

ハイ5によるAfDBの新たな投資目標



エネルギーへのアクセス

- 2025年までにオングリッド発電の増加による162GWの電力の新規確保
- 1億3千万件の新規オングリッド接続
- 7.5千万件の新規オフグリッド接続



食糧増産

- 新たに1億5千万人へ十分な食糧供給を行える規模の食糧増産
- 1億の人々を貧困状態から救う
- 1億9千万ヘクタールの農地の生産性を回復



工業化

- 工業分野のGDPを2025年までに現在より2.3倍にする
- 35の経済特区支援
- 30の官民共同プロジェクトの立ち上げと強化



地域統合

- 地域インフラの建設
- アフリカ域内の貿易と投資の強化
- 人々の国境を越えた移動の促進



生活の質向上

- 8千万の雇用創出
- 必須スキルの習得
- 水・衛生的環境へのアクセス改善
- 医療制度の強化



Feed Africa: 食料増産

農業の大規模な転換を図り、
アフリカが持つ農業の可能性を最大限に解放することで、増大する人口への食糧自給と農業による雇用増を目指す

- 2025年までの目標: 農業の変革
 - + 1億5千万人が適切に食べられるようになる
 - + 1億人が貧困から脱する
 - + 1億9千ヘクタールが生産性を向上させる
- フィードアフリカの包括的な目標は、2025年までにアフリカを純食料輸出地域とすること
- アフリカ開発銀行の農業セクターへの投資額（公的セクター及び民間セクターを含む）を、現在の約6億ドル規模の投資額から、24億ドル規模へと4倍増を目指すこと

アフリカ農業の課題:

1. 極端な貧困状況

現在



- アフリカ人口の49%(4.2億人)が一日\$1.25(貧困ライン)以下で生活(2014)
- 現状のままでは、貧困人口は2025年までに5.5億人に上るとされる
- 湿潤地域(humid zone)では、貧困人口は57%

目指すべき将来



2025年までに
貧困ライン以下で暮らす
人々をなくす

アフリカ農業の課題:

2. 飢餓と栄養不良

現在



- アフリカでは子供たちの33%が慢性的飢餓に直面
- アフリカでは4千万もの5歳以下の子供たちが成長不良であり、これは20年前より悪化
- アフリカ諸国では乳幼児の栄養不良により、毎年GDPの2% to 16%が失われている
- 多くの一次産品の生産性は25%失われている

目指すべき将来



**2025年までに飢餓と
栄養不良をなくす**

アフリカ農業の課題:

3.増え続ける食料輸入

現在



- 年間354億米ドル(約4兆円)もの食料輸入(2015)
- 15の主要輸入作物のうち、5品目が主要食料作物(小麦、砂糖、コメ、牛肉、大豆)
- 現状のままでは、2025年までに食料輸入額は1千110億米ドル(約12兆円)にまで上るとされる

目指すべき将来



2025年までにアフリカを食料
の純輸出地域にする

アフリカ農業の課題:

4. 付加価値の低い農業セクター

現在



- 農業生産での付加価値が低い
- 一次産品の生産が大半
- 例えば、カカオ豆の生産におけるアフリカのシェアは世界の73%に対して、カカオパウダーのシェアは16%

目指すべき将来



2025年までにアフリカを主要
製品のバリューチェーンの
トップに押し上げる



Feed Africa: フィードアフリカ・プロジェクト例

**Small Scale Irrigation & Agriculture
Value Chain Development, Kenya
(Total cost USD 71 million /
AfDB USD 40 million)**

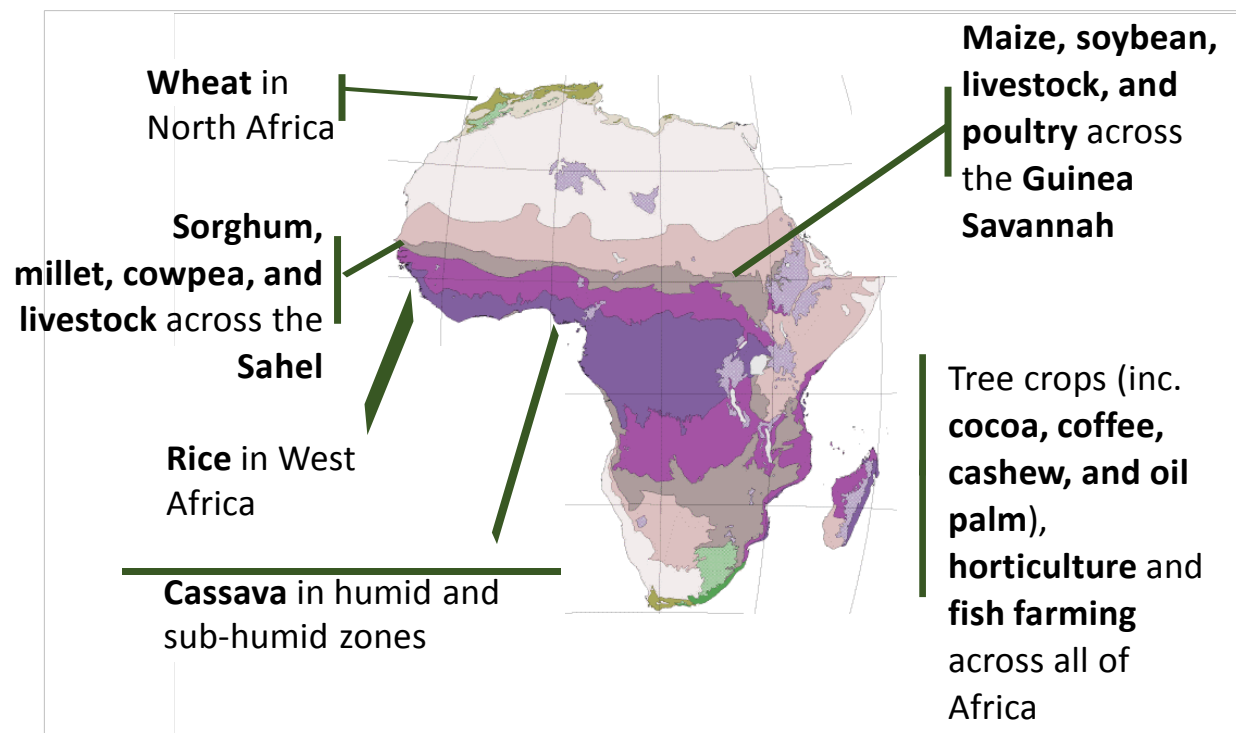


**National Drainage Programme, Egypt
(Total cost EUR 75 million
/ AfDB EUR 50.2 million)**

包括的なバリューチェーン開発アプローチ

アフリカ開発銀行は他のパートナーと共に、
カギとなる農作物と農業生態ゾーンの選定を推し進めていく

AfDBによる主力バリューチェーンと農業生態ゾーン



アフリカ開発銀行では、特定の作物にフォーカスした包括的アプローチを採用。同一の農業生態ゾーン内で、主力バリューチェーンに関して、上流から下流の複数のボトルネックに一度に取り組んでいく。

アフリカの食糧増産： アフリカ農業の構造改革に向けて

III. 実施費用とファイナンス

フィードアフリカの目標を達成するためには多額の投資を要するが、実現すれば多額の財政収入を獲得することができる

Investment required to transform Africa agriculture; USD billion, 2016-2025

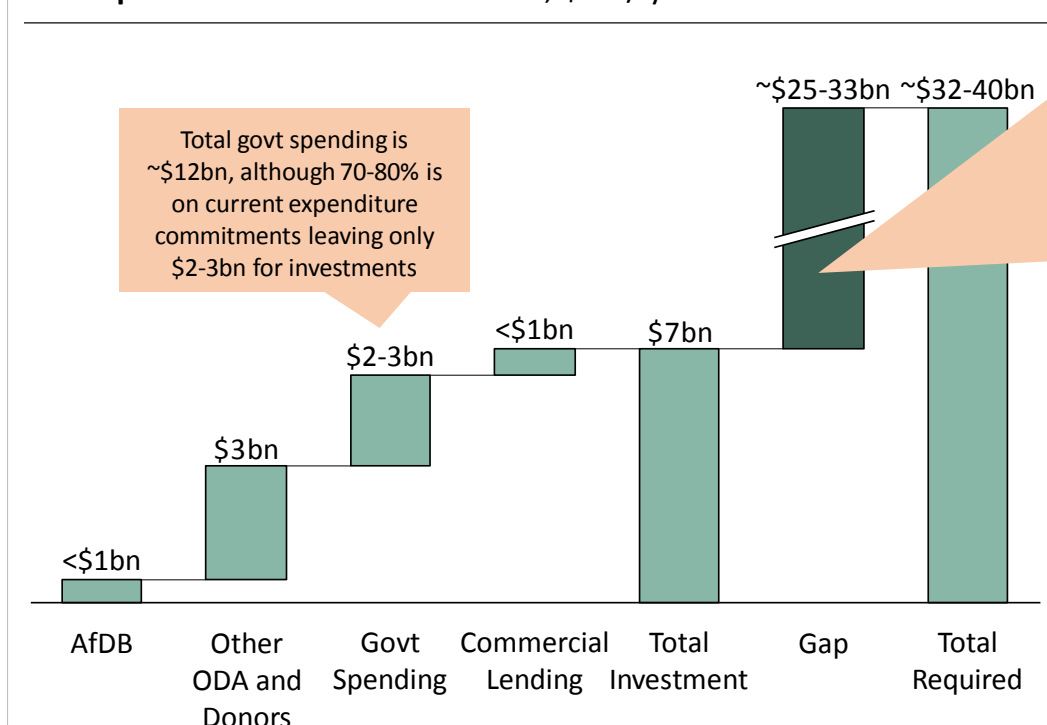
Indicative Estimate

Enablers											
Commodities / Agro-Ecological Zones	Value Chain Development			Hard & Soft Infrastructure ⁶	Ag. Finance ⁷	Enabling Environment ⁸	Inclusivity, Sustainability, Nutrition	ATA Partnership for Africa	Total	Annual revenue opportunity by 2025	
	Production ⁴	Value Addition ⁵	Total								
	Rice	~18-22	~3-4	~21-26	~65-80	~265-330	~20-30	~30-40	<5	~315-400	~5
	Cassava	~2-2	~2-3	~4-5							~1
	Wheat	~22-27	~16-20	~38-47							~13
	Cotton	~0.4-0.5	~1-1.2	~1-2							~0.3
	Horticulture	~5-6	~4-5	~9-11							~16
	Aquaculture	~1-1	~19-23	~20-24							~8
	Tree crops ¹	~14-17	~9-11	~23-28							~11
	Sahel Region ²	~6-7	~9-11	~15-18							~6
G. Savannah ³	~42-52	~26-32	~68-84	~23							
Total	~110-135	~90-110	~200-250	~65-80	~265-330	~20-30	~30-40	<5	~315-400	~85	

次の10年に3千200億-4千億米ドル 以上,もしくは 年平均で\$320-400億ドルの投資により、2025年以降毎年850億米ドル の継続した収益が期待できる。

必要資金のギャップと、資金調達への取り組み

Current Funding for Agriculture Development in Africa
vs. Requirements for Transformation, \$bn / year



AfDB and public sector partners will **crowd in private and institutional funding** by:

- Establishing **enabling environments** for private investment
- Employing **innovative de-risking tools and blended financing**
- **Proving the potential for risk-adjusted returns** in agriculture projects and agribusinesses

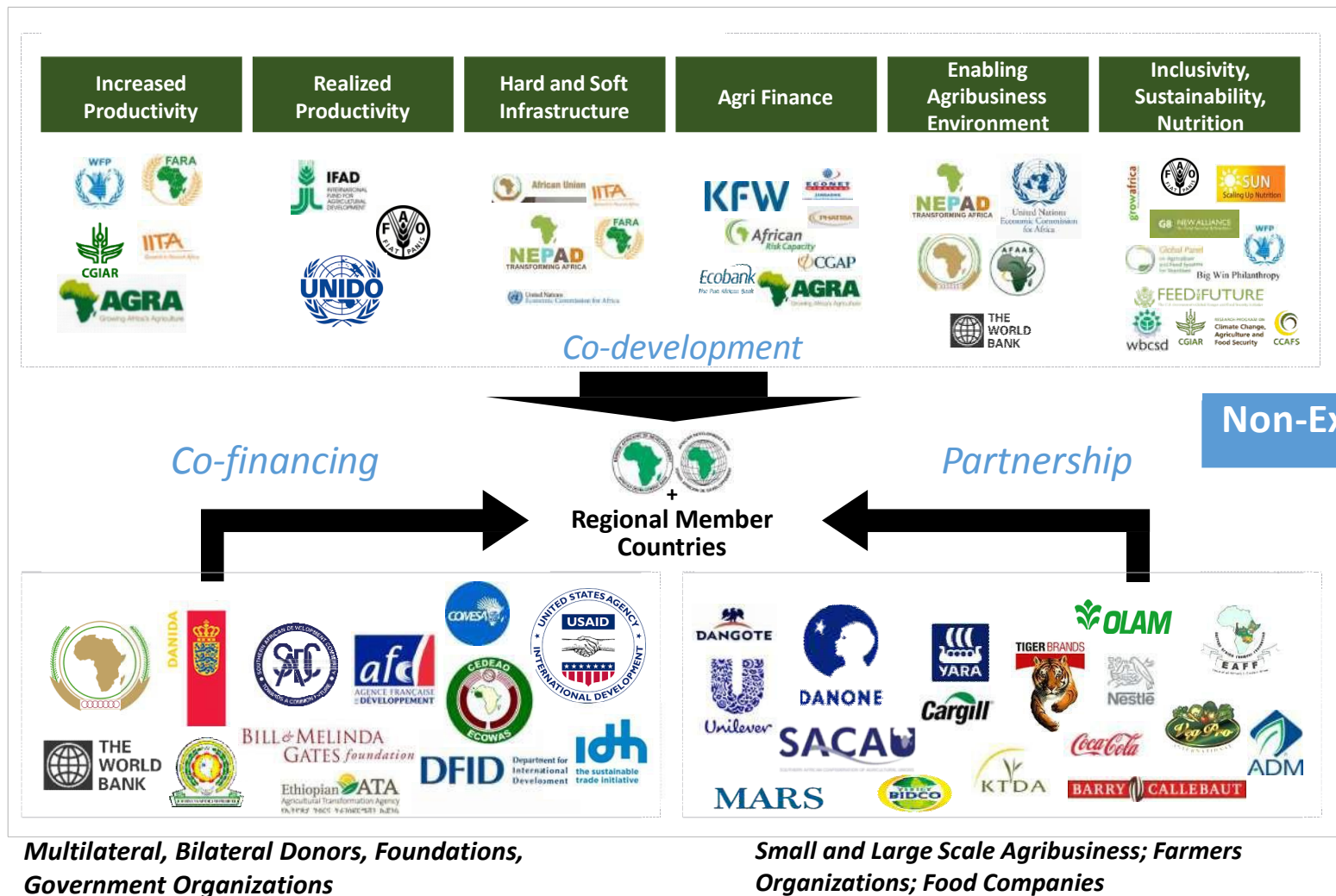
Sources for filling the gap include:

- **AfDB:** Increase annual lending to USD 2.4bn/year
- **Governments:** co-investment in increased AfDB lending (@10%) and raising budget allocation from average 3% to 5%
- **Commercial banks:** currently lending \$660m annually (4.8% of ~\$14bn); room to catalyze more
- **Sovereign wealth funds:** AUM of ~\$160bn
- **Pension funds:** AUM of \$380bn
- **Africa-weighted PE funds:** AUM of \$25-35bn

現在の投資総額は年間70億米ドル(\$7bn)規模で、必要資金(320-400億米ドル)とは250-330億米ドルのギャップが生じている

アフリカの農業改革の実現には、 強力なパートナーシップと協力が求められる

アフリカ食糧増産に重要な参加者とパートナー



AFRICAN DEVELOPMENT BANK GROUP



THANK YOU / MERCI