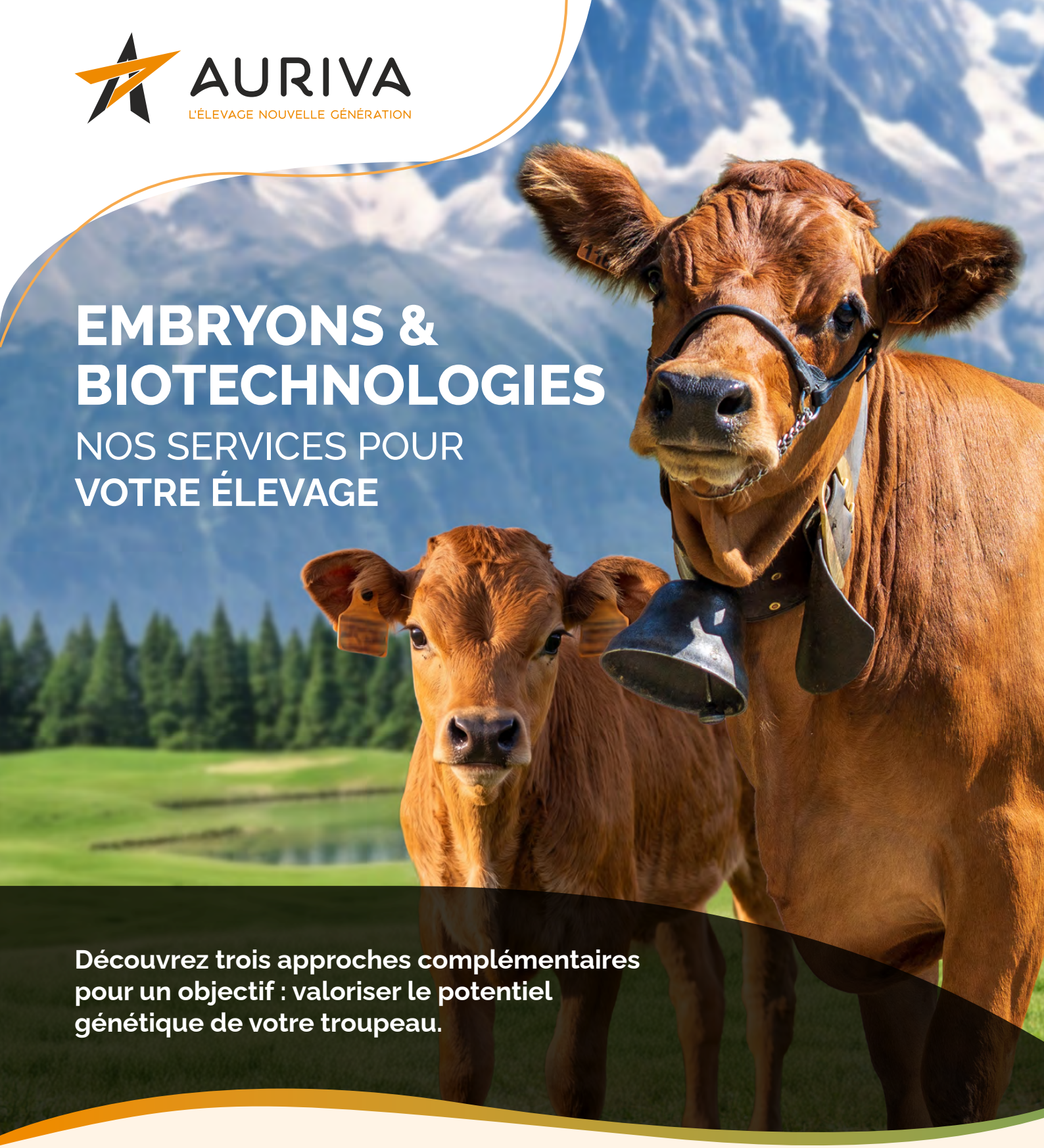
AURIVA
L'ÉLEVAGE NOUVELLE GÉNÉRATION

EMBRYONS & BIOTECHNOLOGIES

NOS SERVICES POUR **VOTRE ÉLEVAGE**



Découvrez trois approches complémentaires pour un objectif : valoriser le potentiel génétique de votre troupeau.

COLLECTE D'EMBRYONS IN-VIVO

NOUVEAU

OPU-FIV EN FERME

OPU-FIV EN STATION

PRODUIRE DES EMBRYONS POUR MON ÉLEVAGE



Collecte d'embryons *« classique »*

Production d'embryons in vivo

Plus connue sous le nom de « TE », la production in vivo consiste à stimuler une donneuse puis à l'inséminer pour produire plusieurs embryons, qui sont ensuite collectés dans l'utérus. Cette méthode largement répandue en élevage est idéale pour diffuser rapidement la génétique d'une bonne femelle et sécuriser ses lignées.

Pour quels animaux ?

- Vaches ou génisses cyclées et fertiles
- Femelles confirmées et sans pathologie de reproduction
- Souches à haute valeur génétique à préserver dans un contexte sanitaire contraignant

Objectifs

- Multiplier une femelle d'intérêt (déjà en production ou non) et diffuser rapidement sa génétique
- Produire plusieurs embryons en une seule fois
- Optimiser la gestion de son troupeau et de ses receveuses

Avantages

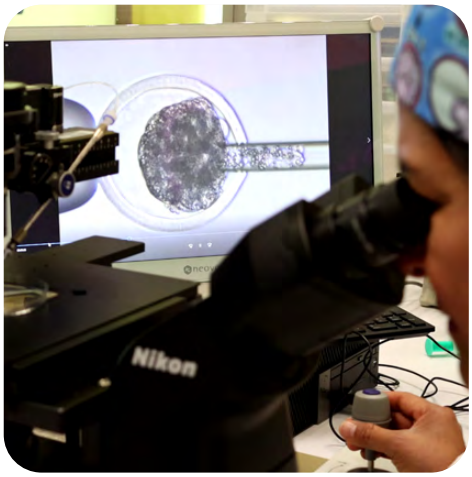
- Technique éprouvée et robuste
- Mise en œuvre simple et guidée par l'équipe TE
- Bon compromis technico-économique

Résultats[1]

- ✔ 4 à 5 embryons viables par collecte
- ✔ 55 % de taux de gestation après transfert d'embryons frais
- ✔ 50 % de taux de gestation après transfert d'embryons congelés

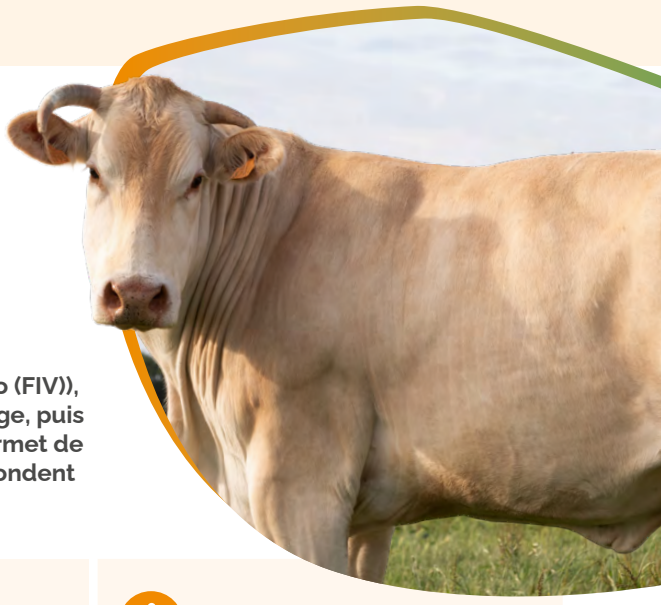






** résultats non contractuels*

Vous souhaitez démultiplier vos meilleures souches, collecter pour les banques embryons ?
Nous vous avons sollicité pour participer à un ou plusieurs programmes génétiques ?
Découvrez les différentes solutions proposées par AURIVA pour la collecte embryonnaire et choisissez celle qui correspond le mieux à vos objectifs et à vos animaux.



OPU-FIV *en ferme*

NOUVEAU

Avec l'OPU-FIV en ferme (Ponction ovocytaire (OPU) / Fécondation in vitro (FIV)), les ovocytes sont prélevés directement sur la donneuse dans votre élevage, puis fécondés en laboratoire pour produire des embryons. Cette approche permet de travailler sans contrainte de cycle et de valoriser des femelles qui ne répondent pas ou moins bien à la « TE » classique.

Pour quels animaux ?

- Génisses et vaches à fort potentiel génétique
- Vaches ou génisses gestantes (max 90 jours de gestation)
- Vaches en échec de fécondation lors de précédentes collectes mais avec un bon potentiel folliculaire (ovocytes non fécondés)
- Vaches âgées

Objectifs

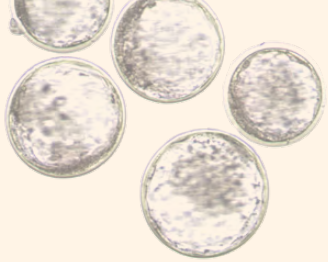
- Rentabiliser et optimiser : plus de descendance par donneuse
- Valoriser la génétique sans contrainte de cycle
- Produire des embryons de donneuses difficiles à exploiter en production in vivo

Avantages

- Préparation et traitement simples des donneuses, sans surveillance de chaleur, sans IA
- Utilisation optimisée de la semence sexée
- Utilisation de plusieurs taureaux pour une OPU (en fonction du nombre d'ovocytes ponctionnés) et optimisation de la variabilité génétique
- Utilisation d'un nombre réduit de doses de semence
- Prélèvement possible tous les 15 jours pour une accumulation rapide d'embryons à haute valeur ajoutée
- Pas de déplacement des animaux jusqu'à la station de Denguin
- Accompagnement optimal par les équipes biotech terrain
- Embryons transférés en congelés (selon zone possibilité de frais)

Résultats[1]

- ✔ Des résultats identiques entre l'utilisation de la semence sexée et de la semence conventionnelle avec une moyenne de 4 à 6 embryons par animal et par OPU
- ✔ 50 % de taux de gestation après transfert d'embryons frais
- ✔ 45 % de taux de gestation après transfert d'embryons congelés



OPU-FIV *en station*



Le principe reste le même qu'en OPU-FIV en ferme, mais les donneuses sont suivies à la station de Denguin pour optimiser leur production d'ovocytes et le nombre d'embryons obtenus. C'est la solution privilégiée pour exploiter au maximum le potentiel des meilleures génétiques.

Pour quels animaux ?

- Donneuses d'élite : génisses et vaches à haute valeur génétique
- Femelles des schémas de sélection AURIVA ou partenaires

Objectifs

- Maximiser la production d'embryons
- Accélérer le progrès génétique et capitaliser sur des lignées d'exception
- Structurer les programmes de sélection et produire des reproducteurs d'élite

Avantages

- Conditions optimales et totalement standardisées : alimentation, état corporel, sanitaire…
- Suivi technique rapproché, ajustement des protocoles en continu
- Ponctions régulières et intensives (OPU-FIV tous les 15 jours)
- Rendement embryonnaire optimisé
- Sécurisation sanitaire et génétique
- Utilisation optimisée de la semence sexée
- Utilisation de plusieurs taureaux pour une OPU (en fonction du nombre d'ovocytes ponctionnés) et optimisation de la variabilité génétique
- Utilisation d' un nombre réduit de doses de semence
- Embryons transférés en frais ou congelés

Résultats[1]

- ✔ 4 à 5 embryons viables par collecte
- ✔ 55 % de taux de gestation après transfert d'embryons frais
- ✔ 50 % de taux de gestation après transfert d'embryons congelés



BANQUE EMBRYONS

En races **Holstein, Montbéliarde, Abondance et Tarentaise mais aussi Blonde d'Aquitaine, Aubrac, Limousine ou Charolais,** AURIVA vous donne accès à ses banques embryons. Elles vous permettront d'acquérir des embryons de **haute valeur génétique**, accessibles à des prix attractifs pour :

- Développer au sein de votre troupeau une génétique de haut niveau et diversifiée
- Orienter la sélection de vos animaux autour de critères spécifiques
- Obtenir de nouveaux revenus liés à la vente des produits issus de ces embryons
- Changer rapidement de race à moindre frais
- Garantir le statut sanitaire du troupeau en limitant l'entrée d'animaux extérieurs
- Bénéficier d'accouplements validés par vos techniciens raciaux

Embryons allaitants
A partir de 450€

Embryons laitiers
A partir de 430€

Pour tout renseignement ou commande particulière, merci de contacter votre technicien racial habituel ou le pôle biotechnologies.

Scannez ce QrCode pour découvrir nos catalogues embryons





Pour tout renseignement contactez votre technicien habituel

05 63 82 52 75 / www.auriva-elevage.com / biotech@auriva-elevage.com

Scannez les QrCode pour accéder à notre site et notre page facebook