

Assemblée Générale OQUALIM

22 MAI
2025



ASSEMBLÉE GÉNÉRALE



En 2025, l'association
OQUALIM affirme ses
ambitions et prend une
nouvelle dimension.

22²⁰
mai ²⁵
10h-16h30

Salle Business France
77 Bd Saint-Jacques
75014 Paris

► PROGRAMME

Accueil dès 9h30 - Démarrage - 10h00

OQUALIM 2025, une nouvelle organisation post fusion

Organisation et feuille de route

Une équipe resserrée

Sept commissions connectées, productives et missionnées - Binômes Référents

Quelles évolutions conduire, face au risque Mycotoxines ?

Présentation introductive & table ronde

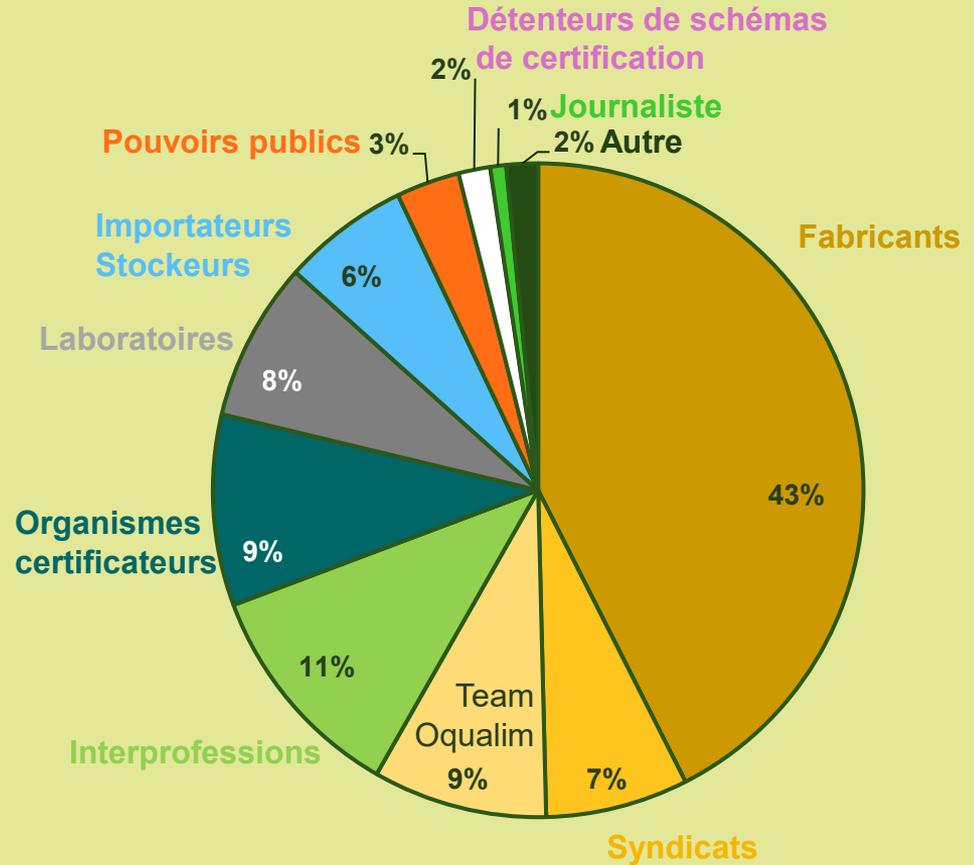
Regards croisés sur la gestion du risque

Retour d'expérience / alertes

Fin - 16h30

Assemblée Générale OQUALIM

22 MAI 2025



Rapport moral

Pascal LE PAIH, Président d'OQUALIM

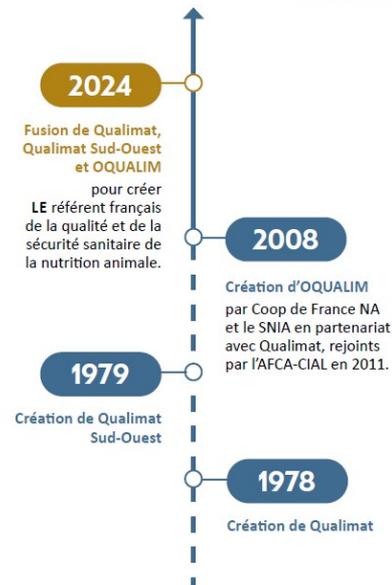


À vos côtés depuis plus de 40 ans

Fin 2024, OQUALIM a pris un nouvel élan en fusionnant avec Qualimat et Qualimat Sud-Ouest. L'association constitue aujourd'hui une entité unique dédiée au secteur de l'alimentation animale, qui bénéficie d'un ancrage régional, d'une organisation nationale et d'un interfaçage international.

Pensée par et pour ses acteurs, cette union renforce l'excellence française en matière de qualité nutritionnelle et de sécurité sanitaire des aliments et prépare l'avenir par l'innovation et la mutualisation des ressources.

Pascal LE PAIH, président d'OQUALIM.



2024 : Une année de changement !

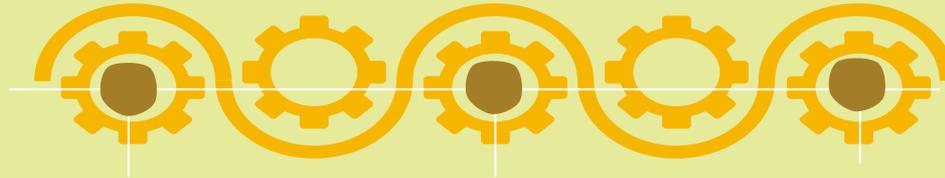
Après une réflexion stratégique profonde menée en 2022 et 2023

L'année 2024 a été marquée par le regroupement des associations, avec la validation des conseils d'administration de ces structures et des 3 syndicats

qualimat



Le "New" OQUALIM



Objectifs

- Conserver l'ensemble des services existants
- Constituer une équipe unique au service de toutes les parties prenantes

Organisation

- Equipe de 10 permanents dirigés par R. Lailler
- CA de 15 administrateurs
Bureau de 6 membres

Remerciements

- Dirigeants des Bureaux/CA
- Collaborateurs des associations



Gestion d'une alerte
"Aflatoxines"



Nouvelle structure
renforçant la capacité à
coordonner efficacement
les alertes sanitaires



Prochaines étapes

Renforcer l'existant

Renforcer notre position en développant les services qui font nos forces

Impacter positivement le sanitaire et la qualité

Intensifier nos collaborations avec les administrations, les organismes certificateurs, et les structures détentrices des schémas de certification à l'international

Mieux répondre à nos partenaires

Élargir nos compétences et nos capacités pour mieux répondre aux besoins des professionnels

Responsabilité environnementale

Lancer un nouveau référentiel sur le calcul de l'impact « Carbone »



**“Par sa nouvelle dimension,
l’Association Oqualim constitue
un réel message d’optimisme et
démontre la détermination du
secteur, pour construire l’avenir
et relever les défis qui se
présenteront sur son chemin”**

Pascal LE PAIH

« OQUALIM, des ambitions, une nouvelle dimension ! »

Disposer d'un organe unique décisionnel, opérationnel et pragmatique pour la profession



Revue de l'alimentation animale (n°783 – Janvier 2025)

« Une entité unique pour représenter la profession », E. Mouraud

« Qualimat, le changement au service de la performance », E. Marivain

S'appuyer sur les forces existantes en 2024



**Pour construire de nouveaux statuts
et une nouvelle gouvernance**



La gouvernance compte 30 délégués et 15 administrateurs, dont six membres du bureau.

AGE du 17 décembre 2024

Gouvernance

ADHERENTS



désigne

désigne

désigne

10 délégués

10 délégués

10 délégués

ASSEMBLEE GENERALE

30 délégués avec

- représentativité territoriale (SNIA/LCA-NA: 10+10)*
- représentativité métiers (AFCA-CIAL: 10)

votent & élisent

CONSEIL D'ADMINISTRATION

15 administrateurs (5/syndicat)

BUREAU: 6 administrateurs

mandats président + 2 vice-présidents

répartis entre les 3 syndicats

Partenaires associés



* Ainaco-Nutriaccés-
Nutriarche-Nutrinoë
Sofab

** hors consultants

Validation par le
Conseil
d'Administration

Accès aux services
Participation aux travaux
des sections

17 déc. 2024

3 Dimensions



Régional

Renforcer l'ancrage territorial à travers des actions régionales pour tenir compte des spécificités.



National

Elaborer, mettre en place et coordonner les démarches visant à l'amélioration de la sécurité sanitaire et de la qualité des aliments pour animaux d'élevage.

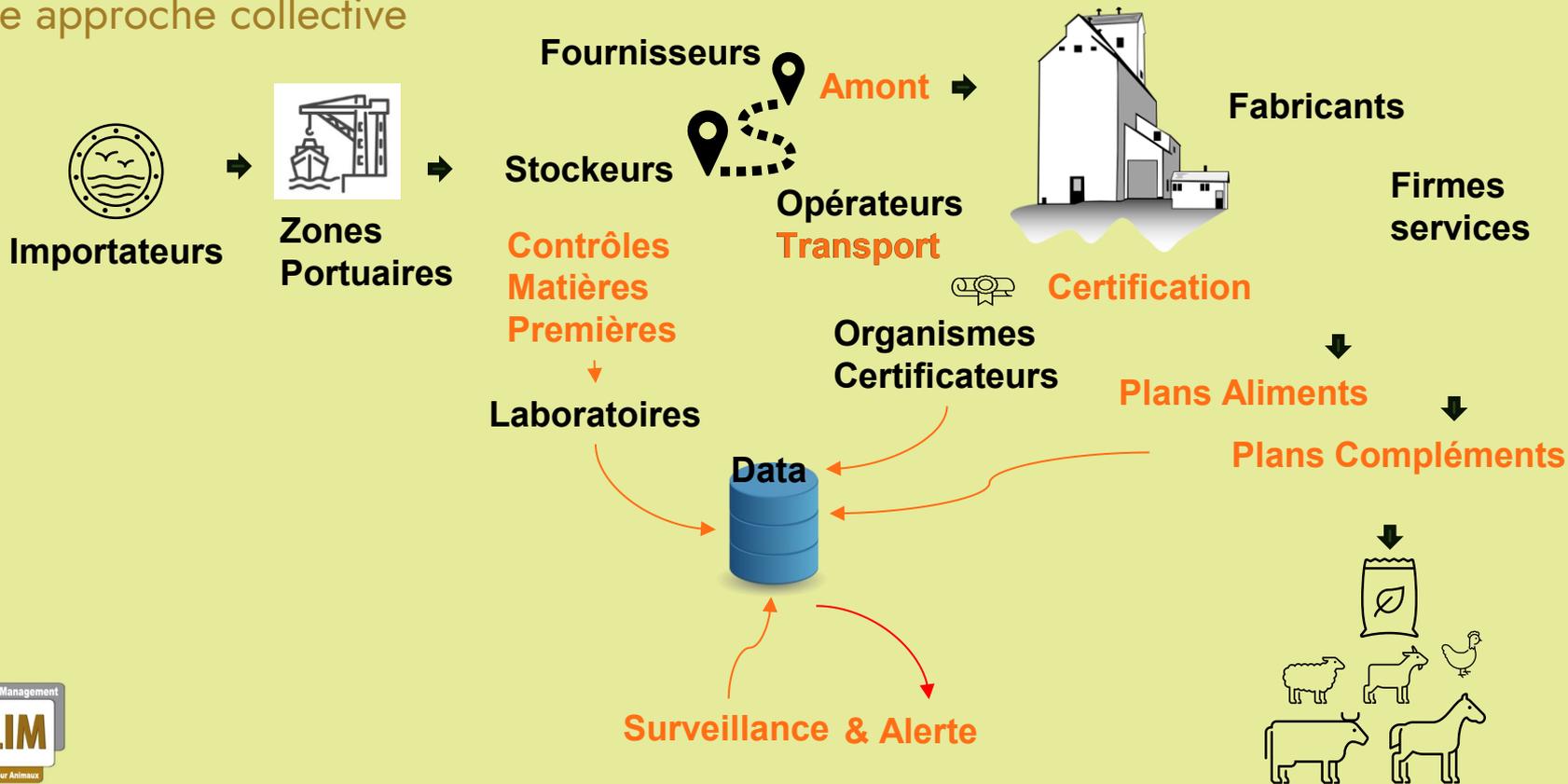


International

Développer les relations à international.

Une filière dynamique

Des partenaires impliqués dans des thématiques collaboratives et une approche collective



Sept Commissions OQUALIM

Moteur de cohérence et d'articulation de la filière

Florence Quéré
François Cholat

Pascal Durot
Carine Courier

Franck Letournel
Vanessa Lechevestrier

Plans Compléments
prémélanges
minéraux
diététiques
alim. liquides

Contrôle MP
prélèvements - analyses
ports et site fournisseurs

Surveillance & Alerte
des substances indésirables,
Protocole d'aide à la gestion des
alertes

Ludovic Michel
Pascal Azam

Transport
Certification, CdC
Suivi des stations de lavage

CA

Pascal Perrin
Loïc Marchaud

Plans Aliments
conventionnels
bio
allaitement
équins
ogm

Amont
Mutualisation - Diagnostic
technique et progrès – Fournisseurs
MP

Cathy Hatte
Emmanuel Réveillère

Référencement
Pilotage de la certification,
référentiels nationaux,
reconnaissance internationale

Mickael Le Bihan
Pascal Le Paih, Nathalie Choupeaux

Stratégique & Décisionnel
(CA)



des administrateurs référents
pour renforcer le lien



Opérationnel & Technique
(Commissions)

....et une équipe Oqualim resserrée !

OQUALIM

- Paris
- Locminé



Renaud LAILLER
Directeur

et l'appui de **Cécile GOGÉ**, SNIA, comptable
Cécile PICARD, AFCA-CIAL
Louise REGNIER, LCA NA

L'équipe des permanents



Cécile BOUVERET

Chargée de
Projet

(R_P Certification)



Julie DOUDOUX

Chargée de
Projet

(R_P Surveillance)



Flavie LE ROLLAND

Directrice des
Opérations

(R_P Alerte)



Claire HACQUIN

Chargée de
Projet



Nolwenn BRIOT

Chargée de
Projet



Olivier FOUQUET

Technicien
Préleveur



Cindy JAN

Assistante
de Direction



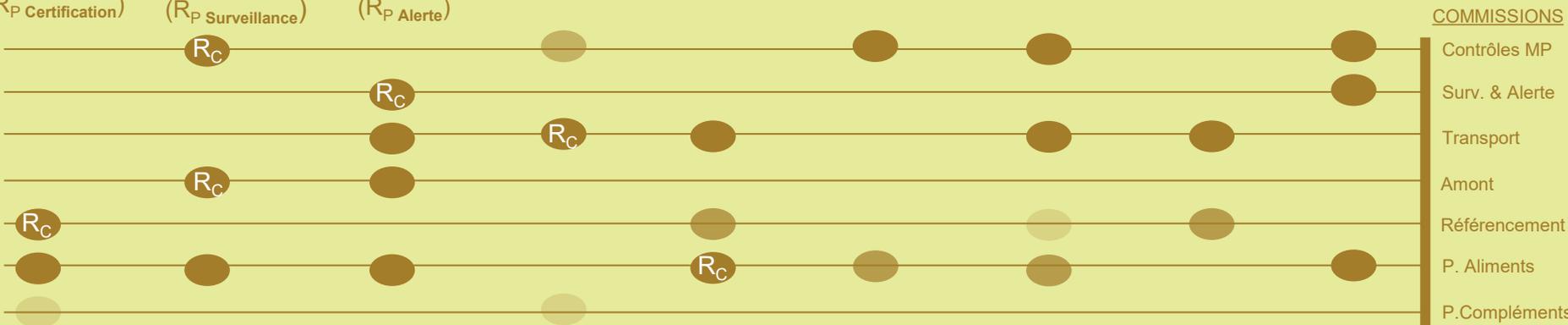
Sandrine PARKS

Chargée de
Projet



Zahra ORFANE

Chargée de
Projet



R_C: Référente de commission

R_P: Responsable de pôle

Sept Commissions OQUALIM

Moteur de cohérence et d'articulation de la filière





C1. Contrôle Matières Premières



Objectifs & Missions

- Surveiller la qualité nutritionnelle et sanitaire des MP destinées à l'alimentation animale
- Assurer la robustesse des résultats d'analyses
- Consolider la mutualisation des résultats d'analyses des partenaires

1363
Échantillons analysés en 2024

Productions & Apports



- Notifications en temps réel des résultats d'analyses réalisées au déchargement des navires
- Consolidation, notifications et synthèses des résultats d'analyses nutritionnelles et substances indésirables mutualisés partenaires
- Réalisation de circuits inter-laboratoires

1250 résultats salmonelles fournisseurs mutualisés en 2024

Fonctionnement



- Prélèvements d'échantillons en zone portuaire
- Réalisation des analyses nutritionnelles au NIR et sous-traitance pour les analyses mycotoxines
- Données disponibles dans la base sur le Portail Qualité

141 navires prélevés en 2024

Perspectives



- Etendre le périmètre de mutualisation
- Valoriser les données et l'expertise NIR auprès des partenaires





C1. Contrôle Matières Premières

2. Commissions

CA

1.

7.

Dénomination professionnelle	Analyses infra	Analyses chimiques												
	Hu, MAT, CB, MG	Hu	MAT	Mga	MG _b	CB	MM	Ins C (sous condition de la valeur MM)	Amidon	Sucres	Na	K	PDI Shouten	Solubilité KOH
T. de soja std	C	B	B	B		B	B	si MM > 150% attendu						B
T. de soja hipro	C	B	B		B	B	B	si MM > 150% attendu						
T. Colza deshuilé	C	B	B	B		B	B	si MM > 150% attendu						
T. Colza expeller	C	B	B		B	B	B	si MM > 150% attendu						
T. de tournesol std	C	B	B	B		B	B	si MM > 150% attendu						
T. de tournesol hipro	C	B	B	B		B	B	si MM > 150% attendu						
T. Tournesol expeller	C	B	B		B	B	B	si MM > 150% attendu						
T. Palmiste expeller		B	B		B	B	B	si MM > 150% attendu						
Graines soja traitée		B	B		B		B	si MM > 150% attendu					B	
Pellicules de Soja		B	B	B		B	B	si MM > 150% attendu						
Dreche Mais	C	B	B		B	B	B	si MM > 150% attendu	B		B et si nouvelle origine	B et si nouvelle origine		
Dreche Blé		B	B	B		B	B	si MM > 150% attendu	B		B et si nouvelle origine	B et si nouvelle origine		

Légende des fréquences

Par cale et pour chaque intervention

C

Par cale mais 1 seule fois

C1

Par cale mais 1 échantillon moyen des différentes interventions

Cmoy

Par bateau pour chaque intervention

B

Par bateau mais 1 seule fois

B1

Par bateau mais 1 échantillon moyen des différentes interventions

Bmoy

Feed Safety Management

OQUALIM

La Sécurité Sanitaire des Aliments pour Animaux

Assemblée Générale - 22 mai 2025



C1. Contrôle Matières Premières

2.
Commissions
1.

CA

7.

Produit	Danger biologique	Danger OGM	Danger mycotoxines						
	Salmonelles	OGM	Aflatoxines	DON	Fumonisines	Ochratoxine A	Toxines T2 HT2	Zéaralénone	
<i>Drèche maïs</i>		X	X X	X	X	X	X	X	
<i>Tourteau de soja</i>	X	X							
<i>T. colza</i>	X X	X							
<i>Pulpe Betterave</i>	X								
<i>Coque Soja</i>	X								
<i>Tourteau de tournesol</i>	X X								

Plan mutualisé Fournisseurs

Plan mutualisé QSO

Plan Chimie Contrôle MP





C3. Transport



Objectifs & Missions



- Préserver la **qualité sanitaire des matières premières et aliments composés** pendant les phases de transport vrac par route.
- Représenter l'**exigence des fabricants d'aliments** dans un cahier des charges robuste et pertinent.
- Assurer le **respect des exigences par des audits tierce partie** réalisés chez les opérateurs de transport par des auditeurs formés et qualifiés par Oqualim, issus d'Organismes Certificateurs habilités.
- Maintenir et développer des **reconnaisances mutuelles** avec d'autres référentiels européens.

2314 opérateurs de transport certifiés
* Au 20/04/2025

Productions & Apports



- Un dispositif robuste basé sur des **documents de référence** et une vigilance opérationnelle.
- Une **supervision des organismes certificateurs** avec des outils variés (diagnostics de supervision, livrets ...)
- Des audits tierce partie conduits par des **auditeurs formés et qualifiés** par Oqualim.

119 fabricants d'aliments engagés
* Au 20/04/2025

Fonctionnement



- **Pilotage opérationnel** par l'équipe Qualimat Transport
- Mobilisation régulière de professionnels (opérateurs de transport, organismes certificateurs, fabricants d'aliments) dans divers **groupes de travail**

127 auditeurs qualifiés
* Au 20/04/2025

211 stations de lavage enregistrées
* Au 20/04/2025

Perspectives



- Mise en place d'**outils de supervision** renforcée.
- Accroître la **robustesse** du dispositif.
- Elargir les accords de **reconnaissance mutuelle**.

9 diagnostics de supervisions réalisés depuis 2024





C4. Amont



Objectifs & Missions



- Contribuer à la maîtrise de la sécurité sanitaire, de la traçabilité et de la valeur nutritionnelle des MP et additifs destinés à la NA
- Mutualiser des diagnostics techniques réalisés chez des fournisseurs
- Sensibiliser les fournisseurs aux besoins spécifiques de la filière

56
diagnostics réalisés depuis 2011

Productions & Apports



- Des diagnostics techniques réalisés par des auditeurs issus des structures partenaires
- Un guide à destination des auditeurs : Appui technique et méthodologique dans la réalisation des diagnostics mutualisés

17 secteurs
d'activités diagnostiqués

Fonctionnement



- Une formation qualifiante par BV sur la démarche Amont
- Un process de réalisation en autonomie par les auditeurs formés
- Des rapports disponibles à la demande des partenaires

Perspectives



- Dynamiser la démarche et mieux répondre aux besoins
- S'inscrire dans une dimension nationale en lien avec les outils existants (RCF)

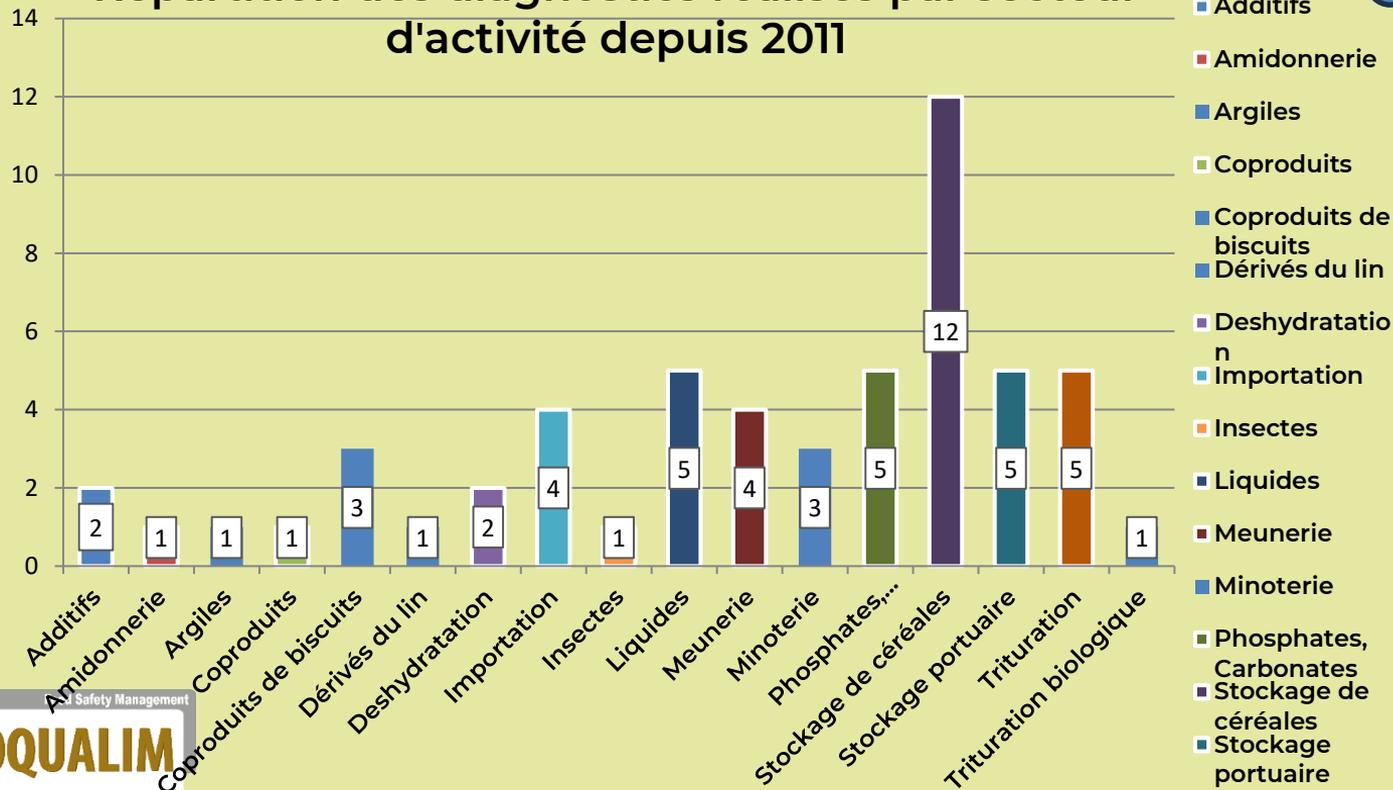




C4. Amont



Répartition des diagnostics réalisés par secteur d'activité depuis 2011





C5. Référencement



Objectifs & Missions

- Développer, suivre, améliorer les outils & programmes de certification
- Apporter une réponse adaptée aux enjeux de sécurité sanitaire, qualité, environnement, conformité aux cahiers des charges



Productions & Apports

- Guide de Bonnes Pratiques de la Nutrition animale
- le Référentiel Certification Nutrition Animale, certification des fournisseurs
- Socles techniques, STNO, STNE, SDNA



Fonctionnement

- Accompagnement & réalisation d'audits d'intégrité
- Interactions avec les parties prenantes
- Travaux de reconnaissances mutuelles, bilan annuel



Perspectives

- Nouvelle certification ST2E
- Maintien des reconnaissances existantes
- Rayonnement à l'international, hors Europe





C5. Référencement

6.
Commissions

CA

5.

4.

Chiffres clefs certification

RCNA
342 sites
certifiés

118 sites
certifiés

RCNA
International

AC: 96 % de la
production
française
AM-PM : 100%

STNO
297 sites
certifiés

STNE
56 sites
certifiés

RCF
25 sites
certifiés

New

SDNA
5 sites
certifiés

Feed Safety Management

OQUALIM

La Sécurité Sanitaire des Aliments pour Animaux



C5. Référencement



Chiffres clefs certification





C6. Plan Aliments



Objectifs & Missions



Assurer la mise en place et le suivi des plans collectifs mutualisés d'autocontrôles à l'échelle nationale

- Définir les principes de répartition des analyses entre les entreprises participantes
- Piloter les groupes de travail dédiés aux plans

Productions & Apports



Notification aux participants des résultats d'analyses non conformes

- Réalisation d'une synthèse annuelle des résultats par plan
- Représentativité forte du secteur

Fonctionnement



5 groupes de travail dédiés à chaque plan afin de répondre aux spécificités métiers

- 1 groupe de travail transversal qui sélectionne et référence les méthodes d'analyses et les laboratoires pour les plans

Perspectives



Rédaction d'un guide des plans d'autocontrôle mutualisés

- Révision de l'analyse des risques du plan aliment
- Extension du périmètre du GT Laboratoires au Plan Complément



C6. Plan Aliments

7.
6.
Commissions

CA

5.

Aliments

131 entreprises
participantes

257 sites de fabrication

97% de la production
annuelle française

STNO

34 entreprises

261 sites
participants

BIO

22 entreprises
participantes

25 sites de fabrication

90% de la production
annuelle française

STNE

34 entreprises

51 sites
participants

Aliment d'allaitement

6 entreprises

>99% de la production
annuelle française

Feed Safety Management

OQUALIM

La Sécurité Sanitaire des Aliments pour Animaux



C6. Plan Aliments

7. Commissions

CA

6.

5.



Feed Safety Management

OQUALIM

La Sécurité Sanitaire des Aliments pour Animaux



C7. Plan Compléments



Objectifs & Missions



- Surveiller les niveaux de contaminants dans les intrants
- Optimiser les coûts d'analyses pour chaque entreprise participante
- Mettre en œuvre un système d'alertes internes réactif en cas de détection de non-conformité

50
entreprises
en 2024

Productions & Apports



- Expertise technique : forte diversité de la nature et des origines des intrants
- Adaptation continue du plan selon les évolutions en termes de substances indésirables et d'intrants

Focus
dioxines,
métaux lourds,
salmonelles :
3 350 analyses

Fonctionnement



- Données mutualisées : outil de saisie en ligne des analyses par les participants
- Animation et gestion des données par l'AFCA-CIAL
- Forte adhésion des entreprises participantes

Taux de
réalisation 2024 :
121%

Perspectives



- Mutualisation de données hors plan : analyses exploratoires
- Revue de l'analyse de risques et des contributions minimales





C2. Surveillance & Alerte



Objectifs & Missions



- Coordonner la prise en charge précoce des signaux de contamination
- Développer et animer des réseaux de surveillance adaptée au périmètre d'Oqualim
- Gestion d'alertes réactive, pertinente et coordonnée
- Référence technique et expertise sur les substances indésirables

62
dossiers d'alerte
depuis 2012

Productions & Apports



- Protocole d'alerte standard et opérationnel, éprouvé et reconnu par l'Administration
- Appui technique et méthodologique auprès des partenaires
- Partage d'information avec les interprofessions et syndicats
- Veille scientifique & risques émergents

1 dossier d'alerte
=
4 réunions de cellule
d'alerte en 45 j.

Fonctionnement



- Dispositif mobilisable en temps réel, sur demande
- Fabricant, fournisseur, acteurs intermédiaires experts formés au protocole, issus des entreprises partenaires

14 experts
7 fiches expertises
14 fiches contaminants

Perspectives



- Application du protocole aux additifs et prémélanges
- Rédaction d'un guide de gestion des alertes à destination des fabricants d'aliments composés





C2. Surveillance & Alerte

3. Commissions

CA

2.

1.



Feed Safety Management

OQUALIM

La Sécurité Sanitaire des Aliments pour Animaux



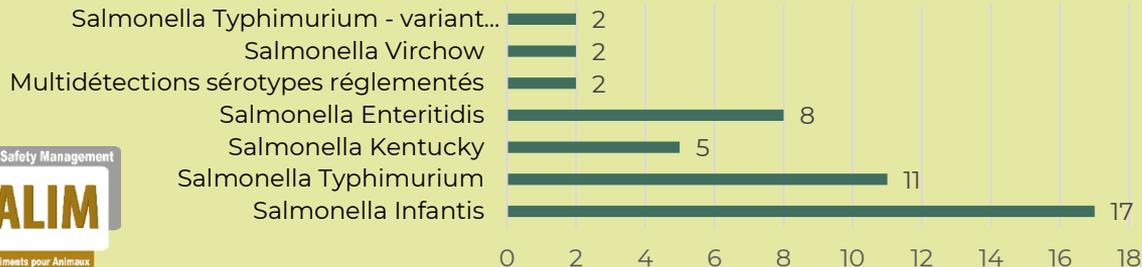
C2. Surveillance & Alerte

3. Commissions
2.

1.

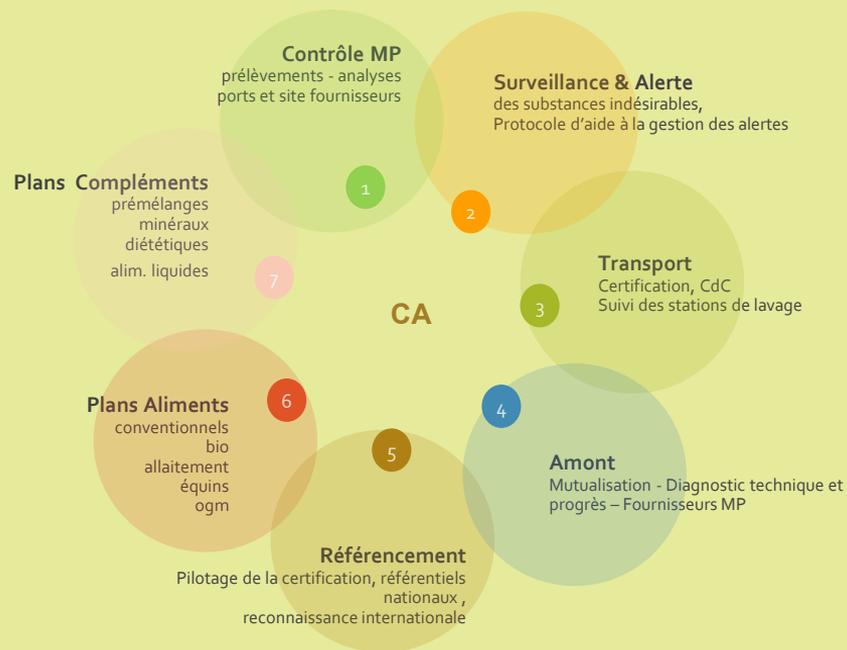
CA

Contaminants concernés par des dossiers Qualimat Alerte entre 2012 et 2024



Sept Commissions OQUALIM

Moteur de cohérence et d'articulation de la filière



Gestion du risque toxines de *Fusarium* et aflatoxines

Béatrice ORLANDO

Quels champignons, quelles toxines ?

Le climat, facteur déterminant

Retour d'expérience sur la récolte 2024

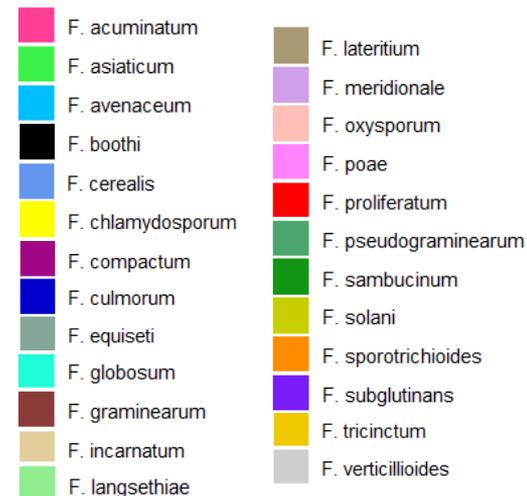
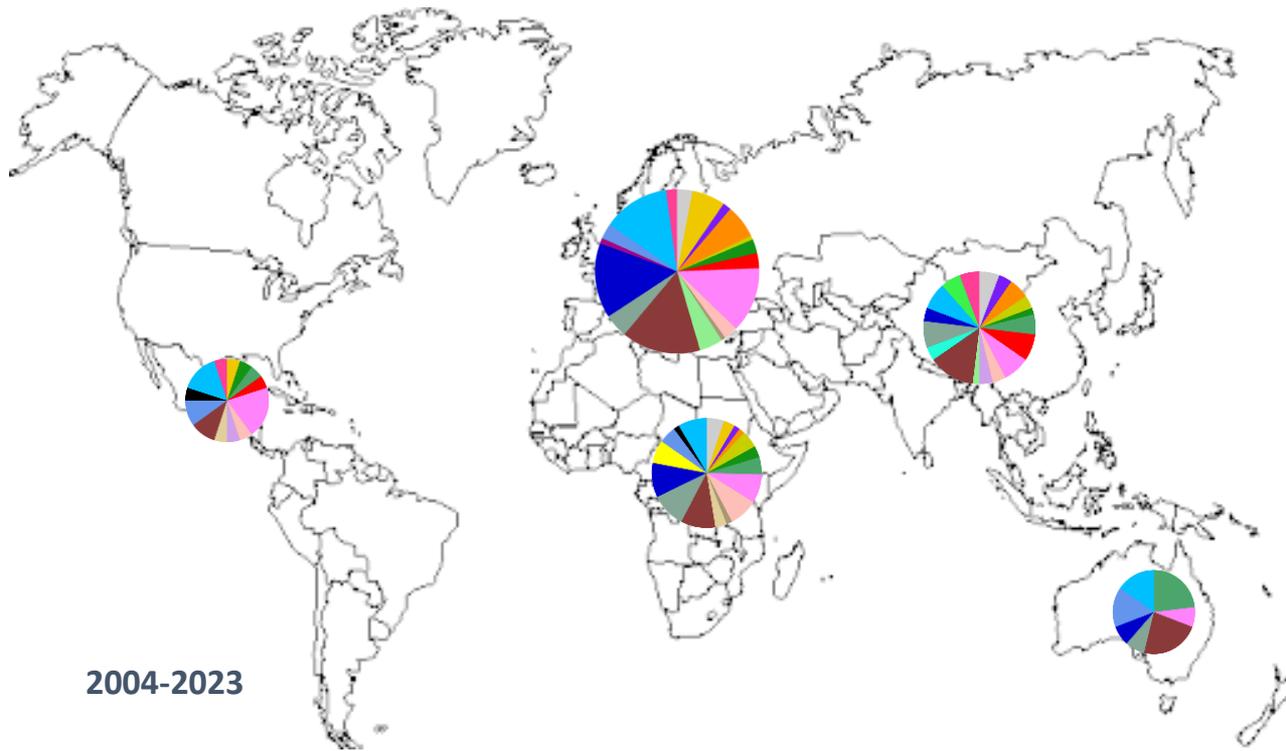
Changement climatique et perspectives d'évolution

Au champ : quels outils disponibles ?

Quelle adaptation à l'échelle d'un territoire?



Distribution des espèces fusariennes et environnement



2004-2023

Source : Garcia, 2024 – d'après Tan et al., 2004; Xu et al., 2005; Kikot et al., 2011; Wagacha et al., 2016; Panwar et al., 2017; Boutigny et al., 2019



Explorer la diversité des espèces présentes



Microbiologie sur maïs



2 espèces :

- *Aspergillus flavus* et
- *Aspergillus parasiticus*

peuvent être simultanément présentes sur un même échantillon

Source : Bailly *et al.*, 2018 – Projet AFLAFrance

Séquençage haut débit sur céréales à paille



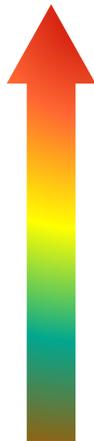
Source : Boutigny *et al.*, 2017 – Projet PYROFUS





Principales espèces de *Fusarium* présentes en Europe et toxines associées : exemple du maïs

Fréquence



FUSARIUM sp.	TOXINES ASSOCIÉES						
	TCT A	TCT B	Zéaralénone	Fumonisines	Moniliformine	Beauvéricine	Enniatines
<i>F. graminearum</i>		✓	✓				
<i>F. verticillioides</i>				✓	✓		
<i>F. proliferatum</i>				✓	✓	✓	
<i>F. subglutinans</i>					✓	✓	
<i>F. culmorum</i>		✓	✓				
<i>F. avenaceum</i>			✓		✓		✓
<i>F. tricinctum</i>							✓
<i>F. acuminatum</i>	✓				✓	✓	
<i>F. crookwellense</i>		✓	✓				
<i>F. poae</i>	✓	✓					✓
<i>F. sporotrichoïde</i>	✓						
<i>F. equiseti</i>	✓						

Source : Logrieco *et al.*, 2002

TCT : trichothécènes ;

TCT A : toxines T2 et HT2, etc

TCT B : déoxynivalénole (DON), DON-3G, 3 et 15aDON, nivalénole, etc.



Préconisation de surveillance sur grain en fonction des couples céréales/mycotoxines réglementées



	DON	ZEA	T2-HT2	FUMO	AFLA
Blé tendre	Red	Orange	Light Orange	White	White
Orge printemps	Orange	Light Orange	Orange	White	White
Orge hiver	Orange	Light Orange	Light Orange	White	White
Seigle	Orange	Orange	Light Orange	White	White
Triticale	Red	Red	Light Orange	White	White
Avoine	Red	Light Orange	Orange	White	White
Maïs	Red	Red	Orange	Red	Orange
Sorgho	Orange	Red	Light Orange	White	White

La surveillance doit s'adapter par couple céréale/toxine

Surveillance préconisée

:

besoin non démontré
occasionnelle
régulière
systematique

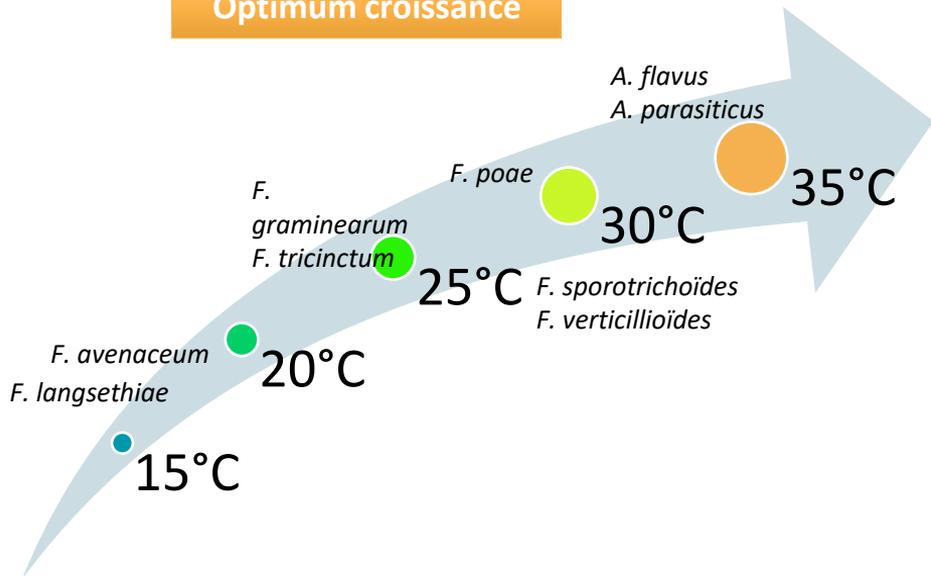
Source : D'après le guide Intercéréales, 2014



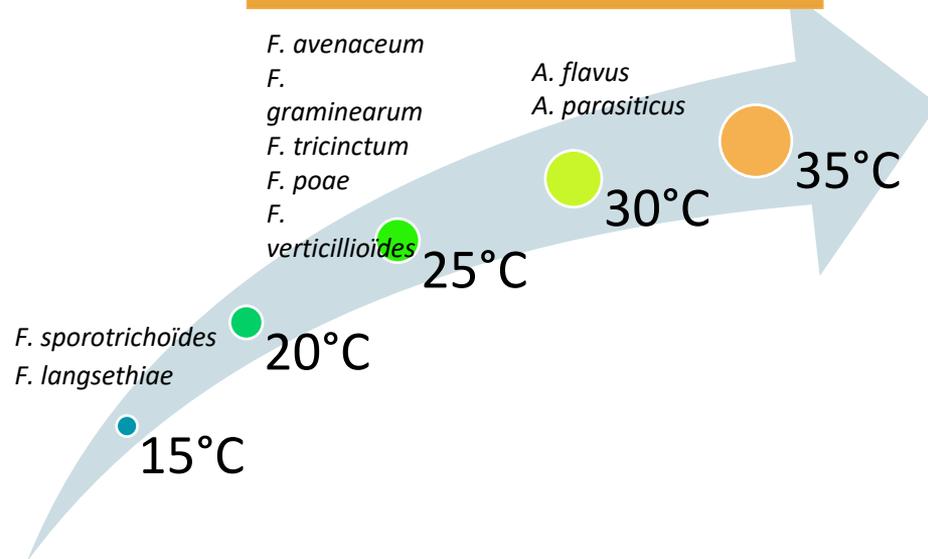
Climat et température : facteur déterminant dans les contaminations



Optimum croissance



Optimum toxinogénèse

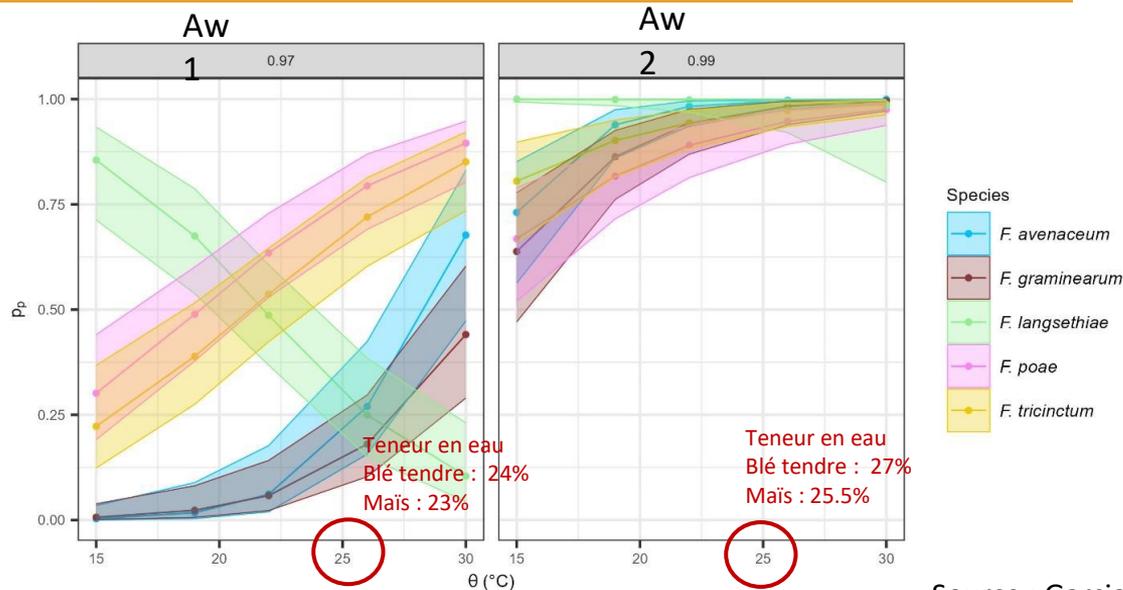


D'après Kokkonen et al., 2010; Abdel-Hadi et al., 2012, Medina et al., 2012, Nazari et al., 2018; Gautier et al., 2020; Verheecke-Vaessen et al., 2021, 2022

Le climat : température ET humidité jouent un rôle déterminant



Probabilité de production de mycotoxines de cinq espèces de *Fusarium*, en fonction des variations environnementales



L'Aw dépend de la teneur en eau, de la température, de la culture etc...

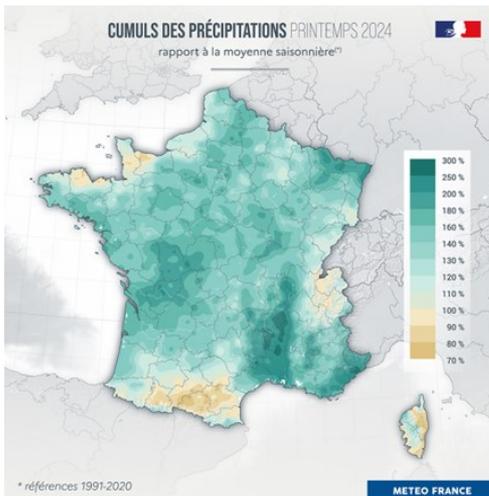
Source : Garcia et al., 2024





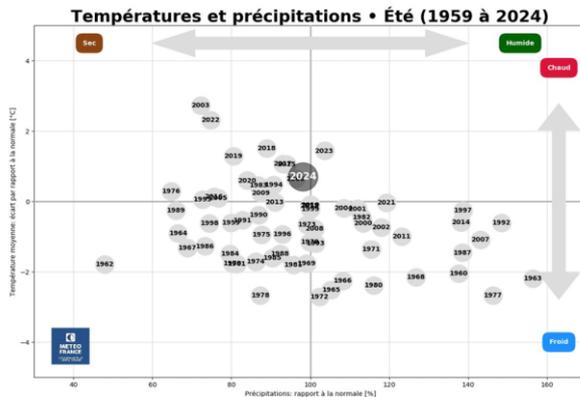
2024, une année atypique pour les maïs

Printemps le plus pluvieux depuis 2008



Semis tardifs

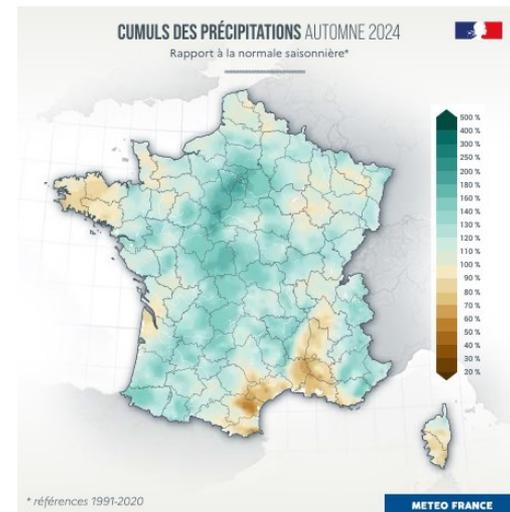
Des conditions estivales (T°C, pluie) proches de 2006



Installation possible de différents pathogènes selon les séquences climatiques
Interaction climat X pathogènes X foreurs

et une présence significative de foreurs dans certains bassins majeurs

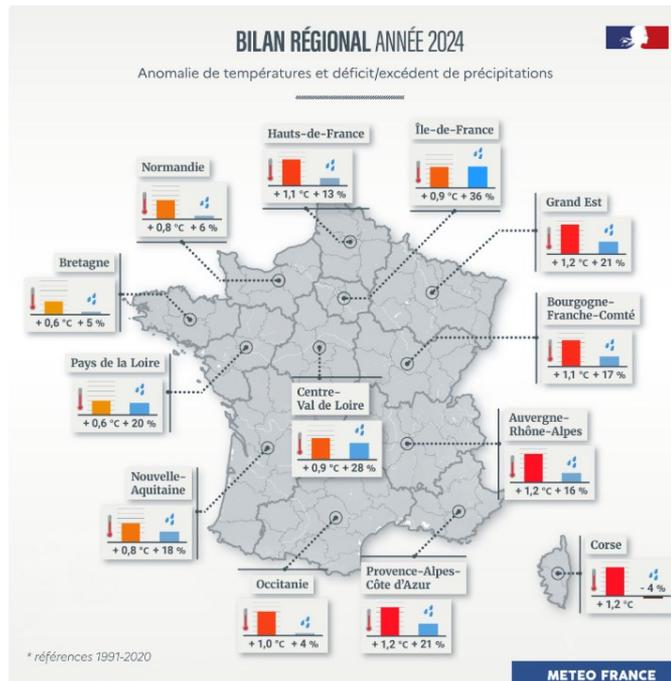
Un automne doux mais pluvieux



Des récoltes retardées

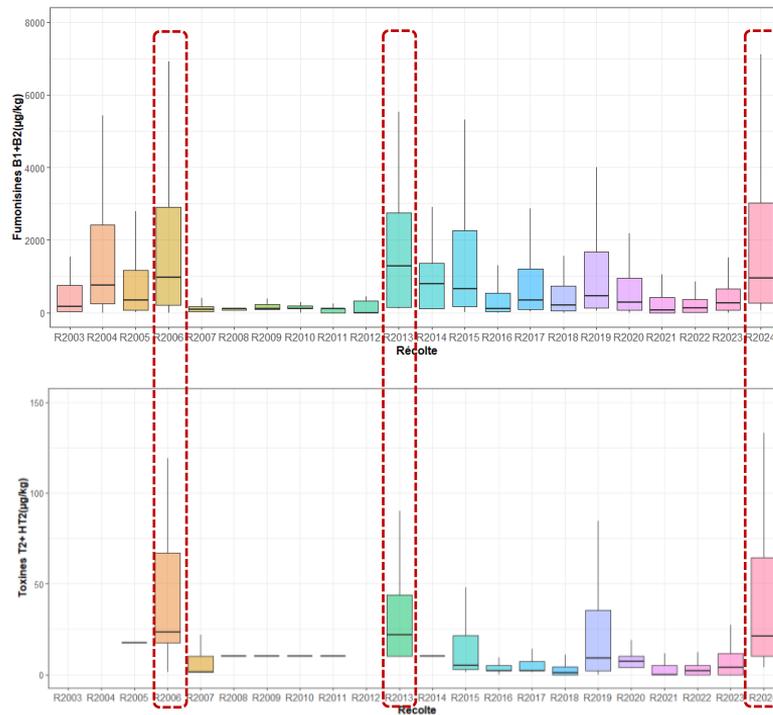
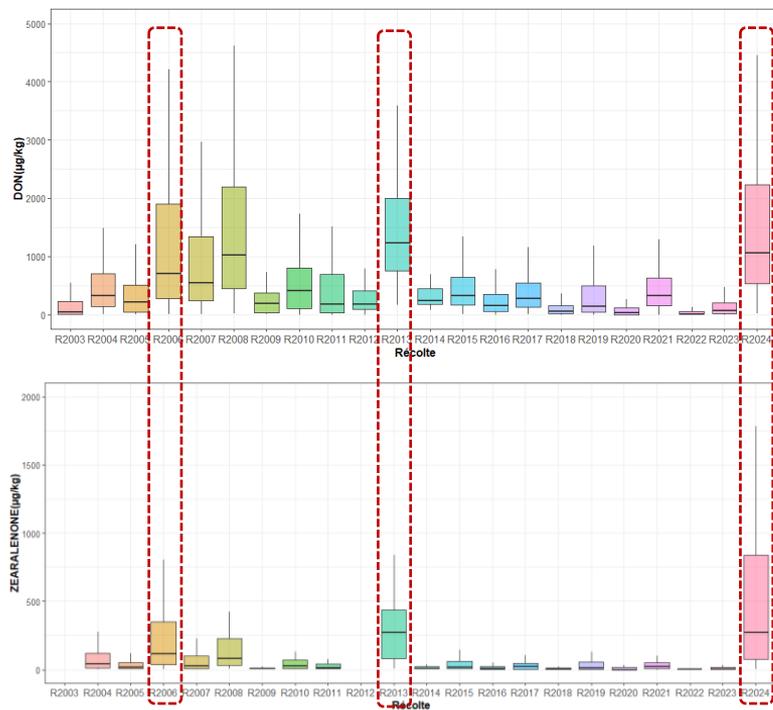


2024, une année pluvieuse mais chaude





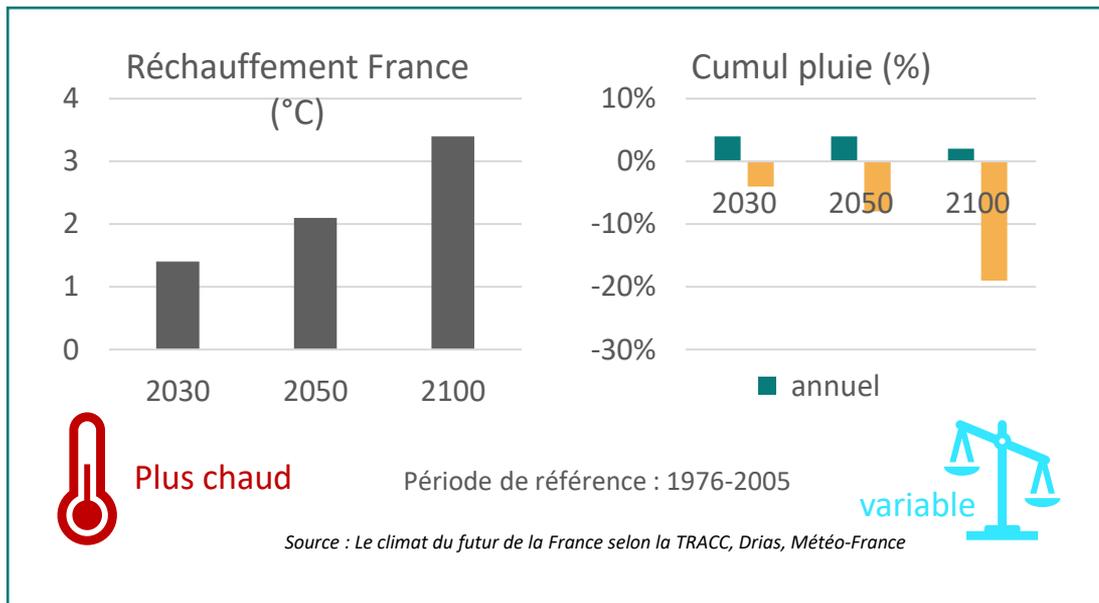
2024, une année pas si atypique après 10 ans de contaminations modérées en fusariotoxines sur maïs



Source : Enquêtes au champ maïs grain 2003- 2024 – Parcelles agriculteur à la récolte



Changement climatique : quels scénarii ?



Sur maïs et sorgho, possibles décalages de cycle subis du fait des pluviométries printanières



Synthèse du maïs par grandes séquences climatiques



Températures

pluviométrie

Fumonisines | **DON, ZEA**
Aflatoxines

+ pression ravageurs

Printemps sec

Eté sec

Automne sec

Automne pluvieux

Risque de récoltes tardives

DON, ZEA : ↘
FUMO : ↗
AFLA : ↗

Dégradation de la qualité sanitaire

Printemps pluvieux
Risque de décalage de cycle

Eté sec

Automne sec

Automne pluvieux

Risque de récoltes très tardives

DON, ZEA : ↗
FUMO : ↗
AFLA : ↘

Dégradation de la qualité sanitaire

!

En parallèle : adaptation choix précocité, etc...



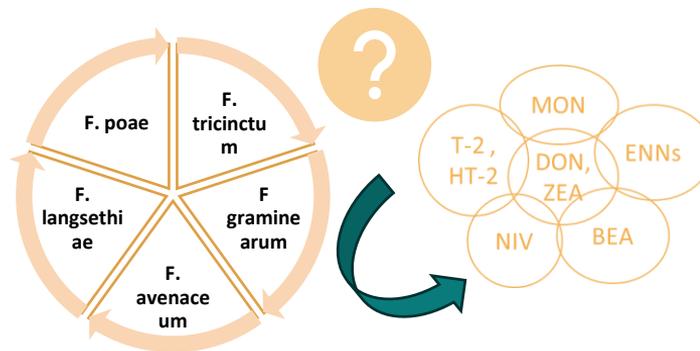
Blé : climat observé depuis 1980 et projections climatiques

Évolution du climat observé : comparaison de la médiane des périodes 1980-2000 et 2000-2020

Projections climatiques ALADIN65 RCP 8.5 : comparaison de la médiane pour la période de référence 1980-2000 et les projections 2000-2020 ; 2020-2040

	observé	projections	Effet sur le DON
Somme de pluie (mm) - Floraison	=	=	=
Moyenne Tmoy et Tmax (°C) - Floraison	↗ Ou = selon le territoire	↗ Ou = selon le territoire	Modification de l'équilibre du complexe Fusarien

	observé	projections	Effet sur l'ergot
Nb jours T°C < 4°C (°C) - Méiose	=	=	=
moyenne Rayonnement (J) Méiose	=	=	=
Somme de pluie (mm) - Floraison	=	=	=



Variable selon les territoires

Interaction avec l'évolution de la phénologie

Interaction avec l'évolution des pratiques agricoles



Leviers disponibles

Maïs

Date de semis * précocité
(pour récolte précoce)

Protection ravageurs
aériens

Gestion des résidus

Préconisation variétale
(précocité, sensibilité)

Stratégies de désherbage

Blé, orge, triticale

Rotation

Gestion des résidus

Préconisation variétale
(sensibilité)

Post- récolte

Préstockage (maïs)

Nettoyage

Bonnes pratiques de
conservation



**Les aléas climatiques
peuvent mettre à mal
l'utilisation de
certains leviers**



État des lieux des connaissances et outils disponibles selon espèce/contaminant

		déterminants identifiés	déterminants hiérarchisés	grille décisionnelle	outil de prévision
DON	BT	+	+	+	+
	BD	+	+	+	+
	OP				
	OH				
	Maïs	+	+	+	+/-
	Seigle				
	Sorgho				
	Avoine				
	Triticale	+	+	+/-	
ZEA	BT	+/-	+/-		
	BD	+/-	+/-		
	OP				
	OH				
	Maïs	+	+	+	
	Seigle				
	Sorgho				
	Avoine				
	Triticale	+	+	+/-	

		déterminants identifiés	déterminants hiérarchisés	grille décisionnelle	outil de prévision
T2/HT2	BT				
	BD				
	OP	+	+	+	
	OH				
	Maïs				
	Seigle				
	Sorgho				
	Avoine				
	Triticale				
FUMO	BT				
	BD				
	OP				
	OH				
	Maïs	+	+	+	+/-
	Seigle				
	Sorgho				
	Avoine				
	Triticale				

		déterminants identifiés	déterminants hiérarchisés	grille décisionnelle	outil de prévision
AFLA	BT				
	BD				
	OP				
	OH				
	Maïs	+/-	+/-		
	Seigle				
	Sorgho				
	Avoine				
	Triticale				



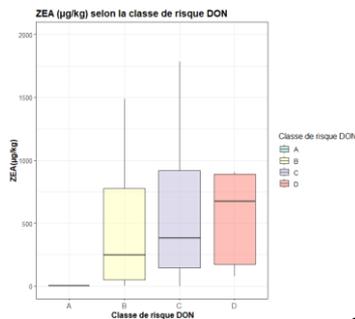
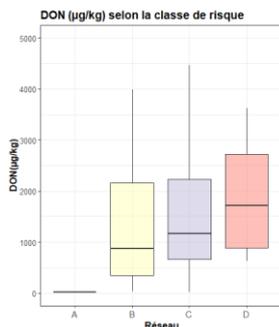
Des outils disponibles, et validés : exemple du maïs en 2024



GESTION DES RÉSIDUS	FOREURS	DATE DE RÉCOLTE	MARS - Températures maximales							
			Chaud			Normal à froid				
			AOÛT - Humidité environnement parcelle							
			Sec	Normal	Humide	Sec	Normal	Humide		
FIN DE CYCLE - Températures maximales										
			Chaud	Normal à froid	Indifférent	Chaud	Normal à froid	Indifférent		
SUFFISANTE	Non	Normale	A	B	B	C	A	B	C	D
		Tardive	A	B	B	C	A	B	C	D
	Oui	Normale	A	B	B	C	A	B	C	D
		Tardive	A	B	C	D	B	C	D	E
INSUFFISANTE	Non	Normale	A	B	C	C	B	B	C	D
		Tardive	A	B	C	D	B	D	E	E
	Oui	Normale	A	B	C	C	B	C	D	D
		Tardive	B	B	C	D	B	C	D	E

Facteur réduisant le risque DON (bleu) / Facteur favorisant le risque DON (rose)

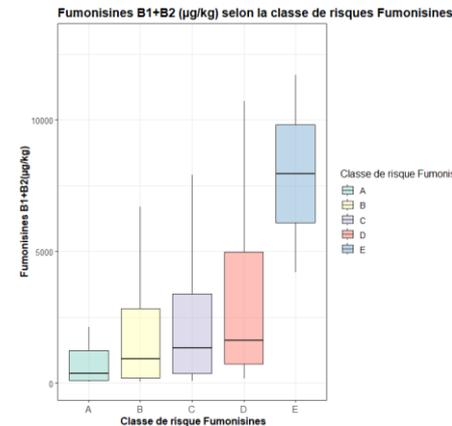
Source : ARVALIS, 2022



Source : ARVALIS, Enquêtes au champ maïs grain 2024

Évaluation du risque d'accumulation de fumonises en maïs						
INDICE DE PRÉCOCITÉ DE LA VARIÉTÉ	FOREURS	DÉFICIT HYDRIQUE	TEMPÉRATURES MOYENNES			
			En juillet			
			Normal à froid	Normal à froid	Chaud	Chaud
			En octobre			
		Normal à froid	Chaud	Normal à froid	Chaud	
PRÉCOCE	NON	NON	A	A	A	A
	NON	OUI	A	A	A	B
TARDIVE	NON	NON	A	A	A	B
	NON	OUI	B	B	C	C
PRÉCOCE	OUI	NON	B	B	C	C
	OUI	OUI	B	C	C	D
TARDIVE	OUI	NON	C	C	C	D
	OUI	OUI	D	D	E	E

Source : ARVALIS, 2021



Quelle adaptation à l'échelle d'un territoire ?



Les années se suivent et ne se ressemblent pas forcément !

Remise en question permanente



Changement climatique : le paquebot est lancé mais les variations annuelles et territoriales restent complexes

Globalement plus chaud mais très variable !



être en veille sur le risque de l'année

- Expertise du climat
- Repérer les conditions favorables aux champignons
- Vérifier l'adéquation avec le(s) stade(s) sensibles des cultures
- Orienter les plans de contrôle

Ecoute des différents maillons de la filière



Avec l'expertise de ...



Table ronde – AG OQUALIM, 22 mai 2025

**Bruno BARRIER-GUILLOT
(INTERCEREALES)**

**Laurent STÉFANINI
(ALICOOP)**

**François BRESCIA
(AGRIAL)**

**Frank D'HONDT
(OVOCOM)**

**Christelle TAILHARDAT
(SYNACOMEX)**

**François-Xavier LÉCHENET
(DGAL)**

Conclusion

Franck LETOURNEL, Vice - Président d'OQUALIM

Nutrition Animale : s'unir pour mieux répondre aux enjeux de demain

OQUALIM la solution de maîtrise
de la sécurité sanitaire et de la qualité
de l'alimentation des animaux d'élevage.



Gérer et anticiper les alertes

Surveiller la sécurité sanitaire et la qualité

Certifier les usines de nutrition animale



Questionnaire de satisfaction
Merci par avance pour vos retours !

