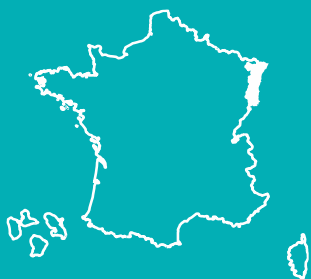


La plateforme de vinification expérimentale de Colmar

Grand Est - Colmar

Centre INRAE Grand Est-Colmar
28 rue de Herrlisheim
F - 68000 Colmar



Contact

Tél. : +33 3 89 22 49 16
Violaine.deytieux@inrae.fr

<https://www.inrae.fr/centres/grand-est-colmar>

Responsable plateforme

Grégory Lemarquis

Personnel dédié

1 maître de chai (INRAE)
1 technicien de laboratoire (IFV)
1 ingénieur d'expérimentation (CIVA)
1 œnologue (IFV)
1 technicienne (INRAE)

Capacité d'analyse

200 flacons
150 bonbonnes
50 mini-cuves

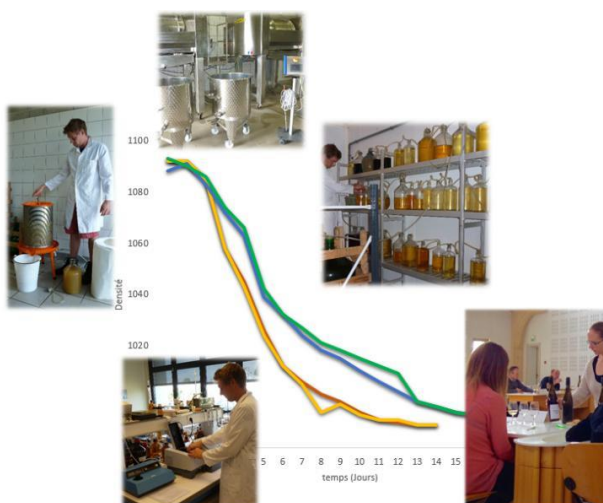
Financement

INRAE
CIVA
IFV
Région Grand Est
Union Européenne (Feder)

Mission et objectifs

La transformation du raisin en vin est un processus bien maîtrisé, cependant la connaissance de la composition du raisin ne suffit pas à prévoir celle du vin, ou à en estimer ses caractéristiques sensorielles. De plus, les caractéristiques du produit fini qu'est le vin est fortement tributaire des conditions de vinification et des composantes microbiologiques présentes en cave. Enfin, il n'est pas possible actuellement de décrire complètement le profil d'un vin à l'aide des seules analyses de sa composition biochimique.

La plateforme de vinification de l'Inra de Colmar a été créée pour répondre aux différents objectifs expérimentaux visant à réaliser, en conditions contrôlées, des micro et mini-vinifications avec des équipements adaptés à la taille des échantillons issus des différents dispositifs expérimentaux. De plus, elle permet d'effectuer les analyses tant biochimiques que sensorielles indispensables à l'évaluation œnologique des produits.

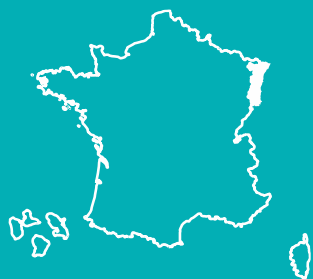


Les caractéristiques de la plateforme répondent aux objectifs scientifiques et techniques des utilisateurs dans le cadre des programmes de sélection variétale et clonale, ainsi que pour l'évaluation d'itinéraires viticoles ou vinicoles :

- Evaluation des aptitudes œnologiques de variétés de raisins de cuve résistantes au mildiou et à l'oïdium, issues du programme de sélection coordonné par une équipe de INRAE Grand Est - Colmar (GAV – UMR SVQV)
- Evaluation des performances de systèmes viticoles innovants à bas niveau d'intrants phytosanitaires (projet Dephy - PEPSVI).
- Evaluation des aptitudes œnologiques de nouveaux clones de cépages traditionnels du vignoble alsacien en vue de leur agrément officiel et afin d'étudier leur comportement sur différents terroirs et porte-greffes.
- Evaluation des vins issus de différents dispositifs dans le cadre des objectifs de recherche-développement de différents acteurs de la filière viticole régionale.

Grand Est - Colmar

Centre INRAE Grand Est-Colmar
28 rue de Herrlisheim
F - 68000 Colmar



Contact

Tél. : +33 3 89 22 49 16
Violaine.deytieux@inrae.fr

<https://www.inrae.fr/centres/grand-est-colmar>

Responsable plateforme

Grégory Lemarquis

Personnel dédié

1 maître de chai (INRAE)
1 technicien de laboratoire (IFV)
1 ingénieur d'expérimentation (CIVA)
1 œnologue (IFV)
1 technicienne (INRAE)

Capacité d'analyse

200 flacons
150 bonbonnes
50 mini-cuves

Financement

INRAE
CIVA
IFV
Région Grand Est
Union Européenne (Feder)

Partenariats

La plateforme est gérée par l'Unité d'Expérimentation Agronomique et Viticole du Centre Inra de Colmar (UEAV 0871) et pilotée par un comité de suivi qui, chaque année, établit un programme prévisionnel et un bilan d'activité et recense les besoins matériels nécessaires. Ce comité est animé par le responsable des installations de vinification de l'Inra.

La plateforme est ouverte à d'autres partenaires extérieurs (chambre d'agriculture, laboratoires, CRITT...) dans la limite de ses capacités. Une convention de partenariat en régit le fonctionnement et fixe le tarif des prestations mises en œuvre.

Le dispositif permet le traitement d'échantillons de différents volumes : vinifications en flacons (2 à 10 L), en bonbonnes (25 à 75 L) et en cuves (100 à 200 L).

Financement

L'aménagement de la plateforme de vinification expérimentale a été cofinancé par les partenaires principaux : INRAE, CIVA et IFV, avec le soutien de la Région Grand Est et de l'Union Européenne au avec le Fonds Européen de Développement Régional (Feder).