



Gérer les prairies pour plus d'autonomie

Gestion du pâturage

▪ DEFINITION

L'herbe pâturée est reconnue de tous comme le fourrage le moins onéreux à disposition des bovins. Aucun coût de récolte et de distribution, ce sont les bovins qui font le « boulot ». Pas de coût de litière et des coûts sanitaires plus limités, les bovins sont dehors. Par contre, au-delà de la dimension économique de la conduite au pâturage des bovins, il est nécessaire d'atteindre les niveaux de performance souhaités tout en étant autant que possible autonome.

Seule une conduite raisonnée du système fourrager dans son ensemble et des prairies en particulier permet de limiter les autres coûts d'alimentation tel que le recours à d'autres cultures fourragères ou à l'achat de fourrages et concentrés. Selon les auteurs, l'herbe pâturée est 2 à 4 fois moins coûteuse que l'herbe récoltée.

La conduite raisonnée des pâtures et du pâturage est essentielle pour être à la fois productif, autonome et économique. Les thèmes traités dans cette fiche reprennent les pratiques clés pour atteindre ces objectifs. Aussi, une attention particulière est portée aux techniques et pistes de réflexions permettant de conforter le système de production face aux aléas climatiques. Enfin, au vu des ressources bibliographiques disponibles, le choix a été fait de laisser une place importante à l'expertise développée par les éleveurs.

- Pâturage et aléas climatiques
- Les techniques de pâtures
- Les repères et outil de conduite du pâturage
- La mise à l'herbe précoce
- Les reports sur pieds
- Le pâturage d'automne
- Le pâturage hivernal
- Le pâturage de ressources naturelles et semis naturels

▪ INTERETS EN LIEN AVEC L'AUTONOMIE

Fourrages

Stock

Aléa
Climatique

▪ REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Les documents cités dans cette fiche-lien sont consultables de différentes façons : - en ligne (lien fourni) ; - consultables à ABioDoc ; - commandés sous forme de photocopies (2€ la première page ; 0,30€ les suivantes) ou empruntés (pour les livres). Certains articles, non commercialisables, peuvent être envoyés gratuitement dans le cadre de la recherche ou de l'enseignement.

▪ Pâturage et aléas climatiques

« Face à des aléas climatiques toujours plus nombreux, les systèmes bovins lait et viande en agriculture biologique doivent trouver des adaptations afin de conforter leur autonomie. Le pâturage constitue un des leviers majeurs qu'il est nécessaire d'actionner »

▪ Intérêts :

- **Changement climatique : Au début, c'est cool... Mais après, ça se gâte / JC. MOREAU in ECHO DU CEDAPA (L'), N° 88 (Mars / Avril 2010)**

[article] Changement climatique : Au début, c'est cool... Mais après, ça se gâte / JC. MOREAU, Auteur . - 2010 . - p. 2 (1).

in ECHO DU CEDAPA (L')>N° 88 (Mars / Avril 2010) . - p. 2 (1)

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=20777

- **Sécheresse et prairies : des atouts méconnus / Joseph POUSSET in BIO NORMANDIE, N° 107 (Décembre 2009)**

[article] Sécheresse et prairies : des atouts méconnus / Joseph POUSSET, Auteur . - 2009 . - p. 15-16 (2).

in BIO NORMANDIE>N° 107 (Décembre 2009) . - p. 15-16 (2)

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=20038

▪ Aspects techniques :

- **Saison d'herbe : L'écho des herbages / Nathalie GOUEREC in ECHO DU CEDAPA (L'), N° 109 (Septembre / Octobre 2013)**

[article] Saison d'herbe : L'écho des herbages / Nathalie GOUEREC, Auteur. - 2013. - p. 2-3 (2).

in ECHO DU CEDAPA (L')>N° 109 (Septembre / Octobre 2013) . - p. 2-3 (2)

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=29079

▪ Les techniques de pâturage

« Les techniques de pâturage sont diverses et variées. De la plus simple : le pâturage continu, à la plus élaborée : pâturage tournant dynamique : 1 jour par paddock. Il y a d'autres techniques intermédiaires : citons le pâturage au fil, le pâturage tournant rapide (sur gazon), le pâturage tournant classique sur paddocks de quelques jours... Le choix sera fonction du contexte de l'exploitation : main d'œuvre, structure du parcellaire...mais aussi du niveau de performance recherché. »

▪ Intérêts :

- **Dossier Prairie / Jean-Paul COUTARD in L'AUXILIAIRE BIO, N° 13 (Avril 2011)**

[article] Dossier Prairie / Jean-Paul COUTARD, Auteur ; Pascal BISSON, Auteur ; Marie BUARD, Auteur ; ET AL., Auteur . - 2011 . - p. 9-19 (11).
in L'AUXILIAIRE BIO > N° 13 (Avril 2011) . - p. 9-19 (11)

http://www.penser-bio.fr/IMG/pdf/Auxiliaire_no13.pdf

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=23343

▪ Techniques :

- **La pratique du pâturage tournant selon la "méthode Voisin" / Joseph POUSSET in BIO NORMANDIE, N° 108 (Février 2010)**

[article] La pratique du pâturage tournant selon la "méthode Voisin" / Joseph POUSSET, Auteur . - 2010 . - p. 28-29 (2).

in BIO NORMANDIE>N° 108 (Février 2010) . - p. 28-29 (2)

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=20315

- **Dossier : Gestion du pâturage : Le pâturage, une technique de précision / Sophie BOURGEOIS in REUSSIR BOVINS VIANDE, N° 192 (Avril 2012)**

[article] Dossier : Gestion du pâturage : Le pâturage, une technique de précision / Sophie BOURGEOIS, Auteur ; François d' ALTEROCHE, Auteur ; Bernard GRIFFOUL, Auteur . - 2012 . - p. 14-29 (15).

in REUSSIR BOVINS VIANDE

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=27166

- **Engraissement à l'herbe : Des solutions pour optimiser le pâturage / Jean-Marie MAZENC in SYMBIOSE, N° 202 (Juin 2015)**

[article] Engraissement à l'herbe : Des solutions pour optimiser le pâturage / Jean-Marie MAZENC, Auteur . - 2015 . - p. 12-13 (2).

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=32501

- **Dossier : Herbe : Le pâturage dynamique pour doper la pousse / Marie-France MALTERRE in FRANCE AGRICOLE (LA), N° 3636 ([25/03/2016])**

[article] Dossier : Herbe : Le pâturage dynamique pour doper la pousse / Marie-France MALTERRE, Auteur . - 2016 . - p. 46-52 (7).

Localisation de l'exemplaire : Bureau d'ABioDoc (Classeur Thème Elevage)in FRANCE AGRICOLE (LA) > N° 3636 [25/03/2016] . - p. 46-52 (7)

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=34012

- **Organiser le pâturage et gérer le parcellaire / COLLECTIF**

[Ouvrage] Organiser le pâturage et gérer le parcellaire : Démarche de conseil n°5 élaborée dans le cadre du Casdar PraiCoS - Guide méthodologique / COLLECTIF, Auteur ; Jean-Christophe MOREAU, Auteur . - PARIS CEDEX 12 (149 Rue de Bercy, 75 595, FRANCE) : INSTITUT DE L'ELEVAGE, 2014 . - 52 p. **ISBN** : 978-2-36343-503-3

http://idele.fr/no_cache/recherche/publication/idelesolr/recommends/organiser-le [...]

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=33891

- **Robot et Pâturage : Du projet aux résultats / Pascal LE COEUR**

[Brochure] Robot et Pâturage : Du projet aux résultats / Pascal LE COEUR, Auteur ; Sébastien GUIOCHEAU, Auteur ; Valérie BROCARD, Auteur ; ET AL., Auteur . - RENNES CEDEX (Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne - Technopole Atalante - Champaux, CS 74223, 35 042, FRANCE) : CHAMBRES D'AGRICULTURE DE BRETAGNE : PARIS CEDEX 12 (149 Rue de Bercy, 75 595, FRANCE) : INSTITUT DE L'ELEVAGE, 2015 . - 16 p.

<http://www.bretagne.synagri.com/synagri/ag-cap-trevarez-2015---journées-techniqu> [...]

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=33213

- **Techniques de pâturage : Rentrer plus bas, et sur de grands paddocks / CEDAPA in ECHO DU CEDAPA (L'), N° 66 (Juillet/Août 2006)**

[article] Techniques de pâturage : Rentrer plus bas, et sur de grands paddocks [Article] / CEDAPA . - 2006 . - p. 8 (1).

Langues : Français

in ECHO DU CEDAPA (L') > N° 66 (Juillet/Août 2006) . - p. 8 (1)

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=14129

▪ **Témoignages**

- **Comment tirer le meilleur de l'herbe / François D'ALTEROCHE in REUSSIR BOVINS VIANDE, N° 81 (Mars 2002)**

[article] Comment tirer le meilleur de l'herbe / François D'ALTEROCHE . - 2002 . - p. 17-42 (20).

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=3366

- **Le pâturage tournant dynamique : Un moyen d'optimiser ses prairies / François PINOT in SYMBIOSE, N° 205 (Octobre 2015)**

[article] Le pâturage tournant dynamique : Un moyen d'optimiser ses prairies / François PINOT, Auteur . - 2015 . - p. 12-13 (2).

in SYMBIOSE > N° 205 (Octobre 2015) . - p. 12-13 (2)

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=33145

- **Voyage dans le Finistère (suite) : La gestion de l'herbe à la néo-zélandaise / ECHO DU CEDAPA (L') in ECHO DU CEDAPA (L'), N° 85 ([01/09/2009])** 

[article] Voyage dans le Finistère (suite) : La gestion de l'herbe à la néo-zélandaise / ECHO DU CEDAPA (L'), Auteur . - 2009 . - p. 6 (1).

in ECHO DU CEDAPA (L') > N° 85 [01/09/2009] . - p. 6 (1)

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=19697

- **Pâture plus tôt et plus tard / François D'ALTEROCHE in REUSSIR BOVINS VIANDE, N° 225 (Avril 2015)**

[article] Dossier : Pâture plus tôt et plus tard / François D'ALTEROCHE, Auteur . - 2015 . - p. 18-32 (13).

in REUSSIR BOVINS VIANDE > N° 225 (Avril 2015) . - p. 18-32 (13)

- **À chaque ferme son propre système de pâture / Markus SPUHLER in BIOACTUALITES, N° 5/15 (Juin 2015)**

[article] À chaque ferme son propre système de pâture, pâture tournant sur gazon court / Markus SPUHLER, Auteur . - 2015 . - p. 10-11 (2).

in BIOACTUALITES > N° 5/15 (Juin 2015) . - p. 10-11 (2)

http://abiocdoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=32178

▪ Les repères et outil de conduite du pâturage

« Le choix d'une conduite de pâturage induit de prendre en compte un certain nombre de repères (Hauteur d'herbe entrée sortie, temps de repousse, temps de présence sur la parcelle...), critères aidant le pilotage au quotidien. Pour ce faire, éleveurs, techniciens et chercheurs ont mis au point et formalisé des outils afin de faciliter la conduite du pâturage au quotidien et ainsi optimiser l'utilisation de cette précieuse ressource. Le calendrier de pâturage est l'outil le plus basique, il permet de noter et ainsi de garder la mémoire des pratiques : ordre de passage des parcelles, temps de présence sur les parcelles, temps de repousse. La capitalisation de ces informations collectées permet d'affiner les pratiques et de prendre les décisions »

▪ Intérêts :

- **Rénover le conseil autour de la prairie : les propositions du projet PraiCoS / Jean-Christophe MOREAU in FOURRAGES, N° 219 - Concilier productivité et autonomie en valorisant la prairie (II) (Septembre 2014)**

[article] Rénover le conseil autour de la prairie : les propositions du projet PraiCoS / Jean-Christophe MOREAU, Auteur ; Brigitte FRAPPAT, Auteur ; Jean-Jacques BEAUCHAMP, Auteur . - 2014 . - p. 235-245 (11).

in FOURRAGES>N° 219 - Concilier productivité et autonomie en valorisant la prairie (II) (Septembre 2014) . - p. 235-245 (11)

http://abiocdoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=31753

- **L'herbe et la gestion des pâturages : L'observation, base de la démarche / Xavier DENIAUD in ATOUT TREFLE (L'), N° 26 (01/03/2003)**

[article] L'herbe et la gestion des pâturages : L'observation, base de la démarche / Xavier DENIAUD . - 2003 . - p. 3-5 (3).

in ATOUT TREFLE (L')>N° 26 (01/03/2003) . - p. 3-5 (3)

http://abiocdoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=2204

- **Des outils d'aide à la gestion du pâturage pour mieux valoriser les prairies et renforcer la confiance des éleveurs / Jean-Marc SEURET in FOURRAGES, N° 218 - Concilier productivité et autonomie en valorisant la prairie (I) (Juin 2014)**

[article] Des outils d'aide à la gestion du pâturage pour mieux valoriser les prairies et renforcer la confiance des éleveurs / Jean-Marc SEURET, Auteur ; Jean-Pierre THEAU, Auteur ; Eric POTTIER, Auteur ; ET AL., Auteur . - 2014 . - p. 191-201 (11).

in FOURRAGES > N° 218 - Concilier productivité et autonomie en valorisant la prairie (I) (Juin 2014) . - p. 191

http://abiocdoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=31183

- **Autonomie alimentaire en élevage bovin viande biologique : 10 années d'observations / Pascale PELLETIER**
 [Acte de congrès] Autonomie alimentaire en élevage bovin viande biologique : 10 années d'observations / Pascale PELLETIER, Auteur ; Gérard BRANDON, Auteur ; Thierry FOUSSIER, Auteur . - PARIS CEDEX 12 (Secrétariat 3R - MNE, 149 Rue de Bercy, 75 595, FRANCE) : RENCONTRES RECHERCHES RUMINANTS, 2011 . - p. 69-72 (4).
http://www.journees3r.fr/IMG/pdf/Texte5_elevage_bio_Pelletier.pdf
http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=25291

- **Elevage : La pousse de l'herbe comme outil de gestion des prairies pour assurer l'autonomie alimentaire des élevages bio / Marie BUARD in L'AUXILIAIRE BIO, N° 27 (Juin 2014)**
 [article] Elevage : La pousse de l'herbe comme outil de gestion des prairies pour assurer l'autonomie alimentaire des élevages bio / Marie BUARD, Auteur . - 2014 . - p. 8-9 (2).
 Langues : Français
 in L'AUXILIAIRE BIO > N° 27 (Juin 2014) . - p. 8-9 (2)
<http://www.penser-bio.fr/L-auxiliaire-bio>
http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=30410

- **Techniques :**

- **L'herbe et la gestion du pâturage - L'observation : base de la démarche / GRAPEA in ATOUT TREFLE (L'), N° 66 (Printemps 2012)**
 [article] L'herbe et la gestion du pâturage - L'observation : base de la démarche / GRAPEA, Auteur ; Mathieu CAREIL, Auteur . - 2012 . - p. 4-6 (3).
 Localisation de l'Exemplaire : Bureau ABioDoc (Classeur Thème Elevage)
 in ATOUT TREFLE (L') > N° 66 (Printemps 2012) . - p. 4-6 (3)
http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=26350

- **Comment connaître la productivité de ses prairies avec le calendrier de pâturage ? / Thibaut SCHELSTRAETE in ATOUT TREFLE (L'), N° 76 (Hiver 2015)**
 [article] Comment connaître la productivité de ses prairies avec le calendrier de pâturage ? / Thibaut SCHELSTRAETE, Auteur . - 2015 . - p. 8-9 (2).
 in ATOUT TREFLE (L') > N° 76 (Hiver 2015) . - p. 8-9 (2)
http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=33122

- **Pâtur'Plan, nouvel outil dynamique pour anticiper la gestion du pâturage / Luc DELABY in FOURRAGES, N° 223 - La fertilité des sols dans les systèmes fourragers (I) (Septembre 2015)**
 [article] Pâtur'Plan, nouvel outil dynamique pour anticiper la gestion du pâturage / Luc DELABY, Auteur ; Emeline BIGNON, Auteur . - 2015 . - p. 249-252 (4).
 in FOURRAGES > N° 223 - La fertilité des sols dans les systèmes fourragers (I) (Septembre 2015) . - p. 249-252 (4)
http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=34535

- **Clôtures : Penser et investir pour gagner du temps et de l'argent / Mathieu CAREIL in ATOUT TREFLE (L'), N° 71 (Automne 2013)**
 [article] Clôtures : Penser et investir pour gagner du temps et de l'argent / Mathieu CAREIL, Auteur . - 2013 . - p. 4-6 (3).
 in ATOUT TREFLE (L') > N° 71 (Automne 2013) . - p. 4-6 (3)
http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=28594

- **Dix solutions pour pâturer plus, même avec un grand troupeau / Caroline MILLEVILLE Chambre agriculture de la Manche. Réussir - Agriculteur normand (Septembre 2016)**

[article] dix solutions pour pâturer plus / Caroline Milleville , Auteur . - 2016
Réussir- Agriculteur Normand

- **Témoignages :**

- **Comment prendre la décision d'arrêter les stocks au printemps ? / ECHO DU CEDAPA (L') in ECHO DU CEDAPA (L'), N° 118 (Mars / Avril 2015)**

[article] Comment prendre la décision d'arrêter les stocks au printemps ? / ECHO DU CEDAPA (L'), Auteur . - 2015 . - p. 2 (1).

in ECHO DU CEDAPA (L') > N° 118 (Mars / Avril 2015) . - p. 2 (1)

http://abiocodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=32995

- **Conduire un pâturage rationnel. Amandine Guimas, Chambre d'agriculture de l'Orne (Octobre 2016)**

[article] conduire un pâturage rationnel / Amandine Guimas , Auteur . - 2016
Chambre agriculture de normandie

- **La mise à l'herbe précoce**

« Dans une réflexion d'autonomie du système et de maximisation de la ressource pâturée, la période de mise à l'herbe est souvent une période cruciale : pas trop tôt pour trouver de bonnes conditions de portance mais pas trop tard pour « nettoyer » les pâtures avant l'explosion de la pousse et pour économiser les stocks, Elle favorise la productivité des prairies et la qualité des repousses suivantes»

- **Intérêts :**

- **Fin de stocks et mise à l'herbe / Joël GERNEZ in BIO NORMANDIE, N° 75 (01/03/2004)**

[article] Fin de stocks et mise à l'herbe / Joël GERNEZ . - 2004 . - p. 14 (1).

in BIO NORMANDIE > N° 75 (01/03/2004) . - p. 14 (1)

http://abiocodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=10724

- **Mise à l'herbe : sans précipitation ni retard / Y. PRANTIGNAC in BULLETIN DE L'ALLIANCE PASTORALE, N° 699 (01/03/2001)**

[article] Mise à l'herbe : sans précipitation ni retard / Y. PRANTIGNAC . - 2001 . - (2 p. 06-juil).

in BULLETIN DE L'ALLIANCE PASTORALE > N° 699 (01/03/2001) . - (2 p. 06-juil)

http://abiocodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=4370

- **Mise à l'herbe, le plus tôt possible / JM. GUERNION in REUSSIR LAIT, N° 112 (01/02/1999)**

[article] Mise à l'herbe, le plus tôt possible / JM. GUERNION . - 1999 . - p. 69-70 (2).

in REUSSIR LAIT > N° 112 (01/02/1999) . - p. 69-70 (2)

http://abiocodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=6349

▪ Techniques :

- **L'indispensable déprimage, pour bien débiter le pâturage / Xavier DENIAUD in ATOUT TREFLE (L'), N° 41 (01/01/2006)**
[article] L'indispensable déprimage, pour bien débiter le pâturage / Xavier DENIAUD . - 2006 . - p. 3-4 (2).
in ATOUT TREFLE (L') > N° 41 (01/01/2006) . - p. 3-4 (2)
http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=13287
- **Les bienfaits d'une mise à l'herbe précoce / Bernard GRIFFOUL in REUSSIR LAIT, N° 113 (01/03/1999)**
[article] Les bienfaits d'une mise à l'herbe précoce / Bernard GRIFFOUL . - 1999 . - p. 62-63 (2).
in REUSSIR LAIT > N° 113 (01/03/1999) . - p. 62-63 (2)
http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=6127
- **Les risques de la mise à l'herbe / JM. NICOL in REUSSIR BOVINS VIANDE, N° 48 (01/03/1999)**
[article] Les risques de la mise à l'herbe / JM. NICOL . - 1999 . - p. 22-25 (4).
in REUSSIR BOVINS VIANDE > N° 48 (01/03/1999) . - p. 22-25 (4)
http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=6101

▪ Témoignages :

- **Mise à l'herbe des génisses / Aurélien LERAY in ECHO DU CEDAPA (L'), N° 124 (Mai / Juin 2016)**
[article] Mise à l'herbe des génisses / Aurélien LERAY, Auteur ; Aurélie CHEVEAU, Auteur . - 2016 . - p. 2 (1).
in ECHO DU CEDAPA (L') > N° 124 (Mai / Juin 2016) . - p. 2 (1)
http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=34695
- **Quand sortir les vaches ? / ECHO DU CEDAPA (L') in ECHO DU CEDAPA (L'), N° 123 (Mars / Avril 2016)**
[article] Quand sortir les vaches ? / ECHO DU CEDAPA (L'), Auteur . - 2016 . - p. 2 (1).
in ECHO DU CEDAPA (L') > N° 123 (Mars / Avril 2016) . - p. 2 (1)
http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=34078
- **Des charolaises en pâturage rationné / François D'ALTEROCHE in REUSSIR BOVINS VIANDE, N° 66 (01/11/2000)**
[article] Des charolaises en pâturage rationné / François D'ALTEROCHE . - 2000 . - (2 p. 54-56).
in REUSSIR BOVINS VIANDE > N° 66 (01/11/2000) . - (2 p. 54-56)
http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=4731
- **Comment prendre la décision d'arrêter les stocks au printemps ? / ECHO DU CEDAPA (L') in ECHO DU CEDAPA (L'), N° 118 (Mars / Avril 2015)**
[article] Comment prendre la décision d'arrêter les stocks au printemps ? / ECHO DU CEDAPA (L'), Auteur . - 2015 . - p. 2 (1).
in ECHO DU CEDAPA (L') > N° 118 (Mars / Avril 2015) . - p. 2 (1)
http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=32995

▪ Les reports sur pieds

« Dans une réflexion sur la robustesse des systèmes fourragers biologiques aux aléas climatiques tout en maintenant un système économe, un axe de travail peut résider en la réalisation de stocks d'herbe sur pied après épiaison qui seront disponibles dans une période de moindre pousse. Se pose alors la question de la qualité de cette ressource fourragère pâturée »

- **Résister à la tentation d'augmenter les surfaces labourées / Jérôme LOINARD in ECHO DU CEDAPA (L'), N° 91 (Septembre / Octobre 2010)**

[article] Résister à la tentation d'augmenter les surfaces labourées / Jérôme LOINARD, Auteur . - 2010 . - p. 7 (1).

in ECHO DU CEDAPA (L') > N° 91 (Septembre / Octobre 2010) . - p. 7 (1)

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=22800

▪ Le pâturage d'automne

« La ressource pâturée est bien souvent très optimisée en période printanière et sous utilisée en période automnale. La qualité de l'herbe pâturée à l'automne ne doit pas être sous-estimée dans les réflexions sur l'autonomie des systèmes fourragers et est intéressante à valoriser à la condition de ne pas surpâturer.

- **Pâturage d'automne : au GRAPEA, pendant que les feuilles commencent à tomber, le pâturage continue ! / Thibaut SCHELSTRAETE in ATOUT TREFLE (L'), N° 78 (Automne 2015)**

[article] Pâturage d'automne : au GRAPEA, pendant que les feuilles commencent à tomber, le pâturage continue ! / Thibaut SCHELSTRAETE, Auteur . - 2015 . - p. 12-13 (2).

in ATOUT TREFLE (L') > N° 78 (Automne 2015) . - p. 12-13 (2)

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=33274

- **Attention au surpâturage en fin de saison / BIO NORMANDIE in BIO NORMANDIE, N° 106 ([01/10/2009])**

[article] Attention au surpâturage en fin de saison / BIO NORMANDIE, Auteur . - 2009 . - p. 20-21 (2).

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=19965

▪ Le pâturage hivernal

« Dans la même logique que le pâturage d'automne, de nombreuses réflexions sont en cours pour évaluer les atouts et les contraintes du pâturage hivernal. Selon les régions et les types de sols, une part d'autonomie fourragère dans un contexte d'aléas climatiques toujours plus importants pourrait être gagnée en allongeant la période de pâturage en hiver. »

▪ Intérêts :

- **Prairies naturelles et temporaires : Le pâturage hivernal permet d'économiser des stocks / Sophie BOURGEOIS in REUSSIR BOVINS VIANDE, N° 186 (Octobre 2011)**

[article] Prairies naturelles et temporaires : Le pâturage hivernal permet d'économiser des stocks / Sophie BOURGEOIS, Auteur . - 2011 . - p. 52-54 (3).

in REUSSIR BOVINS VIANDE>N° 186 (Octobre 2011) . - p. 52-54 (3)

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=24152

- **Le dossier du mois : Pâturage hivernal : Pérenniser sa prairie, diminuer ses stocks ; Philippe Nicol : Aller voir si l'herbe est plus belle en hiver / Christophe LEFEVRE in SYMBIOSE, N° 207 (Décembre 2015)**

[article] Le dossier du mois : Pâturage hivernal : Pérenniser sa prairie, diminuer ses stocks ; Philippe Nicol : Aller voir si l'herbe est plus belle en hiver / Christophe LEFEVRE, Auteur ; Antoine BESNARD, Auteur . - 2015 . - p. 18-22 (5).

in SYMBIOSE>N° 207 (Décembre 2015) . - p. 18-22 (5)

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=33466

- **Pâturage hivernal : c'est possible ! / Alexandre CORONEL in CULTIVAR ELEVAGE, N° 666 (Octobre 2013)**

[article] Elevage allaitant : Pâturage hivernal : c'est possible ! / Alexandre CORONEL, Auteur . - 2013 . - p. 22-23 (2).

in CULTIVAR ELEVAGE > N° 666 (Octobre 2013) . - p. 22-23 (2)

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=29077

▪ Techniques :

- **Pâturage d'hiver pour tous / LA LETTRE DE L'AGRICULTURE DURABLE in LA LETTRE DE L'AGRICULTURE DURABLE, N° 67 (Décembre 2013)**

[article] Pâturage d'hiver pour tous / LA LETTRE DE L'AGRICULTURE DURABLE, Auteur . - 2013 . - p. 5 (1).

in LA LETTRE DE L'AGRICULTURE DURABLE > N° 67 (Décembre 2013) . - p. 5 (1)

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=29162

- **Le pâturage en hiver : bénéfique pour la prairie et le portefeuille ! / Mathieu CAREIL in ATOUT TREFLE (L'), N° 72 (Hiver 2014)**

[article] Le pâturage en hiver : bénéfique pour la prairie et le portefeuille ! / Mathieu CAREIL, Auteur . - 2014 . - p. 6-8 (3).

in ATOUT TREFLE (L') > N° 72 (Hiver 2014) . - p. 6-8 (3)

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=29637

- **Pourquoi et comment sortir les vaches l'hiver ? / P. FERRAND in ATOUT TREFLE (L'), N° 19 (01/01/2002)**

[article] Pourquoi et comment sortir les vaches l'hiver ? / P. FERRAND . - 2002 .

in ATOUT TREFLE (L') > N° 19 (01/01/2002) . - (2 p. 10-nov)

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=3526

- **Témoignages :**

- **Comment tirer le meilleur de l'herbe / François D'ALTEROCHE in REUSSIR BOVINS VIANDE, N° 81 (Mars 2002)**

[article] Comment tirer le meilleur de l'herbe / François D'ALTEROCHE . - 2002 . - p. 17-42 (20).

in REUSSIR BOVINS VIANDE > N° 81 (Mars 2002) . - p. 17-42 (20)

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=3366

- **Associer autonomie et temps libre / Stéphane BOULENT in ECHO DU CEDAPA (L'), N° 117 (Janvier / Février 2015)**

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=32904

- **Le pâturage de ressources « naturelles »**

« En agriculture, de nombreux espaces peu productifs, souvent peu ou pas mécanisables ont été progressivement sortis du système fourrager. A l'image des surfaces pastorales, il existe possiblement dans de nombreux territoires des espaces non ou sous valorisés qui pourraient constituer des ressources complémentaires en vu de l'autonomie des systèmes fourragers. »

- **Intérêts :**

- **Les apports de l'approche des systèmes pastoraux à la réflexion sur la gestion des ressources des zones herbagères / G. GUERIN in FOURRAGES, N° 200 - Prairies, fourrages, herbivores. Regards sur 50 ans d'évolution et nouveaux enjeux (Décembre 2009)**

[article] Les apports de l'approche des systèmes pastoraux à la réflexion sur la gestion des ressources des zones herbagères / G. GUERIN, Auteur ; C. MOULIN, Auteur ; E.

TCHAKERIAN, Auteur . - 2009 . - p. 489-498 (10).

in FOURRAGES>N° 200 - Prairies, fourrages, herbivores. Regards sur 50 ans d'évolution et nouveaux enjeux (Décembre 2009) . - p. 489-498 (10)

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=21519

- **Produire des références d'utilisation pour la gestion des systèmes fourragers / Joannie LEROYER in ALTER AGRI, N° 101 (Mai / Juin 2010)**

[article] Produire des références d'utilisation pour la gestion des systèmes fourragers /

Joannie LEROYER, Auteur . - 2010 . - p. 24-25 (2).

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=20729

- **Techniques :**

- **Quand la diversité des milieux devient un atout pour l'élevage / ECHO DU CEDAPA (L') in ECHO DU CEDAPA (L'), N° 110 (Novembre / Décembre 2013)**

[article] Quand la diversité des milieux devient un atout pour l'élevage / ECHO DU CEDAPA (L'), Auteur . - 2013 . - p. 4-5 (2).

in ECHO DU CEDAPA (L')>N° 110 (Novembre / Décembre 2013) . - p. 4-5 (2)

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=29176

- **5 idées pour pâturer les espaces semi-naturels / Aurélie CHEVEAU in ECHO DU CEDAPA (L'), N° 122 (Novembre / Décembre 2015)**

[article] 5 idées pour pâturer les espaces semi-naturels / Aurélie CHEVEAU, Auteur . - 2015 . - p. 12 (1).

in ECHO DU CEDAPA (L')>N° 122 (Novembre / Décembre 2015) . - p. 12 (1)

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=33914

- **Témoignages :**

- **Témoignages d'adaptations aux évolutions climatiques. Enseignements des pratiques pastorales : diversité et sécurités / Fabienne LAUNAY in FOURRAGES, N° 214 - Changement climatique, prairies et systèmes fourragers (Juin 2013)**

[article] Témoignages d'adaptations aux évolutions climatiques. Enseignements des pratiques pastorales : diversité et sécurités / Fabienne LAUNAY, Auteur ; D. GAUTIER, Auteur ; E. TCHAKERIAN, Auteur . - 2013 . - p. 145-148 (4).

in FOURRAGES>N° 214 - Changement climatique, prairies et systèmes fourragers (Juin 2013) . - p. 145-148 (4)

http://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=28646