



BIO-PLATEAUX

Semaine Géomatique & Télédétection en Guyane

Présentation de la plateforme

BIO-PLATEAUX

- 18 octobre 2021 -



AGÊNCIA AMAPÁ
Agência de Desenvolvimento Econômico



OiEau
Office International de l'Eau



MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

MINISTÈRE DES OUTRE-MER



BIO-PLATEAUX



... vers la création d'un Observatoire transfrontalier de l'eau et de la biodiversité aquatique



Soutenu par



Les partenaires

Membres des comités techniques mensuels



Animation générale



Coordination technique en Guyane



Coordination technique au Suriname



Coordination technique en Amapa

Cofinanceurs



Avec le soutien financier de la DEAL de Guyane



Financement PCIA 2014-2020

En conformité avec la planification nationale et de bassin :



Labellisation Plan Biodiversité (Action 62)



Projet s'inscrivant dans le cadre du SDAGE de Guyane (mesures 5.6.1 et 5.6.3)

Principaux résultats en date

Organisation de la
Conférence BIO-
PLATEAUX

Déclaration
de Cayenne

Sensibilisation et
classes d'eau

Création et animation
de groupes
techniques
transfrontaliers

Activités pilote
de monitoring



Travail
thématique

Valorisation/diffusion

Développement de la
plateforme en ligne
[https://www.bio-
plateaux.org/](https://www.bio-plateaux.org/)

La Plateforme BIO-PLATEAUX

Méthode

Objectif :

Faciliter le partage de documents, données, informations et expériences sur les bassins du Maroni et de l'Oyapock

Cibles:

Institutions afin d'appuyer le processus de prise de décision Scientifiques / chercheurs

Des citoyens intéressés par la vie de leurs rivières

Un développement participatif :

Du cahier des charges au développement, une méthodologie basée sur les besoins

Rôle clé des points focaux pour la définition des besoins :

Agence Amapa, AdeKus, Office de l'Eau de Guyane

Soumis aux commentaires de 40 institutions de trois pays



www.bio-plateaux.org

La Plateforme BIO-PLATEAUX

Module Documentation

Module Documentation

456 références bibliographiques techniques et scientifiques autour de 7 thématiques avec:

- France: 363 références
- Suriname: 50 références
- Brésil: 7 références
- Autre: 3 références

Informations complémentaires:

- 1 fiche des institutions par territoire
- L'ensemble des textes réglementaires de la gestion de l'eau par territoire

Documents & ressources

Rechercher

Exemple : Inondation, Mercure, Biodiversité



Thèmes BIO-PLATEAUX

- Tout -

[Ajouter un nouveau contenu](#)

Affichage de 1 à 25 sur 458 résultats

RESPONSABILIDADES PARA A GESTÃO DOS RECURSOS HIDRICOS NO ESTADO DO AMAPA



Média: Document

Type: Other

Créateur: Agência Amapa.

Date de création: 2020-11-10

Mots clés indiqués par l'auteur: gestion de la ressource.

[En savoir plus](#)

Histoire et impacts environnementaux de l'orpaillage en Guyane - Clefs de compréhension des tensions actuelles



Média: Document

Type: Rapport

Créateur: Gabriel MELUN, Mkaïli LE BIHAN.

Date de création: 2020-10-01

Mots clés indiqués par l'auteur:

Histoire de l'orpaillage, Exploitation aurifère, Réhabilitation hydromorphologique, Crise, Impact environnemental, Guyane, Cours d'eau.

[En savoir plus](#)

Qualité des Eaux Continentales de Surface en Guyane - partie Diatomées



Média: Document

Type: Report

Créateur: DEAL Guyane.

Date de création: 2018-02-05

Mots clés indiqués par l'auteur: Diatomées, Bioindication.

Ressources en ligne:

http://www.guyane.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/rapport_-_diatomees_sntie_

[En savoir plus](#)

Qualité des Eaux Continentales de Surface en Guyane - partie Invertébrés aquatiques



Média: Document

Créateur: DEAL Guyane.

Coverage

- Guyane française (85)
- Suriname (49)
- Plateau des Guyanes (16)
- Bassin du fleuve Oyapock (9)
- Bassin du fleuve Maroni (7)
- Brésil (2)
- Etat de l'Amapa (2)
- Amazonie (1)

Key issue

- Water and environment (water cycle, ecosystems, protection of resources, etc.) (270)
- Uses (agriculture, fishing, industry, tourism and leisure, hydroelectricity, transport) (122)
- Pollution and other impacts of human activities (pollution, artificialization, withdrawal) (67)
- Water management (explanations on water policy) (48)
- Climate change (impacts, water savings ...) (36)
- Risks (floods, drought, health) (32)
- Drinking water and sanitation (16)

Média

- Document (456)
- Vidéo (2)

Pays

- France (363)
- Suriname (52)
- Brésil (7)
- Autre (3)

Thèmes BIO-PLATEAUX

-

La Plateforme BIO-PLATEAUX

Module Données

Données et Informations

Ajouter un nouveau contenu

Catalogue de métadonnées en ligne du projet BIO-PLATEAUX



Principales statistiques concernant le catalogue



Carte interactive avec tous les points de surveillance identifiés sur la zone du projet BIO-PLATEAUX



Données hydrologiques



Données sur la qualité des eaux de surface



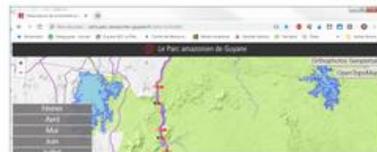
Valeurs piézométriques des eaux souterraines en Guyane française



Indicateurs sur l'approvisionnement en eau et l'assainissement en Guyane française



Observatoire de la turbidité du Maroni (produit par le Parc Amazonien de Guyane - PAG)



Données

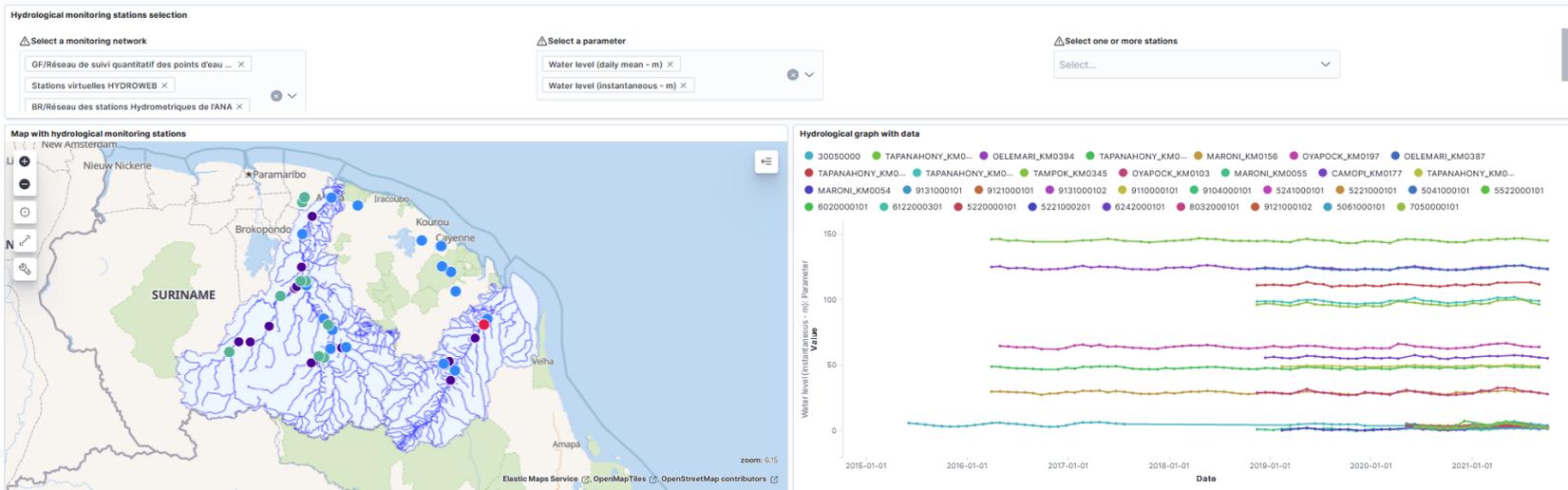
5600 sources de métadonnées (jeux et séries de données) issues de l'interopérabilité avec plus de 10 bases nationales et régionales

6 cartes interactives avec :

- Données de qualité des eaux de surface de 50 stations de surveillance de Guyane ;
- Données hydrologiques de 17 stations de surveillance dont 1 brésilienne et 13 stations virtuelles issues de l'altimétrie spatiale ;
- Indicateurs sur l'approvisionnement en eau et l'assainissement de 12 communes en Guyane ;
- Volumes des prises d'eau de 18 captages de Guyane (3 de surface et 15 souterrains) ;
- Valeurs piézométriques des eaux souterraines en Guyane (19 piézomètres) ;
- Données des stations de surveillance de la turbidité sur le Maroni (observatoire du Parc Amazonien de Guyane)

2 bulletins hydrologiques automatiques journaliers

Valorisation de données sur la base des besoins



Cas de tableau de bord hydrologique interactif:

- Combine les données hydrologiques in situ (les niveaux d'eau et les débits) sur l'Oyapock et le Maroni avec les données satellitaires (les niveaux d'eau)
- Son interactivité permet de choisir le réseau de surveillance, le paramètre et les stations souhaités et voir les données en temps réel
- Basé sur l'existant et valorise les données de producteurs
- Actualisé tous les jours de manière automatique

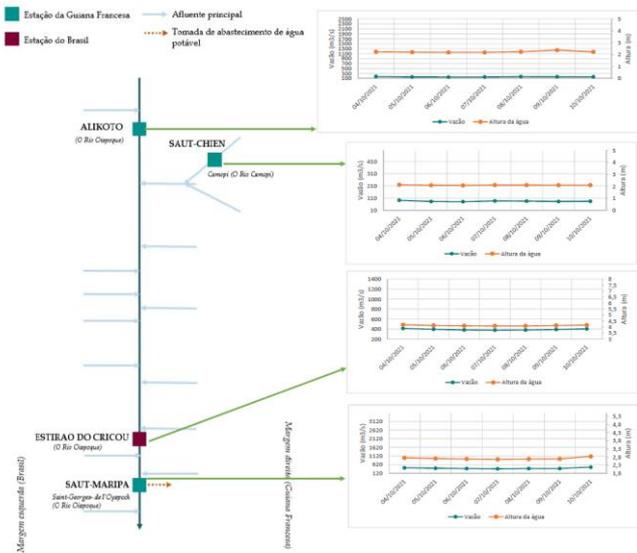
Valorisation de données sur la base des besoins

BOLETIM HIDROLÓGICO DIÁRIO DA BACIA TRANSBOUNDÁRIA OIAPOQUE

DE 04/10/2021 A 10/10/2021

Vazão (média diária) em m³/s / se altura (média diária) em m

Data	Nomes de estações							
	Alikoto		Saut Chien		Saut Maripa		Estreio de Cricou	
	m³/s	m	m³/s	m	m³/s	m	m³/s	m
10/10/2021	165,13	2,23	83,28	2,1	476,7	2,84	402,43	4,16
09/10/2021	169,15	2,38	82,34	2,1	399,56	2,69	390,43	4,13
08/10/2021	174,46	2,24	84,83	2,11	400,87	2,68	379,06	4,09
07/10/2021	159,97	2,19	86,32	2,11	384,81	2,66	378,73	4,09
06/10/2021	154,49	2,19	80,01	2,08	398,96	2,68	381,03	4,1
05/10/2021	161,36	2,21	81,92	2,09	415,15	2,71	392,83	4,13
04/10/2021	177,09	2,24	91,64	2,13	439,87	2,75	410,74	4,18



Fonte de dados:
Guiana Francesa: Banque HYDR0 financiado por Schapi no âmbito da SIE Franca (dados não corrigidos e não validados) <http://www3.jir.do.casimance.fr/>

Brasil: Banco de dados HIDROWEB gerenciado pela Agência Nacional das Águas no âmbito do SINTH do Brasil <http://www.ana.gov.br/dados/hidroweb/>

Para qualquer solicitação ou comentário, por favor entre em contato com: stef@scgciaterra.com.br

Boletim coordenado no âmbito do projeto BIO-PLATEAUX, financiado pela União Europeia



Cas des bulletins hydrologiques quotidiens:

- Diffusé de façon automatique aux institutions techniques en ayant fait la demande (trilingue et sur chaque bassin versant)

- Intègre des données produites par les institutions des trois pays

- Contient les données hydrologiques moyennes journalières mesurées par les stations in situ sur l'Oyapock et le Maroni durant les 7 derniers jours

La Plateforme BIO-PLATEAUX

Module Documentation

- 456 références bibliographiques techniques et scientifiques autour de 7 thématiques avec:
 - France: 363 références
 - Suriname: 50 références
 - Brésil: 7 références
 - Autre: 3 références

- Informations complémentaires:
 - 1 fiche des institutions par territoire
 - L'ensemble des textes réglementaires de la gestion de l'eau par territoire

Un outil de partage pour:



Chercheurs



Techniciens et gestionnaires



Décideurs



Retours d'expérience

fiches retour d'expérience

annuaire des acteurs

Évènements

Conférence BIO-PLATEAUX

Actualités

Agenda

Données

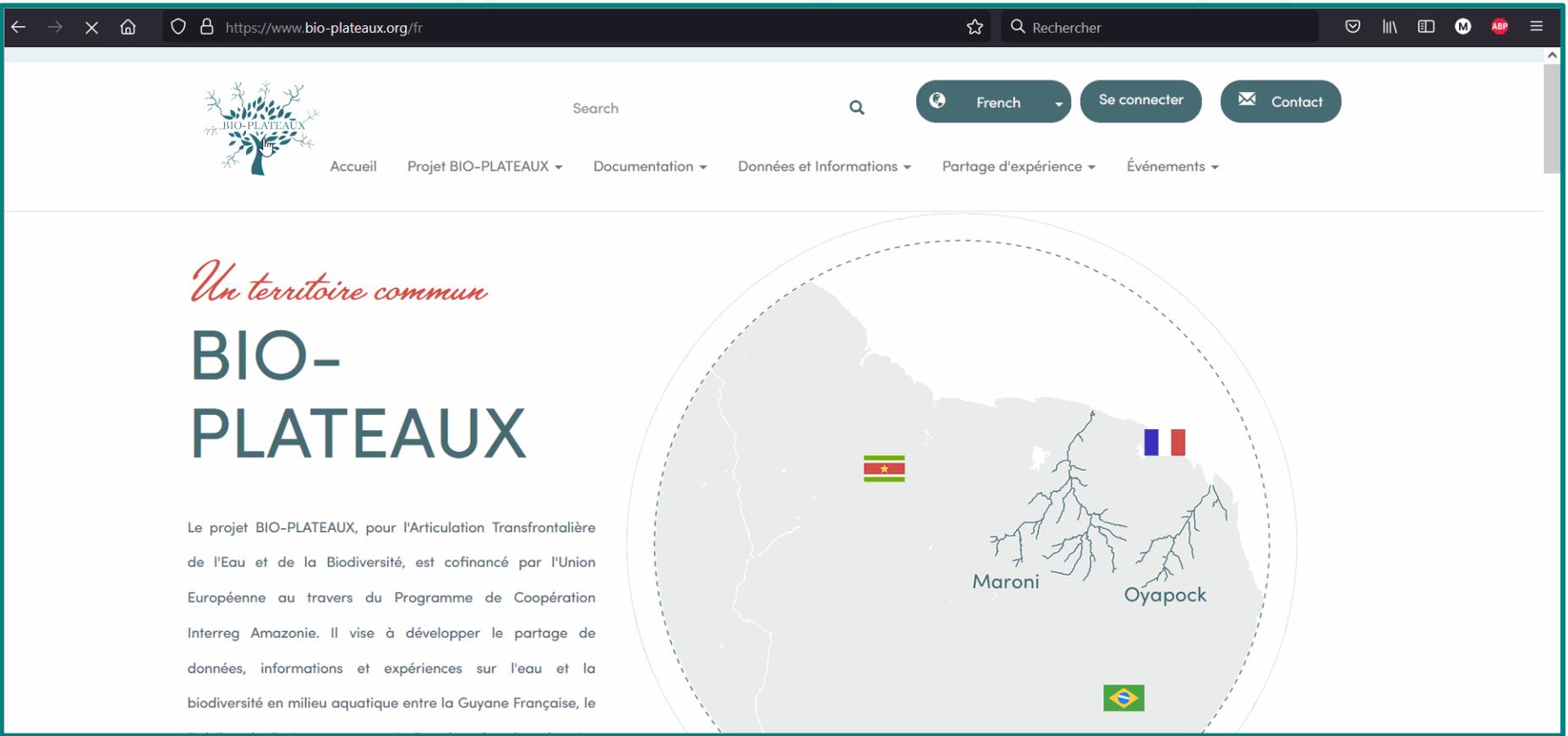
5600 sources de métadonnées (jeux et séries de données) issues de l'interopérabilité avec plus de 10 bases nationales et régionales

6 cartes interactives avec :

- Données de qualité des eaux de surface de 50 stations de surveillance de Guyane ;
- Données hydrologiques de 17 stations de surveillance dont 1 brésilienne et 13 stations virtuelles issues de l'altimétrie spatiale ;
- Indicateurs sur l'approvisionnement en eau et l'assainissement de 12 communes en Guyane ;
- Volumes des prises d'eau de 18 captages de Guyane (3 de surface et 15 souterrains) ;
- Valeurs piézométriques des eaux souterraines en Guyane (19 piézomètres)
- Données des stations de surveillance de la turbidité sur le Maroni (observatoire du Parc Amazonien de Guyane)

2 bulletins hydrologiques automatiques journaliers

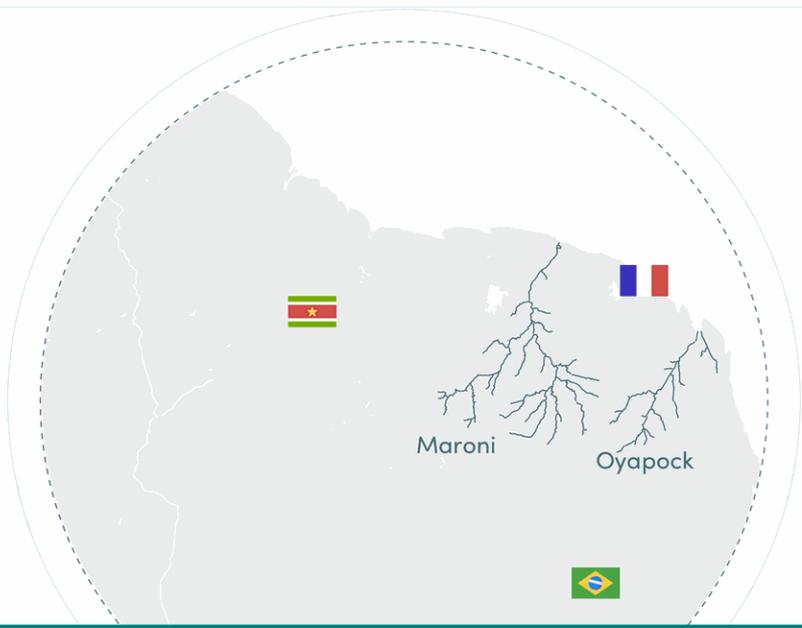




Un territoire commun

BIO-PLATEAUX

Le projet BIO-PLATEAUX, pour l'Articulation Transfrontalière de l'Eau et de la Biodiversité, est cofinancé par l'Union Européenne au travers du Programme de Coopération Interreg Amazonie. Il vise à développer le partage de données, informations et expériences sur l'eau et la biodiversité en milieu aquatique entre la Guyane Française, le



www.bio-plateaux.org

Merci!

