

BTSA ACSE 2ème année - module M59 Système innovant
**Proposition de système pâturant
pour le troupeau caprin de Château Ringuet**
Deuxième étape de l'étude de faisabilité

28/11/2017

Participants : le groupe BTSA ACSE 2, François Fuchs, Patrick Bobiet.

Travail par scénario, pour approfondir l'étude de faisabilité

Travail en 3 sous-groupes :

- le détail d'un scénario,
- une planification des étapes suivantes (diagramme de Gantt) :
 - identifier des aspects à approfondir,
 - recherches bibliographiques, visites, interviews,
 - recherche des bons outils pour compléter l'étude de faisabilité,
 - rédaction de nouveaux questionnements à adresser aux responsables de l'atelier et/ou à d'autres personnes ressources (chercheurs, techniciens, éleveurs...),

Travail en groupe entier :

- synthèse 3 scénarios, arbitrages, pour une approche commune,
➤ **conception du nouveau système avec 1 variante éventuelle.**
- planifier une transition sur l'atelier caprin, vers le pâturage en 2020.

TROIS SCENARIOS AU 28 NOV. 2017, pour articuler l'étude de faisabilité :
→ voir page suivante.

1) Romain, Baptiste, Arthur :

- Nouveau bâtiment, de l'autre côté de la route, pour 300 chèvres adultes, conduites en plusieurs lots, mise en place de cultures alimentaires riches en énergie et azote, on continue le M-E., irrigation sur les prairies pâturées et les cultures, agroforesterie. Chevrettes de renouvellement conduites en ration sèche (gain de temps) et zéro pât., logées dans la chèvrerie actuelle.
- Au pré le jour et la nuit, pâturage tournant (tous les lots), de mars à octobre (nov.).
- Hésitation saisonné/désaisonné.
- Objectif niveau de production / chèvre maintenu.

2) Julie et Quentin :

- Pâturage tournant 1 lot 250 chèvres, 1 lot chevrettes, extensif, avec 2 races (sélection aptitudes pâturage) avec maintien niveau de prod°, période 6 mois (selon conditions météo), 20 ha au total (50 % pour chaque lot) avec réorganisation du parcellaire et de l'assolement actuel, 2 bâtiments réaménagés, aire paillée.
- Implantation prairies temporaires, avec rotations longues, incluant du méteil (enrubanné + grain) et prairies luzerne, RG, dactyle, mélanges Suisse flore complexe.
Chien de troupeau.
- Passage monotraite, alim° bât. enrubannage + grains + foin à volonté.
- Embauche d'un-e apprenti-e, greffer une formation caprine sur l'atelier.
- Panneaux solaires photovoltaïques.

3) Antoine, Jason et Christian :

- Nouveau bâtiment dans la plaine, pâturage tournant (périodes à définir), en 1 ou 2 lots, désaisonnement (lumineux), lactations longues (une partie du troupeau), implantation de légumineuses et RG, colza fourrager, pâturage des chaumes, des refus, et des dérobées, mise à l'herbe des chevrettes après insémination.
- Rations avec méteil enrubanné ou ensilé.
- Chèvres rentrées la nuit, surveillance de jour, objectif 190 000 litres, avec un ajustement effectif/niveau de prod°. Mixité races, alpine-saanen.

...