon Graf possède une bonne complémentarité entre ateliers : en effet l'ensemble du cheptel est nourri par les céréales et les concentrés produits sur l'exploitation. Les fientes de volailles sèches sont épandues sur les cultures permettant une meilleure fertilisation azotée.

La mise en place de couverts hivernaux mais aussi de parcelles en agroforesterie permet d'améliorer la rétention en eau et de limiter l'érosion des parcelles.

Vie sociale

Simon effectue régulièrement des visites sur son exploitation à l'attention des élèves de collèges, lycées ou encore à l'attention des élus. Simon a même accueilli une députée européenne.

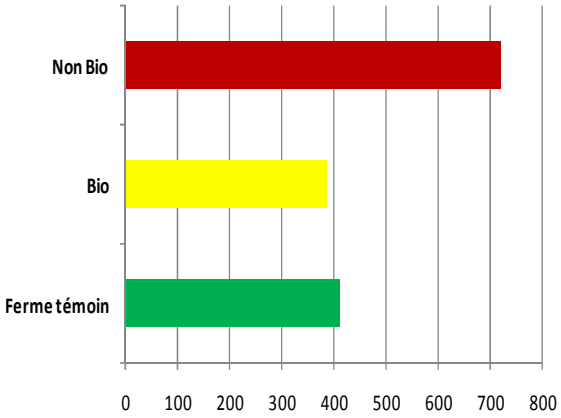
Edition Décembre 2012

Simon GRAF

Performance énergétique de l'exploitation

Les performances énergétiques de l'exploitation de Simon Graf ont été évaluées grâce au diagnostic agro-environnemental DIALECTE (élaboré par Solagro). La consommation d'énergie de l'exploitation est comparée aux moyennes nationales des exploitations en volailles bio (24 diagnostics) et conventionnelles (23 diagnostics).

Consommation **par hectare** en équivalent litres de fioul (eqf)



La consommation d'énergie par hectare de l'exploitation de Simon Graf correspond à la consommation moyenne observée sur les autres exploitations en volailles bio. La mécanisation représente à 59 % des énergies consommées et le fioul 35 %.

La consommation d'énergie de l'exploitation est calculée par le cumul des différents intrants de l'exploitation (fioul, gaz, électricité, achat d'aliments, engrais, mécanisation, bâtiments, etc.) puis ramenée à l'hectare. Elle est exprimée en « **équivalents litres de fioul** » (eqf). L'énergie nécessaire à la transformation et à la commercialisation des produits n'est pas prise en compte dans ce calcul.

L'écart observé entre exploitations conventionnelles et biologiques s'explique sur le poste des intrants chimiques (engrais et pesticides) pour lesquels est prise en compte l'énergie liée à leur fabrication, leur conditionnement et leur transport.

C'est pourquoi la fertilisation chimique représente souvent pour les cultures annuelles conventionnelles le premier poste énergétique devant le carburant pour les tracteurs. En agriculture biologique, les engrais de synthèse ne sont pas utilisés, diminuant fortement la consommation d'énergie fossile et les émissions de gaz à effet de serre.

GABB32
Maison de l'Agriculture
BP 70161
32003 AUCH Cedex
Contact@gabb32.org
Tel : 05.62.61.77.55
www.gabb32.org

Avec le soutien financier de :

UNION EUROPÉENNE
FONDS EUROPÉEN AGRICOLE POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL
l'Europe s'engage en Midi-Pyrénées avec le FEADER
AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE
RÉGION MIDI-PYRÉNÉES
DIRECTION REGIONALE DE L'ALIMENTATION DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT DE MIDI-PYRENEES
RÉVOLUTION DURABLE CONSEIL GÉNÉRAL DU GERS

Edition Décembre 2012