



Guide sur les productions bovin lait et viande en agriculture biologique



Pourquoi ce guide ?

Dans le but de vous aider dans votre démarche en agriculture biologique, nous vous proposons ce guide sur l'élevage des bovins. Celui-ci vous permettra de mieux comprendre les réglementations en vigueur sur les productions biologiques. Ces règles s'appliquent également aux équins.

En aucun cas ce guide ne peut se substituer aux textes réglementaires en vigueur, qui seuls font foi.

CERTIPAQ BIO vous remercie de votre confiance.

La conversion

Références à la réglementation : art.10, annexe II partie II point 1.2 du RUE 2018/848, Guide et note lecture de l'INAO

La conversion commence au plus tôt au moment où le producteur :

- ⇒ a déclaré son activité aux autorités compétentes (notification à l'Agence Bio), et
- ⇒ s'est engagé auprès de CERTIPAQ BIO, et
- ⇒ respecte l'ensemble des règles relatives à la production biologique.

Il existe deux possibilités pour convertir en AB un élevage bovin.

1) La conversion simultanée

L'ensemble du cheptel et les terres utilisées pour la production des aliments des animaux (pâturages et cultures pour nourrir les animaux) démarrent leur conversion en même temps.

Dans ce cas, les animaux déjà présents à l'engagement, leur descendance et les produits animaux qui en sont issus (lait et viande) sont considérés comme biologiques 24 mois après le début de la conversion.

Dans le cas spécifique de la conversion simultanée, le troupeau consomme tous les fourrages et concentrés de l'exploitation (écoulement des stocks non bio et en première année de conversion durant cette période). Les aliments conventionnels (non OGM) achetés à l'extérieur avant le début de la conversion simultanée peuvent être écoulés dans un délai maximum d'un mois après le démarrage de la conversion simultanée.

Dans le cas d'achat d'aliments durant la conversion simultanée, ils doivent être en conformité avec les règles de l'agriculture biologique (cf. chapitre alimentation).

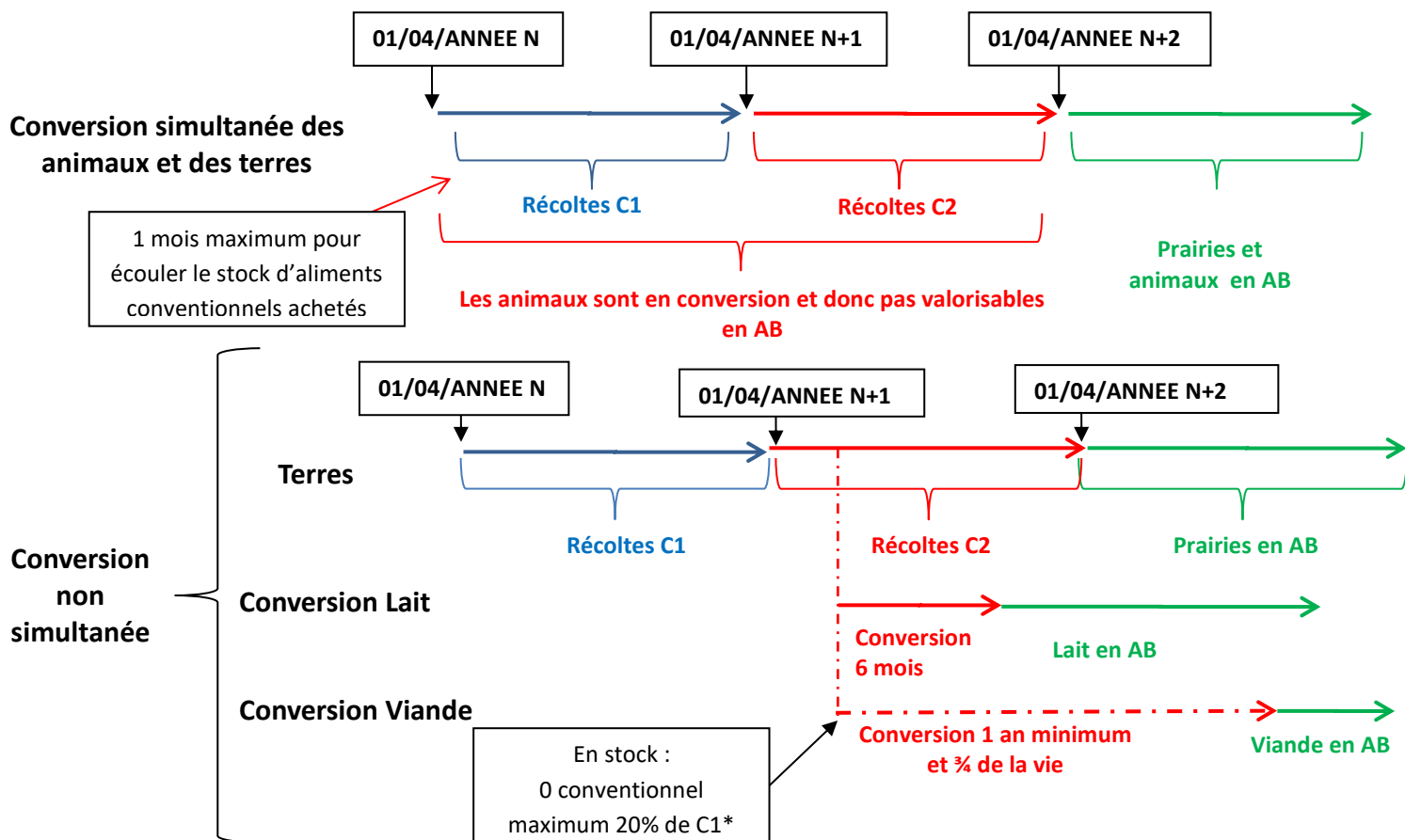
2) La conversion non simultanée

La conversion des animaux démarre après la conversion des terres. Il est possible de commencer la conversion du cheptel dès lors que l'alimentation des animaux est conforme aux règles de l'agriculture biologique (cf. chapitre alimentation). Dans ce cas, les aliments conventionnels produits sur la ferme ne sont pas autorisés et l'utilisation d'aliments C1 provenant de l'exploitation est fortement restreinte.

Pour ce type de conversion, **les durées de conversion applicables aux animaux** sont :

- ⇒ **pour la production de viande : 12 mois et au moins pendant les trois quarts de leur vie ;**
exemple : un bovin qui entre en conversion à l'âge d'1 an, pourra être certifié bio à partir de 4 ans ;
- ⇒ **pour la production de lait : 6 mois.**

Exemple de conversions débutant au 01/04



*La part de C1 ne peut pas dépasser 20% de la ration (annuelle ou sur les 6 premiers mois dans le cas de conversion en 6 mois). Elle doit être produite sur l'exploitation et être issue de prairies permanentes, d'autres parcelles à fourrage pérenne ou de protéagineux semés après l'engagement en agriculture biologique.

La mixité bio / non bio

Références à la réglementation : art.9 §2 et §7 du RUE 2018/848.

L'ensemble d'une exploitation agricole est géré selon le mode de production de l'agriculture biologique.

Toutefois, il est possible d'avoir des espèces différentes en bio et non bio dans des unités parfaitement séparées (ex. : bovins bio et poulets non bio). **Attention**, ces espèces ne peuvent pas être dans le même bâtiment.

L'élevage **d'espèces identiques est interdit** même s'il s'agit de races distinguables (ex. : vaches Prim'Holstein et vaches de race Limousine).

Les petits élevages familiaux qui ne font pas l'objet de commercialisation ne sont pas pris en compte dans les exigences de mixité.

La constitution et le renouvellement du cheptel

Références à la réglementation : *annexe II partie II point 1.3 du RUE 2018/848.*

Les animaux achetés doivent être issus d'élevages biologiques. Il est possible d'introduire, par dérogation, des animaux non bio dans les conditions suivantes :

- ⇒ Dans le cas de **rares menacées d'abandon**, des animaux non biologiques destinés à la reproduction, y compris des animaux adultes, peuvent être introduits dans l'élevage en bio. Aucune demande de dérogation n'est exigée.
- ⇒ En cas de disponibilité insuffisante en animaux bio,
 - **à des fins de reproduction pour la 1^{ère} constitution du cheptel**, introduction possible de bovins âgés de moins de 6 mois,
 - **à des fins de reproduction pour le renouvellement du cheptel**, introduction possible de mâles adultes, de femelles nullipares jusqu'à 10% du cheptel adulte (1 animal/an si le cheptel est inférieur à 10 animaux) ou jusqu'à 40% en cas d'extension importante de l'élevage (accroissement de plus de 30% du cheptel adulte dans l'année), de changement de race ou de nouvelle spécialisation du cheptel.

Un accord préalable de l'INAO sera requis dès que la base de données prévue à cet effet permettra d'effectuer une demande de dérogation (cf. site de l'INAO : [Dérogations en agriculture biologique | INAO](#)).

Les animaux (et leur descendance) provenant d'une exploitation non conduite en agriculture biologique doivent respecter une période de conversion (cf. chapitres précédents).

Si les femelles nullipares produisent du lait avant la fin de leur période de conversion, la collecte du lait bio et non bio **doit être séparée**.

Les conditions de logement

Références à la réglementation : *annexe II partie II points 1.6 et 1.9.1.2 du RUE 848/2018 et art. 3 et 4 du RUE 2020/464.*

Le bâtiment dispose d'une aération et d'un éclairage naturels abondants. La densité assure le bien-être des animaux en mettant à leur disposition une surface suffisante pour leur permettre, notamment, de se tenir debout naturellement, de bouger, de se coucher aisément, de se tourner.

50% au moins de la surface intérieure doit être construite en matériau dur (pas de caillebotis ou de grilles).

L'aire de couchage ou de repos doit être confortable, propre et sèche, d'une taille suffisante, construite en dur et recouverte d'une litière (paille ou autres matériaux naturels adaptés).

Les conditions de logement (suite)

Le logement des veaux âgés de plus d'une semaine dans des boîtes individuels est interdit.

L'engraissement des bovins en bâtiment sans accès extérieur lors des périodes de pacage **n'est plus autorisé** depuis le 1/01/2022.

L'attache ou l'isolement des animaux sont interdits, sauf si cela concerne des animaux individuels pendant une période limitée et justifiés par des raisons vétérinaires ou de sécurité ou de bien-être animal. Des **dérogations** pour l'attache des bovins dans les exploitations comportant maximum 50 animaux adultes sont possibles. Elles nécessitent l'accord préalable de l'INAO. Les bovins doivent alors avoir accès à des pâturages pendant la saison de pacage et à des espaces plein air au moins deux fois par semaine lorsque l'accès à des pâturages n'est pas possible.

Surfaces minimales de l'espace intérieur par type d'animal :

Poids vif (kg)	Bovins				Vaches laitières	Taureaux pour la reproduction
	Jusqu'à 100	Jusqu'à 200	Jusqu'à 350	Plus de 350		
m ² / tête	1,5	2,5	4,0	5 et au minimum 1m ² /100 kg	6	10

Les pâturages et aires d'exercice

Références à la réglementation : *annexe II partie II points 1.4.2, 1.6, 1.7 et 1.9.1 du RUE 2018/848 ; art. 3 du RUE 2020/464 ; Guide et note de lecture de l'INAO*

De façon générale, les animaux d'élevage doivent avoir un accès permanent à des espaces de plein air leur permettant de prendre de l'exercice, de préférence des pâturages, chaque fois que les conditions climatiques et saisonnières et l'état du sol le permettent.

Les herbivores ont accès aux pâturages pour brouter à chaque fois que les conditions le permettent. Les bovins mâles de plus d'un an ont accès aux pâturages ou à un espace de plein air.

Lorsque les animaux ont accès aux pâturages pendant la période de pacage et que les installations d'hivernage permettent aux animaux de se mouvoir librement, il peut être dérogé à l'obligation de donner accès à des espaces de plein air pendant les mois d'hiver.

Les pâturages et aires d'exercice (suite)

Les espaces de plein air (aires d'exercice) ne peuvent être que partiellement couverts ; c'est-à-dire couverts au maximum à 50%.

Surface minimale de l'espace de plein air ou aire d'exercice (à l'exclusion des pâturages) :

	Bovins				Vaches laitières	Taureaux pour la reproduction
Poids vif (kg)	Jusqu'à 100	Jusqu'à 200	Jusqu'à 350	Plus de 350		
m ² / tête	1,1	1,9	3	3,7 et au minimum 0,75 m ² /100 kg	4,5	30

Le **pâturage sur des terres domaniales ou communales** est autorisé sous réserve du respect des conditions figurant dans le règlement (UE) 2018/848, annexe II, partie II point 1.4.2.2.1.

Au cours des périodes de **transhumance**, les animaux biologiques peuvent paître sur des terres non biologiques lorsqu'ils sont menés à pied d'une zone de pâturage à une autre. Au cours de cette période, les animaux biologiques et les autres animaux sont détenus séparément. Durant la transhumance, le pâturage sur des terres non biologiques est autorisé :

- ⇒ pour une période maximale de 35 jours couvrant le trajet aller-retour; ou
- ⇒ à hauteur de maximum 10 % de la ration alimentaire annuelle totale calculée en pourcentage de matière sèche.

Les effluents d'élevage

Références à la réglementation : annexe II, partie I point 1.9 et partie II point 1.6.7 du RUE 2018/848.

Les effluents issus d'élevages engagés en bio doivent être épandus sur des terres conduites en bio de l'exploitation ou en coopération avec d'autres exploitations engagées en bio. En cas d'exportations d'effluents, un contrat doit être passé entre les deux agriculteurs engagés. En cas de livraison à une entreprise, un contrat de reprise doit stipuler la destination.

L'éleveur doit respecter une densité de peuplement totale ne conduisant pas à dépasser les 170 kg d'azote organique par an et par hectare de surface agricole.

L'alimentation

Références à la réglementation : *annexe II partie II points 1.4 et 1.9.1.1 du RUE 2018/848.*

Les systèmes d'élevage reposent sur **une utilisation maximale des pâturages**, selon la disponibilité des pacages pendant les différentes périodes de l'année.

Au moins 60% de la matière sèche de la ration journalière est composée de fourrages grossiers (frais, séchés ou ensilés). Ce pourcentage peut être ramené à 50% pendant 3 mois au maximum en début de lactation.

Autonomie : au moins 70 % de l'alimentation des animaux provient de l'exploitation ou, si cela n'est pas possible, de la même région.

Aliments biologiques et en 2^{ème} année de conversion vers l'agriculture biologique (C2) : les bovins sont nourris avec des aliments biologiques. Il est possible d'introduire dans la ration annuelle jusqu'à 25% d'aliments C2, 100% s'ils proviennent de l'exploitation.

Aliments en 1^{ère} année de conversion (C1) produits sur la ferme : il est possible d'introduire dans la ration annuelle jusqu'à 20% d'aliments C1 autoproduits, provenant uniquement de pâturages, de prairies permanentes, de parcelles à fourrage pérenne ou de protéagineux semés après l'entrée en conversion des parcelles. Le pourcentage cumulé d'aliments C2 provenant de l'extérieur et d'aliments C1 (tels que définis précédemment) ne peut pas dépasser 25% de la ration annuelle.

Les veaux sont nourris de préférence au lait maternel ou à défaut au lait naturel (issu de l'exploitation ou d'une autre exploitation biologique), **pendant 3 mois au minimum**. L'utilisation d'aliments d'allaitement de remplacement – même certifiés en AB - contenant des composants chimiques de synthèse ou des composants d'origine végétale est interdite au cours des trois premiers mois.

Les matières premières non biologiques (minéraux, levures, mélasse, ...), les additifs et auxiliaires technologiques ne peuvent être utilisés qu'à condition d'être listés à l'annexe III du RUE 2021/1165 et de respecter les restrictions indiquées dans cette annexe.

Les facteurs de croissance, les acides aminés de synthèse et les OGM ou produits obtenus à partir ou par des OGM sont interdits.

Il est interdit de maintenir les animaux dans des conditions ou de les soumettre à un régime risquant de favoriser l'anémie.

Les pratiques d'élevages et le bien-être animal

Références à la réglementation : *annexe II partie II points 1.3.2 et 1.7 du RUE 2018/848.*

La castration est autorisée, mais doit être pratiquée à un âge approprié sous anesthésie ou analgésie par du personnel qualifié.

L'écornage et l'ébourgeonnage (ablation des bourgeons de corne)

L'écornage et l'ébourgeonnage doivent faire l'objet d'une autorisation préalable de l'INAO.

Cette opération doit s'effectuer, de préférence par ébourgeonnage. L'ébourgeonnage ne peut pas être pratiqué après 2 mois. L'écornage ne peut être pratiqué qu'à titre exceptionnel et une dérogation de l'INAO pour un ou plusieurs animaux identifiés est requise.

La douleur post-opératoire est obligatoirement prise en charge par une analgésie et ce, au moyen d'un anti-inflammatoire non stéroïdien (AINS) approprié.

Avant 4 semaines, l'anesthésie locale est recommandée. Au-delà de 4 semaines, l'intervention est obligatoirement pratiquée sous anesthésie locale.

Les produits sans AMM (autorisation de mise sur le marché) utilisés pour l'analgésie et l'anesthésie, comme les huiles essentielles et produits homéopathiques, ou la bombe de froid ne peuvent être utilisés qu'en complément. Ils ne permettent pas, utilisés seuls, de répondre aux obligations en matière d'anesthésie ou d'analgésie.

Pour plus d'informations, se référer à la note de lecture de l'INAO sur l'ébourgeonnage et l'écornage ([Agriculture biologique | INAO](#)).

Le recours à l'analgésie et l'anesthésie dans le cadre de ces opérations (castration, écornage, ...) n'est pas comptabilisé dans le nombre limité de traitements allopathiques de synthèse.

La reproduction

la reproduction recourt à des méthodes naturelles ; toutefois, l'insémination artificielle est autorisée.

La reproduction ne peut être ni accélérée ni ralentie par des traitements à base d'hormones ou d'autres substances ayant un effet analogue, sauf dans le cadre d'un traitement vétérinaire appliqué à un animal individuel. Le clonage et le transfert d'embryons sont interdits.

Les races d'animaux sont sélectionnées de manière à éviter certains problèmes sanitaires, tels que les avortements spontanés et les mises bas difficiles nécessitant une césarienne. La préférence est donnée aux races autochtones.

Bien-être animal

Les techniques de claustration, de muselière pour les veaux, de logement sans litière sont interdites.

La durée du transport des animaux d'élevage est réduite au minimum.

Toute souffrance, douleur ou détresse est évitée et réduite au minimum pendant toute la durée de vie de l'animal, y compris lors de l'abattage. L'embarquement et le débarquement des animaux s'effectuent sans utilisation d'un type quelconque de stimulation électrique ou d'autre stimulation douloureuse destinée à contraindre les animaux. L'utilisation de calmants allopathiques avant et durant le trajet est interdite.

La prophylaxie et les soins vétérinaires

Références à la réglementation : *annexe II partie II point 1.5 et du RUE 2018/848*

Des médicaments vétérinaires allopathiques chimiques de synthèse, y compris des antibiotiques, **ne peuvent pas être utilisés à des fins de traitement préventif**. Les substances destinées à stimuler la croissance ou la production (y compris les antibiotiques, les coccidiostatiques ...) sont interdites.

La phytothérapie, l'homéopathie, les oligo-éléments, les minéraux et vitamines (annexe III du RUE 2021/1165) sont à utiliser de préférence aux médicaments vétérinaires allopathiques chimiques de synthèse, y compris aux antibiotiques.

Les médicaments vétérinaires immunologiques peuvent être utilisés.

En cas d'inefficacité de ces traitements, il est possible d'utiliser un traitement vétérinaire allopathique ou des antibiotiques sous la responsabilité d'un médecin vétérinaire.

Ce type de traitement est limité à **1 par an maximum** (pour un cycle de vie productive inférieur à 1 an) et à **3 par an maximum** (pour un cycle de vie productive supérieur à 1 an). En cas de dépassement, les animaux et produits issus de ces animaux ne peuvent pas être vendus en tant que produits biologiques (et ces animaux sont soumis à une période de conversion).

Les prophylaxies obligatoires, vaccins et antiparasitaires effectués sous la responsabilité d'un vétérinaire **ne sont pas comptabilisés** dans le nombre de traitements maximum autorisés. L'utilisation d'un antiparasitaire allopathique chimique de synthèse doit toutefois être justifiée par une prescription vétérinaire complétée d'un diagnostic et/ou d'une analyse indiquant la présence de parasites.

Les antiseptiques externes utilisables en élevage biologique doivent répondre aux caractéristiques suivantes :

- produit sans délais d'attente
- produit à usage externe avec autorisation de mise sur le marché
- produit ne contenant aucun antibiotique.

Les produits suivants sont également autorisés en élevage biologique : huiles essentielles, teintures mères, alcools, produits simples d'origine minérale (eau oxygénée, sulfate de zinc, dakin, teinture d'iode, ...).

Définition de traitement vétérinaire : tout traitement curatif ou préventif entrepris contre une pathologie spécifique.

Le délai d'attente d'un médicament vétérinaire allopathique chimique de synthèse, y compris d'un antibiotique, **est doublé par rapport au délai d'attente légal, et est fixé au minimum à 48 heures** (même si le délai d'attente légal est de 0 jour).

Jusqu'au 31/12/2027 sont utilisables uniquement les produits de nettoyage et désinfection listés en annexe VII du RCE 889/2008 et sous réserve de l'annexe IV, partie D, du règlement UE 2021/1165.