

## Version abrégée des exigences bio 2020

	<b>Ordonnance bio (Obio) Exigences de base</b>	<b>Exigences supplémentaires</b>
<b>Dispositions générales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obligatoire pour la production, la transformation et la commercialisation des produits végétaux et animaux (sauf aquaculture) issus de l'agriculture biologique.</li> </ul>	<p>Exigences supplémentaires pour toutes les productions <b>sous label</b>.</p> <p><b>BS = Bourgeon Bio Suisse</b></p> <p><b>De = Demeter</b></p> <p><i>Doc = documents pour plus d'infos.</i></p>
<b>Principes de base</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Respect des cycles naturels.</li> </ul>	<p><b>De:</b> préparations biodynamiques.</p> <p><b>De:</b> observation des constellations.</p>
<b>Interdictions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pas de substances chimiques de synthèse (engrais, pesticides, additifs, etc.).</li> <li>Pas d'hydroculture.</li> <li>Pas d'organismes génétiquement modifiés ou leurs produits dérivés.</li> <li>Pas d'utilisation de régulateurs de croissance, herbicides et défanants.</li> <li>Pas de rayons ionisants et produits irradiés.</li> </ul>	<p><b>BS:</b> pas de variétés hybrides de céréales.</p> <p><b>De:</b> pas d'utilisation des nanotechnologies.</p> <p><b>De:</b> pas de plants ou de semences issues de fusion protoplasmique ou cytoplasmique.</p>
<b>Conduite de l'exploitation en bio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'ensemble de l'exploitation doit être exploité selon les règles bio, sauf pour la viticulture et l'arboriculture qui peuvent être conduites en PER, ou exploitation en PER et viticulture et/ou arboriculture en bio.</li> </ul>	<p><b>BS:</b> l'ensemble de l'exploitation doit être exploité selon les règles Bourgeon (y compris viticulture et arboriculture).</p> <p><b>De:</b> l'ensemble de l'exploitation doit être exploité selon les règles Demeter (y compris viticulture et arboriculture).</p>
<b>Contrôle / Certification</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contrôle et certification chaque année.</li> </ul>	
<b>Reconversion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durée 2 ans.</li> <li>Début de la reconversion: 1<sup>er</sup> janvier.</li> <li>Reconversion par étapes possible:             <ul style="list-style-type: none"> <li>– 5 ans au maximum pour les exploitations avec cultures spéciales, avec conditions particulières;</li> <li>– 3 ans au maximum pour les exploitations avec élevage, avec conditions particulières.</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>BS:</b> Formation obligatoire de 5 jours lors de la reconversion.</p> <p><b>BS:</b> reconversion par étapes possible seulement pour la viticulture, l'arboriculture, les plantes ornementales et les non ruminants (exception: chevaux).</p> <p><b>BS:</b> reconversion de Obio à BS: 1 an.</p> <p><b>De:</b> reconversion de Obio à De: 3 ans. reconversion de BS à De: 1 an.</p> <p><b>De:</b> cours d'introduction à Demeter pour les personnes sans formation de base en biodynamie.</p>
<b>Législation sur la protection de l'environnement, des eaux et des animaux*</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identique à la PER.</li> </ul>	

\* Fait partie des « Prestations écologiques requises » (PER); est obligatoire pour l'obtention des paiements directs.

	Ordonnance bio (Obio) Exigences de base	Exigences supplémentaires
<b>Bilan de fumure*</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilan de fumure équilibré, selon la méthode du « Suisse-Bilanz ».</li> </ul>	<p><b>BS:</b> calcul du « Suisse-Bilanz » pas nécessaire si aucun apport d'engrais azoté ou phosphaté et charge maximale en UGBF/ha SFE non dépassée (voir normes).</p> <p><b>Doc:</b> règlement « Fertilisation » (CDC II ch. 2.4).</p>
<b>Rotation des cultures et protection contre l'érosion*</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La rotation doit être organisée de manière à lutter préventivement contre les maladies et les ravageurs ainsi qu'à éviter l'érosion, le tassement, les lessivages des éléments nutritifs et le ruissellement.</li> <li>Respect des règles PER.</li> </ul>	<p><b>BS:</b> au moins 20% de surfaces enherbées toute l'année (prairies et/ou jachères) dans les terres assolées, ou 10% avec dispositions spéciales.</p> <p><b>BS:</b> au moins 50% des terres ouvertes doivent être couvertes de végétation pendant l'hiver.</p> <p><b>BS:</b> un intervalle d'au moins 1 an entre 2 cultures principales de la même espèce.</p> <p><b>Doc:</b> règlement « Fertilité du sol » (CDC II ch. 2.1).</p>
<b>Biodiversité*</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SPB <math>\geq</math> 7% de la SAU, sauf cultures spéciales: SPB <math>\geq</math> 3,5%.</li> </ul>	<p><b>BS:</b> SPB <math>\geq</math> 7% de la SAU.</p> <p><b>BS:</b> promotion de la biodiversité: chaque exploitation de plus de 2 ha doit mettre en place au moins 12 mesures de biodiversité.</p> <p><b>De:</b> <math>\geq</math> 10% de la SAU (sans les surfaces viticoles).</p>
<b>Fertilité et activité biologique du sol</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maintenir et améliorer la fertilité et l'activité biologique du sol.</li> <li>Travailler le sol avec ménagement.</li> <li>Favoriser la diversité biologique.</li> <li>Adapter la production fourragère à la fumure et à l'utilisation des parcelles.</li> </ul>	<p><b>BS:</b> interdiction d'enrichir le sol avec de la tourbe.</p> <p><b>De:</b> tenir compte des constellations pour les semis et pour les soins culturaux.</p>
<b>Protection phytosanitaire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Régulation des ravageurs, maladies et adventices par des méthodes préventives et directes: <ul style="list-style-type: none"> <li>– choix appropriés des variétés et des espèces;</li> <li>– rotations appropriées;</li> <li>– procédés mécaniques ou thermiques;</li> <li>– favoriser et protéger les auxiliaires.</li> </ul> </li> <li>N'utiliser que les produits autorisés selon l'annexe 1 de l'Ordonnance du DEFR sur l'agriculture biologique (910.181).</li> <li>Application de cuivre limitée à 4 kg de cuivre métal par ha et par année.</li> </ul>	<p><b>BS:</b> produits autorisés selon la liste des intrants du FiBL.</p> <p><b>BS:</b> application de cuivre limitée selon les cultures de 1,5 à 4 kg/ha et par année. En viticulture, au maximum 6 kg/ha; une moyenne de 4 kg/ha sur 5 ans doit être respectée.</p> <p><b>BS:</b> les travaux pour tiers avec des intrants non conformes au bio sont interdits.</p> <p><b>De:</b> interdiction du cuivre dans le maraîchage (y. c. pommes de terre).</p> <p><b>De:</b> produits autorisés selon cahier des charges Demeter.</p>

\* Fait partie des « Prestations écologiques requises » (PER); est obligatoire pour l'obtention des paiements directs.

	Ordonnance bio (Obio) Exigences de base	Exigences supplémentaires
Fumure	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pas d'engrais azoté minéral.</li> <li>• Engrais organiques provenant si possible de l'exploitation.</li> <li>• Pas de boues d'épuration.</li> <li>• L'apport en éléments fertilisants doit correspondre au maximum à 2,5 UGBF/ha dans les meilleurs sites.</li> <li>• Tourbe uniquement pour la production de plantons et des terres de bruyère.</li> <li>• Engrais autorisés selon l'annexe 2 de l'Ordonnance du DEFR sur l'agriculture biologique.</li> </ul>	<p><b>BS:</b> au min. 50% des engrais de ferme doivent être épandus sur l'exploitation.</p> <p><b>BS:</b> exportation des engrais de ferme uniquement vers d'autres exploitations bio.</p> <p><b>BS:</b> importation d'engrais de ferme provenant d'exploitations respectant au moins les normes PER et n'utilisant pas de fourrages OGM.</p> <p><b>BS:</b> maximum 50% des engrais de ferme proviennent d'exploitations non bio (maximum 80% avec autorisation exceptionnelle de la CLA). Preuve qu'aucun engrais de ferme bio n'est offert dans les distances maximales de transport.</p> <p><b>BS:</b> distance maximale de transport à vol d'oiseau :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lisiers, digestats liquides: 20 km;</li> <li>• fumier de bovins, chevaux et porcs, digestats solides: 40 km;</li> <li>• fumier de volailles, compost: 80 km.</li> </ul> <p><b>BS:</b> engrais autorisés selon la Liste des intrants du FiBL.</p> <p><b>Doc:</b> règlement «Fertilisation» (CDC II ch. 2.4).</p> <p><b>De:</b> utilisation de préparations biodynamiques pour tous les engrais de ferme; application au min. une fois par année des préparations « bouse de vache » et « silice » sur chaque culture y compris les herbages.</p>
Semences et plants	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Semences, plantons et matériel de multiplication végétatif de provenance bio.</li> <li>• Jusqu'à ce que les semences de toutes les variétés soient disponibles en bio, une réglementation différenciée est en vigueur (voir l'Ordonnance du DEFR sur l'agriculture biologique, <a href="http://www.organicxseeds.ch">www.organicxseeds.ch</a> et <a href="http://www.semencesbio.bioactualites.ch">www.semencesbio.bioactualites.ch</a>).</li> </ul>	<p><b>BS:</b> max. 60% de tourbe dans les terreaux, max. 70% de tourbe dans les substrats pour machines presse-mottes.</p> <p><b>Doc:</b> règlement «Matériel de multiplication» (CDC II ch. 2.2), <a href="http://www.organicxseeds.ch">www.organicxseeds.ch</a> et <a href="http://www.semencesbio.bioactualites.ch">www.semencesbio.bioactualites.ch</a>.</p> <p><b>De:</b> utiliser des semences Demeter, possibilité d'utiliser des semences bio en cas de manque.</p>
Maraîchage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stérilisation du sol autorisée uniquement pour les cultures sous abri et pour la production de plantons.</li> <li>• L'hydroculture est interdite.</li> </ul>	<p><b>BS:</b> aucune variété issue de sélection par fusion cellulaire. Exceptions: chou-fleur, brocoli, chou, choux frisés, chicorée.</p> <p><b>BS:</b> pas de culture hors-sol.</p> <p><b>BS:</b> chauffage des serres:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• non isolées: jusqu'à max. 5°C du 1.11 au 31.3;</li> <li>• isolées: max. 10°C du 1.11 au 28.2.</li> </ul> <p><b>BS:</b> intervalle minimal de 24 mois entre 2 cultures principales de la même famille.</p> <p><b>Doc:</b> CdC II ch 3.1.</p> <p><b>De:</b> paillages plastiques sur max. 5% de la surface maraîchère.</p>
Arboriculture et viticulture		<p><b>BS:</b> couverture du sol toute l'année.</p> <p><b>BS:</b> prescriptions minimales de qualité et de triage spécifiques aux fruits bio.</p>

	Ordonnance bio (Obio) Exigences de base	Exigences supplémentaires
<b>Origine des animaux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Animaux provenant d'exploitations biologiques reconnues (exception : chevaux de loisirs, animaux de compagnie, mâles reproducteurs).</li> <li>Achat d'animaux femelles conventionnels de races de niche est possible avec l'accord de l'organisme de certification.</li> </ul>	<p><b>BS :</b> porcs, poules pondeuses et volaille d'engraissement : seulement en provenance d'exploitations Bourgeon. Les autres animaux peuvent provenir d'une exploitation Obio ; respect obligatoire d'un délai d'attente de 3 mois avant l'abattage comme animaux Bourgeon.</p> <p><b>De :</b> dans des cas exceptionnels et avec autorisation, il est possible d'acheter des animaux non bio.</p>
<b>Garde</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Respect des exigences SRPA (lapins : respect des exigences SST).</li> <li>Les caillebotis intégraux et les sols perforés intégraux sont interdits.</li> <li>Pas de stabulation entravée (sauf pour bovins, chèvres et chevaux de travail).</li> </ul>	<p><b>BS :</b> accès au pâturage pour tous les bovins. Exception : animaux jusqu'à 160 jours, taureaux et veaux à l'engrais.</p> <p><b>BS :</b> accès permanent à la courette pour les truies tarées, porcelets d'élevage, porcs à l'engrais, remotes et verrats, dès le 01.01.2021. (Dimensions plus élevées que SRPA)</p>
<b>Affouragement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Affouragement avec fourrages produits sur l'exploitation. Achat de fourrages supplémentaires autorisé : ils doivent si possible provenir de la même région.</li> <li>Part maximale de fourrages non bio : <ul style="list-style-type: none"> <li>– ruminants, chevaux, lapins : 0% (100% de fourrages bio) ;</li> <li>– exception : chevaux en pension : 10% ;</li> <li>– porcs, volaille : jusqu'au 31.12.2022 : 5% de la consommation totale annuelle en MS par catégorie, mais seulement pour des composants protéiques.</li> </ul> </li> <li>Part maximale en fourrages de reconversion de la ration (par catégorie) : <ul style="list-style-type: none"> <li>– max. 60% si provenance de ses propres surfaces en reconversion ;</li> <li>– max. 30% si provenance externe.</li> </ul> </li> <li>Minimum 60% de fourrages grossiers pour les ruminants (par catégorie).</li> <li>Fourrages, matières premières et additifs doivent remplir les exigences du « Livre des aliments pour animaux » et de l'annexe 7 de l'Ordonnance du DEFR sur l'agriculture bio.</li> <li>Max. 0,9% d'OGM dans les aliments (Ordonnance sur les fourrages).</li> <li>Gavage interdit.</li> </ul>	<p><b>BS :</b> Tous les animaux doivent être nourris avec au moins 90% de fourrages Bourgeon et les ruminants avec du fourrages Bourgeon suisses.</p> <p><b>BS :</b> affouragement des ruminants : au moins 90% de fourrages grossiers.</p> <p>Voir la définition des fourrages grossiers (CDC II ch. 4.2.3).</p> <p><b>BS :</b> proportion minimale d'herbe (fraîche, ensilée ou séchée) : 75% en zone de plaine et 85% en zone de montage.</p> <p><b>BS :</b> les minéraux et aliments complémentaires doivent tous être dans la liste des intrants.</p> <p><b>BS :</b> la poudre de lait Bourgeon est autorisée en complément (voir conditions particulières).</p> <p><b>BS :</b> l'utilisation de déchets de restauration est interdite.</p> <p><b>BS :</b> les fourrages conventionnels autorisés ne peuvent être introduits sur l'exploitation qu'en tant que composants simples ou en tant que composants d'un fourrage certifié Bourgeon - intrant ou Bourgeon.</p> <p><b>BS :</b> les critères pour les aliments simples et additifs ainsi que les listes positives et négatives figurent dans la Liste des aliments pour animaux (Bio Suisse, RAP, FiBL).</p> <p><b>Doc :</b> CDC II ch. 4.2.3.</p> <p><b>De :</b> 100% de fourrage bio, au moins 80% Demeter. Composants d'aliments conventionnels autorisés seulement pour les porcelets jusqu'à 20 kg.</p>

	<b>Ordonnance bio (Obio) Exigences de base</b>	<b>Exigences supplémentaires</b>
<b>Sélection</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le choix de la race et de la méthode de sélection doit favoriser la santé et la performance à vie.</li> <li>Pas d'animaux issus de transferts d'embryons, interdiction du recours aux taureaux issus de TE.</li> </ul>	<b>BS</b> : pas d'utilisation de taureaux issus de TE.
<b>Mesures zootechniques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Castration sans anesthésie: uniquement autorisée pour les porcelets de moins de 14 jours.</li> <li>Ecornage d'animaux adultes: seulement pour cas exceptionnels et pas pendant les mois de mai, juin, juillet et août.</li> <li>Mesures interdites:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– anneau nasal pour les porcs;</li> <li>– couper la queue, tailler les dents;</li> <li>– chaponnage, rognage du bec, des ongles et des ailes pour les volailles.</li> </ul> </li> </ul>	<b>De</b> : écornage interdit.
<b>Santé animale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'administration prophylactique de médicaments chimico-thérapeutiques est interdite.</li> <li>Le délai d'attente entre la dernière administration et la commercialisation de denrées alimentaires est doublé par rapport au délai légal; (exception: utilisation de tarisseurs).</li> <li>Maximum 3 traitements/an (animaux à durée de vie &gt; 1 an), maximum 1 traitement/an (animaux d'une durée de vie &lt; 1 an) avec des médicaments chimico-thérapeutiques; en cas de dépassement, l'animal perd son statut bio.</li> <li>Journal des traitements vétérinaires tenu à jour.</li> </ul>	<p><b>BS</b>: examen bactériologique du lait impératif avant le tarissement avec tarisseur.</p> <p><b>BS</b>: examen de <i>Salmonella Enteritidis</i> pour les poules pondeuses (conformément aux directives de l'Office vétérinaire fédéral):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt; 50 poules: une fois par an;</li> <li>&gt; 50 poules: deux fois par an.</li> </ul> <p><b>De</b>: pas de tarisseur.</p>
<b>Bovins</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stabulation entravée autorisée.</li> <li>Veaux d'élevage et à l'engrais en groupe, sur des surfaces paillées.</li> <li>Sevrage des veaux: pas avant 3 mois.</li> </ul>	<p><b>BS</b>: interdiction du dresse-vache électrique; toutes les installations doivent être démontées.</p> <p><b>BS</b>: la garde des veaux en iglous individuels est permise jusqu'à 8 semaines maximum.</p> <p><b>BS</b>: le transfert des petits veaux de la ferme de naissance à la ferme de destination doit se faire le même jour, sans transit intermédiaire.</p> <p><b>De</b>: garde individuelle des veaux maximum deux premières semaines de vie.</p>
<b>Chevaux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stabulation entravée interdite.</li> </ul>	<b>BS</b> : stabulation entravée interdite.
<b>Chèvres et moutons</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sevrage: pas avant 35 jours.</li> <li>La stabulation entravée des chèvres est autorisée jusqu'au 31.12.2022; les produits ne peuvent cependant pas être exportés.</li> </ul>	<p><b>BS</b>: les chèvres attachées doivent avoir un accès quotidien à la courette ou au pâturage.</p> <p><b>BS</b>: Interdiction de couper la queue des agneaux d'engraissement.</p> <p><b>BS</b>: « Ovins » et « Caprins » (CDC II ch. 5.2 et 5.3).</p>

	Ordonnance bio (Obio) Exigences de base	Exigences supplémentaires
<b>Porcs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sevrage des porcelets : pas avant 40 jours.</li> <li>• Le petit-lait d'exploitations non bio doit représenter moins de 35% de la ration annuelle exprimée en MS (l'ensemble des autres composants alimentaires non bio ne doit cependant pas dépasser 5% de la ration).</li> </ul>	<p><b>BS</b> : porcelets de provenance Bourgeon.</p> <p><b>BS</b> : sevrage : pas avant 42 jours.</p> <p><b>BS</b> : apport quotidien de fourrage grossier et paille longue biologique.</p> <p><b>BS</b> : truies taries : pâturage ou possibilité de fourir.</p> <p><b>Doc</b> : règlement « Porcins » (CDC II ch. 5.4).</p> <p><b>De</b> : au moins 10% des aliments doivent provenir de la ferme.</p>
<b>Volaille</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Age minimal d'abattage fixé.</li> <li>• Poulets d'engraissement : <ul style="list-style-type: none"> <li>– exigences minimales en matière de taille du troupeau, nombre d'unités d'élevage et surface de parcours;</li> <li>– céréales + légumineuses à graines + oléagineux doivent composer au moins le 65% des aliments de la phase d'engraissement.</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>BS</b> : La paille utilisée doit être biologique.</p> <p><b>BS</b> : poules pondeuses :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• max. 2000 poules pondeuses par poulailler;</li> <li>• max 2 unités par exploitation;</li> <li>• <b>parcours</b> pour mauvais temps obligatoire à partir de 500 poules, avec au maximum un tiers de la surface couverte;</li> <li>• min. 0,2 m<sup>2</sup> de surface au sol accessible en permanence par poule et min. 5 m<sup>2</sup> de pâturage par poule;</li> <li>• paillage, lumière du jour, perchoir;</li> <li>• jeunes pondeuses issues de l'élevage bio;</li> <li>• conditions particulières pour le déclenchement de la mue artificielle.</li> </ul> <p><b>BS</b> : analyse annuelle des salmonelles pour toutes les fermes qui commercialisent des œufs.</p> <p><b>Doc</b> : CDC II ch. 5.5.</p> <p><b>De</b> : 2 coqs par 100 poules.</p> <p><b>De</b> : au moins 10% des aliments doivent provenir de la ferme.</p> <p><b>De</b> : pour chaque poule pondeuse élevée, un poussin mâle doit être élevé. Celui-ci ne doit pas nécessairement être élevé dans la même ferme dans laquelle est élevée la poule pondeuse.</p> <p><b>De</b> : les poules pondeuses de réforme doivent être abattues et transformées en denrées alimentaires ou aliments pour animaux.</p>
<b>Abeilles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exploitation apicole bio possible même sans surface agricole utile.</li> <li>• La durée de reconversion est fixée à 1 année.</li> <li>• Alimentation artificielle uniquement à base de miel bio ou de sucre bio.</li> </ul>	<p><b>BS</b> : commercialisation du miel avec la désignation « miel bio » ou « miel Bourgeon » seulement si respect du règlement « Apiculture et produits apicoles » (CDC II ch. 5.8).</p> <p><b>BS</b> : utilisation de thymol interdite.</p> <p><b>BS</b> : l'apiculture peut être louée à des tiers sans aucune condition particulière.</p> <p><b>Doc</b> : CDC II ch. 5.8.</p> <p><b>De</b> : commercialisation du miel avec la désignation « miel issu de l'apiculture Demeter ».</p> <p><b>De</b> : l'apiculture peut être louée à des tiers s'ils respectent les conditions particulières Demeter.</p>

**Abréviations**

MS Matière sèche

Obio Ordonnance sur l'agriculture biologique

PER Prestations Ecologiques Requises

TE Transfert d'embryon

SB Suisse-Bilanz

CLA Commission de labellisation des exploitations agricoles de Bio Suisse

CDC II Cahier des charges Bio Suisse, partie II