

Optimiser ses pratiques pour s'adapter à la conjoncture en production équine

4ème journée du Réseau Économique de la Filière Équine - 19 janvier 2011

Un système d'alimentation avec des coûts maîtrisés dans une écurie de pensions

Philippe et Anne Artaud, dirigeants de l'écurie
Rémi Auréjac



Réseau Économique de la Filière Équine



Des prestations de pension et d'accompagnement des propriétaires dans l'utilisation respectueuse de leur cheval



Une situation géographique exceptionnelle en zone périurbaine dense



✓ Positionnée dans la garrigue

✓ Face au pic Saint Loup

✓ À 30 km de Montpellier

✓ Dans un cadre majestueux

Une installation progressive qui a évolué en 14 ans

Date	Evénement	Equipements	Surface	Main d'oeuvre	Nombre de pensions
1996	Achat d'un mas en SCI à l'abandon depuis 3 ans	Maison, appartement en mauvais état, écurie de 16 boxes	1 ha	2 emplois extérieurs (comptable et chercheur au CIRADE)	0 pension
1997 1998	Démission de Philippe Obtention ATE - Anne	Restauration des infrastructures	1 ha	1 ETP exploitant + 1 emploi extérieur	2-3 pensions
1999			1 ha	+ ¼ temps palefrenier	
2000	Démission d'Anne Obtention du BEE 1 ^{er} degré	Construction de la carrière, rond de longe 17 boxes		2 ETP+ ¼ temps palefrenier	17 pensions
2003		Construction de boxes supplémentaires			26 pensions
2005 à 2007	2 formations en parallèle : Anne s'oriente vers une nouvelle technique de travail du cheval avec Gérard Dorsi et Philippe se forme à la production d'énergie solaire photovoltaïque (installation de panneaux photovoltaïques)				
2010	Pensions travail et enseignement	40 boxes+ Manège + bâtiment de stockage+ 1 carrière	12 ha	2 ETP exploitants+ 1 ETP palefrenier+ 1 apprenti	40 pensions

Le manège, de 2005 à 2007



Les boxes, de 1996 à 2010 : de 16 à 40 boxes



Les carrières



Ronds de longe



Le club house en 2010, en cours de travaux



Les clefs de réussite de cette installation

- Allier l'**économie** et la **passion** (complémentarité des deux dirigeants, formation comptable et scientifique)
- **Installation progressive** (1 revenu extérieur pendant 4 ans, investissements progressifs)
- En plus d'une **formation initiale importante** (économie et biologie), mise en place d'une **formation continue adaptée** au contexte économique du projet (Anne : ATE, BEE 1, formation éthologie), (Philippe : formation photovoltaïque) et appel à des consultants (experts extérieurs)
- Recherche de la **qualité de vie** et du **respect de l'environnement** (objectif d'une exploitation positive en énergie en choisissant l'opportunité du photovoltaïque, porteur en 2006)

Un système d'alimentation performant et économe

- Achat de la totalité des aliments (foin et concentrés) et de la litière (sciure, copeaux et très peu de paille)
- Achat des aliments au **meilleur rapport qualité/prix** (coût de l'UFC)
- Adaptation du **mode de distribution** et des **types d'aliments conservés** achetés pour assurer une **alimentation rationnelle et équilibrée** à un herbivore sorti de son milieu naturel
- Une sortie des animaux en paddock pour assurer **un exercice quotidien** (maintien d'un exercice quotidien des chevaux)
- Adaptation des rations suivant **l'état corporel des animaux, leur comportement** et les **saisons**
- Organisation du travail : une **gestion optimum** du temps de main d'oeuvre

Caractérisation des équidés présents sur la structure

- de 38 à 40 équidés en moyenne dont 4-5 en propriété
- Poids moyen des animaux de 450 à 650 kg
- Des chevaux assurant un travail léger à très léger « type cheval club »
- Besoins INRA journalier

Pour un cheval de 500 kg :

5,4 UFC, 370g MADC, 28g de calcium, 16g de phosphore, 8g de magnésium, 22 g de sodium, de 8,5 à 9,5 kg de matière sèche

Quantités d'aliments distribuées par cheval et par an (enquête éleveur 2008)

- 900 kg d'orge à 160 €/T
- AMV + huile + biodalgue 50 €
- 2,7 T de foin à 180 €/T (une augmentation de 172 à 192 €/T de 2007 à 2009)
- 0,8T de paille à un prix moyen de 100 €/T
- Coût moyen de la ration par an : **760 €**
- Coût moyen de l'alimentation dans les autres exploitations est plus élevé (30 à 35%) et l'écart varie de 760 € à 1 090 €/ cheval
- 46 chevaux en moyenne sur 3 ans, soit une économie moyenne possible de 15 000 €

Mode de distribution et rationnement

Heures	Ration distribuée	Adaptation des rations suivant les animaux et les saisons
7h00	1 à 2 kg d'orge aplatie	* suivant l'état des animaux, modification de la répartition orge/foin
12h00	3 à 5 kg de foin	* augmentation légère des quantités d'orge distribuées en fonction de l'intensité du travail * augmentation du foin distribué et diminution de l'orge aplatie si les chevaux ne sortent pas dans les paddocks
14h00	2 à 3 kg de bonne paille de blé dur (sans poussière ni moisissure)	* suivant la fragilité de certains animaux (tendance colique), remplacement de la paille par du foin + 25g d'huile (tous les 2 jours)
17h00	3 à 4 kg de foin en moyenne	* par temps chaud (environ 2 mois), remplacement de la paille par du foin pour éviter les bouchons de paille, et distribution d'orge trempée à la place d'orge aplatie (durée du trempage : 24 heures)
19h00	1 à 2 kg d'orge aplatie avec compléments minéraux et vitamines	* aux intersaisons (juin-septembre), distribution de mâches d'orge aplatie et de son tous les 15 jours

Organisation des commandes et du stockage des aliments

- Commande des aliments et de la litière assurée par Philippe
- Modes de livraison :
 - ☐ Foin et paille en balles de 200 kg, livrés 5 fois dans l'année
 - ☐ Orge livrée par 3T vrac tous les mois
 - ☐ Sciure, approvisionnement directement à la scierie toutes les 3 semaines
- Stockage des aliments
 - ☐ Foin et paille stockés dans un bâtiment de 100 m² sur 3 m de hauteur
 - ☐ Orge stockée dans un silo de 3 tonnes
 - ☐ Sciure stockée dans la remorque



Organisation de la main d'œuvre

➤ Aplatissage

- ☐ Une fois par jour
- ☐ Philippe ou Frédéric
- ☐ Temps 5 minutes

➤ Distribution des aliments

- ☐ 5 repas
- ☐ Philippe et/ou Frédéric
- ☐ Durée de distribution totale
1h 30 par jour

➤ Entrées et Sorties des chevaux au paddock

- ☐ Matin et soir
- ☐ Philippe et/ou Frédéric et/ou apprenti



Conclusion

- **Un système d'alimentation économe :**
 - ❑ Utilisation d'une alimentation traditionnelle
 - ❑ Livraison en grande quantité par camion complet (foin)
 - ❑ Achat à des producteurs voisins en partie pour l'orge
 - ❑ Coût de la ration, 30 à 35% de moins que dans les autres écuries
- **Et performant, qui s'appuie sur plusieurs principes :**
 - Un exercice journalier des chevaux (paddock)
 - Une alimentation distribuée en plusieurs repas
 - Une surveillance des chevaux (comportement, état corporel)
 - Adaptation des rations en fonction des saisons

Des marges de progrès

- Augmenter la capacité de stockage des fourrages pour recevoir des tonnages plus importants au moment de la récolte (plusieurs camions)
- Augmenter la capacité de stockage du concentré pour acheter toutes les céréales d'un producteur voisin à la récolte
- Diminution des quantités de paille distribuées (vu le prix de l'UFC paille élevé) remplacement par du foin

Questionnements

- Faire des achats groupés d'aliments (fourrages par exemple) avec d'autres éleveurs
- Acheter à des producteurs voisins
- Valoriser le temps de sortie des chevaux au paddock (éducatif)
- Litière : recherche d'autres systèmes de litière en raison de l'augmentation du prix de la sciure liée à son utilisation pour la combustion
- Étude d'autres modes de production d'énergie

**Merci de votre
attention!!**

