



Formation 2020

Plus de 200 formations destinées
aux entreprises des filières
bovines, ovines et caprines





ÉDITO



Fournisseur de bouquets de services, l'élevage est indispensable à l'équilibre de notre société, nos territoires, notre alimentation, notre économie... Pour se maintenir, il doit pourtant faire face à de perpétuels défis et remises en question, de tous ordres : ce sont par exemple le bien-être animal, le véganisme, la révolution numérique, le changement climatique et les questions d'environnement. Il n'y a pas non plus d'élevage sans compétitivité économique. Fort de son équipe de 200 techniciens et ingénieurs, l'Institut de l'Élevage a pour mission d'aider les acteurs des filières l'élevage bovins, ovins et caprins à répondre à tous ces enjeux. Il s'agit d'innover, pour concevoir ensemble des filières et systèmes d'élevage de demain performants, résilients et vivables au quotidien. La formation est par essence vecteur d'adaptation et d'innovation. Je suis heureux de vous présenter dans ce catalogue plus de 200 formations, destinées aux femmes et aux hommes des entreprises des filières d'élevage. J'espère que vous y trouverez matière à développer vos compétences et accompagner le changement de votre entreprise.

Martial MARGUET
Président
de l'Institut de l'Élevage

7 BONNES RAISONS DE SE FORMER À L'INSTITUT DE L'ÉLEVAGE

1

DES FORMATEURS EN PRISE AVEC LES BESOINS DES FILIÈRES D'ÉLEVAGE



Formateurs occasionnels, nos ingénieurs entretiennent leur expertise par les travaux de recherche-développement qu'ils mènent au quotidien, en prise directe avec les professionnels des filières d'élevage.

2

UN INSTITUT À LA POINTE DE LA TECHNIQUE



En tant qu'institut technique, Idele est au cœur des évolutions des filières d'élevage et vous garantit un contenu de formation toujours à la pointe de la technique, de la réglementation et de l'innovation.

3

UNE OFFRE COMPLÈTE ET UNIQUE SUR LES QUESTIONS D'ÉLEVAGE



Ce catalogue présente plus de 200 formations, couvrant la plupart des enjeux des filières d'élevage de ruminants

Au-delà de ses ressources internes, Idele peut mobiliser un large réseau d'experts, permettant ainsi de répondre à des besoins de formation sur une très large diversité de sujets.

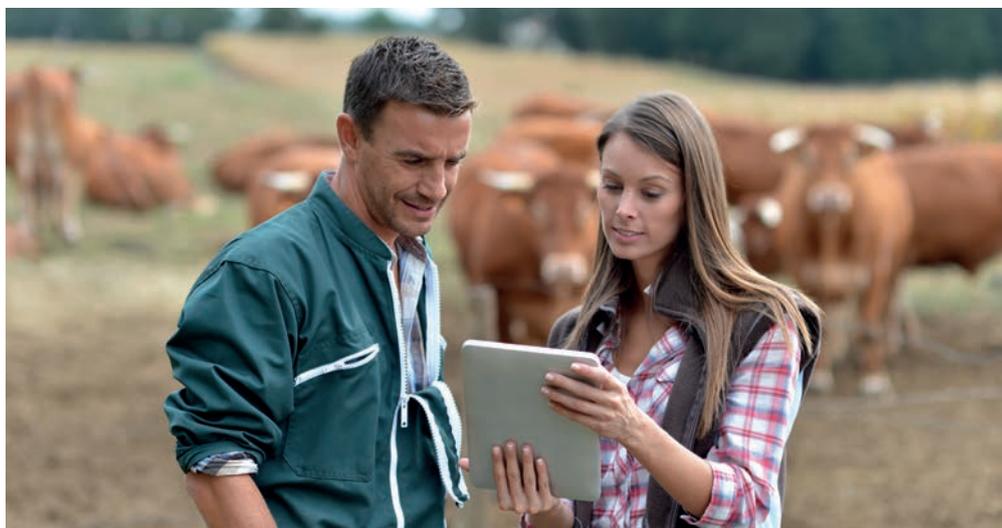
4

UNE PÉDAGOGIE ACTIVE ET INNOVANTE



Chaque fois que c'est possible, notre approche pédagogique rend l'apprenant acteur de sa formation : études de cas, mises en situation, exercices d'application, partage d'expériences, jeux de rôles, quizz...

Certains modules de formation sont proposés à distance, en Webconférence.



5

UN SERVICE FORMATION À VOTRE ÉCOUTE



Le service formation vous accompagne dans le choix de votre formation au catalogue ou la conception d'une formation sur-mesure qui répond à vos attentes.

Un interlocuteur unique pour l'ensemble de la gestion administrative de votre formation.

7

UNE RÉPONSE SUR-MESURE, EN FRANCE ET À L'INTERNATIONAL



Idele étudie vos besoins et vous propose une solution formation en présentiel ou à distance, en France ou à l'étranger.

Idele peut également intervenir pour mettre en place un parcours de formation, concevoir des supports pédagogiques, former des formateurs, déployer des dispositifs de formations à l'international...

6

UNE DÉMARCHÉ ORIENTÉE SATISFACTION CLIENTS ET QUALITÉ



Idele est référencé dans Datadock et s'engage ainsi sur 6 critères qualité.

En 2018, 98,2 %
de nos stagiaires se sont déclarés
satisfaits de leur formation.

EN 2018

1 826
stagiaires

242
sessions

98,2 %
de stagiaires
satisfaits

CONTACTS

L'équipe formation de l'Institut et son large réseau d'experts sont à votre disposition pour vous aider à trouver la solution formation qui répond à vos besoins !



Responsable formation

Philippe DUMONTHIER
01 40 04 49 43
philippe.dumonthier@idele.fr



Magali ALLIÉ
03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr



Stéphanie OLIVIER
01 40 04 52 23
stephanie.olivier@idele.fr



Céline ROY
01 40 04 51 71
celine.roy@idele.fr



Valérie TERRISSE
04 43 76 06 89
valerie.terriss@idele.fr

7 PRODUIRE ET TRANSFORMER DU LAIT

8	Le nouveau rationnement du troupeau bovin laitier	09 au 11 juin - 20 au 22 octobre 2020
8	La gestion des grands troupeaux laitiers	17 au 19 novembre 2020
9	Optim'Al, l'outil d'optimisation économique des rations pour bovins	13 mars - 06 avril - 09 octobre 2020
9	L'alimentation du troupeau laitier caprin	04 au 06 novembre 2020
10	L'alimentation des brebis laitières	06 au 08 octobre 2020
10	Produire du lait et de la viande issus d'aliments sans OGM	11 mars 2020
11	Accompagner les producteurs laitiers fermiers	01 au 03 avril 2020
11	Accompagner des producteurs laitiers vers l'agriculture biologique	15 octobre 2020
12	Qualité de l'eau en élevage et produits au lait cru	17 au 19 mars 2020
12	Maîtrise de la contamination du lait par les germes pathogènes	24 au 26 mars - 13 au 15 octobre 2020
13	Le nouveau GBPHY européen en production laitière fermière	16 au 20 novembre 2020
14	Formations à la demande	

15 PRODUIRE DE LA VIANDE

16	Conduite pratique de l'alimentation du troupeau bovin allaitant	15 au 17 décembre 2020
16	L'autonomie alimentaire en élevage bovin allaitant	04 au 05 mars 2020
17	L'engraissement des jeunes bovins	25 au 26 novembre 2020
17	Apprécier la conformation en vif et en carcasses des bovins allaitants	17 au 18 mars 2020
18	Conduite pratique de l'alimentation des ovins	14 au 15 octobre 2020
18	Le conseiller ovin nouveau dans sa fonction	17 au 19 novembre 2020
19	Produire du lait et de la viande issu d'aliments sans OGM	11 mars 2020
19	Formations «Techniques Ovines» à distance	
20	Formations à la demande	

21 TECHNOLOGIE ET QUALITÉ DES VIANDES

22	Formations à la demande	
----	-------------------------	--

23 FOURRAGE - PRAIRIES - PÂTURAGES

24	Accompagner les systèmes de polyculture élevage	14 au 15 octobre - 17 au 18 novembre 2020
24	Accompagner un projet de sylvopastoralisme	12 au 14 mai 2020
25	Le diagnostic des prairies temporaires et permanentes	22 au 23 avril 2020
25	Perfectionnement au diagnostic des prairies temporaires et permanentes	28 au 29 avril 2020
26	Les prairies multi-espèces	12 au 13 mai 2020
26	La récolte des fourrages	03 au 04 juin 2020
27	Prise en main de GrassMan	04 février - 10 avril - 09 juin 2020
27	Tirer le meilleur des prairies en élevage ovin viande	03 au 04 juin 2020
28	Valoriser au maximum la production des prairies en élevage bovin viande	05 au 06 mai 2020
28	Formations à la demande et à distance	

29 ENVIRONNEMENT - ÉNERGIE

30	Le changement climatique et son impact sur l'élevage de ruminants	04 au 05 novembre 2020
30	L'agro-écologie et la durabilité en élevage herbivore	14 mai 2020
31	Qualité de l'air et activité d'élevage	07 avril - 13 octobre 2020
31	La réglementation environnementale en élevage herbivore	11 février 2020
32	Diagnostic Dixel et dimensionnement des ouvrages de stockage des déjections	31 mars au 02 avril - 18 au 20 novembre 2020
32	Valoriser les effluents d'élevage	16 au 17 novembre 2020
33	Le traitement des effluents d'élevage peu chargés	07 au 08 avril 2020
33	Le traitement du lactosérum et des effluents de fromageries fermières	12 au 13 mai 2020
34	La méthanisation dans l'exploitation agricole	09 au 10 juin 2020
34	Perfectionnement des conseillers carbone en élevage de ruminants	21 au 23 octobre 2020
35	CAP'2ER [®] niveau 1	5 sessions de janvier à décembre 2020
35	CAP'2ER [®] niveau 2	6 sessions de janvier à décembre 2020
36	Elaborer un plan carbone en élevage bovin lait	26 mars - 04 juin - 15 octobre 2020

37 BÂTIMENTS - ÉQUIPEMENTS

38	Élevage de précision et intelligence artificielle	07 au 08 avril 2020
38	Adapter le bâtiment des vaches laitières aux conditions estivales	17 au 19 mars 2020
39	Ambiance dans les bâtiments d'élevage	12 au 16 octobre 2020
39	Une nurserie de qualité	24 au 26 novembre 2020
40	Le projet bâtiment : bien accompagner le démarrage	16 au 18 septembre 2020
40	Formations à la demande	

41	TRAITE	
42	La traite des petits ruminants, caprins ou ovins	24 au 25 juin - 02 au 03 juillet 2020
42	Qualité du lait et nettoyage des installations de traite	02 + 05 + 16 mars 2020
43	Les tests pendant la traite - initiation	18 au 19 mai 2020
44	Formations à la demande	
44	Formations interentreprises «Contrôle des installation de traite»	
45	BIEN-ÊTRE - SANTÉ - REPRODUCTION	
46	Prendre en compte la douleur au cours de l'écornage	13 au 15 octobre 2020
46	CCTROV : transport des bovins, ovins-caprins et porcs	nombreuses sessions voir sur Idele.fr
47	Gestion de la reproduction du troupeau bovin laitier	01 au 02 avril 2020
47	Maîtriser les boiteries en troupeaux de vaches laitières	08 au 10 décembre 2020
48	Gérer le parasitisme digestif des caprins au pâturage	10 au 11 juin 2020
48	Formations à la demande	
49	ÉVALUATION GÉNÉTIQUE	
50	La génétique en élevage bovin lait	14 au 15 octobre 2020
50	Évaluation IBOVAL en ferme : les nouveautés et leur utilisation	02 avril 2020
51	Le BGTA, bilan génétique du troupeau bovin allaitant	12 au 14 février 2020
51	Index et outils de sélection chez les bovins allaitants	26 et 27 mai 2020
52	Formations à la demande et à distance	
53	PERFORMANCES ET PHÉNOTYPES	
54	Formations interentreprises et à la demande	
55	IDENTIFICATION	
56	Formations interentreprises et à la demande	
57	ÉCONOMIE	
58	Calcul du coût de production en élevage herbivore	19 au 20 mars - 19 au 20 novembre 2020
58	Le logiciel Coupod pour le calcul des coûts de production	06 février - 15 octobre 2020
60	Analyser le coût de production d'un livreur de lait de chèvre	09 juin 2020
60	Interpréter un tableau de financement d'une exploitation d'élevage	24 mars 2020
61	Production française et européenne de viande bovine et revenu des exploitations 2018	14 février 2020
61	Les coûts de production du lait de vache en 2019	17 mars 2020
62	Les coûts de production de la viande bovine en 2019	27 mars 2020
63	CONSEIL - COMMUNICATION - APPROCHES SOCIÉTALES	
64	Comprendre le regard de la société sur l'élevage	17 mars - 13 octobre 2020
64	Accompagner les agriculteurs en situation difficile	14 au 15 mai 2020
65	Initier les éleveurs au dialogue avec le grand public	13 au 14 fév + 18 juin - 10 au 11 sept. + 18 déc 2020
65	Conduire des enquêtes qualitatives en agriculture	11 et 12 février - 11 et 12 mars 2020
66	Animer un focus group pour recueillir le point de vue d'un groupe	03 au 04 mars 2020
66	Concevoir et animer une réunion	18 au 19 mars 2020
67	Innover dans l'animation de réunions	01 au 02 juillet + 10 déc. 2020
68	Conduite de projets participatifs	19 au 20 mars - 24 au 25 septembre 2020
68	Coaching professionnel	
71	STATISTIQUES	
72	Formations interentreprises	

Produire et transformer du lait

Pierre-Emmanuel BELOT

Après 13 ans d'expériences dans le conseil en élevage, Pierre-Emmanuel rejoint Idele en 2013 où il travaille dans le domaine des références techniques et économiques en bovin lait. Il est également coordinateur du groupe transversal bovin lait à Idele.



Alice BERCHOUX

Alice a intégré Idele en 2017 après avoir été conseillère bovin lait. Elle anime le dispositif Inosys Réseaux d'Élevage bovin lait du Grand-Est et travaille sur des projets touchant au système d'élevage comme l'autonomie protéique ou l'alimentation sans OGM.



Valérie BROCARD

Valérie mène des projets nationaux et européens en alimentation et conduite des vaches laitières, sur les systèmes pâturants, la réduction de l'astreinte à la traite, robot de traite et pâturage, l'alimentation en agrobiologie, les systèmes d'élevage européens...



Barbara FANCA

Jeune ingénieure basée à Toulouse, Barbara participe à des projets axés sur l'alimentation des petits ruminants laitiers et co-anime les groupes techniques nationaux sur l'alimentation des ovins et caprins



Julien JURQUET

Julien est spécialiste de la conduite du troupeau bovin laitier. Il a exercé 10 ans comme ingénieur lait dans une structure de conseil. Depuis 2014 à Idele, il pilote des projets et des expérimentations sur l'alimentation des vaches et l'élevage des génisses.



Cécile LAITHIER

Responsable du service Qualité du lait, Cécile anime aussi le réseau des techniciens «Produits laitiers fermiers». Elle réalise des formations depuis plus de 15 ans sur les démarches d'accompagnement en production fermière, en particulier sur la maîtrise sanitaire.



Sabrina RAYNAUD

Sabrina a conduit de nombreux projets sur la maîtrise de la qualité sanitaire, technologique ou organoleptique du lait et des produits laitiers au lait cru, ainsi que des produits laitiers fabriqués à la ferme, en bovins, ovins et caprins.



Benoît ROUILLÉ

Depuis 2007, Benoît conduit pour Idele des projets sur l'alimentation des vaches laitières, la valorisation des coproduits et les émissions de méthane entérique. Il anime le réseau national de fermes expérimentales F@RM XP et assure de nombreuses formations.



Philippe ROUSSEL

Après 10 ans d'activité de conseil auprès d'éleveurs, Philippe a rejoint Idele où il conduit des projets de R et D sur l'hygiène, la qualité du lait, la sécurité sanitaire et santé animale, et notamment la santé mammaire et la réduction des antibiotiques.



En élevage laitier, l'efficacité de la conduite des animaux en production ou non (reproduction, alimentation...) constitue un enjeu technique et économique majeur par ses effets sur les performances zootechniques, la composition fine du lait, la santé et bien-être des animaux mais aussi sur la performance économique de l'atelier lait. Les formations proposées font le point sur les derniers résultats de la recherche en la matière.

Le nouveau rationnement du troupeau bovin laitier

Des nouveautés INRA18 aux recommandations pratiques

> Objectifs

- Connaître les bases de l'alimentation du bovin laitier
- Maîtriser les différents paramètres pilotant la constitution de la ration
- Savoir établir une ration équilibrée pour le troupeau, en passant de la vache au troupeau
- Diagnostiquer les conditions d'alimentation dans un élevage
- Conseiller les meilleures pratiques selon les objectifs de l'éleveur

> Public

- Conseiller d'élevage
- Technicien
- Technicien commercial

> Pré-requis

- Etre diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- La formation développe la mise en œuvre pratique du rationnement à l'échelle du troupeau, en s'appuyant sur les nouveautés INRA2018 issues du programme SYSTALI, et sur le Guide pratique de l'alimentation du troupeau bovin laitier, fruit d'un travail de vulgarisation mené conjointement par l'Institut de l'Élevage et l'INRA
- Ce guide est remis aux participants

Programme

- Les principes de l'alimentation de l'animal laitier
- Les principaux systèmes d'alimentation et les stratégies de production
- Les nouveautés du système d'unités INRA2018 (SYSTALI)

- L'alimentation du troupeau de vaches laitières :
 - l'ingestion
 - une ration équilibrée pour le troupeau du pâturage aux stocks
 - le rationnement minéral et vitaminique
 - optimiser la ration
 - indicateurs et diagnostic d'alimentation
- L'alimentation de la vache tarie, à l'engrais
- L'alimentation des veaux d'élevage
- L'alimentation des génisses de renouvellement
- Les fourrages et les aliments concentrés : composition et valeurs, les coproduits, analyse des fourrages et des aliments

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Visite d'exploitation si possible
- Travaux dirigés
- Étude de cas concret en groupe

Filière	Durée	Coût	Référence
 BOVINS	3 jours	1 160 € (coût pédagogique net de TVA)	RATIO

DATES ET LIEU

- 09 au 11 juin 2020 à Nancy (54)
- 20 au 22 octobre 2020 à Arras (62)

INTERVENANTS

Alice Berchoux
Valérie Brocard
Julien Jurquet
Benoît Rouillé et BTPL

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

La gestion des grands troupeaux laitiers

Comment adapter son conseil ?

> Objectifs

- Appréhender le profil des éleveurs et le fonctionnement des grands troupeaux
- Évaluer l'intérêt et maîtriser les techniques pour accompagner l'éleveur dans la gestion technique et sanitaire d'un grand troupeau
- Évaluer les impacts techniques, économiques et sur le travail des solutions choisies

> Public

- Conseiller d'élevage
- Technicien

> Pré-requis

- Etre diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- La formation aborde toutes les facettes de la conduite de l'exploitation, et prend en compte les impacts techniques, économiques et sur l'organisation du travail
- Elle comporte l'étude d'un cas concret en élevage

Programme

- Caractéristiques d'une exploitation avec un grand troupeau : structure, organisation, profil des éleveurs, fonctionnement...
- Les aspects techniques spécifiques aux grands troupeaux :
 - le pâturage : diagnostic de la place possible du pâturage, organisation du parcellaire, aménagements, conduite au quotidien
 - les rations hivernales : modes de distribution, automatisation, conduite en lots alimentaires
 - la gestion des élèves (veaux et génisses) : conduite en lots ...

- la gestion des vêlages : intérêt du regroupement, choix d'un schéma et de la période de vêlage (vêlages étalés ou groupés)...
- logement et traite : spécificités et solutions
- la gestion sanitaire d'un grand troupeau : gestion de la phase de regroupement, spécificités en phase de croisière, biosécurité, contention/interventions
- L'organisation humaine et du travail ; les outils à disposition de l'éleveur (innovations technologiques) pour faciliter la gestion quotidienne du troupeau
- Les impacts techniques, économiques (charges opérationnelles et de structure) et conséquences de ces différentes techniques

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Étude d'un cas concret en exploitation

Filière	Durée	Coût	Référence
 BOVINS	3 jours	1 160 € (coût pédagogique net de TVA)	GRANT

DATES ET LIEU

- 17 au 19 novembre 2020 à Le Rheu (35)

INTERVENANTS

Emmanuel Béguin
Alice Berchoux
Julien Jurquet

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

Optim'Al, l'outil d'optimisation économique des rations pour bovins



Calculer le prix d'opportunité des aliments

> Objectifs

- Savoir utiliser l'outil Optim'Al et ses potentialités pour l'optimisation économique des rations pour ruminants
- En savoir plus sur Optim'Al

> Public

- Conseiller d'élevage
- Technicien
- Technicien commercial

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction
- Disposer de l'outil Excel à jour
- Disposer d'un ordinateur avec une sortie audio ou un téléphone proche de son ordinateur, et un accès Internet
- S'isoler durant le temps de la formation
- Avoir un casque d'écoute

Points forts

- Formation 100% à distance
- Optim'Al est un outil opérationnel, permettant de calculer le prix d'opportunité d'un grand nombre d'aliments (fourrages, concentrés et minéraux), dans un contexte de volatilité du prix des matières premières
- L'outil Optim'Al est remis aux participants à l'issue de la formation

Programme

- Présentation d'Optim'Al : un outil simple, personnalisé et disponible pour les vaches laitières et les bovins viande
- Mise en perspective avec les recommandations nutritionnelles de l'Inra : à partir de la ration distribuée aux animaux dans un élevage, Optim'Al permet de choisir les aliments les

plus économiques pour satisfaire les besoins nutritionnels du troupeau

- Mise en pratique de l'outil :
 - quel est le prix d'équivalence d'un correcteur azoté ?
 - si je manque de fourrages, à quel prix dois-je en acheter à mon voisin ?
 - à un prix donné, quelle quantité d'un aliment dois-je distribuer pour atteindre une ration à l'optimum économique ?
- Étude de cas concrets issus des questions spécifiques

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Application sur un cas concret

Filière	Durée	Coût	Référence
	4 heures	310 € (coût pédagogique net de TVA)	OPTIM

DATES

- 13 mars 2020 de 10h à 12h et 14h à 16h
 - 06 avril 2020 de 10h à 12h et 14h à 16h
 - 09 octobre 2020 de 10h à 12h et 14h à 16h
- A distance

INTERVENANTS

Benoît Rouillé

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

L'alimentation du troupeau laitier caprin

Des besoins individuels au rationnement par lots

> Objectifs

- Identifier les spécificités du métabolisme et de la digestion de la chevrette et de la chèvre laitière
- Comprendre les différentes techniques d'alimentation des troupeaux
- Raisonner l'alimentation et le rationnement des chèvres sur tout le cycle de lactation et des chevrettes
- Intégrer la rénovation INRA 2018 du système d'alimentation des ruminants dans le raisonnement des besoins, des apports et des réponses zootechniques

> Public

- Conseiller d'élevage
- Technicien

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- La formation aborde les fondamentaux et les aspects pratiques de l'alimentation, avec une approche troupeau
- Une mise à jour prenant en compte l'évolution des systèmes alimentaires et les nouvelles recommandations

Programme

- Rappel sur le métabolisme et la digestion
- Les besoins et les recommandations d'apports alimentaires, réactualisations INRA 2007 et 2018
- Des recommandations aux pratiques d'élevage avec la présentation d'un outil de rationnement
- Le rationnement sur une année
- Effets de l'alimentation sur les performances laitières et la composition du lait

- Indicateurs de pilotage alimentaire : observations des animaux, NEC, composition du lait...
- Les spécificités de différents systèmes alimentaires : pâturage, rations sèches, pastoralisme etc...

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Utilisation de logiciels de rationnement
- Observations des animaux

Filière	Durée	Coût	Référence
	3 jours	1 090 € (coût pédagogique net de TVA)	ALICH

DATES ET LIEU

- 04 au 06 novembre 2020 à Lusignan (86)

INTERVENANTS

Bertrand Bluet
Hugues Caillaud
Barbara Fanca

INFO ET INSCRIPTION

Stéphanie OLIVIER - 01 40 04 52 23
stephanie.olivier@idele.fr

L'alimentation des brebis laitières

Des bases du rationnement rénové à l'application sur des lots

> Objectifs

- Raisonner l'alimentation et le rationnement des brebis laitières sur tout le cycle de production
- Intégrer la rénovation INRA 2018 dans les apports, les besoins et les réponses laitières
- Connaître les différentes techniques d'alimentation à la disposition des éleveurs
- Conseiller la meilleure solution selon les objectifs de l'éleveur

> Public

- Conseiller d'élevage
- Technicien

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- L'acquisition de bases solides pour apporter un conseil aux éleveurs, qui changent de pratiques dans un contexte de volatilité des prix des aliments et parfois avec un contingentement des volumes de lait à livrer
- Le passage du rationnement individuel à la mise en pratique en lots est de mieux en mieux modélisé

Programme

- Métabolisme et digestion :
 - la digestion chez les ruminants
 - les principaux métabolismes
 - les dérèglements
 - la synthèse des composants du lait
- Les besoins des brebis laitières :
 - évolution sur une campagne de production du

niveau d'ingestion, de la production laitière, du poids vif et de l'état d'engraissement

- les besoins en énergie, protéines et minéraux
- informations sur la rénovation du système d'alimentation des ruminants (INRA 2018)
- Passage des recommandations aux pratiques :
 - gestion de la variabilité du troupeau et du niveau d'alimentation au troupeau ou aux lots
 - facteurs de variation de l'ingestion
 - gestion des réserves corporelles
 - applications pratiques sur le rationnement
- Le rationnement sur l'année
- L'élevage des agnelles : objectifs de croissance, raisonnement et pratiques d'alimentation

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Visites d'élevages pâturant ou non
- Observations des animaux

Filière	Durée	Coût	Référence
 OVINIS	3 jours	1 030 € (coût pédagogique net de TVA)	ALIBR
<small>Remise pour les 4ème et 5ème inscrits d'une même entreprise : -20%, à partir du 6ème inscrit : -30%</small>			

DATES ET LIEU

- 06 au 08 octobre 2020 à Saint Affrique (12)

INTERVENANTS

Barbara Fanca et Membres du Groupe technique Alimentation CNBL

INFO ET INSCRIPTION

Stéphanie OLIVIER - 01 40 04 52 23
stephanie.olivier@idele.fr

Produire du lait et de la viande issus d'aliments sans OGM



De la réglementation à l'application concrète en élevage

> Objectifs

- Connaître les réglementations et démarches de certification en vigueur de la production de lait et de viande issus d'animaux nourris sans OGM
- Appréhender les impacts technico-économiques d'un passage à une alimentation sans OGM à l'échelle de l'exploitation
- Identifier les principales pistes d'adaptation d'un passage à une alimentation sans OGM

> Public

- Conseiller d'élevage
- Responsable de collecte
- Responsable qualité

> Pré-requis

- Connaissances de base sur le fonctionnement des systèmes d'exploitation bovines laitières et allaitantes

Points forts

- Des réponses à une problématique au cœur des filières bovins lait et bovins viande
- Études de cas concrets pour appréhender les changements à l'échelle de l'exploitation du passage à l'alimentation sans OGM

Programme

- Point sur les différentes réglementations et cahiers des charges encadrant les productions de lait et de viande issus d'animaux nourris sans OGM :
 - réglementation française et européenne
 - exemples de cahiers des charges et de

démarche de certification (Vlog et autre(s))

- Analyse des facteurs de risques sur une exploitation
- Présentation des leviers techniques (voie fourrage et concentré) pour garantir une alimentation sans OGM
- Conséquences technico-économiques de ces changements sur l'exploitation

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Études de cas concrets

Filière	Durée	Coût	Référence
 BOVINS	1 jour	450 € (coût pédagogique net de TVA)	NOOGM

DATES ET LIEU

- 11 mars 2020 à Paris (75)

INTERVENANTS

Pierre-Emmanuel Belot
Alice Berchoux
Philippe Dimon
Marion Kentzel

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

Accompagner les producteurs laitiers fermiers

Le technicien «Produits laitiers fermiers» nouveau dans sa fonction

> Objectifs

- Expliquer l'organisation de la filière fermière
- S'initier à l'écologie microbienne, en particulier dans un contexte «lait cru»
- Identifier les différences de technologie de transformation, les accidents et leviers de maîtrise associés
- S'approprier une démarche d'accompagnement sur l'amélioration de la qualité technologique et sensorielle des PLF

> Public

- Technicien

> Pré-requis

- Etre diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- Une formation spécialement conçue pour les techniciens PLF
- Un cas concret de problématique fromagère fermière avec une mise en situation en exploitation
- L'appropriation d'une démarche d'accompagnement construite par les techniciens du réseau «Produits laitiers fermiers»

Programme

- La filière laitière fermière :
 - définition des fromages fermiers
 - la filière
 - l'application de la réglementation en PLF
- Ecologie microbienne des PLF :
 - la place du lait cru dans les fabrications fermières, pourquoi s'intéresser aux microflores du lait cru
 - les bases en microbiologie, les microflores des laits et évolution dans les fromages, réservoirs et appréciation des écosystèmes microbiens

- influence des combinaisons de pratiques sur les flores des laits
- démarche à mettre en œuvre pour orienter les équilibres microbiens des laits
- Technologie fromagère fermière :
 - les bases en transformation fromagère : constituants du lait, mécanismes de la coagulation, technologie comparée des différents modes de transformation
 - pour chaque technologie (lactique, pâtes pressées non cuites, beurre, yaourts) : principes, outils de contrôle, leviers de maîtrise et principaux accidents de fromagerie
 - réaliser et s'approprier une démarche d'accompagnement : exemple en technologie lactique avec les *Pseudomonas* spp
- Les outils d'appui technique développés dans le réseau PLF et les formations existantes

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Cas concret en exploitation laitière fermière
- Exercices pratiques

Filière	Durée	Coût	Référence
	3 jours	1 200 € (coût pédagogique net de TVA)	FERMI

DATES ET LIEU

- 01 au 03 avril 2020 à Lyon (69)

INTERVENANTS

Guillemette Allut
Cécile Laithier

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

Accompagner des producteurs laitiers vers l'agriculture biologique

Du cahier des charges à la conversion

> Objectifs

- Connaître la réglementation et le cahier des charges de l'agriculture bio
- Cerner les atouts de l'AB pour inciter les producteurs à se convertir, lever les freins notamment sur les plans économiques et techniques
- Savoir accompagner un éleveur qui veut se convertir et l'orienter vers les bonnes ressources

> Public

- Conseiller d'élevage
- Laiterie

> Pré-requis

- Connaître la filière laitière et l'élevage bovin lait

Points forts

- En une journée, un panorama complet de la problématique pour pouvoir répondre aux premières questions des éleveurs et initier une conversion

Programme

- Découverte et explications du cahier des charges AB : comprendre les contraintes de la bio
- Le marché et la consommation de produits laitiers biologiques en France et en Europe

- Performances techniques et économiques des exploitations biologiques.
- Les étapes de la conversion : du diagnostic à la certification, les démarches obligatoires
- Les dispositifs d'aides existants
- Comprendre la stratégie des producteurs en conversion : comment adapter le message et le conseil ?

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges

Filière	Durée	Coût	Référence
	1 jour	450 € (coût pédagogique net de TVA)	AGBIO

DATES ET LIEU

- 15 octobre 2020 à Paris (75)

INTERVENANTS

Monique Laurent
Jérôme Pavie

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr



Qualité de l'eau en élevage et produits au lait cru

Conseiller les éleveurs fabricant des produits au lait cru

> Objectifs

- Appréhender les besoins en eau pour l'abreuvement des animaux laitiers et le nettoyage des installations de traite (quantité et qualité)
- Apporter un premier niveau de conseil à un éleveur souhaitant utiliser une eau de ressource privée, traiter l'eau approvisionnant son élevage ou sa salle de traite, ou réfléchir les circuits d'eau lors de la construction ou le ré-aménagement d'un bâtiment
- Réaliser un diagnostic de captage, de forage ou de puits en détectant les défauts majeurs

> Public

- Technicien

> Pré-requis

- Avoir des notions de qualité microbiologique du lait cru

Points forts

- Un point complet sur le sujet, destiné aux techniciens d'élevage accompagnant les éleveurs laitiers des filières bovine, ovine, caprine au lait cru
- Des études de cas et applications en élevage

Programme

- Besoins en eau des animaux laitiers et modes d'approvisionnement en eau en élevage : puits, sources, forages, adduction d'eau potable, eau de toiture, eau superficielle
- Conception, législation, réaménagement, entretien des captages, présentation de l'approche préventive en élevage en Savoie
- Facteurs de risque de contamination des eaux et par les eaux : les différents polluants et modes de transfert
- Distribution de l'eau dans l'exploitation : mode d'abreuvement, besoin en quantité, conception des circuits d'eau, entretien des circuits de distribution de l'eau, mode de distribution

- Contrôle et le suivi de la qualité de l'eau en élevage en fonction de l'usage de l'eau et des objectifs de qualité : protocole de réalisation des analyses d'eau et choix des critères à analyser
- Diagnostic qualité de l'eau : lecture et interprétation des résultats de l'analyse d'eau, estimation des facteurs de risques, conseils et préconisations pour une maîtrise de la qualité de l'eau, rédaction des commentaires
- Différents traitements de correction de la qualité de l'eau :
 - traitements bactériologiques : choix des traitements, mise en place, entretien, contrôle, limites et coût
 - traitements physico-chimiques : approche et principe de fonctionnement

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Exercices pratiques
- Application sur un cas concret en élevage

Filière	Durée	Coût	Référence
	2 jours	810 € (coût pédagogique net de TVA)	QUALO

DATES ET LIEU

- 17 au 19 mars 2020, lieu à déterminer en fonction des participants

INTERVENANTS

Hugues Chareyre
Loïc Fulbert
Mathieu Bruno
Philippe Roussel

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

Maîtrise de la contamination du lait par les germes pathogènes

Démarche d'intervention en élevage

> Objectifs

- Prendre du recul sur sa pratique de l'intervention en élevage suite à la présence de germes pathogènes dans le lait
- Identifier les facteurs de risque dans une exploitation et accompagner l'éleveur dans le diagnostic de sa situation en prenant en compte ses besoins spécifiques
- Proposer des actions correctives à l'éleveur et l'accompagner dans leur mise en place

> Public

- Technicien
- Vétérinaire

> Pré-requis

- Avoir des connaissances de base sur les germes pathogènes

Points forts

- La formation est pratique, basée sur une démarche d'intervention rapide, structurée et efficace d'accompagnement producteur pour revenir rapidement à une situation normale
- Cette démarche est adaptable au contexte de chaque zone d'intervention
- La formation comprend aussi un rappel des bases théoriques

Programme

- Rappel sur la microflore du lait cru et quelques connaissances de base des technologies fromagères au lait cru
- Rappel pour *Listeria monocytogenes*, staphylocoques à coagulase positive, *Salmonella* et *Escherichia coli* :

- origine et circulation dans l'élevage
- moyens de maîtrise de la contamination du lait, avec notamment des apports techniques sur la traite, l'eau, les bâtiments d'élevage
- Bases de méthode d'intervention en élevage, présentation d'outils existants
- Réalisation d'un diagnostic dans deux élevages ayant un problème avec un pathogène, bilan en salle
- Échanges et apports techniques à la demande des participants

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges de pratiques et d'expériences
- Exercices pratiques
- Applications sur un ou deux cas concrets en production laitière

Filière	Durée	Coût	Référence
	3 jours	1 200 € (coût pédagogique net de TVA)	PATHO

DATES ET LIEU

- 24 au 26 mars 2020
 - 13 au 15 octobre 2020
- lieu à déterminer en fonction des participants

INTERVENANTS

Sabrina Raynaud
Philippe Roussel

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

Le nouveau GBPH européen en production laitière fermière

Accompagner les producteurs pour élaborer le PMS

> Objectifs

- Comprendre le rôle du GBPH et son articulation par rapport à la réglementation
- Connaître les bases de la réglementation en matière d'hygiène et accompagner la maîtrise des dangers visés par le guide (4 germes indésirables ; dangers physiques et chimiques)
- Former et aider les producteurs à élaborer leur plan de maîtrise sanitaire à partir du GBPH européen, et les suivre dans la démarche

> Public

- Technicien

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- Le nouveau GBPH européen s'inscrit dans la continuité du GBPH français actuel, il est une base pour l'élaboration de l'ensemble du PMS et va progressivement prendre le relais du GBPH français
- Les participants reçoivent un kit pédagogique complet pour l'animation de réunion d'éleveurs sur l'utilisation du GBPH pour élaborer le PMS

Programme

- Le GBPH, sa genèse, comment l'utiliser en élevage pour élaborer l'ensemble du PMS avec un cas concret en exploitation fermière
- La réglementation Hygiène et les règles d'hygiène :
 - la réglementation Hygiène et son application en production laitière fermière
 - articulation entre GBPH, PMS et réglementation Hygiène
- Les règles d'hygiène adaptées à l'exploitation et les BPH développées dans le guide
- La maîtrise des dangers visés par le guide :
 - principes de base de l'écologie microbienne

- modes de contamination, risques pour la santé et moyens de maîtrise des 4 germes indésirables
- maladies animales et qualité sanitaire des produits, en particulier tuberculose, brucellose
- modes de contamination, risques pour la santé et moyens de maîtrise des dangers physiques et chimiques
- L'accompagnement des éleveurs et l'utilisation du GBPH pour élaborer le PMS
 - les formations GBPH : objectifs, modalités de mise en place
 - argumentaire pour proposer le GBPH aux éleveurs
 - le kit pédagogique
 - les facteurs de réussite d'une formation
 - l'organisation des formations d'éleveurs

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Travaux de groupes
- Application dans un élevage

Filière	Durée	Coût	Référence
 BOVINS  OVINS  CAPRINS	4 jours	1 260 € (coût pédagogique net de TVA)	GBPHY

DATES ET LIEU

- 16 au 20 novembre 2020 à Lyon (69)

INTERVENANTS

Cécile Laithier
Sylvie Morge

Partenariat
FNEC - FNPL
- Idele

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr



Une solution formation économique et adaptée à vos besoins spécifiques ?

Les formations intra sur-mesure de l'Institut de l'Élevage

- N'hésitez pas à nous consulter pour tout projet de formation sur l'élevage des herbivores
- Nos stages inter sont réalisables dans votre entreprise
- Retrouvez notre offre de formation complète et actualisée sur idele.fr

Contact  philippe.dumonthier@idele.fr
 01 40 04 49 43

**FORMATIONS
À LA DEMANDE**

PRODUIRE ET TRANSFORMER DU LAIT

Réussir l'élevage des veaux laitiers	Sur devis : Réf : ELVAU
Réussir l'élevage des génisses laitières	Sur devis : Réf : ELGEN
Réussir l'élevage des chevrettes	Sur devis : Réf : ELECH
Conduite pratique de l'alimentation du troupeau de chèvres	Sur devis : Réf : PRACH
Conduite pratique de l'alimentation des brebis laitières	Sur devis : Réf : PRABR
L'autonomie alimentaire en élevage bovin laitier	Sur devis : Réf : OTOBL
L'audit alimentation en élevage bovin laitier	Sur devis : Réf : ODIAL
Maîtrise des contaminations du lait par des bactéries pathogènes sur mon exploitation	Sur devis : Réf : PATHE
Maîtriser les bases de la qualité du lait	Sur devis : Réf : KALAI
La lipolyse du lait de vache	Sur devis : Réf : LIPOL
Piloter la matière grasse du lait de vache	Sur devis : Réf : GRASS

Produire de la viande

Philippe DIMON

Après 12 années consacrées à l'accompagnement technico-économique des éleveurs sur le terrain, Philippe assure à Idele l'animation du réseau d'élevage Inosys en Limousin ainsi que le pilotage de projets nationaux sur la production bovine allaitante.



Clément FOSSAERT

Ingénieur agronome, Clément a rejoint l'Institut de l'Élevage en 2017. Aujourd'hui dans le service « Productions de viandes », il est en charge de la mise en place et du suivi d'essais sur la station expérimentale de Mauron, spécialisée dans l'engraissement de bovins.



Marion KENTZEL

Ingénieure agronome, Marion est spécialiste des systèmes de production en bovins viande. Animatrice des réseaux d'élevages Inosys dans le Sud-Ouest, elle pilote aussi des projets multi-partenariaux d'expérimentations et d'innovation en production de viande.



Isabelle LEGRAND

Ingénieure agronome, Isabelle est spécialiste de la qualité des viandes bovine, ovine et veau de boucherie : liens entre production, process d'abattage, conservation et qualité (notamment sous l'angle sensoriel), outils de mesure de la qualité.



Pierre MISCHLER

Après avoir accompagné des agriculteurs dans la réduction des intrants, Pierre a rejoint Idele où il est en charge des aspects polyculture-élevage et reconnexion entre les ateliers animaux et végétaux. Il est animateur du RMT SPYCE, réseau national sur la polyculture.



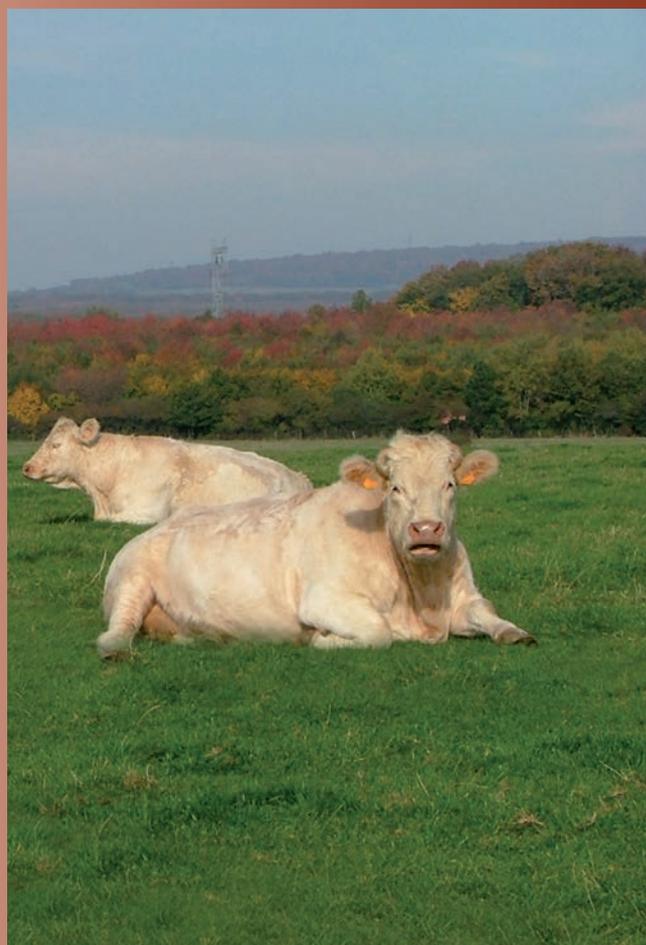
Laurence SAGOT

Spécialiste de la production ovine, Laurence maîtrise la diversité des modes de production d'agneaux et leurs aspects pratiques. Elle suit des études et anime des formations sur toute la France, et anime le volet technique d'Innovin, l'action de relance de la filière.



Laure THOUMY

Laure a été inséminatrice puis technicienne Bovins Croissance. Depuis qu'elle a rejoint Idele en 2014, elle anime les formations sur la pelvimétrie, le pointage, ainsi que sur la comparaison des bovins en vif et en carcasses.



Nourrir et bien élever ses animaux est au cœur des préoccupations quotidiennes de l'éleveur. C'est un passage incontournable pour relever les multiples défis auxquels l'élevage est confronté : techniques, économiques, environnementaux et sociétaux. Les formations proposées permettent de mieux conseiller les éleveurs sur les choix et pratiques à appliquer.

Conduite pratique de l'alimentation du troupeau bovin allaitant

Des fondamentaux aux recommandations pratiques

> Objectifs

- Comprendre les bases des recommandations de l'alimentation d'un troupeau bovin allaitant
- Porter un diagnostic sur les conduites alimentaires en élevage
- Conseiller les éleveurs dans la conduite alimentaire de leur troupeau, du système fourrager au rationnement hivernal
- Intégrer les dimensions techniques, organisationnelles et économiques de l'élevage dans le conseil apporté

> Public

- Conseiller d'élevage
- Technicien

> Pré-requis

- Etre diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- Une approche de l'alimentation du troupeau à l'échelle de l'année et adaptée aux différents contextes de production
- La formation se déroule sur une ferme expérimentale, avec l'analyse du système d'alimentation en place
- La remise et la prise en main du «Guide de l'alimentation du troupeau bovin allaitant»

Programme

- Les grands principes de l'alimentation des bovins allaitants : besoins physiologiques des animaux, gestion du système fourrager, rationnement ...
- Les points clé du pilotage de l'alimentation d'un troupeau ; raisonner conjointement le

système fourrager, la conduite au pâturage et l'alimentation hivernale

- L'alimentation pratique de la vache allaitante en lien avec les périodes de vêlage
- La complémentation des veaux selon les objectifs de production
- La conduite des génisses (de renouvellement)
- Les pratiques de distribution : de l'alimentation séparée à la mélangeuse
- Approche économique : calcul de coûts de rations, coût alimentaire, ...

Méthodes pédagogiques

- Exercices pratiques
- Visite commentée de la ferme expérimentale et analyse de son système d'alimentation

Filière	Durée	Coût	Référence
 BOVINS	3 jours	1 160 € (coût pédagogique net de TVA)	ALIBV

DATES ET LIEU

- 15 au 17 décembre 2020 à Thorigné d'Anjou (49)

INTERVENANTS

Philippe Dimon, Ingénieurs de la ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou et des Chambres d'Agriculture

INFO ET INSCRIPTION

Céline ROY - 01 40 04 51 71
celine.roy@idele.fr

L'autonomie alimentaire en élevage bovin allaitant

Répondre aux enjeux de la filière et de l'exploitation d'élevage

> Objectifs

- S'approprier la notion d'autonomie alimentaire, d'une vision d'ensemble à sa mise en œuvre en élevage
- Maîtriser les différents facteurs à prendre en compte pour évaluer l'autonomie
- Gérer les aspects techniques et agronomiques de l'herbe et du système fourrager, au cœur de l'autonomie alimentaire
- Identifier des voies d'amélioration de l'autonomie alimentaire des exploitations dans différents contextes

> Public

- Conseiller d'élevage
- Technicien

> Pré-requis

- Etre diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- Des apports techniques issus de travaux récents
- Une application dans une exploitation pour mettre la théorie en pratique
- L'accès à des références techniques complètes, du sol à l'animal
- L'expertise conjointe de deux instituts techniques, Idele et Arvalis.

Programme

- L'autonomie alimentaire dans son ensemble :
 - les différentes autonomies et méthodes de calcul (massique, en UF, en MAT / totale, fourragère, en concentrés...), positionnement des systèmes d'élevages français
 - lien avec les performances économiques
 - diversité des situations en lien avec l'assolement

- L'importance du système fourrager :
 - conduite des prairies et du pâturage
 - agronomie et cultures fourragères
- L'autonomie alimentaire en élevage :
 - l'exploitation d'élevage, tout un système : raisonner l'intérêt de l'autonomie avec plusieurs critères
 - équilibrer les ressources et les besoins
 - panel de solutions techniques participant à l'autonomie
- Réalisation d'un cas concret en exploitation

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Prise en main des utilitaires et autres ressources mobilisables
- Exercice pratique : cas-concret en exploitation

Filière	Durée	Coût	Référence
 BOVINS	2 jours	810 € (coût pédagogique net de TVA)	OTOBV

DATES ET LIEU

- 04 au 05 mars 2020 dans l'Indre (36)

INTERVENANTS

Nicolas Dagorn
Philippe Dimon
Marion Kentzel

Partenariat
Idele - Arvalis

INFO ET INSCRIPTION

Céline ROY - 01 40 04 51 71
celine.roy@idele.fr

L'engraissement des jeunes bovins

Des régimes techniquement et économiquement performants

> Objectifs

- Situer les performances accessibles par des jeunes bovins selon la race et la nature du régime alimentaire
- Calculer des bilans prévisionnels de consommation et des bilans économiques selon l'objectif de poids d'abattage
- Conseiller des éleveurs sur les conduites d'élevage (sanitaire, alimentaire) selon les régimes alimentaires

> Public

- Conseiller d'élevage
- Technicien

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- La formation se déroule sur une station expérimentale, elle comporte plusieurs exercices pratiques qui la rendent vraiment opérationnelle
- L'expertise conjointe de deux instituts techniques, Idele et Arvalis

Programme

- Production des jeunes bovins en France et débouchés
- Grands principes de l'alimentation des jeunes bovins
- Conduite alimentaire en pratique : rations base fourrage, rations base concentré, finition des animaux
- Modélisation de l'ingestion
- Influence de la concentration énergétique du régime alimentaire sur les performances animales, interaction avec le poids d'abattage

- Le point sur l'utilisation des régimes à base d'herbe, de maïs ensilage, de céréales et de coproduits : synthèse des résultats d'essais
- Conduite pratique de la finition : de l'adaptation des animaux en période de transition aux décisions d'abattage
- Incidence économique des différents régimes d'engraissement
- Visite du bâtiment d'engraissement et discussion sur essais récents et en cours

Méthodes pédagogiques

- Exposés, échanges et débats
- Visite de l'atelier d'engraissement de la station
- Remise de notes et schémas d'exposés
- Exercices : valeurs alimentaires des aliments à placer sur un graph, bâtir une ration avec un rationneur
- JB-Box® : saisie de rations + observation des résultats techniques et économiques

Filière	Durée	Coût	Référence
 BOVINS	2 jours	810 € (coût pédagogique net de TVA)	ENGRA

DATES ET LIEU

- 25 au 26 novembre 2020 à La Roche sur Yon (85)

INTERVENANTS

Alexis Ferard
Clément Fossaert

Partenariat
Idele - Arvalis
Institut du
végétal

INFO ET INSCRIPTION

Céline ROY - 01 40 04 51 71
celine.roy@idele.fr

Apprécier la conformation en vif et en carcasse des bovins allaitants

Comparaison d'un lot d'animaux en vif puis sur carcasse

> Objectifs

- Apprécier la morphologie des bovins allaitants mâles
- Connaître la composition des carcasses de gros bovins
- Faire le lien entre les conformations en vif et en carcasse des bovins allaitants

> Public

- Conseiller d'élevage, opérateur commercial, abattoir, responsable qualité, découpeur, boucherie, éleveurs

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- Une comparaison directe vif/carcasse, avec l'évaluation de la conformation d'un même lot d'animaux en vif le 1^{er} jour de la formation, puis en carcasse le 2^{ème} jour

Programme

- Les principes de description morphologique des bovins mâles, localisation des postes de développement musculaire et squelettique
- Exercices pratiques de description morphologique en vif des taurillons

- Exercices de description morphologique de la musculature d'animaux en vif, puis appréciation en abattoir des carcasses de ces mêmes animaux ; présentation des principes de classement et classement des carcasses par chaque participant
- Organisation de la distribution de viande et la qualité de la viande dans la filière

Méthodes pédagogiques

- Exposés, échanges
- Exercices de description morphologique

Filière	Durée	Coût	Référence
 BOVINS	2 jours	750 € (coût pédagogique net de TVA)	VICAR

DATES ET LIEU

- 17 au 18 mars 2020 à Limoges (87)

INTERVENANTS

Pierre Berrechet
Isabelle Legrand
Laure Thoumy et Technicien
NORMABEV

INFO ET INSCRIPTION

Céline ROY - 01 40 04 51 71
celine.roy@idele.fr

Conduite pratique de l'alimentation des ovins

Des fondamentaux à l'application des techniques d'alimentation

> Objectifs

- Connaître les bases de l'alimentation des ovins viande
- Conseiller les éleveurs dans le choix et l'application des techniques d'alimentation des brebis, des agnelles de renouvellement, des agneaux et des béliers
- Savoir ajuster des rations
- Évaluer les conséquences des pratiques alimentaires au niveau technique, économique et du travail

> Public

- Conseiller d'élevage
- Technicien

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- Une approche de l'alimentation combinant la limitation des coûts de production, la recherche de productivité et de simplification du travail, pour atteindre les objectifs fixés par l'éleveur
- La formation se déroule sur la ferme expérimentale ovine du Mourier, bénéficiant ainsi de ses équipements et de l'expertise de son équipe

Programme

- Les fondamentaux en matière d'alimentation chez les ovins
- L'alimentation des agneaux de la naissance au sevrage : raisonner performances technico-économiques et qualité des carcasses
- Les nouvelles références en matière de conduites alimentaires : intérêts et limites

- Pour les brebis : pâturage hivernal sur prairies et sur parcours, pâturage des allaitantes en automne, pâturage des inter-cultures, tourteau de colza...
- Pour les agneaux : rationnement automatisé, tourteau de colza, aliments fermiers, modes simplifiés de distribution, finition à l'herbe en automne...
- Les précautions sanitaires

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Analyse de vidéos
- Visite de la ferme expérimentale du Mourier
- Exercices pratiques : élaboration de rations, évaluation d'état corporel, examen clinique d'un animal

Filière 	Durée 2 jours	Coût 750 € (coût pédagogique net de TVA)	Référence PRAOV
---	-------------------------	--	---------------------------

DATES ET LIEU

• 14 au 15 octobre 2020 à Saint Priest Ligoure (87)

INTERVENANTS

Laurence Sagot

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

Le conseiller ovin nouveau dans sa fonction

Gagner la confiance de l'éleveur

> Objectifs

- Savoir poser les questions pertinentes à l'éleveur en fonction de sa demande
- Valoriser les infos recueillies pendant la visite de l'élevage
- Identifier les améliorations possibles en place et conseiller l'éleveur
- Savoir avancer des arguments économiques

> Public

- Conseiller d'élevage
- Technicien

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- Une formation destinée aux nouveaux techniciens ovins donnant les bases nécessaires pour être à l'aise dans son métier et acquérir la crédibilité indispensable auprès des éleveurs
- Exercices pratiques à partir de cas concrets et manipulation d'animaux alternent avec les présentations et échanges en salle

Programme

- Les bonnes questions à poser à l'éleveur, sans en oublier, pour cerner une exploitation et son fonctionnement lors d'une première visite de l'élevage en situation de conseil
- Définir avec l'éleveur les objectifs de performance du troupeau
- Exercices pratiques : les soins à l'agnelage et les équipements associés, la note d'état corporel des brebis, calcul de rations en fonction des types de conduites et du système fourrager
- Manipulation des ovins en sécurité : attraper, assoir..., exercices pratiques

- La contention :
 - les différents systèmes de contention, leurs avantages et leurs limites pour une intervention donnée
 - exercices pratiques de taille des onglons et vérification des dents avec différents systèmes
- Les outils d'enregistrement utilisés par l'éleveur et comment les valoriser
- Les outils d'aide au conseil
- Identifier des améliorations possibles des installations en place
- Conseiller l'éleveur en matière d'amélioration des conditions et d'organisation du travail
- Donner des arguments économiques à l'éleveur
- Proposer à l'éleveur une prestation adaptée à ses besoins
- Intégrer les acquis de la formation dans son travail quotidien

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Exercices de terrain, visite d'un élevage et observation commentée du matériel

Filière 	Durée 3 jours	Coût 1 090 € (coût pédagogique net de TVA)	Référence CONSO
---	-------------------------	--	---------------------------

DATES ET LIEU

• 17 au 19 novembre 2020 à Saint Priest Ligoure (87)

INTERVENANTS

Laurence Sagot
Laurent Solas

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

Produire du lait et de la viande issus d'aliments sans OGM

NOUVEAU

De la réglementation à l'application concrète en élevage

> Objectifs

- Connaître les réglementations et démarches de certification en vigueur de la production de lait et de viande issus d'animaux nourris sans OGM
- Appréhender les impacts technico-économique d'un passage à une alimentation sans OGM à l'échelle de l'exploitation
- Identifier les principales pistes d'adaptation d'un passage à une alimentation sans OGM

> Public

- Conseiller d'élevage
- Responsable de collecte
- Responsable qualité

> Pré-requis

- Connaissances de base sur le fonctionnement des systèmes d'exploitation bovines laitières et allaitantes

Points forts

- Des réponses à une problématique au cœur des filières bovins lait et bovins viande
- Études de cas concrets pour appréhender les changements à l'échelle de l'exploitation du passage à l'alimentation sans OGM

Programme

- Point sur les différentes réglementations et cahiers des charges encadrant les productions de lait et de viande issus d'animaux nourris sans OGM :
 - réglementation française et européenne
 - exemples de cahiers des charges et de

démarche de certification (Vlog et autre(s))

- Analyse des facteurs de risques sur une exploitation
- Présentation des leviers techniques (voie fourrage et concentré) pour garantir une alimentation sans OGM
- Conséquences technico-économiques de ces changements sur l'exploitation

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Études de cas concrets

Filière	Durée	Coût	Référence
	1 jour	450 € (coût pédagogique net de TVA)	NOOGM

DATES ET LIEU

- 11 mars 2020 à Paris (75)

INTERVENANTS

Pierre-Emmanuel Belot
Alice Berchoux
Philippe Dimon
Marion Kentzel

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

FORMATIONS À DISTANCE

TECHNIQUES OVINES

Bois et litière en remplacement de la paille	14 mai	Réf : BOILI
Brebis et agneaux pâturent les intercultures	20 février	Réf : DEROB
Pratiques d'éleveurs ovins ayant un impact positif sur l'environnement	21 avril	Réf : ENVIO
Des luttes courtes pour des agnelages groupés	05 mars	Réf : REPOV
Gérer le parasitisme des agneaux de bergerie	03 septembre	Réf : PAROV
Gérer le parasitisme des agneaux à l'herbe	04 juin	Réf : PAROV
Du mélange fermier pour les agneaux de bergerie	06 février	Réf : MELFE
Les carences minérales des ovins	05 novembre	Réf : CAREN
Lutter contre les maladies respiratoires chez les agneaux de bergerie	28 mai	Réf : RESPO
Lutter efficacement contre les boiteries des ovins	07 octobre	Réf : BOITO
Une conduite simplifiée des agnelles de renouvellement	02 avril	Réf : AGNEL

**FORMATIONS
À LA DEMANDE**

CHIEN DE TROUPEAU ET CHIEN DE PROTECTION

Choisir son chien de troupeau et préparer son arrivée sur l'exploitation	Réf : CHIEN
Education et dressage du chien de troupeau : initiation et perfectionnement	Réf : CHIEN
Comprendre son troupeau bovins ou ovins pour travailler en sécurité avec son chien	Réf : CHIEN
Intégrer un chien de protection dans un troupeau	Réf : CHIEN



Une solution formation économique et adaptée à vos besoins spécifiques ?

Les formations intra sur-mesure de l'Institut de l'Élevage

- N'hésitez pas à nous consulter pour tout projet de formation sur l'élevage des herbivores
- Nos stages inter sont réalisables dans votre entreprise
- Retrouvez notre offre de formation complète et actualisée sur idele.fr

Contact  philippe.dumonthier@idele.fr
 01 40 04 49 43

Technologie et qualité des viandes

Clémence BIECHE

Ingénieure en agroalimentaire et docteure en microbiologie, Clémence conduit des projets visant l'amélioration de la qualité des viandes de l'élevage à l'assiette du consommateur, surtout vis-à-vis de l'hygiène et de la sécurité sanitaire.



Magdélène CHANTEPERDRIX

Ingénieure agronome, Magdélène est spécialiste de la production de veaux de boucherie. Elle conduit des projets nationaux en particulier sur la thématique sanitaire : réduction de l'usage des antibiotiques, utilisation des substances alternatives, biosécurité...



Christophe DENOYELLE

Responsable du service qualité des carcasses et des viandes, Christophe travaille depuis plus de 25 ans sur toutes les facettes de la qualité (organoleptique, hygiénique, nutritionnelle, ...) des viandes bovine, de veau, ovine, caprine et équine.



Marie DROUET

Vétérinaire de formation, Marie est en charge de projets en lien avec la sécurité sanitaire au sein du Service Qualité des Carcasses et des Viandes. Elle conduit également des projets liant production et qualité de la viande.



Mickaël FLEURY

Microbiologiste de formation, Mickaël travaille dans les domaines de la propreté des gros bovins, de l'hygiène et de la qualité des viandes. Sa spécialité est l'étude du microbiote intestinal des animaux.



Brice MINVIELLE

Spécialiste de la qualité et sécurité des viandes, Brice accompagne depuis 20 ans les filières sur les questions de maîtrise des contaminants biologiques et chimiques. Il est en charge de l'élaboration d'outils collectifs, et coordonne des programmes de recherche.



Jérôme NORMAND

Ingénieur agronome, Jérôme s'est construit une expertise sur la qualité des viandes bovines et ovines : liens entre production et qualité, qualités nutritionnelles et sensorielles des viandes, outils de mesure de la qualité...



Isabelle LEGRAND

Ingénieure agronome, Isabelle est spécialiste de la qualité des viandes bovine, ovine et veau de boucherie : liens entre production, process d'abattage, conservation et qualité (notamment sous l'angle sensoriel), outils de mesure de la qualité.



Paul TRIBOST-LAPIERRE

Après 6 ans d'expérience en abattage et découpe des viandes bovine et ovine, Paul a rejoint Idele en 1995. Il est spécialiste de la découpe, conduit des études sur la qualité des viandes et leur cuisson, et anime des formations sur toute la France.



Produire une viande de qualité, est un art qui requiert technicité, savoir-faire et connaissances tout au long du process, de l'éleveur jusqu'au consommateur. Essentielle pour satisfaire les différents acteurs, la qualité des produits est un critère majeur de rentabilité et de maintien de la consommation de viande. Nos formations donnent les clés de la maîtrise de tous les déterminants de la qualité, pour optimiser son niveau et sa régularité : traçabilité, hygiène, aspects sensoriels, process, nutrition, maturation, conservation, cuisson... Elles s'adressent à tous les opérateurs qui veulent améliorer leur expertise sur le produit viande : des éleveurs jusqu'aux commerciaux, en passant par les abatteurs, les découpeurs, les transformateurs, les distributeurs et les restaurateurs.

FORMATIONS À LA DEMANDE

Hygiène et sécurité alimentaire

Répondre aux attentes du marché en matière de qualité de viande	Sur devis Réf. KVIBO
Les critères microbiologiques des viandes : mode d'emploi	Sur devis Réf. CRIMI
L'inspection vétérinaire en abattoir bovin	Sur devis Réf. INSVE
S'approprier les GBPH en filière viande de boucherie	Sur devis Réf. GBPBO
Réduire la contamination bactérienne des carcasses bovines et ovines	Sur devis Réf. BACTE

Process et conditionnement des viandes

Découvrir le produit viande par la découpe	Sur devis Réf. INDEC
Fabrication des viandes hachées selon le cahier des charges 100% muscle	Sur devis Réf. HACHE
Gérer la tendreté de la viande dans la filière bovine	Sur devis Réf. TENDR
Maîtriser un problème de viande à pH élevé	Sur devis Réf. PHELE
Le classement des veaux de boucherie en vif et en carcasse	Sur devis Réf. CLAVO

Qualités organoleptiques des viandes

Répondre aux attentes du marché en matière de qualité de viande	Sur devis Réf. KVIBO
Qualité gustative du boeuf et pratiques bouchères	Sur devis Réf. GUSTA
Cuisson basse température des rôtis en restauration collective	Sur devis Réf. CUISS
Fabrication des viandes hachées selon le cahier des charges 100% muscle	Sur devis Réf. HACHE
Gérer la tendreté de la viande dans la filière bovine	Sur devis Réf. TENDR
Impact technico-économique du gras dans la viande bovine	Sur devis Réf. IMGRA
La carcasse de gros bovins : valorisation des muscles et nouvelles dénominations de vente	Sur devis Réf. NOMMU
Mieux acheter la viande pour la RHD	Sur devis Réf. ACHVI
Nouvelle dénomination des morceaux de viande	Sur devis Réf. TRAET

Qualités nutritionnelles des viandes

Améliorer la composition en acides gras de la viande bovine	Sur devis Réf. GRAVI
Atouts nutritionnels et étiquetage de la viande	Sur devis Réf. NUTRI

Retrouvez notre offre complète
et actualisée sur idele.fr

Fourrages Prairies Pâturages

Denis GAUTIER

Responsable du CIIRPO et de la ferme expérimentale ovine du Mourier, spécialiste de la production ovine depuis 20 ans, Denis est aussi animateur du réseau national Innovin rassemblant des centres de recherche et les fermes ovines des lycées agricoles.



Jérémie JOST

Jérémie est l'animateur de REDCap, le réseau national d'expérimentation et de développement caprin, et de projets sur la valorisation de l'herbe et l'autonomie alimentaire pour les élevages caprins.



Fabienne LAUNAY

Ingénieure agricole, Fabienne est en charge, depuis plus de 20 ans à Idele, des projets sur le pastoralisme. Elle co-anime l'UMT Pastoralisme et réalise de nombreuses formations et interventions autour du pastoralisme et du sylvopastoralisme.



Jean-Christophe MOREAU

Jean-Christophe pilote depuis 15 ans des projets nationaux (Acta Mires, Climalait, Climaviande..) visant à une meilleure connaissance des conséquences du changement climatique sur l'élevage herbivore et à l'adaptation de ceux-ci.



Jérôme PAVIE

Spécialiste des systèmes d'élevages bovins, Jérôme est responsable du service Fourrages et Pastoralisme et référent agriculture biologique d'Idele. Il organise les biennales des conseillers fourragers et co anime le Réseau Mixte Technologique « Prairies demain ».



Patrice PIERRE

Spécialiste des prairies, Patrice a rejoint Idele en 2014 où il réalise des études et formations sur la conduite et la valorisation des prairies. Il est par ailleurs auteur du Guide pour un diagnostic prairial et co-animateur du RMT Prairies Demain.



La maîtrise de la production fourragère et la valorisation des ressources disponibles constituent deux éléments-clés des performances des élevages. Ces performances dépendent en grande partie des fourrages qui assurent l'essentiel de l'alimentation des troupeaux de ruminants. Nos formations visent à optimiser les quantités et qualité récoltées, ainsi que la gestion des surfaces en herbe, en intégrant les innovations issues de la recherche et les pratiques observées sur le terrain.

Accompagner les systèmes de polyculture élevage

NOUVEAU

Valoriser les atouts des systèmes de polyculture-élevage (PCE)

> Objectifs

- S'appuyer sur de nouvelles références économiques, environnementales et sociales permises par le couplage entre cultures et élevage
- Mesurer les forces/faiblesses du couplage des ateliers dans les systèmes de PCE
- Caractériser le couplage des ateliers sur une ferme de polyculture-élevage et initier un changement de système
- Apporter un conseil global à l'échelle de l'exploitation de PCE, prenant en compte l'ensemble des ateliers

> Public

- Conseiller d'élevage
- Responsable technique
- Technicien

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- Face aux aléas économiques et climatiques, les performances économiques des systèmes spécialisés marquent le pas et la polyculture élevage, quand elle mobilise ses atouts, redevient un système performant
- Les références et outils pour analyser le fonctionnement des exploitations de PCE, les clés pour en valoriser les atouts
- L'expertise conjointe d'Idèle et Arvalis

Programme

- La polyculture-élevage : définition, évolution, attendus et écarts avec la réalité
- La complémentarité entre ateliers dans une exploitation de PCE : notion de couplage et caractérisation de celui-ci
- Effet du couplage sur les performances techniques, économiques et environnementales des fermes de PCE

- Exercice de reconception de système de PCE en mobilisant des compétences agronomiques et zootechniques
- Éléments d'approche de la PCE à l'échelle du territoire
- Quelques thématiques en lien avec la PCE :
 - utilisation des produits phytos en exploitation de PCE
 - impact des cultures fourragères sur le sol (structure, matière organique, carbone, azote...)
 - fertiliser avec des produits organiques
 - des cultures fourragères pour atteindre l'autonomie fourragère : prairies multi-espèces, méteils, dérobées...

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges, débats
- Exercices pratiques
- Ateliers participatifs
- Études de cas

Filière	Durée	Coût	Référence
	2 jours	750 € (coût pédagogique net de TVA)	POLYC

DATES ET LIEU

- 14 au 15 octobre 2020 à Jalogny (71)
- 17 au 18 novembre 2020 à Jeu les Bois (36)

INTERVENANTS

Didier Deleau
Pierre Mischler

Partenariat
Idèle - Arvalis
Institut du
Végétal

INFO ET INSCRIPTION

Céline ROY - 01 40 04 51 71
celine.roy@idele.fr

Accompagner un projet de sylvopastoralisme

NOUVEAU

Dans les bois, associer pâturage et interventions sur les arbres

> Objectifs

- Évaluer les ressources pastorales et les peuplements forestiers d'un site
- Réaliser un diagnostic sylvopastoral
- Définir les interventions sylvicoles ou pastorales adéquates

> Public

- Gestionnaire de l'espace
- Conseiller d'élevage
- Technicien

> Pré-requis

- Aucun

Points forts

- Le sylvopastoralisme permet d'améliorer l'autonomie des exploitations d'élevages en valorisant des surfaces de pâturage complémentaires, permet une production de bois, tout en réduisant les risques incendies en forêt
- Cette formation donne les clés pour mettre en place un projet sylvopastoral, en conciliant les aspects techniques, économiques et environnementaux

Programme

- Définitions des principaux termes et explication des techniques pastorales et forestières : ressources pastorales, lots d'animaux, saisonnalité, systèmes d'alimentation, éclaircies, élagage, arbres d'avenir, peuplements forestiers, régénération...

- Les principaux itinéraires techniques possibles sur une ressource sylvopastorale
- Propositions de choix techniques et économiques innovants
- Diagnostic de l'unité de gestion, suivi des réalisations et leurs évaluations
- Exercice en groupe pluridisciplinaire sur le terrain, évaluation de zones boisées, proposition de marquage des arbres
- Réflexions pour initier un projet sylvopastoral dans différents contextes, avec les différents acteurs concernés : éleveurs, propriétaires forestiers...

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Travaux d'application sur le terrain
- Visite de sites avec les techniciens locaux (Crpf et Onf), éleveurs et propriétaires forestiers

Filière	Durée	Coût	Référence
	3 jours	1 160 € (coût pédagogique net de TVA)	SYLVO

DATES ET LIEU

- 12 au 14 mai 2020 à Carmejane (04)

INTERVENANTS

Sabine Debit
Fabienne Launay
Grégory Sajdak

Partenariat
Idèle - Institut
pour le Développement
Forestier

INFO ET INSCRIPTION

Stéphanie OLIVIER - 01 40 04 52 23
stephanie.olivier@idele.fr

Le diagnostic des prairies temporaires et permanentes

Reconnaitre les principales espèces et apporter un premier conseil

> Objectifs

- Apprendre à observer la végétation d'une prairie temporaire et permanente
- Savoir identifier les principales espèces prairiales
- Porter un jugement sur le potentiel de production d'une prairie, sa qualité, son évolution en lien avec son positionnement dans le système fourrager

> Public

- Technicien

> Pré-requis

- Etre diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- La formation est très pratique, elle est centrée sur la reconnaissance des espèces prairiales et l'appréciation du couvert prairial, qui sont les clés pour porter un jugement sur un niveau de dégradation d'une parcelle et proposer des possibilités d'amélioration
- Les références et outils pour analyser le fonctionnement des exploitations de PCE, les clés pour en valoriser les atouts
- Un an d'abonnement offert à l'application de gestion des prairies GrassMan

Programme

- Le diagnostic prairies : un outil pour quel type de prairies ?
- Définition des principaux facteurs de

vieillesse des prairies temporaires et permanentes

- Apprentissage à la lecture botanique :
 - l'observation du couvert
 - reconnaissance des principales graminées, légumineuses et diverses
 - notion de fonds prairial et d'espèces indicatrices
 - valeur fourragère des principales espèces
- Elargissement aux typologies régionales et nationales et aux stratégies d'utilisation des prairies permanentes dans le système fourrager

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Visites sur le terrain
- Exercices et travaux pratiques en groupe

Filière	Durée	Coût	Référence
  	2 jours	770 € (coût pédagogique net de TVA)	PRADI

DATES ET LIEU

- 22 au 23 avril 2020 à Jalogny (71)

INTERVENANTS

Julien Fradin
Patrice Pierre

INFO ET INSCRIPTION

Stéphanie OLIVIER - 01 40 04 52 23
stephanie.olivier@idele.fr

Perfectionnement au diagnostic des prairies temporaires et permanentes

Connaissance approfondie des couverts prairiaux et leviers d'améliorations

> Objectifs

- Perfectionner son observation de la végétation d'une prairie temporaire et permanente
- Porter un diagnostic sur le potentiel de production de la prairie, sa qualité, son évolution en lien avec son positionnement dans le système fourrager
- Définir avec l'éleveur des propositions d'intervention ou d'amélioration du couvert

> Public

- Technicien

> Pré-requis

- Avoir suivi la formation «Le diagnostic des prairies temporaires et permanentes» ou niveau équivalent

Points forts

- Cette formation est destinée aux personnes souhaitant perfectionner, rafraîchir ou compléter leurs connaissances sur la lecture du couvert prairial
- Elle est basée sur de nombreux exercices de terrain, pour construire au final un diagnostic d'action pertinent et adapté
- Un an d'abonnement offert à l'application de gestion des prairies GrassMan

Programme

- Perfectionnement dans la reconnaissance prairiale
- Définition des trois niveaux d'intervention suite au diagnostic : amélioration par les pratiques, réaliser un sur-semis, décider d'une rénovation

- Mise en œuvre de la démarche sur différents types de prairies temporaires et permanentes, travail sur des cas concrets en sous groupes
- Organiser un tour de prairies : déroulement, observations et restitution à l'éleveur
- Valorisation des typologies régionales et nationales dans une démarche de conseil

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Visites sur le terrain
- Exercices et travaux pratiques en groupe sur prairies

Filière	Durée	Coût	Référence
  	2 jours	770 € (coût pédagogique net de TVA)	PRAPE

DATES ET LIEU

- 28 au 29 avril 2020 à Thorigné d'Anjou (49)

INTERVENANTS

Patrice Pierre

INFO ET INSCRIPTION

Stéphanie OLIVIER - 01 40 04 52 23
stephanie.olivier@idele.fr

Les prairies multi-espèces

Des prairies productives au service de l'autonomie fourragère et protéique des élevages

> Objectifs

- Savoir composer des mélanges multi-espèces performants, combinant plusieurs graminées et légumineuses éventuellement associées à des espèces fourragères comme la chicorée ou le plantain
- Porter un jugement sur l'implantation d'une jeune prairie et son évolution possible
- Mettre en place une démarche de conseil aux éleveurs, en individuel ou en collectif, autour des prairies multi-espèces

> Public

- Conseiller d'élevage
- Technicien

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- L'acquisition d'une expertise technique pointue sur les espèces, permettant de formuler un conseil de terrain pertinent auprès des éleveurs
- Les prairies multi-espèces font l'objet d'un fort questionnement de la part des éleveurs à la recherche d'une plus grande autonomie fourragère et protéique
- Un an d'abonnement offert à l'application de gestion des prairies GrassMan

Programme

- Caractéristiques des espèces et des variétés fourragères : du sol à l'animal, les espèces fourragères ont des aptitudes différentes qu'il est nécessaire de bien connaître
- Composition d'un mélange multi-espèces : la démarche de raisonnement à mettre en œuvre pour une composition réussie, les règles d'assemblage des espèces dans le mélange, les critères de choix variétaux (valorisation de Herbe-book), mise en œuvre sur cas concrets

- Implantation des prairies multi-espèces : de la dose de semis aux techniques d'implantation (les périodes de semis, la préparation du sol, les semis sous couvert)
- Savoir observer et qualifier une implantation (qualité du semis, espèces présentes, salissement)
- Comportement agronomiques et zootechniques des prairies multi-espèces : des acquis de la recherche aux pistes à travailler
- Les prairies multi-espèces : un bon outil pour le conseil en individuel ou collectif

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Visite des parcelles de la ferme expérimentale du Mourier comportant des prairies multi-espèces et un dispositif sur les nouvelles fourragères
- Travaux pratiques en groupe

Filière	Durée	Coût	Référence
	2 jours	770 € (coût pédagogique net de TVA)	PRAES

DATES ET LIEU

- 12 au 13 mai 2020 à Le Mourier (87)

INTERVENANTS

Patrice Pierre

INFO ET INSCRIPTION

Stéphanie OLIVIER - 01 40 04 52 23
stephanie.olivier@idele.fr

La récolte des fourrages

Conseiller l'éleveur pour optimiser sa récolte

> Objectifs

- Identifier les pratiques pour limiter les pertes massique et qualitative lors de la récolte
- Identifier les stades physiologiques des espèces prairiales pour récolter au meilleur moment
- Apporter des réponses techniques pour réussir la récolte des fourrages en conditions défavorables
- Optimiser les aspects économiques des fourrages
- Organiser collectivement les chantiers de récolte et optimiser les équipements lors des récoltes

> Public

- Conseiller d'élevage
- Technicien
- Enseignement

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- La formation apporte à la fois les bases théoriques et des applications pratiques nécessaires à l'optimisation des fourrages en exploitation
- Un an d'abonnement offert à l'application de gestion des prairies GrassMan

Programme

- Ensilage, enrubannage, fauche : quels processus physiologiques dans la plante ?
- Comment réussir l'enrubannage et l'ensilage
- Les différents stades physiologiques des plantes : savoir les identifier pour récolter au bon moment
- Récolte des foins en conditions défavorables : herbe humide, conservateurs, récolte automnale

- Apprécier la qualité des foins et les valoriser au mieux avec le bouquet d'applications GrassMan
- Réussir et organiser le stockage de ses fourrages
- Le séchage en grange
- Approche économique du coût des fourrages : les différentes approches existantes et exemple de Perel

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Exercices de terrain
- Visite d'un élevage et observation commentée du matériel

Filière	Durée	Coût	Référence
	2 jours	810 € (coût pédagogique net de TVA)	FOURA

DATES ET LIEU

- 03 au 04 juin 2020 à Les Etablières (85)

INTERVENANTS

Patrice Pierre
et Conseiller de CUMA

INFO ET INSCRIPTION

Stéphanie OLIVIER - 01 40 04 52 23
stephanie.olivier@idele.fr

Prise en main de GrassMan

Un bouquet d'applications mobiles pour piloter vos prairies



> Objectifs

- Découvrir le bouquet d'application mobiles GrassMan et ses 6 fonctionnalités pour gérer les prairies
- Cerner ses possibilités en usage individuel ou en réseau
- Utiliser les applications GrassMan à 100% de leurs capacités

> Public

- Enseignement
- Prescripteur
- Conseiller d'élevage

> Pré-requis

- Connaissances minimales sur la prairie et ses différentes modalités de gestion
- Disposer d'un ordinateur avec une sortie audio ou un téléphone proche de son ordinateur, et un accès Internet
- S'isoler durant le temps de la formation
- Avoir un casque d'écoute

Points forts

- Une formation 100% à distance
- GrassMan est le premier bouquet d'applications mobiles entièrement dédié à la conduite de la prairie, il vise à faciliter la gestion de la prairie afin d'optimiser sa productivité et sa valorisation
- Conçu comme une boîte à outils, GrassMan offre 6 fonctionnalités qui accompagnent l'utilisateur tout au long d'une saison fourragère
- Même si elles sont complémentaires, chaque application intégrée à GrassMan est un outil d'aide à la décision (OAD) autonome et mobilisable séparément
- 1 an d'accès à GrassMan inclus

Programme

- Découverte et prise en main du bouquet d'applications GrassMan (peuplements forestiers, régénération...)
- Manipulations et exercices de prise en main de chacune des 6 applications : Composer, Fertiliser, Identifier, Lutter, Faucher, Qualifier

Méthodes pédagogiques

- Présentations et exercices de prise en main

Filière	Durée	Coût	Référence
	2 heures	150 € (coût pédagogique net de TVA incluant 1 an d'abonnement à GrassMan)	GRAMA

DATES

- 04 février 2020 de 09h30 à 11h30
- 10 avril 2020 de 09h30 à 11h30
- 09 juin 2020 de 09h30 à 11h30

INTERVENANTS

Jérôme Pavie
Patrice Pierre

Partenariat
Idele -
Jouffray-Drillaud
et MAS Seeds,

INFO ET INSCRIPTION

Stéphanie OLIVIER - 01 40 04 52 23
stephanie.olivier@idele.fr

Tirer le meilleur des prairies en élevage ovin viande

Optimiser la gestion du pâturage et la productivité des prairies

> Objectifs

- Évaluer la qualité et la productivité d'une prairie
- Orienter l'éleveur vers la technique de pâturage la plus adaptée à sa situation et le conseiller lors des étapes-clés de la gestion de la prairie
- Valoriser la ressource prairie à son maximum : pâturages précoces ou tardifs, reports, niveaux de chargement, récoltes

> Public

- Conseiller d'élevage
- Technicien

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans la fonction Connaître l'élevage ovin

Points forts

- La prairie est le fourrage de base des ruminants, un constituant essentiel du coût de production et un facteur clef de la réussite économique
- Une formation orientée vers le conseil aux éleveurs
- Un an d'abonnement offert à l'application de gestion des prairies GrassMan

- Conséquences sur le comportement des prairies et les performances animales
- Les différentes techniques de pâturage
- Des enjeux différents selon la saison
- Allonger les périodes de pâturage pour gagner en autonomie et améliorer la performance économique

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Exercices, observations et travaux pratiques sur le terrain

Programme

- Fonctionnement des espèces prairiales et de la prairie
- Déterminants de l'ingestion et appétibilité des couverts

Filière	Durée	Coût	Référence
	2 jours	750 € (coût pédagogique net de TVA)	PATOV

DATES ET LIEU

- 03 au 04 juin 2020 à Le Mourier (87)

INTERVENANTS

Julien Fradin
Denis Gautier
Eric Pottier

INFO ET INSCRIPTION

Stéphanie OLIVIER - 01 40 04 52 23
stephanie.olivier@idele.fr

Valoriser au maximum la production des prairies en élevage bovin viande

Optimiser la productivité et la valorisation de ses prairies

> Objectifs

- Évaluer la qualité et la productivité d'une prairie
- Orienter l'éleveur vers une technique de pâturage la plus adaptée à sa situation et ses attentes
- Conseiller l'éleveur sur les phases techniques clefs de la gestion des prairies

> Public

- Conseiller d'élevage
- Technicien

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- La gestion des prairies est un élément clef de la performance technique et économique des troupeaux bovins viande
- La formation est pratique et orientée vers le conseil à l'éleveur
- Un an d'abonnement offert à l'application de gestion des prairies GrassMan

Programme

- Approche de la dynamique des prairies selon leur diversité
- Influence de la composition floristique sur la productivité et les techniques d'exploitation

- Présentation des différentes techniques de pâturage adaptées aux troupeaux allaitants
- La gestion de la prairie dans le temps :
 - fertilisation
 - renouvellement
 - type de couvert
 - choix d'espèces
 - mode d'exploitation
- Diagnostic et évaluation de la productivité des prairies

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Visites de parcelles de la ferme expérimentale
- Exercices et travaux pratiques en groupe

Filière	Durée	Coût	Référence
 BOVINE	2 jours	750 € (coût pédagogique net de TVA)	PRABV

DATES ET LIEU

- 05 au 06 mai 2020 à Jalogny (71)

INTERVENANTS

Julien Fradin
Patrice Pierre

INFO ET INSCRIPTION

Stéphanie OLIVIER - 01 40 04 52 23
stephanie.olivier@idele.fr

FORMATIONS À LA DEMANDE

FOURRAGE - PRAIRIE - PÂTURAGE

Le Rami fourrager, un jeu pour construire des systèmes fourragers Sur devis : Réf : RAMIF

Le Rami pastoral, un jeu pour accompagner l'évolution des systèmes pastoraux Sur devis : Réf : RAMIP

Le Rami Equin, un jeu pour construire des systèmes fourragers Sur devis : Réf : RAMIQ

Organiser et gérer le pâturage des vaches laitières Sur devis : Réf : PATUR

Concilier robot de traite et pâturage Sur devis : Réf : PATRO

Valoriser l'herbe en élevage caprin Sur devis : Réf : HERCA

FORMATIONS À DISTANCE

FOURRAGE - PRAIRIE - PÂTURAGE

Faire du foin ventilé en botte en élevage caprin Sur devis : Réf : FOICA

Le méteil grain en élevage caprin Sur devis : Réf : METCA

Le séchage en grange en élevage caprin Sur devis : Réf : SEGCA

Environnement Energie

Catherine BROCAS

Ingénieure agricole, Catherine a exercé des fonctions opérationnelles et mené des projets de développement dans l'industrie laitière. Elle rejoint Idele en 2013 comme chef du projet national LIFE CARBON DAIRY visant à réduire l'empreinte carbone du lait.



Elisabeth CASTELLAN

Après avoir accompagné pendant 10 ans les éleveurs laitiers dans la conduite et gestion de leurs exploitations, Elisabeth coordonne à Idele des projets de déploiement sur la thématique de l'environnement et plus spécifiquement du carbone.



Sylvain FORAY

La gestion intégrée de l'azote, ou comment réduire les pertes azotées dans les exploitations, est le cheval de bataille de Sylvain. Il est le référent Idele pour le suivi de la réglementation environnementale et son application dans les élevages.



François GERVAIS

Ingénieur agronome, François a rejoint Idele en 2015 pour mener des projets sur les bâtiments d'élevage, puis sur la production d'énergie renouvelable. Il anime des formations sur la gestion des effluents et leur valorisation énergétique via la méthanisation.



Elise LORINQUER

Chef de projet «émissions gazeuses et gestion des déjections», Elise mène des essais sur cette thématique du bâtiment au champ, assure le suivi des évolutions réglementaires et participe comme expert à des groupes de travail nationaux.



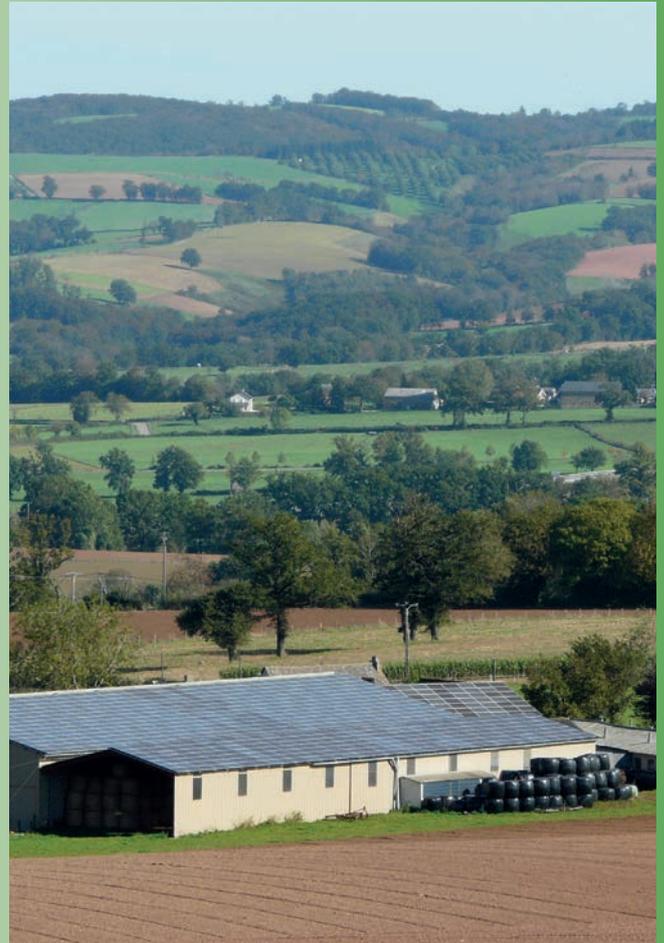
Jean-Christophe MOREAU

Jean-Christophe pilote depuis 15 ans des projets nationaux (Acta Mires, Climalait, Climaviande..) visant à une meilleure connaissance des conséquences du changement climatique sur l'élevage herbivore et à l'adaptation de ceux-ci.



Sindy MOREAU

Ingénieure agronome, Sindy est en charge des études environnementales en élevage de petits ruminants. Elle est également l'animatrice de l'outil CAP'2ER et co-animatrice du RMT Erytage visant à étudier la durabilité des systèmes agricoles.



Environnement et énergie, changement climatique, maintien de la biodiversité, empreinte environnementale des produits lait et viande, maîtrise des consommations d'énergie, production d'énergies renouvelables, gaz à effet de serre, qualité de l'air, prairies puits de carbone... autant de questions cruciales en élevage de ruminants. Nos formations permettent de s'approprier la réglementation, les outils de diagnostic disponibles, les solutions techniques ou les derniers résultats de la recherche.

Le changement climatique et son impact sur l'élevage de ruminants

Outils et ressources pour accompagner les évolutions des systèmes

> Objectifs

- Expliquer le phénomène du changement climatique et ses conséquences sur les systèmes d'élevage
- Anticiper et s'adapter aux impacts attendus

> Public

- Conseiller d'élevage
- Technicien
- Chargés d'études
- Enseignement

> Pré-requis

- Etre diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- Les clés pour comprendre et anticiper le changement climatique et ses impacts attendus pour l'agriculture et plus particulièrement les systèmes d'élevage
- La formation se déroule sur un site de l'INRA offrant de nombreuses ressources dédiées à cette thématique

Programme

- Comprendre et aborder le changement climatique et ses conséquences dans le secteur de l'élevage : outils, sources, concepts...
- Navigation sur des sites web spécifiques (Wordclim, DRIAS, agri4cast, web'sim ...) pour

découvrir les outils et données disponibles

- Les impacts attendus du changement climatique sur les productions agricoles en France et dans le monde, conséquences sur les principales productions fourragères et sur les grands bassins de productions lait et viande
- Exemples de simulations à l'échelle de petites régions françaises et déformations à attendre sur les systèmes de production

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Manipulation d'outils Brain storming à partir du Rami Fourrager
- Visite et présentation du dispositif expérimental OasYs de l'Inra

Filière	Durée	Coût	Référence
  	2 jours	810 € (coût pédagogique net de TVA)	CLIMA

DATES ET LIEU

- 04 au 05 novembre 2020 à Lusignan (86)

INTERVENANTS

Jean-Christophe Moreau
Sandra Novak

Partenariat
Idele - INRA

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

L'agro-écologie et la durabilité en élevage herbivore

Améliorer la compétitivité, réduire l'impact environnemental et promouvoir les services écosystémiques

NOUVEAU

> Objectifs

- Mieux appréhender le concept de l'agro-écologie
- Cerner les principes agro-écologiques applicables aux systèmes d'élevage durables
- Intégrer l'agro-écologie dans le conseil aux éleveurs

> Public

- Chargés d'études
- Conseiller d'élevage
- Conseiller environnement
- Responsable technique

> Pré-requis

- Etre diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- Les objectifs de l'agro-écologie adaptés à l'élevage herbivore sont abordés sous un angle réaliste, avec comme fil conducteur la recherche de la triple performance économique, sociale et environnementale

Programme

- L'agro-écologie et vous ?
- Historique et définition de l'agro-écologie
- Présentation des 5 principes agro-écologiques pour la conception de systèmes d'élevage durable :
 - la gestion intégrée de la santé animale

- la baisse des intrants

- la baisse des pollutions par optimisation du fonctionnement du système d'élevage
- le renforcement de la diversité pour accroître la résilience
- la préservation de la biodiversité en adaptant les pratiques

- Les indicateurs agro-écologiques et outils de diagnostic mobilisables

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges

Filière	Durée	Coût	Référence
  	1 jour	390 € (coût pédagogique net de TVA)	AGREC

DATES ET LIEU

- 14 mai 2020 à Paris (75)

INTERVENANTS

Sylvain Foray

Partenariat
Idele - INRA

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

Qualité de l'air et activité d'élevage

Enjeux et pistes d'amélioration



> Objectifs

- Expliquer le vocabulaire spécifique en lien avec la qualité de l'air
- Cerner les enjeux pour l'élevage herbivore
- Identifier les pistes d'optimisation d'utilisation de l'azote sur l'exploitation pour limiter les pertes vers l'air

> Public

- Conseiller d'élevage, Chargés d'études, Chercheur, Collectivité territoriale, Conseiller environnement

> Pré-requis

- Etre diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction
- Disposer d'un ordinateur avec une sortie audio ou un téléphone proche de son ordinateur, et un accès Internet
- S'isoler durant le temps de la formation
- Avoir un casque d'écoute

Points forts

- La qualité de l'air est un enjeu grandissant depuis quelques années, l'élevage étant responsable de 42% des émissions nationales d'ammoniac
- Une formation 100% à distance permettant une première approche globale du sujet

Programme

- Contexte et enjeux en lien avec la qualité de l'air
- Définition des termes couramment employés autour de la qualité de l'air
- Quels sont les polluants pour l'air ?
- Différences et points communs entre changement climatique et qualité de l'air
- Contribution de l'agriculture et des ruminants

aux émissions nationales de polluants atmosphériques

- Les postes clés en élevage de ruminants
- Pistes pour optimiser les cycles azote et carbone afin de limiter les pertes vers l'environnement

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges

Filière	Durée	Coût	Référence
  	2h30	170 € (coût pédagogique net de TVA)	QUALA

DATES

- 07 avril 2020 de 14h00 à 16h30
- 13 octobre 2020 de 14h00 à 16h30

INTERVENANTS

Elise Lorinquer

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

La réglementation environnementale en élevage herbivore

Conseiller les éleveurs pour appliquer les exigences réglementaires

> Objectifs

- Comprendre l'articulation entre les directives et règlements européens et la législation française dans les zones vulnérables
- Cerner les points-clés de la réglementation relative aux élevages d'herbivores, les changements récents et les évolutions en cours
- Optimiser le conseil aux éleveurs sur les risques de pollution de l'eau

> Public

- Administration
- Conseiller d'élevage
- Conseiller bâtiment
- Conseiller environnement

> Pré-requis

- Etre diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- Un décryptage du dispositif réglementaire complexe sur l'environnement, essentiel pour éviter les sanctions et assurer la pérennité des exploitations
- La traduction de la réglementation en modalités techniques opérationnelles sur le terrain

Programme

- La place de l'élevage dans les grands enjeux environnementaux (qualité de l'eau, qualité de l'air, réchauffement climatique) et le cadre réglementaire et politique autour de ces enjeux
- Articulation du dispositif réglementaire d'initiative européenne et française : Directive Cadre sur l'Eau, Directive Nitrate, Directive NEC, Directive IED

- La mise en place des programmes d'actions nitrate en Europe et spécificités françaises :
 - références de rejets azotés en élevage laitier
 - périodes d'interdiction d'épandage et conséquences sur les durées de stockage
- Le cycle de l'azote sur les élevages laitiers et les lieux de pertes : les réglementations associées
- Code de la Santé Publique et Code de l'Environnement : décrypter les prescriptions et les procédures administratives selon la taille et la nature de l'élevage

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Études de cas

Filière	Durée	Coût	Référence
  	1 jour	390 € (coût pédagogique net de TVA)	EVONI

DATES ET LIEU

- 11 février 2020 à Paris (75)

INTERVENANTS

Sylvain Foray

INFO ET INSCRIPTION

Céline ROY - 01 40 04 51 71
celine.roy@idele.fr

Diagnostic Dixel et dimensionnement des ouvrages de stockage des déjections

Satisfaire les exigences réglementaires et agronomiques

> Objectifs

- Cerner les points-clés de la réglementation relative au stockage des déjections produites sur les élevages bovins, ovins, caprins et équins
- Dimensionner des ouvrages de stockage en appliquant les méthodologies adéquates, à l'aide des logiciels Pré-Dixel et Dixel ®

> Public

- Conseiller d'élevage
- Conseiller bâtiment
- Chargés d'études
- Administration
- Conseiller environnement

> Pré-requis

- Avoir des connaissances de base en bâtiment d'élevage et en agronomie

Points forts

- Sur la base des exigences réglementaires et des intérêts agronomiques, la formation permet de s'approprier l'outil Dixel et de dimensionner les capacités de stockage des différents types de déjections présents sur une exploitation
- L'application sur des cas pratiques permettant de dimensionner des capacités forfaitaires ou agronomiques rend la formation vraiment opérationnelle

- Les capacités de stockage et leurs liens avec les pratiques agronomiques
- Exemples de dimensionnement d'ouvrages de stockage selon les différentes méthodologies applicables réglementairement
- Exercices pratiques de dimensionnement pour différents systèmes d'élevage

NB : le logiciel Dixel est prêté pendant la formation, mais son coût n'est pas inclus dans le coût de la formation. Les participants peuvent l'acquérir auprès de la société Icone..

Programme

- Rappels sur les fondamentaux nécessaires en Directive Nitrates, installations classées
- Les textes réglementaires impactant sur le stockage des déjections : programme d'action Directive Nitrates, installations classées
- Les références de stockage et modalités de calcul

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Découverte et appropriation des logiciels Dixel et Pré-Dixel
- Exercices de dimensionnement des ouvrages de stockage, illustrations par des exemples réalisés à l'aide du logiciel Dixel

Filière	Durée	Coût	Référence
	3 jours	1 160 € (coût pédagogique net de TVA)	DEXEL

DATES ET LIEU

- 31 mars au 02 avril 2020 à Paris (75)
- 18 au 20 novembre 2020 à Paris (75)

INTERVENANTS

Sylvain Foray
François Gervais

INFO ET INSCRIPTION

Céline ROY - 01 40 04 51 71
celine.roy@idele.fr

Valoriser les effluents d'élevage

Les clefs du conseil pour optimiser les engrais de ferme d'élevage

> Objectifs

- Choisir une chaîne de déjections en fonction de l'agronomie et du mode de logement
- Elaborer un projet environnemental de gestion des déjections du bâtiment aux cultures
- Optimiser la valorisation agronomique des déjections : valeur fertilisante, choix des cultures, période d'épandage,...

> Public

- Conseiller bâtiment
- Conseiller d'élevage
- Technicien
- Conseiller environnement

> Pré-requis

- Etre diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- Une approche qui concilie les aspects production, la valorisation des déjections et les enjeux environnementaux associés
- L'essentiel du conseil sur les effluents d'élevage pour des experts de terrain

séparation de phases, hydrocurage et compostage

- Évaluation de la valeur amendante d'un engrais de ferme (matières organiques, pH)
- Gestion des engrais de ferme sur cultures d'hiver (blé et colza), cultures de printemps (maïs) et prairie : valeur fertilisante, choix des cultures, période d'épandage
- Les épandages des déjections : matériel d'épandage, périodes d'épandage, quantités à apporter...
- Réalisation d'un plan de fumure

Programme

- Quels engrais de ferme pour quelles cultures et quels types de sols, en considérant les aspects réglementaires et environnementaux ?
- Lisiers et fumiers des élevages bovins : production, conditionnement, composition et équivalence engrais minéral
- Choix des modes de logement en fonction du type de déjection souhaité
- La gestion des déjections sur le site d'exploitation : transfert, stockage, égouttage,

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Études de cas concrets

Filière	Durée	Coût	Référence
	2 jours	810 € (coût pédagogique net de TVA)	DEJEC

DATES ET LIEU

- 16 au 17 novembre 2020 à Paris (75)

INTERVENANTS

Sylvain Foray

INFO ET INSCRIPTION

Céline ROY - 01 40 04 51 71
celine.roy@idele.fr

Le traitement des effluents d'élevage peu chargés

Conseiller les éleveurs

> Objectifs

- Identifier les différentes techniques de gestion et de traitement des effluents peu chargés
- Choisir les solutions adaptées au type d'effluent et aux particularités de l'exploitation
- Conseiller les éleveurs sur le fonctionnement et le dimensionnement de ces techniques
- Évaluer les coûts des techniques

> Public

- Conseiller bâtiment
- Conseiller d'élevage
- Administration
- Conseiller environnement

> Pré-requis

- Bien connaître la gestion des déjections et du fonctionnement des bâtiments et de la traite des ruminants
- Savoir utiliser le logiciel DEXEL

Points forts

- Un panorama des solutions de gestion des effluents peu chargés, validées techniquement, cohérentes au niveau technique et économique, et alternatives au «tout stockage»
- Des études de cas en élevage

Programme

- La nature et les caractéristiques des effluents, ciblage des solutions de gestion alternatives au «tout stockage», pour éviter la construction d'une fosse en système fumier, conserver des aires de vie ou des fumières non couvertes, gérer une fertilisation avec des lisiers non dilués, libérer du volume utile dans la fosse à lisier en cas d'évolution de l'élevage

- Fonctionnement, dimensionnement, installation et coûts des différentes solutions :
 - le traitement primaire avec différents types d'ouvrages (bassin tampon et de sédimentation, filtre à paille, fosse de stockage et de sédimentation...)
 - l'épandage sur prairies en semi-continu, y compris en période hivernale
 - les filtres plantés de roseaux
 - les massifs filtrants végétalisés
 - les bosquets épurateurs
 - le lagunage naturel

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Visites d'élevage

Filière	Durée	Coût	Référence
	2 jours	810 € (coût pédagogique net de TVA)	EFFLU

DATES ET LIEU

- 07 au 08 avril 2020 dans la Sarthe (72)

INTERVENANTS

Ludovic Dubreuil
Jean-Luc Ménard

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

Le traitement du lactosérum et des effluents de fromageries fermières

Conseiller les éleveurs

NOUVEAU

> Objectifs

- Caractériser les différents types d'effluents de fromagerie (lactosérums et eaux de lavage) et les problèmes spécifiques qu'ils posent
- Comprendre le fonctionnement des différents dispositifs de traitement et savoir les dimensionner
- Savoir cibler les dispositifs selon leurs caractéristiques et les besoins des éleveurs

> Public

- Conseiller bâtiment
- Conseiller d'élevage
- Conseiller environnement

> Pré-requis

- Bien connaître la gestion des déjections et du fonctionnement des bâtiments et de la traite des ruminants
- Savoir utiliser le logiciel DEXEL

Points forts

- La formation présente les différentes solutions de traitement ayant fait l'objet d'une évaluation, les effluents de fabrication fromagère devant être gérés sur l'exploitation
- Une attention particulière est portée au cas du traitement du lactosérum associé ou non aux eaux de lavage
- L'expertise de la ferme expérimentale du Pradel

Programme

- Les effluents de fromagerie, leurs caractéristiques, leur volume
- Les dispositifs de traitement du lactosérum qui ont fait l'objet d'évaluation :

- filtres à pouzzolane
- SBR (Séquencing Batch Reactor)
- tumulus de compost en amont des filtres plantés de roseaux
- méthanisation
- La comparaison des différents dispositifs et les critères de choix pour les éleveurs

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Visite du site du Pradel équipé de filtres à pouzzolane et de méthanisation du lactosérum
- Analyse de cas concrets

Filière	Durée	Coût	Référence
	2 jours	810 € (coût pédagogique net de TVA)	EFFRO

DATES ET LIEU

- 12 au 13 mai 2020 au Pradel (07)

INTERVENANTS

Jean-Luc Ménard et Référent
de la ferme expérimentale du Pradel

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

La méthanisation dans l'exploitation agricole

Accompagner la mise en place en exploitation

> Objectifs

- Connaître les intérêts et limites des substrats agricoles produits sur l'exploitation
- Raisonner le système d'élevage pour une bonne intégration de la méthanisation
- Piloter l'intégration de CIVE dans le système de culture
- Gérer les éléments minéraux et la matière organique des digestats
- Mesurer l'intérêt et choisir un procédé de traitement des digestats
- Connaître les facteurs de rentabilité d'une unité de méthanisation

> Public

- Technicien
- Conseiller bâtiment
- Conseiller d'élevage
- Conseiller environnement

> Pré-requis

- Aucun

Points forts

- Une formation sur la méthanisation réellement adaptée aux spécificités de l'exploitation agricole
- L'expertise conjointe de 5 instituts techniques, avec les premiers retours d'expérience de projets

Programme

- La méthanisation dans l'exploitation agricole :
 - la diversité des substrats de méthanisation
 - les gisements sur l'exploitation agricole : la gestion des effluents d'élevage, les CIVEs
 - les modèles de méthanisation et zoom sur la petite méthanisation
 - la valorisation énergétique sur l'exploitation
 - la gestion des digestats : éléments minéraux et flux, gestion du carbone organique,

traitement des digestats

- calcul de la rentabilité d'une unité de méthanisation
- CIVE et digestats :
 - découverte de l'outil METHASIM, calculateur de la rentabilité d'un projet de méthanisation agricole
 - les CIV, cultures intermédiaires à valorisation énergétique : approfondissement sur les facteurs de réussite et incertitudes des CIVE, ateliers de conception des séquences de culture

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Visites d'élevage et étude d'un cas concret avec proposition de solutions

Filière	Durée	Coût	Référence
	2 jours	850 € (coût pédagogique net de TVA)	METHA
DATES ET LIEU	INTERVENANTS	<i>Partenariat Idele - Arvalis - Ifip - Itavi - Terres Inovia</i>	INFO ET INSCRIPTION
• 09 au 10 juin 2020 à Le Rheu (35)	François Gervais Hélène Lagrange Pascal Levasseur Sylvain Marsac		Céline ROY - 01 40 04 51 71 celine.roy@idele.fr

Perfectionnement des conseillers carbone en élevage de ruminants

NOUVEAU

Partage des savoirs, pratiques et dernières actualités

> Objectifs

- Acquérir les connaissances les plus récentes sur les principaux sujets d'actualité, techniques ou réglementaires, concernant les démarches carbone
- Echanger sur ses pratiques et les problématiques rencontrées sur le terrain

> Public

- Responsable technique
- Conseiller carbone

> Pré-requis

- Connaître les démarches carbone et être formé à CAP'2ER niveau 1 ou 2

Points forts

- 3 jours à destination des conseillers carbone pour s'informer, témoigner, échanger sur les méthodes, l'outil CAP'2ER et l'actualité : réglementation, démarches carbone, études, références, etc.

Programme

- Actualités et enjeux du changement climatique, perspective mondiale et implications pour la France, empreinte carbone d'un français et place de l'alimentation
- Méthodologie d'évaluation des émissions de gaz à effet de serre et du stockage carbone : panorama national et international
- Expériences acquises dans les projets Ferme Laitière Bas Carbone et Beef Carbon : résultats

et leviers d'action

- Liens entre efficacité économique et environnementale
- Adaptation au changement climatique
- Valoriser les gains carbone en crédit carbone
- Visites d'élevages bas-carbone
- Quelle communication autour des projets carbone ?

Ce pré-programme sera complété mi 2020

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Travaux en ateliers
- Sessions spécifiques par filière
- Visites de fermes engagées dans un plan carbone

Filière	Durée	Coût	Référence
	3 jours	750 € (coût pédagogique net de TVA)	CARBO
DATES ET LIEU	INTERVENANTS		INFO ET INSCRIPTION
• 21 au 23 octobre 2020 dans le Grand Ouest	Josselin Andurand, Catherine Brocas, Elisabeth Castellan, Mathieu Velghe et Partenaires des projets FLBC et Beef Carbon, Cniel, Interbev		Valérie TERRISSE - 04 43 76 06 89 valerie.terrisse@idele.fr

CAP'2ER® niveau 1

Évaluation rapide de l'empreinte environnementale d'une exploitation

> Objectifs

- Cerner et expliquer les enjeux environnementaux en élevage
- Réaliser un diagnostic environnemental multicritères (gaz à effet de serre, eau, biodiversité, ...) simple avec l'outil CAP'2ER® niveau 1
- Savoir interpréter les résultats pour échanger avec l'éleveur

> Public

- Conseiller d'élevage
- Technicien

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction.
- Les participants doivent apporter leur ordinateur portable à la formation

Points forts

- CAP'2ER® est un outil commun aux filières de ruminants basé sur une méthodologie reconnue et des références techniques solides. Il permet d'évaluer les impacts positifs et négatifs d'un système d'élevage sur l'environnement.
- Le niveau 1 de CAP'2ER® requiert la saisie d'un nombre limité de données, pour établir rapidement un premier diagnostic environnemental

Programme

- Les impacts environnementaux et contributions positives de l'élevage de ruminants
- La méthodologie d'évaluation environnementale : principes et modes de calcul

- L'outil CAP'2ER® : objectifs, spécificités, cadre d'utilisation, fonctionnalités...
- Mise en application sur un cas concret :
 - saisie de données techniques
 - analyse et interprétation des résultats environnementaux et des indicateurs de pratiques, comparaison à un système de référence

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Travaux de groupe
- Saisie d'un cas concret dans CAP'2ER® niveau 1

Filière	Durée	Coût	Référence
  	2 heures à distance + 1 jour en présentiel	420 € (coût pédagogique net de TVA)	CAPIN

DATES ET LIEU

- 14 janv. 2020 de 10h à 12h à distance + 21 janv. à Arras (62)
- 24 mars 2020 de 10h à 12h à distance + 31 mars à Paris (75)
- 14 mai 2020 de 10h à 12h à distance + 26 mai à Rennes (35)
- 20 oct. 2020 de 10h à 12h à distance + 27 oct. à Paris (75)
- 02 déc. 2020 de 10h à 12h à distance + 08 déc. à Lyon (69)

INTERVENANTS

Sindy Moreau
Partenaires
Carbon dairy et
Beef carbon

INFO ET INSCRIPTION

Valérie TERRISSE - 04 43 76 06 89
valerie.terrisse@idele.fr

CAP'2ER® niveau 2

Évaluer et améliorer l'empreinte environnementale d'une exploitation

> Objectifs

- Cerner les enjeux environnementaux de l'élevage
- Collecter et saisir des données techniques pour réaliser un diagnostic environnemental multicritères (gaz à effet de serre, eau, biodiversité, ...) complet avec l'outil CAP'2ER® niveau 2
- Interpréter les résultats afin d'identifier les leviers techniques pertinents
- Avoir des repères techniques de leurs impacts

> Public

- Conseiller d'élevage
- Technicien

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction
- Les participants doivent apporter leur ordinateur portable à la formation

Points forts

- CAP'2ER® est un outil commun aux filières d'élevage de ruminants en France
- Il permet d'évaluer les impacts positifs et négatifs d'un système d'élevage sur l'environnement
- Le niveau 2 de CAP'2ER® permet également de faire un lien entre pratiques techniques et impact environnemental et de simuler des leviers d'action

Programme

- Les impacts environnementaux et contributions positives de l'élevage de ruminants
- La méthodologie d'évaluation environnementale : principes et modes de calcul
- Le lien entre performances environnementales, techniques et économiques
- L'outil CAP'2ER® : objectifs, spécificités, cadre

d'utilisation, fonctionnalités...

- Mise en application sur des cas concrets :
 - collecte et saisie de données techniques
 - analyse des résultats environnementaux et des indicateurs de pratique
- Apport sur les résultats des projets LIFE CARBON DAIRY et LIFE BEEF CARBON
- Première approche du plan d'amélioration en élevage :
 - les différents leviers d'action possibles pour améliorer l'empreinte environnementale des systèmes d'élevage
 - identifier les leviers pertinents par rapport au contexte de l'exploitation
 - utilisation du module de simulation simplifiée

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Saisie de cas concrets dans CAP'2ER niveau 2
- Travaux de groupe

Filière	Durée	Coût	Référence
  	2 heures à distance + 2 jours en présentiel	820 € (coût pédagogique net de TVA)	CAPER

DATES ET LIEU

- 17 janv. 2020 de 10h à 12h à distance + 23 au 24 janv. à Arras (62)
- 11 mars 2020 de 10h à 12h à distance + 19 au 20 mars à Lyon (69)
- 07 avril 2020 de 10h à 12h à distance + 15 au 16 avril à Paris (75)
- 05 mai 2020 de 10h à 12h à distance + 12 au 13 mai à Paris (75)
- 22 sept. 2020 de 10h à 12h à distance + 29 au 30 sept à Rennes (35)
- 10 déc. 2020 de 10h à 12h à distance + 15 au 16 déc. à Paris (75)

INTERVENANTS

Sindy Moreau
Partenaires
Carbon Dairy et
Beef carbon

INFO ET INSCRIPTION

Valérie TERRISSE - 04 43 76 06 89
valerie.terrisse@idele.fr

Élaborer un plan carbone en élevage bovin lait

Conseiller l'éleveur à partir d'un diagnostic CAP'2ER®

> Objectifs

- Analyser de manière globale l'exploitation pour vérifier la cohérence du système
- Disposer de repères sur les systèmes de sa région et des différentes spécificités
- Identifier à partir du CAP'2ER des leviers d'amélioration techniques en cohérence avec le système
- Faire une simulation experte dans CAP'2ER®
- Mesurer l'impact économique des changements

> Public

- Conseiller carbone

> Pré-requis

- Avoir suivi la formation CAP'2ER® niveau 2 et réalisé au moins 3 diagnostics CAP'2ER® niveau 2

Points forts

- Une formation opérationnelle pour valoriser le diagnostic CAP'2ER niveau 2, identifier des leviers en cohérence avec le système et mesurer l'impact technique, économique et environnemental de l'exploitation dans sa globalité, afin de proposer aux éleveurs un plan d'action concret et pertinent

Programme

- Analyser le résultat d'un diagnostic CAP'2ER® niveau 2 : comprendre les relations entre les pratiques et les résultats environnementaux, situer à travers des références systèmes
- Identifier les leviers pertinents et en cohérence avec la globalité de l'exploitation

- Mesurer leurs impacts système à travers une simulation experte qui permet d'évaluer l'impact environnemental du plans d'action (carbone, qualité air et eau et consommation d'énergie)
- Chiffrer l'impact économique du plan carbone
- Formaliser à travers un plan d'action, outil d'accompagnement et de suivi des éleveurs

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Travaux en groupe sur cas concrets de projets d'éleveurs

Filière



Durée

1 jour

Coût

390 € (coût pédagogique net de TVA)

Référence

PLANC

DATES ET LIEU

- 26 mars 2020 à Paris (75)
- 04 juin 2020 à Paris (75)
- 15 octobre 2020 à Paris (75)

INTERVENANTS

Catherine Brocas, Elisabeth Castellan et Partenaires de la Ferme Laitière Bas Carbone

INFO ET INSCRIPTION

Valérie TERRISSE - 04 43 76 06 89
valerie.terrisse@idele.fr



Une solution formation économique et adaptée à vos besoins spécifiques ?

Les formations intra sur-mesure de l'Institut de l'Élevage

- N'hésitez pas à nous consulter pour tout projet de formation sur l'élevage des herbivores
- Nos stages inter sont réalisables dans votre entreprise
- Retrouvez notre offre de formation complète et actualisée sur idele.fr

Contact



philippe.dumonthier@idele.fr



01 40 04 49 43

Bâtiments Equipements

Clément ALLAIN

Clément est ingénieur agronome spécialisé dans les nouvelles technologies en élevage. Il travaille sur des projets nationaux et européens sur le monitoring du comportement animal, l'imagerie 3D ou la valorisation massive des données issues de capteurs.



Jean-Yves BLANCHIN

Architecte, spécialiste en bâtiments d'élevage, Jean-Yves maîtrise la diversité des modes de logements des brebis ou des chèvres. Il pilote des projets de recherche sur bâtiment et santé, les coûts d'investissement et de fonctionnement, l'éco-construction.



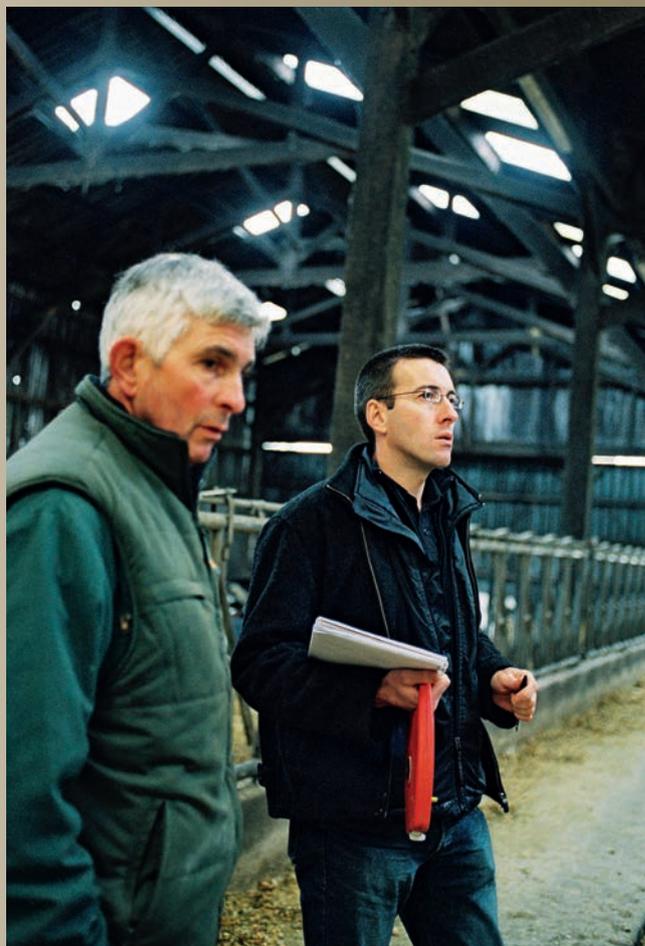
Bertrand FAGOO

Après une solide expérience dans le conseil en conception et aménagement des bâtiments d'élevage et dans les équipements de traite, Bertrand a rejoint Idele pour continuer à œuvrer dans ce secteur d'activité avec une spécialisation sur la ventilation.



Jean-Luc MENARD

Après avoir travaillé sur l'hygiène et la qualité du lait, Jean-Luc s'est orienté vers les équipements et les bâtiments avec notamment des travaux sur la gestion des déjections, les solutions économes, l'abreuvement, les sols et les automates.



La conception et l'aménagement d'un bâtiment impactent directement les performances techniques et économiques de l'exploitation sur le court, moyen et long terme. Ce sont des tâches complexes, qui doivent tenir compte du contexte de l'exploitation, des objectifs de l'éleveur, du coût, de l'impact sur le travail, de la sécurité des éleveurs, de l'environnement, de l'adaptation au changement climatique, de la santé et le bien-être des animaux, de l'intégration paysagère, ... Fort de son expertise dans le domaine, et en lien avec ses partenaires de terrain, l'Institut de l'Élevage propose une large gamme de formations afin d'accompagner les projets de construction et d'aménagements de bâtiment.

Élevage de précision et intelligence artificielle

Panorama des solutions et applications en élevage

> Objectifs

- Découvrir les solutions existantes et les travaux de R&D en matière d'élevage de précision et d'intelligence artificielle en élevage
- Démystifier le traitement de données issues de capteurs
- Explorer le champ des applications possibles de ces technologies pour le conseil en élevage

> Public

- Responsable R et D
- Responsable technique
- Conseiller d'élevage
- Chargés d'études

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- La formation se déroule sur une digifermes pour allier présentation des concepts et illustrations concrètes
- Un panorama des différentes solutions proposées sur le marché et leurs applications possibles

Programme

- L'élevage de précision :
 - principe, contexte et théorie
 - illustrations par un panorama de travaux réalisés sur la DigiFermes de Derval : monitoring du troupeau (chaleur, santé...), suivi de l'activité des animaux par accéléromètre, utilisation de l'imagerie 3D en élevage
 - quelles perspectives pour l'élevage ?
- L'intelligence artificielle, ou comment automatiser le traitement des données issues de l'élevage de précision :

- en quoi ça consiste ?
- en quoi cela permet d'assister l'éleveur et son environnement ?
- comment analyser ces nouvelles données ?
- illustrations à partir de cas concrets
- Les différentes solutions proposées sur le marché :
 - panorama
 - les applications possibles pour l'élevage
 - utilisations spécifiques des données pour le conseil, la sélection génétique...

Compte tenu de l'évolution rapide des connaissances sur le sujet, ce programme est susceptible d'évoluer.

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Visite de la DigiFermes de Derval
- Cas d'étude en groupe

Filière	Durée	Coût	Référence
	2 jours	810 € (coût pédagogique net de TVA)	PRECI

DATES ET LIEU

- 07 au 08 avril 2020 à Derval (44)

INTERVENANTS

Clément Allain
Laurence Depuille
Elodie Doutart

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

Adapter le bâtiment des vaches laitières aux conditions estivales

Repenser les bâtiments avec le changement climatique

> Objectifs

- Expliquer l'impact du stress thermique sur les vaches laitières
- Prendre en compte les conditions estivales dans la conception et l'aménagement d'un bâtiment d'élevage pour qu'il soit confortable en toute saison
- Identifier des solutions techniques expertisées pour réduire le stress thermique estival en bâtiment de vaches laitières

> Public

- Conseiller bâtiment
- Vétérinaire
- Technicien

> Pré-requis

- Il est préférable d'avoir suivi préalablement la formation «Ambiance des bâtiments d'élevage»

Points forts

- Des solutions innovantes, performantes et expertisées, tant pour l'adaptation des bâtiments existants que pour la conception de nouveaux bâtiments
- Les dernières références en terme de gestion de l'ambiance des bâtiments à intégrer dans les audits, le conseil et la conception de bâtiments

Programme

- Les besoins des vaches laitières en période estivale
- Le stress thermique et son impact sur les animaux
- Les besoins en ventilation en période estivale

- La réalisation d'entrées d'air modulables : quelles sont les différentes options ?
- La mécanisation de la ventilation : les brasseurs d'air, les gaines de ventilation
- Critères de choix et modalité de mise en œuvre d'un système de ventilation mécanisé
- L'analyse de bâtiments existants et proposition de pistes d'amélioration à l'aide d'étude d'un cas concret
- La conception des bâtiments neufs en prenant en compte les besoins estivaux

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Visites d'élevage et étude d'un cas concret avec proposition de solutions

Filière	Durée	Coût	Référence
	2.5 jours	940 € (coût pédagogique net de TVA)	LOGES

DATES ET LIEU

- 17 au 19 mars 2020 à Ceyzériat (01)

INTERVENANTS

Bertrand Fagoo
Tanguy Morel

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

Ambiance dans les bâtiments d'élevage

Pratique du diagnostic d'ambiance

> Objectifs

- Expliquer les relations entre conditions d'ambiance et santé des animaux
- Définir les particularités du logement pour les très jeunes ruminants
- Expliquer le fonctionnement de la ventilation d'un bâtiment
- Appliquer une démarche pratique de diagnostic d'ambiance permettant de proposer des solutions techniques dans les situations à problème les plus courantes

> Public

- Conseiller bâtiment
- Conseiller d'élevage
- Vétérinaire

> Pré-requis

- Aucun

Points forts

- La formation est très pratique, elle vise à résoudre les problèmes courants d'ambiance, facteur-clé de la santé des animaux
- Un outil de calcul de ventilation est remis aux participants

Programme

- Les facteurs de risques sanitaires
- Les principaux facteurs de sensibilité de l'animal et l'évaluation du rôle du bâtiment dans les problèmes d'ambiance : les relations entre santé des animaux, conditions de logement et pratiques de l'éleveur
- Les principes fondamentaux de ventilation des bâtiments d'élevage
- La prise en compte des besoins des animaux selon leur âge et la période de l'année

- Les axes de conception pour un bâtiment neuf ou pour un réaménagement : utilisation des références techniques, choix parmi les différents dispositifs propices à l'obtention d'une ventilation suffisante
- L'appréciation pratique de l'ambiance d'un bâtiment et la formulation d'un diagnostic : méthode et relation de conseil, interprétation et élaboration d'hypothèses, utilisation de matériel (fumigènes), démonstration de matériel électronique de mesure

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Travaux de groupe
- Réalisation d'un diagnostic et proposition de solutions sur un cas réel
- Démonstration de matériel

Filière	Durée	Coût	Référence
	4 jours	1 340 € (coût pédagogique net de TVA)	AMBIB

DATES ET LIEU

- 12 au 16 octobre 2020 en Normandie

INTERVENANTS

Bertrand Fagoo
et Conseiller Bâtiment

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

Une nurserie de qualité

Concevoir une nurserie adaptée aux troupeaux laitiers de demain

> Objectifs

- Identifier les facteurs autres que le bâtiment qui peuvent expliquer le niveau de performance zootechnique et sanitaire de l'élevage des veaux
- Comprendre les enjeux pour la santé des veaux liés à la conception et à l'utilisation de la nurserie
- Identifier les principales solutions de conception d'une nurserie pertinentes en neuf comme en aménagement
- Connaître les solutions de ventilation en naturel comme en dynamique adaptées aux besoins des veaux laitiers

> Public

- Conseiller d'élevage
- Conseiller bâtiment
- Vétérinaire

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- Avec l'agrandissement des troupeaux laitiers, la nurserie, autrefois parent pauvre du projet bâtiment devient un élément-clé de la réussite technique et sanitaire de l'élevage
- La réflexion porte aussi sur un logement confortable pour les animaux en toute saison
- De nombreux exemples et cas pratiques
- La formation se déroulera au moins en partie sur le site expérimental des Trinottières, avec un site laitier réaménagé pour 150 vaches

Programme

- L'alimentation des veaux laitiers et liens avec croissance et santé
- La santé des veaux en relation avec leur logement

- Les principes de ventilation naturelle ou dynamique, les solutions pratiques applicables à une nurserie
- Les fondamentaux à respecter : implantation, dimensionnement
- Les différents modes de logement. Le cahier des charges à respecter
- Illustration par des visites d'élevages, avec débriefing en groupe

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Visites d'installations
- Travaux de groupe en ateliers
- Analyse de cas concrets

Filière	Durée	Coût	Référence
	2.5 jours	900 € (coût pédagogique net de TVA)	NURSE

DATES ET LIEU

- 24 au 26 novembre 2020 en Maine et Loire (49)

INTERVENANTS

Aurore Duvauchelle Waché
Bertrand Fagoo
Julien Jurquet
David Plouzin

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

Le projet bâtiment : bien accompagner le démarrage

Méthode et outils pour accompagner un projet bâtiment d'élevage

> Objectifs

- Analyser la demande d'un éleveur porteur de projet de construction et les éléments clés du contexte
- Proposer des pistes de réflexion et d'orientation du projet afin d'aider l'éleveur dans sa prise de décision
- Cerner les missions du conseiller bâtiment, et repérer les outils et partenariats utiles à l'accompagnement des éleveurs

> Public

- Conseiller d'élevage
- Conseiller bâtiment

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- La formation d'entrée dans le métier de conseiller bâtiment
- La démarche utilisée (DCBé) repose sur des méthodes élaborées par et pour les conseillers en bâtiments, permettant de cerner le contexte de l'exploitation et attentes de l'éleveur
- Pour un organisme de conseil, DCBé aidera à positionner une offre de services en bâtiments

Programme

- La méthode d'approche d'un projet bâtiment et les missions du conseiller bâtiment d'élevage :
 - les étapes de la Démarche de Conseil en Bâtiment d'élevage
 - le métier de conseiller en bâtiment et les partenariats
 - le réseau des CBE
- Les outils d'accompagnement de projet bâtiment :

- fiche navette de description et des objectifs du projet
- fiches de synthèses des étapes clés du projet
- fiches «pense bête»
- Les bases techniques de conception des bâtiments :
 - bâtiments, territoire et paysage
 - sécurité des hommes dès la conception
 - repères essentiels concernant le logement des ruminants
- Étude d'un cas concret sur un projet bâtiment en démarrage (travail de groupe)

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Travaux en groupe sur cas concrets de projets d'éleveurs
- Visites de bâtiments, échanges et analyse critique

Filière	Durée	Coût	Référence
  	3 jours	1 160 € (coût pédagogique net de TVA)	PROBA

DATES ET LIEU

- 16 au 18 septembre 2020 à Arras (62)

INTERVENANTS

Jean-Yves Blanchin
Bertrand Fagoo
et Conseiller Bâtiment

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

FORMATIONS À LA DEMANDE

BATIMENTS - EQUIPEMENTS

Le logement des grands troupeaux bovins laitiers

Sur devis : Réf : LOGTR

Le logement des bovins allaitants

Sur devis : Réf : LOGBA

Concevoir une chèvrerie performante

Sur devis : Réf : LOGCA

L'éco-construction des bâtiments d'élevage

Sur devis : Réf : ECONS

Retrouvez notre offre complète
et actualisée sur idele.fr

Traite

Jessica FABRE

Ingénieure agricole, Jessica a exercé des fonctions de R et D managériales en industrie laitière. Elle rejoint Idele en 2018 en tant qu'animatrice technique du COFIT (COMité Français Interprofessionnel pour les Techniques de production du lait).



Cécile LAITHIER

Responsable du service Qualité du lait, Cécile anime aussi le réseau des techniciens « Produits laitiers fermiers ». Elle réalise des formations depuis plus de 15 ans sur les démarches d'accompagnement en production fermière, en particulier sur la maîtrise sanitaire.



Jean-Louis POULET

Après 10 ans d'appui technique et de maîtrise d'œuvre Traite sur le terrain, Jean-Louis est depuis 7 ans responsable de projet R&D Traite à Idele et Secrétaire Général du COFIT (Comité Français Interprofessionnel pour les Techniques de production du lait).



La traite, impacte directement, et parfois à long terme, la production et la qualité du lait, la santé des mamelles et le travail de l'éleveur. Les matériels sont de plus en plus complexes et de plus en plus connectés. Nos formations bénéficient de notre expertise rigoureuse sur les équipements disponibles, les normes, qualifications et diagnostics en vigueur, ainsi que sur l'ensemble des compétences autour du lait.

La traite des petits ruminants, caprins ou ovins

L'animal, la machine, l'homme et la qualité du lait

> Objectifs

- Faire le point sur les données les plus récentes en matière de physiologie de la production laitière et plus particulièrement de réponse à la traite chez les chèvres ou la brebis
- Expliquer l'impact des équipements et réglages de la machine à traire sur la qualité du lait et la santé mammaire
- Connaître les derniers travaux sur les conduites possibles des animaux à la traite
- Optimiser la conduite de la traite, les réglages et les choix de son équipement en fonction des objectifs attendus

> Public

- Conseiller traite
- Conseiller d'élevage
- Technicien

> Pré-requis

- Etre diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- Formation basée sur les derniers résultats de recherches fondamentale et appliquée et illustrée de données expérimentales
- Une visite d'exploitation en cours de traite pour une illustration concrète et des échanges

Programme

- Bases simplifiées de physiologie de la lactation et fonctionnement de la mamelle
- Approfondissement sur la physiologie de l'éjection du lait
- Conduite et performances des animaux et qualité du lait : rythmes de traite, conduites de lactations, travail, coûts, santé,...
- Rappels sur la conception et le fonctionnement de la machine à traire et de ses composantes, normalisation

- Impacts des matériels et réglages sur la qualité du lait et la santé de la mamelle
- Visite d'une installation de traite : échanges sur les pratiques, les équipements, démonstrations et analyse des pratiques de traite

2 sessions sont proposées :

- à St Affrique, session spécialisée Ovins
- à Pau, session spécialisée Caprins

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges,
- Visite d'exploitation avec proposition de solutions

Filière	Durée	Coût	Référence
 OVINS CAPRINS	2 jours	750 € (coût pédagogique net de TVA)	ROTOC

DATES ET LIEU

- 24 ou 25 juin 2020 à St Affrique (31), session ovins
- 02 ou 03 juillet 2020 à Pau (64), session caprins

INTERVENANTS

Pierre-Guy Marnet
Jean-Louis Poulet
et Conseillers de secteur

Partenariat
Idele - Inra -
AgroCampus
Ouest

INFO ET INSCRIPTION

Valérie TERRISSE - 04 43 76 06 89
valerie.terrisse@idele.fr

Qualité du lait et nettoyage des installations de traite



Principes et méthodes pour une intervention cohérente en élevage

> Objectifs

- Comprendre le contexte et les enjeux liés à la composition microbiologique des laits
- Identifier les sources en microflores et les leviers associés au niveau du nettoyage des installations de traite
- Analyser les problèmes liés au nettoyage et s'orienter vers la démarche de diagnostic appropriée

> Public

- Conseiller traite
- Installateur
- Laiterie

> Pré-requis

- Avoir des connaissances de base sur la traite et en microbiologie
- Disposer d'un ordinateur avec une sortie audio ou un téléphone proche de son ordinateur, et un accès Internet
- S'isoler durant le temps de la formation
- Avoir un casque d'écoute

Points forts

- Formation 100% à distance
- Un complément cohérent à la formation Net'Traite®
- Un point sur les effets directs et indirects de certains défauts de nettoyage, ainsi que sur les diagnostics et moyens existants pour y remédier

Programme

- La qualité microbiologique du lait, les spécificités et exigences liées à l'utilisation de lait cru :
 - réglementation
 - composition des laits
 - les réservoirs de microflores et les pratiques influentes
 - principaux problèmes de microflores des laits
 - facteurs de risque liés au nettoyage

- La gestion des défauts liés au nettoyage, les outils existants et leur valorisation :
 - prélèvement par passage de lait UHT
 - ATPmétrie
 - prélèvement par chiffonnette
- Net'Traite®, la démarche d'intervention : du diagnostic à la proposition d'un plan d'action :
 - repérage des facteurs de risque
 - choix et la proposition du (ou des) diagnostics approprié(s)
 - proposition d'un plan d'action hiérarchisé et réaliste
 - cas concret d'étude sur Pseudomonas : valorisation des données disponibles via Net'Traite®

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Étude de cas concrets

Filière	Durée	Coût	Référence
 BOVINS OVINS CAPRINS	6 heures	340 € (coût pédagogique net de TVA)	IMNET

DATES ET LIEU

- 2 + 9 + 16 mars 2020 de 10h00 à 12h00, à distance

INTERVENANTS

Cécile Laithier
Jean-Louis Poulet

INFO ET INSCRIPTION

Valérie TERRISSE - 04 43 76 06 89
valerie.terrisse@idele.fr

Les tests pendant la traite - initiation

Comprendre pour réaliser des tests objectifs et valorisables

> Objectifs

- Expliquer les principes méthodologiques pour réaliser des tests dont les résultats soient réellement valorisables
- Valoriser les données issues des tests

> Public

- Conseiller traite
- Conseiller d'élevage
- Concessionnaire
- Vétérinaire

> Pré-requis

- Maîtriser les bases de la traite (au minimum équivalent à la formation Les bases de la traite)

Points forts

- Les tests pendant la traite permettent de regarder plus finement ce qui se passe à l'interface animal/machine/trayeur, dans des situations pour lesquelles les diagnostics classiques ne permettent pas de solutionner des problèmes de traite : animaux agités, chutes de faisceaux trayeurs, fins de traite aléatoires,...
- Ces tests sont complémentaires aux audits et aux contrôles traite existants

Programme

- Rappels des fondamentaux pour comprendre le déroulement des enregistrements pendant la traite :
 - anatomie de la mamelle et physiologie de la lactation
 - principes de la traite mécanique
 - impacts de la traite sur la qualité du lait et la santé de la mamelle
 - bonnes pratiques de traite
- Le dispositif CMAT (Contrôle des Machines A Traire) :
 - description du dispositif français
 - intérêts et limites des CMAT (Opti'Traite®, Certi'Traite®, Net'Traite® et Dépos'Traite®) et des assistances traite classiques
- Principes et résultats des tests pendant la traite (TPT) :

- positionnement et articulation des TPT par rapport aux diagnostics existants
- conditions de réalisation, les informations apportées par les TPT, intérêts et limites
- Matériels et méthodes de tests pendant la traite :
 - les enregistrements de cinétiques d'émission du lait, mise en application
 - les enregistrements de variation du vide, mise en application
 - les suivis à postes fixes vs les suivis ambulatoires
- Valorisation des données issues des tests pendant la traite :
 - les interfaces de visualisation et les outils d'analyse des enregistrements, mise en application
 - particularités liées à l'espèce, aux types d'installations de traite, aux pratiques de traite et au déroulement de la traite
 - profils types les plus fréquents et limites d'analyse
 - étude de cas concret

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Travaux pratiques au laboratoire «Traite et compteurs à lait» de Derval et éventuellement en fermes
- Étude de cas concrets

Filière	Durée	Coût	Référence
	2 jours	750 € (coût pédagogique net de TVA)	TETRA

DATES ET LIEU

- 18 au 19 mai 2020 à Derval (44)

INTERVENANTS

Jean-Louis Poulet

INFO ET INSCRIPTION

Valérie TERRISSE - 04 43 76 06 89
valerie.terrisse@idele.fr

Retrouvez notre offre complète
et actualisée sur idele.fr

FORMATIONS À LA DEMANDE

TRAITE

Les installations de traite robotisées

Sur devis : Réf : ROBOT

Concevoir un bloc traite

Sur devis : Réf : BLOTR

Les bases de la traite

Sur devis : Réf : TRAME

FORMATIONS INTERENTREPRISE

CONTRÔLE DES INSTALLATIONS DE TRAITE

Opti'Traite® le contrôle des installations de traite

Réf : OTRAI

Certi'Traite® le contrôle de conformité des installations de traite

Réf : CERTR

Dépos'Traite® le contrôle des systèmes de dépose automatique
des faisceaux trayeurs bovins et caprins

Réf : DEPOS

Net'Traite® le contrôle du nettoyage des installations de traite

Réf : NETTO



Une solution formation économique et adaptée à vos besoins spécifiques ?

Les formations intra sur-mesure de l'Institut de l'Élevage

- N'hésitez pas à nous consulter pour tout projet de formation sur l'élevage des herbivores
- Nos stages inter sont réalisables dans votre entreprise
- Retrouvez notre offre de formation complète et actualisée sur idele.fr

Contact  philippe.dumonthier@idele.fr

 01 40 04 49 43

Bien-être Santé Reproduction

Anne AUPIAIS

Docteure en éthologie, spécialiste du bien-être animal, Anne conduit des projets nationaux et européens sur le bien-être animal, conçoit des formations et anime le réseau national des formateurs manipulation-contention.



Pierre BERRECHET

Pierre anime de nombreuses formations sur la description morphologique des bovins au sevrage, la protection animale lors du transport et de l'abattage. Il est auditeur certifié pour le contrôle de performance viande par France Génétique Élevage.



Fabrice BIDAN

Ingénieur agricole, Fabrice coordonne des travaux dans toute la France pour définir des objectifs de reproduction cohérents avec le système de production et identifier l'origine d'échecs dans les filières bovines, caprines et ovines.



Philippe DIMON

Après 12 années consacrées à l'accompagnement technico-économique des éleveurs sur le terrain, Philippe assure à Idele l'animation du réseau d'élevage Inosys en Limousin ainsi que le pilotage de projets nationaux sur la production bovine allaitante.



Barbara DUCREUX

Ingénieure agronome, Barbara mène des projets autour des conditions de travail et de la protection animale en abattoir. Elle anime deux réseaux nationaux de références d'éleveurs-formateurs sur l'utilisation des chiens de troupeau (conduite et protection).



Vincent DUFOUR

Technicien spécialisé en bovin allaitant, Vincent assure pour Idele de nombreuses formations au pointage, à la contention et manipulation des bovins, au transport d'animaux, ainsi que la protection animale en abattoir.



Aurore DUVAUCHELLE

Vétérinaire de formation, Aurore est plus particulièrement spécialisée sur les boiteries des bovins. Elle coordonne également des projets sur l'élevage du veau laitier, le pilotage de la santé, ou le parasitisme au pâturage.



En santé animale et reproduction, l'enjeu est de mettre en œuvre une prévention et une gestion appropriées. Idele propose des formations associant les meilleurs experts du sujet.

En matière de bien-être et protection animale, Idele met son expertise à disposition en proposant des formations concernant l'élevage, le transport et l'abattage. Idele est agréé par le ministère de l'Agriculture pour délivrer les formations au transport d'animaux CCTROV et à la protection animale en abattoir.

Prendre en compte la douleur au cours de l'écornage chez le bovin

Objectiver pour mettre en place le protocole adapté

> Objectifs

- Appréhender le contexte sociétal, économique et réglementaire de la prise en charge de la douleur
- Expliquer les mécanismes de la douleur et savoir comment la gérer
- Savoir conseiller un mode d'écornage approprié à l'éleveur

> Public

- Technicien
- Conseiller d'élevage

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- La formation repose sur les acquis du programme de recherche CASDAR sur la prise en compte de la douleur lors de l'écornage
- A l'issue de la formation, chaque participant reçoit un kit pédagogique complet permettant d'animer des réunions ou formations d'éleveurs

Programme

- Les enjeux sociétaux et économiques de la prise en charge de la douleur : les bénéfices pour l'homme et l'animal
- La réglementation relative à l'écornage et à la prise en charge de la douleur
- Les mécanismes et les indicateurs de la douleur, les modalités de prise en charge de la douleur : sédation, anesthésie locale du nerf cornual, anti-inflammatoire non stéroïdien

- L'anatomie et le développement du cornillon et de la corne en fonction de l'âge du veau
- Le choix du mode d'écornage :
 - les différents modes de prise en charge de la douleur
 - les différents matériels d'écornage chimiques et thermiques
 - les différentes méthodes pour contenir les animaux
 - évaluation des critères décisionnels pour choisir le mode d'écornage

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Analyse de cas
- Démonstration et mise en pratique par les stagiaires

Filière	Durée	Coût	Référence
 BOVINS	2,5 jours	940 € (coût pédagogique net de TVA)	DOLOR

DATES ET LIEU

- 13 au 15 octobre 2020 en Vendée

INTERVENANTS

Anne Aupiais
Vincent Dufour et Vétérinaire

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

CCTROV : transport des bovins, ovins-caprins et porcs

Obtenir le CCTROV

> Objectifs

- Connaître les points-clés de la réglementation concernant le bien-être et le transport des animaux vivants
- Prendre en compte les principes du comportement des animaux pendant leur transport
- Effectuer le transport des animaux en assurant leur bien-être et la sécurité des intervenants
- Expliquer l'importance du bien-être animal pour garantir la qualité de la viande

> Public

- Transporteur
- Eleveur
- Opérateur commercial

> Pré-requis

- Aucun

Points forts

- Cette formation est agréée par le ministère de l'Agriculture, elle permet d'obtenir le CCTROV (ex CAPTAV) sous réserve de réussite du candidat à l'évaluation
- Les formateurs ont une solide expérience en manipulation et contention des ruminants et des porcs

Programme

- Échanges sur les pratiques des chauffeurs
- Le comportement des ruminants
- La réglementation et les attentes de la société en matière de protection et bien-être des animaux

- Les réglementations française et européenne sur le transport des animaux vivants et la santé animale
- Les viandes à pH élevé
- Le travail du chauffeur, sa sécurité et le respect du bien-être animal
- Pathologies pouvant intervenir pendant le transport, premiers soins et intervention sur les animaux

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Analyse de vidéos et photos

Filière	Durée	Coût	Référence
 BOVINS OVIN CAPRINS	2 jours pour 1 espèce d'animaux	480 € pour 2 jours et 1 espèce	CHAUF
	+ ½ journée par espèce supplémentaire	590 € pour 2,5 jours et 2 espèces	
		690 € pour 3 jours et 3 espèces	

DATES ET LIEU

- Nombreuses sessions : voir Idele.fr

INTERVENANTS

Pierre Berrechet
Barbara Ducreux
Vincent Dufour
Gilles Thomas
Arnaud Tranier

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

Gestion de la reproduction du troupeau bovin laitier

Fondamentaux, méthode d'audit, nouveaux outils de pilotage

> Objectifs

- Décrire les performances de reproduction : de quoi parle-t-on et quels enjeux ?
- Identifier les principaux facteurs de risque d'un problème de reproduction
- Identifier les outils de suivi et de surveillance du troupeau

> Public

- Conseiller d'élevage

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- Une approche globale de la reproduction du troupeau bovin laitier par la fixation d'objectifs cohérents avec le profil de l'élevage, par l'étude des points clés et des outils de la réussite de la reproduction

Programme

- Définir des objectifs cohérents pour chaque élevage
- Rappel des étapes de la reproduction et des principaux facteurs influençant la reproduction
- Mettre en place une méthode d'audit pour optimiser les performances d'un élevage en cohérence avec les objectifs de l'éleveur :
 - analyse du bilan de reproduction et préparation de la visite

- visite d'élevage

- bilan de la visite et restitution de recommandations à l'éleveur

- Présentation d'outils accessibles pour faciliter le conseil en élevage, supports de discussion autour de l'intérêt et limites des nouveaux outils de pilotage de la reproduction (détecteur de chaleurs, de vêlages) :
 - observatoire Reproscope (objectifs de reproduction cohérents)
 - DefOestrus (outil de diagnostic et de conseil sur la détection des chaleurs)

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Application en élevage

Filière	Durée	Coût	Référence
 BOVINS	2 jours	810 € (coût pédagogique net de TVA)	REPRO

DATES ET LIEU

- 01 au 02 avril 2020 à Angers (49)

INTERVENANTS

Fabrice Bidan
Thierry Crespo

INFO ET INSCRIPTION

Stéphanie OLIVIER - 01 40 04 52 23
stephanie.olivier@idele.fr

Maîtriser les boiteries en troupeaux de vaches laitières

Du diagnostic au conseil

> Objectifs

- Élaborer un diagnostic des maladies des pieds lors du parage
- Observer et étudier un ensemble d'indicateurs permettant d'identifier les facteurs de risques présents dans l'élevage
- Élaborer avec l'éleveur des pistes pour améliorer la situation

> Public

- Technicien
- Pareur
- Vétérinaire

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- Une démarche de diagnostic conçue en partenariat avec l'ensemble des acteurs de la santé animale
- Réalisation d'un cas pratique en élevage
- Remise d'une méthode d'intervention et d'un logiciel d'évaluation de l'impact des boiteries en élevage

Programme

- Analyses et interprétations des lésions, mise en évidence des maladies podales présentes dans l'élevage
- Étude des facteurs de risques des principales lésions et maladies podales : bâtiment,

alimentation, gestion sanitaire des boiteries

- Évaluation technico-économique de l'impact des boiteries dans un élevage à partir d'un outil informatique
- En élevage, à partir d'un parage effectué par un pareur professionnel :
 - relevé des lésions dans l'élevage
 - identification des facteurs de risques présents dans l'élevage
 - réflexion sur les améliorations à envisager
 - élaboration d'un compte-rendu pour l'éleveur

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Réalisation d'un diagnostic en élevage

Filière	Durée	Coût	Référence
 BOVINS	3 jours	1 160 € (coût pédagogique net de TVA)	DIBOI

DATES ET LIEU

- 08 au 10 décembre 2020 à Le Rheu (35)

INTERVENANTS

Aurore Duvauchelle Waché
Marc Delacroix
Isabelle Delaunay

INFO ET INSCRIPTION

Stéphanie OLIVIER - 01 40 04 52 23
stephanie.olivier@idele.fr

Gérer le parasitisme digestif des caprins au pâturage

Surveiller l'infestation et évaluer le risque

> Objectifs

- Expliquer l'écologie des principaux parasites chez la chèvre
- Surveiller les infestations parasitaires
- Évaluer le risque en fonction des modes d'utilisation des pâturages
- Connaître les différentes familles d'antiparasitaires

> Public

- Technicien

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- Avec l'apparition de résistances aux anthelminthiques, une bonne gestion des parasites est fondamentale pour une utilisation pérenne des pâturages
- La formation comporte des applications sur des cas concrets

Programme

- Les différents parasites de la chèvre et leur cycle
- Mise en place et interprétation des outils de surveillance de l'infestation parasitaire :
 - les indicateurs visuels

- l'analyse des fèces, de la coproscopie à la coproculture

- Les antiparasitaires :
 - les anthelminthiques, les modes d'utilisation et la résistance
 - les alternatives aux traitements conventionnels
- L'évaluation de la gestion du risque : conduites de pâturage et infestation parasitaire
- Études de cas concrets

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Utilisation du logiciel P'Calc
- Études de cas concrets

Filière	Durée	Coût	Référence
 CAPRINS	2 jours	810 € (coût pédagogique net de TVA)	PARCA

DATES ET LIEU

- 10 au 11 juin 2020 à Toulouse (31)

INTERVENANTS

Barbara Fanca
Hervé Hoste

INFO ET INSCRIPTION

Stéphanie OLIVIER - 01 40 04 52 23
stephanie.olivier@idele.fr

FORMATIONS À LA DEMANDE

BIEN-ÊTRE - SANTÉ - REPRODUCTION

Prendre en compte le bien-être des bovins au cours de l'élevage	Réf : BINAP
Prendre en compte le bien-être des ovins au cours de l'élevage	Réf : BINOV
Manipulation et contention des bovins	Réf : INTER
Intervenir sur un bovin en sécurité	Réf : SECOP
Gestion de la reproduction du troupeau bovin allaitant	Réf : REPR
Gestion de la reproduction des caprins	Réf : REPCA
Le traitement sélectif au tarissement des bovins lait	Réf : TARIS
Maîtriser la mortalité des agneaux	Réf : MORTO
Les mammites en élevage caprin	Réf : MAMIC

PROTECTION ANIMALE EN ABATTOIR

Responsable protection animale (RPA)	Réf : PRORE
Opérateur d'abattoir	Réf : PROOP
Le rôle du bouvier d'abattoir et ses conditions de travail	Réf : BOUVI

Évaluation génétique

Philippe BOULESTEIX

Après avoir accompagné l'essor de la race bovine Limousine au sein de son organisme de sélection, Philippe conduit pour Idele des projets de sélection des bovins allaitants, en particulier autour de l'indexation IBOVAL et de ses diverses valorisations.



Coralie DANCHIN

Ingénieure agronome et zootechnicienne, Coralie est spécialiste des questions de biodiversité domestique et de la variabilité génétique, avec l'animation de l'Observatoire National des Anomalies Bovines et du réseau Européen des Ressources Génétiques.



Laurent GRIFFON

Spécialisé en gestion génétique des populations de ruminants, Laurent Griffon encadre les activités du département Génétique d'Idele de ce domaine. Il est également spécialiste de l'amélioration génétique des bovins viande et membre actif d'INTERBEEF.



Nathalie MALAVAL

Après un début de carrière en nutrition animale à l'international, Nathalie s'est tournée vers la génétique. Elle s'occupe notamment de la prise en compte de données technico-économiques dans les objectifs de sélection des races bovines lait et viande.



Sophie MATTALIA

Sophie est cheffe du service Méthode d'Évaluation Génétique et Applications, animatrice de l'UMT de Génétique bovine «eBis» et membre du comité de pilotage d'Interbull, organisme chargé des comparaisons internationales des valeurs génétiques des bovins.



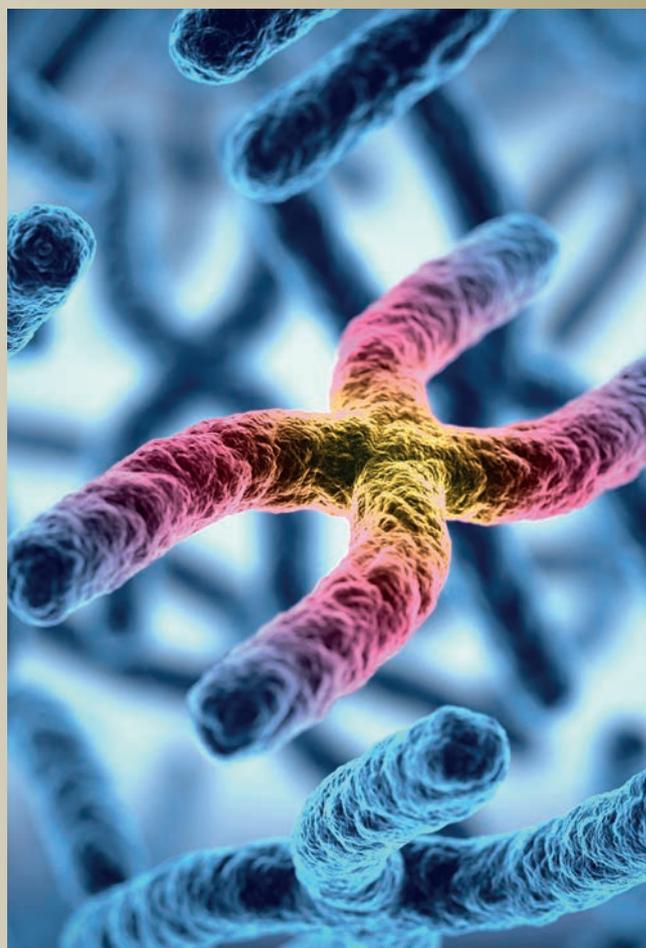
Julie PROMP

Ingénieure agricole, Julie a travaillé 10 ans sur les évaluations génétiques et génomiques internationales des bovins laitiers. Elle participe aujourd'hui au développement de nouvelles évaluations que ce soit sur de nouveaux caractères ou sur les animaux croisés.



Roxane VALLEE

Ingénieure agronome, Roxane participe depuis 2015 au développement d'évaluations génétiques de nouveaux caractères et à la mise à jour des objectifs de sélection en bovin lait. Elle contribue aussi à vulgariser les travaux menés en génétique auprès du CNIEL.



En matière d'évaluation génétique, les innovations sont nombreuses pour répondre aux attentes des éleveurs et de leurs filières : la prise en compte des informations génomiques dans les évaluations se renforce, notamment au profit de l'évaluation des nouveaux caractères ; les programmes de sélection évoluent, sur la base d'objectifs de sélection repensés et de plans d'accouplement capables de mieux gérer la variabilité génétique et d'éviter les risques liés aux anomalies génétiques. Les travaux de R&D portent aussi sur le croisement, en progression dans l'élevage bovin laitier... Au travers de ses formations, l'Institut de l'Élevage fait part des résultats les plus récents sur ces sujets.

La génétique en élevage bovin lait

Comprendre la sélection et découvrir les innovations

> Objectifs

- Expliquer les évaluations génétiques et génomiques
- Mesurer l'importance de la définition des objectifs de sélection et leur traduction en programmes de sélection
- Expliquer l'impact technique et économique de la gestion génétique des troupeaux pour l'économie de l'exploitation
- Identifier les perspectives de développement et leurs intérêts pour l'élevage
- Mesurer les effets des nouveaux outils (génotypage, sexage) sur les stratégies de renouvellement des troupeaux

> Public

- Responsable technique
- Technicien

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- La génomique évolue très vite, la formation présente les connaissances les plus récentes notamment sur les nouveaux outils comme le sexage et le génotypage
- Les intervenants ont des profils variés, avec des concepteurs et des utilisateurs des index
- Une mise à jour des fondamentaux et des réponses aux questions quotidiennes de terrain
- Le programme est modulaire : les stagiaires maîtrisant les bases théoriques peuvent suivre le module 2 seulement

Programme

Module 1 : les principes de base (1 jour, facultatif)

- Comprendre les évaluations génétiques et génomiques :
 - rappel sur les évaluations classiques
 - la génomique : qu'est-ce que c'est ?
 - les évaluations génomiques : quels apports ?
- La variabilité génétique et sa prise en compte dans les programmes de sélection
- La gestion des anomalies génétiques : comment les repérer dans la population et les éviter au plan génétique ?

- Les évaluations génétiques internationales
- Exemple de programme de sélection

Module 2 : les nouveaux développements et leurs applications (1 jour)

- Caractères évalués en sélection : vers plus de robustesse
 - les caractères fonctionnels (fertilité, cellules, mammites, longévité)
 - l'évolution des objectifs globaux de sélection (ISU)
 - les perspectives en termes de nouveaux caractères
- Une même génétique pour tous les systèmes d'élevage ?
 - les interactions G x E
 - génétique et efficacité alimentaire
 - épigénétique
- Les stratégies de renouvellement intègrent les nouveaux outils : génotypage, sexage de la semence, croisement

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Analyse et réflexion autour de séquences vidéo

Filière	Durée	Coût	Référence
	1 à 2 jours	810 € pour les 2 modules 420 € pour le module 2 (coût pédagogique net de TVA)	SELBL

DATES ET LIEU

- 14 au 15 octobre 2020 à Paris (75)

INTERVENANTS

Coralie Danchin-Burge, Amandine Launay, Sophie Mattalia, Julie Promp, Roxane Vallée et Intervenants d'OS, ES, Inra, AgroParisTech

INFO ET INSCRIPTION

Céline ROY - 01 40 04 51 71
celine.roy@idele.fr

Evaluations IBOVAL en ferme : les nouveautés et leur utilisation

Études de cas pour approfondir l'interprétation des index

> Objectifs

- Rappeler les principes généraux de l'indexation IBOVAL et répondre aux questions récurrentes
- Expliquer les dernières évaluations et évolutions d'indexations et leurs impacts
- Faire le point (présentation, intérêts et accès) sur l'outil IBOVAL génomique
- Savoir expliquer ces nouveautés aux éleveurs

> Public

- Inséminateur
- Responsable technique
- Technicien

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- La formation fait le point sur toutes les nouveautés apparues concernant l'indexation IBOVAL en ferme suite aux évolutions mises en place ces dernières années
- Les questions et cas concrets des stagiaires sont analysés pendant la formation

Programme

- Rappel sur les fondements de l'indexation IBOVAL, éléments de réponse aux questions les plus courantes : évolution des index d'une année sur l'autre, poids de l'ascendance...

- Évolutions des modèles d'analyse et leurs impacts : génomique, sélection des données...
- Les nouveaux caractères traités et les nouveautés en diffusion (BGTA, etc.)

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Études d'exemples (incluant des cas concrets de stagiaires si les questions sont formalisées au moins 1 mois avant la date de formation)

Filière	Durée	Coût	Référence
	1 jour	360 € (coût pédagogique net de TVA)	NOUIB

DATES ET LIEU

- 02 avril 2020 à Limoges (87)

Attention, date limite d'inscription : 6 mars 2019

INTERVENANTS

Philippe Boulesteix

INFO ET INSCRIPTION

Stéphanie OLIVIER - 01 40 04 52 23
stephanie.olivier@idele.fr

Le BGTA, bilan génétique du troupeau bovin allaitant

Elaboré à partir de l'indexation IBOVAL en ferme

> Objectifs

- Être capable d'expliquer à l'éleveur comment utiliser le document Bilan Génétique du Troupeau Allaitant qui synthétise l'ensemble des résultats IBOVAL d'un troupeau

> Public

- Inséminateur
- Technicien
- Responsable technique

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- Le bilan génétique du troupeau allaitant constitue la boîte à outils génétiques de référence pour les éleveurs au contrôle des performances viande
- Les formateurs sont au centre du dispositif du BGTA
- L'alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques permet de bien se familiariser et s'approprier cet outil de synthèse annuel qui évolue régulièrement.

Programme

- Rappel sur l'indexation IBOVAL en ferme
- Les nouvelles indexations : comportement, post-sevrage, génomique...
- Prise en compte de la connexion entre troupeaux
- Présentation détaillée du Bilan génétique
- Accès aux informations : images des BGTA et index des animaux
- Utilisation sur des exemples

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Exercices

Filière	Durée	Coût	Référence
 BOVINS	2,5 jours	890 € (coût pédagogique net de TVA)	IBOVA

DATES ET LIEU

- 12 au 14 février 2020 à Beaucauzé (49)

INTERVENANTS

Philippe Boulesteix
Jean-Baptiste Tertrain

INFO ET INSCRIPTION

Stéphanie OLIVIER - 01 40 04 52 23
stephanie.olivier@idele.fr

Index et outils de sélection chez les bovins allaitants

Comprendre les schémas de sélection

> Objectifs

- Expliquer les notions de programme et de schéma de sélection et leurs fondements
- Expliquer la complémentarité et la cohérence des étapes de sélection d'un schéma bovin viande, y compris avec la sélection génomique
- Identifier et utiliser tous les outils mis en œuvre en bovins allaitants

> Public

- Conseiller d'élevage
- Entreprise de mise en place (EMP)
- Entreprise de sélection (ES)
- Organisme de sélection (OS)

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction

Points forts

- Les programmes et les schémas de sélection des bovins allaitants sont pour certains en pleine mutation avec l'arrivée de la sélection génomique, ils peuvent également être complexes car ils combinent plusieurs niveaux de sélection des reproducteurs sur différents groupes de caractères : à tous les acteurs du dispositif génétique français, cette formation propose une vision actualisée, synthétique et globale des programmes et des schémas.

Programme

- Rappel sur l'indexation : modèles, méthode de résolution, poids de l'ascendance, effets directs et maternels, évaluation génomique, précision, connexion
- Les différentes indexations liées à des outils de sélection : IBOVAL sevrage et post-sevrage,

contrôle des performances individuels en station, contrôle sur descendance des qualités maternelles en station

- Intérêt et impact de la sélection génomique
- Définition des objectifs de sélection et construction des index de synthèse
- Définition du programme de sélection
- Construction et mise en place d'un schéma de sélection, cohérence entre les différentes étapes de sélection

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges

Filière	Durée	Coût	Référence
 BOVINS	2 jours	810 € (coût pédagogique net de TVA)	SELBA

DATES ET LIEU

- 26 au 27 mai 2020 à Paris (75)

INTERVENANTS

Philippe Boulesteix
Laurent Griffon
Nathalie Malavai

INFO ET INSCRIPTION

Céline ROY - 01 40 04 51 71
celine.roy@idele.fr

FORMATIONS À LA DEMANDE

EVALUATION GÉNÉTIQUE

La sélection génomique

Réf : GENOM

Tri et planning d'accouplement des bovins allaitants

Réf : TRIAC

FORMATIONS À DISTANCE

EVALUATION GÉNÉTIQUE

Le logiciel PEDIG pour le suivi de la variabilité génétique

Réf : PEDIG

Trier les agnelles pour améliorer la valeur génétique du troupeau

Réf : TRIAG



Une solution formation économique et adaptée à vos besoins spécifiques ?

Les formations intra sur-mesure de l'Institut de l'Élevage

- N'hésitez pas à nous consulter pour tout projet de formation sur l'élevage des herbivores
- Nos stages inter sont réalisables dans votre entreprise
- Retrouvez notre offre de formation complète et actualisée sur idele.fr

Contact  philippe.dumonthier@idele.fr

 01 40 04 49 43

Performances et phénotypes

Pierre BERRECHET

Pierre assure la formation au pointage des bovins, à la manipulation-contention et la protection animale. Auditeur certifié pour le contrôle de performance viande par France Génétique Élevage, il mène aussi des projets sur l'automatisation de ce contrôle.



Jean-Louis BRUNET

Administrateur de processus des stations d'élevage et qualités maternelles, Jean-Luc est aussi en charge du suivi du contrôle de performances bovins viande et de la formation au pointage de la zone Occitanie-sud.



Vincent DUFOUR

Technicien spécialisé en bovins allaitants, Vincent s'est formé au début des années 2000 à la contention et manipulation des bovins. Il est aujourd'hui un des référents du réseau national des formateurs Manipulation-contention des bovins.



Jean-Baptiste TERTRAIN

Après diverses expériences professionnelles dans le domaine de la production viande, Jean-Baptiste a rejoint Idele et s'est spécialisé dans la description morphologique animale. Il travaille également sur la collecte de nouveaux phénotypes.



Gilles THOMAS

Longtemps spécialiste du contrôle de performance lait, Gilles participe également à divers programmes de phénotypage et assure des formations au bien-être animal et à la manipulation et contention des bovins et ovins.



Des informations toujours plus nombreuses sont collectées au sein des troupeaux à des fins de conseil et d'évaluation génétique. Les protocoles de collecte et les dispositifs qualité sont les garants de la fiabilité et de l'homogénéité des enregistrements. Les nouveaux matériels automatiques mis en place dans les élevages ouvrent la voie à la mesure de nouveaux caractères ou phénotypes. Partenaire essentiel des organismes de conseil en élevage, l'Institut de l'élevage constitue la référence en termes de formations sur ces pratiques et outils.

FORMATIONS À LA DEMANDE

PERFORMANCES ET PHENOTYPES

Mesure du comportement des veaux au sevrage en ferme	Réf : DOCIL
Vérification et entretien du Tru-Test EMM	Réf : VTEMM
Coordinateurs du contrôle de performances lait	Réf : COCON
Contrôle de performances lait - Module 1	Réf : COPER
Contrôle de Performances Lait - Module 2	Réf : COPEC
Contrôle de Performances Lait - Module 3	Réf : COPEA

FORMATIONS INTERENTREPRISE

CONTRÔLE DE PERFORMANCE VIANDE

Nouveaux pointeurs - obtention de l'attestation provisoire de pointage	09 - 13 mars	Réf : POINP
Nouveaux pointeurs - session d'automne	07 - 11 sept	Réf : POINP
Perfectionnement à la description morphologique des bovins allaitants	16 - 20 mars	Réf : PERPO
L'évaluation des bovins viande en station	04 juin	Réf : EVAST
Mesures de pelvimétrie sur les bovins	05 novembre	Réf : PELVI
Initiation à l'utilisation d'OVALL	12 novembre	Réf : OVALL
Perfectionnement à l'utilisation d'OVALL	14 avril	Réf : OVALL
S'approprier le Bilan Technique OVALL	6 juillet	Réf : OVALL

CONTRÔLE DE PERFORMANCE LAIT

Vérification des compteurs mécaniques portatifs	31 mars	Réf : TAVTT
Vérification et entretien du LactoCorder®	23 juin	Réf : VELAC
Vérification des CLEF en élevage avec robot	26 mai - 1 ^{er} déc	Réf : CLERO
Vérification des CLEF - Salles de traite	27-28 mai et 02-03 déc	Réf : CLEFF
Actualisation des connaissances des TAV CLEF	30 sept.; 1 ^{er} oct.; 13 oct.; 14 oct.; 15 oct.	Réf : CCLER
Bien comprendre et savoir utiliser SIECL Régional	8-22 juin	Réf : SIECL

Retrouvez notre offre complète
et actualisée sur idele.fr

Identification

Gilles BLERIoT

Spécialiste des systèmes d'information appliqués à l'élevage, Gilles maîtrise particulièrement les systèmes qui régissent l'identification et la traçabilité animale, en lien avec la BDNI, base nationale gérée par le ministère de l'Agriculture.



Sébastien DUROY

Spécialiste de l'identification, Sébastien coordonne les essais d'agrément et conduit des projets de valorisation des technologies d'identification électronique pour les ruminants. Il est membre du groupe de normalisation (ISO) dédié à l'identification animale.



Hervé LEDOS

Spécialiste de l'identification des animaux, Hervé appuie le ministère dans la définition de la réglementation et coordonne sa mise en œuvre. Il administre les processus d'identification du Système de Management de la Qualité de France Génétique Élevage.



L'identification et la traçabilité des ruminants sont régies par une réglementation complexe, avec de forts impacts sur le quotidien des éleveurs et leur conformité aux règles de la conditionnalité des aides. Délivrées par les experts de l'Institut intervenant sur les dossiers concernés, nos formations abordent la réglementation et sa mise en place concrète sur le terrain, des repères aux logiciels, sans oublier les procédures et les référentiels métier à utiliser.

FORMATIONS INTERENTREPRISE

IDENTIFICATION

Perfectionnement à l'identification et la traçabilité des bovins	13-14 octobre	Réf : IDEPE
Identification et traçabilité des ovins et caprins	22 septembre	Réf : NIDOC
Gestion de la certification de la parenté des bovins	14-15 mai	Réf : CERFI
Perfectionnement à la certification de la parenté des bovins	13-14 oct.	Réf : CERPE
La BDNI : fonctionnement et gestion des anomalies	15 oct. - 19 juin	Réf : RBDNI
L'enregistrement des détenteurs et des exploitations	12 mars - 15 sept.	Réf : ENREG
Fourniture et gestion du fichier des boucles bovines	12 mai - 29 sept.	Réf : BOUCL

FORMATIONS À LA DEMANDE

IDENTIFICATION

Les bases de l'identification et de la traçabilité des bovins Sur devis Réf : IDENT

Retrouvez notre offre complète
et actualisée sur idele.fr

Économie

Mylène BERRUYER

Ingénieure agricole, Mylène a rejoint Idele en 2018 comme chargée d'étude spécialisée en Bovins viande au service Économie des Exploitations d'Élevage. Elle est en charge de l'animation des Réseaux d'Élevage Bovins viande Ouest.



Nicole BOSSIS

Spécialiste de la production caprine, Nicole maîtrise la diversité des systèmes d'élevage caprin et de leurs résultats techniques et économiques. Elle réalise des études micro économiques sur la filière et anime les réseaux d'élevage Inosys caprins.



Sébastien BOUYSSIERE

Ingénieur agronome de formation, Sébastien Bouyssière est chef de projet d'études économiques. Expert de la filière caprine, il travaille plus particulièrement sur l'analyse des marchés des produits laitiers et de la viande, en France et à l'international.



Thierry CHARROIN

Animateur du projet COUPROD à Idele, Thierry maîtrise la méthode de calcul des coûts de production. Il a participé aux travaux réalisés sur ce sujet dans le cadre du Réseau Mixte Technologie «Économie des filières animales».



Caroline MONNIOT

Agroéconomiste, spécialisée sur le secteur viande bovine, Caroline a consolidé son expertise par des études sectorielles et l'analyse de l'évolution des marchés, en France et dans le monde. Elle est experte auprès de la Commission européenne.



Emmanuel MORIN

Au sein du service Économie des exploitations d'Idele, Emmanuel est notamment chargé de l'acquisition de références technico-économiques dans le cadre du dispositif INOSYS Réseaux d'élevage et du conseil auprès des éleveurs ovins lait.



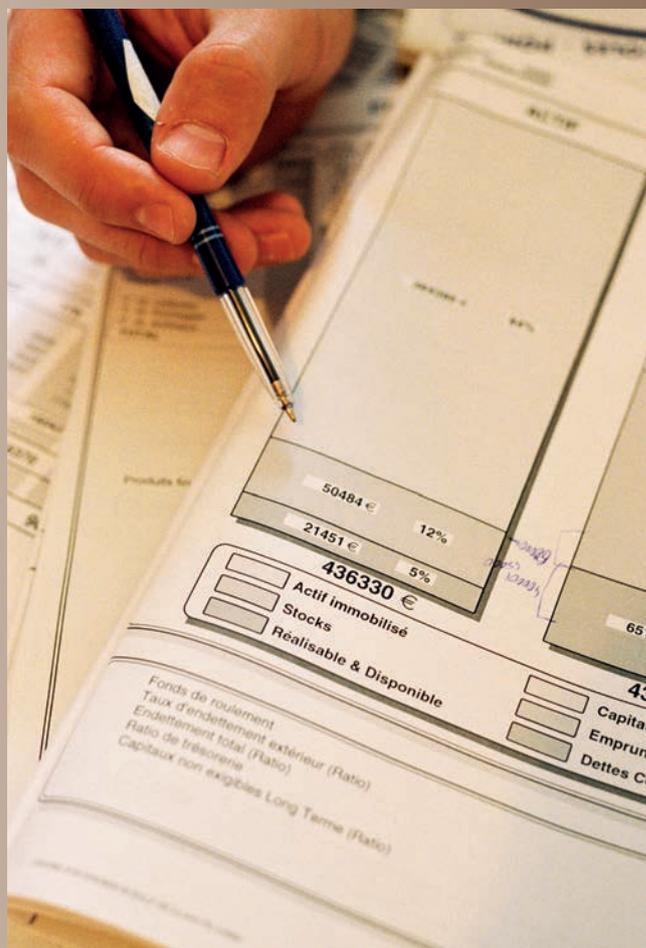
Yannick PECHUZAL

Après 20 ans en Chambre d'agriculture dans le domaine du conseil et de l'élaboration des références en élevage bovin, Yannick apporte une expertise sur les données technico-économiques des élevages bovins laitiers.



Christèle PINEAU

Christèle réalise des analyses des revenus des éleveurs des Réseaux d'élevage Inosys du bassin charolais et rustique. Elle propose des références permettant aux éleveurs de se situer et dégager des pistes d'amélioration pour l'avenir.



Comprendre l'organisation des marchés du lait et de la viande en France et à l'étranger, percevoir leurs évolutions, suivre la conjoncture des produits, analyser la formation du revenu des éleveurs, identifier les leviers de maîtrise de leurs coûts de production... A l'heure où l'élevage connaît de profondes mutations, ce sont autant d'enjeux auxquels les formations proposées par les agroéconomistes de l'Institut de l'Élevage tentent de répondre.

Calcul du coût de production en élevage herbivore

Bases comptables et logiciel Couprod

> Objectifs

- Comprendre les bases de l'approche coûts de production
- Mettre en œuvre la méthode de calcul nationale avec le logiciel Couprod
- Analyser le profil de coûts de production d'un élevage
- Identifier les marges de progrès

> Public

- Conseiller d'élevage
- Technicien

> Pré-requis

- Avoir des notions de comptabilité, de la dépense ou recette au grand livre

Points forts

- La formation donne accès au logiciel Couprod, outil de calcul et d'analyse des coûts de production en élevage herbivore pendant 2 mois
- Elle permet de prendre en main Couprod dans ses différentes fonctionnalités : collecte et saisie des données, éditions et valorisation, référentiels...
- Elle s'adresse à ceux qui ont des bases en comptabilité, sans nécessairement connaître l'approche coûts de production

Programme

- Les bases comptables pour pouvoir calculer un coût de production :
 - principes généraux de la comptabilité, de la dépense ou recette au grand livre
 - le plan comptable
- Exercice pratique de regroupement des comptes en vue du calcul d'un coût de production

L'approche coût de production :

- principes généraux
- justifications des choix méthodologiques (contours de l'atelier considéré, regroupement des produits et de charges, règles d'affectation entre ateliers,...)
- indicateurs
- modes de représentation
- comptabilité internationale
- Utilisation de l'utilitaire COUPROD :
 - présentation de l'outil
 - exercice pratique d'utilisation
 - paramétrages et fonctionnalités
 - référentiels mobilisables

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Exercices pratiques
- Travaux de groupe

Filière 	Durée 2 jours	Coût 750 € (coût pédagogique net de TVA) coût de la licence Couprod non inclus	Référence COUHE
---	-------------------------	---	---------------------------

DATES ET LIEU

- 19 et 20 mars 2020 à Paris (75)
- 19 et 20 novembre 2020 à Paris (75)

INTERVENANTS

Emmanuel Morin

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

Le logiciel Couprod pour le calcul des coûts de production

Prise en main du logiciel

> Objectifs

- Mettre en œuvre la méthode de calcul nationale avec l'outil COUPROD
- Analyser le profil de coûts de production d'un élevage
- Identifier les marges de progrès

> Public

- Conseiller d'élevage
- Technicien

> Pré-requis

- Avoir des notions de comptabilité, de la dépense ou recette au grand livre

Points forts

- La formation donne accès au logiciel Couprod, outil de calcul et d'analyse des coûts de production en élevage herbivore pour une période de 2 mois
- Elle permet de prendre en main Couprod dans ses différentes fonctionnalités : collecte et saisie des données, éditions et valorisation, référentiels...

Programme

- L'approche coût de production :
 - principes généraux
 - justifications des choix méthodologiques (contours de l'atelier considéré, regroupement

des produits et de charges, règles d'affectation entre ateliers,...)

- indicateurs
- modes de représentation
- Utilisation du logiciel COUPROD :
 - présentation de l'outil
 - exercice pratique d'utilisation
 - paramétrages et fonctionnalités
- Analyse d'un profil de coûts de production :
 - référentiels mobilisables
 - identification des marges de progrès

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Exercices pratiques sur le logiciel

Filière 	Durée 1 jour	Coût 360 € (coût pédagogique net de TVA) coût de la licence Couprod non inclus	Référence COUPR
---	------------------------	---	---------------------------

DATES ET LIEU

- 06 février 2020 à Paris (75)
- 15 octobre 2020 à Paris (75)

INTERVENANTS

Thierry Charroin

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

Analyser le coût de production d'un livreur de lait de chèvre

Du constat au plan d'action

> Objectifs

- Savoir analyser le coût de production pour mieux accompagner les éleveurs
- Acquérir une démarche pour valoriser au mieux l'outil coût de production
- Disposer de références et d'éléments d'analyse pour le conseil

> Public

- Conseiller d'élevage
- Technicien

> Pré-requis

- Avoir suivi la formation «COUPROD, le logiciel pour le calcul des coûts de production»

Points forts

- Une démarche opérationnelle pour analyser le coût de production et coconstruire un plan d'action avec l'éleveur
- Des repères pour différents systèmes de production
- Des échanges de pratiques en matière d'accompagnement des éleveurs

Programme

- En situation de conseil individuel :
 - proposition d'une démarche pour analyser le coût de production

- pour les principaux postes du coût de production, apports de repères et d'éléments d'analyse
- échanges sur la restitution à l'éleveur
- En situation d'animation de groupe :
 - retour sur les sorties de l'outil COUPROD
 - échanges sur les expériences de chacun

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Cas concrets et jeu de rôles

Filière	Durée	Coût	Référence
 CAPRINS	1 jour	360 € (coût pédagogique net de TVA)	COUCA

DATES ET LIEU

- 09 juin 2020, lieu à définir avec les participants

INTERVENANTS

Nicole Bossis

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

Interpréter un tableau de financement d'une exploitation d'élevage

NOUVEAU

Au travers d'exemples concrets

> Objectifs

- Interpréter et analyser un tableau de financement d'une exploitation, pour comprendre son équilibre financier, ses évolutions à court et moyen-terme et améliorer sa gestion de la trésorerie

> Public

- Conseiller d'élevage

> Pré-requis

- Avoir des notions de comptabilité (compte de résultats, grand livre, bilan) ou avoir déjà manipulé des documents comptables

Points forts

- La formation est animée par un expert-comptable AFOCG et comporte des applications sur des cas concrets

Programme

- Présentation du tableau de financement
- Différences et complémentarités entre le compte de résultats et le tableau de financement
- Les principes et chiffres clés à connaître
- Les incidences en trésorerie, à court-moyen-long terme

- Présentation d'un travail conduit sur le tableau de financement dans le cadre de l'Observatoire de l'endettement et des trésoreries des élevages bovins : enseignement des analyses de groupes dans le Bassin Allaitant et le Grand-ouest, les tendances des 3 dernières années

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Analyse de cas concrets
- Mise en pratique par les stagiaires

Filière	Durée	Coût	Référence
 BOVINS OVINS CAPRINS	1 jour	420 € (coût pédagogique net de TVA)	TABLO

DATES ET LIEU

- 24 mars 2020 à Paris (75)

INTERVENANTS

Mylène Berruyer
Hélène Fuchey
Expert comptable

INFO ET INSCRIPTION

Céline ROY - 01 40 04 51 71
celine.roy@idele.fr



Les coûts de production de la viande bovine en 2019

Comprendre pour mieux accompagner les éleveurs

> Objectifs

- Connaître les méthodes de calcul, d'analyse et l'évolution des coûts de production
- Rechercher les marges de progrès en élevage
- Identifier des leviers d'amélioration à proposer à l'éleveur

> Public

- Conseiller d'élevage
- Technicien commercial
- Chargés d'études

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction
- Disposer d'un ordinateur avec une sortie audio ou un téléphone proche de son ordinateur, et un accès Internet
- S'isoler durant le temps de la formation
- Avoir un casque d'écoute

Points forts

- Formation 100% à distance, avec un effectif limité à 6 participants
- Permet d'appréhender la méthode de calcul des coûts de production et de visualiser les principaux postes de produits et de charges

Programme

- Présentation de la méthode de calcul des coûts de production Institut de l'Élevage et les principaux indicateurs calculés
- Résultats 2019 par type de systèmes bovins viande : spécialisés naisseurs intensifs et extensifs, spécialisés naisseurs-engraisseurs de jeunes bovins intensifs et extensifs, spécialisés

naisseur-engraisseurs de veaux sous la mère, diversifiés naisseurs-engraisseurs de JB et grandes cultures, diversifiés engraisseurs de JB et grandes cultures

- Explication des évolutions par rapport aux années antérieures et des écarts entre exploitations
- Quels leviers d'amélioration de la rémunération permise : produits, charges...?
- Éléments de comparaison des coûts de production à l'international

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges

Filière	Durée	Coût	Référence
 BOVINS	2 heures	130 € (coût pédagogique net de TVA)	COUBV
DATES	INTERVENANTS		INFO ET INSCRIPTION
• 27 mars 2020 de 09h30 à 11h30	Mylène Berruyer Christèle Pineau		Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10 magali.allie@idele.fr



Une solution formation économique et adaptée à vos besoins spécifiques ?

Les formations intra sur-mesure de l'Institut de l'Élevage

- N'hésitez pas à nous consulter pour tout projet de formation sur l'élevage des herbivores
- Nos stages inter sont réalisables dans votre entreprise
- Retrouvez notre offre de formation complète et actualisée sur idele.fr

Contact  philippe.dumonthier@idele.fr
 01 40 04 49 43



Production française et européenne de viande bovine et revenu des exploitations 2019

Comprendre pour mieux accompagner les éleveurs

> Objectifs

- Analyser l'évolution des marchés et du prix de la viande bovine
- Expliquer les évolutions des revenus des exploitations bovines viande (naisseurs, naisseurs-engraisseurs et engraisseurs)
- Disposer de références et d'éléments d'analyse pour le conseil et la formation

> Public

- Conseiller d'élevage
- Technicien
- Chargés d'études
- Opérateur commercial

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction
- Disposer d'un ordinateur avec une sortie audio ou un téléphone proche de son ordinateur, et un accès Internet
- S'isoler durant le temps de la formation
- Avoir un casque d'écoute

Points forts

- Formation 100% à distance, avec un effectif limité à 6 participants
- Permet d'appréhender le contexte européen et français de production de la viande bovine et de décrypter les évolutions de revenus de l'année passée, pour mieux orienter son conseil aux éleveurs

Programme

- Les fondamentaux et spécificités du marché français
- Les évolutions des marchés français et européen, premières tendances 2019
- Revenus des exploitations bovines viande en 2019 : faits marquants et contexte général
- La base de données INOSYS-réseaux d'élevage

- Les paramètres d'évolution intégrés aux prévisions (prix, cultures, IPAMPA, ...)
- Les évolutions du résultat courant 2019 pour 6 systèmes de production : naisseurs extensifs, naisseurs intensifs, naisseurs engraisseurs de JB, naisseurs engraisseurs de JB + cultures, engraisseurs de JB + cultures, naisseurs veaux sous la mère
- Explication des évolutions par rapport aux années antérieures et des écarts entre exploitations

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges

Filière	Durée	Coût	Référence
 BOVINS	2 heures	160 € (coût pédagogique net de TVA)	REVBV

DATES

- 14 février 2020 de 10h00 à 12h00

INTERVENANTS

Caroline Monniot
Christèle Pineau

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

Les coûts de production du lait de vache en 2019

Comprendre pour mieux accompagner les éleveurs



> Objectifs

- Comprendre les principes de calcul, d'analyse et d'évolution des coûts de production
- Rechercher des marges de progrès en élevage
- Identifier des leviers d'amélioration

> Public

- Conseiller d'élevage
- Technicien commercial
- Chargés d'études

> Pré-requis

- Être diplômé(e) de l'enseignement agricole ou justifier d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction
- Disposer d'un ordinateur avec une sortie audio ou un téléphone proche de son ordinateur, et un accès Internet
- S'isoler durant le temps de la formation

Points forts

- Une formation 100% à distance, avec un effectif limité à 6 participants
- Permet d'appréhender la méthode nationale de calcul du coût de production et des indicateurs associés (prix de revient, rémunération permise...).

Programme

- Présentation de la méthode de calcul «coût de production» Institut de l'Élevage
- Les principaux indicateurs calculés : coût de production, prix de revient, rémunération permise...

- Les résultats des principaux groupes typologiques suivis au niveau du dispositif INOSYS-Réseaux d'élevage
- Les leviers pour améliorer la rémunération permise : produits, charges, volumes

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges

Filière	Durée	Coût	Référence
 BOVINS	2 heures	130 € (coût pédagogique net de TVA)	COUBL

DATES

- 17 mars 2020 de 09h30 à 11h30

INTERVENANTS

Yannick Pechuzal
Gaïd Peton

INFO ET INSCRIPTION

Magali ALLIÉ - 03 83 93 39 10
magali.allie@idele.fr

Conseil Communication Approches sociétales

Florence KLING

Florence pilote depuis de nombreuses années des enquêtes qualitatives pour comprendre le point de vue des éleveurs et acteurs. Spécialiste des méthodes de conseil individuel ou collectif, des approches participatives et de la co-construction.



Elsa DELANOUE

Elsa est agronome et sociologue de l'élevage. Elle travaille pour les trois instituts techniques agricoles des filières animales (ruminants, porcs et volailles) et est spécialisée dans l'analyse des relations entre élevage et société.



Emmanuelle CARMELLE-HOLTZ

Ingénieure agronome, Emmanuelle est responsable de l'organisation de plusieurs événements scientifiques ou techniques nationaux, elle intervient également en appui à de nombreux projets multi-acteurs pour favoriser la co-construction.



Simon FOURDIN

Depuis 11 ans à Idele, Simon conçoit et conduit des projets aux thématiques variées en qualité de chef de projet. Il anime maintenant différentes formations autour de la gestion de projet, de l'animation de réunion, ou encore de l'animation de groupe.



Caroline EVRAT-GEORGEL

Après avoir travaillé sur la qualité de la viande, Caroline travaille désormais sur l'accompagnement du changement en élevage. Elle coordonne notamment le programme Reine Mathilde, qui vise à développer les conversions bio laitières en Normandie.



Delphine NEUMEISTER

Ingénieure agronome de formation, Delphine est en charge de projets multi partenariaux portant sur les aspects sociaux liés au métier d'éleveur. Spécialisée dans l'animation de réunion participative, elle accompagne les acteurs des filières dans leurs réflexions prospectives.



Ecouter, recueillir les points de vue, comprendre les positions : autant d'étapes préalables nécessaires pour impliquer, convaincre et faire changer les autres... ou soi-même ! Parce qu'il ne suffit pas d'être un bon technicien pour faire adopter les bonnes pratiques, parce que l'élevage doit comprendre les controverses dont il est l'objet, parce qu'il faut écouter avant de conseiller... Idele propose aux acteurs de la filière une gamme de formations mixant les apports de la communication, de la sociologie et du marketing.

Comprendre le regard de la société sur l'élevage

Analyser les controverses pour un meilleur dialogue entre éleveurs et citoyens

> Objectifs

- Comprendre les controverses en cours autour de l'élevage et se situer par rapport à elles
- Percevoir la diversité des points de vue des citoyens sur l'élevage
- Cerner les ingrédients d'un dialogue réussi entre éleveurs et citoyens
- Partager des expériences de relations apaisées ou compliquées avec la société

> Public

- Conseiller d'élevage
- Administration
- Chargés d'études
- Responsable professionnel

> Pré-requis

- Aucun

Points forts

- Des apports théoriques pour comprendre les remises en cause de l'élevage, des apports pratiques pour savoir dialoguer avec la société, des temps d'échange pour partager ses expériences

Programme

- Présentation rapide de la théorie des controverses
- Recensement des principales controverses sur l'élevage
- Pour quelques familles de controverse (environnement, bien-être animal et éthique, consommation de produits animaux) :
 - témoignages des participants

- analyse des points de vue des différentes parties prenantes
- présentation des enjeux et arguments techniques
- Typologie des points de vue des citoyens français sur l'élevage
- Échanges d'expérience autour d'actions pour favoriser le dialogue
- Présentation d'actions pour favoriser la prise en compte des attentes sociétales

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Travaux de groupe

Filière	Durée	Coût	Référence
 BOVINS  OVINS  CAPRINS	1 jour	420 € (coût pédagogique net de TVA)	CONTR

DATES ET LIEU

- 17 mars 2020 à Paris (75)
- 13 octobre 2020 à Paris (75)

INTERVENANTS

Alizée Chouteau
Elsa Delanoue

Partenariat
Idele - Ifip

INFO ET INSCRIPTION

Céline ROY - 01 40 04 51 71
celine.roy@idele.fr

Accompagner les agriculteurs en situation difficile

Agir de façon positive pour les agriculteurs et gagner en sérénité

> Objectifs

- Décrypter ce qui se joue chez des personnes en situation difficile
- Comprendre le rôle des émotions
- Mettre en place une relation adaptée avec l'agriculteur

> Public

- Technicien
- Vétérinaire

> Pré-requis

- Avoir au moins 1 an d'expérience dans la mission

Points forts

- Une formation focalisée sur la relation entre l'agriculteur et l'accompagnant, pour comprendre les réactions de personnes en difficulté (crise, rupture, alerte sanitaire...) et trouver une façon professionnelle et humaine de faire face et d'agir

Programme

- Recensement et caractérisation des difficultés et inforts liés à l'accompagnement d'agriculteurs en situation difficile
- S'interroger sur la nature de la relation... et aller vers une posture facilitante : le triangle de Karpman, le contrat triangulaire
- Décrypter où en est la personne dans une

- situation inhabituelle et difficile pour elle pour pouvoir l'accompagner de façon adaptée : le cycle de Hudson
- Comprendre les émotions (les miennes et celles des autres), leur rôle et savoir les accueillir
- Identifier les « bonnes pratiques » pour chacun, sur quelques situations difficiles
- S'entraîner à mettre en place ces bonnes pratiques

Méthodes pédagogiques

- Apports théoriques
- Mises en situation
- Co-construction en sous-groupes

Filière	Durée	Coût	Référence
 BOVINS  OVINS  CAPRINS	2 jours + 1 jour	1 030 € (coût pédagogique net de TVA)	CHANG

DATES ET LIEU

- 14 au 15 mai 2020 + 1 jour à fixer Paris (75) ou Lyon (69)

INTERVENANTS

Christèle Couzy
Florence Kling-Eveillard

INFO ET INSCRIPTION

Stéphanie OLIVIER - 01 40 04 52 23
stephanie.olivier@idele.fr

Initier les éleveurs au dialogue avec le grand public

NOUVEAU

Sans être un pro de la com'

> Objectifs

- Comprendre et intégrer, en les vivant soi-même, les principes de la communication qui facilitent le dialogue dans le cadre d'échanges avec des personnes extérieures au milieu agricole
- Savoir transmettre aux agriculteurs et agricultrices ces principes de base et travailler ensemble la méthode pédagogique pour les inclure dans ses formations techniques par des mises en situation

> Public

- Conseiller d'élevage
- Formateur

> Pré-requis

- Aucun

Points forts

- De nombreux éleveurs éprouvent le besoin de parler, eux-mêmes, de leurs pratiques d'élevage, au grand public... mais ne savent pas forcément comment s'y prendre : cette formation de formateurs initie les conseillers en élevage, eux-mêmes, aux rudiments d'une juste communication et leur permet de les transmettre ensuite aux éleveurs, via des animations «clé en main»
- La formation s'appuie sur les méthodes de formations nationales pour les éleveurs, mises en place au sein de la Confédération Nationale de l'Élevage par Jean-Marc Bèche

Programme

Module 1 : Expérimentation de situation de communication

- Mises en situation de communication de proximité dans un esprit de dialogue : expérimentation par des exercices pratiques afin de favoriser les «déplacements» nécessaires vers «l'autre» et d'adapter sa communication en conséquence (l'autre pouvant être son voisin, sa famille voire le consommateur ou le restaurateur dans le cas d'agriculteurs en vente directe...)

- Transposition à la problématique de l'élevage
- Analyse en commun des éléments à transmettre aux éleveurs pour les initier au dialogue avec le grand public
- Comment les transposer aux éleveurs :
 - réflexion sur les spécificités du public éleveur
 - appropriation du module de formation «faciliter le dialogue des éleveurs avec la société» (déroulé type, demande Vivéa)
 - expérimentation par des mises en situation de formation
 - identifier les opportunités d'intégrer ce module de formation dans une formation technique
 - le recrutement des éleveurs : partage et astuces pour faciliter la présence des éleveurs

Module 2 : Retour d'expérience

- Échanges et approfondissement des acquis après la mise en place par les stagiaires, auprès de groupes d'agriculteurs et agricultrices, en fonction des besoins exprimés

Méthodes pédagogiques

- Apports théoriques
- Mises en situation de communication
- Mises en situation de formation

Filière	Durée	Coût	Référence
	2 jours + 1 jour	1 030 € (coût pédagogique net de TVA)	ELDIA

DATES ET LIEU

- 13 au 14 février 2020
- + 18 juin à Lyon (69)
- 10 au 11 septembre 2020
- + 18 décembre, Clermont Ferrand (63)

INTERVENANTS

Christèle Couzy
Christine Rousset

Partenariat
CRIEL-Interbev
Auvergne-
Rhône Alpes

INFO ET INSCRIPTION

Céline ROY - 01 40 04 51 71
celine.roy@idele.fr

Conduire des enquêtes qualitatives en agriculture

Comprendre les logiques d'action des différents acteurs

> Objectifs

- Comprendre l'intérêt du recours aux enquêtes qualitatives
- Conduire la démarche d'enquête, de la rédaction du questionnaire à la valorisation des résultats
- Dépouiller les résultats de l'enquête et en faire une analyse sous forme de typologie

> Public

- Chargés d'études
- Technicien de développement

> Pré-requis

- Aucun

Points forts

- La formation repose sur des méthodes d'enquête rigoureuses et éprouvées sur de nombreuses actions de conseil, adaptées aux spécificités de l'agriculture
- Les résultats des enquêtes débouchent sur des repères opérationnels pour mettre en place des actions efficaces et fédératrices

Programme

- Les notions de base :
 - le concept de représentation sociale
 - les différents types d'enquêtes, leurs domaines d'utilisation et leurs caractéristiques

- La définition des attendus et du cadre du travail
- La préparation des entretiens semi-directifs : échantillon et guide d'entretien
- Les techniques pour conduire les entretiens
- Le dépouillement par analyse de contenu thématique, analyse et valorisation des résultats

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Mise en commun des expériences des participants
- Exercices de mise en situation
- Travail en sous-groupes sur un cas partagé

Filière	Durée	Coût	Référence
	2 jours	750 € (coût pédagogique net de TVA)	EQUAL

DATES ET LIEU

- 11 au 12 février 2020 à Paris (75)
- 11 au 12 mars 2020 à Paris (75)

INTERVENANTS

Sandie Boudet
Elsa Delanoue

INFO ET INSCRIPTION

Céline ROY - 01 40 04 51 71
celine.roy@idele.fr

Animer un focus group pour recueillir le point de vue d'un groupe

Ecouter pour comprendre les points de vue et attitudes

> Objectifs

- Constituer le groupe et préparer les supports d'animation
- Animer un entretien collectif en favorisant l'expression du groupe sans orienter les réponses
- Analyser les informations recueillies

> Public

- Conseiller d'élevage
- Animateur
- Chargés d'études

> Pré-requis

- Aucun

Points forts

- Toutes les bases méthodologiques pour réaliser un entretien collectif (ou focus-group), méthode d'enquête utilisée en marketing et en sociologie pour recueillir les points de vue et attitudes d'un groupe par rapport à une thématique, un projet, un produit ou un service
- Chaque participant applique les techniques sur son propre projet et bénéficie d'un coaching personnalisé à distance après les deux jours de formation

Programme

- Quand justifier le recours à des focus groups dans un projet pour répondre à certaines questions ?
- Définitions et rappels des bases méthodologiques sur les entretiens semi-directifs

- La préparation des focus groups : objectifs, formulation de la problématique et identification des thèmes à aborder, constitution des groupes (échantillonnage), préparation matérielle
- La construction du déroulé en intégrant des méthodes d'animation adaptées pour favoriser l'expression des avis et le débat
- La conduite, attitudes et stratégies d'intervention, les techniques d'écoute active
- Le compte-rendu d'un focus group, l'analyse transverse entre plusieurs focus groups

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges d'expériences
- Mise de situation, travaux pratiques sur le projet des participants

Filière 	Durée 2 jours + 2 h de coaching individuel à distance	Coût 930 € (coût pédagogique net de TVA)	Référence FOCUS
---	--	--	---------------------------

DATES ET LIEU

- 03 au 04 mars 2020 à Paris (75)

INTERVENANTS

- Caroline Evrat Georget
- Florence Kling-Eveillard

INFO ET INSCRIPTION

- Stéphanie OLIVIER - 01 40 04 52 23
stephanie.olivier@idele.fr

Concevoir et animer une réunion

Pour des réunions participatives, attractives et efficaces

> Objectifs

- Construire une stratégie de réunion : thèmes, publics, objectifs, argumentaires...
- Concevoir un scénario de réunion d'éleveurs sur divers thèmes techniques ou économiques en intégrant des méthodes participatives
- Animer une réunion en favorisant l'expression du groupe et en progressant vers des objectifs définis

> Public

- Tout public

> Pré-requis

- Aucun

Points forts

- Les bases pour animer tous types de réunions : groupes de travail multi-acteurs (aussi appelés parfois focus groups), réunions d'éleveurs pour accompagner le changement, réunions de restitution de résultats...
- La formation est très pratique, avec des applications sur les cas de chaque participant

Programme

Module 1

- Les facteurs de réussite d'une réunion
- Les trois types de réunions et l'intérêt des réunions participatives
- Le cadrage d'une réunion (définir objectifs et publics) et sa préparation
- Construire un déroulé de réunion en combinant des séquences d'expression, d'exposé, de débat, de production d'idées, de travail autour d'un thème
- Choisir des méthodes et supports adaptés et complémentaires dans les différentes

séquences, les utiliser dans la réunion

- Posture, attitudes et techniques pour l'animateur
- Évaluer les réunions et les valoriser dans une stratégie d'ensemble

Intersession Les participants sont invités à mettre en application les acquis du 1^{er} module lors de réunions qu'ils animent.

Module 2

- Retours d'expériences, échanges de pratiques et approfondissement méthodologique suite à la mise en application des acquis du 1^{er} module, en fonction des demandes et besoins exprimés par les participants

Méthodes pédagogiques

- Partage d'expériences
- Travail sur les cas des participants
- Mises en situation d'animation de réunion
- Exposés et échanges

Filière 	Durée 2 jours + 1 jour	Coût 1 090 € (coût pédagogique net de TVA)	Référence ANREV
---	-------------------------------------	--	---------------------------

DATES ET LIEU

- 18 au 19 mars 2020 à Paris (75) + 1 jour à fixer

INTERVENANTS

- Caroline Evrat Georget
- Florence Kling-Eveillard

INFO ET INSCRIPTION

- Stéphanie OLIVIER - 01 40 04 52 23
stephanie.olivier@idele.fr

Innover dans l'animation de réunions

Perfectionnement dans la conduite de réunions

> Objectifs

- Mettre en œuvre des méthodes d'animation innovantes et ludiques
- Animer une réunion participative, coopérative et efficace, tout en y prenant plaisir

> Public

- Tout public

> Pré-requis

- Avoir au moins 1 an d'expérience dans la mission

Points forts

- Formation comportant de nombreuses mises en situation
- Formation en 2 modules, permettant un retour d'expérience suite à une première application en situation professionnelle

Programme

Module 1 (2 jours) :

- Rappel des fondamentaux sur les clés d'une réunion réussie : cadre, objectifs, progression, régulation...
- Comment répondre aux attentes des participants quand on est animateur ? Le contrat avec les participants, prendre en compte les biorythmes, penser le séquençage...
- Découverte et mise en pratique de différentes techniques d'animation participatives : avocat de l'ange et du diable, carroussel, world café, protocole de Disney, méthode des enveloppes, feuilles d'automne...
- Mises en situation d'animation de réunion

Module 2 (1 jour) :

- Retours d'expérience suite à la mise en application du module 1
- La posture de l'animateur: animateur ou expert ? Prévenir ou gérer les conflits ?
- Lire le non verbal
- Gérer les situations délicates

Module 3 (2 x 2 heures, optionnel) : Animer une formation à distance

- Spécificités des réunions à distance pour l'animation
- Bonnes pratiques à mettre en œuvre
- Mise en situation

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Mises en situation d'animation de réunion
- Retour d'expérience

Filière	Durée	Coût	Référence
  	2 jours +1 jour (+ 4 h, optionnel)	1 090 € (coût pédagogique net de TVA) (+ Module 3 optionnel : 240 euros)	INORE

DATES ET LIEU

- 01 au 02 juillet 2020
- + 10 décembre 2020, à Paris (75)

Dates du module 3 à fixer avec les participants

INTERVENANTS

Emmanuelle Caramelle-Holtz
Christèle Couzy

INFO ET INSCRIPTION

Stéphanie OLIVIER - 01 40 04 52 23
stephanie.olivier@idele.fr



Une solution formation économique et adaptée à vos besoins spécifiques ?

Les formations intra sur-mesure de l'Institut de l'Élevage

- N'hésitez pas à nous consulter pour tout projet de formation sur l'élevage des herbivores
- Nos stages inter sont réalisables dans votre entreprise
- Retrouvez notre offre de formation complète et actualisée sur idele.fr

Contact  philippe.dumonthier@idele.fr
 01 40 04 49 43

Conduite de projets participatifs

Initiation aux démarches, méthodes et outils

> Objectifs

- Expliquer les méthodes et outils pour construire et gérer un projet
- Clarifier le rôle du chef de projet, en particulier en situation de management transversal (hors hiérarchie)
- Gérer avec autant d'aisance que possible les aspects humains qui conditionnent la réussite d'un projet
- Aboutir à un projet participatif

> Public

- Technicien
- Chargé d'étude
- Animateur

> Pré-requis

- Avoir au moins 1 an d'expérience dans la mission

Points forts

- Une démarche complète et cohérente sur la gestion de projets
- Partage d'expérience et réflexion collective sur la résolution des problèmes rencontrés
- L'animation participative pour aller vers un projet en co-responsabilité

Programme

- Échanges d'expériences
- Définition d'un projet ; ses différentes phases
- Découverte des facteurs clés de la conduite du projet
- Les particularités d'un projet participatif
- L'étude de faisabilité : exposé, présentation d'outils, travaux pratiques

- Le cadrage financier : les différents types de financement, caractéristiques, contraintes particulières
- La conduite de projets, le suivi, l'évaluation : exposé, outils
- Les aspects humains : rôle du chef de projet, vie et animation participative, gestion des conflits, communication autour du projet

Méthodes pédagogiques

- Exposés et échanges
- Exercices, brainstorming, mises en situation
- Travaux d'application sur les projets des participants

Filière   	Durée 2 jours	Coût 750 € (coût pédagogique net de TVA)	Référence PROJE
---	-------------------------	--	---------------------------

DATES ET LIEU

- 19 au 20 mars 2020 à Paris (75)
- 24 au 25 septembre 2020 à Paris (75)

INTERVENANTS

Christèle Couzy
Simon Fourdin

INFO ET INSCRIPTION

Stéphanie OLIVIER - 01 40 04 52 23
stephanie.olivier@idele.fr

COACHING PROFESSIONNEL

**Envie de relever de nouveaux défis professionnels ?
D'être plus à l'aise dans ce que vous faites ?**

Idele propose son service de coaching professionnel
Car faire grandir les projets, c'est aussi faire grandir les Hommes !

Un accompagnement personnalisé qui permet de développer et de pérenniser
de nouvelles stratégies de pensée et d'action pour atteindre votre objectif

Contact 

Christèle Couzy
Ingénieur agronome, coach diplômée
et certifiée
christele.couzy@idele.fr



06 48 78 93 15

Retrouvez notre offre complète
et actualisée sur idele.fr

STATISTIQUES

Laure BRUN-LAFLEUR

Titulaire d'un DEA "Analyse et modélisation des systèmes biologiques", Laure travaille pendant 5 ans en Chambres d'agriculture. Elle poursuit avec un doctorat sur la modélisation du fonctionnement du troupeau laitier puis rejoint Idele en 2014.



Terence DECHAUX

Diplômé en 2018 du Master Ingénierie Statistique pour les sciences du vivant à l'université Paris Descartes, Terence intègre Idele en tant qu'ingénieur statisticien pour renforcer, notamment, les compétences autour de R et R Shiny.



Elodie DOUTARD

Elodie est titulaire d'un Master 2 en Mathématiques d'aide à la décision. Après une expérience chez SigmaPlus où elle se consacrait principalement à la formation en Statistique, elle a pris fin 2015 la responsabilité du service DATA'STAT d'Idele.



Mohammed EL JABRI

Après un Master 2 en Statistique et Traitement de données en 2004, Mohammed poursuit sa formation par une thèse en mathématiques appliquées. Après des expériences d'enseignant chercheur, il intègre ADRIA Développement puis Idele en 2015.



Marie-Noëlle FOUILLOUX

Titulaire d'un DEA "biologie des populations, génétique et éco-éthologie" et d'un doctorat sur l'amélioration des systèmes d'évaluation génétique, Marie-Noëlle intègre en 2000 le département génétique d'Idele avant de rejoindre le service DATA'STAT.



Clothilde HARDY

Diplômée d'un doctorat en paléobiologie à l'université de Dijon, Clothilde poursuit sa formation par un master en statistiques appliquées aux données du vivant en 2016. Après avoir travaillé comme enseignant-chercheur, elle intègre Idele en 2018.



Maxime LEGRIS

Diplômé en 2015 du Master Ingénierie Statistique et Numérique de l'Université de Lille 1, Maxime rejoint Idele en 2016 pour renforcer les compétences de l'équipe dans le traitement des données expérimentales et prendre en charge l'animation R.



Sylvie MASSELIN-SYLVIN

Ingénieure agronome, Sylvie est recrutée en 1987 au Service d'Appui Méthodologique et Biométrie de l'ITEB. Fin 1990, elle intègre le service informatique de l'ACTA, avant d'intégrer en 2016 le service DATA'STAT comme Data Analyst.



Sofia MEURISSE

Diplômée d'un master 2 en Méthodologie et statistique en recherche biomédicale à l'université Paris-Sud, Sofia exerce pendant 11 ans au service de santé publique à l'hôpital Saint-Antoine puis à l'INSERM avant de rejoindre Idele en 2019.



Aurore PHILIBERT

Diplômée de l'ISUP, Aurore poursuit sa formation à l'Inra avec un doctorat en statistique appliquée obtenu en 2012. Elle intègre ensuite l'équipe chargée de la gestion de l'enquête européenne SHARE et rejoint l'équipe Idele en 2015.



Dans un monde de plus en plus numérique, savoir exploiter ses données pour en tirer une information pertinente est devenue une étape incontournable. Data'stat, l'équipe statistique de l'Institut de l'Élevage, vous propose un panel de formations pour découvrir et s'approprier les méthodes d'analyse de données ou les logiciels adaptés à vos problématiques.

Statistique, enquête et expérimentation

Panorama de méthodes statistiques	04 au 05 juin 2020	Réf : PANOS
Conception et création d'un questionnaire en ligne avec LimeSurvey	26 au 27 mars 2020 30 juin au 1 ^{er} juillet 2020 15 au 16 septembre 2020 01 au 02 octobre 2020 20 au 21 octobre 2020	Réf : SEGME
Techniques de régression	23 au 24 avril 2020	Réf : RREGR
Statistique non paramétrique	08 au 09 octobre 2020	Réf : STANP
Concevoir une expérimentation	22 juin 2020 17 novembre 2020	Réf : COEXP
Analyse de dispositifs expérimentaux	02 au 03 avril 2020 19 au 20 novembre 2020	Réf : STATY

Data Science

Big Data : pour qui ? Pour quoi ?	05 mars 2020 14 mai 2020 20 octobre 2020 05 novembre 2020 15 décembre 2020	Réf : BIGDA
Data Mining	11 au 12 juin 2020 19 au 20 novembre 2020	Réf : RANMU
Machine Learning	14 au 15 mai 2020	Réf : MACLE
Réseaux de neurones et Deep learning	28 au 29 septembre 2020	Réf : RESON

Logiciel R

S'initier au logiciel R	19 au 20 mars 2020 27 au 28 mai 2020 29 au 30 juin 2020 23 au 24 septembre 2020 24 au 25 novembre 2020	Réf : INITR
Se perfectionner en R	04 au 05 juin 2020 08 au 09 octobre 2020	Réf : RPERF
R Tidyverse	23 au 24 mars 2020	Réf : RTIDY
R Shiny	13 au 14 octobre 2020	Réf : RSHIN
Data Visualisation avec R	15 septembre 2020	Réf : RVISU
Statistiques descriptives avec R	10 au 11 septembre 2020	Réf : RDESC
La régression PLS pour l'analyse de données spectrales	15 au 16 octobre 2020	Réf : REPLS
SAS2R : passer de SAS à R	09 au 11 septembre 2020	Réf : SASR

Logiciel SAS

S'initier au logiciel SAS	11 au 12 mars 2020	Réf : MISAS
Se perfectionner au logiciel SAS	07 au 08 octobre 2020	Réf : PESAS
Automatiser ses analyses avec le Macro langage SAS	18 au 19 novembre 2020	Réf : MASAS
Statistiques descriptives avec SAS	10 au 11 septembre 2020	Réf : DESAS

Logiciel Excel

Préparer ses données sous Excel (à distance)	12 mars, 17 septembre 2020	Réf : EXCDO
Perfectionnement Excel	18 au 19 juin 2020 12 au 13 octobre 2020	Réf : EXCEP
Statistique descriptive et introduction à la statistique décisionnelle avec Excel	16 au 17 mars 2020 10 au 11 septembre 2020	Réf : EXCEI
Statistique décisionnelle avec Excel	11 au 12 juin 2020 10 au 11 décembre 2020	Réf : EXCED

Conditions générales de ventes des formations de l'Institut de l'Élevage

Les formations inter ou intra-entreprise sont soumises aux présentes conditions générales qui prévalent sur toutes conditions d'achat, sauf dérogation expresse de la part de l'Institut de l'Élevage.

ARTICLE 1 : APPLICATION ET OPPOSABILITE

Le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve de l'acheteur à ces conditions générales de vente. Toute condition contraire posée par l'acheteur sera donc, à défaut d'acceptation expresse, inopposable à l'Institut de l'Élevage, quel que soit le moment où elle aura pu être portée à sa connaissance. Le fait que l'Institut de l'Élevage ne se prévale pas, à un moment donné, de l'une quelconque des présentes conditions générales de vente ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement à l'une quelconque desdites conditions.

ARTICLE 2 : DEVIS

Le tarif des formations inter-entreprises figure sur le catalogue des formations l'Institut de l'Élevage. Pour toute formation se situant en dehors du cadre ci-dessus, un devis sera établi par l'Institut de l'Élevage.

ARTICLE 3 : INSCRIPTION ET COMMANDE

Les inscriptions à un stage inter-entreprises et les commandes de formations intra-entreprise doivent être effectuées par écrit. L'exécution de la prestation implique l'acceptation par le Client des présentes conditions générales et, le cas échéant, des conditions particulières figurant sur le bulletin d'inscription pour les formations interentreprises ou sur le devis pour les formations intra-entreprises.

ARTICLE 4 : ACCEPTATION DES COMMANDES

Dans le cas de sessions pour lesquelles l'accord préalable d'un fond d'assurance formation est demandé, l'acceptation de la commande ne sera définitive que lorsque l'accord de prise en charge de l'organisme concerné sera parvenu à l'Institut de l'Élevage.

ARTICLE 5 : ANNULATION ET REPORT PAR LE CLIENT

Toute demande d'annulation, de report ou de modification d'une commande du client doit être communiquée par écrit. Stage inter-entreprises :

- pour toute annulation entre 10 et 15 jours ouvrés avant le début du stage, fût-ce en cas de force majeure, 50% du coût pédagogique seront dû par le client
- pour toute annulation moins de 10 jours ouvrés avant le début du stage, fût-ce en cas de force majeure, le montant total du coût pédagogique sera dû par le client

Formation intra-entreprise : Pour toute annulation, fût-ce en cas de force majeure, moins de 10 jours francs ouvrables avant le début de la session de formation, 50% du coût total du stage restera immédiatement exigible à titre d'indemnité forfaitaire.

ARTICLE 6 : ANNULATION ET REPORT PAR L'INSTITUT DE L'ÉLEVAGE

L'Institut de l'Élevage se réserve la possibilité d'annuler ou reporter un stage lorsque le nombre d'inscrits est insuffisant pour assurer des conditions pédagogiques correctes ou pour des raisons de force majeure.

En cas d'annulation par l'Institut de l'Élevage, pour quelque cause que ce soit, les participants préalablement inscrits sont prévenus par courrier ou par email, autant que faire se peut 10 jours avant le début du stage concerné.

ARTICLE 7 : OBLIGATIONS DE L'INSTITUT DE L'ÉLEVAGE

L'obligation de l'Institut de l'Élevage se limite strictement aux points ci-dessous :

- la conduite de la session de formation par les intervenants
- l'utilisation du matériel
- la fourniture de la documentation appropriée
- l'organisation éventuelle de visites techniques sur le terrain.

Dans le cas des sessions inter-entreprises, l'Institut de l'Élevage assure la logistique : location de la salle, déjeuners, dîners et hébergement (pour certains stages seulement), sans en supporter la responsabilité. Toutefois, en cas de litige entre un stagiaire et un prestataire extérieur, l'Institut de l'Élevage fera de son mieux pour aider à la résolution amiable du différent.

ARTICLE 8 : PRIX

Les prix des formations sont indiqués en euro nets de TVA, la TVA ne s'appliquant pas sur les formations organisées par l'Institut de l'Élevage.

Les repas des stagiaires pendant la formation qui auront été pris en charge par l'Institut de l'Élevage, seront refacturés au client selon un montant forfaitaire de 17,50 euros par repas.

L'hébergement des stagiaires, le cas échéant, sera refacturé selon un montant forfaitaire indiqué au moment de l'inscription.

ARTICLE 9 : CONDITIONS DE PAIEMENT

Les règlements doivent être effectués au siège social de l'Institut de l'Élevage. Le règlement du solde devra parvenir à l'Institut de l'Élevage au plus tard dans un délai de 30 jours à compter de la date de facturation.

Aucun escompte ne sera accordé en cas de paiement anticipé.

En cas de non réception du contrat de délégation de paiement du fonds d'assurance formation à la date de réalisation de la formation, l'Institut de l'Élevage facturera directement le client bénéficiaire de la formation.



CRÉER DE LA VALEUR POUR LES ÉLEVAGES HERBIVORES ET LEURS FILIÈRES

Les travaux de recherche et développement de l'Institut de l'Élevage s'articulent autour de thématiques qui répondent aux enjeux principaux pour l'élevage d'herbivores et ses filières : créer de la valeur via des filières structurées et des démarches de qualité ; prendre en compte les attentes sociétales, notamment autour de l'environnement et du bien-être animal ; optimiser le fonctionnement technique, économique et organisationnel des exploitations d'élevages ; contribuer à améliorer et gérer les populations animales de demain ; s'intégrer pleinement dans un monde numérique et connecté.

Nos travaux n'ont de sens que s'ils sont utiles aux acteurs des filières de l'élevage. Ainsi, chacun de nos projets s'appuie sur une analyse des besoins de ses destinataires. Ils débouchent ensuite sur des produits, outils et services conçus avec et pour leurs utilisateurs. Le marketing, la communication et le transfert sont des priorités pour renforcer notre impact.

L'Institut de l'Élevage est à votre service pour répondre directement à vos attentes.

Nous mettons nos experts à votre disposition, pour analyser la qualité de vos produits, mener des expérimentations, traiter et gérer des données, conduire des études, auditer vos travaux ou installations, construire ensemble des outils.

Nous contribuons au développement de vos compétences, via la réalisation de conférences, la formation de vos techniciens et conseillers, l'organisation de journées techniques et de rencontres professionnelles, l'animation de séminaires et de réflexions prospectives, l'accompagnement de processus d'innovation...

Nous concevons ou animons des projets partenariaux, programmes de R&D ou d'assistance technique, centrés sur vos priorités, à l'échelle locale, régionale, nationale, européenne et internationale.

Nous mettons à disposition nos productions, nos publications, nos outils pour le conseil, via une large gamme de média éditoriaux, événementiels et numériques.

Nous accompagnons des projets d'entreprise, pour le développement de filières spécifiques, la réflexion stratégique ou organisationnelle.

// Retrouvez-nous sur
les réseaux sociaux. //



Institut de l'Élevage
149, rue de Bercy
75595 - Paris cedex 12
Tél. 01 40 04 52 54
communication@idele.fr

idele.fr