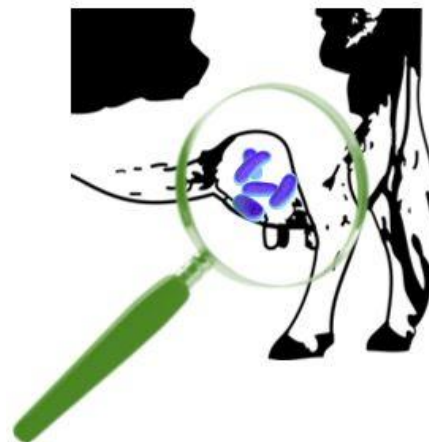


# Evaluation des pratiques de tarissement



Groupe Tariselect

Jean-Luc Oberson | Proconseil MDN | 21.11.2019





# Contenu

-  Exploitations et chiffres clés
-  Pratiques courantes de tarissement
-  Analyses des bonnes pratiques
-  Résumé et conclusion



# Bases de l'évaluation

## Recensement

- ▮ Du 10.06.2018 au 22.02.2019
- ▮ 29 exploitations à travers VD
- ▮ Description de l'exploitation
- ▮ Description libre des pratiques de tarissement
- ▮ Présentation et analyse des bonnes pratiques



# Chiffres clés

## Projet

- /// 27 exploitations actives
- /// 1350 vaches laitières
- /// 10'218'430 kg de lait livré
- /// 13 cabinets vétérinaires «impliqués»
- /// 3 travaux parallèles :
- /// Diplôme agrotechnicien D. Burlet
- /// Travail de semestre HAFL D. Ziorjen
- /// Diplôme de Bachelor HAFL D. Ziorjen

## Exploitations

- /// Typologies :
  - /// 19 ZP / 5 ZC / 5 ZM
  - /// 25 PER / 4 BIO
  - /// 11 Industrie / 18 Fromagerie
- /// Cheptel moyen : 47 VL
  - /// 5 < 30 VL / 15 >30-50< / 9 > 50 VL
- /// Productivité moyenne : 7600 kg
  - /// 25% < 7000 kg / 25% > 8000kg
  - /// lait commercialisé moy. : 352000kg
- /// Taille moyenne : 54.4 ha SAU
  - /// 24% < 35ha / 31% > 60ha



# Pratiques courantes

## Limitier la production en fin de lactation

- 🌿 Couper le concentrer : 20
- 🌿 Plus assez de lait : 7
- 🌿 Utilisent un coupe-lait : 8
- 🌿 Restriction alimentaire : 6
  - 🌿- à la paille : 4
  - 🌿- accès restreint : 2

## Durée du tarissement

- 🌿 Entre 7 et 7,5 mois de gest. : 12
- 🌿 À 7 mois : 9
- 🌿 Dès 7.5 mois : 8
- 🌿 Avant 7 mois : 0, sauf vaches à faible persistance ou IA tardive
- 🌿 Choix de la durée en fonction de tarisseurs ( 49-56j) ou des outils de gestion de troupeau

# Pratiques courantes

## Type de tarissement

|                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  Déjà sélectif :             | 20 |
|  Depuis < 2 ans:             | 8  |
|  AB systématique :           | 2  |
|  Sur base des cellules :     | 11 |
|  Sur base Schalm seul :      | 2  |
|  Utilisent des obturateurs : | 18 |
|  Tarissent sans rien :     | 2  |

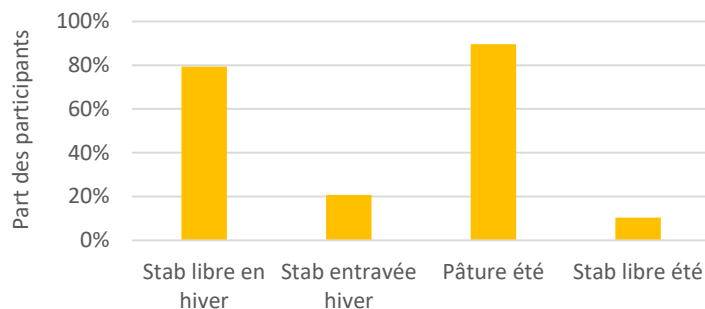
## Alimentation des taries

|                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  Uniquement du foin «tardif» : | 18 |
|  Foin + autre fourrages :      | 10 |
|  Ens. Maïs + Paille :          | 1  |
|  Apport d'un concentré :       | 4  |
|  Apport d'un minéral :         | 22 |
|  Pâtture en été :            | 26 |

# Pratiques courantes

## Détention des vaches

- /// Stabulation libre : 23
- /// Détention entravée : 6  
(expl. entravée : 7)
- /// Séparation des tarries hiver: 24
- /// Séparation des tarries été: 28
- /// 100% des tarries sans entraves en été



## Gestion des tarries

- /// Réintroduction ante-partum : 22
- /// < 2 semaines avant vêlage : 13
- /// Box vêlage, dernier moment : 11
- /// Box vêlage, à l'avance : 6
- /// Peu ou pas au box : 13  
(7 stab. Entravées)
- /// Vêlage au parc en été : 9
- /// Laissent les veaux avec les mères les 12 – 24 premières heures : 4

# Analyses des bonnes pratiques

/// Gestion du tarissement

/// Mesures d'hygiènes

/// Alimentations

/// Mesures de détentions

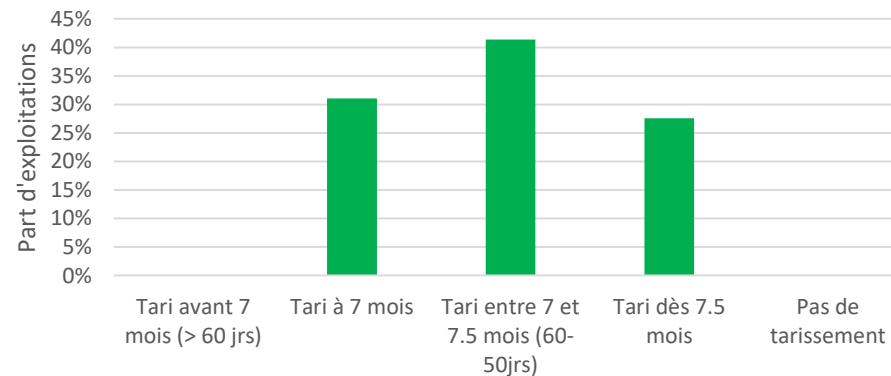
/// Mesures de prévention au vêlage





# Gestion du tarissement

- 86 % sont régulièrement à moins de 15 kg de lait lors du tarissement
  - 22 exploitations tarissent de manière abrupte et 5 séparent les vaches lors des mono-traites, ce qui fait 97% d'attitudes correctes
  - 69 % des agriculteurs contrôlent régulièrement les pis la semaine qui suit le tarissement
  - 72% ont une réintégration adaptée des vaches tarées que ce soit en AP ou PP
  - 7% des agriculteurs évaluent la note d'état corporelle au tarissement
- environ 70% des agriculteurs appliquent une durée de tarissement favorable aux multipares ou au primipares mais font rarement différenciation.





# Mesures d'hygiène

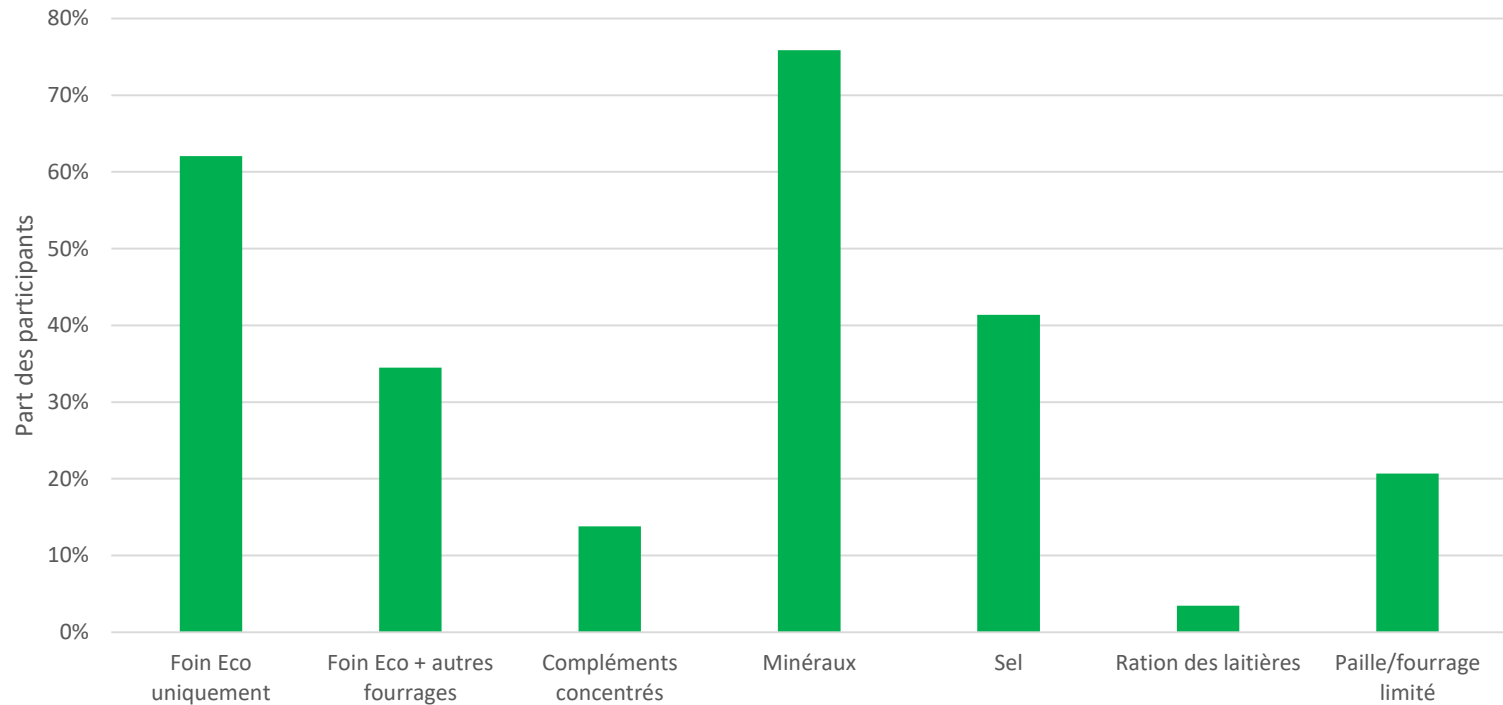
-  76% des agriculteurs prêtent une attention particulière au nettoyage des trayons avant le tarissement
-  40% des agriculteurs mettent des gants propres lors de l'application des obturateurs.
-  35% des agriculteurs pratiquent le trempage des trayons au moment du tarissement
-  25% effectuent un trempage des trayons les jours précédents le vêlage (surtout lors du passage en salle de traite)



# Alimentation

- 14 % des agriculteurs calculent une ration spécifiquement pour les vaches taries alors que 60% des rations semblent potentiellement déficitaires même pour la phase de tarissement
- 90% des vaches taries reçoivent un complément minéral donc 75% un aliment spécifique pour elles, indépendamment de leur forme.
- 10% des agriculteurs ont adopté une stratégie BACA en distribuant un aliment spécifique de préparation au vêlage.
- Aucune ne calculé le bilan ou contrôle le pH urinaire.
- 83% différencient la phase de tarissement de la phase de préparation au vêlage par une alimentation en 2 phases.

# Alimentation





# Mesures de détention

- 83% des agriculteurs séparent les vaches taries du reste du troupeau en hiver et la quasi-totalité des taries sont séparées en été.
- 70% des vaches taries ont une détention «confortable» en hiver alors que la totalité le sont généralement durant la période estivale
- Les autres vaches sont détenues en stabulation entravée et certaines stabulations libres manquent de luminosité ou de suffisamment de place.
- 10% des box ne sont pas adaptés pour un mise bas confortable des vaches et se rapportent plus à des infirmeries.



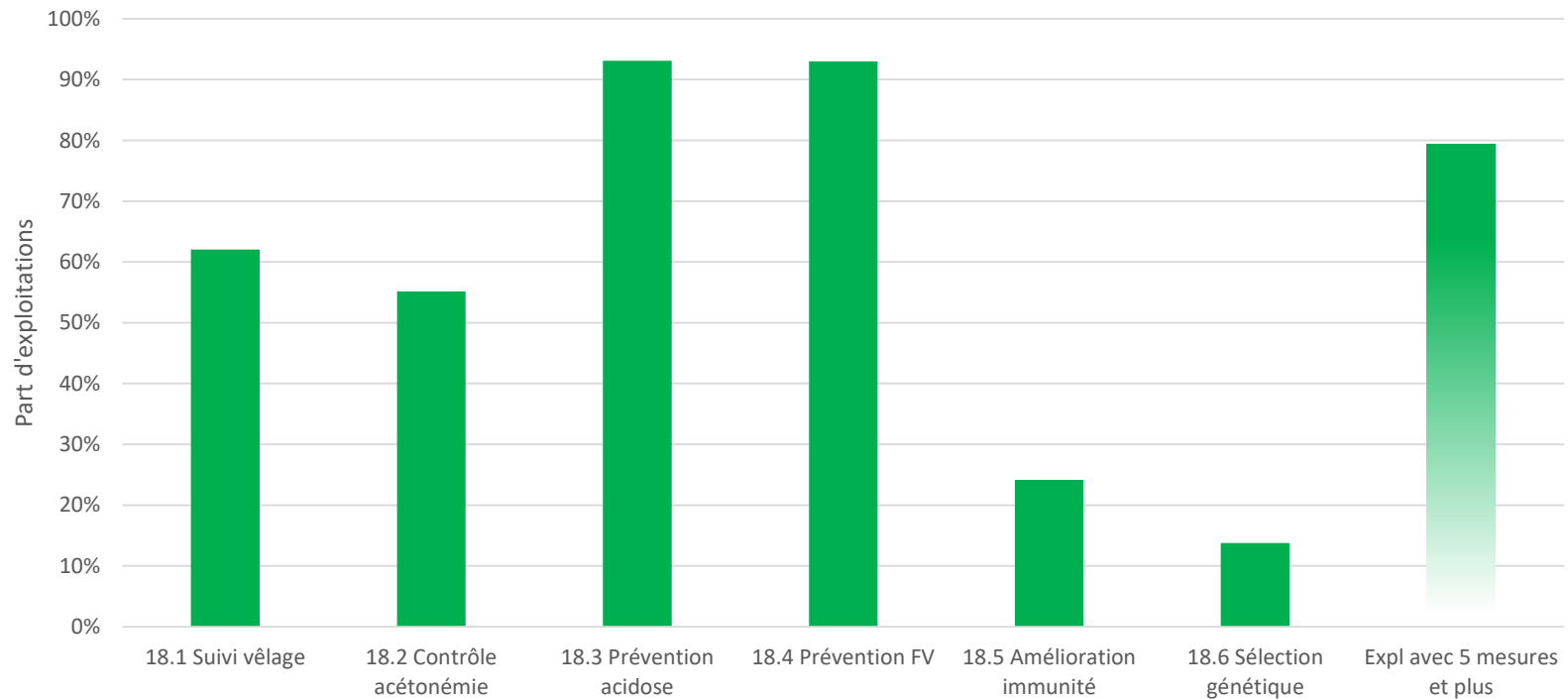


# Mesures de prévention au vêlage

- 60% des agriculteurs sont en grande partie toujours présents au vêlages et 35% distribuent de l'eau tiède ou des solutions post-vêlage.
- 55% des agriculteurs ont la possibilité d'intervenir lors d'acétonémie ou le font en prévention mais seul 25% prennent des mesures de diagnostics
- 93% des exploitations préviennent l'acidose en distribuant une part de concentré avant vêlage ou en limitant l'augmentation après vêlage. 65% pratiquent les 2 mesures
- 93 % des sondés prennent au moins une mesure de prévention de la fièvre du lait et 60%, 2 à 3 mesures
- 24% des agriculteurs prennent des mesures pour améliorer l'immunité de la vache ou de son veau.
- 14% des agriculteurs mentionnent prendre des mesures de sélection de géniteurs spécifiques à la santé de animaux.

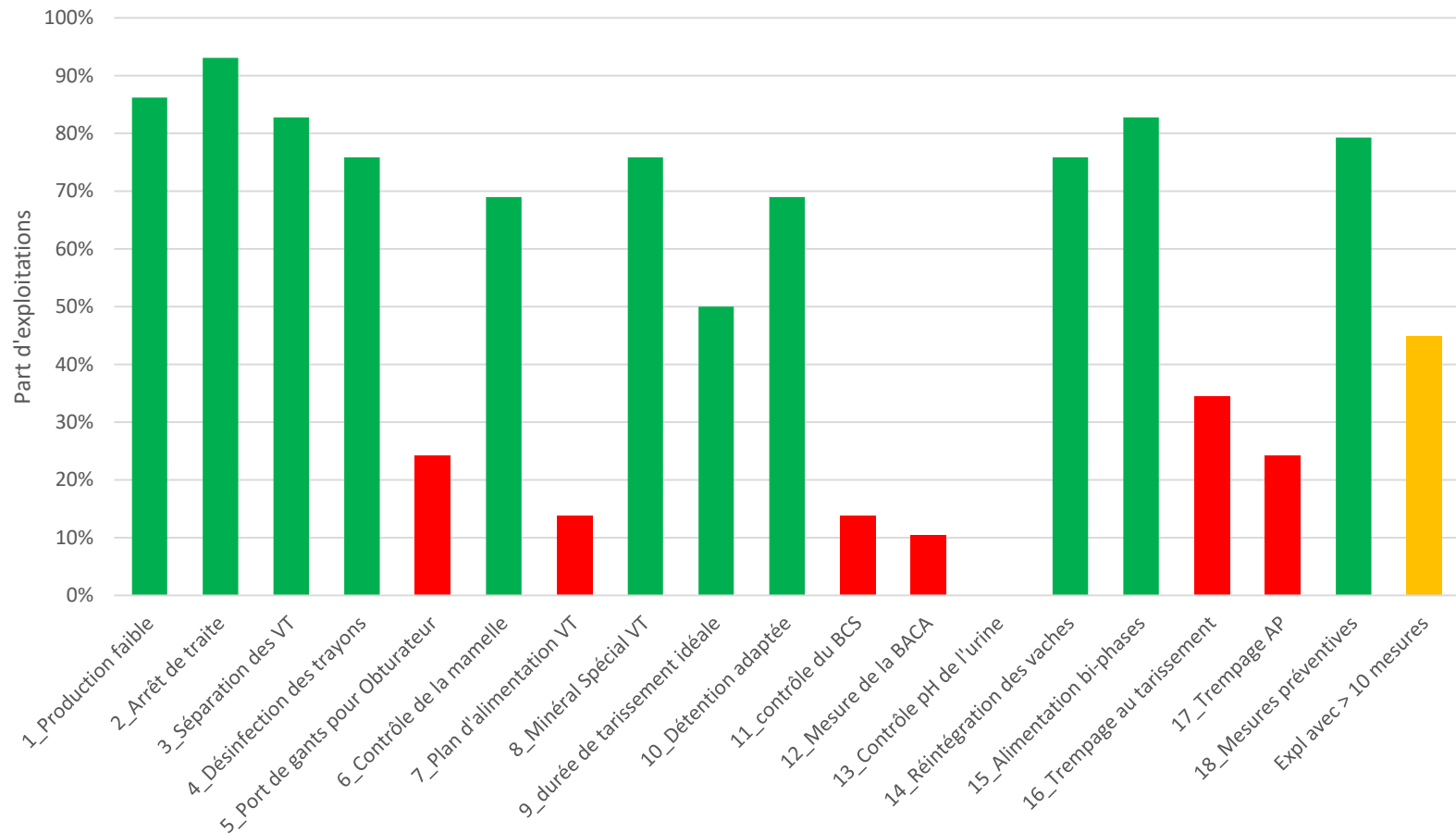
# Mesures de prévention au vêlage

 80 % répondent à au moins 5 mesures



# Bonnes pratiques appliquées avant le projet

 45% répondent à au moins 10 mesures





# En résumé

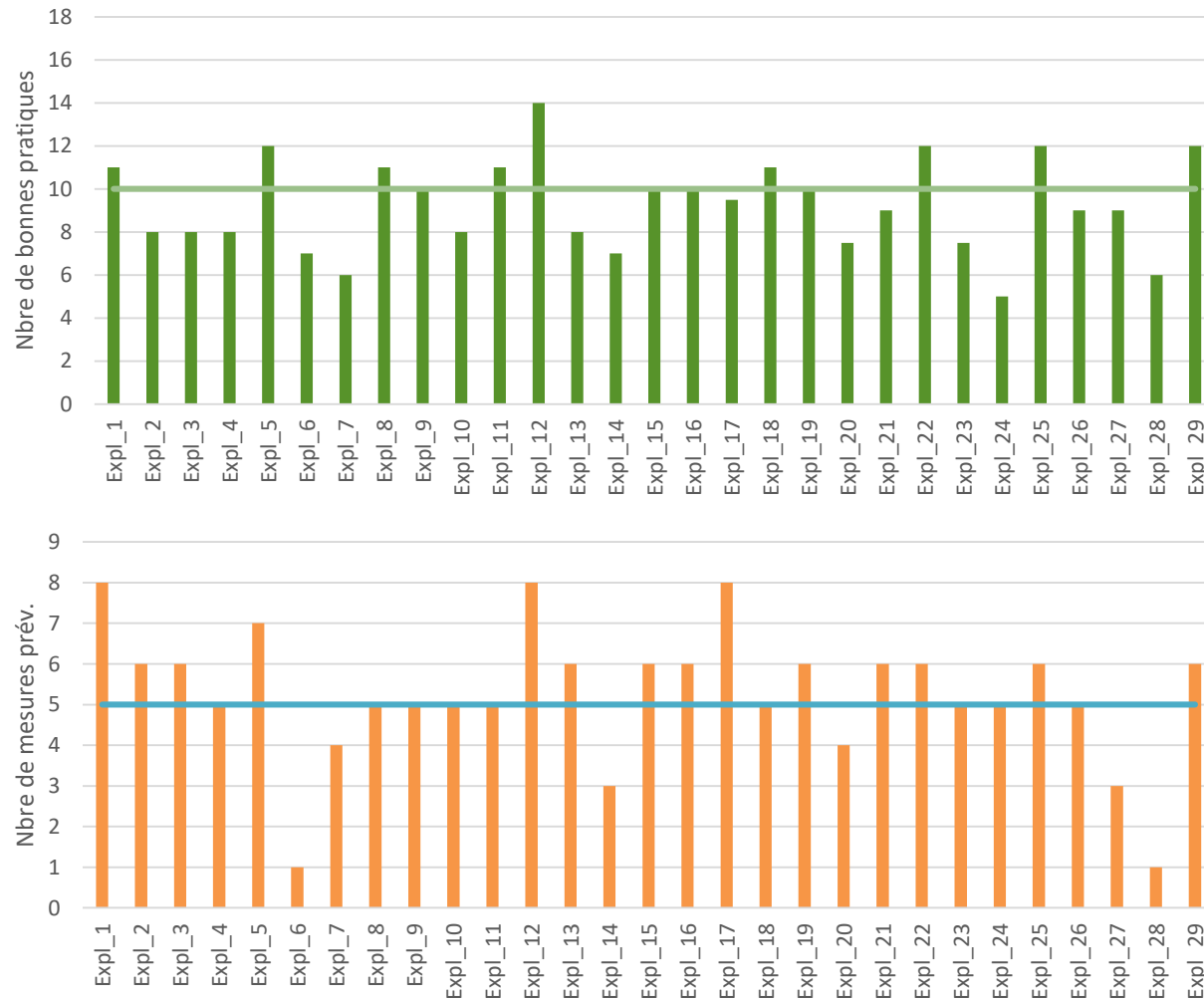
## Les Plus +

-  La gestion du tarissement / production de lait, arrêt de traite, séparation des vaches tarées
-  La réintégration des vaches pré ou post partum
-  L'apport de minéraux
-  Les mesures préventives autour du vêlage

## Les Moins -

-  Port des gants et trempage avec l'utilisation d'obturateurs
-  Plan d'alimentation ou ration équilibrée des vaches tarées
-  Contrôle de l'état corporelle des vaches
-  (Prévention de l'hypocalcémie à l'aide du BACA)

## Bonnes pratiques et mesures préventives en fonction des exploitations



# Conclusion

- ✓ Taille et structure des exploitations très diversifiées
- ✓ Majeure partie des bonnes pratiques recensée lors des entretiens : de bonnes informations circulent mais,
- ✓ Au début du projet, moins de 50% des exploitations effectuaient convenablement au moins 10 bonnes pratiques : potentiel d'amélioration
  - ✓ Pour certaines exploitations, leur structure pénalise la mise en place de certain points qu'elles ont à compenser.
- ✓ Certaines infos manquent : port des gants, trempage des trayons, durée de tariss.
- ✓ Mesures : Gestion des taries > 50% > Hygiène > 20% > Alimentation
- ✓ Plusieurs exploitations gèrent les taries comme une phase de production à part entière

