



# Les exigences des légumineuses

⇒ **Bien prendre en compte le type de sol dans le choix des espèces !**

*Sain et profond*

*Alternance hydrique*

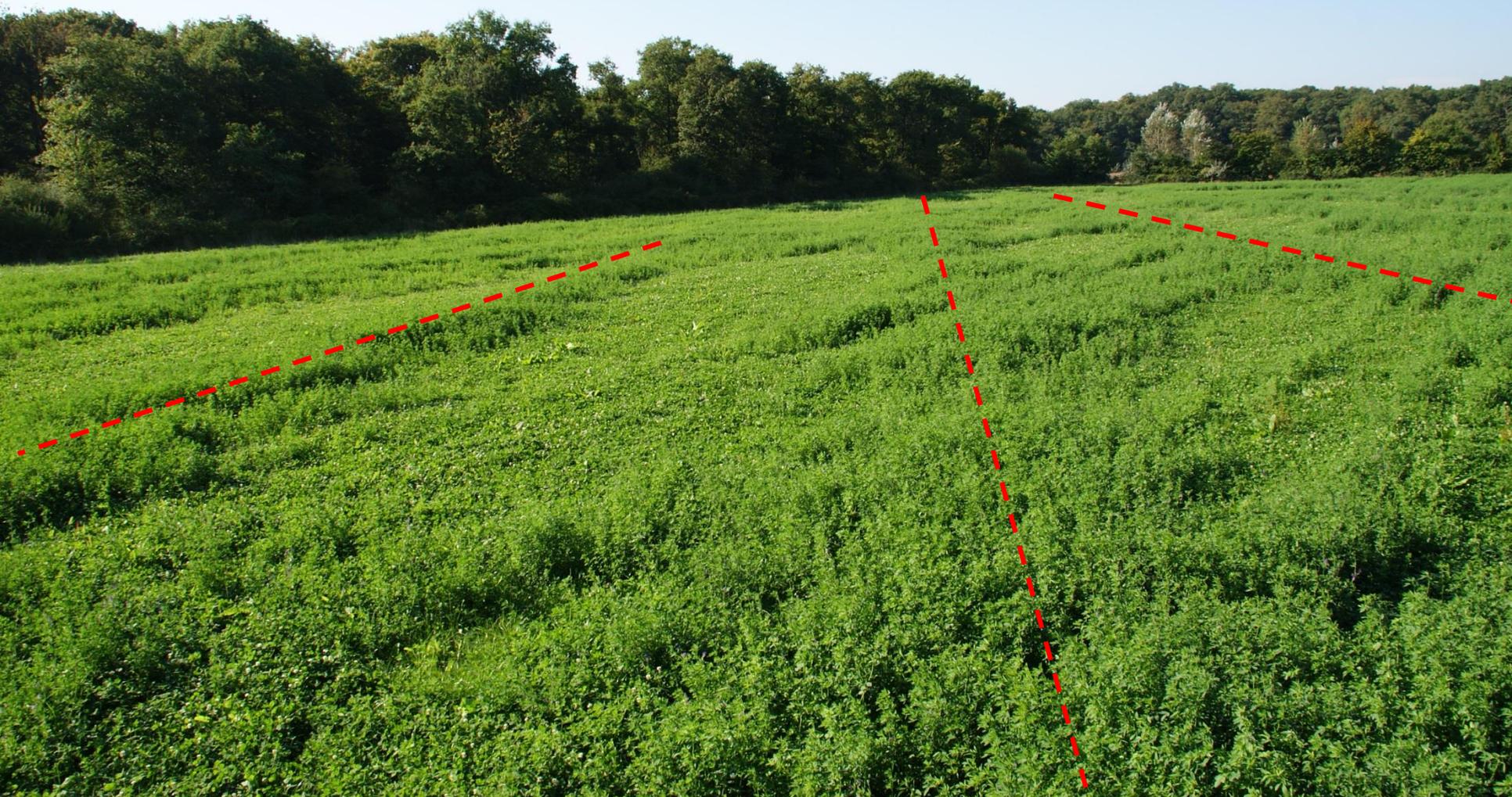
*Séchant et acide*

*Séchant et calcaire*

*Hydromorphe*

## La luzerne n'apprécie pas l'excès d'eau - hydromorphie

Après un hiver pluvieux,  
la luzerne du mélange n'est présente qu'au dessus des drains...





**Luzerne + fétuque élevée, bords de Loire inondables**  
**La luzerne a disparu de la zone fréquemment immergée...**





# Les exigences des légumineuses

⇒ **Bien connaître le statut chimique du sol pour anticiper l'implantation**

- ✓ *pH : la plupart des légumineuses se plaisent avec un pH > 6.5*
- ✓ *P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> : exigences moyennes à élevées, assurer une dispo suffisante*
- ✓ *K<sub>2</sub>O : exigences moyennes mais exportations élevées, assurer un apport régulier*

# Pour vous y retrouver !



Association Française pour la Production Fourragère

## Mélanges de semences pour prairies de courte et moyenne durée en France (moins de 3 ans)

PRÉCONISATIONS AGRONOMIQUES

- 2017 -

### PRÉAMBULE

Les mélanges prairiaux, tout comme les associations simples d'une variété de graminée avec une variété de légumineuse ou encore les semis d'espèces pures, constituent aujourd'hui une gamme de solutions techniques pour le semis des prairies. Autant de solutions à combiner ou à choisir selon les contextes de production et les attentes des éleveurs. Les préconisations fournies dans ce document constituent un guide pour les agriculteurs, les prescripteurs et les semenciers pour le choix des semences et la composition des mélanges.

Ce guide concerne les prairies de courte et moyenne durée (moins de 3 ans), les prairies de longue durée sont traitées dans le document : Mélanges de semences pour prairies de longue durée en France (3 ans et plus), Préconisations agronomiques. Ce dernier est téléchargeable sur le site de l'AFPP : [www.afpp-asso.org](http://www.afpp-asso.org).



Association Française pour la Production Fourragère

## Mélanges de semences pour prairies de longue durée en France (3 ans et plus)

PRÉCONISATIONS AGRONOMIQUES

- 2017 -

### PRÉAMBULE

Les mélanges prairiaux, tout comme les associations simples d'une variété de graminée avec une variété de légumineuse ou encore les semis d'espèces pures constituent aujourd'hui une gamme de solutions techniques pour le semis des prairies. Autant de solutions à combiner ou à choisir selon les contextes de productions et les attentes des éleveurs. Les préconisations fournies dans ce document constituent un guide pour les agriculteurs, les prescripteurs et les semenciers pour le choix des semences et la composition des mélanges.

Ce guide concerne les prairies de longues durées (3 ans et plus), les prairies de courte et moyenne durée sont traitées dans le document : Mélanges de semences pour prairies de courte et moyenne durée en France (3 ans et moins), Préconisations agronomiques téléchargeable sur le site de l'AFPP : [www.afpp-asso.org](http://www.afpp-asso.org).





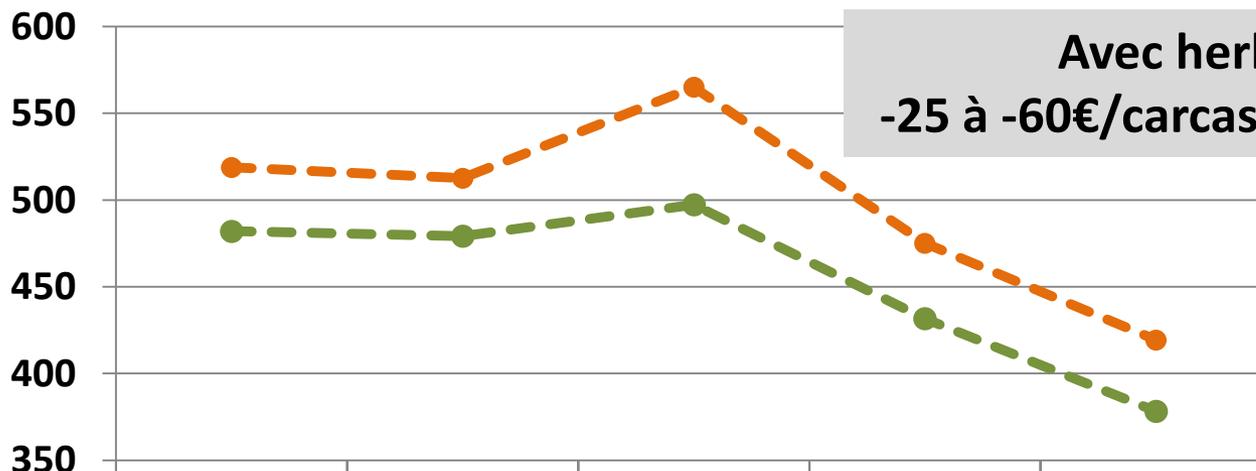
# De l'herbe pour la finition des jeunes bovins mâles

## Résultats : coût alimentaire

### Base blé à volonté

Coût alimentaire  
(€/JB)

—●— Témoïn      —●— Herbe



|             | 2010-11 | 2011-12 | 2012-13 | 2013-14 | 2014-15 |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| T. colza >> | 244 €   | 256 €   | 323 €   | 282 €   | 278 €   |
| Blé >>      | 224 €   | 211 €   | 229 €   | 185 €   | 156 €   |

} €/t brut

**Avec de l'herbe dans la ration base céréales :**  
**→ toujours une baisse du coût alimentaire**



# De l'herbe pour la finition des jeunes bovins mâles

## Résultats : coût alimentaire

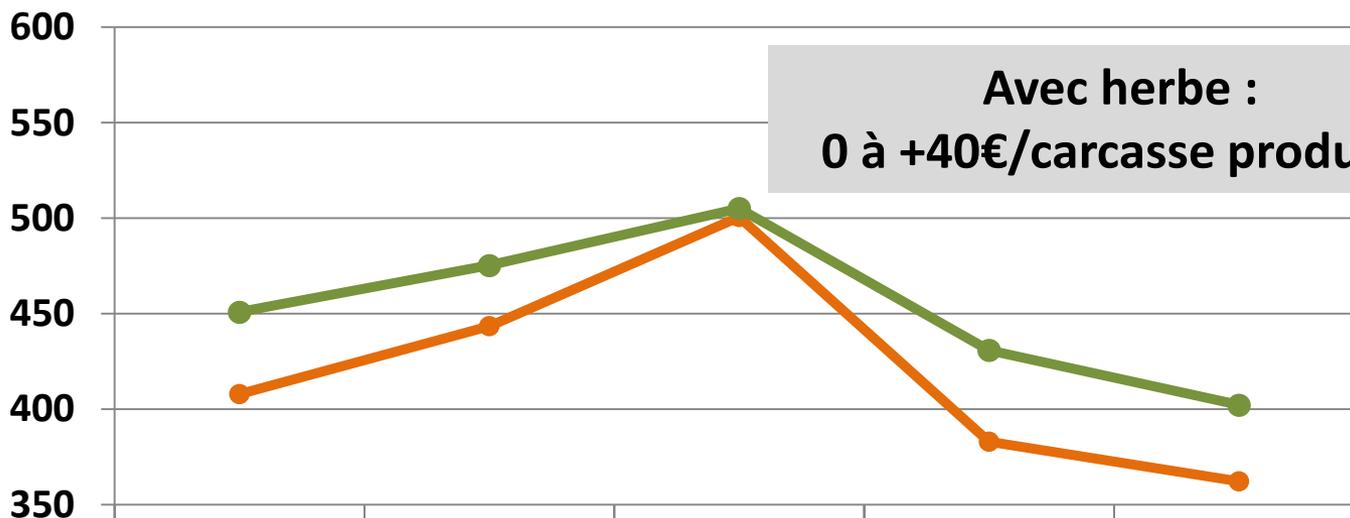
Férard et al., 2016

### Base de maïs fourrage à volonté

Coût alimentaire  
(€/JB)

—●— Témoin

—●— Herbe



Avec herbe :  
0 à +40€/carcasse produite

|             | 2010-11 | 2011-12 | 2012-13 | 2013-14 | 2014-15 |            |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|
| T. colza >> | 244 €   | 256 €   | 323 €   | 282 €   | 278 €   | } €/t brut |
| Blé >>      | 224 €   | 211 €   | 229 €   | 185 €   | 156 €   |            |

**Avec herbe, - le coef. variation du coût alimentaire inter campagne est réduit de 30 €**

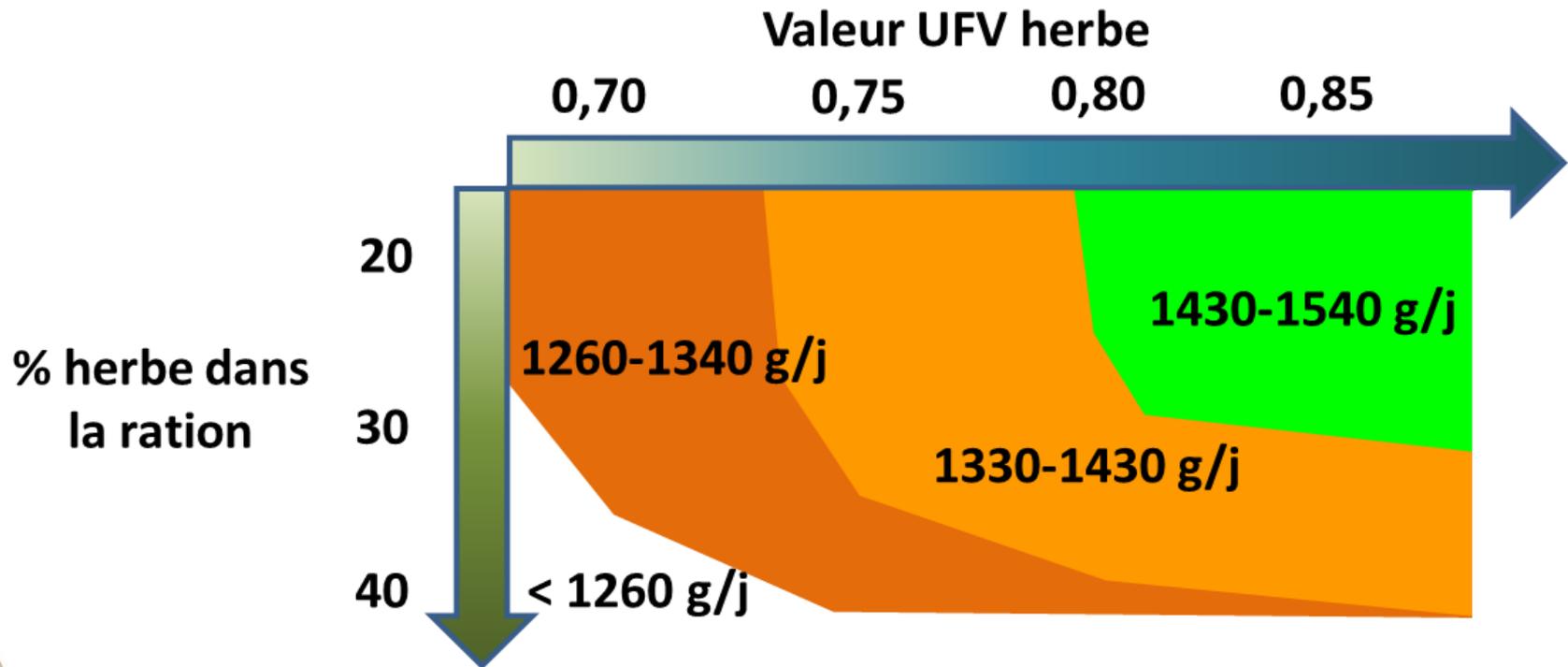
**- Coût alimentaire baisse si :  $\frac{\text{prix maïs}}{\text{prix herbe}} \geq 1,2$**



# De l'herbe pour la finition des jeunes bovins mâles

## Résultats : qualité de l'herbe et durée d'engraissement

Régime témoin maïs fourrage + concentrés à 1540 g/j de GMQ



→ viser 30% d'herbe max dans la ration base maïs

→ avec une herbe à + de 0,8 UFV et + de 12 %MAT