TABLEAU DE BORD ECONOMIQUE ET SOCIAL

Institut national de la statistique
et de la démographie (INSD)

Tableau de bord économique et social 2013 de la région des Cascades

Septembre 2014

Ministère de l'économie et des finances

Secrétariat général

Institut national de la statistique
et de la démographie

Direction régionale des Hauts Bassins

BURKINA FASO

Unité - Progrès - Justice

Tableau de bord économique et social 2013 de la région des Cascades

Réalisé avec l'appui du Programme d'appui au renforcement de la gestion des finances publiques et des statistiques (Par-Gs) financé par l'Union européenne.

Septembre 2014

AVANT PROPOS

L'Institut national de la statistique et de la démographie (INSD), à travers sa Direction régionale des Hauts-Bassins, a le plaisir de mettre à votre disposition, le tableau de bord économique et social 2013 de la région des Cascades. Faisant suite à l'annuaire statistique, le présent document se veut plus analytique. Il vise à donner une image à la fois synthétique et précise des principaux indicateurs de la région ainsi que leurs évolutions dans le temps.

Dans la présente édition, les rubriques couvertes sont:

- Organisation administrative ;
- Statistiques démographiques et sociales ;
- Statistiques économiques et financières ;
- Statistiques des ressources naturelles et climatologie.

Ce document servira de base de mesure des efforts consentis et des résultats à atteindre dans la mise en œuvre du plan régional de développement, des plans communaux de développement et autres programmes de développement. A ce titre, il permettra aux décideurs et acteurs de la vie économique et sociale, en particulier à ceux de la région, de disposer d'informations sur l'évolution de la situation économique et sociale de la région et, éventuellement, d'orienter leurs actions.

L'INSD réitère sa profonde gratitude aux structures déconcentrées et aux collectivités territoriales pour leur contribution oh combien importante à la réalisation du présent document. Tout en espérant que ce document répondra à vos attentes, l'Institut sait compter sur vos critiques et suggestions pour améliorer les prochaines éditions.

Le Directeur Général

Pr Banza BAYA
Chevalier de l'Ordre des Palmes Académiques

TABLE DES MATIÈRES

AVANT PROPOS i
TABLE DES MATIÈRES ii
SIGLES ET ABRÉVIATIONS iii
LISTE DES TABLEAUX, CARTES ET GRAPHIQUES iv
PARTIE 1 : ORGANISATION ADMINISTRATIVE 1
1.1 Organisation administrative 1
1.2 Géographie 1
PARTIE 2 : DEMOGRAPHIE ET DONNÉES SOCIALES 2
2.1 Population résidente lors des trois derniers recensements 2
2.2 Structure de la population 4
2.3 Quelques indicateurs démographiques 6
2.4 Conditions de vie des ménages 8
2.4.1 Pauvreté 8
2.4.2 Mode d'éclairage des ménages 10
2.4.3 Accès aux services de base et mode d'approvisionnement en eau 12
2.5 Santé 14
2.5.1 Infrastructures sanitaires 14
2.5.2 Consultations externes pour quelques maladies 16
2.5.3 Morbidité et mortalité 18
2.5.4 Naissances vivantes et faible poids à la naissance 20
2.5.5 Indicateurs de santé 22
2.5.6 Indicateurs nutritionnels chez les enfants de moins de cinq ans 24
2.6 Éducation 26
2.6.1 Alphabétisation 26
2.6.2 Enseignement primaire 27
2.6.2. 1 Taux brut de scolarisation 27
2.6.2. 2 Élèves 29
2.6.2. 3 Infrastructures 30
2.6.2. 4 Enseignants 32
2.6.3 Post primaire 34
2.6.3. 1 Taux brut de scolarisation 34
2.6.3. 2 Élèves 36
2.6.3. 3 Infrastructures 38
2.6.4 Secondaire 39
2.6.4. 1 Taux brut de scolarisation 39
2.6.4. 2 Élèves 41
2.6.4. 3 Infrastructures 43
2.6.5 Examens 44
2.7 Emploi 48
2.8 Action sociale 54
PARTIE 3 : ÉCONOMIE 56
3.1 Agriculture 56
3.2 Élevage, chasse et pêche 58
3.3 Energie 60
3.4 Transports 62
PARTIE 4 : RESSOURCES NATURELLES ET CLIMATOLOGIE 64
4.1 Eau et assainissement 64
4.2 Environnement 68

SIGLES ET ABRÉVIATIONS

ANPE	Agence nationale pour l'emploi
BCG	Bacille de Calmette et Guérin (vaccin antituberculeux)
BEPC	Brevet d'études du premier cycle
BIT	Bureau international du travail
CEP	Certificat d'études primaires
CHR	Centre hospitalier régional
CHU	Centre hospitalier universitaire
CM	Centre médical
CMA	Centre médical avec antenne chirurgicale
CNSS	Caisse nationale de sécurité sociale
CPN	Consultation prénatale
CSPS	Centre de santé et de promotion sociale
DGESS	Direction générale des études et des statistiques sectorielles
DRID	Direction régionale des infrastructures et du désenclavement
EA-QUIBB	Enquête annuelle sur les conditions de vie des ménages/ Questionnaire des indicateurs de base de bien-être
EBCVM	Enquête burkinabé sur les conditions de vie des ménages
EDS	Enquête démographique et de santé
ENA	Enquête nationale sur l'assainissement
IDE	Infirmier diplômé d'Etat
INSD	Institut national de la statistique et de la démographie
IRA	Infection respiratoire aigue
ISF	Indice synthétique de fécondité
IST	Infection sexuellement transmissible
MARHASA	Ministère de l'agriculture, des ressources hydrauliques, de l'assainissement et de la sécurité alimentaire
MENA	Ministère de l'éducation nationale et de l'alphabétisation
MERH	Ministère de l'environnement et des ressources halieutiques
MESS	Ministère des enseignements secondaire et supérieur
MRA	Ministère des ressources animales
OMS	Organisation mondiale de la santé
ONEA	Office national de l'eau et de l'assainissement
PEM	Point d'eau moderne
RGPH	Recensement général de la population et de l'habitation
RM	Rapport de masculinité
SF/ME	Sage-femme/Maïeuticien d'Etat
SONABEL	Société nationale burkinabé d'électricité
TBS	Taux brut de scolarisation
UEMOA	Union économique et monétaire Ouest-Africaine
VAA	Vaccin antiamarile
VAR	Vaccin anti rougeoleux

LISTE DES TABLEAUX, CARTES ET GRAPHIQUES

Liste des tableaux

Tableau 2.01 : Population résidente des Cascades lors des trois recensements..... 3
Tableau 2.02: Structure de la population des Cascades par sexe en 2013 5
Tableau 2.03: Nombre de CSPS, CMA et formations sanitaires privées (FS privées) des Cascades 15
Tableau 2.04: Personnel de santé des Cascades..... 15
Tableau.2.05 : Nombre de consultations externes pour quelques maladies dans les formations sanitaires de base des Cascades. 17
Tableau .2.06. : Nombre de cas et de décès dus au paludisme grave dans les formations sanitaires des Cascades 19
Tableau .2.07. : Nombre de naissances vivantes enregistrées dans les formations sanitaires des Cascades 21
Tableau 2.08. : Effectif des enfants de faible poids à la naissance (inférieur à 2,5 kilogrammes) selon les districts sanitaires des Cascades 21
Tableau 2.09: Quelques indicateurs de santé 23
Tableau 2.10 : Indicateurs nutritionnels chez les enfants de moins de 5 ans..... 25
Tableau .2.11. : Taux d'alphabétisation (en %) des individus de 15 ans et plus 26
Tableau 2.12: Taux brut de scolarisation au primaire des Cascades par province (en %) 28
Tableau 2.13 : Effectifs des élèves du primaire des Cascades par province 29
Tableau 2.14 : Nombre d'écoles du primaire des Cascades selon le statut..... 31
Tableau 2.15 : Nombre de salles de classe du primaire des Cascades selon le statut..... 31
Tableau 2.16 : Nombre d'enseignants du primaire par sexe 33
Tableau 2.17 : Nombre d'enseignants du primaire des Cascades par province 33
Tableau 2.18 : Nombre d'élèves par enseignant du primaire par province des Cascades 33
Tableau 2.19 : Taux brut de scolarisation au post-primaire des Cascades par province (en %)..... 35
Tableau 2.20 : Effectifs des élèves du post primaire des Cascades par province 37
Tableau 2.21 : Nombre d'établissements du post primaire par statut 38
Tableau 2.22 : Taux brut de scolarisation au secondaire par province (en %) 40
Tableau 2.23 : Effectifs des élèves du secondaire des Cascades par province 42
Tableau 2.24 : Nombre d'établissements du secondaire des Cascades selon le statut..... 43
Tableau 2.25 : Nombre d'élèves présentés aux examens du CEP selon le sexe 45
Tableau 2.26 : Nombre d'élèves présentés aux examens du BEPC dans les Cascades selon le sexe ... 47
Tableau 2.27 : Emploi des individus de 15 ans et plus 49
Tableau 2.28 : Nombre de demandeurs d'emploi inscrits à l'ANPE des Cascades selon le sexe..... 49
Tableau 2.29 : Nombre de candidatures aux concours directs de la fonction publique dans les Cascades 51
Tableau 2.30 : Nombre d'employeurs enregistrés à la Caisse nationale de sécurité sociale des Cascades au 31 décembre 53
Tableau 2.31 : Nombre d'allocataires à la Caisse nationale de sécurité sociale des Cascades..... 53
Tableau 2.32: Nombre de structures d'encadrement de la petite enfance des Cascades par province55
Tableau 2.33: Effectifs des élèves des structures d'encadrement de la petite enfance des Cascades 55
Tableau 3.01 : Production céréalière des Cascades par province (en milliers de tonnes)..... 57
Tableau 3.02: Effectifs par espèce animale des Cascades 59
Tableau 3.03: Abattages contrôlés par espèce animale des Cascades 59

Tableau 3.04: Évolution du nombre de bovins vaccinés des Cascades selon le type de vaccin 59
Tableau 3.05: Nombre d'abonnés au réseau de la SONABEL des Cascades par commune au 31 décembre 61
Tableau 3.06: Autres données des Cascades de la SONABEL..... 61
Tableau 3.07 : Longueur du réseau routier classé (en kilomètres) par province..... 63
Tableau 3.08 : Longueur du réseau routier bitumé (en kilomètres) par province..... 63
Tableau 3.09: Parc des deux roues soumises à immatriculation des Cascades au 31 décembre..... 63
Tableau 4.01: Taux d'accès à l'eau potable des Cascades en milieu rural par province..... 65
Tableau 4.02 : Nombre de points d'eau modernes des Cascades en milieu rural par province..... 65
Tableau 4.03 : Volume d'eau produit par centre ONEA des Cascades (m^3)..... 67
Tableau 4.04: Nombre d'abonnés par centre ONEA des Cascades..... 67
Tableau 4.05 : Nombre de plants mis en terre selon les provinces lors des programmes de reboisement 69

Liste des graphiques

Graphique 2.01 : Population urbaine des provinces des Cascades (en %) 3
Graphique 2.02 : Population urbaine. (en %)..... 3
Graphique 2.03 : Densité de la population des provinces des Cascades 3
Graphique 2.04 : Densité de la population. 3
Graphique 2.05: Répartition de la population des Cascades par groupes d'âges économiques en 2013 (en %)..... 5
Graphique 2.06: Rapport de masculinité par groupes d'âges 2013..... 5
Graphique 2.07: Pyramide des âges de la région des Cascades en 2013..... 5
Graphique 2.08: Pyramide des âges du Burkina Faso en 2013 5
Graphique 2.09 : Esperance de vie à la naissance par sexe en 2006 7
Graphique 2.10 : Quotient de mortalité des enfants de moins de cinq ans des Cascades..... 7
Graphique 2.11 : Indice synthétique de fécondité..... 7
Graphique 2.12: Taux de croissance démographique par province des Cascades 7
Graphique 2.13: Taux de croissance démographique..... 7
Graphique 2.14 : Incidence de pauvreté 9
Graphique 2.15 : Profondeur P1 de pauvreté 9
Graphique 2.16: Sévérité P2 de pauvreté 9
Graphique 2.17 : Incidence de pauvreté par sexe 9
Graphique 2.18 : Répartition des ménages selon la nature des murs du logement principal en 2009 (en %). 9
Graphique 2.19 : Répartition des ménages selon le lieu d'aisance en 2009 (en %) 9
Graphique 2.20 : Principal mode d'éclairage des ménages de la région des Cascades 11
Graphique 2.21 : Principal mode d'éclairage des ménages du Burkina Faso 11
Graphique 2.22 : Évolution du pourcentage des ménages des Cascades ayant accès aux services de base en moins de 30 minutes 13
Graphique 2.23 : Évolution du pourcentage des ménages du Burkina Faso ayant accès aux services de base en moins de 30 minutes 13
Graphique 2.24 : Évolution du pourcentage des ménages des Cascades ayant accès aux services de base en moins de 30 minutes 13
Graphique 2.25 : Évolution du pourcentage des ménages du Burkina ayant accès aux services de base en moins de 30 minutes 13
Graphique 2.26 : Répartition des ménages selon le mode d'approvisionnement en eau potable (en%)13
Graphique 2.27 : Évolution du nombre de CSPS des Cascades..... 15
Graphique 2.28 : Évolution du nombre de médecins par habitants 15
Graphique 2.29 : Nombre d'habitants par infirmier diplômé d'état (IDE)..... 15
Graphique 2.30 : Nombre d'habitants par SF/ME..... 15
Graphique 2.31: Évolution des consultations externes (en milliers) pour paludisme simple, pneumonie, broncho-pneumonie dans les Cascades 17
Graphique 2.32 : Évolution des consultations externes (en milliers) pour parasitoses intestinales, paludisme grave, IST dans les Cascades..... 17
Graphique 2.33 : Évolution des consultations externes pour 1000 habitants pour paludisme simple, pneumonie, broncho-pneumonie dans les Cascades 17

Graphique 2.34: Évolution des consultations externes pour 1000 habitants pour paludisme simple, Pneumonie, Broncho-pneumonie au Burkina Faso..... 17
Graphique 2.35 : Évolution des consultations externes pour 1000 habitants pour parasitoses intestinales, paludisme grave, IST dans les Cascades 17
Graphique 2.36: Évolution des consultations externes pour 1000 habitants pour Parasitoses intestinales, Paludisme grave, IST au Burkina Faso 17
Graphique 2.37 : Évolution du nombre de cas et de décès dus au paludisme grave dans les formations sanitaires des Cascades 19
Graphique 2.38 : Évolution du nombre de naissances vivantes enregistrées dans les formations sanitaires des Cascades par district sanitaire pour 1000 habitants 21
Graphique 2.39 : Évolution du nombre de naissances vivantes enregistrées dans les formations sanitaires pour 1000 habitants 21
Graphique 2.40 : Évolution de la proportion des enfants de faible poids à la naissance par district sanitaire des Cascades et au CHR (en %)..... 21
Graphique 2.41 : Évolution de la proportion des enfants de faible poids à la naissance (en %)..... 21
Graphique 2.42 : Évolution du taux de couverture en CPN4 (en %) 23
Graphique 2.43 : Évolution du taux de couverture en VAA (en %) 23
Graphique 2.44 : Évolution du taux de couverture en BCG (en %) 23
Graphique 2.45 : Évolution des accouchements assistés (en %) 23
Graphique 2.46 : Évolution du taux de couverture en VAR (en %) 23
Graphique 2.47 : Évolution en % de l'indicateur « Émacié» 25
Graphique 2.48 : Évolution en % de l'indicateur « Participation à un programme de nutrition 25
Graphique 2.49 : Évolution en % de l'indicateur « Retard de croissance» 25
Graphique 2.50 : Évolution en % de l'indicateur « Insuffisance pondérale » 25
Graphique 2.51 : Évolution du taux d'alphabétisation des individus de 15 ans et plus en %)..... 26
Graphique 2.52 : Évolution du taux brut de scolarisation au primaire des Cascades selon le sexe (en %) 28
Graphique 2.53 : Évolution du taux brut de scolarisation au primaire du Burkina Faso selon le sexe (en %) 28
Graphique 2.54 : Évolution du taux brut de scolarisation au primaire (en %) selon la province (en %)28
Graphique 2.55 : Évolution (en %) de la parité Filles-Garçons..... 29
Graphique 2.56 : Évolution du nombre d'écoles du primaire des Cascades selon le statut..... 31
Graphique 2.57 : Évolution du nombre d'écoles du primaire des Cascades par province 31
Graphique 2.58 : Évolution comparée du nombre de salles de classe du primaire des Cascades par province (base 1 en 2003/2004) 31
Graphique 2.59 : Évolution du nombre moyen d'élèves par salle de classe..... 31
Graphique 2.60 : Évolution du nombre d'enseignants du primaire des Cascades par sexe (base 1 en 2008/2009)..... 33
Graphique 2.61 : Évolution du nombre d'enseignants du primaire des Cascades par province (base 1 en 2008/2009)..... 33
Graphique 2.62 : Évolution du nombre d'élèves par enseignant au primaire des Cascades par province 33
Graphique 2.63 : Évolution du nombre d'élèves par enseignant au primaire. 33
Graphique 2.64 : Évolution du taux brut de scolarisation par sexe au post-primaire des Cascades (en %) 35
Graphique 2.65 : Évolution du taux brut de scolarisation par sexe du Burkina Faso au post-primaire (en %) 35
Graphique 2.66 : Évolution du taux brut de scolarisation au post primaire des Cascades par province (en %) 35

Graphique 2.67 : Évolution de la proportion de l'effectif des élèves du post primaire des provinces par rapport à celui des Cascades (%) 37
Graphique 2.68 : Évolution de la proportion de l'effectif des élèves du post primaire des Cascades par rapport à celui du Burkina (%) 37
Graphique 2.69 : Parité filles garçons 37
Graphique 2.70 : Évolution du nombre d'établissements du post primaire des Cascades par statut.. 38
Graphique 2.71 : Évolution du nombre d'établissements du post primaire des Cascades par province38
Graphique 2.72 : Évolution du taux brut de scolarisation au secondaire des Cascades par sexe (en %)40
Graphique 2.73 : Évolution du taux brut de scolarisation au secondaire du Burkina Faso par sexe (en %) 40
Graphique 2.74 : Évolution du taux brut de scolarisation au secondaire des Cascades par province (en %) 40
Graphique 2.75 : Évolution de la proportion des élèves du secondaire des Cascades par province (%)42
Graphique 2.76 : Évolution de la proportion des élèves du secondaire des Cascades par rapport au Burkina (%) 42
Graphique 2.77 : Évolution de la parité filles garçons (en %) 42
Graphique 2.78 : Évolution du nombre d'établissements du secondaire des Cascades par statut..... 43
Graphique 2.79 : Évolution du nombre d'établissements du secondaire des Cascades par province . 43
Graphique 2.80 : Évolution du taux de réussite (en %) au CEP des Cascades par province 45
Graphique 2.81 Évolution du taux de réussite (en %) au CEP 45
Graphique 2.82 : Évolution du taux de réussite (en %) au CEP des Cascades selon le sexe 45
Graphique 2.83 : Évolution du taux de réussite (en %) des filles au CEP 45
Graphique 2.84 : Évolution du taux de réussite au BEPC des Cascades selon le sexe (en %) 47
Graphique 2.85 : Évolution du taux de réussite des filles au BEPC (en %). 47
Graphique 2.86 : Évolution du taux de réussite au BEPC des Cascades par province (en %) 47
Graphique 2.87 : Évolution de l'emploi des individus de 15 ans et plus des Cascades (en %) 49
Graphique 2.88 : Évolution de l'emploi des individus de 15 ans et plus du Burkina Faso (en %)..... 49
Graphique 2.89: Évolution du nombre de demandeurs d'emploi inscrits à l'ANPE des Cascades par sexe 49
Graphique 2.90 : Évolution des candidatures aux concours directs des Cascades par province 51
Graphique 2.91 : Nombre de candidatures aux concours directs des Cascades par sexe en 2013..... 51
Graphique 2.92 : Nombre d'admis aux concours directs des Cascades par province en 2013 51
Graphique 2.93 : Évolution du nombre d'employeurs enregistrés à la CNSS des Cascades au 31 décembre (base 1 en 2004) 53
Graphique 2.94 : Évolution du nombre d'allocataires à la CNSS des Cascades (base 1 en 2004) 53
Graphique 3.01 : Évolution de la production céréalière des Cascades par province (en milliers de tonnes) 57
Graphique 3.02 : Évolution du taux de couverture des besoins céréaliers des Cascades par province (en %) 57
Graphique 3.03 : Répartition de la production céréalière des Cascades par céréale en 2013/2014 (en %)57
Graphique 3.04 : Évolution des productions des principales autres cultures des Cascades (en milliers de tonnes) 57
Graphique 3.05 : Effectif des bovins par province en 2013 59
Graphique 3.06 : Effectif des caprins par province en 2013 59
Graphique 3.07 : Effectif des ovins par province en 2013 59
Graphique 3.08 : Effectif des porcins par province en 2013 59

Graphique 3.09 : Évolution des abattages contrôlés par espèce animale des Cascades..... 59
Graphique 3.10: Évolution du nombre de bovins vaccinés des Cascades selon le type de vaccin. 59
Graphique 3.11 : Évolution du nombre d'abonnés au réseau de la SONABEL des Cascades par commune au 31 décembre 61
Graphique 3.12 : Évolution de l'énergie vendue (GWH) des Cascades par commune 61
Graphique 3.13 : Évolution de la puissance (MW) souscrite des Cascades par commune..... 61
Graphique 3.14 : Répartition du réseau routier des Cascades selon le type en 2013 63
Graphique 3.15 : Évolution du parc des deux roues soumises à immatriculation des Cascades au 31 décembre par province 63
Graphique 4.01 : Évolution du nombre de points d'eau modernes des Cascades en milieu rural par province 65
Graphique 4.02 : Évolution du taux d'accès à l'eau potable en milieu rural (en %). 65
Graphique 4.03: Évolution du taux de fonctionnalité des points d'eau modernes des Cascades en milieu rural par province (en %)..... 65
Graphique 4.04 : Évolution du volume d'eau produit par centre des Cascades (millier de m3) 67
Graphique 4.05: Évolution du volume d'eau consommé par centre des Cascades (millier de m3) 67
Graphique 4.06: Évolution du nombre d'abonnés par centre des Cascades 67
Graphique 4.07 : Évolution du nombre de plants mis en terre selon les provinces lors des programmes de reboisement des Cascades (en millier) 69
Graphique 4.08 : Évolution de la superficie selon les provinces lors des programmes de reboisement des Cascades (en ha)..... 69

PARTIE 1 : ORGANISATION ADMINISTRATIVE

1.1 Organisation administrative

Aux termes de la loi N° 2001-013/AN du 02 juillet 2001 portant création des régions du Burkina Faso, la région des Cascades est l'une des treize régions que compte le Burkina Faso. Elle est composée de deux provinces subdivisées en dix-sept communes dont trois urbaines.

1.2 Géographie

La région des Cascades couvre une superficie de 18 424 km² soit 6,7 % du territoire national. Elle est limitée au Nord par la région des Hauts Bassins, au sud par la Côte d'Ivoire, à l'est par la région du Sud Ouest et à l'ouest par le Mali.

Bien que composé essentiellement de plaines et de plateaux, le relief de la région des Cascades est l'un des plus accidentés du Burkina Faso. On y trouve notamment le mont Ténakourou, le plus haut sommet du Burkina Faso qui culmine à 747 m.

La région jouit d'une bonne pluviométrie et est ainsi comptée parmi les zones les mieux arrosées du Burkina Faso. Les températures moyennes annuelles sont comprises entre 17°C et 36°C, soit une amplitude thermique de 19° C. La végétation dans son ensemble est constituée de savane boisée et de forêts claires de 15 à 20 m entrecoupées de galeries forestières.

Tableau 1.01 : Liste des communes par province de la région en 2013

Provinces	Liste des communes urbaines	Liste des communes rurales
Comoé	Banfora ; Niangoloko	Bérégadougou, Mangodara, Moussodougou, Ouo, Sidéradougou, Soubaganiédougou, Tiérora
Léraba	Sindou	Dakoro, Douna, Kankalaba, Loumana, Niankorodougou, Ouéléni, Wolonkonto

Source : MATS

PARTIE 2 : DEMOGRAPHIE ET DONNÉES SOCIALES

A- Démographie

2.1 Population résidente lors des trois derniers recensements

Points saillants

- Province de la Comoé : plus peuplée et urbanisée
- Densité de la population plus élevée dans la Léraba

Commentaire

La population résidente des Cascades est passée de 258 000 habitants en 1985 à 334 000en 1996 pour atteindre 531 000 en 2006. Avec ces chiffres, la région abrite 4 % de la population du pays.

Le nombre d'habitants au kilomètre carré a augmenté de 16 points entre 1985 et 2006 mais reste inférieur à la densité moyenne du Burkina Faso. La province de la Léraba se distingue par une densité plus élevée, allant jusqu'à 41 habitants au kilomètre carré en 2006, contre 27 dans la Comoé.

La province de la Comoé abrite les deux villes les plus importantes dont le chef-lieu de la région et concentre la plus grande partie la population, allant jusqu'à 77 % en 2006. Le taux d'urbanisation de la région est de 19,3 % en 2006.

Notes méthodologiques :

Densité de la population : Rapport entre l'effectif de la population et la superficie du territoire. Il s'agit de l'effectif moyen de la population par unité de superficie (kilomètre carré).

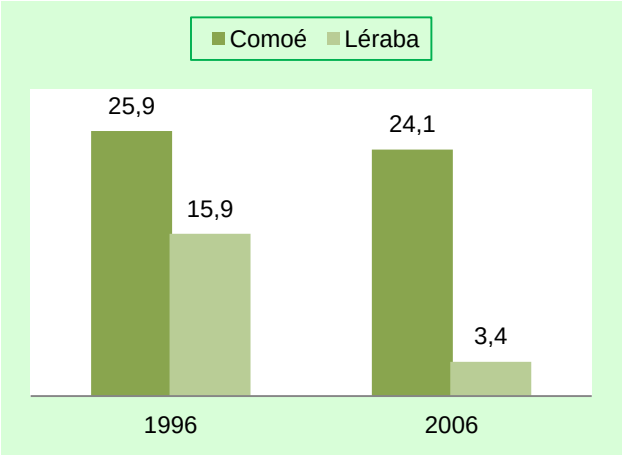
Taux d'accroissement de la population : Mesure de l'évolution de l'effectif d'une population donnée au cours d'une période du fait de la natalité, de la mortalité et des migrations.

Sources : INSD/ RGPH 1985, 1996, 2006,

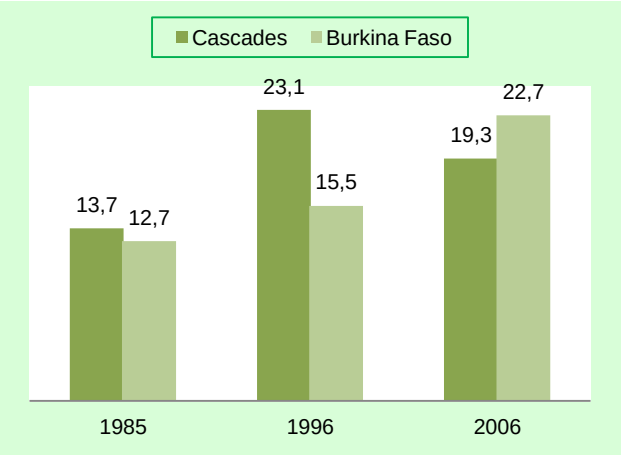
Tableau 2.01 : Population résidente des Cascades lors des trois recensements

	1985		1996		2006	
Provinces	Effectif	Poids en %	Effectif	Poids en %	Effectif	Poids en %
Comoé	177 750	69,0	241 376	72,2	407 528	76,6
Léraba	79 803	31,0	92 927	27,8	124 280	23,4
Cascades	**257 553**	**100,0**	**334 303**	**100,0**	**531 808**	**100,0**

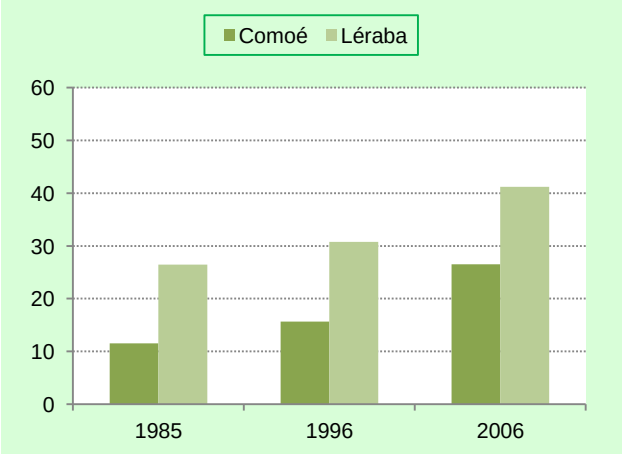
Graphique 2.01 : Population urbaine des provinces des Cascades (en %)



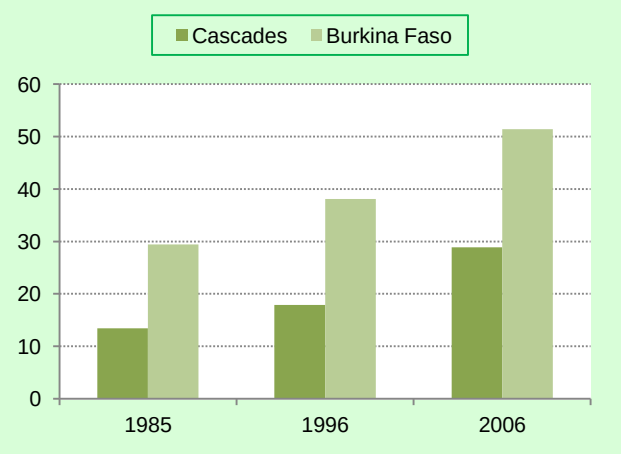
Graphique 2.02 : Population urbaine. (en %)



Graphique 2.03 : Densité de la population des provinces des Cascades



Graphique 2.04 : Densité de la population.



2.2 Structure de la population

Points saillants

- Les femmes sont plus représentées dans chacune des provinces
- Population très jeune dans la région avec 47,8 % de la population de moins de 15 ans

Commentaire

En 2013, la population de la région des Cascades est estimée à 687 000 habitants. Les femmes représentent 51 % de la population. Cette proportion est la même dans chacune des provinces.

La jeunesse de la population se manifeste à travers la pyramide des âges par une base très large qui se rétrécit rapidement vers le sommet. La distorsion de la pyramide met en évidence les déséquilibres entre femmes et hommes du même groupe d'âge.

La répartition de la population suivant les groupes d'âges économiques donne des indications théoriques sur les capacités en ressources humaines et les charges de la population potentiellement active. A ce niveau, la valeur 100 du rapport de dépendance indique un équilibre entre la population potentiellement active et celle potentiellement inactive en 2013.

Notes méthodologiques :

Rapport de masculinité : Rapport entre l'effectif des hommes et celui des femmes à une date donnée au sein d'une population

Population active : Personne en âge de travailler et disponible pour le travail. Elle comprend ceux qui travaillent effectivement (les actifs occupés) et ceux qui sont sans travail et qui en cherchent (population au chômage)

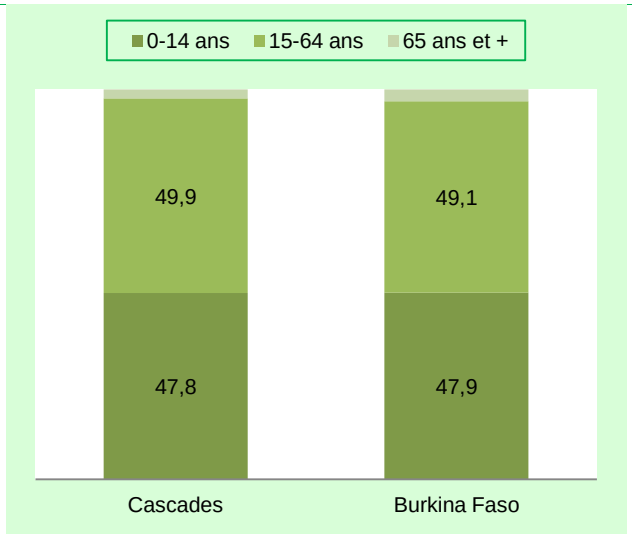
Rapport de dépendance : rapport entre le nombre de personnes au chômage ou inactives et la population active occupée

Sources : INSD/ RGPH 1985, 1996, 2006

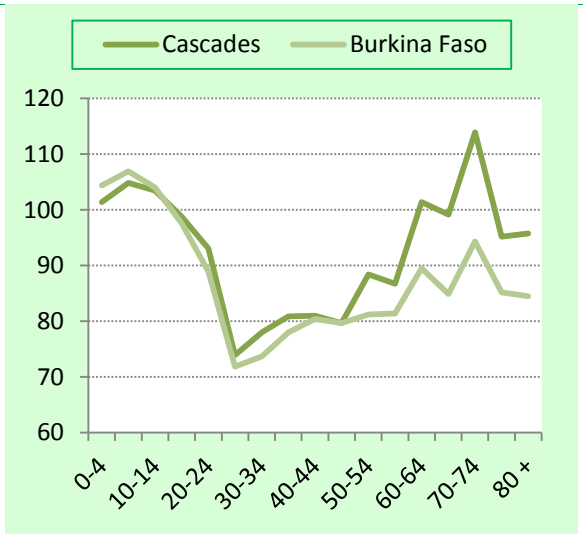
Tableau 2.02: Structure de la population des Cascades par sexe en 2013

	Hommes	Femmes	Total
Comoé	259 828	275 308	535 136
Léraba	73 818	78 216	152 034
Cascades	**333 646**	**353 524**	**687 170**
Burkina Faso	**8 357 967**	**8 964 829**	**17 322 796**

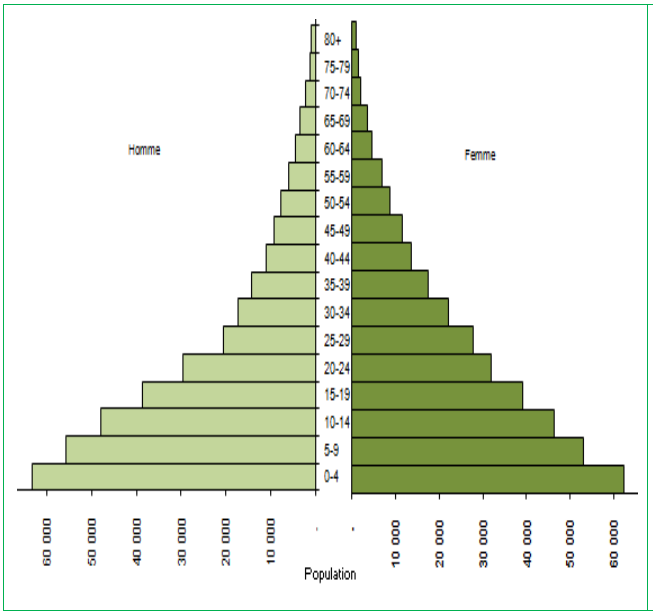
Graphique 2.05: Répartition de la population des Cascades par groupes d'âges économiques en 2013 (en %)



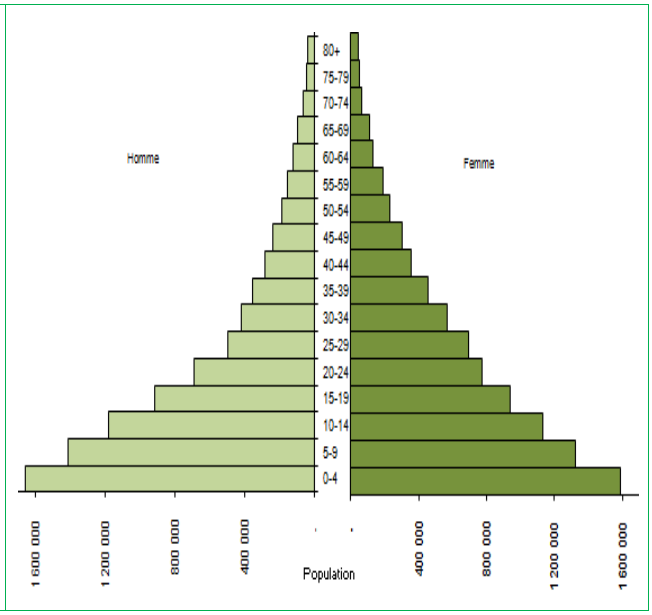
Graphique 2.06: Rapport de masculinité par groupes d'âges 2013



Graphique 2.07: Pyramide des âges de la région des Cascades en 2013



Graphique 2.08: Pyramide des âges du Burkina Faso en 2013



2.3 Quelques indicateurs démographiques

Points saillants

- Espérance de vie inférieure de 2,4 années à celle du Burkina Faso
- Indice synthétique de fécondité identique au niveau national depuis 2006
- Rythme de croissance de la population largement supérieur à celui du Burkina Faso :4,8 % contre 3,1 %

Commentaire

Le rythme de croissance de la population s'est accéléré au cours de la décennie 1996 à 2006 par rapport à celui de la décennie précédente pour dépasser celui du niveau national. Ce rythme a même doublé dans la province de la Comoé. Si ces tendances se maintiennent, la population de la région pourrait atteindre 1 600 000 à l'horizon 2020.

Le niveau de mortalité est plus élevé dans la région que dans l'ensemble du pays. En effet, l'espérance de vie à la naissance compte 2,3 années de moins que la valeur du niveau national. A l'image de l'ensemble des femmes du Burkina Faso, celles des Cascades vivent plus longtemps que les hommes. Cependant elles vivent moins longtemps que leurs consœurs du pays tout entier.

Au niveau des enfants de moins de cinq ans, malgré la baisse constaté, le risque de décès reste élevé au regard des actions entreprises pour l'amélioration de l'état de santé de la population, notamment en matière d'offre de santé. Pour 1 000 enfants nés dans la période 2005 à 2010, 96 décèdent avant leur premier anniversaire et 170 avant l'âge de cinq ans. Les facteurs environnementaux, la prévalence de certaines maladies d'enfance (fièvre/paludisme, les maladies diarrhéiques), les pratiques socioculturels en matière de soins pourraient expliquer ce niveau du risque de décès des enfants.

Depuis 2006, la tendance de la fécondité est celle du niveau national avec en moyenne six enfants par femme.

Notes méthodologiques :

Espérance de vie à la naissance : Nombre moyen d'années que peut espérer vivre un enfant à la naissance.

Indice synthétique de fécondité(ISF) : Nombre moyen d'enfants qu'aurait une femme à la fin de sa vie reproductrice si elle était exposée à tous les âges de sa période génésique à la même expérience de fécondité que celle prévalant au moment du dénombrement ou de l'enquête.

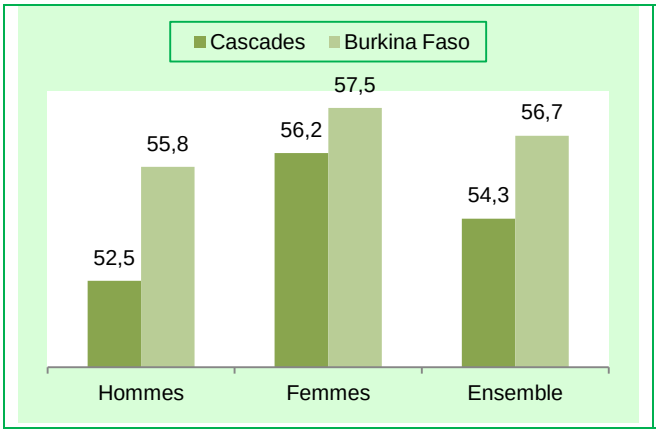
Quotient de mortalité infantile (1q0) : Probabilité pour un enfant qui naît, de décéder avant son premier anniversaire.

Quotient de mortalité juvénile (4q1) : Probabilité pour un enfant qui a dépassé son premier anniversaire de décéder avant son cinquième anniversaire.

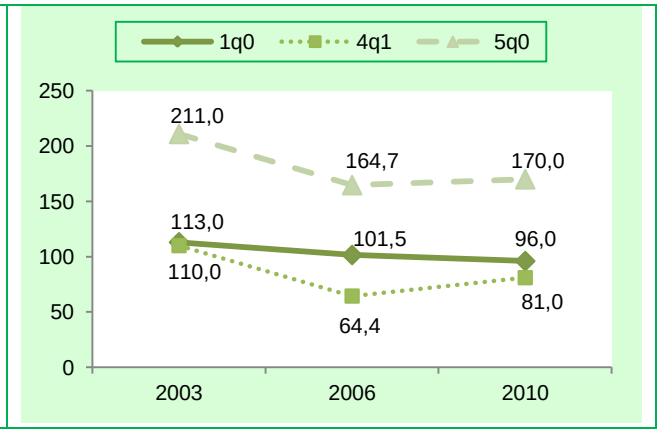
Quotient de mortalité infanto-juvénile (5q0) : Probabilité pour un enfant de décéder avant son cinquième anniversaire.

Sources : INSD/ EDS 2003, 2010 ; RGPH 2006

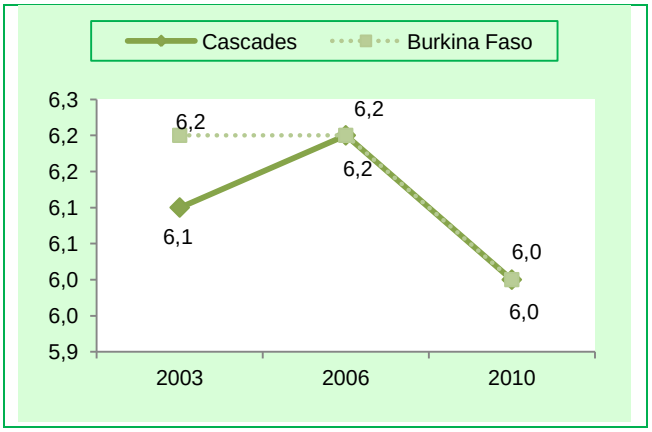
Graphique 2.09 : Esperance de vie à la naissance par sexe en 2006



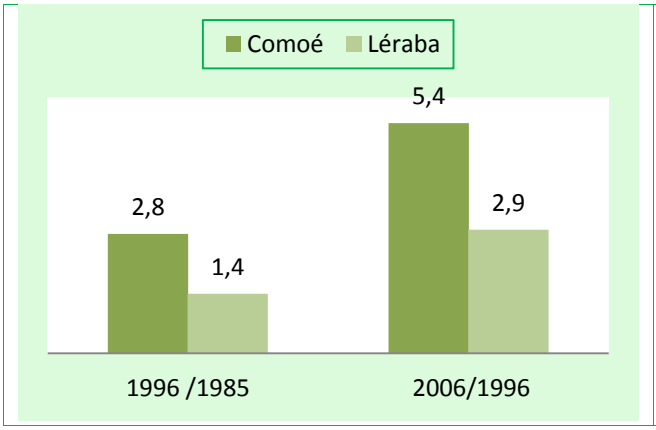
Graphique 2.10 : Quotient de mortalité des enfants de moins de cinq ans des Cascades



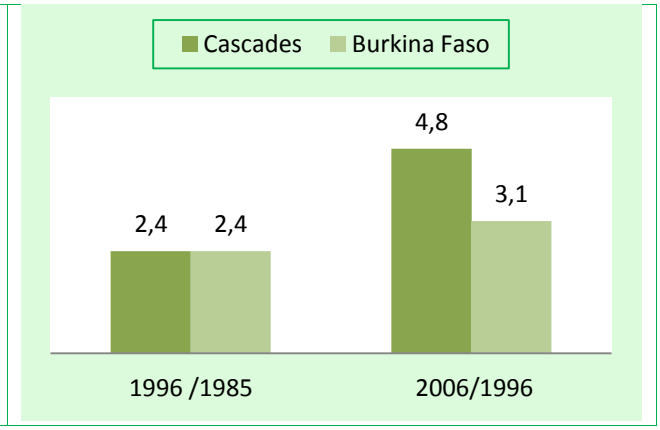
Graphique 2.11 : Indice synthétique de fécondité



Graphique 2.12: Taux de croissance démographique par province des Cascades



Graphique 2.13: Taux de croissance démographique



B- Données sociales

2.4 Conditions de vie des ménages

2.4.1 Pauvreté

Points saillants

- Incidence de pauvreté moins élevée qu'au plan national en 2009 : 27, 6 contre 46,7 %
- Baisse considérable de la pauvreté entre 2003 et 2009 : de 41,8 % à 27,6 %
- Prédominance des logements en banco dans la région mais moins qu'au niveau national
- Nature comme principal lieu d'aisance des populations de la région mais bien moins qu'au niveau national :

Commentaire

En 2009, il y a eu une amélioration des indicateurs de pauvreté aussi bien dans la région qu'au niveau national. Cette amélioration est bien plus considérable dans la région. En effet, l'incidence de pauvreté diminue de 14 points dans la région contre 2 points au Burkina Faso. Avec cette baisse drastique de la pauvreté, la région se positionne comme la plus riche.

En outre, les conditions de vie s'améliorent entre 2003 et 2009. En effet, le coût de l'éradication de la pauvreté dans la région qui est de 21 000 francs par tête en 2003 est passé à 9 000 francs en 2009. Il reste au niveau national à 20 000 francs en 2009. L'écart entre les conditions de vie des individus pauvres et celles des individus non pauvres est passé de 15,9 % en 2003 à 7,4 % en 2009.

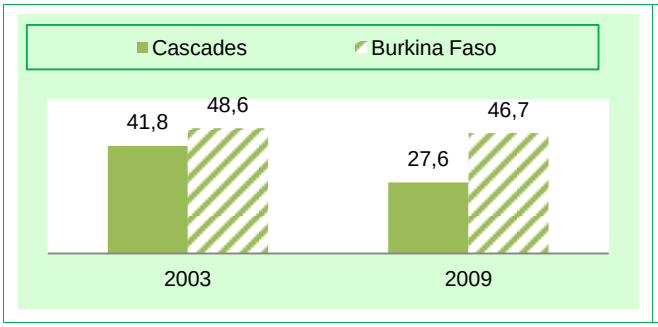
Par ailleurs, entre les ménages dirigés par un homme et ceux dirigés par une femme, la pauvreté est moins accrue chez les ménages dirigés par une femme. Il en est de même sur le plan national. En effet, l'incidence de pauvreté dans les ménages dirigés par une femme au niveau national est de 38 % contre 48 % chez les ménages dirigés par les hommes, soit dix point d'écart. Cet écart est moins important dans la région des Cascades.

Les logements de la région des Cascades et en général du Burkina Faso sont en majorité construits avec du banco. Ce type de matériau de construction est classé comme matériau non amélioré. On y trouve également le ciment ou le béton et le banco amélioré. Les murs en paille, en pierre ou en brique cuite se rencontrent peu.

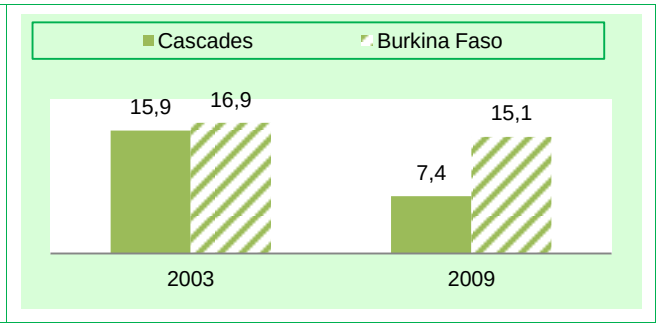
Au Burkina Faso, la nature est le lieu d'aisance le plus utilisé par les ménages. En 2009, plus de 6 ménages sur 10 défèquent toujours à l'air libre. Cette pratique est aussi constatée dans la région des Cascades ou plus de cinq ménages sur dix défèquent à l'air libre.

Notes méthodologiques et définitions :
L'indice Po ou incidence de la pauvreté représente la proportion de personnes (ou de ménages) pauvres dans l'ensemble de la population. Mais, cette mesure ne retient que le nombre de pauvres sans tenir compte de la gravité de leur pauvreté.
L'indice P_1 ou profondeur de la pauvreté est la distance moyenne qui sépare les personnes pauvres du seuil de pauvreté. Cette mesure prend aussi bien en compte l'importance des pauvres que la gravité de leur situation. Elle permet de déterminer le montant théorique des ressources nécessaires pour éliminer la pauvreté si on pouvait cibler chaque pauvre et ramener son niveau de dépense au seuil de pauvreté.
L'indice P_2 ou sévérité de la pauvreté qui est la moyenne pondérée du carré des distances par rapport au seuil de pauvreté et est exprimée par rapport à ce seuil. Cette mesure tient surtout compte des inégalités entre les pauvres et accorde plus de poids au plus pauvres. Il est possible de calculer la contribution de chaque sous-groupe à la pauvreté nationale. Ces contributions donnent une bonne idée des groupes où se concentre la pauvreté dans un pays donné.
Source : INSD/ EBCVM 2003 et EICVM 2009

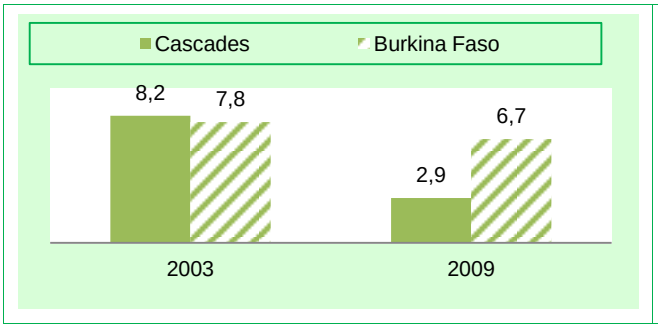
Graphique 2.14 : Incidence de pauvreté



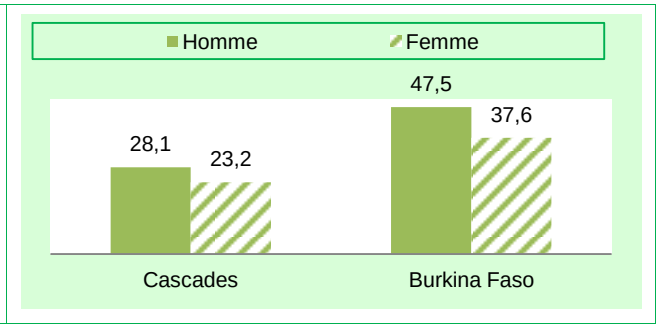
Graphique 2.15 : Profondeur P1 de pauvreté



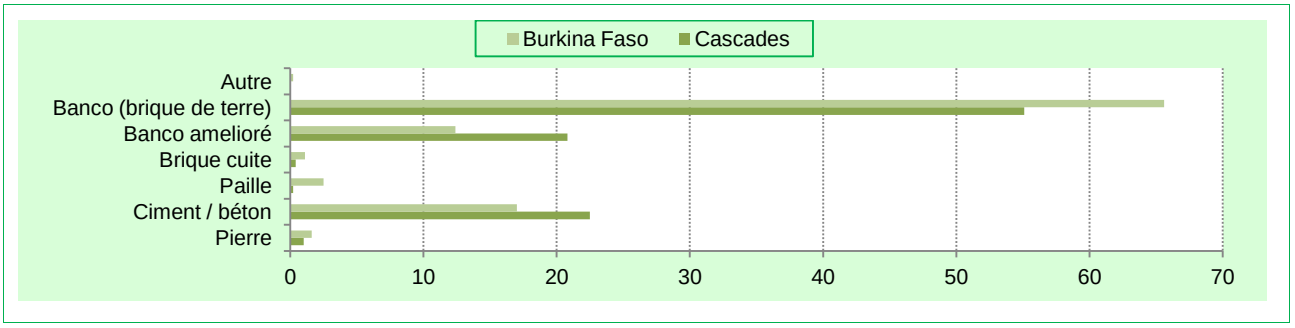
Graphique 2.16: Sévérité P2 de pauvreté



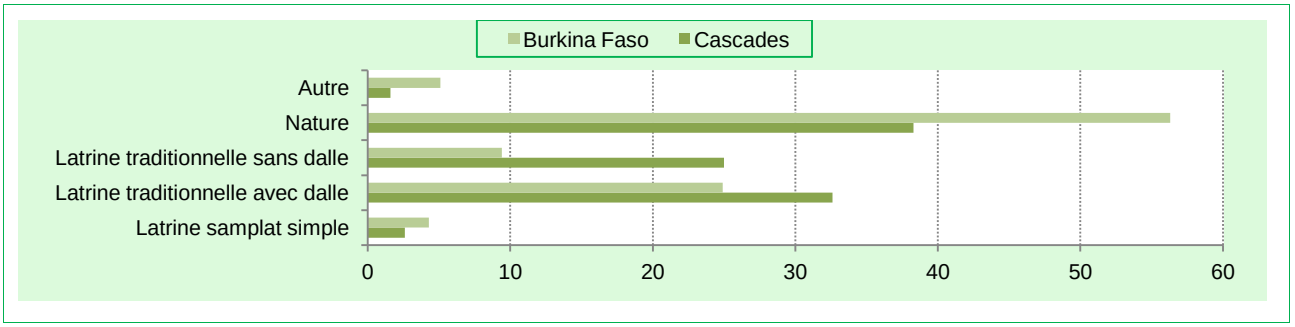
Graphique 2.17 : Incidence de pauvreté par sexe



Graphique 2.18 : Répartition des ménages selon la nature des murs du logement principal en 2009 (en %).



Graphique 2.19 : Répartition des ménages selon le lieu d'aisance en 2009 (en %)



2.4.2 Mode d'éclairage des ménages

Points saillants

- Les torches : principale source d'énergie utilisée pour l'éclairage dans la région en 2009
- Abandon rapide du pétrole dans le système/mode d'éclairage : de plus de 90% des ménages en 2003 à moins de 30 % des ménages en 2009
- L'électricité réseau de plus en plus utilisé pour l'éclairage et plus qu'au niveau national.

Commentaire

Pour l'éclairage, les populations ont recours à diverses sources d'énergie. Toutefois, ces habitudes de consommation des ménages ne sont pas standard : elles varient selon les données socioéconomiques du moment.

Dans la région, les torches prédominent dans les modes d'éclairage des ménages. En effet, c'est seulement en 2007 que l'usage des torches est entré dans les habitudes de consommation des ménages pour l'éclairage à seulement 5 %. Cette proportion augmente et culmine à 40 % en 2009 faisant ainsi des torches la principale source d'énergie pour l'éclairage des ménages depuis 2009. Au niveau national, les torches sont aussi la principale source d'énergie pour l'éclairage des ménages depuis 2009

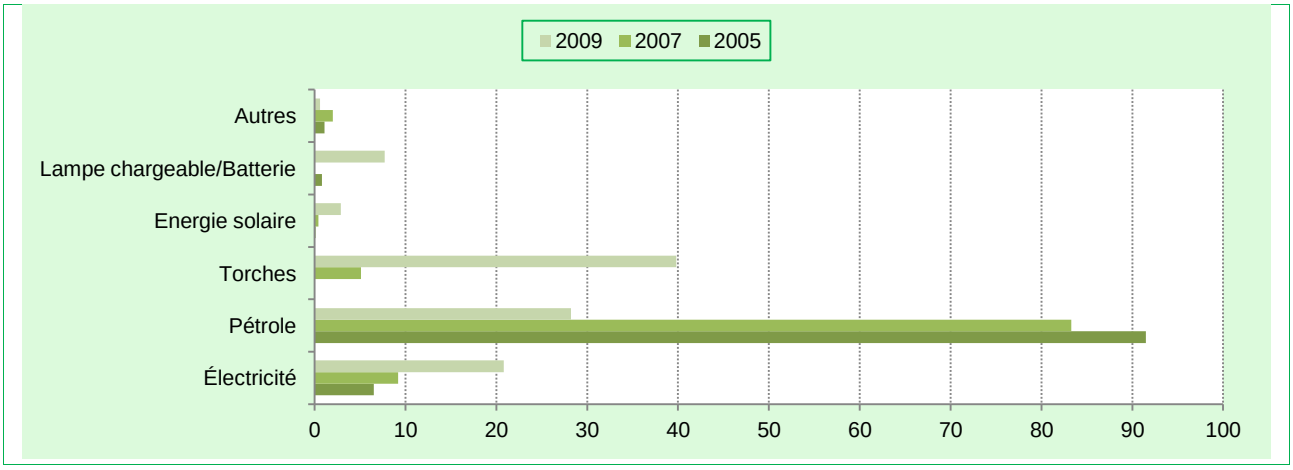
Le pétrole est la deuxième source d'énergie pour l'éclairage des ménages de la région. Il est en abandon progressif depuis 2007. L'abandon progressif du pétrole des habitudes de consommation d'énergie s'expliquerait par l'avènement des torches dans le mode d'éclairage des ménages et aussi à son coût élevé.

L'électricité du réseau est de plus en plus utilisée par les ménages dans la région. Sur la période 2007 à 2009, la proportion des ménages utilisant l'électricité réseau pour l'éclairage a triplé. Elle passe de 6 % en 2005 à 21 % en 2009. Au Burkina Faso, seulement 14 % des ménages l'utilisent en 2009.

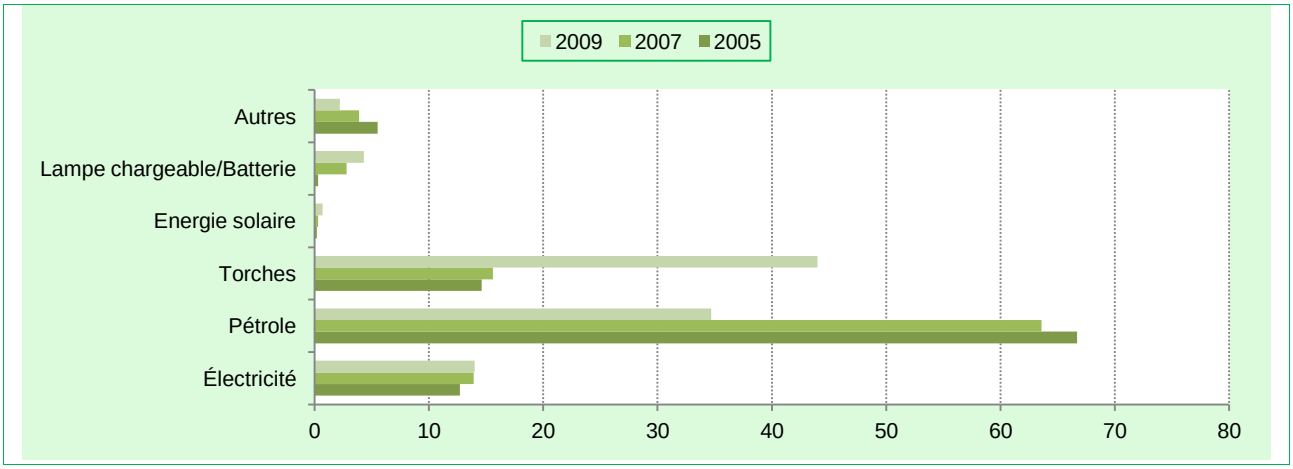
Notes méthodologiques :

Sources des données : INSD/ EA – QUIBB 2005 et 2007, EICVM 2009

Graphique 2.20 : Principal mode d'éclairage des ménages de la région des Cascades



Graphique 2.21 : Principal mode d'éclairage des ménages du Burkina Faso



2.4.3 Accès aux services de base et mode d'approvisionnement en eau

Points saillants

- Les ménages s'approvisionnent de plus en plus en eau potable dans la région et plus qu'au niveau national
- Nette amélioration de l'accès aux écoles et aux centres de santé depuis 2003

Commentaire

L'accès à une bonne source d'eau de boisson contribue à améliorer la santé des populations. La disposition en eau de boisson potable participe au calcul de l'indicateurs du bien-être et de développement d'un pays (INSD : RGPH2006, monographie de la région). Pour la satisfaction de leurs besoins en eau de boisson, les ménages utilisent diverses sources d'eau.

Dans la région, la proportion des ménages qui s'approvisionne en eau potable est de plus en plus importante depuis 2003. En effet, de 63 % en 2005 elle est passée à 79 % en 2010. Au niveau national, bien qu'en nette amélioration, les ménages s'approvisionnent moins en eau potable que ceux de la région.

L'accès aux services de base, dont les centres de santé et les écoles, connait une nette amélioration dans la région au vu du niveau national. En effet, si en 2003, 43 % des ménages mettent moins de 30 minutes pour se rendre dans une école primaire contre 62 % au niveau national ; cette tendance s'est inversée en 2009 avec 79 % des ménages de la région qui mettent moins de 30 minutes pour se rendre à une école primaire contre 74 % à l'échelle nationale. Concernant les écoles secondaires, l'accès est aussi plus facile. En effet, la proportion des ménages mettant moins de 30 minutes a doublé pour atteindre 30.7 % de 2003 à 2009. En ce qui concerne l'accès aux centres de santé, il connait une nette amélioration dans la région. En effet, 50 % des ménages mettent moins de 30 minutes pour atteindre un centre de santé en 2009 contre seulement 22,2 % en 2003.

Notes méthodologiques :

Accès au service sociaux de base : Un ménage a accès à une infrastructure d'utilité publique lorsqu'il met moins de trente minutes pour y accéder quel que soit le moyen utilisé.

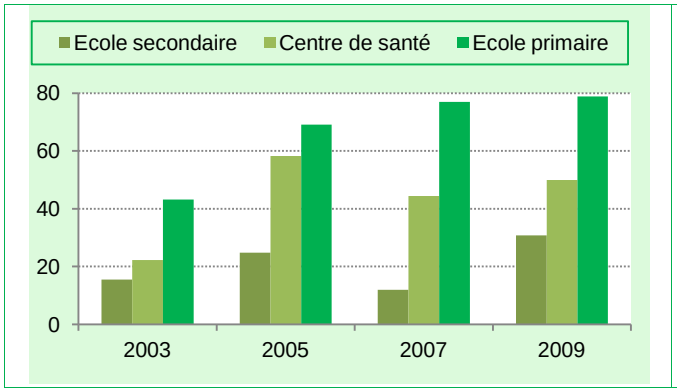
Eau potable : Eau dont la consommation n'a pas de danger pour la santé humaine à court, moyen et long terme. Elle doit être conforme aux normes de potabilité adoptées au Burkina Faso et dont les fondements sont les directives pour la qualité de l'eau potable de l'OMS.

Taux d'accès à l'eau potable en milieu rural : Proportion de la population rurale ayant accès à l'eau potable selon les normes et critères en vigueur par rapport à la population rurale totale.

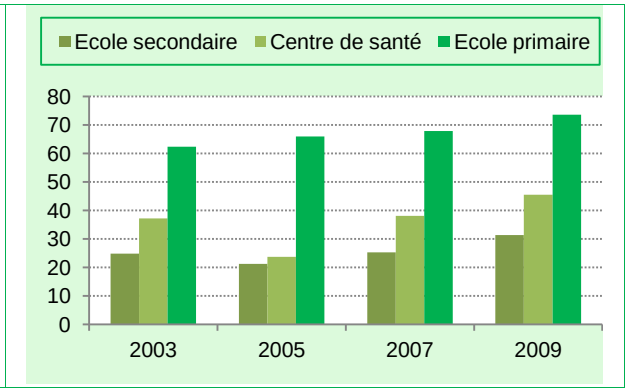
Taux d'accès à l'eau potable en milieu urbain : Proportion de la population des agglomérations urbaines ayant accès aux services d'eau potable de l'ONEA (par raccordement direct au service ou par borne fontaine ou PEA).

Sources des données : INSD/ EA – QUIBB 2005 et 2007, EBCVM 2003, EICVM 2009, ENA 2010

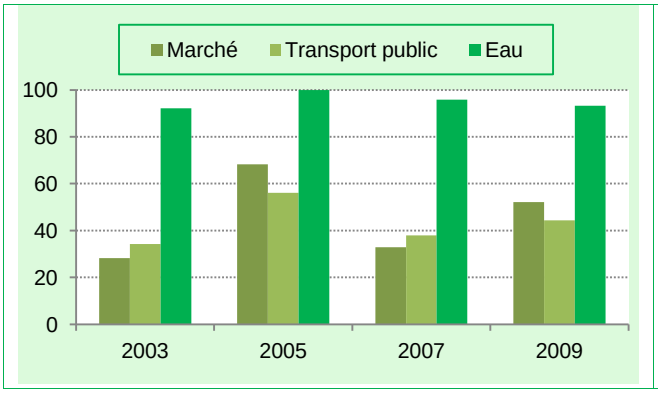
Graphique 2.22 : Évolution du pourcentage des ménages des Cascades ayant accès aux services de base en moins de 30 minutes



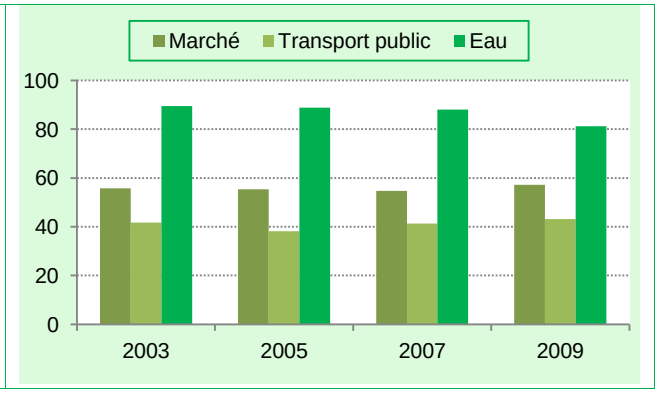
Graphique 2.23 : Évolution du pourcentage des ménages du Burkina Faso ayant accès aux services de base en moins de 30 minutes



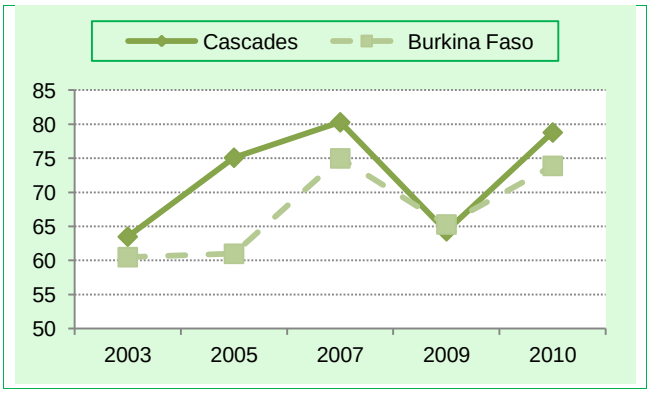
Graphique 2.24 : Évolution du pourcentage des ménages des Cascades ayant accès aux services de base en moins de 30 minutes



Graphique 2.25 : Évolution du pourcentage des ménages du Burkina ayant accès aux services de base en moins de 30 minutes



Graphique 2.26 : Répartition des ménages selon le mode d'approvisionnement en eau potable (en%)



2.5 Santé

2.5.1 Infrastructures sanitaires

Points saillants

- Augmentation du nombre de formations sanitaires en 2013 : 5 CSPS et 2 formations sanitaires privées en plus
- 44 infirmiers en plus en 2013 mais faible nombre de médecins

Commentaire

La région des Cascades dispose de 74 CSPS en 2013 contre 69 en 2012 soit 5 CSPS de plus. Le nombre de CSPS est en hausse de 25 % par rapport à 2004. Les formations sanitaires privées augmentent de 2 par rapport à l'année précédente et de 3 en dix ans.

En 2013, les effectifs des infirmiers d'État, des infirmiers brevetés ainsi que celui des sages-femmes/ maïeuticiens d'Etat augmentent dans la région rapport à 2012. Cependant le nombre des pharmaciens est resté constant tandis que celui des médecins baisse de 2 par rapport à 2012.

En 2013, la région des Cascades compte un médecin pour 26 000 habitants, un IDE pour 4 000 habitants et un SFE/ME pour 10 000 habitants. Bien que ces ratios soient en baisse depuis 2010, seul celui des IDE est satisfaisant selon les normes de l'OMS**.**

Notes méthodologiques :

Ratio nombre d'habitants par personnel de la santé : (médecin, pharmacien, infirmier, sage-femme, etc.) : Rapport entre la population concernée et le nombre de personnels de santé. On a ainsi par exemple le nombre d'habitants par médecin ou nombre d'habitants par sage-femme.

Normes de l'OMS :

- 10 000 habitants pour 1 médecin
- 3 000 habitants pour 1 SFE/ME
- 5 000 habitants pour 1 IDE

Sources des données : Ministère de la Sante/ DGESS; Annuaire de 2004 à 2013

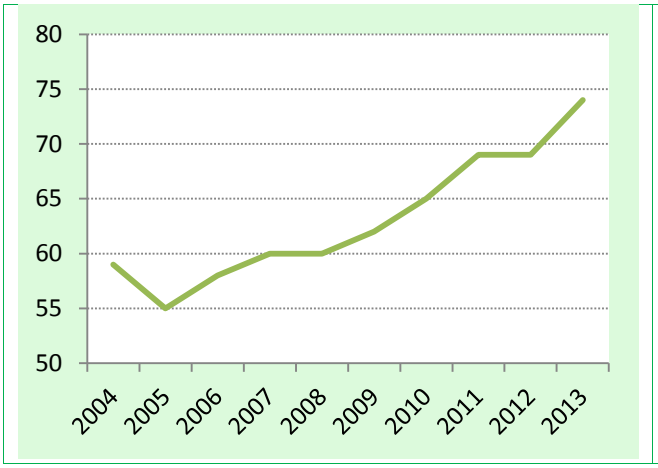
Tableau 2.03: Nombre de CSPS, CMA et formations sanitaires privées (FS privées) des Cascades

	Effectif en 2013	Variation / 2012		Variation /2004	
		En nombre	%	En nombre	%
CMA	1	0	0,0	0	0,0
CSPS	74	5	7,2	15	25,4
Formations sanitaires privées	8	2	33,3	3	60,0

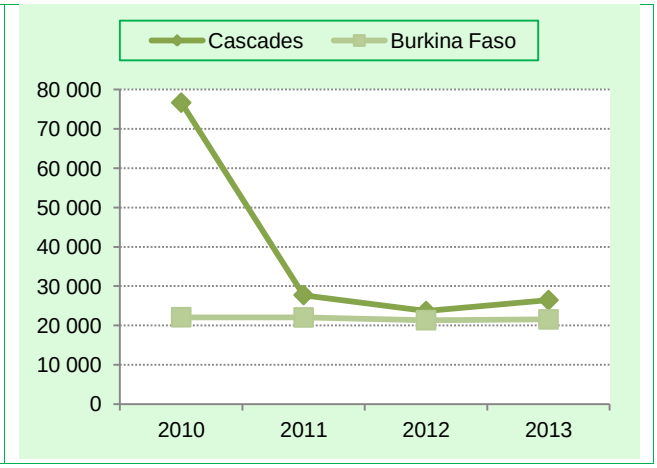
Tableau 2.04: Personnel de santé des Cascades

	Effectif en 2013	**Variation / 2012**	
		En nombre	%
Médecins	26	-2	-7,1
Pharmaciens	9	0	0,0
Infirmiers d'État	165	38	29,9
Infirmiers brevetés	139	6	4,5
Sages-femmes/ Maïeuticiens d'Etat	69	20	40,8

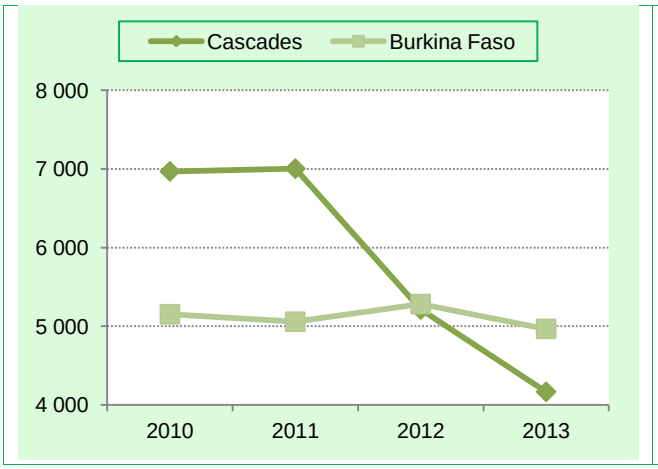
Graphique 2.27 : Évolution du nombre de CSPS des Cascades



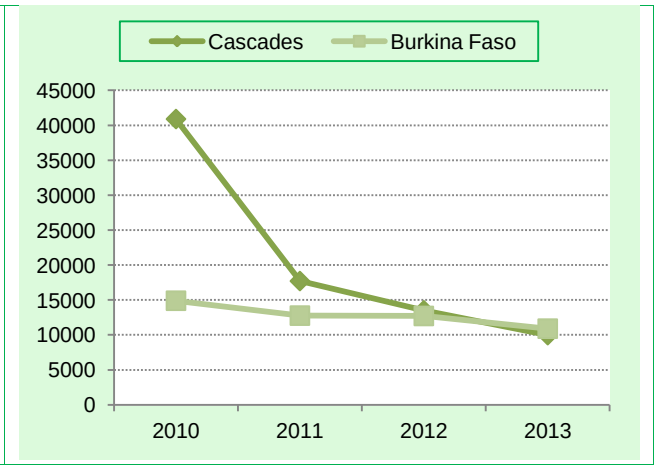
Graphique 2.28 : Évolution du nombre de médecins par habitants



Graphique 2.29 : Nombre d'habitants par infirmier diplômé d'état (IDE)



Graphique 2.30 : Nombre d'habitants par SF/ME



2.5.2 Consultations externes pour quelques maladies

Point saillant

- Incidence du paludisme en moindre baisse dans la région qu'au niveau national
- Cas de pneumonies et broncho-pneumonies en hausse dans la région contrairement au niveau national

Commentaire

Le nombre de consultations dues au paludisme dans les formations sanitaires des Cascades s'élève à 290 000 dont 13 000 cas de paludisme grave. Bien que ces chiffres soient en baisse par rapport à 2012, le paludisme reste de loin la première cause de consultation dans les formations sanitaires de base.

L'incidence est de 415 cas pour 1 000 habitants pour le paludisme simple et est en hausse comparée à 2010. Par ailleurs, il reste élevé par rapport au niveau national. La hausse s'expliquerait par l'augmentation de la fréquentation des formations sanitaires, puisque le nombre de nouveaux contacts des centres de santé par habitant est passé de 0,50 en 2008 à 0,74 en 2012.

En 2013, les parasitoses intestinales sont la deuxième cause de consultation dans les centres de santé des Cascades. Les consultations liées à la pneumonie et à la broncho-pneumonie sont en hausse respectivement de 14 % et 7 % par rapport à 2012.

A l'image du niveau national, l'incidence des cas pour 1 000 habitants liée à la pneumonie, la broncho-pneumonie et aux IST n'excède pas dix.

Notes méthodologiques :

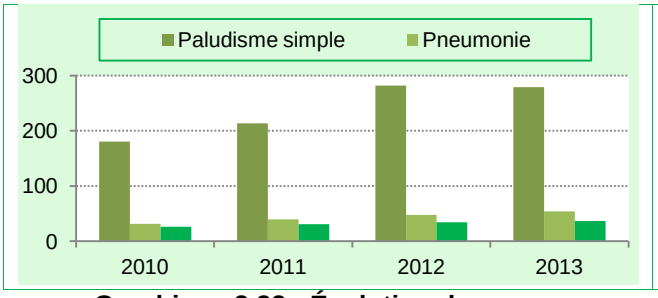
Incidence cumulée : Nombre de consultations pour 1000 habitants

Sources des données : Ministère de la santé/DGESS; Annuaires statistiques 2010 à 2013

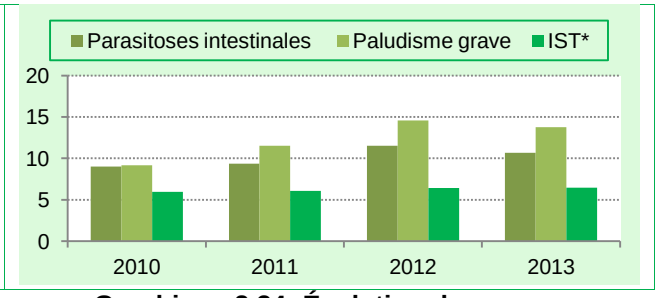
Tableau.2.05 : Nombre de consultations externes pour quelques maladies dans les formations sanitaires de base des Cascades.

	Effectif en 2013	Variation / 2012	
		En nombre	%
Cascades			
Paludisme simple	279 191	-2 734	-1,0
Pneumonie	53 979	6 540	13,8
Broncho-pneumonie	36 617	2 470	7,2
Parasitoses intestinales	10 688	-850	-7,4
Paludisme grave	13 746	-812	-5,6
IST*	6 438	24	0,4
Burkina Faso			
Paludisme simple	6 073 475	-1 122 306	-15,6
Pneumonie	1 226 293	3 412	0,3
Broncho-pneumonie	942 318	-124 652	-11,7
Parasitoses intestinales	364 405	-152 341	-29,5
Paludisme grave	340 461	-95 765	-22,0
IST	128 975	-51 175	-28,4

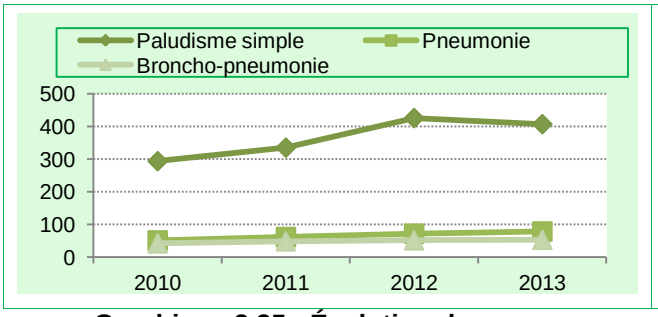
Graphique 2.31: Évolution des consultations externes (en milliers) pour paludisme simple, pneumonie, broncho-pneumonie dans les Cascades



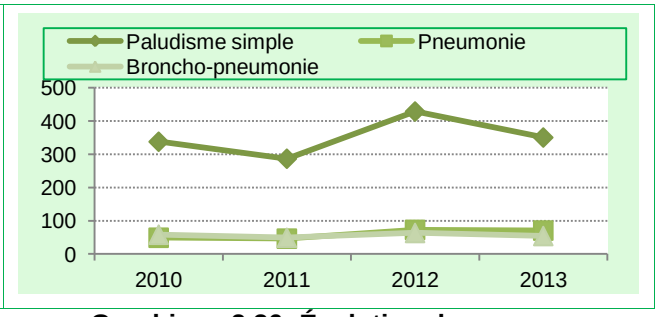
Graphique 2.32 : Évolution des consultations externes (en milliers) pour parasitoses intestinales, paludisme grave, IST dans les Cascades



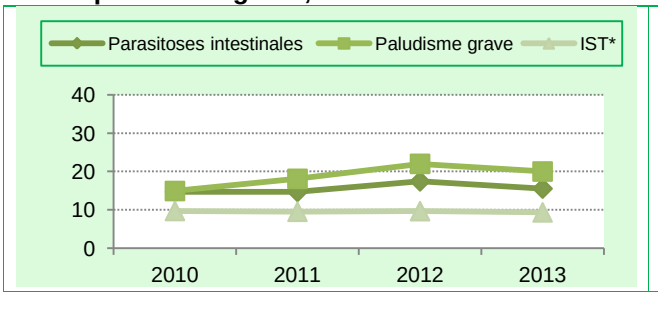
Graphique 2.33 : Évolution des consultations externes pour 1000 habitants pour paludisme simple, pneumonie, broncho-pneumonie dans les Cascades



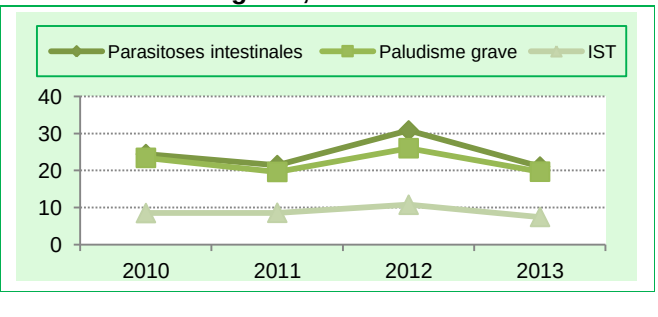
Graphique 2.34: Évolution des consultations externes pour 1000 habitants pour paludisme simple, Pneumonie, Broncho-pneumonie au Burkina Faso



Graphique 2.35 : Évolution des consultations externes pour 1000 habitants pour parasitoses intestinales, paludisme grave, IST dans les Cascades



Graphique 2.36: Évolution des consultations externes pour 1000 habitants pour Parasitoses intestinales, Paludisme grave, IST au Burkina Faso



2.5.3 Morbidité et mortalité

Point saillant

- Baisse de 11 % du nombre de décès dus au paludisme grave en 2013

Commentaire

Au cours des cinq dernières années, le paludisme constitue le premier motif de consultation et d'hospitalisation. Il est également la première cause de décès dans les structures de soins. (Ministère de la santé, 2013)

Le nombre de cas de paludisme grave enregistrés dans les formations sanitaires de la région des Cascades est de 18 514 en 2013 soit une baisse de 5,8 % par rapport à 2012. Sur la période 2009 à 2013, ce nombre augmente de 87,3 %.

Quant aux décès dus au paludisme grave dans les formations sanitaires des Cascades, leur nombre est en baisse de 11 % par rapport à l'année précédente. En cinq années, ce nombre a augmenté de 76,3 %.

Notes méthodologiques :

Taux de mortalité maternelle : nombre de décès maternels pour 100 000 naissances vivantes

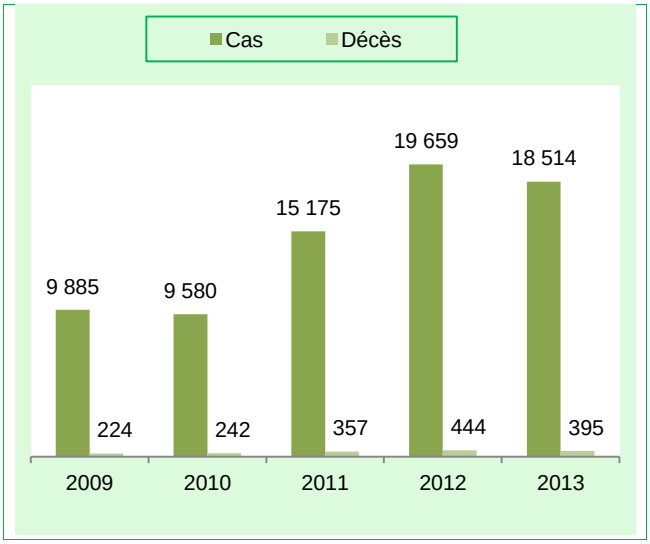
Taux de Morbidité : Rapport entre le nombre de personnes tombées malade pendant une période donnée et la population totale.

Sources des données: Ministère de la santé / DGESS; Annuaires statistiques 2009 à 2013

Tableau .2.06. : Nombre de cas et de décès dus au paludisme grave dans les formations sanitaires des Cascades

	Effectif en 2013	Variation / 2012		Variation / 2009	
		Effectif	%	Effectif	%
Nombre de cas	18 514	-1 145	-5,8	8 629	87,3
Nombre de décès	395	-49	-11,0	171	76,3

Graphique 2.37 : Évolution du nombre de cas et de décès dus au paludisme grave dans les formations sanitaires des Cascades



2.5.4 Naissances vivantes et faible poids à la naissance

Points saillants

- Hausse de 1,7 % des naissances vivantes dans la région contre une baisse au niveau national de 2,9 %
- Baisse importante (-11,8 %) de la proportion des enfants de faible poids à la naissance contre une hausse au niveau national

Commentaire

Les naissances vivantes enregistrées dans les formations sanitaires de la région sont en hausse par rapport à 2012. En effet, leur nombre est passé de 26 235 à 26 676 entre 2012 et 2013. Sur les cinq dernières années, les naissances vivantes enregistrées sont en hausse dans toutes les formations sanitaires de la région. L'évolution des naissances vivantes enregistrées pour 1 000 habitants dans la région est similaire à celle nationale.

L'effectif des enfants de faible poids à la naissance (inférieur à 2,5 kilogrammes) est en baisse dans les formations sanitaires de la région par rapport à l'année précédente. De 2009 à 2013, ce nombre a cependant augmenté de 82,7 % dans la région.

La proportion des enfants de faible poids est en baisse jusqu'en 2013. Cette proportion reste supérieure à la nationale à l'exception de l'année 2013. Cet indicateur est en constante amélioration aussi bien dans la région qu'au plan national depuis 2004.

Notes méthodologiques :

Naissance vivante : Expulsion d'un fœtus de plus de 6 mois qui après séparation du placenta respire ou manifeste tout autre signe de vie.

Enfant de faible poids à la naissance : Rapport entre les enfants dont le poids à la naissance est inférieur à la norme OMS (2500 g) et le nombre total de naissances vivantes.

Sources de données: Ministère de la Sante/ DGESS; Annuaires statistiques 2004 à 2013

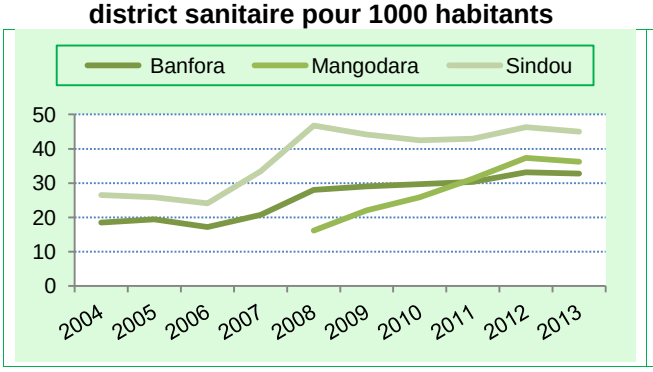
Tableau .2.07. : Nombre de naissances vivantes enregistrées dans les formations sanitaires des Cascades

	Effectif en 2013	Variation / 2012		Variation / 2004	
		En nombre	En %	En nombre	En %
District de Banfora	11 061	302	2,8	5 482	98,3
District de Mangodara	7 160	54	0,8	na	na
District de Sindou	6 847	15	0,2	4 092	148,5
CHR de Banfora	1 608	70	4,6	605	60,3
Cascades	**26 676**	441	**1,7**	18 342	**220,1**
Burkina Faso	**593 037**	-17 666	**-2.9**	347 077	**141,1**

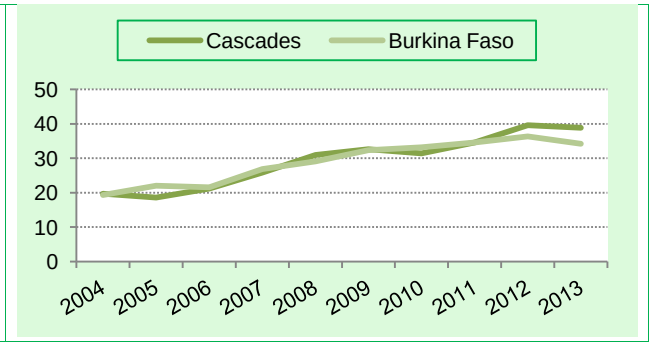
Tableau 2.08. : Effectif des enfants de faible poids à la naissance (inférieur à 2,5 kilogrammes) selon les districts sanitaires des Cascades

	Effectif en 2013	Variation / 2012		Variation / 2004	
		En nombre	En %	En nombre	En %
District de Banfora	1 027	-83	-7,5	191	22,8
District de Mangodara	724	-22	-2,9	na	Na
District de Sindou	816	-168	-17,1	381	87,6
CHR de Banfora	145	-89	-38,0	-68	-31,9
Cascades	**2 712**	-362	**-11,8**	1 228	**82,7**
Burkina Faso	**61 166**	766	**1,3**	30 961	**102,5**

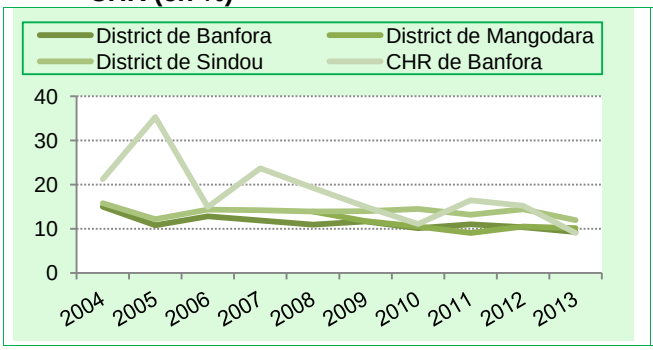
Graphique 2.38 : Évolution du nombre de naissances vivantes enregistrées dans les formations sanitaires des Cascades par district sanitaire pour 1000 habitants



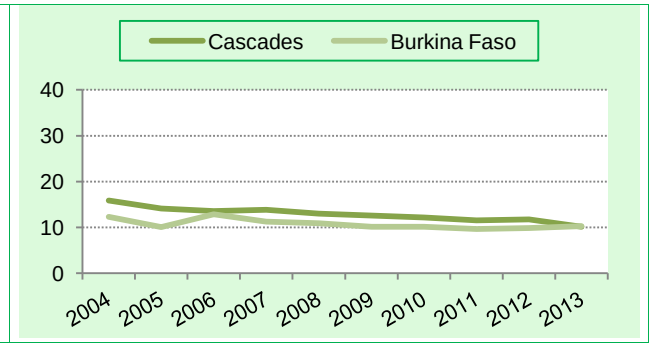
Graphique 2.39 : Évolution du nombre de naissances vivantes enregistrées dans les formations sanitaires pour 1000 habitants



Graphique 2.40 : Évolution de la proportion des enfants de faible poids à la naissance par district sanitaire des Cascades et au CHR (en %)



Graphique 2.41 : Évolution de la proportion des enfants de faible poids à la naissance (en %)



2.5.5 Indicateurs de santé

Point saillant

- Meilleure couverture en CPN4 dans la région qu'au niveau national et accroissement de 4,8 % par rapport à 2012

Commentaire

Malgré une tendance à la hausse, la proportion de femmes enceintes vues à la quatrième consultation prénatale est seulement de 35 % en 2013. Bien qu'elle soit supérieure à celle du niveau national, cette valeur suggère des déperditions entre les soins prénataux, soit les femmes commencent tardivement les consultations soit elles les abandonnent.

Le pourcentage d'accouchements assistés est également en hausse ces cinq dernières années pour atteindre 88 % en 2013, soit huit points de plus que le niveau national.

La couverture en BCG est en baisse par rapport à 2009, mais reste toujours supérieur à 100 %. Les couvertures vaccinales au niveau régional restent meilleures qu'au niveau national.

Notes méthodologiques.

% d'accouchements assistés : Proportion d'accouchements conduits par une personne ayant au moins la qualification d'accoucheuse traditionnelle

Couverture en CPN4 : Rapport entre le nombre de femmes ayant suivi au moins quatre consultations prénatales et le nombre total de femmes enceintes

Couverture BCG : Couverture en vaccination anti tuberculose

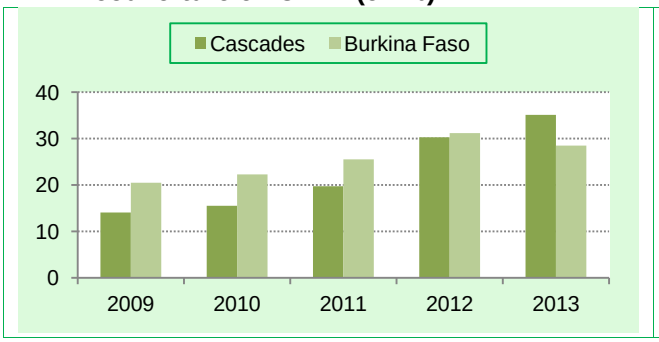
Consultation prénatale : Ensemble des soins et de surveillance médicale apportés à la femme enceinte pendant la période allant de la conception jusqu'au travail.

Sources des données : DGESS/Ministère de la Sante; Annuaires statistiques 2004 à 2013

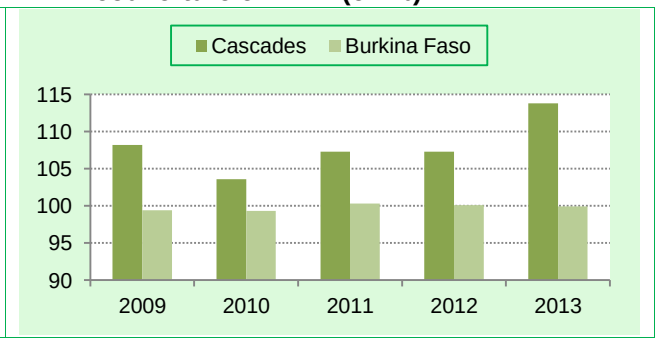
Tableau 2.09: Quelques indicateurs de santé

	Taux en 2013 (en %)	Ecart / 2012	Ecart / 2009
Cascades			
Accouchements assistés	88,0	-1,6	18,1
Couverture en CPN4	35,1	4,8	21,0
Couverture BCG	116,0	3,1	-3,1
Couverture en VAA	113,8	6,5	5,6
Couverture VAR	106,7	-0,6	-1,5
Burkina Faso			
Accouchements assistés	80,5	-1,6	9,8
Couverture en CPN4	28,5	-2,7	8,0
Couverture BCG	106,4	-3,0	0,4
Couverture en VAA	99,9	-0,2	0,5
Couverture VAR	99,8	-0,4	0,4

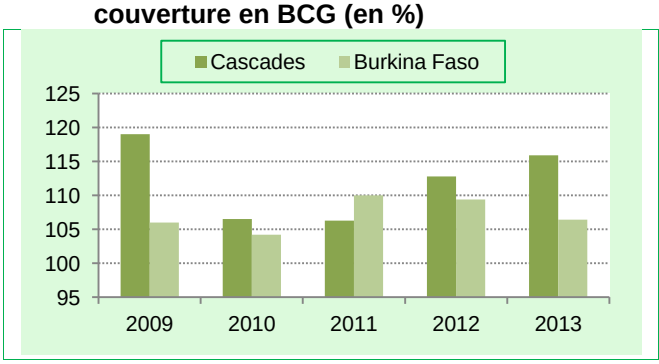
Graphique 2.42 : Évolution du taux de couverture en CPN4 (en %)



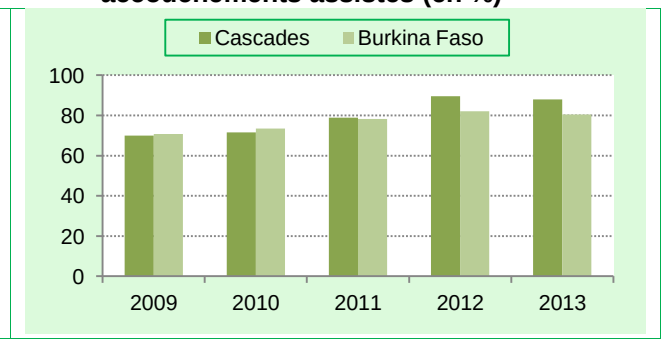
Graphique 2.43 : Évolution du taux de couverture en VAA (en %)



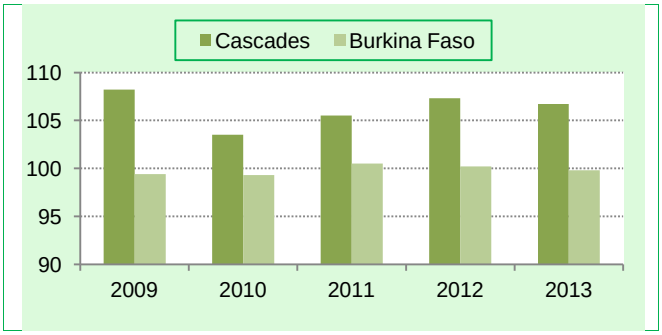
Graphique 2.44 : Évolution du taux de couverture en BCG (en %)



Graphique 2.45 : Évolution des accouchements assistés (en %)



Graphique 2.46 : Évolution du taux de couverture en VAR (en %)



2.5.6 Indicateurs nutritionnels chez les enfants de moins de cinq ans

Point saillant

- Amélioration de l'état nutritionnel des enfants de moins de cinq ans en 2010 par rapport à 2007 et 2003.

Commentaire

Durant la période 2003 à 2010, l'état nutritionnel des enfants de moins de cinq ans s'est amélioré dans les Cascades. Le pourcentage des enfants accusant d'un retard de croissance est passé de 49 à 38 % et ceux présentant une insuffisance de poids de 35 à 24 %. Pour la même période le pourcentage des enfants atteints de maigreur est passé de 14 à 12 %.

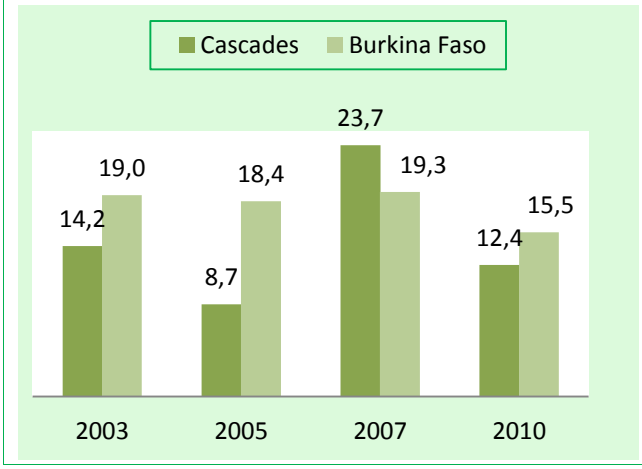
Le pourcentage des enfants qui participent à un programme de nutrition est en baisse. Il passe de 27 à 2 % de 2003 à 2007.

Notes méthodologiques :	
La malnutrition est un « état pathologique résultant de la carence, de l'excès ou du déséquilibre d'un ou plusieurs nutriments, que cet état se manifeste cliniquement ou ne soit décelable que par des analyses biochimiques, anthropométriques ou physiologiques » (OMS, 1982). Elle résulte aussi bien d'une alimentation inadéquate que d'un environnement sanitaire déficient. Elle entrave le développement intellectuel, physique et diminue la résistance des enfants face aux maladies (OM, 2012)	
Retard de croissance(%)	Proportion des enfants présentant une insuffisance de taille par rapport à leur âge
Émacié (%)	Proportion des enfants présentant une insuffisance de poids par rapport à la taille
Insuffisance pondérale (%)	Proportion d'enfants présentant une insuffisance de poids par rapport à leur âge
Sources des données : INSD, EDS 2003 et 2010, EA-QUIBB 2005 et 2007	

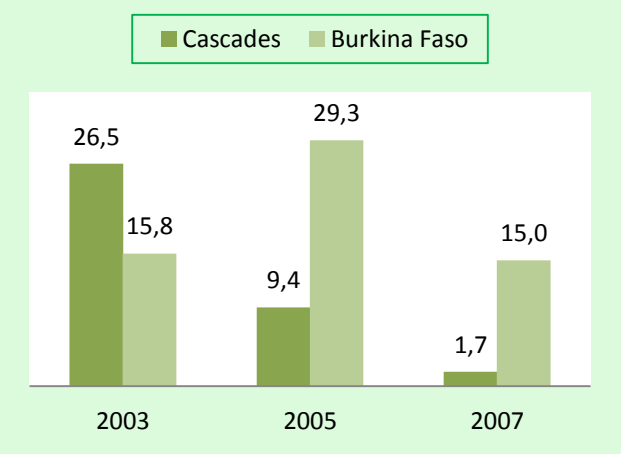
Tableau 2.10 : Indicateurs nutritionnels chez les enfants de moins de 5 ans

	Taux en 2010 (en %)	Ecart / 2007	Ecart / 2003
Cascades			
Retard de croissance (%)	37,7	2,6	-11,2
Émacié (%)	12,4	-11,3	-1,8
Insuffisance pondérale (%)	24,2	-22,1	-10,6
Burkina Faso			
Retard de croissance (%)	34,6	-1,3	-9,9
Émacié (%)	15,5	-3,8	-3,5
Insuffisance pondérale (%)	25,7	-6,0	-16,5

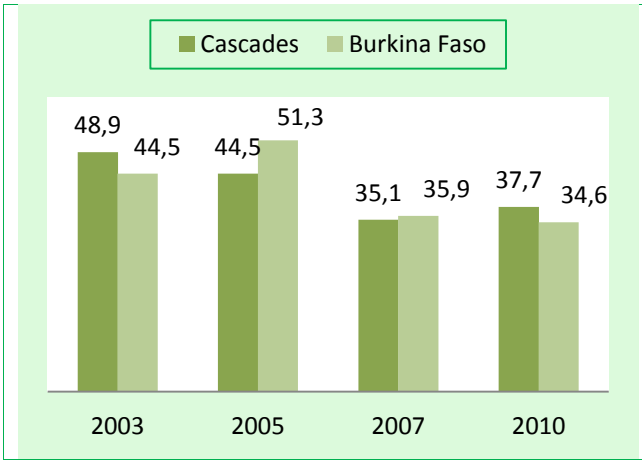
Graphique 2.47 : Évolution en % de l'indicateur « Émacié»



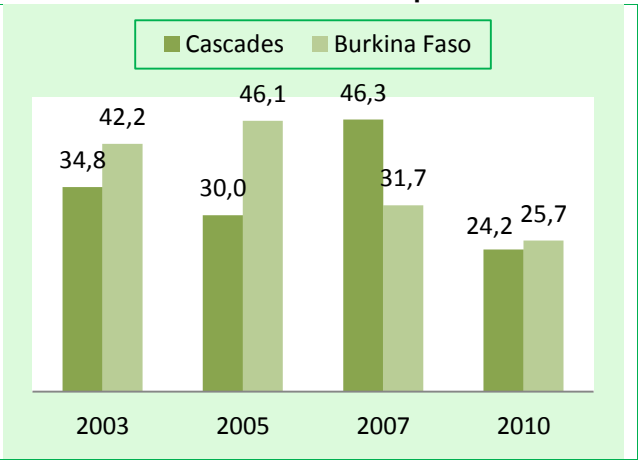
Graphique 2.48 : Évolution en % de l'indicateur « Participation à un programme de nutrition



Graphique 2.49 : Évolution en % de l'indicateur « Retard de croissance»



Graphique 2.50 : Évolution en % de l'indicateur « Insuffisance pondérale »



2.6 Éducation

2.6.1 Alphabétisation

Point saillant

- Niveau d'alphabétisation de 2009 en hausse de 4,9 % par rapport à 2007 mais toujours inférieur à la moyenne nationale (25,3 % contre 28,2 %)

Commentaire

En 2009, 25 % des adultes de 15 ans et plus dans les Cascades, pouvaient lire et écrire dans une langue donnée. Cette proportion est en hausse de cinq points par rapport à 2007 et de neuf points par rapport à 2003.

Malgré cette hausse, le pourcentage d'adultes qui savent lire et écrire dans une langue donnée reste faible comparativement au niveau national. Il présente trois points de moins en 2009.

Notes méthodologiques :

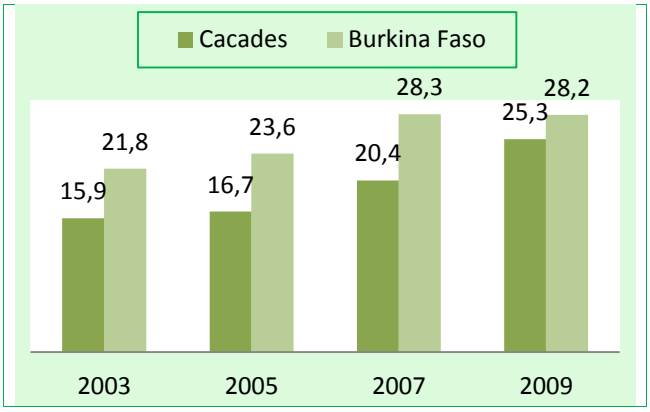
Taux d'alphabétisation : Proportion de la population âgée de 15 ans et plus et capable de lire et écrire, en le comprenant, un exposé simple et bref de faits en rapport avec la vie quotidienne, dans une langue quelconque.

Sources des données : INSD, EBCVM 2003, EA-QUIBB 2005 et 2007, EICVM 2009

Tableau .2.11. : Taux d'alphabétisation (en %) des individus de 15 ans et plus

	Taux en 2009 (%)	Ecart / 2007	Ecart / 2003
Cascades	25,3	4,9	9,4
Burkina	**28,2**	**-0,1**	**6,4**

Graphique 2.51 : Évolution du taux d'alphabétisation des individus de 15 ans et plus en %)



2.6.2 Enseignement primaire

2.6.2. 1 Taux brut de scolarisation

Points saillants

- Hausse du niveau de solarisation de 2,6 % en 2012/2013 mais le TBS est toujours inférieur au niveau national
- Réduction des disparités liées au genre

Commentaire

En 2012/2013, le taux brut de scolarisation dans les cascades est de 78,2 %. Ce taux est en hausse de 2,6 points par rapport à l'année scolaire précédente et de 26 points par rapport à 2003/2004. Cette hausse est constatée dans les deux provinces. Elle reste plus importante dans la Léraba.

Malgré la hausse du TBS, le niveau de scolarisation dans la région est inférieur à la moyenne nationale qui se situe à 81,3 % en 2012/2013.

Les garçons sont plus scolarisés que les filles sur les dix dernières années. Mais le rythme de croissance de l'effectif des filles est plus important et contribue ainsi à augmenter la parité filles/garçons à l'école. Cependant, les disparités liées au genre restent plus importantes au niveau des Cascades qu'au niveau national.

Notes méthodologiques :

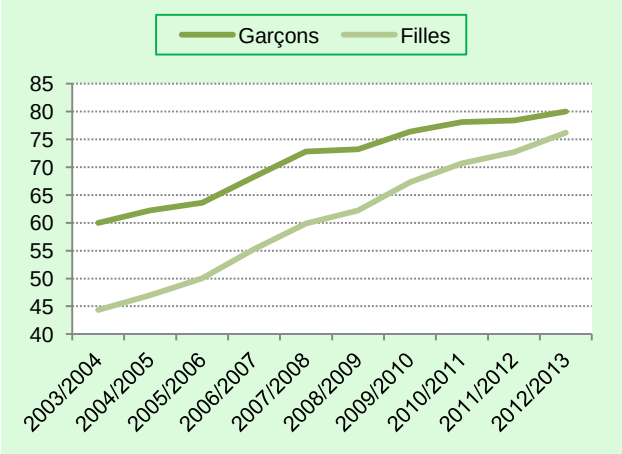
Taux brut de scolarisation : Nombre d'enfants inscrits à un cycle ou niveau d'enseignement (qu'ils aient ou non l'âge normal pour le suivre), exprimé en pourcentage du nombre total d'enfants appartenant au groupe d'âge correspondant à ce niveau d'enseignement

Sources des données: DGESS/MENA, Annuaires statistiques 2004 à 2013

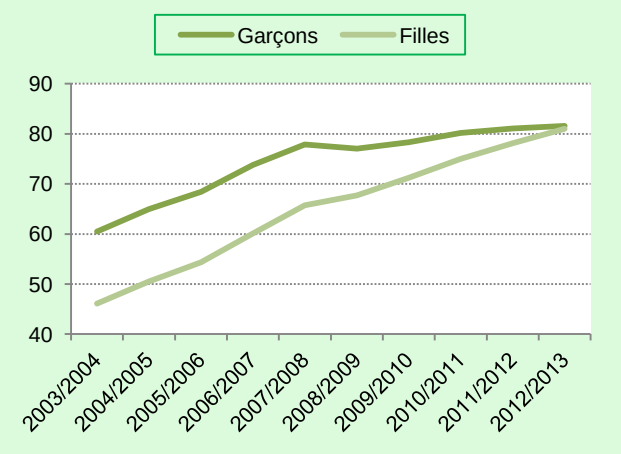
Tableau 2.12: Taux brut de scolarisation au primaire des Cascades par province (en %)

	Taux ensemble 2012/2013	Taux Filles 2012/2013	Indice de parité	Ecart taux ensemble /	
				2011/2012	2003/2004
Comoé	78,0	76,0	95,1	2,6	24,1
Léraba	78,8	77,0	95,8	2,3	31,5
Cascades	**78,2**	**76,2**	**95,3**	**2,6**	**26,0**
Burkina	**81,3**	**81,0**	**99,3**	**1,7**	**28,0**

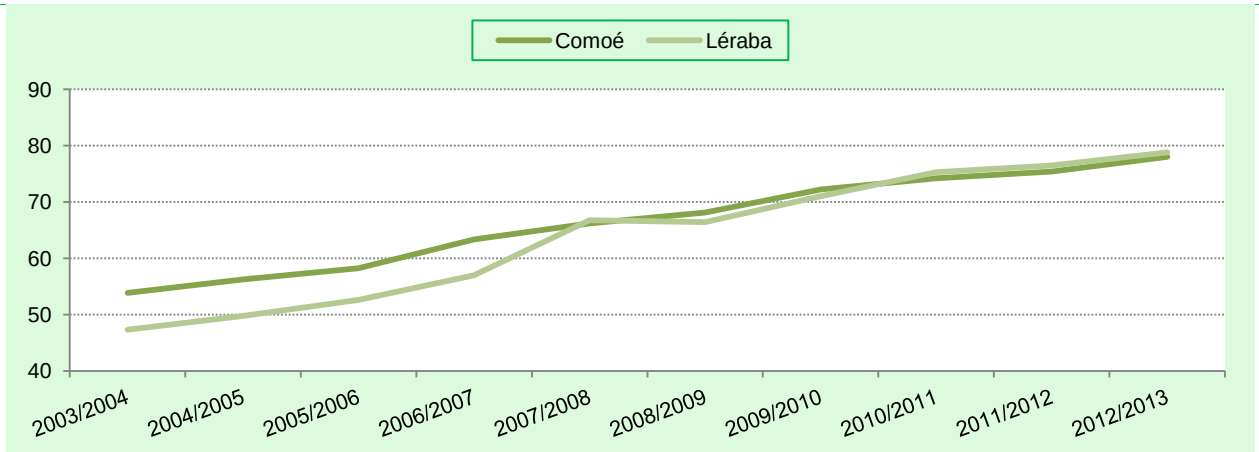
Graphique 2.52 : Évolution du taux brut de scolarisation au primaire des Cascades selon le sexe (en %)



Graphique 2.53 : Évolution du taux brut de scolarisation au primaire du Burkina Faso selon le sexe (en %)



Graphique 2.54 : Évolution du taux brut de scolarisation au primaire (en %) selon la province (en %)



2.6.2. 2 Élèves

Points saillants

- Augmentation de 7,2 % de l'effectif des élèves en 2012-2013 ;
- Amélioration de la parité filles/garçons.

Commentaire

L'effectif des élèves du primaire augmente chaque année. Le total des élèves du primaire a plus que doublé en 10 ans. Il est passé de 41 000 en 2003/2004 à 94 000 en 2012/2013, soit une croissance de 132,1 %.

La parité entre filles et garçons s'est améliorée. En effet, l'indice de parité est passé de 74 en 2003/2004 à 91 en 2012/2013. Au niveau national la tendance est similaire. Ce qui traduit une inscription de plus en plus importante des filles au primaire.

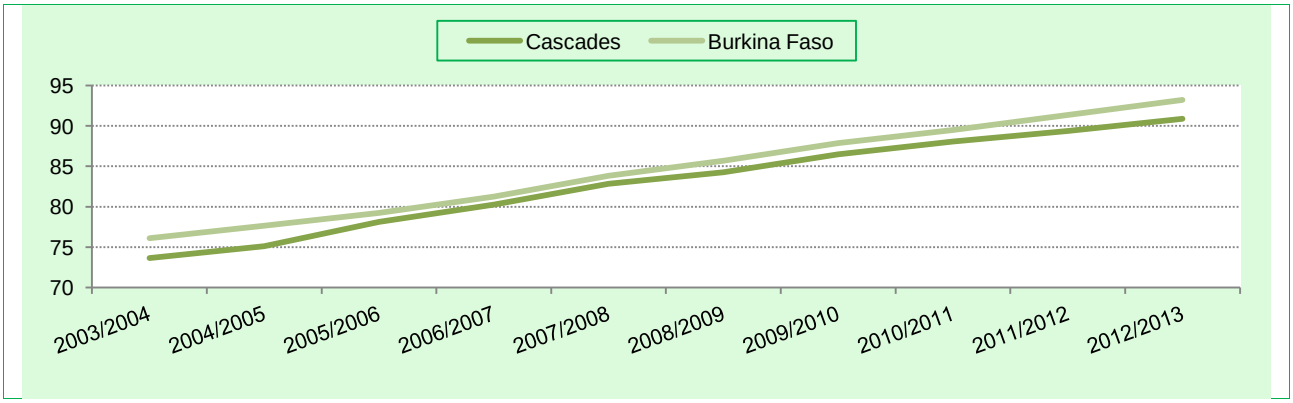
Notes méthodologiques :

Sources des données: DGESS/MENA, Annuaires statistiques 2004 à 2013

Tableau 2.13 : Effectifs des élèves du primaire des Cascades par province

	Effectif en 2012-2013	Variation / 2011-2012		Variation / 2003-2004	
		Effectif	%	Effectif	%
Comoé	73 188	5 123	7,5	41 896	133,9
Léraba	21 186	1 200	6,0	11 812	126,0
Cascades	**94 374**	6 323	**7,2**	53 708	**132,1**

Graphique 2.55 : Évolution (en %) de la parité Filles-Garçons



2.6.2. 3 Infrastructures

Point saillant

- Hausse de 7,5 % du nombre d'écoles et 12,9 % du nombre de salles de classe.

Commentaire

Les écoles du primaire sont en hausse sur les 10 dernières années. Leur nombre est passé de 211 en 2003/2004 à 543 en 2012/2013, soit une croissance de 157,3 %. Le rythme de croissance est plus accéléré au niveau des écoles privées. Elles sont passées de 9 en 2003/2004 à 66 en 2012/2013, soit un taux de 633,3 %. La province de la Comoé est la plus dotée en écoles du primaire depuis 2003/2004.

L'effectif moyen par salle de classe dans la région oscille entre 54 et 62 élèves. Ce ratio reste plus élevé que la moyenne nationale sur la période.

Notes méthodologiques :

Sources des données: DGESS/MENA, Annuaires statistiques 2004 à 2013

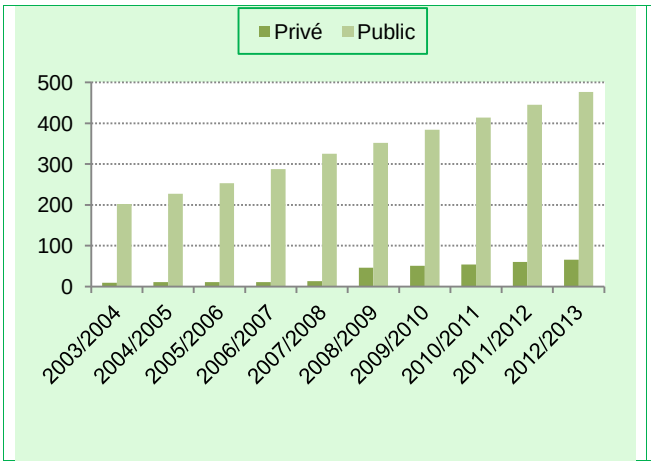
Tableau 2.14 : Nombre d'écoles du primaire des Cascades selon le statut

	Effectif en 2012-2013	Variation /2011-2012		Variation / 2003-2004	
		En nombre	%	En nombre	%
Public	477	32	7,2	275	136,1
Privé	66	6	10,0	57	633,3
Ensemble	**543**	38	**7,5**	332	**157,3**

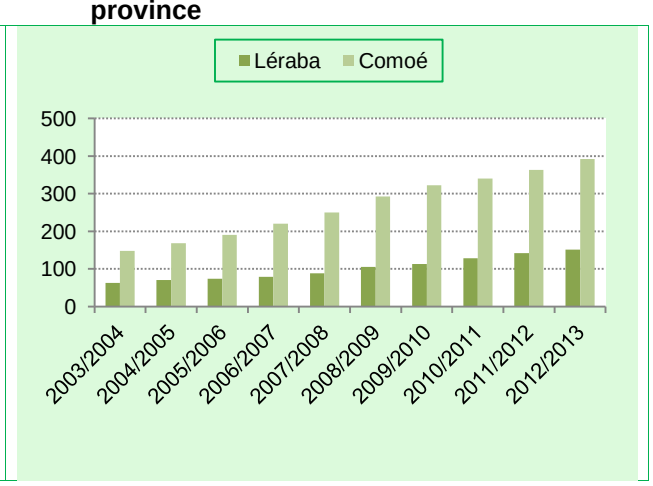
Tableau 2.15 : Nombre de salles de classe du primaire des Cascades selon le statut

	Effectif en 2012-2013	Variation / 2011-2012		Variation / 2003-2004	
		En nombre	%	En nombre	%
Public	1 594	186	13,2	870	120,2
Privé	160	15	10,3	130	433,3
Ensemble	**1 754**	201	**12,9**	1 000	**132,6**

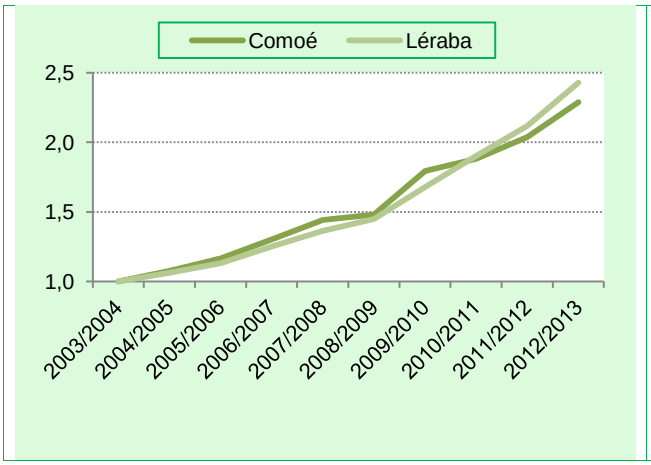
Graphique 2.56 : Évolution du nombre d'écoles du primaire des Cascades selon le statut



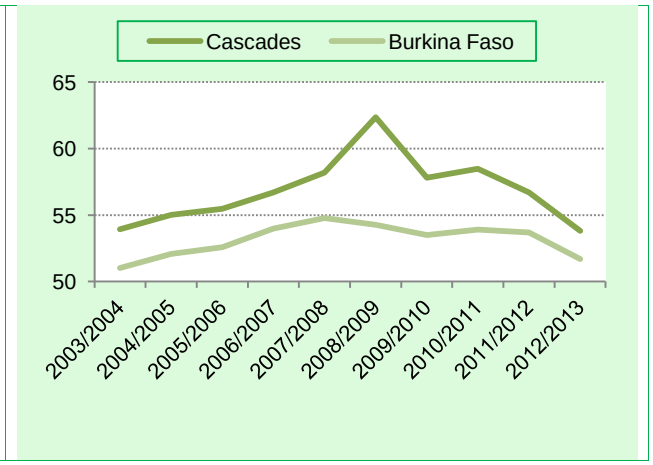
Graphique 2.57 : Évolution du nombre d'écoles du primaire des Cascades par province



Graphique 2.58 : Évolution comparée du nombre de salles de classe du primaire des Cascades par province (base 1 en 2003/2004)



Graphique 2.59 : Évolution du nombre moyen d'élèves par salle de classe



2.6.2. 4 Enseignants

Points saillants

- Augmentation de 13,4 % de l'effectif des enseignants
- Féminisation du corps enseignant
- Baisse du nombre d'élèves par enseignant mais il reste supérieur à la moyenne nationale

Commentaire

En 2012/2013, l'effectif des enseignants est de 1 964. Il est en augmentation de13,4 % par rapport à l'année précédente et de 48,6 % par rapport à 2008/2009. Cette hausse s'observe dans chacune des provinces.

L'accroissement de l'effectif des enseignantes est plus important que celui des enseignants. En 2012/2013 la croissance de l'effectif des enseignants hommes est en hausse de 11,9 % par rapport à 2011/2012 et de 34,7 % par rapport à 2008/2009 contre respectivement 16,2 et 83,5 % pour les enseignantes.

Le ratio élèves/enseignant est de 48 en 2012/2013. Il a baissé de trois points par rapport à 2011/2012 et de quatre points par rapport à 2008/2009. La diminution du ratio est effective dans chacune des provinces de la région.

Notes méthodologiques :

RM = Rapport de masculinité ou nombre d'hommes pour 100 femmes

Sources des données: DGESS/MENA, Annuaires statistiques 2009 à 2013

Tableau 2.16 : Nombre d'enseignants du primaire par sexe

	Effectif en 2012-2013	Variation / 2011-2012		Variation / 2008-2009	
		Nombre	%	Nombre	%
Hommes	1 276	136	11,9	329	34,7
Femmes	688	96	16,2	313	83,5
Ensemble	**1 964**	232	**13,4**	642	**48,6**

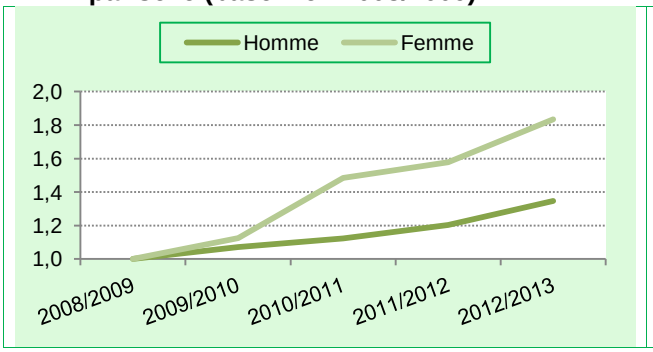
Tableau 2.17 : Nombre d'enseignants du primaire des Cascades par province

	Effectif en 2012-2013		Variation / 2011-2012		Variation / 2008-2009	
	Effectif	RM	En nombre	%	En nombre	%
Comoé	1 426	150,6	154	12,1	439	44,5
Léraba	538	352,1	78	17,0	203	60,6
Cascades	**1 964**	**185,5**	232	**13,4**	642	**48,6**

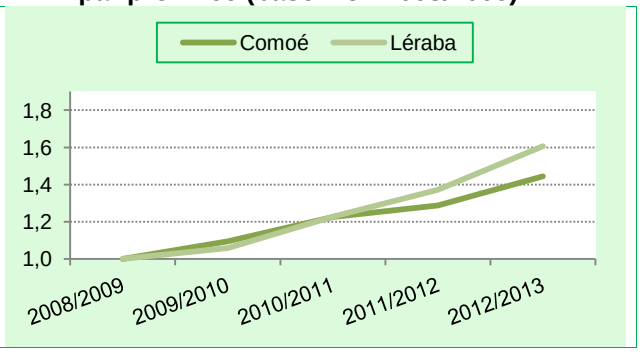
Tableau 2.18 : Nombre d'élèves par enseignant du primaire par province des Cascades

	Ratio en 2012-2013	Variation / 2011-2012		Variation / 2008-2009	
		Ratio	Ecart	Ratio	Ecart
Comoé	51,3	53,5	-2,2	54,3	-3,0
Léraba	39,4	43,4	-4,1	46,5	-7,2
Cascades	**48,1**	**50,8**	**-2,8**	**52,4**	**-4,3**
Burkina Faso	**43,8**	**45,4**	**-1,6**	**44,7**	**-0,9**

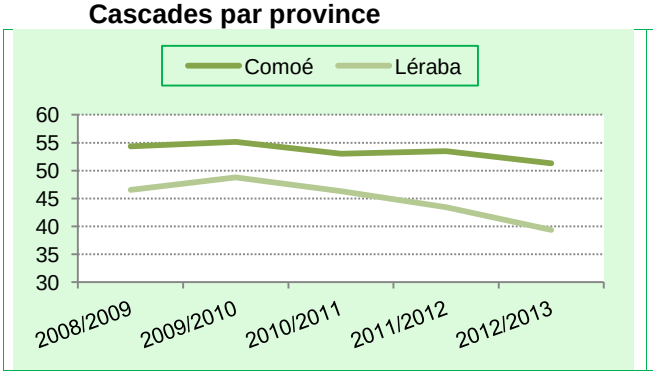
Graphique 2.60 : Évolution du nombre d'enseignants du primaire des Cascades par sexe (base 1 en 2008/2009)



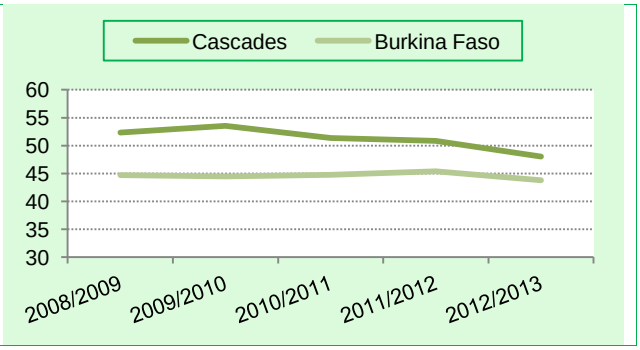
Graphique 2.61 : Évolution du nombre d'enseignants du primaire des Cascades par province (base 1 en 2008/2009)



Graphique 2.62 : Évolution du nombre d'élèves par enseignant au primaire des Cascades par province



Graphique 2.63 : Évolution du nombre d'élèves par enseignant au primaire.



2.6.3 Post primaire

2.6.3. 1 Taux brut de scolarisation

Points saillants

- Hausse du TBS dans les deux provinces mais l'accroissement régional est inférieur à l'accroissement national (1,6 % contre 1,8 %)
- Stagnation de l'écart entre le TBS des filles et celui des garçons.

Commentaire

Le taux brut de scolarisation au post primaire est faible dans la région comme au niveau national. Il est de 36,8 % en 2012/2013. Ce taux a augmenté de 1,6 point par rapport à l'année scolaire précédente et de 15 points par rapport à 2003/2004.

En 2012/2013, la province de la Léraba a un TBS 38,5 %, soit deux points de plus que le TBS de la région contre un TBS de 36,3 % dans la province de la Comoé. De 2003/2004 à 2012/2013, les TBS des provinces augmentent régulièrement.

La comparaison des TBS des garçons et des filles et leurs évolutions met en évidence une stagnation des disparités entre genre dans la région. Il en est de même pour l'ensemble du pays.

Notes méthodologiques :

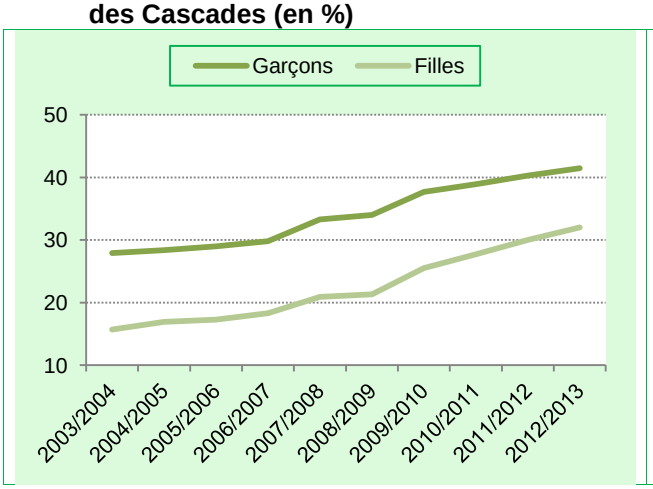
Taux brut de scolarisation au post primaire :	Rapport du nombre d'enfants fréquentant le post primaire quel que soit leur âge et de l'effectif de la population d'âge officiel de fréquentation du post primaire. Il peut donc de ce fait être supérieur à 100.

Sources des données : DGESS/MESS, Annuaires statistiques de 2004 à 2013

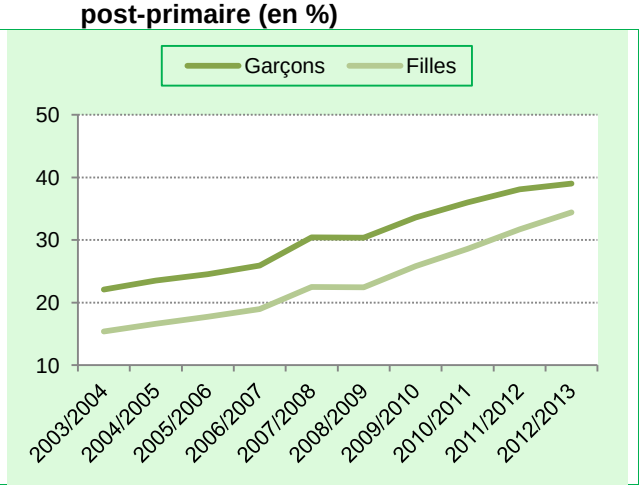
Tableau 2.19 : Taux brut de scolarisation au post-primaire des Cascades par province (en %)

	Taux ensemble 2012/2013	Taux Filles 2012/2013	Indice de parité	Ecart taux ensemble /	
				2011/2012	2003/2004
Comoé	36,3	32,6	0,8	1,1	12,8
Léraba	38,5	29,9	0,6	3,3	23,0
Cascades	**36,8**	**32,0**	**0,8**	**1,6**	**15,0**
Burkina Faso	**36,7**	**34,4**	**0,9**	**1,8**	**18,0**

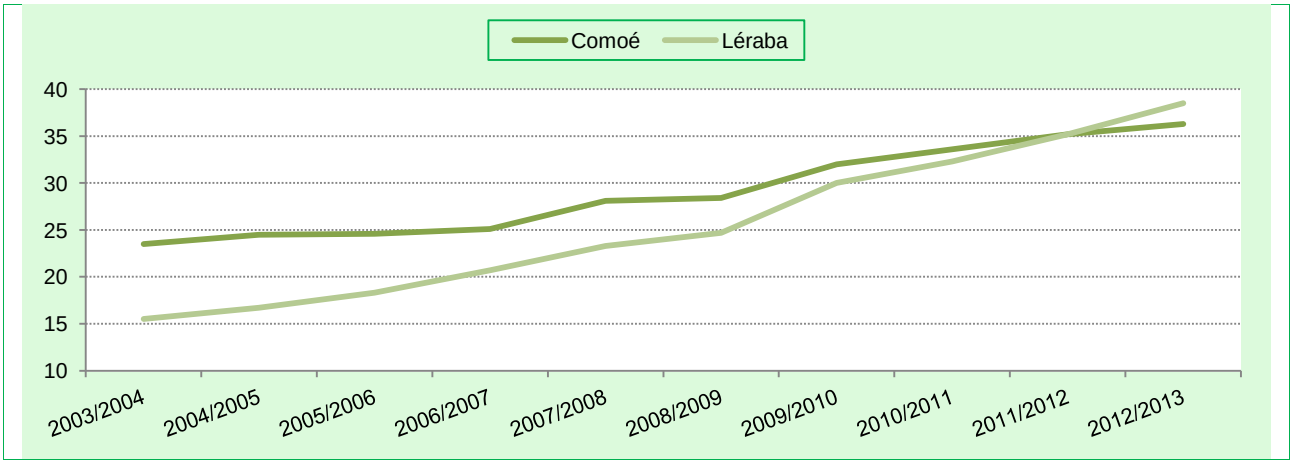
Graphique 2.64 : Évolution du taux brut de scolarisation par sexe au post-primaire des Cascades (en %)



Graphique 2.65 : Évolution du taux brut de scolarisation par sexe du Burkina Faso au post-primaire (en %)



Graphique 2.66 : Évolution du taux brut de scolarisation au post primaire des Cascades par province (en %)



2.6.3. 2 Élèves

Points saillants

- Hausse de 10,1 % des effectifs des élèves dans la région
- Faible réduction de l'écart entre filles et garçons

Commentaire

Dans la région des Cascades, le post primaire compte 23 000 élèves en 2012/2013. Cet effectif a cru de 10 % par rapport à 2011/2012.

En 2012/2013, la province de la Comoé concentre 75 % des élèves du post primaire de la région. L'écart de contribution des deux provinces à l'effectif du post primaire de la région se justifie par le nombre élevé d'écoles du post primaire dans la Comoé.

La contribution de la région à l'effectif national du post primaire est de 4 % depuis 2009/2010.

L'écart entre filles et garçons à ce niveau d'enseignement se réduit progressivement. La disparité entre filles et garçons reste moins accentuée dans la région des Cascades qu'au niveau national.

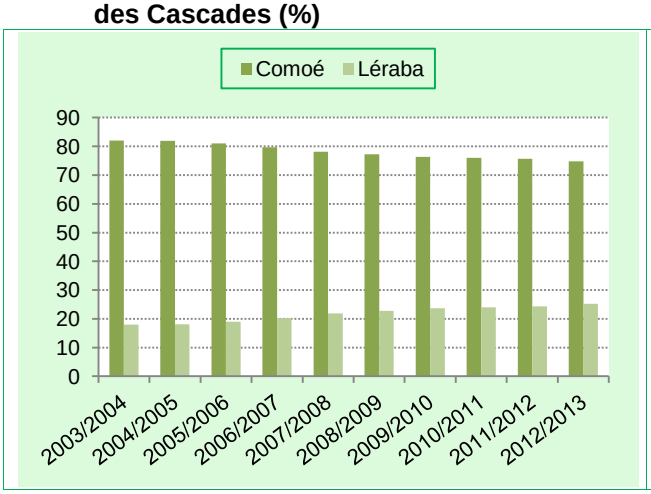
Notes méthodologiques :

Sources des données : DGESS/MESS, Annuaires statistiques de 2004 à 2013

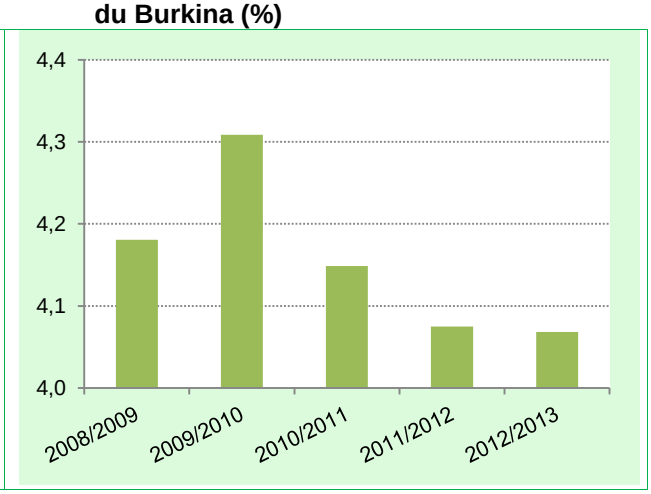
Tableau 2.20 : Effectifs des élèves du post primaire des Cascades par province

	Effectif en 2012/2013	Variation / 2011/2012		Variation / 2003/2004	
		Effectif	%	Effectif	%
Comoé	17 365	1 431	9,0%	9 862	131,4
Léraba	5 841	704	13,7%	4 196	255,1
Cascades	**23 206**	2 135	10,1%	14 058	**153,7**

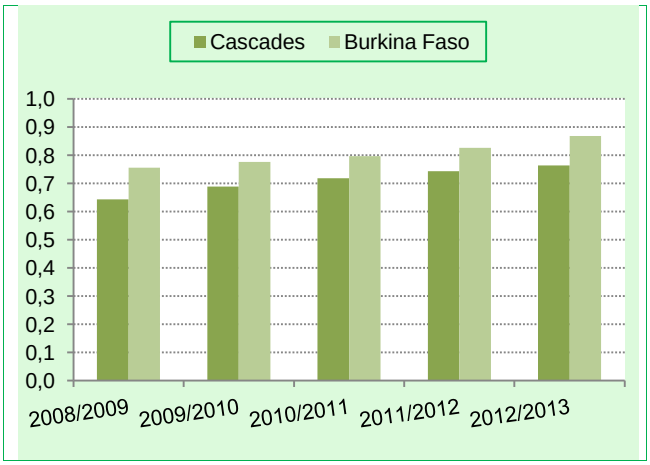
Graphique 2.67 : Évolution de la proportion de l'effectif des élèves du post primaire des provinces par rapport à celui des Cascades (%)



Graphique 2.68 : Évolution de la proportion de l'effectif des élèves du post primaire des Cascades par rapport à celui du Burkina (%)



Graphique 2.69 : Parité filles garçons



2.6.3. 3 Infrastructures

Point saillant

- 5 nouveaux établissements en 2012-2013

Commentaire

En 2012/2013, on dénombre 34 établissements du post primaire dans la région soit cinq établissements de plus que l'année précédente. Par rapport à 2008-2009, le nombre d'établissements du post primaire a augmenté de 41,7 % en 2012-2013. Selon le statut, les établissements publics dépassent ceux du privé. Le nombre d'établissements publics a augmenté de 46,7 % contre 33,3 % pour le privé sur les cinq ans.

De la répartition des établissements par province, il ressort que la province de la Léraba compte 12 établissements contre 22 dans la Comoé en 2012/2013.

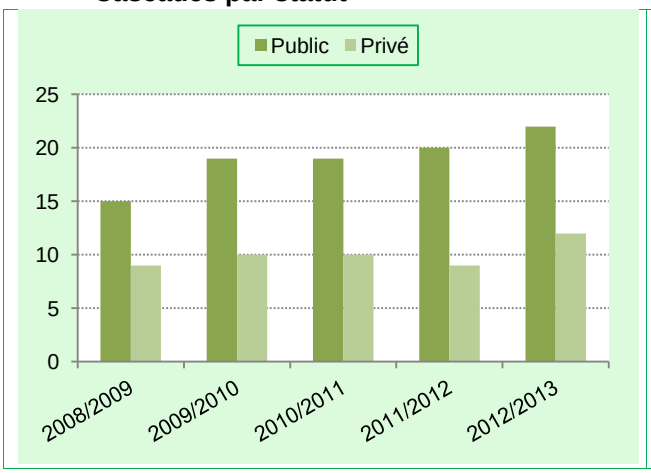
Notes méthodologiques :

Sources des données : DGESS/MESS, Annuaires statistiques de 2009 à 2013

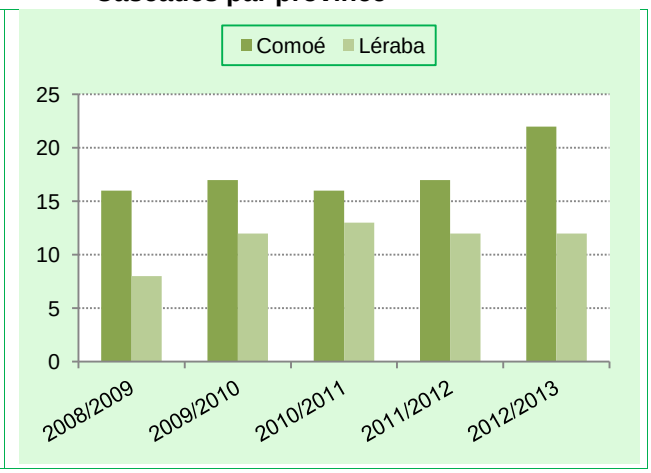
Tableau 2.21 : Nombre d'établissements du post primaire par statut

	Effectif en 2012-2013	Variation / 2011-2012		Variation / 2008-2009	
		Effectif	%	Effectif	%
Public	22	2	10,0	7	46,7
Privé	12	3	33,3	3	33,3
Ensemble	**34**	5	**17,2**	10	**41,7**

Graphique 2.70 : Évolution du nombre d'établissements du post primaire des Cascades par statut



Graphique 2.71 : Évolution du nombre d'établissements du post primaire des Cascades par province



2.6.4 Secondaire

2.6.4. 1 Taux brut de scolarisation

Points saillants

- Augmentation de 2,5 % du taux brut de scolarisation au secondaire régional qui reste inférieur au taux national
- Forte disparité entre le TBS des filles et celui des garçons

Commentaire

Le taux brut de scolarisation au secondaire est faible et augmente lentement. En 2012/2013, il est de 12,2 %, soit de 2,8 points de plus par rapport à 2008/2009 et 2,5 points de plus par rapport à l'année précédente. Ce taux est moins élevé que celui du national sur les 5 dernières années.

Les disparités entre les deux provinces sont importantes. Sur la période 2008/2009 à 2012/2013, la province de la Comoé enregistre le taux le plus élevé. L'écart minimum des TBS des deux provinces est de 7 points.

Les disparités entre filles et garçons sont aussi importantes dans la région. Il y a un écart minimum de 8 points entre le TBS des filles et celui des garçons sur toute la période.

Au regard du rythme actuel d'évolution du taux brut de scolarisation au secondaire, il serait difficile d'atteindre l'objectif de la politique sous sectorielle des enseignements secondaire et supérieur qui vise un taux brut de scolarisation au secondaire de 60 % en 2025.

Notes méthodologiques :

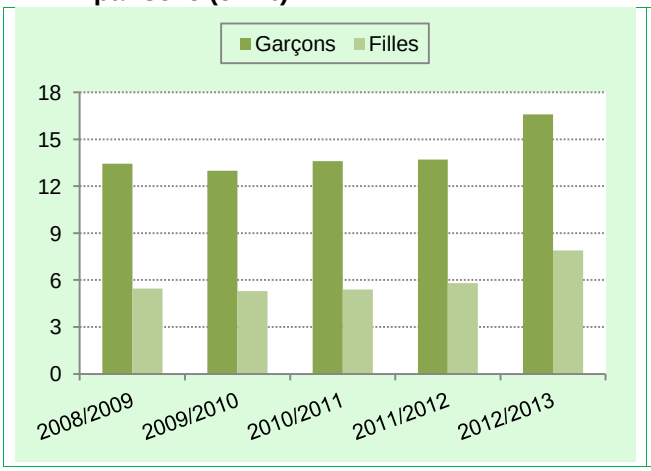
Taux brut de scolarisation au secondaire :	Rapport du nombre d'enfants fréquentant le secondaire quel que soit leur âge et de l'effectif de la population d'âge officiel de fréquentation du secondaire. Il peut donc de ce fait être supérieur à 100

Sources des données : DGESS/MESS, Annuaires statistiques de 2009 à 2013

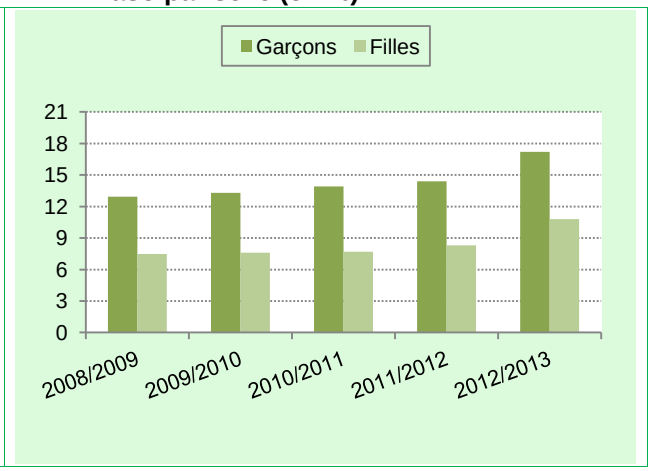
Tableau 2.22 : Taux brut de scolarisation au secondaire par province (en %)

	Taux ensemble 2012/2013	Taux Filles 2012/2013	Indice de parité	Ecart taux ensemble	
				2011/2012	2008/2009
Comoé	14,4	9,6	49,5	2,9	3,3
Léraba	4,5	2,0	28,6	1,3	0,9
Cascades	**12,2**	**7,9**	**47,6**	**2,5**	**2,8**
Burkina	**13,9**	**10,8**	**62,8**	**2,6**	**3,7**

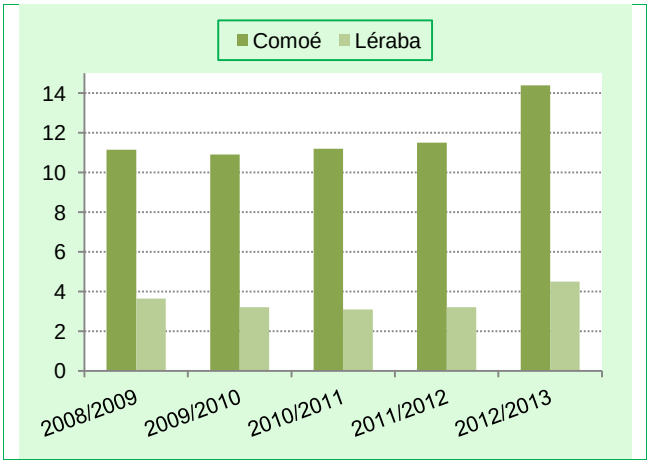
Graphique 2.72 : Évolution du taux brut de scolarisation au secondaire des Cascades par sexe (en %)



Graphique 2.73 : Évolution du taux brut de scolarisation au secondaire du Burkina Faso par sexe (en %)



Graphique 2.74 : Évolution du taux brut de scolarisation au secondaire des Cascades par province (en %)



2.6.4. 2 Élèves

Points saillants

- Augmentation de 34,2 %de l'effectif des élèves du secondaire dans la région
- Forte concentration des élèves du secondaire dans la province de la Comoé

Commentaire

L'effectif des élèves du secondaire augmente sur les cinq dernières années dans la région. Il passe de 2 845 en 2008/2009 à 4 571 en 2012/2013 soit une hausse de 60,7 %

Malgré cette augmentation, la proportion des élèves par rapport au national diminue depuis 2009/2010.

La province de la Comoé compte le plus grand nombre d'élèves : cela est dû à la présence des villes de Banfora et de Niangoloko.

La parité filles/garçons augmente faiblement sur les cinq dernières années mais reste inférieure à celle du niveau national.

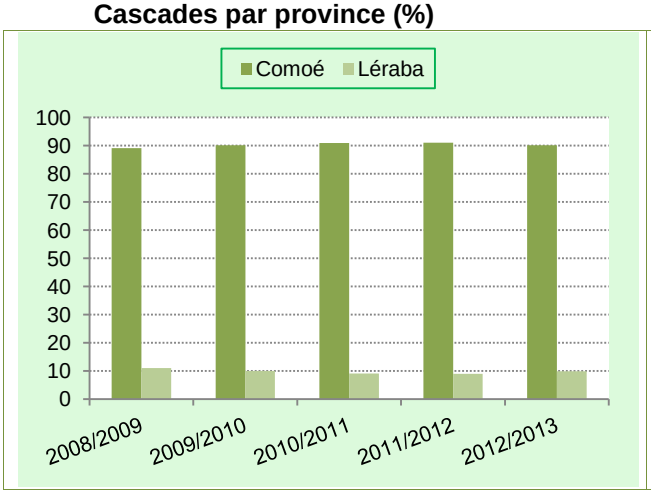
Notes méthodologiques :

Sources des données : DGESS/MESS, Annuaires statistiques de 2009 à 2013

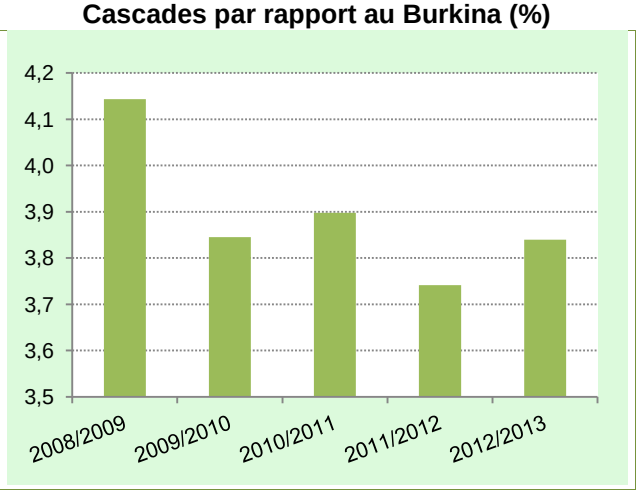
Tableau 2.23 : Effectifs des élèves du secondaire des Cascades par province

	Effectif en 2012-2013	Variation / 2011-2012		Variation / 2008-2009	
		En nombre	%	En nombre	%
Comoé	4 120	1 019	32,9	1 586	62,6
Léraba	451	145	47,4	140	45,0
Cascades	**4 571**	1 164	**34,2**	1 726	**60,7**

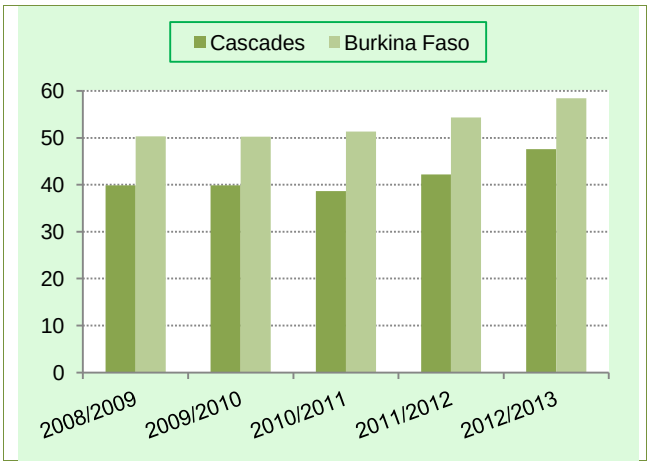
Graphique 2.75 : Évolution de la proportion des élèves du secondaire des Cascades par province (%)



Graphique 2.76 : Évolution de la proportion des élèves du secondaire des Cascades par rapport au Burkina (%)



Graphique 2.77 : Évolution de la parité filles garçons (en %)



2.6.4. 3 Infrastructures

Points saillants

- Cinq établissements secondaires en plus en 2012/2013
- Plus d'établissements secondaires dans la Comoé

Commentaire

En 2012/2013, la région compte 21 établissements du secondaire dont 8 privés.
Depuis 2008/2009, le nombre d'établissements du secondaire augmente. En cinq ans, les établissements privés du secondaire ont augmenté de 60 % contre 18,2 % pour le public. C'est en 201/2013 que le nombre d'établissements privés du secondaire augmente de 3 depuis 2008/2009. Cela dénote l'implication grandissante des investisseurs privés dans le système d'enseignement secondaire. Par ailleurs, la province de la Comoé concentre plus de 80 % des établissements.

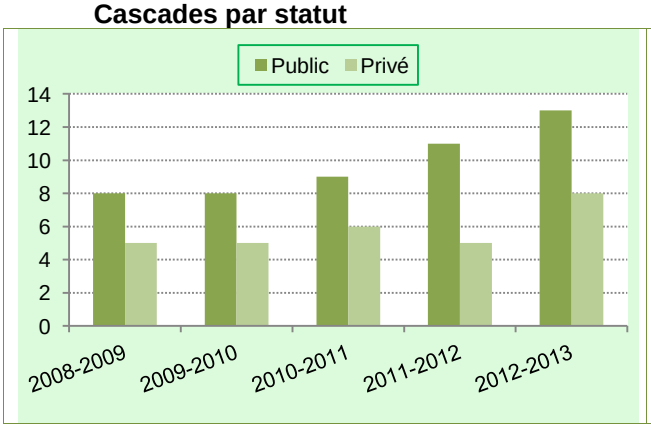
Notes méthodologiques :

Sources des données : DGESS/MESS, Annuaires statistiques de 2009 à 2013

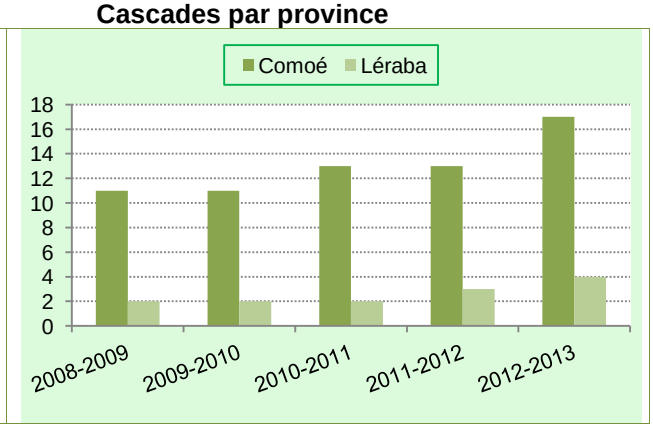
Tableau 2.24 : Nombre d'établissements du secondaire des Cascades selon le statut

	Effectif en 2012-2013	Variation / 2011-2012		Variation / 2008-2009	
		Effectif	%	Effectif	%
Public	13	2	18,2	5	62,5
Privé	8	3	60,0	3	60,0
Ensemble	**21**	5	**31,3**	8	**61,5**

Graphique 2.78 : Évolution du nombre d'établissements du secondaire des Cascades par statut



Graphique 2.79 : Évolution du nombre d'établissements du secondaire des Cascades par province



2.6.5 Examens

Points saillants

- Augmentation de 14,5 % du nombre d'élèves présentés au CEP
- Taux de réussite au CEP plus élevé chez les filles depuis 2012
- Taux de réussite au CEP plus élevé dans la Léraba

Commentaire

A la session de 2013, le nombre d'élèves présentés au CEP est 13 mille 500 dont 50 % de filles. Cet effectif a augmenté de 14,5 % par rapport à l'année précédente et de 63,3 % par rapport à 2009.

A cette même session, l'augmentation de l'effectif des filles est de 11,2 % et celle des garçons de 18 % par rapport à la session précédente. Par rapport à 2009, l'effectif des filles présentées au CEP augmente de 73,4 % tandis que celui des garçons s'accroit de 54,5 %.

Par ailleurs, le taux de réussite au CEP reste plus élevé dans la Léraba. Depuis la session de 2010, il est en augmentation dans la Léraba et en baisse dans la Comoé. Toutefois, depuis 2009, le taux de réussite au CEP au niveau régional reste en dessous de la moyenne nationale.

Le taux de réussite chez les filles est inférieur à celui des garçons au niveau régional jusqu'en 2011. Au cours des quatre dernières sessions, le taux de réussite des filles est plus élevé au niveau national que dans la région.

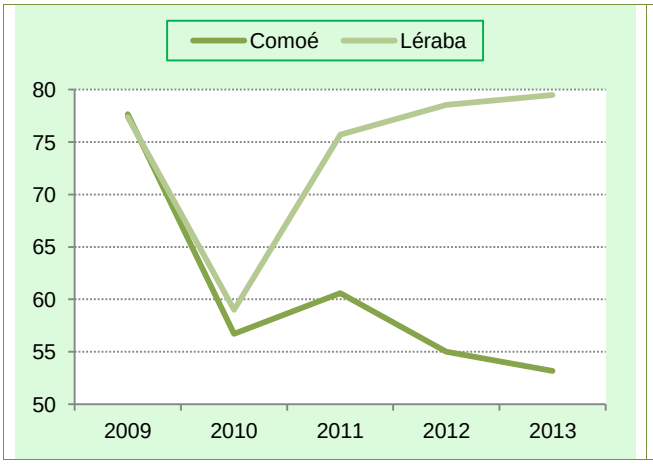
Notes méthodologiques :

Sources des données : DGESS/MENA, Annuaires statistiques de 2009 à 2013

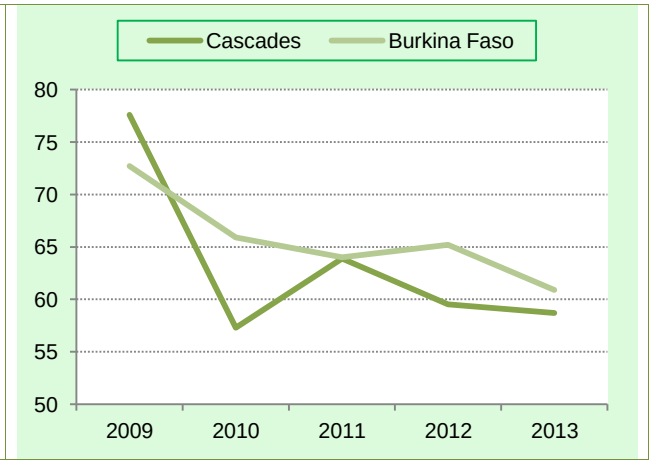
Tableau 2.25 : Nombre d'élèves présentés aux examens du CEP selon le sexe

	2012/13	Variation / 2011-2012		Variation / 2008-2009	
	Effectif	En nombre	%	En nombre	%
Garçons	6 754	1 029	18,0	2 381	54,4
Filles	6 702	673	11,2	2 836	73,4
Ensemble	**13 456**	1 702	**14,5**	5 217	**63,3**

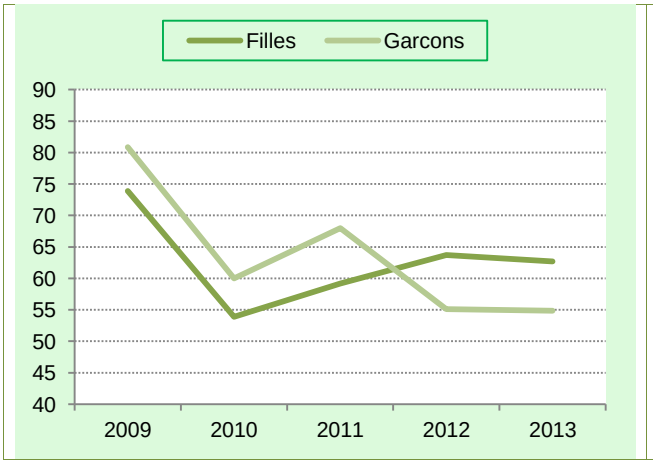
Graphique 2.80 : Évolution du taux de réussite (en %) au CEP des Cascades par province



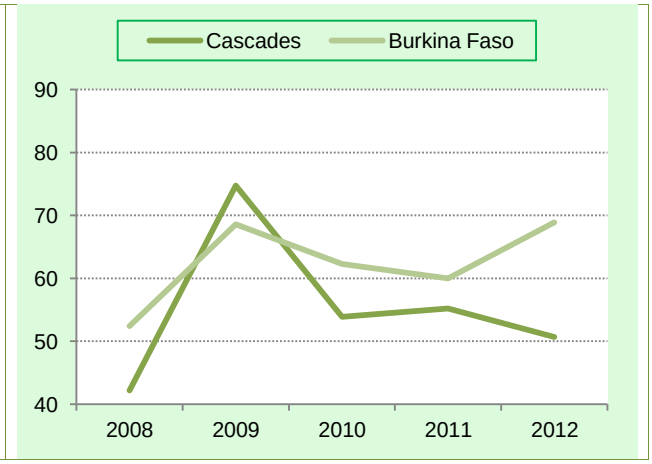
Graphique 2.81 Évolution du taux de réussite (en %) au CEP



Graphique 2.82 : Évolution du taux de réussite (en %) au CEP des Cascades selon le sexe



Graphique 2.83 : Évolution du taux de réussite (en %) des filles au CEP



Points saillants

- Taux de réussite au BEPC toujours en dessous du taux national
- Taux de réussite au BEPC toujours plus élevé chez les garçons
- Stabilité du nombre d'élèves présentés au BEPC

Commentaire

A la session de 2013, le nombre d'élèves présentés au BEPC est de 5 990 dont 43% de filles. Il est en baisse de 0,5 % par rapport à la session précédente. Comparé à la session de 2009, il augmente de 44 %.

A la même session, l'effectif des filles augmente de 3,1 % alors que celui des garçons baisse de la même proportion par rapport à la session précédente. Par rapport à 2009, l'effectif des filles présentées au BEPC augmente de 57,5 % et celui des garçons de 35,3 %.

Les taux de réussite au BEPC à la session de 2013 sont de 23,0 % dans la Léraba et 18,2 % dans la Comoé. Ces taux sont en baisse considérable par rapport à la session précédente. En outre, depuis 2011, le taux de réussite au BEPC reste plus élevé dans la Léraba.

Le taux de réussite des filles reste inférieur à celui des garçons au BEPC dans la région. Ce taux de réussite reste inférieur au taux national.

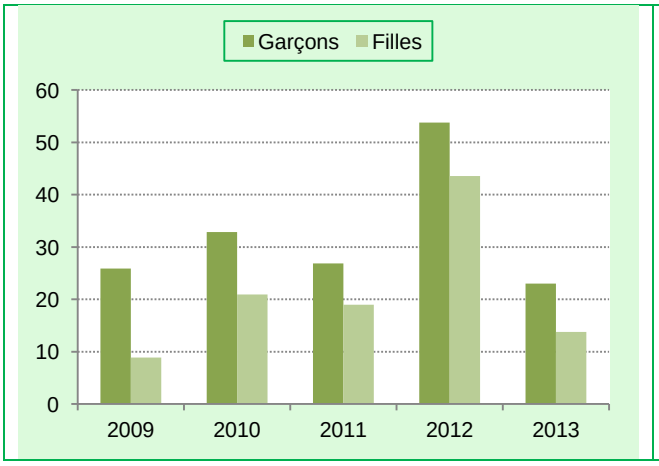
Notes méthodologiques :

Sources des données : DGESS/MESS, Annuaires statistiques de 2009 à 2013

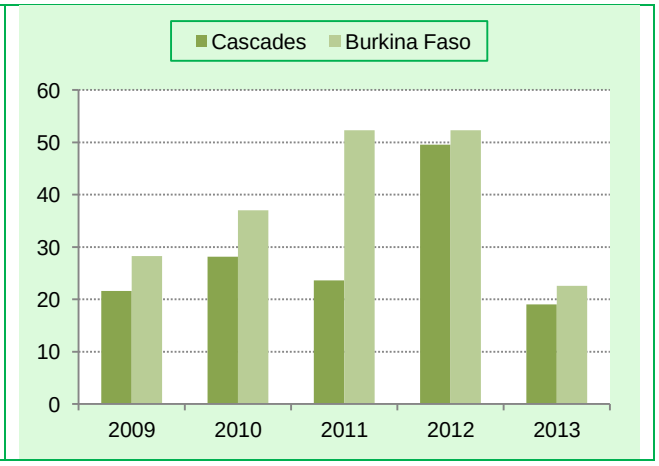
Tableau 2.26 : Nombre d'élèves présentés aux examens du BEPC dans les Cascades selon le sexe

	2012/13	Variation / 2011-2012		Variation / 2008-2009	
	Effectif	En nombre	%	En nombre	%
Garçons	3 432	-109	-3,1	895	35,3
Filles	2 558	78	3,1	934	57,5
Ensemble	**5 990**	-31	**-0,5**	**1 829**	**44,0**

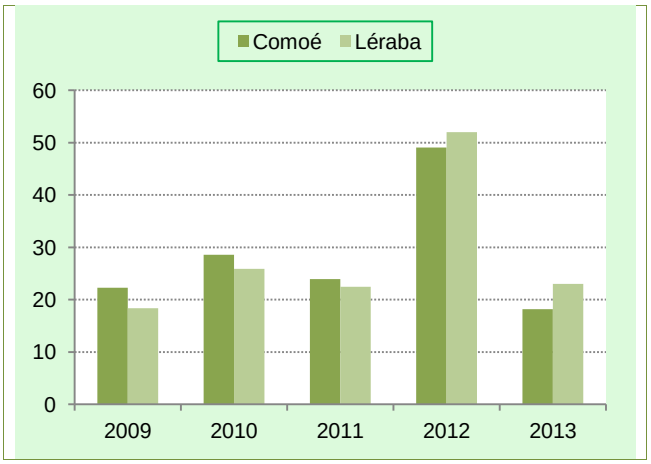
Graphique 2.84 : Évolution du taux de réussite au BEPC des Cascades selon le sexe (en %)



Graphique 2.85 : Évolution du taux de réussite des filles au BEPC (en %).



Graphique 2.86 : Évolution du taux de réussite au BEPC des Cascades par province (en %)



2.7 Emploi

Points saillants

- Sous-emploi élevé en 2007 et bien supérieur aux années de 2005 et 2003 ;
- Individus de 15 ans et plus bien plus employés en 2007 qu'au niveau national
- Brusque augmentation de l'effectif des demandeurs d'emploi inscrits à l'ANPE à partir de 2012

Commentaire

En 2007, la proportion de la population ne travaillant pas est de 8%. Cette proportion est en hausse par rapport à 2005 et en baisse significative de 24,4 % par rapport à 2003. Par contre au niveau national, cet indicateur est de 23,8 % en 2007. Il est en hausse par rapport à 2005 et par rapport à 2003.

Le chômage demeure faible et en baisse dans la région. En outre, il est en dessous du niveau national.

Quant à la population qui travaille, elle occupe 92,2 % des individus de 15 ans et plus en 2007. Cette proportion est en baisse par rapport à 2005 et en hausse significative par rapport à 2003. Le sous-emploi occupe 20,2% de cette population en 2007 : Une proportion assez forte et en hausse continue.

Le nombre de demandeurs d'emploi est faible jusqu'en 2011. A partir de 2012, la mise en place du programme spéciale de création d'emploi a suscité une inscription massive de demandeurs d'emploi à l'ANPE. Ce programme exigeait la détention de la carte ANPE de demandeurs d'emploi. Cependant, en 2013, l'ANPE enregistre moins de demandeurs d'emploi qu'en 2012 quel que soit le sexe. Par ailleurs, les demandeurs d'emploi sont pour la plupart des hommes.

Notes méthodologiques :

Taux de chômage : Rapport du nombre de chômeurs à la population active (occupée et non occupée)
Taux de chômage élargi : Rapport entre la population constituée des chômeurs au sens strict du BIT plus les chômeurs découragés, à la population active (occupée et non occupée)

Taux de sous-emploi : Etat d'un actif qui, bien qu'étant occupé est prêt à prendre un travail supplémentaire au cours des 15 prochains jours.

Population inactive : Ensemble des personnes qui ne sont pas des actifs, autrement dit celles qui n'exercent aucune activité économique. La population inactive résulte par ailleurs de la différence entre la population totale et la population active.

Sources des données : INSD, EBCVM 2003 ; EA-QUIBB 2007 ; EICVM 2009, ANPE

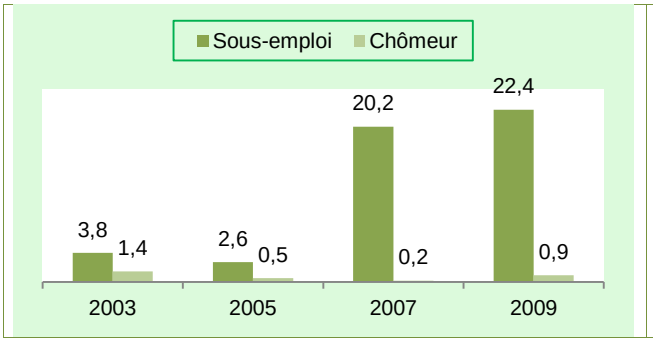
Tableau 2.27 : Emploi des individus de 15 ans et plus

	Taux en 2007 (en %)	Ecart / 2005	Ecart / 2003
Cascades			
Travaille dont	92,2	-4,4	24,6
Employé	71,9	-19,2	8,1
Sous-emploi	20,2	17,6	16,4
Ne travaille pas dont	8,0	4,6	-24,4
Chômeur	0,2	-0,3	-1,2
Inactif	7,7	4,8	-23,3
Burkina Faso			
Travaille dont	76,2	-7,6	-6,4
Employé	60,9	-12,9	-2,5
Sous-emploi	15,3	5,3	-4
Ne travaille pas dont	23,8	7,6	6,4
Chômeur	2,6	-0,1	0,2
Inactif	21,2	7,8	6,2

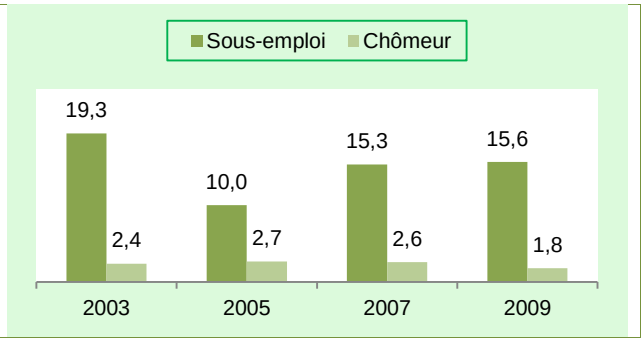
Tableau 2.28 : Nombre de demandeurs d'emploi inscrits à l'ANPE des Cascades selon le sexe.

	Effectif en 2013	Variation / 2012		Variation / 2009	
		En nombre	%	En nombre	%
Hommes	1 627	-626	-27,8	1 458	862,7
Femmes	414	-331	-44,4	377	1 018,9
Ensemble	**2 041**	-957	**-31,9**	1 853	**985,6**

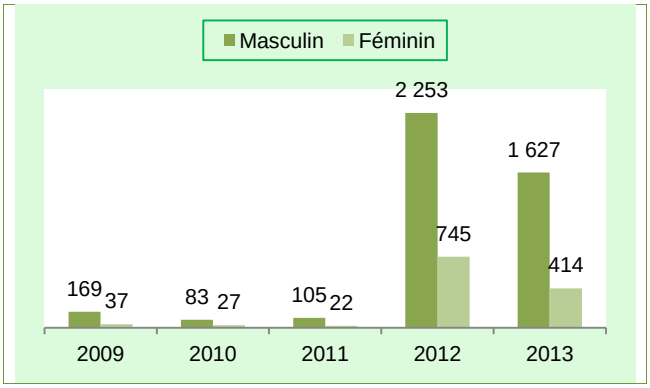
Graphique 2.87 : Évolution de l'emploi des individus de 15 ans et plus des Cascades (en %)



Graphique 2.88 : Évolution de l'emploi des individus de 15 ans et plus du Burkina Faso (en %)



Graphique 2.89: Évolution du nombre de demandeurs d'emploi inscrits à l'ANPE des Cascades par sexe



Points saillants

- Augmentation de 25,7 %du nombre de candidatures aux concours directs de la fonction publique en 2013 ;
- Prédominance des candidatures masculines avec 69% des candidats

Commentaire

Le nombre de candidatures aux concours directs connait une augmentation depuis 2009. La province de la Comoé enregistre la plupart des candidatures avec plus 93 %. Les candidatures masculines sont dominantes avec plus de deux tiers des candidatures en 2013.

Sur 14 942 candidatures aux concours directs en 2013 dans la région, 107 admissions ont été enregistrées dont 3 seulement dans la Léraba.

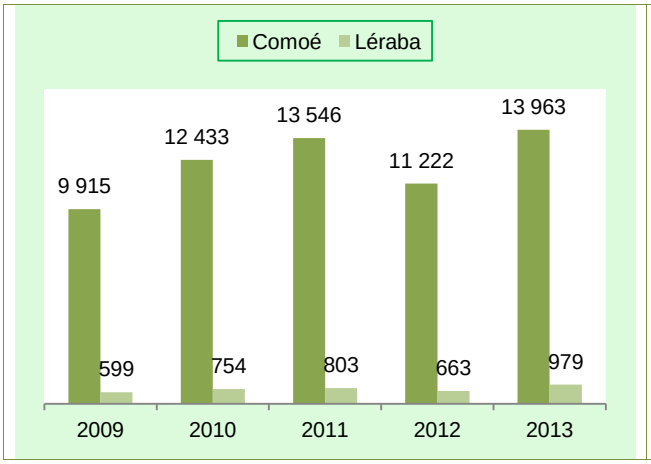
Notes méthodologiques :

Sources des données : DR Fonction Publique HBS

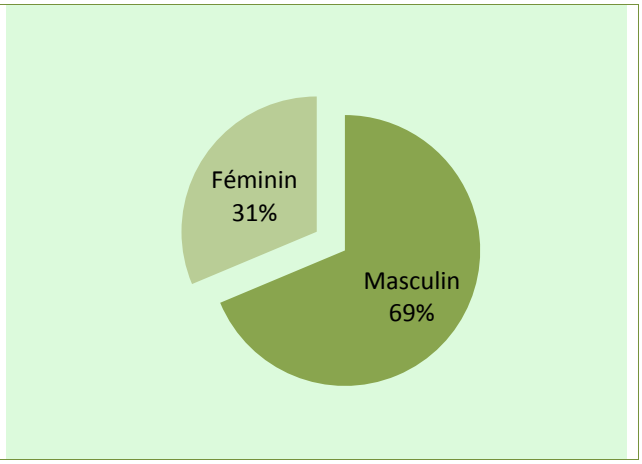
Tableau 2.29 : Nombre de candidatures aux concours directs de la fonction publique dans les Cascades

	Nombre en 2013	Variation /2012		Variation /2009	
		En nombre	%	En nombre	%
Candidatures	14 942	3 057	25,7	4 428	42,1

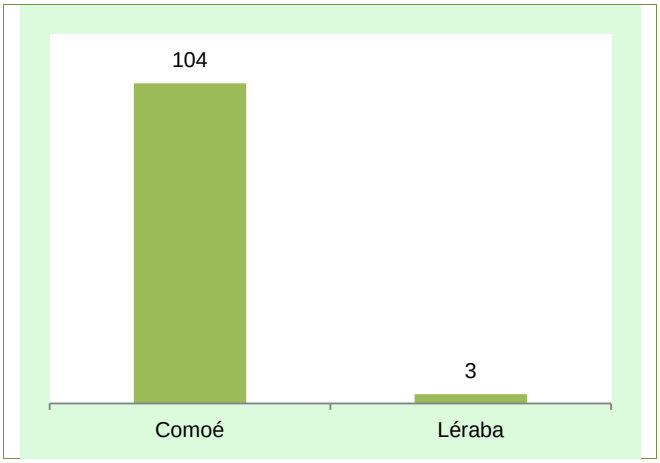
Graphique 2.90 : Évolution des candidatures aux concours directs des Cascades par province



Graphique 2.91 : Nombre de candidatures aux concours directs des Cascades par sexe en 2013



Graphique 2.92 : Nombre d'admis aux concours directs des Cascades par province en 2013



Points saillants

- Hausse de 3,3 % du nombre d'employeurs enregistrés à la CNSS en 2013
- Baisse considérable du nombre d'allocataires à la CNSS en 2009
- Hausse régulière du nombre de pensionnés de la région des Cascades
- Forte augmentation du nombre d'accidents de travail en 2005

Commentaire

Le nombre d'employeurs enregistrés à la CNSS connait une augmentation durant la période 2004 à 2013. En dix années, ce nombre est passé de 984 à 1 619, soit une variation de 64,5%. L'augmentation est moins importante entre les deux dernières années, soit une variation de 3,3%.

Le nombre d'allocataires de la CNSS baisse de 19,2% entre 2004 et 2013. Particulièrement, cet indicateur baisse significativement en 2009. Cette baisse s'expliquerait, entre autres, par :

- La fermeture de la société GMB ;
- La compression du personnel de la SN-SOSUCO.

Avec un effectif de 830 en 2004 et 1 338 en 2013, soit une croissance de 61,2%, le nombre de pensionnés de la région des Cascades augmente régulièrement durant cette période.

En 2005, on enregistre une forte augmentation des accidents de travail par rapport à 2004. En effet, cet effectif est pratiquement multiplié par cinq entre ces deux années.

Notes méthodologiques :

Sources des données : CNSS

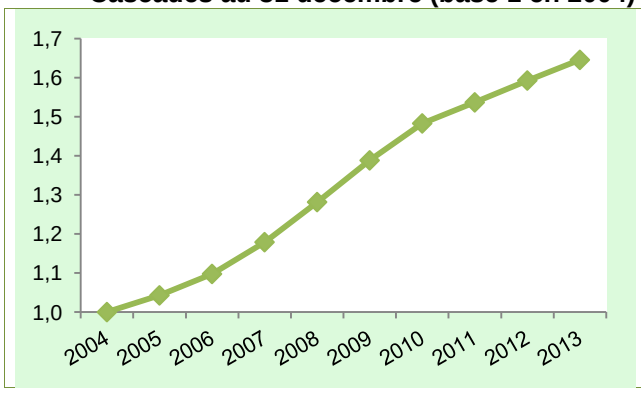
Tableau 2.30 : Nombre d'employeurs enregistrés à la Caisse nationale de sécurité sociale des Cascades au 31 décembre

Type d'employeurs	2013	Variation / 2012		Variation / 2004	
	Effectif	En nombre	%	En nombre	%
Employeurs du régime général	1 410	45	3,3	581	70,1
Ensemble des employeurs	**1 619**	52	**3,3**	635	**64,5**

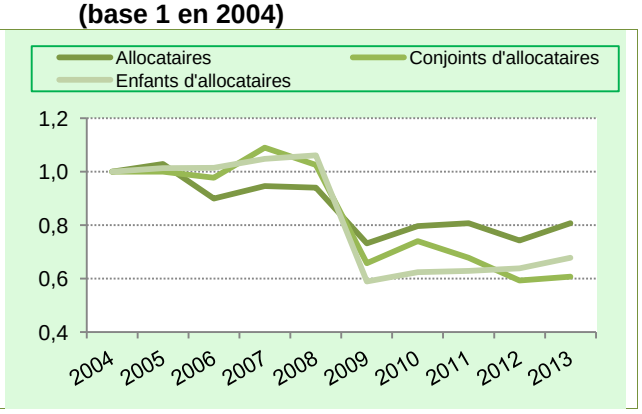
Tableau 2.31 : Nombre d'allocataires à la Caisse nationale de sécurité sociale des Cascades

	2013	Variation / 2012		Variation / 2004	
	Effectif	En nombre	%	En nombre	%
Allocataires	2 099	169	8,8	-500	-19,2
Conjoints d'allocataires	1 453	35	2,5	-938	-39,2
Enfants d'allocataires	6 978	402	6,1	-3 325	-32,3
Pensionnés	1 338	25	1,9	508	61,2
Accidents du travail	138	-36	-20,7	-188	-57,7

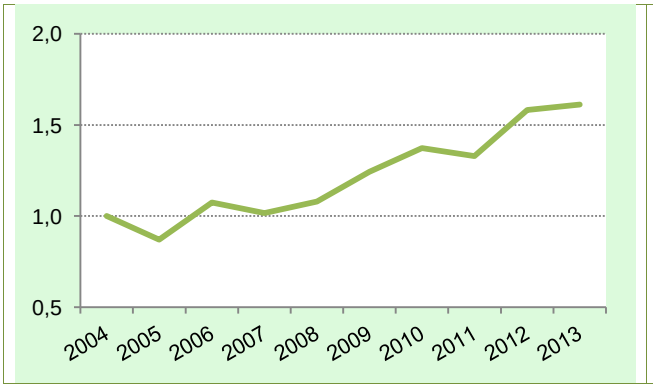
Graphique 2.93 : Évolution du nombre d'employeurs enregistrés à la CNSS des Cascades au 31 décembre (base 1 en 2004)



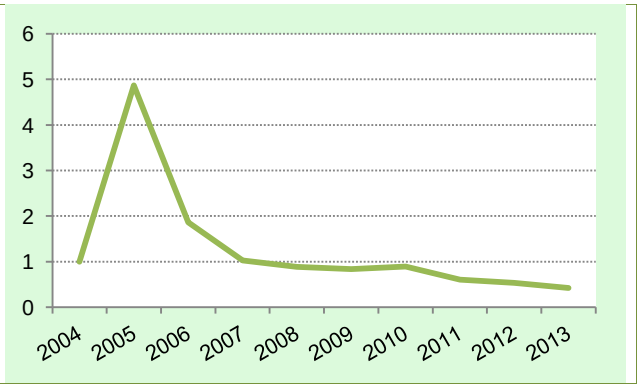
Graphique 2.94 : Évolution du nombre d'allocataires à la CNSS des Cascades (base 1 en 2004)



Graphique 2.95 : Évolution comparée du nombre de pensionnés. Cascades (base 1 en 2004)



Graphique 2.96 : Évolution comparée du nombre d'accidents du travail. Cascades (base 1 en 2004)



2.8 Action sociale

Points saillants

- Baisse de l'effectif des élèves dans les structures du préscolaire en 2012/2013
- Autant de filles que de garçons dans les structures d'encadrement de la petite enfance en 2012/2013
- Croissance des violences conjugales faites aux femmes depuis 2010.

Commentaire

En 2012/2013, on dénombre 17 structures du préscolaire dans la région. Ces infrastructures sont en augmentation depuis 2008/2009.

Malgré l'augmentation des capacités d'accueil, l'admission au préscolaire demeure faible dans la région. Pour l'année 2012/2013, le taux de préscolarisation est de 1,9 % dans la région contre 3,8 au niveau national. L'indice de parité de la population préscolarisée est de 1 dans la région et au niveau national.

Quant aux violences conjugales, les services de l'action sociale enregistrent 67 cas en 2013. Ce chiffre est en hausse depuis 2010. Par ailleurs, les femmes sont les principales victimes.

Notes méthodologiques :

Sources des données : DGESS/MASSN, Annuaires statistiques de 2009 à 2013

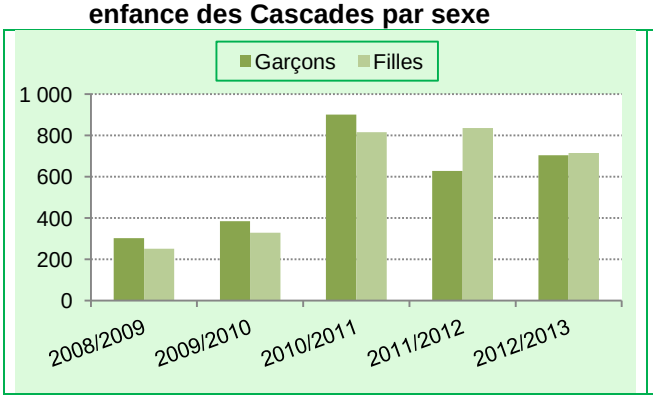
Tableau 2.32: Nombre de structures d'encadrement de la petite enfance des Cascades par province

	2012/2013	Variation / 2011/2012		Variation / 2008/2009	
	Effectif	En nombre	%	En nombre	%
Comoé	13	1	8,3	3	30,0
Léraba	4	1	33,3	3	300,0
Cascades	**17**	**2**	**13,3**	**6**	**54,5**

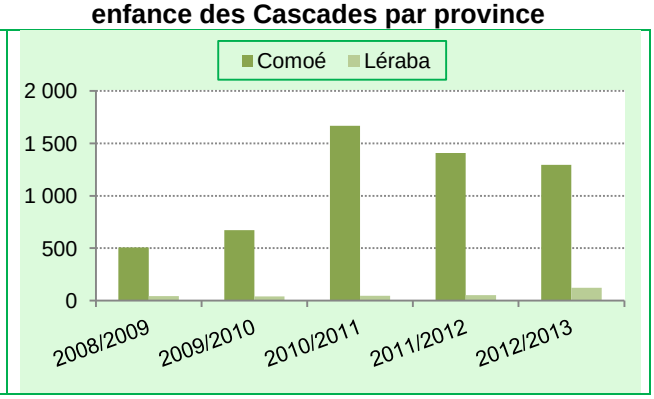
Tableau 2.33: Effectifs des élèves des structures d'encadrement de la petite enfance des Cascades

	2012/2013	Variation / 2011/2012		Variation / 2008/2009	
	Effectif	En nombre	%	En nombre	%
Comoé	1 295	-114	-8,1	787	154,9
Léraba	123	69	127,8	78	173,3
Cascades	**1 418**	-45	**-3,1**	865	**156,4**

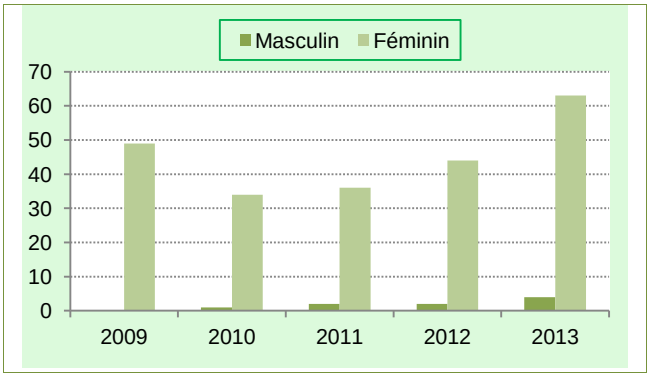
Graphique 2.97: Effectifs des élèves des structures d'encadrement de la petite enfance des Cascades par sexe



Graphique 2.98: Effectifs des élèves des structures d'encadrement de la petite enfance des Cascades par province



Graphique 2.99: Violences conjugales enregistrés par les services de l'action sociale des Cascades



PARTIE 3 : ÉCONOMIE

3.1 Agriculture

Points saillants

- Taux de couverture céréalier satisfaisant sur les dix dernières années surtout dans la Léraba
- Baisse de la production céréalière de 3,3 % en 2013/2014
- Production céréalière plus importante dans la Comoé

Commentaire

La production céréalière se porte bien dans la région. Elle a fortement augmenté entre les campagnes 2004/2005 et 2013/2014. En effet, elle est passée de 92 600 tonnes à 234 400 tonnes soit une hausse de 153 %. Cependant, cette hausse n'a pas été régulière sur toute la période ni dans toutes les provinces. Il y a eu parfois en fonction des aléas climatiques des baisses de la production. C'est le cas de la campagne 2013/2014 où une baisse de la production céréalière est constatée dans les deux provinces.

En 2013/2014, la production céréalière bien qu'excédentaire, est en baisse de 3,3% par rapport à la campagne précédente. Les principales céréales sont le maïs, le riz, le sorgho et le mil. En 2013/2014, elles occupent respectivement 75,5 %, 11,7 %, 7 % et 3,9 % de la production céréalière totale.

De 2004/2005 à 2013/2014, le taux de couverture est satisfaisant dans la région. Cependant, il y a des disparités entre les provinces. Malgré une production céréalière plus importante, la province de Comoé enregistre les taux de couverture les plus faibles. Ils varient entre 81,6 et 126,2 %.

En plus des cultures céréalières, la région des Cascades est aussi une zone de production de nombreuses cultures de rente parmi lesquelles le coton, l'arachide, le niébé. La production du coton a beaucoup fluctué au cours de la période avec une baisse marquée en 2007/2008. Quant à l'arachide et au niébé les quantités produites sont faibles et peu variables.

Notes méthodologiques :

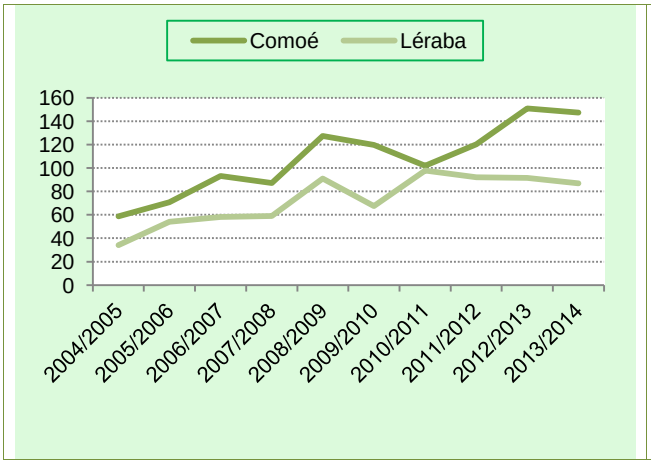
Taux de couverture des besoins céréaliers : C'est la comparaison entre la production disponible d'une part et les besoins de consommation des populations d'autre part. Il établit la balance entre le disponible de production à savoir la production brute déduite des semences et des pertes, et les besoins de consommation des populations.

Sources des données : MARHASA/ DGESS Annuaires statistiques 2004 à 2013

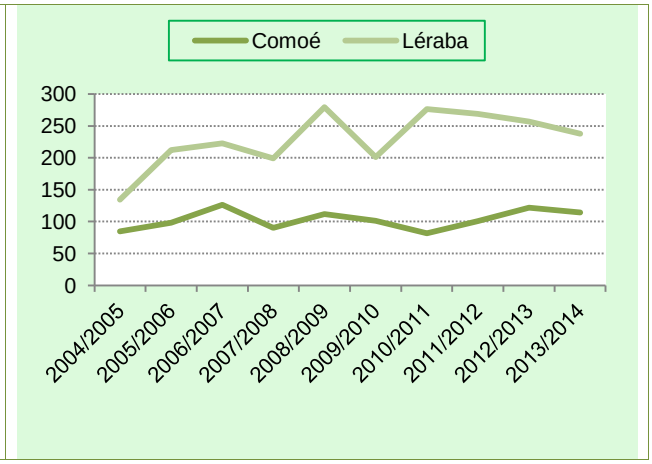
Tableau 3.01 : Production céréalière des Cascades par province (en milliers de tonnes)

	Production en 2013/2014	Variation / 2012/2013		Variation / 2004/2005	
		En quantité	%	En quantité	%
Comoé	147,5	-3,4	-2,2	88,9	151,7
Léraba	86,8	-4,8	-5,2	52,8	155,5
Cascades	**234,4**	-8,0	**-3,3**	141,8	**153,1**

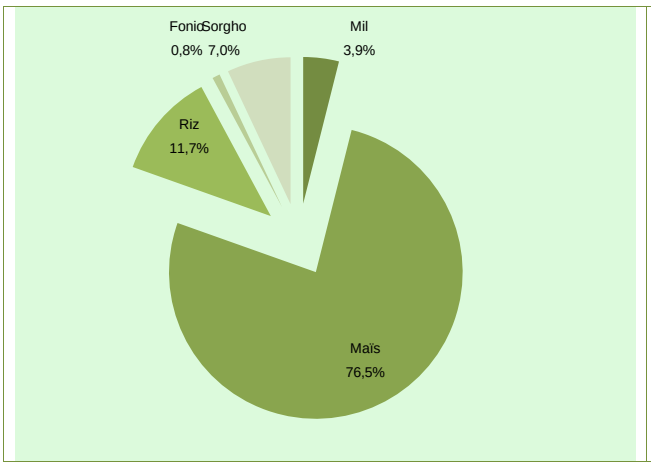
Graphique 3.01 : Évolution de la production céréalière des Cascades par province (en milliers de tonnes)



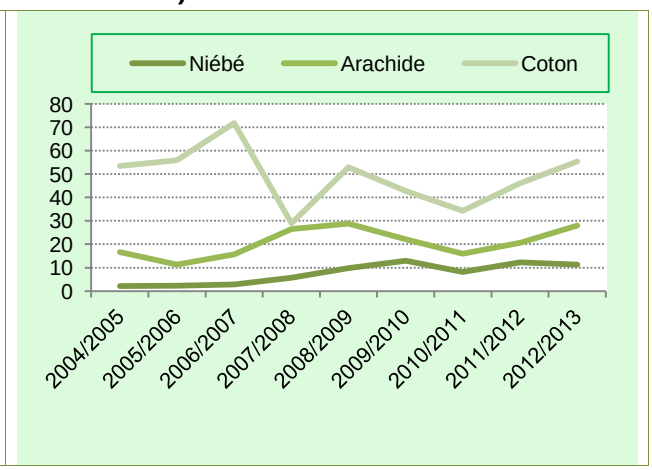
Graphique 3.02 : Évolution du taux de couverture des besoins céréaliers des Cascades par province (en %)



Graphique 3.03 : Répartition de la production céréalière des Cascades par céréale en 2013/2014 (en %)



Graphique 3.04 : Évolution des productions des principales autres cultures des Cascades (en milliers de tonnes)



3.2 Élevage, chasse et pêche

Points saillants

- Fort effectif de bovins dans la région
- Abattages contrôlés de bovins en hausse de 8,1 % en 2013
- Abattages contrôlés de caprins en baisse de 11,2 % en 2013
- Baisse de 3 % des bovins vaccinés contre la péripneumonie contagieuse

Commentaire

La région des Cascades regorge un cheptel diversifié. En 2013, on estime à 654 000 l'effectif des bovins, 227 000 celui des ovins, 217 000 celui des caprins et 53 000 celui des porcins.. La province de la Comoé regorge un effectif important d'espèces animales.

Par rapport à 2012, les effectifs des caprins et des porcins contrôlés à l'abattage sont en baisse alors que ceux des ovins et des bovins augmentent sensiblement. Par rapport à 2004, seul l'effectif des bovins contrôlés à l'abattage est en baisse.

Les bovins sont surtout vaccinés contre la péripneumonie contagieuse. Par rapport à l'année précédente, le nombre de bovins vaccinés contre la pasteurellose et la péripneumonie contagieuse diminue. Par contre, ceux vaccinés contre le charbon symptomatique augmente. En 2013, les effectifs des bovins vaccinés contre ces trois types vaccins triplent ceux de 2004.

Notes méthodologiques :

Sources des données : MRRA/ DGESS Annuaires statistiques 2004 à 2013

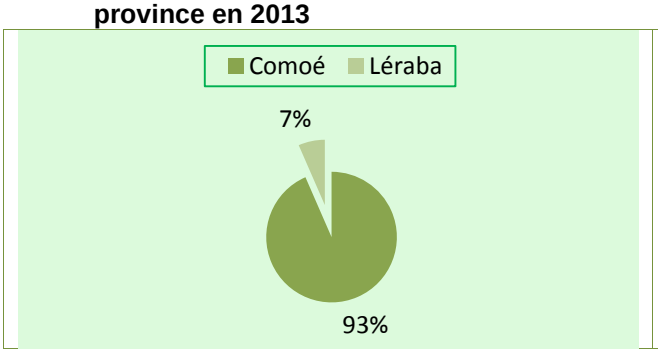
Tableau 3.02: Effectifs par espèce animale des Cascades

Espèce animale	Effectif en 2013	Variation / 2012		Variation / 2004	
		Nombre	%	Nombre	%
Bovins	654 273	12 827	2,0	141 755	27,7
Ovins	226 956	6 609	3,0	51 305	29,2
Caprins	216 877	6 316	3,0	49 027	29,2
Porcins	52 657	1 533	3,0	8 928	20,4

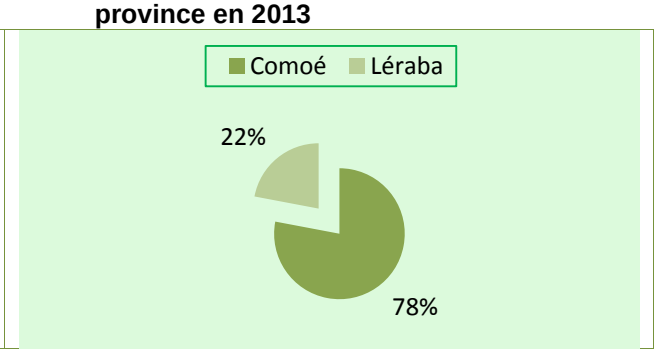
Tableau 3.03: Abattages contrôlés par espèce animale des Cascades

Espèce animale	Effectif en 2013	Variation / 2012		Variation / 2004	
		En nombre	%	En nombre	%
Bovins	7 867	587	8,1	-291	-3,6
Ovins	6 152	510	9,0	1 994	48,0
Caprins	24 995	-3144	-11,2	8 131	48,2
Porcins	10 418	-1476	3,0	8 928	20,4

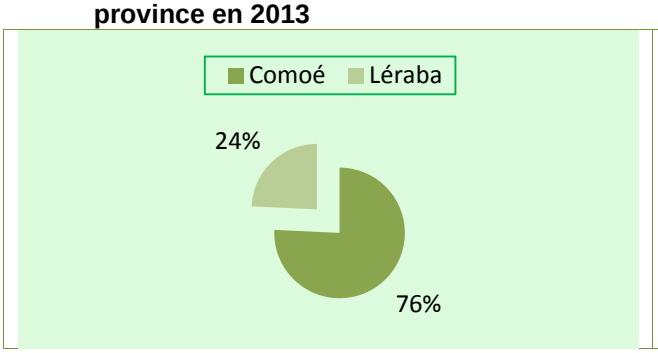
Graphique 3.05 : Effectif des bovins par province en 2013



Graphique 3.06 : Effectif des caprins par province en 2013



Graphique 3.07 : Effectif des ovins par province en 2013



Graphique 3.08 : Effectif des porcins par province en 2013

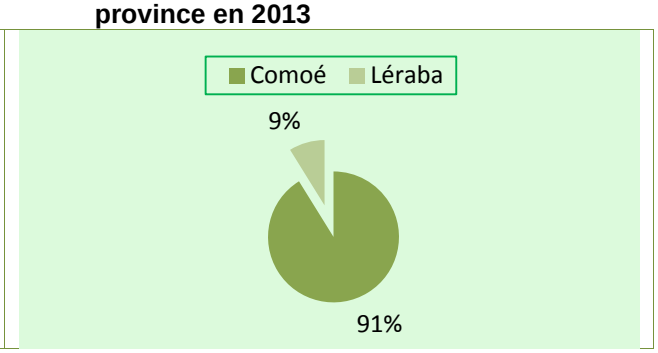
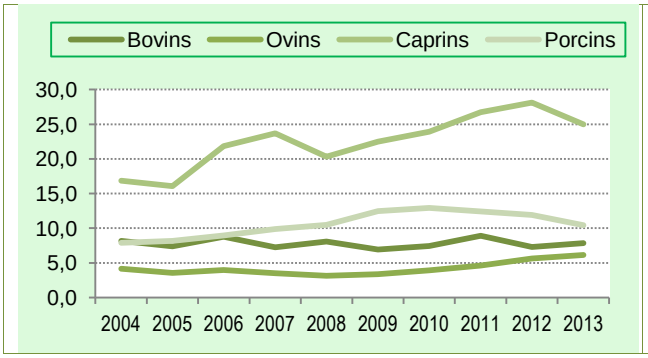


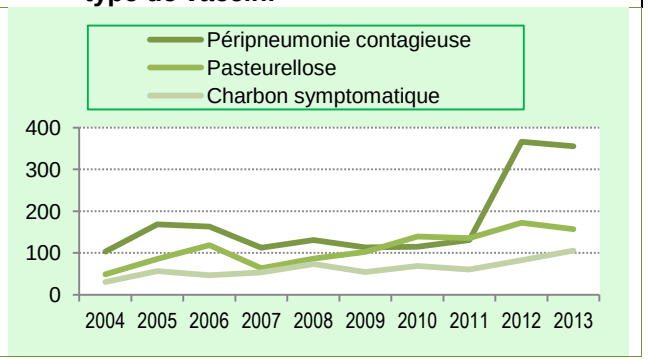
Tableau 3.04: Évolution du nombre de bovins vaccinés des Cascades selon le type de vaccin

Type de vaccin	Effectif en 2013	Variation / 2012		Variation / 2004	
		Effectifs	%	Effectifs	%
Péripneumonie contagieuse	355 229	366 178	-3,0	103 719	242,5
Pasteurellose	156 657	172 590	-9,2	49 345	217,5
Charbon symptomatique	106 003	82 706	28,2	30 518	247,3

Graphique 3.09 : Évolution des abattages contrôlés par espèce animale des Cascades.



Graphique 3.10: Évolution du nombre de bovins vaccinés des Cascades selon le type de vaccin.



3.3 Energie

Points saillants

- Deux nouvelles communes électrifiées en 2013 : Sidéradougou et Tiéfora
- Augmentation de 14,1 % du nombre d'abonnés de la SONABEL
- Hausse de la puissance souscrite de 7,8 % et de l'énergie vendue de 11,8 %

Commentaire

La SONABEL procède à l'électrification de deux communes rurales en 2013 que sont Sidéradougou et Tiéfora. Cette opération porte à cinq le nombre de communes électrifiées dans la région.

Le nombre d'abonnés au réseau de la SONABEL est en hausse depuis 2009. Il s'élève à 14 247 en 2013 contre 12 484 en 2012 soit une augmentation de 14%. Comparativement à 2009 cette hausse est de 49%. Des communes électrifiées dans la région, celle de Banfora concentre 74% des abonnés au réseau suivie de Niangoloko depuis 2009.

Sur la même période, la puissance souscrite et l'énergie vendue sont en augmentation. L'énergie vendue en 2013 est en hausse de 11,8% par rapport à l'année précédente et de 39,7% par rapport à 2009. Quant à la puissance souscrite, elle augmente de 7,8% par rapport à l'année précédente et de 25,7% par rapport à 2009. Selon la commune, l'énergie vendue et la puissance souscrite restent nettement plus élevées dans la commune de Banfora depuis 2009.

Notes méthodologiques :

Sources des données : SONABEL, Rapports d'activités 2007 à 2013

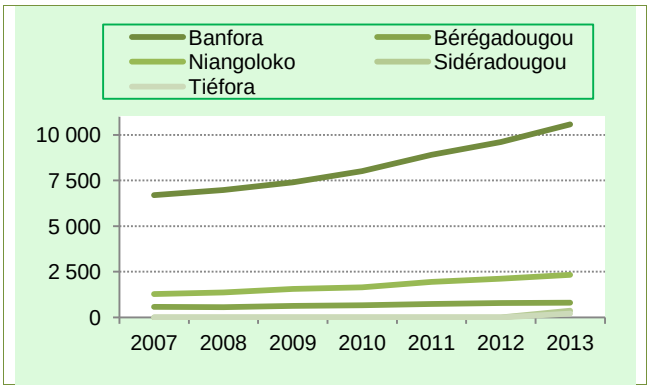
Tableau 3.05: Nombre d'abonnés au réseau de la SONABEL des Cascades par commune au 31 décembre

	Effectif en 2013	Variation / 2012		Variation / 2009	
		En nombre	%	En nombre	%
Banfora	10 556	969	10,1	3 166	42,8
Bérégadougou	805	26	3,3	189	30,7
Niangoloko	2 315	197	9,3	773	50,1
Sidéradougou	359	359	na	359	na
Tiéfora	212	212	na	212	na
Ensemble	**14 247**	**1 763**	**14,1**	4 699	**49,2**

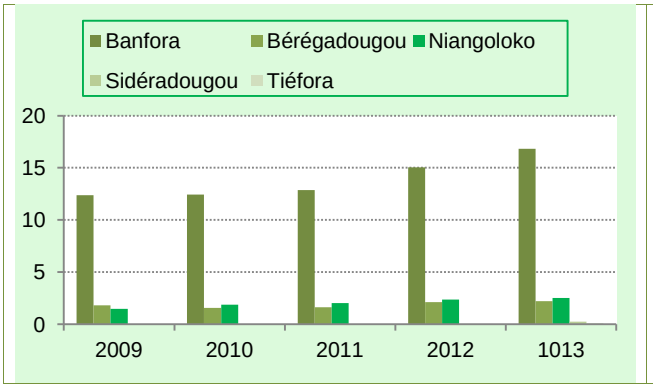
Tableau 3.06: Autres données des Cascades de la SONABEL

	2013	Variation / 2012		Variation / 2009	
		En nombre	%	En nombre	%
Énergie vendue (milliers de kWh)	21 819 500	2 297 369	11,8	6 198 835	39,7
Puissance souscrite ()	21 130	1 531	7,8	4 321	25,7

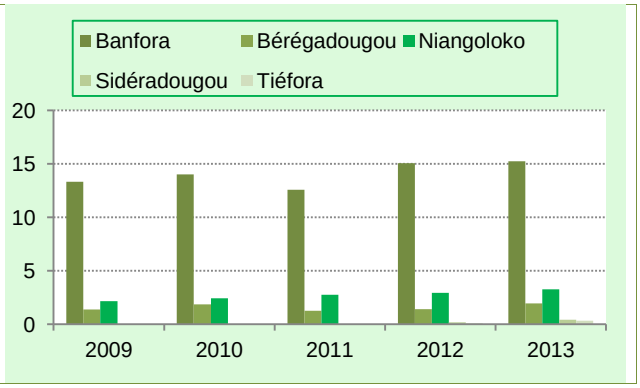
Graphique 3.11 : Évolution du nombre d'abonnés au réseau de la SONABEL des Cascades par commune au 31 décembre



Graphique 3.12 : Évolution de l'énergie vendue (GWH) des Cascades par commune



Graphique 3.13 : Évolution de la puissance (MW) souscrite des Cascades par commune



3.4 Transports

Points saillants

- Pas d'extension du réseau routier depuis dix ans
- Baisse de l'effectif du parc des deux roues soumis à immatriculation de 2,5 % en 2013

Commentaire

Depuis 2004, la longueur du réseau routier de la région des Cascades est restée constante.

Seulement 23 % du réseau routier se trouve dans la province de la Léraba et est constitué uniquement de route en terre.

La longueur du réseau bitumé, uniquement présente dans la province de la Comoé, est de 81,7 km. Elle représente 9 % du réseau routier de la région. Elle n'a également pas évolué depuis 2004.

La faible longueur du réseau routier et la forte prédominance des routes en terre témoignent de l'enclavement de cette région.

La construction, la réhabilitation et le bitumage des voies pourraient être une piste de solution à cette situation.

Le nombre de nouveaux engins à deux roues mis en circulation chaque année augmente depuis 2004.

Par rapport à 2012, ce nombre a baissé de 3 % due à une baisse constatée dans la province de la Léraba. Par contre, en se référant à 2004, ce nombre a augmenté de 19 %.

En 2008 la région enregistre son plus grand nombre d'immatriculation d'engins à deux roues et le plus faible en 2010. Il en est de même dans chacune des deux provinces de la région.

La répartition du parc est disparate selon la province. En effet, la province de la Comoé détient le plus grand nombre de nouveaux engins à deux roues soumis à immatriculation chaque année dans la région. Cela s'explique par le fait qu'elle abrite deux centres urbains que sont Banfora et Niangoloko.

Notes méthodologiques :

Sources des données : DRID/ Cascades

Tableau 3.07 : Longueur du réseau routier classé (en kilomètres) par province

	Longueur en 2013	Variation / 2012	Variation / 2004
Comoé	628,9	0	0
Léraba	212,8	0	0
Cascades	**923,5**	**0**	**0**

Tableau 3.08 : Longueur du réseau routier bitumé (en kilomètres) par province

	Longueur en 2013	Variation / 2012	Variation / 2004
Comoé	81,7	0	0
Léraba	0	0	0
Cascades	**81,7**	**0**	**0**

Graphique 3.14 : Répartition du réseau routier des Cascades selon le type en 2013

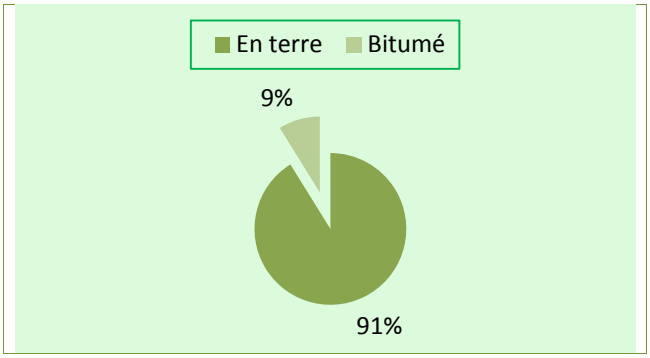
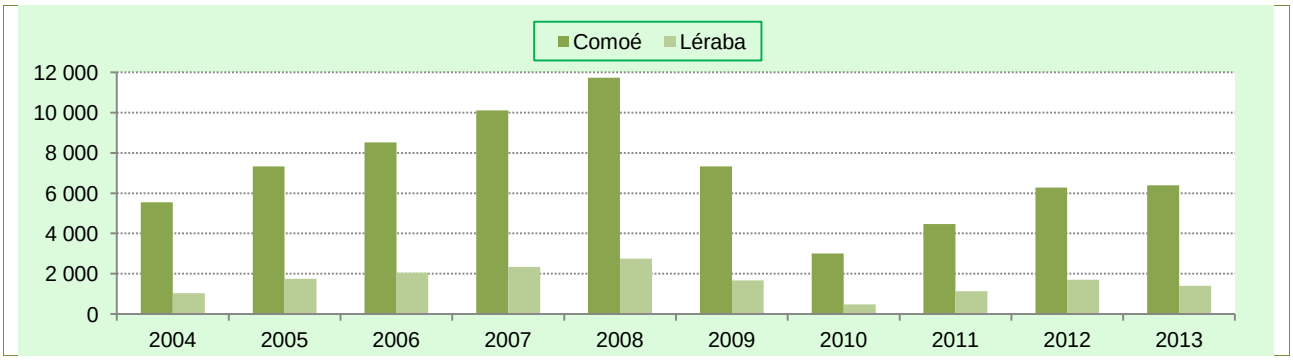


Tableau 3.09: Parc des deux roues soumises à immatriculation des Cascades au 31 décembre

	Effectif en 2013	Variation / 2012		Variation / 2004	
		En nombre	%	En nombre	%
Comoé	6 389	105	1,7	842	15,2
Léraba	1 406	-306	-17,9	375	36,4
Cascades	**7 795**	-201	**-2,5**	1 217	**18,5**

Graphique 3.15 : Évolution du parc des deux roues soumises à immatriculation des Cascades au 31 décembre par province



PARTIE 4 : RESSOURCES NATURELLES ET CLIMATOLOGIE

4.1 Eau et assainissement

Points saillants

- Baisse du taux d'accès à l'eau potable de 1,2 % en 2013
- Plus de PEM fonctionnels dans la Comoé

Commentaire

Le taux d'accès à l'eau potable dans les Cascades reste faible en 2013. En effet, c'est seulement la moitié de la population rurale qui a accès à l'eau potable. Ce taux est meilleur au niveau national que dans la région. Cela peut être dû à l'orientation des politiques de création de PEM dans la région car elle ne fait pas partie des régions prioritaires. Selon la province, la part de la population rurale qui accède à l'eau potable est plus élevée dans la Léraba.

Comparativement à 2012, le taux d'accès à l'eau potable en milieu rural baisse de 2 points dans la Léraba contre une baisse de 1 point dans la Comoé. En cinq années, la proportion de la population rurale qui accède à l'eau potable s'est accrue de 2 % dans la Léraba contre 5 % dans la Comoé.

Quant aux PEM, entre 2012 et 2013, la Comoé en a bénéficié deux fois plus de PEM que la Léraba correspondant à une augmentation de 6 %. En 2013, la Comoé a bénéficié du tiers du nombre de PEM qu'elle avait il y a cinq ans. Quant à la Léraba, elle n'a bénéficié que d'un cinquième. Il y a donc plus de création de PEM dans la Comoé que la Léraba bien que celle-ci ait le taux d'accès à l'eau potable le plus élevé en 2013. Sur les cinq dernières années, l'évolution du nombre de PEM est progressive aussi bien dans la région qu'au niveau national contrairement au taux d'accès qui connait souvent des légères baisses. Le taux de fonctionnalité des PEM connait une hausse régulière dans la province de la Léraba et fluctue entre 87,5 % et 98,9 % dans la Comoé entre 2009 et 2013.

Notes méthodologiques :

Point d'eau moderne (PEM): Point permanent d'exhaure de l'eau souterraine : forage équipé d'une pompe à motricité humaine, ou puits moderne. On considère qu'un PEM est susceptible de fournir un débit minimum de 0,7 m^3/h.

Taux de fonctionnalité d'un PEM: Un point d'eau moderne est dit fonctionnel s'il est susceptible de fournir un débit minimal de 0,7 m^3/h, sans panne d'une durée supérieure à 12 mois.

Taux d'accès à l'eau potable en milieu rural : Proportion de la population rurale ayant accès à l'eau potable selon les normes et critères en vigueur par rapport à la population rurale totale.

Sources des données : MARHASA/ DGESS Annuaires statistiques 2009 à 2013

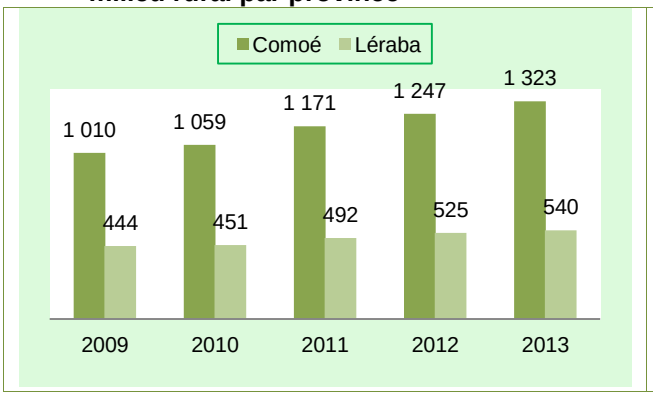
Tableau 4.01: Taux d'accès à l'eau potable des Cascades en milieu rural par province

	Taux en 2013 (en %)	Ecart / 2012	Ecart / 2009
Comoé	52,5	-0,9	5,3
Léraba	55,8	-2,0	1,8
Cascades	**53,5**	**-1,2**	**4,3**

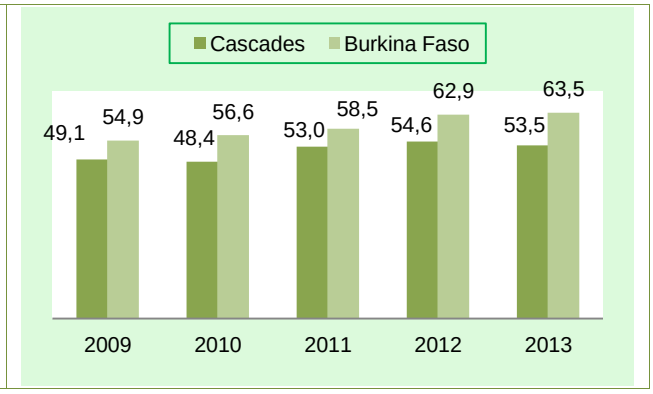
Tableau 4.02 : Nombre de points d'eau modernes des Cascades en milieu rural par province

	Effectif en 2013	Variation / 2012		Variation / 2009	
		Effectif	%	Effectif	%
Comoé	1 323	76	6,1	313	31,0
Léraba	540	15	2,9	96	21,6
Cascades	**1 863**	91	**5,1**	409	**28,1**

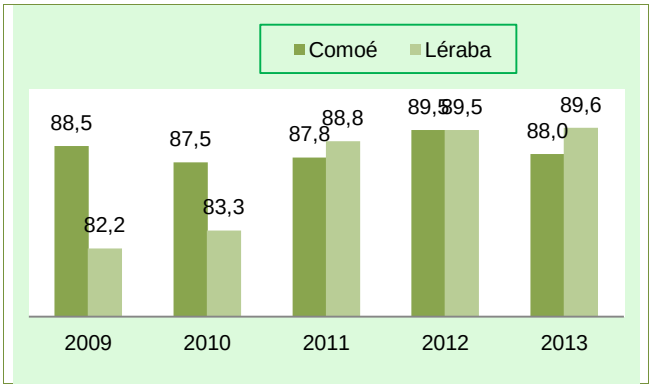
Graphique 4.01 : Évolution du nombre de points d'eau modernes des Cascades en milieu rural par province



Graphique 4.02 : Évolution du taux d'accès à l'eau potable en milieu rural (en %).



Graphique 4.03: Évolution du taux de fonctionnalité des points d'eau modernes des Cascades en milieu rural par province (en %)



Points saillants

- Aucun centre ONEA à la Léraba
- Création d'un nouveau centre de l'ONEA en 2013 à Bérégadougou
- Hausse du volume d'eau produite de 10,7 %
- Hausse de 13,2 % du nombre d'abonnés à l'ONEA

Commentaire

L'ONEA a augmenté le nombre de ses centres en 2013 en créant un nouveau centre à Bérégadougou. Cependant jusqu'ici, il n'y a aucun centre dans la province de la Léraba.

Le volume d'eau produite en 2013 connait une hausse de 11 % dans la région par rapport à 2012. L'augmentation des quantités produites est de 8 % pour le centre de Banfora et 7% pour celui de Niangoloko. La production du centre de Niangoloko en 2013 augmente de 44 % par rapport à celle de 2009. Quant au centre de Banfora, sa production est en hausse de 39 % sur la même période. Cela pourrait être expliqué par le fait que Niangoloko est l'un des centres urbains du pays en plein développement.

Dans tous les centres, il y a une hausse progressive du volume d'eau produite et du volume d'eau consommée depuis 2009.

Quant au nombre d'abonnés en 2013, il a augmenté de 29 % dans le centre de Bérégadougou, de 15 % et 12 % respectivement dans les centres de Niangoloko et Banfora par rapport à l'année précédente. Cela témoigne de la nécessité à créer un centre dans cette commune en 2013. Au cours des cinq dernières années, il y a eu une forte augmentation du nombre d'abonnés dans la région avec 62 %. En effet en 2013, le nombre d'abonnés du centre de Niangoloko a augmenté de 80 % par rapport à son niveau de 2009 et celui de Banfora de 53 %. La région des Cascades est parmi les régions du pays où il y a un grand nombre de branchements privés (ENA, 2010). Il y a 29 % de ménages dont la source d'approvisionnement en eau de boisson est un branchement privé. Cela pourrait être dû aux nouvelles formules de l'ONEA dénommées « Branchements sociaux ».

Notes méthodologiques

Sources des données : ONEA

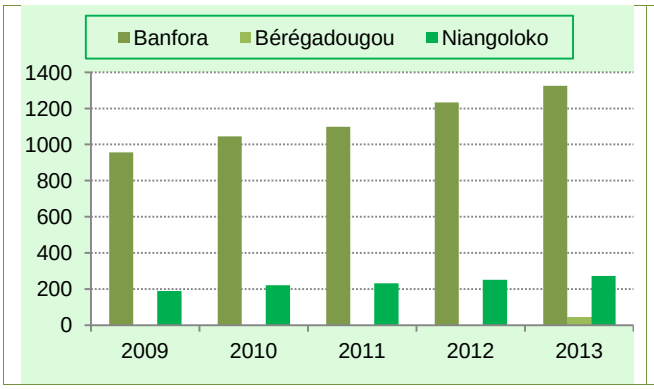
Tableau 4.03 : Volume d'eau produit par centre ONEA des Cascades (m^3)

	Volume en 2013	Variation / 2012		Variation / 2009	
		Volume	%	Volume	%
Banfora	1 324 532	92 297	7,5	368 018	38,5
Bérégadougou	46 010	na	na	na	na
Niangoloko	272 094	20 537	8,2	83 173	44,0
Cascades	**1 642 636**	**158 844**	**10,7**	**497 201**	**43,4**

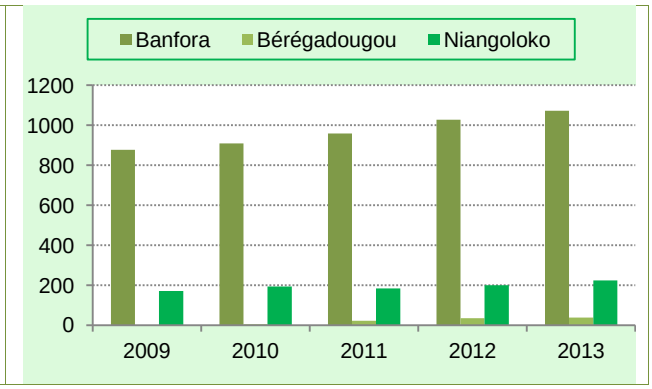
Tableau 4.04: Nombre d'abonnés par centre ONEA des Cascades

	Nombre en 2013	Variation / 2012		Variation / 2009	
		En nombre	%	En nombre	%
Banfora	5 259	581	12,4	1 818	52,8
Bérégadougou	202	45	28,7	na	na
Niangoloko	972	125	14,8	432	80,0
Cascades	**6 433**	**751**	**13,2**	**2 452**	**61,6**

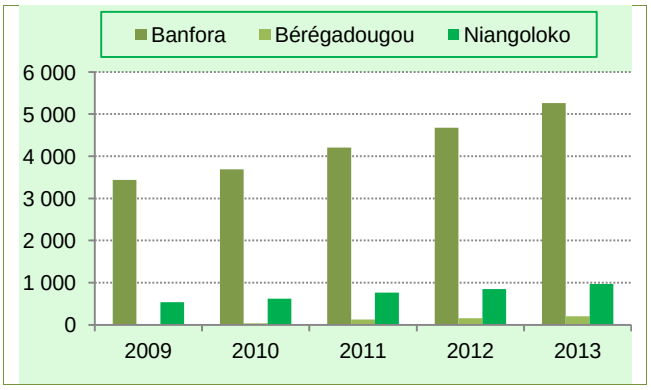
Graphique 4.04 : Évolution du volume d'eau produit par centre des Cascades (millier de m3)



Graphique 4.05: Évolution du volume d'eau consommé par centre des Cascades (millier de m3)



Graphique 4.06: Évolution du nombre d'abonnés par centre des Cascades



4.2 Environnement

Points saillants

- Baisse de 26% du nombre de plants mis à terre lors des programmes de reboisement de 2013

Commentaire

Dans la région des Cascades, les différents programmes de reboisement ont permis de mettre à terre en moyenne 135 500 plants chaque année sur une superficie moyenne de 300 hectares.

La superficie n'est pas fonction du nombre de plants car les normes de reboisement dépendent de l'espèce que l'on veut planter.

De 2012 à 2013, le nombre de plants mis en terre a baissé de 26 % dans la région. Cette baisse est imputable à la baisse accentuée du nombre de plants mis en terre dans la Léraba en 2013. Cependant, par rapport à 2004, le nombre de plants mis en terre a augmenté de 4 % dans la région. Sur la période 2004 à 2013, le plus grand nombre de plants ont été mis en terre en 2009 dans la province de la Comoé sur une superficie maximale jamais reboisée sur la période. Cette même réalité se dessine dans la Léraba en 2010

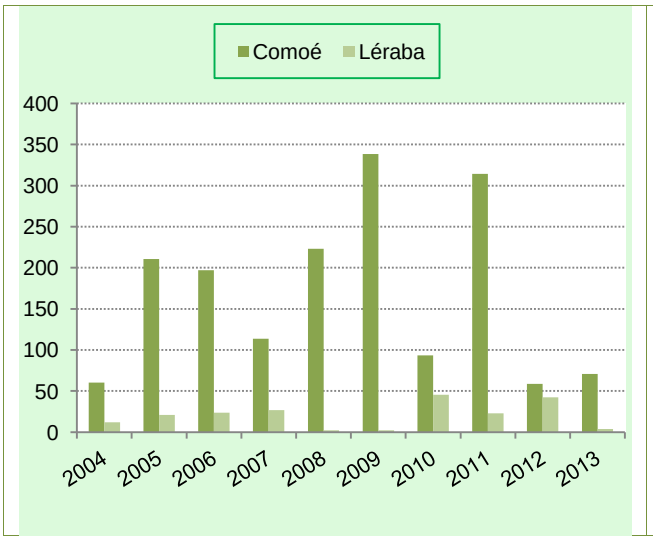
Notes méthodologiques

Sources des données : DRERH

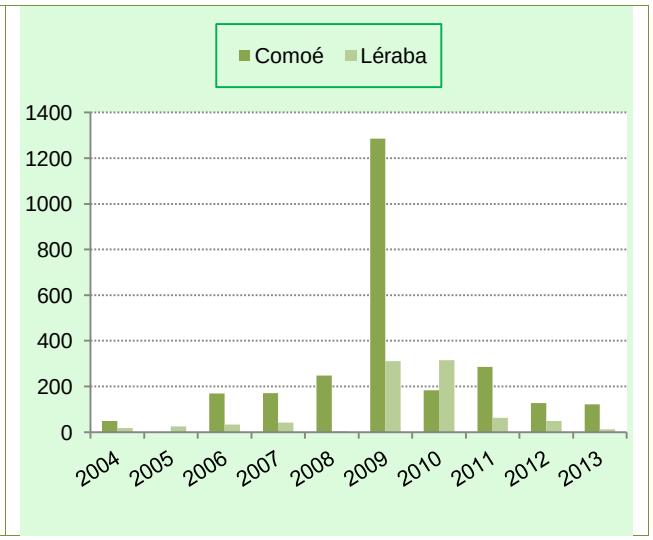
Tableau 4.05 : Nombre de plants mis en terre selon les provinces lors des programmes de reboisement

	Nombre de plants en 2013	Variation / 2012		Variation / 2004	
		En nombre	%	En nombre	%
Comoé	70 900	12 342	21,1	10 525	17,4
Léraba	3 745	-38 585	-91,2	-7 980	-68,1
Cascades	**74 645**	-26 243	**-26,0**	2 545	**3,5**

Graphique 4.07 : Évolution du nombre de plants mis en terre selon les provinces lors des programmes de reboisement des Cascades (en millier)



Graphique 4.08 : Évolution de la superficie selon les provinces lors des programmes de reboisement des Cascades (en ha)



POUR PLUS D'INFORMATIONS

Conseil national de la statistique

Site internet: www.cns.bf

Institut national de la statistique et de la démographie

Avenue Pascal ZAGRE, OUAGA 2000, 01 BP 374 Ouagadougou 01 - Burkina Faso

Tel.: (226) 25 37 62 04 - Fax: (226) 25 37 62 26

Site internet: www.insd.bf

Email: insdbf@.vahoo.fr / insd@insd.bf

Direction régionale des Hauts Bassins

Avenue du Gouverneur Louveau, 01 BP: 2661 Bobo Dioulasso 01 - Burkina Faso

Tel.: (226) 20 98 47 30 - Fax: (226) 20 98 38 84

Email: insdbobo@vahoo.fr

Directeur de la publication : Pr. Banza BAYA

Rédacteur en Chef : Sandaogo KIENDREBEOGO

Equipe de Rédaction : Souleymane OUEDRAOGO ; Abdoulaye KOCTY ; Labasse BENGALY ; Cyrus G. YAMEOGO ; Sibiri SEBOGO ; Bernabe SANON ; Abdoul Kadri LY ; Christine W. SORGHO ; Hamsa ZONGO.

DR-INSD-HBS/2014/04

Septembre 2014

Institut national de la statistique et de la démographie (INSD)

Avenue Pascal ZAGRE, OUAGA 2000,

01 BP 374 Ouagadougou 01 - Burkina Faso

Tel.: (226) 25 37 62 04 - Fax: (226) 25 37 62 26