



Les Enquêtes PhénoFinlait BCEL 35

Alain Bourge



www.phenofinlait.fr

phenofinlait@inst-elevage.asso.fr

PhénoFinlait

L'engagement dans l'action des contrôles laitiers

- Concernés par la problématique "composition fine du lait : Alimentation – Génétique – Marge lait - Conseils
- **Partenaire privilégié du LILLAB**
- Ciblage des élevages
- **Formation des conseillers**



Le choix des élevages PhénoFinlait

- **Objectif du groupe national du pilotage (pour le département 35)**

- Base femelles : 8 600 VL

<i>PH</i>	<i>NO</i>	<i>MO</i>
794	458	137

- Choix minimum : 1 390 VL

- Seuil par taureau (garder une variabilité génétique)

Le choix des élevages PhénoFinlait

- **Contraintes d'organisation BCL35**
 - Passage régulier du conseiller
 - Limiter le nombre d'élevages
 - Répartition de la charge de travail entre conseillers
- **Contraintes budgétaires**

70 élevages et 686 femelles
PhénoFinlait

La formation des conseillers

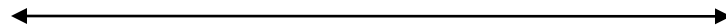
- **35 conseillers impliqués**
 - Juin 09 : Phase sensibilisation
 - Sept 09 : Prise en main de l'action
 - o *Protocoles contrôle PhénoFinlait*
 - o *Enquête alimentation*
 - o *Briefing agents de traite*

L'information des éleveurs

- **70 élevages concernés :**
 - Septembre 2009 : Présentation individuelle des objectifs et des modalités pratiques .
 - Contrats

Le planning de réalisation des contrôles et enquêtes

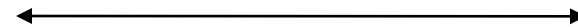
Nov	Déc	Janv.	Fev	Mars
-----	-----	-------	-----	------



Phase HIVER

*3 contrôles de performance
3 enquêtes alimentation*

Avr	Mai	Juin	Juil	Sept
-----	-----	------	------	------



Phase PRINTEMPS

*3 contrôles de performance
3 enquêtes alimentation
2 prélèvements tank
1 double échantillonnage VL
PhénoFinlait*

**340 contrôles et enquêtes
120 analyses tank
460 VL avec congélation échantillons**

Les enquêtes alimentation

- **Un recueil minutieux des données**
 - Liste des aliments de l'élevage
 - o *Caractéristiques fourrages (% MS, stade de récolte, ...)*
 - o *Liste des matières premières aliments*
 - o *Détail composition des concentrés et minéraux (formule ouverte)*

Phéno Finlait

Liste des aliments

Catégorie d'aliment:

Aliments utilisés dans l'élevage:

N°	Nom de l'aliment	Code	Stade	Hauteur	Niveau
1	crucifères(colza ...)	P003	F	10	M
2	dactyle	P004	P	20	D
3	fétuque	P005	R	10	F
4	sainfoin	P017	P	20	D
6	sainfoin	P017	F		M
7	ray grass anglais	P014	V		D
8	céréales et protéagineu	P002			

Aliments utilisés lors de l'enquête:

N°	Nom de l'aliment	Code	Stade	Hauteur	Niveau
1	crucifères(colza ...)	P003	F	10	M
2	dactyle	P004	P	20	D
3	fétuque	P005	R	10	F
4	sainfoin	P017	P	20	D

-> (ajouter)

<- (retirer)

Nouveau

Modifier

Les enquêtes alimentation

- **Un recueil minutieux des données**
 - Estimation des quantités distribuées
 - *Ration collective*
 - *Complémentation individuelle VL PhénoFinlait*

Phéno
Finlait

Enquête numéro 1 du mardi 30 juin 2009

Ration collective

Ration collective du lot:

0 Pâturage utilisé

Fin de saisie

Si une information sur l'aliment est erronée, la corriger au niveau de la saisie de la liste des aliments (première partie de l'enquête)

N°:	Code :	Nom :	Stade pâturage :	Hauteur d'herbe au jour de contrôle (cm) :	Niveau d'exploitation de :	Durée de présence au pâturage (heure/jour):

Bretagne
Conseil Elevage
Ille-et-Vilaine

Diffusion des premiers résultats bruts

- Profil moyen AG des échantillons « hiver »
- Détail des données par élevage



Ration à base d'ensilage de maïs



Ration mixte ensilages de maïs et d'herbe ± foin



Ration ensilages d'herbe et/ou foin



Ration « Tout foin »

Légende:



0 à 25 % d'élevages
50 à 75 % d'élevages



25 à 50 % d'élevages
75 à 100 % d'élevages

N°animal	nb ctrl	TB	monoinsat	polyinsat	saturés	C18:1	C18:0	C16:0
FR	1	34,8	25,9	2,6	71,5	19,7	12,8	29
FR	3	55	22,2	2,5	75,3	15,3	10,9	36
FR	2	53	20,1	2,4	77,5	14,4	11,3	34,3
FR	1	52,7	20,6	2,6	76,8	14,3	11,1	34,2
FR	2	39,9	18,6	2,8	78,6	12,3	10,7	35,2
FR	3	47,8	17,6	2,4	79,9	11,5	8,8	38,8
FR	3	40,3	15,9	2,7	78,4	9,3	10,2	36,1
FR	3	44,5	18,5	2,7	78,8	12,2	10,8	36,7
FR	3	54,1	15,9	2,6	79,1	9,6	8,9	37,6

Le vécu de cette première phase de collecte de données



- **Se familiariser avec la composition AG du lait**
- Analyse des spectres opérationnelles
- **Lourdeur du suivi**
 - "70 opérateurs à gérer"
 - "Module de saisie"
 - "Transmission automatique des données"

Le vécu de cette première phase de collecte de données

Éleveurs

- Intérêt pour avenir de la qualité du lait : étude des liens Alimentation – Génétique et Composition du Lait
- Manque de connaissances pour valoriser les premiers résultats bruts
- Attente de retours sur valeur ajoutée .

