

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 2024

# AGRO : année B

Modules	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				2			1		2							1						1															
Prépa exa																										2		2															
Info exa																								1																			
A1 Le travail du sol																											1	1	2	1	2	2	2	1									
A2 Cultures des champs (reconnaitre les grandes cultures)																																									4		
A2 Cultures des champs (employer les machines)																																											
A11 Reconnaître les avantages d'une rotation																																											
A12 Maîtriser les mauvaises herbes																																											
A13 Maîtriser les maladies et ravageurs	2	2	2	3	2	2	1																																				
A14 La gestion des produits phytosanitaires																																											
A15 Favoriser les auxiliaires																																											
A17 Récolter les grandes cultures																																											
B2 Stocker, reprendre et préparer les fourrages																																											
B3 L'importance de l'affouragement																																											
B8 Récolter le lait correctement	2	2	2	2	2																																						
B12 Choisir une race bovine adaptée																																											
B13 Estimer le potentiel de production des vaches																																											
B15 Assurer la qualité des produits																																											
D2 Entretien et utiliser correctement les machines et équipement																																											
D3 Assurer la sécurité au travail et la protection de la santé																																											
D4 Electricité																																											
CG Form. prof. initiale	3	1	3	1	3	1																																					
CG Argent et consommation																																											
CG Risque et sécurité																																											
CG Médias																																											
CG11 Informatique	2		2																																								
CG 20 Stop Suicide																																											
CG 10 TPA																																											
Sport	2		2	2																																							



<b>A3+4</b>	<b>Stocker et épandre les engrais</b>	<b>Année A 24 périodes</b>
<b>Objectifs école :</b>		
<p>Enumérer les règles de base de la fumure. Comprendre les besoins des plantes en éléments fertilisants.</p> <p>☞ Evaluer l'impact de la fumure sur le rendement. Epandre les engrais en respectant les bases légales. Reconnaître les risques d'une fumure non adaptée.</p>		<b>A3.1 A3.3</b>
<p>Entreposer correctement les engrais de ferme. Epandre des fumiers frais ou compostés.</p> <p>☞ Utiliser du compost. Diminuer les pertes lors de l'épandage des lisiers.</p>		<b>A 3.5</b>

<b>A5</b>	<b>Reconnaître les plantes des prairies</b>	<b>Année A 14 périodes</b>
<b>Objectifs école :</b>		
<p>☞ Choisir un mélange fourrager en fonction de sa durée d'utilisation et de l'intensité de l'exploitation.</p>		<b>A4</b>
<p>☞ Dans un herbage, reconnaître les principales plantes fourragères, les distinguer des plantes indifférentes. Chercher et nommer les principales mauvaises herbes des prairies et connaître les mesures de lutte simples.</p>		<b>A2.1</b>

<b>A6</b>	<b>La gestion des pâturages</b>	<b>Année A 6 périodes</b>
<b>Objectifs école :</b>		
<p>Soigner et fertiliser correctement un pâturage afin d'éviter les pertes de rendement.</p> <p>☞ Reconnaître certaines plantes indicatrices Veiller à ce que le pâturage ne se détériore pas par un usage non approprié. Etablir un système simple de pâture.</p>		<b>A3.4, A4.2</b>



<b>A12</b>	<b>Maîtriser les mauvaises herbes</b>	<b>Année B 14 périodes</b>
------------	---------------------------------------	----------------------------

**Objectifs école :**

<p>Distinguer la culture en place des adventices.          Reconnaitre et nommer les principales adventices des cultures.          ☞ Connaître les plus gros risques liés aux adventices          Nommer les mesures de lutte contre les adventices.</p>	<b>A2.1</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	1	3	3	3						

<b>A13</b>	<b>Maîtriser les maladies et ravageurs</b>	<b>Année B 14 périodes</b>
------------	--	----------------------------

**Objectifs école :**

<p>Citer les principaux ravageurs des grandes cultures.          Reconnaitre 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.</p>	<b>A3.2</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		
		2	2	2	3	2	2	1																																

<b>A14</b>	<b>La gestion des produits phytosanitaires</b>	<b>Année B 4 périodes</b>
------------	--	---------------------------

**Objectifs école :**

<p>☞ Connaître et entreposer les principaux produits phytosanitaires.</p>	<b>A3.2</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		
						2	2																																	







<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>

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	4	2																						

<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>

<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>

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

<b>B8</b>	<b>Récolter le lait correctement</b>	<b>Année B 14 périodes</b>
<b>Objectifs école :</b>		
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.		<b>B3.2</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		
2	2	2	2	2		2	2																																	

<b>B11</b>	<b>Affourager les vaches et les porcs</b>	<b>Année A 26 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>
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		<b>B2.2</b>





<b>D3</b>	<b>Assurer la sécurité au travail et la protection de la santé</b>	Année B 16 période
-----------	--	--------------------

**Objectifs école :**

<p>Veiller à la prévention des accidents dans les bâtiments.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Prévenir des accidents autour de l'exploitation.</li> <li>Apprendre à porter secours</li> </ul>	<b>D2.1</b>
<p>Prévenir les accidents en utilisant les machines agricoles.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Veiller au respect des prescriptions de circulation routière avec les véhicules agricoles.</li> </ul>	<b>D2.1</b>
<p>Utiliser les appareils électriques de manière professionnelle.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Veiller à clôturer correctement le bétail.</li> <li>Prévenir les accidents avec les installations électriques.</li> </ul>	<b>D1.2</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	
																				2	4	2	3	3		2													

<b>D4</b>	<b>Electricité</b>	Année B 10 périodes
-----------	--------------------	---------------------

**Objectifs école :**

<p>Utiliser les appareils électriques de manière professionnelle.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Veiller à clôturer correctement le bétail.</li> <li>Prévenir les accidents avec les installations électriques.</li> </ul>	<b>D2.1</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	4	2										

<b>D5</b>	<b>Réparations en bois</b>	Année A 10 périodes
-----------	----------------------------	---------------------

**Objectifs école :**

<p>Connaître les outils utilisés en atelier de menuiserie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Travailler en atelier de menuiserie en toute sécurité.</li> <li>Ranger correctement ses outils.</li> </ul>	<b>D1.4</b>
--	-------------

<b>D6</b>	<b>Entreprendre de simples réparations en atelier</b>	<b>Année A 10 périodes</b>
<b>Objectifs école :</b>		
Connaître les outils utilisés en atelier mécanique. ☞ Travailler en atelier mécanique en toute sécurité. Ranger correctement les outils.		<b>D1.3</b>
☞ Entretien correctement les machines de production fourragère. Entretien les chaînes, prises de forces, engrenages....		<b>D1.1, D1.3</b>
Connaître les outils utilisés en atelier de menuiserie. ☞ Travailler en atelier de menuiserie en toute sécurité. Ranger correctement ses outils.		<b>D1.3</b>

# Domaine G : culture générale

<b>CG</b>	<b>Culture générale</b>	<b>AGRO1 : 102 périodes</b> <b>AGRO2 : 96 périodes</b>
-----------	-------------------------	---

## Objectif :

☞ Situer son environnement de travail dans un contexte économique, politique et social de manière globale

	août	septembre	oct.	novembre	décembre	janvier	février	mars	avril	mai	juin
Retournée	5										
O365, WebUntis	2										
Voyage				9							
Dossier de formation		1		2	1	2	1		1		
Prépa exa									2	2	
Info exa							1				
CG Form. prof. initiale	3	1	3	1	3	1					
CG Argent et consommation				3	1	1	1	3	3	3	2
CG Risque et sécurité							1	3	3	3	2
CG Médias									2	2	2
CG11 Informatique		2	2								
CG 20 Stop Suicide				2							
CG 10 TPA										2	2
Sport	2	2	2		2	4	4	4	2	2	2