

# Services et analyses proposés par la Cellule Technique Viticole

(CARAH, Hainaut Analyses, Haute Ecole Condorcet)

\* Saison 2021 \*



Services proposés	Prix (htva)	Contact :
<b>Documentation</b>		<a href="mailto:vigne@carah.be">vigne@carah.be</a> 068/264.630
<ul style="list-style-type: none"> <li>« Guide viticole » (livret + poster)</li> </ul> <i>Mise à jour annuelle des produits de protection du vignoble agréés en Belgique</i>	10,00 €	
<b>Service d'avertissements viticoles</b>		Responsable du Service expérimentations et avertissements (CARAH) Olivier Mahieu ( <a href="mailto:mahieu@carah.be">mahieu@carah.be</a> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bulletin hebdomadaire</li> </ul>	50,00 €/an	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Avertissement à la parcelle (modèle Vitimétéo)</li> </ul> <i>+100 € pour l'installation l'année de mise en service</i> <i>Comprend : envoi d'un bulletin hebdomadaire qui peut être accompagné d'un avertissement à la parcelle si elle est équipée d'une station météo. La documentation (livret + poster) est incluse dans les deux cas.</i>	200,00 €/an	
<b>Analyses de sol</b>		<a href="mailto:HA.labo-ath@hainaut.be">HA.labo-ath@hainaut.be</a> 068/264.690
<ul style="list-style-type: none"> <li>Analyse classique (pH, éléments échangeables, statut organique)</li> </ul>	17,43 €	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Oligoéléments extractibles (Cu, Zn, Mn, Co, B)</li> </ul>	26,14 €	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Analyse granulométrique (texture)</li> </ul>	14,09 €	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Calcaire actif et indice de pouvoir chlorosant (important pour la plantation)</li> </ul> <i>+ 5,00 de frais de dossier par dépôt.</i> <i>Possibilité de prélèvement ou collecte sur demande.</i>	50,00 €	Problématique « analyse des sols » (Hainaut Analyses) Christian Sulmon ( <a href="mailto:christian.sulmon@hainaut.be">christian.sulmon@hainaut.be</a> )
<b>Analyses de pétiotes</b> (en cours de végétation pour le suivi de la fertilisation)		<a href="mailto:HA.labo-ath@hainaut.be">HA.labo-ath@hainaut.be</a> 068/264.690
<ul style="list-style-type: none"> <li>Menu « éléments majeurs » (N, P, K, Ca, Mg)</li> </ul>	45,00 €	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Menu « oligoéléments » (B, Mn, Zn, Fe)</li> </ul>	27,00 €	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Menu « éléments majeurs + oligoéléments »</li> </ul> <i>+ 5,00 de frais de dossier par dépôt</i> <i>Possibilité de prélèvement ou collecte sur demande.</i>	62,00 €	Problématique « chimie analytique » (Hainaut Analyses) Sabine Vico ( <a href="mailto:sabine.vico@hainaut.be">sabine.vico@hainaut.be</a> )
<b>Analyses œnologiques</b>		<a href="mailto:HA.labo-ath@hainaut.be">HA.labo-ath@hainaut.be</a> 068/264.690
<ul style="list-style-type: none"> <li>Menu « moûts et jus »</li> </ul> <p>(pH, acidité totale, azote aminé primaire, ammonium, azote assimilable par les levures, sucres fermentescibles, sucres totaux)</p>	10,00 €	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Menu « fermentation »</li> </ul> <p>(pH, acidité totale, acide acétique, acide tartrique, acide L-malique, acide L-lactique, sucres fermentescibles)</p>	10,00 €	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Menu « vins »</li> </ul> <p>(pH, acidité totale, acide acétique, sulfites libres, sulfites totaux, glycérol)</p>	10,00 €	Problématique « chimie analytique » (Hainaut Analyses) Sabine Vico ( <a href="mailto:sabine.vico@hainaut.be">sabine.vico@hainaut.be</a> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>Paramètre individuel ou supplémentaire</li> </ul> <p>(intensité colorante, turbidité, pH, acidité totale, azote aminé primaire, ammonium, sucres fermentescibles (D-glucose + D-fructose), sucres totaux (D-glucose + D-fructose + saccharose), acide acétique, acide tartrique, acide L-malique, acide L-lactique, SO<sub>2</sub> libre, SO<sub>2</sub> total, glycérol)</p>	4,00 €	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Analyses microbiologiques</li> </ul> <p>Comptage de levures totales par dénombrement sur boîte de culture (délai 7 jours)                      (+ estimation des <i>Saccharomyces</i> et non <i>Saccharomyces</i>)                      Autres analyses microbiologiques : sur demande.</p>	8,93 € (+8,93 €)	Problématique « microbiologie » des vins (Hainaut Analyses) Carl Gosse ( <a href="mailto:carl.gosse@hainaut.be">carl.gosse@hainaut.be</a> )
<i>+ 5,00 de frais de dossier par dépôt</i>		
<b>Identification de cépages</b>		Problématique « analyses génétiques » des cépages (HEPH-Condorcet) Martin Spanoghe ( <a href="mailto:martin.spanoghe@condorcet.be">martin.spanoghe@condorcet.be</a> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>Identification génétique.</li> </ul> <p>Extraction d'ADN suivie d'une analyse par PCR sur base de jeunes feuilles et bourgeons frais.</p>	30,00 €	
<i>+ 5,00 de frais de dossier par dépôt</i>		

