

## HerbValo: un outil simple pour estimer l'herbe valorisée au pâturage

- Stéphanie Guibert – Chambre d'agriculture des Pays de la Loire

**HERBVALO: un outil simple pour estimer l'herbe valorisée au pâturage**

**Un objectif** **Une méthode**

Disposer d'un outil simple sans mesures sur les prairies

$$\text{Herbe valorisée} = \text{Z herbe récoltée/fourchée} + \text{Z herbe pâturée/essagée}$$

$$\text{Herbe valorisée} = \text{Journées de pâturage} \times \text{MS ingérées/animal/jour}$$

$$\text{Herbe valorisée} = \text{Effectif} \times \text{Temps de séjour} \times \text{Principes UE (DMA, 2010)}$$

$$\text{Herbe valorisée} = \text{Nombre de « retours »} \times \text{Moyennes Herbo}$$

*Des versions Vaches laitières, allaitantes, chèvres laitières*

**Un projet CASDAR = Herbvalo 2017-2022**

*Version WEB: Simplicité, Ergonomie, Dynamique*

*Des versions on-line allaitants, équins*

**Quelles finalités?**

- Une méthode robuste, précise, peu chronophage: intérêt dans les dispositifs expérimentaux et suivi pluriannuel des fermes expés
- connaissance de l'herbe valorisée par cycle par an par parcelle
  - Définition du rôle et de la place des parcelles dans le système fourrager
  - Adaptation des pratiques
  - Orientation des choix de rénovation ou de maintien

# La démarche de développement

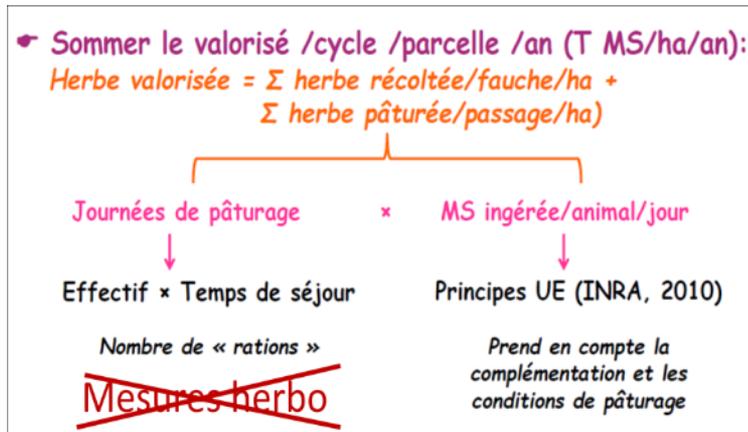
- Travaux initiés dans le cadre du
- Avec l'objectif de **disposer d'un outil simple pour les éleveurs** sans mesures dans les parcelles
- Des versions **Vaches laitières, allaitantes et chèvres** laitières disponibles en version papier et tableur excel



- Relais pris par **projet CASDAR 2017-2022**
- **Développement web** des versions existantes
- Adaptation dans deux nouvelles filières: **ovins et équins**

# Les fonctionnalités

- Une méthode simple et robuste



Enregistrements éleveurs:

- effectifs, dates
- Sévérité, temps de présence
- Qualité herbe, complémentation

- Ergonomie et mobilité pour la version web



# La finalité

- Une **large diffusion de l'outil** dans les différentes filières
- Une méthode robuste, précise, peu chronophage → **intérêt pour les dispositifs expérimentaux** et les références des fermes expérimentales
- Une **meilleure connaissance des parcelles**
  - Définir leurs rôles et places dans le système fourrager
  - Adapter les pratiques selon les écarts de valorisation observés
  - Orienter les choix de rénovation ou de maintien des prairies

