



MILC Lait de chèvre:

un indicateur de marge adapté à la volatilité

Nicole BOSSIS et Christophe PERROT
Institut de l'élevage, département Economie

Le contexte

- **Volatilité du prix des charges, crise caprine (déconnexion entre l'évolution des charges et la fixation du prix du lait)**
- **Loi Sapin 2 (début 2017)**

« Les **critères et modalités de détermination du prix** font référence à **un ou plusieurs indices publics de coûts de production** en agriculture qui reflètent la diversité des conditions et des systèmes de production **et à un ou plusieurs indices publics des prix des produits agricoles** ou alimentaires. Ces indices peuvent être définis par toute structure leur conférant un caractère public. Ils peuvent être régionaux, nationaux ou européens. » ;

« Les contrats font référence à un ou plusieurs indices publics du prix de vente des principaux produits fabriqués par l'acheteur. L'évolution de ces indices est communiquée sur une base mensuelle par l'acheteur à l'organisation de producteurs ou à l'association d'organisations de producteurs signataire de l'accord-cadre mentionné au présent I. »

- **Depuis 2005, IPAMPA Lait de chèvre, indice mensuel**
- **En parallèle, mise au point d'un indicateur Milc (Marge IPAMPA Lait de vache sur coût total indicé)**

Le contenu de l'étude

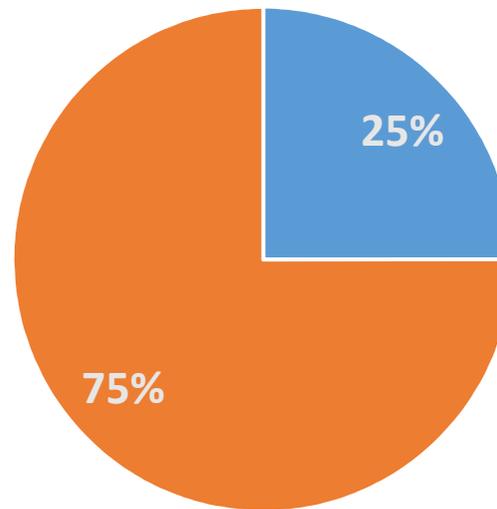
- **1^{ère} étape**
Construction et validation de l'indicateur
- **2^{ème} étape**
**Test et proposition de modes d'utilisation, cf.
Exemple MILC Lait de vache**

1ère étape - Construction de l'indicateur

- Définir un panier de produits (**à créer**) et un panier de charges (**à recalibrer avec RICA 2015 et Inosys pour détail aliments**)
- Actualiser mensuellement le prix des produits indicées (**Source des données à préciser**)
- Actualiser mensuellement le prix des charges indicées (**OK = IPAMPA Lait de chèvre**)
- Calculer la MILC Lait de chèvre (Marge IPAMPA Lait de chèvre sur Coût total indicé)
 - = Produits indicés (Panier de produits actualisé)
 - Charges indicées (Panier de charges actualisé)

Composition de l'IPAMPA Lait de chèvre

Charges indicées	75%
Aliments achetés	43%
Engrais et amendements	3%
Semences achetées	2%
Produits de défense végétaux	2%
Frais vétérinaire	3%
Fournitures	3%
Amortissement matériel et installations	14%
Entretien du matériel	5%
Energie	7%
Amortissement bâtiment	7%
Entretien des bâtiments	1%
Frais généraux	9%



■ Charges non indicées ■ Charges indicées ■

Charges non indicées	25%
Travaux par tiers pour exploitation	28%
Fermage et MAD	15%
Salaires et charges sociales	30%
Frais financiers	14%
Autres charges	13%

Source : DIAPASON 2010, exploitations laitières spécialisées (définition IDELE) – traitement Institut de l'Elevage

1ère étape - Construction de l'indicateur, des points à préciser

- **Contenu du panier de produit : lait, chevreaux...**
- **Isolement ou non des exploitations sous signe de qualité (Bio, AOP)**
- **Restriction à la seule activité de livraison de lait (= situation actuelle)**
- **Indicateurs tenant compte des charges et produits d'exploitations spécialisées ou extraction des charges et produits correspondant aux seuls ateliers caprins d'exploitations spécialisés ou non**

1ère étape - Validation de l'indicateur

- **Mise à l'épreuve rétrospective sur 2007-2015 pour évaluer la fiabilité et la sensibilité de l'indicateur**

Exemple Marge MILC Lait de vache - Résultats

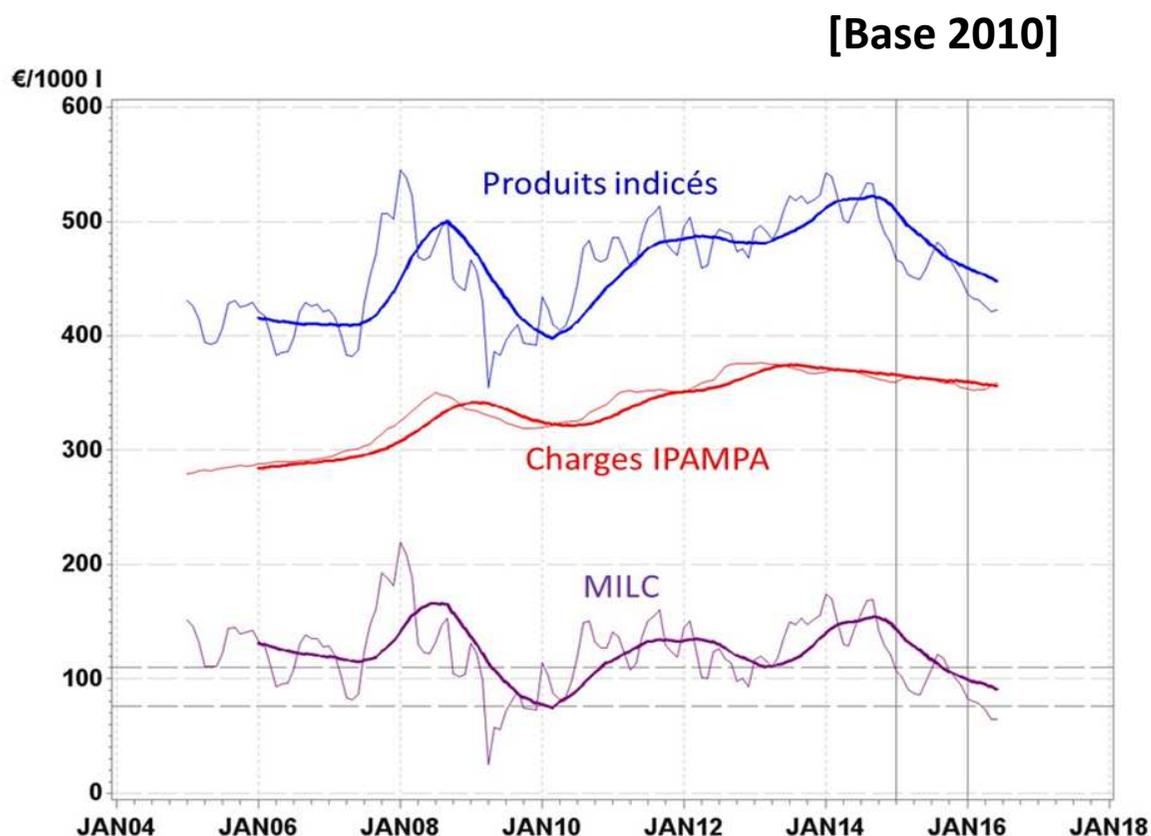
Produits indicés

442€/1000 L
 = lait 350 € (79%)
 + bovins 62 €
 + végétaux 30 €

Charges indicées IPAMPA

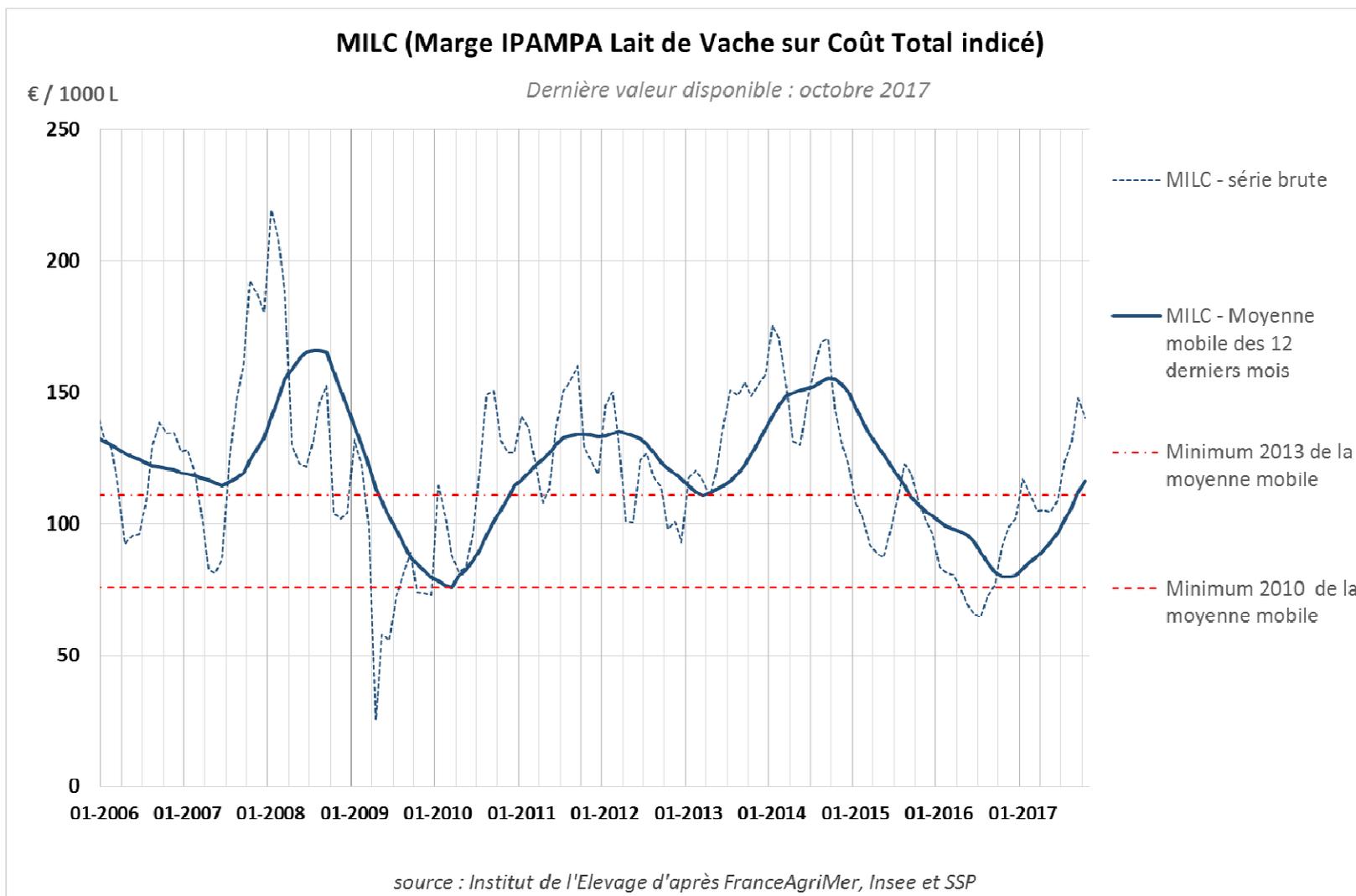
Coût complet 328 €/1000 L

- dont consommations intermédiaires : 233 €
- dont aliments achetés : 73,4€



source : Institut de l'Elevage d'après Insee, FranceAgriMer et SSP

Exemple Marge MILC Lait de vache - Lecture comparative



Exemple MILC Lait de vache - Discussion des résultats

- **Qualités pour un indicateur :**
Pertinent / objectif,
Fiable, robuste / sensible et réactif (mois m+2).
Compréhensible, simple, vérifiable et utilisable par tous les acteurs
- **Limites:**
Non prise en compte des aides,
Variabilité entre exploitations,
Déformation des paniers,
Saisonnalité,...

Exemple MILC Lait de vache - Utilisation et perspectives

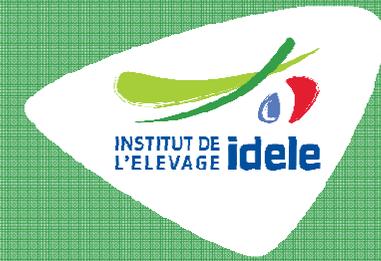
Utilisation:

- **Indicateur conjoncturel** (conséquences du marché sur les exploitations, détection des crises) : bulletins FranceAgriMer, CNIEL, IDELE,...
 - **Relations contractuelles**: clause de revoyure; intégration à la formule de prix (plancher, tunnel, « ressort »,...) avec tout ou partie composantes de MILC
 - **Politiques publiques** (cf. PAC gestion des risques économiques, ISR et fonds mutuel pour stabiliser la marge)
-
- **Perspectives pour Rebasement 2015**
 - **MILC atelier plutôt qu'exploitations spécialisées** (extraction produits et charges atelier lait, méthode coût de production)
 - **Tous ateliers y compris EA mixtes mais concernés par la volatilité** (hors AB et certaines AOP)

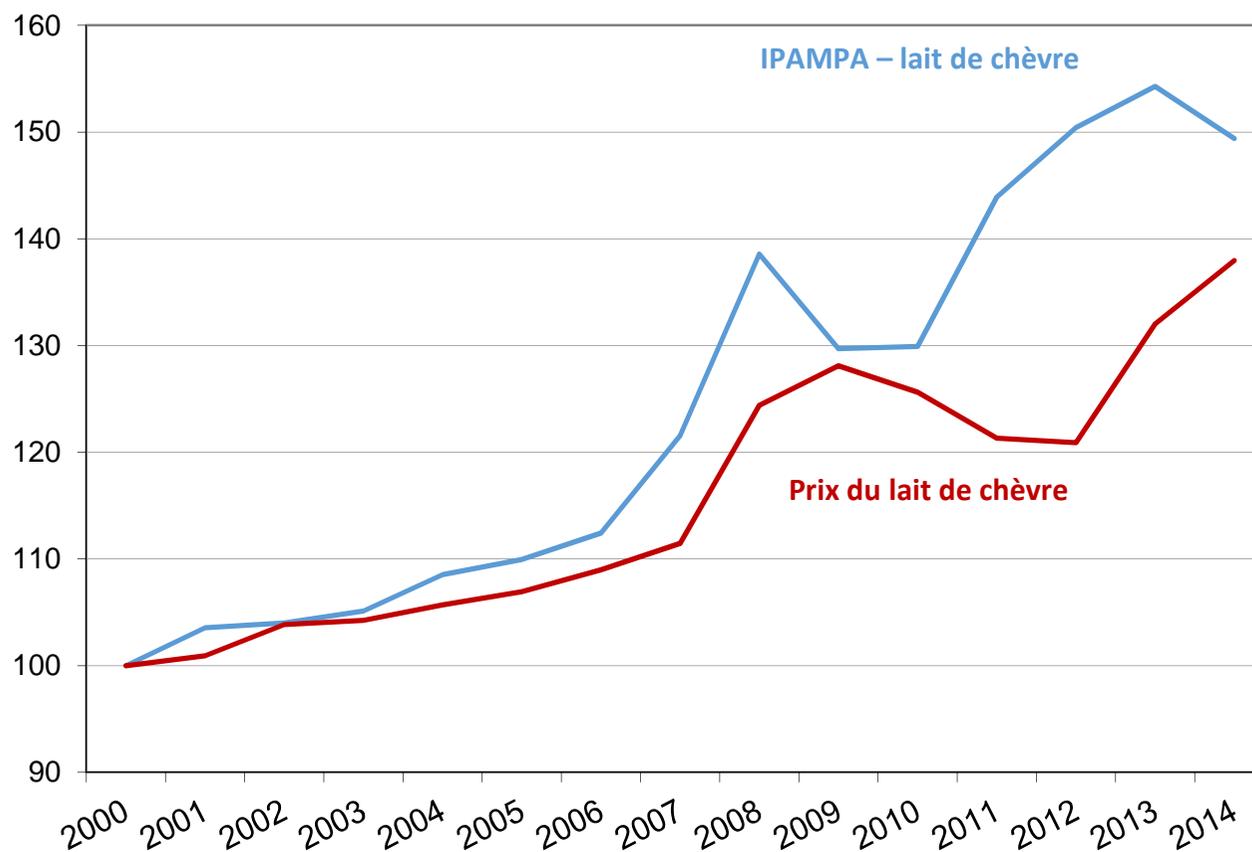
Pour en savoir plus: <http://idele.fr/services/outils/milc.html>

MILC Lait de chèvre - Organisation du travail

- **Comité de pilotage à mettre en place avec les représentants de la filière et en lien avec FranceAgriMer**
- **Analyse/traitement des données disponibles :**
 - Indices IPAMPA, Indices IPPAP (Indice mensuel des prix agricoles à la production)
 - Données RICA, Inosys Réseaux d'élevage...
- **Concertation avec Ministère de l'Agriculture / aspects juridiques**
- **Restitution**



Autres diapos

Indices des prix du lait et Ipampa (100 en 2000)

Source: GEB-Institut de l'élevage d'après INSEE et SSP