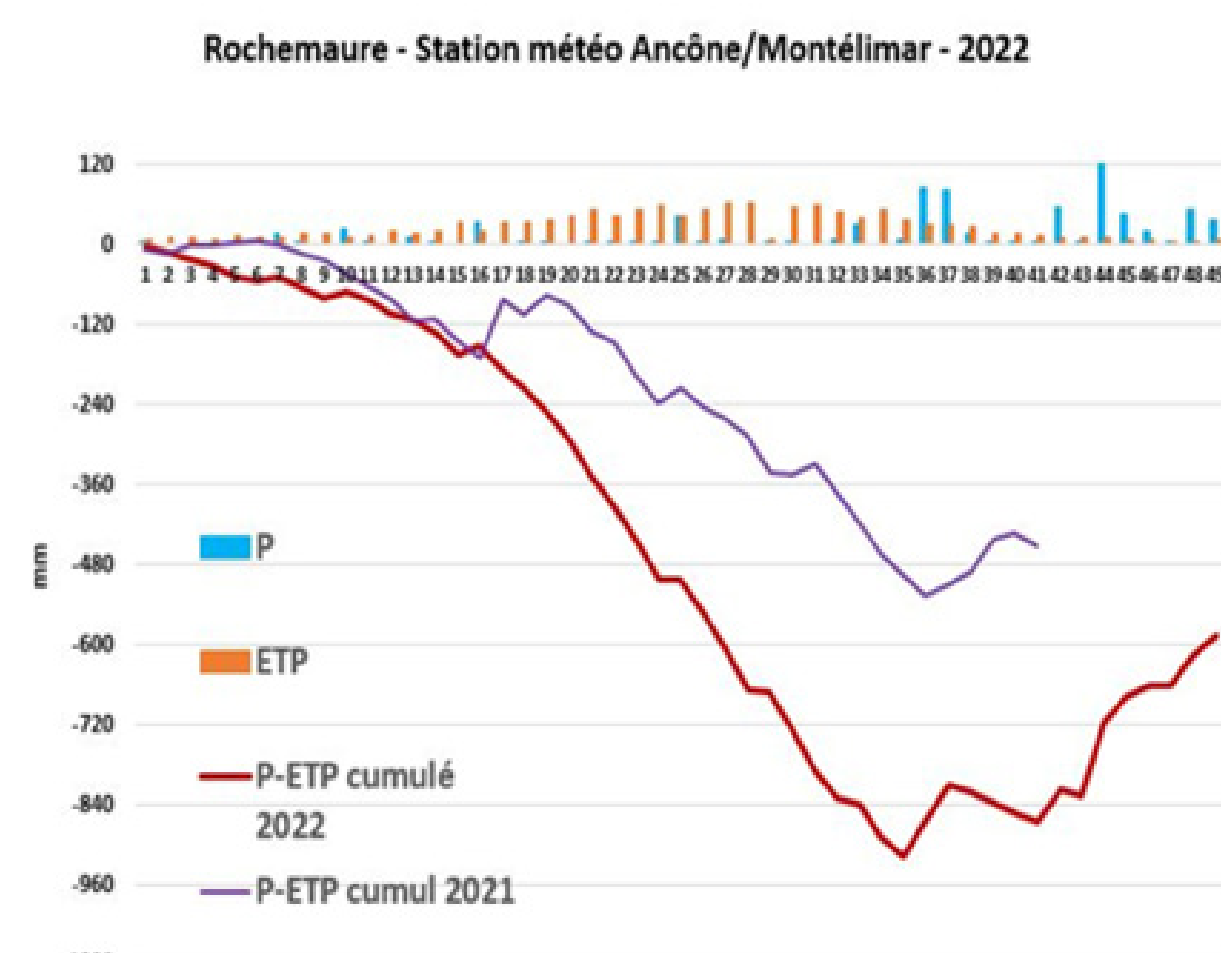


MÉTEIL PÂTURE PUIS SORGHO PÂTURÉ, DOUBLE CULTURE D'AVENIR EN PETITS RUMINANTS

JEAN-PIERRE MANTEAUX (CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA DRÔME)
ALAIN POMMARET (FERME EXPÉRIMENTALE DU PRADEL)
CLAIRE BOYER (INSTITUT DE L'ÉLEVAGE)

La double culture méteil pâture et sorgho multi-coupe pâturé a été expérimentée en petits ruminants, sur un élevage ovin viande en Agriculture Biologique dans la Gervanne en Drôme, en montagne sèche et dans un élevage caprin lait productif, à la ferme du Pradel en Ardèche.



2021, année exceptionnellement pluvieuse, a favorisé les graminées estivales non irriguées. 2022 a été marqué par une sécheresse récurrente avec un déficit hydrique, pluies - ETP, cumulé du 01/01/22 au 30/09/22 de - 893 mm à Ancone-Montélimar et 3 épisodes caniculaires se sont ajoutés (juin, juillet et août). Au total, sur l'été 2022, c'est 400 à 500 mm de déficit cumulé supplémentaire par rapport à 2021.

Les mélanges semés pour méteils pâture en kg/ha

	Avoine	Tritical	Vesce	Pois fourrager
Pradel 2021	40	55	25	20
Pradel 2022	60	30	30	15
Gervanne 2021 et 2022	50	50	25	25

Méteils pâture en Ardèche et dans la Drôme, rendement et valeur alimentaire

	Rendement T MS/ha	MAT	UFL	Hauteur du couvert
Pradel	3.0	183	0.92	7 à 25cm
Gervanne	4.3	145	0.87	35 à 50cm

Avec les Caprins, au Pradel, 4 cycles de pâture en 2022, en commençant dès 5-7 cm le 16/3. En moyenne sur les 2 ans, 50 jours de pâture pour 48 chèvres sur 1.5 ha. En ovin viande, avec fort chargement et moins de tri, le méteil a été pâturé plus haut. Les brebis le consomment à 100%. Le méteil pâture est riche en protéines.



Pâturage des sorghos au Pradel en 2022



La même parcelle après le pâturage



Sorgho pâturé ras par les ovins dans la Gervanne

GERVANNE 2021, RENDEMENT DES SORGHOS PÂTURÉS PAR LES OVINS VIANDE

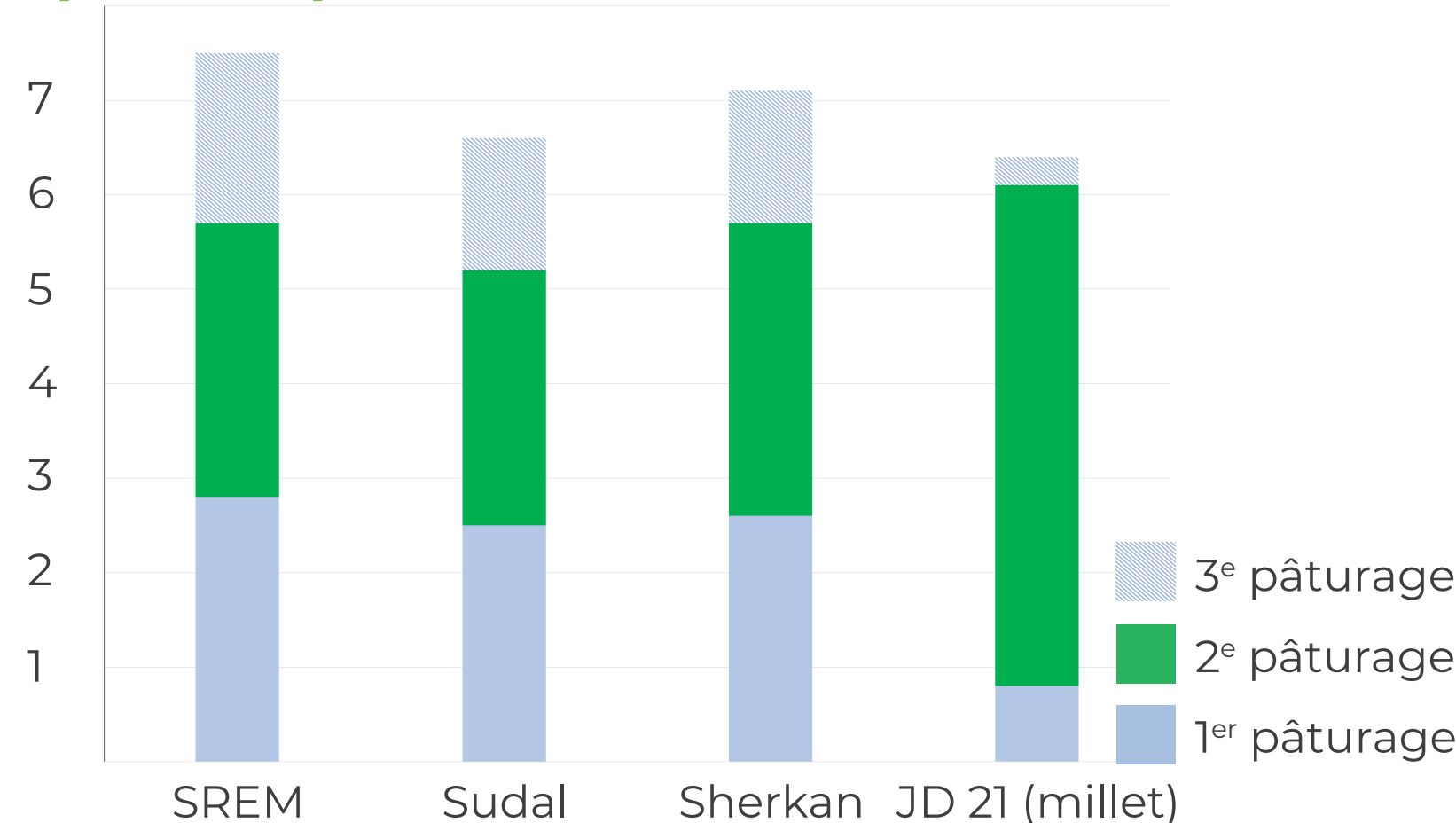
Semés le 1er juin 2021, les sorghos ont levé rapidement et ont permis un 1er pâture en juillet. Les sorghos ont produit entre **6.4 et 7.5 T de MS/ha**. Les brebis viande pâturent au filet, le pâture est ras, + 90% de la pousse est valorisée. La pâture de sorgho représente la moitié de la ration.

PRADEL 2022, RENDEMENT DES SORGHOS PÂTURÉS PAR LES CHÈVRES

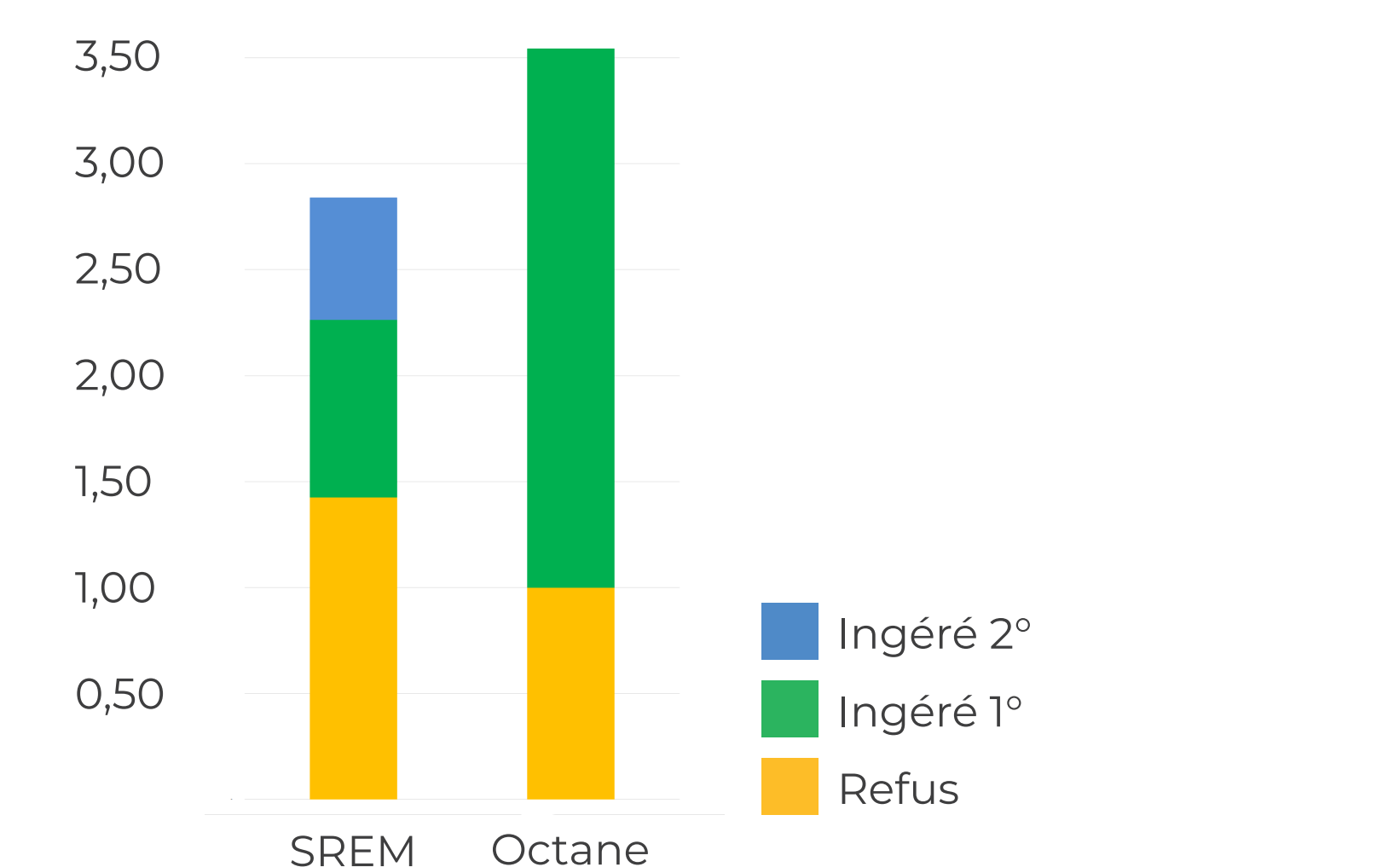
Vu la sécheresse 2022, le sorgho a été semé tard, le 21 juin, avant le retour des pluies. Le sorgho a levé et a attendu les pluies de mi-août. La pousse explosive qui a suivi a permis 31 jours de pâture du 23 au 30 septembre. Les chèvres, fortes productrices ont valorisé 1.5 à 2.5 T de MS/ha au pâture. La variété Octane, hybride BMR très tardif, est pâturée à partir de 60 cm. Elle a permis d'augmenter la durée de pâture. Srem, sudan grass, est pâturé dès 50 cm, il a pu être pâturé 2 fois. Le chargement 2022 était de 1ha pour 35 chèvres.

Les résultats 2021 et 2022 confirment la pertinence de la double culture : les méteils pâture sont un bon complément des PN et PT à la sortie de l'hiver. Ils permettent 3 cycles de pâture, avec un bon taux de valorisation même en caprins. Les sorghos multi coupes semés tôt peuvent lever avec des pluies de mai ou de juin : même desséchés, ils attendent le retour des pluies pour se développer. Offerts à une période où la végétation est sèche, ils sont bien consommés, même par les caprins. Vu l'explosivité de la pousse, les éleveurs ont intérêt à semer 2 ou 3 sorghos aux comportements différents afin d'étaler la période de pâture.

Gervanne - Rendement des sorghos pâturés par les ovins viande en 2021



Pradel - Sorgho multi-coupe Valorisation et refus en 2022



PROJET SÉCUFOURAGES DOUBLE CULTURES FINANÇÉ PAR

PARTENAIRES TECHNIQUES