

2ème Année S7	Unité d'Enseignement <b>ELEVAGE DES RUMINANTS</b>  CREDITS :	Enseignant coordinateur : <b>Dortohée LEDOUX</b>
------------------	---	---

	CM	TD	TP	TD NP
<b>Volume horaire total. par étudiant</b>	<b>21</b>	<b>28</b>		<b>6</b>
Alimentation	9	8		4
Zootecnie	12	20		2
Visite d'élevage				

<b>Objectifs d'enseignement</b>	Présenter la conduite d'élevage des ruminants et évaluer les facteurs de risques, liés à cette conduite, influant sur le niveau de production et sur la santé du troupeau.
---------------------------------	--

<b>Modalités d'évaluation</b>	Contrôle continu durant certains TD + un examen écrit en fin de semestre (= un sujet de synthèse construit autour d'un cas pratique et/ou des questions de cours).
-------------------------------	---

<b>ALIMENTATION</b>	Alimentation des vaches laitières	1hCM	1	L. Alves	
	Alimentation des vaches laitières	1hCM	2	L. Alves	
	Pathologie nutritionnelle des vaches laitières	1hCM	3	L. Alves	
	Pathologie nutritionnelle des vaches laitières	1hCM	4	L. Alves	
	Pathologie nutritionnelle des vaches laitières	1hCM	5	L. Alves	
	Biosynthèse du lait	1hCM	6	L. Alves	
	Alimentation des vaches taries et maladies liées aux minéraux	1hCM	7	L. Alves	
	Alimentation des chèvres	1hCM	8	D Grancher	
	Alimentation des moutons	1hCM	9	D Grancher	
	Rationnement des vaches laitières (après CM3)		2hTD	1	L. Alves
	Rationnement des vaches laitières (après CM3)		2hTD	2	L. Alves
	Rationnement des vaches allaitantes (après CM3)		2hTD	3	L. Alves
	Rationnement des vaches allaitantes (après CM3)		2hTD	4	L. Alves
	Préparation TD rationnement		4hTD NP		

<b>ZOOTECNIE</b>	Bovins allaitants : populations, races, marchés	1hCM	1	L. Mounier	
	Bovins allaitants : le troupeau de vaches allaitantes	1hCM	2	L. Mounier	
	Bovins allaitants : le troupeau de vaches allaitantes	1hCM	3	L. Mounier	
	Bovins allaitants : les différentes productions	1hCM	4	L. Mounier	
	Bovins allaitants : le veau de boucherie	1hCM	5	A. de Boyer	
	Bovins laitiers : la courbe de lactation de la vache laitière	1hCM	6	D. Ledoux	
	Bovins laitiers : la technique de traite	1hCM	7	D. Ledoux	
	Bovins laitiers : le contrôle laitier	1hCM	8	D. Ledoux	
	Bovins laitiers : les équipements d'un atelier lait	1hCM	9	D. Ledoux	
	Bovins laitiers : la conduite de troupeau	1hCM	10	D. Ledoux	
	Bovins laitiers : la filière lait	1hCM	11	D. Ledoux	
	Zootecnie des ovins et des caprins	1hCM	12	D. Ledoux	
	Bovins allaitants : les différentes productions (1/2P)		2hTD	1	L. Mounier
	Bovins allaitants : le choix de la période de vêlage		2hTD	2	L. Mounier
	Bovins allaitants : la production de taurillons		2hTD	3	L. Mounier

Influence de l'organisation du bâtiment sur la santé	2hTD	4	L. Mounier
Apport de l'observation de l'élevage	2hTD	5	L. Mounier
Bovins lait : paiement du lait (1/2P)	2hTD	6	D. Ledoux
Bovins lait : contrôle laitier (1/2P)	2hTD	7	D. Ledoux
Bovins lait : étude de cas ( <i>après CM11</i> )	2hTD	8	D. Ledoux
Bovins lait : création d'un atelier lait et prévision de rentabilité	2hTD	9	D. Ledoux
Bovins lait : valorisation stage 1A et approche globale de l'expl <sup>o</sup> (part. 2)	2hTD	10	A. de Boyer
Préparation du TD valorisation du stage de 1A	2hTD NP		