



GENIAL
NATUR'

LA
PERFORMANCE
REPRO

—
INNOVATION
ENTRE GÉNÉTIQUE
ET ALIMENTATION
—

- AMÉLIORE
- LA REPRODUCTION
- LA SANTÉ
- LA RENTABILITÉ

WWW.GENIAL-REPRO.COM

LA DIFFÉRENCE

GENIAL, un concentré d'innovation pour ...

- Influencer l'expression des **gènes**
- Activer les **fonctions de reproduction**
- Améliorer **l'immunité**

LES MICRO-ALGUES

Sources de **nutriments fonctionnels** (Caroténoïdes / Sucres / Complexes antioxydant) ayant un rôle sur la **reproduction** et **l'immunité**

LES LEVURES

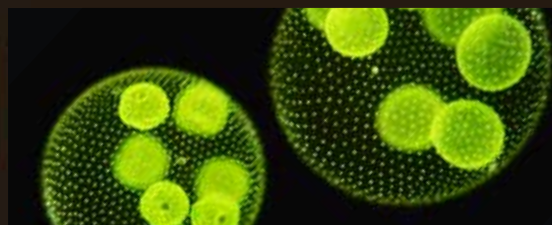
Différentes **formes** (vivantes, paroi, ...) pour différentes **fonctions** (efficacité alimentaire, repro)

LES ALGUES MARINES

Ingrédients **régulateurs du rumen** et sources de **macro-éléments** et **oligo-éléments** naturels

LES EXTRAITS DE PLANTES

Source de **nutriments fonctionnels** ayant un rôle sur **l'immunité** et la **prise alimentaire**



EFFICACITÉ ET PERFORMANCE DES INGRÉDIENTS VALIDÉES PAR LA NUTRIGÉNOMIQUE

Nutrigénomique : Il s'agit du lien entre la nutrition et l'expression génétique. Elle étudie la manière dont le régime alimentaire influence la transcription des gènes et le métabolisme. Elle explique en quoi la nutrition est un élément-clé dans la compréhension de l'interaction entre le système génétique sur la production et les performances de l'animal. Concrètement : «Comment nourrir les gènes».

LA RÉVOLUTION GENIAL EST ÉPIGÉNÉTIQUE !

Depuis 4 ans GENIAL participe au développement sur la recherche EPIGENETIQUE sur bovins. Ce programme nommé GÉNÉPI est réalisé à l'INRA de Jouy en Josas. L'objectif affiché est d'être toujours à la pointe de la recherche et de faire de GENIAL la marque à la pointe de l'innovation. L'ÉPIGÉNÉTIQUE étudie également l'impact de la nutrition sur le marquage génétique qui va déterminer la fonctionnalité des gènes jusqu'à la descendance.

GÉNIAL CIBLE LA REPRO

La reproduction = pilier majeur de la conduite de l'élevage bovin (technique + économique)
Maîtriser la reproduction = levier **d'amélioration économique**



BIOTECHNOLOGIES + BIO-INFORMATIQUE = BASE pour améliorer la reproduction et le revenu :

○ **Génomique, Sexage, Nouveaux caractères** = révolution des pratiques en élevage = nouvelles possibilités d'adaptation

Ex. : Les index fonctionnels = améliorer reproduction, santé de la mamelle, longévité, fertilité = réduire les coûts de production



○ **Nutrigénomique = GENIAL** = Solution repro spécifique, adaptée aux réels besoins des animaux.

Ex. : GENIAL = accompagner les phases de la reproduction via l'immunité, le bon fonctionnement du rumen et l'état corporel des animaux.

LA REPRODUCTION = AXE STRATÉGIQUE DU MANAGEMENT DU TROUPEAU

REPRODUCTION MAÎTRISÉE = GASPILLAGE FINANCIER



GENIAL = SEULE solution REPRO validée scientifiquement par les normes N2G.

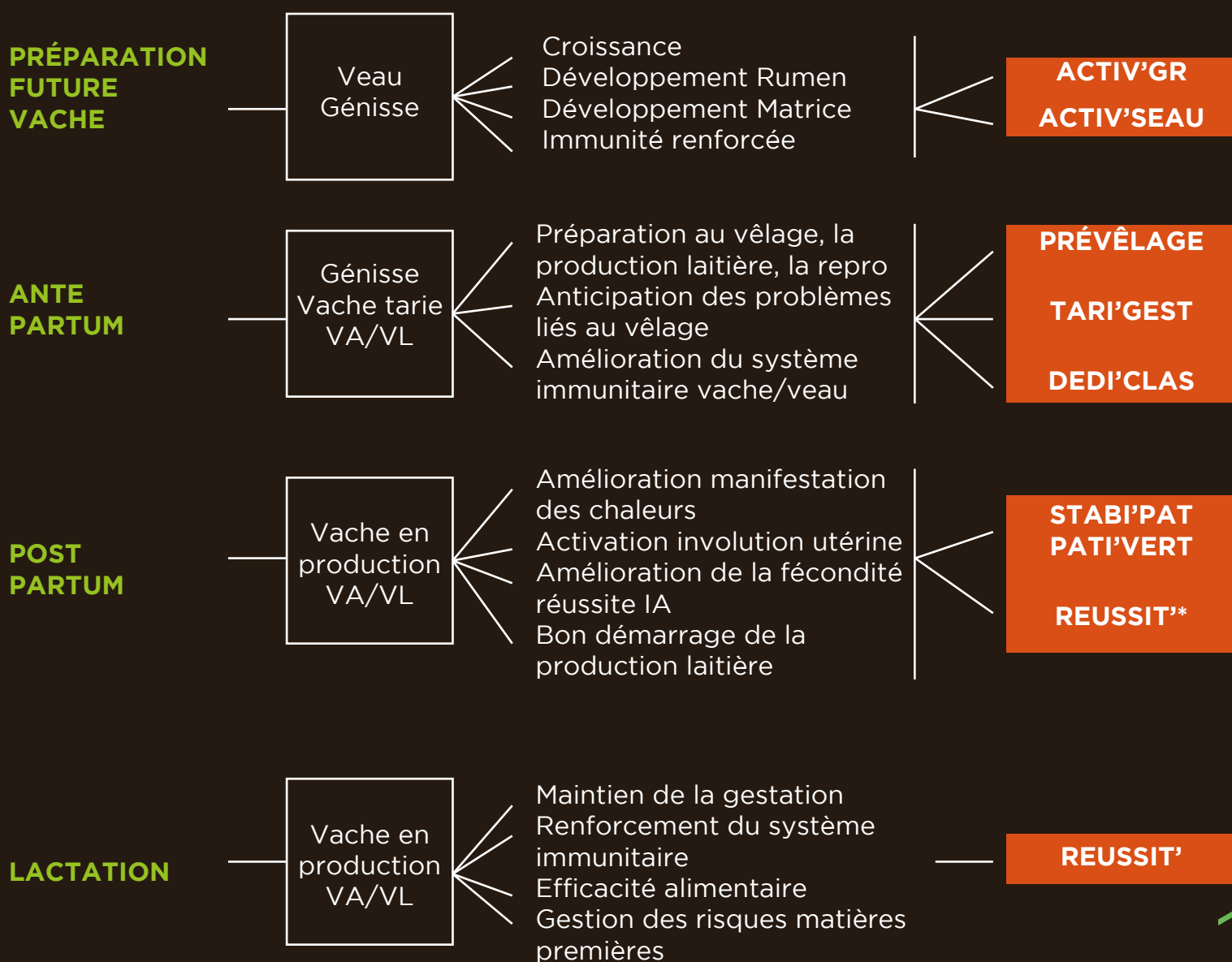
**DEMANDEZ CONSEIL À VOTRE INSÉMINATEUR,
LE TECHNICIEN REPRO DE VOTRE ÉLEVAGE !**

ARBRE DÉCISIONNEL

GENIAL, la solution repro

- Adaptée à tout type de ration, tout type de production
- Multiples présentations : granulés, poudre, semoulette, seau
- Produits spécifiques : croissance, anti-acidose, anti-mycotoxines

REPRO, PERFORMANCE, RENTABILITÉ



* : (selon niveau de production et type de ration)

Conseil produits :