

2 RENDEZ-VOUS TECHNIQUES BOVINS

Jeudi 18 mai : Station expérimentale de Trévarez - 29520 Saint-Goazec
10h30 : site de Cosquérou (Laz) pour l'atelier 1 (sandwich sur place)
13h30 - 17h : site de Trévarez pour les ateliers 2, 3 et 4

Mardi 23 mai : GAEC Delaroche - Le Breil - 22320 Plumaudan de 13 h30 - 17h

Inscription pour les groupes au 02 98 52 48 08
Fléchage à partir du bourg

Retrouvez toutes informations sur
www.chambres-agriculture-bretagne.fr



TRAITE - LOGEMENT - DÉJECTIONS

Jeudi 18 mai 10h30 - 17h 30
à la station expérimentale de Trévarez (29)

Mardi 23 mai 13h30 - 17h30
au GAEC Delaroche à Plumaudan (22)

www.chambres-agriculture-bretagne.fr



avec la participation
financière



les 18 et 23 mai

4 ateliers techniques vous seront proposés



Atelier 1

Choisir son installation de traite : robot ou salle de traite ?

- Les clés de la décision : travail, salariat, ergonomie, conduite
- L'investissement et le coût de fonctionnement
- Le pâturage avec un robot
- Les résultats de l'essai intervalle de traite

Atelier 2

Choisir le meilleur logement

- Les bons réglages des logettes
- Les sols : impact sur la locomotion
- Les clés du confort des animaux : la litière, temps de présence...
- Les conséquences sur les déjections
- L'investissement et le coût de fonctionnement

Atelier 3

Gérer les déjections

- Les capacités de stockage et la gestion des déjections
- Les systèmes de traitement pour réduire les stockages et valoriser les effluents
- Le séparateur de phase : retour sur 5 ans de fonctionnement

Atelier 4

Etre accompagné dans son projet

- La démarche « Conception bâtiment », pour ne rien oublier
- Les repères nécessaires : EBE, annuités, aides
- L'accompagnement « Prévi-lait »



Accompagnement technique

Une démarche rigoureuse pour un projet réussi



Etre accompagné dans son projet





Une approche globale indispensable pour un projet réussi !

- **1) Diagnostic et Etude de faisabilité**
 - **Etat des lieux** des bâtiments existants et **analyse des besoins** exprimés par l'éleveur.
 - Approche zootechnique.
 - Approche réglementaire et agronomique.
 - Approche économique.
 - Etc...
- **2) Avant-projets**
 - Propositions de différentes **hypothèses schématisées et chiffrées** accompagnées des atouts et contraintes.



Etre accompagné dans son projet





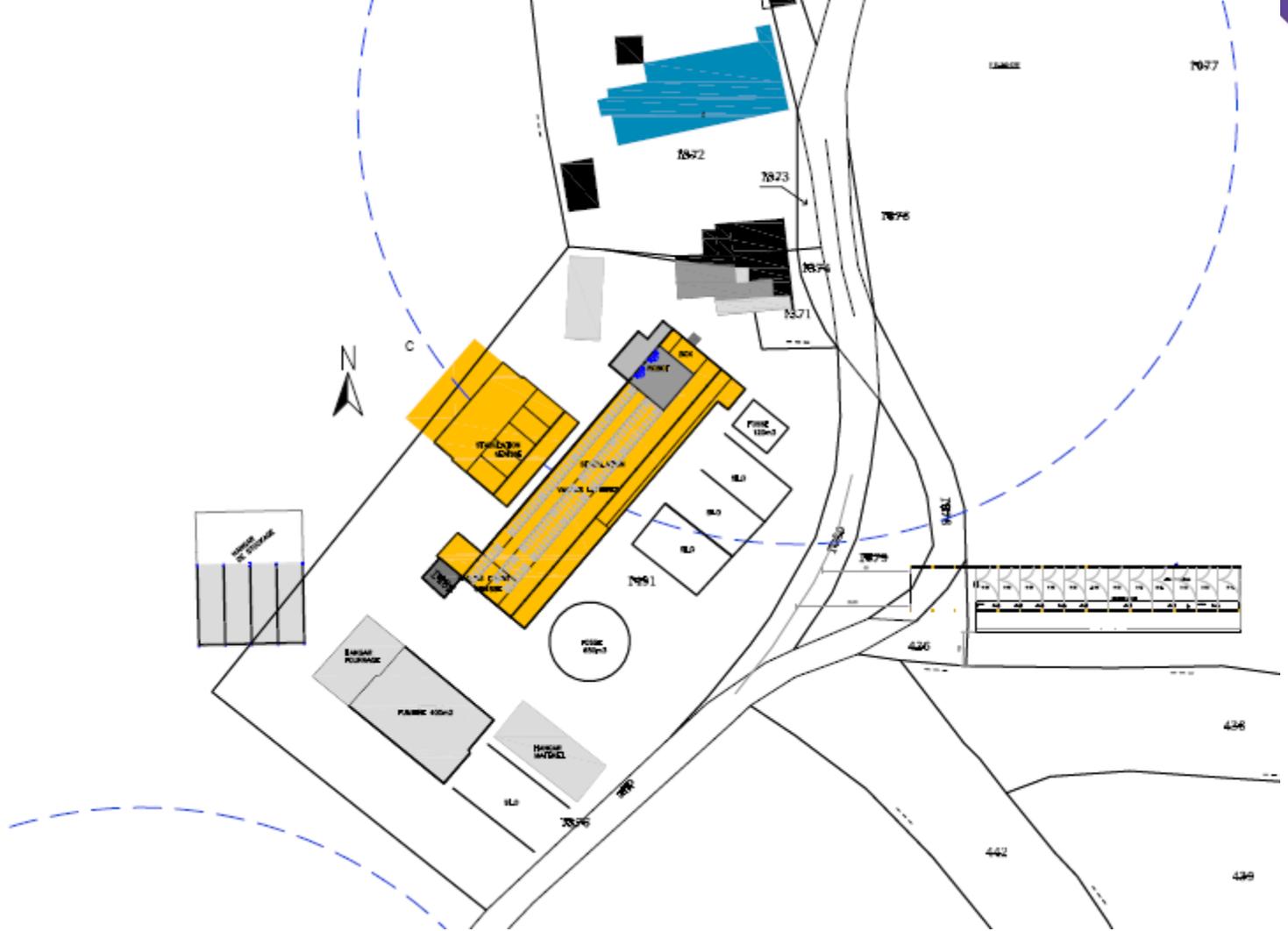
Une approche globale indispensable pour un projet réussi !

- **3) Projet définitif**
 - Après choix de l'éleveur, **réalisation des plans détaillés** et démarches administratives (demande de permis , dossier installations classées, dossier de subventions...).
- **4) Consultations des entreprises** pour établissement du budget final.
- **5) Visite avant ouverture de chantier** avec l'éleveur et les artisans retenus pour la construction.
- **6) Suivi de chantier nécessaire.**



Etre accompagné dans son projet





Plan de masse de l'exploitation



Etre accompagné dans son projet



Une approche précise et individualisée

Exemple : Avant-projets - comparaison des coûts d'investissement de plusieurs solutions

	Hypothèse 1 : Logettes 3 rangs et salle de traite 2 X 12 TPA en bout de logettes et fumièrre couverte	Hypothèse 2 : Maintien aire paillée et extension en aire paillée et 2 robots de traite et fumièrre couverte	Hypothèse 3 : Idem Hypothèse 2 mais en logettes
* Extension du bâtiment et zone de raclage	133 000 €	151 000 €	110 500 €
- Terrassement et Maçonnerie (sols et murs)	58 000 €	58 000 €	46 000 €
- Charpente - Bardage-Portails	50 000 €	82 000 €	42 000 €
- Tubulaire (barrières,logettes,cornadis, tapis de logettes etc...)	20 000 €	6 000 €	17 500 €
- Eau et électricité	5 000 €	5 000 €	5 000 €
* Aménagement logettes dans existant	34 000 €	/	36 000 €
- Terrassement et Maçonnerie (sols et murs)	23 000 €	/	23 000 €
- Charpente - Bardage-Portails	/	/	/
- Tubulaire (barrières,logettes, tapis de logettes, etc...)	11 000 €	/	13 000 €
- Eau et électricité	/	/	/
* Construction et aménagement de boxes contention	10 000 €	/	2 500 €
- Terrassement et Maçonnerie	2 000 €	/	/
- Charpente - Bardage-Portails	5 000 €	/	/
- Tubulaire,(barrières)	2 000 €	/	2 000 €
- Eau et EDF	1 000 €	/	500 €
* Aménagement d'une SDT en 2X12 TPA double équipement	115 000 €	/	/
- Terrassement et Maçonnerie (sols et murs)	10 000 €	/	/
- Charpente - Bardage-Portails, panneaux sandwichs	/	/	/
- Matériel de traite neuf	100 000 €	/	/
- Plomberie et électricité	5 000 €	/	/
- Tubulaire en plus(Barrière, poteaux,Etc)	/	/	/



Accompagnement technico-économique

Des repères pour se situer avant d'investir



Etre accompagné dans son projet



S'assurer de la cohérence de mon exploitation laitière

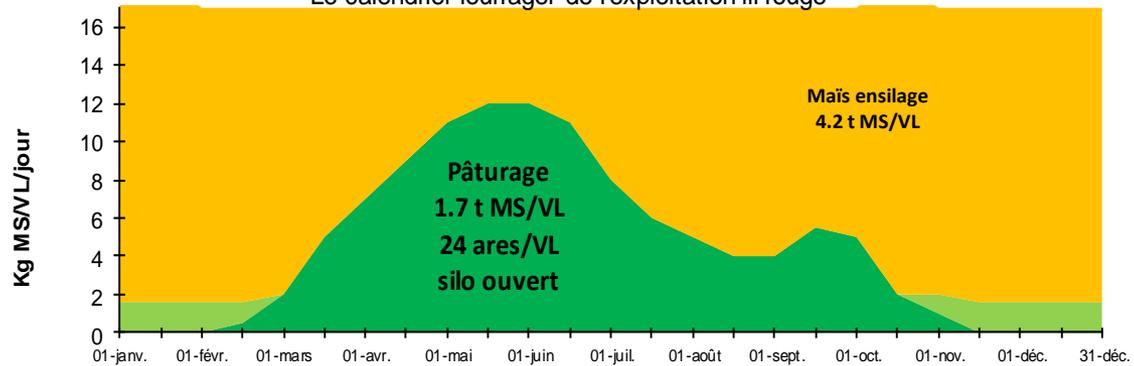


Systemes techniques



Le plan d'alimentation est au cœur des adaptations possibles du système

Le calendrier fourrager de l'exploitation fil rouge



Parcelaire



Investissements



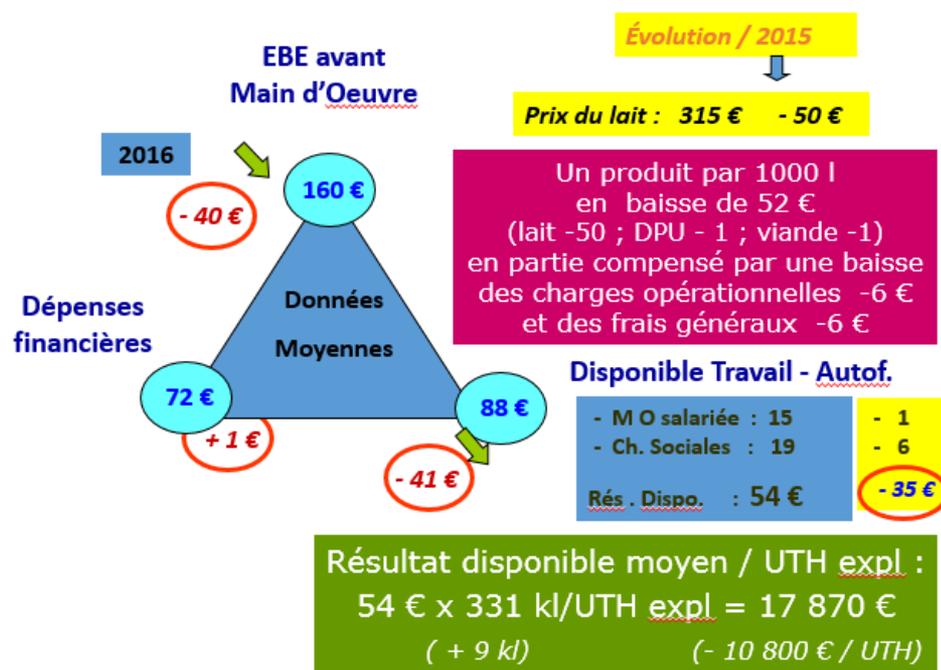
RENDEZ-VOUS TECHNIQUES
bovins

Etre accompagné dans son projet



Projet et fonctionnement global de l'exploitation

Les résultats moyens 2016



Les résultats sont fortement impactés par la baisse importante du prix du lait ...

Le résultat disponible moyen par UTH exploitant est nettement en-dessous au revenu de référence...
...et le prix moyen est encore à la baisse sur les clôtures de fin 2016...

Au delà de la question majeure du niveau de prix, reconquérir la valeur ajoutée dans le système de production.

Une approche économique indispensable : « Un an de réflexion pour 20 ans d'utilisation »

Se poser les bonnes questions avant de commencer : Pourquoi je souhaite investir ?

- Avoir un potentiel de développement de mon activité laitière ?
 - Avoir de nouvelles opportunités ?
- Améliorer mes conditions de travail ?
 - Obéir à des Normes ?
- Anticiper l'installation d'un jeune ?

Dans tous les cas, il faut :

Chercher la cohérence dans son système de production

Etre performant techniquement et économiquement

Intégrer l'investissement dans le fonctionnement économique globalement et se garder une marge de sécurité



Être accompagné dans son projet



Les écarts de coûts alimentaires impactent fortement les niveaux d'EBE avant MO et le D.T.A.

Etude 2016

Coût fourrages / 1000 litres

	Tiers dép. 45 €	Moyenne 35 €	Tiers éco. 25 €	
Coût de concentrés	Tiers éco. 41 €			61 € (25 + 36)
	Moyenne 57 €	11 % <	Critère	11 % >
	Tiers dép. 73 €	318	Prix du lait (1000 litres)	315
		113	Coût alimentaire VL	61
		109	Frais véto / VL	78
		418	Coût opérationnel SFP (/ ha)	245
		39	% maïs	29
		1315	Kg de concentrés	775
		6940	Lait vendu par vache	6930

Par expl. : 79 ha 491 370 l
258 600 / UTH
EBE avant MO : 191 €
Dépenses fin. : 70 €
D.T.A. : 122 €

Par expl. : 73 ha 424 000 l
261 700 / UTH
EBE avant MO : 125 €
Dépenses fin. : 81 €
D.T.A. : 44 €

L'écart de 78 € de DTA / 1000 l représente un manque de 33 070 € pour l'exploitation

Quelques repères pour se situer:

	S1 (clôture décembre 2016)	S2 (clôture décembre 2016)	Moyenne de groupe CER 29 (clôture juin 2016)	Etude Robot (CER 29) (clôture juin 2016)
Prix du Lait en € / 1000 l	295 €	292 €	315 €	310 €
Concentrés VL en € / 1 000 l	46 €	30 €	53 €	70 €
Fourrages en € / 1 000 l	22 €	18 €	35 €	29 €
Coût Alimentaire VL en € / 1000 l	68 €	48 €	88 €	99 €
Marge sur coût alimentaire en € / 1000 l	227 €	244 €	227 €	211 €
Lait Vendu	451770 l	473265 l	492400 l	691 225
Lait vendu / VL	7 800 l	7 000 l	7 225 l	7 724 l



Être accompagné dans son projet



Situer ma capacité d'investissement par rapport à mes objectifs :

Situer son exploitation selon les 2 critères ...

Etude 2016

		E.B.E. avant Main d'Oeuvre		
		Tiers inf.	Moyenne	Tiers sup.
D.T.A. € /1000 litres)		113 €	160 €	201 €
Dépenses financières	Tiers éco. 35 €	72 € (109 - 37)	115 € (150 - 35)	166 € (199 - 33)
	Moyenne 72 €	46 € (113 - 67)	88 € (160 - 72)	131 € (201 - 70)
	Tiers dép. 104 €	17 € (121 - 104)	61 € (165 - 104)	99 € (200 - 101)

Prix du lait 315 €

Les enjeux :

- Se situer dans le tableau
- Optimiser le niveau d'E.B.E. avant MO (conduite du système)
- Maitriser les investissements
- Pouvoir dégager une part d'autofinancement

Les 2 critères étant indépendants, les écarts sur l'efficacité du système (E.B.E. avant MO) et sur les dépenses financières se combinent dans le résultat.

Comment je me situe ?

2 UTH * 2 000€ /mois, puis 2 500€ à partir de 2020

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
E.B.E. prévisionnel	144 000 €	144 000 €	144 000 €	144 000 €	144 000 €	144 000 €	144 000 €	144 000 €	144 000 €
- Besoins Prélèvements privés	50 000 €	50 000 €	50 000 €	60 000 €	60 000 €	60 000 €	60 000 €	60 000 €	60 000 €
- Marge de sécurité = 10% EBE	14 400 €	14 400 €	14 400 €	14 400 €	14 400 €	14 400 €	14 400 €	14 400 €	14 400 €
- Annuités existantes	60 000 €	55 000 €	30 000 €	23 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €
- Nouvelles annuités			12 000 €	12 000 €	12 000 €	12 000 €	12 000 €		
= Capacité de remboursement d'un bâtiment	19 600 €	24 600 €	37 600 €	34 600 €	42 600 €	42 600 €	42 600 €	54 600 €	54 600 €

Nouvelles annuités achat de matériel 50 000€ sur 5 ans net de reprise et d'autofinancement

20 000€ d'annuités sur 10 ans à partir de 2017 > 180 000€ d'emprunts net de subventions et d'autofinancement

25 000€ d'annuités sur 12 ans avec 1 an de différé > 250 000€ d'emprunts net de subventions et d'autofinancement

Des outils pour vous aider dans votre réflexion :

Des outils pour vous aider :

- A faire le point sur sa situation technique et économique.
- DynAvenir ou Prévilaït : pour chiffrer son projet et optimiser son système.

Des formations :

- Conduite des génisses
- Optimiser ses résultats économiques
- Alimentation, système fourrager, pâturage

Du conseil d'entreprise :

- Optimisation économique
- Conseil stratégique



GAEC DELAROCHE

Données de production 2016 - 2017



Etre accompagné dans son projet





22239093



LES CHIFFRES DU TROUPEAU

	N	Moy groupe	N-1
Moyenne d'étable kg/VL	8451	5793	10315
Taux butyreux g/kg	42.7	41.9	38.2
Taux protéique g/kg	32.1	31.7	31.1
Niveau vêlage multipares	40.2	29.1	43.6
Niveau vêlage primipares	29.7	21.7	34.6
% de 1ère lactation	44	33	43
Lait / jour de vie	18.4	9.5	17.0

	N	Moy groupe	N-1
Nb de vaches présentes	85.9	68.4	84.8
UGB génisses lait	43.1	17.7	39.9
Autres UGB	4.7	28.3	10.3
% VL vendues en élevage	1	5	15
% de réformes boucherie	19	24	45
Nb de lactations à la réforme boucherie	4.1	3.3	3.3
Taux de mortalité VL	4.7	3.7	4.7



Etre accompagné dans son projet





PRODUCTION FOURRAGÈRE

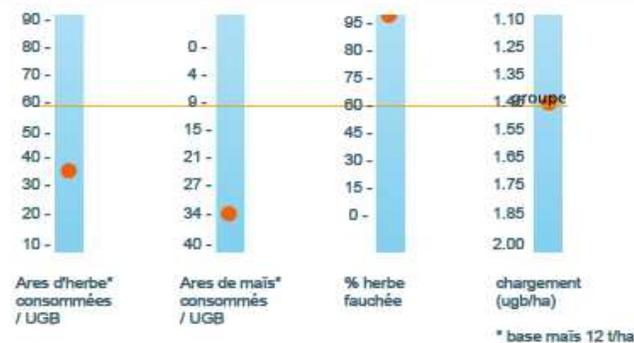
01/04/2016 - 31/03/2017

22239093



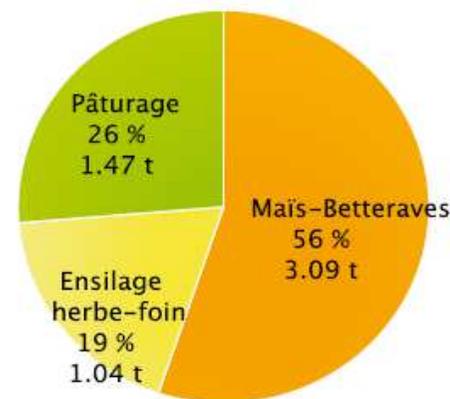
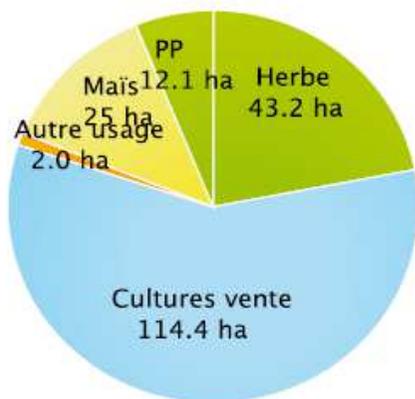
SYSTÈME FOURRAGER - CULTURES

	N	1/4 éco	Moy
Ares accessibles/VL			
S.F.P (ha)	93.6		70.1
Ares de dérobées / UGB	0.0		0.0
Chargement UGB / ha	1.43		1.44
Charges opérationnelles / ha SFP			
MB céréales			
MB autres cultures vente			



ASSOLEMENT 196.7 ha SAU

FOURRAGES UTILISÉS 5.60 t MSU / UGB



Etre accompagné dans son projet





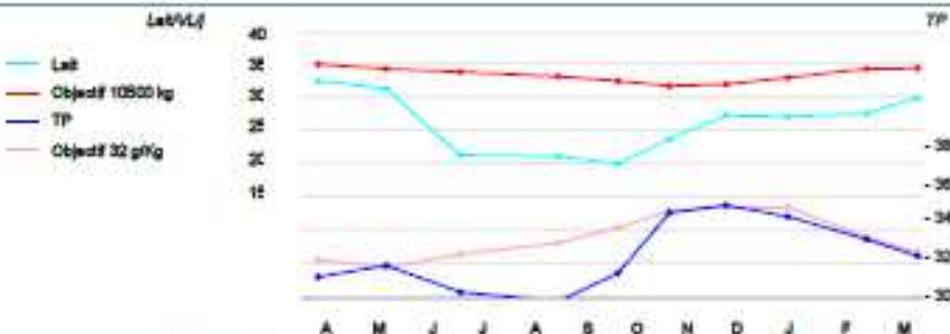
ALIMENTATION VACHES LAITIÈRES

01/04/2016 - 31/03/2017

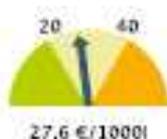
22239093



LAIT MENSUEL PAR VACHE ET TP



FOURRAGE : 5,96 VL



CONCENTRÉS : 1421 kg/VL



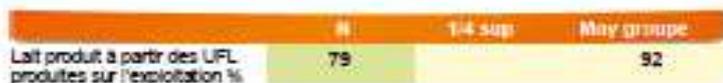
COÛT ALIMENTAIRE (€/1000 l) :



MARGE SUR COÛT ALIMENTAIRE (€/1000 l) :



AUTONOMIE ÉNERGÉTIQUE DES VL :



Être accompagné dans son projet

