



Ore - Hybam : la base de données en-ligne.

La base de données de l'Ore Hybam et la mise à disposition des données observées sur le site Web.

Gérard Cochonneau, Jean-Loup Guyot, Francis Sondag
et tous les participants à Hybam.



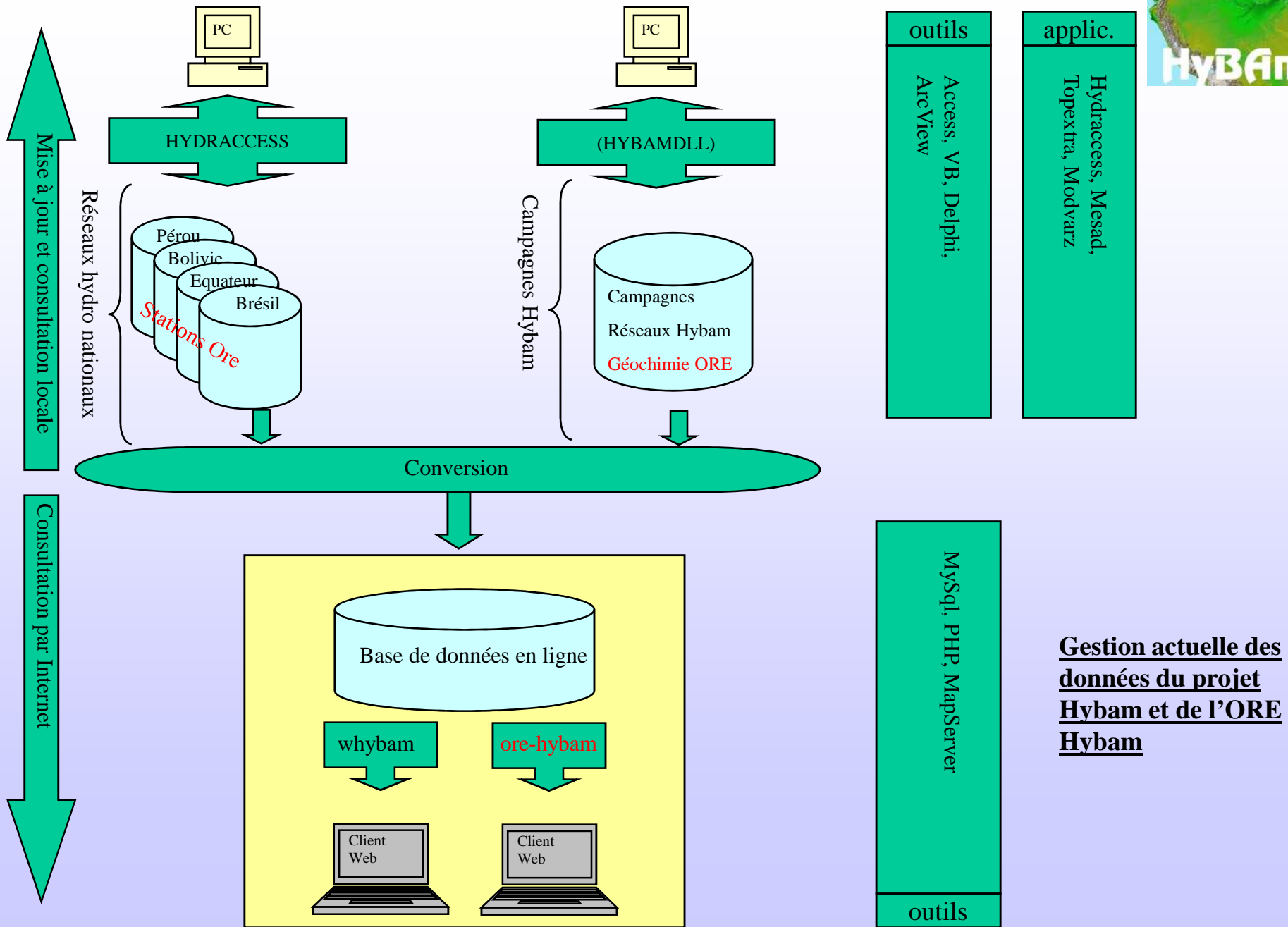
Ore - Hybam : la base de données en-ligne.

Objetivo: facilitar a disseminação dos dados na comunidade científica através de ferramentas de pesquisa e consulta dos dados

Características:

- dados descritos no portal dos Ore (www.ore.fr);
- acesso livre aos dados via o site do Ore Hybam (www.ore-hybam.org);
- sub-conjunto da base de dados whybam (em termo de dados);
- extensão da mesma (em termo de funcionalidade);
- base gerenciada num servidor MySql em Montpellier;
- páginas html geradas em php;
- consulta e disseminação dos dados via uma applet java.

Ore - Hybam : la base de données en-ligne.





Ore - Hybam : la base de données en-ligne.

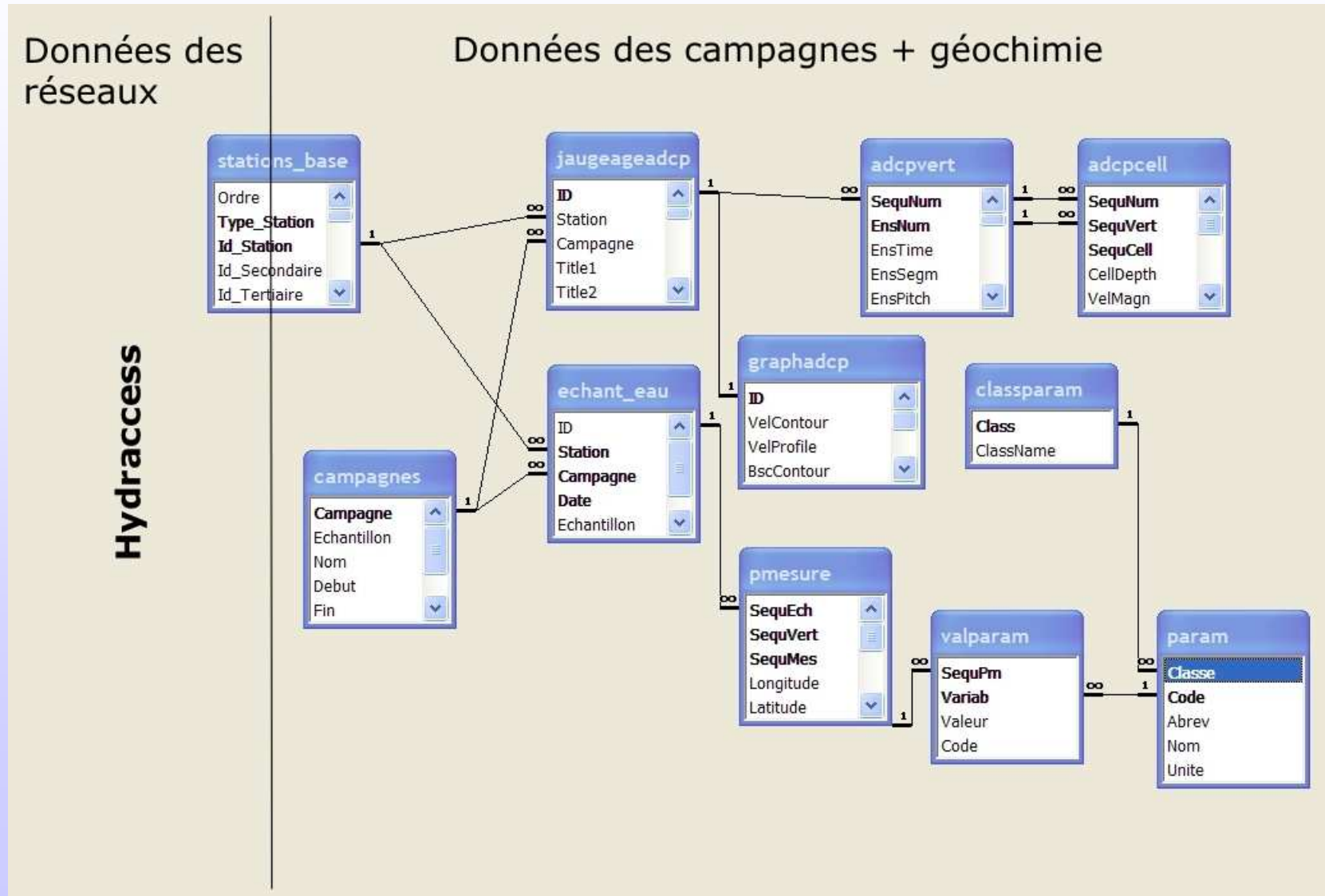
Dados distribuídos.

	Parâmetro	Freqüência	Método
Hidrologia	Nível d'água	diária <i>10 dias</i>	limnómetro <i>TP/JASON/ENVISAT</i>
	Vazão	diária	leitura, ADCP
Geoquímica	Elementos Maiores (Na, K, Ca, Mg, Cl, NO ₃ , SO ₄)	mensal	ICP-AES, AAS
	Sílica	mensal	ICP-AES
	Elementos Traços (Li, Al, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Rb, Sr, Zr, Mo, Cd, Ba, Pb, U e Hg)	mensal	ICP-MS
	COD-COP	mensal	FTIR
Fluxos sedimentares	MES de superf.	10 dias <i>diária / mensal</i>	amostragem <i>MERIS/MODIS/Landsat</i>



Ore - Hybam : la base de données en-ligne.

Estrutura da base de dados.





Ore - Hybam : la base de données en-ligne.

Acesso aos dados (www.ore-hybam.org)

- mapa reativo
- acesso simplificado

A screenshot of a Mozilla Firefox browser window displaying the ORE-HYBAM website. The browser's address bar shows the URL <http://www.ore-hybam.org/index.php>. The website header includes the 'ORE HYBAM' logo and the text 'Observatoire de Recherche pour l'Environnement' and 'Contrôles géodynamique, hydrologique et biogéochimique de l'érosion/altération et des transferts de matière dans le bassin de l'Amazonie.' The main content area features a large, interactive topographic map of the Amazon basin with various river systems and locations labeled in red, such as Ciudad Bolívar, Saut Maripa, Francisco de Orellana, Boria, Atalaya, Porto Velho, and Manaus. A sidebar on the left contains navigation links: 'Objectifs', 'Documents', 'Produits', and 'Portail des ORE'. The browser's status bar at the bottom shows the URL <http://www.ore-hybam.org/main.php?action=general&stat=14420000>.



Ore - Hybam : la base de données en-ligne.

Acesso aos dados (www.ore-hybam.org)

-informações gerais sobre a estação, fotos, desenhos, gráficos, mapas

Whybam - consulter la base de données - Mozilla Firefox
http://www.ore-hybam.org/main.php?action=general&stat=14420000

ORE HYBAM Observatoire de Recherche pour l'Environnement

France Brésil Bolivie Pérou Equateur Venezuela Congo

Rio Negro - Serrinha 500°28'55" W064°49'48"

Code	14420000
Nom	Serrinha
Cours d'eau	Rio Negro
Basin	Amazonie
Pays	Brazil
Latitude	500°28'55"
Longitude	W064°49'48"
Basin versant (km ²)	279.930
Altitude (m)	30
Gestionnaire	ANA
Module (m ³ /s)	16070
Débit spécifique (l/s/km ²)	57

Image satellite autour de l'estuaire du rio Negro & Serrinha

Google



Ore - Hybam : la base de données en-ligne.

Acesso aos dados (www.ore-hybam.org)

-informações gerais sobre a estação, fotos, desenhos, gráficos, mapas

Whybam - consulter la base de données - Mozilla Firefox

http://www.ore-hybam.org/main.php?action=general&stat=14420000

ORE HYBAM

Observatoire de Recherche pour l'Environnement

France Brésil Bolivie Pérou Equateur Venezuela Congo

Río Negro - Serrinha 50°28'55" W064°49'48"

Code	14420000
Nom	Serrinha
Cours d'eau	Río Negro
Bassin	Amazonie
Pays	Brazil
Latitude	S09°28'55"
Longitude	W064°49'48"
Bassin versant (km ²)	279 950
Altitude (m)	30
Géomètre	ANA
Module (m ³ /s)	16070
Débit spécifique (l/s/km ²)	57

Informations sur la station
Données observées
Site Web Hybam
Contacts
Description du site
Base de données
Développement du site

Photos Station Carte du relief Graphique

Negro River -Serrinha (Brazil)

72°W 70°W 68°W 66°W

4°N 2°N 0°N

Colombia Venezuela

Données transférées depuis www.ore-hybam.org

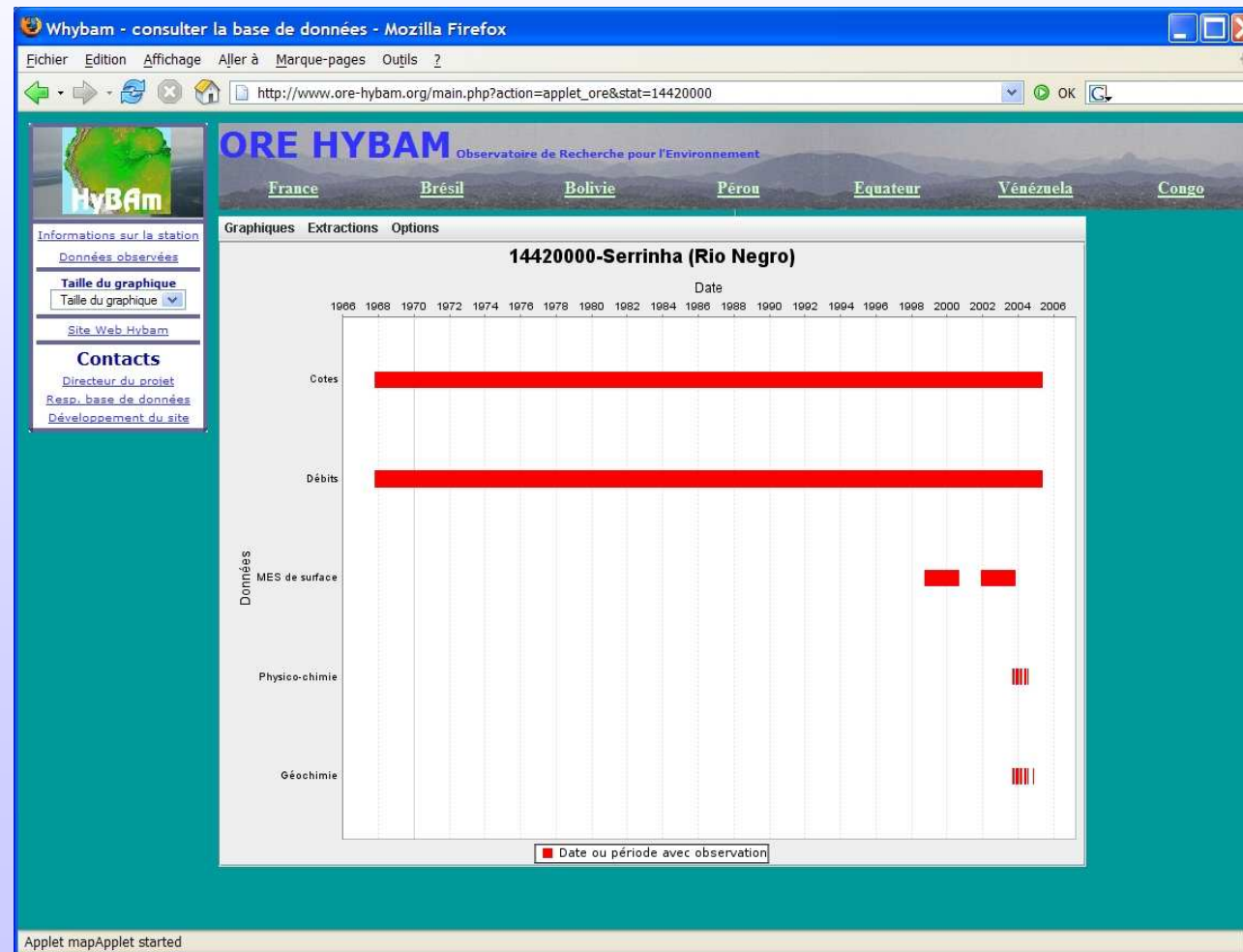
démarrer FR 19:06



Ore - Hybam : la base de données en-ligne.

Acesso aos dados (www.ore-hybam.org)

-inventário dos dados disponíveis para a estação

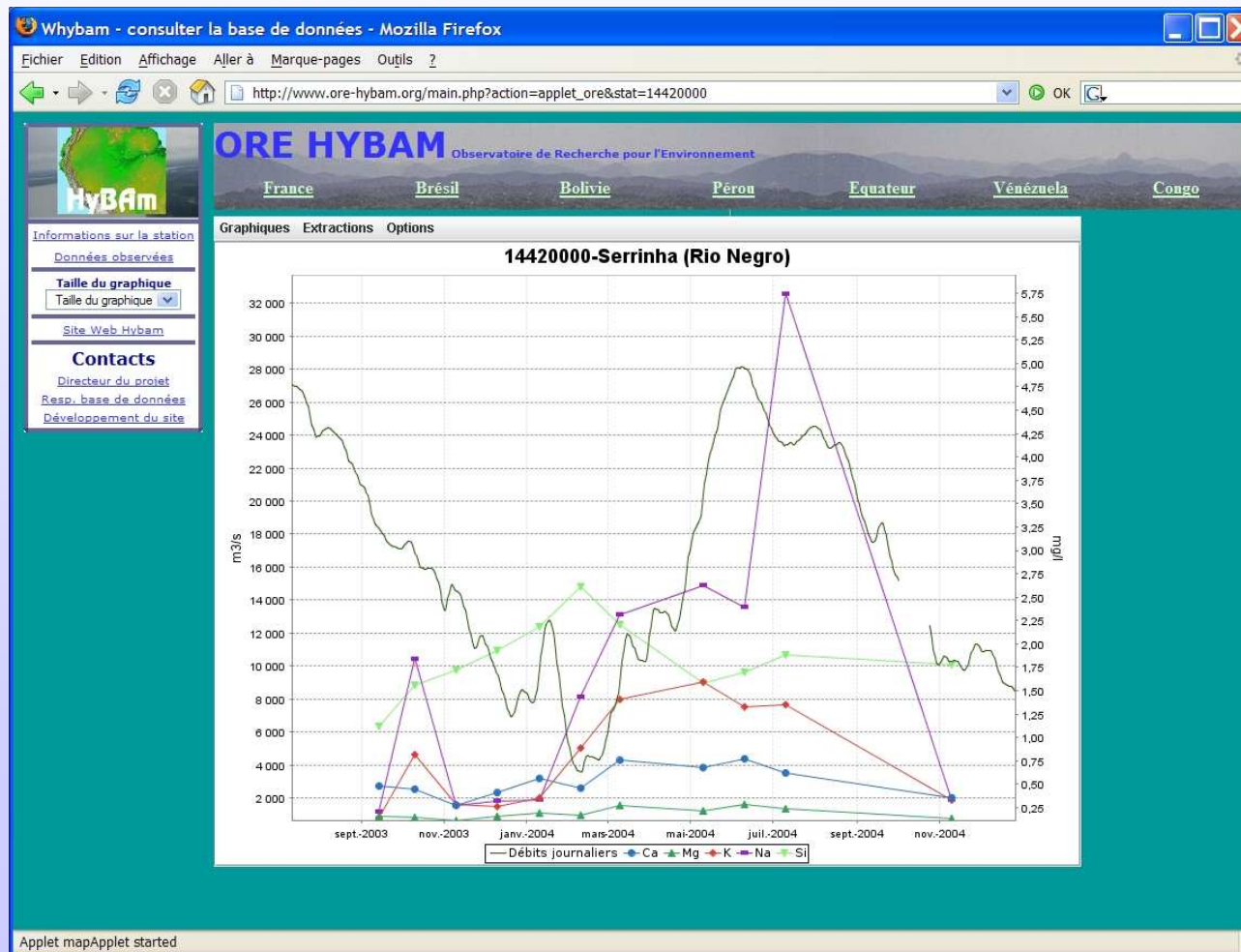


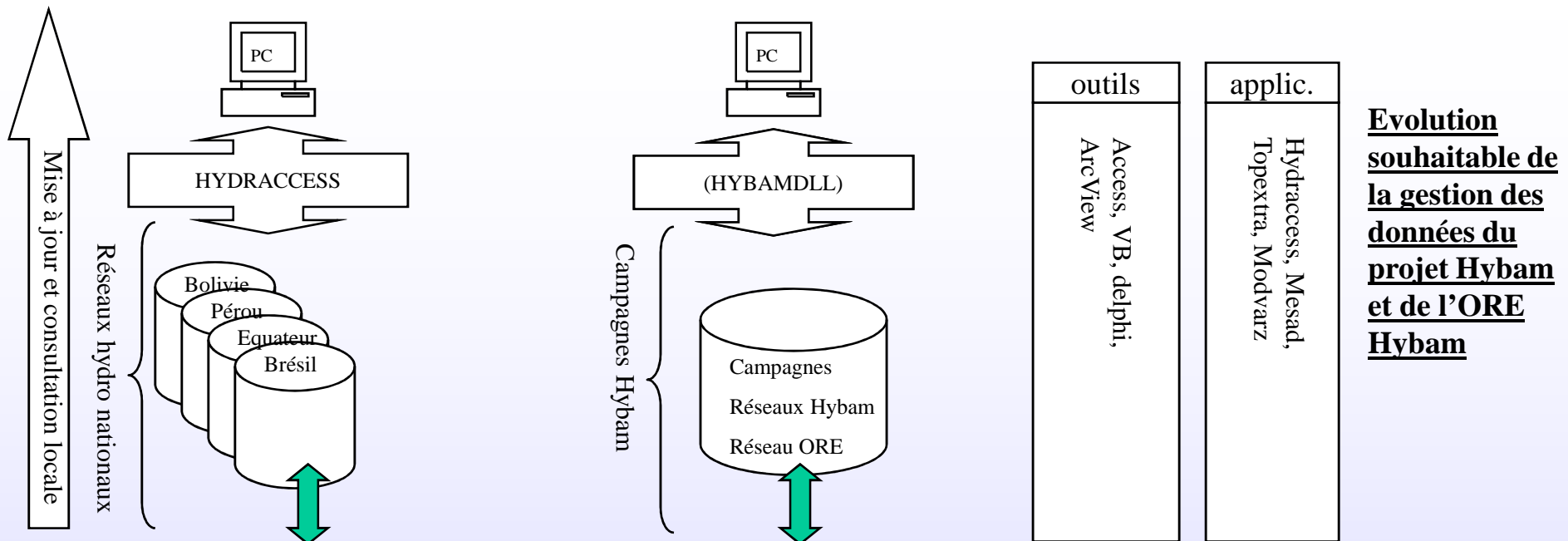


Ore - Hybam : la base de données en-ligne.

Acesso aos dados (www.ore-hybam.org)

-gráficos de um ou mais parâmetros escolhidos, num período escolhido, com funções de zoom.





Mise à jour sécurisée via Internet (« client lourd »)

