

L'ORGANISME DE SELECTION **NOUVELLE GENERATION**

# HOLSTEIN



POUR **TOUS LES ELEVEURS,**  
**PRODUCTEURS**  
ET **SELECTIONNEURS.**



**GENES DIFFUSION**

*Nous innovons, vous progressez.*



**E**n créant son propre Organisme de Sélection, l'Union Gènes Diffusion et ses coopératives associées ne souhaitent pas modifier de manière profonde le dispositif en place, qui a fait les preuves de son bon fonctionnement depuis plusieurs dizaines d'années.

Il est simplement question, pour l'Union Gènes Diffusion, de s'appuyer sur le nouveau Règlement Zootechnique Européen, en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> novembre 2018, afin de préserver sa liberté de choix et d'orientation génétique en race Holstein.

Notre volonté est de mettre en place un OS moderne, tourné vers l'ensemble des éleveurs, qu'ils soient producteurs de lait ou sélectionneurs.

## Un nouvel OS, quels impacts pour l'éleveur ?

L'Organisme de Sélection Gènes Diffusion s'appuie sur :

- ◆ un **modèle économique nouveau**
- ◆ des **innovations orientées éleveurs**, tant sur les aspects génétiques qu'au niveau des services.

Toutefois, cela n'entraîne pas de modification majeure pour les éleveurs dans leur fonctionnement au quotidien, le principal ne changeant pas :

- ◆ **indexation comparable :**
  - même méthode d'indexation par l'INRA et GenEval pour les caractères historiques
  - même table de pointage et même formation des agents de pointage avec agrément par une commission commune dont l'animation est confiée à Idele
  - même ISU permettant la comparaison de taureaux d'OS différents
- ◆ **maintien de la reconnaissance** à l'association Prim'holstein France de l'organisation et de l'animation des concours nationaux, en contrepartie de l'acceptation par PHF des animaux du livre généalogique Gènes Diffusion. Il en est de même de la représentation de la France dans les différentes instances Holstein européennes et mondiales
- ◆ **double rattachement possible** pour les éleveurs qui le souhaiteraient, les Organismes de contrôle de performances étant ouverts aux 2 OS de manière non exclusive.



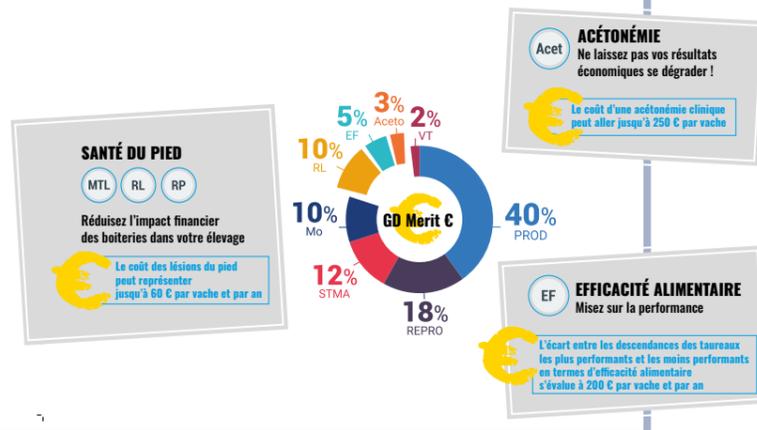


# Les de l'OS Gènes Diffusion

## Une indexation spécifique sur de nouveaux caractères adaptés aux besoins des éleveurs : santé du pied, acétonémie, efficacité alimentaire ...

L'OS Gènes Diffusion a pour objectif de construire la génétique de demain en mettant à disposition des éleveurs de nouveaux index répondant à leurs besoins : santé du pied, acétonémie, efficacité alimentaire ...

L'index de synthèse GD Merit C intègre ces nouveaux caractères, en accordant une place large aux caractères économiques.



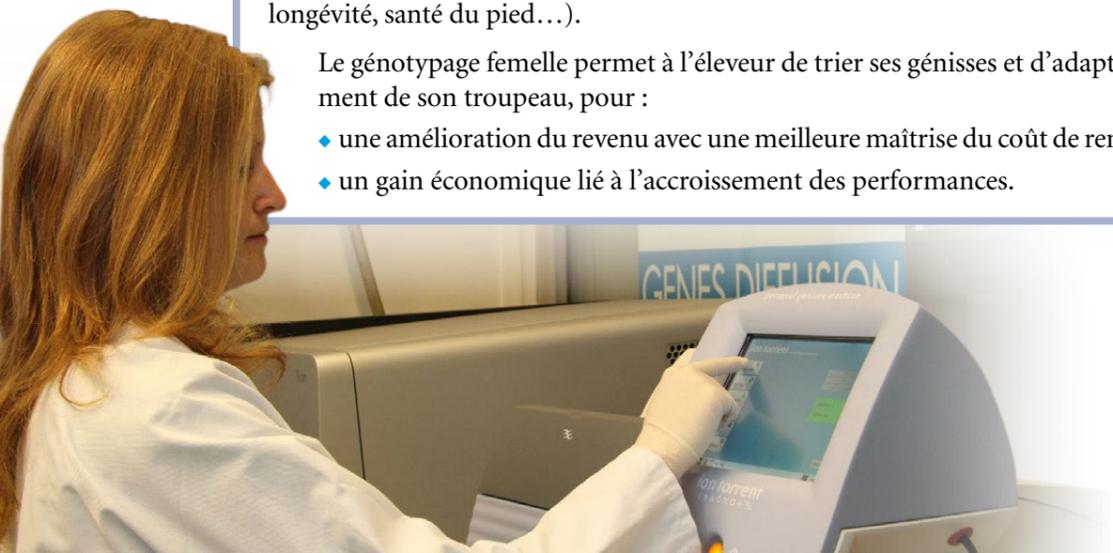
## Le génotypage, un outil pour améliorer les performances du troupeau

L'évaluation génomique GD Scan apporte une visibilité dans la gestion génétique du troupeau et permet une prise de décision rapide, notamment sur la voie femelle.

Elle permet de connaître le potentiel d'un animal dès la naissance, mais aussi d'évaluer de nombreux caractères dont certains sont disponibles tard dans la vie de l'animal (fertilité, longévité, santé du pied...).

Le génotypage femelle permet à l'éleveur de trier ses génisses et d'adapter le management de son troupeau, pour :

- ◆ une amélioration du revenu avec une meilleure maîtrise du coût de renouvellement,
- ◆ un gain économique lié à l'accroissement des performances.



## Le conseil d'accouplement avec un logiciel unique et exclusif : OptiGEN

Chaque éleveur rattaché à l'OS Gènes Diffusion bénéficie gratuitement et sur simple demande d'un service d'accouplement personnalisé grâce au logiciel exclusif OptiGEN.

OptiGEN permet de réaliser les meilleurs accouplements possibles en toute sécurité sur tous les caractères indexés en termes de production, de morphologie, santé, et facilités de naissance, tout en prenant en compte la gestion des tares génétiques et de la consanguinité sur 4 générations.



## Un portail dédié

- ◆ un accès individualisé reprenant toutes les informations du troupeau : index, pointages, performances, reproduction, généalogie, descendance...
- ◆ possibilité de réaliser des extractions d'index pour la gestion du troupeau
- ◆ accès à des valorisations troupeaux sur différents critères : index, pointages, repro ...
- ◆ possibilité de commande en ligne des pedigrees (téléchargeables gratuitement pour le marché français)
- ◆ possibilité de demander le passage du technicien (pointage, conseil génétique...)





**E**ntré en vigueur le 1<sup>er</sup> novembre 2018, le Règlement Zootechnique Européen (RZE) donne un nouveau cadre à la sélection génétique animale.

Il élargit notamment les missions des Organismes de Sélection : conduite du programme de sélection, responsabilité du contrôle de performances, de la tenue du livre généalogique, du calcul et de la publication des index officiels.

Depuis longtemps engagées dans l'amélioration de la génétique bovine, l'Union Gènes Diffusion et les Entreprises de Mise en Place associées saisissent cette opportunité historique pour créer un Organisme de Sélection pour la race Holstein.

Les objectifs sont clairs : orienter la race au service des éleveurs, construire une génétique plus moderne, maîtriser les coûts pour l'éleveur et insuffler une dimension européenne au programme de sélection.

*“ Avec les adhérents ou clients de nos EMP, notre dispositif représente un poids important au niveau national. Complété par ceux de nos partenaires du contrôle de performances, c'est plus d'un tiers des éleveurs et du cheptel qui sont ainsi impliqués dans notre initiative.*

*En s'appuyant sur un tel maillage, Gènes Diffusion va ainsi continuer de conduire son programme génétique, en toute autonomie, et conforter sa politique d'innovation. L'objectif est de relever avec nos partenaires les défis de demain pour mieux répondre aux besoins de l'ensemble des éleveurs et des filières. ”*



**Vincent Lechenault,**  
Président  
Section Holstein  
Union Gènes Diffusion



**GENES DIFFUSION**

*Nous innovons, vous progressez.*