

Herd-book (HB)

Gérer le herd-book signifie:

Saisie, mise à jour, tri, évaluation et transmission des données nécessaires à l'élevage. Le herd-book représente la base pour un programme d'élevage utile à SUISAG et aux organisations de commerce des animaux d'élevage qui disposent ainsi:

- ✓ d'un aperçu toujours actualisé des animaux d'élevage, de leurs ancêtres et descendants en rapport avec l'ascendance, des capacités de performance et d'autres propriétés
- ✓ de dates pour l'évaluation de la valeur d'élevage
- ✓ de bases permettant de prendre de bonnes décisions en matière de sélection, qui rapproche la population d'élevage de l'objectif commun



La Fédération suisse des éleveurs et producteurs de porcs Suisseporcs est responsable de la gestion du herd-book. Elle en définit les directives. SUISAG est compétente pour l'exécution technique.

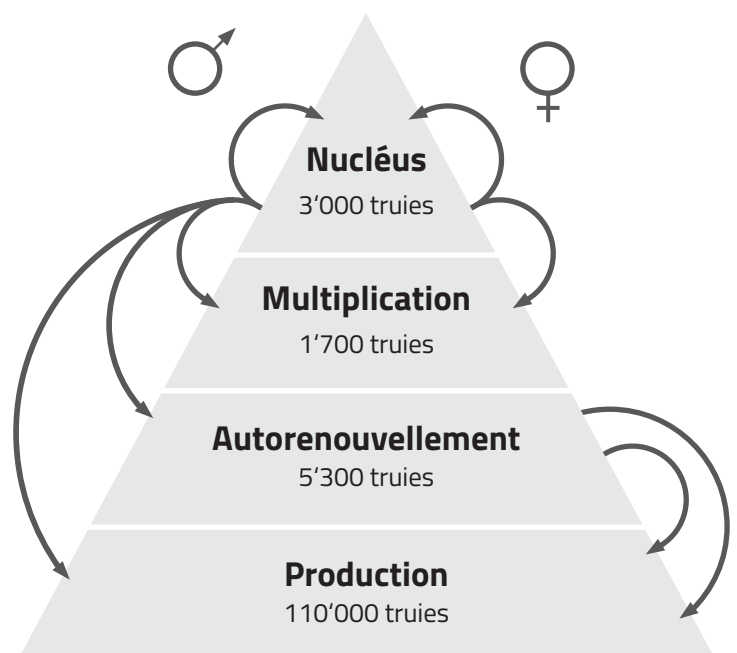
Les exploitations HB concluent une convention avec SUISAG, qui règle la collaboration et les aspects financiers. SUISAG les a séparées en trois parties : nucléus, multiplication et autorenouvellement (cf. ci-après sous niveau d'élevage). Les éleveurs du herd-book travaillent soit directement avec SUISAG, soit indirectement par le biais d'un autre office d'évaluation.

Niveaux d'élevage et leurs tâches

L'illustration 1 montre la pyramide de l'élevage avec les „parcours“ de remonte des animaux d'élevage mâles et femelles. Le herd-book englobe les niveaux „élevage nucléus“, „élevage de multiplication“ et „autorenouvellement“. Les détenteurs de porcs du niveau Production (P) peuvent également utiliser les services du HB de SUISAG (par ex. service carte de truies).

Tâches nucléus:

- réaliser l'objectif fixé par un travail d'élevage conséquent
- acquérir le progrès d'élevage par l'utilisation de méthodes d'élevage et de programmes d'épreuve adéquats
- mettre à disposition des verrats pour l'IA (GPB P aussi pour la monte naturelle) et des jeunes truies pour le niveau „multiplication“



Illustr. 1: Pyramide de l'élevage

Tâches multiplication:

- multiplication de truies d'élevage provenant du nucléus
- mettre à disposition des truies de croisement pour la production
- fournir des données sur la reproduction (anomalies incl.), production et la conformation comme information pour la surveillance et l'amélioration du nucléus

Tâches autorenouvellement:

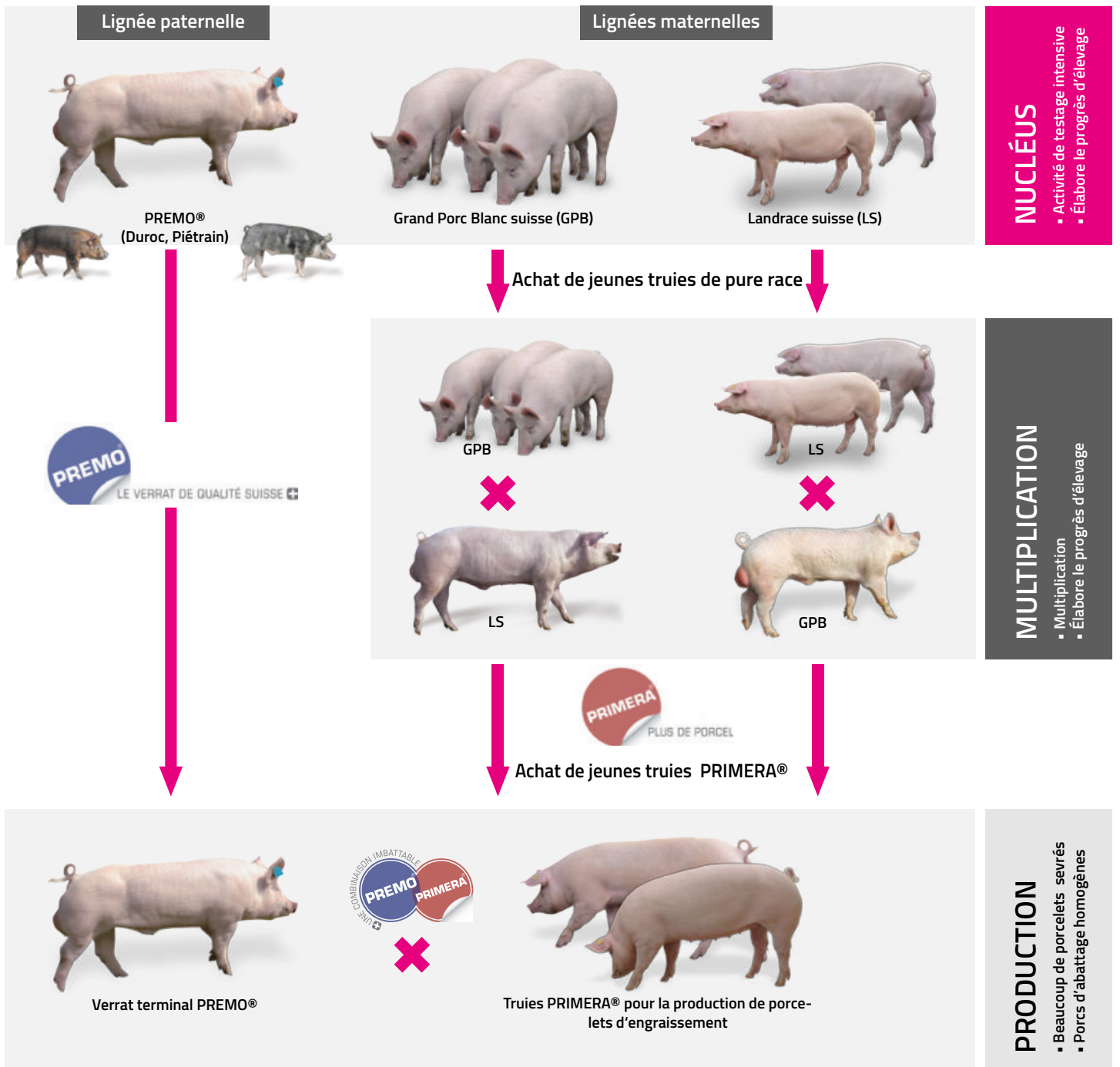
- production de porcelets à l'engraisement sans l'achat de jeunes truies

Tâches production:

- mettre à disposition des porcelets d'engraisement conformes au marché



Illustr.2: Truies du herd-book dans l'étable d'attente



Illustr. 3: Programme d'élevage

Exigences aux exploitations, animaux et niveaux d'élevage

Le herd-book pose certaines exigences auxquelles doivent satisfaire les exploitations et les animaux, et des exigences particulières aux niveaux d'élevage individuels. Elles sont examinées chaque année.

Exigences de base pour l'exploitation	Exigences de base pour l'animal
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Convention avec SUISAG ▪ Relevé des données exacte et notification de tous les événements dans les délais fixés (saillie, portées, sevrage, anomalies, identification des animaux, pertes) de tous les animaux du système d'évaluation ▪ Contrôle par SUISAG ou organisation 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Les porcelets prévus pour l'élevage sont identifiés de manière bien lisible. ▪ L'ascendance des porcelets identifiés doit être démontrée sur deux générations (jusqu'aux grands-parents inclus). ▪ Contrôles d'ascendance réguliers (au hasard)
Niveau	Exigences
<p>Nucléus (N)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Réaliser l'objectif fixé par un travail d'élevage conséquent ▪ Acquérir le progrès d'élevage par l'utilisation de méthodes d'élevage et de programmes d'élevage adéquats ▪ Mettre à disposition des verrats pour l'IA (GPB P aussi pour la monte naturelle) et des jeunes truies pour le niveau de multiplication ▪ Une production de truies de croisement supplémentaire aussi possible dans de plus grands cheptels 	<p>Exigences nucléus</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Suffisamment de portées de pur race: GPB, LS et GPBP ≥ 40 par an (ou bien pas de règles si les exigences du niveau nucléus d'une lignée maternelle sont satisfait) et $\geq 20\%$ des portées pure race dans la race principale. ▪ Suivre les recommandations conformément au règlement „accouplements, testage et sélection des élevages nucléus“ ▪ Suffisamment de sujets mis en testage (épreuves sur le terrain interne pour le renouvellement propre): LM: règle: ≥ 2 femelles testées / portée pure race et ≥ 1.5 femelles testées / truie du herd-book testée LP: règle: ≥ 1.5 (GPBP) resp. ≥ 1.0 (D & P) femelles testées / portée pure race et ≥ 1 femelles testées / par truie du herd-book ▪ Testage en station: LM: règle: $\geq 12.5\%$ des portées de race pure testées (EPC et EPP verat) (but: 1 portée par truie testée) LP: règle: $\geq 25\%$ des portées en race pure testées (but: 1 à 2 portée pour chaque truie testée) ▪ Notification des données dans les 14 jours ▪ SSP Statut AR ou équivalence selon le standard santé
<p>Multiplication (M)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Multiplication de truies d'élevage provenant du nucléus ▪ Mettre à disposition de truies de croisement pour le niveau de production ▪ Données sur la reproduction (anomalies incl.), la production et de la conformation comme information pour la surveillance et l'amélioration du nucléus ▪ Réserve pour nucléus 	<p>Exigences multiplication</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Achat de jeunes truies à partir du nucléus (>80% d'achat de truies actives) ▪ Notification des données dans les 30 jours ▪ Epreuve sur le terrain des candidats à l'élevage souhaité mais facultatif, nombre min. pour l'évaluation de la valeur d'élevage ▪ SSP Statut AR ou équivalence selon le standard santé
<p>Autorenouvellement (A)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Production de porcelets à l'engraissement sans l'achat de jeunes truies 	<p>Exigences Autorenouvellement</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Conditions identiques au niveau multiplication pour l'annonce des données et les épreuves de testage

Volume du herd-book

Le volume du herd-book est redéterminé chaque trimestre et sert également au calcul des contributions au herd-book. On compte toutes les truies avec au moins une portée et non abattues, qui sont enregistrées dans le système d'information SuisData.

Niveau d'élevage	GPB	LS	GPBP	Hampshire	Piétrain	Duroc	Total HB truies	Exploitations HB	Truies/Expl. HB
N	2'487	442	180	0	13	47	3'169	33	96
M	1'011	507	0	0	0	0	1'518	20	76
A	4'621	227	7	22	16	3	4'896	75	65
Total	8'119	1'176	187	22	29	50	9'583	128	75

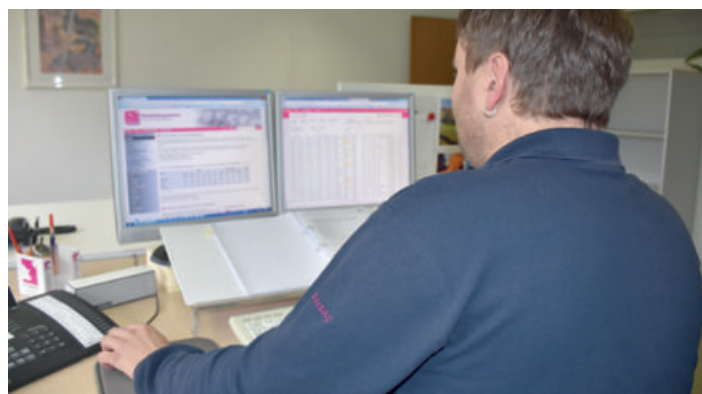
GPB = Grand Porc Blanc / LS = Landrace suisse / GPBP = Grand Porc Blanc paternel

Tableau 1: Cheptel des truies du herd-book au 31.03.2018

Le relevé des données et la notification entre l'exploitation d'élevage et SuisData

Dans la gestion du herd-book, les éleveurs relèvent la notification de saillie, la notification de la portée (avec feuille de truie) et la notification de sortie. Ces données sont notifiées à SUISAG soit sur papier (clients directs) ou par voie électronique par le biais de l'interface (planificateur de truies ou par une organisation).

Ces données d'élevage sont enregistrées chez SUISAG à l'aide de **SuisData**, rendues plausibles et évaluées. SuisData est une Software spécialement conçue, couvrant en plus du herd-book d'autres activités de SUISAG (p. ex. la gestion des épreuves de performance, l'évaluation de la valeur d'élevage, la gestion des verrats IA et la vente de spermes, la gestion des adresses, la gestion des finances et de la facturation, le programme SSP).



Illust. 4: Travaux avec SuisData

Evaluation et publication

A partir des données de la gestion du herd-book on déduit les caractéristiques de reproduction de la valeur d'élevage:

- ✓ PNV: Porcelets nés vivants par portée
- ✓ TPS : Taux de porcelets en sous-poids (< 1 kg, né vivant)
- ✓ TEP: Taux d'élevage des porcelets = part en porcelets sous la mère qui ont été sevrés (PNV±déplaces)
- ✓ ISS: Intervalle entre le sevrage et la saillie après la 1^e portée (=œstrus)

L'évaluation annuelle de l'exploitation montre à l'exploitation de façon claire ses valeurs moyennes de par rapport aux autres exploitations HB.

L'état de performance des races et le développement durant les dernières années sont démontrés dans l'annexe „Rapport technique“ du rapport annuel de SUISAG.

État 13.06.2018



SUISAG

Allmend 8 | CH-6204 Sempach | Téléphone +41 41 462 65 50 | info@suisag.ch | www.suisag.ch