

CAMEROUN

Profil Nexus



This project is co-funded by the European Union



coopération allemande
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

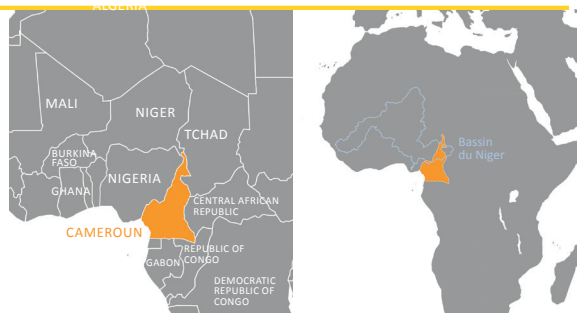


ITT
Institute for Technology and Resources Management in the Tropics and Subtropics



nexus
giz
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

ITT
Institute for Technology and Resources Management in the Tropics and Subtropics
Technology Arts Sciences TH Köln



All references can be found under the following link: <https://www.water-energy-food.org/regions/nexus-regional-dialogues/country-profiles/>

Le Cameroun est un pays **richement doté** en **ressources naturelles** (pétrole et gaz, bois précieux et minerais) et **agricoles** (café, coton, cacao, maïs et manioc). La **mise en œuvre d'un programme de développement** des infrastructures, ainsi que des **interventions** visant à **dynamiser l'agriculture et la sylviculture**, ont largement contribué au maintien d'une **croissance solide**. Cependant, le pays fait face à des défis externes tels que le **changement climatique**, l'**insécurité régionale** et la **fluctuation des prix** qui rendent nécessaire une **approche Nexus** pour **consolider le développement** du pays.

DONNÉES DE BASE

23.44 millions

Population (2016)

3.6% annuel

Croissance population urbaine (2016)

0.518

Indice de développement humain (2015)

Position 153 sur un total de 188 pays

71.3%

Taux total d'alphabétisation adulte (2008-2012)

58 années

Espérance de vie (2015)

80/1,000

Taux de mortalité infantile moins de 5 ans (2016)

26%

Industrie

57%

Services

17%

Agriculture

PIB par secteur 2016

9%

Industrie

29%

Services

Emploi par secteur 2016

62%

Agriculture

2.6%

Croissance démographique (2016)

24.0%

Pauvreté – moins de 1.90 US\$ par jour (2014)

85%

Taux net de scolarisation (2014)

55.5%

Population urbanisée (2017)

1,400 US\$

RNB par habitant (2016)

NEXI

Le Cameroun dispose d'un **énorme potentiel** en **ressources naturelles**. Le **secteur rural** joue un **rôle vital** dans l'**économie** du pays dont il est le **moteur**. Il représente environ **un quart du PIB** et génère la **moitié des revenus des exportations non pétrolières**. Le pays dispose aussi d'une grande **diversité agro-écologique** qui se traduit par des **activités anthropiques et productives** variées permettant l'offre d'une **gamme extrêmement variée** de produits agricoles, pastoraux,

halieutiques, forestiers et écotouristiques. Les **ressources pétrolières** du Cameroun sont primordiales pour la génération d'énergie mais l'**exploitation du potentiel hydroélectrique** et la **bioénergie moderne** pourraient aider à **diversifier le secteur énergétique** et à **réduire les émissions**.

Indice Nexus EEA : 0.43 (valeur max 1)

ÉNERGIE – EAU

L'**énergie hydroélectrique** est probablement la forme d'énergie la **plus disponible** dans le pays. Le potentiel hydroélectrique s'élève à **115,000 GWh**, plaçant le Cameroun à la **quatrième place au niveau du continent**. La **capacité installée** était de **729 MW** en **2011** et la **production actuelle est de 3,850 GWh**. Les principales centrales électriques du Cameroun sont celles de Lagdo (72 MW), d'Edéa (263 MW) et de Songloulou (388 MW).

EAU – ALIMENTATION

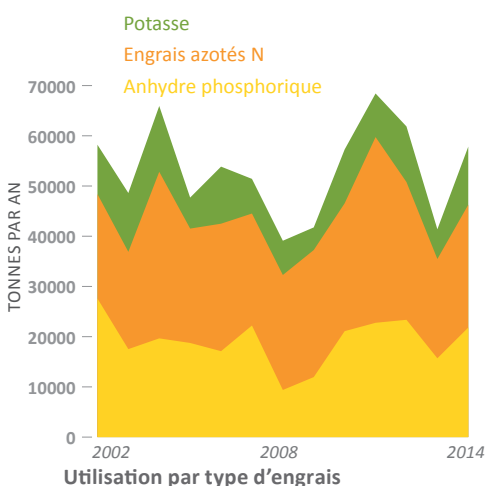
Le **secteur rural** du Cameroun est la **base de la sécurité alimentaire** du pays pour l'**autoconsommation** des **10 millions de ruraux** camerounais et pour l'alimentation des **populations urbaines** estimées à **10 millions**. Son importance dans le maintien de l'**équilibre écologique** et la **protection de la nature** est maintenant largement reconnue. Malgré cette importance, les **rendements agricoles** restent **faibles** en raison de la **dégradation des sols**, du **bas niveau d'utilisation des intrants** et de la **faible maîtrise de l'eau** pour

ALIMENTATION – ÉNERGIE

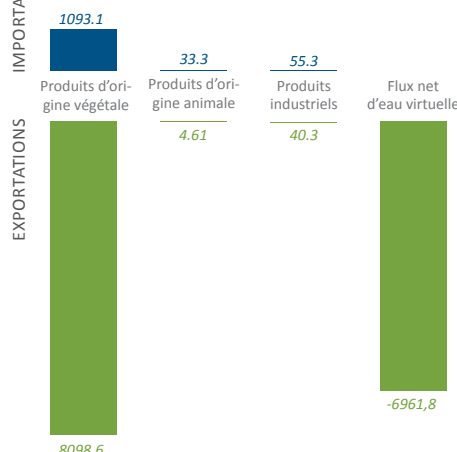
Le Cameroun compte **19 millions d'hectares de forêts**, le **troisième potentiel** en termes de **biomasse de l'Afrique subsaharienne**. La **déforestation** représente un **problème majeur** avec un **taux annuel de 220,000 hectares par an** entre 1990 et 2015. Les **utilisations principales de la biomasse** au sein du pays comprennent le **chauffage et l'éclairage**. La **majorité de la population rurale** fait appel à cette **source d'énergie**. L'utilisation d'**huile de palme** pour

le **biodiesel** est également une perspective viable pour le pays mais elle **contribue à la déforestation**. Des **alternatives d'exploitation durable** pour les forêts et les biocarburants sont donc nécessaires.

13.6 kg par ha par an
Consommation d'engrais (2015)



Eau virtuelle (Mm³ par an, 1996-2005):



irrigation. Exploiter le **potentiel agricole** est fondamentale pour améliorer la vie des paysans et pour **augmenter la sécurité alimentaire**.

737 x 10⁶ m³ par an pour l'agriculture (2000)

SECTEUR EAU

11,695 m³/an
Ressources en eau renouvelables intérieures par habitant (2014)

3.6%
Indice de dépendance (2014)
Indicateur exprimant le pourcentage de ressources en eau renouvelables totales provenant d'autres pays.

1,604 mm
Hauteur moyenne de précipitations annuelles

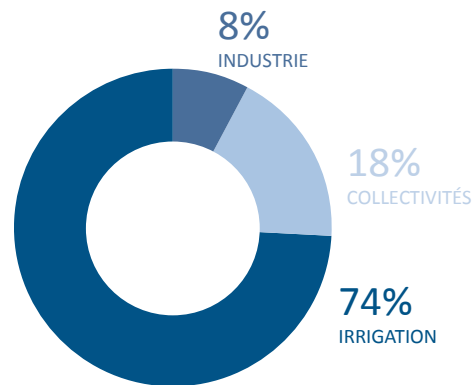
76%
Ressources en eau renouvelable retirées (2014)

76%
Utilisation de sources d'eau potable améliorées (2015)

46%
Utilisation d'installations sanitaires améliorées (2015)

0.966 km³
Prélèvements totaux en eau (2004)

0.44
Sub-indice Sécurité eau
(Valeur Max: 1)



Prélèvements d'eau par secteur

SECTEUR ÉNERGIE

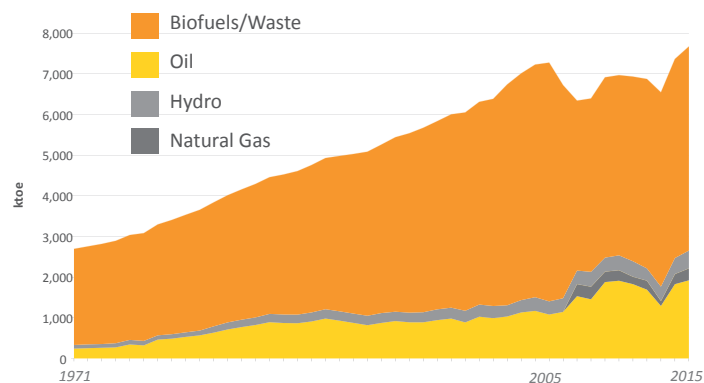
5.85 TWh
(250 kWh par habitant par an)
Consommation d'électricité (2015)
Allemagne: 573 TWh, (7.01 MWh par habitant par an)

6,758 GWh
Production totale d'électricité (2015)

10.67 Mtoe
Production totale d'énergie (2015)

56.8%
Accès à l'électricité (2014)

0.43
Sub-indice sécurité énergétique
(Valeur Max: 1)



Total des ressources en énergie primaire

SECTEUR ALIMENTATION

602 million US\$
Exportations (2014)

934 million US\$
Importations (2014)

5–6.2 million ha
Superficie agricole (1961 – 2015)

290,000 ha
Potentiel d'irrigation (2011)

29,000 ha
Superficie totale aménagée pour l'irrigation (2014)

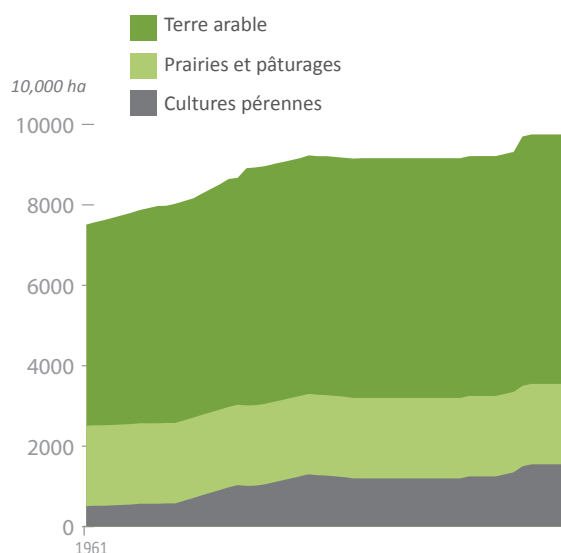
17% du PIB
Agriculture, valeur ajoutée (2016)

14.53 millions
(62% de la population)
Population agricole (2016)

1.9 millions d'habitants
(8.1% de la population)
Prévalence de la sous-alimentation (2014-2016)

25.8%
Dépendance des importations des céréales (2014)

0.42
Sub-indice sécurité alimentaire
(Valeur Max: 1)



Surface agricole utile

SECTEUR ENVIRONNEMENT

243,200 – 188,200 km²
(51.4 – 39.8%)
Superficie forêt (1990 – 2015)

10.4%
Zones terrestres et marines protégées

6.01 Mt de CO₂
Émissions de CO₂ (2015)