

Tableau 2 : synthèse des propriétés hydrodynamiques (T et S) extraites de la BSS

Nom de l'entité hydrogéologique (EH) BDLISA	Code de l'entité hydrogéologique BDLISA	Autre nom usuel	Nature du tronçon	TRANSMISSIVITE			COEFFICIENT D'EMMAGASINEMENT		
				Nombre de valeurs de T	T moyenne pour l'EH (m <sup>2</sup> /s)	Valeur retenue pour le tronçon de rivière	Nombre de valeurs de S	S moyen pour l'EH	Valeur retenue pour le tronçon de rivière
Alluvions de la Vilaine	900AB53	Alluvions de la Vilaine	<b>Alluvions</b>	5	8.7E-03	<b>8.7E-03</b>	4	2.6E-03	<b>2.6E-03</b>
<i>Alluvions de la Loire Armoricaine</i>	<i>900AB52</i>	<i>Alluvions de la Loire</i>	<i>Non retenu</i>	15	3.8E-02	-/-	5	3.4E-02	-/-
Socle métamorphique dans le bassin versant du Petit de lay et ses affluents	185AA02	Arènes granitiques	<b>Socle - granite</b>	3	2.4E-04	<b>3.3E-04</b>	1	1.2E-01	<b>4.1E-02</b>
Socle métamorphique dans le bassin versant de la Sèvre nantaise de sa source à l'Ouin (inclus)	181AE01	Granite de Pouzauges		2	5.5E-04		1	3.0E-03	
Socle métamorphique dans les bassins versants de la Boulogne de sa source au lac de Grand-Lieu (inclus), l'Acheneau de sa source à la Loire (non inclus), l'Ognon	175AI01	Leucogranite à deux micas		1	1.6E-04		1	1.6E-04	
Socle métamorphique dans le bassin versant l'Erdre et ses affluents	175AG01	Socle	<b>Socle - schistes, grès, gneiss</b>	2	1.2E-03	<b>4.9E-04</b>	1	7.2E-05	<b>4.7E-03</b>
Socle métamorphique dans le bassin versant de l'Isac de sa source à la Vilaine (non inclus)	174AA06	Socle		1	1.5E-04		0		
Socle sédimentaire ancien dans le bassin versant de la Chère et ses affluents	174AA05	Socle (grès ordoviciens)		4	2.2E-04		2	7.0E-03	
Sables de l'Yprésien en Ile et Vilaine, Loire-Atlantique et Vendée	113AF05	Sédimentaire	<b>Calcaires gréseux éocènes (BV GdLieu)</b>	2	2.1E-03	<b>1.7E-03</b>	2	1.0E-02	<b>1.6E-02</b>
Calcaires sableux du Lutétien supérieur de Loire-Atlantique et Vendée (bassin Loire-Bretagne)	113AF01	Sédimentaire		7	1.7E-03		2	2.2E-02	
Calcaires du Rupélien supérieur en Bretagne et Calcaires sableux du Lutétien supérieur de Loire-Atlantique et Vendée (bassin Loire-Bretagne)	113AC15+113AF01	Sédimentaire	<b>Calcaires karstiques du bassin de Saffré</b>	1	5.8E-03	<b>5.8E-03</b>	1	2.5E-03	<b>2.5E-03</b>
Sables du Pliocène + Calcaires sableux du Lutétien supérieur	104AB01+113AF01	Sédimentaire	<b>Sables pliocènes</b>	6	1.4E-02	<b>1.8E-02</b>	5	2.7E-04	<b>2.2E-02</b>
Sables du Pliocène en Bretagne et Pays-de-la-Loire (bassin Loire-Bretagne)	104AB01	Sédimentaire		17	1.9E-02		10	3.3E-02	