



VISITE PATUCHEV

« UNE CHÈVRE AU PÂTURAGE,
ÇA MANGE COMBIEN D'HERBE ET COMMENT ? »



Conditions de pâturage :

Prairies multispécifiques feuillues
(gram + lég + chicorée + pissenlit)
Hauteur entrée 16 cm
Hauteur sortie : 6 cm

Offert par chèvre :

Concentrés : 600 g / jour
Luzerne déshydratée : 130 g / jour
Herbe offerte : 2,4 kg MS / jour > 4 cm
Temps d'accès : 9 h / jour



En moyenne *:

Herbe ingérée : 1,8 kg MS/chèvre/jour
Durée de pâturage : 7 heures / jour
Vitesse d'ingestion d'herbe : 250 g MS/ heure



Performances animales à 80-90 jours de lactation :

Poids vif : 50 kg
Ingestion totale : 2,5 kg MS / jour (5 % poids vif)
Production laitière : 3,3 kg / jour
TB : 34,6 g/kg
TP : 29,3 g/kg



Facteurs de variation testés en expérimentation :

- Caractéristiques des chèvres (parité, poids, production)
- Temps d'accès au pâturage (de 4 à 13 h/jour)
- Quantité d'herbe offerte (de 1,5 à 3,5 kg MS/ch/jour > 4 cm)
- Apport de luzerne déshydratée (0 ou 400 g brut/jour)

* 400 mesures individuelles, en moyenne sur une semaine, au printemps (avril-juin), de 2015 à 2018 (ingestion, production comportement alimentaire). INRA de Rennes et de Lusignan.

Intervenant :
Rémy Delagarde (Inra)

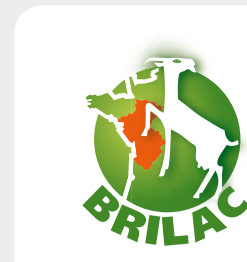
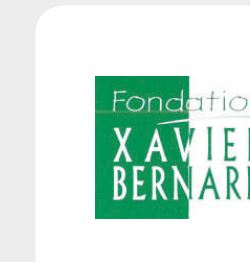
Soutenu par



Cet atelier bénéficie des travaux menés dans le projet Casdar CAPHerb



Avec le soutien financier de :



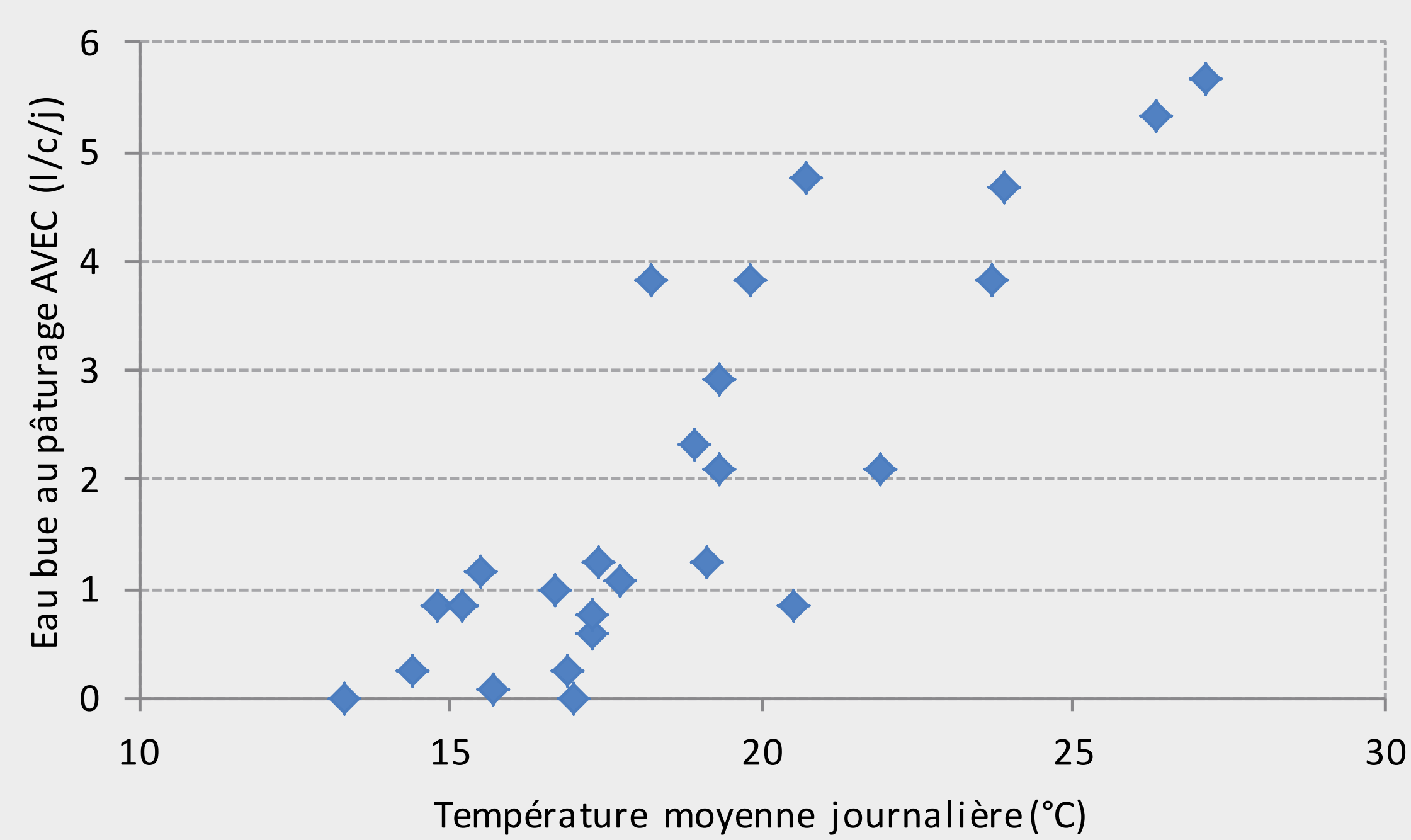
VISITE PATUCHEV

« FAUT-IL ABREUVER LES CHÈVRES AU PÂTURAGE ? »



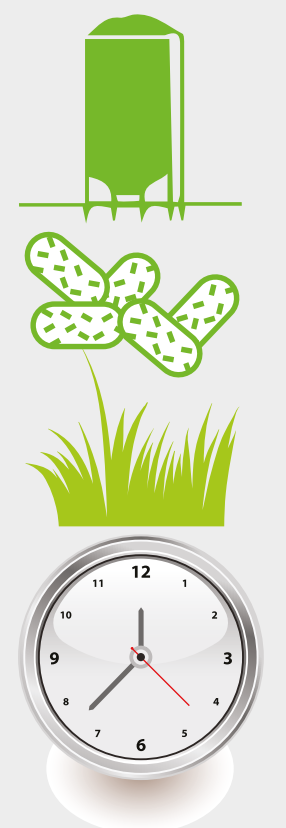
Conditions expérimentales : *Essai INRA de Rennes, juin 2017 :*

- Comparaison de 2 traitements :
AVEC ou SANS eau au pâturage
- 2 lots de 12 chèvres Alpine
- 2 périodes de 2 semaines
avec inversion des lots / période
- eau disponible en bâtiment (soir et nuit)
- Période chaude (pics à 35°C)



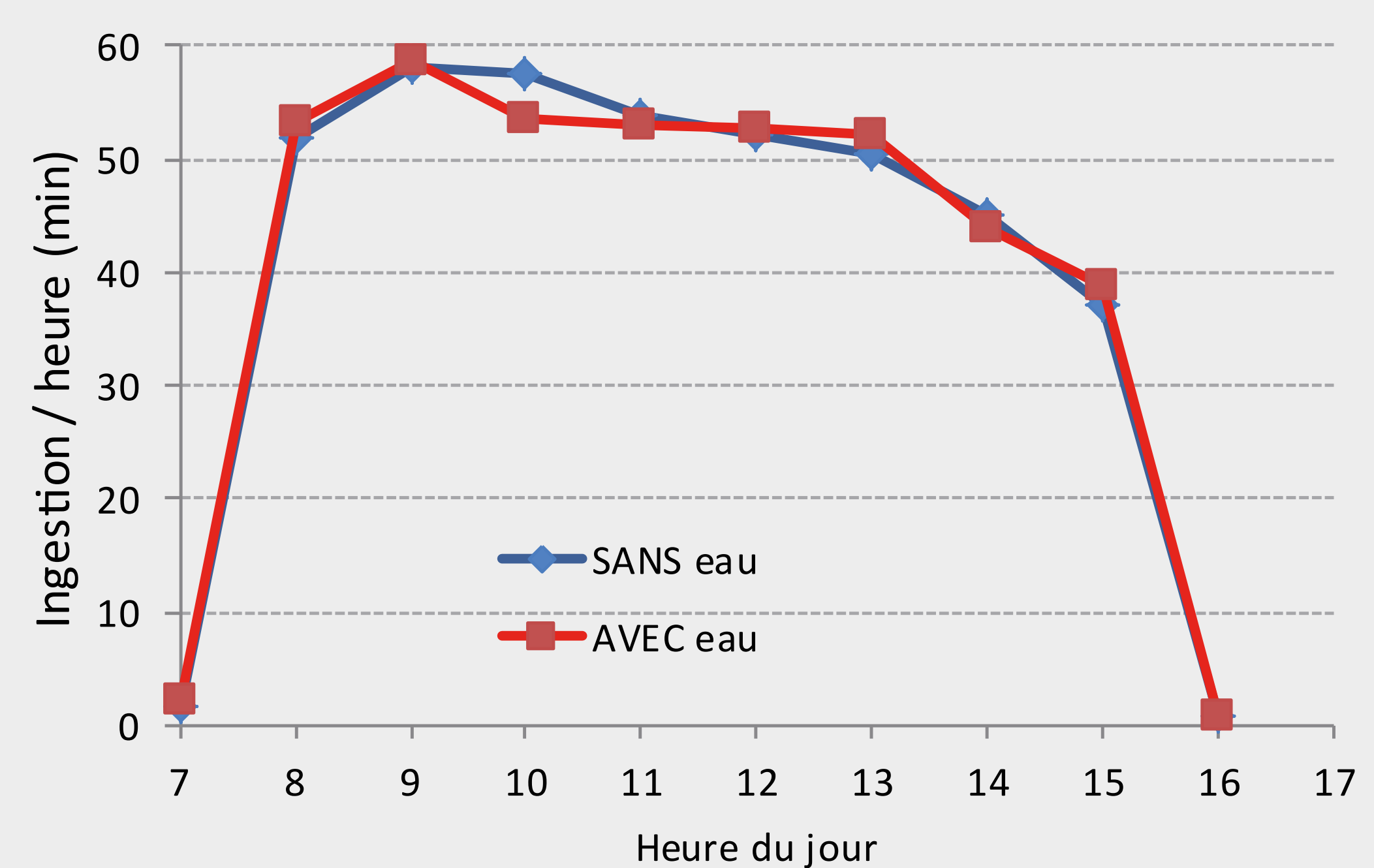
Offert :

Concentrés : 600 g / jour
Luzerne déshydratée : 400 g / jour
Herbe offerte : 3 kg MS / jour > 4 cm
Temps d'accès : 8 h / jour (entre les traites)



	SANS eau	AVEC eau
Eau bue totale (litres/j)	6,0	5,6 *
Temps de pâturage (min/j)	408	409
Nombre de repas/jour	4,7	4,7
Production laitière (kg/j)	3,28	3,25

* dont 1,9 l au pâturage (= 35 %)



Conclusions :

- Les chèvres boivent au pâturage, et ce d'autant plus qu'il fait chaud.
- La production laitière, le comportement et la quantité d'eau bue totale n'ont pas varié suite à la suppression de l'abreuvement.
- Les chèvres semblent avoir une très bonne capacité à se passer d'eau en journée au pâturage (herbe de qualité feuillue).



Intervenant :
Rémy Delagarde (Inra)

Soutenu par



Cet atelier bénéficie des travaux menés dans le projet Casdar CAPHerb



Avec le soutien financier de :

