



# Achieving Aichi Biodiversity Target 1 in Benin

*A fruitful Cooperation DGFRN-RBINS*



Décennie des Nations Unies  
pour la biodiversité

Hugues Adeloui Akpona  
**Benin CHM Manager**  
**ABS Focal Point**



Convention sur la  
diversité biologique

# OUTLINE

## INTRODUCTION



What did we do

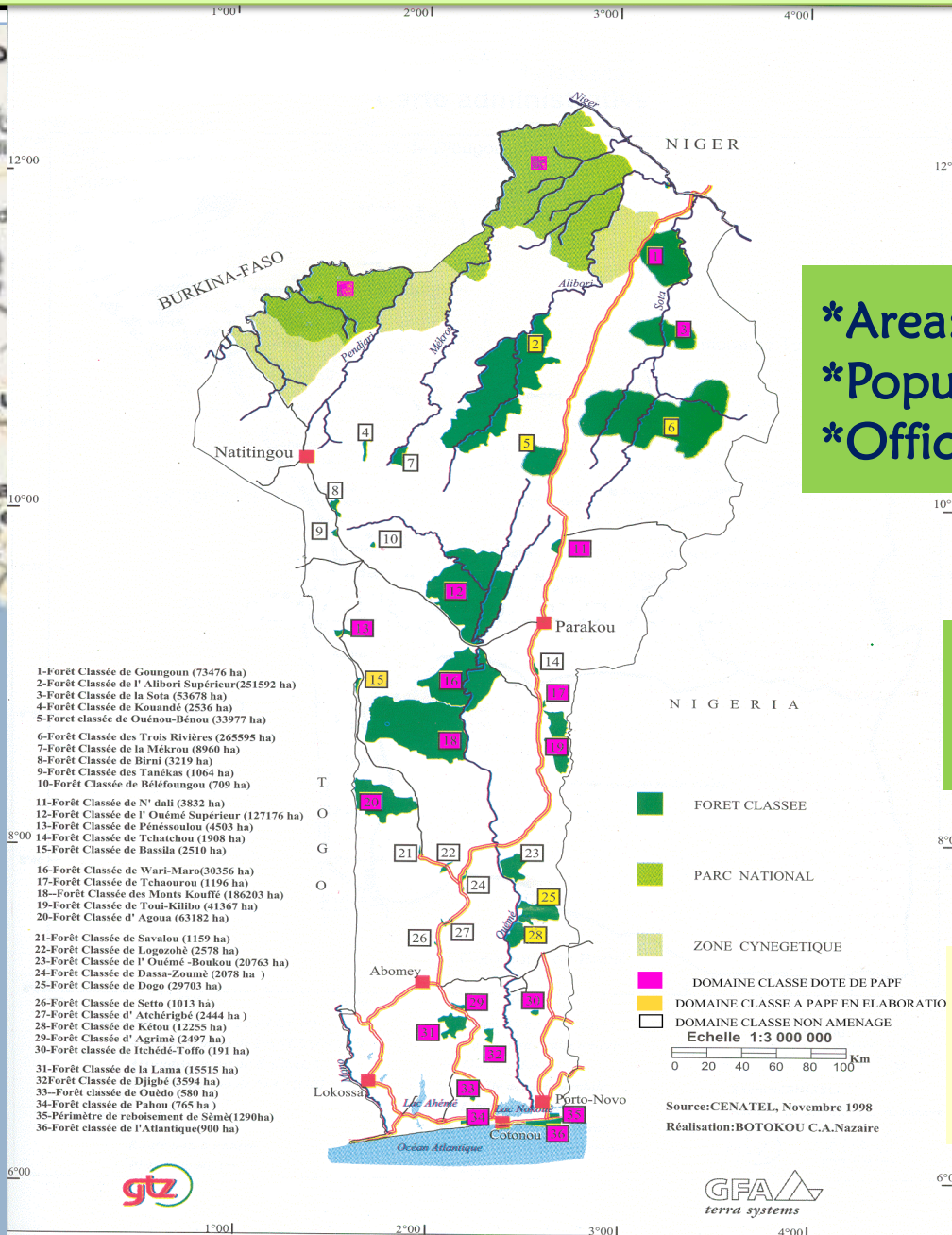


What will we do

CONCLUSION

# WHERE ARE WE IN THE WORLD?

## Introduction



\*Area: 114.763 Km<sup>2</sup>  
 \*Population: ≈ 10 millions  
 \*Official Language: French

\*Flora: 2.807 species  
 \*Fauna: 4.378 species.  
 \*Mushrooms: 18.000 species

-Forest cover: 2.7 millions ha  
 - Two National Parks and 4 hunting zones  
 - 58 State Forests

# ARE WE PART OF CDB?

Benin is involved in CDB and associated Protocols

## Introduction

NATIONAL CHM  
STRATEGY: 2013

RATIFICATION  
CBD: JUNE 30,  
2014

CHM  
ESTABLISHMENT:  
2002 - 2003

NBSAP 2002  
revised in 2013

RATIFICATION  
OF NAGOYA  
PROTOCOL:  
JULY 8, 2013

# CBD and Initiative

## GLOBAL LEVEL

**CBD**



**Strategic Plan  
2011-2020 (Aichi  
Targets)**



**Aichi Target 1  
on Awareness**

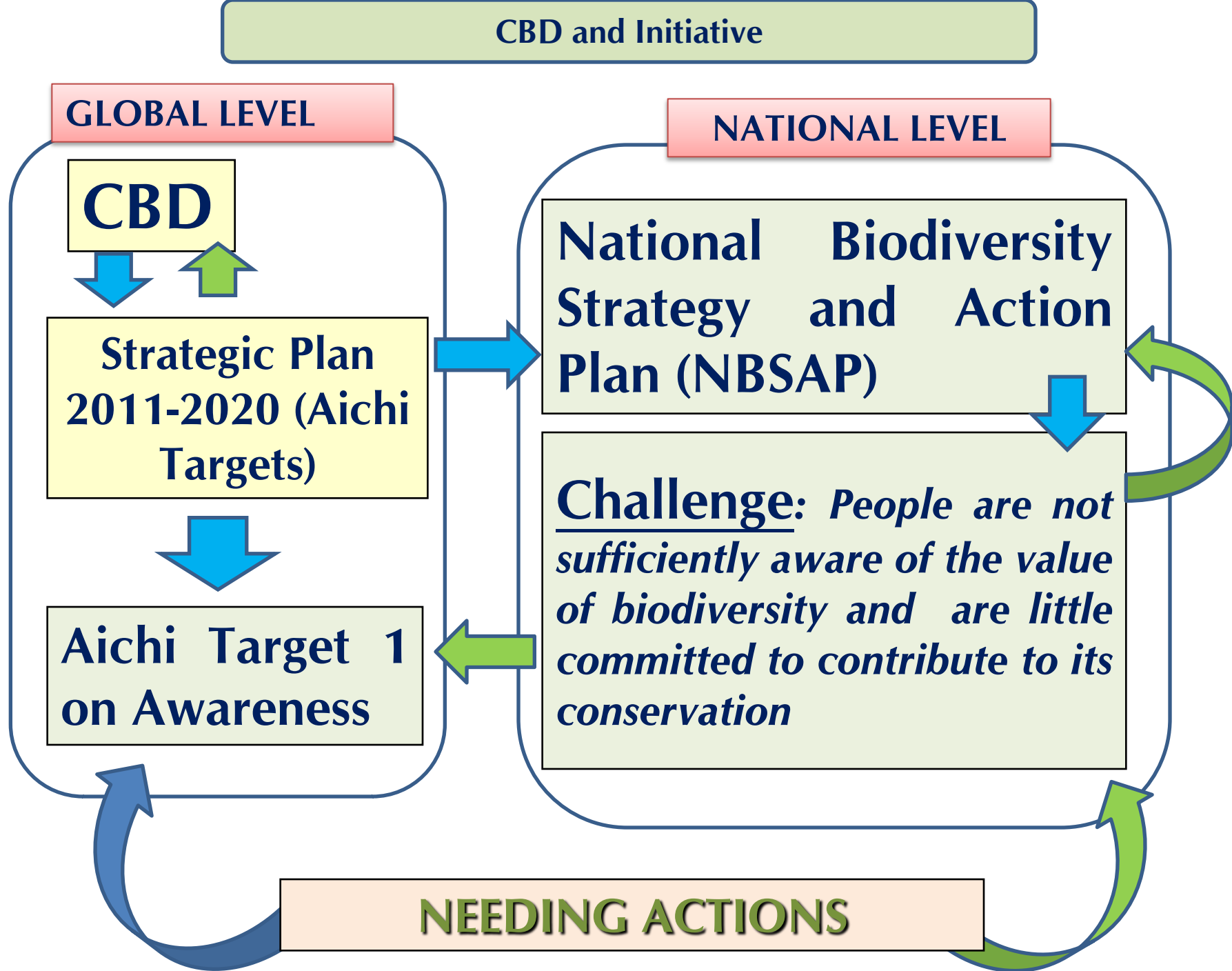
## NATIONAL LEVEL

**National Biodiversity  
Strategy and Action  
Plan (NBSAP)**



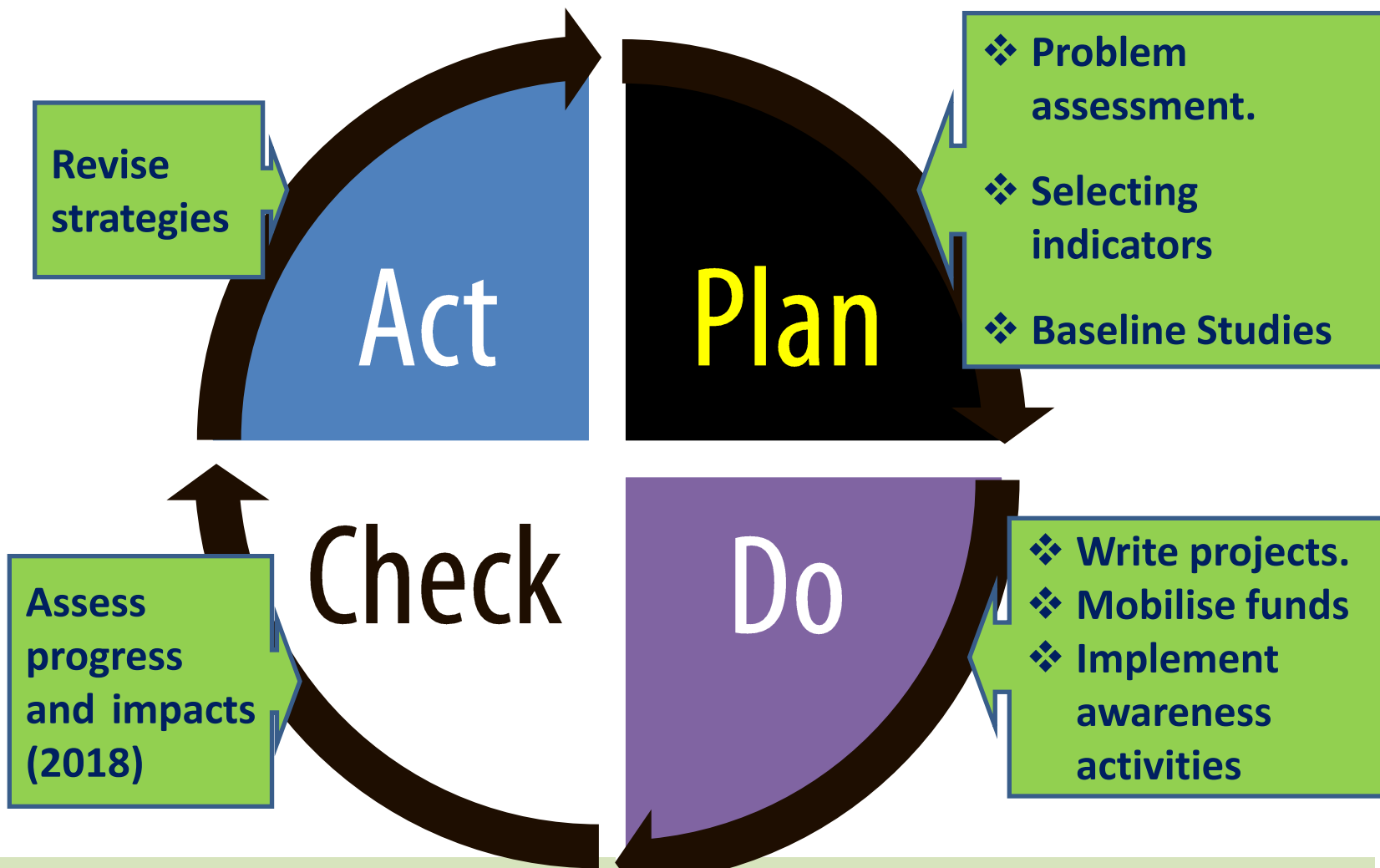
**Challenge: *People are not sufficiently aware of the value of biodiversity and are little committed to contribute to its conservation***

**NEEDING ACTIONS**





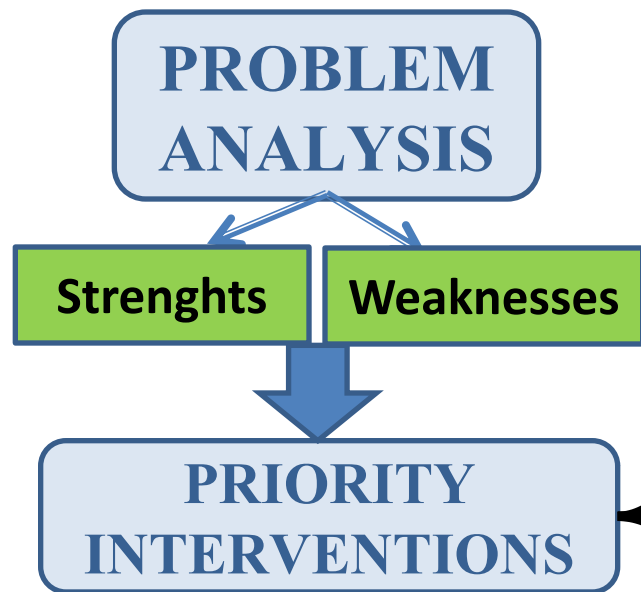
# WHAT DID WE DO?



**Project Management Conceptual Model**

# WHAT DID WE DO?

**Plan**



Undertake specific awareness towards decision makers for a better integration (in theory and practice) of biodiversity into national strategies

Improvement of communication among civil society, private enterprises on the management of nature protection

Development of awareness sessions for local communities to increase their commitment to nature protection

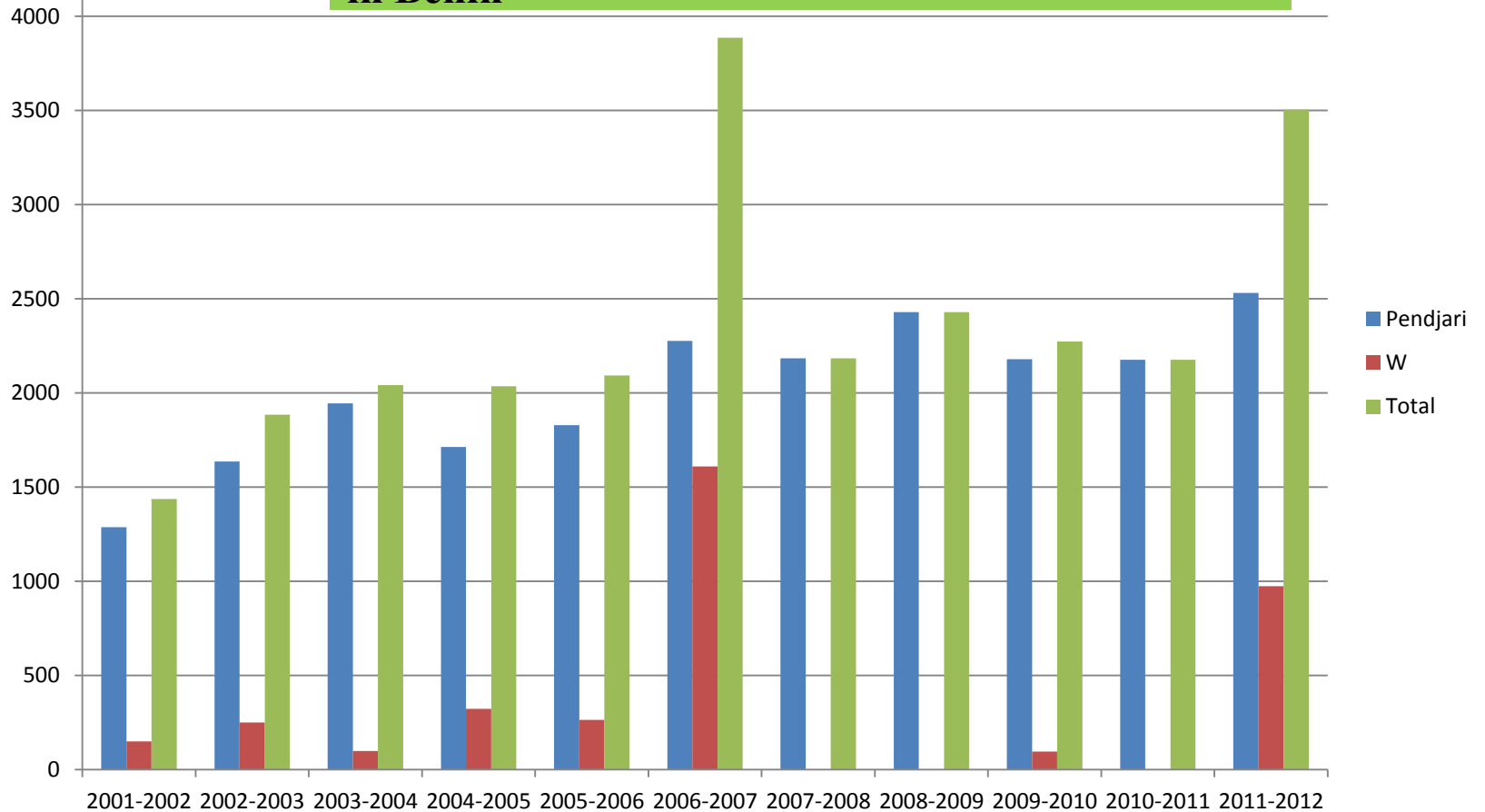
Improvement of ministry performances in terms of communication

# WHAT DID WE DO?

Plan

## BASELINE DATA

### Number of benineses visiting conservation areas in Benin



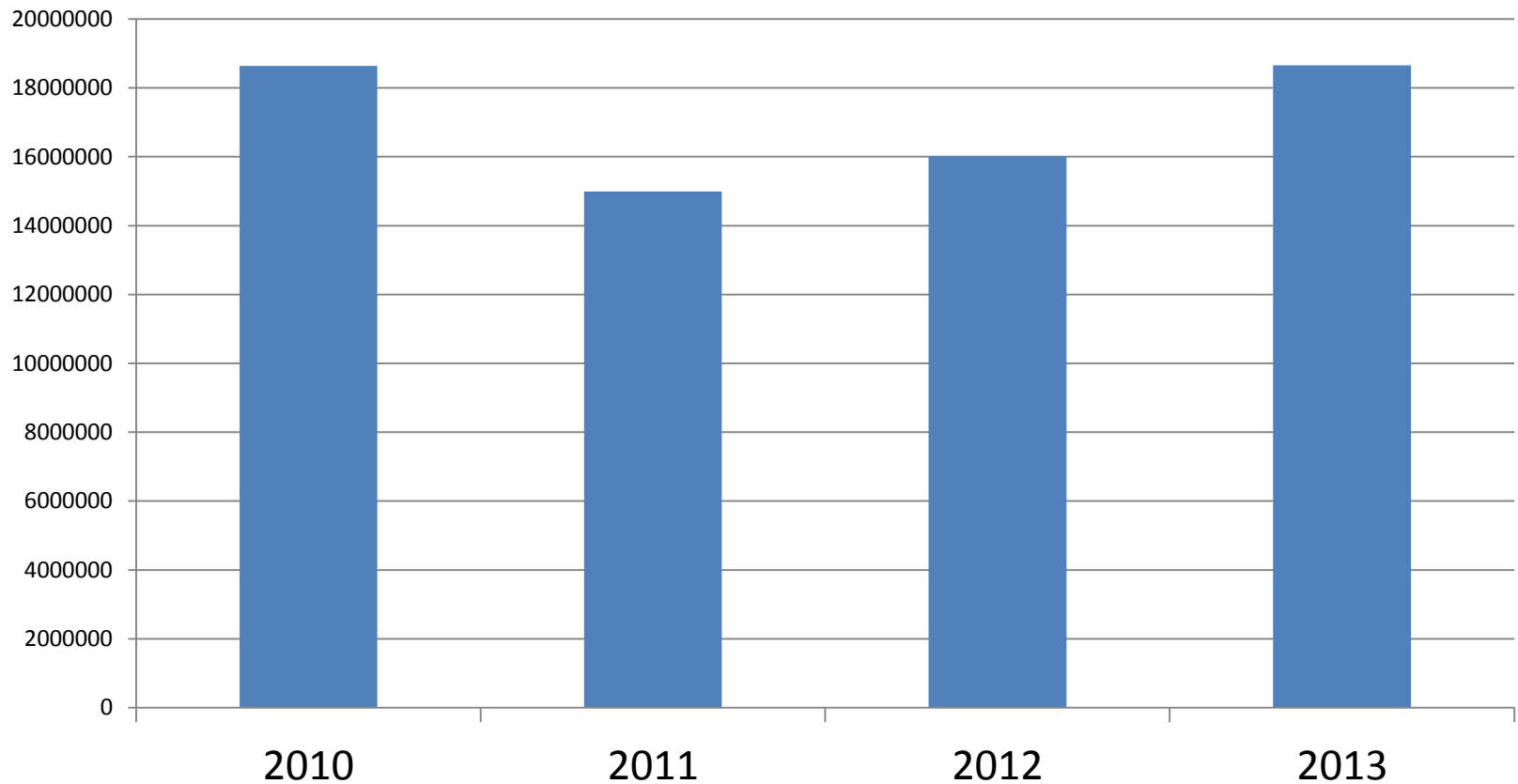


# WHAT DID WE DO?

Plan

BASELINE DATA

Montant

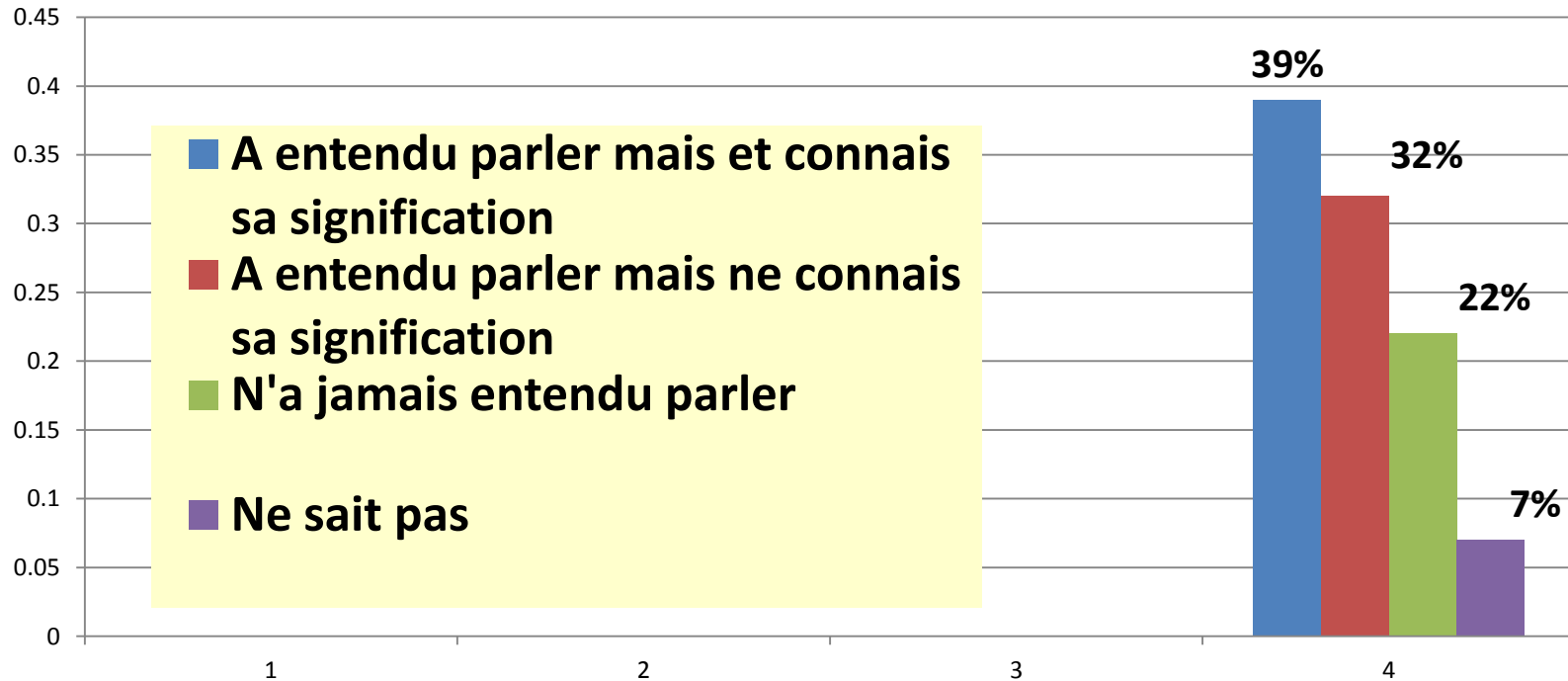


**Amount of national resources devoted to biodiversity**

# WHAT DID WE DO?

Plan

BASELINE DATA

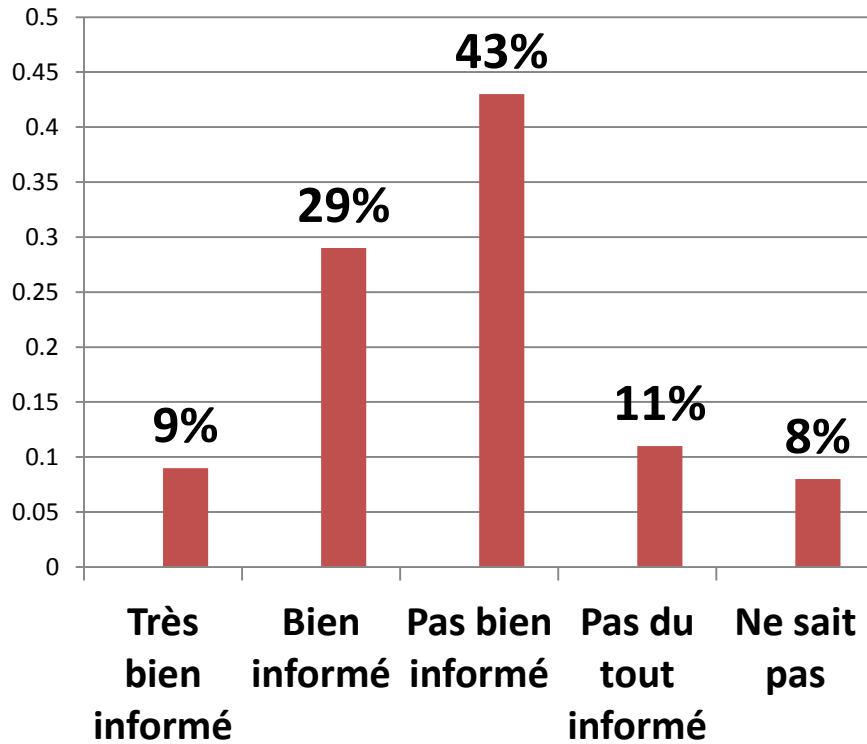


Have you once heard about biodiversity?

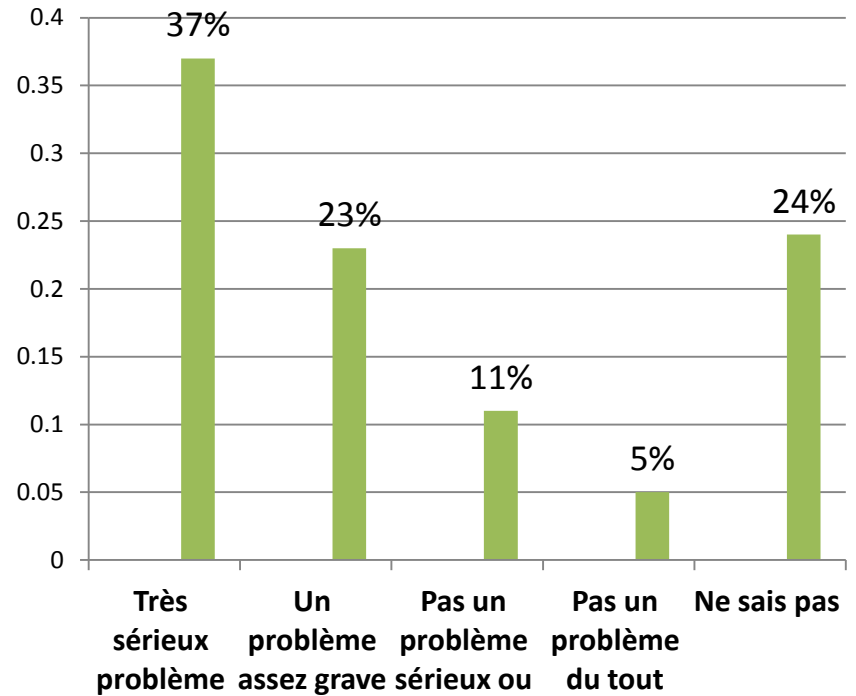
# WHAT DID WE DO?

Plan

## BASELINE DATA



Level of knowledge of biodiversity erosion causes

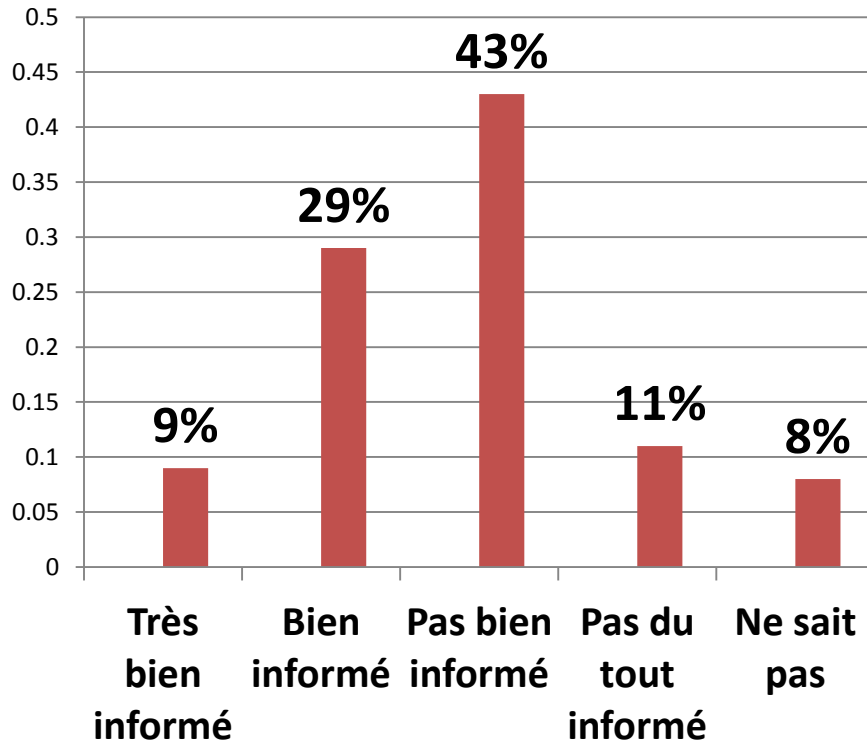


Perception of stakeholders on species extinction

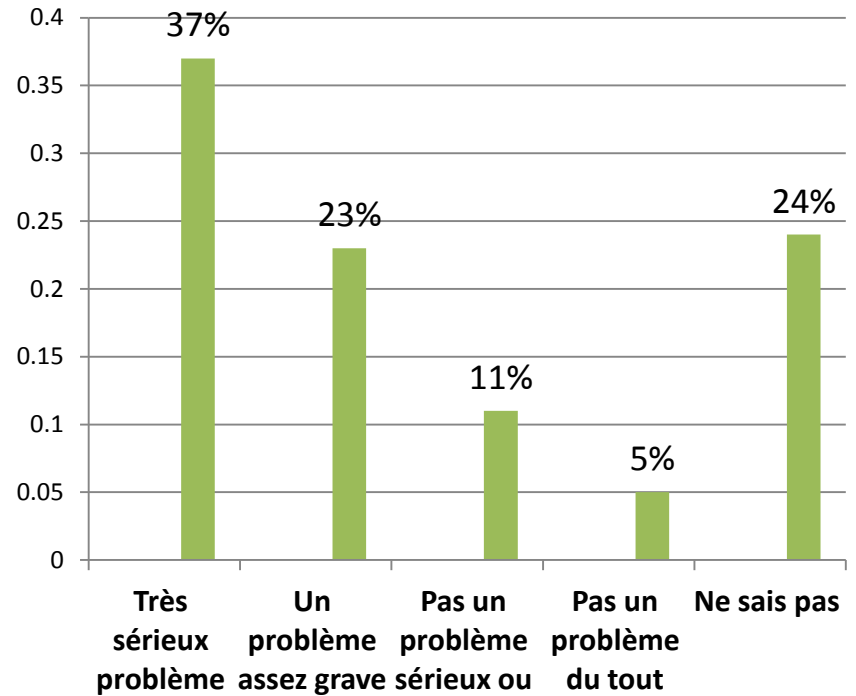
# WHAT DID WE DO?

Plan

## BASELINE DATA



Level of knowledge of biodiversity erosion causes

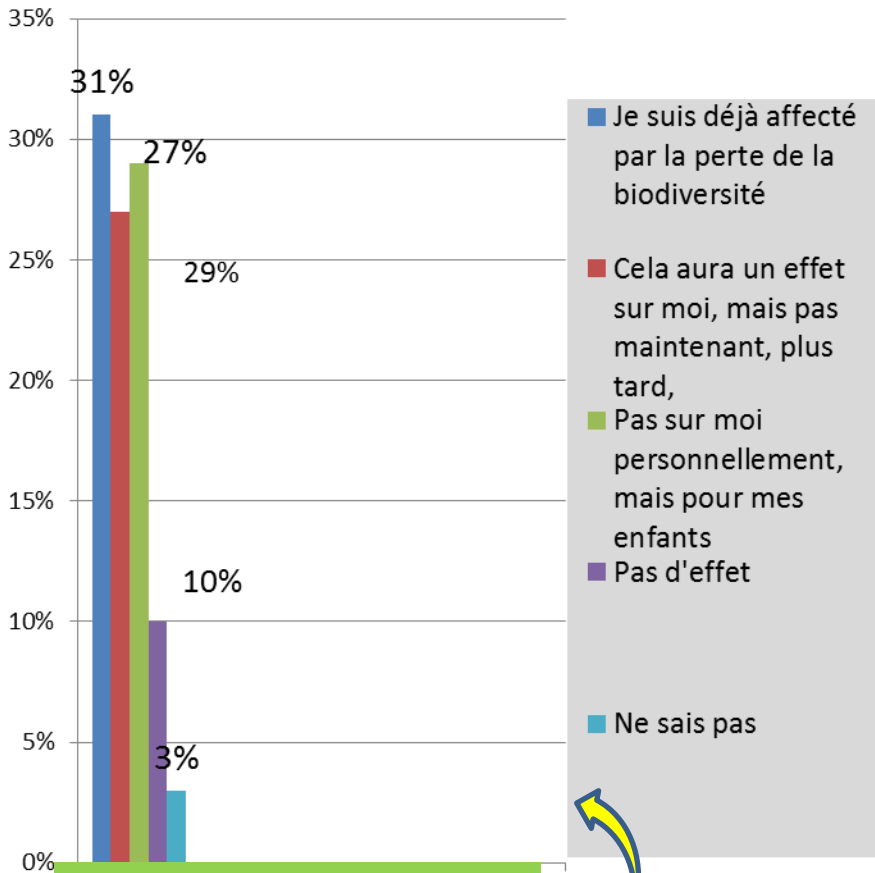


Perception of stakeholders on species extinction

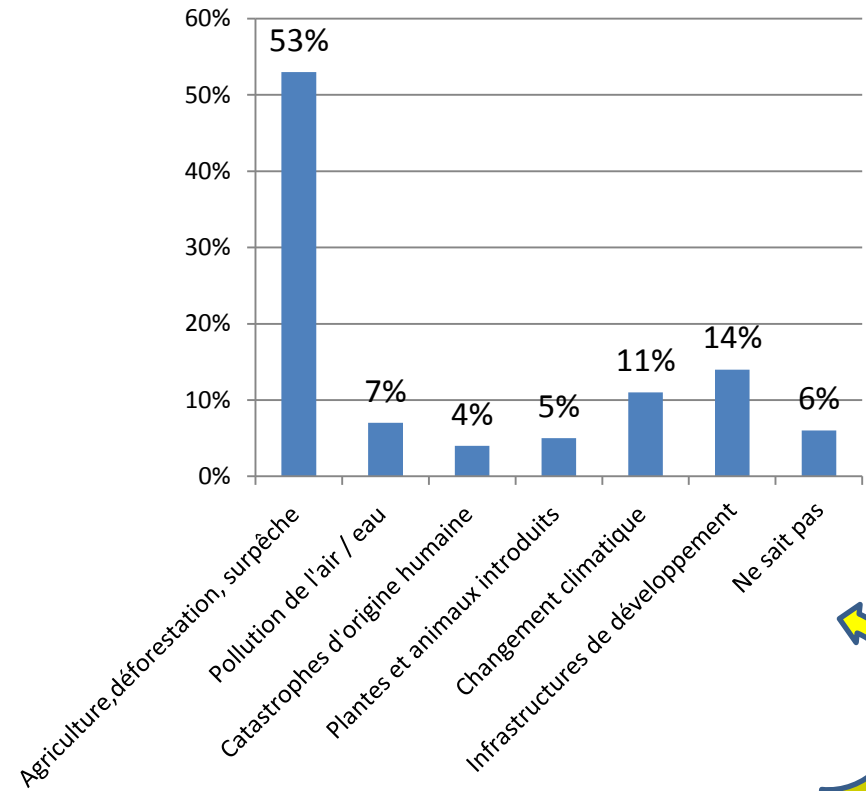
# WHAT DID WE DO?

Plan

## BASELINE DATA



Do you think that extinction of species will impact you?



Level of knowledge of biodiversity erosion factors

# WHAT DID WE DO?

Do

## MOBILIZE FUNDS

**In country funding**

**Bilateral funds with IrScNB**

## RAISING AWARENESS

**12 Actions for biodiversity**

**10 millions of people 10 millions of trees**



# WHAT DID WE DO?

Do

## PROMOTING 12 ACTIONS FOR BIODIVERSITY

Identifying and validating 12 actions (1/month) to be promoted

Preparation of a poster and monthly factsheets for each action

- Formulation of the action
- Explanation of the action
- A key message
- Reminder of statutory days of the month
- Suggestion of daily practical subactions

Do



# Similar initiatives

## Experiences of European Union



# WHAT DID WE DO?

Do

AWARENESS TOOLS PRODUCED

Factsheets

Posters

Roll up

## 12 Gestes pour La biodiversité et L'eau au Bénin

Le Saviez – Vous ?

6 mars : Journée Internationale de la radio et de la télévision en faveur des enfants

8 mars : Journée Mondiale de la Femme

15 mars : Journée Internationale des droits des consommateurs.

20 Mars : Journée Internationale sans viande

21 mars : Journée Internationale des forêts

21 mars : Journée Mondiale de la Poésie

22 mars : Journée Mondiale de L'eau

23 mars : Journée Mondiale de la Météorologie

27 mars : Journée Mondiale du théâtre

Mon geste Je réduis ma  
consommation d'eau et de  
papiers.

Pourquoi ce geste ?

L'importance de l'eau pour toutes les fonctions vitales n'est plus à démontrer que ça soit pour la boisson, l'alimentation, le fonctionnement des entreprises, etc.

Les forêts hébergent plus de 80 pour cent de la biodiversité terrestre contribuent au bilan de l'oxygène et de l'humidité atmosphériques. Elles protègent les bassins versants qui fournissent de l'eau douce aux plans d'eau que nous exploitons pour divers usages.

Malheureusement nos comportements détruisent abusivement ces deux ressources, mettent en péril l'existence humaine et compromettent l'existence des générations futures.

Etre conscient que nos comportements sur ces ressources nous compromettent et que nous pouvons renverser la tendance est primordial.

**Tes pratiques de consommation d'eau et de papiers compromettent La nature et la vie.**

Quelques Suggestions

Nous vous suggérons 5 actions quotidiennes sans être exhaustif.

\* JE RÉDUIS MA CONSOMMATION DE PAPIER ET DE CARTON.

Le papier et les cartons sont fabriqués à base du bois. Optimiser leur consommation contribue à la protection des forêts et limite l'énergie et l'eau utilisées pour leur fabrication ainsi les déchets générés. Si vous devez imprimer un document, faites-le recto verso ou utilisez les dos vierges comme feuilles de brouillon et recyclez vos vieux papiers et cartons. Une tonne de papier recyclé permet d'économiser 20 000 litres d'eau.

\* JE RÉDUIS MA CONSOMMATION D'EAU

Dans les années futures, la quantité d'eau risque d'être insuffisante pour tous les êtres vivants. Pour atténuer ce manque, il faut trouver des solutions. Chacun doit freiner sa consommation. Voici 9 gestes pour vous y aider :

**J'évite de jeter mon sachet d'eau bu à moitié dans la rue :** Je verse l'eau au pied d'un plant mis en terre et je mets le sachet dans une poubelle.

**J'évite d'appuyer sur la chasse d'eau anarchiquement** car je perds 6 à 12 litres d'eau chaque fois.

**Je surveille les fuites de mon robinet,** un robinet qui goutte représente environ 100 Litres /jour.

**Vous faites bouillir de l'eau pour la cuisine :** Mettez un couvercle sur la casserole, il y aura moins d'eau qui s'échappe, et arrêtez dès que l'eau bout.

**Je ne laisse pas les robinets ouverts en me brossant:** Trois minutes de brossage en laissant couler l'eau représentent 39 litres d'eau perdue.

**Je recycle l'eau !** Je réutilise l'eau de nettoyage des légumes pour arroser mes plantes.

**J'arrose le soir :** ce qui réduit les pertes dues à l'évaporation de 5 à 10 %.

**J'économise de l'eau potable :** Je lave mon linge, ma vaisselle, mes toilettes, ma voiture, ma rue, mon jardin avec de l'eau de pluie recueillie ou celle du puits

**Je privilégie la plantation d'espèces locales,** souvent plus résistantes et économes en eau





# 12 Gestes pour la Biodiversité et l'eau au Bénin



Centre d'Etudes et d'Initiatives pour la préservation de la Biodiversité et la sécurité Alimentaire (CEIBA - ONG)

Direction Générale des forêts et des Ressources Naturelles (DGFRN).

## Que faire pour préserver la biodiversité et l'eau ?

1 Janvier

**Mon geste:** Je prends des engagements pour l'année en faveur de l'eau et de la biodiversité.

**POURQUOI CE GESTE ?**  
La gestion de la biodiversité et de l'eau est une mission citoyenne qui ne peut être perçue comme étant le devoir d'une partie prenante prise isolément. Chaque partie prenante devra contribuer à sa manière.

**Le Saviez - Vous ?**  
1er janvier : Journée Mondiale de la Paix  
8 janvier : Journée nationale de dépistage de l'obésité infantile  
8 janvier : Journée Nationale des Tortues marines au Bénin  
15 janvier : Journée Mondiale du migrant et du réfugié  
29 janvier : Journée Mondiale des lépreux

2 Février

**Mon geste:** J'œuvre pour la réduction de la pollution des zones

**POURQUOI CE GESTE ?** Les zones humides (cours d'eau, étangs, marres, etc) sont riches en biodiversité et sources d'eau, de nourriture et d'abris pour d'innombrables espèces animales et végétales.

**Le Saviez - Vous ?**  
2 février : Journée Mondiale des Zones Humides  
4 février : Journée Mondiale contre le cancer  
11 février : Journée Mondiale des malades  
14 février : Journée internationale de sensibilisation aux cardiopathies congénitales

3 Mars

**Mon geste:** Je réduis ma consommation d'eau et de papiers.

**POURQUOI CE GESTE ?**  
L'importance de l'eau pour toutes les fonctions vitales n'est plus à démontrer que ça soit pour la boisson, l'alimentation, le fonctionnement des entreprises, etc. Les forêts protègent les bassins versants qui fournissent de l'eau douce aux plans d'eau que nous exploitons pour divers usages.

8 mars : Journée Mondiale de la Femme  
21 mars : Journée Internationale des forêts  
22 mars : Journée Mondiale de l'eau

4 Avril

**Mon geste:** Je m'informe et valorise les connaissances endogènes pour assurer mes soins

**POURQUOI CE GESTE ?**  
Les produits pharmaceutiques sont généralisés pour le traitement des maladies et l'automédication pour les maladies usuelles prend de l'ampleur. Or nous savons que ces produits chimiques peuvent aussi nuire à notre santé, contribuer à la pollution des eaux et affecter la biodiversité.

**Le Saviez - Vous ?**  
22 avril : Journée Mondiale de la Terre  
25 avril : Journée mondiale du paludisme  
28 avril : Journée Mondiale sur la sécurité et la santé au travail

5 Mai

**Mon geste:** Je participe à la journée de la

**POURQUOI CE GESTE ?**  
Proclamé Journée internationale de la Diversité Biologique par les Nations Unies, le 22 Mai est l'occasion de sensibiliser le grand public et les décideurs politiques sur l'état de la biodiversité et des mesures à prendre pour assurer sa conservation, et son utilisation durable.

**Le Saviez - Vous ?**  
1er mai : Journée mondiale du travail.  
3 mai : Journée Mondiale de la liberté de la presse.  
12 mai : Journée Mondiale des oiseaux migrants  
15 mai : Journée internationale des familles  
22 mai : Journée Mondiale de la biodiversité

6 Juin

**Mon geste:** Je m'évalue et je participe à l'initiative «A chaque béninois son arbre».

**POURQUOI CE GESTE ?**  
Le Président de la République a lancé un appel fort à la conscience de chaque compatriote sur le geste simple mais combien salutaire, qu'est de planter et d'entretenir les arbres pour un Bénin encore plus vert. C'est le Programme «10 millions d'âmes, 10 millions d'arbres ». Chacun doit y contribuer.

**Le Saviez - Vous ?**  
1 juin : Journée Nationale de l'Arbre.  
5 juin : Journée Mondiale de l'environnement.  
8 juin : Journée Mondiale des océans.  
15 juin : Journée Mondiale contre la Faune.  
17 juin : Journée Mondiale de lutte contre la désertification et la sécheresse.

7 Juillet

**Mon geste:** J'immortalise tout événement important de ma vie familiale, associative et professionnelle par un geste pour la biodiversité et

**POURQUOI CE GESTE ?**  
Le mois de Juillet est dédié entre autres aux coopératives, à la population et à l'amitié. Chaque béninois a une famille, une association qu'elle soit familiale, de quartier, de village ou autre et une profession.

**Le Saviez - Vous ?**  
2 juillet : Journée internationale des coopératives.  
11 juillet : Journée Mondiale de la population.  
30 juillet : Journée internationale de l'amitié.

8 Août

**Mon geste:** Je partage mes idées et bonnes pratiques de gestion durable de la biodiversité et de l'eau.

**POURQUOI CE GESTE ?**  
Partager son expérience, ses idées, ses engagements envers la biodiversité et l'eau permet d'éduquer, de sensibiliser et aussi de recevoir les commentaires dans le sens de l'amélioration des pratiques. Au-delà de tout ça, on peut recevoir des appuis, soutiens sur ces initiatives.

**Le Saviez - Vous ?**  
16 septembre : Journée Internationale de la protection de la couche d'ozone  
27 septembre : Journée mondiale du tourisme  
30 septembre : Journée Mondiale de la mer

9 Septembre

**Mon geste:** Je réduis mes émissions de gaz à effet de serre.

**POURQUOI CE GESTE ?**  
Se chauffer, s'éclairer, se nourrir, se vêtir, se déplacer, respirer, cultiver, bref toute activité humaine produit des gaz à effet de serre qui perturbent dangereusement le système climatique et nous expose aux intempéries, à l'insécurité alimentaire, etc. Chacun peut contribuer à stabiliser les concentrations de gaz à effet de serre dans l'atmosphère à un niveau acceptable à travers ses comportements quotidiens.

**Le Saviez - Vous ?**  
1er octobre : Journée internationale de la musique  
4 octobre : Journée Mondiale des animaux  
08 octobre : Journée Internationale de réduction des gaz à effet de serre.  
9 octobre : Journée Mondiale de la poste

10 Octobre

**Mon geste:** J'apprends à reconnaître les éléments de la biodiversité de mon pays dans ma langue maternelle.

**POURQUOI CE GESTE ?**  
La langue maternelle de chacun fonde son identité culturelle. De plus en plus, les générations ne connaissent dans leur langue aucune espèce de flore, de faune aquatique ou terrestre du fait de l'éloignement des aires protégées des habitations humaines. Les quelques connaissances d'animaux ou de plantes se limitent aux noms français ou latins.

8 septembre : Journée Internationale de l'alphabétisation  
16 septembre : Journée Internationale de la protection de la couche d'ozone  
27 septembre : Journée mondiale du tourisme  
30 septembre : Journée Mondiale de

11 Novembre

**Mon geste:** J'incite mon entreprise à agir pour la biodiversité.

**POURQUOI CE GESTE ?**  
Le mois de Novembre annonce la fin de l'année et est dédié à des thématiques majeures comme la préservation de l'environnement, les toilettes, l'industrialisation, la télévision. Les entreprises surtout celles privées doivent initier actions directes en faveur de la biodiversité et de l'eau.

pour la préservation de l'environnement en temps de guerre  
10 novembre : Journée Mondiale de la science au service de la paix et du développement  
19 novembre : Journée mondiale des toilettes.  
20 novembre : Journée Africaine pour l'industrialisation de l'Afrique.

12 Décembre

**Mon geste:** Je prépare et organise mes fêtes de fin d'année dans le respect de la

**POURQUOI CE GESTE ?**  
Nous vivons en fin d'année. Le mois des bilans et des fêtes. Comme vous le savez c'est la période des folies, des réjouissances et du manque de précaution pour l'environnement. Heureusement, le mois de décembre nous invite à célébrer des journées liées au bénévolat, à la solidarité humaine, au climat et aux droits de l'homme.

**Le Saviez - Vous ?**  
5 décembre : Journée mondiale du bénévolat  
8 décembre : Journée Mondiale du Climat  
11 décembre : Journée Internationale de la montagne  
19 décembre : Journée Internationale des Nations-Unies pour la coopération Sud-Sud

### Contributeurs

Recherche des informations et préparation des textes : Akpona A. Hugues ; Bossou Bienvenu, Allomasso Tchokponhoué, A kpona T. Jean Didier, Djagoun C.A.M. Sylvestre, Saliou Toure Karamath Karène.  
Rédaction finale des textes : Akpona A. Hugues  
Relecture et adaptation : Kakpo Théophile, Akindel Sylvain, Toko Worou Abdel Kader, Han de Koeijer, Marie-Lucie Susini, Agossou Euloge.



Do

**AWARENESS TOOLS  
PRODUCED**



**POSTER**



**ROLL UP**



Do

# WHAT DID WE DO?



**7832 SMS sent via telephone to share the key message of the month.**



**Sensitisation of 10 233 students.**



**Explanation of the poster**

**Offer and display of posters in schools**

**Tree plantation with students**

**Display of poster in 60 public services, 12 hotels, 2 national parks.**

**Distribution of posters to 60 NGOs to pursue awareness.**

Do

## AWARENESS IN PRACTICE

Participation to TV programs on the environment to explain the poster (*available on Benin CHM and on Youtube*).



Do

AWARENESS IN PRACTICE

**information**



Sharing of all monthly factsheets, poster, documentary and the on the Web site

Monthly announcement of the action of the month as a News on the Web site of the CHM.



# WHAT DID WE DO?

Do

10 millions of people, 10 millions of trees planted

Benin population: Around 10 Millions

An initiative launched by the President to promote reforestation and raise awareness

- ▶ Planting trees
- ▶ Raise awareness
- ▶ Reinforce engagement for nature
- ▶ Reduce deforestation
- ▶ Deal with Climate Change

# WHAT WILL WE DO?

Do

## Plan for future

12 actions for  
biodiversity  
and water

One action  
per month

52 actions for  
biodiversity

One action  
per week

366 actions for  
biodiversity

One action  
per day

Edition and sharing of small and free brochures, books of the 12, 52 or 366 actions

Edition of a Web application of the 12, 52 or 366 actions

Production of short documentary, moovies, etc. to share good practices

# WHAT ARE THE NEXT STEPS?

Do

Pursue innovative  
awareness et data  
collection on new  
indicators

1

**Check**

Assess progresses: Conduct a survey in 2018 and compare with baseline

2

Act

Revise  
strategies



# CONCLUSION

12 actions are considered as calendars that can be used year after year without any limitations.

The proposed actions are not related to a period or a given year or a one-time event. These are commitments, practical advice.

Awareness tools produced are for a long term use and replicable and well appreciated by stakeholders.  
*As long as they are maintained they will be used*

***A Good step towards achieving Aichi Target 1***

Initiative 10 millions of people  
10 millions of trees integrate awareness and tree planting.

All information available on [bj.chm-cbd.net](http://bj.chm-cbd.net)

*Thanks*  
*Merci*



# BEFORE WE LEAVE.....

