MAHRH
SG
DGPSA

PLAN

- L'échantillon
- Le questionnaire
- Ressources humaines - collecte - traitement des données
- Résultats définitifs
  - Mesures de superficies et Pose des carrées de rendement
  - Pesées des carrés de rendement
  - Saisie des fiches et Traitement des données
  - Evaluation des productions

Dispositif National de suivi des activités agricoles

Enquête Maraîchère – EMA (En cours de réalisation)

- 500 Villages échantillons
- 10 000 Maraîchers échantillons

Enquête Permanente Agricole – EPA

- 706 Villages échantillons → 98% de réalisation
- 4 444 Ménages échantillons → 89% de réalisation

Appui financier : Danemark, UE, Etat Burkinabè

Appui technique : CILSS/FAO

Enquête Permanente Agricole
CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Le questionnaire

Le questionnaire a couvert Neuf thèmes :

- **Recensement des membres du ménage**
- **Recensement des parcelles du ménage**
- **Mesure des superficies et pose des carrées de rendement**
- **Utilisation des intrants**
- **Stocks céréaliers**
- **Prévision des récoltes**
- **Cheptel**
- **Utilisation de la production du ménage**
- **Situation alimentaire des enfants**

Enquête Permanente Agricole
CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Ressources humaines - collecte - traitement informatique

Les ressources humaines :

EQUIPE CENTRALE

↓

13 superviseurs régionaux

↓

73 contrôleurs

↓

706 enquêteurs auxiliaires

Organisation de l 'enquête :

Formation du personnel

↓

Passage de la fiche thèmes 1-2-3

↓

Passage de la fiche thèmes 5-6-4-7-8-9

↓

Saisie

↓

Traitement

↓

Evaluations des agrégats

RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

PHASES D ’EVALUATION DE LA PRODUCTION

- Mesures de superficies
- Poses des carrés de rendement
- Pesées des carrés de rendement
- Saisie des fiches
- Traitement des données
- Evaluation des productions

RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Cultures concernées

CEREALES

- Mil
- Sorgho Blanc
- Sorgho Rouge
- Maïs
- Riz
- Fonio

AUTRES CULTURES VIVRIERES

- Niébé
- Igname
- Patate
- Voandzou

CULTURES DE RENTES

- Coton
- Arachide
- Sésame
- Soja

RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Données Collectées

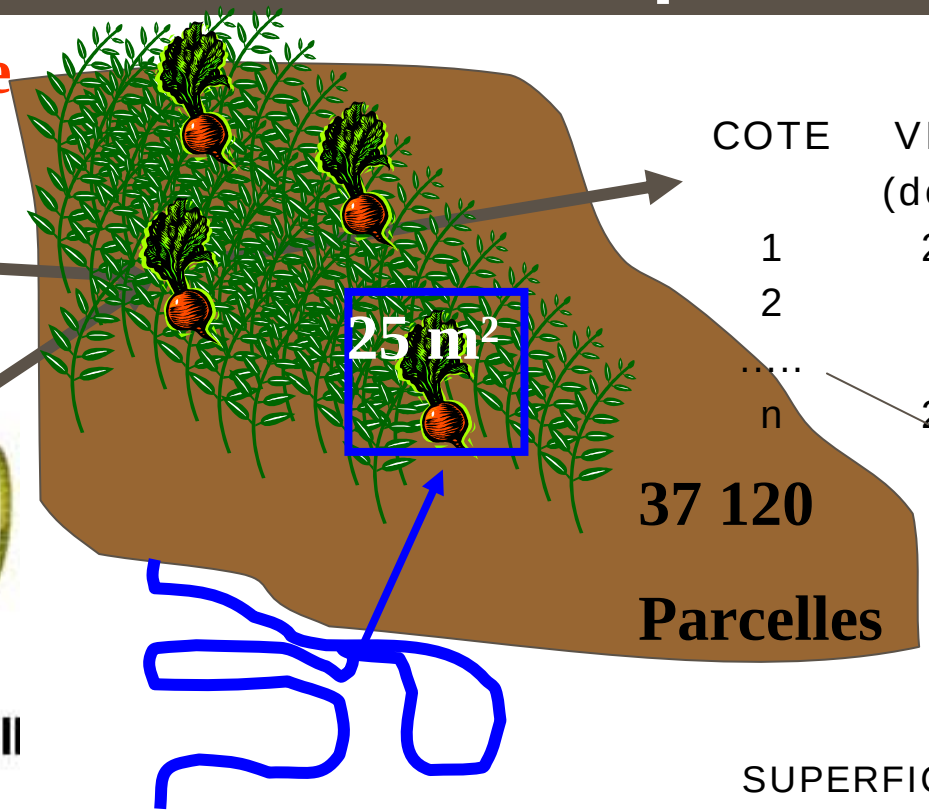
- **Superficies**
- **Rendements**
- **facteurs de pertes de récoltes**

RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

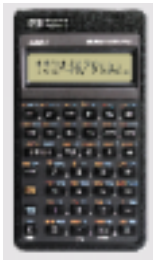
Mesure des superficies

Mil / Arachide

Stanley Master II



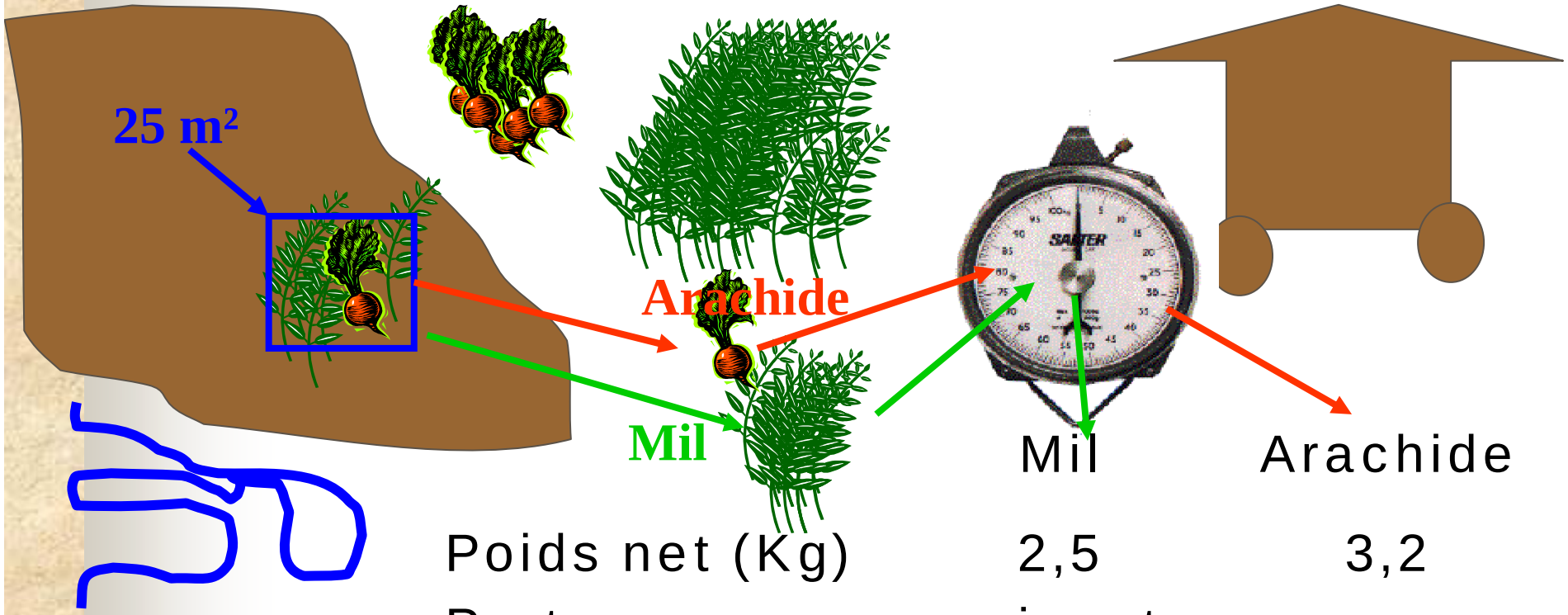
COTE	VISEE (degré)	LONGUEUR (mètre)
1	280	25
2	35	60
.....	....	...
n	210	37



SUPERFICIE 1,7550 ha; EF : 3,7%

RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Pesées des carrés de rendement



	Mil	Arachide
Poids net (Kg)	2,5	3,2
Perte	criquet	sans

RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

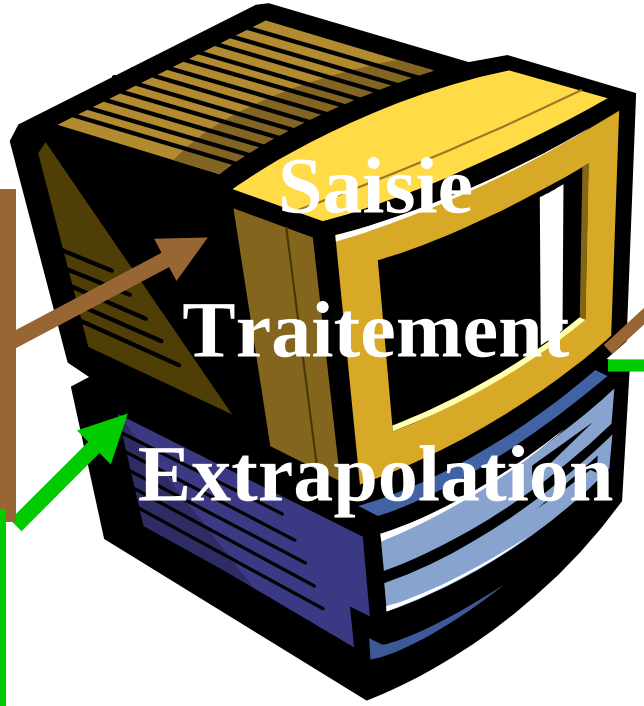
Estimation des Superficies et des rendements

Superficies mesurées

Carrés pesés

COTE	VISEE (degré)	LONGUEUR (mètre)
1	280	25
2	35	60
.....	....	...
n	210	37
SUPERFICIE	1,7550 ha; EF : 3,7%	

	Mil	Arachide
Poids net (Kg)	2,5	3,2
Perte	criquets	sans



Superficies emblavées (en ha)

X

Rendements en Kg/ha

PRODUCTIONS (en tonne)

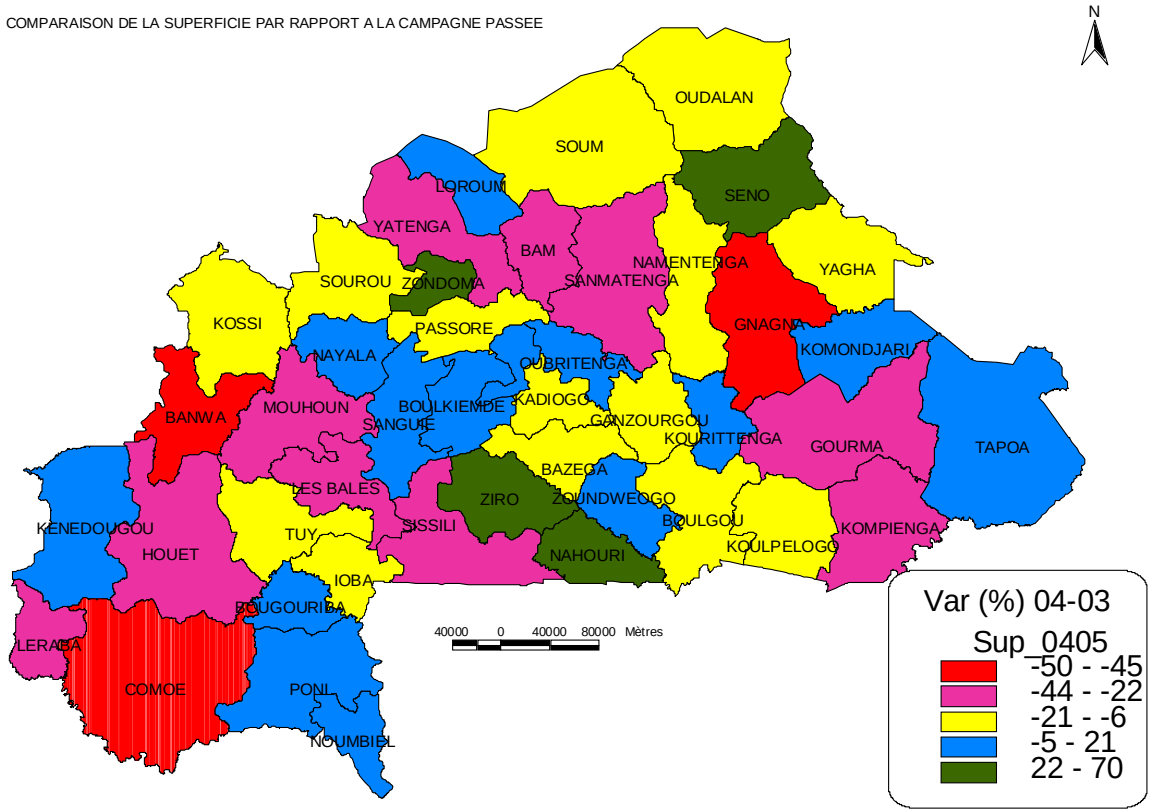
RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Superficies céréalières nationale (en ha) :

Campagne agricole	Mil	Sorgho	Maïs	Riz	Fonio	Total
2004/2005	1 205 420	1 438 054	380 124	49 513	11 849	3 084 961
2003/2004	1 391 365	1 595 872	435 537	53 133	11 023	3 486 930
Moyenne quinquennale	1 302 381	1 425 142	335 865	45 752	14 733	3 123 873
Var.04-05/ /03-04	-13%	-10%	-13%	-7%	7%	-12%
Var.04-05/ Moy quinq	-7%	1%	13%	8%	-20%	-1%

RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Superficies céréalières nationale (en ha)



BAISSE DE 12% DES SUPERFICIES DES CEREALES

RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Productions céréalières nationale (en tonne) :

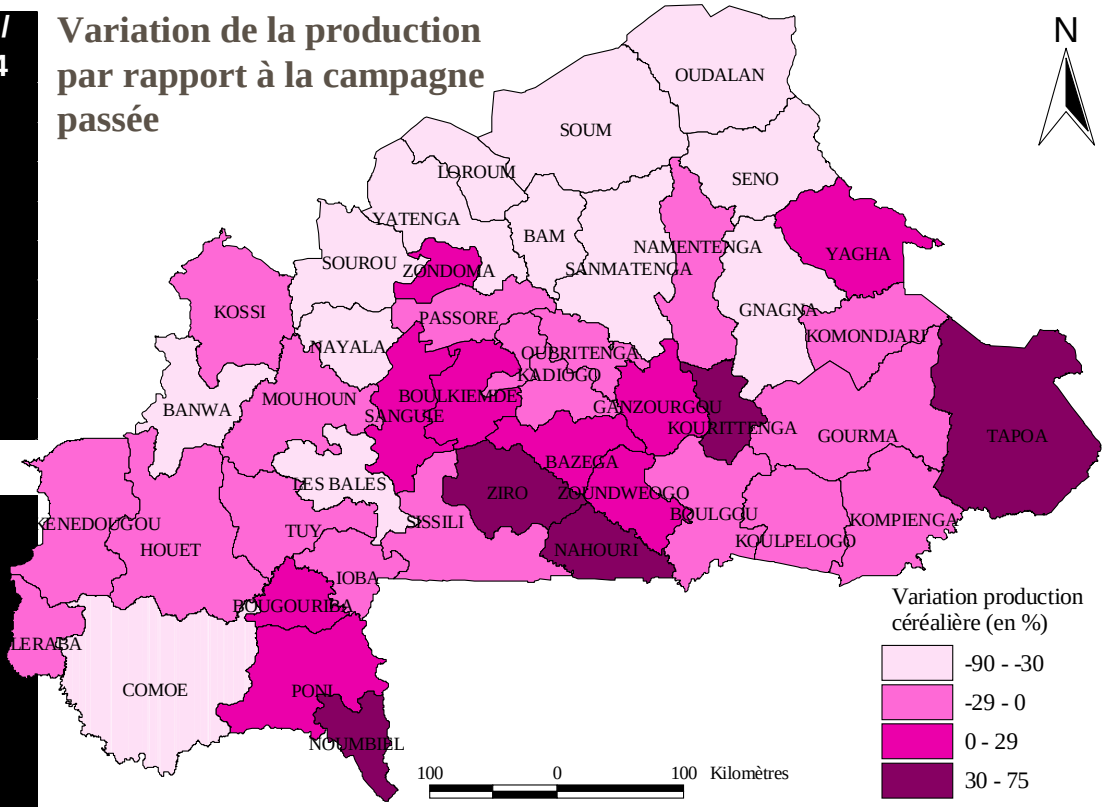
Campagne agricole	Mil	Sorgho	Maïs	Riz	Fonio	Total
2004/2005	937 630	1 399 302	481 474	74 501	9 066	2 901 973
2003/2004	1 184 283	1610 255	665 508	95 494	8 741	3 564 281
Moyenne quinquennale	971 720	1 309 963	563 465	98 352	12 207	2 955 707
Var.04-05/ /03-04	-21%	-13%	- 28%	-22%	4%	-19%
Var.04-05/ Moy quinq	-4%	7%	-15%	-24%	-26%	-2%

RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Productions céréalières (en tonne) : Burkina

Cultures	2004/2005	2003/2004	Variation / 2003-2004
Mil	937 630	1 184 283	-21%
Sorgho blanc	1 106 364	1 265 864	-13%
Sorgho rouge	292 938	344 391	-15%
Maïs	481 474	665 508	-28%
Riz*	74 501	95 494	-22%
Fonio	9 066	8 741	4%
Ensemble	2 901 973	3 564 281	-19%

Cultures	Définitifs	Prévisions	erreurs de prévision
Mil	937 630	880 912	6%
Sorgho blanc	1 106 364	1 164 420	-5%
Sorgho rouge	292 938	316 792	-8%
Maïs*	481 474	594 580	-19%
Riz*	74 501	95 168	-22%
Fonio	9 066	10 629	-15%
Ensemble	2 901 973	3 062 501	-5%



RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Productions céréalières (en tonne) : Centre

DRAHRH / Province	Mil	Sorgho blanc	Sorgho rouge	Maïs	Riz*	Fonio	Ensemble
CENTRE	20 809	8 180	4 455	3 290	792	-	37 525
KADIOGO	20 809	8 180	4 455	3 290	792	-	37 525

DRAHRH / Province	var(%) /03-04	Taux de Couverture
CENTRE	-23%	13%
KADIOGO	-23%	13%

RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Productions céréalières : Plateau Central

DRAHRH / Province	Mil	Sorgho blanc	Sorgho rouge	Maïs*	Riz*	Fonio	Ensemble
PLATEAU CENTRAL	**44 375**	**31 146**	**28 516**	**4 195**	**2 107**	**-**	**110 339**
GANZOURGOU	**23 188**	**7 621**	**24 894**	**2 963**	**1 203**	**-**	**59 869**
OUBRITENGA	**15 638**	**16 168**	**2 722**	**920**	**410**	**-**	**35 858**
KOURWEOGO	**5 548**	**7 357**	**900**	**312**	**494**	**-**	**14 612**

DRAHRH / Province	var(%)/03-04	Taux de Couverture
PLATEAU CENTRAL	-1%	70%
GANZOURGOU	22%	84%
OUBRITENGA	-15%	65%
KOURWEOGO	-28%	47%

RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Productions céréalières : Centre-Ouest

DRAHRH / Province	Mil	Sorgho blanc	Sorgho rouge	Maïs	Riz*	Fonio	Ensemble
CENTRE-OUEST	114 362	148 449	44 097	51 636	980	37	359 560
BOULKIEMDE	31 110	37 311	13 533	1 131	158	-	83 242
SANGUIE	38 473	43 004	2 765	374	51	-	84 667
SISSILI	13 130	15 494	3 930	19 493	490	-	52 538
ZIRO	31 649	52 640	23 869	30 638	281	37	139 114

DRAHRH / Province	var(%)/03-04	Taux de Couverture
CENTRE-OUEST	16,7%	148,1%
BOULKIEMDE	1,5%	79,3%
SANGUIE	9,8%	136,7%
SISSILI	-21,9%	123,9%
ZIRO	74,7%	415,0%

RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Productions céréalières : Centre-Sud

DRAHRH / Province	Mil	Sorgho blanc	Sorgho rouge	Maïs*	Riz*	Fonio	Ensemble
CENTRE-SUD	85 648	10 885	35 050	13 895	5 648	-	151 126
BAZEGA	36 678	5 044	13 987	3 865	265	-	59 839
NAHOURI	6 822	4 092	5 481	3 312	3 271	-	22 978
ZOUNDWEOGO	42 147	1 749	15 582	6 719	2 111	-	68 308

DRAHRH / Province	var(%)/03-04	Taux de Couverture
CENTRE-SUD	**19,2%**	**106%**
BAZEGA	**5,5%**	**111%**
NAHOURI	**41,5%**	**74%**
ZOUNDWEOGO	**26,9%**	**118%**

RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Productions céréalières (en tonne) : Sahel

DRAHRH / Province	Mil	Sorgho blanc	Sorgho rouge	Maïs*	Riz*	Fonio	Ensemble
SAHEL	**53 299**	**52 510**	**81**	**975**	**317**	**1**	**107 183**
OUDALAN	**4 195**	**1 782**	**-**	**-**	**48**	**-**	**6 025**
SENO	**13 582**	**16 915**	**36**	**367**	**-**	**-**	**30 900**
SOUM	**27 341**	**6 034**	**3**	**175**	**255**	**1**	**33 810**
YAGHA	**8 180**	**27 779**	**42**	**433**	**14**	**-**	**36 448**

DRAHRH / Province	var(%)/03-04	Taux de Couverture
SAHEL	-57%	54%
OUDALAN	-90%	16%
SENO	-56%	55%
SOUM	-61%	47%
YAGHA	12%	104%

RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Productions céréalières (en tonne) : Mouhoun

DRAHRH / Province	Mil	Sorgho blanc	Sorgho rouge	Maïs*	Riz*	Fonio	Ensemble
MOUHOUN	156 542	214 561	15 259	49 799	6 287	7 099	449 546
KOSSI	57 054	42 694	8 546	2 666	315	7 099	118 374
MOUHOUN	19 620	50 399	1 936	12 029	405	-	84 390
SOUROU	19 142	27 901	-	4 953	4 899	-	56 895
BALE	8 392	22 955	441	17 764	251	-	49 804
BANWA	23 419	46 682	1 355	11 406	391	-	83 253
NAYALA	28 915	23 929	2 981	980	26	-	56 831

DRAHRH / Province	var(%)/03-04	Taux de Couverture
MOUHOUN	**-33%**	**140%**
KOSSI	**-25%**	**188%**
MOUHOUN	**-27%**	**128%**
SOUROU	**-33%**	**111%**
BALE	**-34%**	**109%**
BANWA	**-44%**	**135%**
NAYALA	**-34%**	**166%**

RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Productions céréalières : Centre-Nord

DRAHRH / Province	Mil	Sorgho blanc	Sorgho rouge	Maïs*	Riz*	Fonio	Ensemble
CENTRE-NORD	67 761	167 063	3 870	6 402	1 604	51	246 751
BAM	10 863	21 489	-	1 186	1	51	33 589
NAMENTENGA	29 538	74 686	52	2 779	1 071	-	108 127
SANMATENGA	27 359	70 888	3 818	2 437	532	-	105 035

DRAHRH / Province	var(%)/03-04	Taux de Couverture
CENTRE-NORD	-28%	99%
BAM	-34%	58%
NAMENTENGA	-4%	159%
SANMATENGA	-42%	85%

RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Productions céréalières (en tonne) : Est

DRAHRH / Province	Mil	Sorgho blanc	Sorgho rouge	Maïs*	Riz*	Fonio	Ensemble
EST	107 773	169 277	9 707	24 725	2 275	-	313 758
GNAGNA	22 045	61 982	632	2 265	1 836	-	88 759
GOURMA	35 631	15 793	6 042	9 012	126	-	66 603
TAPOA	43 022	80 323	867	8 304	216	-	132 732
KOMANDJOARI	3 958	8 280	6	432	-	-	12 677
KOMPIENGA	3 119	2 899	2 160	4 712	98	-	12 987

DRAHRH / Province	var(%)/03-04	Taux de Couverture
EST	-16%	129%
GNAGNA	-47%	103%
GOURMA	-16%	113%
TAPOA	39%	188%
KOMANDJOARI	-6%	94%
KOMPIENGA	-23%	93%

RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Productions céréalières : Centre-Est

DRAHRH / Province	Mil	Sorgho blanc	Sorgho rouge	Maïs*	Riz*	Fonio	Ensemble
CENTRE-EST	101 114	20 823	81 454	27 322	22 522	-	253 235
BOULGOU	51 659	6 355	23 272	8 751	16 364	-	106 400
KOURITENGA	25 544	12 139	37 790	1 565	2 667	-	79 705
KOULPELGO	23 911	2 329	20 393	17 006	3 491	-	67 130

DRAHRH / Province	var(%)/03-04	Taux de Couverture
CENTRE-EST	8%	107%
BOULGOU	-8%	90%
KOURITENGA	58%	118%
KOULPELGO	-3%	128%

RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Productions céréalières (en tonne) : Nord

DRAHRH / Province	Mil	Sorgho blanc	Sorgho rouge	Maïs*	Riz*	Fonio	Ensemble
NORD	81 573	144 042	1 603	3 455	564	310	231 546
PASSORE	13 192	52 665	1 490	1 425	24	-	68 796
YATENGA	43 362	64 515	27	1 296	468	173	109 841
LOROUM	18 317	6 202	72	160	55	137	24 944
ZONDOMA	6 702	20 659	13	574	17	-	27 965

DRAHRH / Province	var(%)/03-04	Taux de Couverture
NORD	**-28%**	**91%**
PASSORE	**-24%**	**98%**
YATENGA	**-33%**	**93%**
LOROUM	**-36%**	**80%**
ZONDOMA	**3%**	**82%**

RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Productions céréalières : Sud-Ouest

DRAHRH / Province	Mil	Sorgho blanc	Sorgho rouge	Maïs*	Riz*	Fonio	Ensemble
SUD OUEST	**55 956**	**45 627**	**36 807**	**45 538**	**2 955**	**-**	**186 883**
BOUGOURIBA	**11 091**	**11 579**	**6 297**	**8 672**	**405**	**-**	**38 045**
PONI	**25 735**	**12 856**	**8 440**	**19 515**	**528**	**-**	**67 074**
IOBA	**15 142**	**9 244**	**18 245**	**8 662**	**1 497**	**-**	**52 791**
NOUMBIEL	**3 987**	**11 948**	**3 825**	**8 688**	**525**	**-**	**28 973**

DRAHRH / Province	var(%)/03-04	Taux de Couverture
SUD OUEST	9%	159%
BOUGOURIBA	13%	196%
PONI	15%	150%
IOBA	-10%	130%
NOUMBIEL	38%	222%

RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Productions céréalières : Hauts-Bassins

DRAHRH / Province	Mil	Sorgho blanc	Sorgho rouge	Maïs*	Riz*	Fonio	Ensemble
HAUTS-BASSINS	42 210	80 904	28 281	188 858	20 030	1 088	361 371
HOUET	27 234	37 013	15 737	82 388	7 905	131	170 408
KENEDOUGOU	4 797	18 738	9 435	64 475	11 549	957	109 951
TUY	10 179	25 153	3 109	41 995	576	-	81 013

DRAHRH / Province	var(%)/03-04	Taux de Couverture
HAUTS-BASSINS	-21%	119%
HOUET	-21%	87%
KENEDOUGOU	-16%	186%
TUY	-27%	168%

RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Productions céréalières (en tonne) : Cascades

DRAHRH / Province	Mil	Sorgho blanc	Sorgho rouge	Maïs*	Riz*	Fonio	Ensemble
CASCADES	6 209	12 896	3 758	61 385	8 421	481	93 148
COMOE	3 317	8 594	2 331	40 346	4 347	-	58 935
LERABA	2 892	4 302	1 428	21 038	4 073	481	34 214

DRAHRH / Province	var(%)/03-04	Taux de Couverture
CASCADES	-37%	98%
COMOE	-43%	84%
LERABA	-22%	134%

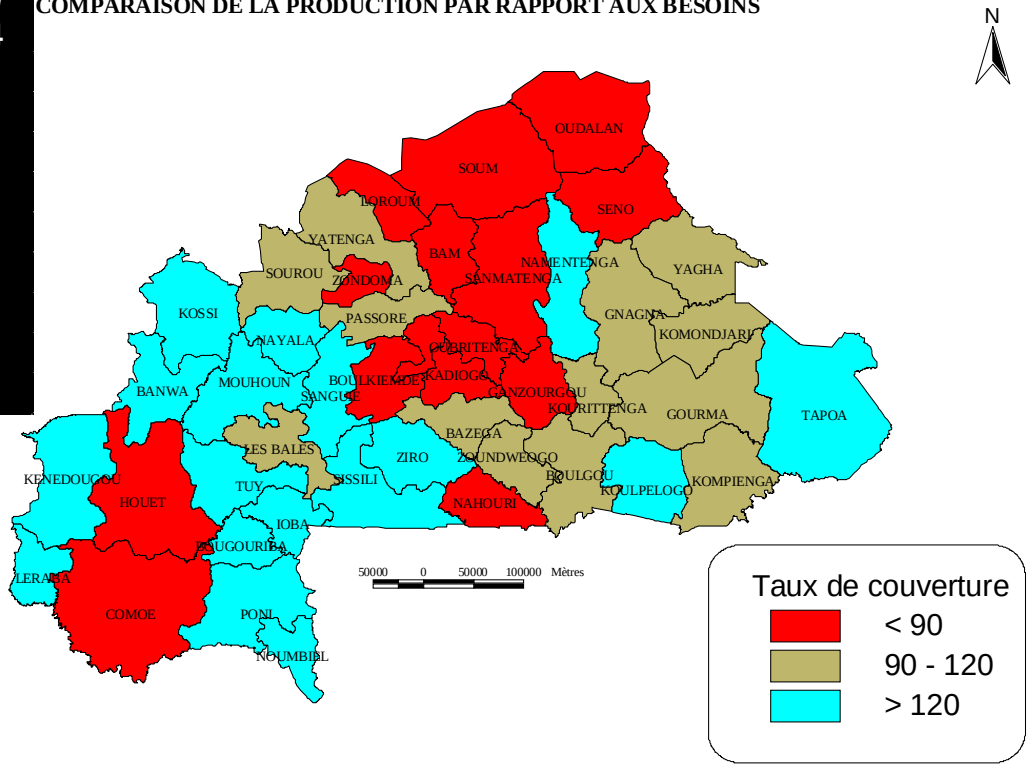
RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Productions comparées aux Besoins

Cultures	2004/2005	2003/2004	Variation / 2003-2004
Mil	937 630	1 184 283	-21%
Sorgho blanc	1 106 364	1 265 864	-13%
Sorgho rouge	292 938	344 391	-15%
Maïs	481 474	665 508	-28%
Riz*	74 501	95 494	-22%
Fonio	9 066	8 741	4%
Ensemble	2 901 973	3 564 261	-19%

var(%) 2003/2004	Taux de Couverture
-19%	102%

COMPARAISON DE LA PRODUCTION PAR RAPPORT AUX BESOINS



RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Productions des autres Cultures vivrières

DRAHRH	Niébé	Voandzou	Igname	Patate	Ensemble
CENTRE	7 505	361	-	57	7 922
PLATEAU CENTRAL	29 170	1 016	-	-	30 187
CENTRE-NORD	36 622	2 904	1 883	18	41 427
CENTRE-OUEST	18 321	1 580	5 432	9 005	34 338
CENTRE-SUD	9 839	2 774	1	6 009	18 623
SAHEL	1 924	306	-	-	2 230
MOUHOUN	22 703	4 065	-	-	26 767
EST	25 640	1 155	685	1 017	28 497
CENTRE-EST	21 956	2 553	-	31	24 540
NORD	49 594	2 155	-	7	51 756
SUD-OUEST	22 358	2 635	68 101	576	93 671
HAUTS-BASSINS	28 543	3 142	1 273	23 336	56 293
CASCADES	2 174	3 201	12 320	808	18 503
BURKINA FASO	276 349	27 848	89 695	40 864	434 755

Source : Direction des Statistiques Agricoles/DGPSA/MAHRH

Culture	2004/2005	2003/2004	Variation
Niébé	276 349	456 600	-39%
Voandzou	27 848	35 184	-21%
Igname	89 695	35 487	153%
Patate	40 864	28 511	43%
Ensemble	434 755	555 782	-22%

RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Productions des Cultures de rente

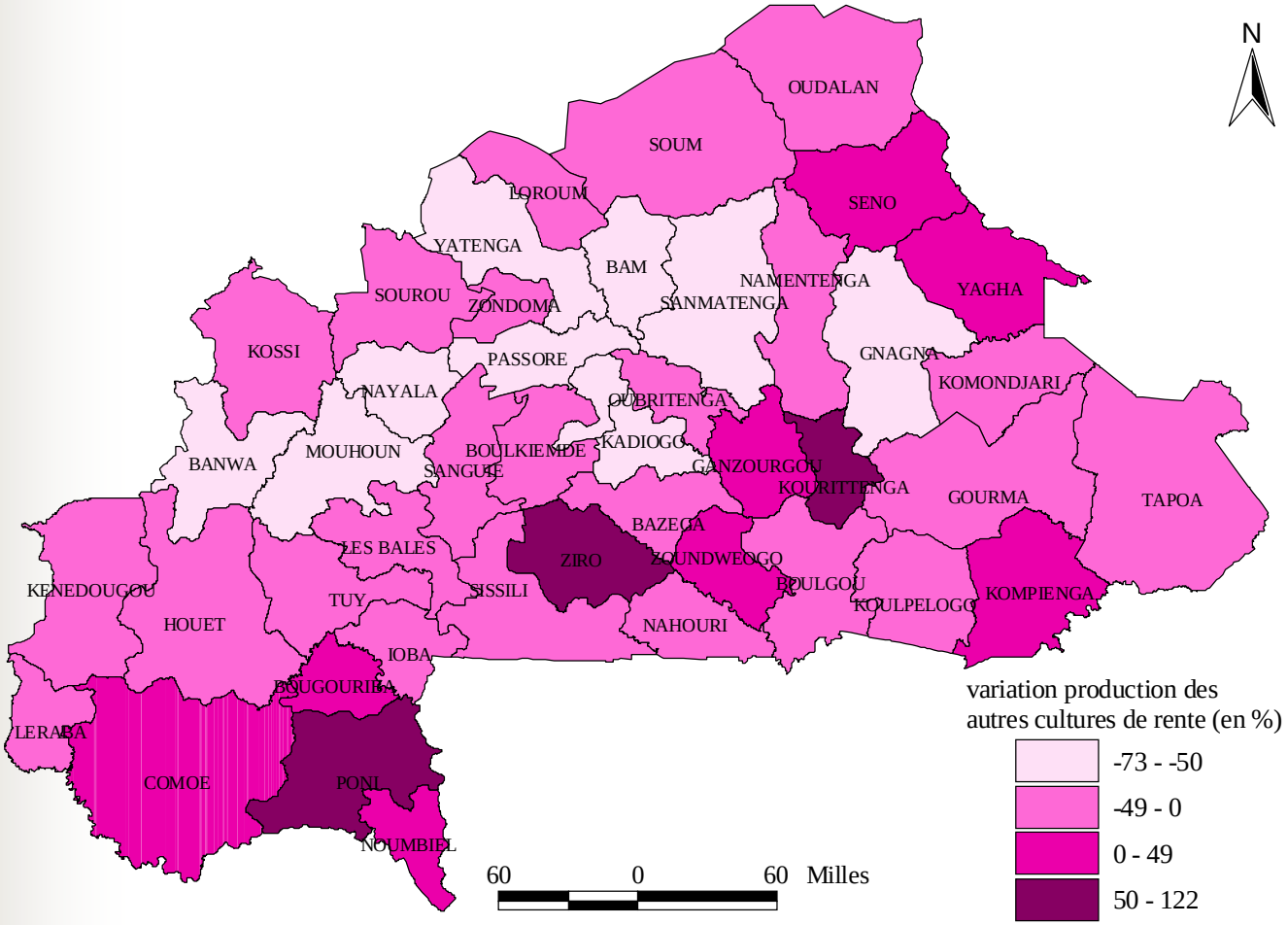
DRAHRH	Coton	Arachide	Sésame	Soja	Ensemble
CENTRE	37	2 615	6	-	2 658
PLATEAU CENTRAL	2 450	13 169	286	-	15 905
CENTRE-NORD	425	13 432	807	-	14 664
CENTRE-OUEST	43 421	26 676	488	47	70 633
CENTRE-SUD	17 881	25 333	270	66	43 550
SAHEL	-	1 244	22	-	1 266
MOUHOUN	139 162	14 742	6 076	412	160 392
EST	32 102	28 431	2 233	268	63 035
CENTRE-EST	16 735	60 700	96	1 264	78 795
NORD	-	12 549	157	-	12 706
SUD-OUEST	14 075	10 256	42	416	24 789
HAUTS-BASSINS	215 694	19 536	348	-	235 578
CASCADES	53 384	16 622	964	-	70 970
BURKINA FASO	535 367	245 307	11 794	2 473	794 941

Source : Direction des Statistiques Agricoles/DGPSA/MAHRH

Cultures	2004/2005	2003/2004	variation
Coton	535 367	471 945	13%
Arachide	245 307	358 121	-32%
Sésame	11 794	18 472	-36%
Soja	2 473	5 687	-57%
Ensemble	794 941	854 225	-7%

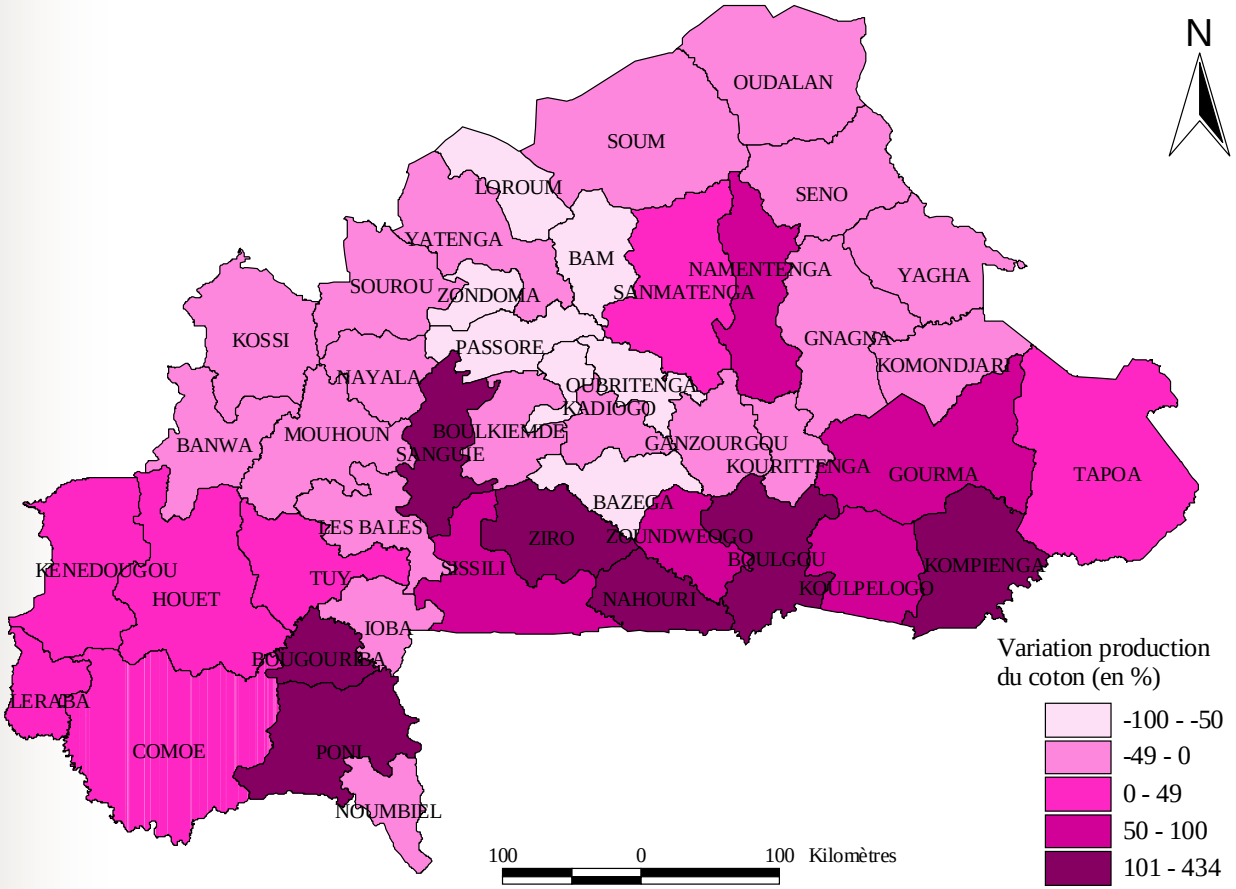
RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Variation de la production des autres cultures de rente autre que le coton par rapport à la campagne passée



RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Variation de la production du coton par rapport à la campagne passée



RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

Evaluation des autres agrégats

Traitement des données thèmes relatives autres agrégats

en cours de traitement

Données Socio-Démographiques

- Population Agricole
- Actifs agricoles et agro-pasteurs

Par âge/Sexe/Province

Statistiques du cheptel

- Effectifs
- Paramètres zootechniques
- Commercialisation
- Par Espèce/Province et profil socio-démograhique

Intrants Agricoles

- Quantité
- Prix

Par type/culture/province et profil socio-démographique

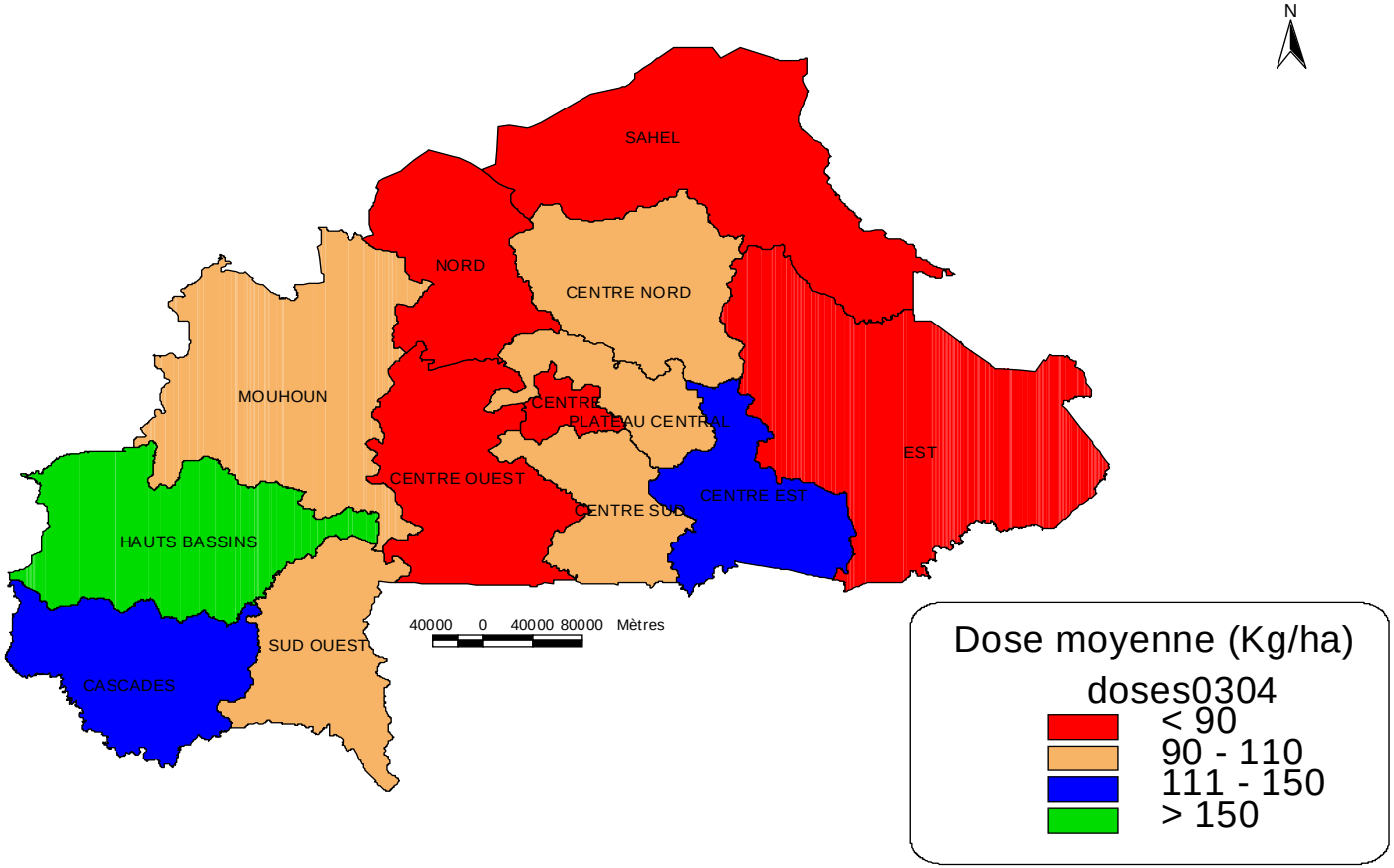
QUELQUES RESULTATS DE LA CAMPAGNE AGRICOLE PASSEE (2003/2004)

QUANTITE TOTALE D'ENGRAIS UTILISEE (PAR PROVINCE- CAMPAGNE 2003-2004)

Régions	Qté NPK (Tonne)	Qté Urée (Tonne)	Qté Burk. Phosphate (Tonne)	TOTAL
Centre	74	15	-	88
Nord	2 275	236	166	2 678
Centre Sud	1 555	792	125	2 472
Centre Ouest	3 621	1 816	234	5 672
Mouhoun	19 454	6 051	150	25 655
Est	3 015	1 427	62	4 504
Centre Est	1 788	863	18	2 670
Sahel	35	5	-	39
Centre Nord	10 848	51	115	11 015
Cascades	9 053	3 560	-	12 613
Hauts Bassins	52 636	39 401	643	92 680
Sud Ouest	2 916	960	179	4 055
Plateau Central	605	229	32	866
Burkina	107 876	55 406	1 724	165 005

QUELQUES RESULTATS DE LA CAMPAGNE AGRICOLE PASSE (2003/2004)

DOSES MOYENNES D'ENGRAIS UTILISEES SUR LES CEREALES- CAMPAGNE 2003-2004



RESULTATS DEFINITIFS CAMPAGNE AGRICOLE 2004/2005

MERCI POUR VOTRE AIMABLE ATTENTION!

DSA/DGPSA/MAHRH