Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

COMMENT RÉUSSIR L'IMPLANTATION ET LA CONDUITE DE LA PRAIRIE PRODUCTIVE ET QUALITATIVE ?

1.1. Apporter les besoins nutritifs adéquats aux prairies (fertilisation organique et/ou minérale)

Description rapide

Le compost de fumier de chèvre est une engrais de fond intéressant (NPK : 12-7-29/t MB).

Il est également possible de valoriser 15 t/ha de fumier vieilli à l'automne et réduire ainsi les apports minéraux.

Les légumineuses ont la capacité de fixer l'azote de l'air.

Les apports de P, K et Mg sont à apportés selon les niveaux des sols, les restitutions et les rendements (de 0 à 50 u P/an, de 0 à 150 u K/an, 20 u Mg/an).



Le compost de fumier de chèvre

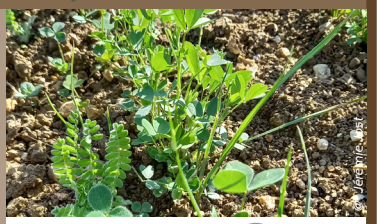
Conduite de la luzerne : vous pensiez bien la connaître, on vous propose de la redécouvrir

COMMENT RÉUSSIR L'IMPLANTATION ET LA CONDUITE DE LA PRAIRIE PRODUCTIVE ET QUALITATIVE ?

1.3. Semer la prairie à la bonne saison

Description rapide

Le semis de fin d'été (fin août ou tout début septembre) permet une production au printemps suivant, ainsi qu'une couverture hivernale du sol. Ils doivent être assez précoces pour limiter les risques de gelées. Une légère pluie à la levée est essentielle pour assurer la réussite du semis. Ces semis sont favorables aux prairies de graminées et trèfles, mais avec l'allongement des sécheresses estivales, ils sont de plus en plus aléatoires et à ne pas privilégier avec la luzerne (semis trop tardif). Avec les luzernes, privilégiez les semis de printemps (mi-février à début avril), idéalement sous-couvert. Le semis de printemps se fera en fonction de la portance des terres et du risque de gelée.



Quelles prairies multi-espèces pour les éleveurs de chèvres ?

Implantation des prairies : qui sème bien récolte mieux !

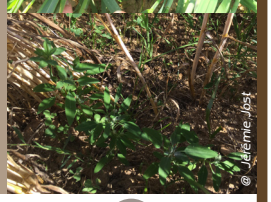
COMMENT RÉUSSIR L'IMPLANTATION ET LA CONDUITE DE LA PRAIRIE PRODUCTIVE ET QUALITATIVE ?

1.2. Semer sa prairie sous-couvert d'une culture annuelle

Description rapide

Le semis d'une prairie sous-couvert d'une culture annuelle permet de protéger la prairie lors du début de sa phase de développement (froid, sécheresse, adventices, …). Il peut se faire au printemps avec le tournesol, l'orge de printemps ou un méteil fourrage. A l'automne, le semis sous-couvert de céréales ou méteils permet de retarder le semis de la prairie (prairie sans luzerne) en octobre. La prairie sera mieux implantée l'année suivante (salissement plus faible) et le méteil pourra être récolté en fourrage ou en grain avec peu de perte de rendement.





Quelles prairies multi-espèces pour les éleveurs de chèvres ?

Changement climatique et élevages caprins, implanter des prairies sous couverts

COMMENT RÉUSSIR L'IMPLANTATION ET LA CONDUITE DE LA PRAIRIE PRODUCTIVE ET QUALITATIVE ?

1.4. Choisir la bonne variété pour chaque espèce fourragère (notamment la luzerne)

Description rapide

Le site internet Herbe-book permet de comparer les différentes variétés de fourragères présentent dans le catalogue français. Le choix de la variété est important car entre variétés il y a des différences de 6 à 9 % sur la production totale annuelle, de 6 à 8 % de teneur en protéines, de résistance à la verse, de résistance à la verticilliose, aux nématodes et de finesse des tiges.

On observe également des différences de dormance chez les luzernes.



Conduite de la luzerne : vous pensiez bien la connaître, on vous propose de la redécouvrir

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

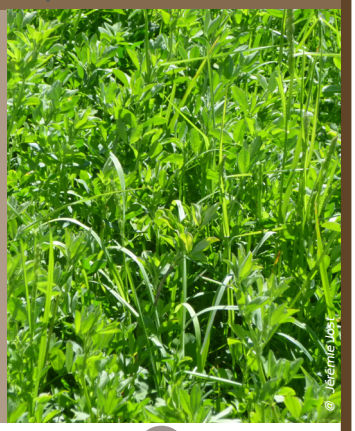
COMMENT RÉUSSIR L'IMPLANTATION ET LA CONDUITE DE LA PRAIRIE PRODUCTIVE ET QUALITATIVE ?

1.5. Sur-semer un méteil dans une prairie en dernière année



Description rapide

Certains éleveurs font un sur-semis à l'automne d'une méteil dans leurs prairies de moyenne durée (PME, luzerne). Ce sur-semis permet une récolte plus précoce et importante au printemps (+2-3 t MS) et de limiter le salissement automnal et hivernal des prairies. Cette stratégie peut se faire en routine (tous les ans) ou bien pour faire vieillir un an de plus une prairie. Il s'agit généralement d'un méteil « simple », avec de l'avoine et de la vesce notamment.



En Savoir +

Sur-semis direct dans prairie vivante

En Savoir +

Semer un mélange céréales-protéagineux dans une prairie dégradée

COMMENT RÉUSSIR L'IMPLANTATION ET LA CONDUITE DE LA PRAIRIE PRODUCTIVE ET QUALITATIVE ?

1.7. Maintenir un sol vivant



Description rapide

La gestion du sol vivant passe par le raisonnement des rotations culturales et de la fertilisation. Il est important d'apporter ce qu'il faut au bon moment sur les prairies et les cultures. Par exemple, pour faire durer une luzernière, il faut apporter le nécessaire de potasse et de phosphore. Il faut aussi savoir bénéficier des reliquats de certaines cultures.



En Savoir +

Comment gérer la fertilisation azotée des prairies multi-espèces ?

En Savoir +

Construire des rotations dans les systèmes caprins en polyculture-élevage

COMMENT RÉUSSIR L'IMPLANTATION ET LA CONDUITE DE LA PRAIRIE PRODUCTIVE ET QUALITATIVE ?

1.6. Choisir les espèces et variétés souhaitées et les mélanger



Description rapide

La composition d'une prairie multi-espèces ne se fait pas au hasard et demande d'associer des espèces (graminées, légumineuses et diverses) avec des fonctions complémentaires pour répondre à la fois aux attentes de l'éleveur (mode de valorisation, période d'utilisation, pérennité, …) et les contraintes du milieu (contexte pédoclimatique). Ensuite, le choix des variétés les mieux adaptées sera à réaliser avec l'appui de https://www.herbe-book.org/.



En Savoir +

Quelles prairies multi-espèces pour les éleveurs de chèvres ?

En Savoir +

Cap&GO : qualité des fourrages et des prairies

COMMENT RÉUSSIR L'IMPLANTATION ET LA CONDUITE DE LA PRAIRIE PRODUCTIVE ET QUALITATIVE ?

1.8. Moins gaspiller au champs : utilisation du matériel et bonnes pratiques



Description rapide

Entre le champ et la distribution, les pertes de biomasse moyenne de l'herbe sont de 15 à 24 % pour un foin réalisé par beau temps. Pour un enrubannage à 50 % de MS, de 9 à 19 %, en comparaison avec la quantité d'herbe fauchée.

Cette perte de rendement massique induit inévitablement une perte de rendement protéique, les feuilles de légumineuses étant fragiles. De façon générale, plus le fourrage sera sec et riche en légumineuses plus le fanage devra être doux pour préserver les feuilles.

Il faudra pour les légumineuses favoriser des interventions le matin, après la rosée, en évitant la pleine chaleur.



En Savoir +

Faire du bon foin pour les chèvres !

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

COMMENT RÉUSSIR L'IMPLANTATION ET LA CONDUITE DE LA PRAIRIE PRODUCTIVE ET QUALITATIVE ?

1.9. Réussir sa luzerne commence par le choix de la parcelle



Description rapide

Le choix de la parcelle est important. Elle doit être non hydromorphe et avec un pH sol compris entre 6,5 - 7,5. En sol acide (avec pH< 6,5) il faut chauler régulièrement (ex : 3 t/ha d'oxyde de calcium (CaO) pour gagner une unité de pH).



En Savoir +

Conduite de la luzerne

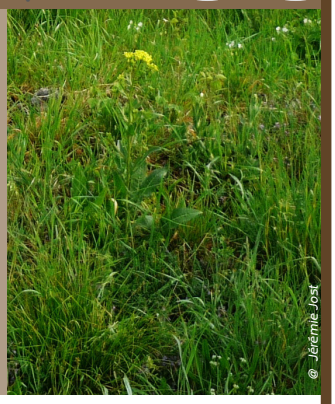
COMMENT RÉUSSIR L'IMPLANTATION ET LA CONDUITE DE LA PRAIRIE PRODUCTIVE ET QUALITATIVE ?

1.10. Sursemer dans de bonnes conditions (prairies permanentes ou temporaires)



Description rapide

Pour réussir un sursemis, il faut avoir une prairie dégradée avec des trous de la taille d'une assiette à dessert par m². Cette technique est à la mode mais est très aléatoire car sa réussite dépend fortement de la météo qui suit le sur-semis. Il faut généralement mettre une dose équivalente à un semis classique pour espérer avoir de la levée. Les espèces sursemées doivent être agressives pour pouvoir lever dans un couvert en place.



En Savoir +

CAP_Regarnir et pérenniser les prairies par le sursemis

En Savoir +

La technique sur sur-semis en Occitanie

COMMENT RÉUSSIR L'IMPLANTATION ET LA CONDUITE DE LA PRAIRIE PRODUCTIVE ET QUALITATIVE ?

1.11. Sursemer une ou des espèces fourragères dans une prairie naturelle



Description rapide

Le sur-semis dans une prairie doit se faire avec des espèces rapide d'implantation tels que des fourragères annuels (RGI, trèfle annuel, méteil) ou pluri-annuel (trèfle violet en RGA). Evitez la fétuque élevée, la luzerne et le dactyle.



En Savoir +

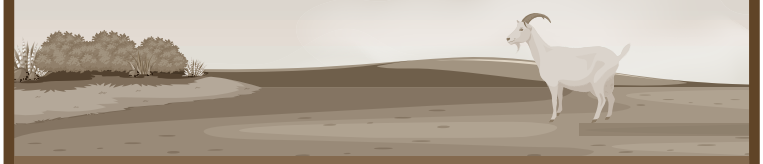
CAP_Regarnir et pérenniser les prairies par le sursemis

En Savoir +

La technique sur sur-semis en Occitanie

COMMENT RÉUSSIR L'IMPLANTATION ET LA CONDUITE DE LA PRAIRIE PRODUCTIVE ET QUALITATIVE ?

1.12. Chauler les luzernières



Description rapide

Dans des parcelles avec un pH < 6,5 (sol acide), il faudra sûrement corriger l'acidité pour favoriser la pérennité de la luzerne.

Les besoins en CaO sont élevés : 300 à 500 unités/an. 3 t/ha d'oxyde de calcium (CaO) permettent de gagner une unité de pH.



En Savoir +

Conduite de la luzerne

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

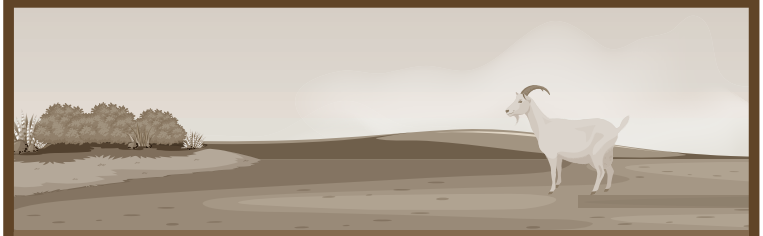
Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

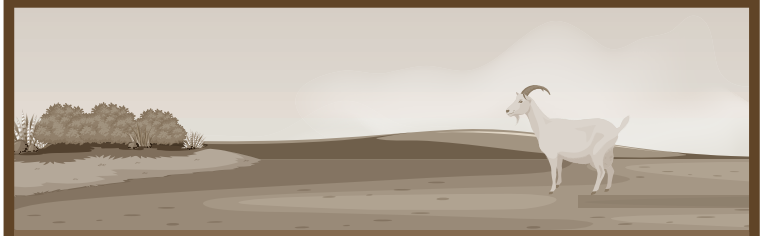
Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

COMMENT RÉUSSIR L'IMPLANTATION ET LA CONDUITE DE LA PRAIRIE PRODUCTIVE ET QUALITATIVE ?



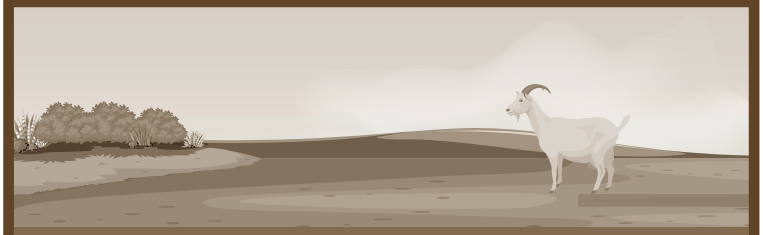
Description rapide

COMMENT RÉUSSIR L'IMPLANTATION ET LA CONDUITE DE LA PRAIRIE PRODUCTIVE ET QUALITATIVE ?



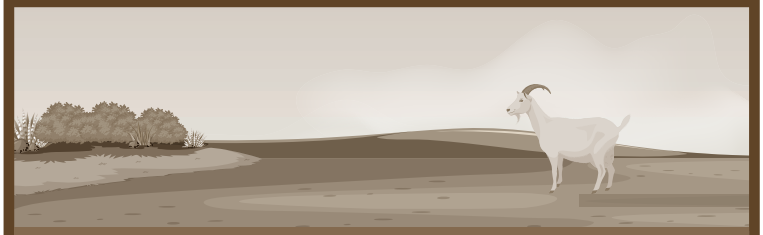
Description rapide

COMMENT RÉUSSIR L'IMPLANTATION ET LA CONDUITE DE LA PRAIRIE PRODUCTIVE ET QUALITATIVE ?



Description rapide

COMMENT RÉUSSIR L'IMPLANTATION ET LA CONDUITE DE LA PRAIRIE PRODUCTIVE ET QUALITATIVE ?



Description rapide

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

COMMENT DIVERSIFIER SON SYSTÈME FOURRAGER POUR PLUS DE SÉCURITÉ ?

2.1. Cultiver une prairie multi-espèces de courte durée



Description rapide

Les mélanges prairiaux, tout comme les associations simples d'une graminée avec une légumineuse ou encore les semis d'espèces pures, constituent aujourd'hui une gamme de solutions techniques pour le semis des prairies. Autant de solutions à combiner ou à choisir selon les contextes de production et les attentes des éleveurs. Les mélanges de courte durée associent des espèces fourragères de 2-3 ans de pérennité comme par exemple les associations Ray-Grass - -trèfles annuels ou violet.



En Savoir +

Mélanges de semences pour des prairies de courte et moyenne durée (moins de 3 ans)

En Savoir +

Parcours pédagogique sur les prairies multi-espèces

COMMENT DIVERSIFIER SON SYSTÈME FOURRAGER POUR PLUS DE SÉCURITÉ ?

2.3. Cultiver une prairie en luzerne



Description rapide

La luzerne est une excellente tête de rotation, ayant la capacité à restituer de l'azote aux cultures suivantes (environ 20-40 unités pendant 3 ans). Avec une bonne résistance à la sécheresse et aux fortes températures (fixation symbiotique jusqu'à 30 °C – arrêt de croissance à 40°C). Elle assure l'effet structurant sur le sol grâce à son système racinaire pivotant puissant et très développé.

Elle contribue à la sécurisation du système fourrager (potentiel de rendement, résistance à la sécheresse) et au renforcement de l'autonomie protéique et alimentaire de l'exploitation.



En Savoir +

Réussir son implantation

En Savoir +

Conduite de la luzerne

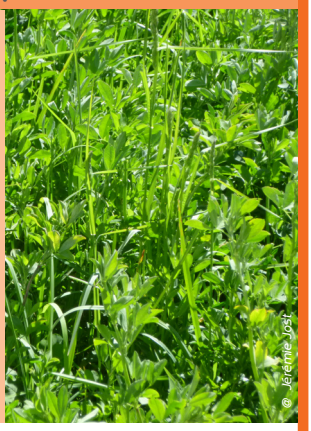
COMMENT DIVERSIFIER SON SYSTÈME FOURRAGER POUR PLUS DE SÉCURITÉ ?

2.2. Cultiver une prairie multi-espèces de moyenne/longue durée



Description rapide

La prairie multi-espèces est intéressante dans une optique d'économie d'intrants. La complémentarité des espèces permet de se passer de désherbage et simplifie la stratégie de fertilisation : elle est tout simplement autonome en azote ! Elle offre aussi une souplesse dans les modes de valorisation et dans la date de leur mise en œuvre. Selon le type de sol, des mélanges de trèfles violet, blanc hybride, fétuque élevée, RGA et plantain ou de luzerne, trèfle violet et blanc, fétuque élevée, RGA sont intéressants.



En Savoir +

Quelle(s) prairie(s) multi-espèces pour les éleveurs de chèvres ?

En Savoir +

Implanter des prairies pérennes et les faire durer

COMMENT DIVERSIFIER SON SYSTÈME FOURRAGER POUR PLUS DE SÉCURITÉ ?

2.4. Cultiver un mélange de céréales-protéagineux (à ensiler)



Description rapide

Associer des céréales et des protéagineux, qui seront récoltés à un stade précoce (immature) pour être enrubanné ou ensilé est intéressant pour diversifier le système fourrager. Une récolte précoce est essentielle pour récolter un fourrage appétant et riche en protéines. Cette pratique peut permettre une couverture de sol avant un maïs (ou une culture de printemps), de protéger un semis de prairie (semis sous-couvert) ou de re-garnir une prairie pour conforter la coupe de sortie d'hiver.



En Savoir +

Guide Mélanges fourragers : céréales à pailles et légumineuses (méteils)

En Savoir +

#Réussis ton méteil (Mélange céréales protéagineux immatures)

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

COMMENT DIVERSIFIER SON SYSTÈME FOURRAGER POUR PLUS DE SÉCURITÉ ?

2.5. Cultiver un mélange céréales-protéagineux (à pâturer/affourager)



Description rapide

Un mélange de céréales et de protéagineux peut être semer pour du pâturage/affouragement en vert au printemps. Ceci permet d'intensifier le rendement fourrager. Des semis d'automne et de printemps permettront d'étaler la période de production (au pâturage, le fil avant est nécessaire). Il est possible de faire simple : céréale seule ou vesce-avoine. Cette ressource permet également de limiter les risques liés au parasitisme au pâturage, mais demande du temps et de la mécanisation. Le couvert semé en même temps qu'une prairie peut être valorisée.



Guide Mélanges fourragers : céréales à pailles et légumineuses (méteils)

GOPEI Cap & Go Méteil fourrager et prairies riches en légumineuses

COMMENT DIVERSIFIER SON SYSTÈME FOURRAGER POUR PLUS DE SÉCURITÉ ?

2.7. Diversifier ses prairies : nature, mode de récolte, précocité



Description rapide

Le changement climatique va intensifier les aléas climatiques : sécheresse, périodes humides…

Avoir des prairies précoces et tardives sécurise la ressource en herbe du printemps au début de la sécheresse. Associer prairies de longue et courte durée permet de diversifier son système fourrager pour assurer productivité et qualité.



« Du stock de qualité en 1ère et dernière coupe »

Changement climatique et élevages caprins, comment adapter son système fourrager ?

COMMENT DIVERSIFIER SON SYSTÈME FOURRAGER POUR PLUS DE SÉCURITÉ ?

2.6. Cultiver du maïs à ensiler (associé éventuellement à une légumineuse)



Description rapide

Pour améliorer la valeur protéique d'un ensilage de maïs, tout en limitant les besoins des cultures suivantes en azote, il peut être intéressant d'associer au maïs une légumineuses annuelle tropicale tel que le haricot lablab. De premiers essais ont eu lieu, et montrent des résultats décevants mais qui demandent encore à être rendu opérationnels.



Associer haricot lablab et maïs pour produire un ensilage pour les chèvres ? Retour d'expérience

COMMENT DIVERSIFIER SON SYSTÈME FOURRAGER POUR PLUS DE SÉCURITÉ ?

2.8. Bien valoriser la prairie naturelle



Description rapide

Il peut s'agir d'une ressource fourragère intéressante pour sécuriser son rendement les années difficiles et éventuellement pour assurer des fauches/pâtures plus tardives en début d'été.

Sur la conduite de la prairie naturelle, alterner fauche - pâture améliore la qualité du couvert végétal en évitant la dominance de certaines espèces et en limitant les zones de refus. La fauche plus tardive des prairies permanentes permet aux espèces d'atteindre leur stade de fructification, essentiel pour la régénération naturelle de la prairie.

La fumure PK des prairies naturelles doit être raisonné en fonction d'une analyse de l'herbe au printemps car on pourra avoir des préconisations de fertilisation selon les indices de nutrition en phosphore et potasse.



Temporaires ou permanentes Prairies : deux approches très différentes pour les apports PK

Favoriser la biodiversité par le retour à des prairies naturelles…

Amélioration des prairies par la fertilisation

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

COMMENT DIVERSIFIER SON SYSTÈME FOURRAGER POUR PLUS DE SÉCURITÉ ?

2.9. Cultiver la betterave fourragère



Description rapide

Avec des étés de plus en plus chauds et secs, la betterave résiste bien à ces conditions estivales et conserve une bonne valeur alimentaire. Le rendement peut être impacté par le manque d'eau, néanmoins la qualité nutritionnelle de cette racine restera stable, contrairement au maïs. Les chèvres peuvent les consommer en tubercule entier ou tranché mais ne se pâture pas en caprin. Vigilance sur la propreté du tubercule (terre) à la distribution pour éviter les risques sanitaires.



En Savoir +

#Betterave La fourragère au goût du jour

En Savoir +

Betteraves fourragères : et si on revenait à ces racines ?

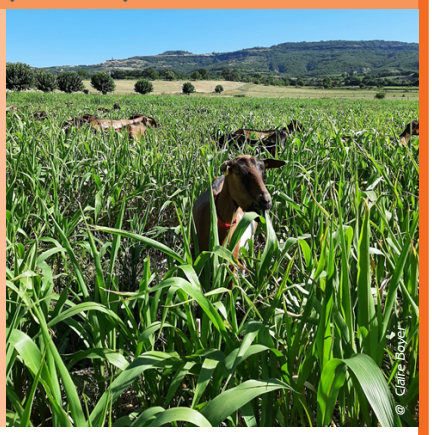
COMMENT DIVERSIFIER SON SYSTÈME FOURRAGER POUR PLUS DE SÉCURITÉ ?

2.11. Cultiver du sorgho à affourager/pâturer (associé éventuellement à une légumineuse)



Description rapide

Pour améliorer la valeur protéique d'un sorgho, tout en limitant les besoins des cultures suivantes en azote, il peut être intéressant d'associer au sorgho une légumineuse annuelle tropicale tel que le haricot lablab ou du cow pea. De premiers essais ont eu lieu, et montrent des résultats intéressants mais qui demandent encore à être rendu opérationnels.



En Savoir +

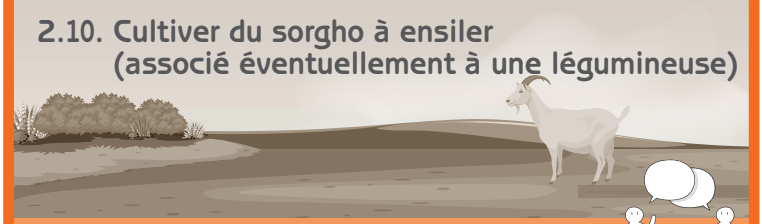
Associer haricot lablab et maïs pour produire un ensilage pour les chèvres ? Retour d'expérience

En Savoir +

Produire des fourrages annuels résistants à la sécheresse

COMMENT DIVERSIFIER SON SYSTÈME FOURRAGER POUR PLUS DE SÉCURITÉ ?

2.10. Cultiver du sorgho à ensiler (associé éventuellement à une légumineuse)



Description rapide

Pour améliorer la valeur protéique d'un sorgho, tout en limitant les besoins des cultures suivantes en azote, il peut être intéressant d'associer au sorgho une légumineuse annuelle tropicale tel que le haricot lablab ou du cow pea. De premiers essais ont eu lieu, et montrent des résultats intéressants mais qui demandent encore à être rendu opérationnels.



En Savoir +

Dérobées fourragères estivales associées à de nouvelles légumineuses

En Savoir +

#Cultures de printemps Post-méteils

COMMENT DIVERSIFIER SON SYSTÈME FOURRAGER POUR PLUS DE SÉCURITÉ ?

2.12. Implanter et cultiver des parcelles d'agroforesterie



Description rapide

Les feuilles d'arbres, arbustes et lianes sont consommées par les chèvres et sont disponibles en été, lorsque la ressource herbagée est souvent minime. Il s'agit alors d'un complément possible dans la ration des chèvres, en veillant à une valeur en protéine et une digestibilité suffisantes pour les besoins de chèvres. Ces ressources fourragères (exemple du Mûrier blanc ou le Frêne commun.) apporteront également de meilleures conditions de pâturage.



En Savoir +

Valorisation des ressources ligneuses par les élevages caprins du Massif-Central

En Savoir +

JTC 2024 - Atelier : Pâturage des arbres par les chèvres

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

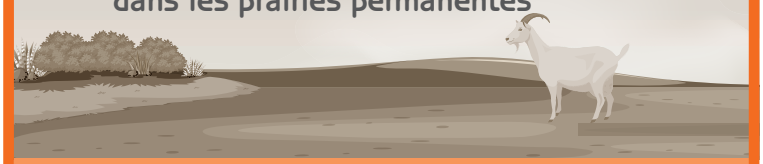
Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

COMMENT DIVERSIFIER SON SYSTÈME FOURRAGER POUR PLUS DE SÉCURITÉ ?

2.13. Implanter des parcelles d'agroforesterie dans les prairies permanentes



Description rapide

Des ressources ligneuses peuvent être implantées dans des prairies naturelles mécanisables ou non. Cela permettra après 10-15 ans d'avoir un complément de fourrage, tout en assurant de l'ombre à la prairie et aux animaux.

Il est possible d'implanter des espèces appétentes pour les chèvres et riches en protéines comme le Mûrier blanc ou le Frêne commun.



COMMENT DIVERSIFIER SON SYSTÈME FOURRAGER POUR PLUS DE SÉCURITÉ ?

2.14. Cultiver une dérobée hivernale consommable par les chèvres



Description rapide

Certaines cultures intermédiaires peuvent être consommées par les animaux. Elles peuvent permettre de couvrir le sol en hiver, tout en produisant du fourrages au début du printemps (et permettre l'implantation d'une culture de printemps) : RGI , méteils précoces, trèfle incarnat…



Les dérobées fourragères en élevage de chèvres

En Savoir +

COMMENT DIVERSIFIER SON SYSTÈME FOURRAGER POUR PLUS DE SÉCURITÉ ?

2.15. Cultiver un mélange de légumineuses



Description rapide

La luzerne peut être associée à du lotier ou du sainfoin qui présentent des capacités de croissance en contexte séchant/ chaud. On peut également l'associer à des trèfles (en petite quantité) pour assurer une bonne couverture du sol en début de vie de la prairie.



Conduite de la luzerne : vous pensiez bien la connaître, on vous propose de la redécouvrir

En Savoir +

Quelles prairies multi-espèces pour les chèvres ?

En Savoir +

COMMENT DIVERSIFIER SON SYSTÈME FOURRAGER POUR PLUS DE SÉCURITÉ ?

2.16. Diversifier ses prairies par les modes de récoltes



Description rapide

Le changement climatique va intensifier les aléas climatiques : sécheresse, périodes humides …

Avoir plusieurs modes de récoltes (pâturage, affouragement en vert, enrubannage) permet de gagner en résilience.



« Du stock de qualité en 1ère et dernière coupe »

En Savoir +

Changement climatique et élevages caprins, comment adapter son système fourrager ?

En Savoir +

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

2.16. Diversifier ses prairies par les modes de récoltes



Description rapide

Le changement climatique va intensifier les aléas climatiques : sécheresse, périodes humides ...

Avoir plusieurs modes de récoltes (pâturage, affouragement en vert, enrubannage) permet de gagner en résilience.



« Du stock de qualité en 1ère et dernière coupe »

Changement climatique et élevages caprins, comment adapter son système fourrager ?

COMMENT DIVERSIFIER SON SYSTÈME FOURRAGER POUR PLUS DE SÉCURITÉ ?



Description rapide

COMMENT DIVERSIFIER SON SYSTÈME FOURRAGER POUR PLUS DE SÉCURITÉ ?

2.17. Cultiver une dérobée estivale consommable par les chèvres



Description rapide

Certaines cultures intermédiaires peuvent être consommées par les animaux. Elles peuvent permettre d'assurer une soudure en été : sorgho, millet, moha ou encore de produire un fourrage en automne : colza, chou, betterave fourragère.



Valoriser des espèces fourragères en interculture : les dérobées d'automne

Déficit fourrager : on ne vous fera plus le coup de la panne:

Les dérobées estivales, un levier face au déficit fourrager ?

COMMENT DIVERSIFIER SON SYSTÈME FOURRAGER POUR PLUS DE SÉCURITÉ ?



Description rapide

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

COMMENT GÉRER UNE TRÉSORERIE FOURRAGÈRE VARIABLE D'UNE ANNÉE À L'AUTRE ?

3.1. Prévoir du report de stock



Description rapide

Les années climatiques seront de plus en plus variables, amenant le besoin de gérer une trésorerie fourragère : faire du stock en année favorable et consommer le sur-stock en année plus difficile. Il est ainsi important d'avoir un report de stock (0,5 à 1 botte de 400 kg par chèvre). Pour les systèmes basés sur les prairies permanentes, il faut prévoir presque un an.

Faire un bilan fourrager : de combien avez-vous besoin pour 1 an ? Combien de mois d'incertitude avez-vous ? A quelles périodes ? Faites-vous un prévisionnel de trésorerie fourragère mois par mois pour suivre à chaque mois l'évolution des stocks ?



Gérez votre trésorerie fourragère pour anticiper les aléas climatiques !

En élevage caprin, gérer au mieux la pénurie de fourrage

Déficit fourrager : on ne vous fera plus le coup de la panne

COMMENT GÉRER UNE TRÉSORERIE FOURRAGÈRE VARIABLE D'UNE ANNÉE À L'AUTRE ?

3.2. Contractualiser l'achat de fourrages sur pied ou récolté



Description rapide

Si le choix est fait de ne pas diminuer le chargement et de ne pas avoir de report de stock suffisant, il est possible de contractualiser avec un voisin l'achat et la réalisation de stock sur une de ses prairie. Ce choix peut aussi être lié à des contraintes structurelles (SAU insuffisante).



COMMENT GÉRER UNE TRÉSORERIE FOURRAGÈRE VARIABLE D'UNE ANNÉE À L'AUTRE ?

3.3. Acheter ponctuellement du foin

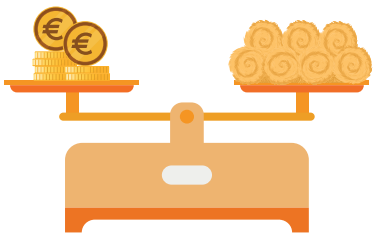


Description rapide

Si le choix est fait de ne pas diminuer le chargement et de ne pas avoir de report de stock suffisant, il est toujours possible de prévoir la trésorerie suffisante pour acheter du foin ponctuellement. Ce choix peut aussi être lié à des contraintes structurelles (SAU insuffisante).

Privilégiez l'achat d'un foin de bonne qualité.





COMMENT GÉRER UNE TRÉSORERIE FOURRAGÈRE VARIABLE D'UNE ANNÉE À L'AUTRE ?

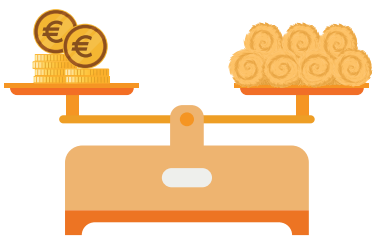
3.4. Acheter ponctuellement d'enrubannage



Description rapide

Si le report de stock de fourrage possible est limité, il faudra conserver suffisamment de trésorerie pour acheter au besoin du stock fourrager, de la meilleure qualité nutritionnelle et sanitaire possible. Attention à acheter un enrubannage dont on est sûre d'un point de vue qualité nutritionnelle et sanitaire.





Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

3.5. Acheter ponctuellement du fourrage déshydraté



Description rapide

Si le report de stock de fourrage possible est limité, il faudra conserver suffisamment de trésorerie pour acheter au besoin du stock fourrager, de la meilleure qualité nutritionnelle et sanitaire possible.



COMMENT GÉRER UNE TRÉSORERIE FOURRAGÈRE VARIABLE D'UNE ANNÉE À L'AUTRE ?

3.6. Diminuer le nombre de chèvres



Description rapide

Il est essentiel d'avoir un chargement adapté, qui dépendra du contexte pédoclimatique.

En zone de plaine, il faut viser un chargement de 5-6 chèvres/ha SFP au pâturage et 7-8 chèvres/ha SFP en ration stock.

En zone de prairies naturelles, il faut plutôt viser un chargement de 3 à 5 chèvres/ha SFP. Ceci est à adapter selon le potentiel fourrager local.

La taille du troupeau doit être réfléchi en lien avec la réalité économique de viabilité du système.



COMMENT GÉRER UNE TRÉSORERIE FOURRAGÈRE VARIABLE D'UNE ANNÉE À L'AUTRE ?

3.7. Augmenter la surface fourragère



Description rapide

Il est essentiel d'avoir un chargement adapté, qui dépendra du contexte pédoclimatique.

En zone de plaine, il faut viser un chargement de 5-6 chèvres/ha SFP au pâturage et 7-8 chèvres/ha SFP en ration stock.

En zone de prairies naturelles, il faut plutôt viser un chargement de 3 à 5 chèvres/ha SFP. Ceci est à adapter selon le potentiel fourrager local.



COMMENT GÉRER UNE TRÉSORERIE FOURRAGÈRE VARIABLE D'UNE ANNÉE À L'AUTRE ?

3.8. Anticiper ses achats de fourrages



Description rapide

Les éleveurs qui ne sont pas autonome en fourrages doivent prévoir les années difficiles. Une façon d'y parvenir est de planifier l'achat de fourrages dès le début de la saison, afin d'avoir jusqu'à un an de stock d'avance et d'éviter toute pénurie. Pour ce faire, ils doivent disposer de la trésorerie nécessaire ainsi que d'un bâtiment de stockage adapté pour conserver ce stock.





Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

3.9. Assurer ses prairies



Description rapide

C'est un contrat d'assurance indiciel qui indemnise les éleveurs en fonction de la valeur des fourrages déclarée qui n'ont pas été produits. Les primes des contrats sont subventionnées par la Pac.



En Savoir +

L'assurance des prairies

COMMENT GÉRER UNE TRÉSORERIE FOURRAGÈRE VARIABLE D'UNE ANNÉE À L'AUTRE ?



Description rapide

COMMENT GÉRER UNE TRÉSORERIE FOURRAGÈRE VARIABLE D'UNE ANNÉE À L'AUTRE ?



Description rapide

COMMENT GÉRER UNE TRÉSORERIE FOURRAGÈRE VARIABLE D'UNE ANNÉE À L'AUTRE ?



Description rapide

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

COMMENT OPTIMISER LA VALORISATION DES FOURRAGES PAR LES CHÈVRES ?

4.1. Optimiser le rationnement des fourrages



Description rapide

La chèvre est un animal qui trie les fourrages consommés. Cela permet de maximiser l'ingestion de fourrage. Néanmoins, 10 % de refus «en trop» pendant 90 j, c'est l'équivalent de 1 ha de luzerne pour un troupeau de 400 chèvres ou d'un hectare de prairie naturelle pour un troupeau de 250 chèvres. Il est donc essentiel d'avoir un fourrage appétant pour limiter le taux de refus et de vérifier régulièrement qu'il n'y ait pas «trop de refus» à l'auge.



En Savoir +

L'alimentation pratique des chèvres laitières

En Savoir +

SYSCARE : les indicateurs de pilotages de l'alimentation du troupeau passés en revue

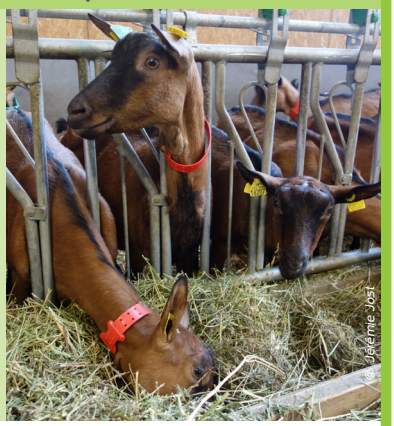
COMMENT OPTIMISER LA VALORISATION DES FOURRAGES PAR LES CHÈVRES ?

4.2. Limiter le gaspillage à l'auge



Description rapide

La chèvre est connue pour sa capacité à trier les fourrages. Ce refus permet de s'assurer que les chèvres ont eu assez à manger, tout en permettant l'ingestion suffisante de fibre. Améliorer la qualité globale du fourrage permettra de limiter le taux de refus, et ainsi d'avoir à produire moins de fourrages. 10 % de foin gaspillé à l'auge pendant la lactation de 400 chèvres équivaut à 3,5 ha de luzerne à cultiver !



En Savoir +

Faire du bon foin pour les chèvres !

En Savoir +

Replay du webinaire : un outil d'aide à la décision

COMMENT OPTIMISER LA VALORISATION DES FOURRAGES PAR LES CHÈVRES ?

4.3. Réformer plus précocement des chèvres improductives



Description rapide

En fin de lactation, ne pas conserver les chèvres improductives peut permettre de limiter les besoins en fourrage.



COMMENT OPTIMISER LA VALORISATION DES FOURRAGES PAR LES CHÈVRES ?

4.4. Pratiquer la monotraite



Description rapide

La monotraite en fin de période de lactation diminue les besoins des animaux, tout en limitant le temps d'astreinte. La perte est également minimisée en fin de lactation (par rapport à de la bitraite).

On fait peut-être des économies de concentrés mais est-ce qu'on fait vraiment des économies de fourrages ?

Cette pratique est courante en milieu ou fin de lactation. Lorsque les fortes chaleurs arrivent, certains éleveurs préfèrent ne déranger qu'une seule fois la chèvre dans la journée pour qu'elle ait tout le temps d'ingérer les fourrages le reste du temps.



En Savoir +

La monotraite chez les caprins

En Savoir +

La monotraite en élevage caprin

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

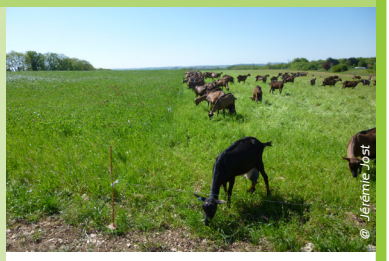
4.5. Optimiser la conduite du pâturage : pâturage tournant / pâturage au fil



Description rapide

Le pâturage au fil (paddocks) consiste à mettre chaque jour (ou demi-journée) à disposition des chèvres, la quantité d'herbe nécessaire pour une journée (ou demi-journée) de pâturage. L'éleveur déplace chaque jour un ou deux fils électriques qui délimitent une nouvelle surface à pâturer. Il faut aussi prévoir un front d'attaque du pâturage le plus large possible : 1 m/chèvre. Cela permet à chaque chèvre d'avoir accès à l'herbe fraîche. **Le pâturage tournant** repose sur l'utilisation de paddocks de dimensions fixes. Les animaux passent 2 à 4 jours sur les paddocks en fonction de l'herbe disponible.

Ces pratiques permettent d'optimiser la conduite du pâturage contrairement au pâturage libre.



En Savoir +

Le pâturage en élevage caprin

En Savoir +

Un bon fourrage à pâturer

4.7. Valoriser les refus au pâturage (topping, vaches allaitantes...)



Description rapide

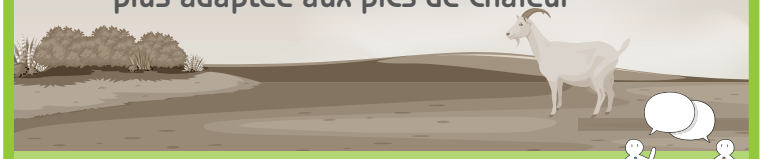
La chèvre au pâturage n'est pas une tondeuse. Elle peut laisser des refus. Il est alors possible de soit alterner les pâtures et les fauches, soit pratiquer le topping (fauche des refus, courte fenaison de quelques heures puis re-pâture des chèvres), soit faire pâturer les refus par des bovins (surtout pas de brebis).

En Savoir +

Le topping



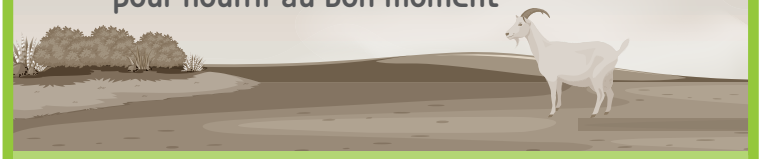
4.6. Choisir une race ou une génétique caprine plus adaptée aux pics de chaleur



Description rapide



4.8. Stocker les fourrages au bon endroit pour nourrir au bon moment



Description rapide

Faire un plan de son hangar de stockage de fourrage et les trier par qualité permettra d'avoir accès au bon fourrage pour le bon stade des chèvres et surtout de faire un bilan fourrager des fourrages disponibles. Une évaluation de la qualité du fourrage en complément est importante.



En Savoir +

Faire du bon foin pour les chèvres !

En Savoir +

En élevage caprin, gérer au mieux la pénurie de fourrage

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

COMMENT OPTIMISER LA VALORISATION DES FOURRAGES PAR LES CHÈVRES ?

4.9. Associer la production laitière à la période de pousse de l'herbe (choix de la période de mises-bas)



Description rapide

Avec le changement climatique et l'évolution de la pousse de l'herbe, il est essentiel de bien se poser la question de la période de mises-bas, en fonction des disponibilités d'herbe et des températures durant les périodes de reproduction et de mises-bas.

En Savoir +
Le pâturage en élevage caprin



COMMENT OPTIMISER LA VALORISATION DES FOURRAGES PAR LES CHÈVRES ?

4.10. Jouer sur la complémentarité sur la valorisation des ressources entre chèvres et vaches/moutons allaitants



Description rapide

Il existe une complémentarité dans la valorisation des ressources fourragères entre les chèvres. vaches et moutons. Les allaitants valoriseront plus facilement les parcelles éloignées au pâturage et les prairies naturelles. Les refus des chèvres pourront en partie être consommé par les allaitants. Le pâturage des vaches après les chèvres est possible. Par contre, il ne faudra pas faire pâturer les mêmes parcelles par les chèvres et les moutons (risque parasitaire).



COMMENT OPTIMISER LA VALORISATION DES FOURRAGES PAR LES CHÈVRES ?

4.11. Ne pas pâturer en été et prévoir le stock nécessaire



Description rapide

Poursuivre un pâturage alimentaire important en été risque d'être compliqué. Il sera alors important de prévoir une ration en chèvrerie pendant cette période, avec un fourrage appétant et riche pour couvrir les besoins des chèvres et ne pas avoir de baisse de production laitière (foin de très bonne qualité, enrubannage).

Pour 200 chèvres, il faut prévoir au moins 25 t de fourrages pour l'été.



COMMENT OPTIMISER LA VALORISATION DES FOURRAGES PAR LES CHÈVRES ?

4.12. Proposer aux chèvres une ration diversifiée (ration mélangée)



Description rapide

La ration mélangée permet de valoriser une diversité de fourrages (légumineuses, prairies multi-espèces, graminées, maïs, sorgho, méteil, ...) récoltés par différentes voies de conservation (foin, enrubannage, ensilage). Ceci permet de sécuriser son système fourrager et d'étaler les chantiers de récolte. En fonction des années, les rations pourront être adaptées aux récoltes réalisées. Pour valoriser facilement cette diversité dans la ration des chèvres et/ou avec de grands troupeaux, l'utilisation d'une mélangeuse est intéressante.



En Savoir +
La ration mélangée en élevage caprin

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

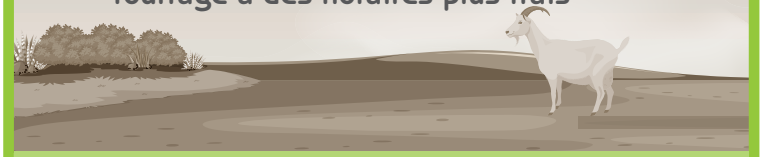
Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

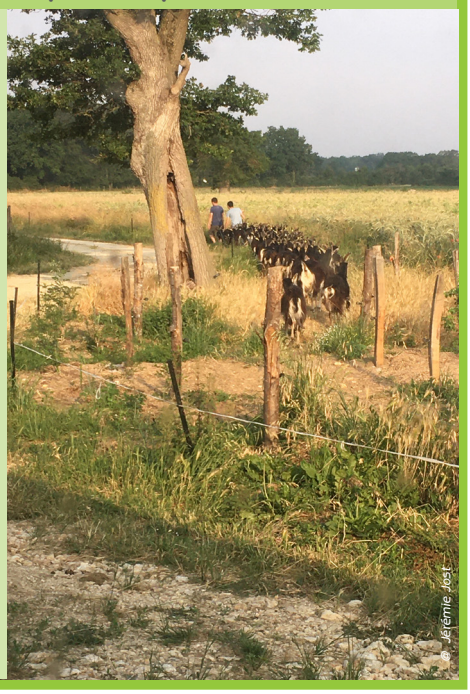
Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

4.13. En été, faire pâturer ou distribuer le fourrage à des horaires plus frais



Description rapide

Les conditions météo seront parfois plus fraîches en été, tôt le matin, en soirée ou pendant la nuit. Il peut être intéressant de faire pâturer les chèvres ou de leur distribuer les fourrages appétants à ces horaires (s'il y a de l'herbe à manger), pour favoriser l'ingestion.



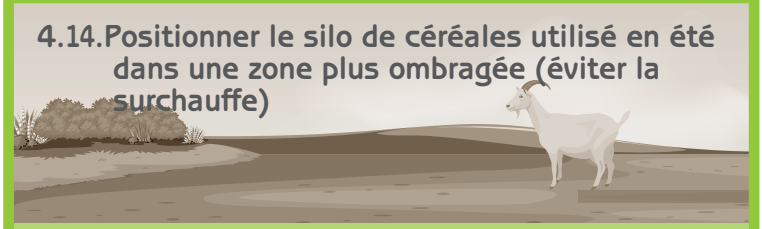
COMMENT OPTIMISER LA VALORISATION DES FOURRAGES PAR LES CHÈVRES ?



Description rapide

COMMENT OPTIMISER LA VALORISATION DES FOURRAGES PAR LES CHÈVRES ?

4.14. Positionner le silo de céréales utilisé en été dans une zone plus ombragée (éviter la surchauffe)



Description rapide

La surchauffe de l'aliment peut avoir un impact sur celui-ci et détériorer sa qualité. Avoir un silo plutôt à l'abri du soleil permet d'éviter la surchauffe.





COMMENT OPTIMISER LA VALORISATION DES FOURRAGES PAR LES CHÈVRES ?



Description rapide

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

COMMENT GÉRER LES CHANTIERS DE RÉCOLTE AVEC PLUS D'HERBE AU PRINTEMPS ?

5.1. Avoir du matériel disponible pour les récoltes (en propriété)

Description rapide

Pour être réactif et faucher au moment idéal (par rapport au stade de la prairie et aux conditions météo), il est important d'avoir le matériel de fauche soit en propriété, soit pouvoir bénéficier d'une CUMA ou d'un entrepreneur réactif.



© Jérémie Jost

COMMENT GÉRER LES CHANTIERS DE RÉCOLTE AVEC PLUS D'HERBE AU PRINTEMPS ?

5.2. Avoir du matériel disponible pour les récoltes (en prestation ETA / CUMA…)

Description rapide

Pour être réactif et faucher au moment idéal (par rapport au stade de la prairie et aux conditions météo), il est important d'avoir le matériel de fauche soit en propriété, soit pouvoir bénéficier d'une CUMA ou d'un entrepreneur réactif.


© Jérémie Jost

COMMENT GÉRER LES CHANTIERS DE RÉCOLTE AVEC PLUS D'HERBE AU PRINTEMPS ?

5.3. Avoir les moyens humains suffisant pour les chantiers de récolte

Description rapide

La surface à faucher en lien avec des fenêtres météo réduites nécessitent d'avoir les moyens matériels et humain d'être réactif et rapide pour faire la chaîne de récolte de la prairie. Par ailleurs, dans le cas de la luzerne, il est souvent important de faire cette chaîne de récolte en soirée ou tôt le matin. Il faut donc les moyens humains adéquates pour pouvoir aussi gérer la chèvrerie.


© Jérémie Jost

COMMENT GÉRER LES CHANTIERS DE RÉCOLTE AVEC PLUS D'HERBE AU PRINTEMPS ?

5.4. Intensifier le pâturage ou l'affouragement en vert de printemps

Description rapide

En plein printemps, lorsque les chèvres sortent au pâturage au moins 8h dans la journée, la ration peut être composée uniquement d'herbe pâturée, sans foin. Ceci permet d'économiser du stock de foin, tout en limitant les apports de concentrés.


© Jérémie Jost

En Savoir +

Le pâturage en élevage caprin

En Savoir +

L'affouragement en vert en élevage caprin

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

COMMENT GÉRER LES CHANTIERS DE RÉCOLTE AVEC PLUS D'HERBE AU PRINTEMPS ?

5.5. Mettre à l'herbe tôt pour ne pas se faire déborder



Description rapide

Pour valoriser au mieux la pousse de printemps, il faut avoir passé la période de transition alimentaire avant le plein printemps. Sortir dès les premières pousses vertes après l'hiver permet d'effectuer la transition lorsque le cycle de l'herbe est encore lent et permet de faire correspondre les besoins en herbe fraîche avec la pousse de l'herbe. Ceci est d'autant plus stratégique qu'à l'atteinte du pic de lactation, les besoins seront plus faciles à couvrir avec une herbe fraiche de qualité qu'avec un foin de l'année antérieure. D'autre part, sortir tôt et progressivement permet d'exposer en douceur les mamelles au soleil et d'éviter les coups de soleil.



En Savoir +

Le pâturage en élevage caprin

COMMENT GÉRER LES CHANTIERS DE RÉCOLTE AVEC PLUS D'HERBE AU PRINTEMPS ?

5.7. Déshydrater les fourragères si surplus



Description rapide

Ce levier nécessite usine de déshydratation (contractualisation ou parfois opportuniste). Il existe aussi des presses pour bouchon (à façon via ETA) mais long en temps et en consommation d'énergie. Tolérer 0 refus sur ce fourrage.



COMMENT GÉRER LES CHANTIERS DE RÉCOLTE AVEC PLUS D'HERBE AU PRINTEMPS ?

5.6. Associer les modes de récolte : foin et enrubannage ou foin ventilé



Description rapide

Faire uniquement du foin de qualité dans le futur sera de plus en plus compliqué. En effet, les fenêtres météos favorables seront plus limitées, notamment en début de printemps. Associer fauche pour faire du foin et de l'enrubannage ou du foin ventilé ser un bon pari.



En Savoir +

« Du stock de qualité en 1ère et dernière coupe »

En Savoir +

'Faire du bon foin pour les chèvres !'

COMMENT GÉRER LES CHANTIERS DE RÉCOLTE AVEC PLUS D'HERBE AU PRINTEMPS ?



Description rapide

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

COMMENT ASSURER UNE 1ÈRE COUPE DE QUALITÉ AVEC DES PRINTEMPS PLUVIEUX ?

6.1. Pâturer en début de printemps



Description rapide

Pâturer est le moyen le plus simple de valoriser l'herbe, quelque soit la météo. Il diminuera aussi les besoins annuels du troupeau en stock. Cela permettra aussi de décaler la récolte de certaines parcelles. Ainsi, la surface à faucher sera moins importante à un instant donné. Le déprimage doit être le plus précoce possible pour ne pas se laisser déborder par l'herbe. Il faudra implanter des espèces précoces dans leur développement : ray grass et trèfles notamment.



Le pâturage des chèvres

Un bon fourrage à pâturer

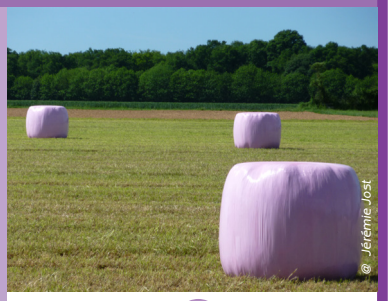
COMMENT ASSURER UNE 1ÈRE COUPE DE QUALITÉ AVEC DES PRINTEMPS PLUVIEUX ?

6.3. Enrubanner la 1ère coupe



Description rapide

L'enrubannage en première coupe permettra de faucher l'herbe plus tôt dans la saison, avec une meilleure valeur protéique, tout en limitant les pertes au champs. Cette récolte humide facilitera des repousses de qualité avant la sécheresse estivale. L'enrubannage demande peu d'investissement « en dur » et peut être fait de manière opportuniste. Son inconvénient, c'est son coût de production plus élevé. D'un point de vue rationnement, il faudra veiller à la qualité sanitaire de la botte pour éviter les ennuis : on élimine les morceaux de moisi, une botte ouverte est consommée en 2-3 jours, un fourrage sec en complément sécurise la ration.



L'enrubannage en élevage caprin

Réussir son enrubannage

COMMENT ASSURER UNE 1ÈRE COUPE DE QUALITÉ AVEC DES PRINTEMPS PLUVIEUX ?

6.2. Affourager en vert en début de printemps



Description rapide

Affourager est le moyen le plus simple de valoriser l'herbe, quelque soit la météo. Il diminuera aussi les besoins annuels du troupeau en stock. Cela permettra aussi de décaler la récolte de certaines parcelles. Ainsi, la surface à faucher sera moins importante à un instant donné.



L'affouragement en vert

Alimenter son troupeau caprin

COMMENT ASSURER UNE 1ÈRE COUPE DE QUALITÉ AVEC DES PRINTEMPS PLUVIEUX ?

6.4. Ensiler la 1ère coupe



Description rapide

L'ensilage d'herbe est peu présent en élevage de chèvres. Il s'agit pourtant d'un fourrage riche. En revanche, les chantiers de récolte nécessitent de l'entraide : au moins 5 personnes. Bien réalisé, l'ensilage ne pose pas de problème spécifique dans la ration des chèvres. Par contre, il faudra veiller à une avancée suffisamment rapide du silo (20 cm/jour en été).
Attention à l'investissement sur le matériel (silo, désileuse, mélangeuse) et au travail.

Les fondamentaux pour réussir son ensilage d'herbe



Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

COMMENT ASSURER UNE 1ÈRE COUPE DE QUALITÉ AVEC DES PRINTEMPS PLUVIEUX ?

6.5. Faire du foin ventilé (séchage en botte)



Description rapide

La technique du foin ventilé permet de terminer le séchage du foin de façon artificielle. La durée de présence au champs est ainsi limitée et il est plus facile de récolter l'herbe au bon stade et de limiter les pertes au champs. Le séchage en botte consiste à botteler le foin à environ 70 % de MS puis de terminer le séchage avec de l'air réchauffée (nécessitant de l'énergie fossile). Il faudra prendre en compte la manutention des bottes et avoir les surfaces en adéquation avec ta capacité de séchage.

Investir dans un séchoir en botte pour encore gagner en efficacité technico-économique : pari réussi !



Du stock de qualité en 1ère et dernière coupe

COMMENT ASSURER UNE 1ÈRE COUPE DE QUALITÉ AVEC DES PRINTEMPS PLUVIEUX ?

6.6. Faire du foin ventilé (séchage en grange)



Description rapide

La technique du foin ventilé permet de terminer le séchage du foin de façon artificielle. La durée de présence au champs est ainsi limité et il est plus facile de récolter l'herbe au bon stade et de limiter les pertes au champs. Le séchage en grange consiste à engranger l'herbe à 55 % de MS puis de terminer le séchage avec de l'air réchauffée naturellement (soleil). Une seconde source d'énergie (deshumidificateur, énergie fossile, ...) peut être parfois nécessaire en début de saison. L'investissement est important.



Le séchage en grange

Osez le foin ventilé pour vos chèvres : interview de Raphaël Brunet

COMMENT ASSURER UNE 1ÈRE COUPE DE QUALITÉ AVEC DES PRINTEMPS PLUVIEUX ?

6.7. Vendre la 1ère coupe en foin ou enrubannage (tôt)



Description rapide

Dans certaines situation (notamment petites structures, fromager-fermier) la valorisation de la 1ère coupe peut être compliquée pour faire du stock. Séchage en grange et enrubannage ne sont pas possibles (cheptel trop petit, investissement trop important). Le risque est alors de faire une coupe tardive en foin, peu qualitative. Les fauches suivante seront alors limitées. Pour sécuriser une 2ème voire 3ème coupe, il peut alors être intéressant de prévoir la vente de la première coupe précoce, sur pied, en enrubannage ou que des bovins la pâturent (pas ovin si pâture de chèvres). Le broyage peut être une aternative, qui permettra de nourrir le sol.



Bien enrubanner pour bien se porter

COMMENT ASSURER UNE 1ÈRE COUPE DE QUALITÉ AVEC DES PRINTEMPS PLUVIEUX ?

6.8. Faire pâturer des bovins sur la 1ère coupe



Description rapide

Il est difficile de bien valoriser la première coupe de façon assez précoce pour faire du stock de qualité. En alternative de l'usage d'enrubannage ou de foin séché en grange, le pâturage de bovins précoce favorisera la repousse d'herbe de qualité qui pourra plus facilement être récoltée.

Guide du pâturage



Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

COMMENT ASSURER UNE 1ÈRE COUPE DE QUALITÉ AVEC DES PRINTEMPS PLUVIEUX ?

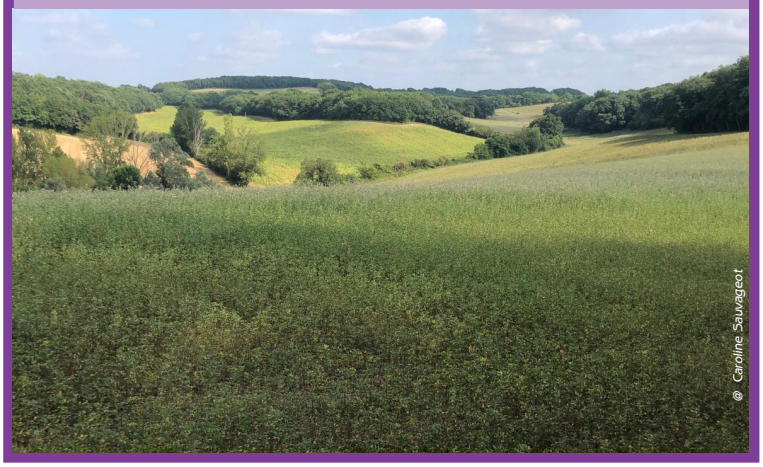
6.9. Vendre la 1ère coupe sur pied



Description rapide

Il est difficile de bien valoriser la première coupe de façon assez précoce pour faire du stock de qualité. En alternative de l'usage d'enrubannage ou de foin séché en grange, la vente sur-pied (idéalement en enrubannage ou ensilage) favorisera la repousse d'herbe de qualité qui pourra plus facilement être récoltée.

C'est une solution privilégiée chez des fromagers-fermiers ou des exploitations où l'enrubannage ne peut être distribué aux chèvres.



COMMENT ASSURER UNE 1ÈRE COUPE DE QUALITÉ AVEC DES PRINTEMPS PLUVIEUX ?

6.11. Pâturer sous la pluie



Description rapide

Les éleveurs de chèvres se posent souvent la question si les chèvres peuvent pâturer sous la pluie. La pluie ne doit pas empêcher la sortie précoce des chèvres. Elles sh'abituent sans problème à pâturer sous la pluie quand celle-ci n'est pas battante et continue toute la journée. Il semblerait que le point de départ relève de l'éducation de l'éleveur et de celle des chèvres.



COMMENT ASSURER UNE 1ÈRE COUPE DE QUALITÉ AVEC DES PRINTEMPS PLUVIEUX ?

6.10. Broyer la 1ère coupe (tôt)

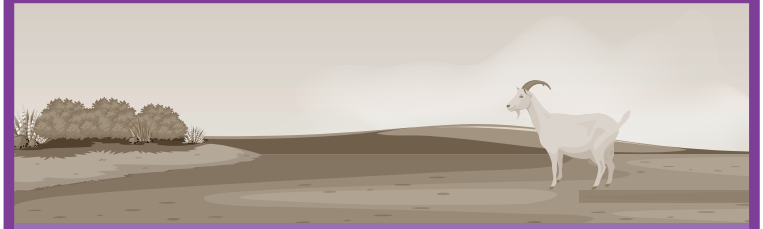


Description rapide

Il est difficile de bien valoriser la première coupe de façon assez précoce pour faire du stock de qualité. En alternative de l'usage d'enrubannage ou de foin séché en grange, le broyage précoce favorisera la repousse d'herbe de qualité qui pourra plus facilement être récoltée.



COMMENT ASSURER UNE 1ÈRE COUPE DE QUALITÉ AVEC DES PRINTEMPS PLUVIEUX ?



Description rapide

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

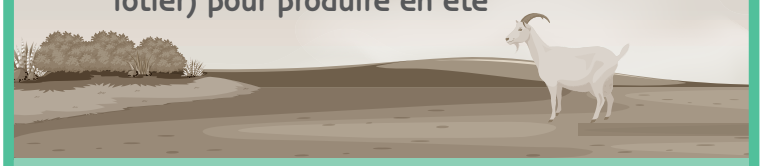
Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

COMMENT PROLONGER LE PÂTURAGE OU L'AFFOURAGEMENT EN VERT EN DÉBUT D'ÉTÉ ?

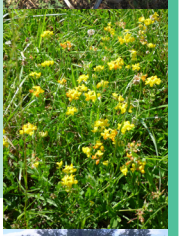
7.1. Avoir des légumineuses (luzerne, sainfoin, lotier) pour produire en été



Description rapide

La luzerne est une excellente tête de rotation, ayant la capacité à restituer de l'azote aux cultures suivantes, avec une bonne résistance à la sécheresse et aux fortes températures (fixation symbiotique jusqu'à 30 °C – arrêt de croissance à 40°C). Elle contribue à la sécurisation du système fourrager (potentiel de rendement, résistance à la sécheresse) et au renforcement de l'autonomie protéique et alimentaire de l'exploitation. La luzerne peut être associée à du lotier et/ou du sainfoin qui présentent des capacités de croissance en contexte séchant/chaud. Dans tous les cas, sans eau, les légumineuses même tolérantes à la sécheresse arrêteront leur croissance.







En Savoir +

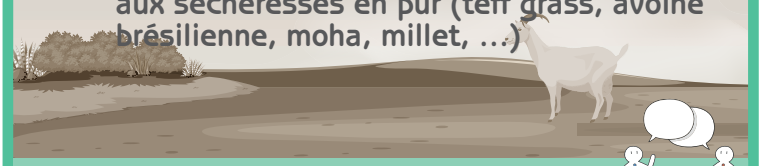
Tester le pâturage du sainfoin, du plantain et de la chicorée chez les petits ruminants

En Savoir +

Le sainfoin : une alternative à la luzerne ? On vous dit tout !

COMMENT PROLONGER LE PÂTURAGE OU L'AFFOURAGEMENT EN VERT EN DÉBUT D'ÉTÉ ?

7.3. Avoir des graminées «résistantes» aux sécheresses en pur (teff grass, avoine brésilienne, moha, millet, …)



Description rapide

Certaines graminées peuvent être cultivées en pur, avec une croissance possible en été. Elles sont néanmoins tributaires d'eau pour assurer la levée et une bonne croissance. Par ailleurs, la qualité et l'appétence sont souvent décevantes par rapport aux attentes des éleveurs de chèvres. La récolte notamment en foin, permet la production d'un fourrage grossier.

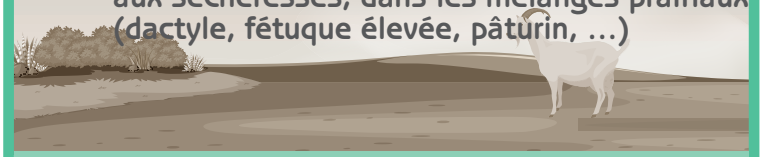
En Savoir +

Les dérobées estivales, un levier face au déficit fourrager ?



COMMENT PROLONGER LE PÂTURAGE OU L'AFFOURAGEMENT EN VERT EN DÉBUT D'ÉTÉ ?

7.2. Associer des graminées «résistantes» aux sécheresses, dans les mélanges prairiaux (dactyle, fétuque élevée, pâturin, …)



Description rapide

Certaines graminées sont plus résistantes à la sécheresse que d'autres. Le dactyle sera intéressant dans cet objectif, mais attention à son comportement aggressif en mélange. L'associer à une légumineuse (luzerne) est le plus simple. En mélange, la fétuque élevée est passe partout. Dans un objectif de couverture du sol, si la sécheresse est longue, il faudra privilégier le pâturin au RGA. Dans tous les cas, sans eau, les graminées arrêteront leur croissance.

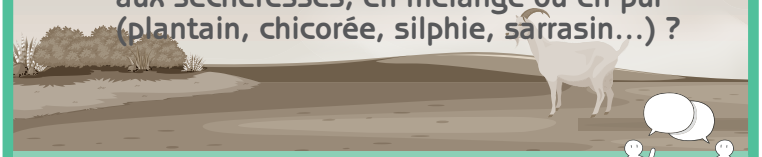


En Savoir +

Guide Mélanges fourragers : céréales à pailles et légumineuses (méteils)

COMMENT PROLONGER LE PÂTURAGE OU L'AFFOURAGEMENT EN VERT EN DÉBUT D'ÉTÉ ?

7.4. Avoir des herbagères « résistantes » aux sécheresses, en mélange ou en pur (plantain, chicorée, silphie, sarrasin…) ?



Description rapide

La chicorée est une fourragère qui, grâce à sa racine pivot, est tolérante à la sécheresse. Sa vitesse de pousse rapide et sa teneur en eau complexifie son exploitation en élevage caprin. Le plantain peut être intéressante mais nécessite apport d'azote. La silphie est une autre espèce en cours d'évaluation sur son intérêt alimentaire en élevage ruminant. Le sarrasin est une espèce qui pousse en début d'été, mais attention à la photosensibilité sur les animaux.





En Savoir +

Du plantain dans les mélanges prairiaux ?

En Savoir +

De la chicorée au menu des chèvres

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

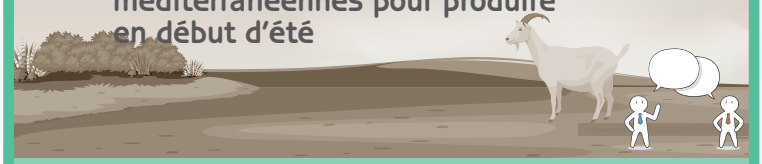
Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

COMMENT PROLONGER LE PÂTURAGE OU L'AFFOURAGEMENT EN VERT EN DÉBUT D'ÉTÉ ?

7.5. Avoir des légumineuses annuelles méditerranéennes pour produire en début d'été



Description rapide

Les légumineuses méditerranéennes (éventuellement annuelles) comme la seradelle, les trèfles porte fraise, squarosome, de Michéli, souterrain, vésiculé… peuvent laisser espérer une bonne résistance aux chaud estivaux. Ces légumineuses se retrouvent principalement en début de saison, et leur pérennité est lié à des conduites spécifiques.



Les légumineuses annuelles méditérannéennes : trèfle, séradelle, …

COMMENT PROLONGER LE PÂTURAGE OU L'AFFOURAGEMENT EN VERT EN DÉBUT D'ÉTÉ ?

7.7. Valoriser les méteils d'été (mélanges sorgho, millet, trèfle d'alexandrie, moha, tournesol, …)



Description rapide

Des mélanges d'été peuvent être semés pour le pâturage/l'affouragement en vert. Il s'agit d'espèces appréciant la chaleur pour se développer. Le semis se fait alors en mai-juin, avec une valorisation dès juillet et plusieurs tours de pâture possibles. Il faut prévoir un surcoût de mécanisation, mais les risques parasitaires sont limités et cela permet de poursuivre le pâturage en été.



Produire des fourrages annuels résistants à la sécheresse

Changement climatique et élevages caprins, prioriser son autonomie fourragère

COMMENT PROLONGER LE PÂTURAGE OU L'AFFOURAGEMENT EN VERT EN DÉBUT D'ÉTÉ ?

7.6. Affourager le sorgho fourrager



Description rapide

Le sorgho multicoupes est un fourrage bien apprécié par les chèvres, qui pousse quand il fait chaud et avec peu d'eau. Le semis est généralement réalisé début juin. Il faut un minimum d'eau pour que le sorgho lève bien. Son coût d'implantation est faible, mais il demande plus de travail mécanisé. Le sorgho est ensuite pâturé/affouragé à partir d'août et trois à cinq passages successifs sont ainsi possibles, jusqu'aux premières gelées s'il est pâturé suffisamment tôt et que les conditions météo (pluie) permettent de bonnes repousses. Le sorgho peut être très haut quand les chèvres y entrent mais elles ne doivent pas pâturer plus bas que 40 cm au 1er passage. 2 hectares sont ainsi consommés par 150 chèvres en un mois. Le sorgho est pauvre en protéines, il faut donc prévoir de compléter la ration.



Comment choisir son sorgho fourrager ?

COMMENT PROLONGER LE PÂTURAGE OU L'AFFOURAGEMENT EN VERT EN DÉBUT D'ÉTÉ ?

7.8. Valoriser l'agroforesterie «cultivée» (haie, liane, arbre)



Description rapide

Les feuilles d'arbres, arbustes et lianes sont consommées par les chèvres et sont disponibles en été, lorsque la ressource herbagée est souvent minime. Il s'agit alors d'un complément possible dans la ration des chèvres, en veillant à une valeur en protéine et une digestibilité suffisantes pour les besoins de chèvres. Ces ressources fourragères apporteront également de meilleures conditions de pâturage. Des travaux sont en cours à la station du Pradel (exemple du Mûrier blanc et du Frêne commun).



Valorisation des ressources ligneuses par les élevages caprins du Massif-Central

JTC 2024 - Atelier : Pâturage des arbres par les chèvres

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

COMMENT PROLONGER LE PÂTURAGE OU L'AFFOURAGEMENT EN VERT EN DÉBUT D'ÉTÉ ?

7.9. Cultiver des mélanges de variétés de luzerne



Description rapide

Les mélanges de variétés de luzerne se développent, avec des types nord et sud. Cela permet une plus grande souplesse. Les variétés de luzerne méditerranéennes se développent plus tôt en sortie d'hiver et ont en théorie une meilleure repousse en automne. Le rendement global annuel est plus faible que les variétés nord. Elles se mettent aussi plus tôt en dormance estivale pour « survivre » aux sécheresses.

Les luzernes peuvent également être associée à d'autres légumineuses tels que le lotier et le sainfoin.



Associer la luzerne en mélange intraspécifique (variétés) et/ou interspécifique (trèfle, lotier, sainfoin)

En Savoir +

COMMENT PROLONGER LE PÂTURAGE OU L'AFFOURAGEMENT EN VERT EN DÉBUT D'ÉTÉ ?

7.11. Valoriser des parcelles fraîches pour le début d'été



Description rapide

Certaines parcelles hydromorphes l'hiver ou localisées en fond de vallée peuvent se trouver être fraîches l'été. Ainsi la croissance de l'herbe pourra se poursuivre plus longtemps en début d'été. Il faudra alors prévoir des espèces fourragères qui s'exprimeront bien dans ces contextes : trèfles (violet, hybride), fléole, …



COMMENT PROLONGER LE PÂTURAGE OU L'AFFOURAGEMENT EN VERT EN DÉBUT D'ÉTÉ ?

7.10. Valoriser les sous-bois ou bois en pâturage



Description rapide

Les bois et les sous-bois peuvent être valoriser en pâture en été. La chaleur y sera moins importante et il peut y avoir un peu de ressource fourragère. Attention à la charge de travail (gardiennage ou préparation des clotûres) et à l'infestation parasitaire.



GO PEI Cap&Go : Le pâturage en élevage caprin

En Savoir +

GO PEI Cap&Go : Pâturage des prairies et sous-bois

En Savoir +

COMMENT PROLONGER LE PÂTURAGE OU L'AFFOURAGEMENT EN VERT EN DÉBUT D'ÉTÉ ?

7.12. Pratiquer le report sur pied



Description rapide

Le report sur pied induit de valoriser plus tardivement que prévu une prairie. Cela permet de disposer d'herbe quelques jours/semaines en plus en été, lors de sécheresses. Cette pratique induit un stade de développement de la prairie avancé. En caprin, cette pratique est peu pertinente, car la valeur de la prairie est dégradée et les chèvres risquent de ne pas consommer cette herbe.



Faire des stocks sur pied pour allonger le pâturage en période estivale

En Savoir +

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

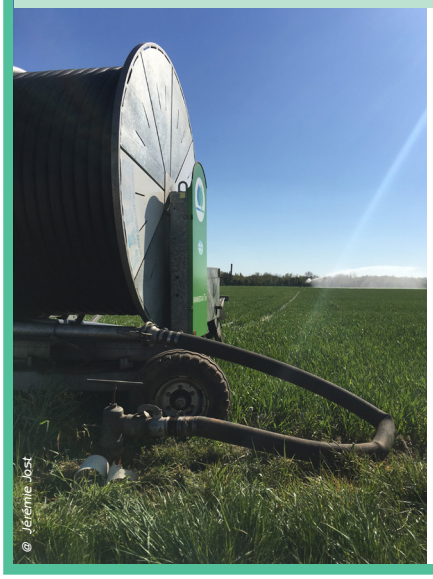
COMMENT PROLONGER LE PÂTURAGE OU L'AFFOURAGEMENT EN VERT EN DÉBUT D'ÉTÉ ?

7.13. Irriguer



Description rapide

L'irrigation peut sécuriser une implantation de prairie ou conforter une récolte estivale. Néanmoins, les pics de chaleurs à prévoir dans le futur limiteront les capacités de croissance des prairies.



En Savoir +

Irrigation... à gérer rigoureusement

En Savoir +

Document d'information sur les retenues collinaires

COMMENT PROLONGER LE PÂTURAGE OU L'AFFOURAGEMENT EN VERT EN DÉBUT D'ÉTÉ ?

7.15. Valoriser des prairies naturelles



Description rapide

Il peut s'agir d'une ressource fourragère intéressante pour sécuriser son rendement les années difficiles et éventuellement pour assurer des fauches/pâtures plus tardives en début d'été.

Sur la conduite de la prairie naturelle, alterner fauche - pâture améliore la qualité du couvert végétal en évitant la dominance de certaines espèces et en limitant les zones de refus. La fauche plus tardive des prairies permanentes permet aux espèces d'atteindre leur stade de fructification, essentiel pour la régénération naturelle de la prairie.

La fumure PK des prairies naturelles doit être raisonnée en fonction d'une analyse de l'herbe au printemps.



En Savoir +

Favoriser la biodiversité par le retour à des prairies naturelles...

En Savoir +

Temporaires ou permanentes - Prairies : deux approches très différentes pour les apports PK

En Savoir +

Amélioration des prairies par la fertilisation

COMMENT PROLONGER LE PÂTURAGE OU L'AFFOURAGEMENT EN VERT EN DÉBUT D'ÉTÉ ?

7.14. Avoir des prairies multi-espèces avec des espèces adaptées à la sécheresse



Description rapide

La composition des prairies multi-espèces devra compter des espèces tolérantes à la chaleur, telles que la luzerne ou le lotier (en légumineuse) ou la fétuque élevée, le pâturin et le dactyle (en graminées). L'enjeu sera d'avoir des fourragères capable de produire en début d'été et surtout de survivre aux sécheresses estivales.



En Savoir +

Quelle(s) prairie(s) multi-espèces pour les éleveurs de chèvres ?

En Savoir +

Prairies : mélangez, c'est gagné !

COMMENT PROLONGER LE PÂTURAGE OU L'AFFOURAGEMENT EN VERT EN DÉBUT D'ÉTÉ ?



Description rapide

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

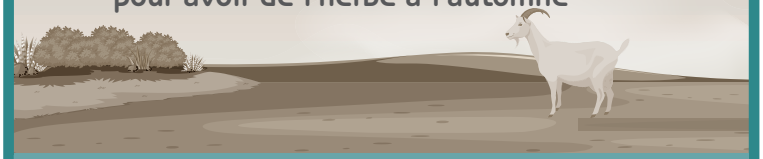
Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

COMMENT ASSURER DES REPOUSSES D'HERBE EN FIN D'ÉTÉ, AVEC DES CONDITIONS SÈCHES

8.1. Choisir des espèces/variétés fourragères pour avoir de l'herbe à l'automne



Description rapide

La capacité de survie et de repousse des fourragères après les sécheresses estivales est variable. Il ne faudra donc pas négliger le choix de la variété. Ne pas hésiter à comparer les variétés sur le site https://www.herbe-book.org/.



Quelles prairies multi-espèces pour les chèvres ?

Herbe-book, le choix de vos espèces et variétés fourragères en 1 clic !

COMMENT ASSURER DES REPOUSSES D'HERBE EN FIN D'ÉTÉ, AVEC DES CONDITIONS SÈCHES

8.3. Valoriser le RGI alternatif à l'automne



Description rapide

Semer fin août, un RGI alternatif (pérennité de 6 à 12 mois) sera une ressource fourragère intéressante pour l'automne.

Cette ressource pourra être pâturé, affouragé ou enrubanné. La limite de cette graminée est son fort besoin en azote pour croître et la réussite de son implantation en fin d'été.



Les dérobées fourragères en élevage de chèvres

Des fourrages de qualité à l'automne, c'est encore possible !

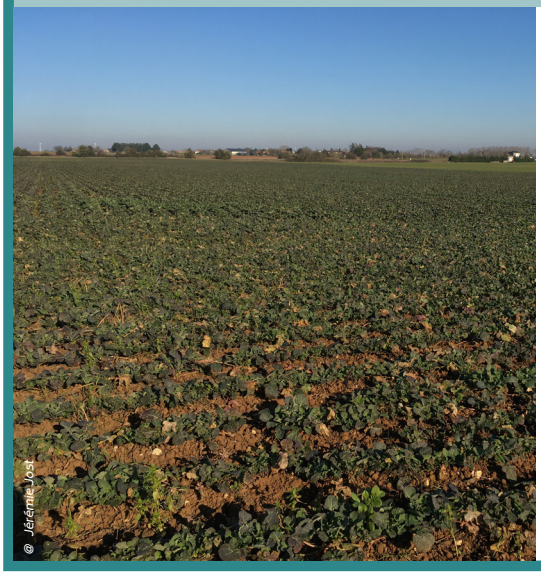
COMMENT ASSURER DES REPOUSSES D'HERBE EN FIN D'ÉTÉ, AVEC DES CONDITIONS SÈCHES

8.2. Valoriser le colza et le chou fourrager en vert à l'automne



Description rapide

Valorisable au pâturage ou en affouragement en vert. Le semis se fait après les moissons, à la fraîche ou en fin d'été avec les orages. Comptez 60-90 jours de développement



Les dérobées fourragères en élevage de chèvres

COMMENT ASSURER DES REPOUSSES D'HERBE EN FIN D'ÉTÉ, AVEC DES CONDITIONS SÈCHES

8.4. Cultiver du sorgho fourrager en vert



Description rapide

Le sorgho multicoupes est un fourrage bien apprécié par les chèvres, qui pousse quand il fait chaud et avec peu d'eau. Le semis est généralement réalisé début juin. Il faut un minimum d'eau pour que le sorgho lève bien. Son coût d'implantation est faible (60 €/ha environ), mais il demande plus de travail mécanisé. Le sorgho est ensuite pâturé/affouragé à partir d'août et trois à cinq passages successifs sont ainsi possibles, jusqu'aux premières gelées s'il est pâturé suffisamment tôt et que les conditions météo (pluie) permettent de bonnes repousses. Le sorgho peut être très haut quand les chèvres y entrent mais elles ne doivent pas pâturer plus bas que 40 cm au 1er passage. 2 hectares sont ainsi consommés par 150 chèvres en un mois. Le sorgho est pauvre en protéines, il faut donc prévoir de compléter la ration.



Des fourrages de qualité à l'automne, c'est encore possible !

Comment choisir son sorgho fourrager ?

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

COMMENT ASSURER DES REPOUSSES D'HERBE EN FIN D'ÉTÉ, AVEC DES CONDITIONS SÈCHES

8.5. Pâturer des surfaces additionnelles en dehors de l'exploitation



Description rapide

Des surfaces additionnelles peuvent être valorisées par les animaux : repousses de cultures ou dérobées chez un céréalier voisin, au pied de vignes, dans des vergers communaux ou privés, les friches… Attention à la mise en place pratique avec la conduite de chèvres.



Dynamiser les territoires en créant du lien autour du pâturage ovin

En Savoir +

COMMENT ASSURER DES REPOUSSES D'HERBE EN FIN D'ÉTÉ, AVEC DES CONDITIONS SÈCHES

8.6. Laisser les prairies se reposer l'été (pas de sur-pâturage)



Description rapide

Certaines prairies sont capables de repartir rapidement et de produire suffisamment en fin d'été avec le retour des pluies et des températures plus favorables à la pousse de l'herbe. C'est le cas des prairies à base de fétuque élevée, de dactyle ou de ray-grass anglais, dont les variétés ont été fortement améliorées pour leur production d'été/automne. Afin de préserver ces repousses, il faut éviter de surpâturer en été et toujours laisser une hauteur d'herbe d'au moins 5 cm en sortie des animaux pour préserver les réserves des graminées et leur potentiel de repousse.



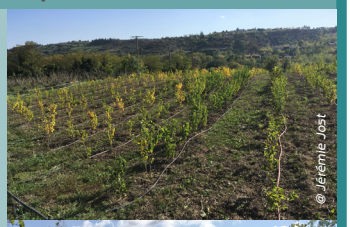
COMMENT ASSURER DES REPOUSSES D'HERBE EN FIN D'ÉTÉ, AVEC DES CONDITIONS SÈCHES

8.7. Valoriser l'agroforesterie «cultivée» (haie, liane, arbre)



Description rapide

Les feuilles d'arbres, arbustes et lianes sont consommées par les chèvres et sont disponibles en été, lorsque la ressource herbagée est souvent minime. Il s'agit alors d'un complément possible dans la ration des chèvres, en veillant à une valeur en protéine et une digestibilité suffisantes pour les besoins de chèvres. Ces ressources fourragères apporteront également de meilleures conditions de pâturage. Des travaux sont en cours à la station du Pradel exemple du mûrier blanc et du frêne commum.





Valorisation des ressources ligneuses par les élevages caprins du Massif-Central

En Savoir +

JTC 2024 - Atelier : Pâturage des arbres par les chèvres

En Savoir +

COMMENT ASSURER DES REPOUSSES D'HERBE EN FIN D'ÉTÉ, AVEC DES CONDITIONS SÈCHES

8.8. Irriguer



Description rapide

L'irrigation peut sécuriser une implantation de prairie ou conforter une récolte estivale. Néanmoins, les pics de chaleurs à prévoir limiteront les capacités de croissance des prairies.



Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

8.9. Valoriser les sous-bois ou bois en pâturage



Description rapide

Les bois et les sous-bois peuvent être valoriser en pâture en été. La chaleur y sera moins importante et il peut y avoir un peu de ressource fourragère même en été. Attention à la charge de travail (gardiennage ou préparation des clotûres) et à l'infestation parasitaire.



En Savoir +

GO PEI Cap&Go : Pâturage des prairies et sous-bois

En Savoir +

Mobiliser les surfaces pastorales pour l'alimentation des chèvres

COMMENT ASSURER DES REPOUSSES D'HERBE EN FIN D'ÉTÉ, AVEC DES CONDITIONS SÈCHES



Description rapide

COMMENT ASSURER DES REPOUSSES D'HERBE EN FIN D'ÉTÉ, AVEC DES CONDITIONS SÈCHES



Description rapide

COMMENT ASSURER DES REPOUSSES D'HERBE EN FIN D'ÉTÉ, AVEC DES CONDITIONS SÈCHES



Description rapide

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

COMMENT VALORISER DE L'HERBE EN HIVER AVEC DES CONDITIONS PLUS DOUCES ET HUMIDES ?

9.1. Valoriser la pousse d'herbe hivernale



Description rapide

Dans certaines zones, la pousse de l'herbe se poursuivra en hiver ou recommencera tôt en fin d'hiver. Il peut ainsi être intéressant de valoriser cette herbe en vert. Il faudra alors que le stade physiologique des chèvres permette leur sortie, que la portance des sols soit suffisante et que les conditions météorologiques le permettent.



Les dérobées précoces à base de RGI ou seigle associées à des légumineuses annuelles

En Savoir +

COMMENT VALORISER DE L'HERBE EN HIVER AVEC DES CONDITIONS PLUS DOUCES ET HUMIDES ?

9.3. Drainer ses parcelles



Description rapide

Cette technique vise à assainir les parcelles hydromorphes en installant des drains pour favoriser l'évacuation de l'excès d'eau. Elle aide à prévenir l'asphyxie des sols et à limiter la prolifération des bioagresseurs hydrophiles.



En Savoir +

Assainir les parcelles par drainage

COMMENT VALORISER DE L'HERBE EN HIVER AVEC DES CONDITIONS PLUS DOUCES ET HUMIDES ?

9.2. Faire du déprimage très précoce au pâturage



Description rapide

La sortie précoce des chèvre en fin d'hiver permet de nettoyer les parcelles, créer un dégradé pour la pousse de l'herbe et un décallage possible de la fauche. Peut se faire aussi avec l'autochargeuse (affouragement en vert).



COMMENT VALORISER DE L'HERBE EN HIVER AVEC DES CONDITIONS PLUS DOUCES ET HUMIDES ?

9.4. Veiller à l'accès aux parcelles



Description rapide

Comment leur donner accès aux parcelles sans défoncer les chemins et sans dégueulasser les animaux.



Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

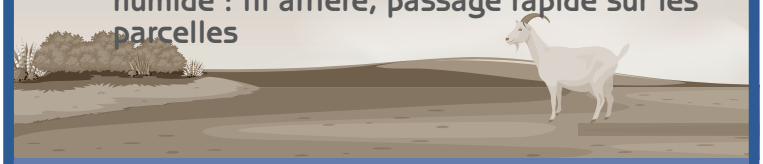
Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

COMMENT VALORISER DE L'HERBE EN HIVER AVEC DES CONDITIONS PLUS DOUCES ET HUMIDES ?

9.5. Maintenir la portance des sols en période humide : fil arrière, passage rapide sur les parcelles



Description rapide

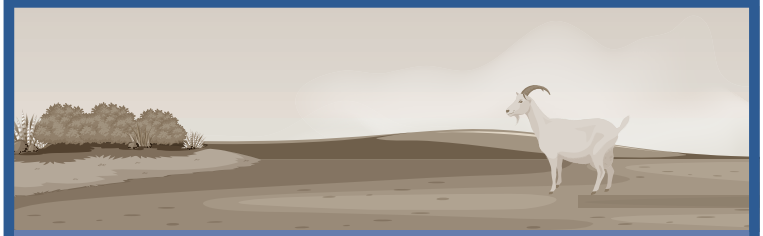
En hiver, des chèvres désaisonnées ou des lactatons longues peuvent plus facilement pâturer.

Les recommandations de pâturage sont les mêmes qu'au printemps.

Il faudra faire attention à la conduite du pâturage pour limiter le risque parasitaire.

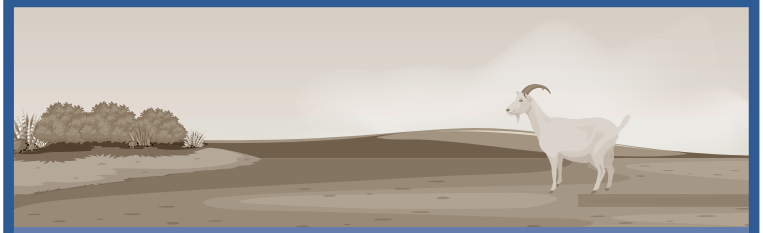


COMMENT VALORISER DE L'HERBE EN HIVER AVEC DES CONDITIONS PLUS DOUCES ET HUMIDES ?



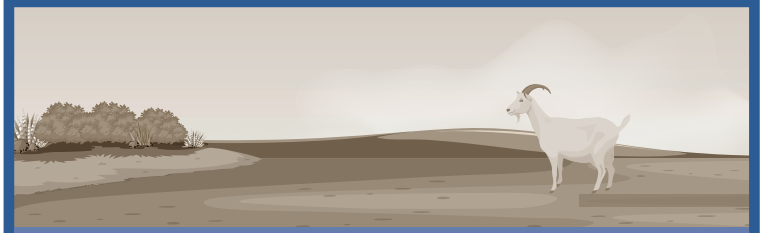
Description rapide

COMMENT VALORISER DE L'HERBE EN HIVER AVEC DES CONDITIONS PLUS DOUCES ET HUMIDES ?



Description rapide

COMMENT VALORISER DE L'HERBE EN HIVER AVEC DES CONDITIONS PLUS DOUCES ET HUMIDES ?



Description rapide

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

COMMENT OPTIMISER L'INGESTION SUR PARCOURS EN ASSURANT LE BON RENOUVELLEMENT DES RESSOURCES PASTORALES ?

10.1. Raisonner sa complémentation à l'auge (qualité, quantité et temporalité) pour ne pas démotiver le pâturage sur les parcours



Description rapide

Les éleveurs pastoraux cherchent à optimiser l'ingestion des animaux sur parcours. Pour cela, offrir un petit repas riche en azote avant la sortie stimule la consommation de ressources plus grossières une fois en parcours. Par exemple, on peut distribuer 200 g de luzerne déshydratée, de foin de haute qualité avant la sortie. Cependant, il est essentiel d'adapter cette stratégie à la qualité du parcours : si celui-ci est médiocre, il sera nécessaire de plus distribuer de fourrage à l'auge



En Savoir +

Mobiliser les parcours dans l'alimentation des chèvres

En Savoir +

Guide pastoral caprin

COMMENT OPTIMISER L'INGESTION SUR PARCOURS EN ASSURANT LE BON RENOUVELLEMENT DES RESSOURCES PASTORALES ?

10.3. Diversifier ses ressources alimentaires : dans des zones de prairies des abords de broussailles, landes ou friches



Description rapide

Pour encourager l'ingestion, l'éleveur peut varier les sources alimentaires afin que les chèvres se motivent d'elles-mêmes à consommer davantage. Pour cela, il est possible d'aménager des haies ou de maintenir des lisières boisées en bordure des prairies. En plus de diversifier leur alimentation, ces aménagements offrent également de l'ombre aux animaux.



En Savoir +

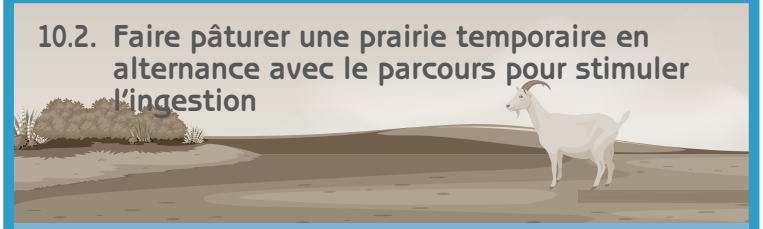
Adaptation des élevages héraultais au changement climatique

En Savoir +

Guide pastoral caprin

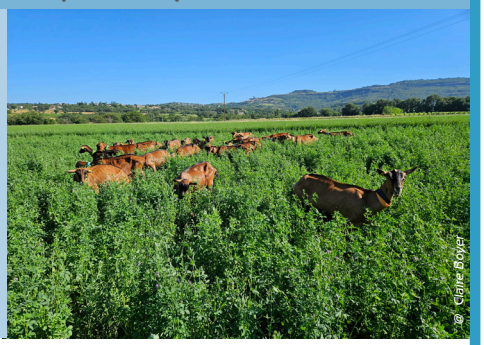
COMMENT OPTIMISER L'INGESTION SUR PARCOURS EN ASSURANT LE BON RENOUVELLEMENT DES RESSOURCES PASTORALES ?

10.2. Faire pâturer une prairie temporaire en alternance avec le parcours pour stimuler l'ingestion



Description rapide

Alterner parcours et PT permet d'encourager le prélèvement sur des ressources plus grossières en parcours et motive la curiosité alimentaire de la chèvre.



En Savoir +

Mobiliser les surfaces pastorales pour l'alimentation des chèvres

En Savoir +

Guide pastoral caprin

COMMENT OPTIMISER L'INGESTION SUR PARCOURS EN ASSURANT LE BON RENOUVELLEMENT DES RESSOURCES PASTORALES ?

10.4. Mettre en défens temporaire du secteur



Description rapide

Une utilisation excessive des parcours empêche la régénération du feuillage. Il peut alors être nécessaire de laisser certaines zones en repos pendant plusieurs années pour permettre la repousse des arbustes et la régénération forestière. Cependant, un sous-bois trop dense et ombragé, notamment avec des chênes verts, peut limiter cette régénération. Les conditions climatiques jouent également un rôle crucial, et certains éleveurs constatent une reprise limitée en cas de climat défavorable. Enfin, cette gestion peut être compliquée par les contraintes de la PAC, notamment en matière de charge et de prélèvement.



En Savoir +

Mobiliser les parcours dans l'alimentation des chèvres

En Savoir +

Guide pastoral caprin

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

COMMENT OPTIMISER L'INGESTION SUR PARCOURS EN ASSURANT LE BON RENOUVELLEMENT DES RESSOURCES PASTORALES ?

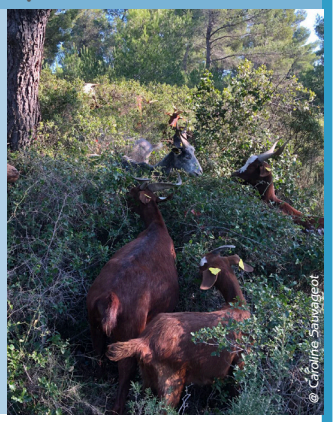
10.5. Adapter le niveau de prélèvement pastoral à la dynamique de repousse



Description rapide

La règle énoncée dans le guide pastoral caprin est de 1/3 des feuilles de l'arbre. Les grosses chaleurs, qui augmentent en fréquence et en intensité, impactent fortement les parcours qui repoussent moins. Il convient donc aux éleveurs d'adapter leurs pratiques (durée, garde active).

Ils peuvent pratiquer de la garde active pour limiter l'épuisement. Ils peuvent aussi mettre en place des rotations sur plusieurs années pour permettre la régénération des parcours.



Mobiliser les surfaces pastorales pour l'alimentation des chèvres

Guide pastoral caprin

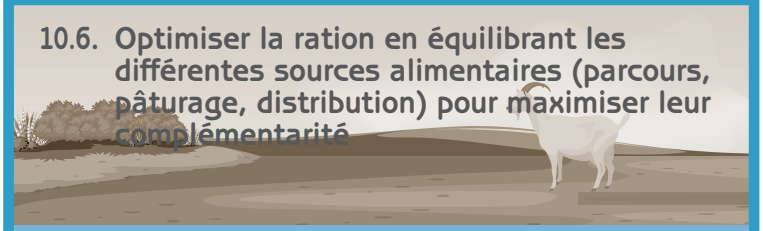
COMMENT OPTIMISER L'INGESTION SUR PARCOURS EN ASSURANT LE BON RENOUVELLEMENT DES RESSOURCES PASTORALES ?



Description rapide

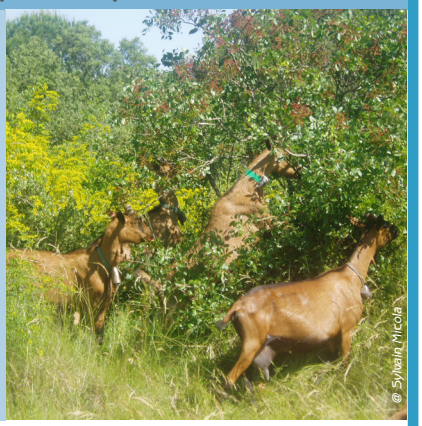
COMMENT OPTIMISER L'INGESTION SUR PARCOURS EN ASSURANT LE BON RENOUVELLEMENT DES RESSOURCES PASTORALES ?

10.6. Optimiser la ration en équilibrant les différentes sources alimentaires (parcours, pâturage, distribution) pour maximiser leur complémentarité



Description rapide

En fonction des objectifs de production laitière, l'offre pastorale peut couvrir une part significative des besoins d'entretien des chèvres, à condition d'adopter des pratiques pour ne pas démotiver l'ingestion sur parcours. (ex. : distribution excessive de foin grossier, temps de sortie insuffisant, ration concentré excessive, horaire de repas non optimale…).



Mobiliser les surfaces pastorales pour l'alimentation des chèvres

Guide pastoral caprin

COMMENT OPTIMISER L'INGESTION SUR PARCOURS EN ASSURANT LE BON RENOUVELLEMENT DES RESSOURCES PASTORALES ?



Description rapide

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

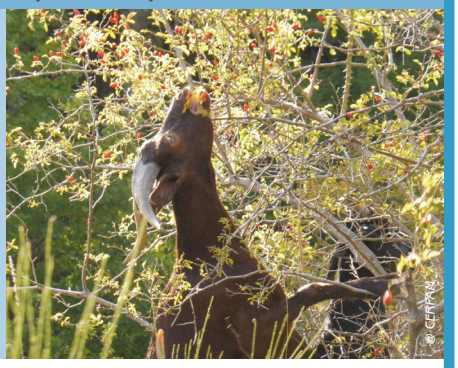
COMMENT OPTIMISER L'INGESTION SUR PARCOURS EN ASSURANT LE BON RENOUVELLEMENT DES RESSOURCES PASTORALES ?

10.7. Avoir un temps de sortie suffisant en parcours



Description rapide

Il faut 5 à 6 h de sortie en parcours pour avoir une ingestion optimale.



En Savoir +

Guide pastoral caprin

COMMENT OPTIMISER L'INGESTION SUR PARCOURS EN ASSURANT LE BON RENOUVELLEMENT DES RESSOURCES PASTORALES ?

10.9. Eduquer ses chevrettes au prélèvement pastoral



Description rapide

Développer la capacité d'ingestion par la ration des jeunes et la sortie assez tôt. Cela se fait au contact de chèvres expertes.

Pour favoriser leur apprentissage, il faut sortir les chevrettes le plus tôt possible sur parcours. Le choix d'un fourrage fibreux permettra aussi de développer leur capacité d'ingestion



Mobiliser les surfaces pastorales pour l'alimentation des chèvres

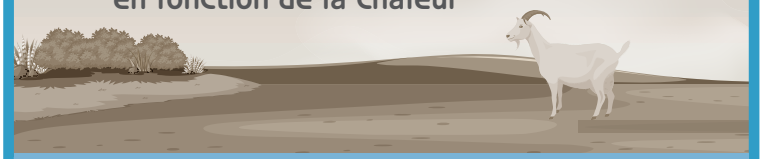
En Savoir +

Guide pastoral caprin

En Savoir +

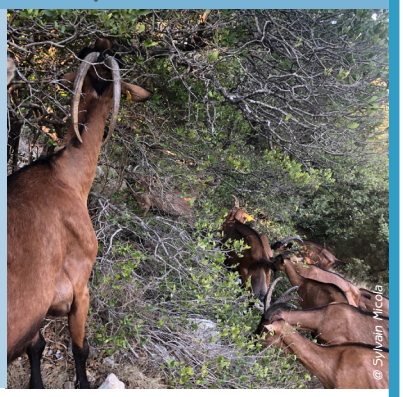
COMMENT OPTIMISER L'INGESTION SUR PARCOURS EN ASSURANT LE BON RENOUVELLEMENT DES RESSOURCES PASTORALES ?

10.8. Adapter les horaires de sortie des chèvres en fonction de la chaleur



Description rapide

Même en zone ombragée en parcours, la chaleur démotive l'ingestion de la chèvre. En cas de fortes chaleurs, il est préférable de sortir les chèvres plus tôt le matin et/ou plus tard le soir et de les rentrer la journée pour qu'elles aient accès à l'eau plus facilement. Cette adaptation des horaires de sortie pour les pastoraux peut être facilité par le passage en monotraite.



Mobiliser les parcours dans l'alimentation des chèvres

En Savoir +

Guide pastoral caprin

En Savoir +

COMMENT OPTIMISER L'INGESTION SUR PARCOURS EN ASSURANT LE BON RENOUVELLEMENT DES RESSOURCES PASTORALES ?

10.10. Cultiver ou favoriser la ressource feuillage



Description rapide

Dans les garrigues boisées, un couvert arboré trop dense limite le passage de la lumière donc la végétation à hauteur des chèvres. Une éclaircie d'environ 30 % permet de favoriser la repousse de l'herbe et des arbustes, mais elle doit être réalisée avec l'autorisation du propriétaire du parcours. L'élagage et l'abattage des arbres doivent être planifiés pour équilibrer la densité, favoriser la régénération et maintenir la diversité des espèces. Enfin, il est essentiel de gérer les débris restants après les coupes pour éviter qu'ils n'entravent la circulation et nécessitent un travail supplémentaire



En Savoir +

Guide pastoral caprin

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

Cap'Climat TERRITOIRES

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Implantation et conduite des prairies

Avoir de l'herbe en été

Repousse d'herbe en fin d'été

Diversifier son système fourrager

Optimiser ingestion et renouvellement pastoral

1ère coupe de qualité

Herbe d'hiver

Gérer sa trésorerie fourragère variable

Gestion optimisée des récoltes printanières

Valorisation des fourrages

Climat'Cap

Une centaine de leviers techniques pour adapter son système fourrager au changement climatique

Jeu de cartes collaboratif réalisé par l'IDELE avec l'appui financier de l'ANICAP

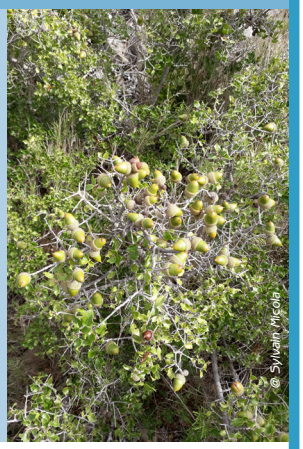
COMMENT OPTIMISER L'INGESTION SUR PARCOURS EN ASSURANT LE BON RENOUVELLEMENT DES RESSOURCES PASTORALES ?

10.11. Identifier les parcours adaptés aux saisons



Description rapide

Les éleveurs pastoraux adaptent l'utilisation des parcours en fonction des saisons et des besoins physiologiques des chèvres. Certains parcours, plus fragiles à certaines périodes, nécessitent un ajustement du calendrier pastoral pour préserver la repousse. À l'automne, les chèvres consomment davantage de fruits comme les châtaignes et les glands, tandis qu'au printemps et en été, elles privilégient d'autres ressources feuillage. L'objectif est d'exploiter chaque type de parcours au bon moment sans compromettre sa régénération.



En Savoir +

Mobiliser les parcours dans l'alimentation des chèvres

En Savoir +

Guide pastoral caprin

COMMENT OPTIMISER L'INGESTION SUR PARCOURS EN ASSURANT LE BON RENOUVELLEMENT DES RESSOURCES PASTORALES ?



Description rapide

COMMENT OPTIMISER L'INGESTION SUR PARCOURS EN ASSURANT LE BON RENOUVELLEMENT DES RESSOURCES PASTORALES ?

10.12. Avoir de l'eau sur parcours



Description rapide

Quand on en a la possibilité, apporter de l'eau sur les parcours permet, sur des temps de garde importants et trajets longs, de remotiver l'ingestion.



En Savoir +

Mobiliser les surfaces pastorales pour l'alimentation des chèvres

En Savoir +

Guide pastoral caprin

COMMENT OPTIMISER L'INGESTION SUR PARCOURS EN ASSURANT LE BON RENOUVELLEMENT DES RESSOURCES PASTORALES ?



Description rapide