

## Système désaisonné bâtiment (DB)

*Produire du lait en contre-saison  
avec du foin séché en grange*



47 chèvres  
651 L de lait/chèvre  
263 kg de concentrés /  
chèvre / an  
10,4 ha SAU dont 6,4  
ha SFP



### JE NOURRIS

134

personnes par an

Source: *Perfalim*®



### JE STOCKE

0,8

tonnes de C par an

### Emissions brutes de GES

0,94 kg éq. CO<sub>2</sub>/L



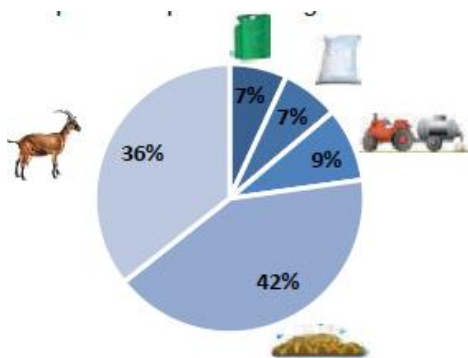
4,18 kg éq. CO<sub>2</sub>/L

Référence  
à système  
équivalent

Patuchev DB



0,58 kg éq. CO<sub>2</sub>/L



- Carburant et électricité
- Achats d'intrants
- Epanchage d'engrais minéraux et organiques
- Gestion des effluents (Bâtiment et Stockage)
- Fermentation entérique

### Consommation d'énergies

3,46 MJ/L

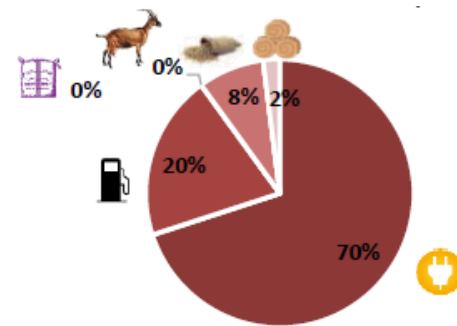


33,92 MJ/L

Patuchev DB



1,37 MJ/L



- Electricité
- Carburant
- Achat d'engrais
- Achat d'aliments
- Achat d'animaux
- Achat de paille et de fourrages

### Qualité de l'eau

7 kg éq. PO<sub>4</sub>/ha SAU

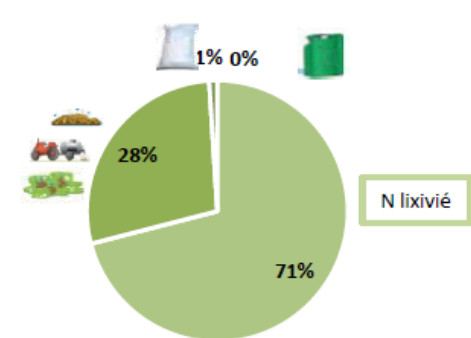


3089 kg éq. PO<sub>4</sub>/ha SAU

Patuchev DP



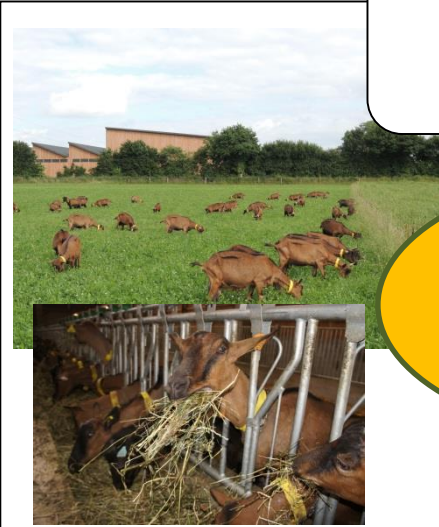
2 kg éq. PO<sub>4</sub>/ha SAU



- Azote lixivié = Azote lessivé
- Emissions d'ammoniac liées à la gestion des effluents
- Achat d'intrants
- Carburant et électricité

Cette étude a été réalisée à l'aide de l'outil Cap'2ER® avec les données de la campagne 2015 et a bénéficié du soutien financier des Régions Bretagne, Normandie, Nouvelle-Aquitaine, Pays de la Loire, de l'Inra, l'Irstea et Agrocampus-Ouest dans le cadre du programme PSDR4 Grand Ouest

**Système désaisonné pâturage (DP)**  
*produire du lait en contre-saison en utilisant du foin séché en grange et le pâturage*



**38 chèvres**  
**680 L de lait/chèvre**  
**252 kg de concentrés / chèvre / an**  
**10,4 ha SAU dont 7,4 ha SFP**



**JE NOURRIS**

104

personnes par an  
Source: *Perfalim*®



**JE STOCKE**

0,8

tonnes de C par an

**Emissions brutes de GES**

0,88 kg éq. CO<sub>2</sub>/L



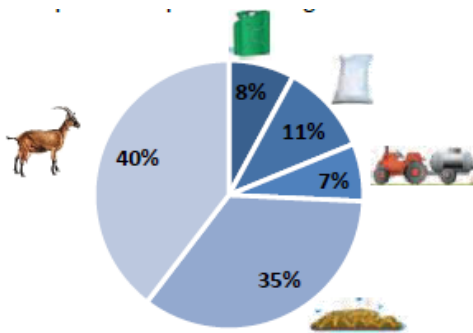
4,18 kg éq. CO<sub>2</sub>/L

Référence à système équivalent

Patuchev DP



0,58 kg éq. CO<sub>2</sub>/L



- Carburant et électricité
- Achats d'intrants
- Epandage d'engrais minéraux et organiques
- Gestion des effluents (Bâtiment et Stockage)
- Fermentation entérique

**Consommation d'énergies**

4,58 MJ/L

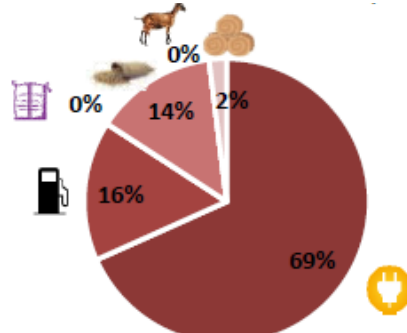


33,92 MJ/L

Patuchev DP



1,37 MJ/L



- Electricité
- Carburant
- Achat d'engrais
- Achat d'aliments
- Achat d'animaux
- Achat de paille et de fourrages

**Qualité de l'eau**

6 kg éq. PO<sub>4</sub>/ha SAU

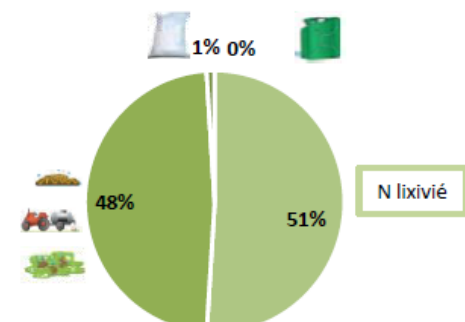


3069 kg éq. PO<sub>4</sub>/ha SAU

Patuchev DP



2 kg éq. PO<sub>4</sub>/ha SAU



- Azote lixivié = Azote lessivé
- Emissions d'ammoniac liées à la gestion des effluents
- Achats d'intrants
- Carburant et électricité

Cette étude a été réalisée à l'aide de l'outil Cap'2ER® avec les données de la campagne 2015 et a bénéficiée du soutien financier des Régions Bretagne, Normandie, Nouvelle-Aquitaine, Pays de la Loire, de l'Inra, l'Irstea et Agrocampus-Ouest dans le cadre du programme PSDR4 Grand Ouest

## Système saisonné pâturage (SP)

*produire du lait en saison en utilisant au maximum le pâturage*



51 chèvres  
790 L de lait/chèvre  
248 kg de concentrés /  
chèvre / an  
10,4 ha SAU dont 7,4  
ha SFP



### JE NOURRIS

168

personnes par an

Source: *Perfalim*®



### JE STOCKE

0,8

tonnes de C par an

### Emissions brutes de GES

0,70 kg éq. CO<sub>2</sub>/L

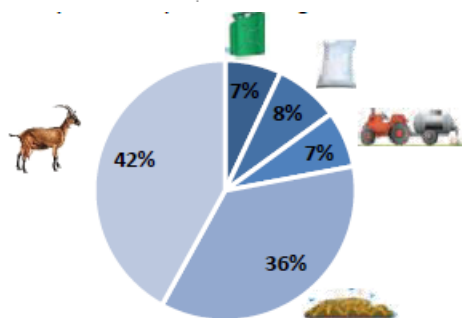


4,18 kg éq. CO<sub>2</sub>/L

Référence  
à système  
équivalent

Patuchev SP

0,56 kg éq. CO<sub>2</sub>/L



- Carburant et électricité
- Achats d'intrants
- Epannage d'engrais minéraux et organiques
- Gestion des effluents (Bâtiment et Stockage)
- Fermentation entérique

### Consommation d'énergies

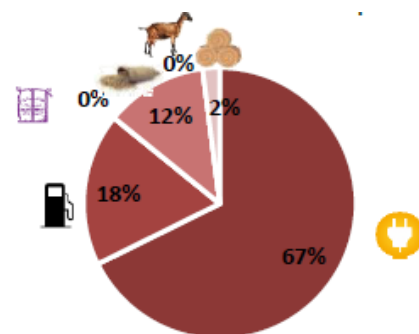
2,87 MJ/L



33,92 MJ/L

Patuchev SP

1,37 MJ/L



- Electricité
- Carburant
- Achat d'engrais
- Achat d'aliments
- Achat d'animaux
- Achat de paille et de fourrages

### Qualité de l'eau

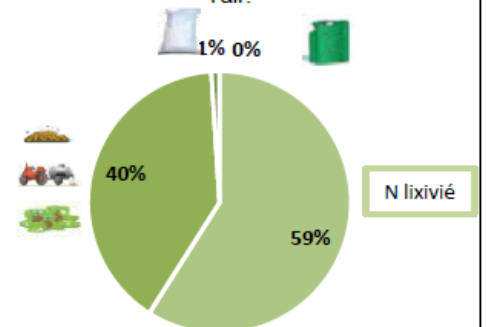
7 kg éq. PO<sub>4</sub>/ha SAU



3089 kg éq. PO<sub>4</sub>/ha SAU

Patuchev SP

2 kg éq. PO<sub>4</sub>/ha SAU  
l'air.



- Azote lixivé = Azote lessivé
- Emissions d'ammoniac liées à la gestion des effluents
- Achat d'intrants
- Carburant et électricité

Cette étude a été réalisée à l'aide de l'outil Cap'2ER® avec les données de la campagne 2015 et a bénéficiée du soutien financier des Régions Bretagne, Normandie, Nouvelle-Aquitaine, Pays de la Loire, de l'Inra, l'Irstea et Agrocampus-Ouest dans le cadre du programme PSDR4 Grand Ouest