

**MINISTERE DE LA COMMUNICATION ET DES  
RELATIONS AVEC LE PARLEMENT**

**BURKINA FASO  
Unité – Progrès - Justice**

-----  
**SECRETARIAT GENERAL**  
-----

**DIRECTION DES SERVICES INFORMATIQUES**

**PROJET DE REALISATION D'UNE PLATEFORME DE DIFFUSION DES INFORMATIONS  
REGIONALES DU BURKINA FASO (PDIRB) AU PROFIT DES DIRECTIONS REGIONALES  
DE LA COMMUNICATION**

**PROJET PDIRB**

**FEVRIER 2021**

## SOMMAIRE

I-	INTRODUCTION .....	3
II-	CONTEXTE ET JUSTIFICATION .....	3
III-	OBJECTIF GENERAL .....	4
IV-	PUBLICS CIBLES .....	5
V-	RESULTATS ATTENDUS .....	5
VI-	LES ACTEURS DU PROJET .....	5
VII-	DELAI DE MISE EN ŒUVRE.....	6
VIII-	LA DEMARCHE UTILISEE.....	9
IX-	LES TECHNOLOGIES UTILISEES .....	9
X-	BUDGET DU PROJET .....	10
XI-	SOURCE DE FINANCEMENT.....	13
XII-	CONCLUSION .....	14
XIII-	ANNEXES : MAQUETTES DE LA PLATEFORME (PORTAIL D'ENTREE ET INTERFACES LOCALE- DRCOM).....	15

## I- INTRODUCTION

Avoir accès à l'information et interagir est très capital pour toute personne. En effet La communication résout un nombre important de problèmes. Elle facilite la prise de décision pour les autorités et permet d'avoir une idée sur la vie d'un public (les pensées, les modes de vies et autres). Au Burkina Faso, l'information et la communication sont véhiculées par la presse dans la majorité des cas. Cependant d'autres types de médias à savoir les médias en ligne sont devenus incontournables dans un monde de plus en plus digital. Si dans les grandes villes du Burkina Faso Les plateformes webs d'information existent, les régions par contre sont à la marge de cette évolution technologique. un manque à gagner pour les collectivités territoriales qui ont pour rôle de booster le développement à la base. Afin de pallier cette insuffisance, le ministère de la communication et des relations avec le parlement envisage la réalisation d'une plateforme de diffusion des informations régionales du Burkina Faso (PDIRB).

## II- CONTEXTE ET JUSTIFICATION

Le projet **PDIRB** est une plateforme web qui permet de faciliter la mise à disposition des informations (régionales notamment) auprès des nombreux utilisateurs potentiels régionaux (populations locales, secteurs de production, administrations, etc.) et territoriaux (collectivités, etc.). Mettre à leur disposition un outil de consultation, via le Web, et d'autres applications de leur propre Système d'informations.

L'enjeu du « **PDIRB** » est de démocratiser ; de rendre disponible l'accès aux données des informations régionales auprès du grand public.

Cet outil, baptisé «**PDIRB**», est une plateforme web de diffusion des données régionales sur les différentes sphères de la vie locale dont la structure sera identique à toutes les Directions régionales de la communication (DRCOM). Elle permettra :

- une consultation simple des informations sur l'actualité régionale et des liens vers celle nationale ;

- une consultation avancée par requêtes élaborées de visualisation et d'extraction de données ; avec droits d'accès (public choisi) gérés de façon propre par chaque direction régional ;
- une newsletter avec des bases de données géographiques associées (notamment pour faciliter les échanges avec les correspondants) ;
- une recherche des informations ;
- la webometrie ;
- la gestion des abonnées ;
- un interfaçage avec des bases thématiques complémentaires, selon les Directions régionales.

La plateforme «**PDIRB**» sera mis à la disposition de l'ensemble des directions régionales de la communication, sa gestion, assurée par eux, la DSI du ministère et les correspondants de chaque direction régionale.

### **III- OBJECTIF GENERAL**

L'objectif général est de doter chaque DRCOM d'une interface Web accessible par le biais d'un portail à même de faciliter la communication avec les usagers et le public.

#### **Les Objectifs spécifiques**

- mettre en place une interface web d'entrée pour tous les DRCOM ;
- mettre en place une plateforme web interactif par direction régionale ;
- permettre au DRCOM de publier les informations régionales ;
- permettre aux correspondants provinciaux de pouvoir publier les informations sur la plateforme avec les DR comme validateur ;
- mettre en place un forum de discussion ;
- créer une base de données électronique (mail et tel) des structures administratives et régionales de la région (police, hôpital, pharmacie, mairie, gendarmerie, gouvernorat,...) ;
- interagir avec les réseaux sociaux ;
- suivre et évaluer les visites sur les plateformes

- disposer d'une plateforme de communication gouvernementale et de gouvernance dans les régions.

#### **IV- PUBLICS CIBLES**

- les usagers de chaque région ;
- les DRCOM ;
- les collectivités territoriales ;
- les directions déconcentrées ;
- le grand public.

#### **V- RESULTATS ATTENDUS**

- une plateforme web interactive est mise en place ;
- les informations régionales sont publiées par les DRCOM ;
- les correspondants provinciaux publient les informations sur la plateforme ;
- les bases de données électroniques ( mail et tel) des structures administratives et régionales de la région sont créées ;
- une plateforme de communication gouvernementale et de gouvernance dans les régions est disponible.

#### **VI- LES ACTEURS DU PROJET**

- le ministère de la communication et des relations avec le parlement (MCRP) ;
- un conseiller technique directeur de projet ;
- la direction des services informatiques ;
- les directions régionales de la communication ;
- la direction de la communication et de la presse ministérielle du ministère ;
- la direction du développement institutionnel et de l'innovation.

## VII- DELAI DE MISE EN ŒUVRE

Le projet dure 7 mois.

### I- Chronogramme de travail

Mois	Mois(1)			Mois(2)			Mois(3)			Mois(4)			Mois(5)			Mois(6)			Mois(7)		
	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3
plateforme DRCOM HB	X																				
plateforme DRCOM BM			X																		
plateforme DRCOM Tenkodogo				X																	
plateforme DRCOM Fada						X															
plateforme DR/Dori							X														

Mois	Mois(1)			Mois(2)			Mois(3)			Mois(4)			Mois(5)			Mois(6)			Mois(7)		
	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3
plateforme DRCOM Ouahigouya									X												
plateforme DRCOM Gaoua										X											
Plateforme DRCOM Centre												X									
Plateforme DRCOM Centre- Nord													X								
Plateforme DRCOM Plateau central															X						
Plateforme DRCOM centre- Ouest																X					

Mois	Mois(1)			Mois(2)			Mois(3)			Mois(4)			Mois(5)			Mois(6)			Mois(7)		
	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3
Plateforme DRCOM centre- sud																		X			
DRCOM Cascades																			X		
Déploiement																				X	X

**Légende**

**T1=T2=T3 = 10 jours**



## VIII- LA DEMARCHE UTILISEE

- Elaboration du cahier des charges
- Mise en place d'un groupe technique

Le développement de la plate-forme «**PDIRB** » sera assuré par l'équipe projet. Le groupe technique a privilégié l'utilisation de logiciels libres pour le développement de «**PDIRB** ». Ce choix permet la diffusion et le déploiement de «**PDIRB** » dans différentes régions. Le groupe technique, dans la perspective d'une gestion à long terme de la plate-forme, s'est attaché à définir un environnement d'exploitation stable et simple d'utilisation par les gestionnaires.

Elle permet de rester très proche des besoins usagers par les interfaces clients qu'elle permet de développer.

Les principales phases de réalisation de «**PDIRB** » sont :

- a) la rencontre de cadrage avec les directeurs régionaux de la communication ;
- b) recueil des besoins ;
- c) analyse des besoins ;
- d) Réalisation des développements informatiques par phases entrecoupées de périodes de validation en privilégiant une interaction constante entre les développeurs et le groupe technique de suivi via un système continu d'échanges ;
- e) mise en œuvre des tests opérationnels finaux sur la plateforme définie par le cahier des charges - Validation par les experts ;
- f) hébergement de la plateforme.

## IX- LES TECHNOLOGIES UTILISEES

La plateforme **PIDRB** étant une plateforme web, elle sera disponible sur internet. La technologie utilisée se basera sur un Content Management System (CMS), Joomla à sa version 3 stable. Ce CMS est classé parmi les plus utilisées dans le monde. Il dispose aussi d'une grande communauté d'utilisation.

La base de données utilisée est MySQL avec le système de gestion de base de données MariaDb. Ce système est entièrement libre et gratuit et permet de gérer un grand nombre de données

Le langage de programmation adoptée est le PHP à sa version 7, un langage de programmation souple et adapté au web. Ce langage est également multiplateforme, elle s'adapte à tout type de système d'exploitation.

## X- BUDGET DU PROJET

### I- Budget Global par rubrique

#### ✓ Frais de développement

Le Budget global des frais du personnel technique s'élève à **17 625 000 Fcfa**. Il est détaillé dans le tableau ci-dessous :

Frais du Personnel			
Acteurs	Nombre de jours	Cout	Total
Directeur du projet CT	70	30000	2 100 000
Directeur des SI	70	30000	2 100 000
Agent DSI	70	27500	1 925 000
DCPM	70	27500	1 925 000
DDII	70	30000	2 100 000
DRCOM/Nord	10	30000	300 000
DRCOM/Nord Agent	10	27500	275 000
DRCOM/Est	10	30000	300 000
DRCOM/Est	10	27500	275 000
DRCOM/BM	10	30000	300 000
DRCOM/BM Agent	10	27500	275 000
DRCOM/Nord	10	30000	300 000
DRCOM/Nord Agent	10	27500	275 000
DRCOM/Sahel	10	30000	300 000
DRCOM/Sahel Agent	10	27500	275 000
DRCOM/Sud-Ouest	10	30000	300 000
DRCOM/Sud-Ouest Agent	10	27500	275 000
DRCOM/HB	10	30000	300 000
DRCOM/HB Agent	10	27500	275 000

DRCOM/Centre Nord	10	27500	275 000
DRCOM/Centre Nord Agent	10	30000	300 000
DRCOM/Centre	10	30000	300 000
DRCOM/Centre Agent	10	27500	275 000
DRCOM/Centre-Sud	10	30000	300 000
DRCOM/Centre-Sud Agent	10	27500	275 000
DRCOM/Cascades	10	30000	300 000
DRCOM/Cascades Agent	10	27500	275 000
DRCOM/Centre-Ouest	10	30000	300 000
DRCOM/Centre-Ouest Agent	10	27500	275 000
DRCOM/Plateau Central	10	30000	300 000
DRCOM/Plateau Central Agent	10	27500	275 000
TOTAL			<b>17 625 000</b>

✓ **Acquisition de Matériel**

Le budget global d'acquisition du matériel informatique est de **13.650.000 Fcfa**.

MATERIEL	Quantité	PU	Nbre DR	TOTAL
Ordinateur Portable	1	400000	13	5 200 000
appareil photo	1	400000	13	5 200 000
Modem router	1	50000	13	650 000
Tablette A	1	200000	13	2 600 000
TOTAL				<b>13 650 000</b>

Le Budget global pour les 13 directions régionales est de **45 000 000 Fcfa** Il est détaillé comme suit :

COUT TOTAL DU PROJET	
Frais du Personnel	<b>17 625 000</b>
Forfait Connexion/Collecte	<b>9 360 000</b>
Formation des Direction régionales	<b>3 865 000</b>
Matériel Informatique	<b>13 650 000</b>
Déploiement annuel	<b>500 000</b>
TOTAL GLOBAL	<b>45 000 000</b>

## II- Budget Par Direction Régionale

### ✓ Frais du Personnel

Les frais du personnel technique remonte à **2.025.000** Fcfa et est détaillé comme suit :

Frais du Personnel			
Acteurs	Nombre de jours	Cout	Total
Directeur du projet CT	10	30000	300 000
Directeur des SI	10	30000	300 000
Agent DSI	10	27500	275 000
DCPM	10	27500	275 000
DDII	10	30000	300 000
DRCOM	10	30000	300 000
DRCOM/ Agent	10	27500	275 000
TOTAL			<b>2 025 000</b>

### ✓ Frais d'acquisition du matériel

Les frais d'acquisition du matériel s'élèvent à **1.050.000** Fcfa et est détaillé comme suit :

MATERIEL	Quantité	PU	TOTAL
Ordinateur Portable	1	400000	400 000
appareil photo	1	400000	400 000
Modem router	1	50000	50 000
Tablette	1	200000	200 000
TOTAL			<b>1 050 000</b>

✓ **Forfait internet / Frais de collecte**

Les frais de collecte de données et de connexion internet s'élèvent à **720.000 Fcfa**

**Forfait Connexion internet/Frais de Collecte de données**

<b>OBJET</b>	<b>Quantité</b>	<b>PU</b>	<b>TOTAL</b>
Forfait internet	12	20000	240 000
frais de collecte de données	12	20000	240 000
Unité de communication	12	20000	240 000
<b>TOTAL</b>			<b>720 000</b>

**Le cout Global du projet par Direction régionale est de 3.735.000 Fcfa** et est détaillé comme suit :

<b>COUT TOTAL DU PROJET</b>	
Frais du Personnel	<b>2 025 000</b>
Matériel Informatique	<b>1 050 000</b>
Internet/Collecte	<b>660 000</b>
<b>TOTAL GLOBAL</b>	<b>3 735 000</b>

**XI- SOURCE DE FINANCEMENT**

Le financement du projet sera entièrement financé par le budget de formation des DRCOM et / ou les partenaires techniques et financiers.

## **XII- CONCLUSION**

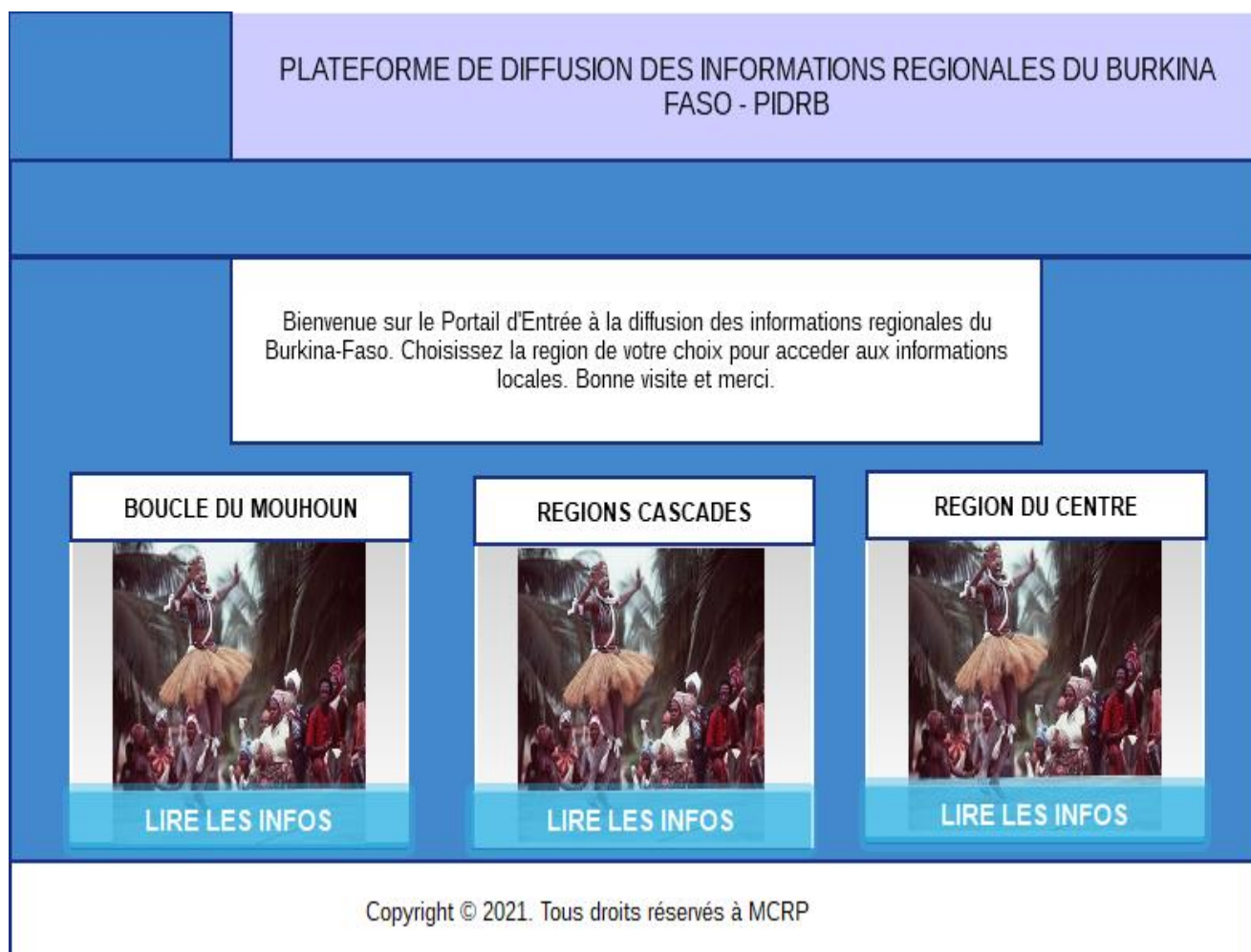
Le projet de de réalisation d'une plateforme de diffusion des informations régionales, est un excellent outil pour le Ministère de la Communication et des Relations avec le Parlement. Il permettra aux directions régionales de la communication de diffuser l'information à temps réel dans un monde de plus en plus digital.

Les services en ligne sont de plus en plus demandées par les usagers, à long terme la plateforme de diffusion des informations régionales serait un portail d'entrée de tous les services électroniques que proposerait les régions du Burkina Faso. Vu que le digital s'impose de nos jours, le ministère de la communication à travers cette plateforme sera en phase avec les réalités présents et le mode de vie actuel.

Les risques potentiels de non atteinte des objectifs sont caractérisées par la non adhésion des acteurs et le manque de moyen financier.

### XIII- ANNEXES : MAQUETTES DE LA PLATEFORME (PORTAIL D'ENTREE ET INTERFACES LOCALE-DRCOM)

Figure 1 : la maquette de la plateforme (portail d'entrée)



**Figure 2 : Maquette d'interface de la plateforme du DRCOM**

