

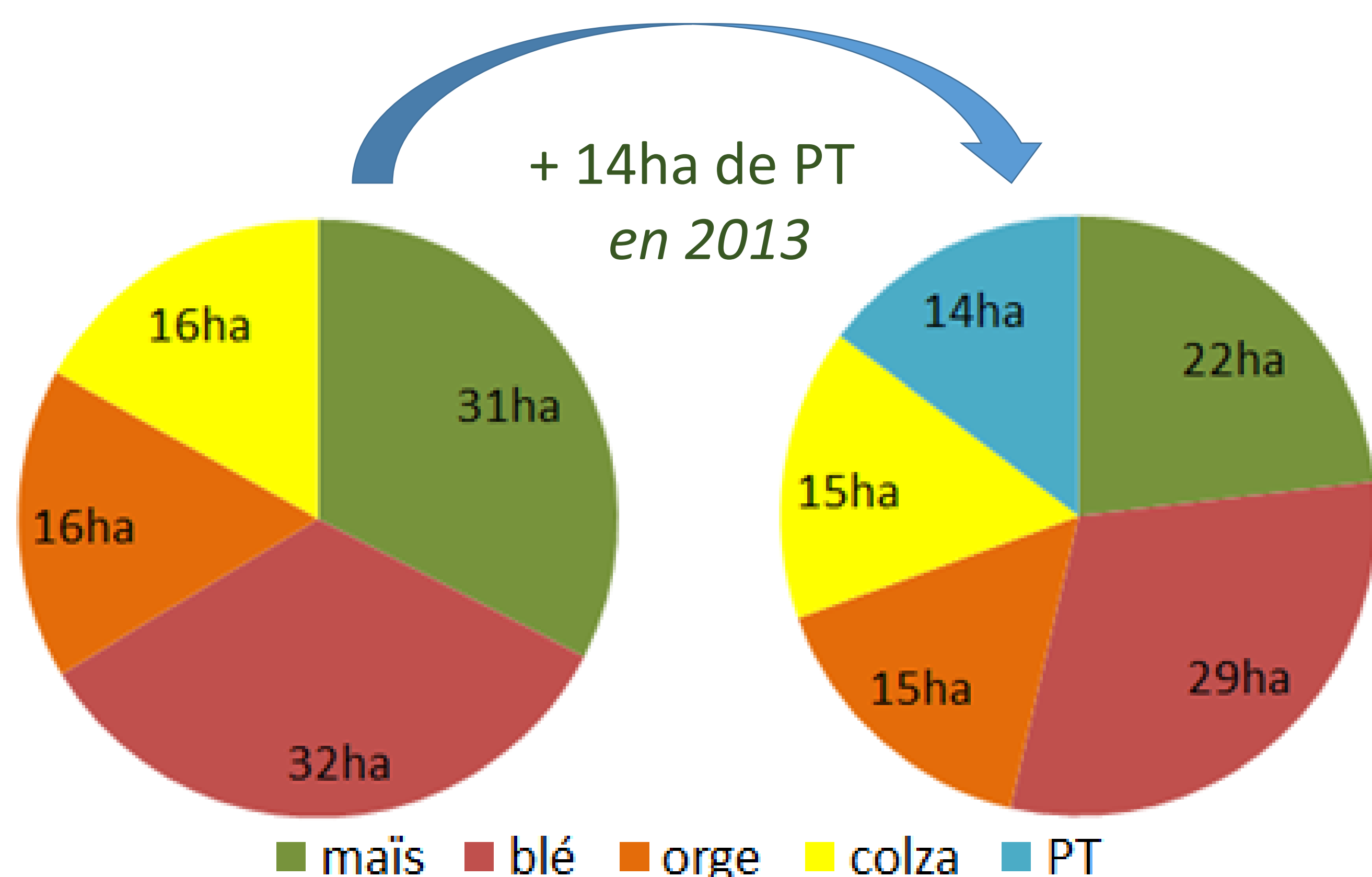


Introduction de prairie temporaire : En route vers l'autonomie

Objectifs de la prairie temporaire (PT)

- Diversifier l'assolement
- Recherche d'autonomie sur plusieurs intrants :
 - ↳ Concentrés azotés
 - ↳ Engrais azotés (-30 U d'N pour la culture suivante)
 - ↳ Produits phytosanitaires (0 phytos sur les PT, réduction des herbicides à l'échelle de la rotation)
- Maintien de l'autonomie fourragère (production de MS identique)
- Diminution des charges

Evolution de l'assolement



Economie de concentrés N

- Production de fourrage riche en protéines
 - ↳ 13t de concentrés azotés économisés
- Compensation du manque en énergie par l'utilisation d'orge produite sur l'exploitation
 - ↳ 26,5 t autoconsommées

Conduite de la PT

- Semis mi-août
- Mélange luzerne - RGA - trèfle violet (50% - 30% - 20%)
- Récolte en enrubanné (3 à 4/an)
- Rendement : 8 t de MS/an

IFT en baisse (moyenne 2011-2016)

	IFT herbicide	IFT hors herbicide	IFT Total
Sans PT	1,63	1,01	2,64
Avec PT	1,36	0,91	2,28
Références régionales	1,8	2,9	4,7
Réduction / Réf. rég.	-24%	-68%	-52%

Economie de charges (moyenne 2011-2016)

	Avant	Après	Impact
Marge brute cultures de vente	56 560€	53 305€	-3 255€
Charges opérationnelles surfaces fourragères	9 300€	7 300€	+2 000€
Charges de mécanisation avec MO (implantation, fertilisation, traitements, récolte)	33 688€	33 732€	+956€
Achat de paille en andains (4ha en +)	/	500€	-500€
Concentrés	/	/	+1092,5€
Bilan			+293,5€

Points Forts

- Amélioration de l'autonomie alimentaire
- Réduction de la consommation de produits phytosanitaires
- Gestion simplifiée du désherbage
- Ressources fourragères variées
- Economie de 293,5€

Points de Vigilance

- Echec de semis des prairies en 2016 (sécheresse)
- Variation de rendement des PT plus importante que pour le maïs
- Achat de paille
- Trop de maïs pour souscrire une MAEC

L'introduction de la prairie temporaire a permis de varier les ressources fourragères, d'améliorer l'autonomie alimentaire du troupeau. Cependant, les conditions de réussite d'une prairie ne sont pas toujours réunies. Le maïs permet de sécuriser le bilan fourrager.