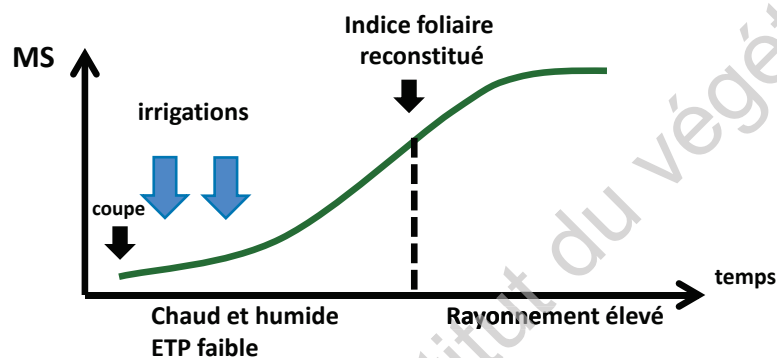


# IRRIGATION DES GRAMINEES et de la LUZERNE

## Stratégie d'irrigation en luzerne

### Quand irriguer ?

→ Le plus tôt après la sortie du fourrage, après la 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> ou 3<sup>ème</sup> coupe pour favoriser les repousses et retrouver une surface de feuilles le plus rapidement possible (indice foliaire).



### Quelle quantité apporter ?

Source : INRA Lusignan

→ 30 à 60 mm (1 à 2 passages) selon sol et climat.

→ Pour réussir les implantations estivales, en conditions sèches, un tour d'eau dès le semis permettra d'assurer une levée rapide de la luzerne.

## Production attendue par tour d'eau de 30 mm

tMS/ha	min	max	moyenne
maïs fourrage	0.9	1.5	1.2
luzerne	0.5	0.8	0.6
graminées	0.3	0.8	0.5

Source : brochure « La luzerne, culture, utilisation », ARVALIS, Idèle, GNIS