

## Impact du passage des CPS 2007 aux CPS 2013 pour le RICA France

Il est utile de caractériser les exploitations agricoles en fonction de leurs cultures et de leur « poids » économique. Pour cela, deux nomenclatures statistiques sont utilisées : l'orientation technique (OTEX) et la classe de dimension économique (CDEX).

L'OTEX est déterminée par la contribution relative de la production brute standard (PBS) des différentes caractéristiques de l'exploitation à la PBS totale de cette exploitation. Pour cela, il s'agit d'appliquer un coefficient de production standard (CPS), qui traduit le potentiel de chiffre d'affaires (en €), à chaque élément physique de l'exploitation (hectare de culture ou tête de bétail).

La classe de dimension économique (CDEX) est déterminée sur la base de la PBS totale de l'exploitation.

Afin de diffuser des résultats par OTEX sur des séries annuelles continues à typologie constante, le RICA français a fait le choix, depuis 2012, de calculer la production brute standard (PBS) des exploitations à partir des mêmes coefficients de production standard (CPS ou SOC pour Standard Output Coefficient) et de rester en base 2007.

De son côté, la Commission européenne (DG AGRI) a opté pour une diffusion du RICA utilisant une typologie (OTEX, CDEX) révisée à l'occasion de chaque enquête structure (ESEA), c'est-à-dire les CPS 2010 pour ESEA 2013, les CPS 2013 pour ESEA 2016 et bientôt les CPS 2017 pour le RA 2020.

Cette différence de calcul de la PBS des exploitations crée des écarts de valeurs d'indicateurs clés entre le RICA d'un même exercice diffusé sur Agreste et sur le site de la Commission européenne.

Pour éviter ces écarts, le RICA 2019 français applique les mêmes CPS 2013 que la Commission européenne pour classer les exploitations.

Pour mesurer les impacts de ce changement de CPS sur le RICA, le fichier 2018 a été transposé en CPS 2013 et comparé à sa version initiale (en CPS 2007).

**1. Modification des OTEX :** L'impact de ce changement de CPS sur la répartition de l'échantillon par OTEX est relativement limité. Il porte sur 5,2 % de l'échantillon (393 observations sur 7 529).

	RA 2010 CPS 2007	ESEA 2013 CPS 2007	ESEA 2016 CPS 2013	RA 2020 CPS 2017
RICA 2011				
RICA 2012				
RICA 2013				
RICA 2014				
RICA 2015				
RICA 2016				
RICA 2017				
RICA 2018				
RICA 2019				
RICA 2020				
RICA 2021				
RICA 2022				

Les principaux flux et soldes entre OTEX sont les suivants :

- **Sorties** de 80 observations « 4500. Bovins lait » dont 45 vers « 6184. Polyculture, polyélevage » et 35 vers « 4700. Bovins mixtes »,
- **Entrées** de 69 en « 1500. Céréales, oléagineux, protéagineux » dont 49 venant de « 1600. Autres grandes cultures » et 20 de « 6184. Polyculture, polyélevage »,
- **Entrées** de 63 en « 6184. Polyculture, polyélevage » provenant principalement des « 1500. Céréales, oléagineux, protéagineux » et « 1600. Autres grandes cultures »

- **Sorties** de 57 « 1600. Autres grandes cultures » correspondant au solde des flux sortant de 48 observations vers « 1500. Céréales, oléagineux, protéagineux » et entrant de 9 observations venant de « 6184. Polyculture, polyélevage ».

2. **Modification des CDEX** : L'actualisation des CPS modifie plus nettement la répartition par CDEX de l'échantillon. En effet, près d'un quart du RICA (1 659 observations) change de classe.

Si, en moyenne, la PBS augmente de 46 k€, 23 observations (9 en métropole et 14 en DOM) sortent de l'échantillon en raison de leur PBS inférieure aux seuils de 25 k€ de PBS pour la métropole et 15 k€ pour les DOM. Le mouvement général correspond à un déplacement vers la CDEX supérieure.

- **Sorties** de 344 observations classées en CDEX « 06. 25 < PBS < 50 k€ » dont 327 vers la « 07. 50 < PBS < 100 k€ », 15 vers la « 05. 15 < PBS < 25 k€ » et 3 vers la « 04. 8 < PBS < 15 k€ »,
- **Sorties** de 397 de la classe 07 correspondant au solde des flux sortants de 718 observations vers les « 08 » et entrant de 327 observations venant de la « 06 »,
- **Entrées** de 467 dans la « 09. 250 < PBS < 500 k€ » et de 351 observations dans la « 10. PBS > 500 k€ » provenant des CDEX inférieures.

Modification de la typologie des exploitations du RICA 2018 après application des coefficients de Pbs 2013

OTEX / CDEX	04: 8 -<15 k€	05: 15- <25	06: 25- <50	07: 50- <100	08: 100- <250	09: 250- <500	10 - 14: >=500	TOTAL
Céréales, oléagineux, protéagineux	0	0	-83	-39	62	115	14	69
Autres grandes cultures	12	-2	-32	-39	-69	54	32	-57
Maraîchage	1	1	-14	-6	-14	2	19	-12
Fleurs et horticulture diverse	1	0	-1	6	-8	2	0	-1
Viticulture	0	0	-51	-95	14	61	87	16
Fruits et autres cultures permanentes	1	1	-10	-16	-36	36	14	-11
Bovins lait	0	0	-14	-71	-91	74	22	-80
Bovins viande	0	-3	-72	-46	94	15	0	-12
Bovins mixtes	0	0	-1	-12	-18	43	12	24
Ovins et caprins	0	0	-34	-14	24	17	4	-3
Porcins	0	-1	-8	4	-13	-20	45	7
Volailles	0	-1	1	-13	-21	14	5	-15
Granivores mixtes	0	0	-1	-4	-14	-1	15	-5
Polyculture, polyélevage	0	5	-25	-45	-6	56	81	63
<b>Ensemble</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>-344</b>	<b>-397</b>	<b>-98</b>	<b>467</b>	<b>351</b>	<b>-23</b>

Exploitations représentées

OTEX / CDEX	05: 15-<25	06: 25-<50	07: 50-<100	08: 100- <250	09: 205- <500	10 - 14: >=500	TOTAL
Céréales, oléagineux, protéagineux	0	-3 550	-999	6 185	4 918	637	7 192
Autres grandes cultures	-46	-1 699	-611	-192	2 156	1 136	743
Maraîchage	45	-119	-49	-234	412	349	405
Fleurs et horticulture diverse	0	-426	-445	45	218	-48	-656
Viticulture	0	-3 274	-1 979	1 845	2 015	1 626	233
Fruits et autres cultures permanentes	294	-140	-796	-718	-9	-5	-1 374
Bovins lait	0	-1 753	-5 523	-3 045	5 499	680	-4 143
Bovins viande	-70	211	2 380	4 132	579	0	7 231
Bovins mixtes	0	-775	-2 519	-1 579	738	238	-3 897
Ovins et caprins	0	-1 521	-935	486	181	7	-1 782
Porcins	-16	-98	-66	-530	-289	992	-7
Volailles	-42	-317	-847	18	241	903	-45
Granivores mixtes	0	-7	-142	-436	-125	516	-194
Polyculture, polyélevage	212	-1 833	-3 559	-523	2 997	1 414	-1 292
<b>Ensemble</b>	<b>376</b>	<b>-16 149</b>	<b>-17 248</b>	<b>5 057</b>	<b>19 519</b>	<b>8 446</b>	<b>0</b>

L'actualisation en CPS 2013 induit donc une rupture de série entre 2018 et 2019. Les bases RICA 2018 présentant à la fois les variables en CPS 2007 et en CPS 2013, il s'agit de privilégier :

- une utilisation des CPS 2007 si l'on opère une comparaison avec les millésimes antérieurs à 2018,
- une exploitation des CPS 2013 si l'on opère une comparaison avec les millésimes postérieurs à 2018.