



Liste des produits œnologiques adaptés à l'élaboration des vins Bio-UE & NOP

Dans la communauté Européenne, la production et la commercialisation des vins biologiques sont définies par :

- Le règlement 2018/848 qui abroge le règlement 834/2007
- Le règlement d'exécution 2021/1165 de la commission du 15 juillet 2021 autorisant l'utilisation de certains produits et substances dans la production biologique et établissant la liste de ces produits et substances
- Le règlement d'exécution 2019/2164 de la commission du 17 décembre 2019 modifiant le règlement (CE) no 889/2008 portant modalités d'application du règlement (CE) no 834/2007 du Conseil relatif à la production biologique et à l'étiquetage des produits biologiques en ce qui concerne la production biologique, l'étiquetage et les contrôles

Equivalence Bio-UE et NOP

Aux Etats Unis, la production des vins en conditions biologiques doit répondre aux exigences du NOP (**N**ational **O**rganic **P**rogram) du ministère de l'agriculture (USDA).

****PRODUITS LIQUIDES NOP** : L'ensemble des lots fabriqués à partir d'Octobre 2021 sont stabilisés au SO₂ gaz et donc conformes à l'utilisation en NOP. Dans la liste d'ingrédients, présente sur les étiquettes produits, il est mentionné « dioxyde de soufre (E220) ». Si cette mention n'est pas présente sur l'étiquette, **le produit n'est pas utilisable en NOP.**

Retrouvez la liste des produits contrôlés par **ECOCERT** sur leur site rubrique Intrants Œnologiques.

Avant tout emploi, il convient de vous assurer, auprès de votre organisme de certification, des conditions d'emploi de nos produits en vinifications Bio-UE et/ou NOP.

LEVURES

Produits	Application	Bio-UE	NOP
Oenoferm® Bio (certifiée Bio-UE)	Tous types de vins Respect de la typicité du terroir	Autorisé	Autorisé
Gamme Anchor	Résistance aux conditions extrêmes et expression aromatique intense	Autorisé	Autorisé
Gamme Enolevure®	Tous types de vins, respect du terroir	Autorisé	Autorisé
Gamme Fermivin®	Sécurité fermentaire	Autorisé	Autorisé
Gamme Oenoferm®	Levures à forte capacité d'implantation	Autorisé	Autorisé

ENZYMES

Trenolin® Klar	Enzyme de clarification uniquement	Autorisé	Autorisé
Trenolin® Kler P	Enzyme de clarification uniquement	Autorisé	Autorisé
Trenolin® FastFlow	Utilisation uniquement en clarification en Bio-UE	Autorisé	Autorisé
Trenolin® PEXX	Utilisation uniquement en clarification en Bio-UE	Autorisé	Autorisé
Trenolin® Rosé	Utilisation uniquement en clarification en Bio-UE	Autorisé	Autorisé
Trenolin® Supra	Macération pelliculaire <u>non autorisée</u> en Bio-UE	Non autorisé	Autorisé
Trenolin® Thermo-Stab	Utilisation uniquement en clarification en Bio-UE	Autorisé	Autorisé
Trenolin® VPC	Utilisation uniquement en clarification en Bio-UE	Autorisé	Autorisé
Trenolin® Xtract / Xtract WR	Macération pelliculaire <u>non autorisée</u> en Bio-UE	Non autorisé	Autorisé
Rapidase Clear Extrême Liquide & Poudre	Enzyme de clarification uniquement	Autorisé	Autorisé
Rapidase Clear Liquide & Poudre	Enzyme de clarification uniquement	Autorisé	Autorisé
Rapidase Flotation	Enzyme de clarification uniquement	Autorisé	Autorisé
Rapidase ThermoFlash	Utilisation uniquement en clarification en Bio-UE	Autorisé	Autorisé

ACTIVATEURS DE FERMENTATION

Extraferm® / Extraferm® D'tox (écorces de levures)	Prévention et traitement des arrêts de fermentation	Autorisé	Autorisé
e.DAP (phosphate diammonique)	Nutriment azotée de base pour les levures	Autorisé	Non autorisé
Natuferm®	Nutriment pour les levures	Autorisé	Autorisé
OenoRed	Autolysats de levures	Autorisé	Autorisé
VitaDrive®	Nutriment Fermentation alcoolique uniquement	Autorisé	Non autorisé
VitaDrive® ProArom	Nutriment pour les levures	Autorisé	Non autorisé
VitaFerm® Base	Nutriment pour les levures	Autorisé	Non autorisé
VitaFerm® Bio	Nutriment pour les levures	Autorisé	Autorisé
VitaFerm® O	Nutriment 100% d'origine levurienne	Autorisé	Autorisé
VitaFerm® Regul	Activateur complexe de fermentation alcoolique	Autorisé	Non autorisé
Vitamon Combi (à partir du lot 11122)	Activateur complexe de fermentation alcoolique	Autorisé	Non autorisé

BACTERIES LACTIQUES

Produits	Application	Bio-UE	NOP
MaloStar® Fruit (<i>Oenococcus oeni</i>)	Fermentation malolactique tout type de vin	Autorisé	Autorisé
MaloStar® Terra (<i>Oenococcus oeni</i>)	Fermentation malolactique tout vin rouge	Autorisé	Autorisé
MaloStar® Vitale SK11 (<i>Oenococcus oeni</i>)	Fermentation malolactique tout type de vin	Autorisé	Autorisé
Co-inoculant/ Duet Arom Anchor (<i>O. oeni</i> + <i>L. plantarum</i>)	FML vins fruités par co-inoculation	Autorisé	Autorisé
Co-inoculant/ Duet Mature Anchor (<i>O. oeni</i> + <i>L. plantarum</i>)	FML vins rouges de garde par co-inoculation	Autorisé	Autorisé
Co-inoculant/ Duet Soft Anchor (<i>O. oeni</i> + <i>L. plantarum</i>)	FML vins blancs et rouges par co-inoculation	Autorisé	Autorisé

CLARIFIANTS - Prévention de l'oxydation

IsingDry (colle de poisson poudre)	Clarification des vins blancs et rosés	Autorisé	Non autorisé
KalCasin (caséine)	Traitement de l'oxydation et clarification des moûts	Autorisé	Non autorisé
ErbiGel® Liquid 300 (solution de gélatine concentrée)	Collage des vins rouges	Autorisé	Autorisé **
ErbiGel® (gélatine soluble à chaud)	Clarification des vins de haute expression	Autorisé	Autorisé
Supragel (gélatine liquide haute performance)	Clarification douce des vins	Autorisé	Autorisé **
LittoFresh Impact (protéine de pois, charbon, bentonite)	Prévention oxydation et altération de la couleur	Autorisé	Non autorisé
LittoFresh Liquid (solution de protéine pois)	Traitement de l'oxydation et clarification des moûts/vins	Autorisé	Autorisé **
LittoFresh Origin (protéine de pois)		Autorisé	Autorisé

**** VOIR PREMIERE PAGE**

TANINS

Tannivin® 70 (tanins de châtaignier)	Adjuvant de collage des vins	Autorisé	Autorisé
Tannivin® Color (tanins ellagiques et procyanidiques)	Protection et stabilisation de la couleur	Autorisé	Autorisé
Tannivin® EH (tanins de cœur de chêne)	Affinage et équilibre des vins	Autorisé	Autorisé
Tannivin® Elevage (à base de tanins de chêne)	Affinage et équilibre des vins	Autorisé	Autorisé
Tannivin® Galléol (tanins de noix de galle)	Traitements des moûts/vins blancs/rosés	Autorisé	Autorisé
Tannivin® Grape (tanins de raisin)	Stabilisation de la structure et de la couleur	Autorisé	Autorisé
Tannivin® SR (tanins ellagiques et procyanidiques)	Tanins pour les vinifications en rouge	Autorisé	Autorisé
Tannivin® Premium (tanins de chêne)	Affinage et équilibre des vins	Autorisé	Autorisé
Tannivin® Superb (tanins de chêne)	Affinage et équilibre des vins	Autorisé	Autorisé

CONSERVATEURS

Dioxyde de soufre gaz - Tube T50 / Myrtille	Sulfitage des moûts et des vins	Autorisé	Autorisé
Dioxyde de soufre gaz - Tube Cerise		Autorisé	Autorisé
Dioxyde de soufre gaz - Tube Kiwi		Autorisé	Autorisé
Dioxyde de soufre gaz - Tube Piment		Autorisé	Autorisé
Solutions sulfureuses A8, P10, P15, P18	Solution sulfureuses à 80, 100, 150, 180 g/l de SO ₂ pour le sulfitage des moûts/vins	Autorisé	Non autorisé
Kadifit (métabisulfite de potassium)	Sulfitage des moûts et des vins	Autorisé	Non autorisé
Oenodose 2 et 5 (comprimés effervescents à 2g et 5g SO ₂)	Sulfitage des moûts et des vins	Autorisé	Non autorisé
Disque de soufre	Sulfitage des moûts et des vins	Autorisé	Non autorisé
Peroxy® (métabisulfite de potassium, tanin)	Protection antioxydante et antimicrobienne des vins	Autorisé	Non autorisé

CHARBONS A USAGE ŒNOLOGIQUE

Produits	Application	Bio-UE	NOP
Ercarbon FA (<i>charbon détachant poudre</i>)	Détachage des moûts et vins blancs	Autorisé	Autorisé (<i>comme agent de filtration</i>)
Granucol® FA (<i>charbon détachant granulé</i>)	Détachage des moûts et vins blancs	Autorisé	Autorisé (<i>comme agent de filtration</i>)
Akticol FA (<i>charbon détachant poudre</i>)	Détachage des moûts et vins blancs	Autorisé	Autorisé (<i>comme agent de filtration</i>)
Granucol® GE (<i>charbon décontaminant granulé</i>)	Traitement des contaminants fongiques sur moûts ou vins en fermentation	Autorisé	Autorisé (<i>comme agent de filtration</i>)

AUTRES

Claristar®	Mannoprotéines	Autorisé	Autorisé
Extraferm® D'fend (<i>dérivé de levures</i>)	Protection contre l'oxydation	Autorisé	Autorisé
Gamme Final Touch®	Mannoprotéines	Autorisé	Autorisé
Manno Release®	Dérivés de levures	Non autorisé	Autorisé
PuroCell BIO	Assainissement des moûts	Autorisé	Autorisé
Purity D	Assainissement des moûts	Autorisé	Non autorisé

STABILISANTS

e.Ascorbic (<i>acide ascorbique</i>)	Protection contre l'oxydation des vins	Autorisé	Autorisé
e.Citric (<i>acide citrique monohydraté</i>)	Prévention de la casse ferrique	Autorisé	Autorisé
Kali-Contact (<i>bitartrate de potassium</i>)	Stabilisation tartrique des vins au froid	Autorisé	Autorisé
Metavin 33/ Metavin40 (<i>acide métatartrique</i>)	Stabilisation tartrique des vins	Autorisé	Non autorisé
Kupzit® (<i>citrate de cuivre en granulé</i>)	Traitement des goûts de réduction	Autorisé	Non autorisé
Dulcegum	} Stabilisation colloïdale des vins	Autorisé	Non autorisé
MixGum		Autorisé	Autorisé **
Senso® R		Autorisé	Autorisé **
Senso® Ü		Autorisé	Autorisé **
Gomme VK		Autorisé	Autorisé **
SGA		Autorisé	Autorisé **
S.G.A.S.F		Autorisé	Autorisé **
Sweetgum		Autorisé	Autorisé **
Stabiverek		Autorisé	Autorisé **

**** VOIR PREMIERE PAGE**

CORRECTEURS D'ACIDITE

Produits	Application	Bio-UE	NOP
e.Tartaric (<i>acide L (+) tartrique</i>)	Acidification des moûts et des vins	Autorisé	Autorisé
Boerovin (<i>acide lactique</i>)	Acidification des moûts et des vins	Autorisé	Autorisé
Kalinat (<i>bicarbonate de potassium</i>)	Désacidification des moûts et des vins	Autorisé	Non autorisé
Erbslöh Kalk (<i>carbonate de calcium</i>)	Désacidification des moûts et des vins	Autorisé	Autorisé

BOIS ŒNOLOGIQUES

Gamme e-Bois (chêne français ou américain)	Bois frais - Chauffe légère/ moyenne/ forte	Autorisé	Autorisé
Gamme e-Staves	Bois frais - Chauffe légère/moyenne/ forte	Autorisé	Autorisé
Gamme e-Stick	Chauffe légère – moyenne/ forte	Autorisé	Autorisé

ADJUVANTS DE FILTRATION

Gamme CelluFluxx®	Média 100 % cellulose non-OGM pour la filtration des vins	Autorisé	Autorisé
Gamme perlites	Filtrations des moûts et des vins	Autorisé	Autorisé
Gamme diatomées	Filtrations des moûts et des vins	Autorisé	Autorisé

Autorisé en Annexe V partie A2

Faire référence au Règlement 848/2018 à la partie VI vin où il est indiqué :

3.3. Le recours aux pratiques, procédés et traitements œnologiques mentionnés ci-après est autorisé dans les conditions suivantes :

b) la centrifugation et la **filtration avec ou sans adjuvant de filtration inerte conformément à l'annexe I A**, point 3, du **règlement (CE) n° 606/2009 (abrogé par 2019/934 cf annexe I partie A point 3)**, à condition que la taille des pores ne soit pas inférieure à 0,2 micromètre.

BENTONITES - Stabilisation protéique des moûts et des vins

Sodibent® Supra	Bentonite sodique activée poudre	Autorisé	Non autorisé
Granubent® Pore-Tec	Bentonite activée granulée	Autorisé	Non autorisé
Fermobent® Pore-Tec	Bentonite granulée	Autorisé	Autorisé
Blancobent UF	Bentonite poudre micronisée	Autorisé	Autorisé
NaCalit® Pore-Tec	Bentonite granulée	Autorisé	Autorisé
Seporit® Pore-Tec	Bentonite calcique granulée	Autorisé	Autorisé

PRODUITS D'HYGIENE

Produits	Application	Bio-UE	NOP
Bactogal Dioxy	Désinfectant liquide non chloré	Autorisé	Voir avec OC
Bactogal Noble Fort	Détartrant-Détergent	Autorisé	Voir avec OC
Bactogal Oxogen	Activateur de détergence et de décontamination	Autorisé	Voir avec OC

BARRIERE PHYSIQUE

Produits	Application	Bio-UE	NOP
GrapeGuard		Autorisé	Autorisé

Produit en phase d'essai en 2022.
Contrôlé par ECOCERT, à retrouver dans la rubrique France

The screenshot shows the ECOCERT website interface. At the top, there is a navigation bar with the ECOCERT logo and the text 'INTRANTS.BIO Les produits utilisables en Agriculture Biologique'. There are also language options (Français, English, Español, Português) and a 'Se connecter' button. Below the navigation bar is a large image of a vineyard. Underneath the image, there is a search filter for 'FRANCE' and a text box stating: 'Vous trouverez dans la liste ci-dessous les produits vérifiés⁽¹⁾ ou attestés⁽²⁾ par ECOCERT pour une utilisation en France et conformes aux règlements de l'Agriculture Biologique Européen, Américain, Japonais, Canadien ou Brésilien.' Below this is a search table with columns: 'Produit', 'Fournisseur', 'Catégorie', 'Code postal', 'Produit utilisable selon le règlement', and 'Informations complémentaires'. The search results show 'GrapeGuard' by 'ERBSLÖH SAS' in the 'Autres Produits' category, with postal code '34290'. The 'Produit utilisable selon le règlement' column indicates it is 'Conforme selon le règlement européen UE 2018/848 et le règlement américain NOP (National Organic Program)'. The 'Informations complémentaires' column lists 'Barrière physique'.

Produit	Fournisseur	Catégorie	Code postal	Produit utilisable selon le règlement	Informations complémentaires
GrapeGuard	ERBSLÖH SAS	Autres Produits	34290	Conforme selon le règlement européen UE 2018/848 et le règlement américain NOP (National Organic Program)	Barrière physique

Attestation de non-disponibilité

La société Erbslöh confirme, qu'en l'état actuel de ses connaissances, les souches de **levures** suivantes n'ont pas d'équivalent certifié bio sur le marché et peuvent être utilisées pour l'élaboration de vin biologique conformément au Règlement 203/2012.

Liste de levures conventionnelles utilisables en vinification bio

Gamme Anchor®	Gamme Alchemy Gamme Exotics Gamme Anchor
Gamme Enolevure®	Gamme Enolevure®
Gamme Fermivin®	Gamme Fermivin®
Gamme Oenoferm®	Gamme Oenoferm®

La société Erbslöh confirme, que les **produits œnologiques** ci-dessous, ne sont pas disponibles en qualité biologique à sa gamme.

Gélatine	Erbigel® - ErbiGel® Liquid 300 - Supragel - Gerbinol CF
Colle végétale	LittoFresh Impact - LittoFresh Liquid - LittoFresh Origin
Colle de poisson	Drifine® - IsingClair
Dérivés de levures	Extraferm® D'tox - Extraferm® D'fend - Natuferm® - OenoRed - VitaDrive® - VitaDrive® ProArom - VitaFerm® O
Tanins	Gamme Tannivin

Tous ces produits sont garantis non-OGM et n'ont subi aucun traitement ionisant au cours de leur production.