

L'INFO à l'INFORME JETTE à l'EAU.

DU 3 AVRIL AU 3 MAI 2013
ANIMATION SCIENTIFIQUE, EXPOSITION, CONFÉRENCES, PROJECTION DE FILMS



L'INFOSEJETTE À L'EAU!

**INSTITUT
FRANÇAIS**
BÉNIN

Avenue Jean Paul II
(+229) 21 30 08 56 / (+229) 21 30 74 79
www.if-benin.com





SOMMAIRE

- 3 **Présentation**
- 4 **Activités à Porto-Novo**
- 5 **Activités à Djougou**
- 6 **Activités à Athiémé**
- 7 **Activités à Abomey-Calavi et Cotonou**
- 8 **Cycle de conférences et table-ronde finale**
- 9 **Quizz**
- 10 **Partenaires**
- 11 **Agenda**

L'INFO SE JETTE À L'EAU ! est une initiative de **l'Institut Français du Bénin (IFB)** en partenariat avec **la Direction Nationale de la Recherche Scientifique et Technique (DNRST, Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique)**, **le Partenariat National de l'Eau (PNE- Bénin)** et **l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**, avec le soutien de **l'Ambassade du Royaume des Pays-Bas au Bénin** et de **l'ONG Protos**.



PRÉSENTATION

Au Bénin, les questions relatives à l'eau renvoient à des enjeux quotidiens cruciaux pour les populations : inondations récurrentes lors des saisons de pluies, accès inégal à l'eau potable, pollutions liées aux activités agricoles, industrielles, urbaines, aux déchets, à l'absence de latrines correctes et, dans certaines zones, à l'invasion des eaux salées des lagunes et de la mer, absence de systèmes de collecte et de traitement des eaux usées.

Les initiatives visant à répondre à ces défis sont nombreuses et la recherche scientifique béninoise est particulièrement dynamique sur ces questions. **Cependant, les populations n'ont pas toujours accès à une information scientifique vulgarisée et la prise de conscience de l'acuité des enjeux liés à l'eau apparaît souvent parcellaire.**

L'INFO SE JETTE À L'EAU ! participe à la sensibilisation des populations aux enjeux de l'eau en recourant à l'information scientifique et à l'animation culturelle.

Le projet propose **une série d'opérations de vulgarisation scientifique et de sensibilisation**, notamment à destination du public scolaire, localisées dans différentes villes du Bénin (*Porto-Novo, Djougou, Athiémé, Abomey-Calavi et Cotonou*).

Dans chaque commune est présentée l'exposition « **L'eau au cœur de la science** » coproduite par l'Institut de recherche pour le développement et l'Institut français. Des animations scientifiques se déroulent dans des établissements scolaires : un travail est mené avec des groupes d'élèves pour préparer la venue des scientifiques et réaliser des travaux de restitution (*posters scientifiques, maquettes, chansons, contes, des-sins...*) qui sont présentés en public et primés. Le soir, un film est projeté et suivi d'un échange avec les scientifiques.

L'Institut français de Cotonou organise, en lien avec les opérations dans les différentes communes, **un cycle de quatre conférences scientifiques et une table-ronde finale suivi d'une représentation du spectacle Omi, de Segun OLABISI.**

Ce projet associe les principaux acteurs béninois du secteur de l'eau et de la recherche scientifique ainsi que plusieurs partenaires actifs dans ce domaine au Bénin.

Retrouvez L'Info se jette à l'eau ! sur l'ORTB, du lundi 29 avril au samedi 4 mai après le journal télévisé de 20 heures !





ACTIVITÉS A PORTO-NOVO 5 AVRIL

Thème : L'eau comme ressource de développement

La ville de Porto-Novo et ses environs jouxtent la lagune du lac Nokoué. L'eau y est partout présente et les populations locales y puisent une part importante de leurs ressources : pêche, prélèvement de sable, tourisme, etc. **En quoi le milieu lagunaire constitue-t-il un facteur de développement social et économique ? Quel est le poids économique des productions tirées de ces eaux ? Quels sont les risques liés à la vie dans un tel milieu ?**

Les eaux sont sources de vie et le lac Nokoué abrite une multitude d'espèces animales et végétales adaptées à ce biotope particulier. **Comment la proximité de la communauté urbaine de Porto-Novo impacte-t-elle sur ce milieu fragile ? Comment limiter les risques de pollution liés aux activités humaines ? Comment protéger cette ressource environnementale ?**

LIEUX D'ANIMATION :

EPP Akron
CEG Djègan-Kpèvi
Maison Internationale de la Culture (Place Bayol)

INTERVENANTS :

Bernard AHAMIDÉ (FSA-UAC)
Eric ALAMOU (FAST-UAC)

PROGRAMME DE LA JOURNÉE :

• 9h15 - 11h00

Animation scientifique à l'EPP Akron : restitution des travaux réalisés par les écoliers et rencontre avec les chercheurs.

• 11h15 - 13h00

Animation scientifique au CEG Djègan-Kpèvi : restitution des travaux réalisés par les collégiens et rencontre avec les chercheurs.

• 15h00 - 16h30

Cérémonie officielle et visite guidée de l'exposition « L'eau au cœur de la science » à la Maison Internationale de la Culture.

• 16h30 - 17h30

Remise des prix aux élèves à la Maison Internationale de la Culture.

• 18h00 - 21h00

Projection d'un film et discussion débat avec les chercheurs à la Maison Internationale de la Culture.



ACTIVITÉS A DJOUGOU 12 AVRIL

Thème : Approvisionnement et stockage de l'eau

Bien que le Bénin dispose d'importantes réserves d'eau, **une large frange de la population béninoise n'a toujours pas accès à l'eau potable**. C'est notamment le cas de ville de Djougou qui connaît un taux de couverture global en eau potable **estimé à 40% malgré près de 400 points d'eau**. Par ailleurs, la qualité de cette eau est de plus en plus menacée du fait des risques de pollution et d'ensablement du barrage hydraulique.

Dans ce contexte, comment assurer une allocation optimale et une distribution permanente de la ressource ? Quelles stratégies compensatoires mettre en œuvre ? Quelle place accorder aux ouvrages d'adduction d'eau villageoise ? Dans quelle perspective utiliser les données pluviométriques collectées par l'IRD sur le site Nahoulou ? Comment protéger et garantir la qualité de l'eau ?

LIEUX D'ANIMATION :

EPP Soubroukou
CEG 2
CEG 3
Place de l'Indépendance

INTERVENANTS :

Marc DESCLOÎTRES (IRD)
Emmanuel LAWIN (FAST-UAC)

PROGRAMME DE LA JOURNÉE :

• 9h00 - 11h00

Animation scientifique à l'EPP Soubroukou : restitution des travaux réalisés par les écoliers et rencontre avec les chercheurs.

• 11h30 - 13h00

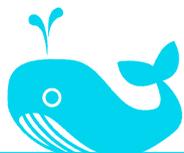
Animation scientifique au CEG 2 : restitution des travaux réalisés par les collégiens et rencontre avec les chercheurs.

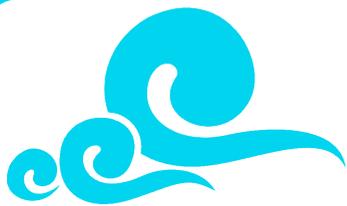
• 15h00 - 17h00

Animation scientifique au CEG 3 : restitution des travaux réalisés par les collégiens et rencontre avec les chercheurs.

• 18h00 - 21h00

Visite de l'exposition «L'eau au cœur de la science», remise des prix, projection d'un film et discussion débat avec les chercheurs place de l'Indépendance près de la mairie.





ACTIVITÉS A ATHIÉMÉ 19 AVRIL

Thème : Les inondations

Les inondations constituent un fléau dans beaucoup de régions du Bénin. C'est particulièrement vrai à Athiémé, située au bord du Mono qui subit chaque année la crue de ce fleuve, occasionnant des dégâts importants (habitations submergées, champs inondés, routes impraticables...). **Quelles sont les causes des inondations ? Les incidents climatiques et les fortes pluies sont-ils les seuls responsables de ce phénomène ? Quelle est la part de l'activité de l'homme ? Comment mieux prévenir les inondations et gérer leurs conséquences ?**

LIEUX D'ANIMATION :

EPP Adohoun centre
CEG 1 Athiémé

INTERVENANTS :

Expédit VISSIN (FLASH-UAC)
Luc SITONDJI (FSA-UAC)

PROGRAMME DE LA JOURNÉE :

• 9h00

Inauguration de l'exposition et lancement de la journée au CEG Athiémé 1.

• 10h00 - 12h00

Animation scientifique à l'EPP Adohoun centre (regroupement des élèves des trois écoles EPP Adohoun, Madeboui et Dekpoé): restitution des travaux réalisés par les écoliers et rencontre avec les chercheurs.

• 15h00 - 18h00

Animation scientifique au CEG Athiémé 1 : restitution des travaux réalisés par les collégiens et rencontre avec les chercheurs.

• 18h00 - 21h00

Visite de l'exposition «L'eau au cœur de la science», remise des prix, projection en plein air d'un film et discussion débat avec les chercheurs au CEG Athiémé 1.



ACTIVITÉS A ABOMEY-CALAVI 26 AVRIL

Thème : L'accès à l'eau et la distribution de l'eau potable

A Cotonou, l'inégale répartition du réseau de distribution d'eau potable dans les quartiers engendre les difficultés d'approvisionnement en eau potable. En dépit des efforts de la SONEB pour fournir un meilleur accès à l'eau à la population cotonoise, les coupures d'eau sont régulières un peu partout dans la capitale économique et de nombreux quartiers n'ont qu'un accès restreint à l'eau. Plusieurs questions se posent : **quels sont les moyens mis en œuvre pour relever le défi de l'acheminement de l'eau dans cette métropole en pleine croissance ? Quelle est la source d'approvisionnement en eau de la ville ? Quel est le taux de couverture de l'approvisionnement ? Que deviennent les eaux après leurs usages ? Comment gérer la pollution causée par les eaux ? Comment aménager les zones humides pour les intégrer à leur territoire ?**

LIEUX D'ANIMATION :

EPP Agla Nord (Cotonou)
CS Le Bon Berger (Godomey)
CEG Kouhounou/Védoko
Institut Français de Cotonou

INTERVENANTS :

Flavien DOVONOU
Aurélien TOSSA (DG Eau)
Daouda MAMA (FAST-UAC)

PROGRAMME DE LA JOURNÉE :

• 8h30 - 10h30

Animation scientifique au CS Le Bon Berger (Godomey) : restitution des travaux réalisés par les collégiens et rencontre avec les chercheurs (à propos de la station de captage de la SONEB à Godomey-Carrière).

• 11h00 - 13h00

Animation scientifique au CEG Kouhounou/Védoko: restitution des travaux réalisés par les collégiens et rencontre avec les chercheurs (à propos de la station de traitement de la SONEB à Vedoko).

• 15h00 - 16h30

Animation scientifique à l'EPP Agla Nord (Cotonou): restitution des travaux réalisés par les collégiens et rencontre avec les chercheurs (à propos du projet PCA à Cadja).

• 18h00 - 21h00

Visite de l'exposition « L'eau au cœur de la science », remise des prix, projection d'un film et discussion débat avec les chercheurs à l'Institut français de Cotonou.



CYCLE DE CONFÉRENCES & TABLE-RONDE FINALE

INSTITUT FRANÇAIS DE COTONOU

CYCLE DE CONFÉRENCES

Un cycle de quatre conférences est organisé à l'Institut français de Cotonou. Ces conférences, animées par des scientifiques portent sur les thématiques abordées dans les différentes communes. L'approche est pluridisciplinaire et permet de mettre en valeur les recherches menées au Bénin sur la thématique de l'eau. Entrée libre et gratuite.

MERCREDI 3 AVRIL - 18H30

« Ressource en eau et développement »

par Euloge Agbossou (FSA-UAC)

MERCREDI 10 AVRIL - 18H30

« La gestion intégrée des ressources en eau au Bénin : le cas du bassin de l'Ouémé »

par Arnaud Zannou (DG Eau)

MERCREDI 17 AVRIL - 18H30

« Les inondations et leurs impacts »

par ExpéditVissin (FLASH-UAC)

MERCREDI 24 AVRIL - 18H30

« L'approvisionnement en eau d'une métropole »

par Moussa Boukari (FAST-UAC)

VENDREDI 3 MAI - 18H30

Table-ronde finale et spectacle de clôture

Une table-ronde finale réunit des spécialistes pour une mise en perspective des enjeux de l'eau au Bénin. Elle sera suivie d'une représentation du spectacle Omi de Segun OLABISI.

Table-ronde finale avec Abel Afouda (président du PNE, FAST-UAC), Euloge Agbossou (FSA-UAC), Fulgence Afouda (FLASH-UAC) et Jean-Michel Vouillamoz (IRD).



8

QUIZZ

Testez vos connaissances sur l'eau au Bénin !

- 1 - Quelles sont les deux principales origines de l'eau ?
- 2 - Quel matériau est utilisé pour la filtration de l'eau ?
- 3 - Que sont les AEV ?
- 4 - Comment appelle-t-on les dispositifs de capture de poissons du lac Nokoué ?
- 5 - A quelle époque se produisent les inondations ?
- 6 - Quels éléments chimiques sont dangereux pour la santé ?
- 7 - Quelle est l'origine des pollutions microbiennes ?
- 8 - Quels produits chimiques emploie-t-on pour traiter l'eau ?
- 9 - Pourquoi faut-il protéger les retenues d'eau ?
- 10 - Quelle société gère la distribution de l'eau dans les villes du Bénin ?

- 1 - R : eau de surface (cours d'eau, lac de retenue), nappe phréatique
- 2 - R : le sable
- 3 - R : adduction d'eau villageoise
- 4 - R : les akadjas
- 5 - R : septembre – octobre
- 6 - R : mercure, plomb, cadmium (métaux lourds)
- 7 - R : les déchets urbains et domestiques
- 8 - R : l'hypochlorite de calcium
- 9 - R : pour éviter leur pollution et leur ensablement
- 10 - R : la SONEB

DEUX SORTIES DÉCOUVERTES

(nombre de places limité, sur inscription)

SAMEDI 6 AVRIL :

Découverte de la réserve naturelle de la Vallée du Sitatunga et de la ferme aquacole Pantodon à Zinvié avec CREDI-ONG. Inscription avant le 1^{er} avril.

SAMEDI 27 AVRIL :

Découverte des activités agro-pastorales intégrées de l'ONG Bouge à Sékou. Inscription avant le 22 avril.

linfosettealeau@yahoo.fr

9

PARTENAIRES

L'INSTITUT FRANÇAIS DU BÉNIN (IFB) est né le 1er janvier 2011 de la fusion des Centres culturels français de Cotonou et de Parakou et des services de coopération universitaire, éducative, linguistique et culturelle de l'Ambassade de France. Au sein de l'Institut Français du Bénin, le dialogue entre les cultures tient une place essentielle tout comme la participation au débat d'idées, la coopération, la documentation sur les études en France ainsi que l'apprentissage de la langue française. Il organise régulièrement des opérations d'information et de promotion scientifiques.

LA DIRECTION NATIONALE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE (DNRST) DU MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (MESRS) assure la gouvernance de la recherche en science, technologie et innovation au niveau national. Elle a pour mission la conception, la coordination, le suivi-évaluation de la politique de l'Etat en matière de recherche. Elle participe notamment à des opérations de valorisation des résultats de la recherche et de promotion de la culture scientifique au Bénin.

LE PARTENARIAT NATIONAL DE L'EAU (PNE-BÉNIN) est une plate-forme d'échanges et de concertation des acteurs du secteur de l'eau au Bénin pour faire la promotion de la Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE). La vision du PNE-Bénin est de faire de l'eau, l'affaire de tous à l'horizon 2025 au Bénin. Son objectif est de contribuer à la lutte contre la pauvreté et au développement durable en œuvrant activement pour que la GIRE soit une préoccupation librement partagée par tous les Béninois et qu'ils en respectent les principes dans toutes leurs activités touchant aux ressources en eau. Les grands axes d'activité du PNE sont : le plaidoyer, la sensibilisation, la formation et l'information.

L'INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT (IRD) est un établissement public français à caractère scientifique et technologique entièrement dédié à la recherche pour le développement. La coopération entre l'IRD et le Bénin repose sur la mise en œuvre de programmes de recherche menés conjointement par des équipes franco-béninoises et qui correspondent à des défis majeurs pour le développement local : « les maladies infectieuses » pour les sciences de la santé ; « le changement climatique et aléas naturels » pour les sciences de l'environnement et « la population » pour les sciences sociales.

L'AMBASSADE DU ROYAUME DES PAYS-BAS AU BÉNIN intervient particulièrement dans le secteur de l'eau et de l'assainissement qui constitue l'un des trois domaines prioritaires de sa coopération avec le Bénin et dont il est le chef de fil des partenaires techniques. Ainsi de 2005 à 2012, les Pays-Bas ont contribué pour un montant de plus de 40 milliards FCFA notamment à donner accès à l'eau à plus d'un million de personnes parmi les plus démunies en milieu rural et urbain et aussi à réaliser plus de 2 600 latrines institutionnelles pour la plupart sous l'entière maîtrise d'ouvrage des communes. Ils soutiennent activement la création de l'Institut National de l'eau à l'Université d'Abomey-Calavi.

PROTOS est une organisation belge active dans neuf pays dans le monde, dont le Bénin. PROTOS veut aider à développer des processus durables et libérateurs, intégrés dans le contexte culturel et social local et ayant comme finalité une amélioration du bien-être matériel et immatériel des groupes démunis. L'eau y apparaît comme un élément essentiel. PROTOS prône spécialement une gestion équitable, durable et participative de l'eau. Depuis 1994, deux programmes ont été développés qui se focalisent sur (i) les aménagements hydro-agricoles et (ii) l'approvisionnement en eau potable, l'hygiène et l'assainissement. L'appui à la maîtrise d'ouvrage, le processus de décentralisation, l'organisation des producteurs agricoles, la gestion intégrée des ressources en eau et le genre sont des éléments centraux dans les actions de PROTOS.

LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
1 ^{er} avril	2 avril	3 avril Conférence E. Agbossou, « Ressource en eau et dévelop- pement » (IFB - 18h30)	4 avril	5 avril Journée Porto-Novvo (9h00-21h00)	6 avril Sortie décou- verte : Vallée de la Sitatunga	7 avril
8 avril	9 avril	10 avril Conférence A. Zannou « La gestion intégrée des ressources en eau » (IFB - 18h30)	11 avril	12 avril Journée Djougou (9h00-21h00)	13 avril	14 avril
15 avril	16 avril	17 avril Conférence E. Vissin « Les inonda- tions et leurs impacts » (IFB - 18h30)	18 avril	19 avril Journée Athiémé (9h00-21h00)	20 avril	21 avril
22 avril	23 avril	24 avril Conférence M. Boukari « L'approvi- sionnement en eau d'une métropole » (IFB - 18h30)	25 avril	26 avril Journée Abomey-Calavi et Cotonou (9h00-21h00)	27 avril Sortie décou- verte : ONG Bouge à Sékou	28 avril
29 avril Diffusion émission n°1 sur l'ORTB	30 avril Diffusion émission n°2 sur l'ORTB	1 ^{er} mai Diffusion émission n°3 sur l'ORTB	2 mai Diffusion émission n°4 sur l'ORTB	3 mai Table-ronde finale et spectacle de clôture (18h30 - IFB) Diffusion émission n°5 sur l'ORTB	4 mai Diffusion émission n°6 sur l'ORTB	5 mai

INSTITUT
FRANÇAIS
BÉNIN

RENSEIGNEMENTS

linfosejettealeau@yahoo.fr

Tel. 21 30 08 56

www.if-benin.com

Retrouvez **L'Info se jette à l'eau !** sur l'ORTB
du lundi 29 avril au samedi 4 mai
après le journal télévisé de 20 heures !

