出國報告（出國類別：事實調查任務）

布吉納法索稻種公司投資計畫
第二次事實調查任務返國報告

出差人員：國合會投融資處吳威龍計畫經理
派赴國家：布吉納法索
出國期間：民國 101 年 12 月 14 日- 25 日
報告日期：民國 102 年 1 月 14 日

壹、 緣起及任務目標

一、 緣起

101 年 2 月本會對「布吉納法索稻種公司投資計畫」(簡稱本計畫)派遣第一次事實調查任務，同年 3 月以巴格雷灌溉區為標的位置、布國合資之方式提出計畫概念備忘錄(Concept Review Memorandum, CRM)供布國政府審議。然遲至 12 月仍未通過部長級會議核定，期間多次詢問布國農部，僅聞農部已提出計畫文件供相關部會審視，並收集各利害關係人意見中。

另一方面，由巴格雷水庫管理局(Maîtrise d'Ouvrage de Bagré, MOB)重組而新成立公私股份合營之巴格雷成長極計畫發展管理公司(Bagré Pole Société d'Economie Mix, Bagre Pole SEM)，於 11 月另向本會提出位於左岸地塊之分配與租賃提案，與原先本會規畫之 CRM 差異甚大。因此本次事實調查任務將與相關權責機構確認布方之執行狀況及後續行政流程，並檢視新分得之地塊是否合於計畫需求。

二、 任務目標

本次事實調查任務與本計畫之計畫準備技術協助(Project Preparatory Technical Assistance, PPTA)顧問服務得標廠商宇智顧問股份有限公司的馮志峰專案經理一同前往，除協助宇智公司熟悉本計畫各利害關係人與產業環境外，主要任務目標為：

(一) 初步檢視巴格雷成長極計畫發展管理公司劃分予本計畫使用之地塊是否合於計畫需求。

(二) 與各相關權責機構確認目前本計畫之進度，以及未來應當進行之行政流程。

而為達任務目標，本次任務原規劃下列工作：

(一) 與布方政府相關官員洽談，包括農部及工商部。

(二) 與巴格雷成長極計畫發展管理公司之代表洽談[1]。

(三) 巴格雷墾區現地考察。

[1] 該公司忙於與世銀進行期末工作會報，故本次無法與該公司代表會面。

(四) 與利害關係人進行總結會議[2]。

貳、 洽商情形

一、 地塊初勘

根據本會 101 年 2 月份考察巴格雷墾區左岸，主灌溉渠道右邊已開墾地 300 公頃處於閒置，該區曾租予農民耕作，水利條件可自然引水灌溉，本會爰於 3 月向農部提出計畫概念備忘錄規劃租賃，然而自巴格雷成長極計畫發展管理公司成立之後，該公司因未曾自農部獲悉本計畫選地細節，故將此 300 公頃重新租予農民使用，而另劃定兩塊地供本計畫擇一使用：1 塊位於左岸主灌溉渠道右邊之未開墾地、1 塊為位於左岸主灌溉渠道左邊之墾區外面。

本次現地勘查地塊所獲之資訊如下：

(一) 主灌溉渠道右邊

本塊鄰左岸主灌溉渠道，並夾於兩條次級溝渠之間，背面緊鄰當地農民之稻作田區，整塊面積為 50 公頃。此地塊從未開墾過，雖位於灌溉區內但因地勢高於溝渠水位，無法自然依重力引水灌溉，日後必須加裝幫浦抽水。

(二) 主灌溉渠道左邊

本塊位於灌溉區外，因地勢較高，故必須加裝幫浦抽水。兩邊分別為 Ilaria Burkina 與 Agro Banane 租賃之地塊[3]，栽種香蕉、芝麻、西瓜等作物，目前並無栽植稻米，背面即靠村落，有電力線路通過。此區塊共 70 公頃，布方可劃定 50 公頃予本計畫使用。

(三) 土質條件

經布國農部陪同之土壤專家目視後認為，兩塊相鄰的地塊其土質條件大致相同，均為可涵水的細質棕土，可栽種水稻。另外從植被狀況判斷，土壤層應至少有 30 公分厚，而且酸鹼度及鹽度應當都可

[2] 因各部會忙於期末工作檢討會議，散於布國各處，故無法協調出總結會議之時間。
[3] 101 年 2 月份事實調查任務中得知，有 3 間私營企業在巴格雷租地生產。Pro Agro 種植 100 公頃馬鈴薯、Ilaria Burkina 種植 100 公頃的瘋瘋樹與芝麻等作物、Agro Banane 種植 10~20 公頃的香蕉。這 3 間皆與巴格雷水庫管理局(Maîtrise d'Ouvrage de Bagre, MOB)簽訂 99 年的土地租約。

栽植稻作。但若要更精確的土壤測試報告，則需由本計畫向布國農部提出土壤的規格及採樣需求，並以購買方式向農部負責之部門支付相應費用。

(四) 墾地出租現況

巴格雷成長極計畫發展管理公司陪同人員說明：目前土地使用費用規劃依水源取得方式之不同而有差異，大致上一般農民每公頃 1 期作繳交 1.25 萬西非法郎，1 年繳交兩期。但自 102 年開始有可能變更為每年每公頃 10 萬西非法郎。

而該公司向國際招商後，目前連本計畫有 6 間廠商提出申請，另 5 間均為布國公司[4]，預計種植項目為玉米、向日葵、紅辣椒等，並無稻米。本計畫登記租地之程序可向該公司總部或者位於巴格雷之分部申請。

(五) 當地種子需求

據 Tenkodogo[5]種子中心陪同人員所言，布國全國稻種使用量最大者為 FKR19。但是巴格雷地區較為特別，該中心 101 年檢驗的種子約 80%為稻種，而其中 70%為 TS2[6]，餘 30%才為 FKR19 及 FKR56，據此推斷當地仍以 TS2 為主要稻種品種。

二、 與布國公私合股投資成立稻種生產公司之行政流程

本次任務拜訪農部、工商部及當地律師，了解目前本案進度以及未來應有之行政流程。初步發現整體流程可分為 3 部分：部長級會議前之提案準備、部長級會議之討論與決議、部長級會議決議後之公司設立程序。茲就各階段內容敘述如下：

(一) 部長級會議前之提案準備

農部於收到本會 CRM 後已製作相關資料供工商部及法律部門修訂審議。此行與農部糧食作物司司長晤談時，文件正待農長核准後

[4] 據透露其中一間為布國公司 AgriTech

[5] 為鄰近 Bagré 之大城

[6] 當地發現有台中秈 10 號與台秈 2 號混雜栽植的情況，而此兩品種在當地都簡稱作 TS2

交予預計主要股東如：本會、巴格雷農民組織及工商部(招募布國私部門資金入股)審視並尋求回饋意見，再由農部加以修正。

我駐布大使館於本次任務前已協助詢問是否能先將提案文件交予本會研議，但農糧司長表示需待農長核示後才能將文件正式發出，而該文件內容及相關規劃，如股份比例等，雙方都可再作協商。

(二) 部長級會議之討論與決議

待提案文件準備完畢後，即由某一部長提交至部長級會議討論。提案內容應包含可行性分析以及營運企劃書，在會議中針對提案內容中之資金、土地、稅等細節一一確認，約歷時 3~4 周。即使具有公股成分，一般而言仍需依照相關法規納稅，以此向布國爭取賦稅優惠的機率不大。

依商業司說明，本計畫視公股比例，將有不同之處理原則：

1. 公股超過 50%

計畫必須提至部長級會議討論通過。

2. 公股少於 50%

公股未過半時，部長級會議則非必經流程。但若提至部長級會議討論通過，將有官方對計畫細節的正式決議，且對一般非官方之利害關係人之公信力較高。

(三) 部長級會議決議後之公司設立

部長級會議決議後可再分成兩部分：第一部分為布國各部會針對本計畫成立公司之相關業管範圍，展開動作；第二部分為公司成立之一般法律程序。說明如下：

1. 各部會工作

本案於部長級會議討論通過之後，各部會便開始執行計畫，例如：可能由工商部編列預算匯入指定帳戶以支付股款、尋找布國私部門廠商合股、地區政府選定土地或建築供日後營運使用[7]。

但需注意，若公私合股投資計畫是由政府提供資產如土地等作價轉成股本，則程序上必須先由經濟財政部發函，正式通知地塊使

[7] 以本案而言應為布國政府指定 Bagre Pole SEM 負責土地事宜。倘本案日後需在其他地區擴張發展，則需該區域政府配合協助。

用之細節，然後由私部門召集委員會，以鑑定該資產轉為股本之價值。

主管耕地租用的巴格雷成長極計畫發展管理公司雖具有公股性質，但其運作完全依照私部門經營方式，爰倘本計畫成立之公司具公股成分，但耕地租賃之流程與費用，仍完全按其規定辦理，不會因公股性質而可加速流程或享有優惠；耕地租金需按規定繳納，不論是稻種公司繳或者是布國政府編列預算支付。

2. 公司設立登記法律程序

公私合股投資成立公司的型態應為股份有限公司，且通常股東人數較多，需成立董事會以派任總經理。

成立公司需要提交以下文件[8]：

(1). 章程: 載明營業項目[9]、股東名冊、股本數目、公司名稱及公司地址

(2). 若為法人股東，須提供該法人之商業登記證(需要公證)

(3). 若為自然人股東，須提供該自然人之身分證件(影本即可)

(4). 總經理良民證

(5). 辦公室租賃證明

(6). 資本額證明

由於不知本案公司設立之細節，故律師僅能以一般通案舉例說明此段流程所需時間及費用。

以時間而言，只要文件及所需的資訊備齊後送交律師，約 2 天可完成申請文件之製作。所有股東簽署後，律師即可送件，約莫 10 多天完成登記並取得商業註冊號碼及稅號等資料。

費用部分則依資本額之不同有差異。資本額最低門檻為 100 萬西非法郎，律師收取費用辦到好需 100 萬西非法郎。另有一例資本額 1,000 萬西非法郎，則費用收取約為 185 萬西非法郎。

[8] 均需法文本，可接受影本。若為翻譯本需經過公證。

[9] 布國律師建議，於章程內可先載明所有欲執行的業務項目，即使某些項目是預期數年後才執行。這樣可以在日後事業版圖擴張時不必再更改公司章程。

三、 其他投資計畫相關事項商討

除公私合營公司設立之行政程序外，因距上次洽談已經歷時近 1 年，因此本次任務也與糧食作物司司長再次確認布國政府保證收購、股份比例、營業項目等事項。

(一) 政府保證收購

原本投資計畫之設定為由布國政府每期與公司簽約收購全部或大部分所生產之稻種，然而本次會談中布方表示，政府所擁有的是優先承購權利，而非與公司簽約之保證收購。其說明此項權利對布國農業相當關鍵，因為其眾多鄰國皆有稻種收購需求[10]，布國需確認國內優先有稻種使用。

至於承購的價格應會按照一般商業議價機制，由協商方式進行。布國目前也在研析稻種生產成本，希望日後可提出一套稻種價格之合理計算公式。

(二) 投資股份比例

依照 CRM 中提議，司長認為本會佔 35%的股份以及農長規劃由布國農民組織取得 10%股份應不會變動。其餘 55%股份如何由布國政府及兩國私部門分配認購，可以再討論。

(三) 公司營運項目

司長對於本計畫成立之公司營運項目採取相當開放的態度，只要與農業相關並利於產業發展皆可納入營運範圍，不限於稻種。

因此日後若營業項目拓展出農資材器械生產貿易及作物貿易，應不會受到布國政府政策箝制。值得注意的是，布國現階段只有種子的販售需要經過官方認證，食用白米之銷售則無任何規範。

(四) 公司土地需求擴張

司長表示本計畫先由巴格雷公司劃定提供之 50 公頃開始試作亦為好的開始，待稻種生產公司營運順利上軌道後，政府可在實作成績支持之下，再劃分 300 公頃甚至更多，或是其他地區的耕地予耕作使用。

[10] 據司長稱奈及利亞欲向布國採購稻種 5,000 噸。

(五) 布國需要之稻種數量

為協助本會估算未來幾年的稻種需求量，布國糧食生產投資暨發展司提供過去數年來政府補助農業種子、肥料等資材之發放統計資料，作為日後公司營運銷售中估計布國稻種及其他農資材需求量之參考資料[11]。

參、 駐館意見

一、 專案經理派遣

本案之進展緩慢，其最大癥結即在於布國官方繁複之行政流程，雖然駐館可協助代為詢問進度，但最好派駐專案經理全職負責本案為佳。要加速本案進度，專案經理不僅需時時關心布國各部會間文書往返及行政審批流程，更應該主動協調統合各部會以及本會與各利害關係人之意見，方能在官方文件製作上盡速完成各方同意之版本，以免如同過去數個月部會間文書往來，溝通效率低落。

二、 相關文書溝通協助

本案為有償計畫，因此除援助成效外更需考量投資回收，實屬不易，與一般雙邊援贈計畫之性質不同，因此需要縝密規劃執行。駐館已有多個援助計畫在執行而人力短絀，但仍會將相關與農部往來之文件副知巴格雷成長極計畫發展管理公司，希望盡量避免布國內部溝通效率低落而影響到本計畫之情況。冀使本計畫能儘速順利開展，成立農業公司事，駐館樂觀其成。

肆、 結論與建議

一、 結論

(一) 新分得地塊應可繁殖稻種，但投入成本需較高

本次考察巴格雷成長極計畫發展管理公司所新劃分之地塊，經布國農部土壤專家初步解釋，以及觀察臨近農田稻作情形，土質應當

[11] 請見附件 2

可用作稻種栽植。

然而供選擇之地塊均為未開墾過之荒地，地形不平坦，雜有石礫。為了灌溉管理及機械作業而必須翻土整地之成本較高，與本計畫 CRM 中原先選定之地塊條件相差甚遠[12]。此外地勢均高於溝渠水位，因此引水需經由幫浦抽水，抽水馬達運作之燃料費用亦相當可觀。故需精算增加之成本是否會造成投資回收之困難，重新研擬財務可行性評估。

(二) 布國行政審批流程緩慢為關鍵困難

從 CRM 交予農部開始，布國歷經 9 個月餘還未組成計畫準備小組以跟本會顧問團隊協商投資計畫細節。雖說目前已整理出第一版文件待農長發給相關單位，但其規劃要收到各方意見回饋彙整後才會製作提報部長級會議之文件。即使部長級會議通過，後續還有官方股東代表簽署各種文件以及撥款入股本等作業需要執行，相關簽署及匯款作業恐無法即時完成，又需等待行政流程。因此現階段實在無法合理預期稻種公司完成登記成立之日期。

二、 建議

（一） 耕地租賃區塊可再揀選

整地作業是農業經營中的長期投資，投入的成本可培養地力而對日後的產出有長期正面回報，因此初期的高額整地成本是可接受。但因整地需動用大型機具，作業面積大小顯著影響整地的單位成本，所以應再協調尋找適合的地塊並決定符合機械作業規模經濟的租地面積。

（二） 加速稻種公司設立

本次任務發現布國針對此案的行政準備流程甚為繁複且牽涉跨

[12] CRM 中選定地塊為左岸灌溉區中已開墾之 300 公頃，可依重力引水灌溉且先前已經歷過幾期農作，整地相對簡易許多。據訪談大使館陸稻計畫顧問，布國未開墾地之土質不緊密，要整成堪灌溉水田之用必須反覆多次翻整引水夯實。僅整平一次且不引水夯實，看似平整之土地浸水後會在鬆軟處塌陷，吃水過深而無法育苗。紮實之整地工作相當耗時費力，成本很高。

部會協商，依照其原本之行政效率斷難於近期完成公司設立，倘欲本案加快進度，則可考慮由本會「技術協助布吉納法索農業部管理巴格雷農田水利及水稻生產計畫」新任農藝顧問來協助本案之協調工作，協助公司成立、耕地選定等相關作業。另可聘用布國具農經或法律背景之人員，以布國台灣獎學金畢業生為主或重金聘僱布國具上述農經專長之專業人士。其可與農藝顧問合作，負責聯繫溝通布國相關單位。

而布國公司成立相關法規與我國甚為接近，且資料與資金完備的話僅需數周便可將公司設立完畢。因此宇智顧問公司假設本會與布方可協議更動計畫架構，建議計畫執行方向改為先成立公司，後讓布方參股，便可及早開始公司營運。此變通方式之操作細節如下：

1. 募資成立公司

   由本會與我國私部門籌資畢[13]，先成立公司開始整地耕種作業。

2. 增資或股份轉售

   待布國之文件簽署及撥款準備等行政流程完備，即可透過增資或者原股東股份轉售方式讓布國相關單位入股。布國相關法規亦與我國相去不遠，增資只要提出股東會議決議紀錄並經股東簽名後，依照公司成立流程引入布方資金，重新登記即可；股權轉讓則將股份買賣雙方的合約送商業部登記修改相關文件，修改完成後商業部通知公司即完成手續，相當簡便省時。

然而此種變通方式亦需與布國官方達成默契，取得同意後將細節載明於部長級會議之提案，避免雙方產生疑慮。並且增資及股份轉售仍涉及布國官方簽署文件及撥款之行政流程，仍有可能遭受延誤，惟其延誤不影響稻種公司之運作。此為進行雙邊合作時亦需考量之重點。

[13] 本會依投資處理辦法，對單一公司之投資股份比例不得超過35%。

（三） 公司初期之運作方針

初期與巴格雷成長極計畫發展管理公司租賃之地塊可以先從小面積原種田作業開始，然後將原種賣給巴格雷地區的農民並以契作方式與其合作採種工作，此可增加本投資案運作之土地面積，亦可增加當地農民之收入，促進巴格雷地區發展。

而布國農部提及之稻種優先承購權則需仔細協商價格，避免與合理市價差距過大。持股比例部份雖本會受限投資處理辦法僅能取得35%，但仍需確保本會為關鍵少數股份，倘日後有其他股東欲對公司有惡意行為時本會可有效否決。

伍、 致謝

本次赴布國期間為政府年終工作檢討會議時期，各部會行程雜沓難定，承蒙駐布大使館張大使銘忠、王秘書文麟協助約訪方得順利完成此行，特此致謝。巴格雷技術協助計畫蔡顧問明義傾力協助安排並陪同墾區現地考察，在此謹一併申謝。

附件一、任務訪談紀錄

一、巴格雷墾區現地考察

洽談人員：Tenkodogo 種子中心員工 TOE Alima、農部土壤專家 SAWADOGO Adama、Bagrepole 農業顧問 TRAORE Moumouni

1. 規劃 2 個地塊分別在左岸主溝渠兩旁供本計畫選擇。一塊 50 公頃位在左岸新開發墾區內的荒地(經: 0-28'-13" 緯: 11-24'-47")，夾在兩條次級溝渠中間，背連出租予農民之水稻田。但地勢較高故仍須以幫浦抽水灌溉。另一塊 70 公頃(但本計畫只能用 50 公頃)位在墾區外沿渠道呈長條狀(經:0-27'-29" 緯: 11-25'-7")，夾在 Ilaria Burkina 與 Agro Banane 租賃地塊之間 ，背靠村落及電桿輸電網路，同樣需抽水灌溉。
2. 農部土壤專家目視認為，這兩塊地的土質為細質棕土，可涵水種植水稻，且依植被狀況看土壤層應有 30 公分厚，酸鹼度及鹽度應該都是屬於適合種稻的條件。
3. 若要請農部出具土壤測試報告，費用部分必須視本計畫的細部規格需求才能決定。
4. 目前使用土地的費用依水源取得方式會有不同，一般農民為一期作每公頃 1.25 萬西非法郎(每年 2 期作)。近期內將改為每年每公頃 10 萬西非法郎。
5. 本計畫的申請作業需要提出營運計畫文件，可向 Bagre Pole 的總部或巴格雷分部申請。目前連同本計畫共有 6 件申請案，僅本計畫為國外資金及稻米相關，另五案均為本地廠商(其中一間為 AgriTech)，種植項目有玉米、向日葵、紅辣椒等。
6. 巴格雷地區的稻作品種主要為 FKR19, FKR56, TS2。以全國來說，FKR19 是使用量最大的稻種。但 Tenkodogo 種子中心因鄰近巴格雷故較特別，他們這一年粗估檢驗的種子項目 80%為稻種，其中 70%為 TS2，剩下 30%為 FKR19 與 FKR56。

每年申請稻種檢驗的案主有 5,000 個。

7. 初步研判，地質條件差不多，皆須整地抽水，但墾區外側 70 公頃因鄰近電線容易就近設辦公室，且周圍農地無稻米生產可避免雜交情形發生，故為較佳選擇。

二、布國農部

洽談人員：糧食作物司長 Robert Ouedraogo、糧食生產投資暨發展司長 KIEMA Kouéla Raki

1. 本案現況：農部有收到 BagrePoleSEM 的信，認為合作投資計畫由 50 公頃開始 pilot project 是很好的方式，可以先檢驗種子公司的運作能力。這 50 公頃生產若能順利進行，之後 300 公頃或更多的耕地需求政府都非常願意配合。目前投資案經由工商部及法律部門檢視過後，已經回到農長桌上。待農長批准後會發給含本會在內的潛在股東(無法確定何時)，提供意見給農部彙整。目前預計的股東仍如 CRM 所提，包含本會、布國政府、布國私部門(完全未定)、布國農民組織。除農民組織預期佔 10%股份外，布國政府及私部門的佔股比例可再商討。
2. 政府保證收購：布國不會提供這項合約，而是布國政府享有稻種的優先承購權。承購權對布國是個重要保障，因為鄰國對稻種也有很大的需求，例如奈及利亞就想向布國購買 5,000 噸稻種。承購價格應會由協商方式進行。另布國也正在研究稻種生產的成本結構，希望提出稻種合理價格的計算公式。
3. 稻種公司營運項目：布國政府非常開放，只要對農業有所幫助都可以納入營運項目。
4. 食用白米之相關檢驗認證：布國只有種子的檢驗認證法規，一般市售白米並沒有任何的規範。

三、駐布國大使館

洽談人員：王秘書文麟

1. 本案進度：如同 Robert 司長告知，農部部長簽出本案後會提給相關部門如商業部與農民組織等審視並彙整相關意見。如此必然耗時許久，但若建議由布國政府盡速先認購股份成立公司後再分予布國各單位並不是一個可行的方案，因為無論是巴格雷墾區租金支出作價入股或者國家撥款予農民組織認購股份，皆必須由相關部會編列預算執行，這不會是一個有彈性又迅速的過程。
2. 專案經理之必要性：本案 CRM 送農部後過了 3 個月才交工商部審議。工商部又過 3 個月後才將本案遞還農部，現在又要請各潛在股東審視後提出意見予農部彙整，整體流程甚為曠日廢時。若要加速進行，最好派駐專案經理協助跟催各項流程，並且在各相關單位文件製作時先將內容協調一致，如此才能讓行政流程順暢，避免冗長等待之外又有布國各單位間文書往返協調而造成時效貽誤。
3. 巴格雷管理公司：由於此為與世銀合作之公私混和公司，因此對其而言無論本計畫是何種股份組成，均依照其規範辦理投資巴格雷地區事宜，並不會因為具有官股成分而可減免地租或享有其他優惠。

四、律師事務所

洽談人員：律師 Mamadou Ouattara

1. 本律師為當地台商常諮詢聘用之對象。
2. 一般公司運作：
   I. 公司型態：公私合股應為股份有限公司，且股東人數較多應成立董事會推派總經理。
   II. 公司決議：股東會上一般決議以股本投票超過 1/2 通過，重大決議則需 2/3。董事會決議則以出席董事過半投票通

過即可。

3. 公司成立需求文件(法文)：
   I. 章程：載明營業項目、股東名冊、股本數目、公司名稱及公司地址
   II. 若為法人股東，須提供該法人之商業登記證(需要公證)
   III. 若為自然人股東，須提供該自然人之身分證件(影本即可)
   IV. 總經理良民證
   V. 辦公室租賃證明
   VI. 資本證明
4. 律師協助成立公司所需時間費用：文件及資訊備齊交律師後，需時 2 天製作申請文件，各股東簽完文件後送件，10 多天後便可完成登記，取得商業註冊號碼及稅號等資訊。費用依資本額會不同，以其先前一個案子為例，1 千萬西非法郎資本額的公司成立，律師費用在 185 萬西非法郎以內。
5. 增資及股份轉讓規定
   I. 增資：股東會議決議紀錄並經股東簽名後，依照公司成立流程重新登記。
   II. 轉讓：以股份買賣雙方的合約送商業部登記修改相關文件，修改完成後商業部通知公司即完成。
6. 投資優惠：在布國農業相關投資均有優惠，詳細內容需參閱相關法規才能知道。
7. 顧問意見：公司設立流程與我國大致相同。但因本案需與布國官方合資，因此行政作業上的股東簽名、募資應無法像自然人作業迅速。即使本案在部長級會議通過，公司設立流程中等待官方內部核可股東簽名及注資的時間也是另一段極不確定的風險。

五、駐布國大使館

洽談人員：張大使銘忠

1. 本計畫從 101 年初至今的進展緩慢，至今還無法完全確定何時會由工商部長提案至部長級會議討論。布國官方行政流程應為最大癥結，反觀 Bagre Pole 公司以私部門方式營運，效率好很多且規則清楚，只是跟布國農部之間聯繫較少，因此不了解本計畫原先規劃細節。日後大使館若有與農部相關書信，皆會副本予該公司。
2. 如顧問所建議先設立公司後再由增資及釋股方式讓布方參與固然能加快計畫進行速度，立刻營運產銷稻種，但以布方行政效率來看仍有可能最終布國官方入股作業遲滯不前，而還是無法讓布國取得公司股份。這點需注意，並仍需與布國確實協調溝通。
3. 台商於此設立外資公司之速度可以很快，例如一間收購芝麻的廠商在 101 年 2 月考察後在半年內即開始營運，建議本計畫可跟其委託的法律會計顧問洽談，看看是否會因找到較佳之法律服務而讓行政作業速度加快。另一間再生能源廠商則耗時年餘才拿到政府核可，效率差距甚大。(後了解，此案是因牽涉設廠環評，所以耗時較久)
4. 本案是投資計畫，必須要縝密規劃獲利能力，與一般雙邊援助捐贈計畫不同。駐館樂觀其成，也很願意幫忙，希望本案能儘速順利進行。

六、律師事務所

洽談人員：律師 Pierre Abadie

1. 本律師為協助一台商設公司之法律顧問，為法國人且詣英文。其長住布國十多年並協助編纂稅法。由張大使推薦會面。
2. 於布國成立公司，最低資本額為 100 萬西非法郎。以此為例，律師辦到好收取費用為 100 萬西非法郎。但本案預計架構較

為複雜，具公私合營性質且資本額應當較高，故費用需等細節確認後估算。

3. 公司成立流程之作業敘述、公司增資及股東轉讓股票之規定與律師 Mamadou Ouattara 敘述大致相同。其表示經常協助外商設立公司，故各種細節皆以電郵聯絡即可，且法文文件以 PDF 檔提供，該律師即可處理完後續作業。

七、布國工商業部

洽談人員：企業司司長 BARRY Madani

1. 司長有收到農部關於本案的文件，並已經提出建議予農部。以其了解應該是農部將此案提至部長級會議討論。
2. 含官股的公司有 2 種，1 種為官股占過半，則其投資案必須經部長級會議通過。另 1 種為官股未過半，投資案並不一定需要提至部長級會議。而提至部長級會議的好處是會有國家正式通過的紀錄，該投資案的社會公信力較高。然而無論官股比例，皆須遵循非洲商業和諧權組織(OHADA)之法規辦理。
3. 部長級會議之流程為一部長提出本案之可行性分析報告及營運企劃書，歷時 3~4 周針對資金、土地、稅等等細節進行討論研議。通常在法律上皆依相關投資與稅務規定，雖然具官股有機會要求較優惠條件，但是可能性不大。
4. 部長級會議通過後，每個相關部會便會執行公司成立作業。例如商業部將執行股款入帳，地區政府選定土地提供營運，各司其職。
5. 若欲以土地價值作價入股，首先經濟財政部會發信通知可使用的地塊細節，然後私部門股東召集委員會鑑定土地價值。
6. 本計畫預期官股少於半數，而 Bagre Pole 公司之官股占 61%，因此在人事指派等細節會相當不同，但基本上仍照既有投資法規及稅法處理。

7. 相關法規在布國的政府官網上可以取得。商標登記等作業則由產業發展司掌理。已提供聯絡方式供本計畫有需要時聯繫。

附件二、布國農資材發放統計報告資料

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
ET DE L'HYDRAULIQUE

BURKINA FASO
Unité- Progrès- Justice

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION GENERALE DES
PRODUCTIONS VEGETALES

SITUATION DES MESURES GOUVERNEMENTALE (2008 à 2011)

Le Burkina Faso, à l'instar des autres pays du monde a connu en début 2008 une vaste flambée des prix des produits de grande consommation qui a fortement marqué le quotidien de nos populations, notamment dans ses couches les plus vulnérables. Ce phénomène a engendré des mouvements sociaux à travers nos grandes villes et campagnes. Face à cette crise qu'il est convenu d'appeler la vie chère, un ensemble de mesures ont été prises par le Gouvernement parmi lesquelles **la relance vigoureuse de la production vivrière.**

A ce niveau **les mesures de subvention des intrants, notamment les semences, les engrais et du matériel agricole** ont été prises par le Gouvernement au titre des campagnes agricoles 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011 et 2011-2012:

La mise à la disposition des producteurs des semences améliorées.

Tableau 1 : **Quantité (tonnes) de semences déposées par région**

(Campagnes agricoles 2008-2009 ; 2009-2010; 2010-2011 et 2011-2012)

Région	Quantités	Quantités	Quantités	Quantités (provisoires)	Total
Année	**2008-2009**	**2009-2010**	**2010-2011**	**2011-2012**	
Centre	100,000	127,000	169,600	103,416	500,016
Centre Est	645,200	775,000	1251,200	831,000	3502,400
Centre Sud	294,370	410,000	468,050	261,500	1433,920
Centre Nord	428,900	319,000	289,573	168,392	1205,865

Centre Ouest	605,430	574,000	552,300	690,000	2421,730
Hts Bassins	796,400	1404,000	911,800	864,904	3977,104
B Mouhoun	918,250	1038,000	971,710	937,700	3865,660
Cascades	438,550	790,000	508,200	252,000	1988,750
Sud Ouest	541,550	494,000	648,430	449,664	2133,644
Plat Central	263,100	323,000	343,432	295,750	1225,282
Est	565,850	531,000	583,500	467,400	2147,750
Nord	407,480	284,000	452,423	276,010	1419,913
Sahel	267,200	229,000	118,288	57,300	671,788
FAO&Autres	**721,510**	0	1818,200	3172,112	5711,822
TOTAL	**6 993,790**	**7 298,000**	**9 086,706**	**8 827,148**	**32 205,644**

Ainsi, plus de **32 000 tonnes** de semences toutes spéculations confondues ont été distribuées à des prix subventionnés aux producteurs agricoles du Burkina Faso au cours des quatre dernières campagnes. Les producteurs **les plus vulnérables notamment les femmes et les jeunes** sont les principaux bénéficiaires. Chaque producteur sélectionné bénéficie d'un kit de **15** à **25kg** de semences contre un montant symbolique de **1000 F** 西非法郎.

La mise à la disposition des producteurs d'engrais minéraux

Tableau 2 : Quantités des engrais déposées dans les DRAHRH

(Campagnes agricoles 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011 et 2011-2012)

DRAHRH	**Quantités**	**Quantités**	**Quantités**		**Total**
Année	**2008/2009**	**2009/2010**	**2010/2011**	**2011/2012**	
Centre	160,000	1227,000	100,000	**ND**	
Plateau Central	284,500	1178,550	365,000	**ND**	
Centre Nord	146,000	630,950	420,000	**ND**	
Sahel	62,000	517,000	5,000	**ND**	
Centre Est	1079,500	3783,950	1484,900	**ND**	
Centre Sud	3659,542	1246,050	800,000	**ND**	
Est	542,000	494,650	775,000	**ND**	
Centre Ouest	392,000	891,250	540,250	**ND**	
Nord	366,200	1095,150	378,250	**ND**	
Boucle du Mouhoun	1352,500	1928,750	2156,500	**ND**	
Haut Bassins	2738,300	4736,450	1992,000	**ND**	

Cascades	1820,130	2262,300	643,500	**ND**	
Sud Ouest	695,300	511,725	1968,000	**ND**	
Total	**13 297,972**	**20 503,775**	**11 628,400**	**8 106,000**	**53 536,147**

ND : Non Disponible: CIPAM a promis de nous fournir ces données avant lundi prochain

La mise à la disposition des producteurs d'engrais (NPK, Urée) a porté sur plus de 53 000 tonnes au cours des quatre dernières campagnes, à prix subventionnés également pour la production agricole.

Les prix de vente sont :

Au comptant

- Engrais NPK 13 500 F 西非法郎 le sac de 50 kg
- Engrais UREE 12 500 F 西非法郎 le sac de 50 kg

À crédit

- Engrais NPK 14 500 F 西非法郎 le sac de 50 kg
- Engrais Urée 13 500 F 西非法郎 le sac de 50 kg

Programme de Renforcement de la Mécanisation Agricole (PRMA) : Opération 100 000 charrues

Objectif global : Contribuer à la sécurité alimentaire et à la croissance par la modernisation des exploitations agricoles familiales.

Objectifs spécifiques :

- équiper annuellement les exploitations agricoles en 20 000 matériels de traction animale dont 10 000 aux femmes, pendant cinq (05) ans;
- renforcer les capacités techniques des acteurs (agents, producteurs artisans);

Types d'équipement : ce programme prend en compte non seulement le matériel aratoire mais également les animaux de trait. Le matériel est composé de différents kits qui répondent aux besoins du producteur, de son niveau technique et de sa zone de production. Le tableau décrit la composition et le coût unitaire/kit (Tableau 1).

Tableau 3 : Composition des kit et coût unitaire

Kit
Kit 1: ch9 + Butteur + HM + 1 charrette+ 1 paire de bœufs + semoir
Kit 2: ch9 + Butteur + HM + 1 paire de bœufs
Kit 3: ch9 + Butteur + 1 paire de bœufs
Kit 4: HM + charrette + 1 âne
Kit 5: HM + 1 âne
Kit 6: ch9 + Butteur + HM
Kit 7: ch9 + Butteur
Kit 8: Ch9
Kit 9: HM
Kit 10: Charrette

Public cible : cette opération vise l'exploitation familiale, notamment les familles à faible revenu dont les femmes et les jeunes. **Pour cette campagne la priorité sera donnée aux groupements féminins des projets pilotes niébé et sésame.**

Mode de cession

L'acquisition du matériel par les bénéficiaires se fera sous forme de subvention partielle du coût de l'équipement (80%) par l'Etat. Les 20% du coût sont à la charge du bénéficiaire. La contribution du bénéficiaire se fera de la façon suivante :

- première année : 20% ;
- deuxième année : 40%
- troisième année : 40%.

Zone de couverture

L'opération couvrira l'ensemble des 351 communes du Burkina Faso.

Mise en œuvre du programme campagne 2011-2012

Pour la présente campagne, deux (02) Kits seront retenus. Il s'agit de:

- charrue CH9 à bec de canard;
- charrue houe manga à 5 dents.

Au total il est prévu la mise à la disposition de **7 000 unités** (kit 8 et 9) aux producteurs et productrices agricoles.

Tableau 4: Répartition des quantités par DRA

DRAH	Type de matériel et quantité		Nombre de femmes bénéficiaires
	Nombre de CH9	Nombre de Houe Manga	
B. Mouhoun	625	0	250
Cascades	625	0	250
Centre	0	500	250
Centre-Est	250	250	250
Centre-Nord	250	250	250
Centre-Ouest	375	250	250
Centre-Sud	250	250	250
Est	250	250	250
Hauts-Bassins	625	0	250
Nord	0	500	250
P. Central	0	500	250
Sahel	0	500	250
Sud-Ouest	500	0	250
Total	3 750	3 250	3 250

Le lancement de cette opération est intervenu le 3 juin 2011 à Tanghin Dassouri par Son Excellence Monsieur le Premier Ministre. A ce jour les réalisations sont les suivantes:

- signature de la convention pour la fabrication de 7 000 unités pour cette campagne à raison de 500 kits par région;
- sélection des bénéficiaires dans les régions sur la base des critères qui ont été définis ;
- mise à disposition du matériel aratoire restant dans les DRAH. A cet effet, 1500 unités ont été réhabilitées par les DRAH et sont en cours de cession aux bénéficiaires dans les régions.
- Identification d'autres artisans capables de fournir d'ici le 30 juillet 1080 kits supplémentaires.

- élaboration de deux (02) arrêtés, l'un portant sur la mise en place du Comité Technique et l'autre relatif à la cellule de Coordination et de Gestion pour la mise en œuvre de l'opération cette campagne.

La contrainte majeure de cette opération réside dans le fait que la Fédération Nationale des Artisans n'arrive pas à mettre à notre disposition, dans les délais requis, la quantité de matériel ayant fait l'objet de la convention.

D'autres appuis ont concerné :

- la facilitation de l'acquisition par les exploitants agricoles de matériels et équipements agricoles (700 tracteurs, 1200 motopompes).

Impact économique

Ces appuis constants se sont traduits par des excédents céréaliers de 852 400 tonnes 2208-2009. En 2009-2010, bien que la campagne ait été marquée par une mauvaise pluviométrie, il a été enregistré un excédent céréalier de 566 600. En 2010-2011 à la faveur de la bonne pluviométrie avec une bonne répartition dans le temps et dans l'espace, il a été enregistré un excédent céréalier de plus de **1000 000 de** tonnes.

Sur le plan économique il ressort des enquêtes indépendantes de la Banque Mondiale que:

- de toutes les mesures prises par le gouvernement dans le cadre de la vie chère, celles portant sur les intrants agricoles, la subvention des semences de céréales a été le plus profitable aux pauvres;
- 85% des producteurs ayant accédés aux semences subventionnées ont été des producteurs autosuffisants en céréales ;
- l'utilisation de la semence améliorée de céréales a permis d'accroître le rendement de 25% en moyenne pour ceux qui l'ont appliqué ;
- un (01) F 西非法郎 de subvention en semences sélectionnées a rapporté près de 5

F 西非法郎 additionnels en production céréalière ;

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
ET DE L'HYDRAULIQUE
-=-=-=-=-=-=-=-=-=-
SECRETARIAT GENERAL
-=-=-=-=-=-=-=-=-=-
DIRECTION GENERALE DES PRODUCTIONS VEGETALES

BURKINA FASO
-=-=-=-=-
Unité – Progrès – Justice

RAPPORT D'ETAPE DE L'OPERATION DE DISTRIBUTION DES SEMENCES AMELIOREES

(Campagne agricole 2012/2013)

Juillet 2012

I. Contexte de l'opération

Pour la cinquième année consécutive le Gouvernement du Burkina Faso a mis à la disposition des producteurs agricoles des 351 communes des semences de variétés améliorées pour la campagne agricole 2012/2013. Cette mesure vise comme les années antérieures à booster la production agricole par l'amélioration de la productivité.

En effet, la sécurité alimentaire et nutritionnelle reste une préoccupation majeure de la politique du Gouvernement. Aussi, s'attèle- t-il à accroître la production nationale à travers des actions d'intensification et de diversification des productions végétales. Il faut également rappeler que depuis 2008-2009 les campagnes agricoles s'exécutent dans un contexte national et international marqué par des hausses vertigineuses des prix des denrées alimentaires auxquelles des solutions appropriées doivent être apportées.

Dans la perspective de palier les difficultés de la campagne agricole 2011/2012, le Gouvernement a pris des mesures pour accompagner encore les producteurs cette campagne agricole en vue de contribuer à l'augmentation des productions agricoles. Parmi ces mesures, la fourniture des semences de variétés améliorées revêt une grande importance.

Cette opération est financée par l'Etat à hauteur de **3 400 000 000 F** 西非法郎 et devrait permettre d'acquérir et de distribuer **5 589** tonnes de semences améliorées.

II. Objectifs

2.1 Objectif global

L'objectif global de ce vaste programme est de contribuer à l'accroissement de la productivité et de la production agricole par l'utilisation à grande échelle des semences de variétés améliorées en vue d'assurer la sécurité alimentaire et lutter contre la pauvreté.

2.2. Objectifs spécifiques

Pour la campagne 2012-2013, l'Etat soutient les producteurs par l'achat et la distribution de :

- **5 589 tonnes** des semences améliorées ;
- **10 000 000 boutures** de Manioc ;
- **19 930 000 boutures** de Patate douce. (Cf. document de répartition des semences par région et par provinces).

III. Résultats attendus

- Les semences de variétés améliorées sont fournies aux 351 communes du Burkina ;

- Les semences de riz sont distribuées dans toutes les plaines et tous les bas fonds du Pays ;
- **375 000** ménages ont bénéficié de semences de variétés améliorées pour la campagne agricole 2012/2013.

IV. Mise en œuvre

L'exécution de l'opération de distribution des semences a été faite à travers un mécanisme de mise en œuvre, examiné et validé les 1er et 2 mars 2012 à Ouagadougou par l'ensemble des acteurs concernés. Par rapport au mécanisme 2011/2012, il a été procédé à des réaménagements afin de s'accorder sur une démarche concertée et harmonisée des interventions sur le terrain notamment en ce qui concerne la conduite de l'opération de distribution des semences de variétés améliorées.

Le schéma adopté par les acteurs est le suivant :

4.1. *Disposition institutionnelle*

La coordination technique de l'opération est assurée par la DGPV, les DRAH, l'UNPSB, les CRA, CPF, l'Administration locale, pour la sélection des bénéficiaires, la réception et la distribution des semences et les PTF.

4.2. *Collecte*

La collecte a été assurée par l'UNPSB auprès des producteurs semenciers sur la base des listes des producteurs comportant : le nom du producteur, la région, la zone de production, les quantités de semences certifiées produites, les variétés concernées et sur présentation des certificats d'analyse délivrés par le Service National des Semences.

4.3. *Répartition des spéculations par zone*

La mise à disposition des variétés des différentes spéculations a été faite en fonction des zones agro climatiques. Le tableau ci-joint en annexe indique les spéculations et leurs quantités par province et par région.

4.4. Dépôts des semences

Les semences collectées par l'UNPSB ont été déposées dans les magasins des Directions Provinciales de l'Agriculture et de l'Hydraulique. Les quantités à déposer par commune ont été établies par la DGPV.

Les espèces et variétés sont reparties en fonction des zones agroclimatiques sur la base des quantités disponibles, de la spécialisation et des potentialités régionales.

Les semences stockées sont restées sous la responsabilité de l'UNPSB jusqu'à la réception officielle par un comité de réception. Dès leur réception, le transfert des semences des magasins des DPAH aux bénéficiaires a été assuré par l 'UNPSB.

4.5. Réceptions des semences

Les réceptions ont été faites dans les communes par un comité composé du Directeur de l'Administration et des Finances du MAH; du Directeur Provincial chargé de la rédaction du PV ; de l'inspecteur semencier (régional ou national) chargé de la vérification des certificats ; du représentant de l'Inspection Technique des Services; du représentant de l'UNPS B et un représentant de la CRA comme observateur.

Chaque réception est sanctionnée par un PV de réception.

4.6. Distribution.

Les kits de semences dont les quantités varient selon les spéculations sont distribués aux ménages bénéficiaires moyennant une contribution dont le montant est également variable (Cf. document de mécanisme de mise en œuvre). Ce fond

est récupéré et géré par la DRAH pour le financement des activités de développement.

La remise des semences aux bénéficiaires a été assurée par un comité communal de distribution constitué du chef ZAT ; du maire ou son représentant et du représentant de la CRA.

V. Résultats par région

Les semences ont été collectées entre le 31 mars et le 15 avril 2012 pour les semences produites et disponibles dans chaque région. Cette collecte a été suivie d'une seconde phase de collecte et dépôt pour les semences en provenance d'autres régions car non disponibles au niveau de la province bénéficiaire et pour les semences faisant objet de remplacement en raison de leur non disponibilité au plan national. Cette phase a couvert la période du 16 au 30 avril 2012.

Afin de préserver la qualité du niébé dont le semis intervient en début juillet il a été demandé aux Directeurs Régionaux d'assurer leur conservation jusqu'à la période de semis.

Les quantités de semences mises à la disposition des producteurs par région au cours de cette campagne sont présentées dans le **tableau N°1** et les quantités de semences déposées par spéculation dans le **tableau N°2**.

Tableau N°1: Situation des dépôts de semences par région (Tonnes)

Région	Spéculations								Total
	Riz autres variétés	Maïs	Mil	Sorgho	Niébé	Sésame	Soja	Riz pl stict	
Sahel	10	0	74	124	28	2,2	0	0	**238 ,2**
Centre-Ouest	233	209	0	0	21	12	0	40	**515**
Centre-Nord	102	140	49	191,9	21	21,10	0	1	**526**
Centre-Sud	250	83,6	0	0	16,7	7,45	0	0	**357,75**
Est	211,05	155	9	46,5	1,65	13	6	0	**442,2**
Centre-Est	280,60	153,6	0	12	4,20	9	4	7	**470 ,4**
Nord	130	155	55	175	28	51,75	0	1	**595,75**
Hauts-Bassins	250	170	0	0	21	8,05	0	50	**499,05**
Cascades	180	110	0	0	0	10	0	35	**335**
Sud-Ouest	200	152,10	0	0	1,45	2	0	40	**399,55**
Boucle Mouhoun	250	150	0	0	36	40	0	70	**546**
Centre	37	35	4	15	10	7	0	0	**108**
Plateau Central	250	140	9	34	21	9	0	0	**463**
Total	**2383,65**	**1653,30**	**200**	**598,4**	**210**	**192,55**	**10**	**244**	**5491,9**

Tableau N°2: Quantités de semences déposées (tonnes) par spéculation

Semences améliorées	Prévues (t)	Qtés déposées(t)	Taux de réalisation %
Maïs	1540	1653,30	107,35
Riz autres variétés	2300	2383,65	103,63
Sorgho	519	598,4	115,30
Niébé	300	210	70
Sésame	300	192,55	64,18
Mil	200	200	100
Soja	10	10	100
Riz pluv strict	375	244	65,06
Total	**5 589**	**5491,9**	**98,26**

De l'analyse du **tableau N°2**, il ressort que sur une prévision de **5589 tonnes** de semences à déposer; **5491,9 tonnes** de semences ont été effectivement déposées soit un taux de réalisation de **98,26%.**

Les quantités de semences mises à la disposition des producteurs au cours de cette campagne par les partenaires, notamment la FAO sont de **575,1 tonnes**. Il ressort la mise à disposition de **6067 tonnes** de semences toutes spéculations confondues aux 351 communes du Burkina Faso au compte de l'Etat et de la FAO.

Tableau N° 3: Quantités totales (T) de semences mises à la disposition des Producteurs Campagne 2012/2013 par l'Etat et la FAO.

Acteurs	Quantités par spéculation (tonnes)								Total
	Maïs	Riz	Sorgho	Mil	Niébé	Sésame	soja	Arachide	
Etat burkinabé	1653,30	2627,75	598,4	200	210	192,55	10	0	**5491,9**
FAO	104,860	46,750	291,785	62,280	69,425	0	0	0	**575,1**
Total	**1758,16**	**2721,75**	**890,185**	**262,280**	**279,425**	**192,55**	**10**	**0**	**6067**

VI. Contraintes

6.1. Pendant la mise en place des semences

Outre les contraintes d'ordre pluviométrique (installation difficile des pluies), les principales difficultés ont été les suivantes :

- la non disponibilité dans la région de toutes les spéculations retenues par la région obligeant ainsi des transferts de semences d'une région à une autre et à des remplacements de spéculations ;
- les quantités de semences insuffisantes par rapport à la demande ;
- les difficultés dans la distribution des semences dans certaines localités où les spéculations/variétés ne répondent pas au choix des bénéficiaires.

VIII. Conclusion

L'opération de collecte et distribution des semences avec l'appui de l'Etat a connu cette campagne l'implication active de l'ensemble des acteurs concernés. Elle a cependant enregistré de nombreuses difficultés du fait des conditions climatiques défavorables mais également en raison de la non disponibilité de certaines spéculations. L'opération a toutefois permis la mise à disposition de **6067 tonnes** de semences toutes spéculations confondues dont **5491,9 tonnes par l'Etat et 575,1 tonnes** par la FAO. Il est attendu l'emblavement de **375 000 ha** par **les producteurs agricoles** bénéficiaires de cette opération.

Tableau : Production de semences certifiées / campagne 2008-2009

Région	Spéculations								Total
	Sorgho	Mil	Mais	Riz	Arachide	Niébé	Sésame	Soja	
B, du Mouhoun	94,1	0,0	770,9	15,0	10,0	19,9	28,0	0,0	937,9
Cascades	4,5	0,0	415,4	60,4	9,1	6,9	11,3	3,0	510,6
Centre	0,3	0,0	52,2	5,1	1,7	1,7	1,2	0,0	62,1
Centre Est	89,0	98,0	434,2	320,6	84,8	60,4	0,0	61,1	1148,0
Centre Nord	6,0	2,2	0,0	0,8	0,0	6,6	0,8	0,0	16,5
Centre Ouest	23,4	1,2	240,6	24,8	0,0	25,1	4,0	3,7	322,7
Centre Sud	4,4	0,1	133,2	8,7	2,6	12,2	0,3	0,0	161,5
Est	54,4	0,0	733,7	8,4	25,2	26,2	4,5	14,5	866,9
Hauts Bassins	65,1	0,0	2070,3	384,7	1,7	30,0	29,7	7,9	2589,3
Nord	12,6	0,6	0,6	0,8	1,3	6,9	2,4	0,0	25,1
Plateau Central	11,5	7,5	11,3	0,0	2,3	1,4	0,3	0,0	34,3
Sahel	11,2	12,1	0,3	0,0	0,0	48,1	0,9	0,0	72,5
Sud Ouest	0,6	0,0	165,8	6,2	2,3	2,6	0,6	0,0	178,1
Total	**376,9**	**121,7**	**5028,5**	**835,4**	**141,0**	**248,0**	**83,8**	**90,2**	**6925,5**

Quantités de semences 2010-2011

Quantités par communes et par province :

BOUCLE DU MOUHOUN

Province	Nb Commune	Qté/Commune (kg).					Qté/prov.
		Maïs	Niébé	Sésame	Sorgho	Soja	(kg)
Ballé	10	**8200**	**2000**	**200**	**500**	**250**	**11150**
Banwa	6	**8200**	**2000**	**200**	**500**	**250**	66900
Kossi	10	**8200**	**2000**	**200**	**500**	**250**	111500
Mouhoun	7	**8200**	**2000**	**200**	**500**	**250**	78050
Nayala	6	**8200**	**2000**	**200**	**500**	**250**	66900
Sourou	8	**8200**	**2000**	**200**	**500**	**250**	89200
TOTAL	***47***	**385400**	**94000**	**9400**	**23500**	**11750**	**423700**

CASCADES

Province	Nb Commune	Qté/Commune (kg)					Qté/prov.
		Maïs	Niébé	Sésame	Sorgho	Soja	(kg)
Comoé	9	**8200**	**2000**	**200**	**500**	**250**	100350
Léraba	8	**8200**	**2000**	**200**	**500**	**250**	89200
TOTAL	***17***	**139400**	**34000**	**3400**	**8500**	**4250**	**189550**

HAUTS BASSINS

Province	Nb Commune	Qté/Commune (kg)					Qté/prov.
		Maïs	Niébé	Sésame	Sorgho	Soja	(kg)
Houet	13	**8200**	**2000**	**200**	**500**	**250**	144950
Kénédougou	13	**8200**	**2000**	**200**	**500**	**250**	144950
Tuy	7	**8200**	**2000**	**200**	**500**	**250**	78050
TOTAL	***33***	**270600**	**66000**	**6600**	**16500**	**8250**	**367950**

SUD OUEST

Province	Nb Commune	Qté/Commune (kg)					Qté/prov.
		Maïs	Niébé	Sésame	Sorgho	Soja	(kg)
Bougouriba	5	**8200**	**2000**	**200**	**500**	**250**	55750
Ioba	8	**8200**	**2000**	**200**	**500**	**250**	89200
Noumbiel	5	**8200**	**2000**	**200**	**500**	**250**	55750
Poni	10	**8200**	**2000**	**200**	**500**	**250**	111500
TOTAL	**28**	**229600**	**56000**	**5600**	**14000**	**7000**	**312200**

CENTRE OUEST

Province	Nb Commune	Qté/Commune (kg)					Qté/prov.
		Maïs	Niébé	Sésame	Sorgho	Soja	(kg)
Boulkiemdé	15	**8200**	**2000**	**200**	**500**	**250**	167250
Sanguié	10	**8200**	**2000**	**200**	**500**	**250**	111500
Sissili	7	**8200**	**2000**	**200**	**500**	**250**	78050
Ziro	6	**8200**	**2000**	**200**	**500**	**250**	66900
TOTAL	***38***	**311600**	**76000**	**7600**	**19000**	**9500**	**423700**

CENTRE SUD

Province	Nb Commune	Qté/Commune (kg)					Qté/prov.
		Maïs	Niébé	Sésame	Sorgho	Soja	(kg)
Bazéga	7	**8200**	**2000**	**200**	**500**	**250**	78050
Nahouri	5	**8200**	**2000**	**200**	**500**	**250**	55750
Zoundwéogo	7	**8200**	**2000**	**200**	**500**	**250**	78050
TOTAL	***19***	**155800**	**38000**	**3800**	**9500**	**4750**	**211850**

Tableau : Quantités de semences à livrer Zone II

EST

Province	Nb Commune	Qté/Commune (kg)						Qté/prov. (kg)
		Maïs	Sorgho	Niébé	Soja	Arachide	Sésame	
Gnagna	7	6000	1500	2200	250	900	300	78050
Gourma	6	6000	1500	2200	250	900	300	66900
Komandjoari	3	6000	1500	2200	250	900	300	33450
Kompienga	3	6000	1500	2200	250	900	300	33450
Tapoa	8	6000	1500	2200	250	900	300	89200
TOTAL	**27**	**162000**	**40500**	**59400**	**6750**	**24300**	**8100**	**301050**

PLATEAU CENTRAL

Province	Nb Commune	Qté/Commune (kg)						Qté/prov. (kg)
		Maïs	Sorgho	Niébé	Soja	Arachide	Sésame	
Ganzourgou	8	6000	1500	2200	250	900	300	89200
Kourwéogo	5	6000	1500	2200	250	900	300	55750
oubritenga	7	6000	1500	2200	250	900	300	78050
TOTAL	**20**	**120000**	**30000**	**44000**	**5000**	**18000**	**6000**	**223000**

CENTRE

Province	Nb Commune	Qté/Commune (kg)						Qté/prov. (kg)
		Maïs	Sorgho	Niébé	Soja	Arachide	Sésame	
kadiogo	7	6000	1500	2200	250	900	300	78050
TOTAL	***7***	**42000**	**10500**	**15400**	**1750**	**6300**	**2100**	**78050**

CENTRE EST

Province	Nb Commune	Qté/Commune (kg)						Qté/prov. (kg)
		Maïs	Sorgho	Niébé	Soja	Arachide	Sésame	
Boulgou	13	6000	1500	2200	250	900	300	144950
Koulpélogo	8	6000	1500	2200	250	900	300	89200
Kouritenga	9	6000	1500	2200	250	900	300	100350
TOTAL	***30***	**180000**	**45000**	**66000**	**7500**	**27000**	**9000**	**334500**

Tableau : Quantités de semences à livrer Zone III

NORD

Province	Nb Commune	Qté/Commune (kg)					Qté/prov. (kg)
		Sorgho	Mil	Niébé	Arachide	Sésame	
Lorum	4	975	900	5300	1700	2275	44600
Passoré	9	975	900	5300	1700	2275	100350
Yatenga	13	975	900	5300	1700	2275	144950
Zandoma	5	975	900	5300	1700	2275	55750
TOTAL	***31***	**30225**	**27900**	**164300**	**52700**	**70525**	**345650**

CENTRE NORD

Province	Nb Commune	Qté/Commune (kg)					Qté/prov. (kg)
		Sorgho	Mil	Niébé	Arachide	Sésame	
Bam	9	975	900	5300	1700	2275	100350
Namentenga	8	975	900	5300	1700	2275	89200
Sanmatenga	11	975	900	5300	1700	2275	122650
TOTAL	***28***	**27300**	**25200**	**148400**	**47600**	**63700**	**312200**

SAHEL

Province	Nb Commune	Qté/Commune (kg)					Qté/prov. (kg)
		Sorgho	Mil	Niébé	Arachide	Sésame	
Oudalan	5	975	900	5300	1700	2275	55750
Séno	6	975	900	5300	1700	2275	66900
Soum	9	975	900	5300	1700	2275	100350
Yagha	6	975	900	5300	1700	2275	66900
TOTAL	**26**	**25350**	**23400**	**137800**	**44200**	**59150**	**289900**

Tableau : Répartition des semences de Riz

Région	Quantités à Fournir (t)
B. Mouhoun	300
Cascades	500
Centre	300
Centre Est	440

Centre Nord	50
Centre Ouest	150
Centre Sud	200
Est	150
Hauts bassins	600
Nord	100
P Central	100
Sahel	10
Sud Ouest	100
Total	**3000**

SITUATION DES DEPOTS 2011- 2012

Tableau: Situation des dépôts de semences par région (Tonnes)

Régions	Maïs	Riz	Sorgho	Niébé	Sésame	Mil	Arachide	Soja	Total
B.Mouhoun	510,2	443	0	0	0	0	0	0	**953,20**
Cascades	175,8	390,4	0	0	0	0	0	0	**566,20**
Centre	135,3	29,19	0	0	1,378	0	0	0	**165,868**
Centre-Est	355	640,75	0	0	0	0	1,4	0	**997,15**
Centre Nord	21,65	43,98	61,65	27,45	0	28,25	7,75	0	**190,53**
Centre-Ouest	384,37	116,75	0	0	0	0	0	0	**501,12**
Centre-Sud	196,8	114,13	0	0	0	0	0	0	**310,93**
Est	309,78	218,6	0	36,01	21,99	0	0	0	**586,38**
Hauts Bassins	365,15	513,45	0	0	0	0	0	0	**878,60**
Nord	18,35	83,05	31,6	5,27	27,45	20,04	0	0,25	**186,01**
Plateau Central	209,76	86	2,25	4,65	2	0	0	0	**304,66**
Sahel	0	20,95	95,8	25,81	0	28,7	0	0	**171,26**
Sud Ouest	293,6	156	0	30	4,96	0	0	0	**484,56**
Total	**2975,76**	**2856,25**	**191,3**	**129,19**	**57,778**	**76,99**	**9,15**	**0,25**	**6,296,468**