



HAL
open science

Elever les veaux avec des vaches nourrices dans un système bovin lait dans une ferme expérimentale de polyculture polyélevage

Laurent Brunet, Amandine Durpoix, Thomas Puech

► To cite this version:

Laurent Brunet, Amandine Durpoix, Thomas Puech. Elever les veaux avec des vaches nourrices dans un système bovin lait dans une ferme expérimentale de polyculture polyélevage. Salon de l'herbe et des fourrages 2023, Jun 2023, Poussay, France. 2023. hal-04174544

HAL Id: hal-04174544

<https://hal.inrae.fr/hal-04174544>

Submitted on 1 Aug 2023

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.

Elever les veaux avec des vaches nourrices dans un système bovin lait dans une ferme expérimentale de polyculture polyélevage

UR ASTER Mirecourt
Laurent, Brunet, Amandine Durpoix et Thomas Puech

Juin 2023

Quelques principes de **l'expérimentation** :

- Méthode de conception « pas à pas » pour lever les difficultés qui apparaissent dans l'action
 - ❖ Expérimentation Système PAPILLE (système de Polyculture polyélevage Autonome, conçu Pas à pas pour l'alimentation humaine, avec Les ressources du miLiEu) mis en place en 2016 ;
 - ❖ Usage direct des terres à destination de l'alimentation humaine (herbivorie stricte ruminants, porcs détritviores)
 - ❖ Maximisation du pâturage / plein air intégral (ovins - porcins)
 - ❖ Libération de temps pour la diversification (monotraitte, nourrices)
 - ❖ Lever certaines difficultés zootechniques (croisements, nourrices, monotraitte) et agronomiques (mélanges cultureaux, rotations flexibles)
- Pratique **d'élevage** de génisses sous nourrices mise en place pour : Améliorer les croissances des génisses à l'herbe
→ objectifs vêlage à 24 mois et libérer du temps de travail

Des protocoles pour choisir les nourrices et les préparer

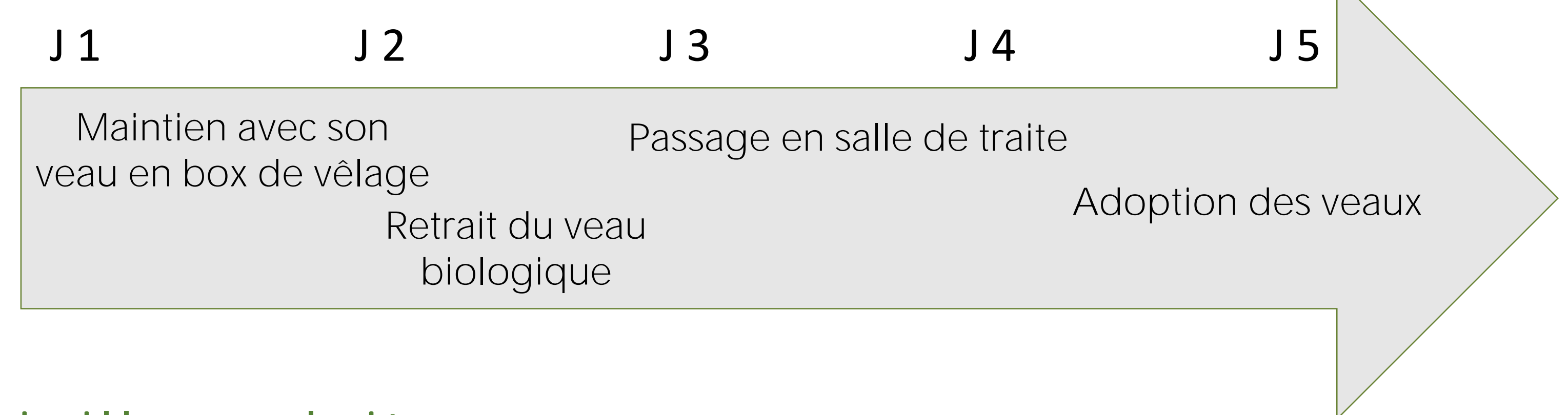
❖ Choix et préparation de la nourrice venant de vêler



- Des vaches dociles avec des problèmes de locomotion, mammaires, ou qui sont les moins adaptées au système
- Protocole **d'adoption** en fonction des jours suivants la mise bas :



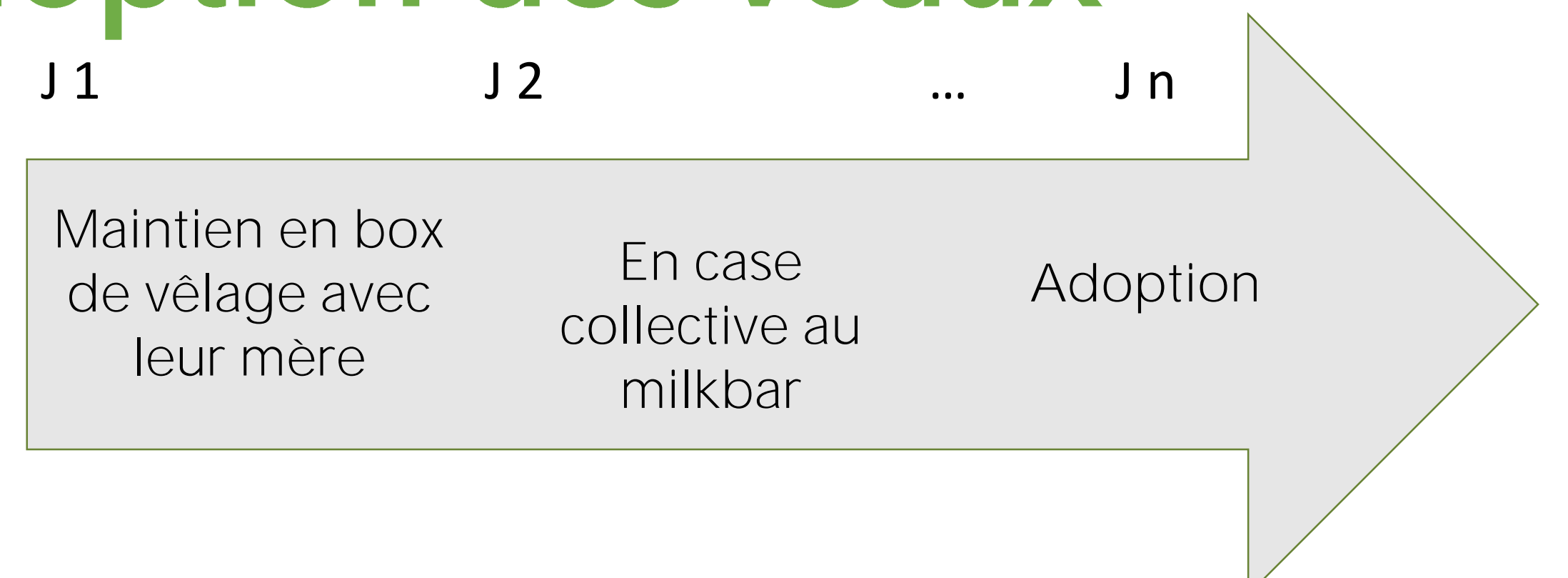
- Maintien de la nourrice et de ses veaux pendant 2-3 semaines en box individuel avant regroupement avec d'autres nourrices



❖ Choix et préparation de la nourrice « vieille en lait »

Un protocole pour mettre en place l'adoption des veaux

- Protocole **d'adoption** en fonction des jours suivants la naissance :



Quelques acquis après 8 années d'expériences

- ❖ Un protocole d'adoption qui fonctionne bien : sur vaches fraîchement vélées comme sur des plus vieilles en lait / Aucun veau refusé
- ❖ Importance de ne pas laisser son veau à la nourrice et d'adapter le nombre de veau à la production laitière potentielle de la nourrice



Accédez à la vidéo
Des vaches nourrices pour élever les veaux
sur la ferme expérimentale INRAE ASTER

