

Annexe 19 : Catalogue de mesures

Catalogue de mesures (CM) des mesures portant sur les eaux souterraines

Type de mesure	Désignation du type de mesure	Unité	Impact sur l'état quantitatif	Impact sur l'état chimique	Description du type de mesure	Pertinent pour le CM 2015?	Affectation à l'article 11(3) DCE	Coûts d'investissement	Coûts d'exploitation
GW 6	Interdire le déversement direct de substances polluantes dans les eaux souterraines	-	0	+++	<p>Le rejet direct de polluants listés ci-après dans les eaux souterraines est interdit, à moins qu'il n'existe une dérogation conformément à l'article 23 de la loi sur l'eau du 19 décembre 2008.</p> <p>On comprend par le terme « rejet direct » tout rejet durable ou provisoire de polluants dans les eaux souterraines qui soit effectué sans passage par le sol. Sont retenues les substances appartenant aux familles et groupes de substances suivants, à moins qu'elles ne soient négligeables au vu de leur faible degré de toxicité, de leur demi-vie courte ou encore du faible risque de bioaccumulation. Les substances qui, du fait de leur toxicité, longévité ou bioaccumulation, entrent dans le champ de considération des mesures GW7, sont à traiter comme telles. Les substances de la mesure GW7 qui présentent les caractéristiques indiquées ci-dessus sont également soumises à la présente interdiction.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. les composés organohalogénés et les substances susceptibles de former des composés de ce type dans le milieu aquatique ; 2. les composés organophosphorés ; 3. les composés organostanniques ; 4. les substances et préparations, ou leurs produits de décomposition, dont le caractère cancérigène ou mutagène ou les propriétés pouvant affecter les fonctions stéroïdienne, thyroïdienne ou reproductive ou d'autres fonctions endocriniennes dans ou via le milieu aquatique ont été démontrés, 5. les huiles minérales et les hydrocarbures ; 6. Les cyanures ; 7. le mercure et ses composés ; 8. le cadmium et ses composés 	Nouveau	11(3)j	0	0
GW 7	Limitation des déversements de substances polluantes	-	0	+++	<p>Tous les polluants autres que ceux de la mesure GW6 ainsi que les déversements directs ou indirects de substances listées ci-après dans les eaux souterraines sont soumis à autorisation au titre de l'article 23 de la loi sur l'eau du 19 décembre 2008.</p> <p>Les autorisations de déversement, dans les eaux souterraines, de substances polluantes listées sous les mesures GW6 et GW7 doivent limiter les flux admissibles des polluants de manière à éviter une dégradation ou une pollution des eaux souterraines.</p> <p>La liste II comprend les substances individuelles et les catégories de substances qui font partie des familles et groupes de substances énumérés ci-dessous et qui pourraient avoir un effet nuisible sur les eaux souterraines.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Les métaux suivants et leurs composés : <ol style="list-style-type: none"> a) zinc, b) cuivre, c) nickel, d) chrome, e) plomb, f) sélénium, g) arsenic, h) antimoine, i) molybdène, j) titane, k) étain, l) baryum, m) beryllium, n) bore, o) uranium, p) vanadium, q) cobalt, r) thallium, s) tellure, t) argent; 2. Les biocides et les produits phytosanitaires ainsi que leurs dérivés qui ne tombent pas sous le coup de la mesure GW6 ; 3. Les substances ayant un effet nuisible sur la saveur et/ou sur l'odeur des eaux souterraines, ainsi que les composés susceptibles de donner naissance à de telles substances dans les eaux et à rendre celles-ci impropres à la consommation humaine ; 4. les composés organosiliciés toxiques ou persistants et substances qui peuvent donner naissance à de tels composés dans les eaux, à l'exclusion de ceux qui sont biologiquement inoffensifs ou qui se transforment rapidement dans l'eau en substances inoffensives ; 5. Les composés inorganiques de phosphore et phosphore élémentaire ; 6. Les fluorures ; 7. Les substances contribuant à l'eutrophisation (composés azotés et phosphorés) ; 8. Les matières en suspension ; 9. Les substances ayant une influence négative sur le bilan d'oxygène (et pouvant être mesurées à l'aide de paramètres tels que la DBO, la DCO, etc.). 	Nouveau	11(3)j	0	0