



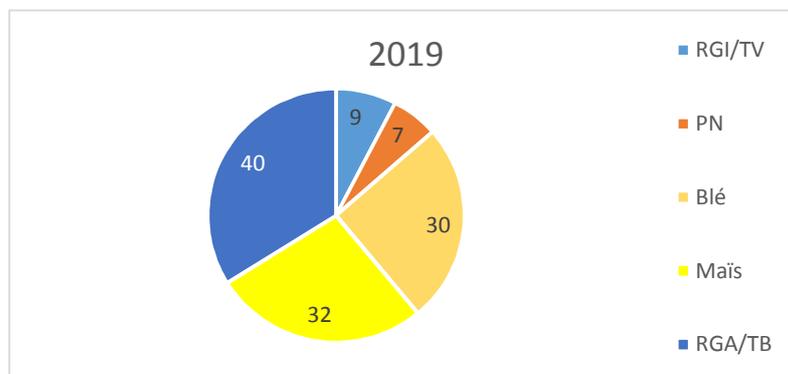
# EARL LE MOAL

## (Pascal)

### vous ouvre ses portes

## Présentation de l'exploitation & historique

- **Exploitation** : 670 000 L, 70 VL, 118 ha
- **Main d'œuvre** : Pascal + aide des parents
- **Historique** :
  - 1989 : installation de Pascal avec ses parents à Locarn  
330 000L – Taurillons (25/an) – vente de vaches en lait
  - 1994 : Agrandissement Bâtiment (+ 3 travées) et mise aux normes
  - 1996 : suppression des taurillons
  - 2000 : Réfection de la salle de traite
  - 2002 : Départ des parents (420 000L) et mise en place d'un atelier de vente de taureaux reproduction
  - 2010 : Achat de 180 000 L de quota B
  - 2013 : Enrobage des accès
- **Assolement** : 118 ha de SAU, dont 80 ha autour du site et accessibles aux vaches, sols portants



- **Système fourrager** : 40% de maïs sur la SFP
- **Rotations** :
  - RGA/TB (8ans) – maïs – blé – maïs – blé
  - RGI/TV (3ans) - maïs – blé – maïs – blé
- **Infrastructures** :
  - Libre service avec auge couvert (10 ml de front d'attaque)
  - Bâtiment Vache laitière 65 places aire paillée + aire d'exercice découverte
  - Salle de traite 2x5 décrochage automatique + compteurs + chien électrique
  - Nursery : 46 places
  - Bâtiment génisses 2-6 mois, trottoir bétonné, 50 places
  - Bâtiment génisses plus 6 mois, trottoir bétonné, 38 places
  - Bâtiment taureaux, pente paillée + trottoir bétonné, 18 places



## Stratégie d'entreprise

- Etre efficace pour produire 650 000L de lait avec 1 UTH et dégager un revenu :
  - Délégation totale des travaux des champs
  - Maintien du libre-service
  - Viser un niveau de production par VL élevé
  - Valoriser la génétique par la vente de vache en lait et de taureaux reproducteurs
- Valoriser les bâtiments existant et saturer le bâtiment vaches laitières
  - maximum 65 vaches traites lié à la largeur du front d'attaque
- Investir pour améliorer les conditions de travail
  - DAC
  - Postes de traite avec décrocheurs
  - Chien électrique
  - Enrobage des accès

## Santé du troupeau

- ✓ Au tarissement :
  - Réalisation de note d'état (préfère un peu maigre que trop grasse)
  - Traitement systématique : Cepravin + obturateur gel
  - Bolus d'oligoéléments et vitamines
- ✓ Au vêlage
  - Drenchage systématique (Calcium, magnésium, phosphore)
  - Première traite à la main en box
- ✓ A la traite
  - Prétrempage
  - Papier (de qualité !)
  - Trempage

## Alimentation

Vache laitière :

- Maïs en libre-service + foin
- Pâturage du 15 février au 15 décembre voire plus si les sols portent et qu'il y a de l'herbe
- Tout l'aliment au DAC (Correcteur 70/30, concentré de production, minéral et propylène)
- Objectif : la qualité des fourrages

### Vaches Laitières

Correcteur (70/30):	1803 kg/VL
C de Prod° :	421 kg/VL
Minéral :	166kg/VL

Taries :

- Maïs (2h au front d'attaque quand les vaches traites sont au pâturage) et foin

Génisses

- Poudre de lait
- 0-6mois : foin + aliment
- 6 mois vêlage : 1/3 maïs, 2/3 enrubannage et foin sans aliment sauf flushing (700g de blé/jour) pour les génisses que l'on ne voit pas en chaleur.

### Génisses

Concentrés:	518 kg/UGB
Céréales :	62 kg/UGB
Minéral :	121kg/UGB

Taureaux :

- Maïs + aliments commerce



# Mécanisation

3 tracteurs :

- 70 cv de 1979 : raclage
- 100 cv 1999 : dérouleuse + bricoles
- 90 cv 2008 : Fanage et manutention

Une faneuse

Une vieille andaineuse pratiquement plus utilisée

100% de l'entretien chez un garagiste local

ETA pour le reste des travaux.

## Pascal

« Si c'était à refaire je n'achèterais qu'un seul tracteur à l'installation. Avec l'ETA, nous avons du matériel performant et de précision qui permet de faire aussi des économies d'intrants »

€/ha	Earl Le Moal	Moy. Inosys*	¼ sup. Inosys*
<b>Mécanisation</b>	<b>474</b>	<b>613</b>	<b>411</b>
<b>dont déléguée</b>	<b>372</b>	<b>227</b>	<b>176</b>
<b>dont en propre</b>	<b>102</b>	<b>386</b>	<b>266</b>
Carburant	26	67	64
Entretien	53	97	89
Annuité	24	222	112

\* Inosys : Réseau d'élevages Bretagne performants économiquement

# Résultats économiques (Clôture mars 2018)

**Produit total : 502€/1000 l**

Dont lait : 408€  
Dont taureaux : 43€  
Dont cultures : 50€

**Aides structurelles :**

**+37€/1000 L**

**Charges opérationnelles: 281€/1000 L**

**Frais généraux: 118€/1000 L**

**EBE avant MO : 139€/1000 L**

**Dépenses financières :**  
**65€/1000 l**

**Disponible Travail**  
**Autofinancement : 75€/1000 l**

**Coût alimentaires VL : 123€/1000L**

dont fourrages : 34 €/1000L  
dont Concentrés : 89/1000L

**Coût des fourrages : 472€/ha de SFP**

dont Maïs : 726 €/ha  
dont Herbe : 248 €/ha

**Résultats techniques BCELO 2017/2018 : 10704kg/VL**  
(9175 L livré/ VL)

TB : 36.8 g/kg

TP : 31.3 g/kg

2224 kg/VL de concentrés



# Stratégie de renouvellement

- Tendre vers un âge au vêlage de 25 mois
- Garder tous les mâles et femelles
- Génétique canadienne : Semex, un peu Bovec
- Objectif de sélection : Morphologie, mamelle, pieds et membres, taux, facilité de vêlage. S'appuie sur le système Immunity + de Semex pour prendre en compte la santé

## ➤ Bilan Génétique :



### Troupeau :

	Adultes	Dépt*
ISU	109	117
INEL	-7	6
iMO 	+1.35	+0.65
STMA	+0.14	+0.30
REPRO	+0.19	+0.30
Lait brut 	10378	8451
Lait eq.adulte	11591	9652
TP	30.8	31.4
NG	85.0	83.1

### Morphologie et fonctionnels :

	Jeunes	Adultes	Dépt*
Mamelle	+1.91	+1.25	+0.62
Capacité Corp.	+1.28	+0.73	+0.22
Membres	+0.87	+0.33	+0.24
MORPHOLOGIE	+2.27	+1.35	+0.65
Vitesse de traite	+0.07	+0.24	+0.04
Santé Mamelle	+0.58	+0.14	+0.30
Synthèse Repro	+0.63	+0.19	+0.30

### Appréciation :

	Elevage	Dépt*
Mamelle	85.1	83.4
Format	84.6	83.2
Solidité Laitière	85.5	83.7
Membres	84.7	82.0
NOTE GLOBALE	85.0	83.1

Nombre de pères différents : 53

Soit en moyenne 3 filles par père.

Taureaux avec 5 filles ou plus dans le troupeau

Taureau	Nb filles
SID PINE	9
UNIX CROT	9
CINDERDOOR	8
HIGHOCTANE	8
SOLOMON	8
BRAWLER	7
TONKA	7
CHELIOS	5
FITZ TOC	5
IMPRESSION	5

Taureaux avec 5 petites filles ou plus dans le troupeau (GPP, GPM)

Taureau	Nb petites filles
DOORMAN	35
GOLDWYN	23
MCCUTCHEN	14
BAXTER	12
BRAWLER	11
SID PINE	11
SEAVER	10
TALENT LAD	10
ATTIC	9
FEVER CRAC	9
MR SAM	9
NUMERO UNO	9
LAUTHORITY	7
BURNS	5

Taureau	Nb petites filles
CHELIOS	5
DESTROY	5
IMPRESSION	5
JORDAN	5
SOCRATES	5
WINDBROOK	5

