

Mardi
21 Mai
De 9h30
à 12h30

INNOV' ACTION 2019

Le rendez-vous des agriculteurs qui innovent !



ESCOT ET LES DYNAMIQUES DE PARTAGE D'EXPÉRIENCE SUR LE QUARTIER DE HOURQUIAU

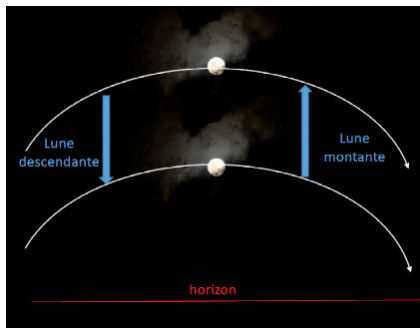
La commune d'Escot est tournée vers l'élevage des vaches allaitantes (8 éleveurs, 240 UGB) et l'élevage ovin (3 éleveurs, 195 UGB). Plusieurs anciennes fermes sont détenues par des non agriculteurs qui peuvent héberger des animaux domestiques. La SAU est constituée de **756 ha** d'estives, **281 ha** de prairies permanentes et 5 ha de prairies temporaires. La **topographie est particulièrement difficile**, avec une partie importante des prairies non mécanisables et uniquement pâturées, comme les parcours. Dans ce contexte, **l'entretien d'un espace ouvert (bocage) est un véritable défi** posé aux exploitants et propriétaires de la commune. Comment lutter contre la fermeture par les ronces, les fougères et localement l'ajonc ?

Depuis bientôt 4 ans, **André Coig** a fait le pari de restaurer certaines prairies en fermeture avec un **tracteur radioguidé**, avec des effets instantanés probants mais un contrôle assez variable d'une parcelle à l'autre sur plusieurs années. Nous irons voir 2 parcelles. L'estive attenante a par ailleurs fait l'objet d'un écobuage ce printemps.

Michel Baradat entretient une exploitation avec quelques brebis et des chevaux. Totalement fermées, **les anciennes prairies (7 ha) ont été réouvertes** en 2 ans à la débroussailluse, puis sursemées et bien pâturées. Michel Baradat a tout enregistré et fait le constat de résultats variables et liés au calendrier lunaire. Le pâturage, voir le surpâturage sont associés pour un meilleur contrôle des repousses de ligneux. Il a aussi entrepris du brûlage en andains. Un deuxième voisin, en cours d'installation avec des brebis, a entrepris aussi du débroussaillage et du brûlage de végétaux en andains. **Ces « voisins » échangent et collaborent** sur leurs expériences. Ils témoigneront sur leurs diverses expériences et montreront les résultats des différentes interventions (débroussaillage, brûlage en andains), sur différentes parcelles autour de la maison Bourdieu.

Les différentes parcelles ne sont pas très éloignées, et nous aurons l'occasion, en nous déplaçant à pied, de mesurer **les dégâts sur les buis** (pyrale du buis) principale essence des bordures des anciens chemins en creux qui constituaient les haies naturelles de ces zones calcaires.

Débroussailler en tenant compte des cycles lunaires



Durant les siècles passés, les agriculteurs se sont appuyés sur les **calendriers lunaires** pour organiser les différents travaux agricoles, pour travailler le sol, semer, récolter. Mais aussi pour l'élevage, la mise en lutte, les traitements, la mise à l'herbe, le tarissement des lai-

tières. Ces recommandations, un temps tombées en désuétude, sont aujourd'hui redécouvertes, en particulier pour le jardinage, comme en témoignent les nombreuses publications sur le sujet.

Il n'y a pas un cycle, mais bien **2 cycles distincts et indépendants** :

- Le **cycle des croissants lumineux** nouvelle lune, 1^{er} quartier, pleine lune, dernier quartier, qui se réalise en 29 jours et 12 heures et 44 minutes. On parle de lune **croissante** ou **décroissante**.

- Le **cycle des hauteurs de lune** qui se réfère à la hauteur de lune au-dessus de l'horizon : on parle de lune **montante** et de lune **descendante**. Le cycle se réalise en 27 jours 7 heures et 43 minutes.

Durant son cycle, la lune va décrire une ellipse et sera plus ou moins proche de la terre, en exerçant **une action plus ou moins forte sur les végétaux** : c'est ce phénomène qui constitue la base des calendriers de travaux agricoles à réaliser.

Lors des travaux de débroussaillage, il a été constaté **de meilleurs résultats en lune descendante**, et en particulier durant certains jours. Ce **constat est cohérent** avec les divers conseils de taille de haie (de bûcheronnage aussi) et de tonte des pelouses lorsqu'on souhaite freiner la reprise de végétation. Les déroulés et dates de chantier seront présentés et mis en discussion. Cette façon de rythmer les travaux agricoles suscite des désaccords, mais l'objectif est de partager un témoignage précis et écrit avec des résultats concrets.



Prairie restaurée par action mécanique et pâturage

LE BRÛLAGE EN ANDAINS

Pour des surfaces réduites, il est possible de rassembler les végétaux morts en andains et de la brûler en ligne ou éviter de faire passer le feu sur la totalité de la surface. 2 parcelles ayant fait l'objet de cette pratique seront présentées, et un voisin qui la met en œuvre fera aussi part de son expérience



La prévention de la maladie de Lyme (Docteur Bijon, MSA Sud Aquitaine)

La maladie de Lyme (aussi appelée borréliose) est une maladie transmise par les **morsures de tiques**, qui touche l'homme, mais aussi les animaux domestiques et animaux de compagnie.

Elle est due à une bactérie, la borrelie : il existe **une diversité des borrelies** de par le monde, ce qui explique aussi des **différences de symptômes d'une région à l'autre**, mais aussi la difficulté de porter un **diagnostic clinique ou sérologique** harmonisé entre pays.

On considère que le portage de borrelie par les tiques peut aller jusqu'à 30 % des tiques, et le risque de développer une **borréliose chez l'homme est estimé entre 1 et 5 %**. Les tiques se retrouvent dans les zones de landes et hautes herbes, mais aussi dans les jardins et espaces verts urbains. Il faut, dès que l'on fréquente des espaces à risque, **surveiller les tiques qui vont se fixer sur les zones humides du corps humain** (plis du genou et du coude, aisselle, aine).

La maladie de Lyme se caractérise par 3 phases. La phase primaire, durant les premières semaines, la plus visible, est généralement marquée par le développement **d'un erythème migrant** (2 à 15 cm), mais qui peut passer inaperçu. Les phases secondaire et tertiaire peuvent mettre beaucoup de temps avant d'apparaître, sous des formes neurologiques ou articulaires le plus fréquemment (mais aussi cardiaque ou apparition d'un lymphocytome). **Lorsque la maladie est diagnostiquée tôt, les traitements antibiotiques adaptés durant 2 à 4 semaines permettent la guérison intégrale.**

Les formes dites chroniques, et leur traitement sont sujettes à polémique et contre-verse.

ATTENTION les tiques peuvent aussi transmettre d'autres maladies aux humains et au bétail : anaplasmose (ehrlichiose chez l'homme et syndrome « belar joa » chez les ovins), ainsi que la babésiose/piroplasmose chez les ruminants et l'homme (co-infection). Ces infections sont très fréquentes sur les animaux domestiques.