



• Les BIOS du Gers •
Le Groupement des Agriculteurs
Biologiques et Biodynamiques



« Système herbager, prairies naturelles inondables et complémentarité des ressources »



Demi-journée technique du 22/11/2022
En salle puis visite sur la ferme d'Aled Edwards
Montesquiou

Ordre du jour



13h30-14h : Accueil des participants & introduction

**14h-14h45 : Quel intérêt des systèmes herbagers?
Résultats du GIEE « Herbe et Elevage »**

(Loïc LABIDALLE, Bios du Gers)

**14h45 -15h30 : Cas des prairies inondables et outils
d'accompagnements animés par l'ADASEA du Gers**

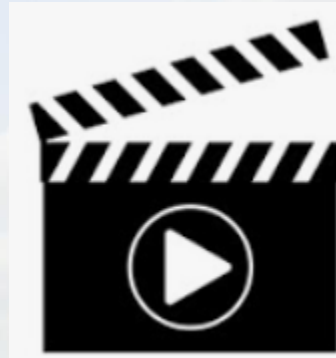
- Projet de Valorisation des prairies naturelles inondables *(Laurie VASSELIN, ADASEA32)*
- Cellule d'Assistance technique aux Zones humides *(Thanh-Chi NGUYEN _ADASEA32)*
- Projet « LIFE Coteaux Gascons »
(Aurélié BELVEZE _ADASEA32)

**15h30-16h30 : Visite sur la ferme d'Aled EDWARDS,
témoignage et échanges autour de la construction d'un
système fourrager**





Projet de Valorisation des prairies naturelles inondables



"A la découverte des prairies inondables gersoises"

Vidéos

Présentation du projet (3 min)

" Les prairies naturelles inondables, en quête d'une filière de foin de qualité "

<https://www.youtube.com/watch?v=HZ8FZ0CE-dI&t=21s>

"A la découverte des prairies inondables gersoises" (6min)

<https://www.youtube.com/watch?v=4q4YBM3ruHo&t=13s>



Finalité du programme

⇒ Préserver les prairies naturelles inondables des rivières de Gascogne et les services environnementaux



Au-delà du conseil (CATZH),
des mesures de préservation (MAEC, PSE),
de l'animation foncière (LIFE ...),
des politiques d'acquisition conservatoire,
des mesures de protection réglementaire,
assurer une pérennité AGRICOLE à ces prairies



⇒ Valoriser, optimiser leur utilisation fourragère, encourager la structuration d'une filière agro-environnementale du foin issu des PNI et explorer les débouchés économiques du foin de mauvaise qualité



Approche agronomique



Approche filière



Approche écologique



Promotion / communication

Améliorer les connaissances

▪ Premiers résultats issus de l'analyse des valeurs fourragères

Comparaison avec les valeurs observées dans d'autres études sur les prairies permanentes

- Des valeurs énergétiques, azotées et d'encombrement proches
- Des teneurs sensiblement plus faibles en phosphore, plus élevées en calcium

prélèvement	Date	Cumul TB0-18	MS	MAT	NDF	UFL	PDIN	PDIE	UEM	UEB	UEL	Ca abs	P abs
P1	16/05/21 11/05-21/05	1177°Cj 1097-1242	27,2	86 49-121	559	0,72 +/-0,04	54 +/-10	75	1,52	1,18	1,10	3,1	1,2
Valeurs observées pour 3 types de prairies (projet CASDAR national <i>Prairies permanentes</i>), vers 1180°Cj													
PSC1	prairies pauvres en lég., F+P ou F, ferti moyenne à élevée					0,75 +/-0,06	54 +/-12	73	1,25	1,18	1,09	1,7	1,8
PSC3	prairies pauvres en lég., F+P ou P, pas ou peu fertilisées					0,77 +/-0,05	58 +/-10	76	1,22	1,16	1,09	1,8	1,8
PL2	prairies atlantiques saines, F+P, pas ou peu fertilisées					0,73 +/-0,05	55 +/-12	73	1,26	1,19	1,10	1,4	1,4

Premiers résultats

- Des valeurs alimentaires liées avant tout à la date de fauche (stade des graminées)
- Des valeurs très proches de celles observées sur l'ensemble des foins gersois pour les dates de fauches proches de la « normale »
- Des valeurs azotées inférieures à celles des prairies temporaires, en lien probablement avec la part de légumineuses

- Résultats d'analyses des foins de prairies inondables 2021 (valeurs moyennes)

Valeurs au kilo de matière sèche		Composition		Valeur alimentaire pour les bovins			
		azote	fibres	énergie	protéines		ingestion
		MAT	CB	UFL	PDIN	PDIE	UEB
33 prélèvements en vert	Fauche précoce⁽²⁾ moyenne 16 mai 1185°C ⁽¹⁾	8,6%	29%	0,72	53 g	75 g	1,18
28 prélèvements sur bottes	Fauche avant 17/06 moyenne : 8 juin 1560°C ⁽¹⁾	7,1%	34%	0,64	45 g	67 g	1,24
	Fauche après 17/06 moyenne 6 juillet 2035°C ⁽¹⁾	6,1%	34%	0,59	38 g	61 g	1,29

Pour comparaison :

Foins de prairie permanente du Gers analysés de 2014 à 2020 (1ères coupes)

	MAT	CB	UFL	PDIN	PDIE	UEB
Valeurs médianes	7,0%	341	0,65	45	68	1,25
les 25% meilleurs	8,2%	318	0,67	54	73	1,20
les 25% plus mauvais	6,0%	368	0,60	39	62	1,31

Foin de prairie temporaire du Gers analysés de 2014 à 2020 (1ères coupes)

Valeurs médianes	8,0%	332	0,65	53	71	1,23
------------------	------	-----	------	----	----	------

Mieux connaître les pratiques, les usages et identifier les besoins

■ Gestion majoritairement par fauche ou mixte

(enquête)

40% fauche

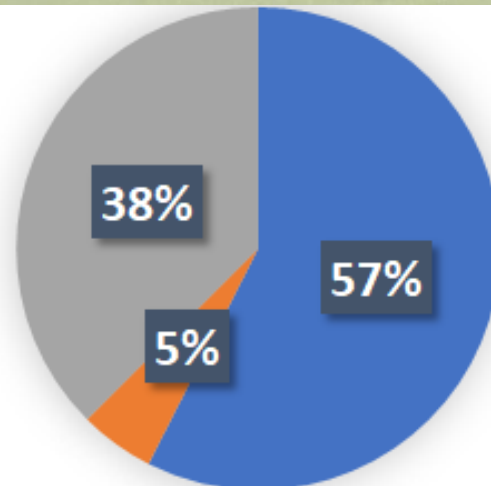
40% mixte

12% pâture

9% jachère broyée



« Au cours des 10 prochaines années les PNI de mon exploitation »

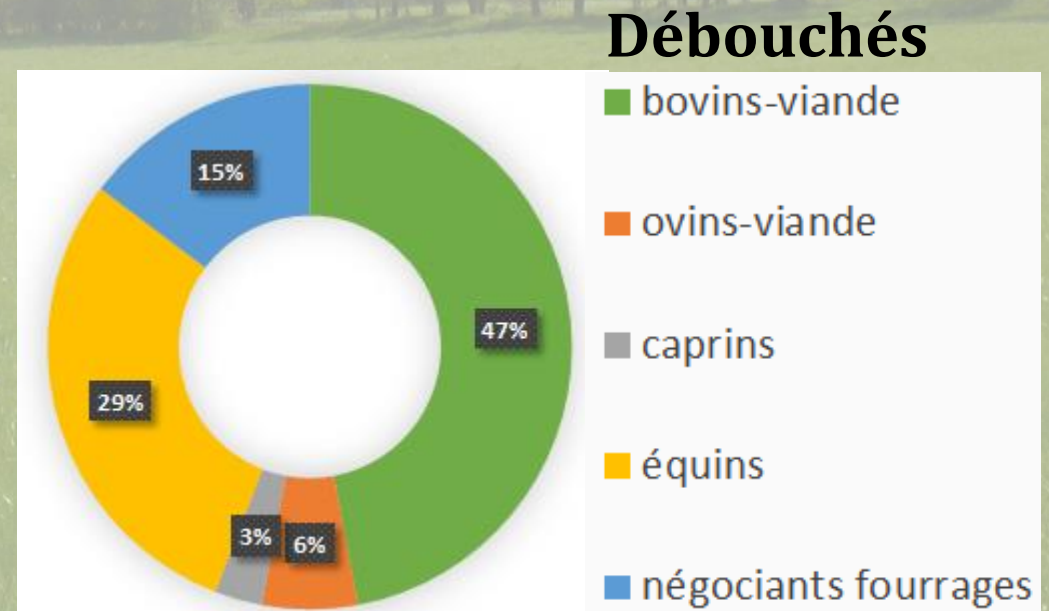
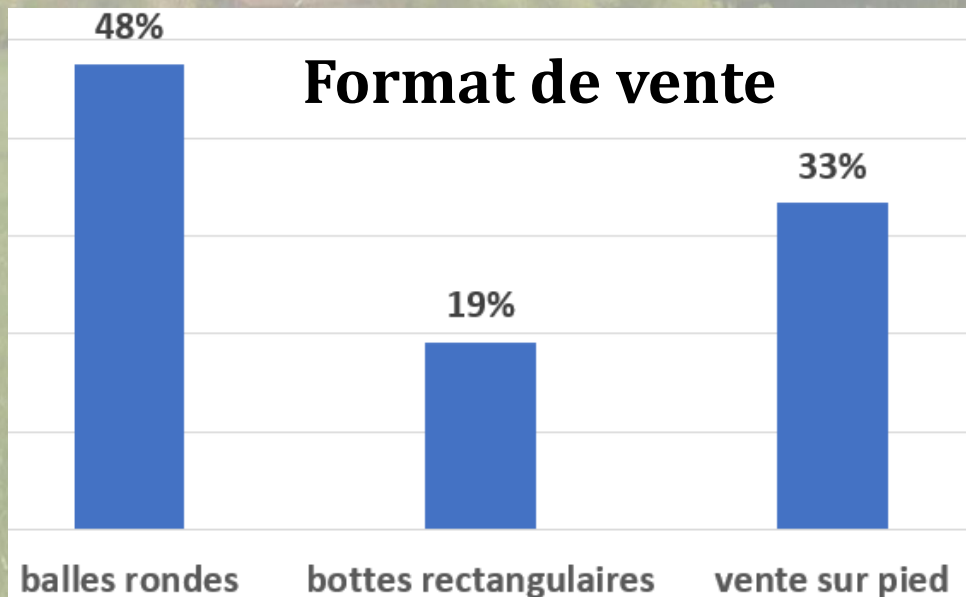
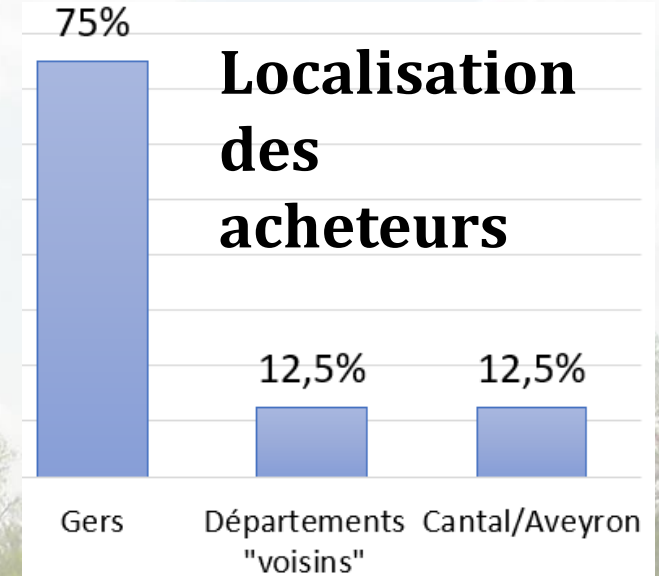


■ Resteront en herbe

■ Seront remises en culture

■ Je ne sais pas

- 26/57 des agris interrogés proposent du foin de prairies naturelles (dont 4 labellisé AB), les autres produisent ce dont ils ont besoin (sauf 2 qui n'en produisent pas du tout)
- 20/26 utilisent leur réseau agricole ou voisinage
- 3/26 utilisent ou ont déjà utilisé des plateformes de vente en ligne
- 6/26 ont des difficultés à vendre et souhaitent être aidés pour cela



Creuser des pistes de valorisation

Faciliter l'utilisation par l'élevage

Prix de vente variable : 0 (don sur pied) à 80 - 120€/TMS

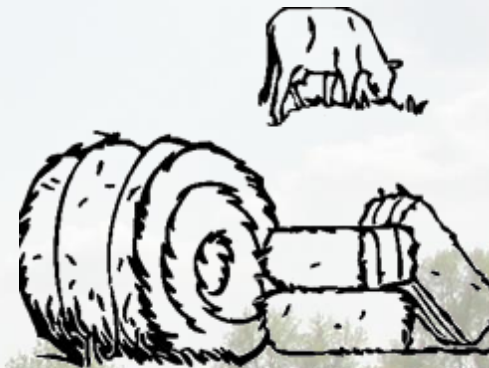
Appui au calcul du coût de revient

Faciliter les mises en relations

Autres débouchés : Haras, animaleries, zoos ?

Pistes de valorisation du foin sablé :

- Compostage
- Bioénergie
- Paillage maraîcher
- Autres

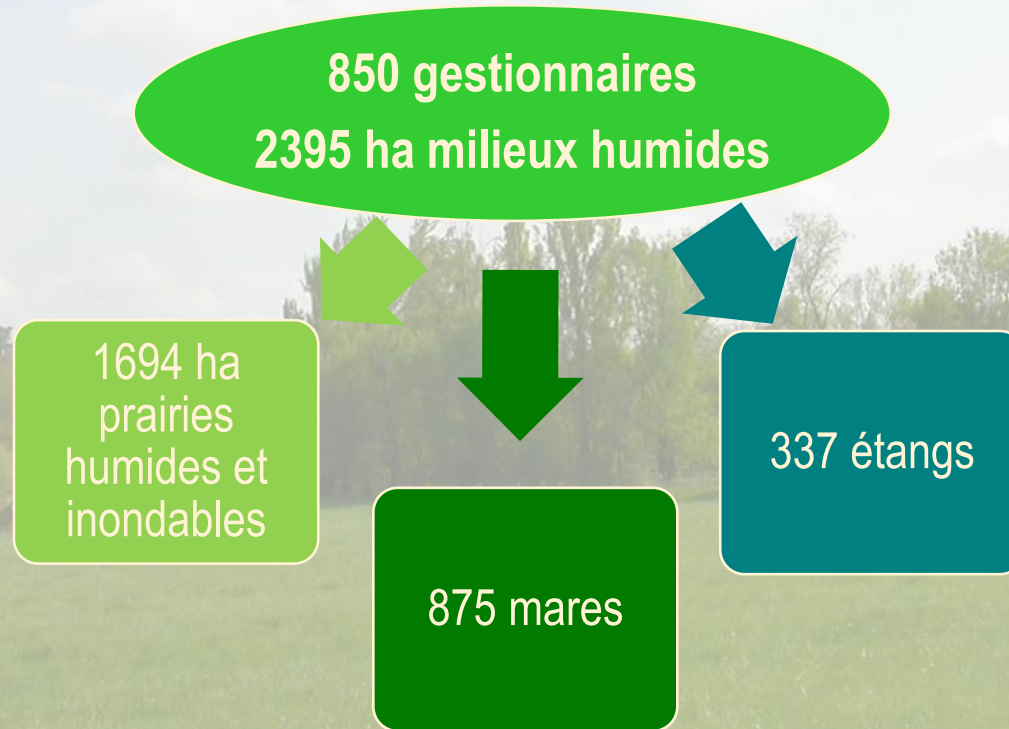




Cellule d'Assistance Technique aux Zones Humides



PNI dans les systèmes agricoles



ACTION COFINANCÉE PAR



L'AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE, LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL ET LA RÉGION OCCITANIE

PNI dans les systèmes agricoles

■ Perception par les gestionnaires



- **Intérêt pour les éleveurs:** bonne pâture, ressource disponible en été, flore pérenne (autonomie fourragère), faune sauvage, valoriser terres non cultivables
- **Intérêt pour les non éleveurs :** pas intéressant à cultiver (petites et souvent inondées), paysage
 - Agri à titre secondaire → patrimoine et simplification gestion
 - Vente du foin : culture d'herbe rentable et à développer/ rentable avec MAEC
- **Contraintes :** 60% inondations → perte foin, 20% engorgement, 20% aucune
- **Besoins accompagnement :**
 - MAEC : outils important
 - éleveurs → recherche repreneur, restauration ou création PI, gestion de l'abreuvement



PNI dans les systèmes agricoles

- **MAEC : 146 exploitants engagés en 2021 → 1243 ha de prairies (dont 207 ha inondables/humides)**
- **Restauration de prairies à Jacinthe romaine (80% aide Agence de l'Eau)**
- **Aménagement de points d'abreuvement en mare et cours d'eau (80% cofinancement Agence de l'Eau/FEADER)**
- **Fiches techniques, retours d'expérience**



PNI dans les systèmes agricoles

■ Concours des pratiques agro-écologiques - Prairies

