

Case Postale 65  
2852 Courtételle  
T 41 32 545 56 00  
info@frij.ch  
www.frij.ch

Fondation  
Rurale  
Interjurassienne

COURTEMELON LOVERESSE

# AFP d'agrop praticien

# PLAN D'ÉTUDE ÉCOLE

Courtemelon et Loveresse, août 2025

# AGRO : année A

Modules - Année A	Dates																																								
	août		septembre				oct.				novembre				décembre				janvier			février			mars			avril			mai			juin							
	34	35	36	37	38	39	40	41	44	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
Rentrée	5																																								
O365, WebUntis		2																																							
Voyage										9																															
Dossier de formation						1	1							1			1								1		1	0				2									
Prépa exa																										2		2													
Info exa																																									
A3 Epancre les engrais		2	2	2	3	2	1																																		
A4 Stocker les engrais							1	1	2	3	2	1	2																												
A5 Reconnaître les plantes des prairies																				2	2	2	2		2	2	2														
A6 Gestion des pâturages																																									
A7 Entretien des cultures fourragères																																									
A8 Conserver les fourrages														4	2	4	2																								
A8 Conserver les fourrages																	2	2																							
A9 Sauvegarder la fertilité du sol																																									
A16 Reconnaître et favoriser les éléments écologiques																																									
B1 Déterminer et soigner des animaux de rente	4	2	2																																						
B4 Assurer la reproduction et accompagner la mise-bas																																									
B5 Evaluer et préserver la santé d'un animal																																									
B6 Gérer correctement les médicaments vétérinaires																																									
B7 Savoir réagir face aux maladies																																									
B9 Favoriser le bien-être des animaux																																									
B11 Affourager les vaches et les porcs																																									
B14 Réagir convenablement aux dérangements du métabolisme																																									
D1 Entretien et utiliser correctement les tracteurs																																									
D5 Réparations en bois																																									
D6 Entreprendre de simples réparations en atelier																																									
CG Formation professionnelle initiale																																									
CG Argent et consommation																																									
CG Risque et sécurité																																									
CG Médias																																									
CG11 Informatique																																									
CG 20 Stop Suicide																																									
CG 10 TPA																																									
Sport																																									

# Domaine A : production végétale

<b>A1</b>	<b>Le travail du sol</b>	<b>Année B 12 périodes</b>
<b>Objectifs école :</b>		
<p>Nommer les éléments constitutifs d'un sol.</p> <p>☞ Reconnaître les conditions optimales pour le travail du sol.</p> <p>☞ Choisir les outils adaptés pour le travail du sol.</p>		<b>A1.1, A1.2</b>

<b>A2</b>	<b>Cultures des champs et prairies artificielles</b>	<b>Année B 12 périodes</b>
<b>Objectifs école :</b>		
<p>☞ Reconnaître les grandes cultures.</p> <p>☞ Expliquer l'utilisation principale des grandes cultures</p>		<b>A2.1</b>
<p>☞ Enumérer les différents procédés pour la mise en place des cultures (du travail conventionnel au semis direct)</p> <p>☞ Utiliser la bonne machine pour mettre en place une culture.</p> <p>Avoir une idée des différents types de semoir.</p>		<b>A2.2</b>





<b>A9</b>	<b>Sauvegarder la fertilité des sols</b>	Année A 8 périodes
<b>Objectifs école :</b>		
Prendre les mesures pour maintenir la fertilité des sols. Reconnaître un sol fertile. ☞ Différencier un sol sain d'un sol malade (test à la bêche) Utiliser les sens: odeur, couleur, cohésion... pour déterminer la fertilité d'un sol		<b>A1.3</b>

août		septembre			oct.		novembre			décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin												
34	35	36	37	38	39	40	41	44	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	24	25	26	27		

<b>A11</b>	<b>Reconnaître les avantages d'une rotation</b>	Année B 10 périodes
<b>Objectifs école :</b>		
☞ Expliquer ce qu'est la rotation des cultures, en comprendre les raisons. Planifier une rotation simple des cultures		<b>A2.3</b>

<b>A12</b>	<b>Maîtriser les mauvaises herbes</b>	<b>Année B 14 périodes</b>
<b>Objectifs école :</b>		
Distinguer la culture en place des adventices. Reconnaître et nommer les principales adventices des cultures. ☞ Connaître les plus gros risques liés aux adventices Nommer les mesures de lutte contre les adventices.		<b>A2.1</b>

<b>A13</b>	<b>Maîtriser les maladies et ravageurs</b>	<b>Année B 14 périodes</b>
<b>Objectifs école :</b>		
Citer les principaux ravageurs des grandes cultures. Reconnaître les ravageurs présents sur une culture et proposer des interventions simples. ☞ Nommer les principaux auxiliaires. Nommer les principales maladies des cultures et décrire les dommages principaux liés à ces maladies.		<b>A3.2</b>

<b>A14</b>	<b>La gestion des produits phytosanitaires</b>	<b>Année B 4 périodes</b>
<b>Objectifs école :</b>		
☞ Connaître et entreposer les principaux produits phytosanitaires.		<b>A3.2</b>

<b>A15</b>	<b>Favoriser les auxiliaires</b>	<b>Année B 4 périodes</b>
<b>Objectifs école :</b>		
☞ Nommer les principaux auxiliaires et connaître leur utilité.		<b>A3.2</b>

<b>A16</b>	<b>Reconnaître et expliquer les éléments écologiques</b>	<b>Année A 8 périodes</b>
<b>Objectifs école :</b>		
☞ Montrer les éléments écologiques présents et expliquer leur signification		<b>A2.3</b>

août		septembre			oct.		novembre			décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin												
34	35	36	37	38	39	40	41	44	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
													3	2	3																									

<b>A17</b>	<b>Récolter les grandes cultures</b>	<b>Année B 10 périodes</b>
<b>Objectifs école :</b>		
Evaluer le moment de récolte des céréales. Connaître les principales incidences d'une date de récolte inadaptée. ☞ Enumérer des procédés de récolte pour les cultures sur les exploitations. Exécuter correctement la récolte en fonction des instructions		<b>A4.1</b>

# Domaine B : production animale

<b>B1+9</b>	<b>Détenir et soigner les animaux de rente</b>	Année A 14 périodes
<b>Objectifs école :</b>		
<p>Sur la base de leur comportement, évaluer correctement le bien-être des animaux.</p> <p>☞ Trouver des solutions pratiques pour remédier au mal-être des animaux.</p>		<b>B1.1</b>
<p>Comprendre le comportement des animaux.</p> <p>☞ Reconnaître les signes extérieurs de stress.</p> <p>Manier les animaux sans se mettre en danger</p>		<b>B1.2</b>

août		septembre			oct.		novembre			décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin											
34	35	36	37	38	39	40	41	44	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
4	2	2																																					

août		septembre			oct.		novembre			décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin											
34	35	36	37	38	39	40	41	44	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
																											2	2	2										

<b>B2</b>	<b>Stocker, reprendre et préparer le fourrage</b>	Année B 12 périodes
<b>Objectifs école :</b>		
<p>Entreposer, conserver et donner correctement les aliments des veaux.</p> <p>☞ Reconnaître les signes d'une alimentation inadéquate des veaux.</p> <p>Comprendre l'importance du colostrum.</p>		<b>B2.2</b>
<p>Entreposer, reprendre et affourager correctement les fourrages afin d'en maintenir la qualité.</p> <p>☞ Maintenir les animaux en bonne santé en les affourageant correctement.</p> <p>Déterminer un affouragement adéquat sur la base des performances</p>		<b>B2.2</b>

<b>B3</b>	<b>L'importance de l'affouragement</b>	<b>Année B 10 périodes</b>
<b>Objectifs école :</b>		
☞ Décrire les aliments et assurer l'alimentation en eau.		<b>B2.1</b>
☞ Reconnaître et utiliser les aliments adaptés pour les différents types d'animaux		<b>B2.1</b>

<b>B4</b>	<b>Assurer la reproduction des animaux et accompagner une MB</b>	<b>Année A 16 périodes</b>
<b>Objectifs école :</b>		
Avoir des notions de l'appareil reproducteur et du cycle de reproduction. ☞ Reconnaître les signes de chaleur des animaux. Réagir correctement lorsqu'une bête est en chaleur. Adopter le bon comportement lors du vêlage.		<b>B2.4</b>

août		septembre			oct.			novembre			décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin										
34	35	36	37	38	39	40	41	44	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
																											2	2	1	2	1	3	1	2	2				

<b>B5+6</b>	<b>Evaluer et préserver la santé de l'animal</b>	<b>Année A 8 périodes</b>
<b>Objectifs école :</b>		
Evaluer l'état de santé d'un animal et le maintenir en bonne santé. ☞ Evaluer correctement une baisse de production. Décrire les principales maladies et en reconnaître les symptômes. Réagir correctement lorsqu'un animal est malade		<b>B1.3</b>

août		septembre			oct.			novembre			décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin										
34	35	36	37	38	39	40	41	44	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
																			2		2																		

août		septembre			oct.			novembre			décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin										
34	35	36	37	38	39	40	41	44	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
																			2		2																		

<b>B7 +14</b>	<b>Savoir réagir face aux maladies et aux dérangement du métabolisme</b>	<b>Année A 6 périodes</b>
-------------------	--	---------------------------

**Objectifs école :**

<p>Evaluer l'état de santé d'un animal et le maintenir en bonne santé.          Evaluer correctement une baisse de production.          ☞ Décrire les principales maladies et en reconnaître les symptômes.          Réagir correctement lorsqu'un animal est malade</p>	<b>B1.3</b>
--	-------------

août		septembre			oct.			novembre			décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin										
34	35	36	37	38	39	40	41	44	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
																										2	2												

  

août		septembre			oct.			novembre			décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin										
34	35	36	37	38	39	40	41	44	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
																											2												

<b>B8</b>	<b>Récolter le lait correctement</b>	<b>Année B 14 périodes</b>
-----------	--------------------------------------	----------------------------

**Objectifs école :**

<p>User des bonnes pratiques lors de la traite.          Nettoyer correctement les machines et la salle de traire pour limiter le nombre de germes.          ☞ Traire correctement les vaches afin de maintenir le pis en bonne santé.          Stocker correctement le lait afin d'en maintenir sa qualité.</p>	<b>B3.2</b>
--	-------------

<b>B11</b>	<b>Affourager les vaches et les porcs</b>	<b>Année A 26 périodes</b>
------------	---	----------------------------

**Objectifs école :**

☞ Décrire les aliments et assurer l'alimentation en eau.	<b>B2.1</b>
☞ Reconnaître et utiliser les aliments adaptés pour les différents types d'animaux	<b>B2.1</b>
<p>Entreposer, reprendre et affourager correctement les fourrages afin d'en maintenir la qualité.          ☞ Maintenir les animaux en bonne santé en les affourageant correctement.          Déterminer un affouragement adéquat sur la base des performances</p>	<b>B2.2</b>

août		septembre			oct.			novembre			décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin										
34	35	36	37	38	39	40	41	44	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
			1	1				2	1		3			5	2	6	2	3																					

<b>B12</b>	<b>Choisir une race bovine adaptée</b>	<b>Année B 8 périodes</b>
<b>Objectifs école :</b>		
Lire et interpréter grossièrement les certificats d'ascendance et de performance. ☞ Nommer les caractères héréditaires des animaux et améliorer le troupeau par la sélection des animaux. Expliquer le but de sélection d'un troupeau et le justifier.		<b>B1.1</b>

<b>B13</b>	<b>Estimer le potentiel de production des vaches</b>	<b>Année B 10 périodes</b>
<b>Objectifs école :</b>		
Lire et interpréter grossièrement les certificats d'ascendance et de performance. ☞ Nommer les caractères héréditaires des animaux et améliorer le troupeau par la sélection des animaux. Expliquer le but de sélection d'un troupeau et le justifier.		<b>B1.1</b>

<b>B15</b>	<b>Assurer la qualité des produits</b>	<b>Année B 16 périodes</b>
<b>Objectifs école :</b>		
Interpréter les résultats du contrôle de qualité du lait. ☞ Prendre les mesures nécessaires lorsque la qualité du lait n'est pas conforme. Procéder au test de Schalm.		<b>B3.2</b>

# Domaine D : mécanisation et installations techniques

<b>D1</b>	<b>Entretien et utiliser correctement les tracteurs</b>	<b>Année A 30 périodes</b>
<b>Objectifs école :</b>		
Comprendre le fonctionnement des machines à moteur. Entretien et utiliser correctement les machines à moteur. Identifier les carburants et lubrifiants nécessaires aux machines à moteur.		<b>D1.1</b>
Utiliser les tracteurs de manière professionnelle et selon les recommandations d'utilisation		<b>D1.1</b>

août		septembre			oct.		novembre			décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin												
34	35	36	37	38	39	40	41	44	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					4	2	2		2																				

<b>D2</b>	<b>Entretien et utiliser correctement les machines et les équipements</b>	<b>Année B 24 périodes</b>
<b>Objectifs école :</b>		
Procéder à l'entretien des machines de l'exploitation durant la saison et avant l'hivernage		<b>D1.3</b>
Améliorer la compréhension entre pression de gonflage et pression au sol. Savoir commander un nouveau pneumatique. Connaître les raisons d'une usure précoce des pneumatiques.		<b>D1.1</b>
Utiliser correctement les systèmes de freinage lors de transports agricoles. Veiller à la charge des remorques lors du transport.		<b>D1.1</b>

<b>D3</b>	<b>Assurer la sécurité au travail et la protection de la santé</b>	<b>Année B 16 périodes</b>
<b>Objectifs école :</b>		
Veiller à la prévention des accidents dans les bâtiments. ☞ Prévenir des accidents autour de l'exploitation. Apprendre à porter secours		<b>D2.1</b>
Prévenir les accidents en utilisant les machines agricoles. ☞ Veiller au respect des prescriptions de circulation routière avec les véhicules agricoles.		<b>D2.1</b>
Utiliser les appareils électriques de manière professionnelle. ☞ Veiller à clôturer correctement le bétail. Prévenir les accidents avec les installations électriques.		<b>D1.2</b>

<b>D4</b>	<b>Electricité</b>	<b>Année B 10 périodes</b>
<b>Objectifs école :</b>		
Utiliser les appareils électriques de manière professionnelle. ☞ Veiller à clôturer correctement le bétail. Prévenir les accidents avec les installations électriques.		<b>D2.1</b>

<b>D5</b>	<b>Réparations en bois</b>	<b>Année A 10 périodes</b>
<b>Objectifs école :</b>		
Connaître les outils utilisés en atelier de menuiserie. ☞ Travailler en atelier de menuiserie en toute sécurité. Ranger correctement ses outils.		<b>D1.4</b>

août		septembre			oct.		novembre			décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin											
34	35	36	37	38	39	40	41	44	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
																5	5																						





Argent et consommation

août		septembre			oct.		novembre			décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin												
34	35	36	37	38	39	40	41	44	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
					1	3	1	3	1	3	1	3	3	2	1	2																								

Risque et sécurité

août		septembre			oct.		novembre			décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin											
34	35	36	37	38	39	40	41	44	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
																1	3	3	3							1	2	2	3	2									

Médias

août		septembre			oct.		novembre			décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin											
34	35	36	37	38	39	40	41	44	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
																				3	2	3	3	1	2														

Informatique

août		septembre			oct.		novembre			décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin												
34	35	36	37	38	39	40	41	44	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
				2			2		2		2				1																									

Stop Suicide

août		septembre			oct.		novembre			décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin												
34	35	36	37	38	39	40	41	44	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
															2																									

TPA

août		septembre			oct.		novembre			décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin												
34	35	36	37	38	39	40	41	44	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
																															2	2	3	3						

Sport

août		septembre			oct.		novembre			décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin												
34	35	36	37	38	39	40	41	44	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
		2		2			2	2		2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Démocratie (AGRO2)

août		septembre			oct.		novembre			décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin											
34	35	36	37	38	39	40	41	44	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
																					3	3	2	2	2	2													

Info (AGRO2)

août		septembre			oct.		novembre			décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin												
34	35	36	37	38	39	40	41	44	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
								2	2	2	2	1																												

Divers (AGRO2)

août		septembre			oct.		novembre			décembre			janvier			février			mars			avril			mai			juin											
34	35	36	37	38	39	40	41	44	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
																							2	2	2														