

1	Adresses utiles	
1.10.21 – 22 1.10.31 – 36 1.10.41	Adresses nationales Adresses cantonales Adresses des organisations professionnelles	2022 2023 2022
2	Maturation	
2.10.11 2.10.13 – 14 2.20.11 2.20.12 2.20.13 – 14 2.22.11 – 12 2.30.11 – 12	Maîtrise de la charge Estimation du rendement Choix de la date des vendanges Indices de maturité Analyse sensorielle des raisins Polyphénols et maturité phénolique Table de conversion °Oe – % Brix	2022 2022 2022 2022 2004 2006 2009
3	Préparation des vendanges	
3.20.13 - 17 3.20.21 - 27 3.20.31 - 33 3.20.35 - 36 3.80.11 - 18 3.80.23 - 31	L'hygiène en cave L'hygiène en cave selon les matériaux Plan d'hygiène en cave, exemple Stockage, sécurité, environnement Cahier de cave – Blanc ou rosé Cahier de cave – Rouge	2023 2023 2023 2023 2022 2022
4	De la réception au stockage	
4.01	Etat sanitaire – réception	
4.01.11 - 12 4.01.21 - 22 4.01.31 - 32 4.01.41 4.01.42 4.01.51	Etat sanitaire de la vendange Formation des vendangeurs	2012 2012 2022 2021 2021 2021
4.02	Egrappage – foulage – pressurage	
4.02.11 4.02.21 – 22 4.02.31 – 32	L'égrappage Le foulage Le pressurage	2012 2023 2022
4.03	Sulfitage	
4.03.11 - 12 4.03.21 4.03.22 4.03.31 - 33 4.03.35	Sulfitage – Propriétés et dosages  SO <sub>2</sub> – pH et sources  SO <sub>2</sub> – Equivalences, incidences  Vinification sans soufre  La bioprotection	2021 2009 2009 2022 2021
4.04	Débourbage	
4.04.01 – 02 4.04.03 – 04 4.04.05 – 07 4.04.11 – 12 4.04.21 – 22	Le débourbage – Traitements en moût Techniques de débourbage – Statique - Dynamique - Centrifuge Flottation La filtration des bourbes La turbidité – NTU	2022 2022 2022 2022 2004



## **0.**02



4.05	Enrichissement	
4.05.01 - 02 4.05.03 - 04 4.05.11 - 12 4.05.13 4.05.21 4.05.25 4.05.41 4.05.61	Enrichissement des moûts Le passerillage sur souche Chaptalisation Degrés Oechsle et teneur en sucres L'osmose inverse L'évaporation Cryosélection et cryoextraction Le passerillage hors souche	2013 2013 2017 2013 2013 2013 2013 2013
4.06	Macérations et cuvages	
4.06.01 - 02 4.06.11 - 12 4.06.13 - 14 4.06.21 - 22 4.06.23 - 24 4.06.25 - 27 4.06.31 - 32 4.06.33 4.06.41 4.06.51 - 52 4.06.55 - 56 4.06.61 - 62 4.06.63 4.06.65 4.06.61 4.06.61 4.06.61 4.06.61 4.06.61 4.06.61	Vinification en rouge – Macération Vinification en rouge – Paramètres de la macération Macération fermentaire Technique d'extraction Pratiques d'extraction: équipement technique Opérations en fin de macération Les macérations postfermentaires Macération préfermentaire à froid Macération carbonique Neige carbonique ou glace sèche et carboglace Macération préfermentaire à chaud – Présentation des techniques possibles Thermovinification Macération préfermentaire à chaud La saignée La macération à chaud du marc Le réchauffage après FA	2015 2015 2015 2015 2015 2016 2024 2016 2024 2024 2015 2015 2015 2016 2004 2004
4.07	Fermentation alcoolique	
4.07.11 – 12 4.07.13 – 14 4.07.15 – 16 4.07.21 – 22 4.07.23 – 24 4.07.35 – 36 4.07.41 – 42 4.07.51 – 52 4.07.91	Conditions favorisant un départ optimal de la FA – Activation de la FA Fermentation spontanée – Exemple de préparation d'un pied de cuve avec des levures indigènes Les levures sèches actives (LSA) Mise en œuvre du levurage (LSA) – Cinétique des fermentations alcooliques Gestion et suivi de la FA Relevé des températures et des sondages – Profil de fermentation Causes d'arrêt de la FA? – Ralentissement ou arrêt de la FA Protocoles pour reprise de fermentation – Pied de cuve Contrôles et travaux en fin de FA – Sucres résiduels en vinification Désacidification après FA	2018 2022 2021 2018 2018 2018 2018 2018
4.08	Fermentation malolactique	
4.08.01 4.08.03 4.08.05 - 06 4.08.07 4.08.09 - 10 4.08.11 4.08.13 4.08.21 - 22	Effet de la fermentation malolactique Les bactéries responsables de la FML L'ensemencement de la FML Différentes manières d'induire la fermentation malolactique Incidences de la FML sur les vins Le suivi de la FML La co-inoculation Acidification après FML	2020 2020 2022 2020 2020 2020 2020 202

Août 2024 Œnologie 📆





4.00	6. 1 W	
4.09	Stabilisations	
4.09.11 – 13	Stabilisation chimique	2020
4.09.14	Alternatives au sulfitage	2020
4.09.21	Stabilisation physique	2020
4.09.22	Les facteurs de précipitation et les contrôles de stabilité	2020
4.09.23	La stabilisation longue	2020
4.09.24	Le procédé par contact	2020
4.09.25 – 26	Procédé en continu / Electrodialyse	2020
4.09.27	Les techniques d'adjonction d'inhibiteurs de cristallisation	2020
4.10	Clarification et collages	
4.10	Avis au lecteur	2023
4.10.11 – 12	Clarification – Collages	2004
4.10.21	Adjuvants de clarification	2023
4.10.23 – 24	Solutions pour les essais de collage	2004
4.10.25 – 26	Calculs des doses, essais de collage	2004
4.10.31 – 32	Gélatines	2008
4.10.35	Colle de poisson	2004
4.10.41	Albumine	2004
4.10.42	Blanc d'œuf	2004
4.10.45	Caséine	2004
4.10.46	Bentocaséine	2004
4.10.47	Lait maigre	2023
4.10.49	Colles végétales	2023
4.10.51	Bentonite	2004
4.10.55	Sol de silice	2004
4.10.61	PVPP – Polyvinyl-polypyrrolidone	2023
4.10.91 – 92	Charbon	2008
4.10.95	Chitine-glucane	2021
4.10.97	Chitosane	2021
4.11	Filtration – mise en bouteille	
4.11.11 – 12	Filtration : principes et définitions	2022
4.11.13 – 15	Les produits filtrants – Plaques filtrantes	2022
4.11.25	Tableau comparatif des plaques	2022
4.11.51 – 52	Réussir le bouchage des vins – 7 étapes à respecter	2005
4.11.53 – 55	Contrôle des bouchons avant utilisation	2004
4.11.57 – 58	Test de capillarité des bouchons / Mesure dimensionnelle des bouchons	2004
4.11.59	Tests olfactifs des bouchons	2004
4.11.65 – 66	Les bouchons synthétiques	2005
4.11.71 – 72	Mesure des goulots de bouteille	2004
4.11.81 – 82	Conditionnement en Bag-in-Box®	2013
5	Elevage	
5.10.11 – 12	Elevage – Principes généraux – Techniques à dispositions	2005
5.30.11 – 12	Rôles des lies – Elevage sur lies	2005
5.30.13 – 18	Gestion des apports d'oxygène	2021
5.30.21 – 22	Micro-oxygénation	2023
5.40.11 – 12	Caractéristiques des bois de chêne	2022
5.40.13 – 14	Achat de contenants en bois - Entonnage	2022
5.40.17 – 18	Elevage en barriques	2006
5.40.19 – 24	Entretien des contenants en bois	2023



## 0.04



6	Techniques de vinification	
6.30.01	Les vins rosés	2016
6.40.01	Les vins doux	2023
6.50.01 – 06	Vinification de vin de base en vue de son élaboration en mousseux (tiers)	2024
6.60.01 - 02	Oxygénation	2023
6.70.01 – 03	Techniques de micro-oxygénation	2023
6.80.01	Vendange altérée	2023
7	Altérations et maladies	
7.10.11	Définitions – Généralités et prévention	2004
7.20.11	Le voile de la levure	2004
7.20.21 – 22	La piqûre acétique	2008
7.20.31	La piqûre lactique	2004
7.20.41	La graisse	2004
7.20.51	La tourne	2004
7.20.61	L'amertume	2004
7.30.11	Les amines biogènes	2023
7.30.13	L'ochratoxine A	2023
7.30.21 – 22	Phénols volatils/Brettanomyces	2021
7.30.31 – 32	Les goûts de bouchon	2004
7.30.33	La géosmine	2008
7.30.41 – 42	La réduction	2023
7.30.45 – 48	L'oxydation	2023
7.40.11 – 12	Casses ferriques	2004
7.40.11	Casse cuivreuse	2004
7.40.15 7.40.15 – 16	Casse protéique	2004
7.40.15 – 16	Casse protéique  Analyses	
7.40.15 – 16 <b>8</b>	Casse protéique	2004
7.40.15 – 16 <b>8</b> 8.01.11 – 12	Casse protéique  Analyses  Conservation des produits de laboratoire  Verrerie et matériel	2004
7.40.15 – 16 <b>8</b> 8.01.11 – 12  8.10.11 – 12	Casse protéique  Analyses  Conservation des produits de laboratoire  Verrerie et matériel  Sucres par réfractométrie	2004 2021 2004
7.40.15 – 16  8  8.01.11 – 12  8.10.11 – 12  8.10.13 – 14  8.10.21 – 22	Casse protéique  Analyses  Conservation des produits de laboratoire  Verrerie et matériel  Sucres par réfractométrie  Sucres par sonde à moût	2004 2021 2004 2004 2004
7.40.15 – 16  8  8.01.11 – 12  8.10.11 – 12  8.10.13 – 14  8.10.21 – 22  8.10.25	Casse protéique  Analyses  Conservation des produits de laboratoire  Verrerie et matériel  Sucres par réfractométrie  Sucres par sonde à moût  Sucres par Clinitest	2004 2021 2004 2004 2004 2004
7.40.15 - 16  8  8.01.11 - 12  8.10.11 - 12  8.10.13 - 14  8.10.21 - 22  8.10.25  8.20.01 - 02	Casse protéique  Analyses  Conservation des produits de laboratoire  Verrerie et matériel  Sucres par réfractométrie  Sucres par sonde à moût	2004 2021 2004 2004 2004 2004 2004
7.40.15 - 16  8  8.01.11 - 12  8.10.11 - 12  8.10.13 - 14  8.10.21 - 22  8.10.25  8.20.01 - 02  8.20.11 - 12	Analyses  Conservation des produits de laboratoire  Verrerie et matériel  Sucres par réfractométrie  Sucres par sonde à moût  Sucres par Clinitest  Suivi de la fermentation malolactique par chromatographie  Acidité totale	2004 2021 2004 2004 2004 2004 2004 2004
7.40.15 - 16  8  8.01.11 - 12  8.10.11 - 12  8.10.13 - 14  8.10.21 - 22  8.10.25  8.20.01 - 02  8.20.11 - 12  8.20.21	Analyses  Conservation des produits de laboratoire  Verrerie et matériel  Sucres par réfractométrie  Sucres par sonde à moût  Sucres par Clinitest  Suivi de la fermentation malolactique par chromatographie  Acidité totale  Analyse du pH	2004 2021 2004 2004 2004 2004 2004 2004
7.40.15 - 16  8  8.01.11 - 12 8.10.11 - 12 8.10.13 - 14 8.10.21 - 22 8.10.25 8.20.01 - 02 8.20.11 - 12 8.20.21 8.20.25 - 26	Casse protéique  Analyses  Conservation des produits de laboratoire  Verrerie et matériel  Sucres par réfractométrie  Sucres par sonde à moût  Sucres par Clinitest  Suivi de la fermentation malolactique par chromatographie  Acidité totale  Analyse du pH  Acidité volatile	2004 2021 2004 2004 2004 2004 2004 2004
7.40.15 - 16  8  8.01.11 - 12  8.10.11 - 12  8.10.13 - 14  8.10.21 - 22  8.10.25  8.20.01 - 02  8.20.11 - 12  8.20.21  8.20.25 - 26  8.20.27	Casse protéique  Analyses  Conservation des produits de laboratoire  Verrerie et matériel  Sucres par réfractométrie  Sucres par sonde à moût  Sucres par Clinitest  Suivi de la fermentation malolactique par chromatographie  Acidité totale  Analyse du pH  Acidité volatile  Acidité volatile, table de correction	2004 2021 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004
7.40.15 - 16  8  8.01.11 - 12  8.10.11 - 12  8.10.13 - 14  8.10.21 - 22  8.10.25  8.20.01 - 02  8.20.11 - 12  8.20.21  8.20.25 - 26  8.20.27  8.20.28	Casse protéique  Analyses  Conservation des produits de laboratoire  Verrerie et matériel  Sucres par réfractométrie  Sucres par sonde à moût  Sucres par Clinitest  Suivi de la fermentation malolactique par chromatographie  Acidité totale  Analyse du pH  Acidité volatile  Acidité volatile, table de correction  Acidité volatile, correction SO <sub>2</sub>	2004 2021 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004
7.40.15 - 16  8  8.01.11 - 12 8.10.13 - 14 8.10.21 - 22 8.10.25 8.20.01 - 02 8.20.11 - 12 8.20.21 8.20.25 - 26 8.20.27 8.20.28 8.20.29 - 30	Casse protéique  Analyses  Conservation des produits de laboratoire  Verrerie et matériel  Sucres par réfractométrie  Sucres par sonde à moût  Sucres par Clinitest  Suivi de la fermentation malolactique par chromatographie  Acidité totale  Analyse du pH  Acidité volatile  Acidité volatile, table de correction  Acidité volatile, correction SO <sub>2</sub> Acidité volatile – Wädenswil	2004 2021 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004
7.40.15 - 16  8  8.01.11 - 12 8.10.13 - 14 8.10.21 - 22 8.10.25 8.20.01 - 02 8.20.11 - 12 8.20.21 8.20.25 - 26 8.20.27 8.20.28 8.20.29 - 30 8.20.41 - 42	Analyses  Conservation des produits de laboratoire  Verrerie et matériel  Sucres par réfractométrie  Sucres par sonde à moût  Sucres par Clinitest  Suivi de la fermentation malolactique par chromatographie  Acidité totale  Analyse du pH  Acidité volatile  Acidité volatile, table de correction  Acidité volatile, correction SO <sub>2</sub> Acidité volatile – Wädenswil  Acide tartrique	2004 2021 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004
7.40.15 - 16  8  8.01.11 - 12 8.10.13 - 14 8.10.21 - 22 8.10.25 8.20.01 - 02 8.20.11 - 12 8.20.21 8.20.25 - 26 8.20.27 8.20.28 8.20.29 - 30 8.20.41 - 42 8.30.11 - 12	Analyses  Conservation des produits de laboratoire  Verrerie et matériel  Sucres par réfractométrie  Sucres par Sonde à moût  Sucres par Clinitest  Suivi de la fermentation malolactique par chromatographie  Acidité totale  Analyse du pH  Acidité volatile  Acidité volatile, table de correction  Acidité volatile, correction SO <sub>2</sub> Acidité volatile – Wädenswil  Acide tartrique  Alcool par ébulliométrie	2004 2021 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004
7.40.15 - 16  8  8.01.11 - 12 8.10.13 - 14 8.10.21 - 22 8.10.25 8.20.01 - 02 8.20.11 - 12 8.20.21 8.20.25 - 26 8.20.27 8.20.28 8.20.29 - 30 8.20.41 - 42 8.30.11 - 12 8.40.11 - 12	Analyses  Conservation des produits de laboratoire  Verrerie et matériel  Sucres par réfractométrie  Sucres par Sonde à moût  Sucres par Clinitest  Suivi de la fermentation malolactique par chromatographie  Acidité totale  Analyse du pH  Acidité volatile  Acidité volatile, table de correction  Acidité volatile, correction SO <sub>2</sub> Acidité volatile – Wädenswil  Acide tartrique  Alcool par ébulliométrie  SO <sub>2</sub> libre, Méthode de Riper	2004 2021 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004
7.40.15 - 16  8  8.01.11 - 12 8.10.13 - 14 8.10.21 - 22 8.10.25 8.20.01 - 02 8.20.11 - 12 8.20.21 8.20.25 - 26 8.20.27 8.20.28 8.20.29 - 30 8.20.41 - 42 8.30.11 - 12 8.40.11 - 12 8.40.21 - 22	Analyses  Conservation des produits de laboratoire  Verrerie et matériel  Sucres par réfractométrie  Sucres par Clinitest  Suivi de la fermentation malolactique par chromatographie  Acidité totale  Analyse du pH  Acidité volatile, table de correction  Acidité volatile, correction SO <sub>2</sub> Acidité volatile – Wädenswil  Alcool par ébulliométrie  SO <sub>2</sub> libre, Méthode de Riper  SO <sub>2</sub> total	2004 2021 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004
7.40.15 - 16  8  8.01.11 - 12 8.10.13 - 14 8.10.21 - 22 8.10.25 8.20.01 - 02 8.20.11 - 12 8.20.21 8.20.25 - 26 8.20.27 8.20.28 8.20.29 - 30 8.20.41 - 42 8.30.11 - 12 8.40.11 - 12 8.40.21 - 22 8.50.11	Analyses  Conservation des produits de laboratoire  Verrerie et matériel  Sucres par réfractométrie  Sucres par Sonde à moût  Sucres par Clinitest  Suivi de la fermentation malolactique par chromatographie  Acidité totale  Analyse du pH  Acidité volatile  Acidité volatile, table de correction  Acidité volatile, correction SO <sub>2</sub> Acidité volatile – Wädenswil  Acide tartrique  Alcool par ébulliométrie  SO <sub>2</sub> libre, Méthode de Riper  SO <sub>2</sub> total  Cylindre à CO <sub>2</sub> /Haertl	2004 2021 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004
7.40.15 - 16  8  8.01.11 - 12 8.10.13 - 14 8.10.21 - 22 8.10.25 8.20.01 - 02 8.20.11 - 12 8.20.21 8.20.25 - 26 8.20.27 8.20.28 8.20.29 - 30 8.20.41 - 42 8.30.11 - 12 8.40.11 - 12 8.40.21 - 22 8.50.11 8.50.13 - 14	Analyses  Conservation des produits de laboratoire  Verrerie et matériel  Sucres par réfractométrie  Sucres par Sonde à moût  Sucres par Clinitest  Suivi de la fermentation malolactique par chromatographie  Acidité totale  Analyse du pH  Acidité volatile  Acidité volatile, table de correction  Acidité volatile, correction SO <sub>2</sub> Acidité volatile – Wädenswil  Acide tartrique  Alcool par ébulliométrie  SO <sub>2</sub> libre, Méthode de Riper  SO <sub>2</sub> total  Cylindre à CO <sub>2</sub> /Haertl  Analyse du CO <sub>2</sub> – Tabelle d'interprétation	2004 2021 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2005
7.40.15 - 16  8  8.01.11 - 12 8.10.13 - 14 8.10.21 - 22 8.10.25 8.20.01 - 02 8.20.11 - 12 8.20.21 8.20.25 - 26 8.20.27 8.20.28 8.20.29 - 30 8.20.41 - 42 8.30.11 - 12 8.40.11 - 12 8.40.21 - 22 8.50.11 8.50.13 - 14 8.60.11	Analyses  Conservation des produits de laboratoire  Verrerie et matériel  Sucres par réfractométrie  Sucres par sonde à moût  Sucres par Clinitest  Suivi de la fermentation malolactique par chromatographie  Acidité totale  Analyse du pH  Acidité volatile, table de correction  Acidité volatile, correction SO <sub>2</sub> Acidité volatile – Wädenswil  Acide tartrique  Alcool par ébulliométrie  SO <sub>2</sub> libre, Méthode de Riper  SO <sub>2</sub> total  Cylindre à CO <sub>2</sub> /Haertl  Analyse du CO <sub>2</sub> – Tabelle d'interprétation  Test de l'activité laccase	2004 2021 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004
7.40.15 - 16  8  8.01.11 - 12 8.10.13 - 14 8.10.21 - 22 8.10.25 8.20.01 - 02 8.20.11 - 12 8.20.21 8.20.25 - 26 8.20.27 8.20.28 8.20.29 - 30 8.20.41 - 42 8.30.11 - 12 8.40.11 - 12 8.40.11 - 12 8.40.21 - 22 8.50.11 8.50.13 - 14 8.60.11	Analyses  Conservation des produits de laboratoire  Verrerie et matériel  Sucres par réfractométrie  Sucres par sonde à moût  Sucres par Clinitest  Suivi de la fermentation malolactique par chromatographie  Acidité totale  Analyse du pH  Acidité volatile, table de correction  Acidité volatile, correction SO <sub>2</sub> Acidité volatile – Wädenswil  Acide tartrique  Alcool par ébulliométrie  SO <sub>2</sub> libre, Méthode de Riper  SO <sub>2</sub> total  Cylindre à CO <sub>2</sub> /Haertl  Analyse du CO <sub>2</sub> – Tabelle d'interprétation  Test de l'activité laccase  Test présence de glucanes	2004 2021 2004
7.40.15 - 16  8  8.01.11 - 12 8.10.13 - 14 8.10.21 - 22 8.10.25 8.20.01 - 02 8.20.11 - 12 8.20.21 8.20.25 - 26 8.20.27 8.20.28 8.20.29 - 30 8.20.41 - 42 8.30.11 - 12 8.40.11 - 12 8.40.21 - 22 8.50.11 8.50.13 - 14 8.60.11	Analyses  Conservation des produits de laboratoire  Verrerie et matériel  Sucres par réfractométrie  Sucres par sonde à moût  Sucres par Clinitest  Suivi de la fermentation malolactique par chromatographie  Acidité totale  Analyse du pH  Acidité volatile, table de correction  Acidité volatile, correction SO <sub>2</sub> Acidité volatile – Wädenswil  Acide tartrique  Alcool par ébulliométrie  SO <sub>2</sub> libre, Méthode de Riper  SO <sub>2</sub> total  Cylindre à CO <sub>2</sub> /Haertl  Analyse du CO <sub>2</sub> – Tabelle d'interprétation  Test de l'activité laccase	2004 2021 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004

Août 2024 Œnologie





9	Intrants œnologiques	
9.01.11 – 12 9.01.21 – 22 9.01.23 – 24 9.01.31 – 32 9.01.41 – 42 9.01.51 – 52 9.02.21 9.02.51	Conservation des produits et additifs œnologiques Les tanins Lysozyme Les enzymes Copeaux et douelles Carbonication des vins Décarbonication des vins Les gommes de cellulose	2023 2006 2017 2007 2017 2012 2012 2013
10	Machines et matériel	
10.10.11 - 17 10.20.01 - 02 10.20.05 - 07 10.25.01 - 02 10.25.03 - 06 10.30.01 - 02 10.45.01 - 06 10.50.01 - 02 10.60.01 10.70.01 - 02	Machine à vendanger Les tables de tri Les égrappoirs et les fouloirs Les pompes à vendange Décuveur, sécurité Les pressoirs Les pompes à flottation Les filtres Les pompes à vin Tarifs machines Programme de soutien financier Effivini	2023 2006 2022 2006 2024 2012 2006 2008 2006 2023 2024
11	Sécurité  Décurité	2024
11.01.11 – 12 11.10.11 – 12 11.10.13 – 14 11.10.15 – 17 11.20.11 – 12 11.30.11	Prévention des accidents  Dangers liés au CO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> – quels dangers?  Produits chimiques  Infrastructures et machines  Protection individuelle	2024 2024 2006 2020 2006 2006
12	Ecologie et environnement	
12.01.00 12.01.01 – 02 12.01.03 12.01.05 – 07 12.01.09 12.01.11 – 12 12.01.51 – 53	Avis concernant la gestion des effluents vinicoles Les effluents vinicoles Effluents vinicoles Effluents vinicoles – Gestion de l'eau en cave Effluents vinicoles – Bases légales Effluents vinicoles – Principaux centres romands de récupération d'effluents vinicoles Les programmes de soutien financier pour l'efficacité énergétique des caves – Point de situation en 2024	2010 2007 2023 2023 2023 2023 2024
13	Législation	
13.01.01 13.01.03 - 04 13.01.05 - 10 13.01.13 - 18 13.01.21 13.03.11 - 14 13.03.21 - 22 13.03.23 - 25 13.03.27 - 29 13.04.05 - 08 13.04.09 13.05.11 - 12 13.20.13 - 14	Notions générales Législation fédérale Législation fédérale Réglementation biologique Législation cantonale Pratiques œnologiques et résidus Etiquetage des vins Etiquetage – Divers Etiquetage – Réglementation européenne AOC : coupage et assemblage AOC : assemblage d'appellation Hygiène Les contrôles de cave	2016 2017 2016 2024 2021 2023 2017 2023 2023 2023 2023 2022 2022



14	Dégustation	
14.10.01	Fiche de dégustation	2004
14.10.03 - 04	Fiche de dégustation OIV et descripteurs	2007
14.10.05 – 06	Descripteurs OIV	2007
14.10.07 – 08	Classification des odeurs	2012
14.20.11 – 12	Liste des concours	2008
15	Divers	
15.10.01 – 02	Formation professionnelle	2016
15.20.01 – 02	Marketing du vin	2007
15.40.01 – 02	Abréviations	2008
15.40.03 – 04	Frais de vinification	2010