

# Expérimentation en ferme :

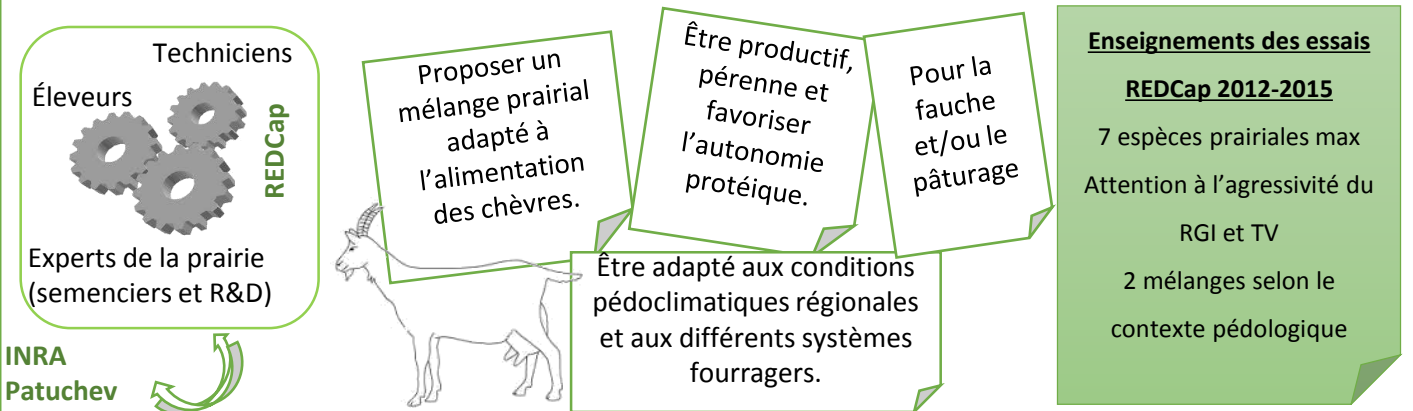
## Vers des prairies multi-espèces pour les chèvres en Poitou-Charentes et Pays de la Loire essais 2014 à ...

### Un besoin de la filière caprine régionale...

Le réseau REDCap, pour développer l'alimentation à l'herbe et l'autonomie alimentaire des élevages caprins, rassemble une trentaine d'éleveurs et cinq structures de développement. Parmi les pistes pour répondre à ces enjeux, l'intérêt d'utiliser la prairie multi-espèces a été identifié par le réseau. Suite à une 1<sup>ère</sup> série d'essais en fermes menée entre 2012 et 2015, un nouveau mélange est proposé pour des implantations en ferme depuis 2014.

### Une démarche itérative pour co-construire un mélange prairial...

Un travail en partenariat ... pour répondre aux attentes des éleveurs ... et prendre en compte des essais précédents

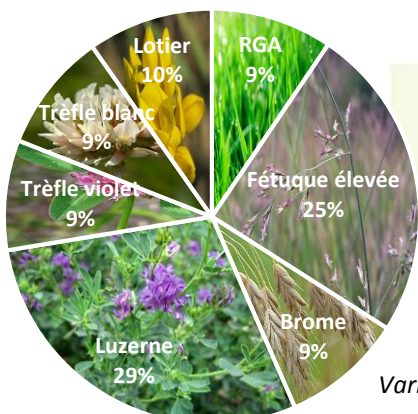


### Deux mélanges proposés pour des essais en ferme à l'automne 2014...

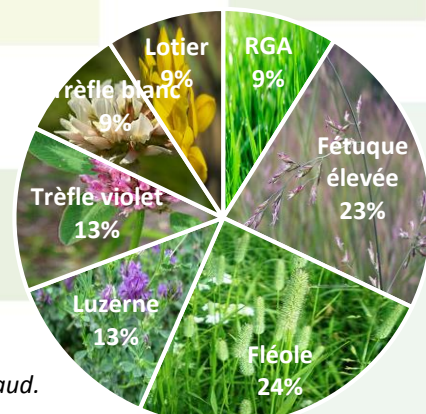
Mélange pour 'sol séchant'		
Espèce	Proportion de graines	Quantité de semences (En kg/ha)
<b>RGA</b>	9%	3
<b>Fétuque élevée</b>	25%	9
<b>Brome</b>	9%	8
<b>Luzerne</b>	29%	9,5
<b>Trèfle violet</b>	9%	2,5
<b>Trèfle blanc</b>	9%	1
<b>Lotier</b>	10%	1,5
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>34,5 kg/ha</b>

Mélange pour 'sol hydromorphe'		
Espèce	Proportion de graines	Quantité de semences (En kg/ha)
<b>RGA</b>	9%	3
<b>Fétuque élevée</b>	23%	9
<b>Fléole</b>	24%	2
<b>Luzerne</b>	13%	4,5
<b>Trèfle violet</b>	13%	4
<b>Trèfle blanc</b>	9%	1
<b>Lotier</b>	9%	1,5
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>25 kg/ha</b>

Proportions en nombre de graines (sol séchant)



Proportions en nombre de graines (sol humide)



Variétés issues de Jouffray-Drillaud.

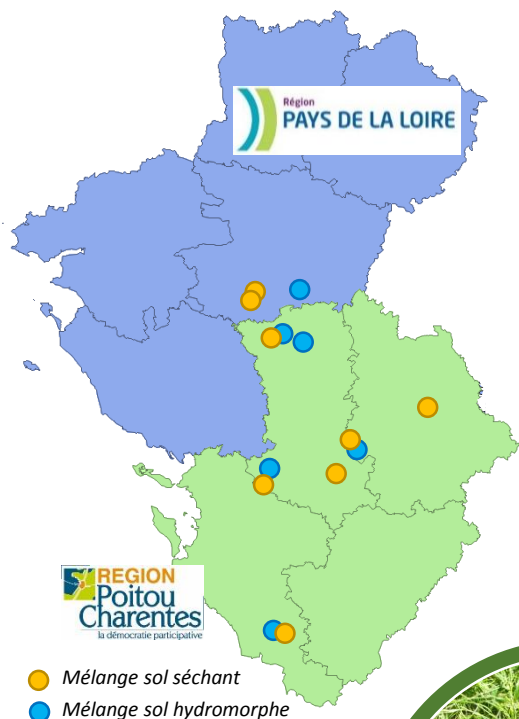
## Deux temps forts de suivi des essais par an, durant 3 ans au moins ...

**Informations recueillies au champ** : compositions botaniques et analyses fourragères au printemps et à l'automne + densité d'herbe + faciès de la prairie



**Informations recueillies auprès de l'éleveur** : itinéraire technique de la prairie + production de fourrages (rendement en foin ou estimation pâturage) + comportement alimentaire des chèvres + avis général sur la prairie.

## 14 parcelles implantées en 2014/15 chez 9 éleveurs – 44 ha d'essais



Les parcelles suivies font de **1 à 10 ha** chez des éleveurs caprins du réseau REDCap.

Les contextes pédo-climatiques, les dates de semis et les modes d'utilisation de l'herbe permettent de prendre en compte une diversité de systèmes fourragers.

### Des implantations

- D'automne
- De printemps



### Différentes valorisations :

- Foin
- Pâturage
- Affouragement en vert
- Enrubannage



### Des contextes pédo-logiques divers :

- Groies
- Limoneux
- Argilo-calcaire



**Au fil des ans** et par la complémentarité des résultats obtenus sur la plateforme **Patuchev**, ces essais doivent permettre **d'affiner le mélange prairial**. Les nouveaux essais doivent venir étoffer les résultats du mélange 2012, afin d'apporter **des références techniques aux éleveurs**. A terme, ces essais ont l'ambition de servir de **base de travail à chaque exploitant** pour adapter la composition de la prairie en fonction de son système fourrager, dans un souci de productivité des prairies et d'autonomie des systèmes caprins de la région.

*Remerciements à l'ensemble des éleveurs caprins du REDCap ayant accepté de mettre en place ces essais.*

**Contact** : Jérémie Jost (Institut de l'Élevage- REDCap) – [jeremie.jost@idele.fr](mailto:jeremie.jost@idele.fr) – 05 49 44 74 94  
[redcap.terredeschèvres.fr](http://redcap.terredeschèvres.fr)

### Partenaires techniques :



### Avec le soutien financier de :



Membres de

