



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

INRAE

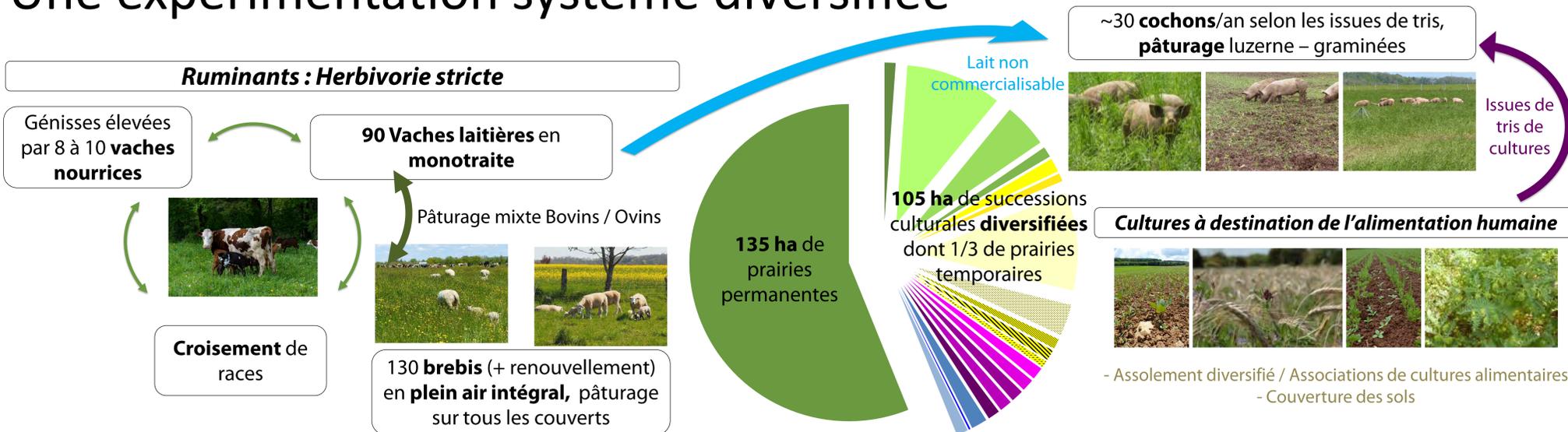
53^{èmes} Journées de la Recherche Porcine
1^{er}, 2, 3 et 4 Février 2021



UR 055-ASTER Mirecourt
Thomas Puech et Amandine Durpoix

Conduite de porcs plein air en agriculture biologique : retour d'expérience du système diversifié INRAE de Mirecourt

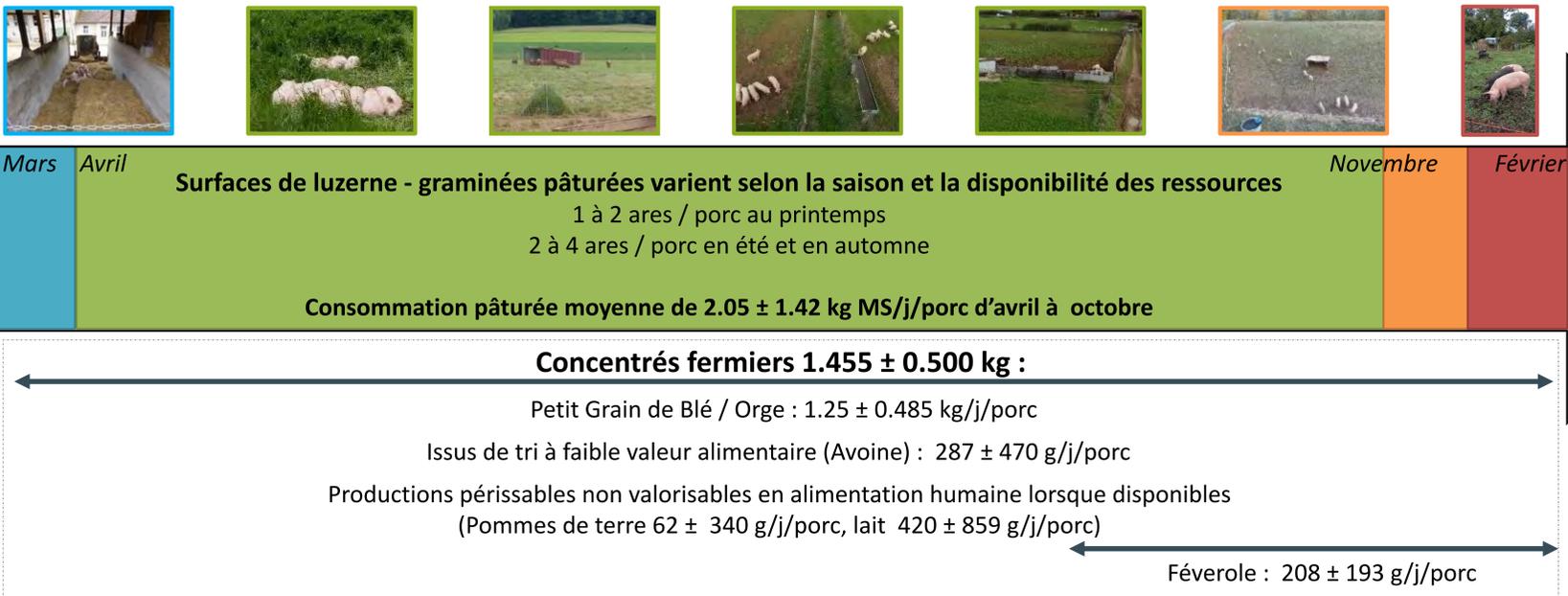
Une expérimentation système diversifiée



Conduite de l'atelier porcin en autonomie alimentaire

Valoriser au mieux les ressources disponibles → 4 périodes clés dans la conduite de la troupe

Transition en « bâtiment » / Pâturage tournant sur une parcelle de luzerne-graminées / Pâturage d'un couvert en interculture / Pâturage d'une parcelle proche du bâtiment en prairie permanente



Performances d'élevage et rémunération du travail (2017-2019)

- 96 porcs élevés : 74 vendus en boucherie traditionnelle, 15 vendus vifs
 - Durée d'engraissement variables allant de 80 à 356 jours
 - De fortes hétérogénéité intra-annuelles pour les croissances
 - 418 g/j/porc avec un écart type de 83 g
- Peu de charges : achat des porcelets et frais d'abattage
 - Valeur ajoutée de 15 349 € pour un cumul de 445 h de travail soit une rémunération du travail à hauteur de 34.5 € mais variable selon les bandes étudiés (17 à 49 €)
- Les principaux atouts de cet atelier :
 - Filière de transformation à proximité (abattoir, boucherie)
 - Autonomie alimentaire mais dépendances à des naisseurs en AB (dans une région peu fournie)

Tableau 1 – Performances techniques

	Valeur moyenne (écart type)
Effectifs (nb de carcasses totales)	74
Poids - début engraissement, kg	36 (± 21)
Poids à l'abattage, kg	128 (± 18)
Poids carcasse, kg	94 (± 13)
Gain moyen quotidien, g/j	418 (± 83)
Durée d'engraissement, j	228 (± 74)
Rendement carcasse, %	74 (± 2,2)
TVM, %	66 (± 2,7)

→ Ce système est difficilement comparable à des systèmes spécialisés du fait de son imbrication avec les autres ateliers du système diversifié INRAE ASTER – Mirecourt.



Centre
Grand Est - Nancy



Unité de Recherche 055 ASTER
(AgroSystèmes Territoires
Ressources)

662 Avenue Louis Buffet,
88 500 Mirecourt

Tél. : + 33 (0)3 29 38 55 00

amandine.durpoix@inrae.fr