



Prairies multi espèces

Adaptation et utilisations en région PACA pour répondre
aux enjeux d'autonomie alimentaire et de résilience au
changement climatique des élevages

GO PEI Prairies Sud

Financeurs

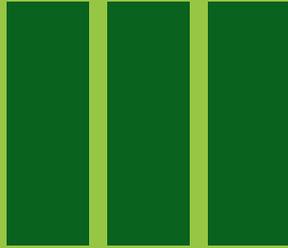


Partenaires



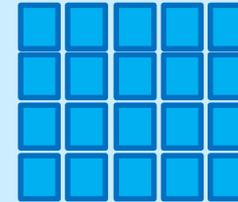
Structure du projet

Groupes d'éleveurs
Suivis légers et démonstratifs



Lycées agricoles

Carmejane, Le Merle et les Emeyères
Suivis expérimentaux, avec répétitions, mesures plus précises




Duplication des essais

Autres
AGRICULTEURS
 du territoire:
 visites,
 démos...

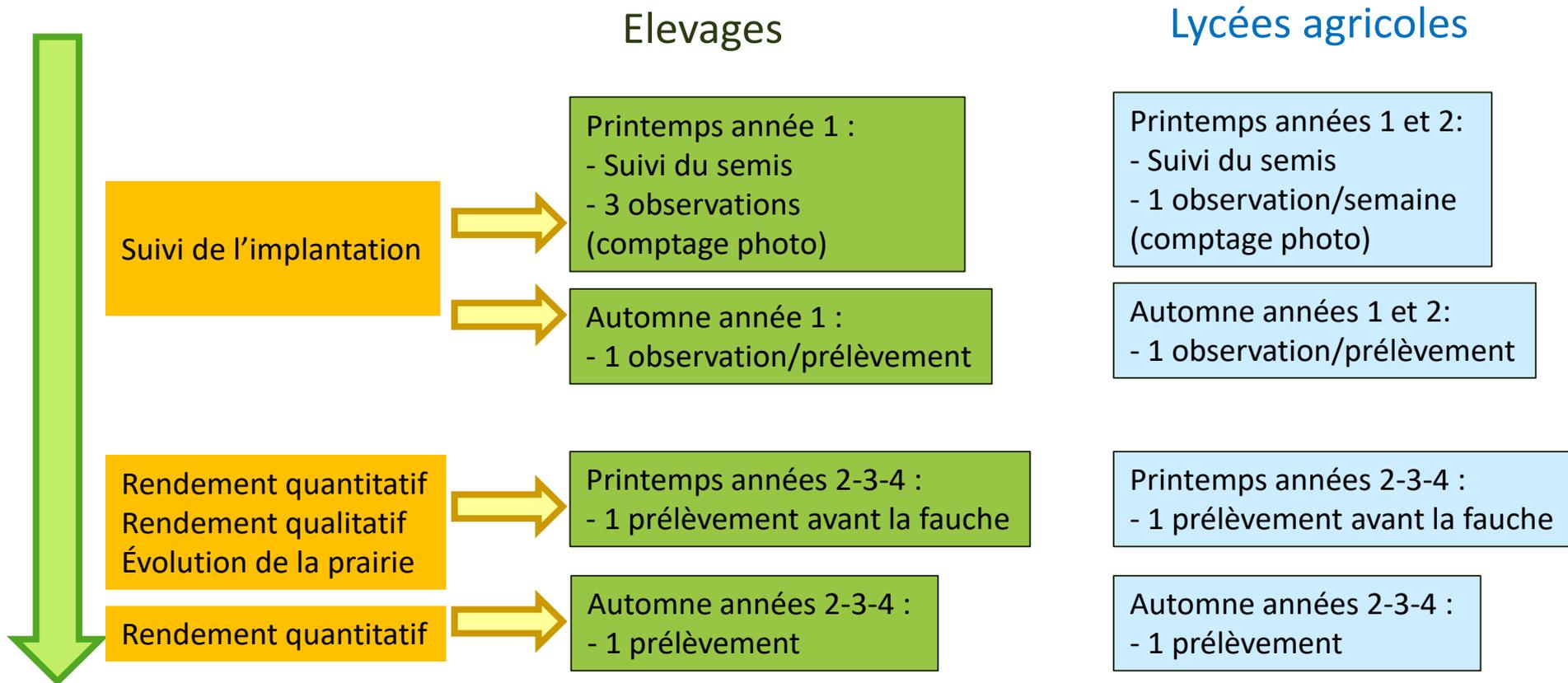
Chambres d'agriculture
 Animent les groupes d'éleveurs
 Accompagnent la mise en place en fermes
 Réalisent les mesures

Institut de l'Élevage
 Accompagne les essais en lycées
 Propose des protocoles en lycées et en fermes
 Réalise le traitement des données

Arvalis
 Cirad
 Semenciers et distributeurs

Maison Régionale de l'Élevage
 Coordonne le projet

Suivis en élevages et lycées agricoles



Les groupes d'agriculteurs

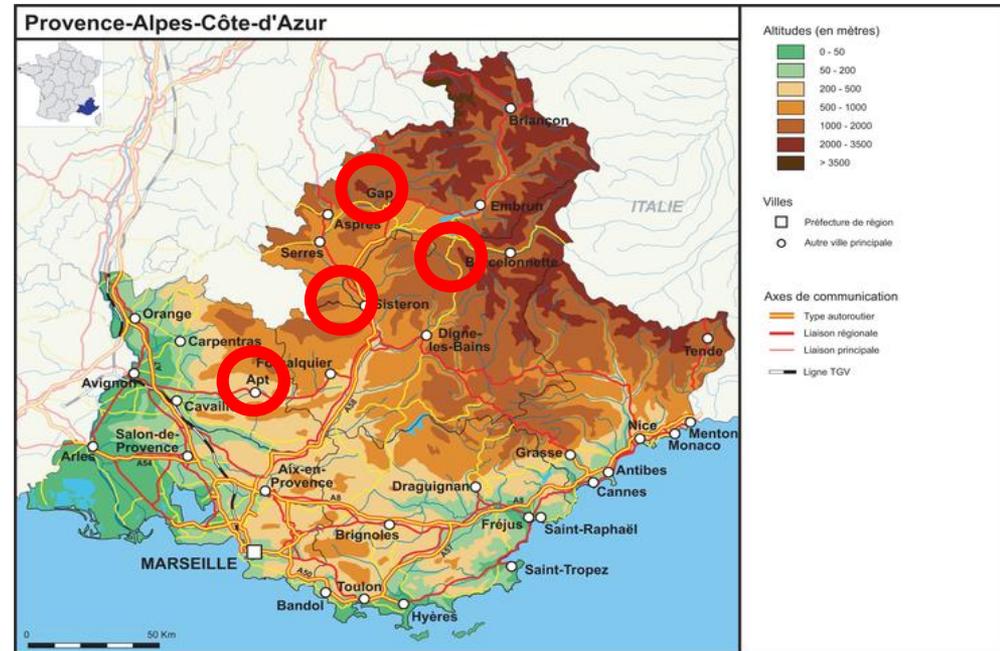
4 groupes d'agriculteurs répartis :
1 HA – 1 AHP – 1 AHP/HA – 1
Vaucluse.

6 agriculteurs/groupe

2 mélanges différents PME/groupe

1 ou 2 mélange(s) par éleveur +
témoin

1000 m² /mélange



Mélanges choisis – Buech + Carmejane

- St Marcellin + Sainfoin
- Mélange à la carte

St Marcellin + Sainfoin (Alpes Sud)				
Espèce	Variété	% en kg	kg	grains/m ²
Sainfoin	Simple Albion	64%	40	180
Trèfle blanc	Barblanca	2%	1	183
Trèfle blanc nain	Avalon	2%	1	183
Lotier	Norton	2%	1	108
Fétuque élevée	Apalona	16%	10	404
Dactyle	Bardarus	9%	5	589
RGA tétraploïde	Baridol (4n)	3%	2	60
RGA diploïde	Barmotta (2n)	3%	2	95
Tot		100%	62	1803
Légumineuses		70%	43,5	655

Mélangeons-nous ! (Prodia)				
Espèce	Variété	% en kg	kg	grains/m ²
Luzerne	Loti ou Magalie	41%	13	619
Lotier	Leo	22%	7	584
Dactyle	Lukir	19%	6	667
RGH	Palmata	16%	5	217
Pâturin	Balin	3%	1	333
Total		100	32	2420
Légumineuses		63%	20,00	1203

Mélanges choisis – Vaucluse + Carmejane

- St Marcellin + Sainfoin + luzerne
- Mélange à la carte

St Marcellin + Sainfoin + Luzerne (AlpeSud)				
Espèce	Variété	%	kg	grains/m ²
Sainfoin	Simple Albion	51%	30	135
Luzerne	Provence Verdon	12%	7	333
Trèfle blanc	Barblanca	2%	1,1	183
Trèfle blanc nain	Avalon	2%	1,1	183
Lotier	Norton	2%	1,3	108
Fétuque élevée	Apalona	16%	9,7	404
Dactye	Bardarus	9%	5,3	589
RGA tétraploïde	Baridol (4n)	3%	1,8	60
RGA diploïde	Barmotta (2n)	3%	1,8	95
Total		100%	59	2091,3
Légumineuses		69%	40,50	943,5

Espèce	Variété	% (en kg)	kg	grains/m ²
Sainfoin	Loti ou Magalie	63,47%	45	203
Luzerne	de pays	6,35%	4,5	214
Trèfle blanc	Leo	0,99%	0,7	117
Lotier	Huïa	0,99%	0,7	58
Brome	Catharicus jeronimo	18,34%	13	243
Fétuque élevée	Lukir	8,46%	6	250
Dactye	Tower	1,41%	1	111
Total		100,00%	70,9	1196
Légumineuses		71,79%	50,9	592,0

Mélange supplémentaire 1 élevage

Buech, 1 élevage Seyne et Carmejane

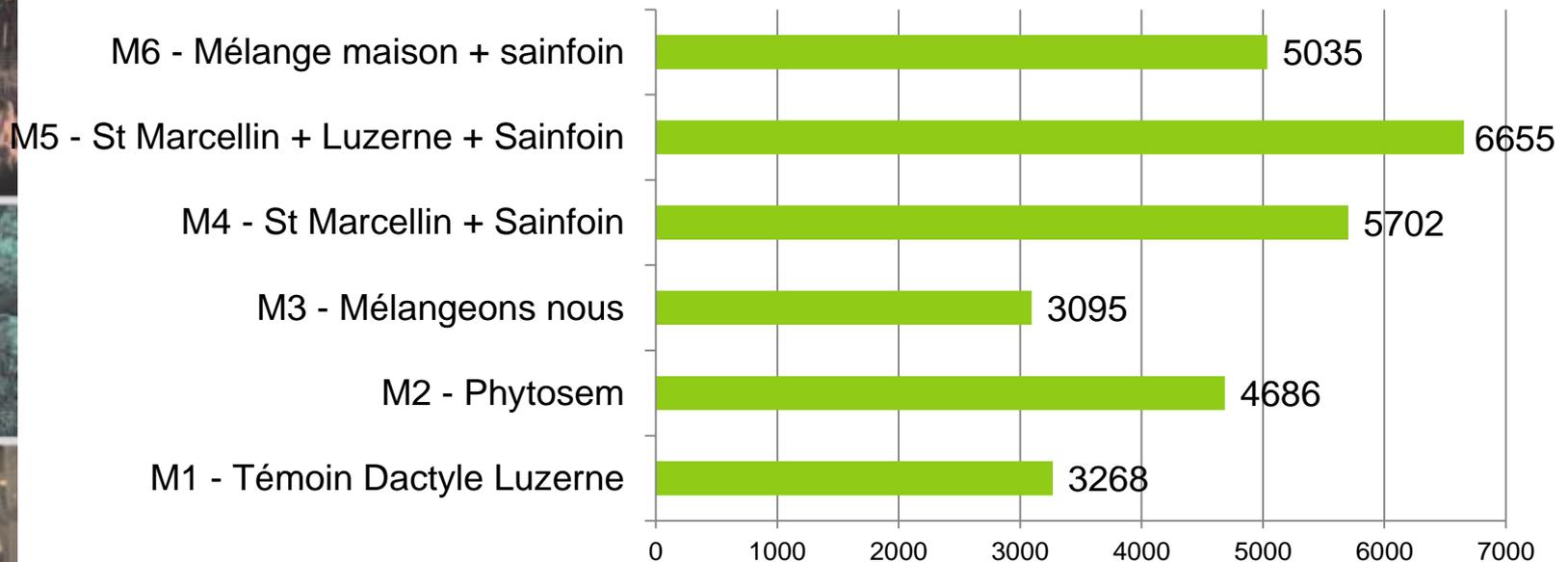
- Mélange Phytosem

Espèces	Variétés	% Mel.	Qtité en kg	Nbre graines / m ²
Dactyle	Lyra	8,2%	3,700	333
Fétuque Elevée	Fawn	14,8%	6,660	300
Fromental Arrh. Eliatus	Median	8,2%	3,700	111
Ray Grass Hybride	Nadzieja	8,2%	3,700	222
Lotier corniculé	Leo	1,6%	0,740	63
Luzerne	Banat (Prov)	19,4%	8,740	437
Minette	Virgo	0,8%	0,370	20
Sainfoin	Sem. Commerciales	22,2%	9,990	46
Tréfle Blanc Nain	Huia	1,2%	0,555	86
Tréfle violet	Rozeta	3,3%	1,480	81
Bromus erectus	Brome erigé	8,2%	3,700	100
Plantago lanceolata	Plantain lancéolé	0,4%	0,185	16
Sanguisorba minor	Petite pimprenelle	3,3%	1,480	22
TOTAL		100,00	45,0	1837
Légumineuses				733

Suivis 2020

- Rendement 1^{ère} coupe

Rendement en kg MS/ha des différents mélanges (1^{ère} c- 2020)

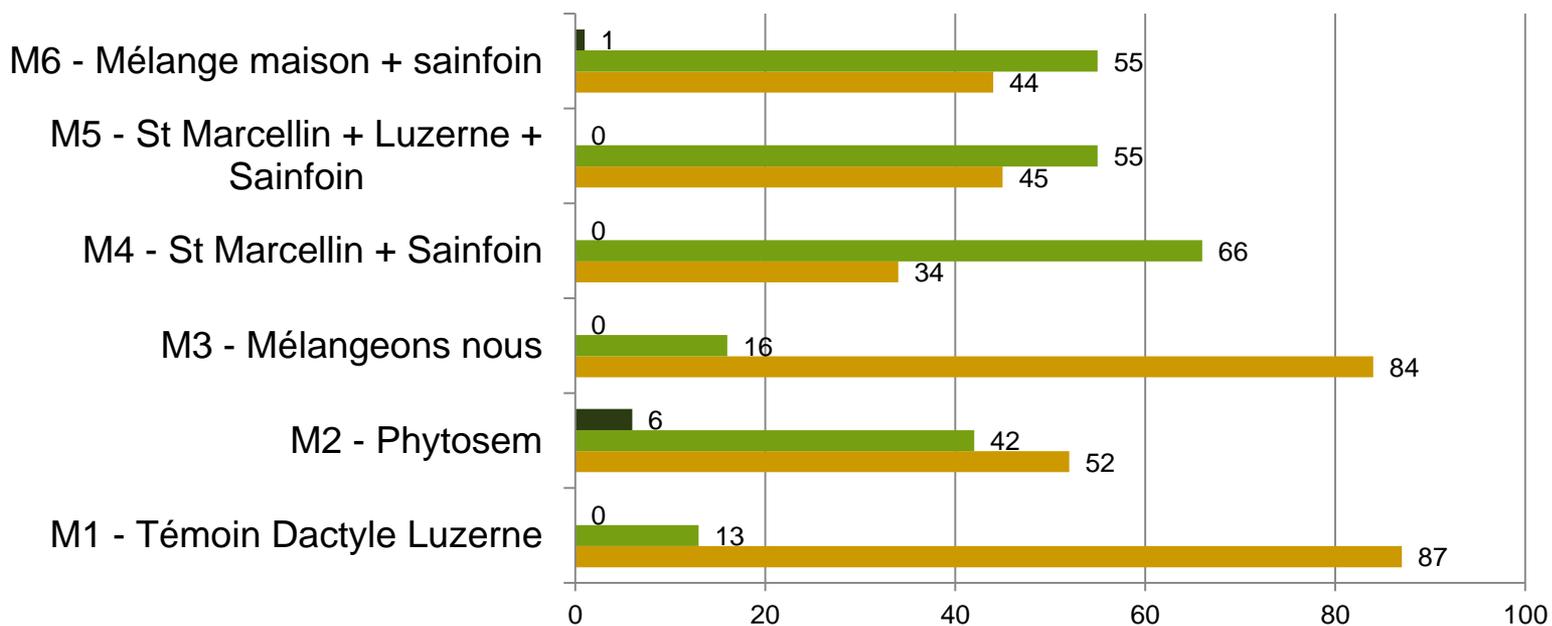


Suivis 2020

- Proportion des différentes familles 1^{ère} coupe

Proportion des différentes familles - Printemps

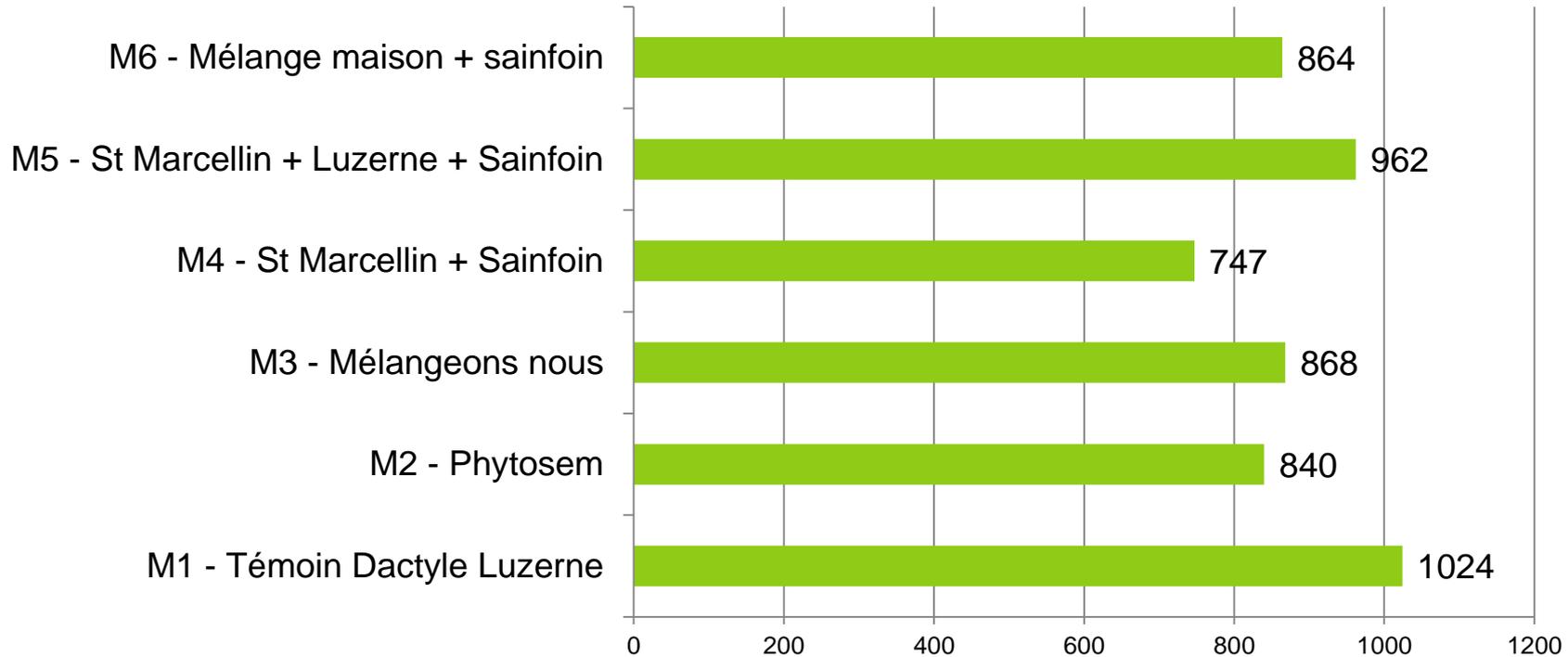
■ %Diverses ■ %Leg ■ %Gram



Suivis 2020

- Rendement MS/ha - 2^{ème} coupe automne

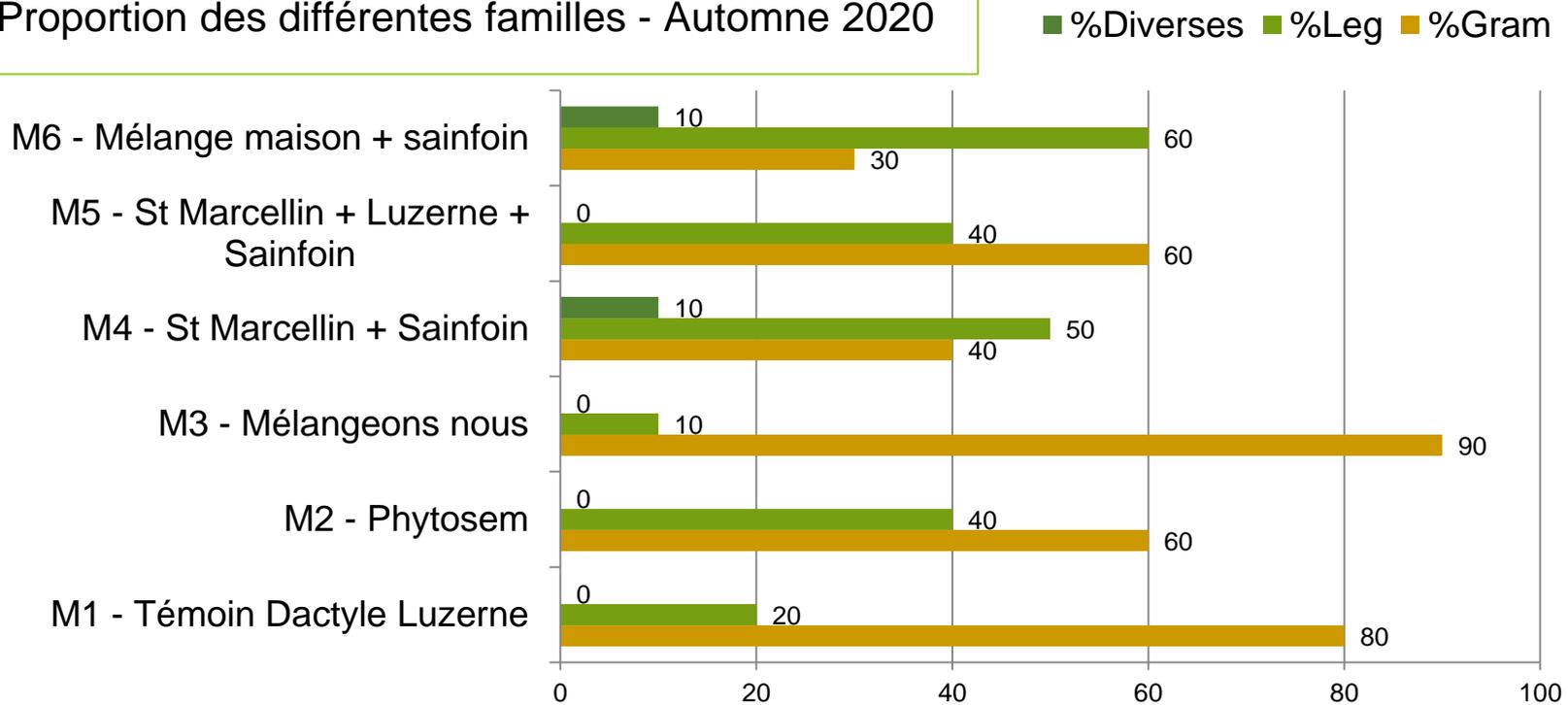
Rendement kg MS/Ha



Suivis 2020

- Proportion des différentes familles- 2^{ème} coupe automne

Proportion des différentes familles - Automne 2020



Suivis 2020

- Rendement MS /ha printemps + automne

Rendement kg MS/Ha - printemps + automne 2020

