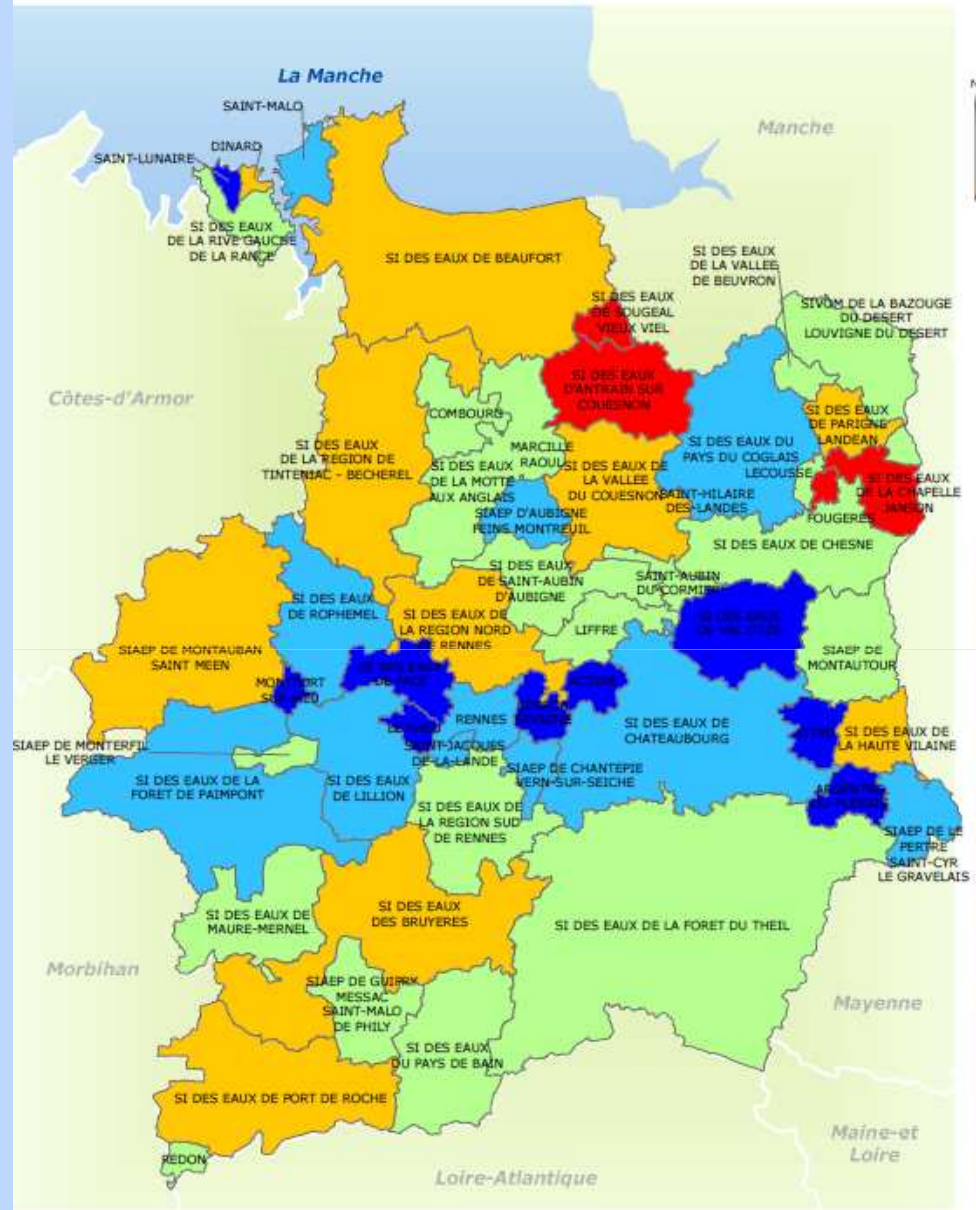


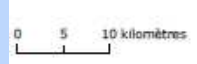
L'EAU POTABLE EN ILLE ET VILAINE

Généralités et maîtrise des consommations

Le rendement primaire du réseau



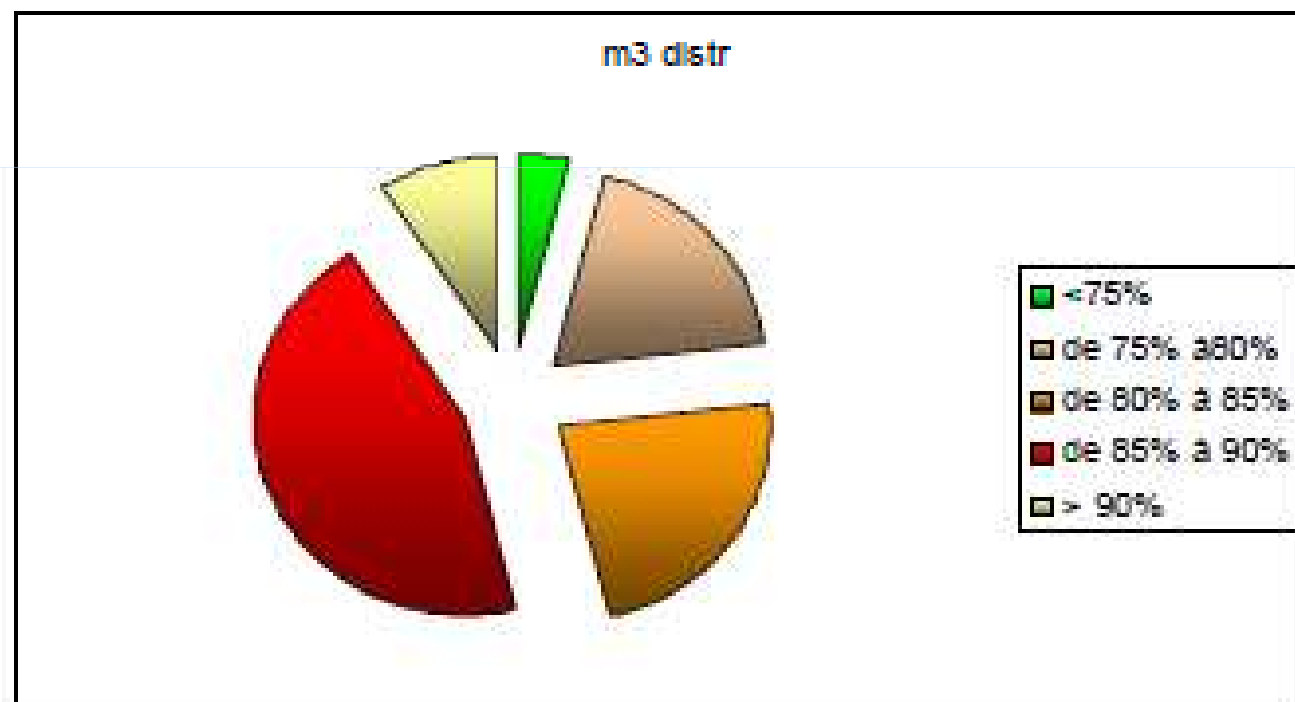
Sources : © Conseil général de l'Ille-et-Vilaine - SIA, Basse Bretagne - septembre 2004, 20% - B.D. CHIFFRE, Conception graphique CC35 - 02 - juillet 2005



Rendement primaire	
	80 - 85
	< 75
	75 - 80
	85 - 90
	> 90



Rendement 2006	Nb coll.	Nb abonné	m³ distr.	m³ cons
< 75%	4	14 261	2 243 610	1 642 334
75% < r < 80%	8	93 110	10 844 431	8 332 516
80% < r < 85%	18	95 315	13 024 725	10 649 718
85% < r < 90%	15	169 841	25 300 537	22 157 876
r > 90%	10	35 040	5 195 491	4 814 915
total	55	407 567	56 608 794	47 597 359



Le patrimoine AEP d'Ille-et-Vilaine

II-1.1 - L'inventaire du patrimoine

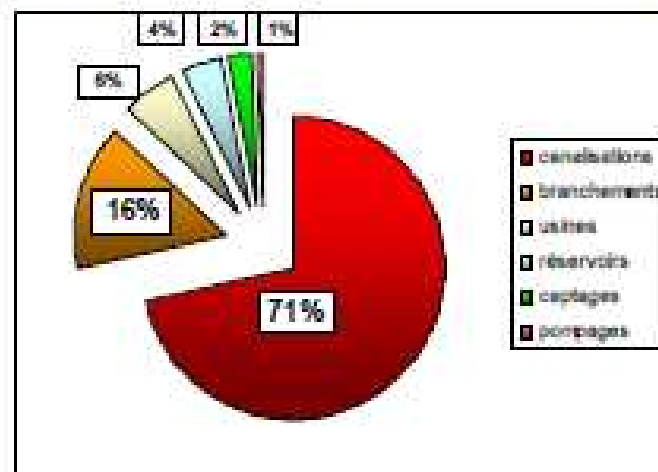
En Ille et Vilaine on dénombre :

- 132 points de prélèvements, soit 82 sites d'exploitation,
- 64 sites d'usines de traitement, soit une production journalière de 254 000m³/j, (47 en eau souterraine et 17 en eau superficielle),
- 310 réservoirs de stockage soit une capacité totale de 260 000m³,
- 17 660 km de réseaux.

II-1.2 - La valeur du patrimoine

Dans le cadre de l'étude du prix de l'eau (2006), le cabinet SAFEGE a évalué la valeur du patrimoine « eau potable » à 2,274 Milliards d'euros qui se répartissent de la manière suivante :

Captages :	52 M€	(2,3%)
Usines :	129 M€	(5,7%)
Pompage :	15 M€	(0,6%)
Réservoirs :	99 M€	(4,4%)
Canalisations :	1621 M€	(71,3%)
Branchements :	358 M€	(15,7%)
Total :	2 274 M€	(100%)



MAITRISE DES CONSOMMATIONS ET LUTTE CONTRE LE GASPILLAGE

Viser une meilleure connaissance de ses consommations :

- Sectorisation et comptages secondaires**
- Stratégie de suivi (relevés réguliers et reporting)**

Réduire les pertes :

- Mieux connaître son patrimoine**
- Mettre en place des équipements de lutte contre les pertes**
- Réguler les pressions**

MAITRISE DES CONSOMMATIONS ET LUTTE CONTRE LE GASPILLAGE

Économiser l'eau et rechercher une substitution à l'eau potable :

- Pose de matériels éco d'eau**
- Examen des possibilités de réutilisation ou de recyclage de l'eau**

Sensibiliser les personnels et les utilisateurs