

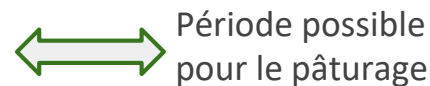
Évaluations multicritères de systèmes pratiquant le pâturage ovin en zones céréalières

Emeric Emonet (acta)
Jean-Luc DOUINE (agriculteur)
Colloque POSCIF (31/01/20 – Paris)

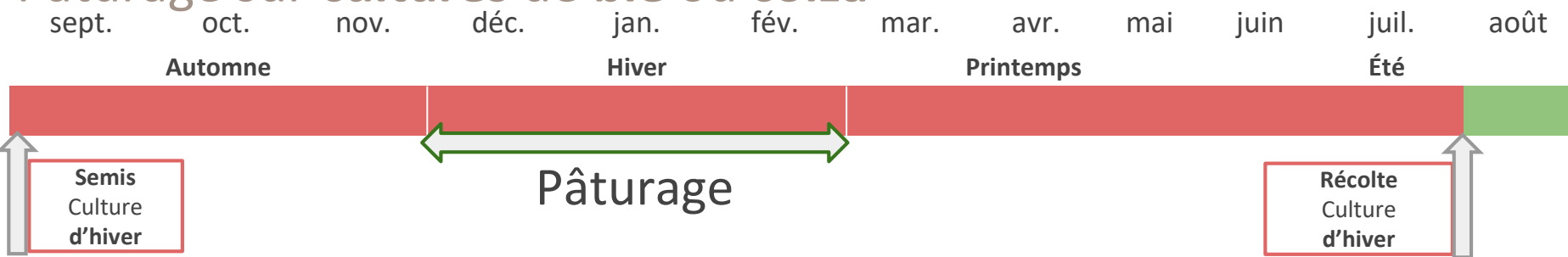
D'après Claquin M., 2019. Evaluation multicritère de systèmes pratiquant le pâturage ovin en zones céréalières. Rapport de stage de M2, Agroparistech. Disponible sur Erytage.org.



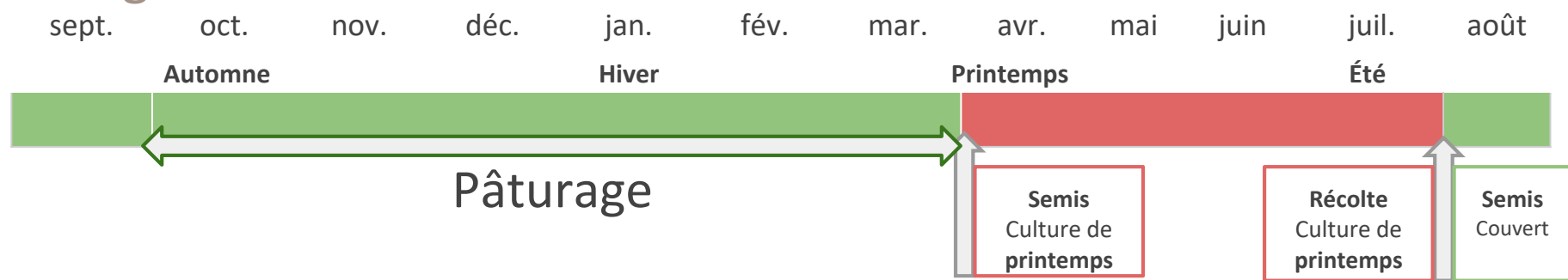
Pâturage ovin sur couverts végétaux et cultures



Pâturage sur cultures de blé ou colza



Pâturage sur couverts d'interculture



Intérêts et réticences vis-à-vis de la pratique

— — —

Intérêts

Réticences

Pour le Cultivateur

- Améliorer la **qualité du sol**
- Économiser du **temps de travail**
- Impacter positivement le **climat**

- **Piétinement** des cultures ?
- **Tassement** du sol ?

Pour l'Éleveur

- Réaliser des **économies financières**
(bâtiment, aliments, paillage)

- **Ressources alimentaires**
suffisantes ?

Pour l'ensemble

- Créer une dynamique **de convivialité**
autour d'un projet commun
- Travailler sur un **aspect expérimental**
intéressant

- **Dépendance** financière et
organisationnelle entre les
partenaires (ou les ateliers)

Problématique

— — —

Intérêts et réticences



Nécessité de fournir des **références**

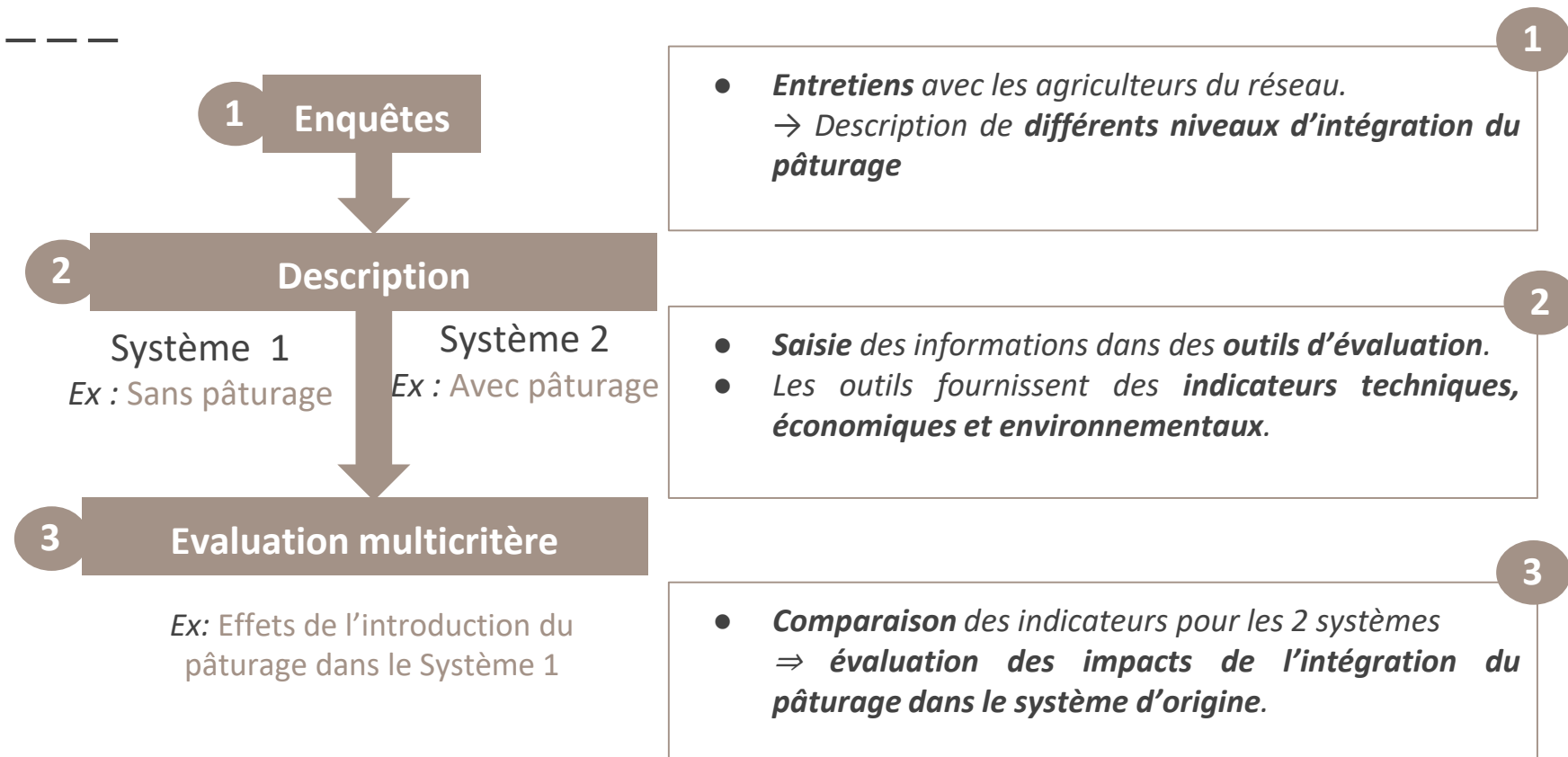
Atouts et contraintes des systèmes pratiquant le pâturage ovin en zone céréalière

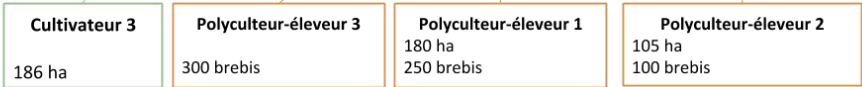


Méthode permettant de :

- **Décrire** ces systèmes
- **Évaluer** les **impacts techniques, économiques et environnementaux** de l'intégration de la pratique sur les systèmes concernés

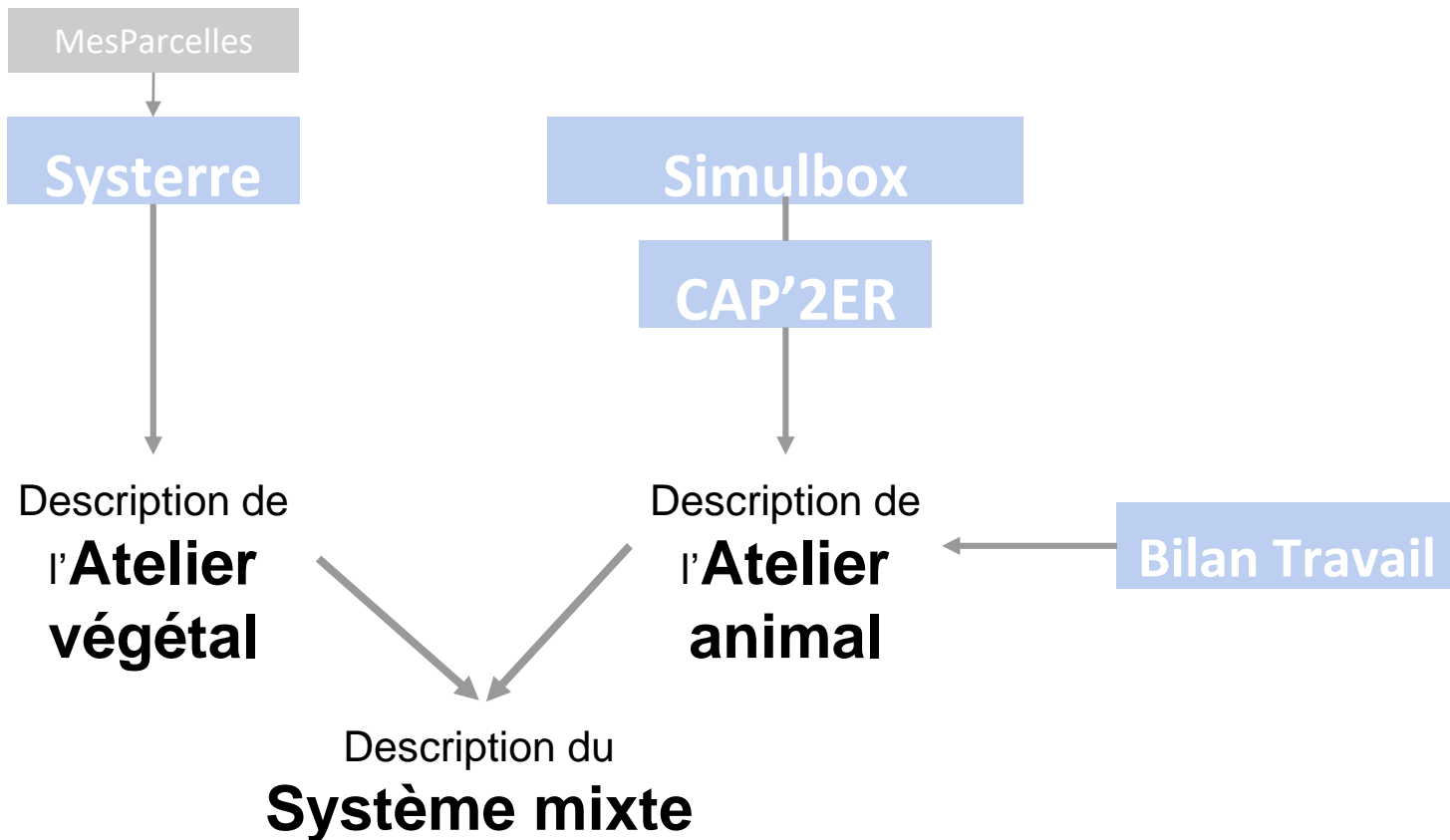
Présentation générale de la méthode





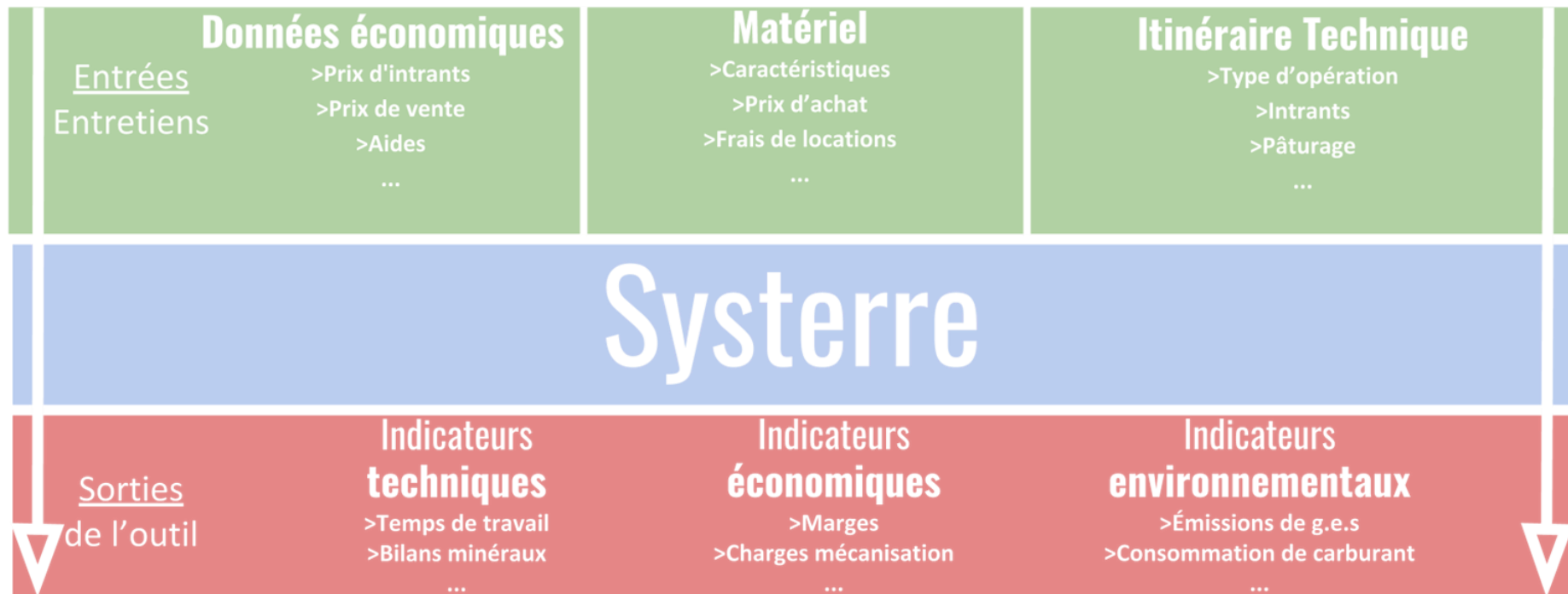
Présentation des outils d'évaluation

— — —



Atelier Végétal

— — —



Atelier Animal

— — —

Données économiques

Entrées
Entretiens

- >Prix de ventes
- >Prix des aliments
- >Quantités d'animaux vendus
- ...

Cheptel

- >Evolution des effectifs

Alimentation

- >Rations
- >Pâturage
- ...

Simulbox

Indicateurs économiques

Sorties
des outils

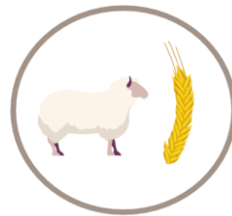
- >Marges
- >Charges opérationnelles
- ...

CAP'2ER

Indicateurs environnementaux

- >Émission de g.e.s
- >Qualité de l'eau
- ...

Polyculteur-éleveur 1



Main d'œuvre

2 UMO

SAU

188 ha

Projet

“ Agrandir le troupeau :
Sans augmenter la surface de bâtiment
Sans achat d'aliments supplémentaires. ”

“ Accompagner le pâturage de l'arrêt
du labour. ”

Scénarios

	Sans Pâturage	Avec Pâturage
Nombre de brebis moyen	250 brebis	350 brebis
Surface de couvert/ culture pâturée	0 ha	131 ha
Surface de prairie pâturée	0 ha	16 ha
Travail du sol	Labour	TCS
Mode de destruction des couverts	Labour	Pâturage + Herbicide + Vibroculteur

Résultats : Polyculteur-éleveur 1

SAU	188 ha
UGB moyen Sans Pât.	45.9
UGB moyen Avec Pât.	61.8



Indicateurs techniques

	Sans Pât.	Avec Pât.	%Diff
Temps de travail (h/an/UTH)	1 254	1 394	+11%
Bilan N (kg/ha)	76.7	64.6	-16%
IFT	2.4	2.3	-6%



Indicateurs économiques

Marge nette (+aides)*	Sans Pât.	Avec Pât.	%Diff
Totale (€)	76 839	84 978	+11%
Culture (€/ha)	375	363	-3%
Elevage (€/UGB)	135	267	+98%



Indicateurs environnementaux

Émissions brutes de GES	Sans Pât.	Avec Pât.	%Diff
Totales (teqCO2/an)	751	810	+5%
Culture (teqCO2/ha)	2.4	2.1	-11%
Elevage (teqCO2/UGB)	6.5	6.1	-6%

*=Produit-Charges+Aides

Témoignage – Retour d'expérience
Polyculteur-éleveur 1
Jean-Luc DOUINE