



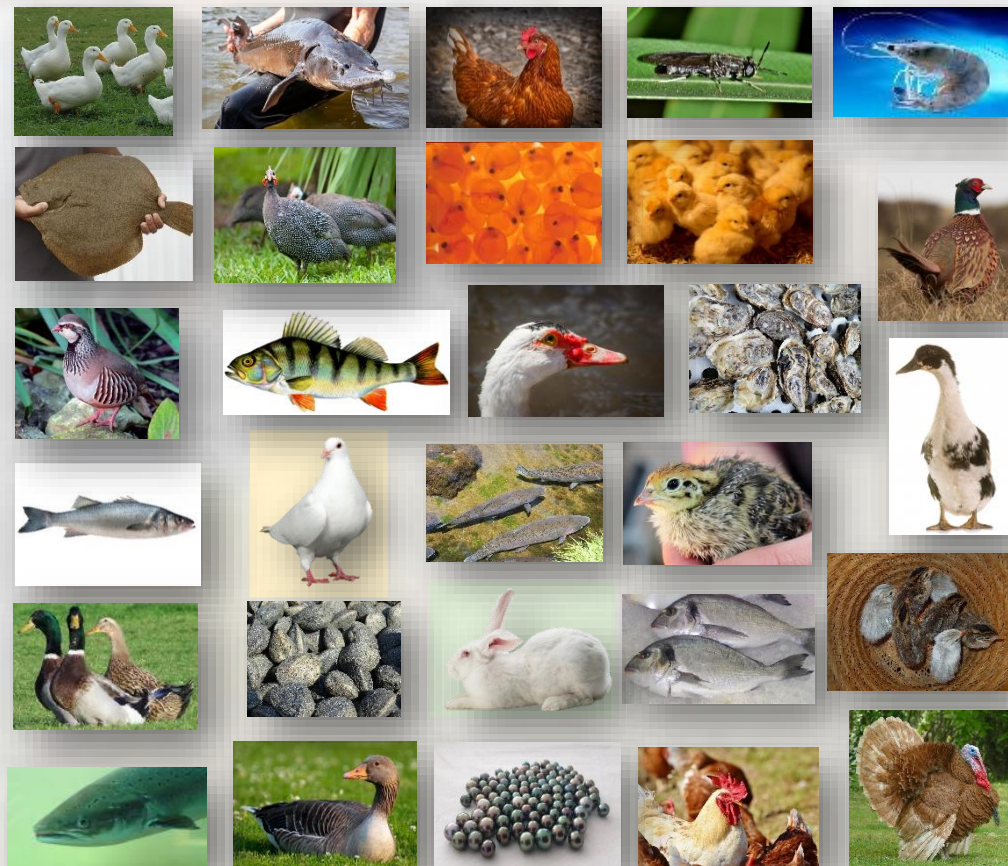
# Rapport d'activité

# 2025

Rapport d'activité 2025 consultable sur [syaaf.fr/les-publications-et-communications-scientifiques](https://syaaf.fr/les-publications-et-communications-scientifiques)

1<sup>ère</sup> partie : présentation et activité générale des services

Les adhérents du SYSAAF au 1<sup>er</sup> janvier 2026 : 31 sélectionneurs et 4 gestionnaires de population



## Table des matières

LE MOT DE LA PRESIDENTE .....	5
LA PRESENTATION DU SYSAAF .....	6
LES FAITS MARQUANTS DE 2025 .....	8
LA GOUVERNANCE .....	9
LES RESSOURCES HUMAINES .....	9
LA LOCALISATION DES EQUIPES.....	10
LA REPARTITION DES PRINCIPALES ACTIVITES EN 2025 .....	10
LES CHIFFRES CLES DU SYSAAF EN 2025 .....	11
LES AUTRES MISSIONS DU SYSAAF .....	11
LES COMPTES ANNUELS 2025 .....	13
LES ADHERENTS DU SYSAAF .....	14
LES PARTENARIATS DU SYSAAF .....	16
LES PROGRAMMES DE R&D .....	17
LES PRINCIPAUX FINANCEURS DE 2025 .....	18
LES PUBLICATIONS ET LES COMMUNICATIONS .....	19

## Avant-propos

Le compte rendu annuel d'activité du SYSAAF est constitué de 4 parties (et documents) :

- Une première partie est consacrée au fonctionnement courant de la structure et de ses différents services,
- Une deuxième partie présente les travaux et les résultats obtenus pour l'activité R&D,
- Une troisième partie est un résumé synthétique par « fiches techniques » des programmes R&D dans lesquels le SYSAAF est porteur, partenaire ou prestataire,
- Une quatrième partie reprend l'ensemble des publications et communications auxquelles le SYSAAF a collaboré ainsi que les formations de ses agents.

Ces 4 parties peuvent être lues de façon indépendante et sont présentées ensemble ou sous 4 documents séparés.

Nous remercions particulièrement les entreprises adhérentes Sturgeon et L'Esturgeonnière qui, à l'occasion de l'Assemblée Générale du SYSAAF, nous ont ouvert leurs portes pour découvrir la filière Caviar.

Bonne lecture.

## Le mot de la présidente



*Chers membres, chers partenaires,*

*Cette année j'ai le plaisir de m'adresser à vous en tant que Présidente du SYSAAF et je profite de cette occasion pour remercier Frédéric Cachelou pour ses 4 années de mandat durant lesquelles, sous son impulsion, le SYSAAF s'est tourné vers des objectifs ambitieux. La révision des statuts en 2025 permet l'entrée de nouveaux adhérents dont le métier est plus orienté vers la gestion de populations que vers la sélection génétique proprement dite. Et durant les mois qui ont suivi l'AG 2025 jusqu'au premier semestre de 2026, les travaux des salariés, des administrateurs, se sont poursuivis pour doter le SYSAAF d'un cadre décisionnel de réalisation de prestations extérieures en dehors du périmètre adhérent. C'est une évolution forte, décidée l'an dernier mais qui nécessitait encore d'être plus précisément définie. A partir d'aujourd'hui, les conditions sont réunies pour ouvrir le SYSAAF au monde concurrentiel du conseil en génétique animale. Œuvrons tous ensemble à la réussite de ce projet, capital pour le développement de l'expertise du SYSAAF et donc pour consolider à terme le soutien indispensable qu'il apporte à ses membres.*

*L'année 2025 aura aussi été marquée par des situations très contrastées dans les filières génétiques que couvrent le SYSAAF. Si certaines ont vu des signes de reprise très positifs, d'autres ont subi des crises majeures, en particulier les filières crevettes et insectes. Malheureusement plusieurs entreprises ont dû stopper définitivement leur activité, d'autres ont mis en retrait leur projets génétiques. Souhaitons qu'après ces années difficiles un nouvel élan puisse être retrouvé pour ces productions. Les services apportés aux adhérents notamment dans le cadre du programme CASDAR ont été d'un niveau global supérieur aux années précédentes. Nous pouvons souligner à ce titre l'évaluation très positive de ces travaux par le COST de l'ACTA et le Ministère ce qui, nous le déplorons, ne se traduit pas par un soutien financier plus élevé. L'activité R&D s'est aussi fortement accrue notamment avec les deux projets France 2030 que porte le SYSAAF, SEPIAA et RESIGEN, mais également avec 6 programmes soutenus par FEAMPA et de nombreux autres programmes déjà en cours. Cette croissance de l'activité R&D devrait se poursuivre en 2026 ce qui n'est pas sans incidence sur les équilibres RH et financiers et nous incite à rester très vigilants quant à la gestion de notre Syndicat.*

*Au moment de faire ce court bilan de 2025, c'est donc pour moi l'occasion de remercier l'ensemble des administrateurs et des salariés, nos partenaires scientifiques, techniques et financiers, pour leurs engagements et leurs contributions au développement de l'expertise du SYSAAF au service de nos filières.*

**Magali Blanchet**  
Présidente du SYSAAF  
Directrice Recherche et Développement Grimaud Frères

## La présentation du SYSAAF

Le SYSAAF (Syndicat des Sélectionneurs Avicoles et Aquacoles Français) est une association de statut "Syndicat professionnel" (Loi du 21 Mars 1884) qui regroupe des entreprises et associations (35 au 1<sup>er</sup> janvier 2026), développant des programmes d'amélioration génétique à des fins commerciales ou de gestion génétique de populations, lignées ou races d'espèces avicoles, aquacoles, cunicoles et entomocoles.

Les activités du SYSAAF répondent à 3 grandes missions :



**Le service aux adhérents**, mission première du SYSAAF, peut revêtir de nombreux aspects :

- L'appui à la sélection, de la conception de schémas de sélection ou de gestion génétique, à l'indexation des reproducteurs et la proposition de plans d'accouplement, en passant par le développement de modèles génétiques à façon,
- Le développement et l'adaptation des outils informatiques de collectes et de traitements des données,
- L'accès à des plateformes de service pour des phénotypes particuliers, via des méthodes développées par le SYSAAF et ses

partenaires : Challenges de résistances à des agents pathogènes ou d'adaptation au changement climatique avec la plateforme Fortior Genetics (en collaboration avec l'Anses); Utilisation de technologies de spectroscopie avec la plateforme SpecGen (Université de Rennes 1) et la cryopréservation des ressources génétiques (avicoles ou aquacoles),

- La réalisation d'audits dans le cadre, d'un référencement SYSAAF, d'une démarche de progrès ou pour l'accréditation Label rouge ou IGP en volailles,
- La formation de ses adhérents et la diffusion et le transfert de résultats de R&D lors de journées techniques.

**L'activité R&D** du SYSAAF s'organise autour des grandes orientations nationales ou européennes pour s'adapter en particulier :

- Aux attentes des entreprises adhérentes du SYSAAF,
- Aux attentes du Ministère dans le cadre de la publication du nouveau Plan National de Développement Agricole et Rural (PNDAR) 2022-2027,
- Aux attentes exprimées dans le Cluster 6 « Alimentation, bioéconomie, ressources naturelles, agriculture et environnement » du pilier II d'Horizon Europe (le nouveau programme européen adopté en 2021).

Pour les espèces avicoles et piscicoles notamment, via le programme génétique CASDAR et la nouvelle programmation élaborée pour la période 2022-2027, le programme du SYSAAF, réalisé par délégation de missions de l'ITAVI, répond aux grands objectifs :

- De massifier la transition agroécologique des élevages et des filières animales,
- De valoriser les races locales et menacées.

Les missions de représentations s'exercent au sein de différentes instances administratives, techniques ou professionnelles. Le SYSAAF est en particulier membre :







- De la CTI-RZ (Commission Thématique Inter-filières Ressources Zoogénétiques), instance de concertation, intégrée au sein de FranceAgriMer, chargée d'informer et d'éclairer les pouvoirs publics et les filières sur les évolutions économiques structurelles du secteur de la génétique animale regroupant des représentants des ministères et des administrations ainsi que des représentants professionnels,
- De l'EFFAB (European Forum of Farm Animal Breeders) association de représentation des filières génétiques à l'échelle européenne,
- De FABRE-TP (Farm Animal Breeding and Reproduction Technology Platform), qui fournit un cadre pour définir les priorités de recherche et les plans d'action pour le secteur des animaux d'élevage et de la reproduction

afin de parvenir à la croissance, à la compétitivité et à la durabilité de l'UE grâce à des avancées majeures en matière de recherche et de technologie à moyen et à long terme.

- Du Conseil d'Administration et du Conseil Scientifique de l'ITAVI pour assurer la cohérence des actions génétiques dans un contexte filière plus large.

Le SYSAAF réalise ces grandes missions de soutien et de développement génétique pour ses adhérents (35 en 2025) sur un large éventail d'espèces animales, soit par le biais d'une coréalisation avec l'Institut Technique en charge de ces espèces (ITAVI), pour ce qui est des filières avicoles et piscicoles, d'une prestation pour l'Institut de l'Abeille (ITSAP)(jusque fin 2025), soit directement, avec le développement depuis quelques années de l'appui apporté aux filières conchylicoles, crevetticoles et entomocoles.

### Liste des espèces dans le champ d'intervention du SYSAAF pour les actions d'amélioration et de gestion des ressources zoogénétiques

 <p><b>Avicoles et cunicole (12)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caille japonaise</li> <li>• Canard commun</li> <li>• Canard de Barbarie</li> <li>• Dinde</li> <li>• Lapin</li> <li>• Poule</li> <li>• Faisan</li> <li>• Oie</li> <li>• Perdrix rouge</li> <li>• Perdrix grise</li> <li>• Pigeon</li> <li>• Pintade</li> </ul>	 <p><b>Conchylicoles (10)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coque commune ou blanche</li> <li>• Coquille Saint Jacques</li> <li>• Huître creuse</li> <li>• Huître plate</li> <li>• Huître perlière du Pacifique</li> <li>• Huître portugaise</li> <li>• Ormeau européen</li> <li>• Palourde bleue ou clovisse</li> <li>• Palourde Eur. ou commune</li> <li>• Palourde grise japonaise</li> </ul>	 <p><b>Crevetticoles (5)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chevette d'eau douce</li> <li>• Crevette bleue</li> <li>• Crevette à pattes blanches</li> <li>• Crevette japonaise</li> <li>• Crevette tigrée</li> </ul>	 <p><b>Piscicoles dulçaquicoles (16)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carpe commune</li> <li>• Omble alpin</li> <li>• Esturgeon bélouga</li> <li>• Esturgeon osciètre</li> <li>• Esturgeon ruthenus</li> <li>• Esturgeon sibérien</li> <li>• Omble de fontaine</li> <li>• Perche</li> <li>• Saumon</li> <li>• Tilapia du Nil (Tilapia gris)</li> <li>• Tilapia du Mozambique</li> <li>• Tilapia Wami</li> <li>• Tilapia bleu</li> <li>• Tilapia rouge (Gueule rouge)</li> <li>• Truite arc-en-ciel</li> <li>• Truite fario</li> </ul>	 <p><b>Piscicoles marines (6)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bar</li> <li>• Daurade</li> <li>• Maigre</li> <li>• Ombrine ocellée</li> <li>• Sériole couronnée</li> <li>• Turbot</li> </ul>	 <p><b>Entomocoles (3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mouche soldat noire</li> <li>• Ténébrion molitor</li> <li>• Abeille domestique*</li> </ul> <p><i>*En prestation de service</i></p>
--	--	---	--	---	---

## Les faits marquants de 2025

Une activité riche et diversifiée, marquée notamment par de nouveaux programmes de R&D retenus dans plusieurs AAP récents, et par une diffusion scientifique et technique abondante.



**CASDAR génétique** : Évaluation très positive par le COST de l'ACTA et le Ministère du PPDAR ITAVI/SYSAAF : « Programme solide bien structuré, mené avec sérieux qui témoigne d'un bon niveau d'expertise et d'une dynamique de travail cohérente ».



**Crise de la filière entomocole** : Départ de 4 adhérents en raison de difficultés économiques et financières.



**Investissements :**

Nouveau serveur physique , et serveur cloud ;  
Nouveau logiciel comptable ;  
Équipements de laboratoires (RESIGEN) et de phénotypage (SEPIAA).



**Lancement du programme TEHASIS** pour accompagner le développement génétique des filières mollusques, crevettes et algues.



Nouveaux **statuts** votés à l'AG 2025 adaptés aux évolutions récentes du SYSAAF avec la révision des conditions d'adhésion élargies aux petites entreprises et gestionnaires de population.



Près de 70 **publications** et **communications** dans des revues scientifiques et dans des congrès et salons nationaux et internationaux comme : **SPACE** en France, **Insect Genetics**, **ISGA**, **EAS**, **ESPG**, **ApiMondia**, **EggMeat**, **IFRG** à l'international...



**Ressources humaines** : Embauche de 5 ingénieurs en mission de R&D dans les programmes SEPIAA, RESIGEN et GoodVibe.



Succès des **8èmes Journées Techniques Inter Filières** du SYSAAF à Rennes avec plus de 90 participants et 36 communications et l'attribution d'un Prix Jeunes chercheurs.

## La gouvernance

(Composition du Conseil d'Administration élu le 5 juin 2024)

15 membres

### Représentants des adhérents avicoles :

Magali BLANCHET (*Grimaud Frères*) -  
Présidente  
Édouard JANNOT (CSB) – trésorier adjoint  
Bernard ALLETRU (*Gourmaud Sélection*)  
Thierry BURLOT (*Novogen*)  
Frédéric FAGNOUL (*Hubbard*)  
Maïlys FAURE (*ISA*)  
Serge TRICOIRE (*Gen'éthic*) – vice-  
président

### Représentants des adhérents aquacoles :

#### Secteur piscicole

Aline BAJEK (*EMG-Ichthus*) – vice-présidente  
Emmanuel MAZEIRAUD (*Les Sources de  
l'Avance*) – trésorier

Emmanuel BONPUNT (*L'Esturgeonnière*)  
Jean-Sébastien BRUANT (*Fermes Marines  
Du Soleil*)

Frédéric Cachelou (*Viviers de Sarrance*)

#### Secteur conchylicole

Frédéric CHÉNIER (*Vendée-Naissain*)

#### Secteur crevetticole

Mélanie SAHUQUET (R&O OSO) -  
Secrétaire

### Représentant des adhérents entomocoles:

Floran LAVILLE (*Cycle Farm*)

## Les ressources humaines

En janvier 2025, le SYSAAF comptait 24 salariés, 18 permanents et 6 en mission temporaire. Puis l'équipe s'est agrandie avec l'arrivée de 5 nouveaux ingénieurs R&D : (par ordre chronologique des arrivées) :

- **Ophélie Bernardi** a été embauchée le 13 janvier 2025 pour le programme **RESIGEN**, en CDD de 24 mois, dans le service biotechnologie de la reproduction avicole.

- **Hamza ZOUINE** est arrivé le 19 mai 2025, sa mission est financée par le programme **SEPIAA**, il est chargé du développement d'un modèle d'IA pour la détection automatique de l'ingéré alimentaire chez le bar ; son poste est basé à

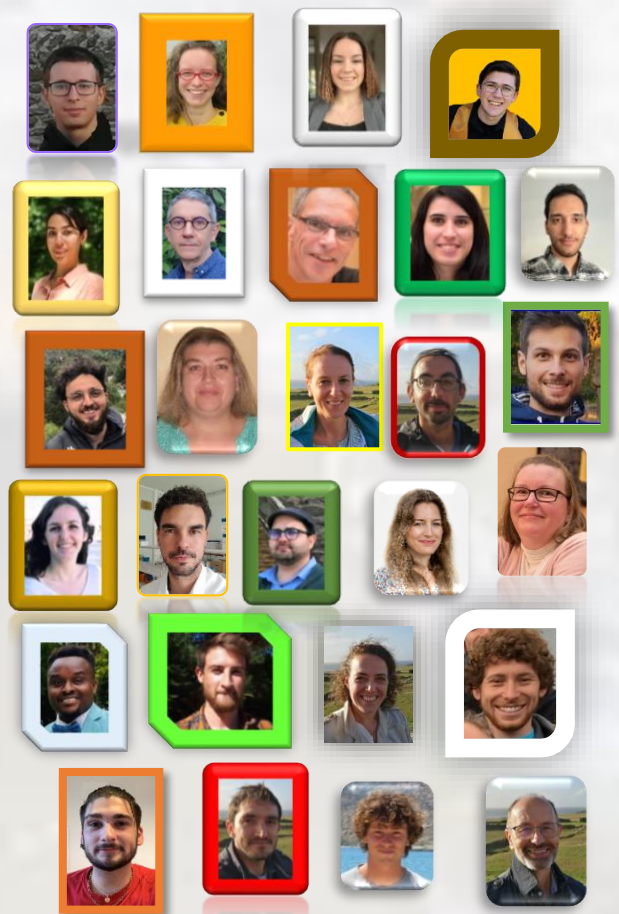
l'**Ifremer de Palavas-lès-Flots**, pour une durée de 12 mois.

- **Clovis Pawula** a lui intégré l'équipe des généticiens avicoles du SYSAAF au centre INRAE de Nouzilly, au 1er juillet 2025 pour une durée de 3 ans. Sa mission porte sur la simulation de programmes de sélection avicole et de solutions de sauvegarde dans le cadre du programme **RESIGEN** ;

Enfin, arrivés en octobre :

- **Corentin Ermacora**, chargé de mission pour le développement et la validation du phénotypage automatisé dans le cadre du programme **SEPIAA**.

- **Soazig Le Damany**, chargée de mission en tant que généticienne quantitative pour évaluer la faisabilité de la sélection sur la résistance à la vibriose chez l'huitre creuse (programme **GoodVibe**).



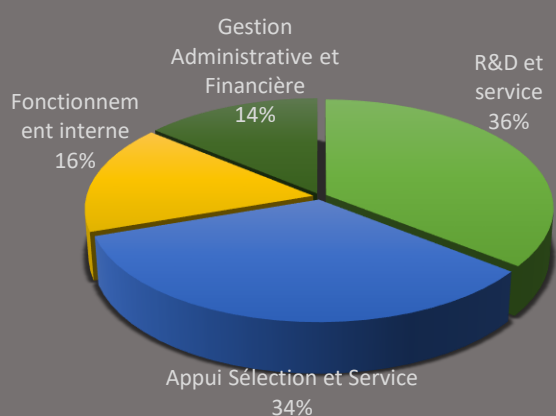
Au 31 décembre 2025, le SYSAAF employait donc 27 salariés dont 9 en CDD, une augmentation des ressources humaines témoignant notamment d'un ré-accroissement progressif de l'activité R&D.

## La localisation des équipes

- **Nouzilly** (siège social), Centre INRAE Val-de-Loire au sein de l'Unité Mixte de Recherche Biologie des Oiseaux et Aviculture (UMR-BOA): les services techniques avicole et entomocole, la direction et les services supports (15 personnes au 31/12/25).
- **Rennes**, Laboratoire INRAE de Physiologie et Génomique des Poissons (LPGP), les services techniques aquacole et apicole (11 personnes au 31/12/25).
- Plouzané, la plateforme Fortior Genetics Anses-**SYSAAF** (1 personne au 31/12/25).
- 2 salariés détachés à **Jouy en Josas** (INRAE) et **Palavas** (Ifremer)



## Répartition des principales activités du SYSAAF



## La répartition des principales activités en 2025

Pour la réalisation de ses différentes missions, le temps total des salariés du SYSAAF s'est réparti en 36% de temps directement consacrés à des programmes de R&D, 34% en appui direct aux adhérents pour le développement de la sélection et pour un transfert technique et technologique via des actions de R&D internes, 16% pour le fonctionnement interne du SYSAAF incluant notamment des temps dédiés aux partages méthodologiques et de résultats multi sites et multi filières entre les agents, 14% en temps de gestion administrative et financière.

## Les chiffres clés du SYSAAF en 2025

**35** adhérents **10** publications  
d'articles scientifiques

**27** salariés

**62** communications  
en congrès et  
journées techniques

**2** Thèses de  
recherche

**3** espèces  
entomocoles

**102 397** individus  
phénotypés dans la base de  
données entomocole dont  
**8 401** nouveaux en 2025

**9** sessions de  
traitement en 2025

**87** populations  
avicoles traitées **264** sessions  
de traitements  
avicoles

**11** sessions  
d'assignation  
de parenté

**1 à 20** lignées  
par adhérent

**11** espèces avicoles en sélection  
dont **2** espèces en sélection  
génomique

**18** espèces aquacoles  
en sélection

**1 à 2** populations  
par adhérent **36 959** nouveaux individus  
sur **926 264** au total

**30** lignées  
en sélection

## Les autres missions du SYSAAF

### Les audits avicoles SYSAAF

7 audits ont été réalisés en 2025 délivrant une attestation de conformité à 38 lignées pures et 40 parentales servant pour l'obtention de lignées commerciales utilisées notamment en production Label Rouge (chair, ponte) et en IGP Canard à foie gras du Sud-Ouest.



Audits aquacoles.

Un important travail interne est également conduit sur la refonte du référentiel aquacole dans un objectif de démarche de progrès et de référencement des sélectionneurs.



### Plateforme Fortior Genetics

Afin d'améliorer la résistance génétique des poissons et de s'inscrire dans le plan national de réduction des antibiotiques, la **plateforme Fortior** réalise des challenges pathologiques à 3 virus et à 5 bactéries pathogènes sur des collatéraux servant à indexer les candidats à la sélection. Ces challenges sont réalisés avec l'expertise scientifique de l'ANSES, validés par un comité d'éthique et soumis aux autorisations délivrées par le Ministère de la Recherche. L'activité de la plateforme a été récemment étendue à l'objectif d'adaptation des poissons au changement climatique. En 2025, ce dernier objectif a été poursuivi lors d'essais pour le projet **HyperSelect**, et des travaux d'amélioration des protocoles des tests infectieux à la vibriose chez le bar ont également démarré.



### Missions de représentation et participation

à :

- **La CTIRZ et à ses groupes de travail**, Le SYSAAF a renouvelé fin 2025 ses deux représentants à la CTIRZ pour la nouvelle mandature de 5 ans : dorénavant Aline Bajek (EMGI) est la représentante des entreprises de sélection des espèces aquacoles et Michel Sourdioux représente les filières avicoles et piscicoles au titre des Instituts Techniques. (Le représentant au titre des entreprises avicoles est Paul Grignon Dumoulin (Hendrix), président du SNA, et nouveau vice-président de la CTIRZ).
- Au **Conseil d'Administration et Conseil Scientifique de l'ITAVI**, le Conseil Scientifique de l'ITAVI a été particulièrement actif pour l'évaluation mi-parcours du programme génétique CASDAR en 2025.
- Au **Conseil de Groupement de la Cryobanque Nationale**,
- Au **Conseil d'Orientations Thématiques « santé, alimentation et bien-être des animaux » de l'Anses**,
- Au **CNS du FEAMPA**,
- Au **Conseil d'Administration du CIP**,
- Au **Conseil d'Administration du CIPA**, pour lequel le SYSAAF est devenu membre en Juin 2025.

### Service formation

Le SYSAAF, certifié Qualiopi, répond aux besoins de formation de ses adhérents en proposant des thèmes au plus près de leurs spécificités professionnelles.

En 2025, 15 personnes en ont bénéficié, réparties dans 4 formations, dont 3 inter-entreprise et 1 intra-entreprise, réalisées par les formateurs du SYSAAF.



### Service à l'international et hors métropole

Le SYSAAF intervient auprès de la **Direction des Ressources Marines (DRM)** de Polynésie Française pour accompagner la sélection chez la crevette bleue. Le SYSAAF accompagne aussi la DRM sur les aspects génétiques afin de la conseiller pour appuyer le développement des écloséries d'huitre perlière (convention **EXPER**) et intervient en matière d'évolution de la réglementation, de sensibilisation des écloséries aux enjeux de l'amélioration génétique, de valorisation des travaux de recherche soutenus par le Polynésie Française et de définition d'une stratégie de R&D pour accompagner ce nouveau métier d'écluseur.

En 2025, le SYSAAF a finalisé les résultats des travaux d'évaluation des risques de perte de variabilité génétique chez cette espèce lors de la reproduction en éclosérie en partenariat avec **Ifremer** chez **Regahiga Pearls** (Les Gambier) en utilisant la puce de génotypage 60K déjà développée par Ifremer. Le SYSAAF assiste également la DRM dans l'accompagnement d'une thèse à l'Université de Polynésie Française sur l'utilisation de l'IA pour phénotyper la qualité des perles.

Une synthèse des travaux d'expertise sur l'action d'accompagnement de 2 structures de recherches cambodgienne a été finalisée pour le compte de la **Fisheries Administration (FiA)** du Gouvernement Cambodgien dans le programme **EISACAM** (projet européen Capfish-Aqua, co-financé par l'UE et l'AFD et coordonné par **l'IRD** en collaboration avec **l'INRAE**) pour améliorer la sélection de 2 espèces de poissons.

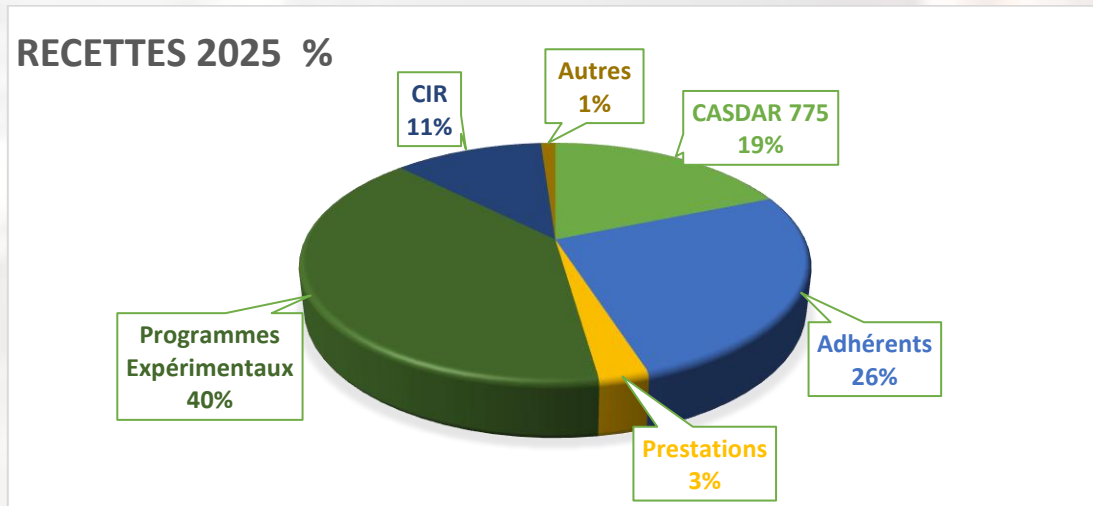
Le SYSAAF conseille en Thaïlande des entreprises de sélection de crevette tigre (**TopGen**) et de crevette à pattes blanches (**SyAqua**).

## Les comptes annuels 2025

Le budget des recettes et produits 2025 de **2 372 966 €** est en nette hausse (de 24%) par rapport à 2024 incluant :

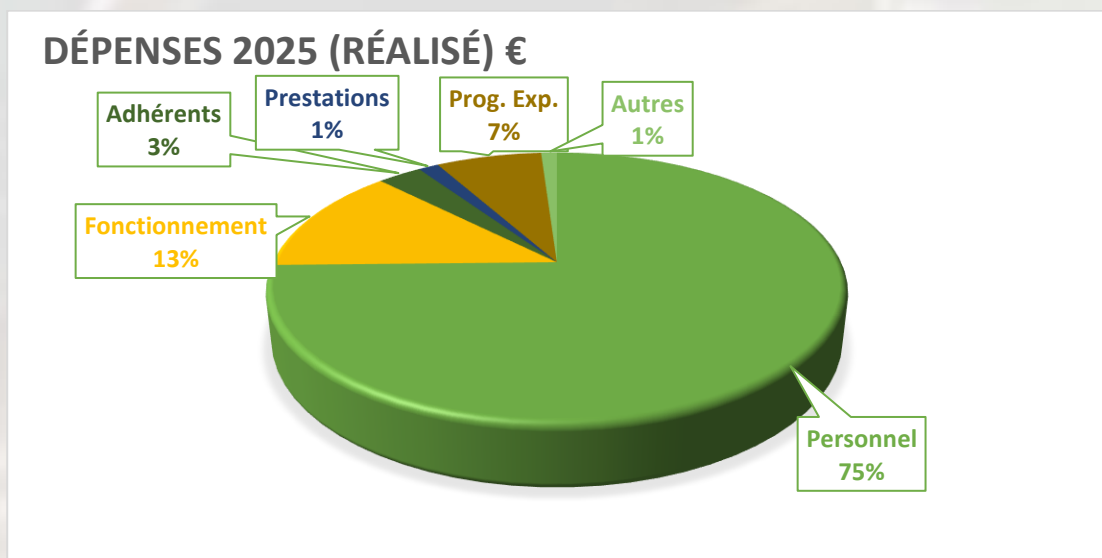
- Une subvention CASDAR espérée de **446 250 €**, identique à 2023 et 24.
- Les subventions des programmes expérimentaux pour **945 189 €**, qui proviennent des programmes en cours de réalisation en 2025

A ces recettes s'ajoute un Crédit d'Impôt Recherche de **269 598 €**.



Parallèlement, les dépenses et charges pour un montant de **2 297 832 €** sont également en hausse (de 14%) par rapport à 2024, incluant :

- Des charges de personnel pour **1 715 608 €** en hausse de 12% par rapport à 2024,
- Des charges de fonctionnement général pour **295 383 €** (en hausse de 20%).
- Des charges associées aux programmes expérimentaux pour **163 184 €**.



Le résultat net de l'exercice 2025 est bénéficiaire de **75 133 €**.

## Les adhérents du SYSAAF

Le SYSAAF comptait 35 adhérents au 1<sup>er</sup> janvier 2026, soit 19 adhérents pour la section aquacole, 15 pour la section avicole et 1 pour la section entomocole.

4 nouveaux adhérents ont rejoint la section avicole en 2025, après ratification de leur demande lors de l'AGO du 5 juin 2025 : 3 Centres de Ressources Génétiques et l'entreprise de sélection lapin, Hypharm SAS.

- **Secteur avicole :**

15 adhérents sélectionneurs, 11 espèces :

Caille, canard Barbarie, canard Pékin, dinde, faisan, lapin, poule, perdrix, pigeon, pintade, oie.

11 adhérents avicoles en sélection pedigree s'engagent à respecter le RefAvi-SYSAAF qui garantit la traçabilité génétique de leurs cheptels. Pour cela un audit bisannuel est organisé au sein de leurs structures qui valide leur conformité. Cette attestation est reconnue et exigée dans les cahiers des charges des filières de qualité, comme le Label Rouge ou l'IGP foie gras du Sud-Ouest :



3 adhérents avicoles en gestion de population ou sélection massale non soumis au RefAvi-SYSAAF :



1 adhérent en sélection cunicole (sélection pedigree) non soumis au RéfAvi-SYSAAF :



- **Secteur entomocole :**

1 adhérent sélectionneur

1 espèce : mouche soldat noire



- **Secteur aquacole :**

19 adhérents dont 18 en sélection et 1 en gestion de population

18 espèces : Bar, daurade royale, maigre, turbot, omble alpin, perche, saumon atlantique, truite arc-en-ciel ou fario, esturgeon sibérien ou russe, huitre creuse, palourde japonaise, crevette bleue ou à pattes blanches ou tigre, sériole, et en service hors métropole : huître perlière, crevette bleue, crevette à patte blanche



## Les partenariats du SYSAAF

Les partenariats avec les organismes de Recherche et de Développement publics ou professionnels

Ces partenariats s'organisent dans un réseau indispensable à la réalisation des missions du SYSAAF et représentent une force remarquable pour le SYSAAF et ses adhérents.



## Les partenariats avec les organisations du secteur privé ou associatif

Le SYSAAF est membre ou collabore à de nombreuses structures collectives.

Dans l'objectif de développer au mieux ses activités de R&D, le SYSAAF est membre de 4 pôles de compétitivité.

Il est également actif dans plusieurs « think-tank » ou associations en France, avec le GIS Avenir Elevage, le consortium EntomoCentre, et en Europe avec l'EFFAB ainsi qu'au sein de la plateforme FABRE TP.

En 2025, dans le cadre du GIS, le SYSAAF a activement participé à l'élaboration d'une future action sur la gestion de la variabilité génétique dans les populations animales, et dans le cadre de FABRE-TP EFFAB à l'organisation de l'AG 2026 en France.

Concernant les espèces aquacoles, le SYSAAF coordonne la plateforme de cryoconservation des ressources génétiques aquacoles CRYOAQUA gérée par l'entreprise SYNETICS.

Enfin, concernant les espèces avicoles, le SYSAAF poursuit son implication dans le dossier relatif à la sauvegarde des races locales de volailles, en particulier en appui aux collectifs de sauvegarde de races locales, et également en partenariat avec les Centres de Ressources Génétiques Régionaux.

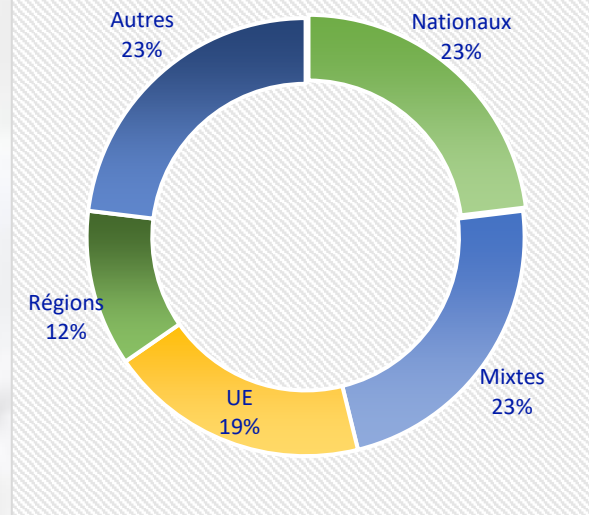


## Les programmes de R&D

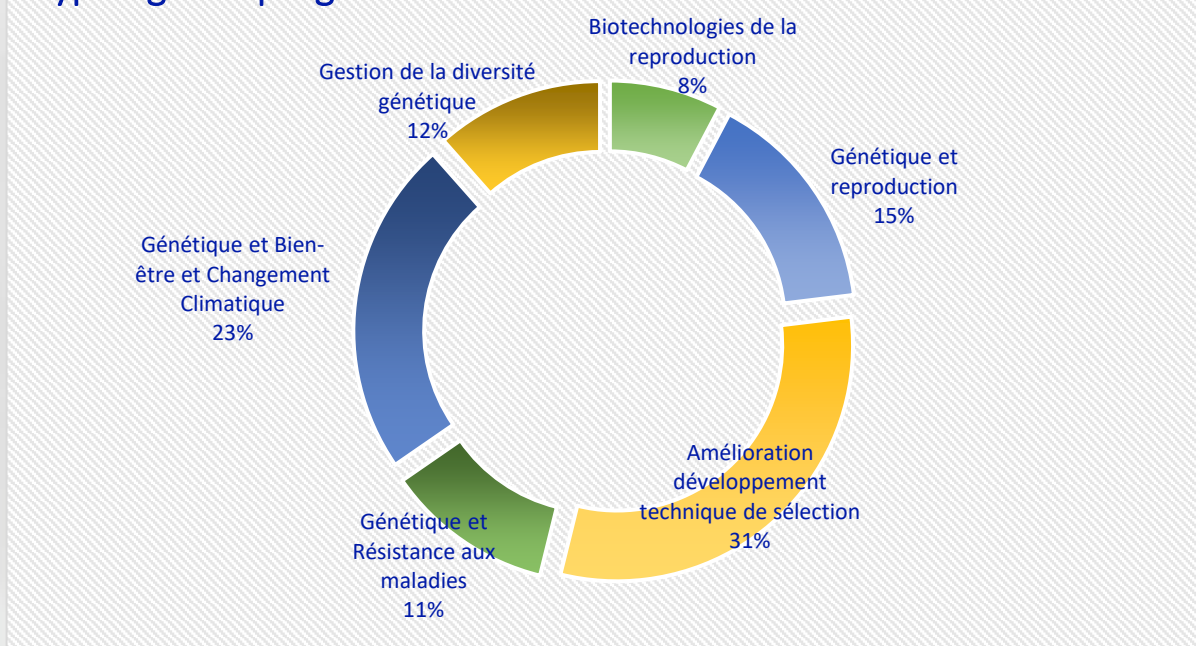
Les programmes de R&D, plus d'une 20<sup>e</sup> en 2025, sont construits avec les adhérents et les différents partenaires de la recherche publique; ils font l'objet de financements publics et privés. En 2025, les subventions publiques accompagnant l'activité R&D provenaient de fonds européens (Horizon et Maria Sklodowska-Curie), d'appels à projets nationaux ou mixtes (FEAMPA, Carnot,) ainsi que de Bpifrance dans le cadre de France 2030 et enfin des Régions. Les interprofessions (CIFOG) participent aussi au financement de certains projets de leurs filières. Les adhérents financent également directement tout ou partie de certains projets.

Les thématiques couvrent un très large champ de recherche, de type plus ou moins appliquées, et associées à des domaines très divers allant de l'amélioration des techniques de sélection, de la préservation de la diversité génétique, à la recherche de résistance génétique aux maladies, en passant par l'adaptation aux demandes sociétales, et l'adaptation aux changements climatiques. Le SYSAAF est agréé Crédit d'Impôt Recherche, agrément renouvelé pour la période 2023 – 2027.

### Sources de financement des programmes en 2025



### Typologie de programme en 2025



## Les principaux financeurs de 2025



Retrouvez l'ensemble des programmes de R&D du SYSAAF sur :

<https://www.sysaaf.fr/les-programmes-de-r-d>

## Les publications et les communications

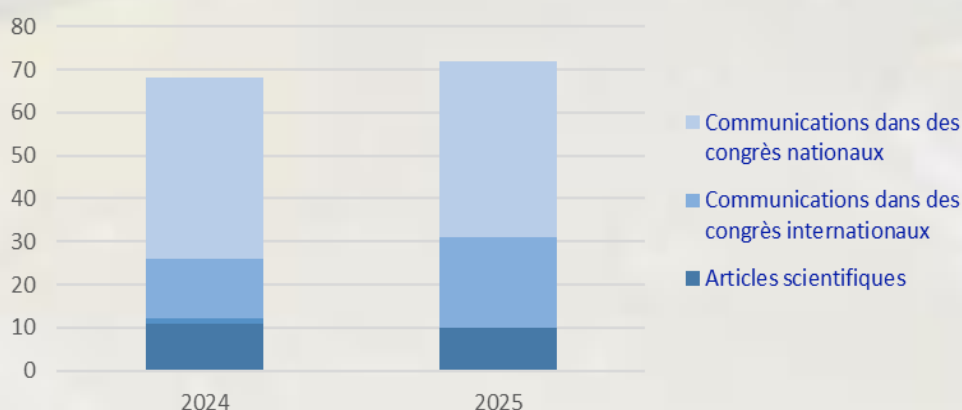
Parmi les principales missions du SYSAAF, il est bien sûr celle de transmettre et diffuser les résultats obtenus dans ces programmes de R&D.

Le SYSAAF organise chaque année ses journées techniques, regroupant les acteurs de toutes les filières pour lesquelles il intervient, ainsi que les partenaires de la recherche qui œuvrent dans les différents programmes en cours.



L'année 2025 aura vu encore une fois une belle participation des adhérents du SYSAAF et des partenaires R&D aux 8èmes « Journées Techniques Inter Filières du SYSAAF » qui se sont déroulées à Rennes les 15 et 16 octobre

### Publications et communications scientifiques



2025 avec 35 présentations et la mise en place d'un prix « Jeunes Chercheurs ».

Site :

<https://interfilièresysaaf.journees.inrae.fr/>

Les présentations sont transmises aux inscrits.

Enfin, de nombreuses publications et communications ont été réalisées en 2025 dans divers journaux et dans plusieurs congrès scientifiques et techniques. Elles sont le reflet de la qualité du travail de collaboration entre organismes de recherche et de développement, adhérents et équipes du SYSAAF.

En 2025, le SYSAAF était notamment présent et a communiqué à :

**Insect Genetic Improvement, Implementation, Impact**, Athènes, Grèce, 29-31 Janvier 2025;

**International Symposium on Genetics in Aquaculture ISGA XV**, May 12-16, 2025, Cadiz Espagne;

**114th Poultry Science Association Annual Meeting**, Raleigh, July 2025;

**SPACE**, Rennes, septembre 2025

**Aquaculture Europe, 22-25 septembre 2025**, Valence, Espagne;

**European Symposium on Poultry Genetics**, 8-10 octobre 2025, Gdansk, Pologne;

**Apimondia**, Copenhagen, 23-27 septembre 2025;

...

La liste complète des publications et communications est disponible et consultable sur <https://www.sysaaf.fr/les-publications-et-communications-scientifiques>



Siège social & Adresse postale  
SYSAAF - Centre INRAE - Val de Loire,  
Unité Mixte de Recherche en Biologie des Oiseaux et Aviculture (UMR-BOA),  
37380 Nouzilly, France.

Tél. : 00.33.2.47.42.76.43 [Dir. : 79.43]

Courriel : [contact@syaaf.fr](mailto:contact@syaaf.fr)

Site internet : [www.syaaf.fr](http://www.syaaf.fr)

Directeur de la publication et rédacteur en chef : M. Sourdioux  
Co-rédacteurs : F. Renard-Dewynter, S. Brard-Fudulea & P. Haffray

Avec les contributions de :

M-A Bergeot, O. Bernardi, M. Besson, A. Bestin, J. d'Ambrosio, B. Desnoues, A. Donkpegan, F. Enez, C. Ermacora, Y. François, A. Jourdan, C. Kroger, S. Le Damany, R. Morvezen, C. Pawula, M. Reverchon, R. Richer, J. Roche, R. Rouger, F. Sadeh-Zadeh & S. Thiercelin.

Crédit photo : Sturia et Caviar Perlita.