

ANNEXE 1

PIEZOMETRES DE SUIVI (ADES)



RAPPORT PHASE 1

Caractérisation de l'état quantitatif des ressources du territoire

Code National BSS	Dénomination	Département	Commune	X_L93	Y_L93	Altitude	Profondeur investigation maximale	Mode de gisement	Code masse eau	Masse eau	Nombre de mesures	Période couverte
0321X0011/ST-AEP	LA TOUCHE	72	Rouesse-Vasse	464162.1	6789383.5	150	37	Libre	FRGG020	Bassin versant de la Sarthe aval	6663	30/05/1996 - 13/01/2015
0321X0022/PZ23	LE CAMP DES BRETONS	72	Conille	474304.2	6785699.6	156	62.5	Libre	FRGG079	Calcaires et marnes du Lias et Dogger mayennais et sarthois libres	6434	07/10/1995 - 13/01/2015
03564X0063/PZ	SAINT-PIERRE-SUR-ERVE	53	Saint-Pierre-Sur-Erve	445977.6	6772996.0	95.43	44	Libre	FRGG020	Bassin versant de la Sarthe aval	2909	11/01/2008 - 04/04/2016
03567X0041/PZ4	GREZ EN BOUERE	53	Grez-En-Bouere	435355.4	6760456.5	91.3	30.8	Libre	FRGG020	Bassin versant de la Sarthe aval	4397	10/12/2003 - 07/04/2016
03577X0012/PZ13	LA CULLOTERIE	72	Saint-Pierre-Des-Bois	466153.1	6765433.3	59	27.4	Libre	FRGG079	Calcaires et marnes du Lias et Dogger mayennais et sarthois libres	7330	23/06/1993 - 13/01/2015
03581X0003/SPZ5	LES CROIX DE MENUIEU	72	Coulans-Sur-Gee	477776.8	6770483.9	130	125	Captif	FRGG120	Calcaires du Lias et Dogger mayennais et sarthois captifs	5555	25/02/1993 - 23/03/2014
03586X0145/PZ	LA HARDANGERE	72	Allonnes	486622.4	6765843.9	54	12	Libre	FRGG081	Sables et grès du Cénomaniens sarthois libres et captifs	7318	19/06/1993 - 11/01/2015
03922X0001/P	PROMENADE DES TOURET	72	Parce-Sur-Sarthe	460457.6	6753378.6	39.67	9	Libre	FRGG079	Calcaires et marnes du Lias et Jurassique moyen de la bordure nord-est du massif	1247	25/02/1993 - 09/07/1999
03922X0027/S1	LA RICHARDIERE	72	Parce-Sur-Sarthe	459156.6	6753544.9	49	31.5	Libre	FRGG079	Calcaires et marnes du Lias et Jurassique moyen de la bordure nord-est du massif	4914	25/02/1993 - 22/01/2014
03925X0017/PZ	DAUMERAY	49	Daumeray	448586.9	6740032.0	62.13	25	Libre	FRGG081	Sables et grès du Cénomaniens sarthois libres et captifs	2918	24/01/2008 - 18/03/2016
03928X0026/PZ	LE BUISSON	72	Ligron	473636.7	6744706.0	85	40	Libre	FRGG081	Sables et grès du Cénomaniens sarthois	4688	31/12/1996 - 12/01/2015
03932X0046/PZ	LE GRAND LIVERNOIS	72	Cerans-Fouillecourte	483560.8	6752098.8	84	0	Indéfini	FRGG081	Sables et grès du Cénomaniens sarthois libres et captifs	7407	11/08/1993 - 12/01/2015
04233X0066/P	CHEFFES	49	Cheffes	436600.8	6730415.0	20	4.8	Libre	FRGG113	Alluvions de la Sarthe	504	18/11/2014 - 04/04/2016



ANNEXE 2
SUIVI QUANTITATIF DE LA
RESSOURCE SOUTERRAINE
PAR SOUS UNITE DE
GESTION



Caractérisation de l'état quantitatif des ressources du territoire

Phase 1

Suivi quantitatif de la ressource souterraine par sous unités de gestion

Légende

 Périmètre du SAGE Sarthe Aval

 Unité de gestion

Piezomètres de suivi (ADES)

 Alluvions Sarthe

 Calcaire du Jurassique moyen

 capif de la bordure NE du Massif

 Armoricaïn

 Calcaire et Marnes du Lias et

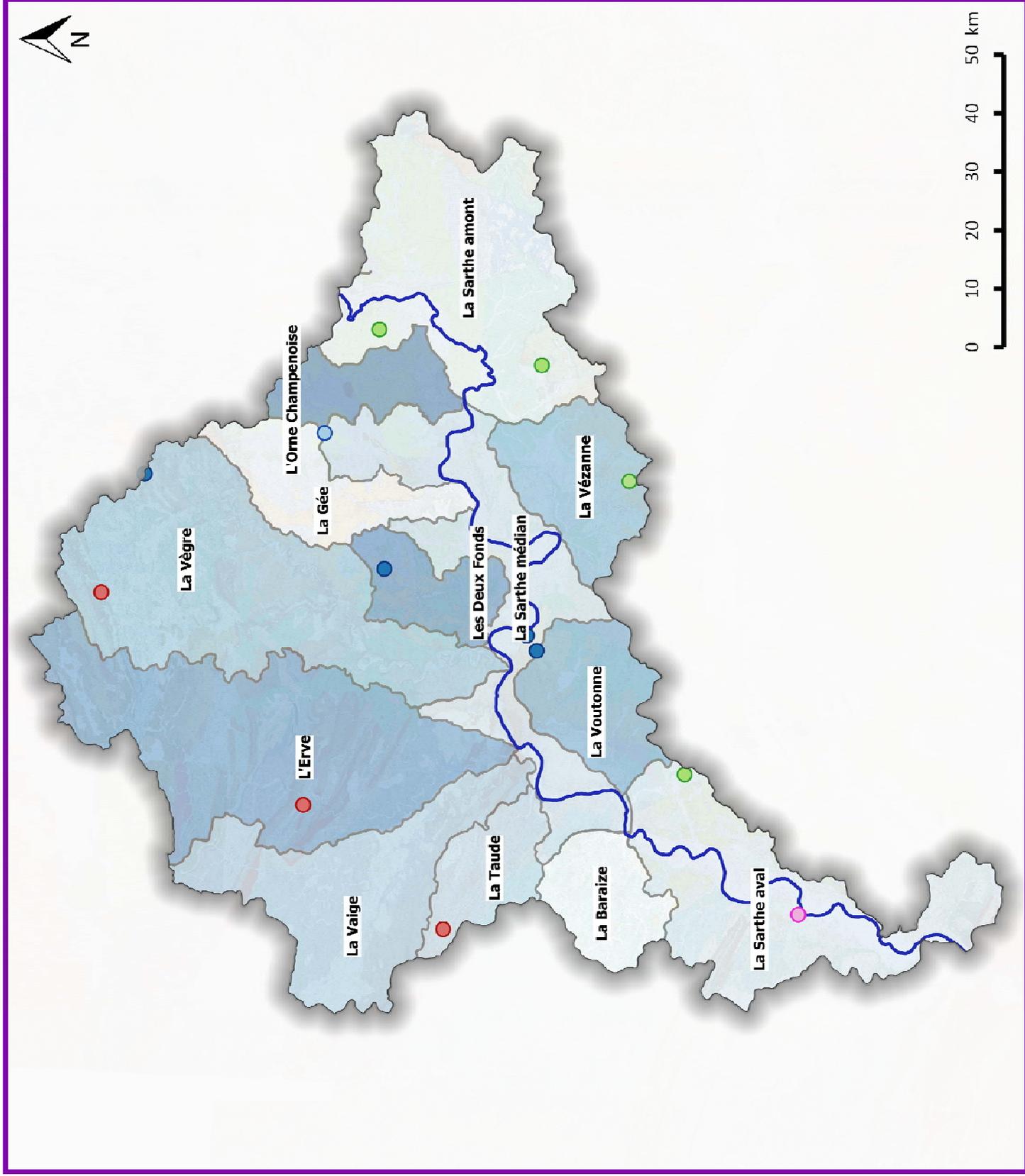
 Jurassique moyen de la bordure

 nord-est du massif armoricaïn

 Sables et grès du Cénomaniën

 Sarthois

 Sarthe Aval



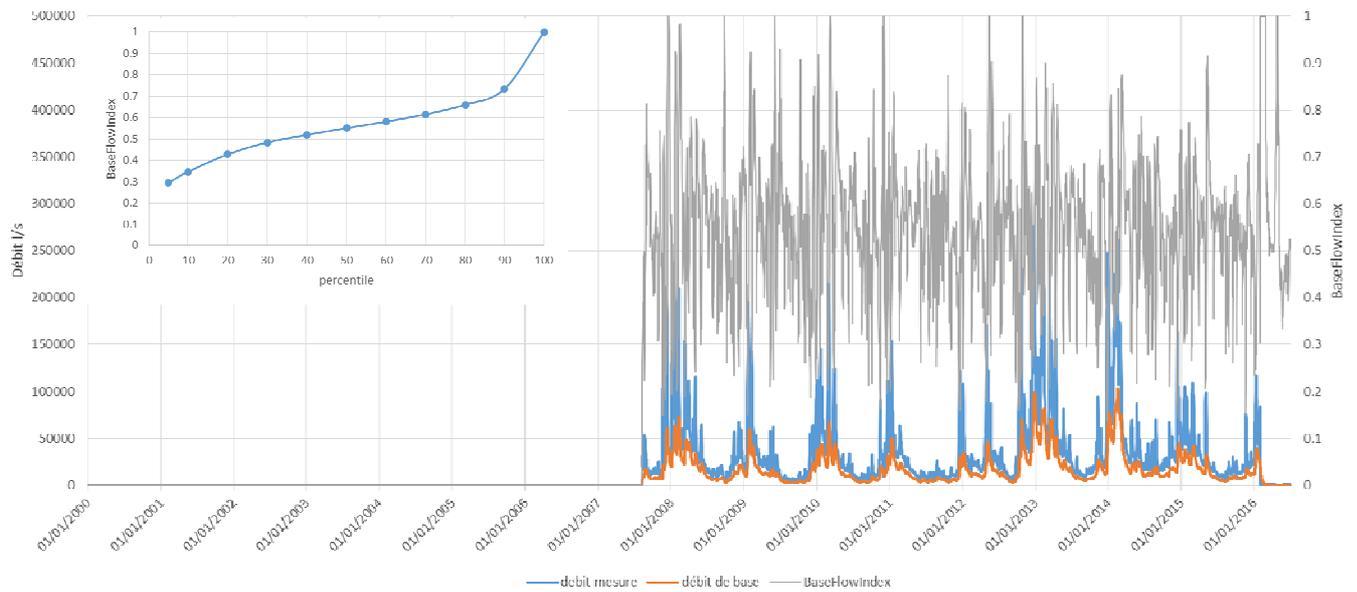
ANNEXE 3

DECOMPOSITION DES HYDROGRAMMES DE DEBIT

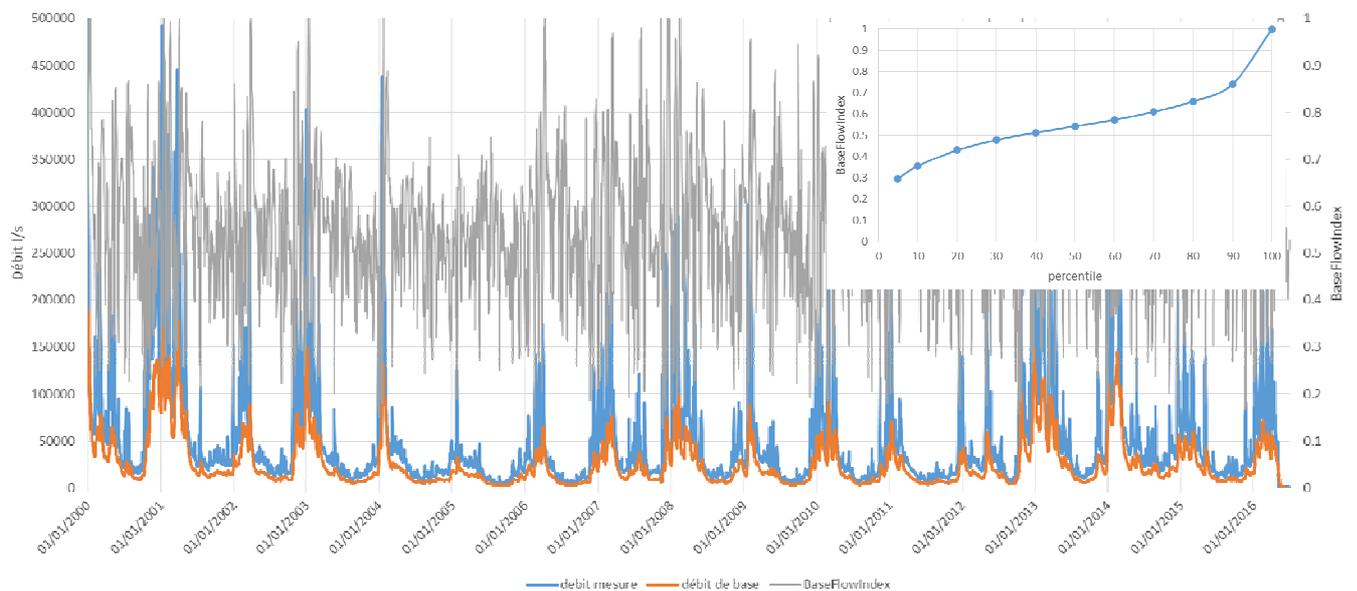


RAPPORT PHASE 1

Caractérisation de l'état quantitatif des ressources du territoire



Résultats de la décomposition de l'hydrogramme de débit de la station de la Sarthe à Spay

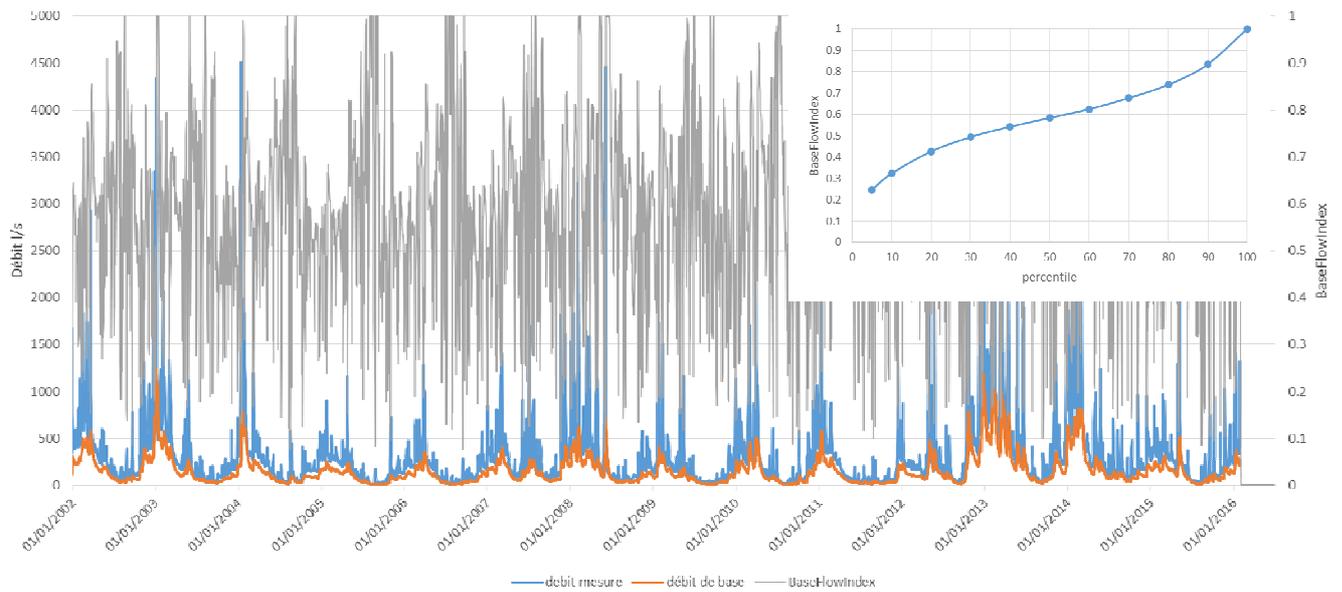


Résultats de la décomposition de l'hydrogramme de débit de la station de la Sarthe à Saint-Denis-d'Anjou

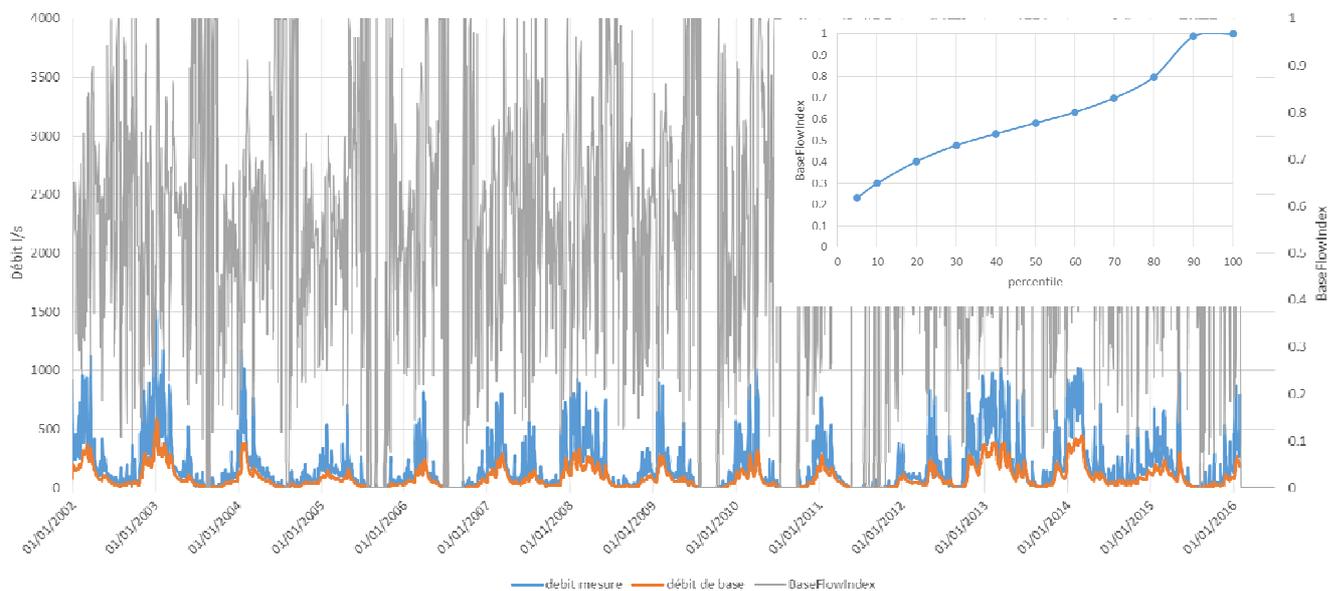


RAPPORT PHASE 1

Caractérisation de l'état quantitatif des ressources du territoire



Résultats de la décomposition de l'hydrogramme de débit de la station du Roule Crottes à Arnage

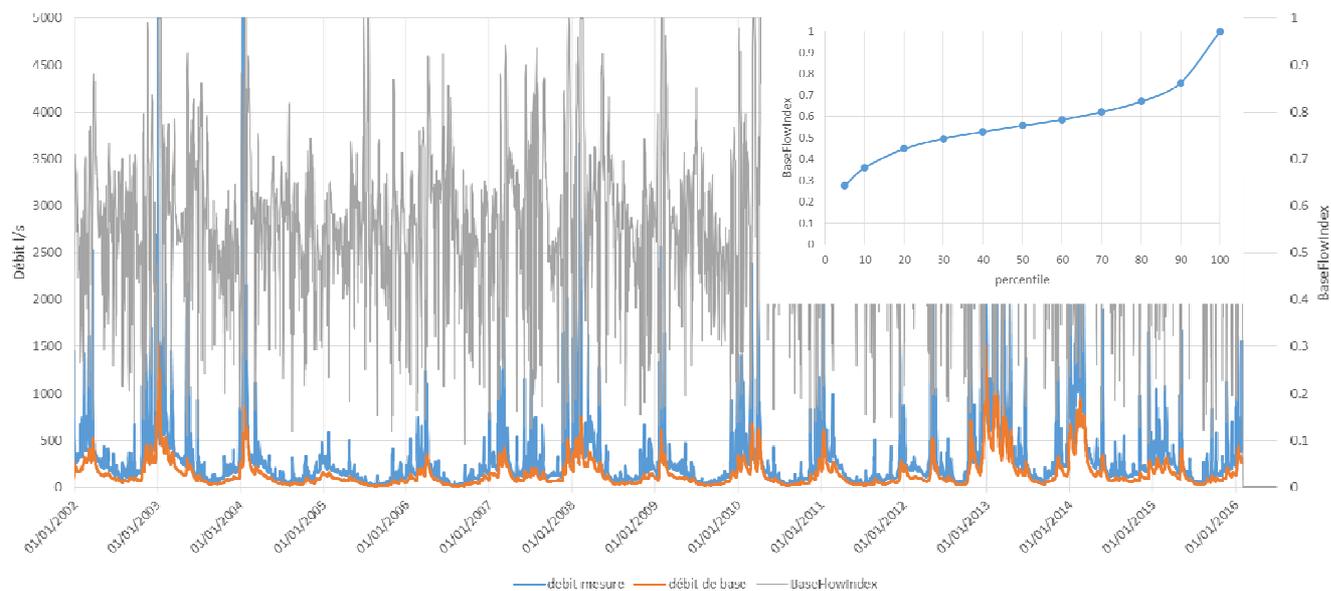


Résultats de la décomposition de l'hydrogramme de débit de la station du Rhonne à Guécélard

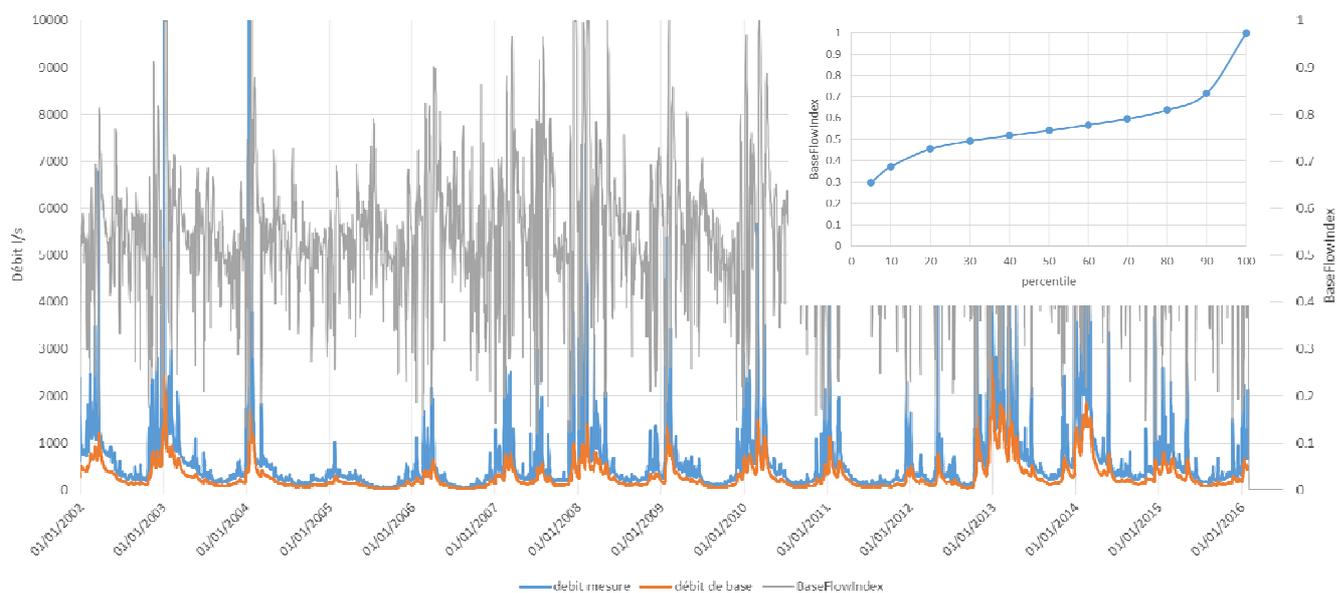


RAPPORT PHASE 1

Caractérisation de l'état quantitatif des ressources du territoire



Résultats de la décomposition de l'hydrogramme de débit de la station de l'Orne Champenoise à Voivres-lès-le-Mans

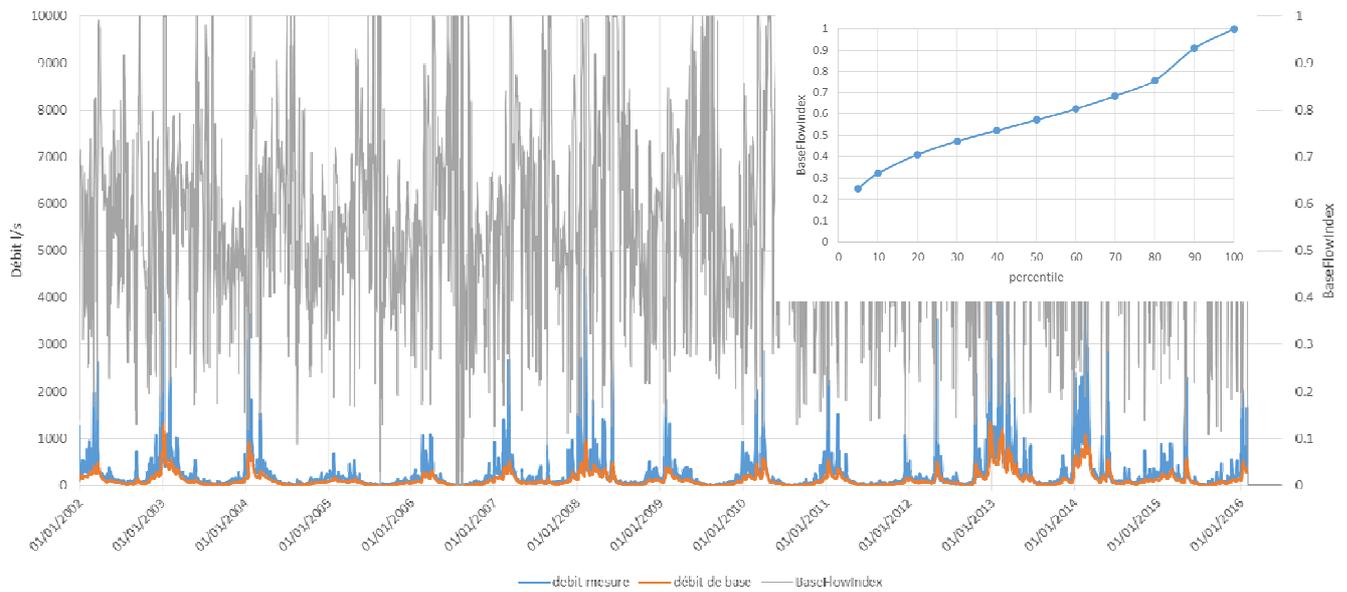


Résultats de la décomposition de l'hydrogramme de débit de la station de la Gée à Fercé-sur-Sarthe

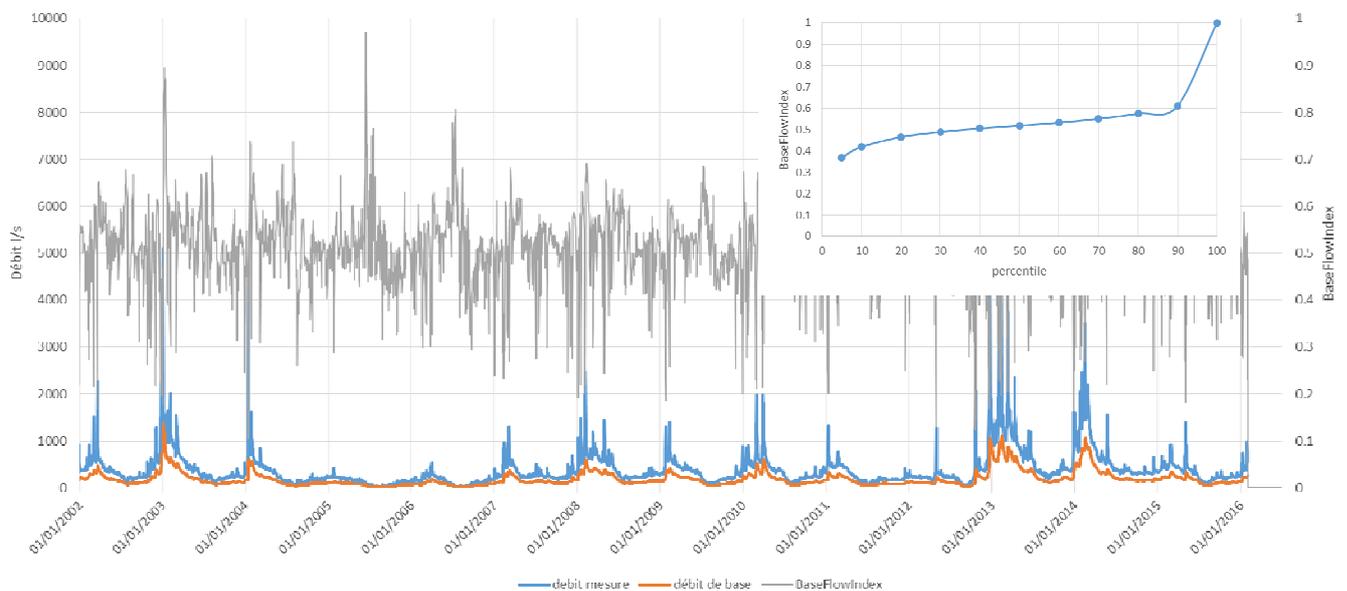


RAPPORT PHASE 1

Caractérisation de l'état quantitatif des ressources du territoire



Résultats de la décomposition de l'hydrogramme de débit de la station de la Vézanne à Malicorne-sur-Sarthe

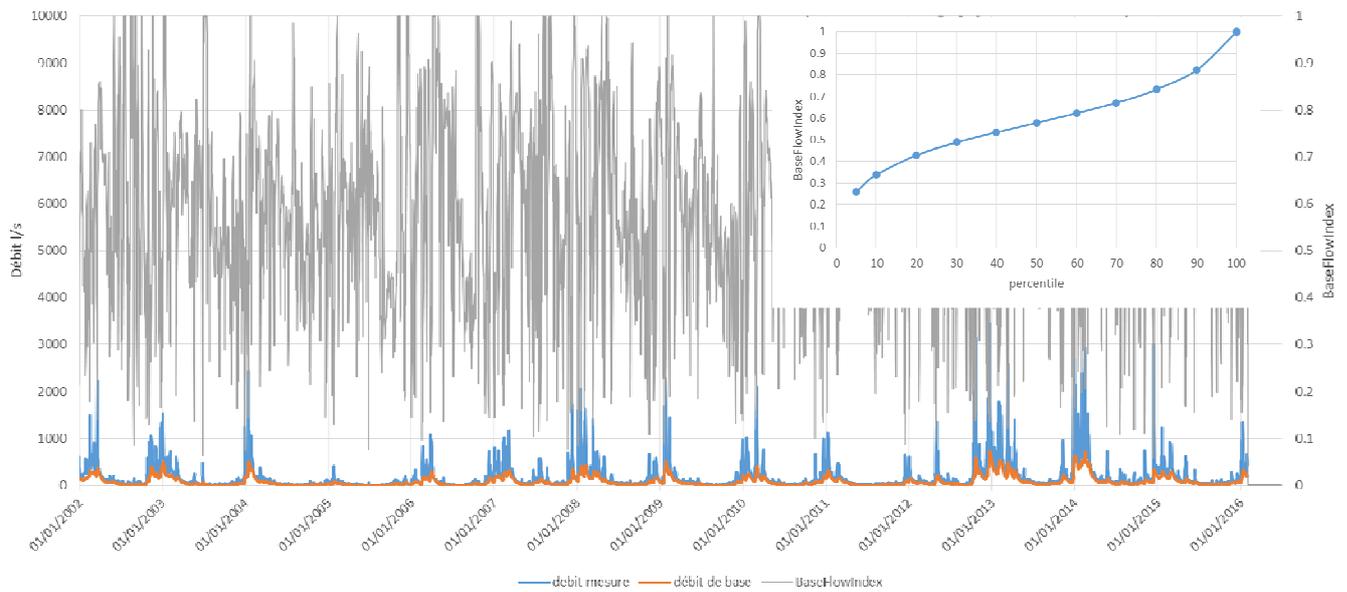


Résultats de la décomposition de l'hydrogramme de débit de la station du Deux Fonds à Avoise

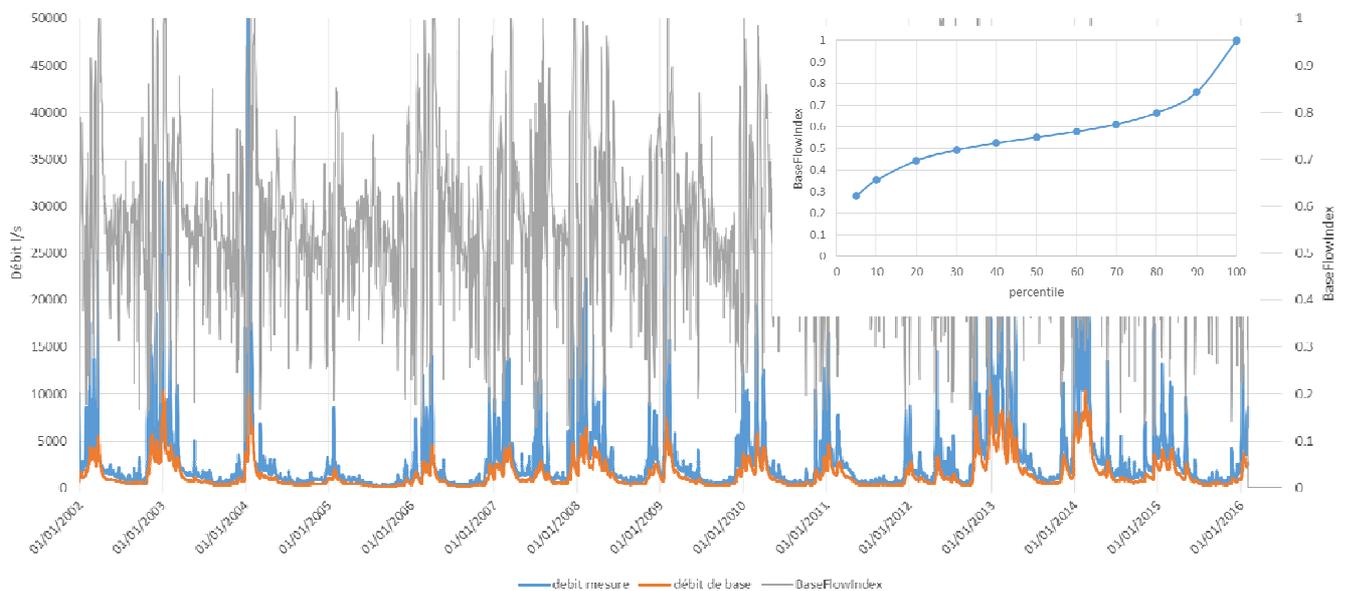


RAPPORT PHASE 1

Caractérisation de l'état quantitatif des ressources du territoire



Résultats de la décomposition de l'hydrogramme de débit de la station du Berdin à Tennie

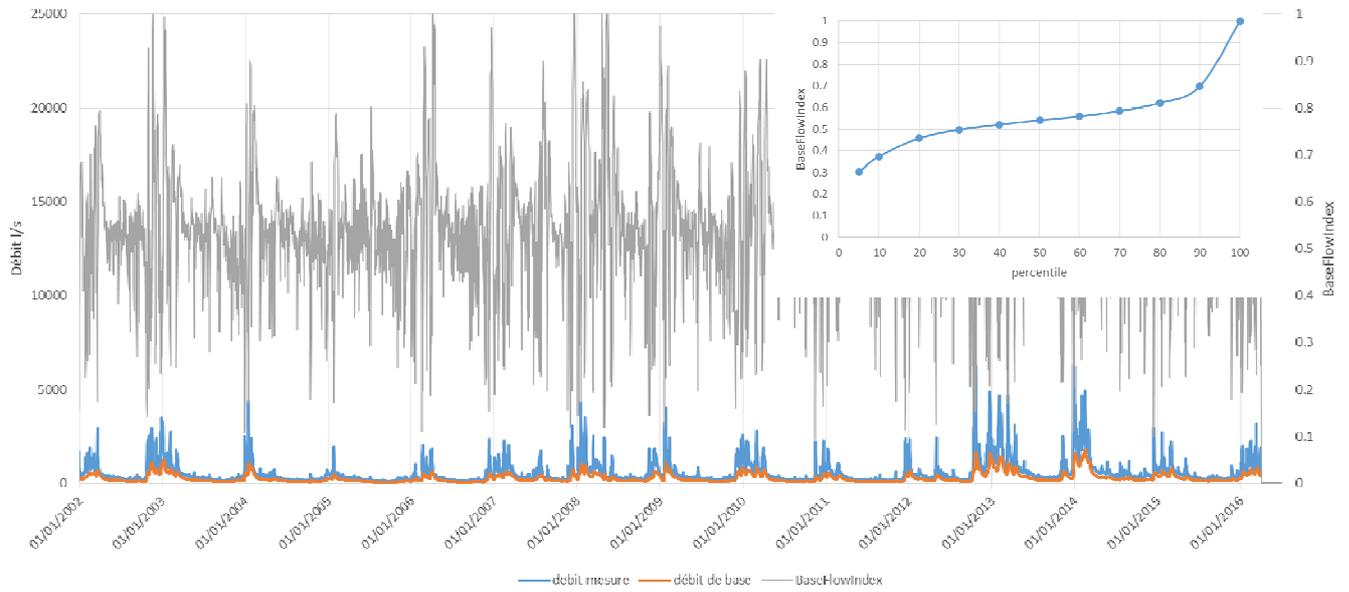


Résultats de la décomposition de l'hydrogramme de débit de la station de la Vègre à Asnières-sur-Vègre

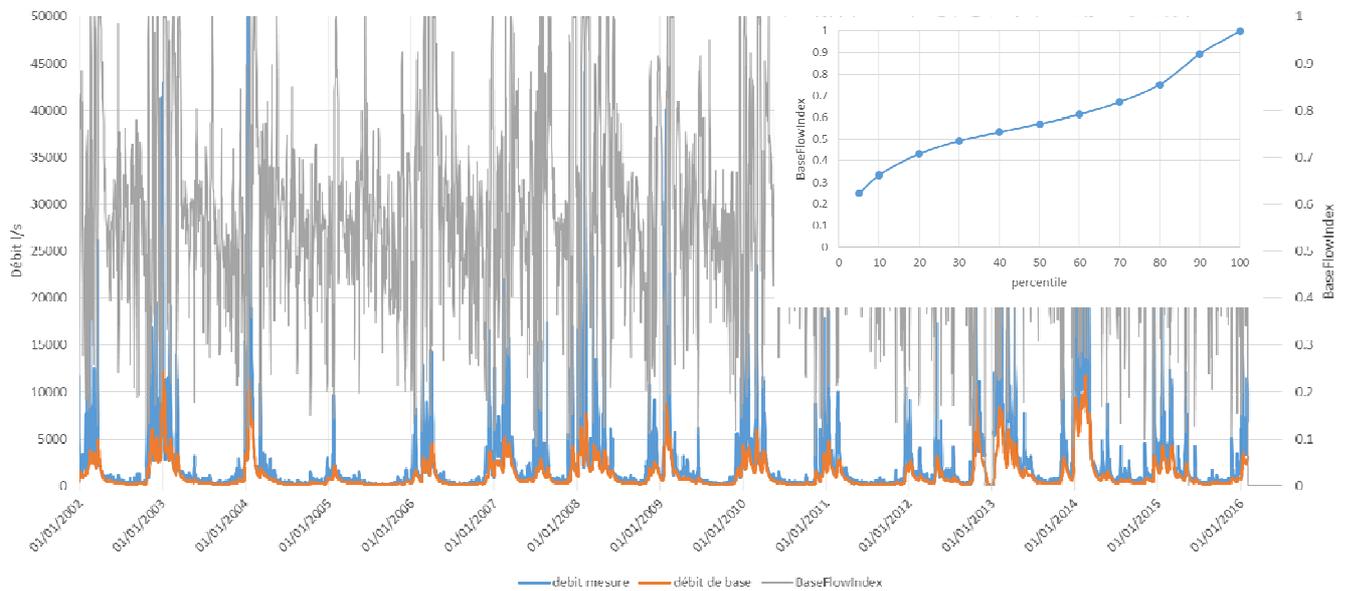


RAPPORT PHASE 1

Caractérisation de l'état quantitatif des ressources du territoire



Résultats de la décomposition de l'hydrogramme de débit de la station de l'Erve à Voutré

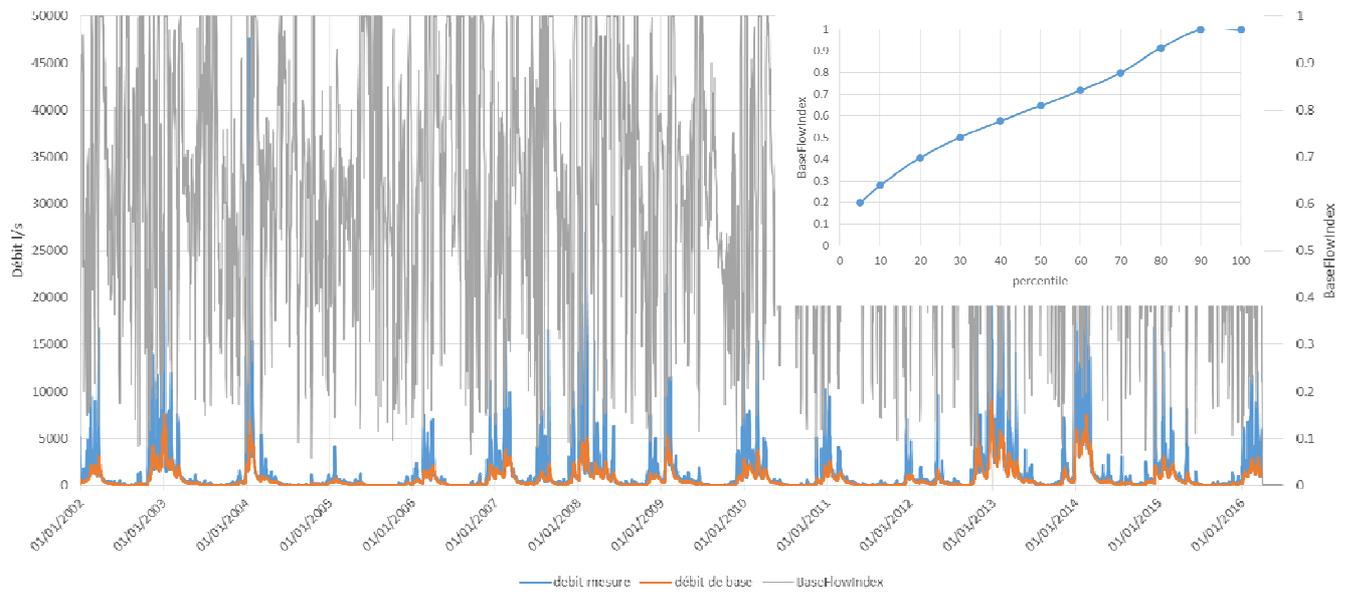


Résultats de la décomposition de l'hydrogramme de débit de la station de l'Erve à Auvers-le-Hamon

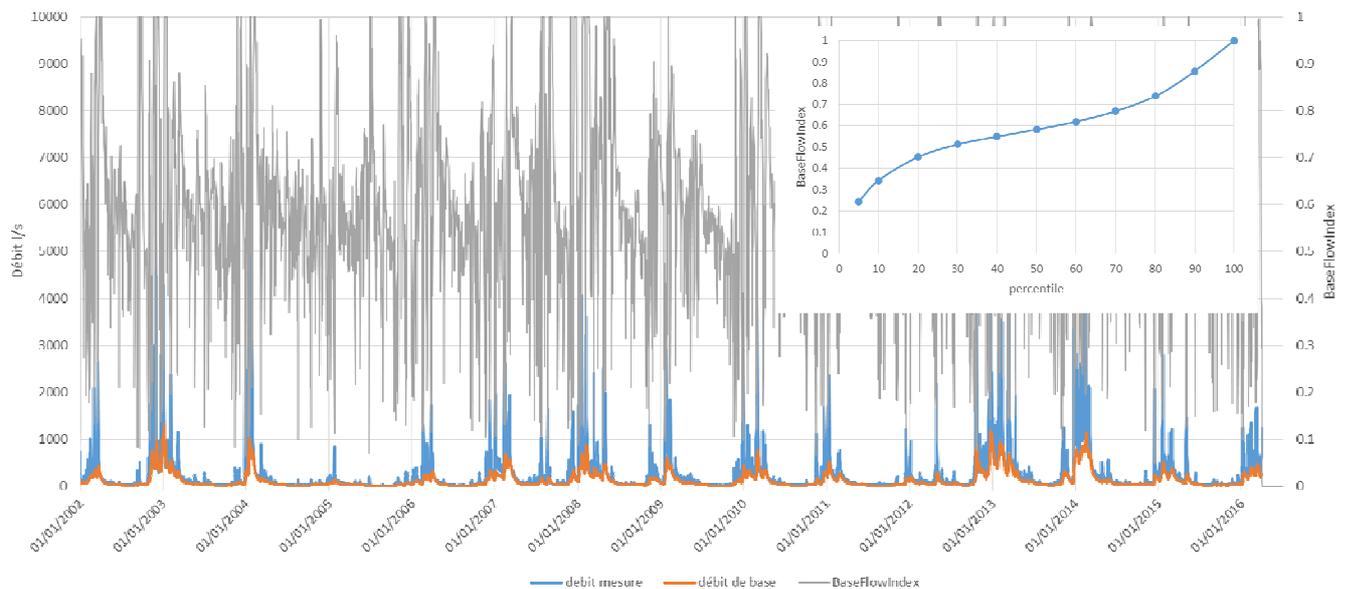


RAPPORT PHASE 1

Caractérisation de l'état quantitatif des ressources du territoire



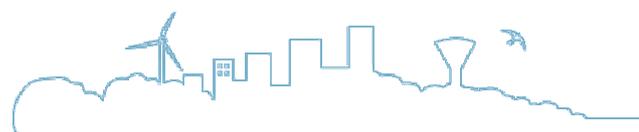
Résultats de la décomposition de l'hydrogramme de débit de la station de la Vaige à Bouessay



Résultats de la décomposition de l'hydrogramme de débit de la station de la Taudé à Saint-Brice

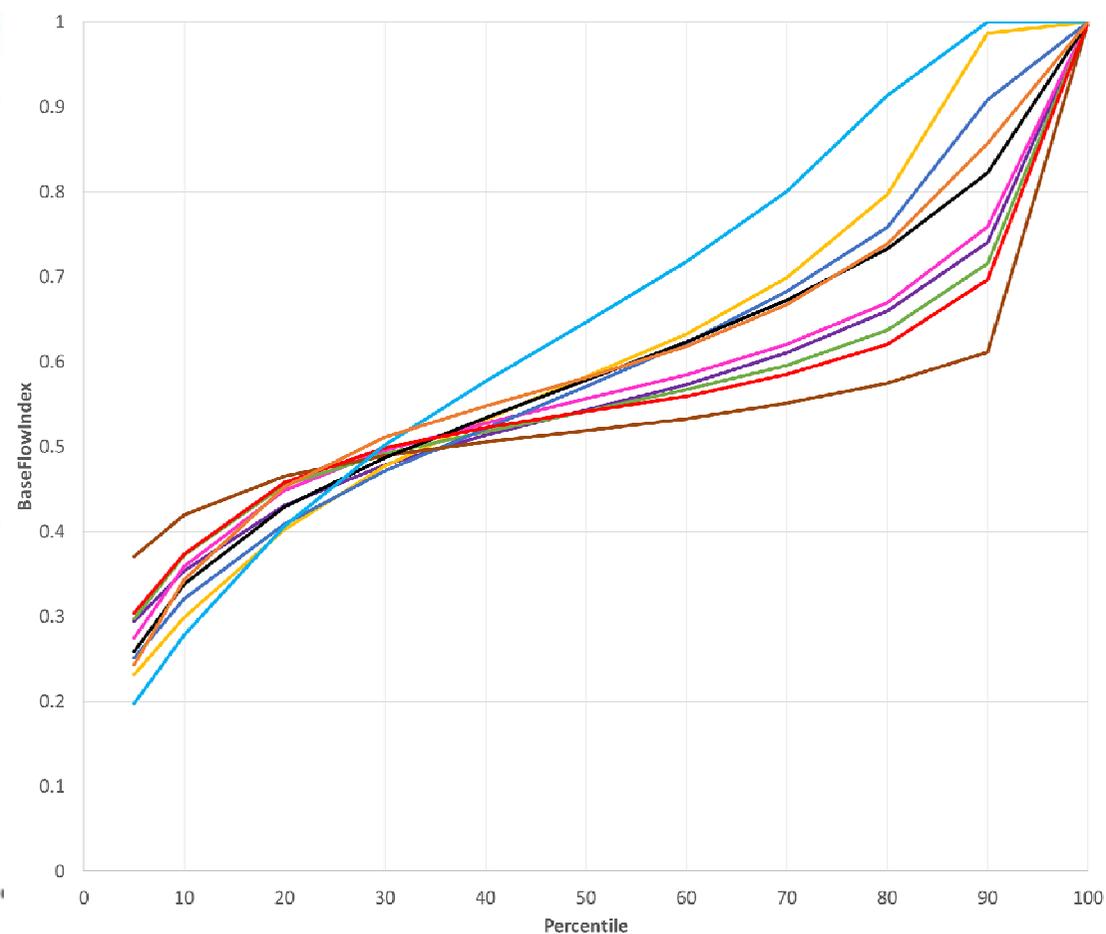
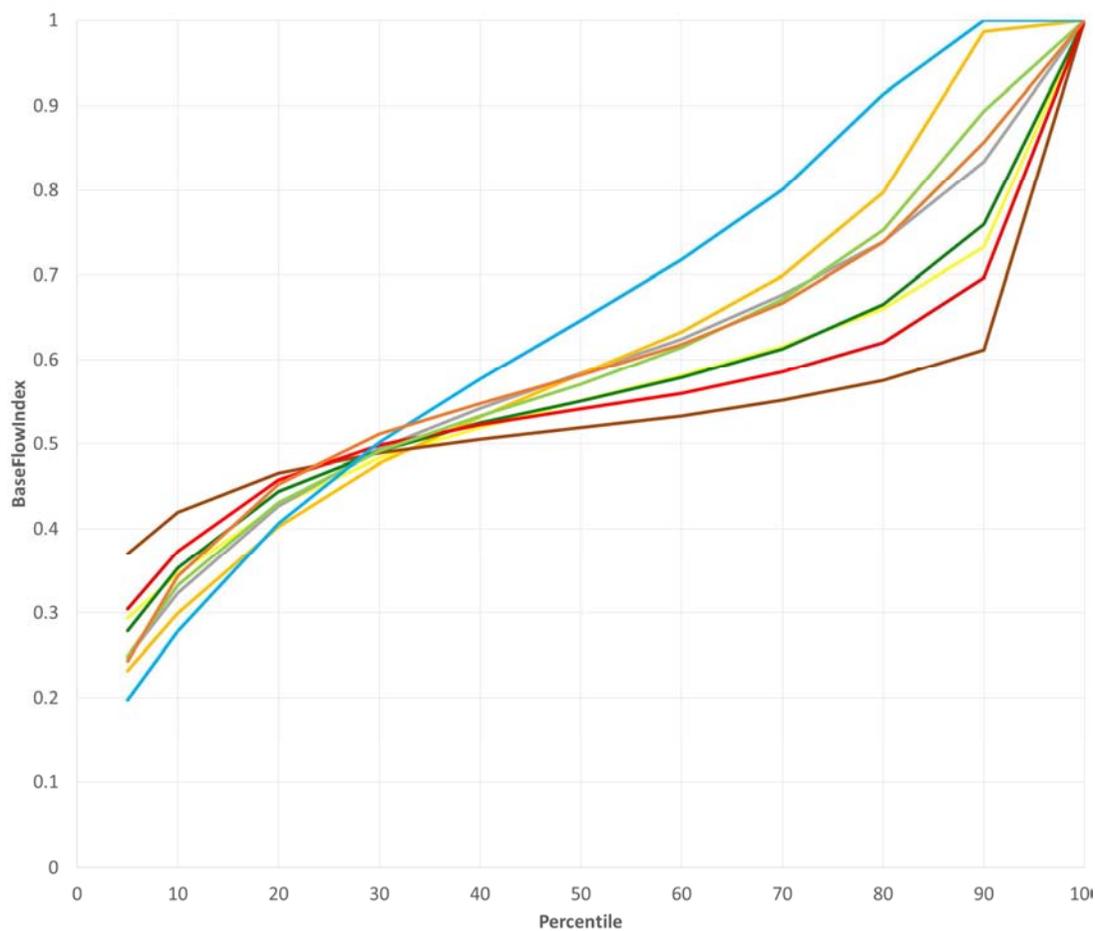


ANNEXE 4
ÉVOLUTION DES VALEURS
DE PERCENTILES DES
DEBITS DE BASE «
BASEFLOWINDEX »



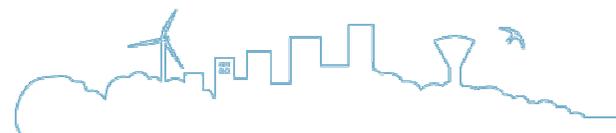
RAPPORT PHASE 1

Caractérisation de l'état quantitatif des ressources du territoire



- M0500620 - La Sarthe à Spay
- M0514010 - Le Rhonne à Guécélard
- M0583020 - La Vègre à Asnières-sur-Vègre
- M0633010 - L'Erve à Auvers-le-Hamon
- M0674010 - La Taude à Saint-Brice
- M0504510 - Le Roule Crottes à Arnage
- M0556030 - Le Deux Fonds à Avoise
- M0613010 - L'Erve à Voutré
- M0653110 - La Vaige à Bouessay

- M0680610 - La Sarthe à Saint-Denis-d'Anjou
- M0525210 - L'Orne Champenoise à Voivres-lès-le-Mans
- M0544010 - La Vézanne à Malicorne-sur-Sarthe
- M0566220 - Le Berdin à Tennie
- M0653110 - La Vaige à Bouessay
- M0514010 - Le Rhonne à Guécélard
- M0535010 - La Gée à Fercé-sur-Sarthe
- M0556030 - Le Deux Fonds à Avoise
- M0613010 - L'Erve à Voutré
- M0674010 - La Taude à Saint-Brice



ANNEXE 5

GRAPHIQUES DES DEBITS MOYENS INTERANNUELS DE BASE



