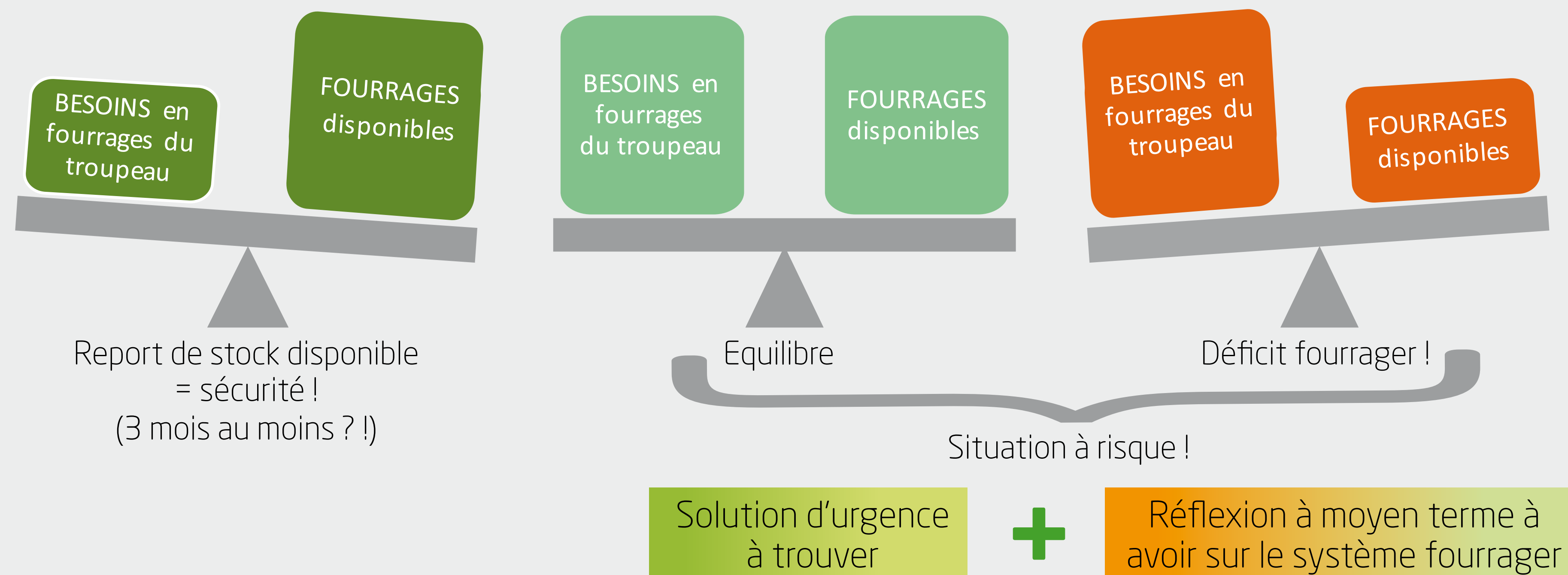




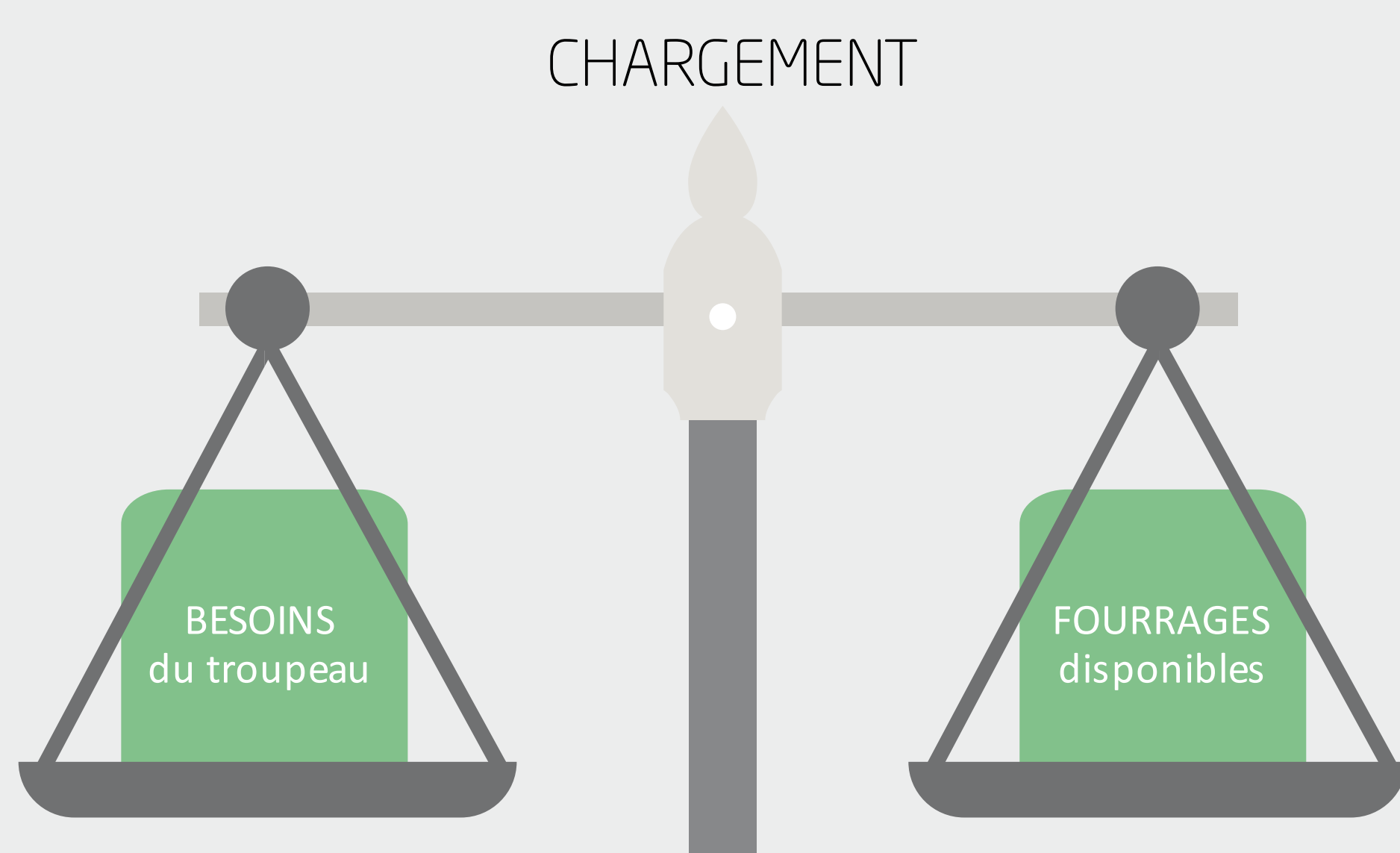
## ATELIER C :

« DÉFICIT FOURRAGER :  
ON NE VOUS FERA PLUS LE COUP DE LA PANNE ! »

### Le bilan fourrager : vérifier l'adéquation entre la production de fourrages et les besoins du troupeau



### Leviers d'action techniques existants



#### Pratiques liées à la conduite du troupeau

- ↪ Saisonnalité
- ↪ Des animaux valorisant les fourrages
- ↪ Valoriser l'herbe (printemps et automne)
- ↪ Accepter une baisse ponctuelle de la production de lait
- ↪ Anticiper les réformes
- ↪ Prioriser la chèvre sur les autres ruminants
- ↪ ...

#### Pratiques liées à la conduite du système fourrager

- ↪ Conduite des cultures performantes
- ↪ Installer des prairies plus pérennes et résistantes
- ↪ Faire pâturer des surfaces non récoltables
- ↪ Privilégier la SFP à l'augmentation de cultures de vente
- ↪ Récolter au bon stade avec le bon mode de récolte
- ↪ Constituer un stock de foin de réserve (3-4 mois)
- ↪ Planter des cultures à double fin
- ↪ Planter des cultures dérobées fourragères
- ↪ Valoriser les haies, arbustes et arbres
- ↪ ...

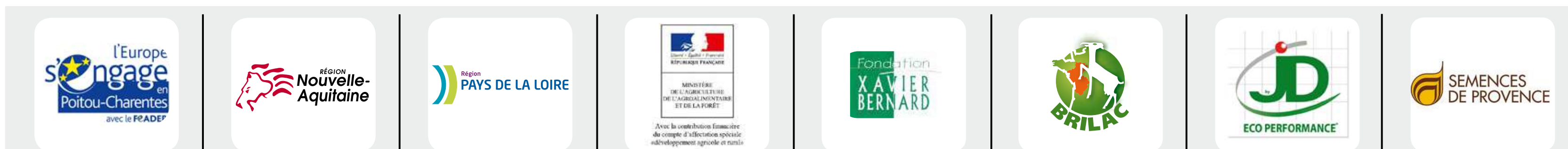
#### Externalisation de la solution

- ↪ Avoir de la trésorerie
- ↪ Acheter des fourrages
- ↪ Contractualiser l'achat de fourrages
- ↪ Souscrire un contrat d'assurances
- ↪ ...

#### Intervenants :

Coline Bossis (CA 86), Bastien Dallaporta (FR CIVAM),  
Jean-Claude Emile (INRA), Pauline Gauthier (CA 16),  
Sébastien Minette (CRA NA), Eric Pottier (Institut de l'Élevage).

Avec le soutien financier de :





## ATELIER C :

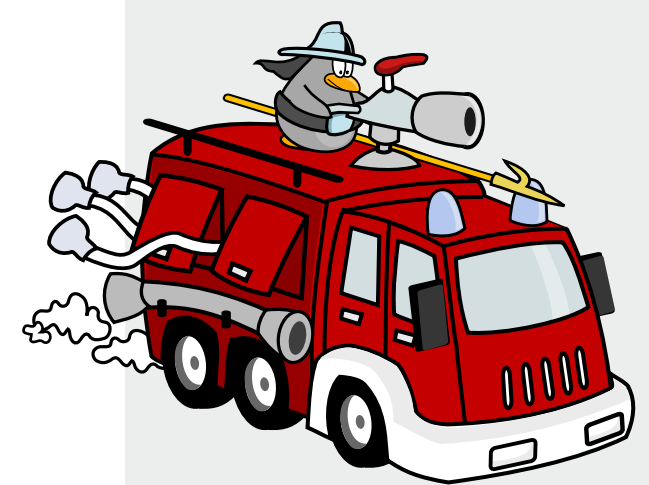
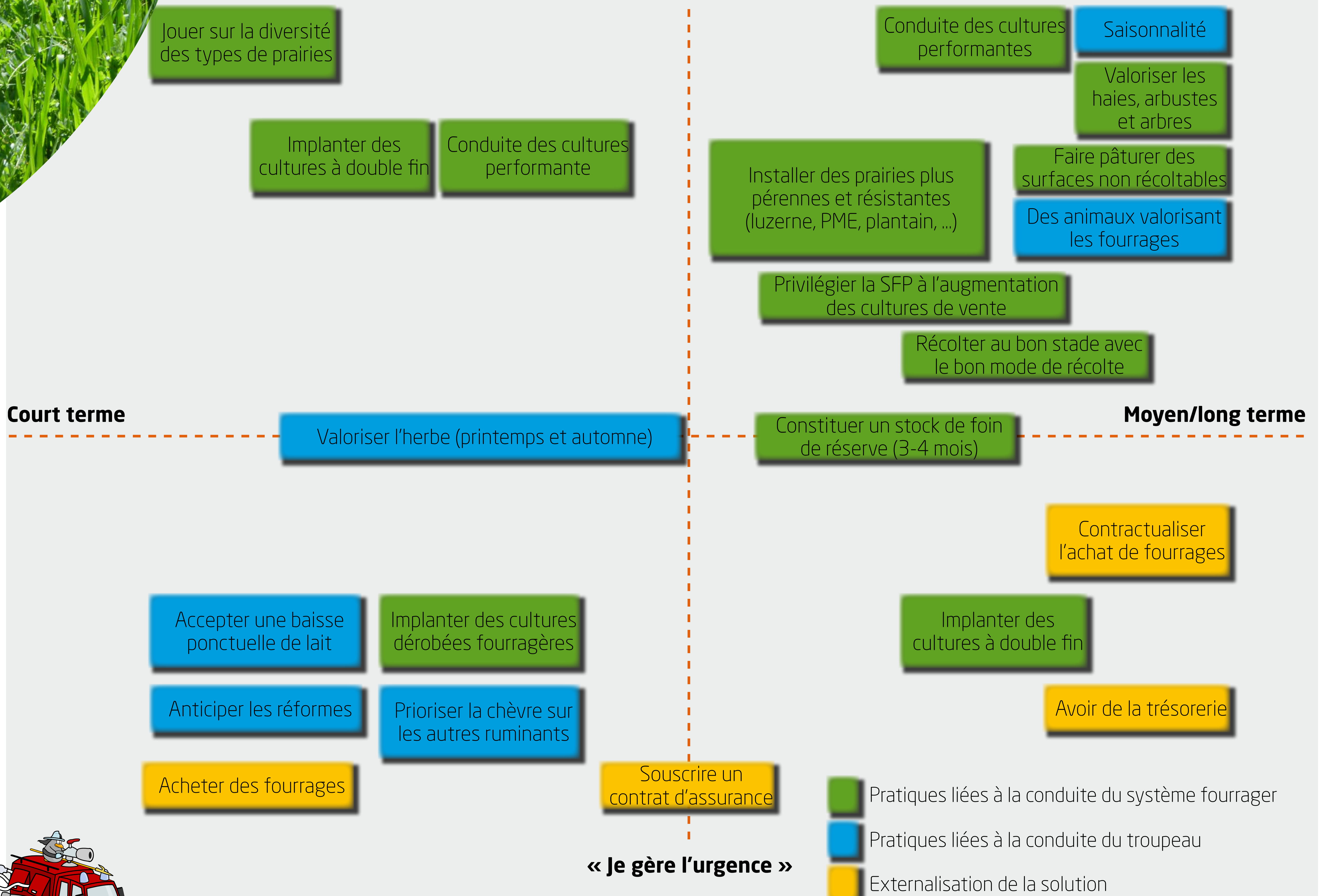
« DÉFICIT FOURRAGER :  
ON NE VOUS FERA PLUS LE COUP DE LA PANNE ! »

### Différents leviers d'action techniques existent !

Caractéristiques des leviers de sécurisation du système fourrager permettant de faire face à un déficit fourrager, sur le court et moyen terme



#### « J'anticipe et je sécurise mon système »



Les leviers d'action techniques sont différents selon la zone géographique, le contexte pédoclimatique, ...

\* schéma adapté des outils issus des travaux du CASDAR PRAICOS

#### Intervenants :

Coline Bossis (CA 86), Bastien Dallaporta (FR CIVAM),  
Jean-Claude Emile (INRA), Pauline Gauthier (CA 16),  
Sébastien Minette (CRA NA), Eric Pottier (Institut de l'Elevage).

Avec le soutien financier de :





## ATELIER C :

« DÉFICIT FOURRAGER :  
ON NE VOUS FERA PLUS LE COUP DE LA PANNE ! »

### Les intercultures en élevage caprin : quelles opportunités ?

Interculture/dérobée : culture de courte durée, intercalée entre deux autres cultures, qui peut être récoltée ou restituée au sol

- Intérêts agronomiques** : couverture du sol hivernal, engrais vert, structuration du sol, ...
- Intérêts zootechniques** : un complément de fourrage, valeur alimentaire intéressante, production rapide...



Vous souhaitez récolter	En automne (sept-oct)	Au printemps (avril)
<b>Vous devez semer</b>	Avant le 1 <sup>er</sup> août	Du 15 août au 15 septembre
<b>Céréales</b>	Avoine de printemps, orge de printemps, moha, avoine brésilienne, sorgho	Triticale, avoine d'hiver, seigle
<b>Graminées fourragères</b>	RGI alternatif	RGI non alternatif, RGH
<b>Légumineuses (en association idéalement)</b>	Trèfle d'Alexandrie, trèfle de Perse, Pois de printemps fourrager, vesce de printemps	Trèfle violet, incarnat, pois d'hiver fourrager, féverole d'hiver
<b>Crucifères</b>	Colza, chou fourrager	

Privilégiez les associations de céréales/graminées avec des légumineuses

### Les intercultures en élevage caprin : quelles valorisations par la chèvre ?



#### RAY GRASS + TRÈFLE INCARNAT

- Semis : 15 kg/ha (RGI) + 10 kg/ha (ti)
- Rendement moyen : 3 tMS/ha
- 0,95 UFL
- 17 % MAT en vert
- Coût d'implantation \* : 110 €/ha



#### COLZA FOURRAGER

- Semis : 9 kg/ha
- Rendement moyen : 3,2 tMS/ha
- 0,90 UFL
- 13 % MAT en vert
- Coût d'implantation \* : 60 à 80 €/ha (hors fertilisation minérale conseillée : 30 U d'azote)

#### SORGHO

- Semis : 15 kg/ha
- Rendement moyen : 3,8 tMS/ha
- 0,75 UFL
- 11 % MAT en vert
- Coût d'implantation \* : 110 €/ha (hors fertilisation minérale conseillée : 30 U d'azote)



	Colza
Ray grass d'Italie	Améliorer l'appétence 5 kg de colza + 15 kg de RGI
Avoine	Favoriser la transition alimentaire 5 kg de colza + 25 à 40 kg d'avoine

Il est conseillé d'associer les brassicacées à des graminées pour favoriser une transition alimentaire et tamponner l'excès d'azote soluble.

\* Coût d'implantation : déchaumage, semis, rouleau, semences (source CRA NA)



ressources techniques PEREL (<http://www.perel.paysdelaloire.chambagri.fr/perel/choisir-un-fourrage/recherchez-votre-fourrage.html>)  
Des intercultures à utilisation fourragères, Chambre d'Agriculture de la marne ([http://www.marne.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user\\_upload/Grand-Est/047\\_Inst\\_Marne/RUB\\_Techniques/51\\_Des\\_intercultures\\_a\\_utilisation\\_fourragere\\_2011.pdf](http://www.marne.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Grand-Est/047_Inst_Marne/RUB_Techniques/51_Des_intercultures_a_utilisation_fourragere_2011.pdf))  
Guide des cultures dérobées en Limousin ([http://www.herbe-fourrages-limousin.fr/fileadmin/documents/Guide\\_d%C3%A9rob%C3%A9es2012.pdf](http://www.herbe-fourrages-limousin.fr/fileadmin/documents/Guide_d%C3%A9rob%C3%A9es2012.pdf))

#### Intervenants :

Coline Bossis (CA 86), Bastien Dallaporta (FR CIVAM),  
Jean-Claude Emile (INRA), Pauline Gauthier (CA 16),  
Sébastien Minette (CRA NA), Eric Pottier (Institut de l'Élevage),

Avec le soutien financier de :

