

Forum des Éleveurs de porcs du Québec  
Québec (Québec) | 8 novembre 2018

# Les prix dans la filière porcine aux É.-U.

**Glynn T. Tonsor**

Département d'économie agricole, Université d'État du Kansas

Courriel : [gtonsor@ksu.edu](mailto:gtonsor@ksu.edu) Twitter : [@TonsorGlynn](https://twitter.com/TonsorGlynn)

# Déclaration obligatoire des prix et volumes du bétail

Nearby CME Hog Futures, Monthly Jan. 1990 - Dec. 1998



Une chute des prix de  
> 65 % sur 18 mois  
« soulève des  
questions »!  
(juillet 1997–déc. 1998)

# Déclaration obligatoire des prix et volumes du bétail

- Adoption par le Congrès de la loi *Livestock Mandatory Reporting Act of 1999* (LMRA)

# Déclaration obligatoire des prix et volumes du bétail

- Adoption par le Congrès de loi *Livestock Mandatory Reporting Act of 1999* (LMRA)
- L'USDA-AMS a mis en œuvre la LMRA le 2 avril 2001

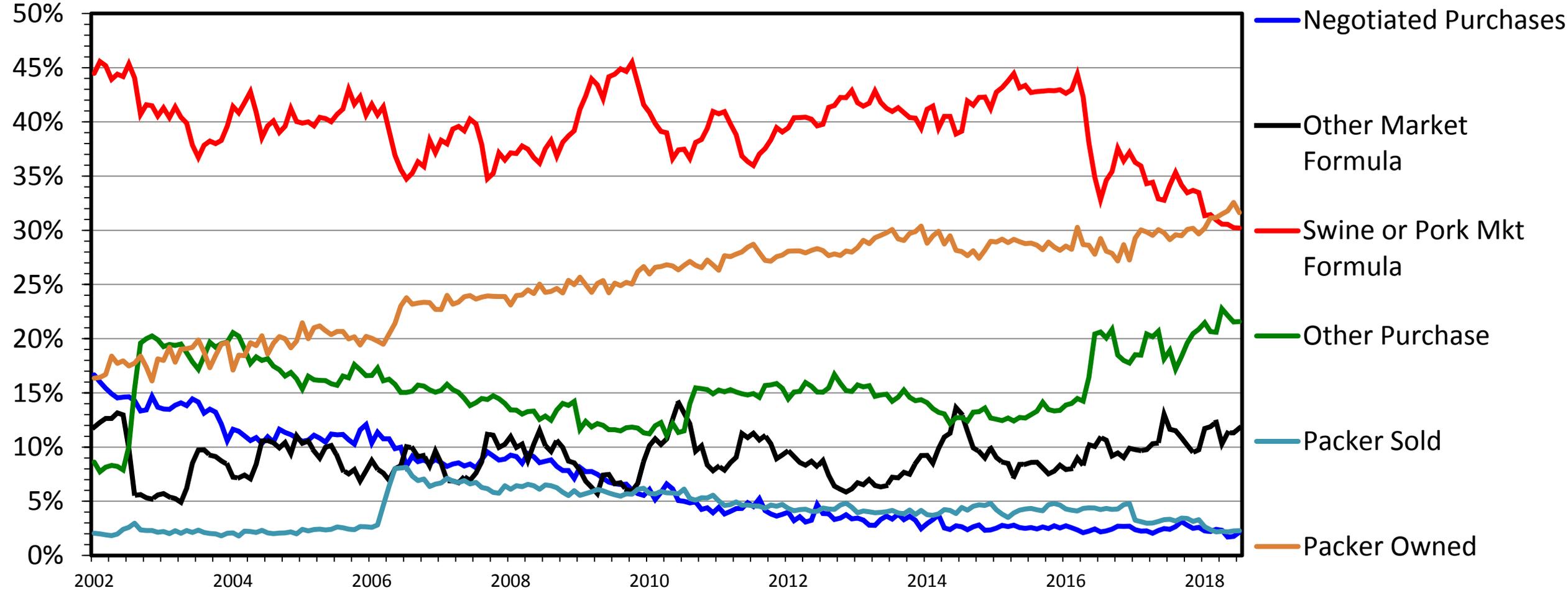
# Déclaration obligatoire des prix et volumes du bétail

- Adoption par le Congrès de loi *Livestock Mandatory Reporting Act of 1999* (LMRA)
- L'USDA-AMS a mis en œuvre la LMRA le 2 avril 2001
- La LMRA doit être reconduite tous les 5 ans
  - La Loi de 2006 a séparé les exigences de déclaration pour les truies/verrats de celles pour les castrats/cochettes
  - La Loi de 2010 a ajouté la déclaration obligatoire des prix et volumes pour les coupes de porc primaires
  - La Loi de 2015 a ajouté une définition et des exigences de déclaration pour la formule déterminée par négociation et pour les achats de fin de journée
  - La LMRA actuelle a force de loi jusqu'au 30 septembre 2020

# PORCS VENDUS PAR CATÉGORIE

Chiffres nationaux mensuels

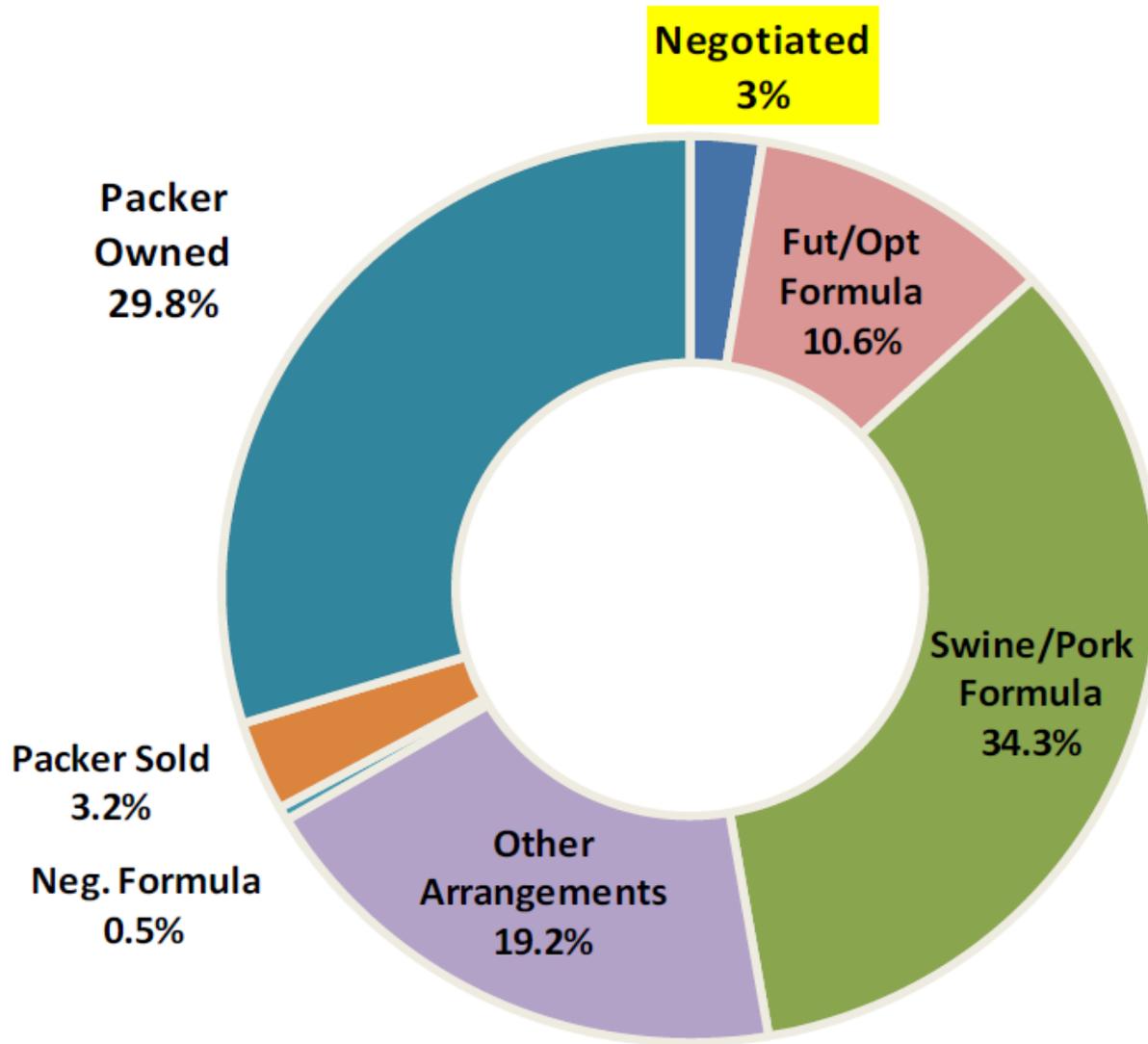
Pourcentage



# Proportion des porcs vendus en 2017 par catégorie

Data source: USDA/AMS Mandatory Price Reporting

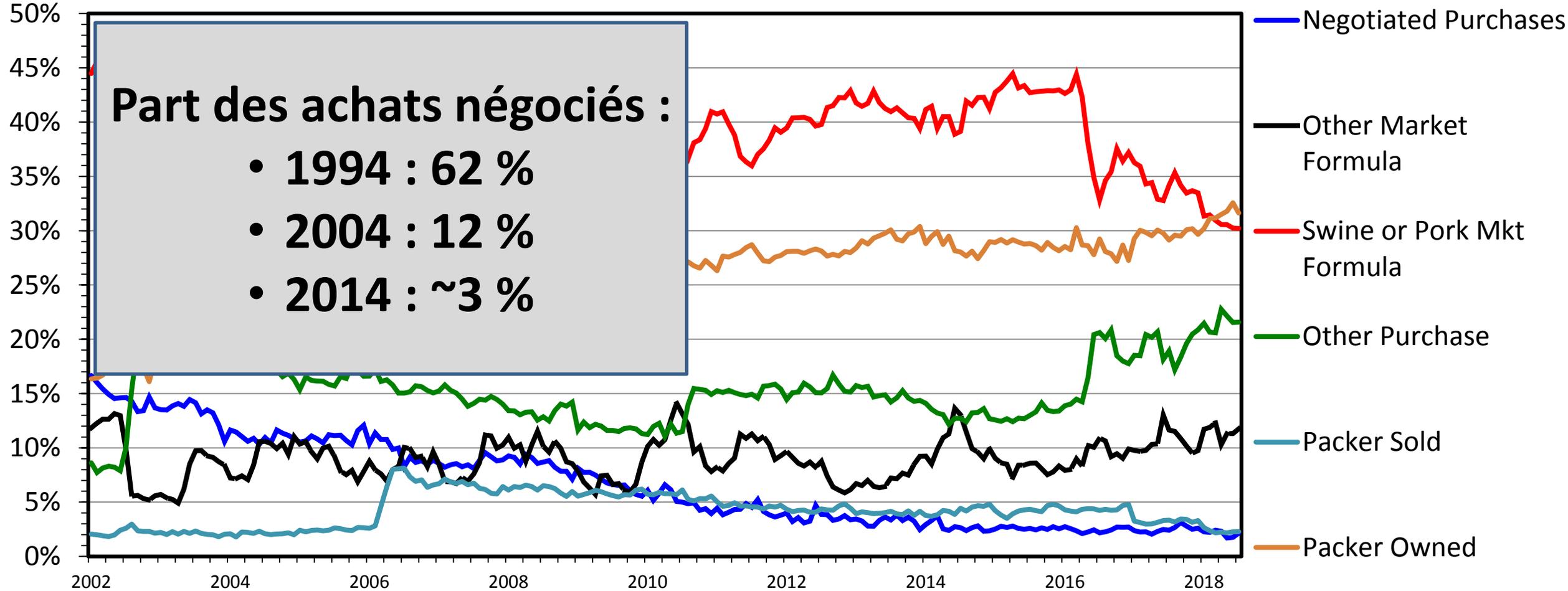
Daily Livestock Report,  
18 février 2018



### PORCS VENDUS PAR TRANSACTION

Chiffres nationaux mensuels

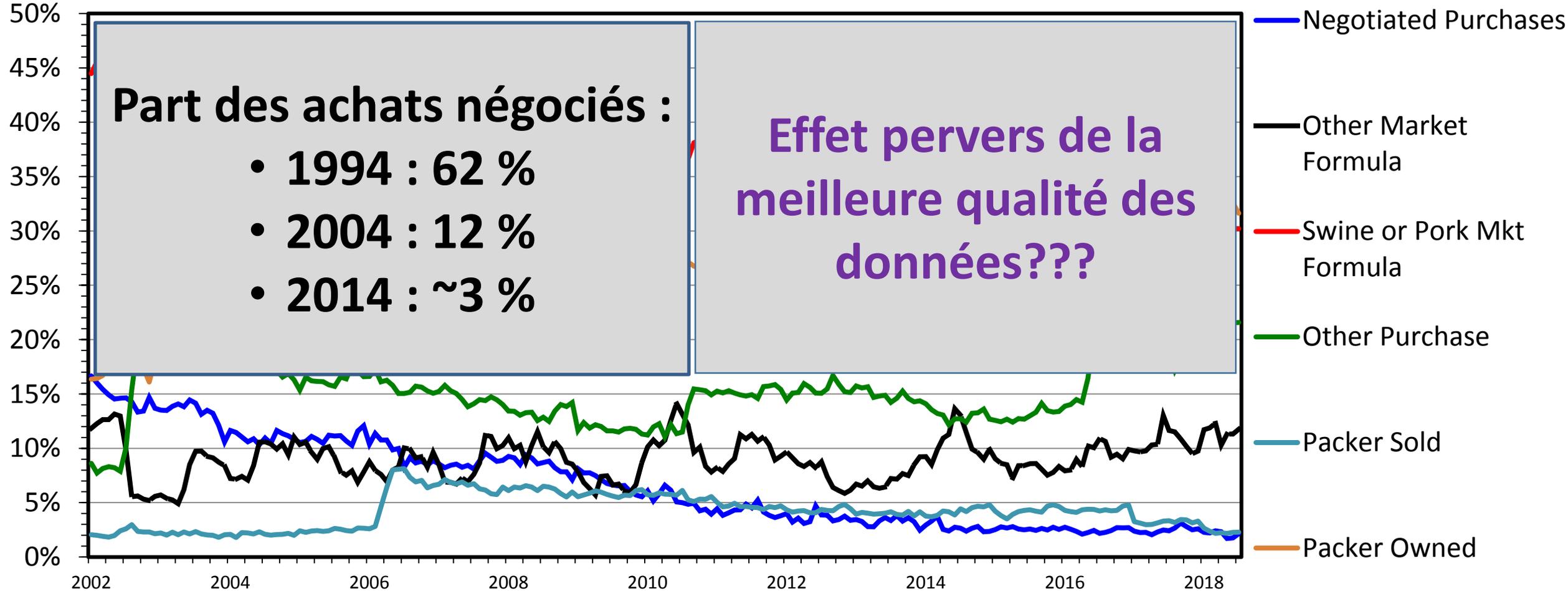
Pourcentage



### PORCS VENDUS PAR TRANSACTION

Chiffres nationaux mensuels

Pourcentage



# Déclaration obligatoire des prix et volumes du bétail

1. Déclaration obligatoire par les abattoirs qui traitent 100 000 porcs par année ou plus

# Déclaration obligatoire des prix et volumes du bétail

1. Déclaration obligatoire par les abattoirs qui traitent  
100 000 porcs par année ou plus
2. Confidentialité
  - L'USDA ne peut révéler les données d'une entreprise particulière et peut limiter l'information déclarée

# Déclaration obligatoire des prix et volumes du bétail

Lignes directrices sur la confidentialité du programme de déclaration obligatoire des prix et volumes du bétail

...

La loi *Livestock Mandatory Reporting Act of 1999* exige que l'USDA publie des données sur les tendances des prix du bétail et de la viande, les ententes contractuelles et les conditions de l'offre et de la demande **en protégeant l'identité des entités déclarantes et la confidentialité des transactions.**

<https://www.ams.usda.gov/sites/default/files/media/ConfidentialityGuidelines.pdf>

# Déclaration obligatoire des prix et volumes du bétail

## 1. Déclaration obligatoire par les abattoirs qui traitent

100 000 porcs par année ou plus

## 2. Confidentialité

L'USDA ne peut révéler les données d'une entreprise particulière et peut limiter l'information déclarée

## 3. Différenciation

L'USDA tient compte de la demande des consommateurs; il peut diluer et censurer l'information déclarée

# Déclaration obligatoire des prix et volumes du bétail

## 1. Déclaration obligatoire par les abattoirs qui traitent

100 000 porcs par année ou plus

## 2. Confidentialité

L'USDA ne peut révéler les données d'une entreprise particulière et peut limiter l'information déclarée

## 3. Différenciation

L'USDA tient compte de la demande des consommateurs; il peut diluer et censurer l'information déclarée

## 4. D'anciens producteurs « très présents sur le marché Negotiated » deviennent propriétaires d'abattoirs

# Rapports de prix

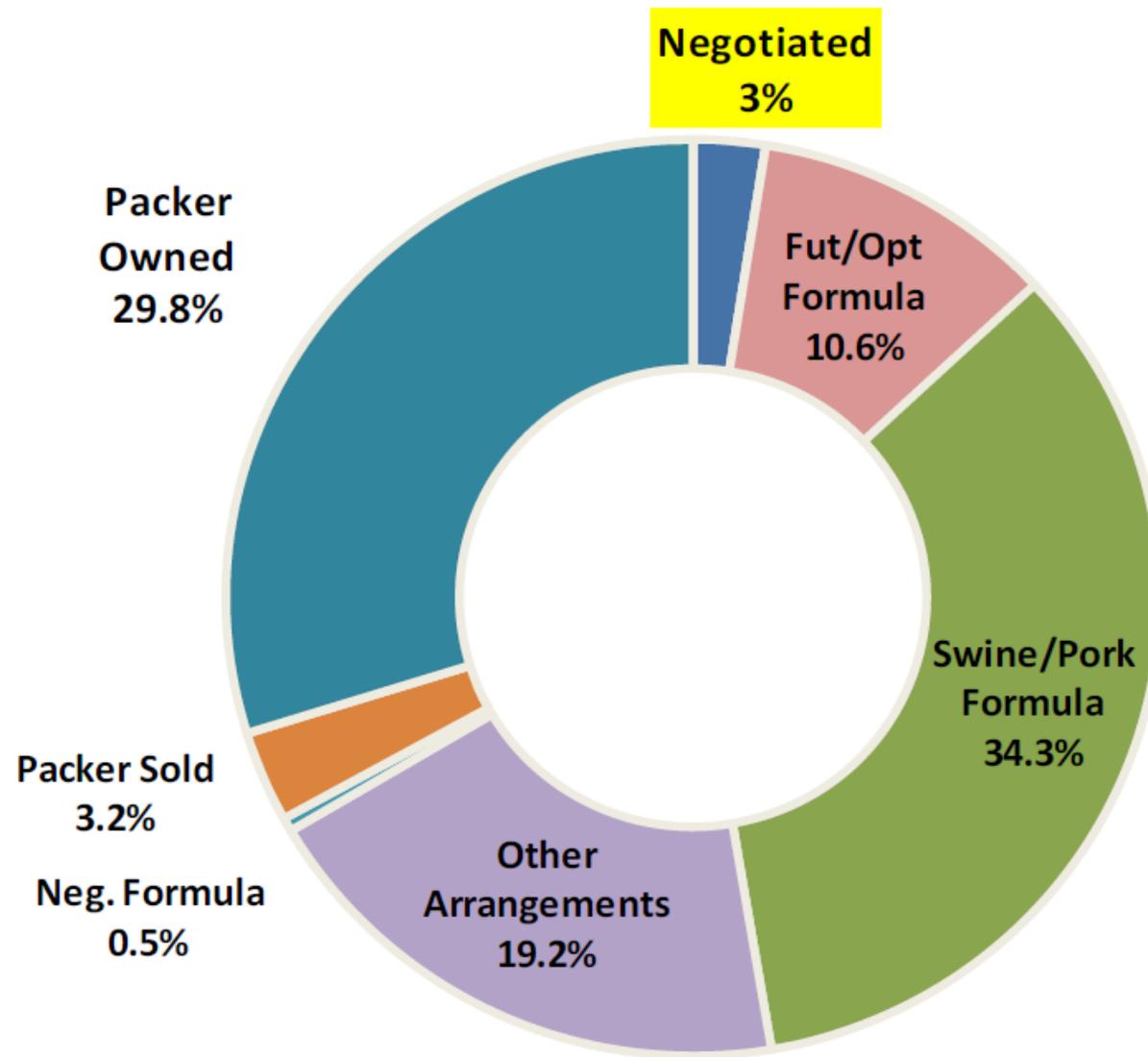
- Le mode d'établissement du prix au producteur est important!
- Si des formules sont utilisées, les valeurs de référence utilisées important aussi!

## Déclaration par l'USDA-AMS des prix des porcs- 4

1. Prix négociés sur le marché au comptant (prix établi « directement »)
2. Formule pour le marché du porc (prix établi en fonction des coupes ou le prix du CME [Chicago Mercantile Exchange])
3. Formule pour les autres marchés (prix établi sur une autre base)
4. Autre accord d'achat (catégorie fourre-tout)

# Proportion des porcs vendus en 2017 par catégorie

Data source: USDA/AMS Mandatory Price Reporting

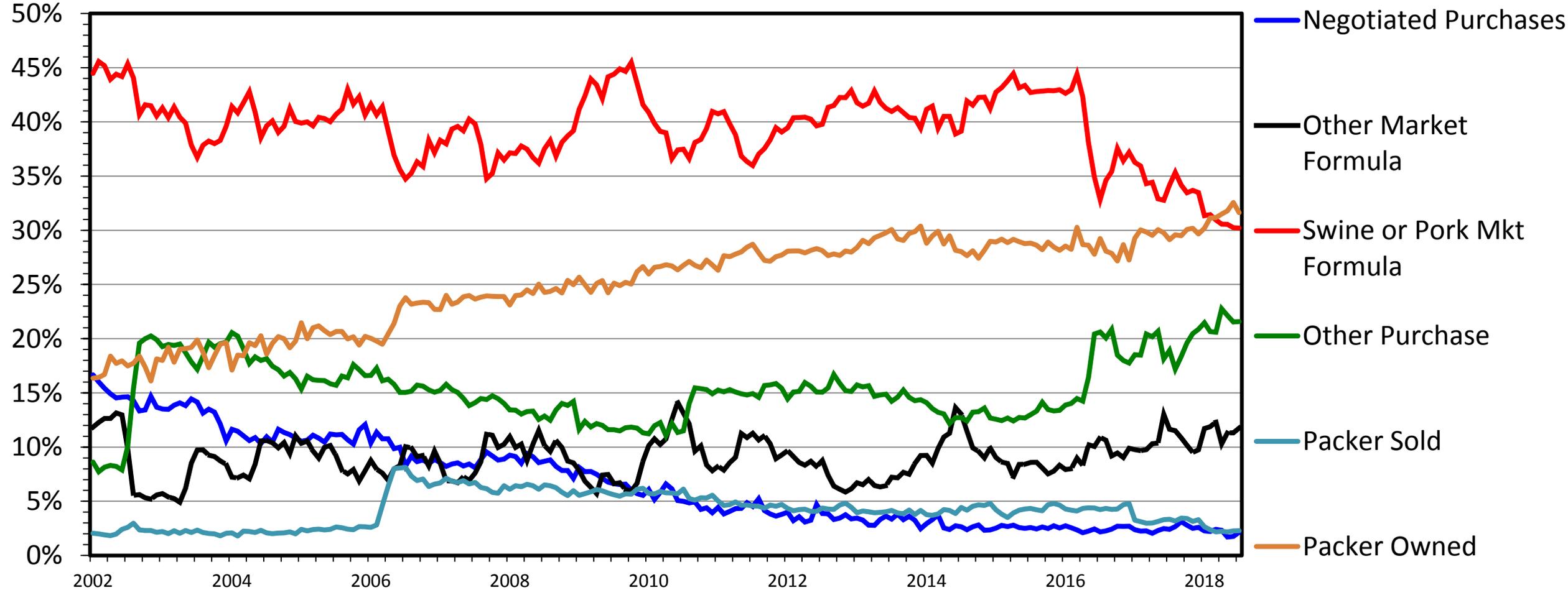


Daily Livestock Report,  
18 février 2018

### PORCS VENDUS PAR CATÉGORIE

Chiffres nationaux mensuels

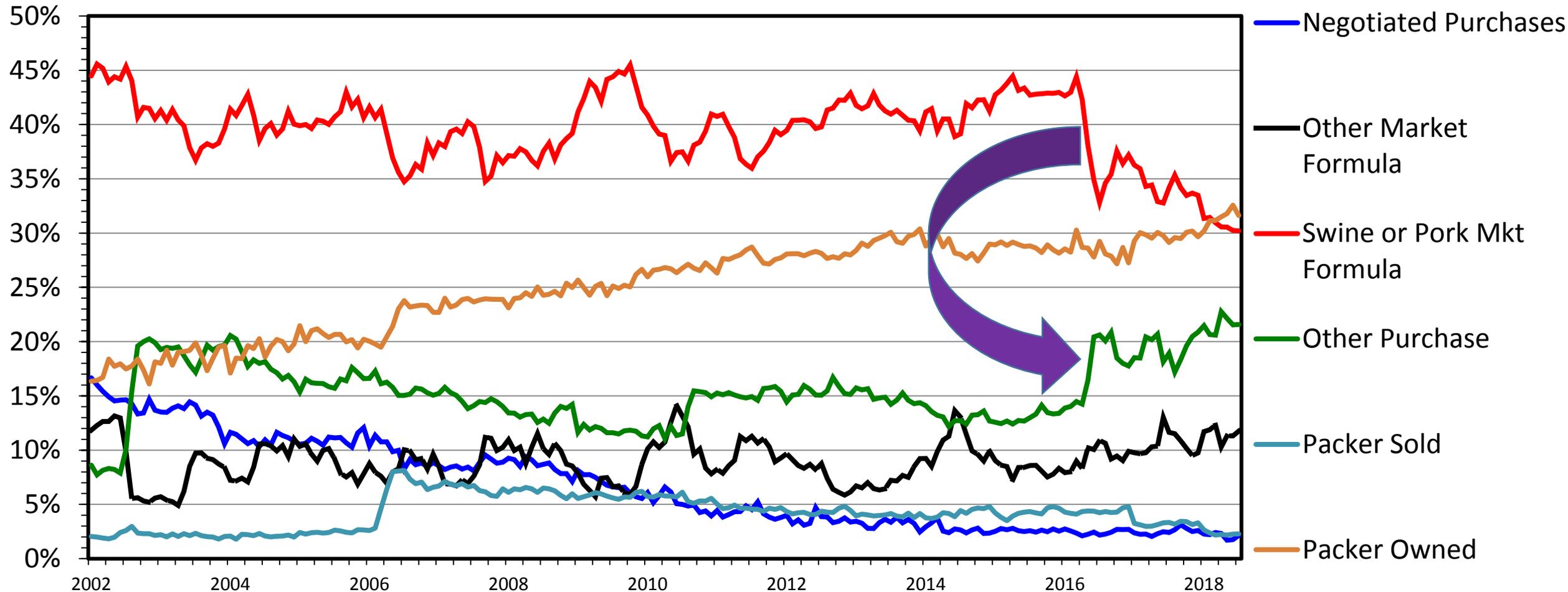
Pourcentage



### PORCS VENDUS PAR CATÉGORIE

Chiffres nationaux mensuels

Pourcentage



## Prix des porcs selon l'USDA-AMS – 18 oct. 2018

<b>Producer Sold</b>	Negotiated	Other Market Formula (Fut/Opt)**	Swine or Pork Market Formula	Other Purchase Arrangement	Totals/Wtd Avg
Head Count	4,646	24,512	132,890	76,434	238,482
Base Price	59.16	56.71	64.45	68.32	64.79
Head Count %:	<b>2%</b>	10%	56%	32%	
Base Price vs. Negotiated:	\$ -	\$ (2.45)	\$ 5.29	\$ 9.16	<b>\$ 5.63</b>

[https://www.ams.usda.gov/mnreports/lm\\_hg200.txt](https://www.ams.usda.gov/mnreports/lm_hg200.txt)



## MARKETING

### A primer on hog prices

Just what goes into the hog price these days? Here's a look at the factors involved

Steve Meyer | Sep 03, 2018



## MARKETING

### A primer on hog prices

Just what goes into the hog price these days? Here's a look at the factors involved

Steve Meyer | Sep 03, 2018

- Les porcs ne sont PAS homogènes, ils sont vendus à différents moments, et personne n'a de données complètes ni parfaites.
  - *Pourquoi donc s'attendre à un « prix unique »?*



## MARKETING

### A primer on hog prices

Just what goes into the hog price these days? Here's a look at the factors involved

Steve Meyer | Sep 03, 2018

- Les porcs ne sont PAS homogènes, ils sont vendus à différents moments, et personne n'a de données complètes ni parfaites.
  - Pourquoi donc s'attendre à un « prix unique »?
- Les prix varient selon le type de transaction
  - Ils varient fortement lors des chocs importants de l'offre ou de la demande

## Prix des porcs selon l'USDA-AMS – 18 oct. 2018

<b>Producer Sold</b>	Negotiated	Other Market Formula (Fut/Opt)**	Swine or Pork Market Formula	Other Purchase Arrangement	Totals/Wtd Avg
Head Count	4,646	24,512	132,890	76,434	238,482
Base Price	59.16	56.71	64.45	68.32	64.79
Head Count %:	<b>2%</b>	10%	56%	32%	
Base Price vs. Negotiated:	\$ -	\$ (2.45)	\$ 5.29	\$ 9.16	<b>\$ 5.63</b>

**Peu de producteurs ont obtenu 59,16 \$**

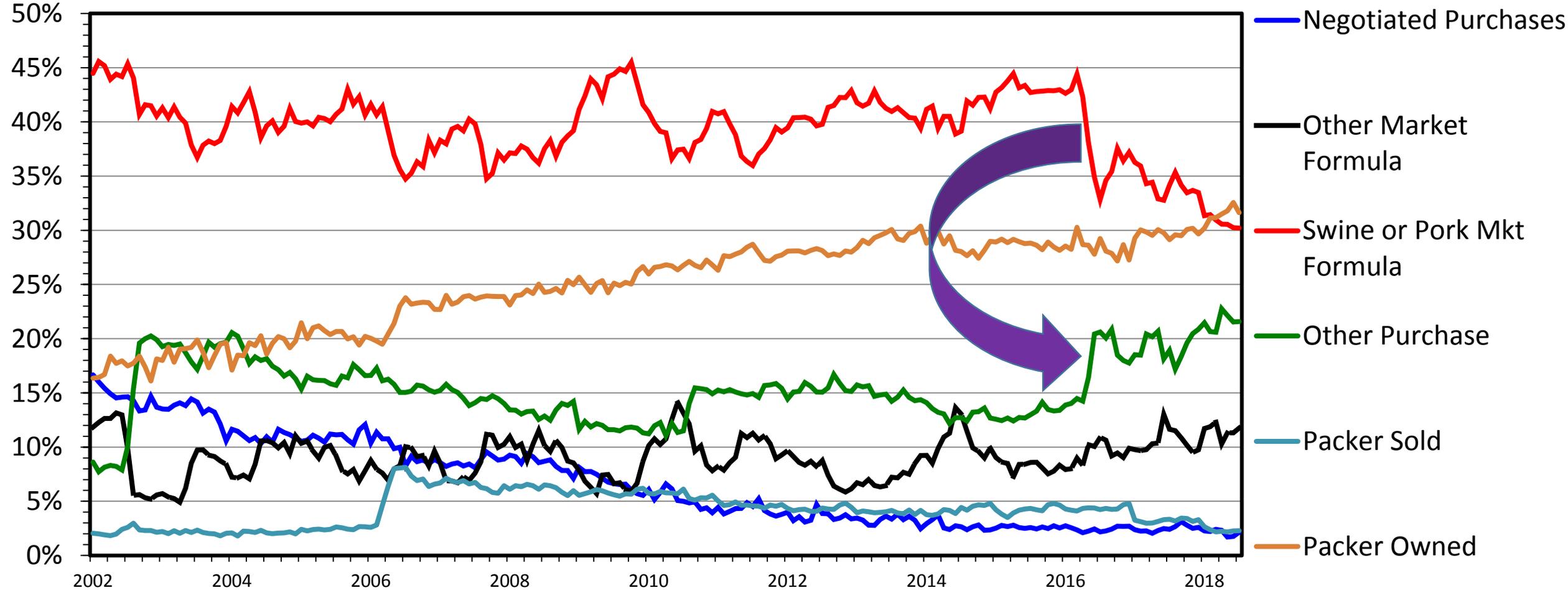
**64,79 \$ est une estimation plus  
« représentative » du prix obtenu**

[https://www.ams.usda.gov/mnreports/lm\\_hg200.txt](https://www.ams.usda.gov/mnreports/lm_hg200.txt)

### PORCS VENDUS PAR CATÉGORIE

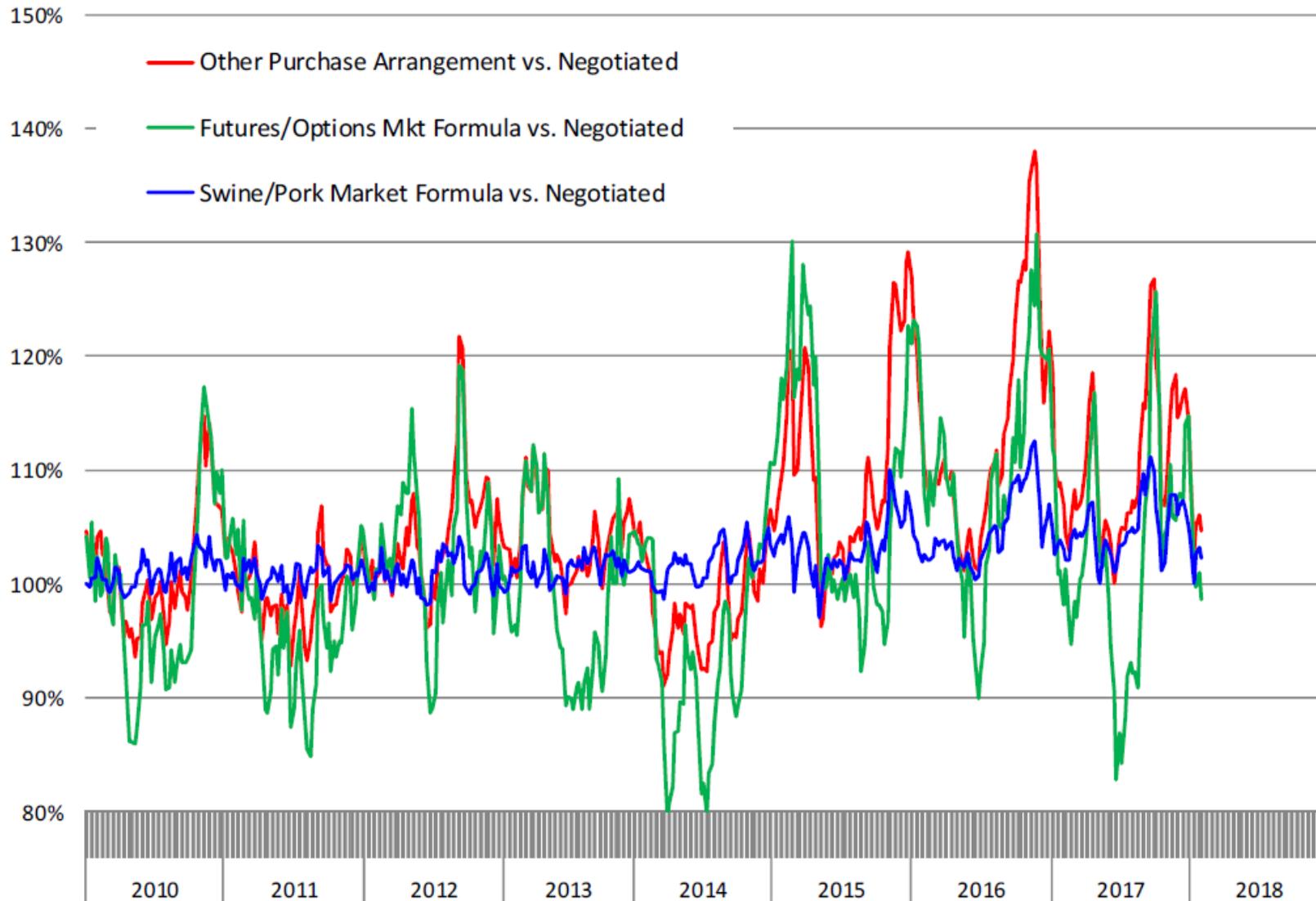
Chiffres nationaux mensuels

Pourcentage



# Primes associées aux catégories autres que « Negotiated »

Source: USDA Mandatory Price Reporting. Weekly National Direct Swine Report



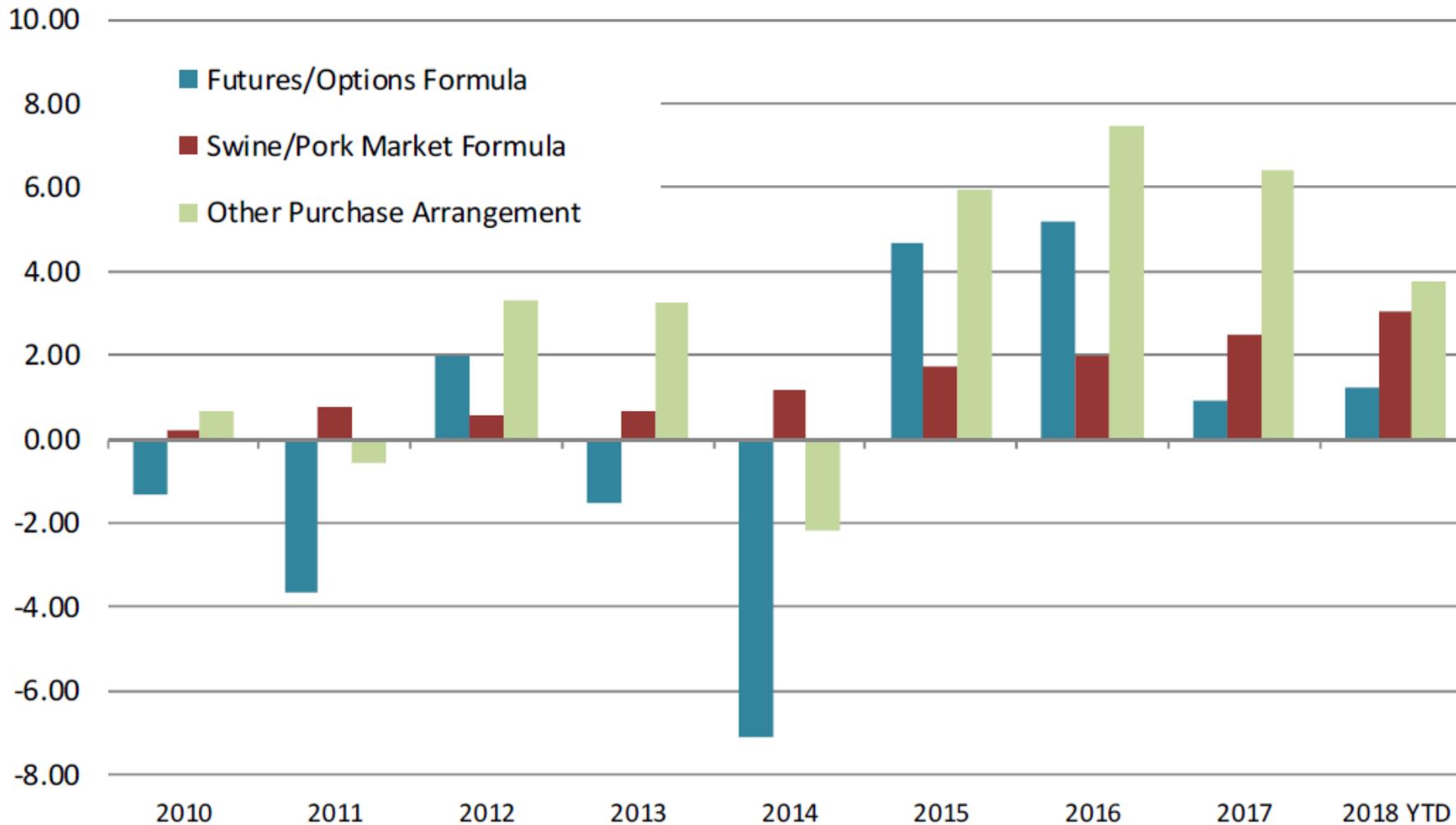
Daily Livestock Report,  
18 février 2018

**Mieux comprendre pour se positionner et agir**

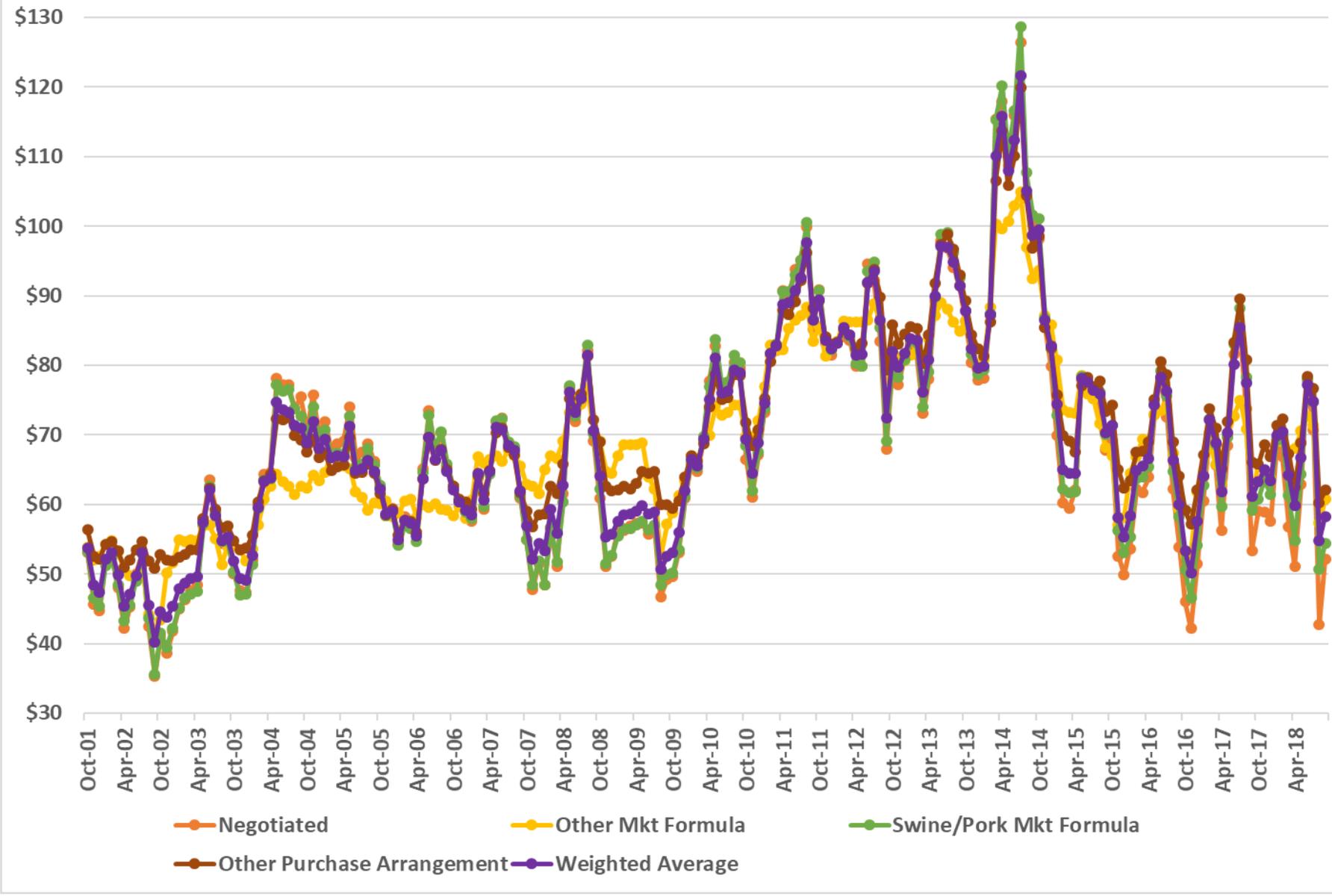
# Prime associée aux différentes catégories Vs Negotiated

Simple Annual Average Calculated from Weekly Data. Data source: USDA/AMS Mandatory Price Reporting

Daily Livestock Report,  
18 février 2018

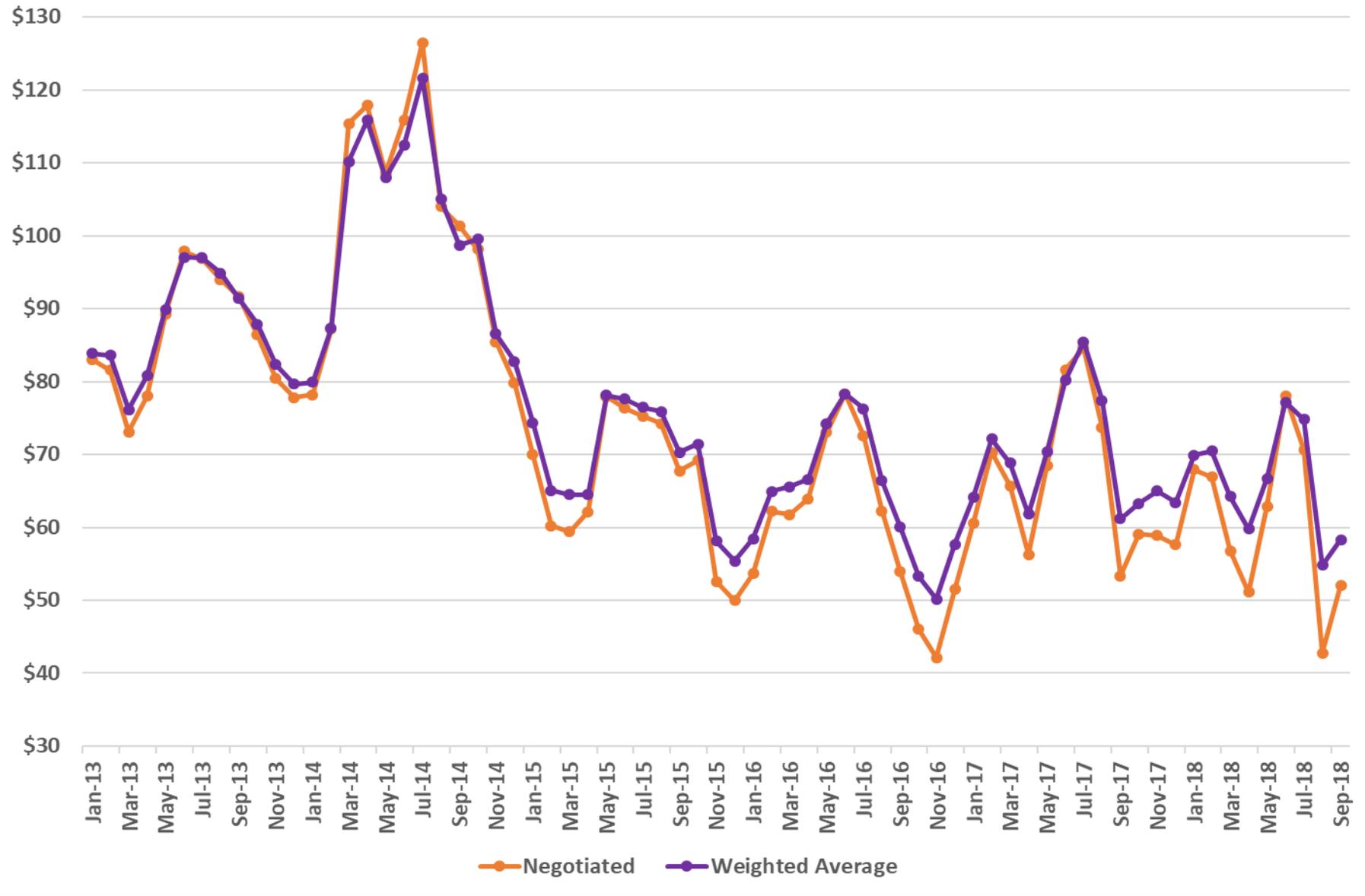


# Prix de porcs en fonction des catégories

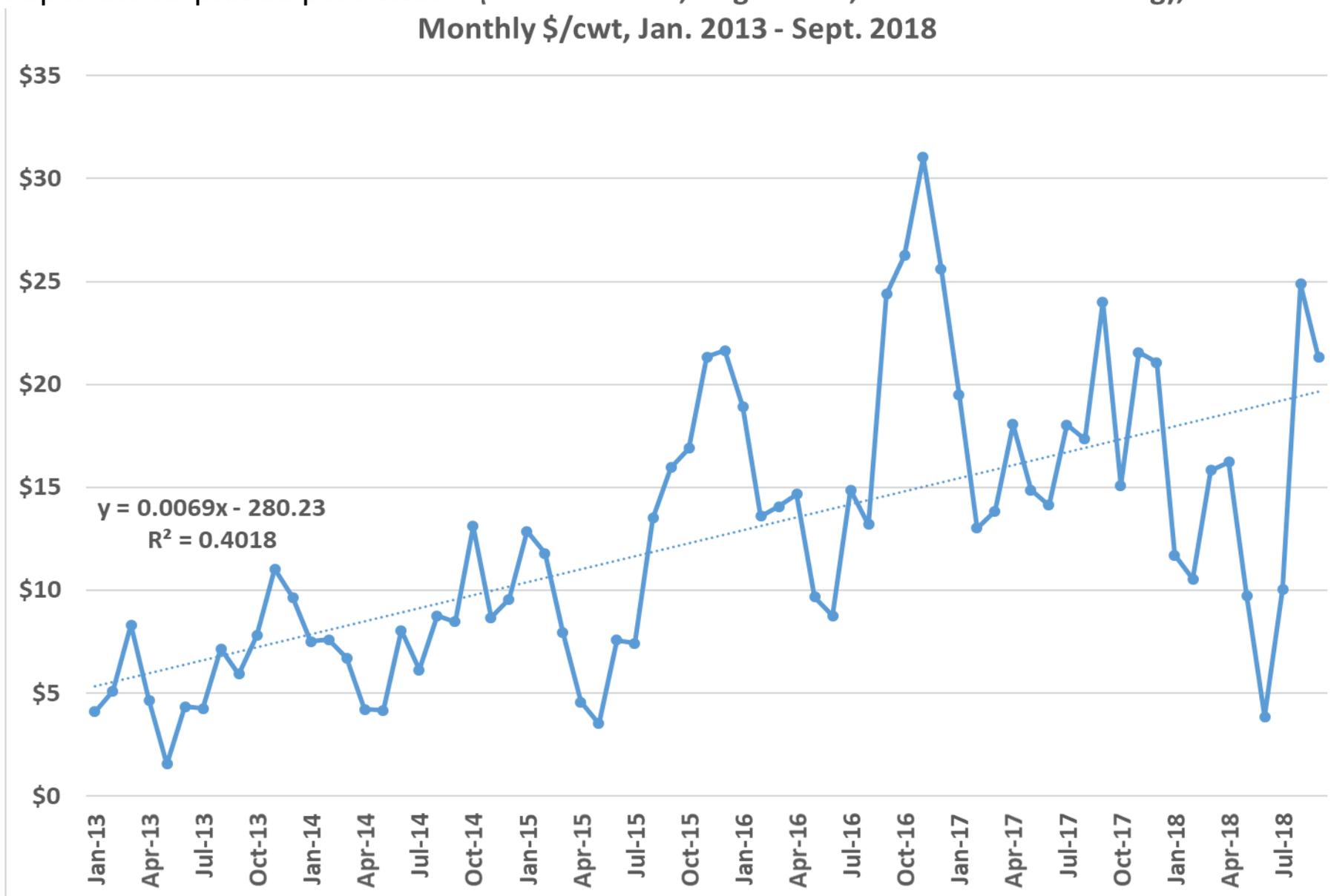


**Mieux comprendre pour se positionner et agir**

## Comparaison du prix « Negotiated » et de la moyenne des prix



Valeur des coupes moins prix du porc vivant (Producer Sold, Negotiated, Carcass Basis Wtd Avg),  
 Monthly \$/cwt, Jan. 2013 - Sept. 2018



**Mieux comprendre pour se positionner et agir**

# Rapports de prix

- Les prix de la viande de porc influencent plus qu'avant les formules de prix des porcs
  - Fait intéressant, la valeurs des coupes est incorporée dans le prix de 30 à 35 % des porcs dont le prix est calculé selon une formule sont tarifés selon la pièce de porc (CME, Daily Livestock Report, 21 sept. 2018)
- Notons que la catégorie « Autre accord d'achat » est une catégorie fourre-tout pour les porcs qui n'entrent dans aucune des 3 autres (Prix négociés, Formule pour le marché du porc, Formule pour les autres marchés)
  - Elle inclut les facteurs de coûts de production, les primes à la qualité des éléments autres que la carcasse, la certification sans ractopamine, etc.
  - La part de marché a augmenté au début de 2016 avec l'abandon de la formule du marché du porc/de la viande de porc

# Rapports de prix – Éclairage apporté par la documentation

- Roe, Sporleder et Belleville (AJAE, 2004)
  - Enquête auprès des éleveurs de porcs de l'Est du Corn Belt en 2000
  - Préférences pour des contrats de commercialisation des porcs
- Principaux constats : les producteurs apprécient :
  - Un relèvement du prix plafond plus qu'un relèvement du prix plancher
  - Les contrats offerts par les coopératives (par opposition aux entreprises d'aliments pour animaux ou aux abattoirs)
  - Les contrats de courte durée
  - Moins d'exigences minimales de porcs par cargaison
  - Les primes à la qualité étaient sans importance
- Il faudrait actualiser cette étude!

# Rapports de prix – Éclairage apporté par la documentation

- Franken, Parcell et Tonsor (JAAE, 2011)
  - Ont utilisé des données volontaires (avant la déclaration obligatoire des prix) et obligatoires, 1992-2009
- Principal constat :
  - Les marchés de gros réagissent plus vite au prix IA-MN (Iowa-Minnesota) depuis la déclaration obligatoire des prix

# Rapports de prix – Éclairage apporté par la documentation

- Ajewole, Schroeder et Parcell (JAAE, 2016)
  - Ont utilisé des données quotidiennes de déclaration obligatoire des prix par transaction
    - 67 814 transactions négociées pour un total de plus de 10 millions de porcs
- Principaux constats :
  - Les prix des porcs varient selon l'abattoir qui achète ce jour-là
  - Les prix ne sont pas répartis normalement – prudence avant de les interpréter

# Éclairage sur la bonification

- L'USDA a commencé à déclarer les primes à la qualité des éléments non reliés à la carcasse en mars 2016 (LM\_HG25; rapport hebdomadaire du lundi)

# Éclairage sur la bonification

RAPPORT NATIONAL HEBDOMADAIRE SUR LES PRIMES DIRECTES À LA QUALITÉ DES ÉLÉMENTS NON RELIÉS LA CARCASSE, POUR LE PORC

SEMAINE SE TERMINANT LE : Samedi 13 octobre 2018

	Plage de valeurs*	Moyenne*
VOLUME	0,00 – 0,00	0.00
TRANSPORT	0,45 – 3,10	1,78
DÉLAI DE LIVRAISON	0,25 – 3,15	0,83
RACE	0,00 – 0,00	0,00
ASSUR.-QUALITÉ DU PORC	0,00 – 0,00	0,00
<b>SANS BÊTA-AGONISTES (RACTO) 0,30 – 1,50</b>		<b>0,66</b>
AUTRE **	0,03 – 15,00	3,55

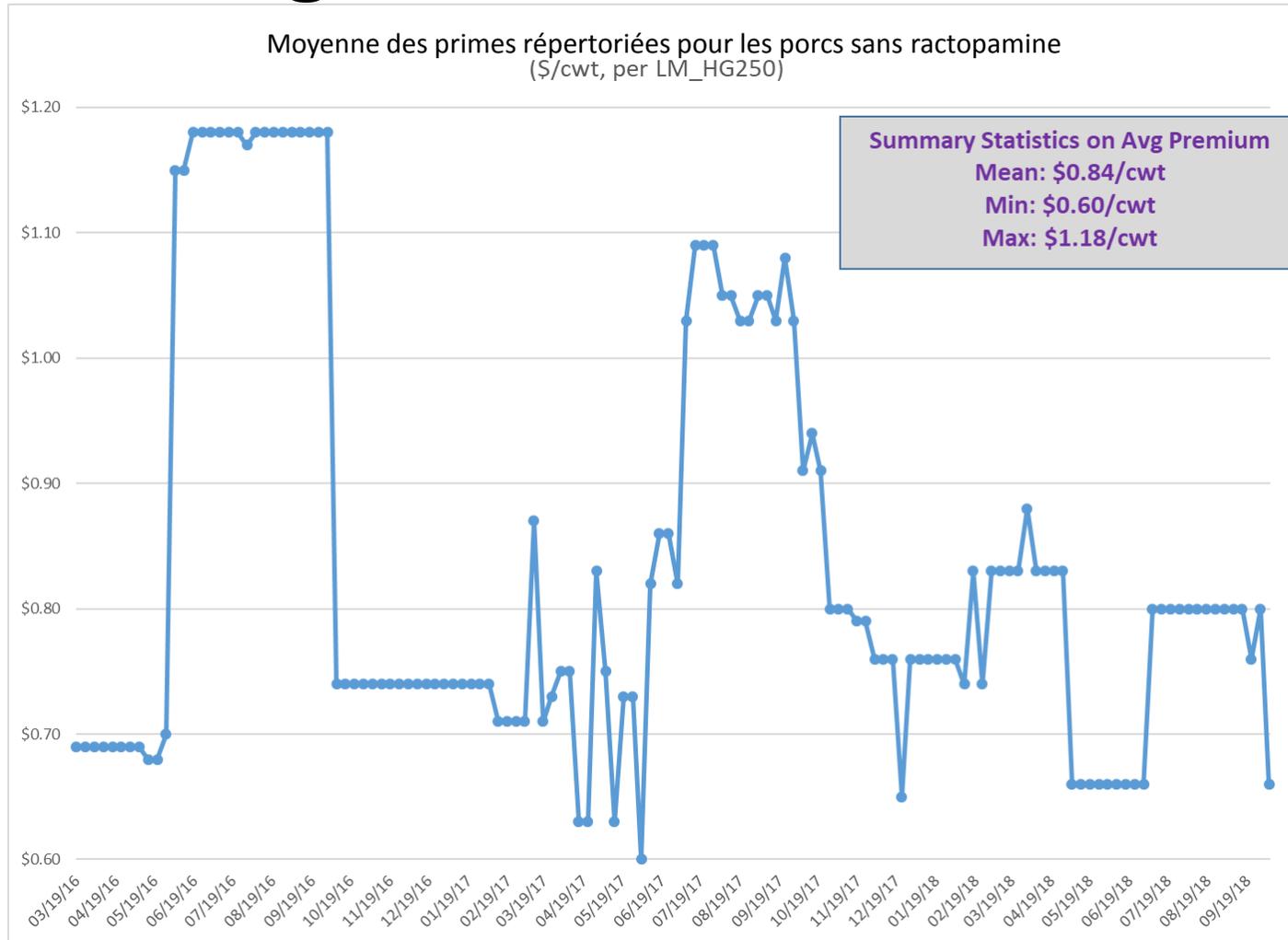
Ajouté en août 2017 par l'USDA-AMS à la demande de l'industrie

\* Prix déclarés par centaine de livres de carcasse

\*\* La catégorie AUTRE inclut : le bien-être animal, la certification sans antibiotiques, le régime/l'alimentation, la génétique, la qualité de la viande, le programme *Process Verified*, le logement des truies et le poids



# Éclairage sur la bonification

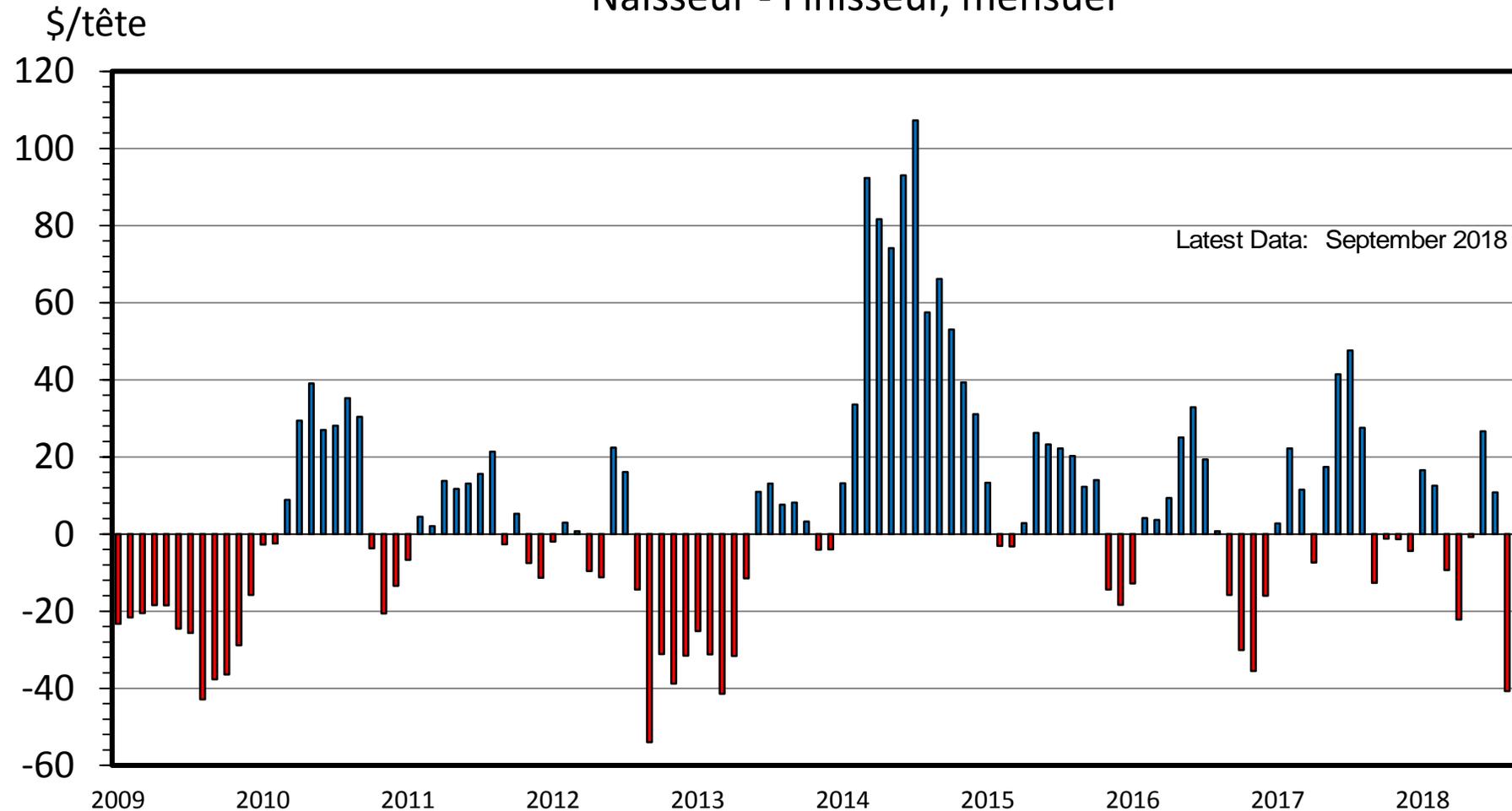


- Correction de **-0,20** avec le marché de Chicago (\$/boisseau)
- On s'attendrait à **+** vu l'impact sur les coûts de production

- Correction de **+0,25 à +0,39** avec le prix du porc déclarés
- Corr. de **+0,39** du prix de base pondéré pour les achats négociés avec le producteur et les autres catégories

# RENTABILITÉ DE LA PRODUCTION PORCINE EN IOWA

Naisseur - Finisseur, mensuel



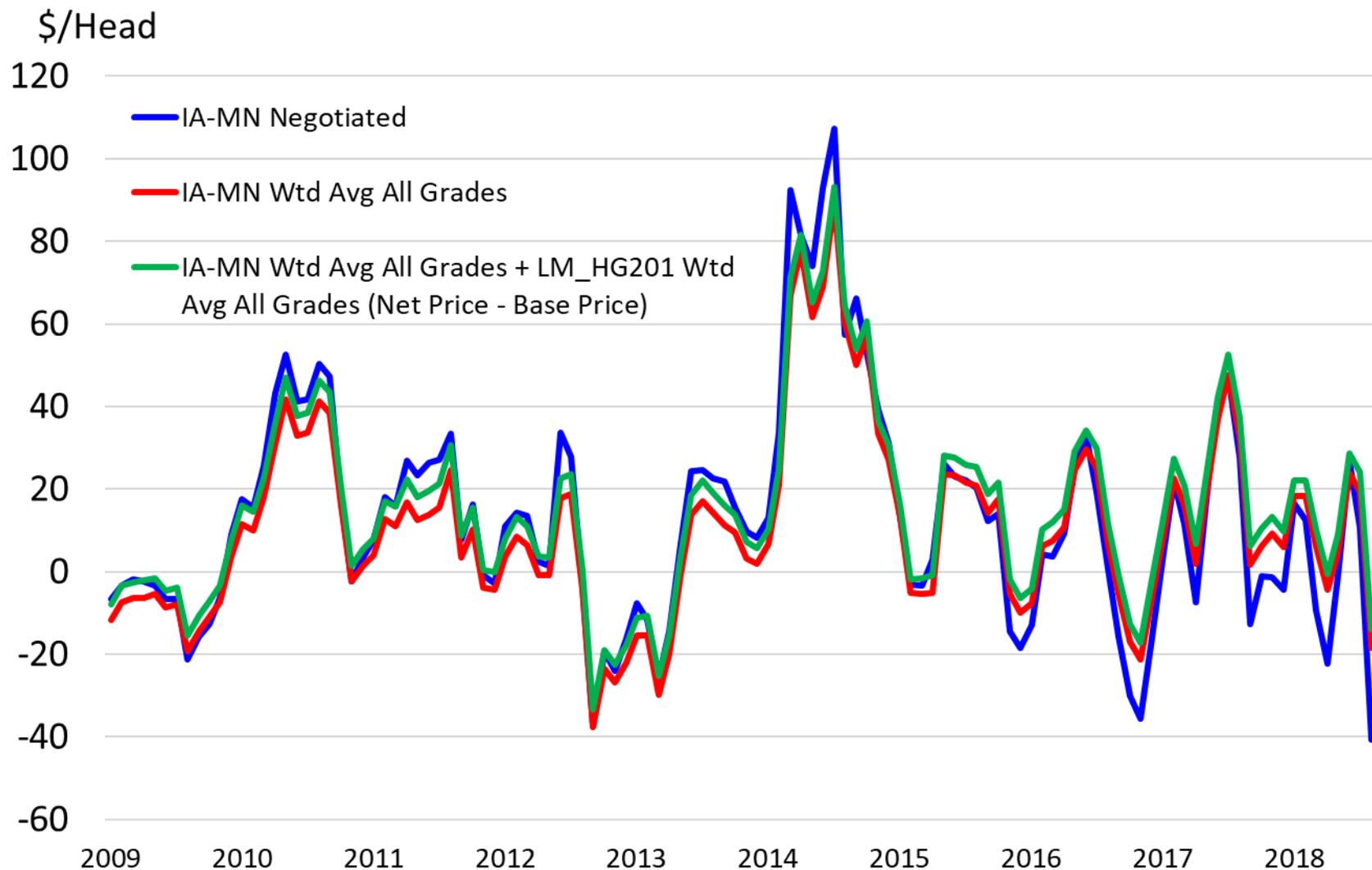
Source des données : Université d'État de l'Iowa

10/11/18

Livestock Marketing Information Center

# RENTABILITÉ DE LA PRODUCTION PORCINE EN IOWA

Naisseur – Finisseur, mensuel en fonction des différentes catégories



Source: Lee Schulz, Iowa State

# Jamais le temps de s'ennuyer pour Glynn ou Lee!

- La situation du commerce international est complexe et dynamique
- La peste porcine africaine est encore préoccupante
- La pénurie de main-d'œuvre agricole persiste et limite l'industrie
- Quand y aura-t-il une récession aux É.-U.? Dans le monde? La demande des consommateurs importe!

# Jamais le temps de s'ennuyer pour Glynn ou Lee!

- La situation du commerce international est complexe et dynamique
- La peste porcine africaine est encore préoccupante
- La pénurie de main-d'œuvre agricole persiste et limite l'industrie
- Quand y aura-t-il une récession aux É.-U.? Dans le monde? La demande des consommateurs importe!
- **TOUJOURS plus de questions que de réponses éclairées par la recherche**

Pour en savoir plus :



Cette présentation sera disponible en format PDF sur :

<http://www.agmanager.info/contributors/tonson>

Glynn T. Tonsor

Professeur

Département d'économie agricole

Université d'État du Kansas

Courriel : [gtonson@ksu.edu](mailto:gtonson@ksu.edu)

Twitter : @TonsorGlynn