

# Newsletter OS RBLPE Oct 2023



## Le rôle de l'OS

OS ou Organisme de Sélection est la structure de pilotage de la génétique d'une ou plusieurs races.

L'OS RBLPE (Races Bovines Locales à Petits Effectifs) est animé par Idele et a été reconnu en 2008. Il suit 12 races: Armoricaïne, Froment du Léon, Saosnoise, Nantaise, Maraichine, Bleue de Bazougers, Mirandaise, Casta, lourdaise, Ferrandaise, Corse, Canadienne.

Le rôle de l'OS est d'assurer le suivi génétique de ces races, d'aider à leur caractérisation, d'assurer la communication nationale pour aider à leur développement.

### Un OS est multifonction :

Il gère les livres généalogiques (enregistrement d'animaux, affectation aux sections, etc.), suit la certification de la parenté et a un programme de sélection pour chacune des races. Dans notre cas, les programmes de sélection sont des programmes de conservation de race.

Au sein de l'OS RBLPE, une commission est composée de représentants des différentes associations membres. Chaque association désigne 3 représentants (éleveurs ou techniciens) qui sont sollicités sur les projets communs et font le relais auprès de leur association.

Une équipe d'animation restreinte avec qui nous faisons des points plus réguliers est élue pour 3 ans. Elle est aujourd'hui composée comme suit :

- Un président : Daniel DANFLOUS - race Mirandaise
- Un vice-Président : Daniel ODEAU - race Saosnoise
- Une secrétaire : Stéphanie PROUTEAU - race Maraîchine
- Un Commissaire aux comptes : Clément GUBIEN - race Ferrandaise

## L'équipe OS RBLPE à idele :



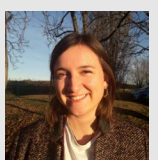
Flavie BOUVET,  
suivi des races Armoricaïne, Froment du Léon, Canadienne et Saosnoise (pointeuse agréée), basée à Beaucouzé.

Mathieu FOUCAULT,  
suivi des races Nantaise, Maraîchine et Bleue de Bazougers (pointeur agréé); basé à Beaucouzé.



Delphine DUCLOS,  
suivi des races Mirandaise, Casta et Lourdaise (secrétaire de la Cryobanque Nationale), basée à Toulouse.

Louise JOLY,  
suivi des races Ferrandaise et Corse - Animatrice de l'OS, basée à Clermont Ferrand.



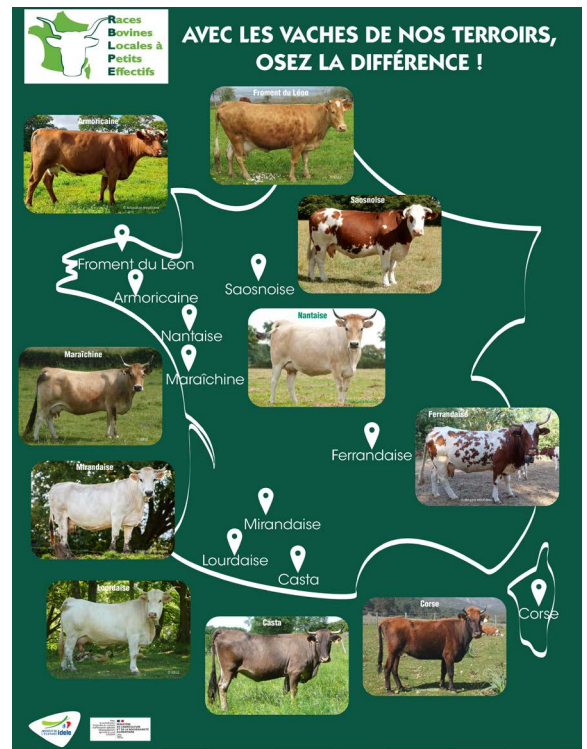
# Les évènements organisés par l'OS en 2023

Cette année, l'OS RBLPE était présente au SIA avec 8 vaches de races différentes : l'Armoricaïne, la Froment du Léon, la Nantaise, la Saosnoise, la Casta, la Mirandaise, la Lourdaise et la Ferrandaise.

Les 10 jours de salon ont mobilisé 63 éleveurs et membres des différentes associations qui se sont relayés pour soigner les animaux, tenir le stand, répondre au public ou encore aider en cuisine. Nous les remercions vivement !

Deux présentations sur le grand ring dont une commune avec les Bretonne Pie noir, le conservatoire des races d'aquitaine et les villards, ainsi que 3 présentations sur le petit ring ont été faites. Vous pouvez les retrouver sur Youtube sur la page du CGA.

À propos des nouveautés cette année à la vente, nous avons de nouveaux goodies: un tablier et un torchon (Made in France) avec les races de l'OS et un nouveau poster. Une tombola a été mise en place et a permis de récolter des fonds pour les associations. Au total le bénéfice des ventes a été de près de 800 € qui ont été reversés aux associations.



Lors du dernier

SIA, nous avons donc sollicité les médias locaux (presse écrite, radios, TV.). Ils ont tous répondu favorablement et ils ont fait plusieurs articles sur la présence de Loutre, vache nantaise qui est montée à Paris pour l'occasion. De même, les médias nationaux sont à l'écoute des régions, ce qui nous a permis de faire un direct du SIA avec France Inter à une heure de grande écoute (13-14h). Quelques jours auparavant, France 3 National était également venue dans une ferme de Loire Atlantique, afin de pouvoir présenter pendant la période du salon, un reportage sur la race nantaise et son devenir via le développement de notre filière. Si nous nous adressons à la population via les médias pour leur parler de La vache nantaise, nous souhaitons aussi interpeller les élus locaux, qui soutiennent nos projets.

Avec l'aide du CRAPAL nous

## Témoignage

avons pu, lors du SIA, taper fort en rencontrant de nombreux élus (départementaux, régionaux ou même nationaux), qui avaient souvent entendu parler de la vache nantaise ou lu un article sur elle. Avec la présence d'un boucher partenaire, nous avons donc organisé une dégustation de nos produits et les avons invités à prendre des photos avec Loutre. Tout cela nous a permis d'alimenter nos réseaux sociaux respectifs, ce qui est aussi une autre manière de communiquer. En somme, le SIA, même s'il s'avère loin de notre territoire, nous permet d'avoir de bonnes retombées locales grâce à notre présence dans les différents médias et la visite des élus représente un atout pour leur soutien dans nos projets futurs.

*Christophe Sorin  
Vache nantaise*



## Rencontre de l'OS 2023 chez les Saosnois

La rencontre annuelle de l'OS a eu lieu cette année le 10 et 11 mai chez les Saosnois à Marolles les Brault (72). Nous avons visité 3 élevages: celui d'Olivier GROUAS (196 Saosnoise), le GAEC Souty (17 Saosnoise) et l'élevage Bio de Rémi BESNARD (50 Saosnoise).



Vache et taureau saosnois



Photo de groupe de la rencontre OS

### Au programme de la réunion de l'OS :

- Présentation de la Bleue de Bazougers
- Discussion sur la participation au SIA
- Réflexion sur un projet commun à toutes les races pour l'OS
- Présentation du travail CPV chez les Nantais
- Présentation de la Saosnoise

## Focus races

### Concours national de la Race Armoricaine

Le 17 juin 2023, le **concours national de la Race Armoricaine** s'est tenu à St Brieuc dans les Côtes-d'Armor. Évènement marquant la reprise des compétitions dans la race, 100 ans après le premier concours de la race Armoricaine. Cette manifestation, en partenariat avec l'Association Vache Armoricaine, la Fédération des Races de Bretagne et l'OS RBLPE, réunissait **sept femelles et deux veaux dans cinq élevages différents**. L'enjeu de ce concours n'était pas seulement de gagner des prix mais de faire parler de l'Armoricaine, race à l'honneur du salon.

Malgré l'ambiance décontractée, après ce concours, des questions plus sérieuses comme la définition de la « bonne armoricaine » étaient dans toutes les discussions. Le jugement des animaux a permis aux éleveurs de partager leurs objectifs de sélection, la confrontation des animaux hors des exploitations et le meilleur moyen de se comparer et de prendre des conseils pour progresser.

Tous ont salué la réussite de ce concours,  
et nombreux sont les éleveurs motivés pour participer à la prochaine édition !

Bien sûr, nous félicitons encore une fois le propriétaire de la Championne, Erwan Rousseau.

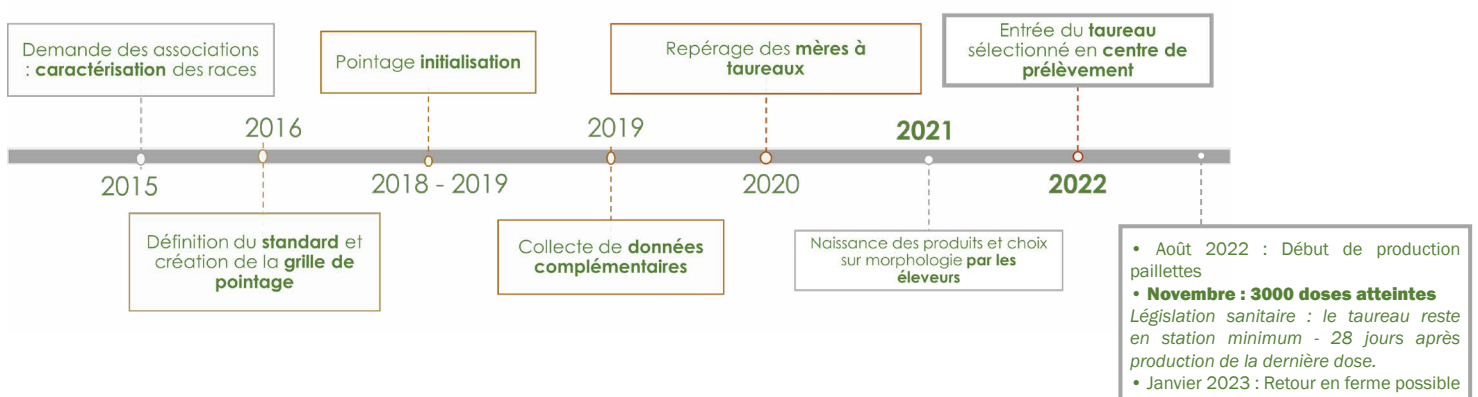
Lien vers le palmarès du concours :

<https://www.races-de-bretagne.fr/actualites-evenements/palmars-du-concours-armoricaine-2022/>

Et si vous aussi vous souhaitez avoir de futurs champions dans votre troupeau, n'oubliez pas, le fils de Marzhenn ;  
Serein est disponible à l'Insémination Artificielle !

## Processus pour collecter un nouveau taureau d'IA - exemple avec SACH'AOUR (taureau Froment du Léon)

### Chronologie



# Focus technique

## Qu'est-ce que la consanguinité et pourquoi est-ce un problème ?

L'accouplement successif d'animaux apparentés donne des produits consanguins. Les différents caractères se retrouvent fixés, il y a une perte de diversité génétique ce qui conduit à l'extinction d'une race.

Le nombre d'individus étant limité dans nos races à petits effectifs, il est d'autant plus important d'être vigilant à ne pas accoupler d'animaux apparentés.



**Qu'est-ce que la consanguinité ?**

50% Père x 50% Mère = Descendant

Règle de base ADN

**Consanguinité.** Les parents d'un animal consanguin ont des ancêtres communs. L'animal est issu de deux animaux.

Animal A x Animal A est lié l'animal B = Consanguin

Animal C x Animal D non lié l'animal C = Non consanguin

**Pas de consanguinité.** Pour chaque gène, différentes combinaisons de l'ADN du père et de la mère sont possibles.

**Consanguinité.** La variation des combinaisons de gènes diminue. Les animaux sont homozygotes s'ils possèdent deux fois le même gène.

**Consanguinité.** Réduction de la variabilité et augmentation de l'homozygotie pour les prochaines générations.

50 % père 50 % mère

Descendant

Source : ERFP et Center for genetic resources, the Netherlands Wageningen

**GÈNES RÉCESSIFS ET DÉFAUTS GÉNÉTIQUES**

**Défauts génétiques récessifs**  
Il existe de nombreux défauts génétiques. Chaque animal (y compris l'homme) est porteur, sans le savoir, de différents défauts (létaux). Ce n'est qu'avec deux copies du même gène que le défaut s'exprimera.

**Sain, porteurs et affectés**  
Les défauts génétiques sont rares et la plupart des animaux sont indemnes (pas de copie) ou porteurs (une copie). Avec l'augmentation de la consanguinité, la fréquence des animaux affectés (deux copies du même défaut) est plus élevée.

**Les accouplements entre porteurs et animaux libres.**  
Lors d'un accouplement entre un animal porteur et un animal indemne, les descendants peuvent être porteurs.

**Homozygote :** présent sur les deux copies. L'anomalie génétique est exprimée.

**Hétérozygote :** présent sur une copie. L'animal est porteur, sans anomalie génétique.

**Sain** **Porteur** **Affecté**

**En bonne santé** **En bonne santé** **Malade**

**Porteur** x **Animal sain** = **Porteur sain**

**DÉPRESSION DE CONSANGUINITÉ**  
Baisse de vitalité

**ANOMALIE GÉNÉTIQUES**  
Conséquences graves

- Baisse de fertilité
- Moins de résistance
- Moins de croissance
- Rendement laitier plus faible
- Espérance de vie plus courte
- Malformation du squelette
- Maladie métabolique
- Maladie du système immunitaire
- Épilepsie
- Cécité

Les animaux de cette infographie ont été choisis au hasard. La consanguinité peut survenir dans l'ensemble du règne animal.

Source : ERFP et Center for genetic resources, the Netherlands Wageningen

## Culture



« Biodiversité domestique animale » de Anne Lauvie, Annick Audiot, Etienne Verrier edition QUAE



Film « Rustiques » d'Alix Petit et Valentine Renou, avec le témoignage d'éleveurs de Froment du Léon, Ferrandaise, Vosgienne et Villard de Lans. <https://palixpetit.wixsite.com/rustiques>

## Agenda

Salon de l'Agriculture 2024 à Paris

