

# PRESENTATION DE L'EARL DES PEUPLIERS A SAINT SECONDIN

**SAU** : 235 ha, 3 sites : 75 ha aux Gaillardières, 75 ha à Ferrière et 85 ha à Brion.

**IRRIGATION** : 235 ha irrigables, 2 forages 50 m<sup>3</sup>/h et 1 forage de 65 m<sup>3</sup>/h, 3 enrouleurs.

**SOL** : Bornais et argilo limoneux.

**MAIN D'OEUVRE** : Martial 100%, Alain 100%.

**HISTORIQUE** : Installation en 2010 de Martial, polyculture ovin, arrêt de l'élevage en 1992. 150 ha jusqu'en 2010 puis 235 ha.

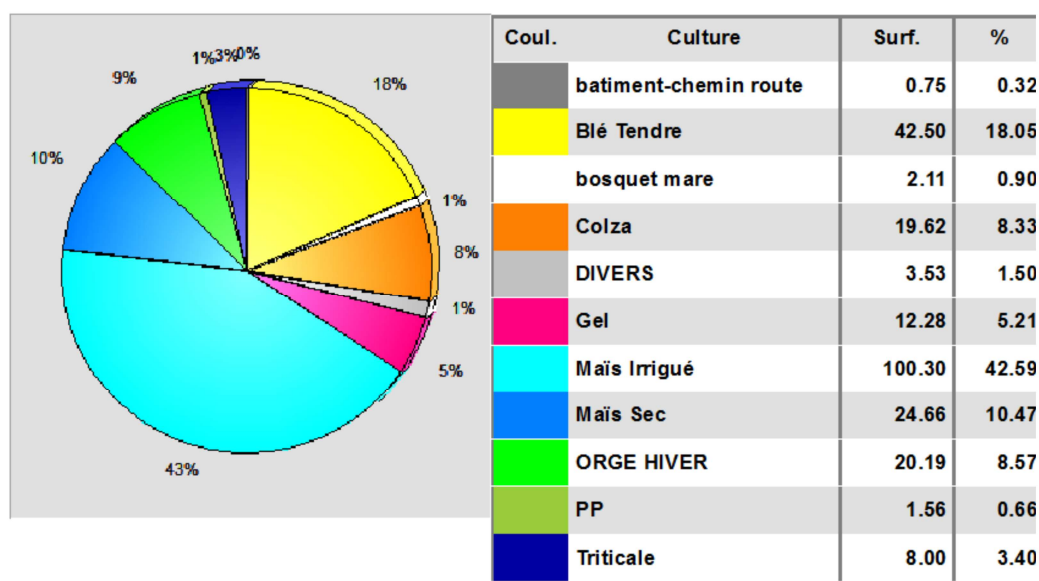
**PARTENAIRES** : GDA DE GENCAY, CHAMBRE D'AGRICULTURE, COREA, GEPS, ADIV.

**MATERIEL DE TRAVAIL DU SOL** : Tout en individuel. 2 tracteurs : 200 CV et 150 CV. Cover crop, charrue, vibroculteur, combiné herse rotative + semoir, rouleau. Règle générale : toutes les parcelles sont labourées sauf si forte sécheresse.

## POTENTIEL DE RENDEMENT :

Blé	68 q	Tournesol	20 q
Maïs sec	60 q	Orge d'hiver	60 q
Colza	33 q	Maïs irrigué	105 q

## ASSOLEMENT :



## ROTATION SUR LES 2 PARCELLES VISITEES

	LES FONTAINES	LES GAILLARDIERES
2015	BLE	MAIS
<b>2014</b>	<b>COLZA</b>	<b>MAIS IRRIGUE</b>
2013	BLE	MAIS IRRIGUE
2012	MAIS IRRIGUE	MAIS IRRIGUE
2011	MAIS IRRIGUE	MAIS IRRIGUE
2010	MAIS IRRIGUE	BLE
2009	BLE	MAIS IRRIGUE

### TRAVAIL DU SOL SUR LES 2 PARCELLES VISITEES :

Les 2 parcelles sont drainées tous les 12 m depuis 1985.

#### LES FONTAINES

**2014** : Déchaumage en juillet, destruction des repousses début septembre.

**2013** : Labour en août puis herse rotative, puis semis combiné.

#### LES GAILLARDIERES

**2014** : 2 passages de herse rotatives, 1 passage de vibroculteur en mars, avril.

**2013** : Labour en décembre.

### ENTRETIEN DES SOLS :

**Apports organiques** : Fientes de poules avant les semis de colza.

**Calcium** : Marne.

**Phosphore, Potasse** : Mélange binaire type 25/25 pour le blé, chlorure et 18/46 pour le maïs.

**Azote** : Urée pour le maïs, ammonitrate pour les céréales et colza.

### CARACTERISTIQUE DES SOLS

Analyses de 2009 et 2013	LES FONTAINES	LES GAILLARDIERES
GRANULOMETRIE	13 % argile 26% limon	24 % argile 36 % limon
Matières organiques (g/kg)	16 faible	22.2 bon
pH eau	7.2 bon	7.5 bon
CaO (g /kg)	2.04 bon	4.3 correct
CEC (meq/kg)	83 correct	155 élevé
Tx saturation S/CEC	>100 optimal	>100 optimal
P2O5 (g/kg) joret hebert	0.112 correct	0.136 correct
K2O (g /kg)	0.135 correct	0.257 impasse possible
MgO (g /kg)	0.141 impasse possible	0.276 impasse possible
OLIGOS	Faible en Cu et B Bon en Fe, Zn et Mn	Faible en B Bon en Cu, Zn et Mn



#### Antenne de VIVONNE

13 rue des Sablons – 86370 VIVONNE  
Tél : 05.49.36.33.60 Fax : 05.49.36.33.69

Jean-Yves GOURDON : 06.82.82.53.70 – jean-yves.gourdon@vienne.chambagri.fr

Boris DAUTEUIL : 06.31.92.17.27 – boris.dauteuil@vienne.chambagri.fr

Fanny KLEIBER : 06.62.45.60.26 – fanny.kleiber@vienne.chambagri.fr

#### Antenne de SAVIGNÉ

10 cité du Loing - 86400 SAVIGNE  
Tél : 05.49.87.72.18 Fax : 05.49.87.46.60

Serge GRIMAUD : 06.08.72.40.24

serge.grimaud@vienne.chambagri.fr

www.vienne.chambagri.fr