

Des mélanges robustes pour sécuriser le système fourrager

- Le triticale, associé à la vesce et au pois fourrager, s'est imposé comme la **céréale principale** :
 - Le seigle est productif mais moins robuste: 13,5 tMS vs 10,6 tMS
 - L'épeautre est peu productive: 7,6 tMS vs 10,6 tMS
- Pour limiter le risque verse, la part de protéagineux au semis :
30 grains/m² de protéagineux en ensilage (*mi-juin*)
- Les CERPRO ensilages (*résultats en grandes parcelles n= 22*) :
 - 300 grains/m² de triticale + 15 g/m² pois fourrager + 15 g/m² vesce
 - Ensilage à la mi-juin en coupe directe
 - Stade laiteux pâteux des céréales



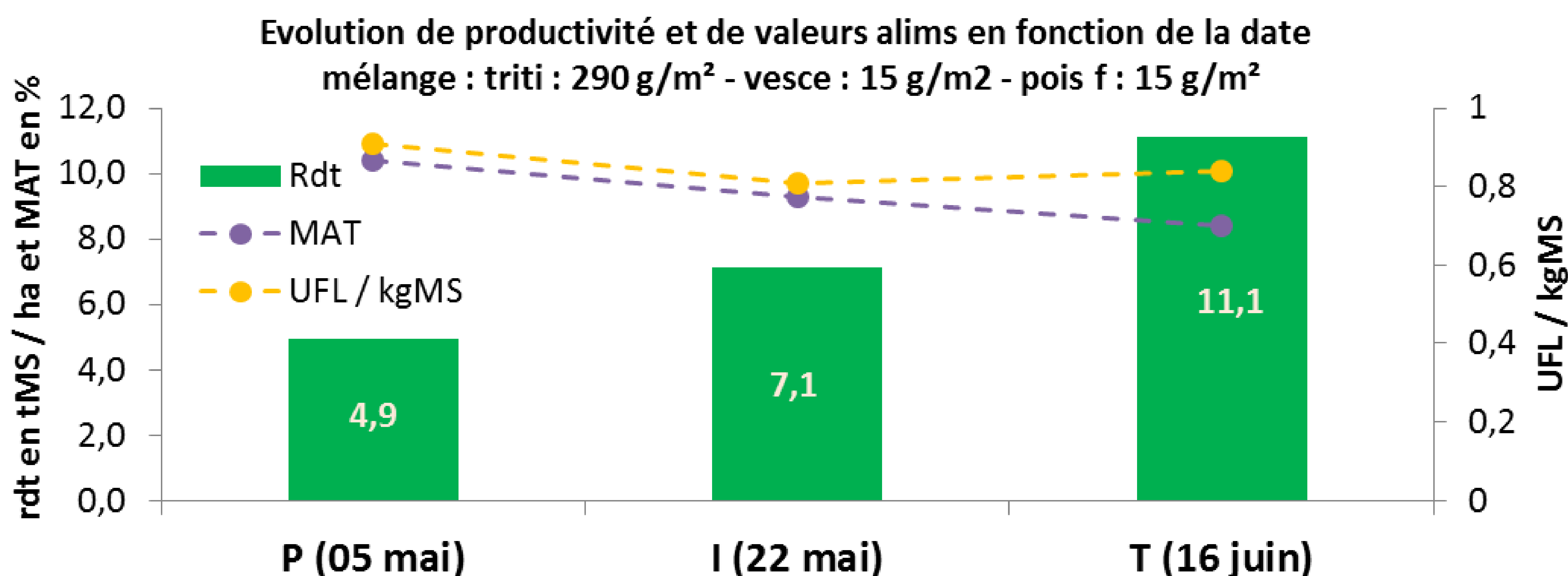
≈ 55 €/tMS au silo (*hors MO*)

	Date	MS %	MAT ens %	UFL /kgMS	PDIN g/kgMS	PDIE g/kgMS
Moy	15 juin	34,3	9,9	0,77	60	65
et	± 11j	± 4,2	± 1,1	± 0,05	± 7	± 4

- Rendement moyen annuel : 8,8 tMS/ha – CV = 27 %
- Sécurise le système fourrager
- Des valeurs alimentaires satisfaisantes pour les vaches suitées et les animaux en croissance

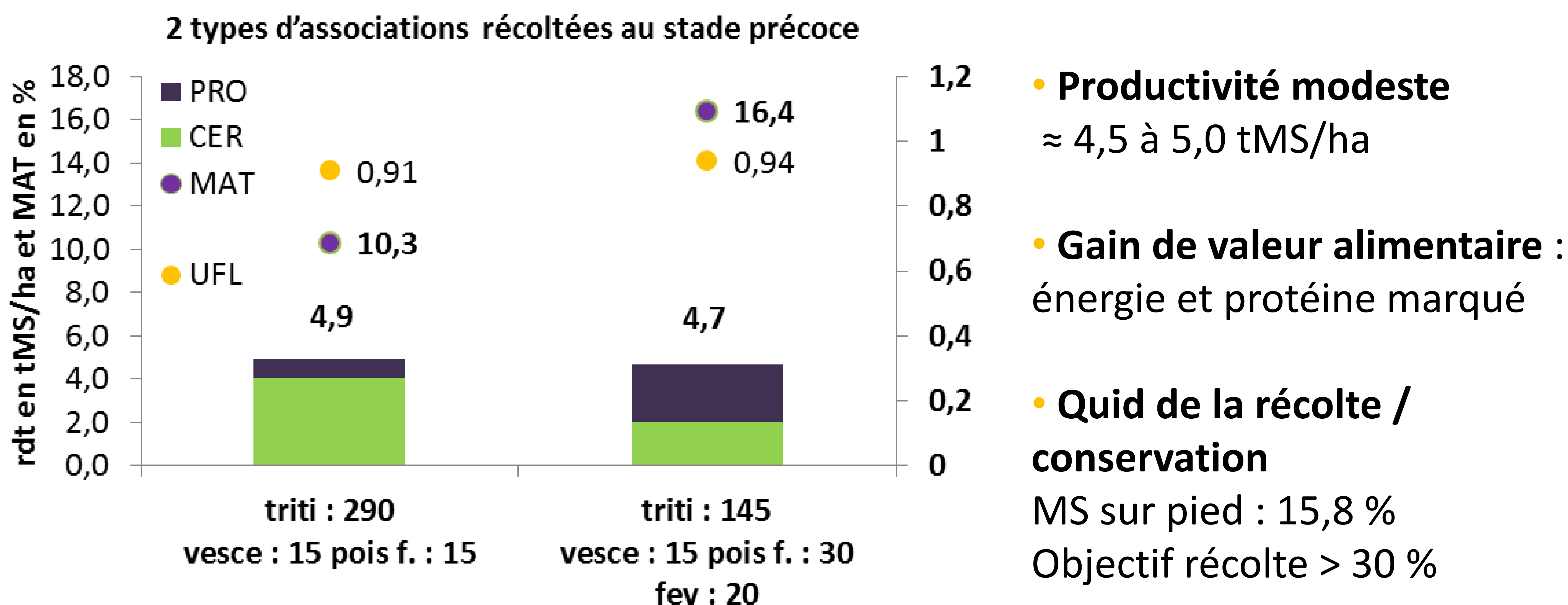
Pour accroître les valeurs nutritives : modifier la nature et la date de récolte des mélanges ?

■ Cas d'une association à dominante céréale :



- Une baisse importante de la biomasse : -55 % précoce vs tardif
- Un gain modeste sur les valeurs alimentaires
- Peu d'intérêt à récolter plus tôt un mélange à dominante céréales

■ Avec une récolte précoce renforcée en protéagineux :

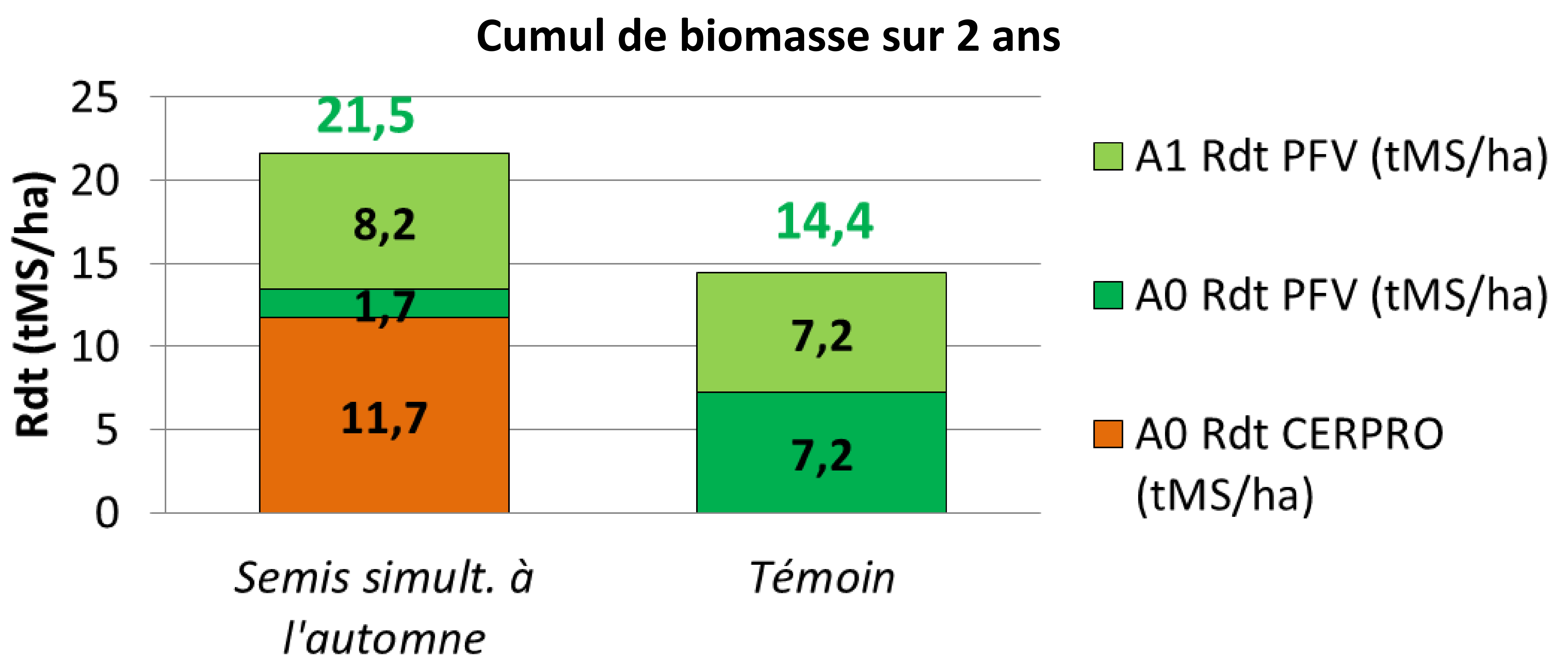


Un intérêt renforcé avec l'implantation des prairies sous couvert d'association céréale/protéagineux



- **Le principe** : un semis de PFV mi-octobre sous couvert d'une asso. CERPRO
 - CERPRO semée à 2-3 cm puis PFV en surface
 - Avec des **PFV** à 27 kg (*Fétuque Elevée, RGA, TB, TH, Lotier corniculé*)
Des **CERPRO** (*triticale-pois f.-vesce*) pour une **récolte en ensilage**

■ Résultats :



- Témoin: salissement important (52% de diverses en C1)
- +43 % de tMS sur 2 ans pour les implantations sous couvert

**Privilégier les implantation des PFV sous couvert de CERPRO à l'automne en
simultanées avec une récolte en ensilage**

■ De multiples avantages :

- Décaler la date de semis à la mi-octobre → conditions plus favorables
- Eviter le salissement
- Produire du fourrage supplémentaire
- Garantir l'implantation d'une prairie productive dès l'été/automne

