

# DOSSIER DE PRESSE

COLMAR, LE 16 MAI 2023

## DP - Colmar Agglomération impulse le développement de son Biopôle



### CONTACT PRESSE

Manon Lovasz - Attachée de presse  
Ville de Colmar - Colmar Agglomération  
06 79 80 49 18  
manon.lovasz@colmar.fr

colmar.fr

À l'occasion des 70 ans de la Route des Vins d'Alsace, quelques unes des bouteilles immergées dans le plan d'eau de la base nautique en octobre 2021 ont été remontées, en partenariat avec le SDIS du Haut-Rhin. Des tests seront effectués à l'Université de Reims et à l'INRAE sur les effets de l'immersion du crémant.

La plateforme d'analyse métabolomique du centre INRAE Grand Est - Colmar, grâce à des méthodes d'analyse chimique de pointe, notamment la spectrométrie de masse, analysera l'évolution d'environ un millier de molécules, par des analyses ciblées et non-ciblées.

**Globalement, ces analyses viseront à apporter des éléments de réponse aux questions suivantes :**



- Quels composants du vin sont modifiés par l'immersion par rapport à la garde en cave et comment ces modifications évoluent au cours du temps ?
- Peut-on mettre en relation des modifications de la composition des vins immergés avec des différences perçues lors de la dégustation ?

Le crémant d'Alsace sélectionné pour cette opération provient du **Domaine Muré**. C'est un **Millésime principal 2019** avec des vins de réserve millésimes antérieurs (2017-2018).



**Les caractéristiques :**

- Cépages : 30% pinot blanc, 30% pinot auxerrois, 15% riesling, 10% pinot gris, 10% pinot noir, 5% chardonnay
- Rendement : 70 hl/ha
- Date de tirage : 29 janvier 2020
- Date de dégorgement : 21 juillet 2021
- Dosage au dégorgement = 8 g/L

## Le Biopôle

La remontée des bouteilles de crémant permet aussi de mettre en lumière le travail des structures du Biopôle de Colmar.

Le Haut-Rhin compte 135 400 hectares de surface agricole utilisée pour 4 100 exploitations, soit une surface moyenne par exploitation de 33 hectares. **La filière viticole alsacienne représentant 3,5 % des surfaces viticoles françaises en AOC** (15 606 hectares en production), la production de vins d'Alsace représente 414 millions d'euros dans les comptes régionaux de l'agriculture. **La filière compte plus de 1 800 exploitants professionnels spécialisés**, employant près de 2 700 ETP salariés ainsi que près de 3 000 emplois en aval.



Plan d'implantation des structures du Biopôle

Le dynamisme agricole local a ainsi permis l'émergence du Biopôle, au sud-ouest de Colmar. Il s'agit d'un pôle de compétences reconnu sur deux domaines d'activité stratégiques que sont la santé de la vigne et la qualité du vin, ainsi que les performances agronomiques et environnementales. **À ce jour, plus d'une quinzaine de structures sont installées au Biopôle.** Colmar Agglomération souhaite encore développer le Biopôle pour en faire un véritable pôle d'excellence des sciences du vivant, rassemblant sur un même site des compétences diversifiées complémentaires reconnues à l'international.

## LES PERSPECTIVES DU BIOPÔLE

Colmar Agglomération souhaite développer le Biopôle en tant que zone d'excellence afin de :

- **Renforcer les structures d'ores et déjà présentes,**
- **Accueillir sur le site des nouvelles structures à haute valeur ajoutée évoluant dans le domaine des sciences du vivant.**

L'objectif poursuivi est bien de conforter et développer les ressources existantes, tout en implantant de nouvelles structures pour apporter une expertise complémentaire et faire émerger des projets innovants au service de l'écosystème du vivant. Les futures structures, publiques ou privées, qui seront implantées au Biopôle devront par conséquent s'intégrer dans cet écosystème afin non seulement d'en retirer les bénéfices, mais également de l'enrichir.

**Le renforcement de différents domaines d'expertise autour du vivant permettra de répondre aux enjeux de l'adaptation au changement climatique.** Ces activités de production et de transformation de la biomasse dans le secteur viticole, agricole ou forestier s'inscrivent plus largement dans une démarche d'économie circulaire.

Cette approche globale permettra ainsi de renforcer la visibilité du Biopôle dans les réseaux professionnels et d'en faire l'un des centres reconnus de la bioéconomie en Grand Est.

## LES STRUCTURES PRÉSENTES AU BIOPÔLE

### INRAE Grand Est - Colmar



Avec 130 chercheurs, ingénieurs et techniciens, le centre INRAE Grand Est-Colmar est l'organisme de recherche principal du Biopôle qui accueille une chaîne de métiers, de la recherche au développement agricole, autour de deux thématiques stratégiques "Vignes & Vins" et "Agronomie & Environnement".

**Les recherches menées visent à acquérir des connaissances sur les maladies de la vigne, fongiques et virales, parmi les plus préjudiciables pour le vignoble français.** Les travaux académiques portent sur la compréhension des interactions entre la vigne et ses agresseurs, incluant, dans le cas des maladies virales, les vecteurs de virus. Par ailleurs, la création de variétés résistantes à ces maladies est une force du centre de Colmar.

### Institut français de la vigne et du vin (IFV)

La mission principale de l'Institut français de la vigne et du vin est d'accompagner la filière vin dans ses projets innovants, en diffusant le progrès technique et les transferts de technologies dans les exploitations pour améliorer leur compétitivité et leur durabilité.



**L'IFV a la particularité d'avoir un réseau de collaborateurs étoffé sur l'ensemble du territoire et sur l'ensemble des thématiques de la profession viti-vinicole.**

L'ancrage en région des pôles régionaux est un atout, et permet la percolation de l'expertise nationale au service du local.

## Conseil interprofessionnel des Vins d'Alsace (CIVA)



Le CIVA est une structure professionnelle mise en place volontairement par les organismes du vignoble alsacien afin de constituer une plateforme durable de concertation et d'échanges entre les différents acteurs de la filière Vins d'Alsace.

Les missions du CIVA se déclinent selon trois axes :

- **Économie** : qui centralise toutes les études et enquêtes statistiques sur la production et la commercialisation du produit.
- **Assistance technique** : qui soutient les actions des organismes régionaux de recherche et d'expérimentation comme l'INRAE.
- **Information et promotion** : grâce à une stratégie concentrée de communication sur les vins d'Alsace en France et à l'étranger tout en s'appuyant sur une analyse marketing bien définie.

## Chambre régionale d'agriculture

La Chambre régionale d'agriculture est un organisme consulaire et de services.

**Elle a comme principales missions de :**

- Améliorer la performance économique des exploitants agricoles sur le territoire.
- Assurer la transition énergétique, climatique et environnementale des entreprises et des territoires.
- Favoriser la protection et le partage des ressources.
- Développer une communication positive sur l'agriculture et les territoires ruraux.

**Elle a notamment pour ambition de maintenir le fonctionnement très participatif entre les équipes viticoles des différentes organisations présentes sur le site du Biopôle ainsi que d'augmenter le nombre et le volume des projets collectifs.**



## Association pour la protection de la nappe phréatique de la plaine d'Alsace (APRONA)



L'Association pour la protection de la nappe phréatique de la plaine d'Alsace (APRONA) est chargée de **la gestion des réseaux d'observation régionaux relatifs à la quantité et la qualité des eaux souterraines en Alsace et la mise à disposition des informations auprès des différents acteurs de l'eau.**

### L'APRONA regroupe :

- Des représentants du Comité de Bassin Rhin Meuse.
- Des collectivités locales et des usagers, industriels, agriculteurs ou associations de protection de la nature.
- Des personnalités compétentes dont un représentant du Ministère de l'Environnement du Bade-Wurtemberg.

## RITTMO Agroenvironnement

RITTMO est un centre privé de recherche spécialisé dans les domaines de la fertilisation, des bio intrants et de l'agroenvironnement. **L'équipe s'implique dans le développement et la mise sur le marché des matières fertilisantes et des supports de culture de demain.**



Elle soutient avec passion le développement de produits fertilisants, biocontrôle et de pratiques agricoles favorables à la protection de l'environnement et des sols.

### Ses missions :

- Informer les acteurs sur les nouvelles technologies disponibles.
- Accompagner le développement de réglementations adaptées.
- Mettre à disposition des équipements de pointe et des compétences renouvelées.
- Mettre en œuvre des programmes de R&D adaptés aux problématiques de nos partenaires.
- Proposer des formations sur mesure.

## Haies vives d'Alsace



Haies vives d'Alsace est une association locale dédiée à l'arbre champêtre et à la haie. **Elle a vocation à intervenir dans l'espace agricole et communal pour des actions de communication, de diagnostic, de conseil, d'assistance technique et de montage de projets de plantation.** La principale mission est de redonner aux arbres champêtres leur place dans les écosystèmes et d'accompagner la valorisation de leurs services.

## SCIC Végétal Nord-Est

La société coopérative d'intérêt collectif SCIC Végétal Nord-Est est un collectif de producteurs de semences, de graines, de producteurs de plants d'arbres et d'arbustes du monde associatif et des collectivités publiques. La SCIC Végétal Nord-Est s'inscrit dans le contexte d'émergence de filières locales sur le territoire français, adossées à la marque Végétal Local.



**L'enjeu est de créer une filière de plantes et semences d'origine sur le territoire Grand Est pour faire coïncider provenance géographique et lieu d'aménagement, afin de créer un écosystème favorable à la biodiversité.**

## Université de Haute-Alsace (UHA)

L'Université participe au rayonnement des Vins d'Alsace à travers sa recherche et son enseignement.



## L'enseignement

L'UHA propose au niveau du biopôle différentes formations en lien avec la vigne et le vin, on y retrouve :

- Licence 3 Sciences de la vie - parcours agronomie, agroalimentaire.
- Licence 3 pro : Vigne et Vin (rentrée 2022).
- Master Sciences de la Vigne et du Vin - parcours viticulture et environnement en collaboration avec l'Université de Reims.
- Master Sciences de la Vigne et du Vin - parcours franco-allemand viticulture et œnologie, en collaboration avec le Weincampus de Neustadt.
- Master Sciences et technologies de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement.
- Antenne du Diplôme national d'Œnologie de l'Université de Reims.

Ces formations regroupent plus de 100 étudiants.

## La recherche

Le Laboratoire vigne biotechnologies et environnement (LVBE) EA-3991, de l'Université de Haute-Alsace, a pour principale orientation l'ingénierie agro-environnementale du vignoble. Le laboratoire réunit des enseignants-chercheurs dont les compétences sont reconnues dans les interactions vigne – pathogènes des maladies du bois de la vigne.

Trois axes de travail sont en cours :

- La compréhension de l'étiologie des maladies du bois de la vigne.
- La conception et le développement de nouveaux moyens de lutte responsables contre les maladies du bois.
- L'œnologie scientifique, antenne délocalisée à l'Université de Reims.

## Office national des forêts (ONF)

**Spécialiste reconnu de la gestion durable des forêts et des espaces naturels, l'ONF propose aux collectivités et aux entreprises différents produits et services adaptés à leurs enjeux :** gestion et aménagement des espaces naturels, achat et vente de bois, chasse ...



Le contrat conclu avec l'Etat pour la période 2021-2025, élaboré en concertation avec les différentes parties prenantes de l'ONF, s'inscrit au regard des défis que rencontre la forêt face au changement climatique et du potentiel qu'elle représente par la valorisation des matériaux bois dans l'atténuation du réchauffement climatique.

### Institut du végétal ARVALIS



**ARVALIS - Institut du végétal, organisme de recherche appliquée, produit des références technico-économiques et agronomiques directement applicables dans les systèmes de production :**

- Stations de recherche,
- Parcelles d'essais, fermes d'application,
- Laboratoires et structures de proximité,
- L'institut pilote des études sur l'agronomie, l'économie, la connaissance du végétal, les biotechnologies, la conduite et la protection des cultures, l'agriculture de précision, le machinisme, la récolte et le stockage, la qualité et les débouchés des produits...

### Bio en Grand Est

Bio Grand Est est un réseau professionnel agricole spécialisé en agriculture biologique. En 2016, les producteurs et opérateurs biologiques d'Alsace (OPABA), de Lorraine (CGA Lorraine) et de Champagne Ardenne (FRAB Champagne Ardenne) se sont réunis en groupement pour représenter les producteurs bio, et développer une agriculture biologique durable, équitable et ouverte à tous.



Bio en Grand Est œuvre à la biodiversité dans les fermes biologiques en lien avec les collectivités et la politique locale de développement agricole :

- **Sensibilisation des élus et techniciens à l'aide d'un plaidoyer sur l'agriculture biologique et la biodiversité,**
- **Formation à la transition agricole et alimentaire des territoires avec un focus sur la biodiversité.**

## Syndicat mixte de recyclage agricole du Haut-Rhin (SMRA 68)



Le SMRA 68 est un établissement public administratif regroupant la Collectivité européenne d'Alsace et les collectivités adhérentes, ayant compétence en assainissement, traitement des déchets ménagers ou unités énergétiques avec résidus épandables en agriculture.

**Afin de préserver la qualité des patrimoines sols et eau, le SMRA 68 assure une vigilance permanente sur la valorisation agricole de matières fertilisantes d'origine résiduaire urbaines et industrielles :** boues de stations d'épuration, composts de boues ou de déchets verts, digestats de méthanisation, cendres de chaufferies biomasse et autres effluents industriels.

## Laboratoire vétérinaire départemental

Le laboratoire vétérinaire départemental contribue à des missions de tout premier plan en matière de santé publique.



### Ses missions :

- Traquer les virus, parasites et bactéries pour protéger les animaux et ainsi contribuer à la préservation de la santé humaine et de l'économie locale.
- Assurer un suivi sanitaire de la faune sauvage.
- Rechercher certains contaminants dans nos aliments ou matières premières.
- Surveiller la qualité de l'environnement dans le Haut-Rhin.

## LES COMPÉTENCES DU BIOPÔLE

Un grand nombre de thématiques sont partagées par les acteurs sur le site du Biopôle. Trois thèmes y prédominent : la bioéconomie, l'agroenvironnement et la viticulture – viniculture.

### Bioéconomie

La bioéconomie se définit comme l'économie des ressources vivantes, végétales ou animales. Cela comprend les activités de production et de transformation des ressources biologiques, et d'entretien des écosystèmes. **La bioéconomie répond à des enjeux sociétaux fondamentaux tels que la lutte contre le changement climatique, la sécurité alimentaire, la création et le maintien d'emplois locaux.**

Le domaine de la biodiversité réunit plusieurs acteurs du Biopôle. Il s'agit du centre de recherche Laboratoire vétérinaire départemental, des réseaux professionnels comme le Bio en Grand Est ou encore le Syndicat mixte de recyclage agricole du Haut-Rhin. La biodiversité intègre également les institutions publiques telles que l'Office national des forêts et l'Association pour la protection de la nappe phréatique de la plaine d'Alsace.

Aussi, cet écosystème du vivant se compose du secteur agricole dans lequel l'Institut du végétal ARVALIS est impliqué, sans oublier le secteur des biotechnologies, une thématique étudiée par l'Université de Haute-Alsace.

### Agroenvironnement

**L'agroenvironnement est un milieu dans lequel s'exerce des activités agricoles dans le respect et la protection des écosystèmes qui le constituent.** Il fait référence à l'impact des pratiques agricoles sur l'environnement.

Le Biopôle regroupe ainsi plusieurs structures comme les centres de recherche RITTMO Agroenvironnement, INRAE Grand Est Colmar, ARVALIS. Ces stations de recherche sont rattachées à l'UHA, structure d'enseignement et de formation.

## Viticulture-viniculture

**La vitiviniculture fait référence à la culture de la vigne, à la production et l'expansion du vin.**

Le domaine de la Viticulture et la Viniculture regroupe plusieurs acteurs du Biopôle à savoir le centre de recherche INRAE, Institut Français de la Vigne et du Vin IFV et l'Université de Haute Alsace UHA.



#### **CONTACT PRESSE**

Manon Lovasz - Attachée de presse  
Ville de Colmar - Colmar Agglomération  
06 79 80 49 18  
[manon.lovasz@colmar.fr](mailto:manon.lovasz@colmar.fr)