

Type de document	Auteur	Titre de l'ouvrage/titre de l'article	Titre du périodique	Editeur	Année	Vol. N°	Date de publication	Pagination	résumé	mots clefs	mots clefs fixe
publication périodique	Jenni Robert	Quel peuplement pour quelle protection des eaux souterraines? Entre idées reçues et faits démontrés	RDV technique	ONF	2008	22	Automne 2008	p. 30 - p. 33	Il existe peu d'études scientifiques qui comparent les effets de différents modes de sylviculture sur les eaux souterraines. L'objectif est donc de mieux connaître la relation entre la gestion forestière et la protection des eaux souterraines. Une première analyse porte sur l'influence du peuplement forestier sur l'infiltration de l'eau et une seconde porte sur la qualité des eaux souterraines selon certains critères : activité biologique du sol, effet des coupes rases et produits phytosanitaires.	infiltration, Brechtel, Pavlov, Salihi, compactage du sol, activité biologique du sol, coupe rase, produits phytosanitaires	sol, nitrate, eau potable
publication périodique	Rey Lucienne	le forage géothermique doit se faire avec délicatesse	environnement	office fédéral de l'environnement	2006		04-juin	p.32 - p.34	Afin de protéger les eaux souterraines d'éventuels risque de pollution à cause de l'installation de sonde géothermique.	géothermie, protection des eaux souterraines, pollution	sol, eau potable
publication périodique	Centre de recherche énergétiques et municipales	Production et distribution d'électricité ouverture des marchés de l'énergie. Le défi des municipalités.	Le vecteur	Centre de recherche énergétiques et municipales	2007			p.1 - p.16	Quelques analyses sur l'électricité suisse et la valorisation économique de l'eau potable.	électricité, eau potable, économie	eau potable
publication périodique	Meylan Benjamin, Küchli Christian	La forêt, source d'eau potable		office fédérale de l'environnement, des forêts et du paysage	2003	1480		p.13 - p.22	Etat des lieux très complet des connaissances scientifique sur les interactions forêt/eau en 2003.	zone de protection des eaux souterraines, approvisionnement en eau potable, lessivage des nitrates, sylviculture, plan directeur forestiers	eau potable, sol, sorption, nitrate

Type de document	Auteur	Titre de l'ouvrage/titre de l'article	Titre du périodique	Editeur	Année	Vol. N°	Date de publication	Pagination	résumé	mots clefs	mots clefs fixe
publication périodique	Kozel Ronald, Schèrch Marc, Tripet Jean Pierre	Les eaux souterraines sous la loupe	Aquaterra	office fédéral des eaux et de la géologie	2005	2		p.2 - p.16	La publication s'intéresse d'abord à la qualité et à la quantité des eaux souterraines en Suisse. Une deuxième partie s'intéresse aux chemins empruntés par les eaux souterraines, grâce à des traceurs/marqueurs artificiels. La troisième partie pose la problématique des puits de forage trop près des cours d'eau et des problèmes	qualité des eaux souterraines, quantité des eaux souterraines, traceurs artificiels, puits d'exploitation d'eau potable	sol, essai de traçage
publication périodique	Müller M.	Errungenschaften im physikalischen bodenschutz	Bulletin 28	société suisse de pédologie	2005	28		p.5 - p.56	Réflexions à propos de la pollution des sols suisse.	Phosphore, nitrate, pollutions des sols, engrais agricole	sol, nitrate, écoulement préférentiel, macropores
publication périodique	Fischler Michel	Aide de la confédération en cas de pollution des eaux.	Commune Suisse		2005		novembre 2005	p.50 - p.51	Bilan et promotion du système de soutien financier pour les programmes régionaux visant à assainir les eaux superficielles et souterraines. Par exemple, ce programme rétribue les mesures mises en oeuvre par les agriculteurs pour empêcher le ruissellement et le lessivage des nitrates, du phosphore et des produits phytosanitaires.	article 62a de la protection sur l'eau, aides économiques de la confédération, création de zone de protection	nitrate
publication périodique	Ruppen Johann	"Relier les morceaux du puzzle pour mieux s'approvisionner!"	Batimag		2006	13	30 mars 2006	p.38 - p.40	Réflexion sur les avantages et les inconvénients d'une interconnexion des réseaux d'eau potable entre plusieurs communes.	interconnexion, défis sur la distribution d'eau	eau potable
publication périodique	?	Eau potable	?		?			p.1 - p.3	Généralités sur les relations entre les eaux souterraines et la forêt.	relation eau / forêt, qualité des eaux souterraines, protection de la ressource, zone de protection	eau potable, nitrate

Type de document	Auteur	Titre de l'ouvrage/titre de l'article	Titre du périodique	Editeur	Année	Vol. N°	Date de publication	Pagination	résumé	mots clefs	mots clefs fixes
publication périodique	société suisse de l'industrie du gaz et des eaux, SSIGE	L'eau potable, une nouvelle mine d'or?		société suisse de l'industrie du gaz et des eaux, SSIGE	2004		1 juin 2004	p.1 - p.4	Position officielle de la Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux (SSIGE) sur le principe d'une taxe sur l'eau potable au profit de l'exploitation forestière pour financer la protection des eaux souterraines en forêt.	société suisse de l'industrie du gaz et des eaux, SSIGE, financement des la protection des eaux souterraines en forêt, économie forestière, distributeurs d'eau	eau potable
publication périodique	Charnet F., Merot Ph. et al	dossier : forêt et qualité de l'eau	Forêt entreprise	institut pour le développement forestier	2004			p.19 - p.47	8 articles mentionnent des problématiques à propos de la gestion de l'eau et des relations avec le milieu forestier. Article 1 : un constat inquiétant. Article 2 : qualité de l'eau : les données du problème. Article 3 : protections des eaux souterraines pour l'alimentation en eau potable. Article 4 : Haie et qualité des eaux. Article 5 : forêt riveraine et qualité de l'eau. Article 6 : le peuplier et l'eau au centre des débats. Article 7 : Forêt, crues et inondations. Article 8 : la protection des eaux.	protection des eaux souterraines, qualité de l'eau, captage, haie, dénitrification, forêt et autoépuration des flux d'eau souterraine	eau potable, COD, nitrate
publication périodique	Barbier J. M.	Les forestiers ont un rôle à jouer dans la loi sur l'eau	Forêts de France		2006	491	mars 2006	p.6 - p.7	Propositions pour compléter le projet de loi sur l'eau français où aucune disposition ne prévoit la prise en compte de l'activité sylvicole dans la protection de l'eau.	loi sur l'eau en France, reconnaissance du rôle des forêts sur la protection de l'eau	/

Type de document	Auteur	Titre de l'ouvrage/titre de l'article	Titre du périodique	Editeur	Année	Vol. N°	Date de publication	Pagination	résumé	mots clefs	mots clefs fixe
publication scientifique	Spjevak S., Bürgi	Charges supplémentaires et pertes de rendement en foresterie en raison de la protection des eaux souterraines		WSL	2008		mars-08	p.1 - p.34	Publication en Allemand à propos des surcoûts et des pertes de rendement en foresterie à cause de la protection des eaux souterraines.	économie forestière, économie forêt / eau, rendement en foresterie	sol, eau potable
publication scientifique	Deck Catherine	gestion forestière et eau potable : analyse de cas et recommandations			2008		août 2008	p. 1 - p. 74	Ce mémoire de fin d'études vise à pérenniser le rôle protecteur des forêts vis à vis de la ressource en eau potable et à établir des liens contractuels directs entre les collectivités en charge de l'approvisionnement en eau et les acteurs forestiers. Un inventaire des sites forestiers gérés spécifiquement pour protéger l'eau potable a été réalisé. Des grands principes de gestion ont pu être dégagés. Des recommandations de gestion forestière ont été établies et des propositions d'indemnisation des propriétaires ont été suggérées.	eau potable, gestion forestière, périmètre de protection, acquisition foncière, réglementation, contractualisation, projet alpeau, étude prospective internationale	eau potable, sorption, bactériologie
feuillet d'information	Dettwiller J., Clément J.-P., Chassot G.	fumure et environnement		office fédéral de l'environnement	2006			p.3 - p.86	Les engrais sont nécessaires pour assurer un rendement optimal à l'agriculture, mais ils représentent des sources de pollutions pour l'eau. Certaines prescription oblige d'éviter le ruissellement, le lessivage ou la lixiviation.	engrais, fumure	nitrate, HAP hydrocarbone aromatique polycyclique, sols

Type de document	Auteur	Titre de l'ouvrage/titre de l'article	Titre du périodique	Editeur	Année	Vol. N°	Date de publication	Pagination	résumé	mots clefs	mots clefs fixe
feuillet d'information	Jost Daniela, Schürmann Ruth	l'eau souterraine		office fédéral de l'environnement	2003			p.1 - p.31	Généralités sur les eaux souterraines	précipitation, évapotranspiration, écoulement superficiel, surface du sol, couche superficielle, aquifère, eau souterraine, protection	essai de traçage, nitrate, MTBE
feuillet d'information	Biaggi Daniele	dimensionnement des aires d'alimentation Zu		Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage	2005			p.5 - p.32	En suisse, la majeure partie de l'eau potable est fournie par l'eau souterraine. Une aire d'alimentation Zu sert à définir une zone devant être assainie lors de la pollution des eaux captées par des substances chimiques. Ce guide pratique présente la méthodologie générale appliquée pour dimensionner l'aire Zu et en explique les fondements et les méthodes d'investigation.	aire d'alimentation, bassin d'alimentation d'un captage	sol
feuillet d'information	Cornaz Samuel, Kilchmann Sybille, Muralto Reto	NAQUAnews			2003			p.1 - p.4	Naqua est un réseau national d'observation de la qualité des eaux souterraines. Le but est de fournir une appréciation globale de la qualité des eaux souterraines dans toute la Suisse. Un premier réseau "NAQUAtrend" suit l'évolution à long terme de la qualité des eaux souterraines. Un deuxième réseau "NAQUAspe" procède à des études sur des polluants spécifiques dans 500 stations, pour observer leur évolution.	projet NAQUA, NAQUAtrend, NAQUAspe, qualité des eaux souterraines, suivi	nitrate, MTBE, sol
feuillet d'information	Groupe de travail "Avenir Forêt - Bois"	Plan d'action et boîte à outils à l'usage des autorités publiques.		Groupe de travail "Avenir Forêt - Bois"	2006		janvier 2006	p.2 - p.12	Quelques pistes pour agir sur l'entretien des forêts et relancer l'activité d'exploitation de la forêt en Suisse.	action en faveur des forêts, promotion du bois, autres prestations de la forêt	/

Type de document	Auteur	Titre de l'ouvrage/titre de l'article	Titre du périodique	Editeur	Année	Vol. N°	Date de publication	Pagination	résumé	mots clefs	mots clefs fixes
feuilleton d'information	Office national des forêts	Un projet transfrontalier pour la protection de l'eau en forêt, projet INTERREG III A		Office national des forêts	2000			p.1 - p.32	Les apports d'intrants d'origine anthropique génèrent une acidification des sols forestiers qui s'accompagne d'une dégradation croissante de la qualité des eaux phréatiques et des eaux superficielles et en conséquence aussi de notre eau potable. L'identification de ces altérations et la mise en place de mesures appropriées est d'une grande urgence si on veut assurer que le fonctionnement de nos sols forestiers ne soit pas compromis par la perte de diverses fonctions affectées par cette acidification.	sol forestier, eaux phréatiques propres, chaulage, bilan de flux, pratiques de coupes	COD carbone organique dissous, nitrate
Etude bibliographique	Jenni Robert, Maître Véronique	Etude bibliographique sur la relation forêt - eau souterraine		forum broyard de la forêt et du bois, commission forêt - eau	2007		novembre 2007	p. 1 - p. 15	Revue bibliographique axée sur les eaux souterraines et les eaux prélevées dans le sol. Les articles sur ce thème sont moins nombreux que pour les eaux de surfaces.	bibliographie, infiltration, couverture végétale, variation de qualité de l'eau, coupe rase,	sol, nitrate
Etude bibliographique	Hegg Christoph, Jeisy Michel, Waldner Peter	La forêt et l'eau potable, une étude bibliographique		institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage	2006			p. 9 - p. 60	Il s'agit d'un référencement bibliographique destiné aux décisions politiques en rapport avec l'influence des forêts sur l'eau potable.	Qualité de l'eau, eau potable, influence de la forêt, étude bibliographique	eau potable, eau de ruissellement sur tronc, nitrate
Etude bibliographique	commission forêt - eau	Etude bibliographique sur la relation forêt - eau souterraine	forum Broyard de la forêt et du bois	commission forêt - eau	?			p.1 - p.16	L'auteur se charge de reprendre des affirmations assez courantes pour les critiquer avec des données scientifiques issues de recherches bibliographiques. Exemple d'affirmation : La forêt favorise l'infiltration de l'eau dans les sols, comparée aux autres couvertures végétales.	relation forêt / eau souterraine, filtre, couverture végétale, bassin d'alimentation des eaux souterraines, coupe rase, nitrate	nitrate