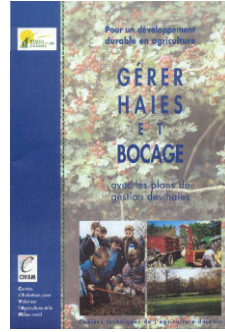


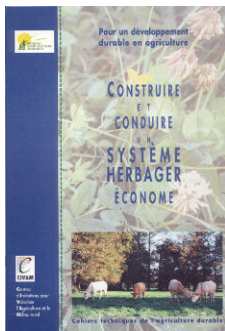
Cultiver son autonomie en protéines

Quel approvisionnement en protéines pour l'alimentation animale ? Plaçant l'autonomie protéique dans le contexte politique et scientifique actuel, ce cahier explique ce que sont et à quoi servent des protéines chez les ruminants et chez les animaux monogastriques comme le porc. Différentes sources de protéines sont présentées, en particulier le lupin, la féverole et le pois. Leurs caractéristiques, itinéraires culturaux, coûts et type de valorisation dans l'alimentation animale sont détaillés.



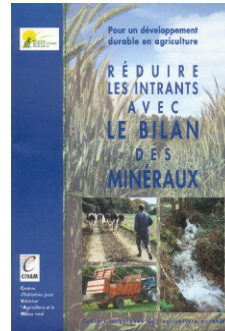
Gérer haies et bocage avec le plan de gestion des haies

Des repères de base pour acquérir sa propre vision de la haie et du bocage. Il permet d'appréhender la complexité de la haie et ses différentes fonctions dans l'écosystème. Pour mieux gérer la haie, le plan de gestion des haies s'avère très utile car il s'appuie sur un diagnostic qui donne à l'agriculteur les éléments pour envisager des projets cohérents d'entretien et d'aménagements.



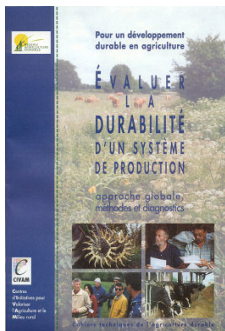
Construire et conduire un système herbager économe

L'herbe : première source de protéines pour les ruminants. Dans cet ouvrage, les agriculteurs du Réseau agriculture durable présentent comment ils construisent leur système herbager (choix des graminées et des légumineuses pour les prairies temporaires) et comment ils le gèrent tout au long de l'année avec le système de paddocks. Enfin, ce cahier aborde les vrais et faux problèmes liés au pâturage (faut-il azoter ? comment gérer la météorisation ?...)



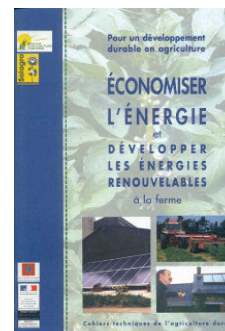
Réduire les intrants avec le bilan des minéraux

Dans ce cahier est présenté le bilan des minéraux (bilan entrée-sortie) qui permet de connaître où vont les excédents d'azote, de phosphore et de potasse. Ce bilan permet aux agriculteurs d'orienter leur système de production vers une meilleure préservation de l'environnement. Une méthode appelée BRDA-Hérody est présentée afin de mieux appréhender le fonctionnement d'un sol, ce qui permet par la suite de mieux gérer sa fertilisation.



Evaluer la durabilité d'un système de production

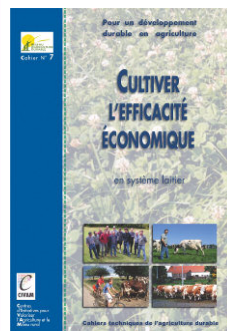
Le concept d'agriculture durable tel qu'il est envisagé par le Rad (présentation des douze points du cahier des charges). Autonome, économe et créatrice d'emploi, cette agriculture durable préserve l'environnement. Trois méthodes d'évaluation de la durabilité ainsi que celle du Réseau agriculture durable y sont présentées. Trois applications de ce diagnostic sur des exploitations agricoles sont analysées.



Economiser l'énergie et développer les énergies renouvelables à la ferme

Les bases d'une agriculture plus économe en énergie et les différentes possibilités d'économiser l'énergie à la ferme. Il y est présenté aussi le bilan énergétique PLANETE qui s'applique à toutes les exploitations et ses principaux résultats. Enfin, chaque source d'énergie renouvelable est abordée et illustrée par des reportages sur des fermes : le solaire photovoltaïque et thermique, la biomasse (bois-énergie, biogaz et biocarburants), l'éolien et l'hydraulique.

Durabilité, systèmes herbagers économes
bilan des minéraux, haies et bocages,
autonomie en protéines, énergies renouvelables,
efficacité économique... Et il y a même des dessins!



Cultiver l'efficacité économique et sociale en système laitier

«Obtenir autant voire plus de revenu par actif avec moins de moyens, de volume de production, de capitaux engagés et de fonds publics mobilisés, tout en maintenant de bonnes conditions de travail (durée, pénibilité...) et en assurant la pérennité de l'outil » : voilà l'équation de l'efficacité économique telle qu'elle est posée par les éleveurs laitiers du Réseau agriculture durable. Le cahier propose des outils de mesure de cette efficacité puis les applique à l'exploitation moyenne du RAD et du RICA. Le cahier montre que l'efficacité économique des systèmes laitiers basés sur le pâturage va de pair avec leur efficacité environnementale, le maintien de l'emploi en milieu rural et ce, malgré un soutien à la marge de la Politique agricole commune. Bref, il indique la voie d'un mode de développement plus économe et plus en phase avec les attentes de la société.

Bon de commande

Cultiver son autonomie en protéines

Construire et conduire un système herbager économe

Evaluer la durabilité d'un système de production

Gérer haies et bocage

Réduire les intrants avec le bilan des minéraux

Economiser l'énergie et développer les énergies renouvelables à la ferme

Cultiver l'efficacité économique et sociale

(60 pages) prix unit. 9 € xex. :€

(60 pages) prix unit. 9 € xex. :€

(60 pages) prix unit. 9 € xex. :€

(40 pages) prix unit. 9 € xex. :€

(40 pages) prix unit. 9 € xex. :€

(60 pages) prix unit. 14 € xex. :€

(60 pages) prix unit. 10 € xex. :€

La collection complète (les 7 cahiers)

Les prix annoncés incluent le port

prix unit. 65 € x ... ex. :€

Réseau agriculture durable – BP 17141 – 35 571 CHANTEPIE cedex - www.agriculture-durable.org