

## CIL 17 : Vins

### Descriptif du programme :

- Circuit créé en 1990
- **210 participants de 35 pays**
- **CIL accréditée par le COFRAC**
- 10 essais par campagne
- Le délai d'analyse est fixé à 3 semaines
- Les échantillons sont envoyés par transporteur express le 15 de chaque mois.



### Planning :

DATE	CODE	MATRICE	VOLUME
Septembre	0117	Vin rouge	750 ml
Octobre	0917	Boisson aromatisé à base de vin	750 ml
	0217	Vin blanc	750 ml
Novembre	0317	Vin effervescent	750 ml
	0717	Vin aromatisé	750 ml
Décembre	0117	Vin rouge	750 ml
Janvier	1917	Marsala	750 ml
	0217	Vin blanc	750 ml
Février	0539	Vin de liqueur (dopé en Cuivre)	60 ml
	0317	Vin effervescent	750 ml
	0117	Vin rouge	750 ml
Mars	0617	Vin naturellement doux	750 ml
	0217	Vin blanc	750 ml
Avril	0117	Vin rouge	750 ml
Mai	0317	Vin effervescent	750 ml
	0817	Vin rosé sec	750 ml
Juin	2017	Vin de Porto rouge	750 ml
	0217	Vin blanc	750 ml

### PARAMETRES La liste des paramètres par matrice dépend de la nature de l'échantillon

#### Analyses physiques

Alcalinités des cendres, extrait sec densimétrique total, masse volumique à 20 °C, indice de Folin, densité optique (420 nm, 520 nm, 620 nm, 280 nm), L\*, a\*, b\* (CIELab critères), degré BRIX, indice de réfraction, turbidité, température de saturation, stabilisation tartrique

**Sucres** : Sucres totaux, substances réductrices, glucose, fructose, saccharose, glucose+fructose, sorbitol <sup>NA</sup>

**Gaz** : CO<sub>2</sub>, surpression

#### Composés inorganiques

**Anions** : Chlorures, Sulfates, Fluorures

**Cations** : Fer, Cuivre, Potassium, Calcium, Magnésium, Sodium, Plomb, Zinc, Manganèse

**Autres composés** : Dioxyde de soufre (libre et total), azote (ammoniacal, alpha amine, assimilable et total), phosphore total

#### Composés volatiles

**Alcools** : Titre alcoométrique volumique, méthanol, butanol-2, propanol, méthyl-2-propanol-1, butanol-1, méthyl-2-butanol, méthyl-3-butanol, isopentanol, hexanol, cis-hexanol, Phenyl-2-ethanol, Glycérole

**Esters** : Lactate d'éthyle, Butyrate d'éthyle, Acétate d'éthyle, Carbamate d'éthyle

**Acides organiques** : pH, acidité (total et volatile), acide malique (L et total), acide lactique (L et total), acide tartrique, acide gluconique, acide acétique, acide citrique, acide shikimique, acide succinique <sup>NA</sup>

**Autres composés** : Ethanal, Hydroxyméthylfurfural, Composition relative des anthocyanes <sup>NA</sup>

**Valeurs nutritionnelles** : Energie <sup>NA</sup>

**Conservateurs** : Acide ascorbique, acide sorbique

*La méthode IR peut être proposée pour certains paramètres. D'autres paramètres peuvent être proposés en fonction de la matrice*

NA \*: Non accrédité

Ce calendrier vous est proposé à titre informatif. Il peut être soumis à des changements pour des raisons techniques.

Pour connaître les dates exactes d'échéance et les paramètres pour chaque essai, référez-vous à votre espace adhérent sur [www.bipea.org](http://www.bipea.org)