

La typologie des exploitations laitières de la Grande Région

Typologie der Milchviehbetriebe der Grosseregion

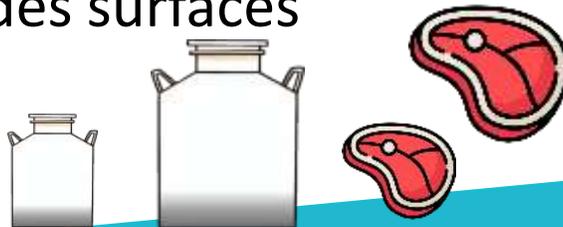
Pourquoi une typologie?

=> Pour l'analyse et le conseil

- Diversité des exploitations laitières sur la Grande Région
- Niveaux d'autonomie et leviers différents selon si l'exploitation :
 - est fortement herbagère, peut cultiver des cultures fourragères (maïs, ...), des céréales ou oléo-protéagineux...



- le niveau de productivité des surfaces et des animaux,
- Etc ...



Warum eine Typologie?

=> Für die Analyse und die Beratung

- Vielfalt der Milchviehbetriebe in der Groß-Region
- Erreichbare Niveaus der Autarkie und unterschiedliche Hebel auf Betriebsebene abhängig davon ob Betrieb:
 - stark grasbetont ist, kann Raufutterpflanzen anbauen (Mais, ...), Getreide oder Öl- und Eiweißpflanzen...
 - das Produktionsniveau der Flächen und der Tiere,
 - u.a. ...

Caractéristiques principales de construction des 7 types

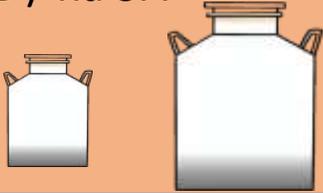
Hauptmerkmale Aufbau von 7 Typen

Lait en Agriculture biologique (LBIO)	Exploitations certifiées AB	
Lait Herbager Extensif (LHE)	Très herbagères , peu de céréales, pas ou très peu de maïs, chargement < 2 UGB/ha SFP	  
Lait Herbager Intensif (LHI)	idem LHE mais chargement >2 UGB/ha SFP	  

Bio Betriebe (LBIO)	Betriebe wirtschaftend nach der EU-Richtlinien des ökologischen Landbaus	
Extensiv grasbetont, Grünlandstandort (LHE)	Sehr grasbetont , sehr wenig Getreide, kein oder sehr wenig Silomais, Viehbesatzdichte <2 GVE/ha Raufutterfläche (Gras+Mais)	  
Intensiv grasbetont, Grünlandstandort (LHI)	Idem wie oben aber mit Viehbesatzdichte >2 GVE/ha Raufutterfläche (Gras+Mais)	  

Caractéristiques principales de construction des 7 types

Hauptmerkmale Aufbau von 7 Typen

<p>Lait Maïs Semi Intensif (LMSI)</p>	<p>Surface en cultures de vente réduite (< 50ha), alimentation des vaches avec une part importante de maïs (>20ares/VL) chargement < 2UGB/ha SFP</p>	
<p>Lait Maïs Intensif (LMI) Basse / Haute productivité laitière (LMI_LP / LMI_HP)</p>	<p>Idem LMSI Mais chargement >2 UGB / ha SFP < ou > 8 130 I/VL</p> 	
<p>Semiintensiv, maisbetont (LMSI)</p>	<p>Reduzierte Marktfruchtfläche (<50 ha), Kuhernährung mit bedeutendem Maisanteil (>20 Aren pro Kuh) und Viehbesatzdichte <2 GVE/ha Raufutterfläche (Gras+Mais)</p>	
<p>Intensiv, maisbetont (LMI) Mit hoher bzw. niedriger Milchleistung (LMI_LP / LMI_HP)</p>	<p>Idem wie oben aber mit Viehbesatzdichte >2 GVE/ha Raufutterfläche (Gras+Mais) < ou > 8 130 I/VL</p> 	

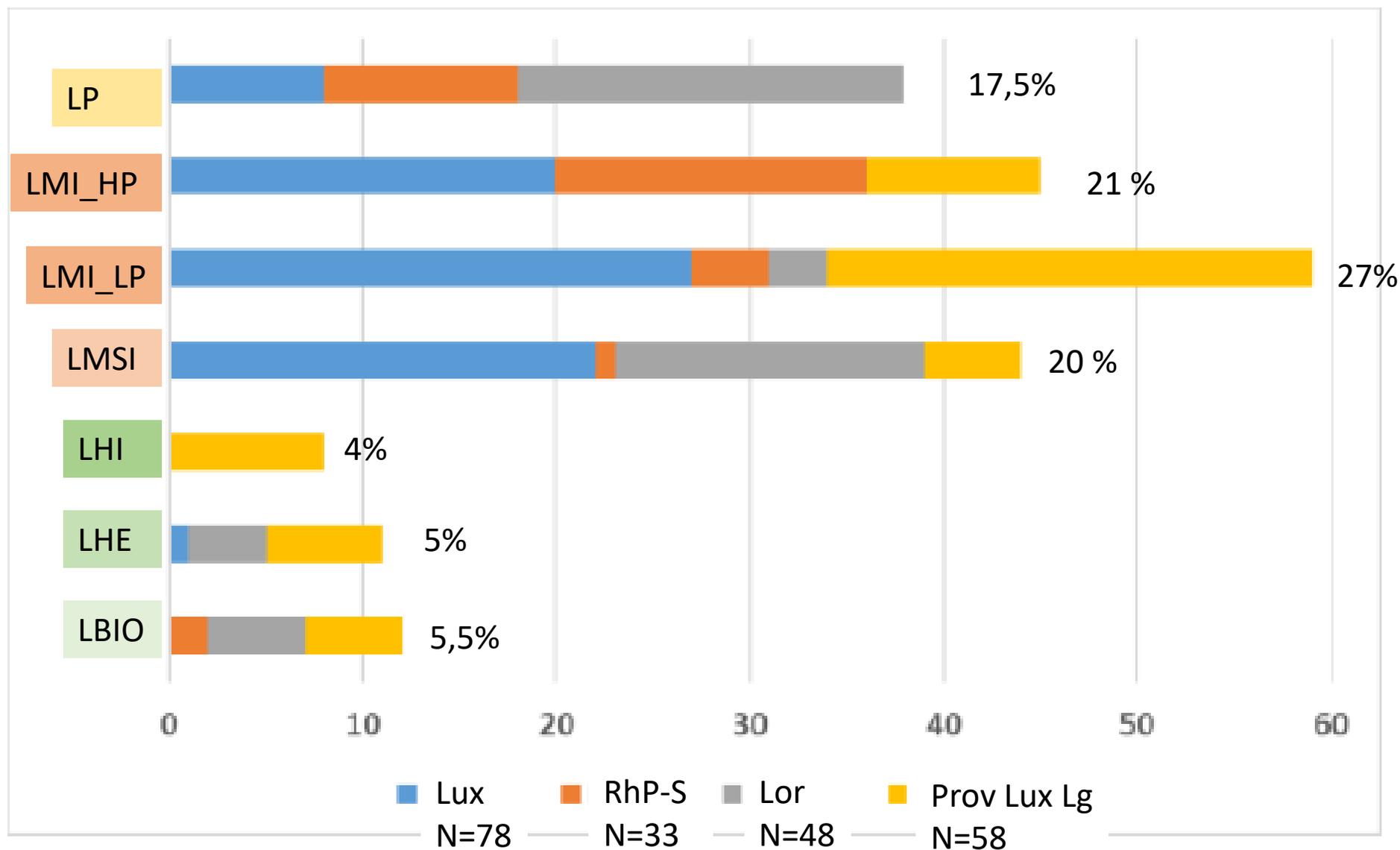
Caractéristiques principales de construction des 7 types

Hauptmerkmale Aufbau von 7 Typen

Lait Polyculture (LP)	Surface cultivée importante avec maïs fourrage et beaucoup de cultures de vente (> 50 ha)	
Ackerstandort (LP)	Große Betriebe (hohe LN) mit Silomais und sehr hohem Anteil an Marktfrüchten (>50ha)	

Répartition des 217 fermes étudiées

Verteilung der untersuchten Betriebe



Caractéristiques moyennes des exploitations selon leur type

Kennzahlen (mittelwert) der Betriebe nach Typus

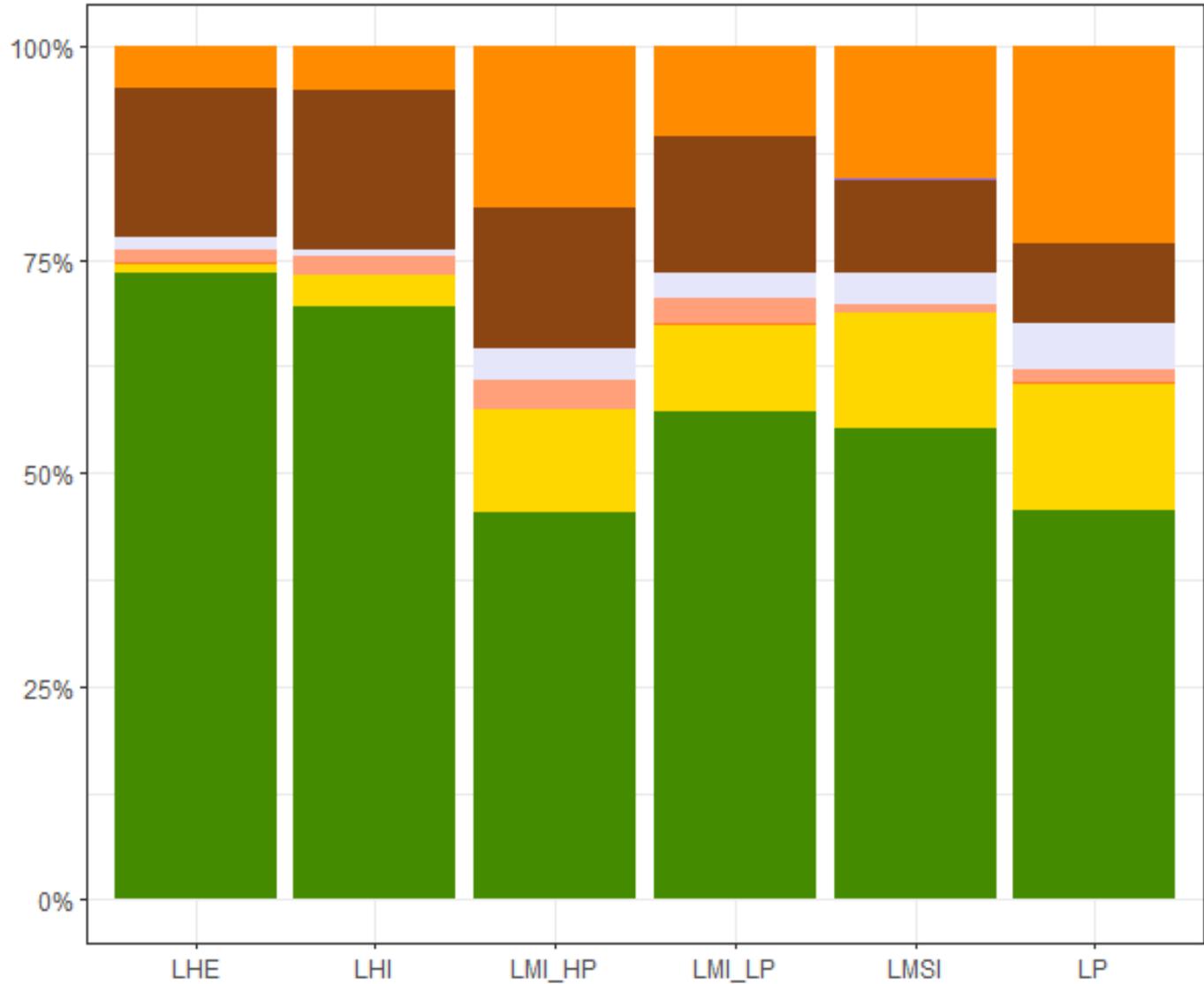


TYPES (N)	LBIO (12)	LHE (11)	LHI (8)	LMSI (44)	LMI_LP (59)	LMI_HP (45)	LP (38)
Vaches laitières (N) Anzahl Kühe	77	70	69	56	98	105	99
Surface (ha) Landw. Nutzfläche	118	78	49	70	87	93	120
Maïs ensilage (% SAU L) Silomaïs (% LN)	0%	1%	4%	18%	15%	20%	21%
Herbe (% SAU L) Gras (% LN)	88%	94%	93%	74%	77%	69%	68%
Cultures (% SAU L) Getreide (% LN)	10%	4%	1%	7%	8%	10%	10%
Chargement (UGB/ha) Viehbesatz (GVE/ha)	1,1	1,3	2,1	1,3	1,7	1,8	1,3
Productivité (kg ECM/VL) Leistung	5.531	6.552	7.962	7.470	7.376	9.195	8.314
Intensité (kg ECM/ha)	3.606	5.877	11.114	6.023	8.273	10.440	6.861
Concentré (kg/kg ECM) Kraftfutter	0,145	0,249	0,233	0,230	0,273	0,301	0,265

Entwicklung

Proportion des protéines utilisées par le troupeau en fonction des différents aliments

Darstellung des Anteils an aufgenommenem Protein der Milchviehherde anhand der verschiedenen Futtermittel



Protein

-  P_Protein conc. 
-  GrainLeg
-  P_Conc. < 25% CP
-  Cereals 
-  MoistFeed
-  FodderBeet 
-  MaizeSilage 
-  Grass 

Finanzielle Partner / Partenaires financiers:



Projektpartner / Partenaires du projet:



