



Présentation de l'indicateur

Grand objectif	Thématique	Actions types
Gestion des ressources et des débits	Connaissance et protection de la ressource en eau Maîtrise de l'usage des sols et des risques de pollution	Etudes pour accroître la connaissance d'une ressource : possibilités, alimentation, fonctionnement, qualité, quantité Etudes adéquation Besoins Ressources Observatoire de la ressource en eau Définition d'un objectif de qualité des eaux souterraines Suivi de la qualité de la ressource : NO3, pesticides... Réaliser un SD-AEP / communes ou BV Sécuriser l'approvisionnement en AEP Restitution de débit au cours d'eau en étiage : captages abandonnés, eaux de drainage, réduction de prélèvements...

Définition	Nombre de captages utilisés pour l'AEP, abandonnés en précisant la cause : qualité non conforme, mise en intercommunalité de la gestion de l'AEP...
Phénomène observé	Réussite des mesures de protection de la ressource en eau. Effet de la pression exercée sur la ressource toutes origines confondues. Evolution de la gestion de l'AEP par les collectivités.
Questions évaluatives-types associées	Dans quelle mesure la procédure a-t-elle contribué à accroître la connaissance de la ressource en eau du bassin versant ? à assurer sa protection ?

Acquisition des données

Données nécessaires	Nombre de captages utilisés pour l'AEP (donnée variable par abandon de certaines ressources, exploitation de nouvelles...) Cause d'abandon
Echelle géographique de la donnée	Captages AEP situés sur le bassin versant où ayant le bassin hydrogéologique d'alimentation dans le BV (champ d'action de la procédure à préciser au départ en fonction des enjeux, du niveau d'engagement de la collectivité, du temps et des moyens financiers mobilisés)
Producteurs et Fournisseurs	DDASS, distributeurs d'eau (syndicats AEP en régie ou fermiers...)
Modalités d'obtention - Coût	Convention à prévoir avec les partenaires concernés sur le BV.
Fréquence de mise à jour des données	Au fur et à mesure. Donnée DDASS qualitative, mémoire des techniciens à consigner
Temps à consacrer à l'acquisition	

Production de l'indicateur

Mode de calcul - outils	Agrégés les données pour l'ensemble des captages Ratio / nb captages totaux
Unité – expressions possibles	Nb captages % du total On peut distinguer les causes d'abandon par familles de polluants (bactériologie, nitrates, pesticides...)
Représentations possibles	Evolution du nb captages et du % en fonction du temps
Temps à consacrer à la construction – Fréquence de mise à jour de l'indicateur	Annuelle

Interprétation - Utilisations

Aide à l'interprétation – tendances, évolutions Limites d'utilisation Interférences possibles	Un captage peut être abandonné car on a jugé que le jeu n'en valait pas la chandelle. Il ne s'agit pas nécessairement d'une situation que la collectivité subit. Cela peut résulter d'un choix de gestion issu d'une approche globale du problème à l'échelle d'un territoire Pour pondérer le poids de cet abandon, on peut préciser le volume annuel délivré par la ressource abandonnée par rapport au volume annuel des captages du BV
Indicateurs complémentaires associés	P : 224 ; 361 E : 219 ; 353 R : 214-2 ; 352
Situation / objectifs supérieurs	Directive européenne n°83 du 3 novembre 1998 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine Code de la Santé Publique articles R.1321-1 à 1321-66 Loi n°2004-806 du 9 août 2004 relative à la Politique de Santé Publique : objectif : diminuer par deux d'ici 2008, le % de population alimentée par une eau de distribution publique dont les limites de qualité ne sont pas respectées pour les paramètres bactériologiques et les pesticides. Et le Plan national santé environnement 2004-2008 Programmes des Agences de l'Eau

Pour aller plus loin ...

Bassin versant test	CR Véore (26)
Références bibliographiques	

TEST : B3-222. Abandon de ressources AEP

BV test : CR Véore Barberolle (26) - 2005 à 2011

sept-06

ACQUISITION DES DONNEES

Tableau transmis par la DDASS 26 - extrait page suivante

Commentaires

Fournisseurs : DDASS

Qualité des données : gratuites, basées sur mémoire de la personne et ses notes (pas de base de données sur ce thème). Risque de disparité, fiabilité. Pas distinction captages "à cheval".

Mise à jour des données : au fur et à mesure si la personne le fait

Difficultés rencontrées :

La donnée " population desservie " n'est pas disponible à la DDASS. Sinon faire enquête auprès des distributeurs (long).

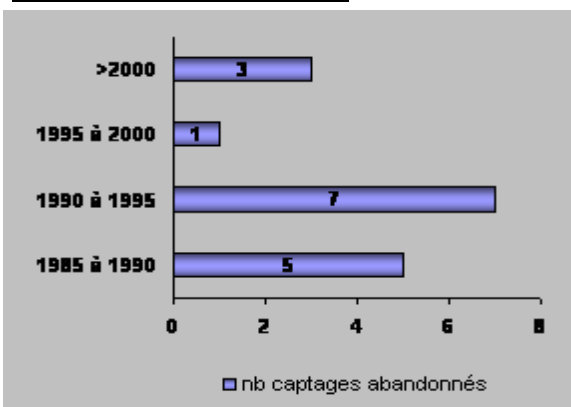
Temps à consacrer : assez court (+ temps personne DDASS)

CONSTRUCTION DE L'INDICATEUR- INTERPRETATION - UTILISATION

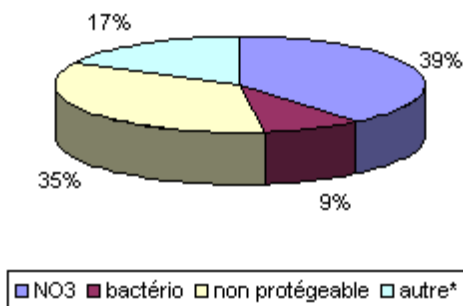
	1985 à 1990	1990 à 1995	1995 à 2000	>2000
nb captages abandonnés	5	7	1	3

	NO3	bactério	non protégéable	autre*
nb captages abandonnés	9	2	8	4

Abandon de captages pour l'AEP



nb captages abandonnés - causes



Attention : 1 captage peut être abandonné pour plusieurs causes

* débit insuffisant, mauvais fonctionnement des ouvrages, arrêt établissement

Commentaires

Difficultés rencontrées : aucune

Temps à consacrer : peu pour la construction (< 1/4 h)

Plus pour l'interprétation

Valeur objectif : non fixée

Evolution de l'indicateur :

Depuis 1985, 16 captages AEP des communes du bassin versant de Véore Barberolle, ont été abandonnés. La principale cause d'abandon est la qualité. Les problèmes sont essentiellement liés à une teneur excessive en nitrates (pour 9 captages sur 16). *Evoquer les solutions trouvées (raccordement sur réseau intercommunal...)*

CONCLUSIONS DU TEST

➤ indicateur renseigné à condition que la DDASS consigne ces informations au fur et à mesure.

INS - Usage Type Code	INS - direct Code	INS - Code	INS - Commune du PSP - Nom	INS - Nom	INS - D,bit D,bit	INS - D,bit D,bit	INS - D,bit D,bit	INS - D,bit D,bit	CAP	- CAP - Type PRO - Date D.U.P.
				UGÉ - Maître d'ouvrage - Nom	de pointe - m3/j	- moyen/jour - m3/j	re - m3/j	Profondeur		
CAP	ABA aep	142	CHARPEY	HOTEL(L') SECOURS- PUIITS DE SIE CHARPEY-SAINT VINCENT	#EMPTY	0	0	21	PUI	10/08/1994 Puits de Secours, abandonné en 2206 depuis rénovation du forage profond (pollution bactériologique et NO3)
CAP	AEP	143	CHARPEY	HOTEL(L') FORAGE SIE CHARPEY-SAINT VINCENT	#EMPTY	190	190	122	FOR	10/08/1994
CAP	AEP	664	SAINTE-VINCENT-LA-COMMANDERIE	SIE CHARPEY-SAINT VINCENT GARDE(LA)	#EMPTY	85	85	4	SOU	13/06/1994
CAP	AEP	2465	CHARPEY	L'HOTEL FORAGE F2 VINCENT	#EMPTY	#EMPTY	#EMPTY	218	FOR	13/06/1994 En cours, substitution du forage F1 qui sera conservé en secours
	ABA aep		Allex	Puits Dejoux Mairie de Allex						Remplacé par puits de la Gare (pollution NO3) - 1987
CAP	AEP	12	ALLEX	GARE(LA) MAIRIE DE ALLEX	#EMPTY	300	300	11	PUI	12/06/1994
CAP	AEP	399	PEYRUS	TUFS(LES) MAIRIE DE PEYRUS	2500	2000	2000	#EMPTY	RES	20/10/1994
CAP	AEP	628	VALENCE	MAUBOULE PUIITS N°3 MAIRIE DE VALENCE	#EMPTY	1280	1280	7	PUI	01/02/1993
CAP	AEP	629	VALENCE	MAUBOULE PUIITS S.W. MAIRIE DE VALENCE	#EMPTY	1370	1370	11	PUI	01/02/1993
CAP	AEP	630	VALENCE	COULEURES(LES) MAIRIE DE VALENCE	7500	4000	5000	43	PUI	En cours 2006/2007
CAP	AEP	633	VALENCE	THABOR PUIITS N°3 MAIRIE DE VALENCE	4560	0	0	30	PUI	04/04/2005
CAP	AEP	626	VALENCE	MAUBOULE PUIITS N°1 MAIRIE DE VALENCE	#EMPTY	1840	1840	#EMPTY	PUI	01/02/1993
CAP	AEP	627	VALENCE	MAUBOULE PUIITS N°2 MAIRIE DE VALENCE	#EMPTY	1840	1840	#EMPTY	PUI	01/02/1993
CAP	AEP	631	VALENCE	THABOR PUIITS N°1 MAIRIE DE VALENCE	5420	0	0	30	PUI	04/04/2005
CAP	AEP	632	VALENCE	THABOR PUIITS N°2 MAIRIE DE VALENCE	0	0	0	30	PUI	04/04/2005
	ABA aep		Chabeuil	Galerie de Chabeuil Nord Mairie de Valence						Galerie drainante grande extension - ABA 1985 NO3 + improtégeable en superficie - 1985
	ABA aep		Chabeuil	Galerie de Chabeuil Sud Mairie de Valence						Galerie drainante grande extension - ABA 1985 NO3 + improtégeable en superficie + 1992
CAP	AEP	117	CHABEUIL	GONNARDS(LES) -2- MAIRIE DE VALENCE	#EMPTY	1085	1085	170	FOR	18/12/1995
CAP	AEP	55	CORNILLANE	MOUTET(LE) VALENTINOIS	#EMPTY	160	160	#EMPTY	SOU	02/09/1998
CAP	AEP	393	OURCHES	MARCEL VALENTINOIS	#EMPTY	90	90	4	SOU	11/12/2001
CAP	AEP	394	OURCHES	RORIE(LA) VALENTINOIS	#EMPTY	90	90	5	SOU	11/12/2001
CAP	AEP	1793	MONTMEYRAN	LADEVAUX -2 VALENTINOIS	1600	1600	1600	280	FOR	13/06/2005
CAP	AEP	1987	MONTOISON	JUPE VALENTINOIS	#EMPTY	400	400	250	FOR	En cours 2006/2007
CAP	AEP	56	CORNILLANE	BONTEMPS VALENTINOIS	#EMPTY	350	350	#EMPTY	SOU	02/09/1998
CAP	AEP	57	CORNILLANE	MOUNAIRE(LA) -2- VALENTINOIS	#EMPTY	160	160	#EMPTY	SOU	02/09/1998
	ABA aep		Beaumont les Valence	Les Faures Sie Sud Valentinois						Puits abandonné en 1993 - 100m3/h - improtégeable par enclavement urbain
CAP	AEP	63	BEAUMONT VALENCE	TROMPARENTS -PUIITS VALENTINOIS	#EMPTY	6000	6000	17	PUI	23/09/1993
CAP	AEP	164	COMBOVIN	THOUERES(LES) VALENTINOIS	#EMPTY	50	50	2	RES	non poursuivi Source non protégée (Karst) remplacement programmé 2007 par raccordement sur réseau Leoncel
CAP	AEP	13	ALLEX	LES PUES -4- MAIRIE DE CREST	2200	1350	1350	#EMPTY	PUI	en cours 2006/2008