

➤ Revenus agricoles et non agricoles des agriculteurs de 2003 à 2016

Une variante de l'appariement entre le RICA et les données fiscales



Nathalie Delame

Economie Publique, AgroParisTech, INRA, Université Paris-Saclay, 78850 Thiverval-Grignon

➤ Revenus agricoles et non agricoles des agriculteurs de 2003 à 2016

Une variante de l'appariement entre le RICA et les données fiscales

Travaux développés en 2019 dans le cadre d'un projet financé par le Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation : « *Hétérogénéité, déterminants et trajectoires du revenu des agriculteurs français : Agr'Income* ».

Introduction

Méthodologie

Données et validation

Résultats

Conclusion



> Evaluation du revenu des agriculteurs

Préoccupation des années 60...

Un des objectifs de la PAC : assurer un niveau de vie équitable à la population agricole

Implication de la MO familiale dans activité de l'exploitation agricole devenue moins forte

...encore d'actualité

Développement des formes sociétaires

Foncier = charge pour l'exploitation agricole, revenu foncier pour l'agriculteur

Développement d'activités non agricoles sur l'exploitation

BIC-BNC non comptés dans bénéfice agricole au-delà d'un certain seuil

Des dispositifs INSEE peu satisfaisants pour le secteur agricole

Comptes macroéconomiques : 1 ménage par catégorie socio-professionnelle

Ne tient pas compte de la diversité au sein du secteur

Comparaisons microéconomiques basées sur déclarations de revenus des foyers fiscaux agricoles et données de la MSA mais spécificités :

de l'activité agricole : variabilité du revenu annuel, poids des revenus négatifs

de la fiscalité agricole : choix du régime fiscal (microBA, réel), décalage de la date de clôture, revenu moyen sur 3 ans ou revenu annuel, dotations pour investissement et épargne,...

> Evaluation du revenu des agriculteurs

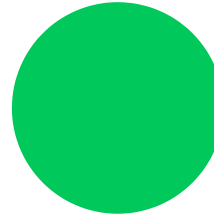
Un appariement spécifique entre RICA et déclarations de revenus des agriculteurs (INSEE en 1991, 1997, 2003, 2007 ; SSP en 2010)



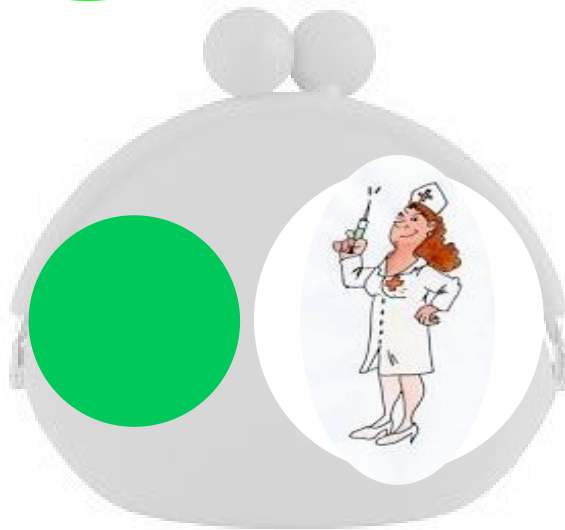
+



=



Résultat de l'exploitation
(source : RICA)



Appariement avec données fiscales :
déclaration de revenu annuel

INRAE

Revenus agricoles et non agricoles des agriculteurs de 2003 à 2016

07/04/2021 - 14èmes journées de recherche en sciences sociales – Nathalie Delame

➤ Evaluation du revenu des agriculteurs

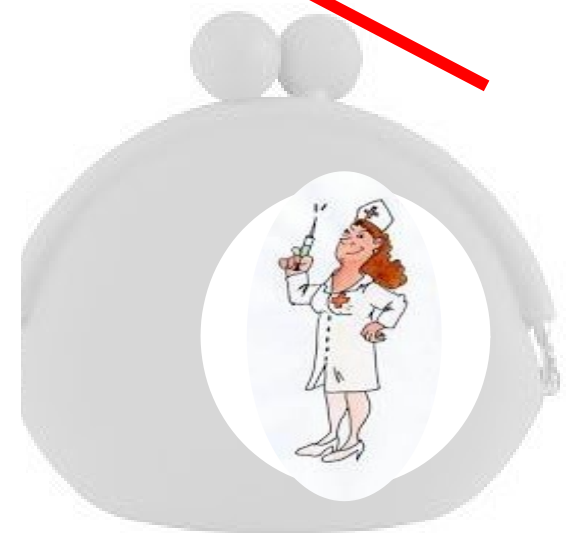
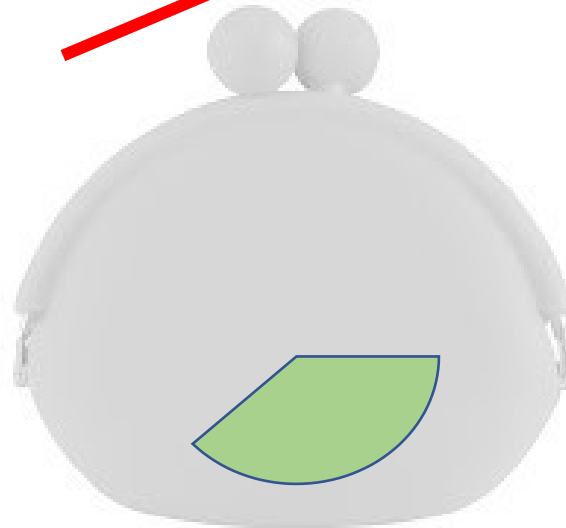
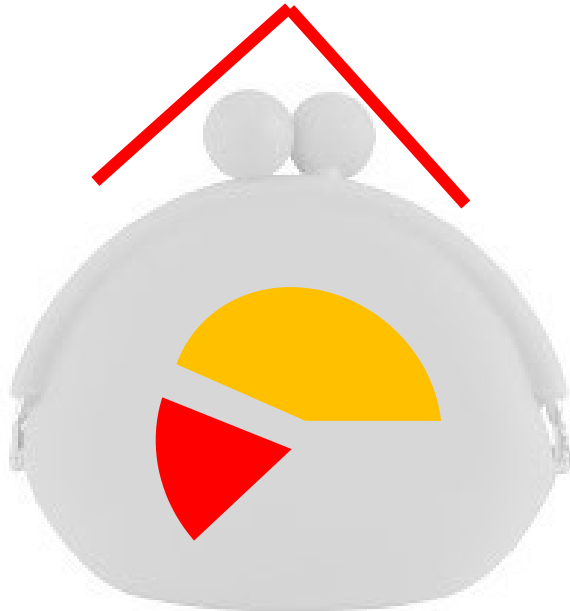
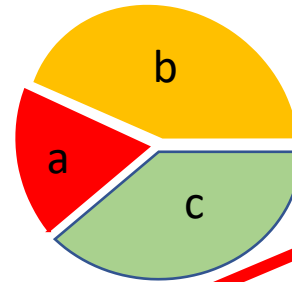
GAEC de 3 associés (2 associés en couple, 1 associé avec une concubine exerçant une activité non agricole)



+



=



> Evaluation du revenu agricole des agriculteurs

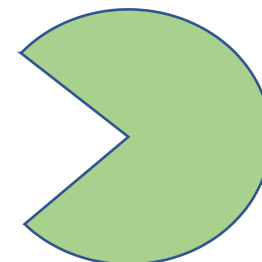
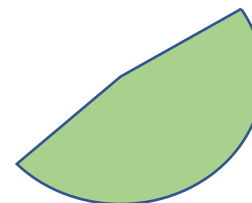
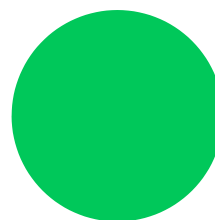
Du résultat de l'exploitation au revenu agricole de l'agriculteur

Échantillon complet 2003

	Forme juridique de l'exploitation		
	Exp. <u>individuelle</u>	GAEC	EARL
(a) Résultat courant avant impôts (€)	20 127	55 735	37 421
(b) Charges sociales de l'exploitant (€)	5 947	15 109	11 000
(a)-(b) Bénéfice agricole (€) de l'exploitation	14 180	40 626	26 421
(c) Part moyenne (%)	100	46	78
<u>((a)-(b))x(c)</u> Revenu agricole de l'associé (€)	14 180	17 369	19 350

Source : INRAE, selon Rica-DG-FiP 2003

Opération répétée sur 2010



➤ Revenu agricole et non agricole des agriculteurs

Mis à jour par le
RICA et la MSA

	Valeur moyenne par foyers concernés (euros)	Part des foyers concernés	Part dans le revenu global
Echantillon complet 2010			
Revenu global	42 784	100%	100%
Revenu agricole	28 700	100%	67%
Salaires	21 827	32%	16%
BicBnc	12 077	9%	2%
Pensions, retraites	9 562	12%	3%
Revenu patrimoine	4 710	97%	11%

Source : INRAE, selon Rica-DG-FiP-CCMSA 2010

Mis à jour par des indices
d'évolution : Déclarations de
revenus « moyenne France »

➤ Nombre de foyers fiscaux

Sur échantillon complet

Période 2003-2010

	Nombre de foyers dans l'échantillon représentés		Evolution annuelle (%)
2003	6 346	428 190	
2004	5 808	390 393	-0.08
2005	4 810	321 905	-0.17
2006	4 175	277 935	-0.13
2007	3 490	233 594	-0.16
2008	3 001	197 814	-0.14
2009	2 708	177 273	-0.10
2010	2 439	153 589	-0.10

Source : INRAE, selon Rica-DG-FiP 2003

Période 2010-2016

	Nombre de foyers dans l'échantillon représentés		Evolution annuelle (%)
2010	5 308	363 620	
2011	4 779	326 873	-0.10
2012	4 287	293 643	-0.10
2013	3 915	268 944	-0.09
2014	3 554	243 112	-0.09
2015	3 195	222 282	-0.10
2016	2 909	200 629	-0.09

Source : INRAE, selon Rica-DG-FiP2010

Sur panel - sans retraite et sans revenu agricole nul

	Nombre de foyers	
Période	dans échantillon	représentés
2003-2010	2 213	353 999
2010-2016	3 409	330 347

Source : INRAE, selon Rica-DG-FiP-CCMSA 2003 et 2010

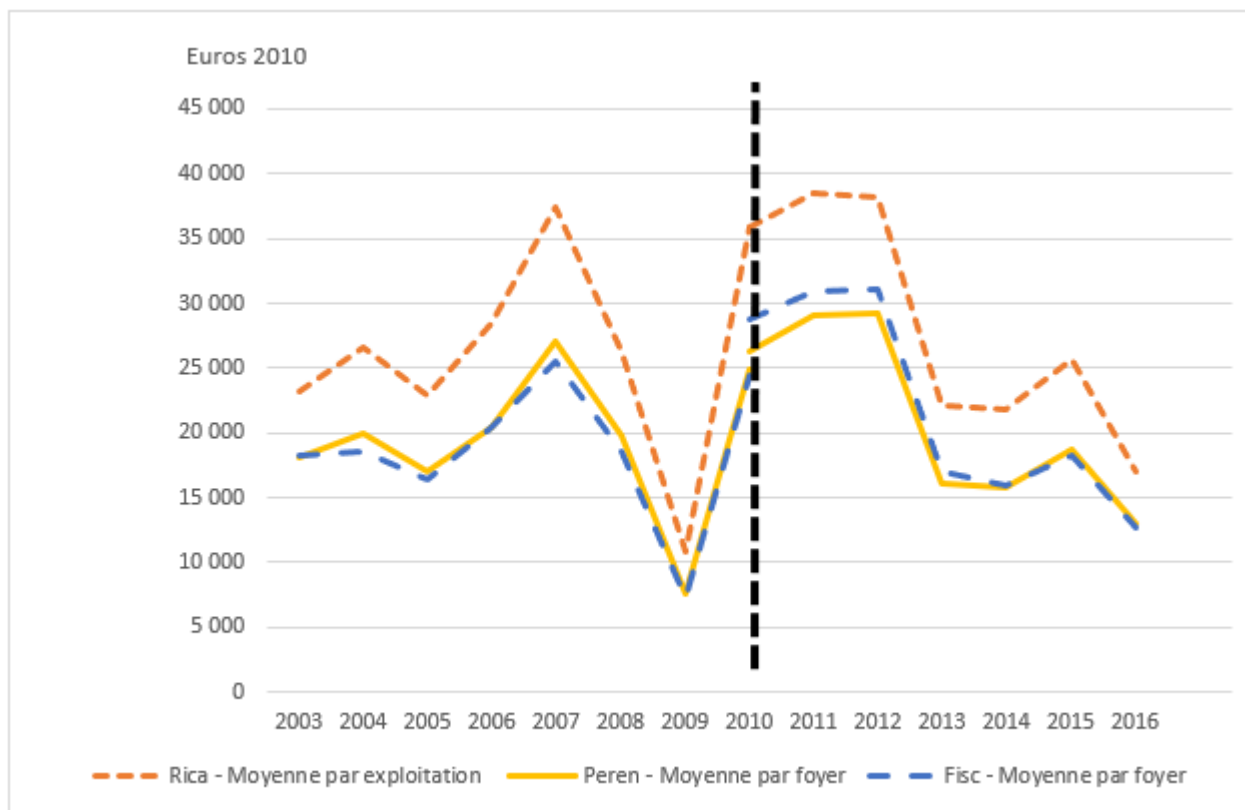
INRAE

Revenus agricoles et non agricoles des agriculteurs de 2003 à 2016

07/04/2021 - 14èmes journées de recherche en sciences sociales – Nathalie Delame

➤ Evolution du Revenu Agricole annuel sur les différents échantillons

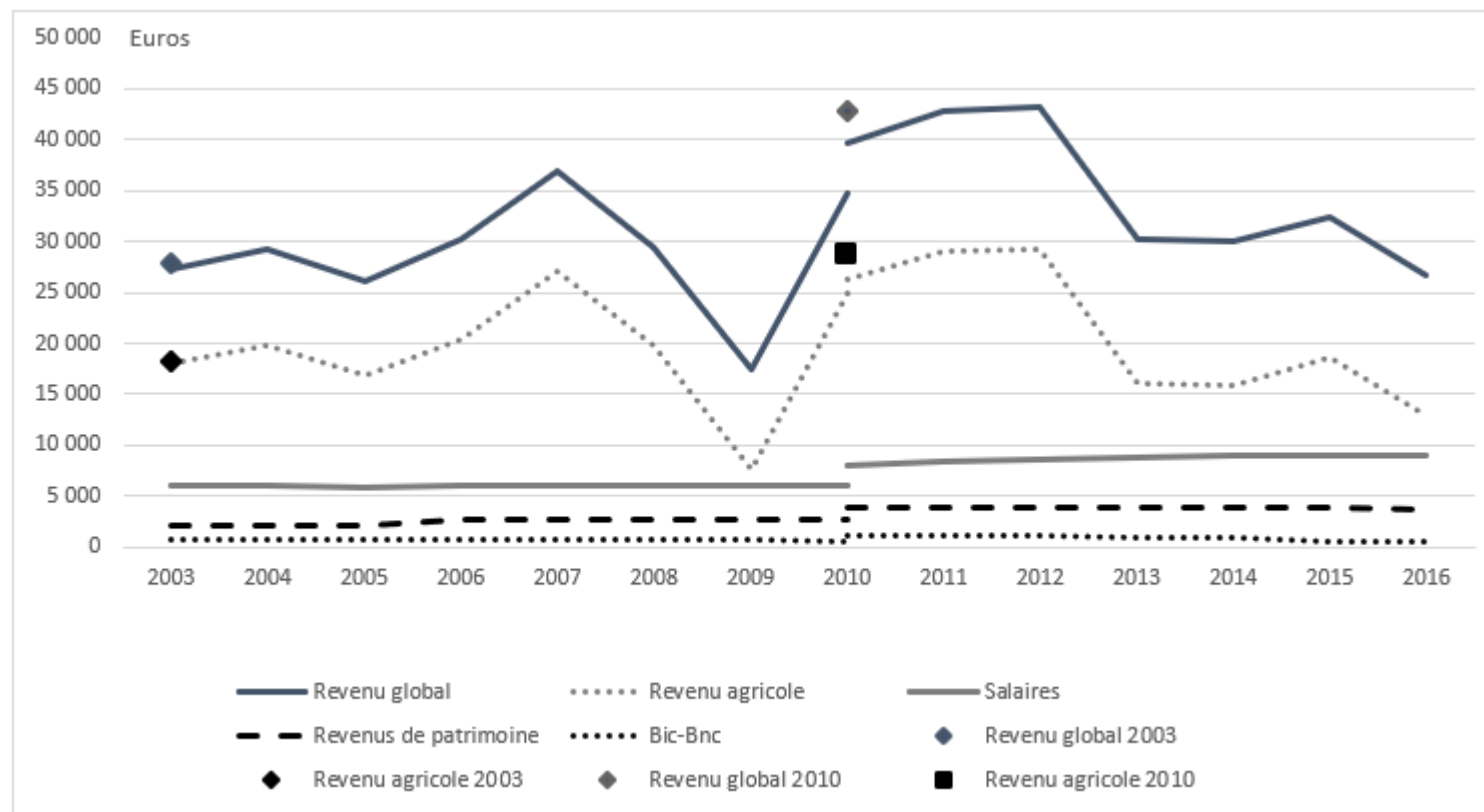
Sous-ensemble des PEREN retenu



Source : INRAE, selon Rica-DG-FiP-CCMSA 2003 à 2010

➤ Evolution du revenu Global des foyers agricoles

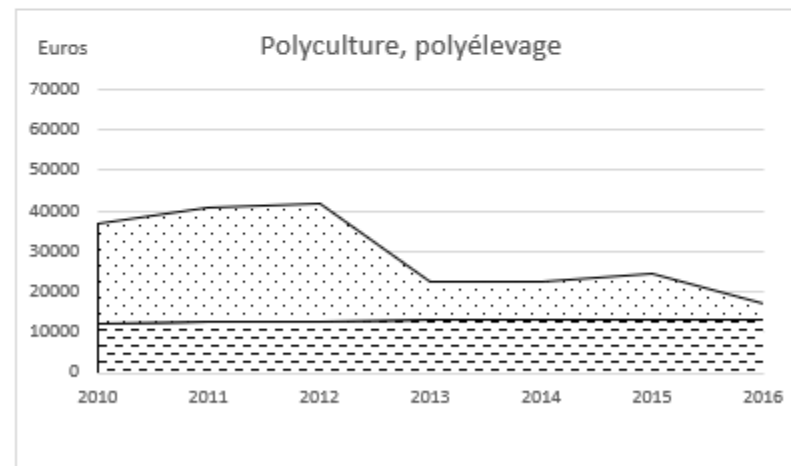
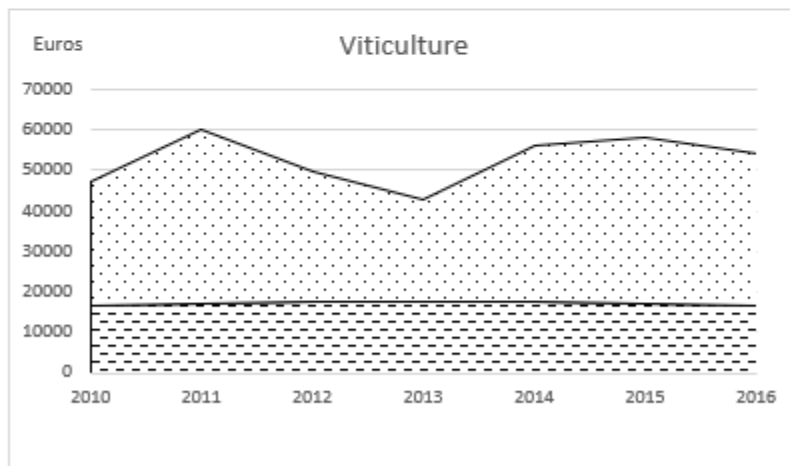
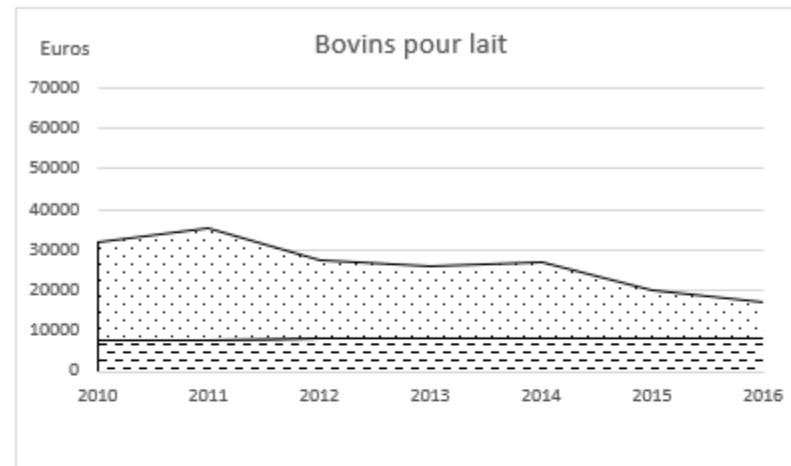
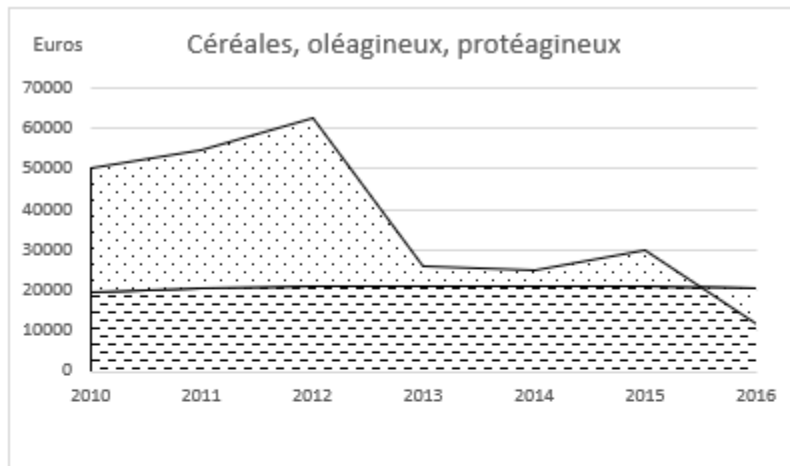
2 sous-périodes : 2003-2010 et 2010-2016



Source : INRAE, selon Rica-DG-FiP-CCMSA 2003 à 2010

➤ Revenu Agricole et Revenu Global des foyers

Pour quelques spécialisations



Revenus non agricoles



Revenu agricole

INRAE

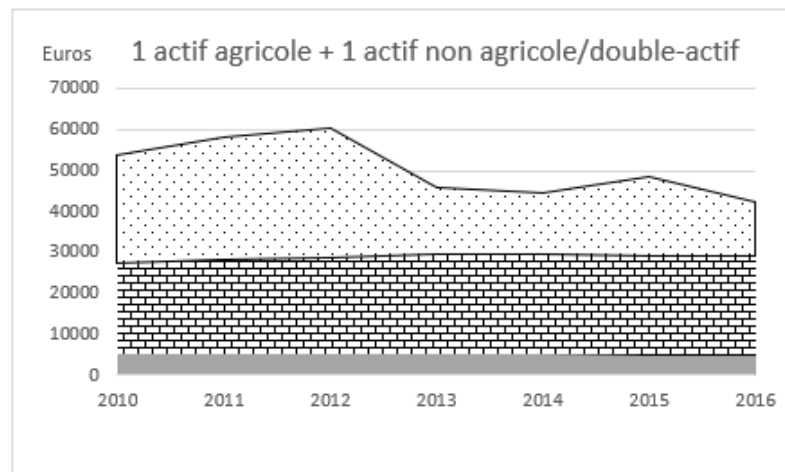
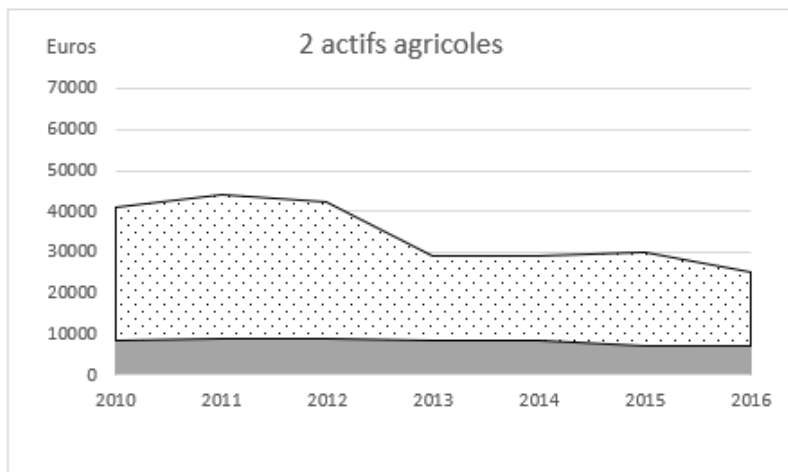
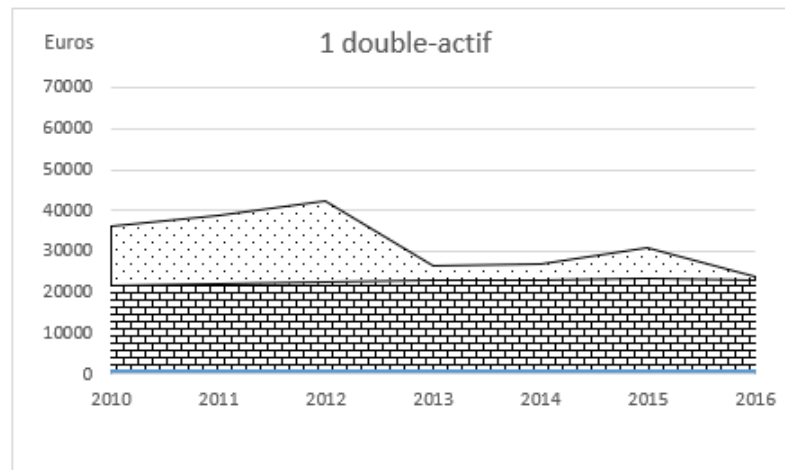
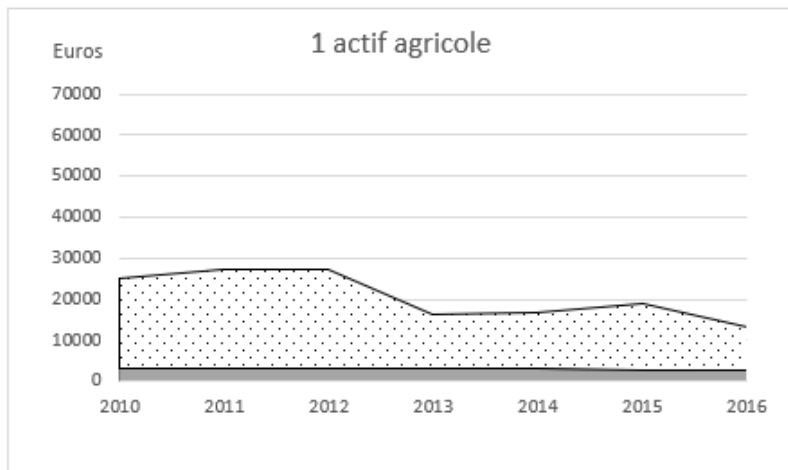
Revenus agricoles et non agricoles des agriculteurs de 2003 à 2016

07/04/2021 - 14èmes journées de recherche en sciences sociales – Nathalie Delame

Source : INRAE, selon Rica-DG-FiP-CCMSA 2003 et 2010

➤ Revenu Agricole et Revenu Global

Selon le nombre de personnes dans le foyer et leur activité



Revenu agricole



Salaires



Revenus non agricoles

INRAE

Revenus agricoles et non agricoles des agriculteurs de 2003 à 2016

07/04/2021 - 14èmes journées de recherche en sciences sociales – Nathalie Delame

Source : INRAE, selon Rica-DG-FiP-CCMSA 2003 et 2010

Conclusion

Création d'un panel de 2003-2010 et 2010-2016 permettant le suivi des revenus agricoles et non agricoles de plus de 2 000 foyers agricoles

Forte attrition de l'échantillon compensée par une dilatation des coefficients de pondération habituels du RICA

Mise en évidence de la forte variabilité des revenus des foyers agricoles fortement dépendants des revenus agricoles

Les salaires, apportent stabilité et possibilités de développement des exploitations agricoles : sécurité vis-à-vis des banques, renvoi à (Kreb, 2004).

Reprise de la démarche sur 2010-2016 avec la notion de ménage agricole

Pour information, l'ensemble des travaux développés dans Agr'Income devraient être publiés dans un numéro spécial de la revue Economie rurale, consacré aux revenus agricoles.



➤ **Merci de votre attention**

nathalie.delame@inrae.fr