

6. ETAT DE LA BASE DE DONNEES CLIMATOLOGIQUE

Les données d'observations disponibles dans la base son réparties comme suit:

- Les données d'observation synoptiques vont de 1939 à 2015.
- Les données d'observations en altitudes vont de février 1991 à avril 2015.

LES STATIONS D'OBSERVATION SYNOPTIQUES RENSEIGNEES DANS LA BASE CLIDATA

Bénin	BOHICON, COTONOU, KANDI, NATITINGOU, SAVE, TCHAOUROU
Burkina Faso	BOBO-DIOULASSO, BOROMO, DORI, FADA N'GOURMA, GAOUA, OUAGADOUGOU, OUAHIGOUYA
Cameroun	DOUALA, NGAOUNDERE
Centrafrique	ALINDAO, BAMBARI, BANGASSOU, BANGUI, BERBERATI, BIRAO, BOSSANGOA, BOSSEMBELE, BOUAR, BOUCA, BRIA, N'DELE, OBO, YALINGA
Comores	MORONI
Congo	BRAZZAVILLE, POINTE-NOIRE
Côte d'Ivoire	ABIDJAN, ABIDJAN-VILLE, ADIAKE, BOUAKE, DIMBOKRO/ VILLE, FERKESSEDOUGOU, GAGNOA, MAN, ODIENNE, SASSANDRA, TABOU
Gabon	LIBREVILLE
Guinée Equatoriale	MALABO
Madagascar	ANTANANARIVO, TAOLAGNARO, TOAMASINA
Mali	BAMAKO, BAMAKO VILLE, BOUGOUNI, GAO, HOMBORI, KAYES, KENIEBA, KIDAL, KITA, KOUTIALA, MENAKA, MOPTI, NIORO DU SAHEL, SAN, SEGOU, SIKASSO, TESSALIT, TOMBOUCTOU
Mauritanie	AIOUN EL ATROUSS, AKJOUJT, ATAR, BIR MOGHREIN, BOUTILIMIT, FORT GOURAUD, KIFFA, NEMA, NOUADHIBOU, NOUAKCHOTT, ROSSO, TIDJIKJA
Niger	AGADEZ, BILMA, BIRNI-N'KONNI, MAINE-SOROA, MARADI, N'GUIGMI, NIAMEY, TAHOUA, TILLABERY, ZINDER,
Sénégal	DAKAR, DAKAR-OUAKAM, DIOURBEL, KAOLACK, KOLDA, LINGUERE, MATAM, PODOR, SAINT-LOUIS, TAMBACOUNDA, THIES, ZIGUINCHOR
Tchad	ABECHE, AM-TIMAN, ATI, BOUSSO, FAYA, MAO, MONGO, MOUNDOU, NDJAMENA, PALA, SARH
Togo	LOME

ETAT DES SONNEES D'OBSERVATION SYNOPTIQUES SURFACE (suite)

Tableau 2: Etat des sonnées synoptiques - Période de 1981 à 2015

Pays	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Bénin							1995	1996	1997																		
Burkina Faso						1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		
Cameroun					1993	1994				1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007								
Centrafrique	1989	1990			1993		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003		2005	2006									
Comores																											2015
Congo						1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009			2012	2013		
Côte d'Ivoire	1989	1990	1991	1992					1997	1998	1999	2000															
Gabon	1989					1994	1995	1996	1997		1999	2000	2001	2002	2003												
Guinée Equatoriale												2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
Madagascar				1992						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007								2015
Mali			1991	1992		1994				1998	1999	2000	2001	2002	2003										2013	2014	
Mauritanie																											
Niger					1993	1994		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006									
Sénégal					1993	1994							2001	2002	2003	2004	2005								2013	2014	2015
Tchad	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							2004			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		
Togo			1991					1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005						2011	2012			

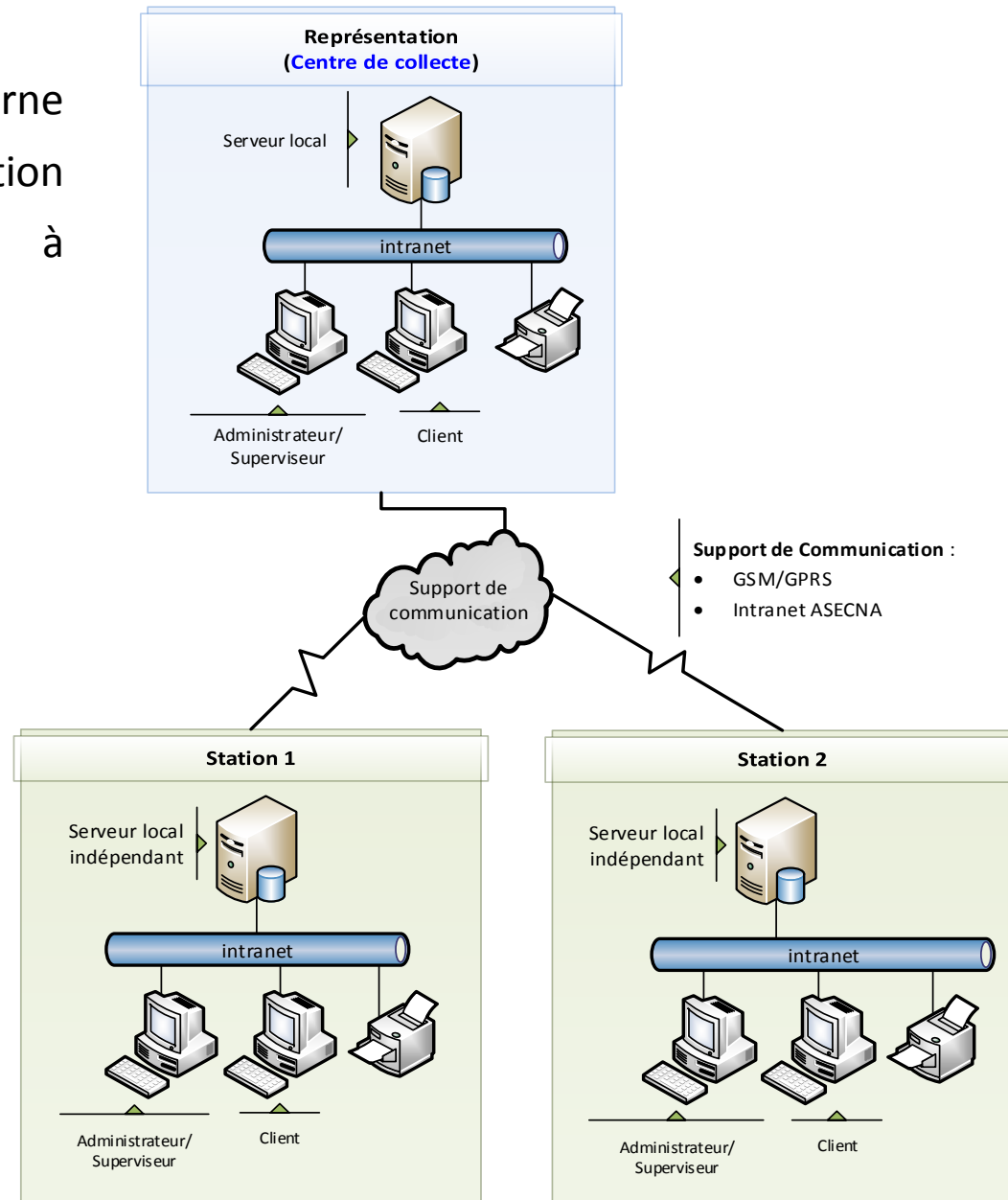
ETAT DE LA BASE CLIDATA EN DONNEES D'OBSERVATION EN ALTITUDE

Tableau 3: Etat des données d'observation en altitude

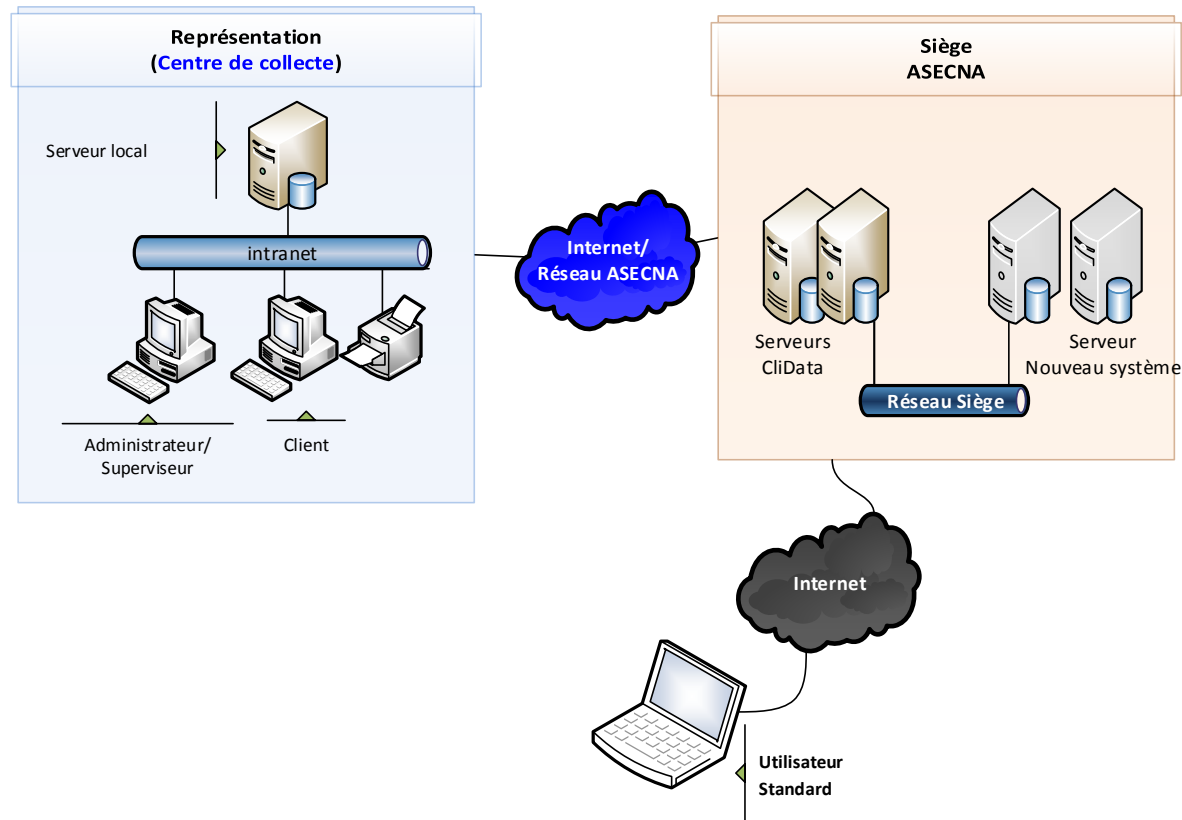
Pays	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Bénin																			2012	2013	2014	2015
Burkina																					2014	
Cameroun	1991	1992											2006		2008	2009	2010	2011		2013	2014	2015
Centrafrique																					2014	2015
Congo																			2012		2014	2015
Côte d'Ivoire													2006						2012	2013	2014	
Gabon															2008						2014	2015
Madagascar																					2014	2015
Mali																			2012	2013	2014	2015
Mauritanie																					2014	2015
Niger		1992	1993	1994	1995								2006	2007	2008				2012	2013	2014	2015
Sénégal	1991	1992	1993	1994		1996	1997	1998											2012	2013	2014	2015
Tchad					1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2006	2007								2015

ARCHITECTURE DU SYSTEME DE GESTION DE DONNEES CLIMATOLOGIQUES

- Le premier niveau concerne l'organisation du «Système de Gestion de Données Climatologiques » à l'intérieur d'un Etat.



- Le deuxième niveau concerne la connectivité entre un Etat et le Siège. Ce niveau définit aussi la connexion d'un utilisateur quelconque, connu du système, au Serveur du Siège.



MERCI DE VOTRE ATTENTION