

## Résultats économiques des exploitations

# Résultats économiques des exploitations agricoles du Grand Est en 2021

Entre 2020 et 2021, les résultats économiques des exploitations agricoles progressent fortement et de manière plus importante en Grand Est qu'en France ; ainsi, l'excédent brut d'exploitation (EBE) par actif non salarié des exploitations agricoles passe de 59 000 € à 81 300 € en Grand Est, et de 52 100 € à 67 700 € en France métropolitaine. Dans le Grand Est, la hausse de l'EBE concerne l'ensemble des exploitations mais avant tout celles spécialisées en production végétale, principalement en raison de la hausse du prix des produits agricoles, notamment ceux issus des grandes cultures, ainsi que d'importantes subventions Covid accordées aux exploitations viticoles.

### Hausse des résultats agricoles du Grand Est en 2021

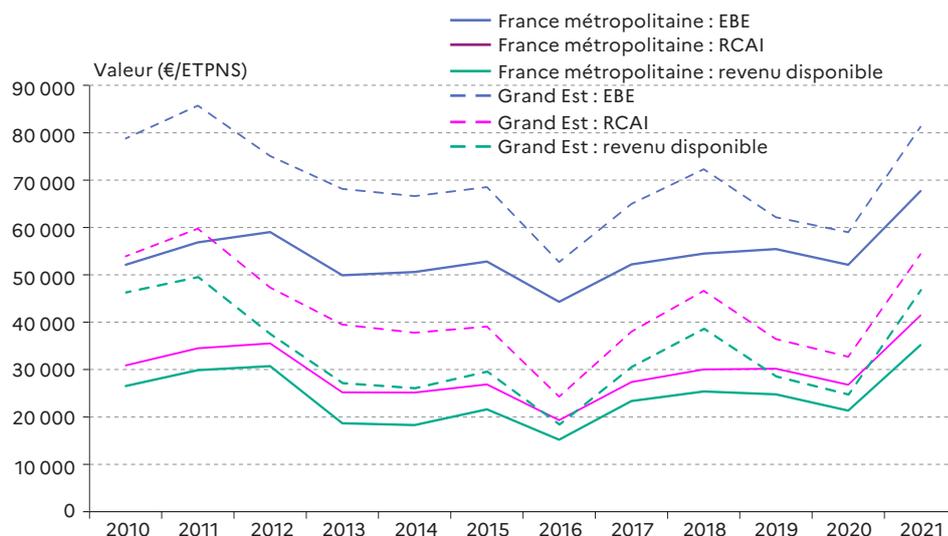
L'EBE, le résultat courant avant impôt (RCAI) et le revenu disponible<sup>1</sup>, font partie des principaux indicateurs de résultat économique agricole. Ces indicateurs, exprimés en euro par équivalent temps plein non salarié (€/ETPNS), évoluent de manière assez similaire entre 2010 et 2021, en France comme dans le Grand Est (Graphique 1). Sur cette période, l'EBE, le RCAI et le revenu disponible du Grand Est sont plus élevés que ceux de la France.

Entre 2020 et 2021, les résultats sont en forte hausse, et encore plus en Grand Est (entre 21 000 et 23 000 €/ETPNS selon l'indicateur considéré) qu'en France (entre 13 000 et 16 000 €/ETPNS selon l'indicateur considéré).

La hausse entre 2020 et 2021 des résultats économiques de la région, concerne toutes les orientations (Graphique 2), avec la hausse la plus importante de l'EBE sur exploitations spécialisées en grandes cultures (+29 900 et + 43 900 €/ETPNS sur respectivement,

### Graphique 1

Résultat agricole par actif non salarié entre 2010 et 2021



Source : Agreste, Rica

Note : Revenu disponible = EBE - charges financières - remboursement d'emprunts LMT - cotisations sociales de l'exploitant

les céréales-oléo-protéagineux (Cop) et les autres grandes cultures), puis les exploitations viticoles (+22 000 €/ETPNS), et la moins importante sur les exploitations animales (+7 400, +13 800, +14 200

et 16 000 €/ETPNS sur les orientations respectives : bovins lait, bovins viande, bovins mixte et polyculture polyélevage).

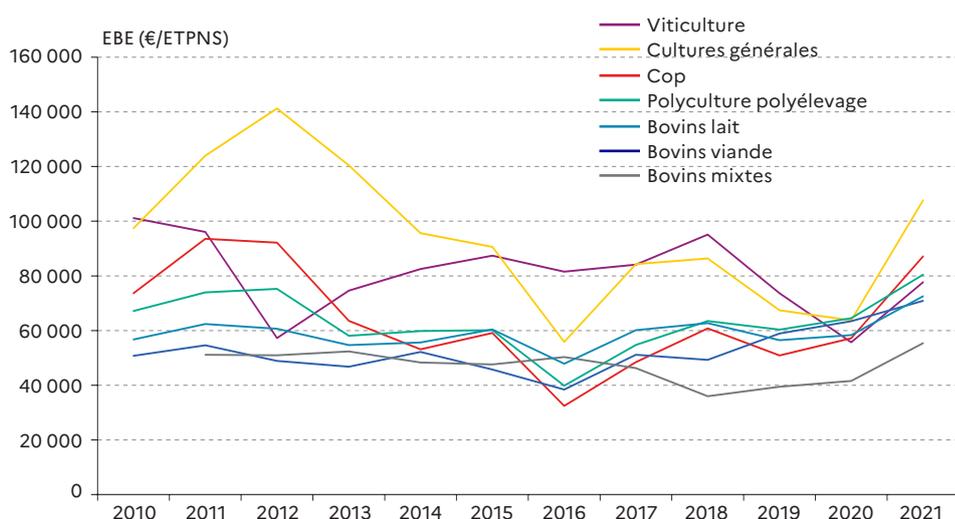
<sup>1</sup> Revenu disponible = EBE - charges financières - remboursement d'emprunts LMT - cotisations sociales de l'exploitant

## Hausse de la production agricole expliquée par la hausse des prix

La forte hausse de l'EBE des exploitations de la région en 2021 (+22 300 €/ETPNS) est essentiellement la conséquence de la hausse de la vente et de la variation du stock de végétaux (respectivement +18 000 et + 6 000 €/ETPNS, Tableau 1), qui s'explique plus par la hausse des prix des végétaux en 2021 (+9,9% selon les Comptes régionaux de l'Agriculture, Tableau 3) que par la hausse de leur volume (+5%). Plusieurs facteurs expliquent la hausse des prix : mauvais rendements mondiaux qui augmentent notamment le prix des céréales et du colza ; allongement du délai de livraison des marchandises, en raison de problèmes logistiques liés au Covid ; hausse du prix du carburant et des engrais suite à la reprise économique post

## Graphique 2

EBE par actif non salarié entre 2010 et 2021 dans le Grand Est, par orientation



Source : Agreste, Rica

Note : Tout chiffre concernant les bovins viande en 2010 est non significatif, l'effectif enquêté (17) étant inférieur à 20

## Tableau 1

Comptes intervenant dans le calcul du résultat, ayant notablement évolué entre 2020 et 2021

€/ETPNS, sauf précision contraire	Année	Grand Est								France métropolitaine
		Cop	Cultures générales	Viticulture	Bovins lait	Bovins viande	Bovins mixte	Polyculture polyélevage	Ensemble	
Nombre d'exploitations représentées	2021	9 117	3 106	12 223	2 642	1 042	1 038	4 089	34 116	300 116
Nombre d'exploitations dans l'échantillon	2021	147	97	197	106	34	45	108	799	7 159
Surface en céréales (ha)	2021	93	77	4	34	11	39	71	46	33
Surface en cultures industrielles (ha)	2021	21	42	1	3	0	3	13	12	11
<b>Valeur ajoutée (= Production de l'exercice + Ristournes - Approvisionnements - Autres achats et charges externes)</b>										
<b>Production de l'exercice</b>	2020	128 335	191 176	161 137	162 355	83 185	150 587	157 331	155 328	147 353
	2021	173 033	230 920	172 361	180 634	98 265	168 475	187 996	182 034	167 211
dont vente de végétaux (dont produits horticoles et végétaux transformés)	2020	113 848	178 567	162 661	17 900	7 401	15 540	60 404	107 615	78 731
	2021	143 530	213 323	170 013	24 144	8 616	17 945	80 351	125 636	92 011
dont variation du stock de végétaux (dont produits horticoles et végétaux transformés)	2020	-1 274	-1 846	-13 590	-554	-1 617	-483	417	-4 755	-904
	2021	10 028	6 028	-9 190	5 037	4 084	4 128	3 908	1 270	2 416
dont vente d'animaux (nette des achats) et de produits animaux	2020	9 750	2 660	-3	138 575	67 799	126 450	92 269	43 973	64 273
	2021	12 043	3 041	59	144 304	75 771	140 210	88 376	44 594	66 362
dont variation du stock d'animaux et de produits animaux	2020	341	213	6	499	-2 252	3 493	-1 955	-4	-424
	2021	-763	-361	-34	1 301	4 310	875	4 131	774	353
<b>Approvisionnements</b>	2020	52 757	76 783	16 401	69 155	29 359	68 887	68 278	50 107	53 638
	2021	57 212	77 482	17 268	72 805	35 301	69 937	71 580	51 952	56 869
dont carburants et lubrifiants stockés	2020	6 569	6 730	1 054	5 736	3 682	5 986	6 338	4 575	3 920
	2021	8 392	6 919	1 135	7 828	6 409	8 224	8 963	5 681	4 812
Autres achats et charges externes (hors fermage)	2020	38 377	54 061	39 441	49 549	43 040	47 699	46 602	43 482	44 417
	2021	46 319	54 456	41 284	52 898	37 954	51 142	57 171	48 207	46 804
dont achats de travaux et services pour culture et élevage	2020	9 755	13 271	10 000	12 273	6 768	10 209	11 023	10 577	10 905
	2021	13 595	15 827	10 667	13 437	7 578	12 071	11 540	12 255	11 607
<b>EBE (= Valeur ajoutée + Subventions d'exploitation + Indemnités d'assurance - Loyers et fermages - Impôts et Taxes - Charges de personnel)</b>										
Subventions d'exploitation	2020	32 168	32 174	7 305	31 370	42 351	35 810	38 461	25 507	22 673
	2021	34 314	33 374	19 406	31 030	43 758	38 281	38 714	29 598	24 831
<b>Revenu disponible (= EBE - charges financières - remboursement d'emprunts LMT - cotisations sociales de l'exploitant)</b>										
Remboursement d'emprunts LMT	2020	17 878	33 008	20 814	25 130	18 467	25 419	25 291	22 608	20 479
	2021	21 409	26 055	19 408	26 386	18 015	22 864	29 421	23 165	22 214

Source : Agreste, Rica

Note : D'autres comptes intervenant notablement dans le calcul du résultat, mais avec une faible évolution entre 2019 et 2020, n'apparaissent pas dans le tableau.

Covid.

La hausse du prix du carburant se répercute sur les charges de carburants et lubrifiants stockés (+1 100 €/ETPNS) et en partie sur les achats de travaux et services pour culture et élevage (+1 700 €/ETPNS), mais la hausse du prix des engrais ne se répercute pas sur les charges, peut-être car les achats ont eu lieu avant cette hausse.

Les tendances sont les mêmes à l'échelle nationale, avec une forte hausse de l'EBE (+15 600 €/ETPNS) en raison de la hausse des prix, et une hausse des charges de carburants et lubrifiants stockés (+900 €/ETPNS) et une hausse des achats de travaux et services pour culture et élevage (+700€/ETPNS).

Les rendements des productions du Grand Est et de la France sont globalement bons, contrairement à la tendance mondiale, sauf pour le raisin de Champagne et d'Alsace (Tableau 2) : le rendement agronomique est faible en 2021, mais il est compensé par une expédition importante de bouteilles, notamment à l'export.

La hausse des prix agricoles concerne aussi la production animale (+4,9%), dont notamment celle des gros bovins (+8%), qui contribue à la hausse de l'EBE des bovins viande (+13 800 €/ETPNS) et bovins mixte (+14 200 €/ETPNS), via la hausse de la vente et de la variation du stock d'animaux et produits animaux (respectivement +14 500 et +11 200 €/ETPNS). Cette hausse des prix est liée

au ralentissement de la production animale (décapitalisation des cheptels) suite aux mauvaises récoltes en fourrages les années précédentes, dues essentiellement aux sécheresses à répétition.

La hausse des subventions (+4 100 €/ETPNS) contribue aussi à la hausse de l'EBE de la région, mais elle concerne surtout les exploitations viticoles dont la hausse de subventions en 2021 (+12 100 €/ETPNS) succède à la hausse en 2020 (+5 400 €/ETPNS). Les exploitations viticoles du Grand Est ont habituellement peu de subventions (1 900 €/ETPNS en 2019) et ces fortes hausses proviennent du fond de solidarité Covid.

**Tableau 2**  
Rendement des principales cultures en 2021

	Grand Est			France métropolitaine		
	Rendement 2021 (q/ha)	Évolution/ 2020	Évolution/ moyenne 2016-2020	Rendement 2021 (q/ha)	Évolution/ 2020	Évolution/ moyenne 2016-2020
Blé tendre	73	-7%	5%	71	4%	3%
Orge d'hiver	71	16%	10%	69	24%	10%
Orge de printemps	63	20%	7%	61	25%	5%
Avoine	44	9%	1%	45	14%	3%
Maïs grain	109	19%	12%	100	25%	14%
Triticale	57	-5%	4%	52	11%	7%
<b>Total céréales</b>	<b>75</b>	<b>4%</b>	<b>7%</b>	<b>73</b>	<b>12%</b>	<b>7%</b>
Colza	29	-1%	-9%	34	14%	5%
Tournesol	30	29%	20%	27	33%	21%
Soja	29	34%	7%	29	31%	11%
<b>Total oléagineux</b>	<b>29</b>	<b>5%</b>	<b>-6%</b>	<b>31</b>	<b>20%</b>	<b>7%</b>
Féverole	27	11%	-1%	24	22%	-4%
Pois protéagineux	29	0%	-10%	28	4%	-14%
<b>Total protéagineux</b>	<b>26</b>	<b>-9%</b>	<b>-18%</b>	<b>26</b>	<b>1%</b>	<b>-17%</b>
Maïs fourrage	142	46%	36%	142	22%	18%
Prairies artificielles	111	36%	11%	95	35%	24%
Prairies temporaires	99	105%	75%	84	35%	28%
Superficie toujours en herbe (STH)	78	121%	73%	58	47%	53%
Betteraves industrielles	888	42%	7%	855	37%	4%
Pommes de terre de féculé	457	31%	17%	453	20%	8%
Pommes de terre de consommation	472	-4%	0%	430	3%	3%
Vin de Champagne (raisin)	75	-23%	-34%	nc	nc	nc
Vin d'Alsace (raisin)	52	-19%	-26%	nc	nc	nc

**Tableau 3**  
Comptes de l'Agriculture du Grand Est en 2021

	Valeur (millions d'euros)		Évolution 2020-2021		
	2020	2021	Valeur	Volume	Prix
<b>TOTAL PRODUCTION DE LA BRANCHE AGRICOLE</b>	<b>8 135</b>	<b>9 094</b>	<b>11,8%</b>	<b>3,0%</b>	<b>8,5%</b>
<b>TOTAL PRODUCTION VEGETALE</b>	<b>5 959</b>	<b>6 876</b>	<b>15,4%</b>	<b>5,0%</b>	<b>9,9%</b>
Céréales	1 641	2 303	40,3%	10,3%	27,2%
dont blé tendre	954	1 282	34,4%	6,6%	26,1%
dont maïs	265	398	50,0%	21,0%	23,9%
dont orge	392	580	47,7%	10,9%	33,2%
Oléagineux	354	339	-4,1%	-32,5%	42,1%
Protéagineux	48	60	24,4%	13,2%	9,9%
Betteraves industrielles	132	202	53,4%	30,1%	17,9%
Pommes de terre	425	457	7,7%	1,2%	6,3%
Vins d'appellation	2 417	2 384	-1,3%	-3,6%	2,3%
dont Champagne	2 011	2 033	1,1%	-0,4%	1,5%
dont autres vins d'appellation	406	351	-13,5%	-19,5%	7,4%
<b>TOTAL PRODUCTION ANIMALE</b>	<b>1 725</b>	<b>1 761</b>	<b>2,1%</b>	<b>-2,7%</b>	<b>4,9%</b>
Bétail	731	759	3,8%	-2,0%	5,9%
dont gros bovins	547	570	4,3%	-3,5%	8,0%
dont veaux	19	22	14,5%	0,0%	14,5%
dont ovins	57	61	7,5%	-0,5%	8,0%
dont porcins	103	101	-2,3%	2,4%	-4,6%
Lait et produits laitiers	873	877	0,5%	-3,3%	3,9%
<b>TOTAL PRODUCTION DE SERVICES</b>	<b>450</b>	<b>457</b>	<b>1,6%</b>	<b>-0,6%</b>	<b>2,2%</b>
<b>TOTAL CONSOMMATION INTERMEDIAIRE</b>	<b>4 720</b>	<b>5 036</b>	<b>6,7%</b>	<b>5,1%</b>	<b>1,6%</b>
Semences et plants	223	233	4,5%	5,0%	-0,4%
Produits pétroliers	265	323	21,8%	-2,9%	25,4%
Engrais et amendements	546	525	-3,9%	-2,5%	-1,4%
Produits de protection des cultures	353	362	2,5%	3,5%	-1,0%
Aliments pour animaux	1 311	1 485	13,3%	12,7%	0,5%
dont aliments intraconsommés et fourrages	678	892	31,6%	39,6%	-5,8%
dont aliments achetés hors de la branche	634	593	-6,3%	-16,1%	11,6%
Dépenses vétérinaires	74	66	-11,4%	-12,7%	1,5%
Entretien du matériel et achat de petit matériel	374	417	11,5%	11,0%	0,4%
Entretien des bâtiments	46	49	6,1%	2,6%	3,5%
Services de travaux agricoles	420	483	15,1%	13,3%	1,6%
Autres services	662	646	-2,4%	-2,8%	0,4%
Autres consommations intermédiaires	446	447	0,3%	-0,1%	0,4%
<b>VALEUR AJOUTEE (=PRODUCTION-CONSO. INTERM.)</b>	<b>3 436</b>	<b>4 491</b>	<b>30,7%</b>	<b>0,3%</b>	<b>18,5%</b>

Source : Agreste - Comptes de l'Agriculture  
Champ : Grand Est

**Tableau 4**

Caractéristiques économiques des exploitations agricoles en Grand Est en 2021

en €, sauf précision contraire	Grand Est								France métropolitaine
	Cop	Cultures générales	Viticulture	Bovins lait	Bovins viande	Bovins mixte	Polyculture polyélevage	Ensemble	
Nombre d'exploitations représentées	9 117	3 106	12 223	2 642	1 042	1 038	4 089	34 116	300 116
Nombre d'exploitations dans l'échantillon	147	97	197	106	34	45	108	799	7 159
<b>Caractéristiques physiques</b>									
Nombre d'équivalents temps-plein (ETP)	1,28	1,72	2,17	2,31	1,35	2,42	1,95	1,86	1,97
dont ETP non salariées (ETPNS)	1,13	1,25	1,19	1,71	1,16	2,06	1,49	1,28	1,36
Superficie agricole utilisée (en ha)	142	139	10	146	115	205	163	96	92
dont surface céréales	93	77	4	34	11	39	71	46	33
dont surface cultures industrielles	21	42	1	3	0	3	13	12	11
dont surface fourragère principale	25	14	0	109	104	163	78	35	40
dont surface vigne	0,0	0,0	4,0	-	-	-	0,1	1,4	2,6
Effectifs animaux (en Unité-Gros-Bétail)	18	4	0	146	132	233	127	51	80
<b>Soldes intermédiaires de gestion</b>									
Production de l'exercice	196 142	288 826	204 418	309 498	114 069	346 795	280 818	233 489	227 450
+ Rabais, ristournes, remises	256	246	16	254	144	168	398	188	295
- Approvisionnements	64 853	96 911	20 480	124 744	40 978	143 962	106 923	66 638	77 356
- Autres achats et charges externes (hors fermage)	52 505	68 112	48 962	90 636	44 058	105 274	85 399	61 834	63 665
= Valeur ajoutée (hors fermage)	79 039	124 049	134 993	94 372	29 177	97 727	88 895	105 206	86 723
+ Subventions d'exploitation	38 897	41 743	23 015	53 167	50 796	78 798	57 830	37 965	33 776
+ Indemnités d'assurance	3 424	8 754	768	2 933	911	5 417	6 096	3 159	3 047
- Loyers et fermages	17 190	25 436	36 861	14 842	11 570	20 993	19 512	24 719	14 578
- Impôts et taxes	2 145	2 375	2 527	3 241	1 383	3 277	2 396	2 432	2 174
- Charges de personnel	3 266	12 123	27 225	10 985	3 590	8 384	10 686	14 943	14 711
= Excédent brut d'exploitation (EBE)	98 759	134 612	92 162	121 405	64 341	149 289	120 227	104 236	92 083
+ Transferts de charges	99	456	371	213	8	149	209	248	232
- Dotation aux amortissements	31 614	36 216	19 541	53 133	27 785	83 115	48 846	33 029	33 660
= Résultat d'exploitation	67 243	98 852	72 992	68 484	36 563	66 324	71 589	71 454	58 655
+ Produits financiers	961	3 124	151	665	132	1 026	736	806	542
- Charges financières	2 153	3 150	1 987	4 123	2 205	3 056	3 059	2 501	2 844
= Résultat courant avant impôts (RCAI)	66 051	98 826	71 155	65 027	34 491	64 294	69 266	69 759	56 352
<b>Revenu disponible (= EBE - charges financières - remboursement d'emprunts LMT - cotisations sociales de l'exploitant)</b>									
Revenu disponible	62 668	84 411	54 858	58 127	34 682	80 208	60 247	60 018	47 845
Remboursement d'emprunts LMT	24 268	32 588	23 018	45 209	20 912	47 065	43 947	29 712	30 216
Cotisations sociales de l'exploitant	9 669	14 462	12 299	13 945	6 542	18 959	12 974	12 004	11 177
<b>Autofinancement (= RCAI + dotation aux amortissements + charges et produits exceptionnels - prélèvements privés)</b>									
Autofinancement	60 684	74 329	42 844	63 852	43 649	84 139	63 009	56 366	49 924
Prélèvements privés	37 089	60 984	47 780	55 789	18 966	63 559	55 070	46 580	40 374
<b>Bilan</b>									
Actif immobilisé	225 281	272 510	303 512	436 767	280 780	572 872	371 896	306 457	283 846
Actif circulant	198 282	247 691	467 211	211 924	179 413	316 159	256 873	309 755	215 841
dont stocks et en-cours	90 298	93 135	279 290	111 688	122 230	173 575	140 055	169 117	109 278
Capitaux propres	277 621	312 592	579 732	323 997	298 032	512 895	356 056	408 519	293 809
Dettes (LMT et CT)	147 287	211 140	192 743	326 644	164 416	380 096	274 965	209 653	207 736
<b>Ratio</b>									
EBE / ETPNS	87 123	107 624	77 709	70 856	55 427	72 525	80 486	81 265	67 696
RCAI / ETPNS	58 269	79 013	59 996	37 952	29 712	31 234	46 371	54 386	41 428
Revenu disponible / ETPNS	55 285	67 488	46 255	33 925	29 877	38 966	40 333	46 792	35 174
Taux d'endettement (Dettes/Actif)	34,7%	40,3%	24,9%	50,2%	35,5%	42,6%	43,6%	33,9%	41,4%
Rentabilité financière (EBE/Capitaux propres)	35,6%	43,1%	15,9%	37,5%	21,6%	29,1%	33,8%	25,5%	31,3%

Source : Agreste, Rica

## DÉFINITIONS

**Excédent brut d'exploitation (EBE)** : ressource financière dégagée de l'activité courante de l'exploitation ; exclut les amortissements et les charges financières.

**Revenu disponible** = EBE - charges financières - remboursement d'emprunts LMT - cotisations sociales de l'exploitant

**Équivalent temps plein non salarié (ETPNS) ou actif non salarié** : travail agricole effectué au cours d'une année par le chef d'exploitation ou l'associé non salarié, correspond à 1600 heures. Un ETP est équivalent à une unité de travail annuel (UTA), qui est un autre terme parfois utilisé.

**Surface agricole utile (SAU)** : comprend les terres arables, la superficie toujours en herbe (STH) et les cultures permanentes.

**Unité gros bétail (UGB)** : unité employée pour pouvoir comparer ou agréger des effectifs animaux d'espèces ou de catégories différentes. Les coefficients sont calculés selon l'alimentation des animaux.

## MÉTHODOLOGIE

**Le Réseau d'information comptable agricole (Rica)** est une enquête communautaire dont l'objectif est de fournir des informations sur le fonctionnement technico-économique des exploitations agricoles. Cette opération permet de suivre l'évolution des charges, des résultats et des capitaux engagés dans les exploitations.

En France (Dom compris), l'échantillon est d'environ 7 100 moyennes et grandes exploitations. L'échantillon couvre ainsi 95 % du potentiel de production nationale.