



# Le BEA en action chez INNOVAL



**Yannick SAILLARD**

Vétérinaire conseil



**LIT  
EXPERT  
3ème  
édition**

**18 octobre  
2023**



- >2012 : Formations “Tour d’élevage” pour nos 200 conseillers d’élevage

- “coeur de métier”; par référents techniques internes



- >2015 : Labellisation “Signes de Vaches”

- Croiser les approches
- Formaliser : grilles d’évaluation



- Notion interne de “Santé Productive” :

“Avoir des animaux au mieux de leur santé, quel que soit le système de production, dans l’intérêt technico-économique de l’éleveur”

- Depuis 2021 : Evolution en formations “Signes de vaches –BEA”



↳ Une évolution naturellement effectuée

↳ Même base de contenu technique /approche animale

- Une Coopérative avec **3 coeurs de métiers complémentaires** autour de l'élevage des ruminants :



- 25 départements, 30 000 éleveurs adhérents



- Raison d'être d'Innoval

« Apporter performance, pérennité, qualité de vie et reconnaissance.

**Notre approche bien-être animal considère à la fois l'éleveur et l'animal dans une approche résolument "bien-être en élevage". »**



Extrait du rapport d'activité 2022

- Enquête Innoval : Préoccupations animales et environnementales marquées chez les jeunes éleveurs (<30ans)



Extrait « 2035 : regard d'expert » dans « Anticipons l'élevage de demain Innoval 2023 »

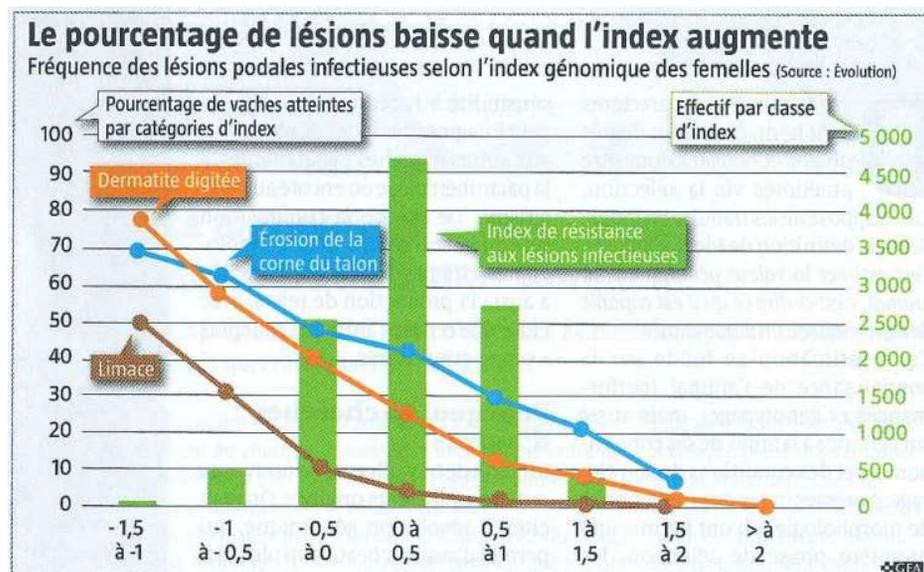
- **Les cœurs de métier d'INNOVAL l'amènent à travailler dans le sens du BEA :**
  - Reproduction/Génétique
  - Maitrise sanitaire
  - Conseil en élevage
- **Dans l'intérêt en premier lieu des éleveurs adhérents/clients**
  - Cohérence avec leur système d'exploitation, rentabilité de leur entreprise, temps passé
- **Attentes entreprise Innoval : sécurité des salariés, RSE, image de l'entreprise**

# Comment Innoval décline le BEA ?

- Métier de la GENETIQUE :

Donner accès à une génétique résistante aux maladies

- Gène sans corne
- Index paratuberculose
- **Génosanté** : travailler sur les critères « fonctionnels » (boiteries, maladies métaboliques,...)



Eleveur laitier

## Deux index de santé du pied

**Génosanté.** C'est grâce aux données du parage enregistrées depuis 2014 par ses partenaires dans Génosanté que l'entreprise de sélection de l'Ouest a pu indexer la résistance aux lésions du pied.

Agir sur « douleur, blessure et maladie »

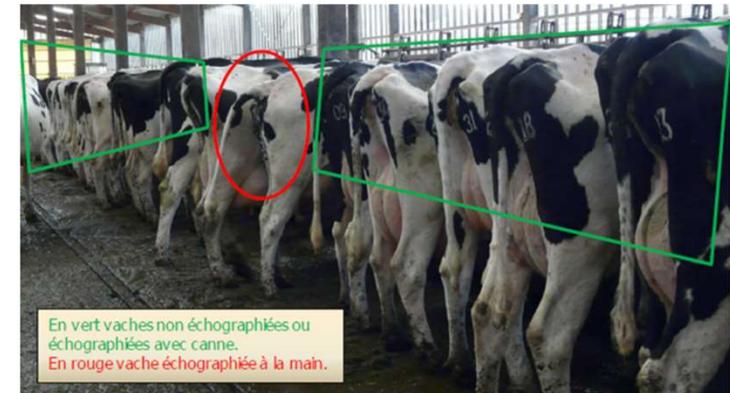
# Comment Innoval décline le BEA ?

- Métier de la REPRODUCTION

- Vigilance contention/approche animale lors de l'IA (*intérêt vache/intérêt agent*)
- Plans accouplement : semence sexée limitant nombre veaux mâles laitiers (*intérêt des éleveurs*)
- Sonde rectoscan (échographie): moins d'intrusion (*intérêt vache/intérêt agent*)



La sonde est montée sur une canne de manière à réaliser une échographie **sans** avoir à réaliser une fouille rectale.



En vert vaches non échographiées ou échographiées avec canne.  
En rouge vache échographiée à la main.

Moindre inconfort observé des bovins post-intervention

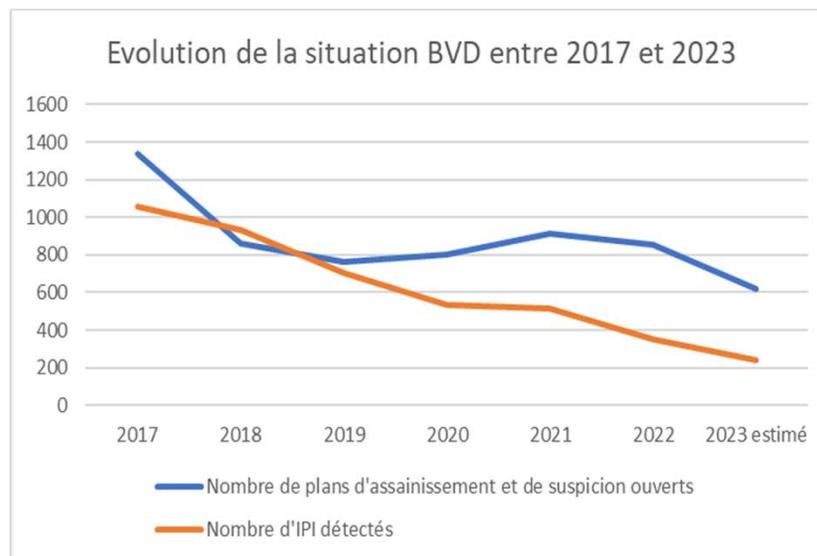
Agir sur « douleur, blessure et maladie »

- Métier de la maîtrise SANITAIRE

- Plans avortements, maîtrise paratuberculose, maladies émergentes, maîtrise BVD, ...

- Exemple du plan BVD Breton:

- Avortement, malformations, pathologies néonatales
- Analyses sérologiques régulières/troupeau
- Dépistages des bovins « IPI »



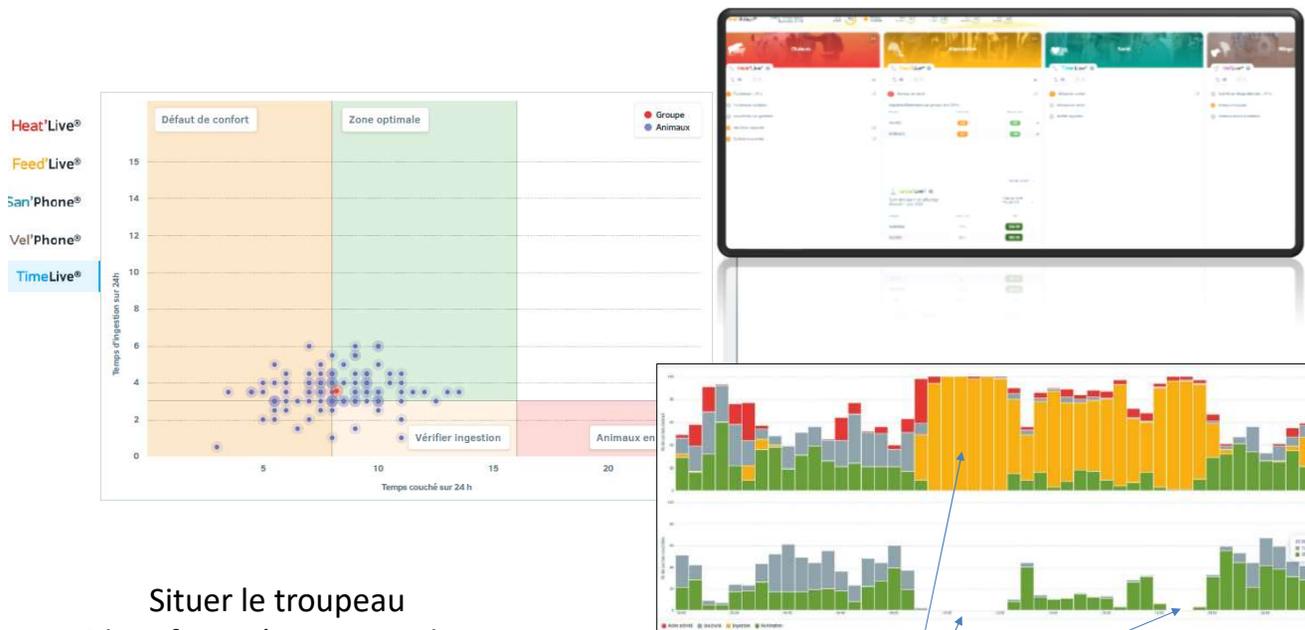
- Elevages séropositifs : 65% en 2000 => 10% aujourd'hui

↪ Objectif = éradication territoire français

Agir sur « douleur, blessure et maladie »

# Comment Innoval décline le BEA ?

- Métier de la GESTION TROUPEAU : Monitoring
  - Suivi des vaches/troupeau, identification précoce animaux « malades », suivi vêlages,...

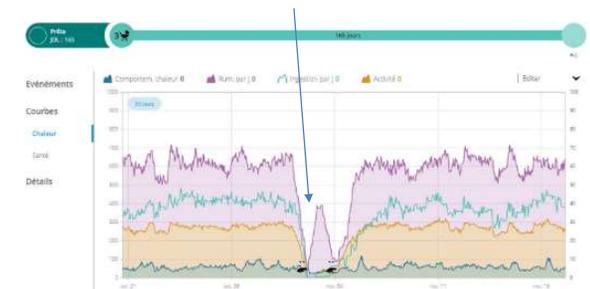


Situer le troupeau  
Identifier précocement des  
animaux « déviants »

Pics d'ingestion ++ (orange)  
Défaut de couchage/rumination (bas)



Alerte « détresse » : « aller voir la vache sous 2h max »

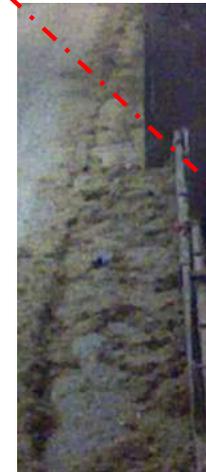


Agir sur « douleur, blessure et maladie »

Agir sur « inconfort »

# Comment Innoval décline le BEA ?

- Métier du CONSEIL en élevage : Suivi régulier
  - passage env. tous les 1,5 mois (>120 conseillers/consultants dans >3500 élevages; Bretagne)
  - Conseil en alimentation, suivi d'élevage global



Agir sur « inconfort »

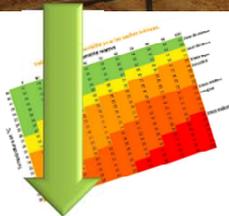
Agir sur « faim, soif »

# Comment Innoval décline le BEA ?

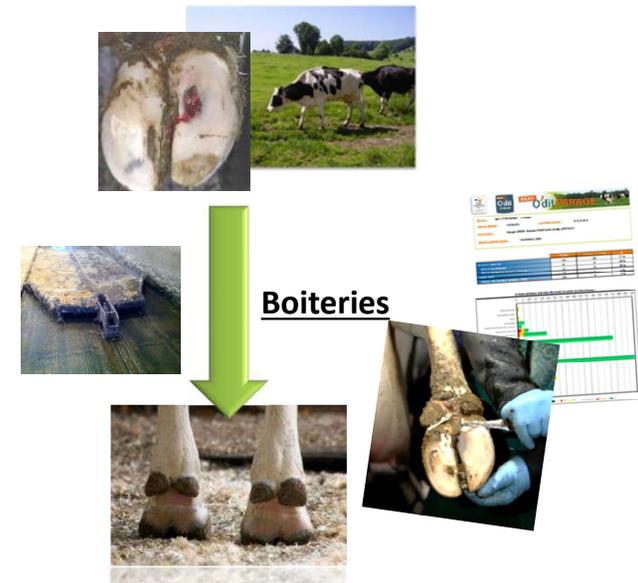
- Métier du CONSEIL en élevage : Audits spécialisés
  - confort bâtiment (ambiance, stress thermique, diagnostic électrique), santé mammaire, santé pieds + parage, santé veaux/génisses,...



**Stress thermique**



**Confort logement**



**Boiteries**

Agir sur « inconfort »

Agir sur « douleur, blessure et maladie »

Agir pour « expression d'un comportement normal »

# Comment Innoval décline le BEA ?

- Métier de la FORMATION ELEVEURS (>1800 éleveurs formés /an)

- Différents cœurs métier Innoval : examen bovin malade, contention, santé mammaire, veaux, boiteries,...
- Mais tout particulièrement :

## Formations Ecornage

Réalisées avec le vétérinaire traitant secteur

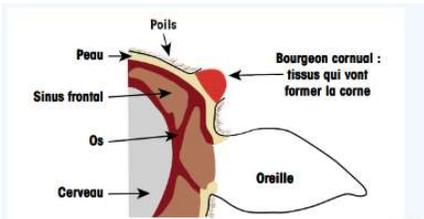
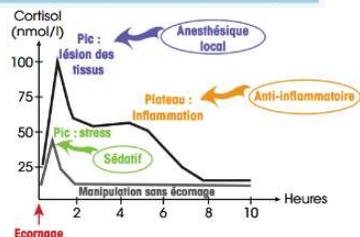


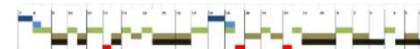
Figure 1 : Durant les premières semaines qui suivent la naissance, le bourgeon cornual est flottant dans la peau.



Agir sur « douleur, blessure et maladie »

Agir sur « peur, détresse »

## Formation Signes de vaches-BEA



Eviter l'écueil « gros repas » / « gros dodo » ...

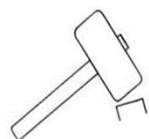


5 degrés de liberté

Piliers « faim, soif » et « inconfort »



- La prise en consideration spécifique du BEA s'est donc inscrite dans une **CONTINUITE**, renforçant la légitimité de son abord (éleveurs/salariés)



- mais elle permet d'**APPUYER** des messages (ex: prise en charge douleur)



- Accréditation en cours des formateurs pour obtenir à terme une offre de services **LABELLISES BEA**



- Les interlocuteurs RSE sont mobilisés autour d'un triptyque :  
BEAnimal – BEEleveur – BECollaborateur