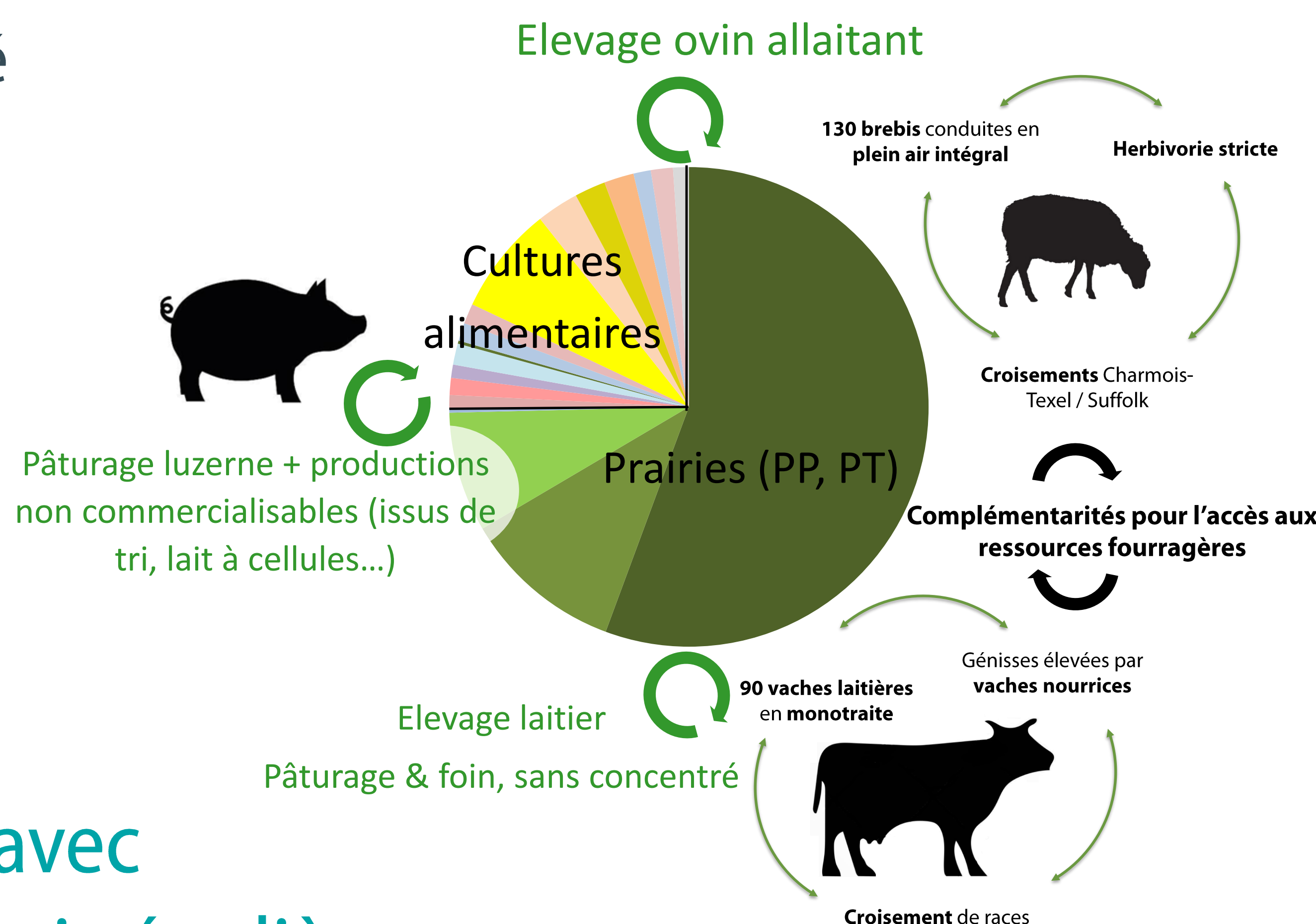


Valorisation des ressources fourragères d'un système de polyculture-polyélevage autonome

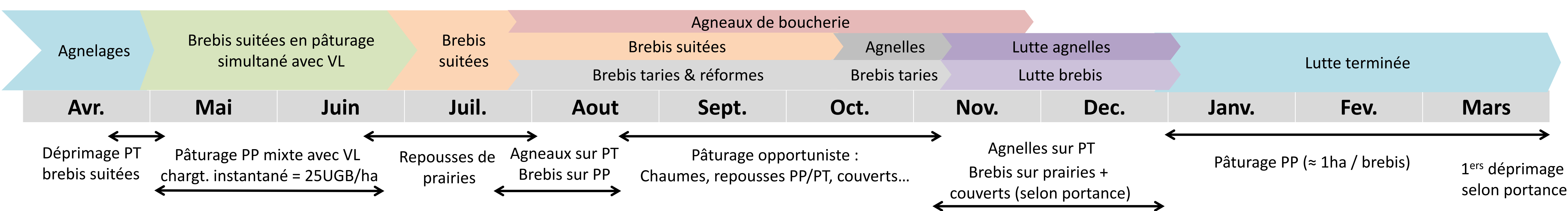
Premiers éléments du dispositif biologique de l'INRA de Mirecourt

Positionnement vis-à-vis d'enjeux environnementaux (préservation des ressources, changements climatiques...), **sociétaux** (revitalisation des zones rurales, rémunération du travail agricole), **alimentaires** (concurrences alimentation humaine / alimentation animale) et **d'accompagnement des transitions** agricoles et alimentaires.

- ➔ Un système polyculture-polyélevage biologique diversifié conduit dans une logique d'autonomie et d'économie de gamme
- ➔ Une logique de conception « pas à pas » pour lever les difficultés qui apparaissent dans l'action
- ➔ Un système misant sur les complémentarités entre les ateliers en particulier pour l'accès aux ressources fourragères



Une troupe ovine conduite en complémentarité avec les bovins pour valoriser une ressource fourragère irrégulière



➔ Une meilleure valorisation des ressources fourragères permettant une augmentation du chargement global...

Période	SFP (ha)	dt Prairies (ha)	Nb UGB	Chargement global (UGB/haSFP)
2012-2016	212.9	183.4	163.6	0.77
2017-2018	173.4	173.4	156.2	0.90

... et une finition des agneaux à l'herbe :

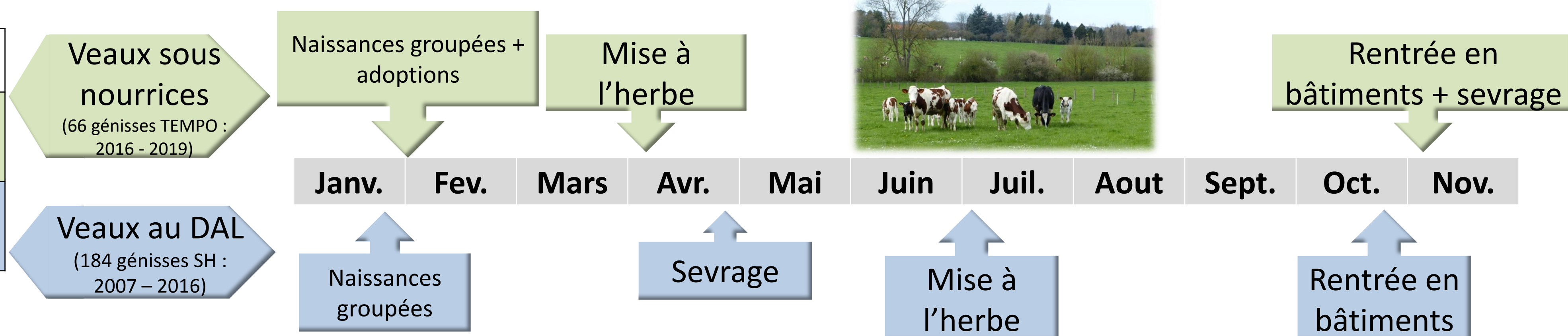
- 78 agneaux vendus en 2018 principalement conformés U3 ou R3
- Sans distribution de concentrés ou fourrages malgré le fort déficit de pousse d'herbe à l'été / automne 2018

L'élevage des veaux sous vaches nourrices : une solution technique pour améliorer la croissance à l'herbe des veaux mais sensible aux extrêmes climatiques

Une pratique mise en place pour :

- Améliorer la croissance des génisses à l'herbe - diminuer les effectifs improductifs (obj. vêlage 24 mois)
- Libérer du temps de travail

Pds nais.	PAT 96j	PAT 180j	PAT 270j
39.7kg	116.6kg	192.9kg	258.0kg
45.4kg	98.4kg	140.8kg	202.7kg



➔ Des croissances sensibles à la qualité des ressources fourragères en fin d'été...

Année	GMQ 0-96j	GMQ 96-180j	GMQ 180-270j
2016 (n=9)	776	849	844
2017 (n=15)	905	955	873
2018 (n=23)	771	872	506*
2019 (n=19)	793	922	808**

... permettant partiellement un vêlage à 24 mois : 50 % des génisses nées entre 2016 et 2018

- 72% pour les génisses croisées
- 30% pour les génisses Holstein / Montbéliardes

* En 2018, animaux complétés à hauteur de 61% de la ration sur la période 13/08 - 27/11
** En 2019, animaux complétés à hauteur de 40% de la ration sur la période 05/08 - 26/11