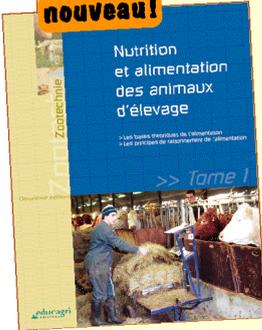


NOUVELLE ÉDITION

Nutrition et alimentation des animaux d'élevage

nouveau!



TOME 1 Les bases théoriques de l'alimentation et les principes de raisonnement @

Le contexte de l'élevage a beaucoup évolué ces dernières années et de nouvelles approches sont apparues, remettant en cause certaines pratiques. Une

nouvelle édition offrant une mise à jour complète et approfondie des contenus d'enseignement s'imposait. Au sommaire de ce tome 1 les bases théoriques et les principes de raisonnement de l'alimentation animale. Plus précisément, l'ouvrage aborde l'élevage et ses nouveaux enjeux ; les aliments ; la digestion et l'utilisation digestive ; les métabolismes ; les dépenses, les besoins et les recommandations alimentaires ; l'alimentation énergétique ; l'alimentation azotée ; l'alimentation minérale ; l'alimentation vitaminique ; la consommation d'aliments et d'eau ; les additifs alimentaires. De nombreux schémas, illustrations et tableaux en couleurs complètent utilement cet ouvrage. L'organisation générale de l'ouvrage est fidèle à la première édition et les utilisateurs retrouvent les deux niveaux de lecture : connaissances de base et approfondissement.

► PUBLICS : élèves et stagiaires préparant un BTSA Productions animales, enseignants de zootecnie et biologie. Étudiants du second cycle de l'enseignement supérieur agronomique et vétérinaire, agents de développement et éleveurs.

Tome 1 : 21 x 27 cm – 272 pages – Educagri éditions – 2004
ISBN 2-84444-346-X – Réf. Z02402 – 24 €

TOME 2 @

L'alimentation des monogastriques et des polygastriques

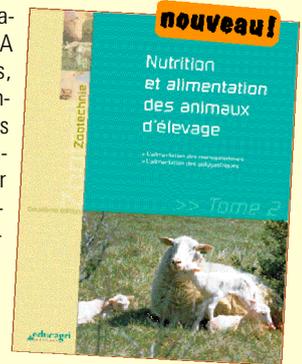
Cette nouvelle édition prend en compte l'évolution des systèmes de production et leur contexte socio-économique nouveau. Des compléments expliquent les changements de pratiques d'élevage, les nouvelles préoccupations environnementales et le bien-être des animaux d'élevage.

Au sommaire de ce tome 2 l'alimentation des monogastriques (porcs, volailles, lapins, chevaux) et des polygastriques (vaches laitières, vaches allaitantes, veaux de boucherie, veaux et génisses d'élevage, bovins en croissance, ovins, caprins). De nombreux schémas, illustrations et tableaux en couleurs complètent utilement cet ouvrage.

► PUBLICS : élèves et stagiaires préparant un BTSA Productions animales, enseignants de zootecnie et biologie. Étudiants du second cycle de l'enseignement supérieur agronomique et vétérinaire, agents de développement et éleveurs.

Tome 2 : 21 x 27 cm – 312 pages
– Educagri éditions – 2004
ISBN 2-84444-347-8

Réf. Z02403 – 24 €



La digestion chez les animaux d'élevage – Aliments et appareils digestifs

A. NAYRAC, E. ERBA, G. CANCHES, P. BESSE, M. COLNE

Ce cédérom propose dix parcours de formation ou de révision indépendants, contenant chacun des apports de connaissances suivis d'exercices permettant de vérifier l'intégration de ces connaissances : images à légenter, textes à trous, QCM. Les trois premiers parcours portent sur les constituants des aliments utilisés en élevage, les différents types d'aliments et les principes de lecture d'une analyse de fourrage ou d'une étiquette d'aliment du commerce. Chacun des six parcours suivants présente le tube digestif et le principe de digestion chez différents animaux d'élevage : les polygastriques (digestion mécanique, digestion physique et chimique), le porc, le lapin, la poule et le cheval. Un dixième parcours est une étude comparée de ces systèmes digestifs. Le dernier parcours propose un ensemble d'exercices pour une évaluation générale de l'apprentissage. Enfin, un module de suivi permet aux formateurs de suivre a posteriori le travail des apprenants. D'une durée globale d'utilisation de quatre à cinq heures, cet outil peut être installé sur un ordinateur individuel ou en réseau en salle multimédia, dans un centre de ressources par exemple.

► PUBLICS : élèves et stagiaires de niveaux 4 et 5 en formation abordant les productions animales.

Cédérom PC version réseau – Livret 16 pages – Educagri éditions – Coll. Parcours multimédia – 2002
ISBN 2-84444-244-7 – Réf. Z02210 – 45 €





nouveau!

Un sentier pastoral

J.-P. DEFFONTAINES, J. RITTER,
B. DEFFONTAINES



Ce DVD-rom, coproduit avec l'INRA, est un cheminement dans un milieu pastoral (Prapic, Hautes-Alpes). Il est fondé sur l'observation du paysage et sur le croisement de trois regards : celui de l'agropastoraliste, orienté vers les activités du berger et de l'éleveur ; celui du botaniste tourné vers la diversité des plantes et leur aptitude à intégrer tous les paramètres écologiques ; celui du géologue dirigé vers les roches et la dynamique des reliefs. Ces trois regards se complètent pour fournir des clés de compréhension de l'activité pastorale en montagne. Par le témoignage de ses pratiques, un berger a guidé le croisement de ces regards. Deux éleveurs y ont également contribué. Le DVD se situe donc dans une démarche interdisciplinaire.

➤ **PUBLICS :** enseignants, praticiens et professionnels de la montagne et plus généralement tous ceux qui s'intéressent aux montagnes et s'interrogent sur leur développement durable.

DVDrom – Educagri éditions/Inra éditions/Unimédia – 2004

ISBN 2-84444-359-1 – Réf. ZO2405 – 45 €

Eleveurs d'ovins

(paroles de...)

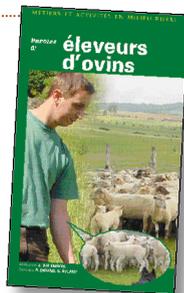
A. BALEMBOIS, A. DIRAND, S. PLYANT



Ce film se présente sous la forme d'interviews d'agriculteurs et d'agricultrices élevant des ovins comme activité de diversification. Quelques séquences les montrent dans l'exercice de leur métier. Les professionnels témoignent de leur expérience et abordent les compétences qui sont nécessaires dans l'exercice de cette activité : motivation et état d'esprit, connaissance des animaux, mise en place de la bergerie, suivi sanitaire, choix et conduite des chiens, curiosité, écoute, sens de l'observation, manipulation des animaux, gestion de la production. Ce film doit permettre à l'apprenant spectateur d'aller chercher lui-même les éléments de compréhension du métier, de l'activité et des compétences requises en confrontant ses représentations à ce qui lui est dit sous forme de témoignages et de scènes d'activité.

➤ **PUBLICS :** apprenants de niveaux 4 et 5.

VHS Secam 18 min – Educagri éditions – Coll. Métiers et activités en milieu rural – 2003 – ISBN 2-84444-296-X – Réf. ZO2304 – 23 €



Bien-être animal et @ travail en élevage

Textes à l'appui

J. PORCHER



Le bien-être animal est aujourd'hui un élément incontournable du paysage politique, économique et social des productions animales : réglementations, normes techniques, prescriptions éthiques, injonctions économiques, etc.

Cet ouvrage, à travers une sélection de plus d'une centaine de textes d'auteurs commentés, fournit les éléments de compréhension et d'analyse de l'origine de la question du bien-être animal, des enjeux qui lui sont attachés et des voies possibles de résolution des problèmes posés. L'originalité de ce livre est de regrouper un ensemble d'auteurs dont les opinions sont contrastées, mais aussi de faire appel à un registre pluridisciplinaire important : zootchnie, psychologie, sociologie, philosophie, éthologie, histoire, économie, etc. Organisé en quatre parties, il aborde l'histoire de l'élevage, la problématique scientifique du bien-être et la question du travail, les conditions de vie des animaux dans le cadre du travail, et enfin des perspectives dans un contexte de durabilité de l'élevage.

➤ **PUBLICS :** enseignants, formateurs, chercheurs, et tout public souhaitant comprendre la problématique du bien-être animal.

16 x 24 cm – 264 pages – Coll. Sciences en partage – Educagri éditions/Inra éditions

2004 – ISBN 2-84444-311-7 – Réf. ZO2401 – 23 €



Livre + cédérom

Guide des professionnels de l'animalerie

C. EPHRATI, N. PIZZINAT



Premier ouvrage rassemblant toutes les connaissances nécessaires à la gestion du vivant en magasin, il traite des familles d'animaux suivantes : chiens, chats, poissons, petits mammifères, oiseaux et reptiles. Outre les connaissances liées à l'entretien et à la vente des animaux, le livre, très richement illustré (700 photos) présente une analyse du marché des animaux de compagnie, le merchandising de l'animalerie et un exposé détaillé de la législation. Réalisé avec la collaboration de nombreux spécialistes, en particulier de l'Unité de médecine de l'élevage et du sport (UMES) de l'École nationale vétérinaire d'Alfort, ce guide constitue un outil indispensable pour la préparation du certificat de capacité destiné à l'exercice des activités liées aux animaux de compagnie d'espèces domestiques. Le cédérom qui l'accompagne permet de compléter l'apprentissage et de tester ses connaissances en vue d'une attestation de connaissances.

➤ **PUBLICS :** tous les professionnels de l'animalerie ainsi que les étudiants et formateurs.

14,5 X 21 cm – 700 pages avec cédérom PC fonctionnant sous Win 98, NT, 2000, XP – Aniwa/Educagri éditions 2002 – Réf. ZO2211 – 30,60 €

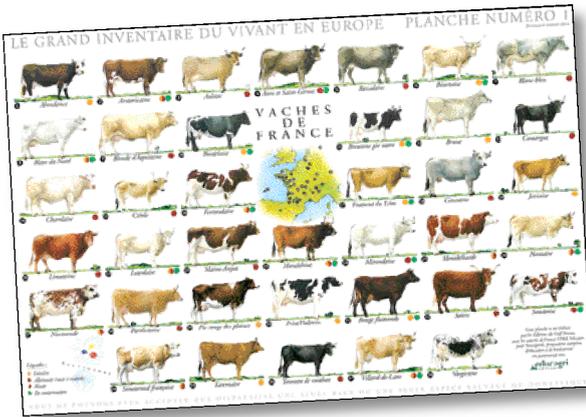
Races et biodiversité : quatre posters à afficher

« Nous ne pouvons plus accepter que disparaisse une seule race ou une seule espèce sauvage ou domestique ». C'est le principe de Sauvegarde, programme européen d'éducation à la biodiversité, à l'origine de ces posters sur les vaches, moutons, chèvres et porcs de France, réalisés par les éditions du Gulf Stream avec les conseils de France UPRA sélection* et en partenariat avec Educagri éditions. Ces posters agrémenteront utilement vos centres de documentation, salles de cours et tous lieux d'affluence pouvant servir à une information visuelle sur la biodiversité.

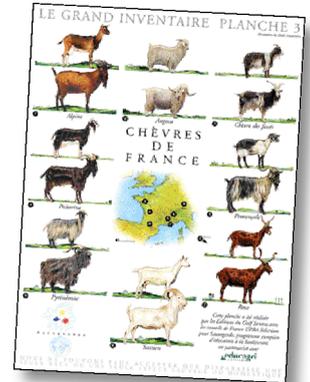
*Les éleveurs de France UPRA sélection (association loi 1901) sont les gardiens de la biodiversité agricole en France. Ils la protègent et la font fructifier en lui assurant le support technique nécessaire.

► Publics : tout public.

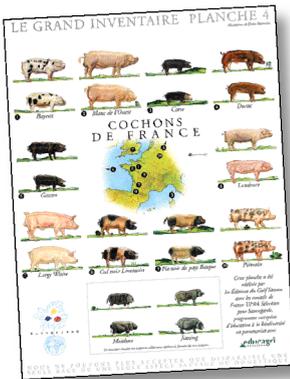
La série complète des 4 affiches Réf. ZO2209 – 55 €



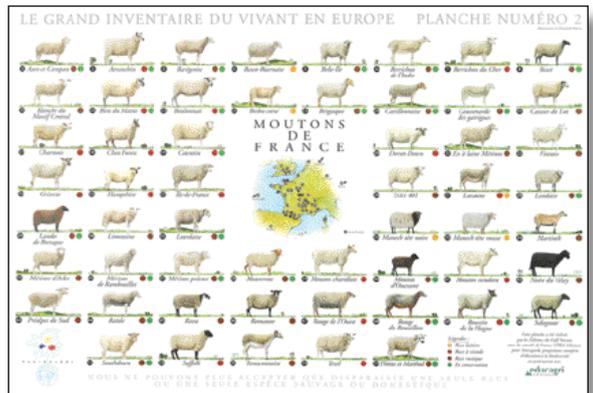
Vaches de France
(60 x 89 cm) – Réf. ZO2205
20 € l'unité - 40 € les 3 exemplaires



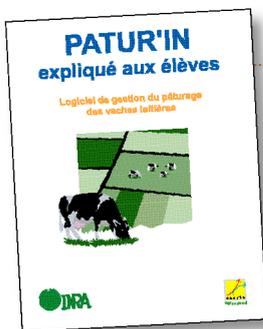
Chèvres de France
(60 x 45 cm) – Réf. ZO2207
15 € l'unité – 30 € les 3 exemplaires



Cochons de France – (60 x 45 cm)
Réf. ZO2208 – 15 € l'unité – 30 € les 3 exemplaires



Moutons de France – (60 x 89 cm)
Réf. ZO2206 – 20 € l'unité
40 € les 3 exemplaires



Patur'IN expliqué aux élèves

L. DELABY, S. FONTIRROIG,
S. GRANGER, P. PIERRET
J.-M. PILLET

Ce manuel pédagogique permet de se familiariser rapidement avec l'utilisation du logiciel de gestion des prairies pâturées : Pâtur'IN. Ce logiciel permet à la fois d'exploiter des données acquises sur une exploitation laitière réelle mais aussi d'imaginer des cas-types ou des scénarios de pâturage à des fins pédagogiques ou exploratoires. Il offre ainsi de larges possibilités en matière de conception d'exercices ou de fiches techniques autour de la gestion des prairies pâturées. Après une description sommaire de l'ensemble des fonctionnalités du logiciel, différents exercices de travaux pratiques sont proposés autour de la production d'herbe et son utilisation par le troupeau laitier.

► **PUBLICS** : enseignants/formateurs en zootechnie, agriculteurs.
21 x 29,7 cm – 96 pages – Educagri éditions – 2002 – ISBN 2-84444-258-7

Réf. Z02212 – 9,15 €

Cet ouvrage est vendu sans le logiciel Pâtur'IN (logiciel gratuit pour les établissements d'enseignement adhérents du réseau Cnerta).

ISALAIT-VIANDE expliqué aux élèves

P. BEGUYOT, T. BONNEFOY,
M. BRICE, C. PAILHOUS.

Ce manuel pédagogique permet de se familiariser rapidement à l'utilisation du logiciel de gestion de troupeau bovin « Isalait-Viande Windows ».

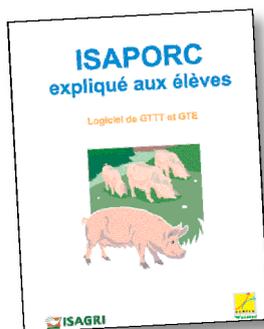
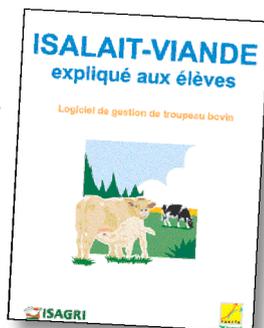
Les enregistrements qui sont proposés abordent la conduite technique d'un troupeau (mouvements d'animaux, reproduction et généalogie du cheptel, suivi sanitaire, résultats obtenus...), les déclarations administratives à effectuer et les possibilités d'optimisation des aides compensatoires animales.

► **PUBLICS** : enseignants et formateurs en zootechnie, agriculteurs.

21 x 29,7 cm – 110 pages – Disquette – Educagri éditions – 2001

ISBN 2-84444-260-9 – Réf. Z02201 – 9,15 €

Cet ouvrage est vendu sans le logiciel Isalait-Viande (logiciel gratuit pour les établissements d'enseignement adhérents du réseau Cnerta).



ISAPORC expliqué aux élèves

J. BARBIER, P. BEGUYOT, Y. ELMEDDAH, Y. MORILLON

Ce manuel pédagogique permet de se familiariser rapidement à l'utilisation du logiciel de gestion porcine « Isaporc Windows ». La première partie du manuel aborde la conduite d'un troupeau de truies (GTTT) ; la seconde détaille la gestion technique et économique d'un cheptel porcin (GTE).

Les enregistrements qui sont proposés permettent la

conduite d'un atelier (mouvements d'animaux, reproduction du cheptel, suivi sanitaire, performances et résultats obtenus...), et son suivi économique (détails des charges et produits de l'activité, calcul de la marge nette...).

► **PUBLICS** : enseignants et formateurs en zootechnie, agriculteurs.

21 x 29,7 cm – 106 pages – Educagri éditions – 2001

ISBN 2-84444-261-7 – Réf. Z02202 – 9,15 €

Cet ouvrage est vendu sans le logiciel Isaporc (logiciel gratuit pour les établissements d'enseignement adhérents du réseau Cnerta).



© INRA/C. Maczrak



Parlez-moi d'élevage

Analyse de représentations d'éleveurs

S. SENS, V. SORIANO

Le propos de cet ouvrage est d'abord pédagogique : apprendre à écouter des éleveurs parler d'élevage. Interviews, mises en situation et analyses de contenu sont mises en œuvre pour éclairer les représentations de l'élevage. L'analyse des représentations, celles que les éleveurs ont de leurs animaux et de leur élevage et celles que chacun de nous en a, permet d'adapter l'enseignement comme le conseil en élevage. Dans cette période de crise de l'élevage, pratiquer cette écoute professionnelle auprès des éleveurs prend toute son importance.

À travers leurs approches complémentaires, l'ethnologue (V. Soriano) et la zootechicienne (S. Sens) nous parlent de la relation homme-animal et, au-delà de l'aspect pédagogique, amènent le lecteur à s'interroger sur la part animale de l'humanité.

➤ **Publics :** animateurs, enseignants, formateurs, conseillers en élevage.

20 x 26,5 cm – 164 pages – Educagri éditions – Coll. Approches – 2001

ISBN 2-84444-187-4 – Réf. ZO2105 – 15 €

La fécondation in vitro chez les bovins – Un outil de sélection animale

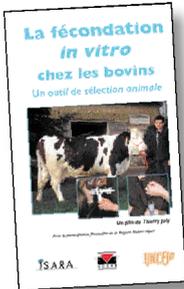
T. JOLY, ISARA

Ce film présente la technique de fécondation in vitro chez les bovins et les applications concrètes de cette biotechnologie de la reproduction en tant qu'outil de sélection animale. Il est construit en quatre séquences d'environ 5 minutes : rappels sur les techniques de l'insémination artificielle, opération de ponction des ovocytes sous contrôle échographique, étapes successives de la production in vitro des embryons en laboratoire, applications de cet outil en région Rhône-Alpes dans le schéma de sélection de la Montbéliarde et pour la relance d'une race locale menacée, la Villard de Lans.

➤ **Publics :** élèves et stagiaires de niveau 4.

VHS Secam 21 min – ISARA – Diffusion Educagri éditions – 1999

Réf. ZO9902 – 30,49 €



Éleveurs et animaux

Représentations

J. PORCHER, L. GOUPIL

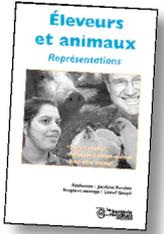


Élever autrement, tel est bien l'objet de ce film, constitué de témoignages d'éleveurs de volailles et de porc sur les nouvelles façons d'envisager la relation à l'animal, son statut, ses conditions d'élevage. On découvre notamment qu'il est possible de réduire le confinement des animaux et de mettre en place une organisation améliorée pour un élevage respectueux des animaux et des hommes. Ce film permet d'introduire efficacement des débats sur le métier d'éleveur, le statut de l'animal, le bien-être animal avec, en toile de fond, les aspirations d'un nombre croissant de consommateurs et de citoyens à des méthodes d'élevage moins coercitives et moins intensives.

➤ **Publics :** enseignants et formateurs en zootechnie, agents de développement.

VHS Secam 33 min – Bergerie nationale – Diffusion Educagri éditions – 2000

Réf. ZO2004 – 22,87 €



L'élevage en France

10 000 ans d'histoire



R. JUSSIAU, L. MONTMÉAS, J.-C. PAROT, M. MÉAILLE



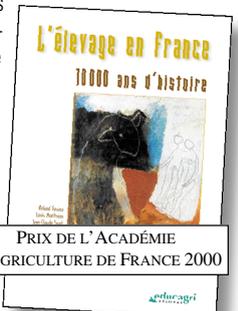
Passé l'époque des Trente Glorieuses, chacun s'accorde aujourd'hui à considérer que l'élevage français – le plus riche et le plus diversifié d'Europe – se trouve à un tournant. Les limites du « système productiviste » ont en particulier été cruellement révélées par la « crise de la vache folle ». Voici donc que, sans perdre de vue la satisfaction de la demande en produits animaux, sont mises en avant, par une société de plus en plus « citadine », de nouvelles finalités pour l'élevage français : aménagement du territoire, respect accru de l'environnement, exigence d'une qualité irréprochable des produits, intérêt porté au bien-être animal... Comment aider à aborder ce tournant si ce n'est en interrogeant d'abord ce que nous connaissons le moins mal : le passé et le présent ? Le livre se compose de sept parties, couvrant les épisodes de la mobilisation par l'homme de la « ressource animale », depuis les premières domestications jusqu'à l'état des relations homme-animal dans notre société occidentale postindustrielle. Issu d'un travail pluridisciplinaire, ce livre, richement illustré, se veut une synthèse historique largement accessible à tous, élaborée à partir d'une documentation ample, foisonnante, diverse.

➤ **Publics :** tout public.

19 x 28 cm – 550 pages – 300 photos

Educagri éditions – 1999 – ISBN 2-84444-066-5

Réf. HG9902 – 36,59 €



PRIX DE L'ACADÉMIE
D'AGRICULTURE DE FRANCE 2000

Educagri éditions



2^e ÉDITION MISE À JOUR

Maîtriser la santé des animaux d'élevage

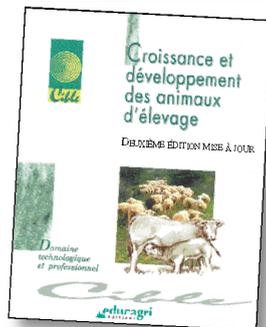
S. DEBLAY

Ce dossier d'autoformation aborde les différents aspects de la santé animale et les principales méthodes de prévention et de soins applicables dans les élevages. Il se décompose en trois séquences d'apprentissage indépendantes avec des exercices corrigés : 1. Les problèmes sanitaires ; 2. Maladies et moyens de lutte ; 3. Milieu et maladies.

➤ **PUBLICS** : apprenants de niveau 4 (BP REA), autres formations de même niveau.

21 x 27 cm – 96 pages – Educagri éditions – Coll. Cible – 2004

ISBN 2-84444-331-1 – Réf. CIB027 – 10 €



2^e ÉDITION MISE À JOUR

Croissance et développement des animaux d'élevage

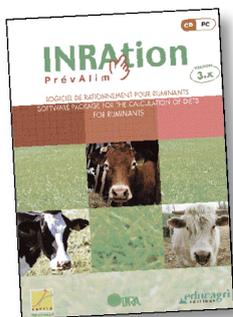
CCADIFA (COLLECTIF)

Ce dossier d'autoformation, incluant un guide de l'utilisateur, est structuré en trois parties : Définitions et mesures ; Manifestations du développement ; Facteurs de la croissance et du développement. Il contient des exercices et des tests d'auto-évaluation avec corrigés.

➤ **PUBLICS** : apprenants de niveau 4 (BP REA), autres formations de même niveau.

21 x 27 cm – 80 pages – Educagri éditions – Coll. Cible – 2004

ISBN 2-84444-332-X – Réf. CIB015 – 10 €



INRAtion Préalim 3.X

DÉPARTEMENT ÉLEVAGE ET NUTRITION DES HERBIVORES, INRA

INRAtion est un logiciel d'aide au rationnement des ruminants. En intégrant les principes de rationnement pré-

conisés par l'INRA, il permet d'illustrer les phénomènes biologiques, ainsi que des situations pratiques. Le module PrévAlim permet à partir d'une analyse d'un aliment (fourrage et/ou concentré) d'en calculer sa valeur en UF, PDI et UE. Cette version sous Windows intègre les tables des matières premières INRA-AFZ 2002 et un nouveau module d'analyse des rejets azotés. La gestion des rations et des caractéristiques individuelles des animaux est simplifiée. Cela en fait un outil pédagogique d'appui au cours d'alimentation.

➤ **PUBLICS** : élèves, enseignants.

INRA Theix – 2003 – ISBN 2-84444-284-6 – PC et compatible – Windows 95 et supérieur

Version professionnelle : Réf. ZO2301 – 400 €

Prix adhérents réseau Cherta : Réf. ZO2301A – Gratuit

Mise à jour à partir d'une version 2.5 et sup. : Réf. ZO2302 – 200 €

Mémento de la reproduction des mammifères d'élevage

S. DEBLAY

Ce mémento présente les aspects zootecniques de la reproduction chez les principales espèces d'élevage : bovins, ovins, caprins, porcins, équins et lapins. Pour chacune de ces espèces, il aborde successivement la puberté et la mise à la reproduction, la fonction et l'activité sexuelles, la mise en place de la semence, la gestation, la mise bas, la lactation et le suivi de la reproduction. Il comporte six séquences d'apprentissage indépendantes correspondant aux espèces citées avec exercices corrigés.

➤ **PUBLICS** : apprenants de niveau 4 (BP REA), autres formations de même niveau.

21 x 27 cm – 160 pages – Educagri éditions – Coll. Cible – 1997

ISBN 2-84444-264-1 – Réf. CIB016 – 10,67 €





Des situations-problèmes en élevage de chevaux

V. ARNÉ

Un éleveur de chevaux est confronté à de multiples problèmes. Cet ouvrage met en évidence, sous forme de récit, des situations-problèmes classiques et concrètes. Le lecteur est guidé dans une démarche méthodologique de résolution de cinq problèmes de complexité croissante, rencontrés par l'éleveur. Il est sollicité pas à pas pour résoudre ces problèmes, qui peuvent relever d'un simple aménagement de parcelle ou associer un déséquilibre alimentaire à une crise parasitaire... S'il butte sur une question, il est renvoyé à une partie de l'ouvrage *L'élevage du cheval*. Cet ouvrage ne propose aucun apport de contenu. Le cheminement dans celui-ci nécessite impérativement l'acquisition du second.

➤ **PUBLICS** : apprenants inscrits en BP REA et suivant l'UCARE élevage de chevaux, exploitants agricoles en projet de diversification et tout public désireux de connaître la démarche d'élevage du cheval.

21 x 27 cm – 104 pages – Educagri éditions – Coll. Métiers et activités en milieu rural 2004 – ISBN 2-84444-134-3 – Réf. ZO2005 – 12,04 €



L'élevage du cheval

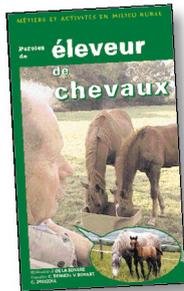
V. ARNÉ, J.-M. ZALKIND

Où acheter un cheval ? comment le choisir ? comment le nourrir ? quels aménagements prévoir ? Autant de questions que se pose toute personne souhaitant acquérir un cheval ou créer un élevage de quelques chevaux. Cet ouvrage est conçu pour étudier de façon autonome et aborde les points clés de l'élevage du cheval : alimentation, reproduction, pathologie, vente... Chaque partie est séquencée et propose différentes activités d'apprentissage, puis se termine par un test d'autoévaluation. Enfin, différents éléments de cet ouvrage seront des outils de référence précieux pour le lecteur, une fois celui-ci en situation réelle. Cet ouvrage peut être vendu seul,

mais l'acquisition et l'intégration des connaissances seront facilitées s'il est associé à l'ouvrage *Des situations problèmes en élevage de chevaux*.

➤ **PUBLICS** : apprenants inscrits en BP REA et suivant l'UCARE élevage de chevaux, exploitants agricoles en projet de diversification et tout public désireux de connaître la démarche d'élevage du cheval.

21 x 27 cm – 240 pages – Educagri éditions – Coll. Métiers et activités en milieu rural – 2004 – ISBN 2-84444-135-1 – Réf. ZO2006 – 12,04 €



Éleveur de chevaux (paroles de...)

J. DE LA BOUÈRE, C. BERNOU, V. ROHART, C. DROGOU



Ce film se compose d'un assemblage de témoignages de professionnels alternés avec des images en situation. Il propose au spectateur d'identifier les activités et compétences

requis pour la conduite d'un élevage de chevaux. Les témoignages et les scènes d'activité proposées dans le film lui permettent de préciser quelques représentations du métier avant d'entreprendre un projet. Sont expliqués successivement : le choix d'une race ; l'achat d'un reproducteur ; les techniques de reproduction ; la gestation et le poulinaige ; l'alimentation ; la santé du troupeau ; la valorisation des produits.

➤ **PUBLICS** : apprenants de niveaux 4 et 3 et tout public intéressé par ce métier.

VHS Secam 22 min – Educagri éditions – Coll. Métiers et activités en milieu rural 2000 – ISBN 2-84444-092-4 – Réf. ZO2001 – 22,87 €

Propos sur l'amélioration génétique des chevaux de sport

L. TAVERNIER, L. GOUPIL



Ce film est constitué de témoignages de personnalités représentatives de l'élevage ou de l'utilisation du cheval de sport. Il permet d'introduire le cours de génétique quantitative en partant des besoins et des points de vue exprimés par des acteurs de la filière. Les qualités du cheval de sport, les forces et les faiblesses du Selle Français et Étranger, les critères de sélection, les qualités chez l'étalon et chez la poulinière, l'utilisation des chevaux pur-sang, autant de sujets évoqués qui permettent de nourrir la réflexion des élèves et de faire le point sur des sujets d'actualité... Ce film est un support introductif qui permettra de faire émerger les notions scientifiques grâce à l'analyse de ces interviews par les élèves. À l'enseignant d'y apporter des compléments et sa contribution.

➤ **PUBLICS** : enseignants et élèves de l'enseignement agricole, filière équine, BEPA, Bac pro et BTS.

VHS Secam – 40 min – Educagri éditions – 2003 – ISBN 2-84444-277-3
Réf. ZO2303 – 22 €



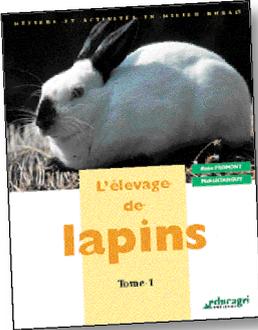
© F. Prévost



L'élevage de lapins (2 tomes)

A. FROMONT, M. TANGUY

Ces deux ouvrages d'autoformation s'adressent aux apprenants inscrits en UCARE de diversification cuniculture du BP REA. Ils aideront le futur éleveur à appréhender les données techniques et les questions pratiques et organisationnelles indispensables pour envisager la mise en place d'un élevage de lapins comme activité complémentaire.



• Tome 1 : Ce livre présente les données scientifiques et techniques essentielles en cuniculture – alimentation, reproduction, santé, comptabilité et gestion –, accompagnées d'exercices corrigés et de questions/réponses pour vérifier que les notions ont bien été comprises.

• Tome 2 : Dans cet ouvrage, l'apprenant suit l'aventure de M. Louis, agriculteur, qui prépare

l'installation d'un atelier de diversification « élevage de lapins » sur son exploitation. À travers de nombreuses activités (questions/réponses et exercices corrigés), l'apprenant reprend, étape par étape, les réflexions et la démarche nécessaire pour monter un atelier cunicole complémentaire : choix du type d'élevage et dimensionnement, gestion de l'élevage au quotidien, commercialisation, etc.



➤ **PUBLICS :** apprenants inscrits en BP REA UCARE cuniculture, exploitants agricoles en projet de diversification et tout public désireux de connaître les bases de l'installation d'un atelier d'élevage cunicole.

21 x 27 cm – Educagri éditions
Coll. Métiers et activités en milieu rural – 2000

Tome 1 : 128 pages
ISBN 2-84444-128-9

Réf. ZO2002 – 12,04 €

Tome 2 : 178 pages
ISBN 2-84444-129-7

Réf. ZO2003 – 12,04 €

Éleveur de lapins

(paroles de...)

P. DODET, J.-P. FEVRET,
A. FROMONT



Ce film propose au spectateur d'identifier les activités

et compétences requises pour la conduite d'un élevage de lapins. Les témoignages et les scènes d'activité

présentées dans le film lui permettent de préciser quelques représentations du métier avant d'entreprendre un projet. Dans ce film, des éleveurs décrivent leurs pratiques, depuis l'agencement de l'élevage jusqu'à la commercialisation des lapins, en passant par l'insémination, l'alimentation, l'hygiène ou la surveillance. Ils mettent ainsi en évidence certaines des compétences qu'ils utilisent pour mener à bien leur élevage, comme le sens de l'observation, le goût de l'organisation ou l'aptitude au calme. Ils savent aussi exprimer leur passion, ainsi que le respect dont ils font preuve, tant pour leurs bêtes que pour le consommateur.

➤ **PUBLICS :** apprenants de niveaux 4 et 3 et tout public intéressé par ce métier.

VHS Secam 27 min – Educagri éditions – Coll. Métiers et activités en milieu rural

ISBN 2-84444-091-6 – Réf. ZO2000 – 22,87 €



Élevage et grainage du ver à soie

P. MAYADE, J.-M. LEMONTEY



Ce document représente un

outil d'approche et de démonstration « grand public » des cycles d'élevage et de grainage du ver à soie, dans un milieu contrôlé. Parfaitement illustré d'images et de sons d'une grande proximité, on suit dans un premier temps le cycle minutieux de l'élevage des vers à soie (« Du mûrier au cocon »). On apprend par le renfort d'infographies et d'images à l'échelle de la vie de ces papillons étranges, toute la difficulté et la précision d'une opération de grainage (« Du cocon à l'œuf »).

➤ **PUBLICS :** tout public.

VHS Secam 16 min – Educagri éditions – 2001 – ISBN 2-84444-172-6

Réf. ZO2102 – 18,29 €





@

Installer ses ruches

P. CAHÉ, N. PERRIN



Cet ouvrage propose de porter un regard

professionnel sur un projet de création d'atelier apicole composé d'une trentaine de ruches au maximum. Quatre séquences de travail apprendront à l'utilisateur à positionner son rucher, à installer le type de ruche le mieux adapté à ses besoins et à sa région, à évaluer l'état des colonies qu'il achètera pour remplir ses ruches et enfin à y installer ses abeilles.

➤ **PUBLICS :** apiculteur néophyte, amateur n'ayant pas ou peu de connaissances ni de pratique de l'apiculture, agriculteurs souhaitant créer un rucher en activité complémentaire.

21 x 27 cm – 148 pages – Educagri éditions – Coll. Métiers et activités en milieu rural – 2001 – ISBN 2-84444-190-4 – Réf. Z02103 – 17 €



@

Conduire ses ruches

N. PERRIN, P. CAHÉ



Que vous soyez un particulier désirant pratiquer l'apiculture de loisir ou un agriculteur souhaitant créer une activité apicole complémentaire, cet ouvrage s'adresse à vous. Il

vous aidera à accomplir les différentes manipulations durant la saison apicole afin d'atteindre votre objectif de production. Pour cela, il vous sera nécessaire de maintenir l'état sanitaire de votre cheptel, notamment en adoptant une démarche prophylactique adaptée, d'entretenir et renouveler votre cheptel et enfin, de récolter et conditionner votre production. Les connaissances relatives au positionnement des ruches, au choix du matériel adapté à vos besoins et aux régions, ainsi qu'aux critères d'évaluation de l'état de vos colonies avant achat sont traitées dans l'ouvrage *Installer ses ruches* (voir ci-dessus).

➤ **PUBLICS :** apiculteurs amateurs ou agriculteurs.

21 x 27 cm – 152 pages – Educagri éditions – 2002 – Coll. Métiers et activités en milieu rural – ISBN 2-84444-234-X – Réf. Z02204 – 17 €

Apiculteurs débutants (paroles de...)

G. LYNDE, P. CAHÉ, A.-S. MOUGEOT



Ce film se compose de témoignages d'apiculteurs et de pollinisateurs passionnés, illustrés de situations pratiques sur les ruchers. Il permet d'identifier les activités et compétences requises pour installer quelques ruches (30 au maximum) et s'en occuper ; tout ceci dans l'optique de produire du miel et/ou du pollen pour sa consommation personnelle, ou de polliniser certaines cultures.

Les témoignages et les scènes d'activité proposés dans le film permettent à un public de néophytes ou d'amateurs en apiculture de prendre connaissance des représentations de cette activité, qui pourra peut-être devenir leur métier par la suite... Ce film aborde successivement le choix des emplacements, l'évaluation de l'état d'une colonie avant achat, la conduite d'un rucher avec ses manipulations, l'état sanitaire d'une colonie, le renouvellement de son cheptel ainsi que la récolte et le conditionnement du miel et du pollen.

➤ **PUBLICS :** apiculteurs néophytes, amateurs n'ayant pas ou peu de connaissances ni de pratique de l'apiculture, agriculteurs souhaitant créer un rucher en activité complémentaire.

VHS Secam 20 min – Educagri éditions – Coll. Métiers et activités en milieu rural 2001 – ISBN 2-84444-208-0 – Réf. Z02104 – 22 €



Le miel de Guadeloupe

J. DE LA BOUÈRE, B. COUTANCEAU



Ce film présente la production de miel de Guadeloupe à travers la vie des abeilles.

Sont abordés successivement : l'abeille à l'état sauvage ; les principales parties d'une ruche et la construction d'un cadre ; les différents insectes rencontrés dans une ruche et le rôle de chacun ; la récolte du nectar et sa transformation en miel ; la récolte du pollen et la pollinisation ; la récolte du miel et sa commercialisation.

➤ **PUBLICS :** tout public.

VHS Secam 18 min – Educagri éditions – 2001
ISBN 2-84444-173-4

Réf. IA2100 – 18,29 €





Aspects cliniques de l'ESB et de la tremblante des petits ruminants

Pr BRUGÈRE-PICOUX



Au travers de différents cas cliniques étudiés dans divers pays de l'Union européenne, le film, réalisé par la grande spécialiste française de l'ESB, le Pr. Brugère-Picoux, décrit de manière très rigoureuse et très visuelle les symptômes de l'encéphalopathie spongiforme des bovins et de la tremblante des ovins et caprins. Cette présentation est complétée par la description de cas cliniques de maladies nerveuses rencontrées chez les ruminants.

➤ **PUBLICS** : apprenants de niveau 3 et 4 et tout public désireux de s'informer sur l'ESB (« la maladie de la vache folle ») et sur la tremblante du mouton.

VHS 36 min. - Educagri éditions/École nationale vétérinaire d'Alfort - 2002
ISBN 2-84444-215-3 - Réf. ZO2203 - 12 €

Vêlages

A. VALLET, J.-L. BOYER



Ce film montre les différentes étapes de la mise bas chez les bovins et indique le comportement à adopter au cours des vêlages, que ceux-ci se passent naturellement ou qu'il y ait des difficultés. Tourné en situation, il fait appel à l'image animée et à des schémas.

➤ **PUBLICS** : apprenants de niveaux 5 et 4.

VHS Secam 18 min - Ministère de l'Agriculture/Institut de l'élevage - 1994
Réf. VZO002 - 45,73 €



Au fil du lait J. CAU

Le lait est ici étudié depuis la touffe d'herbe jusqu'aux produits laitiers : intégration des connaissances scientifiques, industrielles, économiques, géographiques et humaines et des préoccupations des acteurs de cette filière mettant en cohérence savoirs et savoir-faire.

➤ **PUBLICS** : élèves, stagiaires, enseignants et professionnels de la filière du lait.

21 x 27 cm - 392 pages - CRDP de Bourgogne - 1993 - ISBN 2-86621-176-6
Réf. EPE004 - 22,87 €

Santé animale@ bovins, ovins, caprins

C. DROGOUL,
H. GERMAIN

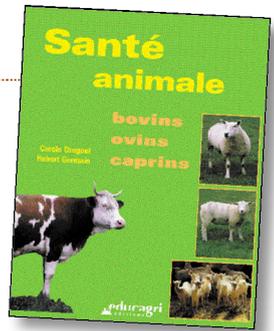


Cet ouvrage est destiné aux élèves ainsi qu'aux

professionnels, éleveurs ou agents de développement. Par une approche zootchnique, *Santé animale* présente les moyens de contrôle et de prévention des problèmes de santé en élevages bovin, ovin et caprin. Il dresse un inventaire des principaux partenaires de l'éleveur et prend également en compte l'environnement sanitaire de l'élevage.

➤ **PUBLICS** : élèves, professionnels, éleveurs, agents de développement.

21 x 27 cm - 346 pages - Educagri éditions
1999 - ISBN 2-84444-043-6 - Réf. ZO9700 - 22,87 €



Biologie de la reproduction des mammifères d'élevage

R. HAMON,

N. THEPOT, G. SALAUN



Ce dossier d'autoformation aborde les aspects biologiques de la fonction de reproduction chez les mammifères. Il est découpé en quatre séquences :

1. Introduction à la fonction de reproduction ; 2. Puberté et formation des cellules sexuelles ; 3. Physiologie de la reproduction ; 4. Fécondation, gestation, mise bas.

➤ **PUBLICS** : apprenants de niveau 4 (BP REA), autres formations de même niveau.

21 x 27 cm - 136 pages - ENESAD-CNERTA - Coll. Cible - 1994
ISBN 2-11-087821-5 - Réf. CIB006 - 9,91 €



Zootchnie et BEPA exploitation

C. DROGOUL, L. MONTMÉAS, B. MANGEOL



Ce document reprend les travaux réalisés à l'occasion de deux stages organisés à l'INRAP. On y présente les comptes rendus du stage « Fonctionnement et résultats d'un processus de production animale » et du stage « Zootchnie et BEPA rénové ».

➤ **PUBLICS** : formateurs chargés de l'enseignement et de l'évaluation des modules techniques « Fonctionnement des systèmes d'exploitation » (S1), « Fonctionnement et résultats d'un processus de production » (P1) et « Conduite d'un processus de production » (P2) du BEPA pour la spécialité « Élevage et cultures fourragères ».

17 x 24 cm - 120 pages - ENESAD - 1994 - Réf. DZO114 - 9,15 €

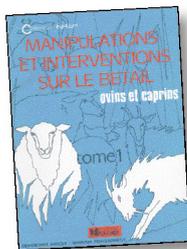
Manipulations et interventions sur le bétail : ovins et caprins (tome I)

C. DROGOU, S. OURLIAC, L. MONTMÉAS,
R. CHAMBON,
J.-P. GRANIER, L. REVELEAU

En six chapitres et plus de 245 photos et dessins, cet ouvrage présente les différents aspects des manipulations et interventions en élevages ovin et caprin. Au sommaire : Place et caractéristiques des manipulations et des interventions dans la conduite du troupeau ; Les perceptions sensorielles et le comportement social du mouton et de la chèvre ; Les manipulations du mouton et de la chèvre en relation avec l'hygiène et la sécurité physique de l'éleveur ; Les manipulations en élevage ovin ; Les manipulations en élevage caprin ; Les interventions en élevages ovin et caprin. Tout en gardant une grande rigueur par rapport à l'aspect technique du sujet traité, une place privilégiée est accordée à l'image et au dessin. Un tel mode de présentation facilite la compréhension des méthodes proposées et rend attractive l'utilisation de cet ouvrage.

► PUBLICS : élèves de niveau 4, enseignants, éleveurs.

18 x 25 cm – 96 pages – Foucher – Coll. INRAP – 1988 – ISBN 2-216-00725-0
Tome 1 – Réf. FZO002 – 8,38 €



Manipulations et interventions sur le bétail : bovins (tome II)

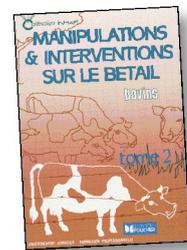
D. BERTHELOT, C. DROGOU, S. OURLIAC,
L. MONTMÉAS, J. PRODHOMME, L. PUCELLE

À l'aide de nombreuses photos et dessins, les auteurs décrivent les différentes méthodes de manipulations en élevage bovin. L'importance accordée au comportement social des bovins, à la relation homme-animal, à la sécurité physique de l'éleveur et à la place des équipements permet d'aborder d'une manière nouvelle la problématique des manipulations et interventions pour cette espèce.

► PUBLICS : élèves de niveau 4, enseignants, éleveurs.

18 x 25 cm – 128 pages – Foucher – Coll. INRAP – 1988 – ISBN 2-216-00665-3

Tome 2 – Réf. FZO003 – 10,52 €



► Voir aussi : Biotechnologies : Le clonage animal

• Clonage et transgénèse : de l'animal à l'homme ?

Agriculture biologique : Conversion à l'agriculture biologique, le cas de la production laitière.

International : Le pastoralisme au Sahel.

Machinisme : Le robot de traite.

Pratiques en élevage porcin – De la naissance à l'abattage

G. LYNDE, A. TARRIT,
Y. ELMEDDAH

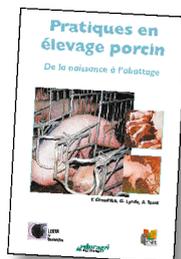


Ce film peut accompagner l'ouvrage *Manipulations et interventions en élevage porcin*. Il rappelle les différentes étapes de la vie d'une truie (de la naissance à la réforme) et d'un porcelet (de la naissance à l'abattage) et situe pour chacune des étapes les différents aspects des interventions sur les animaux. Le film présente deux séquences : l'une relative aux interventions sur la truie en particulier en reproduction, la seconde aux interventions chez le porcelet notamment dès les premiers jours après la naissance (soins aux jeunes, caudectomie, castration, injections...).

► PUBLICS : élèves, apprentis, enseignants de l'enseignement technique agricole, éleveurs de porcins nouvellement installés et à la recherche d'une information claire, pratique et visuelle.

VHS Secam 16 min – Educagri éditions/CNPR/CCADIFA – 1999 – ISBN 2-8444-053-3

Réf. ZO9901 – 22,87 €



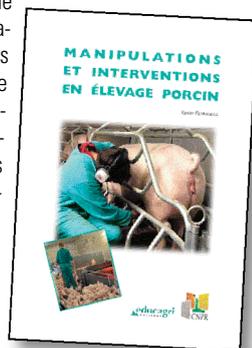
Manipulations et interventions en élevage porcin @ X. FERNANDEZ

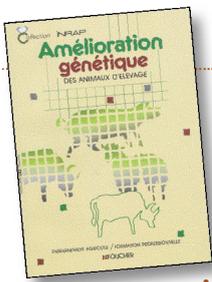
Cet ouvrage comporte quatre parties : 1 - contexte de l'élevage et des interventions ; 2 - manipulations et interventions non spécifiques, c'est-à-dire celles qui s'appliquent aussi bien aux reproducteurs qu'aux porcs charcutiers ; 3 - manipulations et interventions relatives à la reproduction (synchronisation et détection des chaleurs, insémination artificielle, constat de gestation...); 4 - interventions sur les porcelets (soins à la naissance, castration, caudectomie, etc.). Cet ouvrage n'a pas la prétention de remplacer le travail pratique indispensable à une réelle maîtrise des manipulations des porcins à divers stades de leur vie, bien qu'une cassette vidéo complète ce livre (voir ci-contre). Cependant, l'effort entrepris sur le plan pédagogique et les tests d'évaluation proposés satisfiront certainement un public avide d'informations claires et concises.

► PUBLICS : élèves, apprentis, enseignants de l'enseignement technique agricole, éleveurs de porcins nouvellement installés et à la recherche d'une information claire, pratique et visuelle.

18 x 25 cm – 150 pages – Educagri éditions/CNPR – 1999

ISBN 2-8444-044-4 – Réf. ZO9900 – 10,52 €





Amélioration génétique des animaux d'élevage

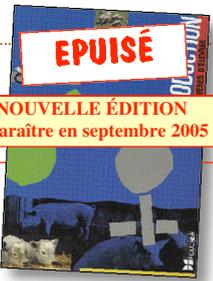
G. BONNES, A. DARRÉ, G. FUGIT, R. GADOUD, R. JUSSIAU, B. MANGEOL, N. NADREAU, A. PAPET, R. VALOGNES

Cet ouvrage développe en dix chapitres les principales connaissances relatives aux mécanismes de l'hérédité et à leurs applications pour l'amélioration génétique, ainsi que l'organisation et la réglementation de la sélection. Au sommaire : Eléments de biologie cellulaire ; L'hérédité des caractères qualitatifs ; L'hérédité des caractères quantitatifs ; L'héritabilité ; Principes de la sélection ; Le progrès génétique ; L'estimation de la valeur génétique des candidats reproducteurs. L'indexation ; Choix d'une méthode de sélection ; L'utilisation des reproducteurs ; Programmes de sélection dans les espèces bovine, ovine et porcine ; L'organisation de la sélection.

► PUBLICS : formateurs, élèves, stagiaires de l'enseignement et de la formation professionnelle agricoles.

18 x 25 cm – 288 pages – Foucher – Coll. INRAP – 1991 – ISBN 2-11-087822-3

Réf. FZO001 – 18,29 €



Reproduction des mammifères d'élevage

G. BONNES, J. DESCLAUDE, C. DROGOUL, R. GADOUD, R. JUSSIAU A. LE LOC'H, L. MONTMÉAS, G. ROBIN

Cet ouvrage traite de la reproduction des mammifères d'élevage les plus couramment exploités dans notre pays : bovins, ovins, caprins, porcins et équins. Des approfondissements apportent soit des compléments d'ordre technique, soit des précisions concernant les mécanismes physiologiques. Au sommaire : Anatomie des appareils reproducteurs ; Les hormones de la reproduction ; Physiologie de l'activité sexuelle de la femelle non gestante ; Physiologie de la femelle gestante ; Les bovins ; Les ovins ; Les porcins ; Les chevaux ; Les caprins.

► PUBLICS : élèves de l'enseignement technique agricole de niveau Bac pro, Bac techno et BTS (brevet de technicien supérieur).

18 x 25 cm – 240 pages – Foucher – Coll. INRAP – 1988 – ISBN 2-216-00666-1

Réf. FZO004 – 20,58 €

Aquaculture



Quand les huîtres se mettent à table

CFPPA DE COUTANCES, M. LE GUILLOIS, P. BOULEY



Cette vidéo présente le mode d'alimentation d'un mollusque bivalve,

l'huître creuse (*Crassostrea gigas*), en détaillant le type d'aliment, le mode de capture, l'ingestion, la digestion, l'assimilation, l'évacuation des déchets de la digestion avec une présentation des organes qui interviennent directement ou indirectement. Elle permet de rappeler que l'exploitation d'un milieu naturel, dans le cadre d'un élevage, doit se faire de façon rationnelle en respectant les écosystèmes et en gérant la quantité d'animaux en élevage en rapport avec la quantité de nourriture disponible.

► PUBLICS : apprenants de niveaux 4 et 3.

VHS Secam 12 min – CFPPA de Coutances

Diffusion Educagri éditions – 1998 – Réf. AQ 9800 – 12,96 €

nouveau!



Aquaculteurs « Pisciculture continentale » (Paroles de...)

PH. MAYADE, G. CADIEU, E. LAURENT



Ce film rassemble quelques témoignages empruntés aux professionnels de

l'aquaculture continentale, ponctués de scènes d'activités qui aident à la représentation non exhaustive du métier. Ils apportent les éléments de compréhension du métier d'éleveur piscicole. Ils permettent d'identifier l'essentiel des compétences requises pour la création, l'aménagement et la conduite d'un élevage piscicole d'étangs. Accrochés au temps qui passe comme au temps qu'il fait, ces hommes et ces femmes nous livrent les exigences d'une activité proche de la nature : la saison, les paramètres et les contraintes d'un système de production : l'étang, la gestion des pêches, le nourrissage, l'approche sanitaire, le cadre juridique et la commercialisation.

► PUBLICS : apprenants de niv. 3 et 4, tout public.

VHS 26 min – Educagri éditions – Coll. Métiers et activités en milieu rural

2004 – ISBN 2-84444-334-6 – Réf. AQ2401 – 23 €