



Novo site Internet do ORE-HYBAM

Nuevo sitio web del ORE-HYBAM

Gérard Cochonneau (LMTG/ANA Brasilia)

Situação atual : *Situación actual:*

- site do projeto HYBAM www.mpl.ird.fr/hybam (conteúdo parcialmente desatualizado);
sitio del ORE HYBAM (contenido en parte obsoleto);
- base de dados on-line WHYBAM (hidrologia da parte brasileira da bacia, dados e relatórios de campanhas realizadas em todos os países da bacia); *base de datos on-line WHYBAM (hidrología de la parte brasileña de la cuenca, datos e informes de comisiones de los países de la cuenca);*
- site+base de dados do ORE HYBAM www.ore-hybam.org (hidrologia, MES, físico-química, geoquímica das 18 estações do Observatório) e acesso limitado aos dados da rede de referência de MES. *sitio+base de datos del ORE HYBAM (hidrologia, MES, físico-química, geoquímica de las 18 estaciones del Observatorio) y acceso limitado a los datos de la red de referencia de MES.*

IRD
Institut de recherche pour le développement

Participants **Activités Scientifiques** **Outils** **Biblio** **ORE Hybam**

UR154 LMTG - HyBAM
Hydro-géodynamique actuelle du bassin amazonien

L'Institut de recherche pour le développement
a pour mission de développer des projets scientifiques centrés sur les relations entre l'homme et son environnement dans la zone intertropicale.

Prochaines campagnes de mesures
Participation à des congrès

Informations pratiques

Dernière mise à jour du site 25/02/2000

Accueil Archives

Contact Plan du site Mentions légales

Hidrologia da Bacia Amazônica

France Brasil Bahia Peru Ecuadore

No momento, apenas dados da parte brasileira da bacia são disponíveis:

WHyBAm

Base de dados hidro-geocromáticos "on-line" do projeto de pesquisa científica HIBAM : Hidrologia da bacia amazônica. Parceria entre o IRD (Institut de Recherche pour le Développement-França) e instituições do Brasil (Ana, UnB, Usp, futuramente Uff, UFRJ, Iepa, Ibama, CCA-UFAM), da Bolívia (Benedict, Umso, do Instituto de Pesquisas da Amazonia, Iparan, Inocar). Detalhes podem ser obtidos clicando no nome de cada país no cabeçalho desta página.

A base de dados do projeto HIBAM, prevista para evoluir continuamente, acompanhando os avanços do projeto, torna-se uma fonte de dados acessível para todos os pesquisadores interessados em desenvolver pesquisas, consultorias ou estudos em hidrologia, sedimentologia ou geoquímica nesta área geográfica ou pesquisas comparativas com outras bacias.

Motivo: Datas (de 1 a 30 meses)*:
Data: Data (de 3 a 20 meses)*:
Hora: Hora (de 0 a 24 horas)*:
E-mail:

Algumas indicações sobre o objetivo da sua consulta tipo de pesquisa, instalação...*

Cadastrar

* campo obrigatório

Site HYBAM (2002-)

Base de dados on-line WHYBAM (2004-)

HyBAm **ORE HYBAM** Observatoire de Recherche pour l'Environnement
Controles geodinámico, hidrológico y bioquímico de la erosión/altura de materia en la cuenca del Amazonas.

Francia Brasil Bolivia Perú Ecuador

Página inicial Objetivos Técnicas Datos Documentos Contactos

22/10/2009
El portal de los ORE:
Observatorios de
Investigación del
Medio Ambiente
El portal de los ORE

Sistemas de
Observación del INSU
El programa de
Investigación HYBAM
del Laboratorio
Otros redes del programa
HYBAM:
Red complementaria
Congo/Orinoco
Redes de referencia
HYBAM y GBFV

Navegación:
Wiley Interdiscipline Content
Alert Hydrological
Special Issue: Fluvial
October 2009; Special
Issue: Fluvial and Sediment
Transport in the Amazon
Issue Edited by J. L. Guyot,
V. L. Vann and J. P. Witten
Visita Mínima del ORE
HYBAM - Lima (Perú)
10-11/11/2008
Visita Mínima del
ORE HYBAM - Manaus -
19-21/11/2007
I revisión científica del ORE
HYBAM - Manaus -
24-26/10/2005

Mapa: Mapa de las estaciones para acceder a sus datos

©2006 IRD/LMTG

Site ORE-HYBAM (2005-)

ORE HYBAM Tabatinga 10/2009

Novo site Internet do ORE-HYBAM

Nuevo sitio web del ORE-HYBAM

Objetivos do novo site : *Objetivos del nuevo sitio web:*

- juntar todos os dados no mesmo site, com controle do acesso aos dados não públicos;
poner todo en el mismo sitio, con control de acceso a los datos no públicos;
- eliminar o conteúdo desatualizado; *eliminar el contenido obsoleto;*
- facilitar a ampliação para outros conjuntos de dados : bacias do lado do Pacífico, estações virtuais de altimetria;
facilitar la expansión a otros conjuntos de datos : las cuencas en el Pacífico, estaciones virtuales de altimetría.
- facilitar a atualização em tempo quase real das cotas nas estações virtuais; *facilitar la actualización casi en tiempo real de las cotas altimétricas en las estaciones virtuales*
- facilitar a atualização em tempo quase real das concentrações de MES na superficie obtidas com imagens MODIS; *facilitar la actualización casi en tiempo real de las concentraciones de MES obtenidos a partir de imágenes MODIS.*

Novo site Internet do ORE-HYBAM

Nuevo sitio web del ORE-HYBAM

Características *Características*

-utilização de um CMS (Sistema de Gerenciador de Conteúdo): ezpublish

uso de un sistema CMS (Content Manager System): ezpublish

-o acesso à base de dados é desenvolvido como uma extensão de ezpublish

el acceso a la base de datos se ha desarrollado como una extensión de ezpublish

-duas possibilidades para escolher as estações: *dos posibilidades para elegir las estaciones:*

*jogos de estações predefinidos (ORE HYBAM, rede de referência MES, ...)

conjuntos de estaciones predeterminados (ORE HYBAM, red de referencia MES, ...)

*seleção de estações por critérios geográficos, janela de coordenadas, rio, nome da estação

elección de estaciones por criterios geográficos, ventana de coordenadas, rio, nombre de la estación

-duas formas de consultar os dados : *dos formas de acceso a los datos:*

*thin-client : o servidor consulta a base de dados, processa os dados e retorna os resultados via Internet (basta um navegador Internet mas oferece pouca interatividade) ; *el servidor consulta la base de datos, procesa los datos y devuelve los resultados a través de Internet (sólo necesita un navegador, pero ofrece poca interactividad);*

*fat-client : o servidor consulta a base de dados, envia os dados para a máquina do usuário onde uma applet os processa (necessita a instalação da applet mas oferece mais interatividade). *el servidor consulta la base de datos, envía los datos a la máquina donde el applet procesa los datos (necesita instalar el applet, pero ofrece más interactividad).*

Novo site Internet do ORE-HYBAM

Nuevo sitio web del ORE-HYBAM

Formas de acesso aos dados Formas de acceso a los datos

-escolha de um tipo/classe de dados (cotas, descargas, MES, físico-química, geoquímica, ADCP);
elección de un tipo/clase de datos (cotas, caudales, MES, físico-química, geoquímica, ADCP);

-lista dos anos com dados na estação;
lista de años con datos a la estación;

-escolha da forma de consulta dos dados (gráfico, tabela, download em arquivo);
elegir el tipo de datos de búsqueda (gráfico, tabla, descargar archivo);

-interatividade: *interactividad:*

*definição do período (dia, mês, ano), *definición del período (día, mes, año),*

*superposição de vários classes/tipos de dados, *superposición de diversas clases y tipos de datos,*

**escolha do formato de saída para download. elección del formato de salida para el archivo.*

Novo site Internet do ORE-HYBAM

Ore Hybam

http://vmhybam-dev.mpl.ird.fr/ore_hybam/index.php/es/

Démarrage main.php Autres favoris

Fra Ing Esp Por

ORE HYBAM Observatoire de Recherche pour l'Environnement
Controles geodinámico, hidrológico y bioquímico de la erosión/
alteración y de las transferencias de materia en la cuenca del

Página inicial Cómo empezar Documentos Técnicas Datos Software

ORE-HYBAM, el observatorio de investigación del medio ambiente (ORE por sus siglas en francés e HYBAM por Control geodinámico, hidrológico y bio-geoquímico de la erosión/alteración y de las transferencias de materia en la cuenca del Amazonas) está operativo desde el año 2003 como respuesta a una licitación del Ministerio francés encargado de la Enseñanza superior y de la Investigación destinado a proporcionar a los investigadores, datos científicos de calidad, necesarios para comprender y modelizar el funcionamiento de los sistemas y su dinámica a largo plazo.

Propuesto por un equipo de investigación del [LMTG](#) (Laboratorio de Mecanismos de Transferencias en Geología-UMR 5563 CNRS-UPS-IRD) que desarrolla desde 1995 proyectos de investigación en hidrogeodinámica en la cuenca del Amazonas, el ORE-HYBAM también cuenta con socios locales (agencias nacionales y universidades) para garantizar la sostenibilidad de sus observaciones.

Estas informaciones se ponen a disposición de la comunidad científica libremente a través de esta página web (Acceso directo a los datos o ítem Datos en el menú horizontal).

Fotos


[Boat used in the field campaigns](#)


[River terrasse along the Beni river](#)


[Graph sample obtained using the Data item](#)



Copyright © 2009 LMTG. Todos los derechos reservados.

Novo site Internet do ORE-HYBAM

Informes de instalación y c... Google

Démarrage main.php Autres favoris

Fra Ing Esp Por

 **ORE HYBAM** Observatoire de Recherche pour l'Environnement
Controles geodinámico, hidrológico y bioquímico de la erosión/
alteración y de las transferencias de materia en la cuenca del

Página inicial Cómo empezar Documentos Técnicas Datos Software

[ORE HYBAM / Documentos / Informes del ORE HYBAM / Informes de instalación y control](#)

DOCUMENTOS

- › [Informes del ORE HYBAM](#)
- › [Informes de progreso](#)
- › [Informes de instalación y control](#)
- › [Informes de comisiones](#)
- › [Bibliografía](#)
- › [Meetings](#)

Informes de instalación y control

2008

Rapport de mission au Pérou et en Amazonie Brésilienne et Colombienne-12/2008 [!\[\]\(d65d67af0d48c0b8df8416565067ed4b_img.jpg\) tra_orebresil1108.pdf](#) (210,53 kB)

Mission ORE/HYBAM Brésil/Colombie-04/2008 [!\[\]\(903130ed6058e2c828f13cd7443f1600_img.jpg\) tra_orebresil0408.pdf](#) (532,06 kB)

Mission ORE/HYBAM sur la côte Pacifique au Pérou-02/2008 [!\[\]\(b25355660c87d4489d7c3e6a9e50e78c_img.jpg\) tra_oreperou0208.pdf](#) (3,34 MB)

2007

Mission ORE/HYBAM sur le fleuve Congo-08/2007 [!\[\]\(d985d645507ce76ee0109eae98a32c20_img.jpg\) tra_orecongo0807.pdf](#) (544,03 kB)

Rapport de mission en Amazonie Brésilienne et Colombienne-03/2007 [!\[\]\(3bf82a128355add8e3b003fc83067b23_img.jpg\) tra_orebresil0307.pdf](#) (565,23 kB)

2006

Mission ORE/HYBAM sur le fleuve Orénoque-10/2006 [!\[\]\(94a74132313ec4402774a2dadccdfc29_img.jpg\) tra_orevenez1006.pdf](#) (1,11 MB)

Rapport de mission en Amazonie Brésilienne-03/2006 [!\[\]\(8728ea602d895703ad57908b6ad88239_img.jpg\) tra_orebresil0306.pdf](#) (3,92 MB)

Novo site Internet do ORE-HYBAM

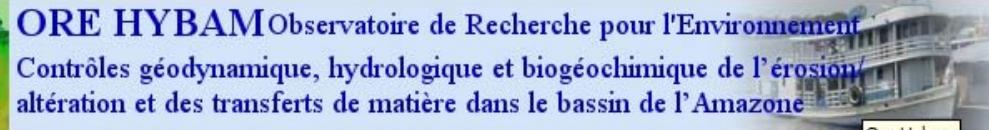
Google

Données / ORE HYBAM - O... http://vmhybam-dev.mpl.ird.fr/ore_hybam/index.php/fre/Donnees Autres favoris

Démarrage main.php

Fre Eng Por

Login Register Site map Tag cloud

 **ORE HYBAM** Observatoire de Recherche pour l'Environnement
Contrôles géodynamique, hydrologique et biogéochimique de l'érosion/altération et des transferts de matière dans le bassin de l'Amazone 

Ore Hybam

Accueil Mode d'emploi Documents Techniques Données Logiciels

[ORE HYBAM / Données](#)

DONNÉES

- > [ORE HYBAM](#)
- > [Choix de stations](#)
- > [Réseau de référence MES](#)

Données

Différents types de données peuvent être consultés sous forme de graphiques et/ou de tableaux et téléchargées sous forme de fichiers Excel.

Le menu ci-contre permet de choisir entre :

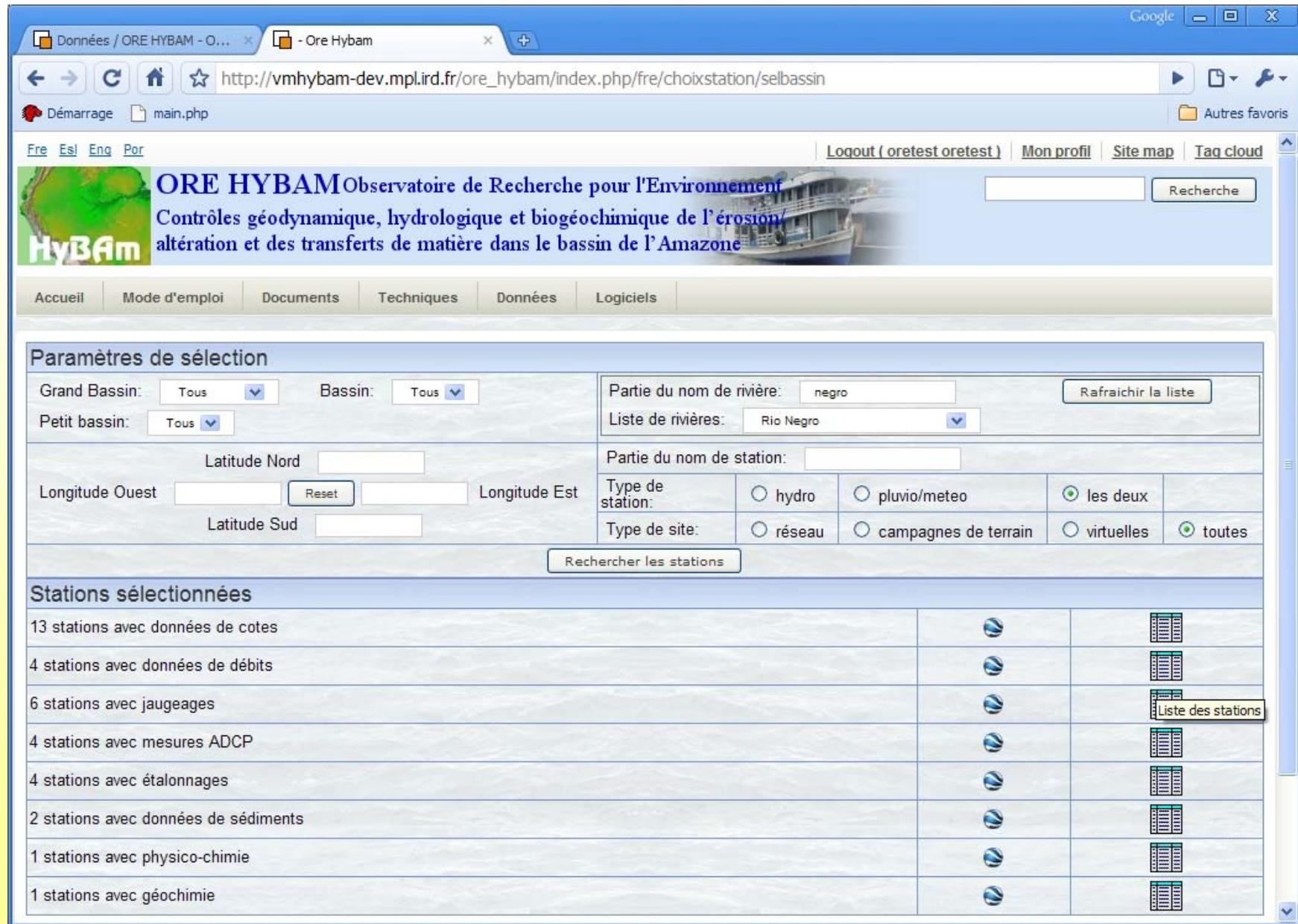
- le réseau de l'ORE-HYBAM (15 stations de l'ORE-HYBAM stricto-sensu, une station sur l'Orénoque et une station sur le Congo);
- le réseau de référence MES (réservé aux participants à l'ORE-HYBAM);
- définir des critères géographiques, toponymiques de sélection de stations.



Copyright © 2009 LMTG. Tous droits réservés.

http://vmhybam-dev.mpl.ird.fr/ore_hybam/index.php/fre

Novo site Internet do ORE-HYBAM

Google 

Données / ORE HYBAM - O... - Ore Hybam

http://vmhybam-dev.mpl.ird.fr/ore_hybam/index.php/fre/choixstation/selbassin

Démarrage main.php Autres favoris

Fre Esl Eng Por Logout (oretest oretest) Mon profil Site map Tag cloud

 **ORE HYBAM** Observatoire de Recherche pour l'Environnement
Contrôles géodynamique, hydrologique et biogéochimique de l'érosion/altération et des transferts de matière dans le bassin de l'Amazone 

Accueil Mode d'emploi Documents Techniques Données Logiciels

Paramètres de sélection

Grand Bassin:	Tous	Bassin:	Tous	Partie du nom de rivière:	negro	Rafraîchir la liste			
Petit bassin:	Tous	Liste de rivières:			Rio Negro				
Latitude Nord		Partie du nom de station:							
Longitude Ouest	Reset	Longitude Est	Type de station:	<input type="radio"/> hydro	<input type="radio"/> pluvio/meteo	<input checked="" type="radio"/> les deux			
Latitude Sud		Type de site:				<input type="radio"/> réseau	<input type="radio"/> campagnes de terrain	<input type="radio"/> virtuelles	<input checked="" type="radio"/> toutes
Rechercher les stations									

Stations sélectionnées

13 stations avec données de cotes		
4 stations avec données de débits		
6 stations avec jaugeages		
4 stations avec mesures ADCP		
4 stations avec étalonnages		
2 stations avec données de sédiments		
1 stations avec physico-chimie		
1 stations avec géochimie		

Novo site Internet do ORE-HYBAM

Google

Données / ORE HYBAM - O... - Ore Hybam

http://vmhybam-dev.mpl.ird.fr/ore_hybam/index.php/fre/choixstation/selbassin?list_sta=am

Démarrage main.php Autres favoris

Fre Esl Eng Por Logout (oretest oretest) Mon profil Site map Tag cloud

ORE HYBAM Observatoire de Recherche pour l'Environnement
Contrôles géodynamique, hydrologique et biogéochimique de l'érosion/altération et des transferts de matière dans le bassin de l'Amazone

Recherche

Accueil Mode d'emploi Documents Techniques Données Logiciels

Les stations de l'ORE HYBAM

Code	Nom	Rivière	Cotes	Débits	Jaugeages	Adcp	Tarages	MES	Phys.Ch.	Géochimie
10064000	Borja		1986-2007	1986-2007		2003-2007	1986-1986	2004-2008	2004-2008	2004-2008
10073000	Atalaya Aval					2003-2007		2004-2008	2004-2008	2004-2008
10080900	Francisco de Orellana (Coca)		2001-2008	2001-2008	1998-2005	2001-2008	2000-2000	2001-2008	2003-2008	2003-2008
10099800	Nazareth	Amazonas				2006-2006		2006-2008	2006-2008	2006-2008
10100000	Tabatinga	Rio Solimões	1982-2008	1982-2008	1995-1997	1995-2003	1982-1982	1998-2007	1999-2007	2003-2007
13870000	Labrea	Rio Purus	1927-2007	1967-2007	1967-2007	1996-1996	1967-1987	2004-2007	2004-2007	2004-2007
14100000	Manacapuru	Rio Solimões	1972-2008	1972-2008	1973-2008	1994-2006	1972-1972	1997-2008	1999-2008	2003-2008
14420000	Serrinha	Rio Negro	1987-2007	1987-2007	1978-2007	1998-2005	1967-1987	1998-2008	2003-2007	2003-2007
14710000	Caracari	Rio Branco	1987-2007	1987-2007	1987-2007	2003-2003	1967-1987	1998-2008	1999-2008	2003-2008
15275100	Rumensabaque		1995-2007	1987-2007	1996-2005	1996-2004	1995-1999	2003-2007	2003-2007	2003-2007
15400000	Porto Velho	Rio Madeira	1987-2008	1987-2008	1964-2007	1995-2002	1967-1976	1995-2008	1999-2008	2003-2008
15860000	Fazenda Vista Alegre	Rio Madeira	1987-2007	1987-2007	1975-2008	1995-2002	1967-1987	1997-2008	2001-2008	2003-2008
17050001	Obidos	Rio Amazonas	1969-2008	1968-2008	1963-2005	1995-2007	1968-1988	1995-2007	1995-2007	2003-2007
17730000	Itaituba	Rio Tapajos	1968-2007	1968-2007	1971-2007		1968-1988	1997-2008	2004-2008	2004-2008

Novo site Internet do ORE-HYBAM

Station: 14250000 Rio Negro à SAO FELIPE
Latitude: 0.3716667 Longitude: -67.31277

Cotes (instantanées, journalières,mensuelles)

1970's	—	—	—	—	—	—	1977	1978	1979	
1980's	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
1990's	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
2000's	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	—

Période: du au ...

Ajouter un paramètre/Retirer un paramètre:

Classe / Paramètre	<input type="button" value="Ajouter >>"/>	Sélectionnés
Données hydrologiques	<input type="button" value="Cotes instantanées(cm)"/>	Cotes journalières(cm)
Données de physico-chimie	<input type="button" value="Cotes journalières(cm)"/>	Cotes mensuelles(cm)
Matières en suspension	<input type="button" value="Cotes mensuelles(cm)"/>	
Carbone	<input type="button" value="Débits Instantanés(m3/s)"/>	

Station: 14250000 Rio Negro à SAO FELIPE
Latitude: 0.3716667 Longitude: -67.31277

Cotes (instantanées, journalières,mensuelles)

1970's	—	—	—	—	—	—	1977	1978	1979	
1980's	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
1990's	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
2000's	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	—

Période: du au ...

Ajoutez une date:

?	October, 2009						x
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Retirer >>
20	21	22	23	24	25	26	<input type="button" value="Ajouter >>"/>
27	28	29	30	31			<input type="button" value="Retirer"/>
3	4	5	6	7	8	9	<input type="button" value="Select date"/>

Sélectionnés



Copyright © 2009 LMTG. Tous droits réservés.

Novo site Internet do ORE-HYBAM

Station: 14420000 Rio Negro à Serrinha

Latitude: -0.4819444 Longitude: -64.82889 Altitude: 30

Période: du au

Ajouter un paramètre / Retirer un paramètre:

Classe / Paramètre
<input checked="" type="checkbox"/> Données hydrologiques <input type="checkbox"/> Données de physico-chimie <input type="checkbox"/> Matières en suspension <input type="checkbox"/> Carbone
<input type="checkbox"/> Débits journaliers(m ³ /s) <input type="checkbox"/> Débits mensuels(m ³ /s) <input type="checkbox"/> Jaugeages ADCP(n)

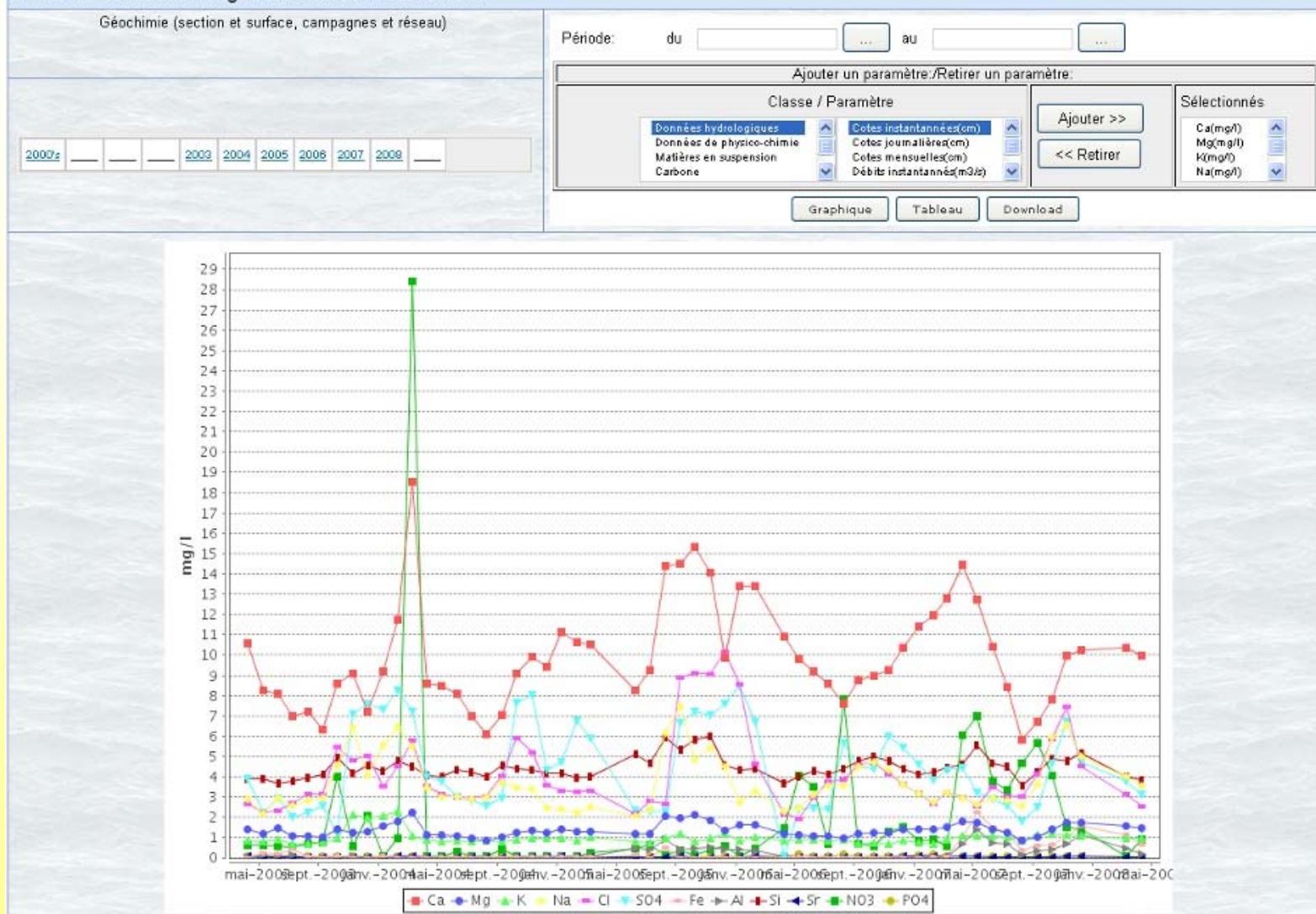
Sélectionnés
Jaugeages ADCP(n)

Graphique Tableau Download

Station	Campagne	Date	Cote(cm)	Débit(m ³ /s)	Type de mesure	Fichiers de données
14420000	br_05	1996-07-05 00:00:00.0	1053.0	34603.4	1	Download
14420000	br_05	1996-07-05 00:00:00.0	1053.0	34544.2	1	Download
14420000	br_05	1996-07-05 00:00:00.0	1053.0	-33870.1	1	Download
14420000	br_05	1996-07-05 00:00:00.0	1053.0	29119.1	0	Download
14420000	br_05	1996-07-05 00:00:00.0	1053.0	4064.16	0	Download
14420000	br_05	1996-07-06 00:00:00.0	1055.0	21696.6	0	Download
14420000	br_12	1998-09-23 00:00:00.0	746.0	18892.2	0	Download
14420000	br_12	1998-09-23 00:00:00.0	746.0	17437.7	1	Download
14420000	br_12	1998-09-23 00:00:00.0	746.0	18852.1	1	Download
14420000	br_12	1998-09-23 00:00:00.0	746.0	17225.1	1	Download
14420000	br_12	1998-09-23 00:00:00.0	746.0	18678.0	1	Download
14420000	br_12	1998-09-23 00:00:00.0	746.0	17154.2	1	Download
14420000	br_12	1998-09-23 00:00:00.0	746.0	16589.0	1	Download
14420000	br_39	2005-06-11 00:00:00.0	947.0	28082.0	1	Download

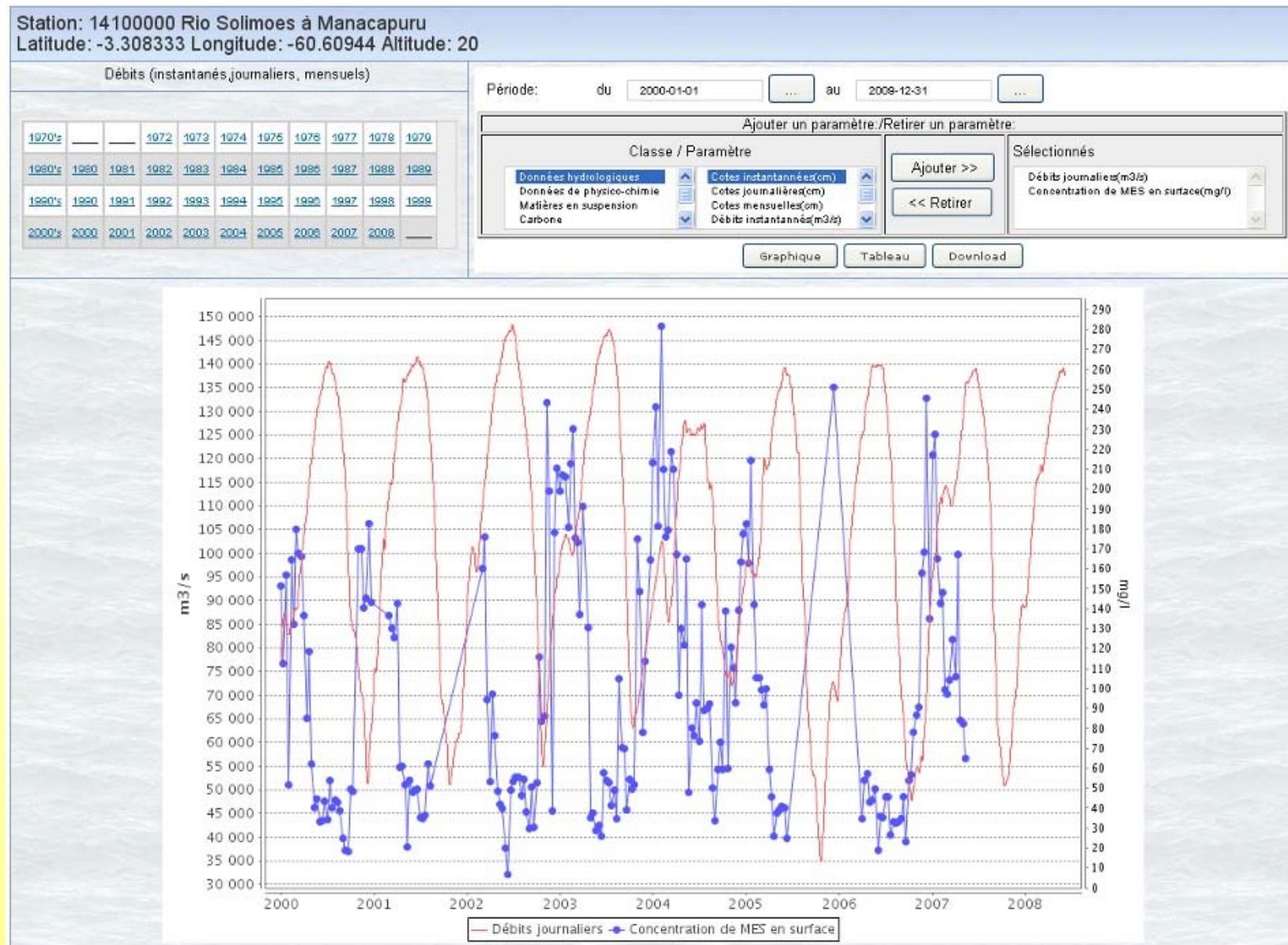
Novo site Internet do ORE-HYBAM

Station: 14100000 Rio Solimoes à Manacapuru
Latitude: -3.308333 Longitude: -60.60944 Altitude: 20



Novo site Internet do ORE-HYBAM

Station: 14100000 Rio Solimoes à Manacapuru
Latitude: -3.308333 Longitude: -60.60944 Altitude: 20



Novo site Internet do ORE-HYBAM

Station: 17050001 Rio Amazonas à Obidos
Latitude: -1.947222 Longitude: -55.51111

Concentrations en sédiments (section et surface, campagnes et réseau)

1997s _____ 1995 1996 1997 1998 1999
2000s 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 _____

Période: du 2001-01-01 ... au 2003-12-31 ...

Ajouter un paramètre /Retirer un paramètre:

Classe / Paramètre

Carbone
Éléments majeurs
Terres rares
Éléments traces

Ca(mg/l)
Mg(mg/l)
K(mg/l)
Na(mg/l)

Ajouter >>
<< Retirer

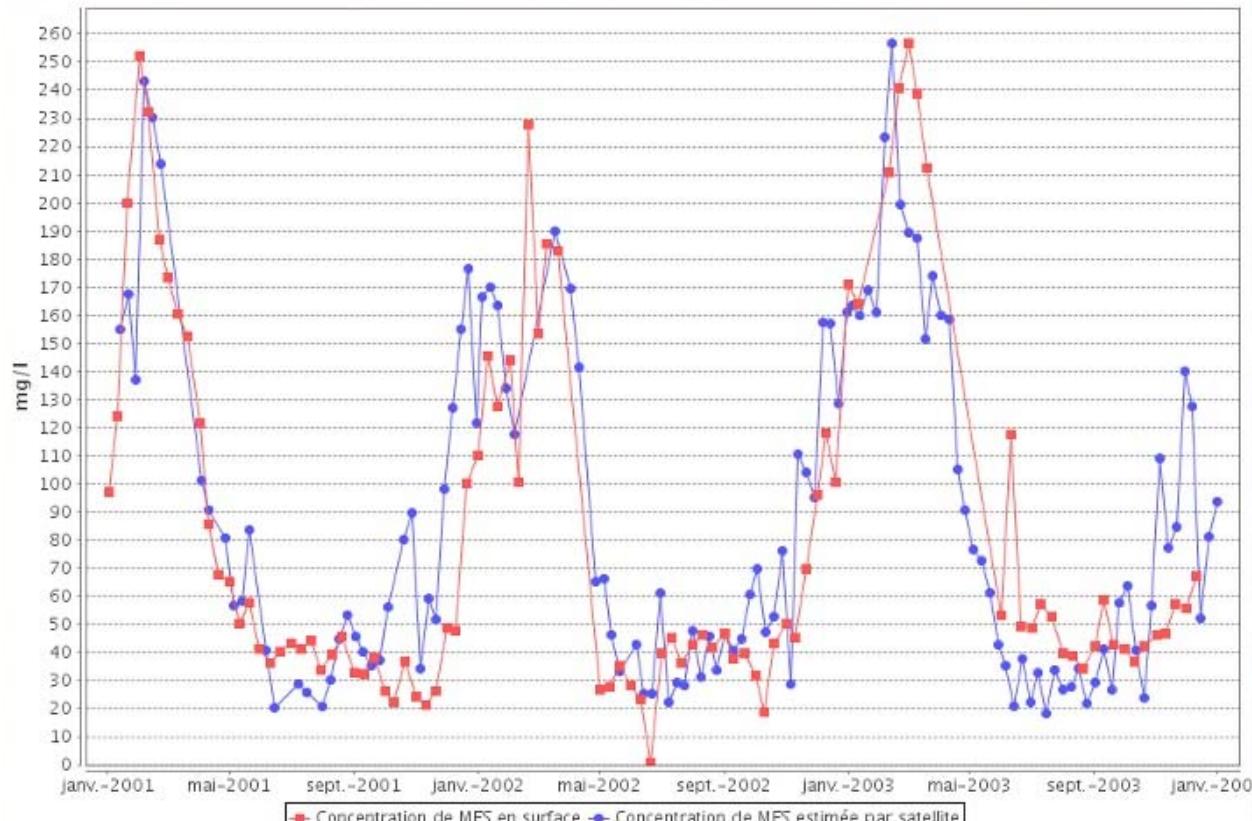
Sélectionnés

Concentration de MES en surface(mg/l)
Concentration de MES estimée par satellite(mg/l)

Graphique

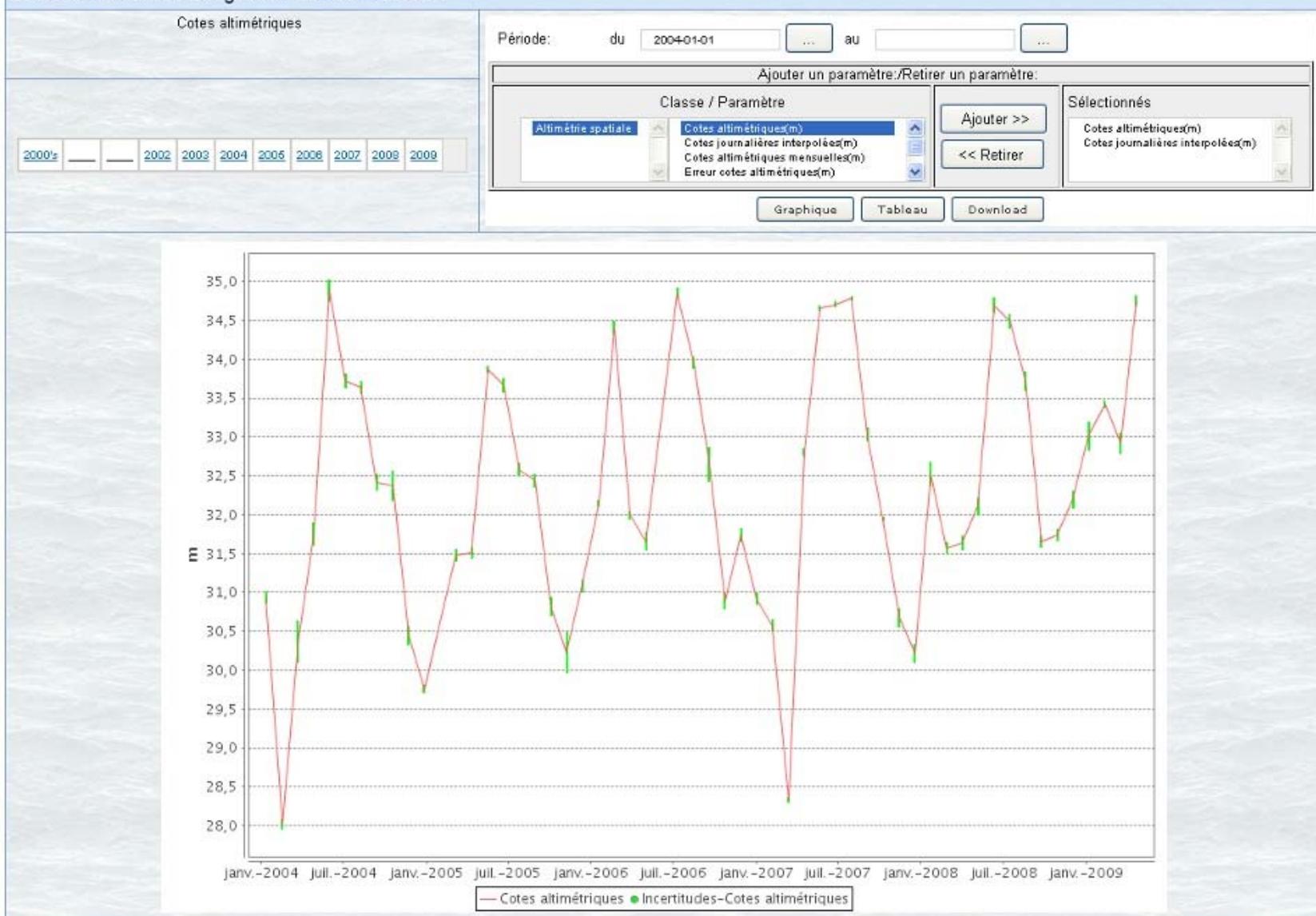
Tableau

Download

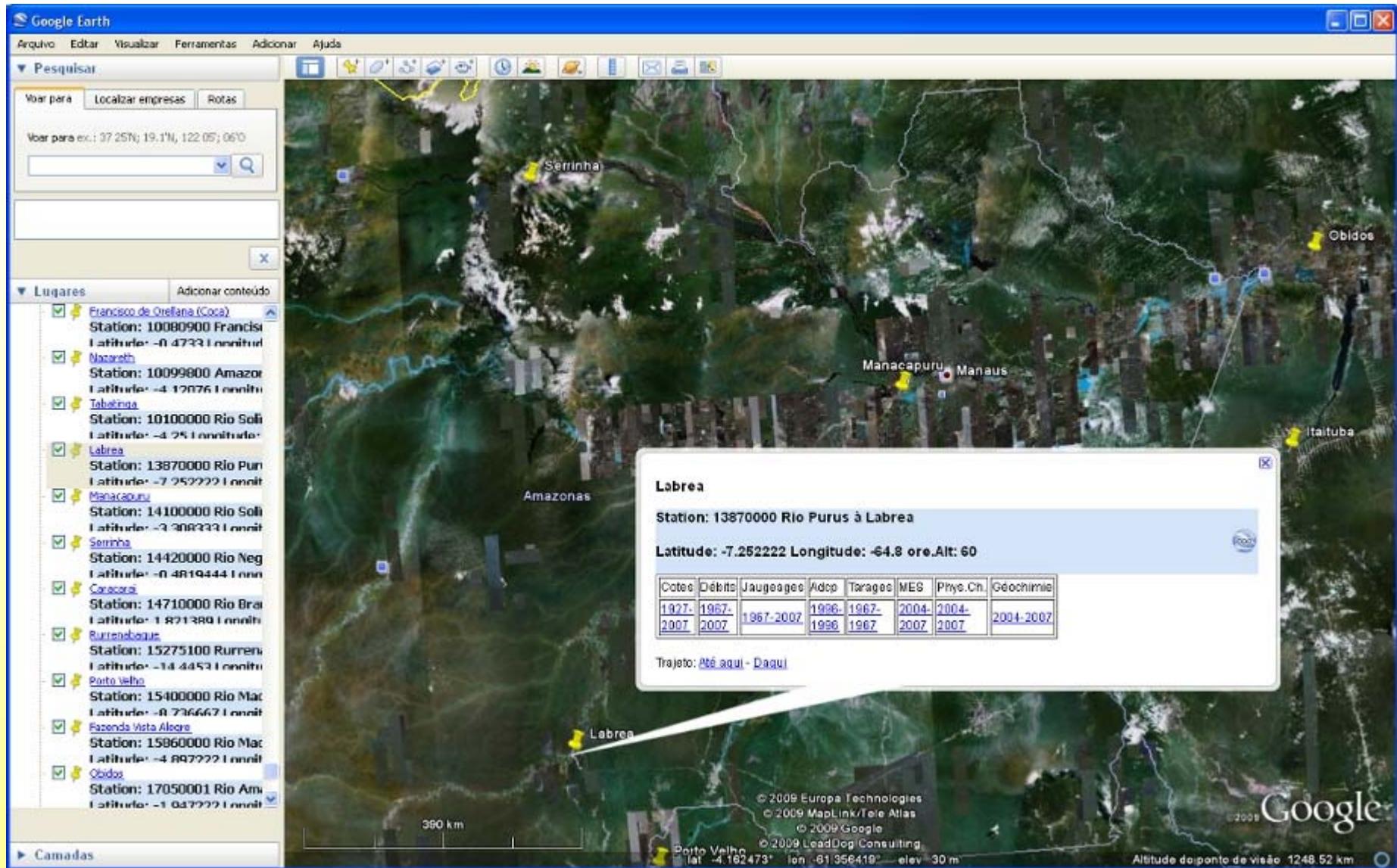


Novo site Internet do ORE-HYBAM

Station: G407B141CC Amont Serrinha
Latitude: -0.420138 Longitude: -65.1647 Altitude:



Novo site Internet do ORE-HYBAM



Novo site Internet do ORE-HYBAM

Google Earth

Arquivo Editar Visualizar Ferramentas Adicionar Ajuda

Pesquisar

Veja para Localizar empresas Rota

Veja para ex.: 37°25'N; 19°11'W; 122°05'W; 05°O

Lugares

- Atalaya Aval Station: 10073000 Atalaya Latitude: -10°47'29"E Longitude: 61°49'11"W
- Franckro de Orelana (Cora) Station: 10080900 Francis Latitude: -0°47'31"E Longitude: 61°49'11"W
- Nazareth Station: 10099800 Amazonas Latitude: -4°12'07"E Longitude: 61°49'11"W
- Tabatinga Station: 10100000 Rio Solimões Latitude: -4°25'11"E Longitude: 61°49'11"W
- Lakrea Station: 13870000 Rio Purus Latitude: -2°25'22"S Longitude: 60°49'11"W
- Manacapuru Station: 14100000 Rio Solimões Latitude: -3°30'43"S Longitude: 60°49'11"W
- Serrinha Station: 14420000 Rio Negro Latitude: -0°49'04"E Longitude: 60°49'11"W
- Cowocam Station: 14710000 Rio Branco Latitude: 1°02'13"E Longitude: 60°49'11"W
- Burronabaque Station: 15275100 Rurrenabaque Latitude: -14°44'53"S Longitude: 60°49'11"W
- Porto Velho Station: 15400000 Rio Madeira Latitude: -0°29'46"E Longitude: 60°49'11"W
- Fazenda Vista Alegre Station: 15860000 Rio Madeira Latitude: -4°00'22"S Longitude: 60°49'11"W

Camadas

436 km El Altiplano Pará lat: -4°16'24.7"S lon: -61°35'56.419"E elev: 38 m Altitude do ponto

http://vmhybam-dev.mpl.inr.fr/ore_hybam/index.php?fr=choixstation/graphannee

Etre Est Ense Par Logout (oretest oretest) Mon profil Site map Tag cloud

ORE HYBAM Observatoire de l'Amazone Recherche

Contrôles géodynamique, hydrologique et biogéochimique de l'érosion/altération et des transferts de matière dans le bassin de l'Amazone

Accueil Mode d'emploi Documents Techniques Données Produits

Station: 14100000 Rio Solimões à Manacapuru
Latitude: -3.308333 Longitude: -60.60944 Altitude: 20

Période: du Ajouter

Classe / Paramètres

Données hydrologiques Cotes
Données de physico-chimie Cotes
Matières en suspension Cotes
Carbone Débit

Graphique

Station	Campagne	Date	Cote(cm)	Débit(m ³ /s)	Type
14100000	br_01	1994-09-12 00:00:00.0	-	-115128.0	
14100000	br_01	1994-09-12 00:00:00.0	1619.0	118889.0	
14100000	br_01	1994-09-12 00:00:00.0	1619.0	-115742.0	
14100000	br_01	1994-09-15 00:00:00.0	1689.0	110536.0	
14100000	br_02	1995-03-18 00:00:00.0	1288.0	85920.2	
14100000	br_02	1995-03-18 00:00:00.0	1288.0	84945.9	
14100000	br_02	1995-03-18 00:00:00.0	1288.0	88918.1	
14100000	br_02	1995-03-18 00:00:00.0	1288.0	-84949.8	

Novo site Internet do ORE-HYBAM

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled '_7A8C01278D556FCCED11A76336783707_1255619089190param.xls' in 'Lecture seule' (Read-only) mode. The ribbon menu is visible at the top, showing tabs like Accueil, Insertion, Mise en page, Formules, Données, Révision, Affichage, Compléments, and Edition.

The data is presented in a table with the following columns:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	id_station	nom	date	Ca	Mg	K	Na	F	HCO3	Cl	PO4	SO4	NO3	F
2				(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
3	17730000	Itaituba	09/09/2004 00:00	0.742153	0.530959	0.783365	0.58959	<0.01	9.2	0.616011	<0.1	0.231752	<0.1	0.
4	17730000	Itaituba	10/10/2004 00:00	1.02586	0.569704	0.747308	0.391461	<0.01	8.0	2.19	<0.1	0.62	2.06	0.
5	17730000	Itaituba	10/11/2004 00:00	1.00367	0.565965	0.90458	0.435108	<0.01	8.4	0.54	<0.1	0.33	1.21	0.
6	17730000	Itaituba	10/12/2004 00:00	0.887207	0.526378	0.995445	1.39871	<0.01	7.6	0.53	<0.1	0.31	0.14	0.
7	17730000	Itaituba	10/01/2005 00:00	0.992902	0.42203	1.04064	0.561913	<0.01	9.6	0.5	<0.1	0.38	1.44	0.
8	17730000	Itaituba	10/02/2005 00:00	1.01919	0.400129	1.01919	0.520772	<0.01	10.4	0.506	<0.1	0.87	1.58	0.
9	17730000	Itaituba	10/03/2005 00:00	1.14864	0.490313	0.804806	0.585077	<0.01	8.4	0.42	<0.1	0.22	0.22	0.
10	17730000	Itaituba	10/04/2005 00:00	1.17341	0.472296	0.848294	0.593721	<0.01	12.0	0.22	<0.1	<0.1	<0.1	0.
11	17730000	Itaituba	10/05/2005 00:00	1.08716	0.450866	0.837627	0.579111	0.12	12.0	0.63	<0.1	0.33	0.55	0.

The table includes a row for 'majeurs' (majors) with values: 1.08716, 0.450866, 0.837627, 0.579111, 0.12, 12.0, 0.63, <0.1, 0.33, 0.55, 0.0, 0.0, 0.0, 0.0, 0.0.

Novo site Internet do ORE-HYBAM

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled "Copie de _cotes_altim_param.xls". The ribbon menu is visible at the top, showing tabs for Accueil, Insertion, Mise en page, Formules, Données, Révision, Affichage, Compléments, and Édition. The active cell is D3, containing the value "189.404". The table below consists of 11 rows and 7 columns, with headers A through G. The data includes station ID, name, date, value, uncertainty, origin, and quality.

	A	B	C	D	E	F	G
1	id_station	nom	date	valeur	incertitude	origine	qualite
2				(m)	(m)		
3	G207B151CC	Aval Rurrenabaque	07/10/2002 23:37	189.40400	0.02800	3	4
4	G207B151CC	Aval Rurrenabaque	07/10/2002 23:38				
5	G207B151CC	Aval Rurrenabaque	12/11/2002 00:37	188.93300	0.03500	3	6
6	G207B151CC	Aval Rurrenabaque	12/11/2002 00:38				
7	G207B151CC	Aval Rurrenabaque	17/12/2002 00:37	190.47300	0.02900	3	5
8	G207B151CC	Aval Rurrenabaque	17/12/2002 00:38				
9	G207B151CC	Aval Rurrenabaque	21/01/2003 00:37	192.98000	0.05100	3	7
10	G207B151CC	Aval Rurrenabaque	21/01/2003 00:38				
11	G207B151CC	Aval Rurrenabaque	24/02/2003 23:37	192.37600	0.03800	3	8