



HAL
open science

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

Thomas Puech, Amandine Durpoix

► **To cite this version:**

Thomas Puech, Amandine Durpoix. Conduite de porcs plein air en agriculture biologique : retour d'expérience du système diversifié INRAE de Mirecourt. 53èmes Journées de la Recherche Porcine, IFIP, Feb 2021, Paris, France. 2 p. hal-03160297

HAL Id: hal-03160297

<https://hal.inrae.fr/hal-03160297>

Submitted on 5 Mar 2021

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

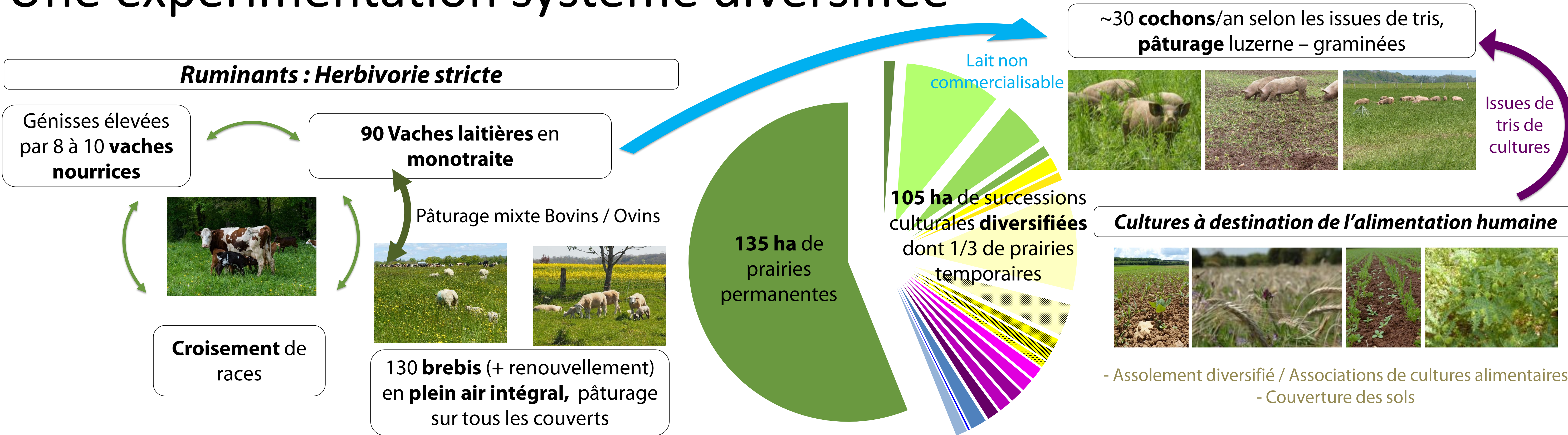
L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



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

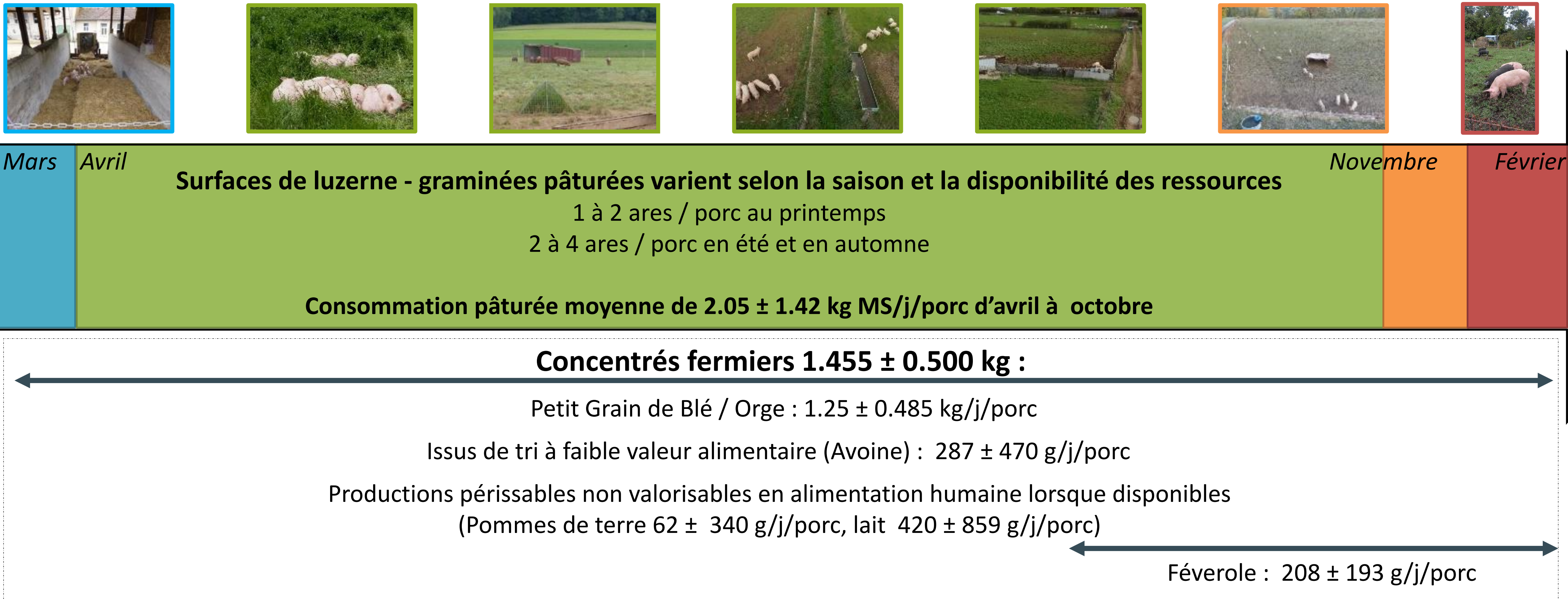
Une expérimentation système diversifiée



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.