

Bruxelles, le 16 octobre 2023  
(OR. en)

14271/23

---

**Dossier interinstitutionnel:  
2022/0345 (COD)**

---

ENV 1134  
SAN 594  
COMPET 998  
CONSOM 369  
AGRI 616  
CODEC 1900

## RÉSULTATS DES TRAVAUX

---

Origine:	Secrétariat général du Conseil
Destinataire:	délégations
N° doc. préc.:	13857/23 + COR 1
N° doc. Cion:	14223/22 + ADD 1 - COM(2022) 541 final + Annexe
Objet:	Proposition de directive du Parlement européen et du Conseil relative au traitement des eaux urbaines résiduaires (refonte) - Orientation générale

---

Les délégations trouveront en annexe le texte de l'orientation générale concernant la directive relative au traitement des eaux urbaines résiduaires, approuvée par le Conseil "Environnement" lors de sa 3973<sup>e</sup> session, tenue le 16 octobre 2023.

Les modifications par rapport à la proposition de la Commission, résultant des travaux au sein du Conseil, sont signalées en **caractères gras** et les passages supprimés sont signalés par des crochets [...].

Proposition de

**DIRECTIVE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL**

**relative au traitement des eaux urbaines résiduaires (refonte)**

(Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE)

LE PARLEMENT EUROPÉEN ET LE CONSEIL DE L'UNION EUROPÉENNE,

vu le traité sur le fonctionnement de l'Union européenne, et notamment son article 192, paragraphe 1,

vu la proposition de la Commission européenne,

après transmission du projet d'acte législatif aux parlements nationaux,

vu l'avis du Comité économique et social européen<sup>1</sup>,

vu l'avis du Comité des régions<sup>2</sup>,

statuant conformément à la procédure législative ordinaire,

---

<sup>1</sup> JO C [...] du [...], p. [...].

<sup>2</sup> JO C [...] du [...], p. [...].

considérant ce qui suit:

- (1) La directive 91/271/CEE<sup>3</sup> du Conseil a été modifiée à plusieurs reprises et de façon substantielle<sup>4</sup>. À l'occasion de nouvelles modifications, il convient, dans un souci de clarté, de procéder à la refonte de ladite directive.
- (2) La directive 91/271/CEE établit le cadre juridique applicable à la collecte, au traitement et au rejet des eaux urbaines résiduaires ainsi qu'au rejet des eaux usées biodégradables provenant de certains secteurs industriels. **Les eaux urbaines résiduaires peuvent être constituées de différents mélanges d'eaux usées domestiques, d'eaux de ruissellement urbain et d'eaux usées non domestiques provenant d'autres sources. Les eaux résiduaires provenant d'institutions (telles que, par exemple, les bureaux, les écoles ou les cuisines avec préparation des aliments) et qui sont essentiellement produites par le métabolisme humain constituent également des eaux usées domestiques.** [...] La directive 91/271/CEE a pour objet de protéger l'environnement contre les effets néfastes dus aux rejets d'eaux urbaines résiduaires insuffisamment traitées. Il convient que la présente directive continue à poursuivre le même objectif, tout en contribuant également à la protection de la santé publique, dans les cas, par exemple, où les eaux urbaines résiduaires sont rejetées dans des eaux de baignade ou dans des masses d'eau utilisées pour le captage d'eau potable, ou lorsque les eaux urbaines résiduaires sont utilisées en tant qu'indicateurs pour des paramètres relevant de la santé publique. Elle devrait également améliorer l'accès à l'assainissement et aux informations clés relatives à la gouvernance des activités de collecte et de traitement des eaux urbaines résiduaires. Enfin, la présente directive devrait contribuer à [...] la **réduction** progressive des émissions de gaz à effet de serre (GES) résultant des activités de collecte et de traitement des eaux urbaines résiduaires [...] en promouvant l'efficacité énergétique et la production d'énergies renouvelables; la présente directive devrait ainsi contribuer à l'objectif de neutralité climatique à l'horizon 2050 établi par le règlement (UE) 2021/1119 du Parlement européen et du Conseil<sup>5</sup>.

---

<sup>3</sup> Directive 91/271/CEE du Conseil, du 21 mai 1991, relative au traitement des eaux urbaines résiduaires (JO L 135 du 30.5.1991, p. 40).

<sup>4</sup> Voir annexe VII, partie A.

<sup>5</sup> Règlement (UE) 2021/1119 du Parlement européen et du Conseil du 30 juin 2021 établissant le cadre requis pour parvenir à la neutralité climatique et modifiant les règlements (CE) n° 401/2009 et (UE) 2018/1999 ("loi européenne sur le climat") (JO L 243 du 9.7.2021, p. 1).

- (3) En 2019, la Commission a procédé à une évaluation de la directive 91/271/CEE du Conseil au titre du programme pour une réglementation affûtée et performante<sup>6</sup> (ci-après l'«évaluation»). Il est ressorti de l'exercice en question qu'il convenait de mettre à jour certaines dispositions de la directive. Trois importantes sources évitables à l'origine de la charge polluante résiduelle des eaux urbaines résiduaires ont été recensées, à savoir les [...] **débordements d'égouts** et les **rejets de polluants liés au ruissellement urbain**, les systèmes individuels qui peuvent être défectueux (c'est-à-dire les systèmes de traitement des eaux usées domestiques qui échappent aux systèmes de collecte) ainsi que les petites agglomérations qui ne font actuellement pas l'objet de la directive 91/271/CEE. Ces trois sources de pollution exercent une pression importante sur les masses d'eaux de surface dans l'Union. En outre, le rapport d'évaluation a également souligné la nécessité d'améliorer la transparence et la gouvernance des activités relatives aux eaux urbaines résiduaires, de saisir l'occasion pour le secteur du traitement des eaux urbaines résiduaires d'exploiter son potentiel en matière de développement des énergies renouvelables, de prendre des mesures concrètes en faveur de la neutralité énergétique en tant que soutien à la neutralité climatique, ainsi que d'harmoniser la surveillance des eaux urbaines résiduaires et des paramètres pertinents pour la santé, tels que la présence du virus de la COVID-19 et de ses variants, en vue de soutenir l'action de santé publique.
- (4) Les petites agglomérations représentent une pression significative pour 11 % des masses d'eau de surface de l'Union<sup>7</sup>. Afin de mieux lutter contre la pollution produite par ces agglomérations et d'éviter les rejets dans l'environnement d'eaux urbaines résiduaires non traitées, le champ d'application de la présente directive devrait inclure toutes les agglomérations dont l'équivalent habitant (EH) est égal ou supérieur à [...] **1 250**.

---

<sup>6</sup> Document de travail des services de la Commission, Résumé de l'évaluation de la directive 91/271/CEE du Conseil du 21 mai 1991 relative au traitement des eaux urbaines résiduaires [SWD (2019) 701 final].

<sup>7</sup> Rapport n° 7/2018 de l'AEE, "European waters: Assessment of status and pressures 2018" (Eaux européennes: évaluation de l'état et des pressions 2018).

- (5) Afin de veiller à ce que les eaux urbaines résiduaires fassent l'objet d'un traitement efficace avant d'être rejetées dans l'environnement, il convient que l'ensemble des eaux urbaines résiduaires des agglomérations dont l'EH est égal ou supérieur à [...] **1 250** soient collectées au moyen de systèmes de collecte centralisés, **à moins que les États membres ne fournissent une justification pour l'utilisation, par dérogation, de systèmes individuels au titre de la présente directive. Lors de la délimitation de leurs agglomérations, il convient que les États membres tiennent compte du seuil de référence indicatif de 10 à 25 EH par hectare, à partir duquel la population, éventuellement combinée aux activités économiques, située dans une zone donnée est considérée comme suffisamment concentrée.** Lorsque [...] des systèmes de collecte sont déjà en place, les États membres devraient veiller à ce que toutes les sources d'eaux [...] **usées domestiques** y soient connectées.
- (5 bis) Des investissements importants seront nécessaires pour mettre en œuvre les nouvelles exigences introduites par la présente [refonte de la directive]. En outre, les États membres qui ont adhéré à l'Union en 2004 ou par la suite ont déjà dû effectuer des investissements plus récents pour mettre en œuvre la directive. Par conséquent, il est nécessaire de tenir compte de la situation spécifique des États membres qui ont adhéré à l'Union en 2004 ou par la suite et qui comptent un grand nombre de petites agglomérations concernées par les nouvelles exigences de la directive en matière de collecte et de traitement des eaux urbaines résiduaires pour les agglomérations dont l'EH est compris entre 1 250 et 2 000, en leur permettant de proroger les délais de mise en conformité avec ces nouvelles exigences dans leur plan national de mise en œuvre. Les agglomérations dont l'EH est inférieur à 2 000, dans lesquelles des systèmes de collecte sont déjà en place et qui rejettent des eaux urbaines résiduaires dans des stations d'épuration situées dans une autre agglomération, ne devraient pas être prises en compte dans le calcul du pourcentage lors de l'application de la dérogation visée à l'article 23, paragraphe 5, point a).**

- (5 ter) Les États membres devraient disposer de plus de temps pour construire des infrastructures de collecte et de traitement dans ces agglomérations dont l'EH est compris entre 1 250 et 2 000, lorsqu'il peut être démontré que la réalisation des infrastructures requises est particulièrement difficile en raison de la nécessité de préserver le patrimoine culturel, conformément aux objectifs mentionnés à l'article 167 du TFUE.**
- (6) [...] Lorsqu'il peut être démontré que la mise en place d'un système centralisé de collecte des eaux urbaines résiduaires **ou la connexion à un tel système** ne présenterait aucun intérêt pour l'environnement **ou la santé, ne serait pas techniquement réalisable** ou entraînerait des coûts excessifs, il y a lieu d'autoriser les États membres à utiliser des systèmes individuels pour **la collecte, le stockage et, le cas échéant,** le traitement des eaux urbaines résiduaires, pour autant que ces systèmes garantissent le même niveau de **protection de l'environnement, y compris en ce qui concerne les eaux souterraines et leurs conditions hydrogéologiques. Les systèmes individuels peuvent comporter différents types de systèmes de collecte, de stockage et de traitement, tels que des solutions fondées sur la nature, des systèmes de traitement de petite taille ou des cuves de stockage temporaire combinées à une évacuation régulière vers des stations d'épuration.** [...]
- (6 bis)** À cette fin, les États membres devraient établir des registres nationaux, **régionaux ou locaux** pour recenser les systèmes individuels **et les installations de stockage temporaire** utilisés sur leur territoire et prendre toutes les mesures nécessaires pour faire en sorte que la conception de ces systèmes soit adaptée, que ces systèmes soient correctement entretenus et qu'ils fassent l'objet d'un contrôle régulier de la conformité **sur la base d'une approche fondée sur les risques.** En particulier, les États membres devraient veiller à ce que les systèmes individuels utilisés pour la collecte et le stockage des eaux urbaines résiduaires soient imperméables et étanches, et à ce que la surveillance et l'inspection des systèmes soient exécutées à intervalles réguliers et fixes. **Lorsque des systèmes individuels sont utilisés pour la collecte et/ou le traitement de plus de 2 % de la charge d'eaux urbaines résiduaires au niveau national provenant d'agglomérations dont l'EH est égal ou supérieur à 2 000, les États membres devraient déclarer à la Commission les motifs pour lesquels ils utilisent des systèmes individuels plutôt que des systèmes de collecte, le niveau de conformité de ces systèmes avec les normes établies par la présente directive et les mesures prises pour réduire l'utilisation de ces systèmes. La Commission devrait être habilitée à adopter des actes d'exécution afin d'établir le format des déclarations et de préciser le niveau de détail des informations fournies par les autorités nationales.**

- (7) En cas de précipitations, les [...] **débordements des égouts** et les eaux de ruissellement urbain [...] représentent une source résiduelle importante de rejets polluants dans l'environnement. Ces émissions devraient augmenter en raison des effets combinés de l'urbanisation et du passage progressif vers un autre régime pluviométrique en raison du changement climatique. Des solutions pour réduire cette source de pollution devraient être définies au niveau local en tenant compte des contextes locaux spécifiques. Elles devraient reposer sur une gestion intégrée quantitative et qualitative de l'eau dans les zones urbaines. Par conséquent, les États membres devraient veiller à ce que des plans intégrés de gestion des eaux urbaines résiduaires soient établis au niveau local pour toutes les agglomérations dont l'EH est égal ou supérieur à 100 000, étant donné que ces agglomérations sont responsables d'une part importante de la pollution émise. En outre, des plans intégrés de gestion des eaux urbaines résiduaires devraient également être mis en place pour les agglomérations dont l'EH est compris entre 10 000 et 100 000, lorsque [...] **les débordements des égouts** ou les eaux de ruissellement urbain [...] présentent un risque pour l'environnement ou la santé publique. **Ces plans devraient comporter des mesures visant à remédier à la pollution potentiellement importante provenant des eaux de ruissellement urbain collectées séparément, par exemple la pollution due aux premières pluies après de longues périodes de sécheresse dans les zones densément peuplées. Il pourrait notamment s'agir de mesures préventives provisoires ou des solutions de stockage temporaire, ainsi que du traitement approprié de ces premières pluies fortement chargées. Afin d'assurer une couverture adéquate des plans intégrés de gestion et une solution globale aux problèmes liés aux pluies d'orage, ces plans devraient être établis pour les zones de drainage des agglomérations concernées.**
- (8) Afin de garantir que les plans intégrés de gestion des eaux urbaines résiduaires soient efficaces au regard des coûts, il importe qu'ils soient fondés sur les meilleures pratiques des zones urbaines avancées. Par conséquent, les mesures à envisager devraient reposer sur une analyse approfondie des conditions locales et favoriser une approche préventive visant à limiter la collecte des eaux de pluie non polluées et à optimiser l'utilisation des infrastructures existantes. La construction de nouvelles infrastructures grises ne devrait être envisagée que si celles-ci sont absolument nécessaires et une préférence devrait être accordée aux projets "verts".

- (8 bis)** Afin de protéger l'environnement, en particulier le milieu côtier et marin, et la santé publique contre les effets néfastes dus aux rejets d'eaux urbaines résiduares insuffisamment traitées, il convient d'appliquer un traitement secondaire à tous les rejets d'eaux urbaines résiduares issus d'agglomérations dont l'EH est égal ou supérieur à [...] 1 250. **En raison de l'élargissement du champ d'application de la directive, y compris aux petites agglomérations, les États membres devraient disposer de suffisamment de temps pour mettre en place les infrastructures nécessaires pour satisfaire à ces obligations. De même, il convient de laisser aux États membres un temps suffisant pour qu'ils adaptent les infrastructures de traitement des agglomérations rejetant leurs eaux résiduares dans des eaux côtières, ou des "zones moins sensibles" lorsqu'un traitement secondaire n'était pas exigé en vertu de la directive 91/271/CEE du Conseil.**
- (8 ter)** En ce qui concerne les rejets dans les zones de haute montagne (à une altitude supérieure à 1 500 mètres) où il est difficile d'appliquer un traitement biologique efficace en raison des basses températures, l'utilisation d'un traitement moins rigoureux que le traitement secondaire devrait être autorisée, à condition que des études approfondies démontrent que ces rejets n'ont pas d'effet néfaste sur l'environnement et la santé humaine. De même, les rejets dans les eaux marines profondes provenant de petites agglomérations ayant un EH inférieur à 150 000 qui sont situées dans des régions ultrapériphériques peu peuplées de moins de 275 000 habitants caractérisées par une topographie difficile, telle que des pentes fortes, et qui rejettent leurs eaux urbaines résiduares dans les eaux marines profondes en haute mer, en favorisant un niveau élevé de dilution de ces rejets d'eaux urbaines résiduares dans les eaux réceptrices, devraient également bénéficier de cette dérogation. Toutefois, afin d'assurer l'égalité de traitement de tous les États membres ainsi qu'un niveau élevé de protection de l'environnement et de la santé humaine sur l'ensemble du territoire de l'Union européenne, cette dérogation devrait être limitée à une période de 20 ans, ce qui correspond au temps nécessaire pour moderniser progressivement les installations restantes vers un traitement secondaire dans ces régions où il pourrait être difficile d'appliquer un tel traitement. Ces dérogations ne devraient être accordées qu'à condition que des études approfondies démontrent que de tels rejets n'ont pas d'effet néfaste sur l'environnement ou la santé humaine et n'ont pas d'incidence sur la conformité des eaux réceptrices avec d'autres actes législatifs européens applicables, notamment la directive sur les eaux de baignade, la directive-cadre sur l'eau ou la directive-cadre "stratégie pour le milieu marin".

- (9) L'évaluation a montré que la mise en œuvre de la directive 91/271/CEE a permis de réduire sensiblement les émissions d'azote et de phosphore. Selon l'évaluation, les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires restent cependant une voie d'entrée importante de ces polluants dans l'environnement, entraînant directement une eutrophisation des masses d'eau et des mers dans l'Union. Une partie de cette pollution peut être évitée car les progrès technologiques et les meilleures pratiques en place démontrent que les valeurs limites d'émission fixées par la directive 91/271/CEE pour l'azote et le phosphore sont obsolètes et devraient être renforcées, **surtout pour les grandes stations d'épuration**. Un traitement tertiaire devrait être systématiquement rendu obligatoire pour toutes les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires dont l'EH est égal ou supérieur à [...] **150 000**, étant donné que ces stations représentent une source résiduelle importante de rejets d'azote et de phosphore.
- (10) Le traitement tertiaire devrait également être exigé dans les agglomérations dont l'EH est égal ou supérieur à 10 000 qui émettent des rejets dans des zones sujettes à l'eutrophisation ou risquant de l'être. Afin de veiller à ce que les efforts visant à limiter l'eutrophisation soient coordonnés au niveau des bassins concernés pour l'ensemble des bassins versants, il convient de recenser dans la présente directive les zones où l'eutrophisation constitue un problème d'après les données actuellement disponibles. En outre, afin d'assurer la cohérence avec la législation pertinente de l'Union, les États membres devraient recenser les autres zones sujettes à l'eutrophisation ou risquant de l'être présentes sur leur territoire, notamment sur la base des données collectées au titre de la directive 2000/60/CE du Parlement européen et du Conseil<sup>8</sup>, de la directive 2008/56/CE du Parlement européen et du Conseil<sup>9</sup> et de la directive 91/676/CEE du Conseil<sup>10</sup>. Le renforcement des valeurs limites, une identification plus cohérente et plus inclusive des zones sensibles à l'eutrophisation et l'obligation de garantir un traitement tertiaire dans toutes les grandes installations contribueront, ensemble, à limiter l'eutrophisation. Étant donné les investissements supplémentaires qui seront nécessaires au niveau national, les États membres devraient disposer d'un délai suffisant pour mettre en place les infrastructures requises.

---

<sup>8</sup> Directive 2000/60/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 octobre 2000 établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau (JO L 327 du 22.12.2000, p. 1).

<sup>9</sup> Directive 2008/56/CE du Parlement européen et du Conseil du 17 juin 2008 établissant un cadre d'action communautaire dans le domaine de la politique pour le milieu marin (directive-cadre "stratégie pour le milieu marin") (JO L 164 du 25.6.2008, p. 19).

<sup>10</sup> Directive 91/676/CEE du Conseil du 12 décembre 1991 concernant la protection des eaux contre la pollution par les nitrates à partir de sources agricoles (JO L 375 du 31.12.1991, p. 1).

- (11) Les connaissances scientifiques récentes qui sous-tendent plusieurs stratégies de la Commission<sup>11</sup> soulignent la nécessité de prendre des mesures pour remédier au problème des micropolluants, que l'on détecte à présent **couramment** dans toutes les eaux de l'Union. Certains de ces micropolluants, même [...] **à de faibles concentrations de l'ordre du microgramme par litre ou moins**, sont dangereux pour la santé publique et l'environnement. Un traitement supplémentaire, c'est-à-dire un traitement quaternaire, devrait donc être prévu pour faire en sorte d'éliminer un large éventail de micropolluants des eaux urbaines résiduaires. Le traitement quaternaire devrait avant tout se concentrer sur les micropolluants organiques qui représentent une part importante de la pollution et pour lesquels des technologies d'élimination existent déjà. Le traitement devrait être rendu obligatoire sur la base de l'approche de précaution en combinaison avec une approche fondée sur les risques. Par conséquent, toutes les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires dont l'EH est égal ou supérieur à [...] **200 000** devraient procéder à un traitement quaternaire, étant donné que ces stations représentent une part importante des rejets de micropolluants dans l'environnement et que l'élimination des micropolluants par les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires à cette échelle est efficace au regard des coûts. **Pour les stations d'épuration dont l'EH est égal ou supérieur à 200 000, les États membres devraient veiller à ce que les investissements requis soient prioritaires de sorte que les installations où les risques pour l'environnement et la santé humaine sont les plus élevés soient équipées sans retard.**

---

<sup>11</sup> Communication de la Commission au Parlement européen, au Conseil, au Comité économique et social européen et au Comité des régions: "Une stratégie européenne sur les matières plastiques dans une économie circulaire" (COM/2018/028 final); communication de la Commission au Parlement européen, au Conseil, au Comité économique et social européen: "Approche stratégique de l'Union européenne concernant les produits pharmaceutiques dans l'environnement" [COM(2019) 128 final]; communication de la Commission au Parlement européen, au Conseil, au Comité économique et social européen et au Comité des régions: "Stratégie pour la durabilité dans le domaine des produits chimiques - Vers un environnement exempt de substances toxiques" [COM(2020) 667 final]; communication de la Commission au Parlement européen, au Conseil, au Comité économique et social européen et au Comité des régions: "Cap sur une planète en bonne santé pour tous – Plan d'action de l'UE: "Vers une pollution zéro dans l'air, l'eau et les sols"" [COM(2021) 400 final].

Pour les agglomérations dont l'EH est [...] **égal ou supérieur à 10 000** [...], les États membres devraient être tenus d'appliquer un traitement quaternaire dans les zones identifiées comme sensibles à la pollution par les micropolluants, sur la base de critères clairs, qu'il convient de préciser. Ces zones devraient inclure les sites où les rejets d'eaux urbaines résiduaires traitées dans les masses d'eau résultent en de faibles taux de dilution, ou ceux où les masses d'eau réceptrices sont utilisées pour la production d'eau potable ou comme eaux de baignade. Aux fins d'une dispense du traitement quaternaire pour les agglomérations dont l'EH est [...] **égal ou supérieur à 10 000** [...], les États membres devraient [...] **évaluer les risques que le rejet de micropolluants dans les eaux urbaines résiduaires présente** pour l'environnement ou pour la santé publique sur la base d'une évaluation normalisée des risques. **Lorsqu'il existe plusieurs stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires dans une agglomération dont l'EH est supérieur à 10 000 et qui a été identifiée comme sensible à la pollution par des micropolluants, seules les stations qui effectuent des rejets dans la zone à risque devraient être tenues d'appliquer un traitement quaternaire.** Afin que les États membres disposent de suffisamment de temps pour la planification et la réalisation des infrastructures nécessaires, il convient que l'exigence d'un traitement quaternaire devienne progressivement applicable d'ici à [...] **2045**, avec des objectifs intermédiaires clairs.

- (12) Afin de garantir la conformité continue des rejets d'eaux usées provenant des stations d'épuration avec les exigences relatives aux traitements secondaire, tertiaire et quaternaire, il convient que les échantillons soient prélevés conformément aux exigences de la présente directive et que ces échantillons respectent les valeurs établies dans cette dernière pour les différents paramètres. Afin de tenir compte du fait que les résultats d'analyse de ces échantillons peuvent varier pour des raisons techniques, il convient de fixer un nombre maximal d'échantillons non conformes à ces valeurs paramétriques.

- (13) Le traitement quaternaire nécessaire à l'élimination des micropolluants présents dans les eaux urbaines résiduaires entraînera des coûts supplémentaires, tels que les coûts liés à la surveillance et à l'installation de nouveaux équipements sophistiqués dans certaines stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires. Afin de couvrir ces coûts supplémentaires et conformément au principe du pollueur-payeur énoncé à l'article 191, paragraphe 2, du traité sur le fonctionnement de l'Union européenne (TFUE), il est essentiel que les producteurs mettant sur le marché de l'Union des produits contenant des substances qui, en fin de vie, se retrouvent en tant que micropolluants dans les eaux urbaines résiduaires ("substances micropolluantes") assument la responsabilité du traitement supplémentaire requis pour éliminer ces substances générées dans le cadre de leurs activités professionnelles. Un régime de responsabilité élargie des producteurs est le moyen le plus approprié de parvenir à ce résultat, car il permettrait de limiter l'incidence financière sur le contribuable et la tarification de l'eau, tout en constituant une incitation en faveur du développement de produits plus écologiques. **Dans ce contexte, la responsabilité élargie des producteurs devrait s'appliquer indépendamment du fait que les produits soient mis sur le marché ou que leurs différents composants aient été fabriqués dans un État membre ou dans un pays tiers, ou du fait que les producteurs aient un siège social dans l'Union européenne ou que le produit soit mis sur le marché par l'intermédiaire d'une plateforme numérique.** Les résidus pharmaceutiques et cosmétiques représentent actuellement les principales sources des micropolluants présents dans les eaux urbaines résiduaires pour lesquels un traitement supplémentaire (traitement quaternaire) est nécessaire. Par conséquent, la responsabilité élargie des producteurs devrait s'appliquer à ces deux groupes de produits. **Selon les données disponibles, l'augmentation potentielle des coûts des produits en raison de l'application de la responsabilité élargie des producteurs, ou la réduction potentielle des marges bénéficiaires des industries mettant sur le marché les produits visés par la responsabilité élargie des producteurs, serait marginale au niveau de l'UE et ne mettrait pas en péril le caractère abordable et l'accessibilité de ces produits sur le marché de l'UE. Afin de tenir compte des contextes nationaux spécifiques tout en préservant le marché intérieur européen ainsi que, en tant que de besoin, l'accessibilité et le caractère abordable des produits pharmaceutiques, les États membres devraient avoir la possibilité d'assortir d'exigences supplémentaires les régimes de responsabilité élargie des producteurs. Cela devrait se faire, notamment, au moyen de procédures nationales de reconnaissance des organisations compétentes en matière de responsabilité du producteur, préalablement à leur établissement effectif, comme prévu à l'article 10, paragraphe 1.**

- (14) Des exonérations du régime de responsabilité élargie des producteurs devraient néanmoins être possibles lorsque **des substances contenues dans** les produits sont mises sur le marché en petites quantités, c'est-à-dire [...] **moins d'une tonne [...] par an**, étant donné que, dans ce dernier cas, la charge administrative supplémentaire pour le producteur serait disproportionnée par rapport aux avantages pour l'environnement. Il convient également d'autoriser les exonérations pour les producteurs pouvant démontrer qu'aucun micropolluant n'est généré en fin de vie d'un produit. Cela pourrait être le cas, par exemple, lorsqu'il peut être prouvé que les résidus d'un produit donné sont rapidement biodégradables dans les eaux usées et dans l'environnement ou que ces résidus ne parviennent pas jusqu'aux stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires. La Commission devrait être habilitée à adopter des actes d'exécution afin d'établir des critères détaillés permettant d'identifier les produits mis sur le marché qui, en fin de vie, ne génèrent pas de micropolluants dans les eaux usées, **ainsi que la dangerosité de ces produits**. Lors de la définition de ces critères, la Commission devrait tenir compte des informations scientifiques ou des autres informations techniques disponibles, y compris des normes internationales pertinentes.
- (15) Afin d'éviter d'éventuelles distorsions du marché intérieur, il convient d'établir dans la présente directive des exigences minimales pour la mise en œuvre de la responsabilité élargie des producteurs, tandis que l'organisation pratique du régime devrait être décidée au niveau national. **Afin de favoriser la substitution des substances et produits générant des résidus de micropolluants dans les eaux urbaines résiduaires**, les contributions des producteurs devraient être proportionnées aux quantités de produits qu'ils mettent sur le marché et à la dangerosité des résidus de ceux-ci. Les contributions devraient couvrir, sans toutefois les dépasser, les coûts **d'investissement et de fonctionnement** pour les activités de surveillance des micropolluants, la collecte, la déclaration et la vérification impartiale des statistiques relatives aux quantités et à la dangerosité des produits mis sur le marché **des États membres**, ainsi que pour l'application efficace et conforme à la présente directive du traitement quaternaire des eaux urbaines résiduaires, **y compris le préfinancement d'installations déjà engagé à la date d'entrée en vigueur de la présente directive**. Étant donné que les eaux urbaines résiduaires sont traitées collectivement, il convient de prévoir l'obligation, pour les producteurs, d'adhérer à une organisation centralisée qui puisse s'acquitter en leur nom des obligations qui leur incombent en vertu du régime de la responsabilité élargie des producteurs.

(16) L'évaluation a également montré que le secteur du traitement des eaux usées est en mesure de réduire considérablement sa propre consommation d'énergie et de produire de l'énergie renouvelable, par exemple en exploitant davantage les surfaces disponibles dans les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires aux fins de la production d'énergie solaire ou en produisant du biogaz à partir de boues. L'évaluation a également montré qu'en l'absence d'obligations juridiques claires, seuls des progrès partiels sont à prévoir dans ce secteur. Dans ce contexte, les États membres devraient être tenus de veiller à ce que l'énergie [...] utilisée chaque année par l'ensemble des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires situées sur leur territoire national traitant une charge dont l'EH est égal ou supérieur à 10 000 ne dépasse pas la quantité d'énergie produite par ces stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires à partir de sources renouvelables au sens de l'article 2, point 1, de la directive (UE) 2018/2001 du Parlement européen et du Conseil<sup>12</sup>. **Afin de tenir compte des spécificités de chaque station d'épuration des eaux urbaines résiduaires, d'optimiser les investissements nécessaires et de ménager la flexibilité requise pour atteindre l'objectif de neutralité énergétique, tout en faisant en sorte d'exploiter pleinement le potentiel de production d'énergie renouvelable et d'économies d'énergie, il convient que cet objectif soit réalisé au niveau national et non pour chaque station d'épuration. Toutes les formes d'énergies renouvelables produites par les exploitants de stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires, aussi bien sur site que hors site, devraient être prises en compte, telles que les énergies hydraulique, solaire, thermique, éolienne ou provenant du biogaz. Une part maximale de 30 % d'énergie, qui ne soit pas directement liée aux activités de traitement des eaux urbaines résiduaires ou aux activités des exploitants, peut être achetée à partir de sources externes.** Cet objectif devrait être progressivement atteint au moyen d'objectifs intermédiaires, au plus tard le 31 décembre [...] **2045**. La réalisation de cet objectif de neutralité énergétique contribuera **notamment** à réduire [...] les émissions de gaz à effet de serre (GES) évitables du secteur, tout en favorisant la réalisation des objectifs de neutralité climatique à l'horizon 2050 ainsi que celle des objectifs nationaux et de l'Union en la matière, tels que les objectifs énoncés dans le règlement (UE) 2018/842 du Parlement européen et du Conseil<sup>13</sup>. **Toutefois, les initiatives visant à atteindre la neutralité énergétique ne devraient pas entraîner d'augmentation des émissions de méthane et de protoxyde d'azote.**

---

<sup>12</sup> Directive (UE) 2018/2001 du Parlement européen et du Conseil du 11 décembre 2018 relative à la promotion de l'utilisation de l'énergie produite à partir de sources renouvelables (JO L 328 du 21.12.2018, p. 82).

<sup>13</sup> Règlement (UE) 2018/842 du Parlement européen et du Conseil du 30 mai 2018 relatif aux réductions annuelles contraignantes des émissions de gaz à effet de serre par les États membres de 2021 à 2030 contribuant à l'action pour le climat afin de respecter les engagements pris dans le cadre de l'accord de Paris et modifiant le règlement (UE) n° 525/2013 (JO L 156 du 19.6.2018, p. 26).

Encourager la production de biogaz ou d'énergie solaire dans l'UE tout en renforçant les mesures d'efficacité énergétique conformément au principe de primauté de l'efficacité énergétique<sup>14</sup>, qui consiste à tenir le plus grand compte des mesures d'efficacité énergétique présentant un bon rapport coût-efficacité dans l'élaboration de la politique énergétique et dans la prise des décisions d'investissement pertinentes, contribuera également à réduire la dépendance énergétique de l'Union, l'un des objectifs énoncés dans le plan "REPower EU" de la Commission<sup>15</sup>. Cet objectif est également conforme à la directive (UE) 2018/844 du Parlement européen et du Conseil<sup>16</sup> et à la directive (UE) 2018/2001, qui considère que les sites de traitement des eaux urbaines résiduaires sont des zones propices au déploiement des énergies renouvelables, c'est-à-dire des lieux particulièrement adaptés à l'installation d'infrastructures de production d'énergie à partir de sources renouvelables. Afin d'atteindre l'objectif de neutralité énergétique au moyen de mesures optimales pour chaque station d'épuration des eaux urbaines résiduaires et pour le système de collecte, les États membres devraient veiller à ce que des audits énergétiques, [...] **au sens de la directive 2023/1791/UE**<sup>17</sup>, soient effectués tous les quatre ans. Ces audits devraient inclure la détermination des économies potentielles en ce qui concerne l'utilisation ou la production efficaces au regard des coûts des énergies renouvelables conformément aux critères énoncés [...] **dans la présente** directive [...].

---

<sup>14</sup> Recommandation (UE) 2021/1749 de la Commission du 28 septembre 2021 sur le principe de primauté de l'efficacité énergétique: des principes à la pratique – Lignes directrices et exemples relatifs à sa mise en œuvre dans le cadre du processus décisionnel dans le secteur de l'énergie et au-delà.

<sup>15</sup> Communication de la Commission au Parlement européen, au Conseil européen, au Conseil, au Comité économique et social européen et au Comité des régions: Plan REPowerEU (COM/2022/230 final).

<sup>16</sup> Directive (UE) 2018/844 du Parlement européen et du Conseil du 30 mai 2018 modifiant la directive 2010/31/UE sur la performance énergétique des bâtiments et la directive 2012/27/UE relative à l'efficacité énergétique ([...] **JO L 156 du 19.6.2018, p. 75**).

<sup>17</sup> **Directive (UE) 2023/1791 du Parlement européen et du Conseil du 13 septembre 2023 relative à l'efficacité énergétique et modifiant le règlement (UE) 2023/955 (refonte).** [...]

- (17) Étant donné que la nature transfrontière de la pollution des eaux nécessite une coopération entre États membres ou pays tiers voisins pour lutter contre ladite pollution et définir des mesures pour s'attaquer à la source de celle-ci, les États membres devraient être tenus de s'informer mutuellement ou d'informer les pays tiers concernés lorsqu'une pollution significative des eaux due à des rejets d'eaux urbaines résiduaires dans un État membre ou un pays tiers a une incidence ou est susceptible d'avoir une incidence sur la qualité des eaux dans un autre État membre ou pays tiers. La communication de ces informations devrait être immédiate en cas de pollution accidentelle affectant de manière significative les masses d'eau en aval. **Lorsque les États membres ont déjà conclu des accords entre eux ou avec des pays tiers sur des questions environnementales relatives à l'eau, la coopération dans le cadre de ces accords peut être prise en compte.** La Commission devrait être informée et, le cas échéant, participer aux réunions à la demande des États membres. Il importe également de lutter contre la pollution transfrontière en provenance de pays tiers partageant des masses d'eau avec certains États membres. Afin de lutter contre la pollution en provenance de certains pays tiers ou à destination de ceux-ci, la coopération et la coordination avec les pays tiers peuvent être menées dans le cadre de la convention sur l'eau de la Commission économique des Nations unies pour l'Europe (CEE-ONU)<sup>18</sup> ou d'autres conventions régionales pertinentes telles que les conventions sur les mers régionales ou les accords sur les rivières.
- (18) Afin de garantir la protection de l'environnement et de la santé humaine, les États membres devraient veiller à ce que les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires construites en vue de satisfaire aux exigences de la présente directive soient conçues, construites, exploitées et entretenues de manière à garantir des performances suffisantes dans l'ensemble des conditions climatiques locales normales.

---

<sup>18</sup> Convention CEE-ONU sur la protection et l'utilisation des cours d'eau transfrontières et des lacs internationaux, telle que modifiée, ainsi que la décision VI/3 clarifiant la procédure d'adhésion.

(19) Les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires reçoivent également des eaux usées non domestiques, y compris des eaux usées industrielles, qui peuvent contenir une série de polluants qui ne sont pas explicitement couverts par la directive 91/271/CEE, tels que les métaux lourds, les microplastiques, les micropolluants et d'autres produits chimiques. **Ces eaux usées non domestiques peuvent notamment provenir d'industries, d'établissements commerciaux ou d'hôpitaux et autres installations médicales.** Dans la plupart des cas, cette pollution est sous-estimée et méconnue, ce qui pourrait altérer le fonctionnement du processus de traitement et contribuer à la pollution des eaux réceptrices, mais aussi empêcher la récupération des boues et la réutilisation des eaux usées traitées. Les États membres devraient donc régulièrement opérer un suivi et signaler la pollution non domestique entrant dans les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires et rejetée dans les masses d'eau. Afin de prévenir à la source la pollution due aux rejets d'eaux usées non domestiques, les rejets des industries ou des entreprises connectées aux systèmes de collecte devraient faire l'objet **de réglementations préalables et/ou d'une autorisation spécifique préalable délivrée par l'autorité compétente ou par un organisme approprié.** Afin de veiller à ce que les systèmes de collecte et les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires soient techniquement capables de recevoir et de traiter la pollution entrante, les gestionnaires des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires qui reçoivent des eaux usées non domestiques devraient être consultés **et informés** avant la délivrance de ces autorisations **ou l'adoption des réglementations** et devraient pouvoir, **sur demande,** consulter les autorisations délivrées en vue d'adapter leurs processus de traitement. Lorsque la présence de pollution non domestique est détectée dans les eaux entrantes, les États membres devraient prendre des mesures appropriées pour réduire la pollution à la source, en renforçant la surveillance des polluants dans les systèmes de collecte en vue d'identifier les sources de pollution et, le cas échéant, en réexaminant les autorisations accordées aux stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires connectées en cause.

**(19 bis)** Les ressources en eau de l'Union subissent de plus en plus de pressions, ce qui se traduit par une pénurie d'eau permanente ou temporaire dans certaines régions de l'Union. La capacité de l'Union à réagir aux pressions croissantes sur les ressources en eau pourrait être améliorée grâce à une plus grande réutilisation des eaux urbaines résiduaires traitées, ce qui limiterait le captage d'eau douce dans les masses d'eaux de surface et souterraines. Par conséquent, la réutilisation des eaux urbaines résiduaires traitées devrait être encouragée et mise en œuvre le cas échéant, tout en tenant compte de la nécessité de veiller à la réalisation des objectifs en matière de bon état écologique et chimique des masses d'eau réceptrices, tels que définis dans la directive 2000/60/CE. Le renforcement des exigences relatives au traitement des eaux urbaines résiduaires et les actions visant à mieux surveiller, tracer et réduire la pollution à la source auront une incidence sur la qualité des eaux urbaines résiduaires traitées et favoriseront donc la réutilisation de l'eau. Lorsque l'eau est réutilisée à des fins d'irrigation agricole, la réutilisation devrait advenir conformément au règlement (UE) 2020/741 du Parlement européen et du Conseil<sup>19</sup>.

(20) Afin de garantir une mise en œuvre convenable de la présente directive et notamment le respect des valeurs limites d'émission, il importe de surveiller les rejets dans l'environnement des eaux urbaines résiduaires traitées. La surveillance devrait être assurée par la mise en place, au niveau national, **de réglementations préalables et/ou** d'un système d'autorisation préalable obligatoires pour le rejet d'eaux urbaines résiduaires traitées dans l'environnement. En outre, afin d'éviter que les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires ne rejettent non intentionnellement des biomédias [...] dans l'environnement, il est essentiel d'inclure dans les autorisations de rejet des obligations spécifiques en ce qui concerne la surveillance et la prévention continues de ce type de rejets.

**(20 bis) Au besoin, les États membres devraient adapter leurs infrastructures de collecte et de traitement des eaux urbaines résiduaires à l'évolution de leur population et à la charge correspondante d'eaux usées domestiques afin de continuer à respecter les exigences de la présente directive. L'incidence possible sur les masses d'eau des rejets résultant de la construction et de l'adaptation de ces infrastructures ne devrait pas être considérée comme une violation des obligations qui incombent aux États membres en vertu de la directive 2000/60/CE, pour autant que toutes les conditions prévues par la présente directive soient remplies.**

---

<sup>19</sup> Règlement (UE) 2020/741 du Parlement européen et du Conseil du 25 mai 2020 relatif aux exigences minimales applicables à la réutilisation de l'eau (JO L 177 du 5.6.2020, p. 32).

- (21) Afin de veiller à la protection de l'environnement, les rejets directs d'eaux usées non domestiques biodégradables dans l'environnement par certains secteurs industriels devraient faire l'objet d'une autorisation préalable au niveau national ainsi que d'exigences appropriées. Les exigences en question devraient permettre de faire en sorte que les rejets directs de certains secteurs industriels subissent, selon les besoins, des traitements secondaire, tertiaire et quaternaire aux fins de la protection de la santé humaine et de l'environnement.
- (22) Conformément à l'article 168, paragraphe 1, du TFUE, l'action de l'Union complète les politiques nationales et doit être orientée vers l'amélioration de la santé publique et la prévention des maladies. Afin de veiller à une utilisation optimale des données pertinentes en matière de santé publique résultant de la surveillance des eaux urbaines résiduaires, il convient de mettre en place une surveillance des eaux urbaines résiduaires et de recourir à celle-ci à des fins de prévention ou d'alerte précoce, par exemple pour détecter la présence de virus spécifiques dans les eaux urbaines résiduaires en tant qu'indicateur de l'apparition d'épidémies ou de pandémies. Les États membres devraient mettre en place une coordination et un dialogue [...] entre les autorités compétentes en matière de santé publique et les autorités compétentes chargées de la gestion des eaux urbaines résiduaires, **en vue de dresser** [...] une liste des paramètres pertinents qui devraient faire l'objet d'une surveillance dans les eaux urbaines résiduaires à des fins de santé publique, [...] ainsi que de préciser la fréquence et l'emplacement de l'échantillonnage. Cette approche tirera parti et complètera d'autres initiatives de l'Union dans le domaine de la protection de la santé publique, telles que la surveillance de l'environnement, qui inclut la surveillance des eaux usées<sup>20</sup>. Sur la base des informations recueillies pendant la pandémie de COVID-19 et de l'expérience acquise dans le cadre de la mise en œuvre de la recommandation de la Commission concernant une approche commune pour la mise en place d'une surveillance systématique de la présence du SARS-CoV-2 et de ses variants dans les eaux usées de l'Union européenne<sup>21</sup> (ci-après dénommée "recommandation"), **en cas d'urgence sanitaire**, les États membres devraient être tenus de surveiller les paramètres de santé **pertinents** [...]. Afin de garantir le recours à des méthodes harmonisées, les États membres devraient, dans la mesure du possible, utiliser les méthodes d'échantillonnage et d'analyse énoncées dans la recommandation pour la surveillance de la présence du SARS-CoV-2 et de ses variants.

---

<sup>20</sup> Communication de la Commission présentant l'Autorité européenne de préparation et de réaction en cas d'urgence sanitaire, prochaine étape vers l'achèvement de l'Union européenne de la santé [COM(2021) 576 final].

<sup>21</sup> Recommandation (UE) 2021/472 de la Commission du 17 mars 2021 concernant une approche commune pour la mise en place d'une surveillance systématique de la présence du SARS-CoV-2 et de ses variants dans les eaux usées de l'Union européenne (JO L 98 du 19.3.2021, p. 3).

- (23) L'Union reconnaît l'importance de s'attaquer au problème de la résistance aux antimicrobiens et a adopté en 2017 le plan d'action européen fondé sur le principe "Une seule santé" pour combattre la résistance aux antimicrobiens<sup>22</sup>. Selon l'Organisation mondiale de la santé (OMS), les eaux usées sont reconnues et décrites comme une source majeure d'agents antimicrobiens et de leurs métabolites, ainsi que de bactéries résistantes aux antimicrobiens et leurs gènes. Afin d'améliorer la connaissance des principales sources de résistance aux antimicrobiens, il est nécessaire d'instaurer une obligation de surveillance de la présence de résistance aux antimicrobiens dans les eaux urbaines résiduaires afin de développer davantage nos connaissances scientifiques et de pouvoir prendre des mesures adéquates à l'avenir.
- (24) Afin de protéger l'environnement et la santé humaine, les États membres devraient recenser les risques causés par la gestion des eaux urbaines résiduaires. **L'évaluation des risques peut comporter un vaste dépistage chimique et/ou des méthodes fondées sur les effets biologiques.** Sur la base de ce recensement, et lorsque cela est nécessaire pour se conformer aux exigences de la législation de l'Union sur l'eau, les États membres devraient prendre des mesures plus strictes que celles requises au titre des exigences minimales énoncées dans la présente directive en ce qui concerne la collecte et le traitement des eaux urbaines résiduaires. Selon la situation, ces mesures plus strictes peuvent inclure, entre autres, la mise en place de systèmes de collecte, l'élaboration de plans intégrés de gestion des eaux urbaines résiduaires ou l'application aux eaux urbaines résiduaires d'un traitement secondaire, tertiaire ou quaternaire en ce qui concerne les agglomérations ou les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires qui n'atteignent pas les seuils d'EH rendant obligatoire le respect des exigences normalisées. Ces mesures peuvent également inclure un traitement plus avancé que le traitement imposé par les exigences ou la désinfection minimales des eaux urbaines résiduaires traitées aux fins du respect de la directive 2006/7/CE du Parlement européen et du Conseil<sup>23</sup>.

---

<sup>22</sup> Communication de la Commission au Conseil et au Parlement européen: "Plan d'action européen fondé sur le principe "Une seule santé" pour combattre la résistance aux antimicrobiens" [COM(2017) 0339 final].

<sup>23</sup> Directive 2006/7/CE du Parlement européen et du Conseil du 15 février 2006 concernant la gestion de la qualité des eaux de baignade et abrogeant la directive 76/160/CEE (JO L 64 du 4.3.2006, p. 37).

(25) L'objectif de développement durable n° 6 et la cible associée, qui exigent des États membres qu'ils assurent l'accès de tous, dans des conditions équitables, à des services d'assainissement et d'hygiène adéquats et qu'ils mettent fin à la défécation en plein air, en accordant une attention particulière aux besoins des femmes et des filles et des personnes en situation vulnérable d'ici à 2030<sup>24</sup>. **Les installations sanitaires devraient permettre une gestion et une élimination sûres de l'urine, des fèces et du sang menstruel humains.** En outre, en vertu du principe 20 du socle européen des droits sociaux<sup>25</sup>, toute personne a le droit d'accéder à des services essentiels de qualité, y compris à l'eau et à l'assainissement. Dans ce contexte, et conformément aux recommandations des lignes directrices relatives à l'assainissement et à la santé de l'OMS<sup>26</sup> et aux dispositions du protocole sur l'eau et la santé<sup>27</sup>, il convient que les États membres traitent la question de l'accès à l'assainissement au niveau national. Pour ce faire, il y a lieu de prendre des mesures visant à améliorer l'accès de tous à l'assainissement, par exemple en mettant en place des installations sanitaires dans les espaces publics, ainsi qu'en encourageant la mise à disposition d'installations sanitaires appropriées dans les administrations publiques et les bâtiments publics accessibles à titre gracieux ou à un tarif abordable pour tous, **tous types d'installations et de services compris, notamment des toilettes à chasse d'eau et des toilettes sèches.** [...] Ces installations devraient être gérées en toute sécurité, ce qui signifie qu'elles devraient être accessibles [...], y compris aux personnes ayant des besoins particuliers, comme les enfants, les personnes âgées, les personnes handicapées et les sans-abri, qu'elles devraient être placées dans un lieu réduisant au minimum le risque pour la sécurité des utilisateurs et qu'elles devraient être sûres d'un point de vue hygiénique et technique. Ces installations devraient également être suffisamment nombreuses pour répondre aux besoins et pour veiller à ce que les délais d'attente ne soient pas déraisonnablement longs. **Le nombre suffisant d'installations sanitaires dans les espaces publics devrait être fixé au niveau national.**

---

<sup>24</sup> Résolution adoptée par l'Assemblée générale des Nations unies le 25 septembre 2015 ([A/70/L.1](#))

<sup>25</sup> Communication de la Commission au Parlement européen, au Conseil, au Comité économique et social européen et au Comité des régions, "Mise en place d'un socle européen des droits sociaux", COM(2017) 0250 final.

<sup>26</sup> Lignes directrices relatives à l'assainissement et à la santé de l'OMS, 2018.

<sup>27</sup> Protocole sur l'eau et la santé à la convention de 1992 sur la protection et l'utilisation des cours d'eau transfrontières et des lacs internationaux, 17 juin 1999.

- (26) La situation spécifique des cultures minoritaires, telles que les Roms et les gens du voyage, qu'ils soient ou non sédentarisés, et en particulier le manque d'accès de celles-ci à l'assainissement, a été reconnue dans la communication de la Commission du 7 octobre 2020 intitulée "Une Union de l'égalité: cadre stratégique de l'UE pour l'égalité, l'inclusion et la participation des Roms", qui appelle à renforcer l'égalité d'accès effective aux services essentiels. Dans l'ensemble, il convient que les États membres accordent une attention particulière aux groupes vulnérables et marginalisés en prenant les mesures nécessaires pour améliorer l'accès à l'assainissement pour ces groupes. Il importe que l'identification de ces groupes soit cohérente avec l'article 16, paragraphe 1, de la directive (UE) 2020/2184 du Parlement européen et du Conseil<sup>28</sup>. Les mesures visant à améliorer l'accès des groupes vulnérables et marginalisés à l'assainissement pourraient inclure la mise à disposition, dans les espaces publics, d'installations sanitaires accessibles à titre gracieux ou moyennant des frais de service peu élevés, l'amélioration ou l'entretien de la connexion à des systèmes adéquats de collecte des eaux urbaines résiduaires et l'information du public quant à l'emplacement des installations sanitaires les plus proches.
- (27) Selon les orientations de l'UE dans le domaine des droits de l'homme relatives à l'eau potable et à l'assainissement<sup>29</sup>, il convient d'accorder une attention particulière aux besoins des femmes et des filles, étant donné qu'elles sont particulièrement menacées et exposées à des attaques, à des violences sexuelles et sexistes, au harcèlement et à d'autres menaces pour leur sécurité lorsqu'elles accèdent à des installations sanitaires en dehors de leur foyer. Cette attention particulière est conforme aux conclusions du Conseil sur la diplomatie de l'eau<sup>30</sup>, qui réaffirment l'importance de tenir compte de la dimension de genre dans la diplomatie de l'eau. Par conséquent, les États membres devraient accorder une attention particulière aux femmes et aux filles en tant que groupe vulnérable et devraient prendre les mesures nécessaires pour améliorer ou entretenir l'accès sûr à l'assainissement en ce qui les concerne.

---

<sup>28</sup> Directive (UE) 2020/2184 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2020 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine (JO L 435 du 23.12.2020, p. 1).

<sup>29</sup> Orientations de l'UE dans le domaine des droits de l'homme relatives à l'eau potable et à l'assainissement (doc. 10145/19).

<sup>30</sup> Conclusions du Conseil sur la diplomatie de l'eau (doc. 13991/18).

- (28) L'évaluation a conclu que la gestion des boues pourrait être améliorée afin qu'elle soit mieux alignée sur les principes de l'économie circulaire et de la hiérarchie des déchets, telle qu'elle est définie à l'article 4 de la directive 2008/98/CE. Les actions visant à mieux surveiller et réduire à la source la pollution due aux rejets non domestiques contribueront à améliorer la qualité des boues produites et à garantir l'utilisation sûre de celles-ci en agriculture. Afin de veiller à la récupération correcte et sûre des nutriments, y compris de la substance critique qu'est le phosphore, présents dans les boues, il convient de définir au niveau de l'Union des taux de récupération minimaux. **Les nutriments récupérés devraient être utilisés comme substituts aux éléments nutritifs majeurs, par exemple dans la production d'engrais.**
- (28 bis) Les nutriments contenus dans les eaux urbaines résiduaires peuvent être utiles dans les cas où les eaux urbaines résiduaires traitées sont réutilisées en agriculture conformément au règlement (UE) 2020/741. Le cas échéant, les États membres peuvent bénéficier, dans des conditions précises visant à assurer le niveau le plus élevé de protection de l'environnement et de la santé humaine, d'une dérogation à l'obligation d'appliquer un traitement tertiaire conformément à l'article 7 de la présente directive uniquement pour la partie des eaux urbaines résiduaires traitées qui est réutilisée en agriculture.**
- (29) Une surveillance [...] **adéquate** est nécessaire pour vérifier le respect des nouvelles exigences concernant les micropolluants, la pollution non domestique, la neutralité énergétique, [...] **les débordements des égouts** et les **rejets d'eaux** de ruissellement urbain [...]. Afin de vérifier [...] **la conformité** du traitement quaternaire en ce qui concerne la réduction des micropolluants dans les rejets d'eaux urbaines résiduaires, il est suffisant de surveiller un ensemble limité de micropolluants représentatifs. Les fréquences de surveillance devraient être alignées sur les meilleures pratiques actuelles, telles qu'elles sont actuellement mises en œuvre en Suisse. Pour qu'elles restent efficaces au regard des coûts, ces obligations devraient être adaptées à la taille des agglomérations et des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires.

**(29 bis) Les microplastiques et les micropolluants pertinents devraient faire l'objet d'une surveillance dans les rejets de débordement des égouts et dans les rejets de ruissellement urbain provenant de systèmes séparatifs au moyen d'un programme d'échantillonnage représentatif qui permette d'estimer la concentration aux fins de la modélisation de la qualité de l'eau. Il convient de surveiller les émissions de GES, le cas échéant, en s'appuyant sur des calculs et une modélisation.** La surveillance contribuera également à recueillir des données destinées au cadre de suivi global de l'environnement tel qu'il est établi dans le cadre du 8<sup>e</sup> programme d'action pour l'environnement<sup>31</sup> et, plus particulièrement, à alimenter le cadre de surveillance "zéro pollution" qui le sous-tend<sup>32</sup>.

---

<sup>31</sup> Décision (UE) 2022/591 du Parlement européen et du Conseil du 6 avril 2022 relative à un programme d'action général de l'Union pour l'environnement à l'horizon 2030 (JO L 114 du 12.4.2022, p. 22).

<sup>32</sup> Communication de la Commission au Parlement européen, au Conseil, au Comité économique et social européen et au Comité des régions intitulée "Cap sur une planète en bonne santé pour tous – Plan d'action de l'UE: "Vers une pollution zéro dans l'air, l'eau et les sols"" [COM(2021) 400 final].

(30) Afin de réduire la charge administrative et de mieux exploiter les possibilités qu'offre la numérisation, il convient d'améliorer et de simplifier la communication des informations relatives à la mise en œuvre de la directive en supprimant l'obligation imposée aux États membres de communiquer tous les deux ans des informations à la Commission et celle, faite à la Commission, de publier des rapports semestriels. Au lieu de cela, les États membres devraient être tenus d'améliorer, avec le soutien de l'Agence européenne pour l'environnement (AEE), les séries de données normalisées existantes établies au niveau national en vertu de la directive 91/271/CEE, et de les mettre régulièrement à jour. **Ces séries de données seront utilisées par la Commission pour contrôler le respect de la présente directive. Le modèle de déclaration serait mis au point par l'AEE en collaboration avec les États membres. Un accès [...] aux bases de données nationales devrait être accordé à la Commission et à l'AEE.** Pour faire en sorte que les informations relatives à l'application de la présente directive soient complètes, les séries de données devraient inclure des informations sur la conformité des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires avec les exigences en matière de traitement (réussite/échec, charges et concentration des polluants rejetés), sur le niveau de réalisation des objectifs en matière de neutralité énergétique, sur les émissions de gaz à effet de serre des stations d'épuration dont l'EH est supérieur à 10 000 et sur les mesures prises par les États membres dans le contexte des [...] **débordements des égouts/eaux de ruissellement urbain**, de l'accès à l'assainissement et du traitement par des systèmes individuels. En outre, il y a lieu de veiller à la pleine cohérence avec le règlement (CE) n° 166/2006 du Parlement européen et du Conseil<sup>33</sup> afin d'optimiser l'utilisation des données et de favoriser une transparence totale.

---

<sup>33</sup> Règlement (CE) n° 166/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 janvier 2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, et modifiant les directives 91/689/CEE et 96/61/CE du Conseil (Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE) (JO L 33 du 4.2.2006, p. 1).

- (31) Afin de garantir une mise en œuvre correcte en temps utile de la présente directive, il est essentiel que les États membres établissent un programme national de mise en œuvre comprenant une programmation à long terme des investissements requis assortie d'une stratégie de financement. Ces programmes nationaux devraient être communiqués à la Commission. Afin de limiter la charge administrative, cette exigence ne devrait pas s'appliquer aux États membres **dans lesquels plus de 95 % [...] des agglomérations satisfont aux dispositions des articles 3 à 8. [...]. Aux fins de la mise en œuvre de la présente directive, des investissements publics et privés adéquats sont essentiels. Par conséquent, lors de l'élaboration du prochain cadre financier pluriannuel pour l'après-2027 et des cadres ultérieurs, la Commission devrait tenir compte des programmes nationaux de mise en œuvre communiqués par les États membres, et les États membres devraient mettre en place sans délai le régime de responsabilité élargie des producteurs requis.**
- (32) Le secteur de la collecte et du traitement des eaux urbaines résiduaires est spécifique et fonctionne comme un marché captif, les entreprises publiques et les petites entreprises étant connectées au système de collecte sans avoir la possibilité de choisir leurs opérateurs. Il est donc important de garantir au public un accès aux indicateurs de performance clés des exploitants, tels que le niveau de traitement atteint, les coûts du traitement, l'énergie utilisée et produite, ainsi que les émissions de GES et l'empreinte carbone qui en découlent. Afin de sensibiliser davantage le public aux conséquences du traitement des eaux urbaines résiduaires, les informations clés relatives aux coûts annuels de collecte et de traitement des eaux usées de chaque ménage devraient être fournies, **au moins dans les agglomérations dont l'EH est supérieur à 10 000**, d'une manière aisément accessible, par exemple avec les factures, tandis que d'autres informations détaillées devraient être accessibles en ligne, sur un site web de l'exploitant ou de l'autorité compétente.

- (33) La directive 2003/4/CE du Parlement européen et du Conseil<sup>34</sup> garantit le droit d'accès aux informations environnementales dans les États membres conformément à la convention d'Aarhus de 1998 sur l'accès à l'information, la participation du public au processus décisionnel et l'accès à la justice en matière d'environnement (ci-après dénommée la "convention d'Aarhus"). La convention d'Aarhus englobe de larges obligations ayant trait à l'accès sur demande aux informations environnementales et à la diffusion active de celles-ci. Il importe que les dispositions de la présente directive ayant trait à l'accès à l'information et aux modalités de partage des données complètent ladite directive, en établissant l'obligation de mettre à la disposition du public des informations en ligne sur la collecte et le traitement des eaux urbaines résiduaires, sous une forme conviviale, sans créer de régime juridique distinct.
- (34) Pour assurer l'efficacité de la présente directive et réaliser son objectif, à savoir la protection de la santé publique dans le cadre de la politique environnementale de l'Union, il convient que les personnes physiques ou morales ou, éventuellement, leurs organisations dûment constituées puissent s'appuyer sur la présente directive dans des procédures judiciaires et que les juridictions nationales puissent la prendre en considération en tant qu'élément du droit de l'Union afin, notamment, de contrôler les décisions d'une autorité nationale, le cas échéant. En outre, conformément à une jurisprudence constante de la Cour de justice, en application du principe de coopération loyale consacré à l'article 4, paragraphe 3, du traité sur l'Union européenne, il appartient aux juridictions des États membres d'assurer la protection juridictionnelle des droits que la législation de l'Union confère aux personnes. Par ailleurs, l'article 19, paragraphe 1, du traité sur l'Union européenne impose aux États membres d'établir les voies de recours nécessaires pour assurer une protection juridictionnelle effective dans les domaines couverts par le droit de l'Union. En outre, conformément à la convention d'Aarhus, il convient que les membres du public concerné aient accès à la justice afin de contribuer à la sauvegarde du droit de tout un chacun de vivre dans un environnement propre à assurer sa santé et son bien-être.

---

<sup>34</sup> Directive 2003/4/CE du Parlement européen et du Conseil du 28 janvier 2003 concernant l'accès du public à l'information en matière d'environnement et abrogeant la directive 90/313/CEE du Conseil (JO L 41 du 14.2.2003, p. 26).

(35) Afin de permettre l'adaptation de la présente directive au progrès scientifique et technique, il convient de déléguer à la Commission le pouvoir d'adopter des actes conformément à l'article 290 du traité sur le fonctionnement de l'Union européenne, d'une part, en vue de modifier certaines parties des annexes relatives [...] **aux méthodes de surveillance et d'évaluation des résultats** en ce qui concerne les traitements secondaire, tertiaire et quaternaire et aux exigences applicables aux autorisations spécifiques pour les rejets d'eaux usées non domestiques dans les systèmes de collecte et les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires. [...] Il importe particulièrement que la Commission procède aux consultations appropriées durant son travail préparatoire, y compris au niveau des experts, et que ces consultations soient menées conformément aux principes définis dans l'accord interinstitutionnel "Mieux légiférer". En particulier, pour assurer leur égale participation à la préparation des actes délégués, le Parlement européen et le Conseil reçoivent tous les documents au même moment que les experts des États membres, et leurs experts ont systématiquement accès aux réunions des groupes d'experts de la Commission traitant de la préparation des actes délégués.

- (36) Afin de garantir des conditions uniformes d'exécution de la présente directive, il convient de conférer des compétences d'exécution à la Commission en vue de l'adoption de normes ayant trait à la conception de systèmes individuels, de l'adoption de méthodes de surveillance et d'évaluation des indicateurs relatifs au traitement quaternaire **et des objectifs liés à la neutralité énergétique**, de l'établissement de conditions et de critères communs pour l'application de l'exonération de la responsabilité élargie des producteurs en ce qui concerne certains produits, de la conception de méthodologies destinées à l'élaboration de plans intégrés de gestion des eaux urbaines résiduaires, **de l'élaboration d'indicateurs de substitution en ce qui concerne l'objectif indicatif de réduction de la pollution fondé sur la charge, qui s'appuient par exemple sur le volume et la fréquence des débordements des égouts, ou d'autres indicateurs alternatifs pertinents, de la fixation des taux minimaux de réutilisation et de recyclage du phosphore et de l'azote et de la conception de méthodologies** [...] destinées à la mesure de la résistance aux antimicrobiens, **des émissions de gaz à effet de serre** et de la présence de microplastiques dans les eaux urbaines résiduaires **et des boues**, ainsi qu'en vue de l'adoption du format et des modalités de présentation des informations communiquées par les États membres et compilées par l'AEE sur la mise en œuvre de la présente directive. Ces compétences devraient être exercées conformément au règlement (UE) n° 182/2011 du Parlement européen et du Conseil<sup>35</sup>.
- (37) Il convient que les États membres déterminent le régime des sanctions applicables aux violations des dispositions nationales adoptées conformément à la présente directive et qu'ils prennent toutes les mesures nécessaires pour assurer la mise en œuvre de ces sanctions. Les sanctions devraient avoir un caractère effectif, proportionné et dissuasif. [...]

---

<sup>35</sup> Règlement (UE) n° 182/2011 du Parlement européen et du Conseil du 16 février 2011 établissant les règles et principes généraux relatifs aux modalités de contrôle par les États membres de l'exercice des compétences d'exécution par la Commission (JO L 55 du 28.2.2011, p. 13).

- (38) Conformément à l'accord interinstitutionnel "Mieux légiférer"<sup>36</sup>, la Commission devrait procéder à une évaluation de la présente directive dans un certain laps de temps suivant la date fixée pour la transposition de cette dernière. Cette évaluation devrait être fondée sur l'expérience acquise et les données recueillies au cours de la mise en œuvre de la présente directive, sur les recommandations de l'OMS disponibles, ainsi que sur des données scientifiques, analytiques et épidémiologiques pertinentes. Lors de l'évaluation, il convient d'accorder une attention particulière à la nécessité éventuelle d'adapter la liste des produits devant faire l'objet de la responsabilité élargie des producteurs en fonction de l'évolution de la gamme de produits mis sur le marché **et des conditions régissant l'exonération de la responsabilité élargie des producteurs**, de l'amélioration des connaissances sur la présence de micropolluants dans les eaux usées et des incidences de ces derniers sur la santé publique et l'environnement, ainsi qu'en fonction des données recueillies à la suite des nouvelles obligations en matière de surveillance des micropolluants dans les entrées et les sorties des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires. **En fonction des résultats de cette évaluation et/ou de nouvelles preuves scientifiques relatives à la présence de micropolluants dans les eaux usées, il convient de modifier régulièrement la liste des produits figurant à l'annexe III afin d'inclure de nouveaux secteurs dans le champ d'application de la responsabilité élargie des producteurs visée à l'article 9.**
- (39) La directive 91/271/CEE prévoit des délais spécifiques en ce qui concerne Mayotte en raison de l'ajout de cet archipel en 2014 en tant que région ultrapériphérique au sens de l'article 349 du traité sur le fonctionnement de l'Union européenne. Par conséquent, la mise en œuvre des obligations d'établir des systèmes de collecte et d'appliquer un traitement secondaire aux eaux urbaines résiduaires provenant d'agglomérations dont l'EH est au minimum de [...] 1 250 devrait être reportée en ce qui concerne Mayotte.
- (39 bis) Il convient de tenir compte de la situation spécifique de Mayotte et des autres régions ultrapériphériques de l'Union énumérées à l'article 349 du TFUE, qui prévoit des mesures spécifiques pour soutenir ces régions. En ce qui concerne le traitement des eaux urbaines résiduaires de ces territoires, il convient d'accorder une attention particulière à leur topographie difficile et à leur insularité.**

---

<sup>36</sup> Accord interinstitutionnel entre le Parlement européen, le Conseil de l'Union européenne et la Commission européenne "Mieux légiférer" (JO L 123 du 12.5.2016, p. 1).

- (40) Afin d'assurer la continuité de la protection de l'environnement, il importe que les États membres maintiennent au moins le niveau actuel du traitement tertiaire jusqu'à ce que les nouvelles exigences de réduction du phosphore et de l'azote deviennent applicables. Par conséquent, l'article 5 de la directive 91/271/CE du Conseil devrait continuer à s'appliquer jusqu'à ce que ces nouvelles exigences deviennent applicables.
- (41) Étant donné que les objectifs de la présente directive, à savoir protéger l'environnement et la santé publique, progresser sur la voie de la neutralité climatique de la collecte et du traitement des eaux urbaines résiduaires, améliorer l'accès à l'assainissement et garantir une surveillance régulière des paramètres relevant de la santé publique, ne peuvent pas être atteints de manière suffisante par les États membres mais peuvent, en raison des dimensions et des effets de l'action, l'être mieux au niveau de l'Union, celle-ci peut prendre des mesures, conformément au principe de subsidiarité consacré à l'article 5 du traité sur l'Union européenne. Conformément au principe de proportionnalité tel qu'énoncé audit article, la présente directive n'excède pas ce qui est nécessaire pour atteindre ces objectifs.
- (42) L'obligation de transposer la présente directive en droit interne doit être limitée aux dispositions qui constituent une modification de fond par rapport à la directive précédente. L'obligation de transposer les dispositions inchangées résulte de la directive précédente.
- (43) La présente directive ne devrait pas porter atteinte aux obligations des États membres concernant les délais de transposition en droit national des directives indiqués à l'annexe [VII], partie B,

ONT ADOPTÉ LA PRÉSENTE DIRECTIVE:

*Article premier*

Objet

La présente directive fixe des règles relatives à la collecte, au traitement et au rejet des eaux urbaines résiduaires en vue de protéger l'environnement et la santé humaine tout en [...] **réduisant** progressivement les émissions de gaz à effet de serre **pour atteindre des niveaux durables** et en améliorant le bilan énergétique desdites activités. Elle établit également des règles relatives à l'accès à l'assainissement, à la transparence du secteur des eaux urbaines résiduaires et à la surveillance régulière des paramètres des eaux urbaines résiduaires pertinents pour la santé publique.

*Article 2*

Définitions

Aux fins de la présente directive, on entend par:

- 1) "eaux urbaines résiduaires": les eaux usées domestiques **ou** [...] les eaux usées domestiques **mélangées avec** [...] **soit** des eaux usées non domestiques [...] **soit** des eaux de ruissellement urbain, **ou les deux**;
- 2) "eaux usées domestiques": les eaux usées provenant des établissements résidentiels, [...] des services **et des institutions** et produites essentiellement par le métabolisme humain **et/ou** les activités domestiques;

- 3) "eaux usées non domestiques": [...] les eaux usées, **autres que les eaux usées domestiques et les eaux de ruissellement urbain**, provenant [...] de locaux utilisés [...] aux fins
- de l'exercice d'une activité commerciale
- [...]
- [...] **ou** d'activités industrielles **ou économiques**;
- 4) "agglomération": une zone dans laquelle la **population (exprimée en équivalent habitant)**, **conjuguée ou non avec les activités économiques**, [...] est suffisamment concentrée [...] pour qu'il soit possible de collecter les eaux urbaines résiduaires et de les acheminer vers une **ou plusieurs** stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires **et/ou** vers un **ou plusieurs** points de rejet final;
- 5) "eaux de ruissellement urbain": les [...] **précipitations** qui proviennent d'agglomérations et qui sont collectées par des égouts unitaires ou séparatifs;
- 6) "[...] **débordement des égouts**": le rejet d'eaux urbaines résiduaires non traitées dans les eaux réceptrices par les égouts unitaires [...];
- 7) "système de collecte": un système de canalisations qui recueille et achemine les eaux urbaines résiduaires;
- 8) "égout unitaire": une canalisation **unique** permettant de collecter et d'évacuer les eaux urbaines résiduaires, **y compris les eaux de ruissellement urbain**;

9) "égout séparatif": un **système de** canalisations permettant de collecter et d'acheminer séparément **soit les eaux de ruissellement urbain, soit [...]**

[...] les eaux **urbaines résiduaires à l'exclusion des eaux de ruissellement urbain;**

[...]

[...]

[...];

10) "**un** équivalent habitant (**1 EH**)": [...] la charge organique biodégradable **par jour** ayant une demande biochimique d'oxygène en cinq jours (DB05) de 60 grammes d'oxygène par jour;

**10 bis) "traitement primaire": le traitement des eaux urbaines résiduaires par un procédé physique et/ou chimique comprenant la décantation des matières solides en suspension, ou par d'autres procédés par lesquels la DB05 des eaux usées entrantes est réduite d'au moins 20 % préalablement au rejet, et le total des matières solides en suspension des eaux usées entrantes est réduit d'au moins 50 %;**

11) "traitement secondaire": le traitement des eaux urbaines résiduaires par un procédé comprenant généralement un traitement biologique avec décantation secondaire ou par un autre procédé **qui réduit la matière organique biodégradable provenant des eaux urbaines résiduaires;**

12) "traitement tertiaire": le traitement des eaux urbaines résiduaires par un procédé qui **réduit** [...] l'azote et/**ou** le phosphore présent dans ces eaux;

13) "traitement quaternaire": le traitement des eaux urbaines résiduaires par un procédé qui [...] **réduit** un large éventail de micropolluants présent dans ces eaux;

- 14) "boues": [...] **les résidus organiques et inorganiques** résultant du traitement des eaux urbaines résiduaires **dans une station d'épuration des eaux urbaines résiduaires (à l'exception du gravier, des graisses, des autres débris et de tous autres refus de criblage et résidus provenant de l'étape de traitement préalable)**;
- 15) "eutrophisation": l'enrichissement de l'eau en éléments nutritifs, notamment des composés de l'azote et/ou du phosphore, provoquant un développement accéléré des algues et des végétaux d'espèces supérieures qui entraîne une perturbation indésirable de l'équilibre des organismes présents dans l'eau et une dégradation de la qualité de l'eau en question;
- 16) "micropolluant": une substance, y compris ses produits de dégradation, [...] **présente dans l'environnement aquatique, dans les eaux urbaines résiduaires et/ou dans les boues [...]** et qui peut être considérée comme dangereuse pour la santé humaine ou l'environnement sur la base de l'un des critères **applicables** énoncés à l'annexe I, parties 3 et 4, du règlement (CE) **n° 1272/2008<sup>37</sup>, y compris à des concentrations faibles**;
- 17) "taux de dilution": le rapport [...] entre **la moyenne** du débit annuel des eaux réceptrices au point de rejet au cours des **cinq années précédentes** et **la moyenne** du volume annuel de **rejet** d'eaux urbaines résiduaires [...] **dans les eaux de surface au cours des cinq années précédentes**; [...]
- 18) "producteur": tout fabricant, importateur ou distributeur qui, à titre professionnel, met des produits sur le marché d'un État membre, y compris au moyen de contrats à distance au sens de l'article 2, point 7, de la directive 2011/83/UE;
- 19) "organisation compétente en matière de responsabilité du producteur": une organisation **reconnue au niveau national**, établie [...] **pour permettre aux producteurs de satisfaire aux obligations** qui leur incombent en vertu des articles 9 et 10;

---

<sup>37</sup> Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (JO L 353 du 31.12.2008, p. 1).

- 20) "assainissement": les installations et les services destinés à la **gestion et** à l'élimination en toute sécurité de l'urine, des fèces et du sang menstruel humains, **entre autres**;
- 21) "résistance aux antimicrobiens": l'aptitude d'un micro-organisme à survivre ou à se développer en la présence d'un agent antimicrobien en concentration habituellement suffisante pour inhiber ou tuer les micro-organismes des mêmes espèces;
- 22) "public concerné": le public qui est touché ou qui risque d'être touché par [...] **une décision** relative à la mise en œuvre des obligations prévues aux **articles 6, 7 ou 8** de la présente directive, ou qui a un intérêt à faire valoir à cet égard; **aux fins de la présente définition**, [...] les organisations non gouvernementales qui œuvrent pour la protection de la santé humaine ou de l'environnement **et qui remplissent les conditions pouvant être requises en droit interne sont réputées avoir un intérêt**;
- 23) "biomédia [...]": un support [...], **généralement composé de plastique**, utilisé pour favoriser la prolifération des bactéries nécessaires au traitement des eaux urbaines résiduaires;
- 24) "mise sur le marché": la première mise à disposition d'un produit sur le marché d'un État membre;
- 25) "**charge**": la **quantité de matière organique biodégradable mesurée en DBO5 dans les eaux urbaines résiduaires, exprimée en EH, ou de tout polluant ou élément nutritif, exprimée en unité de masse par temps.**
- 26) "**système individuel**": **une installation d'assainissement qui permet la collecte, le stockage, le traitement et/ou l'élimination des eaux usées domestiques provenant de bâtiments ou de parties de bâtiments qui ne sont pas connectés à un système de collecte des eaux urbaines résiduaires.**

### Article 3

#### Systèmes de collecte et **calcul de la charge exprimée en EH**

1. Les États membres veillent à ce que toutes les agglomérations dont l'EH est égal ou supérieur à 2 000 satisfassent aux exigences suivantes:
  - a) elles sont équipées de systèmes de collecte;
  - b) toutes leurs sources d'eaux usées domestiques sont reliées au système de collecte.
  
2. [...] Les États membres veillent à ce que [...] les agglomérations dont l'**EH** est compris entre **1 250** et 2 000 satisfassent aux exigences [...] énoncées **au paragraphe 1 au plus tard le 31 décembre 2035**. [...]  
  
[...]  
  
[...]  
  
**Les États membres peuvent déroger à ce délai si les conditions prévues à l'article 23, paragraphe 5, sont remplies.**
  
3. **La charge d'une agglomération exprimée en EH est calculée sur la base de la charge moyenne maximale hebdomadaire générée dans cette agglomération au cours de l'année, à l'exclusion des situations inhabituelles, telles que celles qui sont dues à de fortes précipitations. Le calcul de la charge exprimée en EH faisant l'objet d'un traitement dans une station d'épuration des eaux urbaines résiduaires est également fondé sur la charge moyenne maximale hebdomadaire.**
  
- 4 [...]. Les systèmes de collecte satisfont aux prescriptions de l'annexe I, point A.

## Article 4

### Systemes individuels

1. [...] **Les États membres peuvent déroger** à l'article 3 [...] **si** l'installation d'un système de collecte **ou la connexion à un tel système** ne se justifie pas, en raison du fait qu'il ne présenterait pas d'intérêt pour l'environnement **ou la santé, qu'il ne serait pas réalisable techniquement** ou que son coût serait excessif.

**S'ils dérogent à l'article 3**, les États membres veillent à ce que des systèmes individuels pour **la collecte, le stockage et, le cas échéant**, le traitement des eaux urbaines résiduaires ("systèmes individuels") soient utilisés **dans les agglomérations dont l'EH est égal ou supérieur à 1 250 ou dans des parties de ces agglomérations**.

2. Les États membres veillent à ce que les systèmes individuels soient conçus, exploités et entretenus de manière [...] à **parvenir au moins** au même niveau de [...] **protection de l'environnement** que les traitements secondaires et tertiaires visés aux articles 6 et 7.

3. Les États membres veillent à ce que les **systèmes individuels utilisés dans les agglomérations dont l'EH est égal ou supérieur à 1 250** [...] soient enregistrés dans un registre [...] **national, régional ou local** et à ce que des inspections régulières **ou d'autres activités de vérification et de contrôle** de ces systèmes soient menées, **sur la base d'une approche fondée sur les risques**, par l'autorité compétente **ou par un autre organisme autorisé au niveau national, régional ou local**.

- [...] 4. La Commission est habilitée à adopter des actes [...] **d'exécution** [...] **pour assurer une application uniforme de la présente directive en précisant** les exigences minimales relatives:

- a) à la conception, à l'exploitation et à l'entretien des systèmes individuels **visés aux paragraphes 1 et 2**; et
- b) [...] aux inspections régulières visées au paragraphe [...] **3, sur la base d'une approche fondée sur les risques** [...].

**Ces actes d'exécution sont adoptés au plus tard le [OP: veuillez insérer la date = 24 mois à compter de l'entrée en vigueur de la présente directive], en conformité avec la procédure d'examen visée à l'article 28, paragraphe 2.**

[...] **5.** Les États membres qui utilisent des systèmes individuels pour **collecter et/ou** traiter plus de 2 % de la charge des eaux urbaines résiduaires **au niveau national** provenant des agglomérations dont l'EH est égal ou supérieur à 2 000 fournissent à la Commission une justification [...] de l'utilisation de systèmes individuels dans chacune des agglomérations. Cette justification:

- a) démontre que les conditions d'utilisation de systèmes individuels énoncées au paragraphe 1 sont remplies;
- b) décrit les mesures prises conformément aux paragraphes 2 **et 3**;
- c) démontre le respect des exigences minimales visées au paragraphe [...] **4** lorsque la Commission a exercé ses [...] **compétences d'exécution** en vertu dudit paragraphe.

[...] **6.** La Commission est habilitée à adopter des actes d'exécution établissant le format de transmission des informations visées au paragraphe [...] **5**. Ces actes d'exécution sont adoptés en conformité avec la procédure d'examen visée à l'article 28, paragraphe 2. **La Commission met le format à disposition au plus tard le [OP: veuillez insérer la date = 24 mois après l'entrée en vigueur de la présente directive].**

## Article 5

### Plans intégrés de gestion des eaux urbaines résiduaires

1. Au plus tard le 31 décembre [...] **2035**, les États membres veillent à ce qu'un plan intégré de gestion des eaux urbaines résiduaires soit établi pour les **zones de drainage des agglomérations** dont l'EH est égal ou supérieur à 100 000.
2. Au plus tard le 31 décembre [...] **2030**, les États membres établissent une liste des agglomérations dont l'EH est compris entre 10 000 et 100 000 dans lesquelles, compte tenu des données historiques, **des modélisations** et des projections climatiques les plus récentes **ainsi que des pressions et de l'analyse des incidences réalisée au titre du plan de gestion de district hydrographique**, une ou plusieurs des conditions ci-après s'appliquent:
  - a) [...] **le débordement des égouts** [...] présente un risque pour l'environnement ou la santé humaine;
  - b) [...] le **débordement des égouts** représente plus de [...] **3 %** de la charge annuelle dans les eaux urbaines résiduaires collectées **des paramètres visés au tableau 1 et, le cas échéant, au tableau 2 de l'annexe I**, calculée **par rapport au débit** par temps sec [...];
  - c) [...] **le débordement des égouts** [...] empêche le respect de l'un des éléments suivants:
    - i) les exigences établies à l'article 5 de la directive (UE) 2020/2184;
    - ii) les exigences énoncées à l'article 5, paragraphe 3, de la directive 2006/7/CE du Parlement européen et du Conseil<sup>38</sup>;

---

<sup>38</sup> Directive 2006/7/CE du Parlement européen et du Conseil du 15 février 2006 concernant la gestion de la qualité des eaux de baignade et abrogeant la directive 76/160/CEE (JO L 64 du 4.3.2006, p. 37).

- iii) les exigences définies à l'article 3 de la directive 2008/105/CE du Parlement européen et du Conseil<sup>39</sup>;
  - iv) les objectifs environnementaux énoncés à l'article 4 de la directive 2000/60/CE;
  - v) **les exigences établies au titre de l'article 3 de la directive 2006/118/CE<sup>40</sup>.**
- d) ont été identifiés des points pertinents dans les égouts séparatifs où il est attendu que les eaux de ruissellement urbain soient polluées de telle manière que leur rejet dans les eaux réceptrices puisse être considéré comme un risque pour l'environnement ou la santé humaine, ou fait obstacle au respect de l'une quelconque des directives mentionnées au point c).**

Les États membres réexaminent la liste visée au premier alinéa tous les [...] **six** ans après son établissement et la mettent à jour si nécessaire.

3. Au plus tard le 31 décembre [...] **2040**, les États membres veillent à ce qu'un plan intégré de gestion des eaux urbaines résiduaires soit établi pour les **zones de drainage des agglomérations** visées au paragraphe 2.
4. Les plans intégrés de gestion des eaux urbaines résiduaires sont mis à la disposition de la Commission sur demande.
5. Les plans intégrés de gestion des eaux urbaines résiduaires comprennent au moins les éléments énoncés à l'annexe V.

---

<sup>39</sup> Directive 2008/105/CE du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 établissant des normes de qualité environnementale dans le domaine de l'eau, modifiant et abrogeant les directives 82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE, 86/280/CEE du Conseil et modifiant la directive 2000/60/CE du Parlement européen et du Conseil (JO L 348 du 24.12.2008, p. 84).

<sup>40</sup> Directive 2006/118/CE du Parlement européen et du Conseil du 12 décembre 2006 sur la protection des eaux souterraines contre la pollution et la détérioration (JO L 372 du 27.12.2006, p. 19).

6. La Commission est habilitée à adopter des actes d'exécution pour **assurer l'application uniforme du présent article en précisant:**

- a) [...] les méthodes pour recenser les mesures visées à l'annexe V, point 3;
- b) [...] les méthodes pour déterminer d'autres indicateurs afin de vérifier si l'objectif indicatif de réduction de la pollution visé à l'annexe V, point 2.a), est atteint;
- c) [...] le format selon lequel les plans intégrés de gestion des eaux urbaines résiduaires doivent être mis à la disposition de la Commission sur demande conformément au paragraphe 4.

Ces actes d'exécution sont adoptés au plus tard le **[OP: veuillez insérer la date = 24 mois à compter de l'entrée en vigueur de la présente directive]** en conformité avec la procédure d'examen visée à l'article 28, paragraphe 2.

7. Les États membres veillent à ce que les plans intégrés de gestion des eaux urbaines résiduaires soient réexaminés **au moins** tous les [...] **six** ans après leur mise en place et mis à jour si nécessaire. **À la suite d'une mise à jour de la liste visée au paragraphe 2, les États membres veillent à ce que des plans intégrés de gestion soient établis pour les agglomérations concernées, dans un délai de six ans à compter de leur inscription sur ladite liste.**

## Article 6

### Traitement secondaire

1. [...] Les États membres veillent à ce que **les rejets provenant des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires des agglomérations dont l'EH est égal ou supérieur à 2 000** [...] **respectent les prescriptions applicables au traitement secondaire** [...] **énoncées à l'annexe I, point B et tableau 1, conformément aux méthodes de surveillance et d'évaluation des résultats prévues à l'annexe I, point D, avant le rejet dans les eaux réceptrices.**

Pour les agglomérations ayant un EH compris entre 2 000 et 10 000 qui effectuent des rejets dans des eaux côtières [...] au sens de la directive 2000/60/CE et qui appliquent un traitement approprié conformément à l'article 7 de la directive 91/271/CEE du Conseil à la date du [OP: veuillez insérer la date = la date d'entrée en vigueur de la présente directive], l'obligation énoncée au premier alinéa ne s'applique pas avant le 31 décembre 2035.

**Pour les agglomérations qui effectuent des rejets dans des zones moins sensibles au sens de l'article 6, paragraphe 1, de la directive 91/271/CEE du Conseil du [OP: veuillez insérer la date correspondant = la date d'entrée en vigueur de la présente directive], les obligations énoncées au premier alinéa s'appliquent le [dernier jour de la douzième année suivant la date d'entrée en vigueur de la présente directive].**

2. [...] Les États membres veillent à ce que **les rejets provenant des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires des agglomérations dont l'EH est compris entre 1 250 et 2 000 respectent, au plus tard le 31 décembre 2035** [...], **les prescriptions applicables au traitement secondaire** [...] **énoncées à l'annexe I, point B et tableau 1, conformément aux méthodes de surveillance et d'évaluation des résultats prévues à l'annexe I, point D, [...]** avant le rejet **dans les eaux réceptrices** [...].

**Les États membres peuvent déroger à ce délai si les conditions prévues à l'article 23, paragraphe 5, sont remplies.**

3. [...] Les rejets d'eaux urbaines résiduaires dans des eaux situées dans des régions de haute montagne (à une altitude supérieure à 1 500 mètres) où il est difficile d'appliquer un traitement biologique efficace en raison des basses températures, ainsi que les rejets dans des eaux marines profondes provenant d'agglomérations dont l'EH est inférieur à 150 000 situées dans des régions ultrapériphériques peu peuplées où la topographie et la géographie du territoire rendent difficile l'application d'un traitement biologique efficace peuvent faire l'objet, jusqu'au [OP: veuillez insérer la date = dernier jour de la vingtième année après l'entrée en vigueur de la présente directive], d'un traitement moins rigoureux que celui prescrit au paragraphe 1, à condition que des études approfondies démontrent que ces rejets n'ont pas d'effet néfaste sur l'environnement et la santé humaine et n'empêchent pas les eaux réceptrices de respecter les objectifs de qualité et les dispositions pertinentes d'autres actes législatifs de l'Union applicables.

[...]

#### *Article 7*

##### Traitement tertiaire

1. Au plus tard le 31 décembre [...] **2035**, les États membres veillent à ce que les rejets provenant de 50 % des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires traitant une charge d'un EH égal ou supérieur à [...] **150 000** et n'appliquant pas de traitement tertiaire au [OP: veuillez insérer la date correspondant à la date d'entrée en vigueur de la présente directive] **respectent les prescriptions applicables au [...] traitement tertiaire conformément à l'annexe I, point B et tableau 2, avant le rejet dans les eaux réceptrices.** [...]

Au plus tard le 31 décembre [...] **2040**, les États membres veillent à ce que toutes les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires traitant une charge d'un EH égal ou supérieur à [...] **150 000** [...] **respectent les prescriptions applicables au traitement tertiaire conformément à l'annexe I, point B et tableau 2, avant le rejet dans les eaux réceptrices.** [...]

2. Au plus tard le 31 décembre [...] **2027**, les États membres dressent une liste des zones de leur territoire qui sont sujettes à l'eutrophisation et mettent à jour cette liste tous les [...] **six** ans à compter du 31 décembre [...] **2033**.

La liste visée au premier alinéa comprend les zones recensées à l'annexe II.

L'exigence énoncée au premier alinéa ne s'applique pas lorsqu'un État membre effectue un traitement tertiaire conformément [...] à **l'annexe I, point B et tableau 2**, sur l'ensemble de son territoire.

3. [...] [...] **Les États membres veillent à ce que les rejets provenant d'agglomérations dont l'EH est égal ou supérieur à 10 000 respectent les prescriptions applicables au traitement tertiaire énoncées à l'annexe I, point B et tableau 2, avant le rejet dans des zones figurant sur la liste visée au paragraphe 2 au plus tard le:**

- a) **31 décembre 2033 pour 20 % de ces agglomérations;**
- b) **31 décembre 2039 pour 60 % de ces agglomérations;**
- c) **31 décembre 2045 pour l'ensemble des agglomérations.**

Les États membres peuvent déroger aux délais fixés à l'article 7, paragraphe 3, si les conditions énoncées à l'article 23, paragraphe 5, sont remplies. En revanche, les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires traitant une charge d'un EH égal ou supérieur à 150 000 respectent les délais fixés à l'article 7, paragraphe 1.

**3 bis** Les rejets d'eaux urbaines résiduaires visés aux paragraphes 1 et 3 respectent les prescriptions applicables de l'annexe I, point B et tableau 2, suivant les méthodes de surveillance et d'évaluation des résultats fixées à l'annexe I, point D.

**3 ter** En ce qui concerne les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires qui sont en construction, qui font l'objet d'une rénovation importante de leur traitement tertiaire, ou qui ont été commandées après le 31 décembre 2020 et avant la date d'entrée en vigueur de la présente directive, les exigences énoncées à l'article 7 de la présente directive s'appliquent au plus tard cinq ans après les délais fixés aux paragraphes 1 et 3.

4. [...]

La Commission est habilitée à adopter des actes délégués conformément à la procédure visée à l'article 27 pour modifier **les méthodes de surveillance et d'évaluation des résultats visées** à [...] l'annexe I, point D, [...] afin de s'adapter au progrès technologique et scientifique.

5. Par dérogation au [...] paragraphe [...] 3 [...], les États membres peuvent décider qu'une station d'épuration individuelle des eaux urbaines résiduaires située dans une zone figurant sur la liste visée au paragraphe 2 n'est pas soumise aux exigences établies au [...] paragraphe [...] 3 [...] s'il peut être prouvé que le pourcentage minimal de réduction de la charge globale entrant dans toutes les stations d'épuration des eaux résiduaires urbaines de cette zone atteint:
- a) **au moins 75 % pour le phosphore total et au moins 75 % pour l'azote total à compter de la date d'entrée en vigueur de la présente directive;**
  - [...] b) 82,5 % pour le phosphore total et 80 % pour l'azote total au 31 décembre [...] **2039;**
  - [...] c) [...] **87,5 %** pour le phosphore total et [...] **82,5 %** pour l'azote total au 31 décembre [...] **2045.**
6. Pour les rejets des stations d'épuration d'eaux urbaines résiduaires ayant un EH de 10 000 et plus qui sont déversés dans un bassin versant d'une zone sujette à l'eutrophisation figurant dans une liste visée au paragraphe 2, sont également applicables les paragraphes 3, [...] et 5.
7. Les États membres veillent à ce que les rejets provenant des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires qui sont situées dans une zone inscrite sur une liste visée au paragraphe 2 à la suite de l'une des mises à jour régulières de la liste requise par ledit paragraphe, satisfassent aux exigences énoncées au [...] paragraphe [...] 3 [...] dans un délai de sept ans à compter de l'inscription sur cette liste.

## Article 8

### Traitement quaternaire

1. [...] Les États membres veillent à ce que [...] les rejets provenant de stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires traitant une charge d'un EH égal ou supérieur à **200 000** [...] **respectent les prescriptions applicables au traitement quaternaire [...] énoncées à l'annexe I, point B et tableau 3, suivant les méthodes de surveillance et d'évaluation des résultats prévues à l'annexe I, point D, avant le rejet dans les eaux réceptrices, au plus tard le:**
  - a) **31 décembre 2035, pour les rejets provenant de 20 % de ces stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires;**
  - b) [...] 31 décembre [...] **2040** [...] **pour les rejets provenant de 60 % de ces stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires;**
  - c) **31 décembre 2045 pour tous les rejets provenant de ces stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires.**
2. Le 31 décembre 2030, les États membres ont dressé une liste des zones de leur territoire national dans lesquelles la concentration ou l'accumulation de micropolluants **provenant de stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires** présente un risque pour la santé humaine ou l'environnement. Les États membres réexaminent cette liste **en 2033** et tous les [...] **six ans par la suite**, et la mettent à jour si nécessaire.

La liste visée au premier alinéa **est fondée sur l'évaluation des risques pour la santé humaine ou l'environnement que le rejet de micropolluants dans les eaux urbaines résiduaires présente pour** [...] les zones suivantes [...]:

- a) les masses d'eau utilisées pour le captage d'eaux destinées à la consommation humaine telles que définies à l'article 2, point 1), de la directive (UE) 2020/2184;
- b) les eaux de baignade relevant de la directive 2006/7/CE;
- c) les lacs tels que définis à l'article 2, point 5), de la directive 2000/60/CE;
- d) les rivières telles que définies à l'article 2, point 4), de la directive 2000/60/CE ou d'autres cours d'eau dont le taux de dilution est inférieur à 10;
- e) les zones dans lesquelles des activités aquacoles, telles que définies à l'article 4, point 25), du règlement (UE) n° 1380/2013 du Parlement européen et du Conseil<sup>41</sup>, ont lieu;
- f) les zones où un traitement supplémentaire est nécessaire pour satisfaire aux exigences énoncées dans les directives 2000/60/CE, **2006/118/CE** et 2008/105/CE.
- g) les eaux côtières telles que définies à l'article 2, point 7), de la directive 2000/60/CE;**
- h) les eaux de transition telles que définies à l'article 2, point 6), de la directive 2000/60/CE;**
- i) les eaux marines telles que définies à l'article 3, point 1), de la directive 2008/56/CE.**

L'évaluation des risques visée au deuxième alinéa est communiquée à la Commission sur demande.

---

<sup>41</sup> Règlement (UE) n° 1380/2013 du Parlement européen et du Conseil du 11 décembre 2013 relatif à la politique commune de la pêche, modifiant les règlements (CE) n° 1954/2003 et (CE) n° 1224/2009 du Conseil et abrogeant les règlements (CE) n° 2371/2002 et (CE) n° 639/2004 du Conseil et la décision 2004/585/CE du Conseil (JO L 354 du 28.12.2013, p. 22).

3. La Commission est habilitée à adopter des actes d'exécution établissant le format de l'évaluation des risques visée au paragraphe 2, deuxième alinéa, et la méthode à utiliser pour cette évaluation des risques. Ces actes d'exécution sont adoptés en conformité avec la procédure d'examen visée à l'article 28, paragraphe 2.

4. [...] Les États membres veillent à ce que [...] les agglomérations dont l'EH [...] est **égal ou supérieur à [...] 10 000 respectent les prescriptions applicables au [...] traitement quaternaire énoncées à l'annexe I, point B et tableau 3**, suivant les **méthodes de suivi et d'évaluation des résultats prévues à l'annexe I, point D**, [...] avant le rejet dans des zones figurant sur la liste visée au paragraphe 2, **au plus tard le:**

- a) **31 décembre 2035 pour 20 % de ces agglomérations;**
- b) **31 décembre 2040 pour 60 % de ces agglomérations;**
- c) **31 décembre 2045 pour l'ensemble des agglomérations.**

[...]

[...]

5. **Les États membres veillent à ce que les rejets provenant des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires qui sont situées dans une zone inscrite sur une liste visée au paragraphe 2 à la suite de l'une des mises à jour régulières de la liste requise par ledit paragraphe, satisfassent aux exigences énoncées au paragraphe 4 et à l'annexe I, point B et tableau 3, dans un délai de sept ans à compter de l'inscription sur cette liste et au plus tard dans les délais fixés au paragraphe 4.**

La Commission est habilitée à adopter des actes délégués conformément à la procédure visée à l'article 27 pour modifier **les méthodes de surveillance et d'évaluation des résultats visées** à [...] l'annexe I, point D, en fonction du progrès technologique et scientifique.

6. [...] [...] **La Commission** [...] **peut adopter** des actes d'exécution pour établir les méthodes de surveillance et d'échantillonnage à utiliser par les États membres pour déterminer la présence et les quantités dans les eaux urbaines résiduaires des indicateurs figurant à l'annexe I [...], tableau 3. Ces actes d'exécution sont adoptés en conformité avec la procédure d'examen visée à l'article 28, paragraphe 2.

### *Article 9*

#### Responsabilité élargie des producteurs

1. Les États membres prennent des mesures pour que, **au plus tard le [OP: veuillez insérer la date correspondant au dernier jour de la troisième année à compter de la date d'entrée en vigueur de la présente directive]**, les producteurs qui mettent sur le marché l'un des produits énumérés à l'annexe III soient soumis à la responsabilité élargie des producteurs.

Ces mesures garantissent que ces producteurs couvrent:

- a) la totalité des coûts liés au respect des exigences énoncées à l'article 8, y compris les coûts du traitement quaternaire des eaux urbaines résiduaires destiné à éliminer les micropolluants résultant des produits et de leurs résidus mis sur le marché, ainsi qu'à la surveillance des micropolluants visée à l'article 21, paragraphe 1, point a); et
- (b) les coûts de collecte et de vérification des données relatives aux produits mis sur le marché; et
- (c) les autres coûts nécessaires à l'exercice de la responsabilité élargie des producteurs.

2. Les États membres exonèrent les producteurs de leur responsabilité élargie au titre du paragraphe 1 lorsqu'ils peuvent démontrer l'une ou l'autre condition suivante:
  - a) la quantité de [...] **substances contenues dans les produits** qu'ils mettent sur le marché **de l'Union** est inférieure à [...] **1 tonne** par an;
  - b) les produits qu'ils mettent sur le marché ne génèrent pas de micropolluants dans les eaux usées à la fin de leur cycle de vie.
3. La Commission est habilitée à adopter des actes d'exécution afin d'établir des critères détaillés pour l'application uniforme des conditions énoncées au paragraphe 2, point b), à des catégories spécifiques de produits **et leur dangerosité**. Ces actes d'exécution sont adoptés en conformité avec la procédure d'examen visée à l'article 28, paragraphe 2, **au plus tard le [OP: veuillez insérer la date = le dernier jour de la deuxième année à compter de la date d'entrée en vigueur de la présente directive]**.
4. Les États membres veillent à ce que les producteurs visés au paragraphe 1 exercent collectivement leur responsabilité élargie [...].

Les États membres veillent à ce que:

- a) les producteurs visés au paragraphe 1 soient tenus de fournir une fois par an aux organisations compétentes en matière de responsabilité du producteur:
  - i) les quantités annuelles des produits énumérés à l'annexe III qu'ils mettent sur le marché dans le cadre de leur activité professionnelle;
  - ii) des informations sur la dangerosité des produits visés au point i) dans les eaux usées à la fin de leur cycle de vie;
  - iii) le cas échéant, une liste de produits exonérés conformément au paragraphe 2;

- b) les producteurs visés au paragraphe 1 sont tenus de contribuer financièrement aux organisations compétentes en matière de responsabilité du producteur afin de couvrir les coûts découlant de la responsabilité élargie des producteurs;
- c) la contribution de chaque producteur visée au point b) est déterminée sur la base des quantités et de la dangerosité dans les eaux usées des **substances contenues** dans les produits mis sur le marché;
- d) les organisations compétentes en matière de responsabilité du producteur font l'objet d'audits annuels indépendants de leur gestion financière, y compris de leur capacité à couvrir les coûts visés au paragraphe 1 [...], de la qualité et de l'adéquation des informations collectées au titre du point a) et de l'adéquation des contributions collectées au titre du point b).

5. Les États membres veillent à ce que:

- a) les rôles et responsabilités de tous les acteurs concernés, y compris les producteurs visés au paragraphe 1, les organisations compétentes en matière de responsabilité du producteur, les exploitants privés ou publics de stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires et les autorités locales compétentes, soient clairement définis;
- b) des objectifs en matière de gestion des eaux urbaines résiduaires soient fixés de manière à respecter les exigences et les délais fixés à l'article 8, paragraphes 1, 4 et 5, ainsi que tout autre objectif quantitatif ou qualitatif jugé pertinent pour la mise en œuvre de la responsabilité élargie des producteurs;
- c) un système de déclaration soit mis en place pour recueillir des données sur les produits visés au paragraphe 1 mis sur le marché de l'État membre par les producteurs et des données sur le traitement quaternaire des eaux usées, ainsi que d'autres données pertinentes aux fins du point b) **du présent paragraphe**.

## Article 10

Exigences minimales applicables aux organisations compétentes en matière de responsabilité du producteur

1. Les États membres prennent les mesures nécessaires pour veiller à ce que toute organisation compétente en matière de responsabilité du producteur établie conformément à l'article 9, paragraphe 4:
  - a) ait une couverture géographique clairement définie, compatible avec les exigences énoncées à l'article 8;
  - b) dispose des moyens financiers et organisationnels nécessaires pour satisfaire aux obligations des producteurs en matière de responsabilité élargie des producteurs, y compris les **garanties financières pour assurer la continuité en toutes circonstances du traitement quaternaire des eaux urbaines résiduaires conformément à l'article 8 de la présente directive**;
  - c) mette à la disposition du public des informations sur:
    - i) ses propriétaires et ses membres adhérents;
    - ii) les contributions financières versées par les producteurs;
    - iii) les activités qu'elle entreprend chaque année, y compris des informations claires sur la manière dont ses moyens financiers sont utilisés.

**La fourniture d'informations au public au titre du présent article ne porte pas atteinte à la protection de la confidentialité des informations sensibles sur le plan commercial conformément au droit de l'Union et au droit national applicables.**

**Les États membres veillent à ce que ces mesures comprennent une procédure nationale de reconnaissance des organisations compétentes en matière de responsabilité du producteur certifiant qu'elles respectent les exigences énoncées au présent paragraphe, préalablement à leur établissement et à leur entrée en fonctionnement effectifs.**

2. Les États membres mettent en place un cadre de surveillance et d'application adéquat pour garantir que les organisations compétentes en matière de responsabilité du producteur remplissent leurs obligations, que les moyens financiers des organisations compétentes en matière de responsabilité du producteur sont correctement utilisés et que tous les acteurs soumis à la responsabilité élargie des producteurs communiquent des données fiables aux autorités compétentes et, sur demande, aux organisations compétentes en matière de responsabilité du producteur.
3. Lorsque, sur le territoire d'un État membre, il existe plusieurs organisations compétentes en matière de responsabilité du producteur, l'État membre concerné désigne au moins un organisme indépendant des intérêts privés ou confie à une autorité publique le contrôle de la mise en œuvre.
4. Les États membres veillent à ce que les producteurs établis sur le territoire d'un autre État membre et mettant des produits sur son marché:
  - a) désignent une personne physique ou morale établie sur le territoire de cet État membre en tant que mandataire aux fins de l'exécution des obligations de responsabilité élargie des producteurs sur son territoire; ou
  - b) prennent des mesures équivalentes au point a).
5. Les États membres assurent un dialogue régulier entre les parties prenantes concernées par la mise en œuvre de la responsabilité élargie des producteurs, y compris les producteurs et les distributeurs, les organisations compétentes en matière de responsabilité du producteur, les exploitants privés ou publics de stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires, les autorités locales et les organisations de la société civile.
6. **Au plus tard à la date d'entrée en vigueur de la présente directive, la Commission organise le partage d'informations, d'expérience et de bonnes pratiques entre les États membres en ce qui concerne la mise en œuvre des articles 9 et 10 et en particulier:**
  - a) **les mesures visant à contrôler l'établissement, la reconnaissance et le fonctionnement des organisations compétentes en matière de responsabilité du producteur;**
  - b) **les mesures visant à contrôler le respect, par les producteurs, des obligations qui leur incombent en vertu de la présente directive;**

- c) **la mise en œuvre effective:**
  - i) **de la couverture de la totalité des coûts au titre de l'article 9, paragraphe 1, et**
  - ii) **du contrôle des méthodes de calcul des contributions des producteurs par l'organisation compétente en matière de responsabilité élargie du producteur au titre de l'article 9, paragraphe 4, point c);**
- d) **les exonérations accordées conformément à l'article 9;**
- e) **toute autre question liée à la mise en œuvre effective des articles 9 et 10.**

**La Commission publie les résultats du partage d'informations, d'expérience et de bonnes pratiques sur ces aspects et autres aspects pertinents et, le cas échéant, adresse des recommandations et/ou des lignes directrices aux États membres.**

**Sur la base des informations fournies par les États membres, la Commission dresse et met régulièrement à jour une liste des demandes de dérogation formulées aux États membres par des producteurs au titre de l'article 9, paragraphe 2. Cette liste est mise à la disposition des autorités nationales compétentes des États membres qui en font la demande.**

## Article 11

### Neutralité énergétique [...]

1. Les États membres veillent à ce que des audits énergétiques, **tels que définis à l'article 2, point 32, de la directive (UE) 2023/1791**, des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires et des systèmes de collecte **en fonctionnement** soient effectués tous les quatre ans. Ces audits [...] comprennent une détermination du potentiel de **mesures rentables visant à réduire la consommation d'énergie et [...] à renforcer** l'utilisation et la production d'énergie renouvelable, en mettant particulièrement l'accent sur l'identification et l'utilisation du potentiel de production de biogaz, tout en réduisant les émissions de [...] **gaz à effet de serre**. Les premiers audits sont effectués:
  - a) au plus tard le 31 décembre [...] **2030** pour les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires traitant une charge égale ou supérieure à 100 000 EH et les systèmes de collecte qui y sont connectés;
  - b) au plus tard le 31 décembre [...] **2035** pour les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires traitant une charge comprise entre 10 000 et 100 000 EH et les systèmes de collecte qui y sont connectés.
2. Les États membres veillent à ce que **les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires traitant une charge d'un EH égal ou supérieur à 10 000 produisent [...]** de l'énergie à partir de sources renouvelables, au sens de l'article 2, paragraphe 1, de la directive (UE) 2018/2001, [...] **notamment sur la base des résultats des audits visés au paragraphe 1.**

**Cette énergie est produite par des exploitants de stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires, sur site ou hors site. Un maximum de 30 % de l'énergie peut être acheté auprès de sources externes.**

**Les États membres veillent à ce que, au niveau national, l'énergie annuelle totale provenant de sources renouvelables produite par des installations de traitement des eaux urbaines résiduaires ou l'énergie achetée en vertu du deuxième alinéa soit au moins équivalente à:**

- a) [...] **20 %** de l'énergie annuelle totale utilisée par ces installations au 31 décembre 2030;
- a bis) 40 % de l'énergie annuelle totale utilisée par ces installations au 31 décembre 2035;**
- b) [...] **60 %** de l'énergie annuelle totale utilisée par ces installations au 31 décembre [...] **2040;**
- c) 100 % de l'énergie annuelle totale utilisée par ces installations au 31 décembre [...] **2045.**

- 3. La Commission peut adopter un acte d'exécution établissant les méthodes destinées à évaluer si les objectifs visés au paragraphe 2 ont été atteints. Ces actes d'exécution sont adoptés en conformité avec la procédure d'examen visée à l'article 28, paragraphe 2.**

## *Article 12*

### Coopération transfrontière

1. Lorsque des eaux qui relèvent de la juridiction d'un État membre sont altérées par des rejets d'eaux urbaines résiduaires provenant d'un autre État membre ou d'un pays tiers, l'État membre dont les eaux sont touchées notifie les faits à l'autre État membre ou au pays tiers et à la Commission.

Cette notification est immédiate en cas de pollution accidentelle susceptible d'altérer de manière significative les masses d'eau en aval.

Les États membres concernés coopèrent en vue d'identifier les rejets concernés et les mesures à prendre à la source en faveur des eaux touchées afin d'en assurer la conformité avec la présente directive.

2. Les États membres concernés communiquent à la Commission toute coopération visée au paragraphe 1. La Commission participe à cette coopération à la demande des États membres concernés.

### *Article 13*

#### Conditions climatiques locales

Les États membres veillent à ce que les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires construites pour satisfaire aux exigences énoncées aux articles 6, 7 et 8 soient conçues, construites, exploitées et entretenues de manière à avoir un rendement suffisant dans toutes les conditions climatiques normales du lieu où elles sont situées. Il convient de tenir compte des variations saisonnières de la charge lors de la conception de ces installations.

### *Article 14*

#### Rejets d'eaux usées non domestiques

1. Les États membres veillent à ce que les rejets d'eaux usées non domestiques dans les systèmes de collecte et les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires fassent l'objet **de réglementations préalables et/ou** d'autorisations spécifiques **préalables** délivrées par les autorités compétentes **ou les organismes appropriés**.

**Ces réglementations et/ou autorisations spécifiques préalables assurent le respect des exigences de qualité de l'eau énoncées dans d'autres actes législatifs de l'Union et, le cas échéant, le contrôle de la qualité et de la quantité des rejets d'eaux usées non domestiques concernés.**

**Lorsque des réglementations et/ou des autorisations spécifiques préalables sont prévues pour les rejets dans les systèmes de collecte et les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires**, les États membres veillent à ce que l'autorité compétente:

- a) consulte **et informe** les exploitants des systèmes de collecte et des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires dans lesquels les eaux usées non domestiques sont rejetées avant d'accorder des autorisations spécifiques;
- b) permette aux exploitants de systèmes de collecte et de stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires recevant des rejets d'eaux usées non domestiques de consulter, sur demande, les autorisations spécifiques accordées dans leurs bassins versants.
- c) **Lorsque des réglementations préalables sont prévues pour les rejets dans les systèmes de collecte et les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires, les États membres veillent à ce que les exploitants de systèmes de collecte et de stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires dans lesquelles les eaux usées non domestiques sont rejetées soient consultés avant l'adoption des réglementations préalables.**

2. Les États membres **veillent à ce que les autorités compétentes ou les organismes appropriés** prennent les mesures qui conviennent, y compris un réexamen **des réglementations et/ou des autorisations spécifiques préalables**, pour identifier, prévenir et réduire autant que possible les sources de pollution des eaux usées non domestiques visées au paragraphe 1 lorsque l'une des situations suivantes se présente:

- a) des polluants ont été identifiés aux entrées et aux sorties de la station d'épuration des eaux urbaines résiduaires soumise à la surveillance prévue à l'article 21, paragraphe 3;
- b) les boues provenant du traitement des eaux urbaines résiduaires doivent être utilisées conformément à la directive 86/278/CEE du Conseil<sup>42</sup>;

---

<sup>42</sup> Directive 86/278/CEE du Conseil du 12 juin 1986 relative à la protection de l'environnement et notamment des sols, lors de l'utilisation des boues d'épuration en agriculture (JO L 181 du 4.7.1986, p. 6).

- c) les eaux urbaines résiduaires traitées doivent être réutilisées conformément au règlement (UE) 2020/741;
  - d) les eaux réceptrices sont utilisées pour le captage d'eaux destinées à la consommation humaine au sens de l'article 2, point 1), de la directive (UE) 2020/2184;
  - e) la pollution des eaux usées non domestiques rejetées dans le système de collecte, ou la station d'épuration des eaux urbaines résiduaires, présente un risque pour le fonctionnement de ce système ou de cette station.
3. Les **réglementations préalables** et autorisations spécifiques visées au paragraphe 1 satisfont aux exigences énoncées à l'annexe I, point C. La Commission est habilitée à adopter des actes délégués conformément à la procédure visée à l'article 27 pour modifier l'annexe I, point C, afin de l'adapter au progrès technique et scientifique dans le domaine de la protection de l'environnement.
4. Les autorisations spécifiques visées au paragraphe 1 sont réexaminées et, au besoin, adaptées au moins tous les [...] **dix** ans.

**Les réglementations préalables visées au paragraphe 1 sont réexaminées régulièrement et, au besoin, adaptées.**

**En cas de modification importante des caractéristiques des eaux usées non domestiques, de la station d'épuration des eaux urbaines résiduaires ou de la masse d'eau réceptrice, les autorisations spécifiques sont réexaminées et adaptées à ces modifications.**

## Article 15

### Réutilisation de l'eau et rejets d'eaux urbaines résiduaires

1. Les États membres encouragent [...] la réutilisation des eaux usées traitées provenant [...] des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires, **lorsqu'il y a lieu**. Lorsque les eaux **urbaines résiduaires** traitées sont réutilisées à des fins d'irrigation agricole, elles sont conformes aux exigences établies par le règlement (UE) 2020/741.

**Lorsque les eaux urbaines résiduaires traitées sont réutilisées à des fins d'irrigation agricole, les États membres peuvent déroger aux prescriptions relatives au traitement tertiaire prévues à l'annexe I, tableau 2, pour la part des eaux urbaines résiduaires traitées qui est exclusivement destinée à être réutilisée à cette fin, dès lors que tous les éléments ci-après peuvent être démontrés:**

- a) **la teneur en éléments nutritifs de la part réutilisée n'excède pas la demande des cultures ciblées;**
  - b) **il n'existe pas de risque pour l'environnement, en particulier pour ce qui est de l'eutrophisation des eaux du même bassin versant; il n'existe pas de risque pour la santé humaine, en particulier pour ce qui est des organismes pathogènes; et**
  - c) **la station d'épuration dispose d'une capacité suffisante pour traiter ou stocker les eaux urbaines résiduaires, afin d'éviter tout rejet dans les eaux réceptrices qui ne satisfasse pas aux prescriptions énoncées à l'annexe I, point B et tableau 2, suivant les méthodes de contrôle établies à l'annexe I, point D.**
2. Les États membres veillent à ce que, **au minimum**, tous les rejets provenant des stations d'épuration d'eaux urbaines résiduaires **traitant une charge d'un EH égal ou supérieur à 1 250** soient soumis à des **réglementations** et/ou à une autorisation spécifique **préalables**. **Ces réglementations et/ou** ces autorisations garantissent le respect des exigences énoncées à l'annexe I, point B.

3. Les **règlementations et/ou autorisations spécifiques préalables** visées au paragraphe 2 sont réexaminées au moins tous les [...] **dix ans** et, au besoin, adaptées. **Les clauses des autorisations spécifiques sont mises à jour en cas de modification importante des caractéristiques des eaux urbaines résiduaires entrantes, des rejets provenant de la station d'épuration des eaux urbaines résiduaires ou de la masse d'eau réceptrice, afin de garantir que les prescriptions établies à l'annexe I, point B, sont toujours respectées.**
4. Les États membres prennent toutes les mesures nécessaires pour adapter leurs infrastructures de collecte et de traitement des eaux urbaines résiduaires afin de faire face à l'augmentation des charges dans les eaux usées domestiques, notamment en construisant de nouvelles infrastructures s'il y a lieu. Ainsi, il est considéré que les États membres remplissent les objectifs environnementaux énoncés à l'article 4 de la directive 2000/60/CE si toutes les conditions ci-après sont remplies:
- a) la construction ou l'extension d'une station d'épuration des eaux urbaines résiduaires pour traiter les charges accrues ou les charges non traitées d'eaux usées domestiques est soumise à autorisation préalable conformément à la présente directive;
  - b) les avantages de la station d'épuration des eaux urbaines résiduaires visée au point a) ne peuvent, pour des raisons de faisabilité technique ou de coûts disproportionnés, être réalisés par d'autres moyens, y compris la prise en compte d'autres points de rejet de stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires, qui contribueraient à atteindre les objectifs environnementaux visés à l'article 4 de la directive 2000/60/CE;

- c) **toutes les mesures d'atténuation techniquement réalisables sont prises pour réduire au minimum les effets négatifs de la station d'épuration des eaux urbaines résiduaires sur les masses d'eau concernées, y compris, lorsque cela est nécessaire, des exigences en matière de traitement plus strictes que celles appliquées avant l'augmentation de la charge d'eaux usées domestiques, en vue de satisfaire aux exigences des directives visées à l'annexe I, point B, point 6;**
- d) **toutes les mesures d'atténuation techniquement réalisables sont mises en œuvre pour réduire au minimum les effets négatifs d'autres activités entraînant des pressions similaires sur [...] les mêmes masse d'eau.**

**Si l'absence de prévention de la détérioration ou la non-réalisation des objectifs visés à l'article 4 de la directive 2000/60/CE dans une masse d'eau de surface résulte d'une autorisation visée au point a), ces autorisations visées au point a) sont indiquées expressément et les conditions susmentionnées sont expliquées dans les plans de gestion de district hydrographique requis en vertu de l'article 13 de la directive 2000/60/CE.**

#### *Article 16*

##### Eaux usées non domestiques biodégradables

1. Les États membres établissent des exigences pour le rejet des eaux usées non domestiques biodégradables qui sont adaptées à la nature de l'industrie concernée et garantissent au moins le même niveau de protection de l'environnement que les exigences énoncées à l'annexe I, point B.

2. Les exigences visées au paragraphe 1 **du présent article** ne s'appliquent que lorsque les conditions suivantes sont remplies:
- a) les eaux usées proviennent d'installations traitant une charge égale ou supérieure à 4 000 EH, qui appartiennent aux secteurs industriels énumérés à l'annexe IV et qui n'exercent aucune des activités énumérées à l'annexe I de la directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil<sup>43</sup>;
  - b) les eaux usées ne pénètrent pas dans une station d'épuration des eaux urbaines résiduaires avant d'être rejetées dans les eaux réceptrices ("rejet direct").

### *Article 17*

#### Surveillance des eaux urbaines résiduaires

[...]

---

<sup>43</sup> Directive 2010/75/CE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) (JO L 334 du 17.12.2010, p. 17).

1. [...] Les États membres mettent en place un système national de coopération et de coordination [...] entre les autorités compétentes en matière de santé publique et les autorités compétentes chargées du traitement des eaux urbaines résiduaires en ce qui concerne:
  - a) la détermination des [...] paramètres de santé publique **pertinents** [...] qui doivent être surveillés **au minimum à l'entrée des stations d'épuration des** [...] eaux urbaines résiduaires, **y compris par exemple ceux figurant sur la liste suivante:**
    - i) **virus SARS-CoV-2 et ses variants;**
    - ii) **virus de la poliomyélite;**
    - iii) **virus de la grippe;**
    - iv) **agents pathogènes émergents;**
    - v) **tout autre paramètre de santé publique jugé pertinent par les autorités compétentes des États membres aux fins de la surveillance;**
  - b) la localisation et la détermination de la fréquence de l'échantillonnage et de l'analyse des eaux urbaines résiduaires pour chaque paramètre de santé publique identifié conformément au [...] **point a)**, en tenant compte des données sanitaires disponibles et des besoins en matière de données de santé publique et, le cas échéant, des situations épidémiologiques locales;
  - c) l'organisation d'une communication appropriée et opportune des résultats de la surveillance aux autorités compétentes en matière de santé publique et aux plateformes de l'Union, lorsque de telles plateformes sont disponibles, **et en conformité avec le droit applicable concernant la protection des données à caractère personnel.**

[...] 2. Lorsqu'une urgence de santé publique [...] est déclarée par l'autorité compétente en matière de santé publique dans l'État membre, [...] **les paramètres de santé publique pertinents** sont surveillés dans les eaux urbaines résiduaires d[...]un **échantillon représentatif** de la population nationale, **dans la mesure où les paramètres de santé publique pertinents se trouvent dans les eaux urbaines résiduaires.** [...] Cette surveillance se poursuit jusqu'à ce que [...] l'autorité compétente déclare que l'urgence de santé publique [...] a pris fin, **ou pendant une période plus longue lorsque ladite autorité le juge nécessaire pour d'autres raisons.**

Pour déterminer s'il existe une urgence de santé publique, l'autorité compétente tient compte **des décisions de la Commission adoptées en vertu de l'article 23, paragraphe 1, du règlement 2022/2371 du Parlement européen et du Conseil<sup>44</sup>**, des évaluations du Centre européen de prévention et de contrôle des maladies, des décisions de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) prises conformément au règlement sanitaire international [...] <sup>45</sup>. [...]

[...]3. Pour les agglomérations ayant un EH de 100 000 et plus, les États membres veillent, au plus tard le [...] **[OP: veuillez insérer la date = le dernier jour de la troisième année suivant la date d'adoption de l'acte d'exécution visé à l'alinéa suivant]**, à ce que la résistance aux antimicrobiens soit surveillée [...] **dans les eaux urbaines résiduaires.** [...] [...].

---

<sup>44</sup> **Règlement (UE) 2022/2371 du Parlement européen et du Conseil du 23 novembre 2022 concernant les menaces transfrontières graves pour la santé et abrogeant la décision n° 1082/2013/UE. (JO L 314 du 6.12.2022, p. 26°).**

<sup>45</sup> [...]

**Au plus tard le [OP: veuillez insérer la date = le dernier jour de la deuxième année suivant la date d'entrée en vigueur de la présente directive],[...] la Commission adopte des actes d'exécution conformément à la procédure visée à l'article 28, paragraphe 2, afin d'assurer une application uniforme de la présente directive en établissant **une fréquence d'échantillonnage minimum** et une méthode harmonisée pour mesurer la résistance aux antimicrobiens dans les eaux urbaines résiduaires.**

[...] **4.** Les résultats de la surveillance visée au présent article sont communiqués conformément à l'article 22, paragraphe 1, point g).

### *Article 18*

#### Évaluation et gestion des risques

1. Au plus tard le [...] **31 décembre 2027**, les États membres recensent **et évaluent** les risques découlant des rejets d'eaux urbaines résiduaires pour l'environnement et la santé humaine et au moins ceux liés aux éléments suivants:

- a) la qualité d'une masse d'eau utilisée pour le captage des eaux destinées à la consommation humaine au sens de l'article 2, point 1), de la directive (UE) 2020/2184;
- b) la qualité des eaux de baignade relevant de la directive 2006/7/CE;

[...]

[...] **c)** la qualité d'une masse d'eau dans laquelle ont lieu des activités d'aquaculture au sens de l'article 4, point 25), du règlement (UE) n° 1380/2013;

**d) l'état de la masse d'eau souterraine réceptrice au sens de l'article 2 de la directive 2000/60/CE, ainsi que tout autre objectif environnemental énoncé à l'article 4 de ladite directive pour la masse d'eau souterraine réceptrice;**

e) **l'état de la masse d'eau de surface réceptrice au sens de l'article 2 de la directive 2000/60/CE, ainsi que tout autre objectif environnemental énoncé à l'article 4 de ladite directive pour la masse d'eau de surface réceptrice.**

2. Lorsque des risques ont été identifiés conformément au paragraphe 1, les États membres adoptent des mesures appropriées pour y remédier, y compris, le cas échéant, les mesures suivantes:

**a bis) la mise en place de mesures supplémentaires pour prévenir et réduire la pollution des eaux résiduaires à la source, en complément des mesures visées à l'article 14, paragraphe 2;**

- a) la mise en place de systèmes de collecte conformément à l'article 3 pour les agglomérations ayant un EH inférieur à [...] **1 250**;
- b) l'application d'un traitement secondaire conformément à l'article 6 aux rejets d'eaux urbaines résiduaires provenant des agglomérations ayant un EH inférieur à [...] **1 250**;
- c) l'application d'un traitement tertiaire conformément à l'article 7 aux rejets d'eaux urbaines résiduaires provenant des agglomérations ayant un EH inférieur à 10 000;
- d) l'application d'un traitement quaternaire conformément à l'article 8 aux rejets d'eaux urbaines résiduaires provenant des agglomérations ayant un EH inférieur à 10 000;
- e) l'établissement de plans intégrés de gestion des eaux urbaines résiduaires conformément à l'article 5 pour les agglomérations ayant un EH inférieur à 10 000 et l'adoption des mesures visées à l'annexe V;
- f) l'application, pour le traitement des eaux urbaines résiduaires collectées, d'exigences plus strictes que celles énoncées à l'annexe [...] **I**, point B.

3. L'identification des risques effectuée conformément au paragraphe 1 du présent article est réexaminée tous les [...] **six ans en phase avec le calendrier d'examen des plans de gestion de district hydrographique élaborés en vertu de la directive 2000/60/CE, et ce à partir du 31 décembre 2033**. Un résumé des risques recensés, accompagné d'une description des mesures adoptées conformément au paragraphe 2 du présent article, est inclus **dans les plans de gestion de district hydrographique correspondants** et dans les programmes nationaux de mise en œuvre visés à l'article 23 et communiqué à la Commission sur demande.

### *Article 19*

#### Accès à l'assainissement

**Sans préjudice des principes de subsidiarité et de proportionnalité, et en tenant compte des perspectives et des conditions locales, régionales et culturelles en matière d'assainissement**, les États membres prennent toutes les mesures nécessaires pour améliorer l'accès à l'assainissement pour tous, en particulier pour les groupes vulnérables et marginalisés.

À cette fin, les États membres veillent, au plus tard le [...] **12 janvier 2029**, à:

- a) déterminer quelles [...] personnes n'ont pas accès ou n'ont qu'un accès limité aux installations sanitaires, y compris les groupes vulnérables et marginalisés, et justifier cet état de fait;
- b) évaluer les possibilités d'améliorer l'accès aux installations sanitaires pour [...] **les personnes précitées**;
- c) encourager la mise en place, dans les espaces publics, d'un nombre suffisant d'installations sanitaires accessibles gratuitement et, en particulier pour les femmes, en toute sécurité, pour toutes les agglomérations ayant un EH égal ou supérieur à 10 000 **et à assurer l'information du public**.

## Article 20

### Récupération de ressources à partir des boues

1. Les États membres prennent les mesures nécessaires pour que les itinéraires de gestion des boues soient conformes à la hiérarchie des déchets prévue à l'article 4 de la directive 2008/98/CE. Ces itinéraires maximisent la prévention, **la préparation en vue de la réutilisation, [...] le recyclage et autre valorisation** des ressources et réduisent au minimum les effets néfastes sur l'environnement.
2. La Commission est habilitée à adopter des actes [...] **d'exécution [...] pour assurer une application uniforme de la présente directive** en fixant les taux minimaux de réutilisation et de recyclage du phosphore [...] provenant des boues [...] **et des eaux urbaines résiduaires non réutilisées en vertu de la dérogation prévue à l'article 15, paragraphe 1, en tenant compte des technologies disponibles, des ressources et de la viabilité économique** pour la récupération du phosphore [...]. [...]. **Ces actes d'exécution sont adoptés en conformité avec la procédure d'examen visée à l'article 28, paragraphe 2.**

## Article 21

### Surveillance

1. Les États membres veillent à ce que les autorités compétentes, **les organes appropriés ou l'exploitant de station d'épuration des eaux urbaines résiduaires** surveillent:
  - a) les rejets provenant des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires, afin d'en vérifier la conformité avec les prescriptions de l'annexe I, point B, suivant les méthodes de surveillance et d'évaluation des résultats fixées à l'annexe I, [...] [...] **y compris en ce qui concerne** les charges et les concentrations des paramètres énumérés à l'annexe I, point B;

- b) les quantités, la composition et la destination des boues d'épuration, **compte tenu des exigences de la directive 86/278/CEE pour les boues destinées à être utilisées en agriculture;**
  - c) [...]lorsque la dérogation prévue à l'article 15, paragraphe 1, est utilisée, les **quantités annuelles et mensuelles d'eaux urbaines résiduaires réutilisées en agriculture qui font l'objet d'une dérogation visée à l'article 15, paragraphe 1; la teneur en nutriments de la fraction réutilisée pour l'irrigation agricole et la période durant laquelle cette fraction est réutilisée par rapport à la demande mensuelle en eau et en nutriments des cultures alimentées par ces eaux urbaines résiduaires réutilisées;**
  - d) les gaz à effet de serre [...], **le CO<sub>2</sub>, le N<sub>2</sub>O, le CH<sub>4</sub> émis par les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires d'un EH de 10 000 et plus, à l'aide de méthodes d'analyse, de calcul ou de modélisation, selon qu'il conviendra;**
  - e) **l'énergie utilisée et produite par les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires d'un EH de 10 000 et plus.**
2. Pour toutes les agglomérations [...] visées à l'article 5, paragraphes 1 et 3, les États membres veillent à ce que les autorités compétentes [...] [...] [...], **les organes appropriés ou les exploitants de systèmes de collecte effectuent une surveillance représentative, aux points pertinents, des débordements d'égouts dans les masses d'eau et des rejets par des systèmes distincts d'eaux de ruissellement urbain, afin d'estimer la concentration et les charges des paramètres énumérés à l'annexe I, tableau 1, et, le cas échéant, tableau 2, ainsi que la teneur en microplastiques et polluants pertinents. Les États membres peuvent utiliser les résultats de cette surveillance aux fins d'une modélisation, lorsque cela est jugé approprié.**

3. Pour toutes les agglomérations ayant un EH égal ou supérieur à 10 000, les États membres **veillent à ce que les autorités compétentes, les organes appropriés ou l'exploitant de station d'épuration des eaux urbaines résiduaires** surveillent, aux entrées et aux sorties des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires, la concentration et les charges dans les eaux urbaines résiduaires des éléments suivants:
- a) les polluants **qui devraient se trouver dans les eaux urbaines résiduaires** énumérés dans:
    - i) les annexes VIII et X de la directive 2000/60/CE, l'annexe I de la directive 2008/105/CE, l'annexe I de la directive 2006/118/CE et l'annexe II, partie B, de la directive 2006/118/CE;
    - ii) l'annexe de la décision n° 2455/2001/CE du Parlement européen et du Conseil<sup>46</sup>;
    - iii) l'annexe II du règlement (CE) n° 166/2006 du Parlement européen et du Conseil<sup>47</sup>;
    - iv) les annexes I et II de la directive 86/278/CEE;
  - b) les paramètres énumérés à l'annexe III, partie B, de la directive (UE) 2020/2184, lorsque les eaux urbaines résiduaires sont rejetées dans un bassin versant visé à l'article 8 de ladite directive;
  - c) la présence de microplastiques.

**Les polluants énumérés aux points a) et b) peuvent être exclus de la surveillance effectuée au titre du présent paragraphe pour autant qu'il puisse être démontré, notamment sur la base des résultats de la surveillance, qu'ils sont absents des eaux urbaines résiduaires.**

---

<sup>46</sup> Décision n° 2455/2001/CE du Parlement européen et du Conseil du 20 novembre 2001 établissant la liste des substances prioritaires dans le domaine de l'eau et modifiant la directive 2000/60/CE (Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE) (JO L 331 du 15.12.2001, p. 1).

<sup>47</sup> Règlement (CE) n° 166/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 janvier 2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, et modifiant les directives 91/689/CEE et 96/61/CE du Conseil (Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE) (JO L 033 du 4.2.2006, p. 1).

Pour toutes les agglomérations ayant un EH supérieur à 10 000, les États membres **veillent à ce que les autorités compétentes, les organes appropriés ou l'exploitant de station d'épuration des eaux usées** surveillent la présence de microplastiques dans les boues, **le cas échéant, et notamment, lorsqu'elles sont réutilisées en agriculture.**

4. La surveillance visée [...] **au paragraphe 3** est effectuée selon les fréquences suivantes:
- a) au moins deux échantillons par an, avec un maximum de [...] **sept** mois entre les échantillons, pour les agglomérations ayant un EH de [...] **150 000** et plus;
  - b) au moins un échantillon tous les deux ans pour les agglomérations ayant un EH compris entre 10 000 et [...] **150 000**.

**Cette fréquence de surveillance peut être réduite de moitié au cours des années suivantes si les résultats de la surveillance des polluants visés au paragraphe 3 sont inférieurs aux normes de qualité environnementale applicables dans le cadre de la directive 2008/105/CE au cours des trois premières années consécutives de surveillance. La fréquence de surveillance devrait être réexaminée au moins une fois par an.**

5. La Commission est habilitée à adopter des actes d'exécution [...] afin d'assurer une application uniforme de la présente directive en établissant une méthode de mesure **des gaz à effet de serre émis par les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires et des microplastiques dans les eaux urbaines résiduaires et les boues visés au présent article. La Commission fournit les méthodes nécessaires au plus tard le [OP: veuillez insérer la date = vingt-quatre mois après la date d'entrée en vigueur de la présente directive] en conformité avec la procédure visée à l'article 28, paragraphe 2.**

## Article 22

### Informations concernant le contrôle de la mise en œuvre

1. Les États membres, assistés de l'Agence européenne pour l'environnement (AEE):
  - a) établissent, au plus tard le 31 décembre [...] **2030**, un ensemble de données contenant les informations recueillies conformément à l'article 21, y compris des informations concernant les paramètres visés à l'article 21, paragraphe 1, point a), et les résultats des essais au regard des critères de conformité/non-conformité établis à l'annexe I, point D, et actualisent ensuite cet ensemble de données chaque année;
  - b) établissent, au plus tard le 31 décembre [...] **2030**, un ensemble de données indiquant le pourcentage d'eaux urbaines résiduaires collectées et traitées conformément à l'article 3 et actualisent ensuite cet ensemble de données chaque année;
  - c) établissent, au plus tard le 31 décembre [...] **2030**, un ensemble de données contenant des informations sur [...] **la mise** en œuvre l'article 4, paragraphe [...] **5**, et sur le pourcentage de la charge des eaux urbaines résiduaires provenant des agglomérations ayant un EH supérieur à 2 000 qui est traitée dans des systèmes individuels, et actualisent ensuite cet ensemble de données chaque année;
  - d) établissent, au plus tard le 31 décembre [...] **2030**, un ensemble de données contenant des informations sur le nombre d'échantillons collectés et le nombre d'échantillons prélevés conformément à l'annexe I, point D, qui se sont avérés non-conformes;
  - e) établissent, au plus tard le 31 décembre [...] **2030**, un ensemble de données contenant des informations sur les émissions de gaz à effet de serre, ventilées par type de gaz, et sur l'énergie totale utilisée et l'énergie renouvelable produite par chaque station d'épuration des eaux urbaines résiduaires d'un EH égal ou supérieur à 10 000, ainsi qu'un calcul du pourcentage de réalisation des objectifs fixés à l'article 11, paragraphe 2, et actualisent ensuite cet ensemble de données chaque année;

- f) établissent, au plus tard le 31 décembre [...] **2030**, un ensemble de données contenant des informations sur les mesures prises conformément à l'annexe V, point 3, et actualisent ensuite cet ensemble de données chaque année;
- g) établissent, au plus tard le 31 décembre [...] **2030**, un ensemble de données contenant les résultats de la surveillance visés à l'article 17, paragraphes 1 et [...] **3**, et actualisent ensuite cet ensemble de données chaque année;
- h) établissent, au plus tard le 31 décembre [...] **2030**, un ensemble de données contenant la liste des zones identifiées comme sujettes à l'eutrophisation [...] et actualisent ensuite cet ensemble de données [...] **conformément à l'article 7, paragraphe 2**;
- i [...])établissent, au plus tard le 31 décembre 2030, un ensemble de données contenant la liste des zones identifiées comme zones dans lesquelles la concentration ou l'accumulation de micropolluants représente un risque pour la santé humaine ou pour l'environnement [...] et actualisent ensuite cet ensemble de données [...] **conformément à l'article 8, paragraphe 2**;
- j) établissent, au plus tard le 12 janvier 2029, un ensemble de données contenant des informations sur les mesures prises pour améliorer l'accès à l'assainissement conformément à l'article 19, y compris des informations sur la part de leur population ayant accès à l'assainissement, et actualisent ensuite cet ensemble de données tous les six ans;
- k) établissent, au plus tard le 31 décembre 2030, un ensemble de données contenant les résultats de la surveillance visés à l'article 21, paragraphe 1, point c), avec une comparaison de la demande mensuelle en eau et en nutriments des cultures alimentées par la fraction réutilisée des eaux urbaines résiduaires traitées visées à l'article 15, paragraphe 1, et actualisent ensuite cet ensemble de données chaque année.**
2. Les États membres veillent à ce que la Commission et l'AEE aient accès [...] aux ensembles de données visés au paragraphe 1.
3. Les informations communiquées par les États membres conformément à l'article 5 du règlement (CE) n° 166/2006 sont prises en compte pour les rapports requis en vertu du présent article **pour les polluants liés aux eaux urbaines résiduaires.**

En ce qui concerne les informations visées au paragraphe 1, l'AEE fournit au public un accès aux données pertinentes par l'intermédiaire du registre européen des rejets et des transferts de polluants établi en vertu du règlement (CE) n° 2006/166.

4. La Commission est habilitée à adopter des actes d'exécution précisant le format des informations à fournir conformément au paragraphe 1. Ces actes d'exécution sont adoptés en conformité avec la procédure d'examen visée à l'article 28, paragraphe 2. **La Commission fournit le format au plus tard le [OP: veuillez insérer la date = le dernier jour de la première année suivant la date d'entrée en vigueur de la présente directive].**

### *Article 23*

#### Programme national de mise en œuvre

1. Les États membres établissent, au plus tard le [OP: veuillez insérer la date correspondant au dernier jour du [...] **trente-cinquième** mois suivant la date d'entrée en vigueur de la présente directive], un programme national de mise en œuvre de la présente directive.

Ces programmes comportent:

- a) une évaluation du niveau de mise en œuvre des articles 3 à 8;
- b) le recensement et la planification des investissements nécessaires à la mise en œuvre de la présente directive pour chaque agglomération, y compris une estimation financière indicative et une hiérarchisation de ces investissements en fonction de la taille de l'agglomération et **du niveau** de l'incidence environnementale des eaux urbaines résiduaires non traitées **et des risques connexes pour l'environnement et la santé humaine**;

- c) une estimation des investissements nécessaires pour renouveler, **améliorer ou remplacer** les infrastructures existantes de traitement des eaux urbaines résiduaires, y compris les systèmes de collecte, en fonction [...] **des conditions techniques et opérationnelles** et des taux d'amortissement;
  - d) la détermination, ou au moins une indication, des sources potentielles de financement public, lorsque celui-ci est nécessaire pour compléter les droits acquittés par les utilisateurs.
2. Au plus tard le... [OP: veuillez insérer la date correspondant au dernier jour du [...]] **quarantième** mois suivant la date d'entrée en vigueur de la présente directive], les États membres soumettent à la Commission leurs programmes nationaux de mise en œuvre, sauf s'ils démontrent, sur la base des résultats de la surveillance visés à l'article 21, qu'ils sont conformes aux articles 3 à 8.
3. Les États membres actualisent leurs programmes nationaux de mise en œuvre au moins tous les [...] **six ans**. Ils les soumettent à la Commission au plus tard le 31 décembre, sauf s'ils peuvent démontrer qu'ils sont conformes aux articles 3 à 8.
4. La Commission est habilitée à adopter des actes d'exécution établissant les méthodes et les formats de présentation des programmes nationaux de mise en œuvre. Ces actes d'exécution sont adoptés **au plus tard le [OP: veuillez insérer la date = le dernier jour du sixième mois suivant la date d'entrée en vigueur de la présente directive]** en conformité avec la procédure d'examen visée à l'article 28, paragraphe 2.
5. **Les États membres peuvent prévoir dans leurs premiers programmes nationaux de mise en œuvre une prorogation de six ans au maximum des délais suivants:**
- a) **les délais visés à l'article 3, paragraphe 2, et/ou à l'article 6, paragraphe 2, aux conditions suivantes:**
    - i) **le [OP: veuillez insérer la date = la date d'entrée en vigueur de la directive],**
      - **moins de 50 % de ces agglomérations sont équipées de systèmes de collecte et leurs rejets ne font pas l'objet d'un traitement secondaire sur leur territoire, conformément à l'annexe I, partie B, et tableau 1, ou**

- moins de 50 % de la charge d'eaux urbaines résiduelles de ces agglomérations est collectée dans des systèmes de collecte et leurs rejets ne font pas l'objet d'un traitement secondaire sur leur territoire conformément à l'annexe I, partie B et tableau 1.
- ii) le programme national de mise en œuvre inclut:
- le nombre d'agglomérations ayant un EH compris entre 1 250 et 2 000 qui ne sont pas équipées d'un système de collecte complet et n'appliquent pas un traitement secondaire au [OP: veuillez insérer la date = la date d'entrée en vigueur de la directive]; et
  - un plan détaillant les investissements nécessaires pour rendre ces agglomérations pleinement conformes dans les délais ainsi prorogés; et
  - les raisons techniques ou économiques justifiant la prorogation des délais visés à l'article 3, paragraphe 2, et/ou à l'article 6, paragraphe 2.

Les États membres qui ont adhéré à l'Union en 2004 peuvent inclure dans leurs premiers programmes nationaux de mise en œuvre une prorogation de huit ans au maximum des délais visés à l'article 3, paragraphe 2, et/ou à l'article 6, paragraphe 2, si toutes les conditions énoncées au point a) sont remplies.

Les États membres qui ont adhéré à l'Union après 2006 peuvent inclure dans leurs premiers programmes nationaux de mise en œuvre une prorogation de douze ans au maximum des délais visés à l'article 3, paragraphe 2, et/ou à l'article 6, paragraphe 2, si toutes les conditions énoncées au point a) sont remplies.

Dans leur premier programme national de mise en œuvre, les États membres peuvent inclure une prorogation de huit ans au maximum des délais visés à l'article 3, paragraphe 2 et/ou à l'article 6, paragraphe 2, pour les agglomérations dans lesquelles il peut être démontré que la réalisation des infrastructures requises est particulièrement difficile compte tenu de la nécessité de préserver le patrimoine culturel. Le programme national de mise en œuvre comprend une liste de ces agglomérations, accompagnée d'une justification de la dérogation et d'un calendrier pour l'achèvement des infrastructures requises dans ces agglomérations.

- b) le délai pour les agglomérations visé à l'article 7, paragraphe 3, aux conditions suivantes:
- i) au moins 50 % de ces agglomérations n'appliquent pas un traitement tertiaire conformément aux exigences énoncées dans la directive 91/271/CEE du Conseil ou ne satisfont pas aux exigences du tableau 2 au [OP: veuillez insérer la date = la date d'entrée en vigueur de la directive]; et
  - ii) le programme national de mise en œuvre inclut:
    - le nombre d'agglomérations visées à l'article 7, paragraphe 3, n'appliquant pas un traitement tertiaire conformément aux exigences énoncées dans la directive 91/271/CEE du Conseil au [OP: veuillez insérer la date = la date d'entrée en vigueur de la directive]; et
    - un plan détaillant les investissements nécessaires pour rendre ces agglomérations pleinement conformes dans les délais prorogés; et
    - les raisons techniques ou économiques justifiant la prorogation des délais visés à l'article 7, paragraphe 3.

Les prorogations de ces délais ne sont effectives que si les conditions visées au premier alinéa sont remplies. Dans le cas où ces conditions ne sont pas remplies, la Commission en informe les États membres au plus tard le [OP: veuillez insérer la date = le dernier jour du sixième mois suivant le délai visé à l'article 23, paragraphe 2].

#### *Article 24*

##### Information du public

1. Les États membres veillent à ce que des informations adéquates et actualisées sur la collecte et le traitement des eaux urbaines résiduaires soient mises à la disposition du public en ligne, d'une manière conviviale et personnalisée, [...] **pour** chaque agglomération **ayant un EH supérieur à 1 250 ou chaque zone administrative pertinente**. Les informations comprennent au moins les données énumérées à l'annexe VI.

Les informations visées au paragraphe 1 sont également fournies par d'autres moyens sur demande justifiée.

2. En outre, **lorsque les coûts sont recouverts en totalité ou en partie au moyen d'un système de tarification de l'eau**, les États membres veillent à ce que tous les [...] **ménages vivant dans des agglomérations ayant un EH supérieur à 10 000, et de préférence supérieur à 1 250**, connectés aux systèmes de collecte reçoivent régulièrement et au moins une fois par an, sous la forme la plus appropriée **et aisément accessible**, [...] par exemple sur leur facture ou par **des moyens numériques** tels que des applications intelligentes **ou des sites web**, et sans avoir à le demander, les informations suivantes:
- a) des informations sur la conformité de la collecte et du traitement des eaux urbaines résiduaires avec les articles 3, 4, 6, 7 et 8, y compris une comparaison entre les rejets réels de polluants dans les eaux réceptrices et les valeurs limites indiquées dans les tableaux 1, 2 et 3 de l'annexe I;
  - b) le volume réel ou estimé d'eaux urbaines résiduaires collectées et traitées par an ou par période de facturation pour le ménage ou l'entité connectée, exprimé en mètres cubes, ainsi que les tendances [...] et le prix de la collecte et du traitement des eaux urbaines résiduaires pour [...] **ce ménage** (coût par litre et par mètre cube);
  - c) une comparaison entre le volume annuel [...] d'eaux urbaines résiduaires collectées et traitées pour le ménage par an et une indication du volume moyen par ménage dans l'agglomération concernée;
  - d) un lien vers le contenu en ligne visé au paragraphe 1.

**Lorsque les informations relatives à l'utilisation individuelle ne sont pas disponibles, les informations visées aux points a) à d) ci-dessus seront fournies au niveau de l'agglomération d'une manière conviviale par l'intermédiaire d'un site web ou d'une application intelligente.**

3. La Commission peut adopter des actes délégués conformément à la procédure prévue à l'article 27 pour modifier le paragraphe 2 **du présent article** et l'annexe VI en actualisant les informations à fournir en ligne au public et aux [...] **ménages** connectés aux systèmes de collecte, afin d'adapter ces exigences au progrès technique et à la disponibilité des données sur le terrain.

4. La Commission peut adopter des actes d'exécution précisant le format et les méthodes de présentation des informations à fournir conformément aux paragraphes 1 et 2. Ces actes d'exécution sont adoptés en conformité avec la procédure d'examen visée à l'article 28, paragraphe 2.

### *Article 25*

#### Accès à la justice

1. Les États membres veillent à ce que, conformément à leur législation nationale pertinente, les membres du public concerné puissent former un recours devant une instance juridictionnelle ou un autre organe indépendant et impartial établi par la loi pour contester la légalité, quant au fond ou à la procédure, des décisions, actes ou omissions relevant des articles 6, 7 ou 8 de la présente directive, dès lors qu'une des conditions suivantes est remplie:
  - a) ils ont un intérêt suffisant pour agir;
  - b) ils font valoir une atteinte à un droit, lorsque les dispositions de procédure administrative d'un État membre imposent une telle condition.

**La qualité pour agir dans le cadre du recours n'est pas subordonnée au rôle que le membre du public concerné a pu jouer lors d'une phase de participation au processus décisionnel prévu par la présente directive.**

La procédure de recours est régulière, équitable, rapide et d'un coût non prohibitif, et prévoit des mécanismes de recours adéquats et effectifs, y compris, le cas échéant, des mesures de redressement par voie d'injonction.

2. Les États membres déterminent à quel stade les décisions, actes ou omissions visés au paragraphe 1 peuvent être contestés.

## Article 26

### Indemnisation

1. Les États membres veillent à ce que, lorsque des dommages pour la santé humaine sont survenus à la suite d'une violation de mesures nationales adoptées en application de la présente directive, les personnes touchées aient le droit de demander et d'obtenir une indemnisation pour ces dommages auprès des personnes physiques ou morales concernées **conformément au droit national**. [...]
- 2.[...]
2. Les États membres veillent à ce que les règles et procédures nationales relatives aux demandes d'indemnisation soient élaborées et appliquées de manière à ne pas rendre impossible ou excessivement difficile l'exercice du droit à une indemnisation pour des dommages causés par une violation, conformément au paragraphe 1.
4. [...]
- [...] 3. Les États membres [...] **peuvent fixer** les délais de prescription applicables aux demandes d'indemnisation visées au paragraphe 1 [...]. Ces délais ne commencent à courir qu'à partir du moment où l'infraction a pris fin et que la personne qui demande l'indemnisation sait **ou est raisonnablement en mesure de savoir** qu'elle a subi un préjudice du fait d'une violation visée au paragraphe 1.

## Article 27

### Exercice de la délégation

1. Le pouvoir d'adopter des actes délégués conféré à la Commission est soumis aux conditions fixées au présent article.
2. Le pouvoir d'adopter des actes délégués visé à [...] [...] l'article 7, paragraphe 4, à l'article 8, paragraphe 5, à l'article 14, paragraphe 3, [...] et à l'article 24, paragraphe 3, est conféré à la Commission pour une période de cinq ans à compter du [OP: veuillez indiquer la date correspondant à la date d'entrée en vigueur de la présente directive]. La Commission élabore un rapport relatif à la délégation de pouvoir au plus tard neuf mois avant la fin de la période de cinq ans. La délégation de pouvoir est tacitement prorogée pour des périodes d'une durée identique, sauf si le Parlement européen ou le Conseil s'oppose à cette prorogation trois mois au plus tard avant la fin de chaque période.
3. La délégation de pouvoir visée à [...] [...] l'article 7, paragraphe 4, à l'article 8, paragraphe 5, à l'article 14, paragraphe 3, [...] et à l'article 24, paragraphe 3, peut être révoquée à tout moment par le Parlement européen ou le Conseil. La décision de révocation met fin à la délégation de pouvoir qui y est précisée. La révocation prend effet le jour suivant celui de la publication de ladite décision au *Journal officiel de l'Union européenne* ou à une date ultérieure qui est précisée dans ladite décision. Elle ne porte pas atteinte à la validité des actes délégués déjà en vigueur.
4. Avant l'adoption d'un acte délégué, la Commission consulte les experts désignés par chaque État membre, conformément aux principes définis dans l'accord interinstitutionnel du 13 avril 2016 "Mieux légiférer".
5. Aussitôt qu'elle adopte un acte délégué, la Commission le notifie au Parlement européen et au Conseil simultanément.

6. Un acte délégué adopté en vertu de [...] [...] l'article 7, paragraphe 4, de l'article 8, paragraphe 5, de l'article 14, paragraphe 3, [...] ou de l'article 24, paragraphe 3, n'entre en vigueur que si le Parlement européen ou le Conseil n'a pas exprimé d'objections dans un délai de deux mois à compter de la notification de cet acte au Parlement européen et au Conseil ou si, avant l'expiration de ce délai, le Parlement européen et le Conseil ont tous deux informé la Commission de leur intention de ne pas exprimer d'objections. Ce délai est prolongé de deux mois à l'initiative du Parlement européen ou du Conseil.

#### *Article 28*

##### Comité

1. La Commission est assistée par le comité pour l'adaptation au progrès technique et scientifique et la mise en œuvre de la directive relative au traitement des eaux urbaines résiduaires **établi par la directive 91/271/CEE. Ledit comité est un comité au sens du règlement (UE) n° 182/2011.**
2. Lorsqu'il est fait référence au présent paragraphe, l'article 5 du règlement (UE) n° 182/2011 s'applique.

#### *Article 29*

##### Sanctions

1. **Sans préjudice des obligations qui incombent aux États membres en vertu de la directive 2008/99/CE du Parlement européen et du Conseil du 19 novembre 2008 relative à la protection de l'environnement par le droit pénal**, les États membres déterminent le régime des sanctions applicables aux violations des dispositions nationales adoptées conformément à la présente directive et prennent toutes les mesures nécessaires pour assurer la mise en œuvre de ces sanctions. Ces sanctions doivent être effectives, proportionnées et dissuasives. [...]

2. Les États membres veillent à ce que les sanctions établies en vertu du présent article tiennent dûment compte des éléments suivants, selon le cas:
  - a) la nature, la gravité et l'ampleur de la violation;
  - [...][...] **b) la population ou l'environnement touché par la violation, compte tenu de l'incidence de la violation sur l'objectif consistant à atteindre un niveau élevé de protection de la santé humaine et de l'environnement;**
  - c) le caractère répétitif ou singulier de la violation.**
3. Les États membres informent la Commission, sans retard indu, du régime et des mesures visés au paragraphe 1 et de toute modification apportée ultérieurement à ce régime ou à ces mesures.

### *Article 30*

#### Évaluation

1. Au plus tard le 31 décembre [...] **2035** et le 31 décembre [...] **2041**, la Commission procède à une évaluation de la présente directive sur la base notamment des éléments suivants:
  - a) l'expérience acquise dans le cadre de la mise en œuvre de la présente directive;
  - b) les ensembles de données visés à l'article 22, paragraphe 1;
  - c) les données scientifiques, analytiques et épidémiologiques pertinentes, y compris les résultats des projets de recherche financés par l'Union;
  - d) les recommandations de l'OMS, lorsqu'elles sont disponibles;

- e) une analyse de la nécessité éventuelle d'adapter la liste des produits devant relever de la responsabilité élargie des producteurs en fonction de l'évolution de la gamme des produits mis sur le marché, de l'amélioration des connaissances sur la présence de micropolluants dans les eaux usées, [...] de leurs incidences sur la santé publique et l'environnement, [...] des données résultant des nouvelles obligations de surveillance des micropolluants aux entrées et aux sorties des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires **et une analyse de la nécessité de réviser les conditions de l'exonération de la responsabilité élargie des producteurs visée à l'article 9, paragraphe 2, point a)**;
- f) **une évaluation de l'objectif de neutralité énergétique visant à analyser la faisabilité technique et économique d'une transition en vue d'atteindre une plus grande autonomie énergétique totale du secteur.**
- g) **une évaluation des possibilités de mesurer les émissions de gaz à effet de serre du secteur des eaux urbaines résiduaires et de fixer des exigences pour les mesures effectives dans le cadre de la surveillance.**

La Commission présente un rapport sur les principales conclusions de l'évaluation visée au premier alinéa au Parlement européen, au Conseil, au Comité économique et social européen et au Comité des régions.

2. Les États membres fournissent à la Commission les informations nécessaires à l'établissement du rapport visé au paragraphe 1, deuxième alinéa.

### *Article 31*

#### Réexamen

Tous les cinq ans, la Commission présente au Parlement européen et au Conseil un rapport sur la mise en œuvre de la présente directive, accompagné, si la Commission le juge approprié, de propositions législatives pertinentes.

## Article 32

### Abrogation et dispositions transitoires

1. La directive 91/271/CE, modifiée par les actes énumérés à l'annexe VII, partie A, de la présente directive, est abrogée avec effet à compter du [OP: veuillez indiquer la date correspondant au premier jour du [...] **trente-et-unième** mois suivant la date d'entrée en vigueur de la présente directive], sans préjudice des obligations des États membres concernant les délais de transposition en droit national des directives indiqués à l'annexe VII, partie B.
2. **En ce qui concerne Mayotte**, l'article 3, paragraphe 1, et l'article 6, paragraphe 1, s'appliquent à partir du 31 décembre [...] **2030 et l'article 3, paragraphe 2, et l'article 6, paragraphe 2, s'appliquent à partir du [OP: veuillez insérer la date = le dernier jour de la quinzième année suivant la date d'entrée en vigueur de la présente directive]. [...]**

**L'article 3, paragraphe 1 bis, et l'article 4, paragraphe 1 bis, de la directive 91/271/CEE du Conseil continuent de s'appliquer jusqu'au 30 décembre 2030.**

3. **Par dérogation au paragraphe 1**, [...] pour les rejets d'eaux urbaines résiduaires qui sont traités par des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires traitant une charge égale ou supérieure à [...] **150 000 EH** et qui ne doivent pas satisfaire aux exigences énoncées à l'article 7, paragraphe 1, au plus tard le 31 décembre [...] **2035**, l'article 5 de la directive 91/271/CE du Conseil continue de s'appliquer jusqu'au 31 décembre [...] **2040**.

Pour les rejets d'eaux urbaines résiduaires provenant d'agglomérations ayant un EH **égal ou supérieur à 10 000** [...], [...] l'article 5 de la directive 91/271/CE du Conseil continue de s'appliquer: [...]

- a) **jusqu'au 31 décembre 2033 pour les agglomérations qui ne doivent pas satisfaire aux exigences énoncées à l'article 7, paragraphe 3, au [OP: veuillez insérer la date = la date d'entrée en vigueur de la présente directive];**

- b) **jusqu'au 31 décembre 2039 pour les agglomérations qui ne doivent pas satisfaire aux exigences énoncées à l'article 7, paragraphe 3, au 31 décembre 2033;**
- c) **jusqu'au 31 décembre 2045 pour les agglomérations qui ne doivent pas satisfaire aux exigences énoncées à l'article 7, paragraphe 3, au 31 décembre 2039; ou une date ultérieure conforme à la dérogation prévue à l'article 7, paragraphe 3, deuxième alinéa.**

**3 bis** Par dérogation au paragraphe 1, pour les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires visées à l'article 7, paragraphe 3 *ter*, les exigences énoncées à l'article 5 de la directive 91/271/CEE du Conseil continuent de s'appliquer jusqu'au 31 décembre 2040.

**3 ter** Par dérogation au paragraphe 1, à compter du [OP: veuillez insérer la date = la date d'entrée en vigueur de la présente directive], les articles 15 et 17 de la directive 91/271/CEE du Conseil et la décision d'exécution 2014/431/UE de la Commission [2] s'appliquent aux États membres jusqu'au 31 décembre 2030.

- 4. Les références faites à la directive abrogée s'entendent comme faites à la présente directive et sont à lire selon le tableau de correspondance figurant à l'annexe [VIII].

### *Article 33*

#### Transposition

- 1. Les États membres mettent en vigueur les dispositions législatives, réglementaires et administratives nécessaires pour se conformer aux articles [...] ainsi qu'aux annexes [...] [insérer la référence aux articles et annexes qui ont été modifiés sur le fond par rapport aux directives abrogées] au plus tard le [OP: veuillez insérer la date correspondant au dernier jour du [...] **trentième** mois suivant la date d'entrée en vigueur de la présente directive] . Ils communiquent immédiatement à la Commission le texte de ces dispositions.

Lorsque les États membres adoptent ces dispositions, celles-ci contiennent une référence à la présente directive ou sont accompagnées d'une telle référence lors de leur publication officielle. Elles contiennent également une mention précisant que les références faites, dans les dispositions législatives, réglementaires et administratives en vigueur, à la directive abrogée par la présente directive s'entendent comme faites à la présente directive. Les modalités de cette référence et la formulation de cette mention sont arrêtées par les États membres.

2. Les États membres communiquent à la Commission le texte des dispositions essentielles de droit interne qu'ils adoptent dans le domaine régi par la présente directive.

#### *Article 34*

##### Entrée en vigueur

La présente directive entre en vigueur le vingtième jour suivant celui de sa publication au *Journal officiel de l'Union européenne*.

Les articles [...] et les annexes [...] [insérer la référence aux articles et annexes qui sont inchangés par rapport à la directive abrogée] sont applicables à partir du [...] [OP: veuillez insérer la date correspondant au premier jour du vingt-quatrième mois suivant la date d'entrée en vigueur de la présente directive].

#### *Article 35*

##### Destinataires

Les États membres sont destinataires de la présente directive.

Fait à Bruxelles, le

*Par le Parlement européen*  
*Le président/La présidente*

*Par le Conseil*  
*Le président/La présidente*

## ANNEX [...] I. REQUIREMENTS FOR URBAN WASTEWATER

### A. *SYSTEMES DE COLLECTE*

Les systèmes de collecte tiennent compte des prescriptions en matière de traitement des eaux usées.

La conception, la construction et l'entretien des systèmes de collecte sont entrepris sur la base des connaissances techniques les plus avancées, sans entraîner des coûts excessifs, notamment en ce qui concerne:

- le volume et les caractéristiques des eaux urbaines résiduaires,
- la prévention des fuites **d'eaux usées**,
- **la prévention des afflux et des infiltrations dans les systèmes de collecte**,
- la limitation de la pollution des eaux réceptrices résultant des [...] **débordements d'égouts compte tenu des exigences pertinentes énoncées à l'article 5 et à l'annexe V**.

### B. *REJETS PROVENANT DES STATIONS D'EPURATION DES EAUX URBAINES RESIDUAIRES DANS LES EAUX RECEPTRICES*

1. Les stations d'épuration des eaux **urbaines résiduaires** sont conçues ou modifiées de manière que des échantillons représentatifs des eaux usées entrantes et des effluents traités puissent être obtenus avant rejet dans les eaux réceptrices.
2. Les rejets provenant des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires **et des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires desservant des agglomérations visés** [...] aux articles 6, 7 et 8 de la présente directive, répondent aux prescriptions figurant au tableau 1 **de la présente annexe**.

3. Les rejets provenant des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires visés à l'article 7, paragraphe 1, **ou des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires desservant des agglomérations visés à l'article 7, paragraphe 3**, [...] en plus de satisfaire aux exigences énoncées au point 2, répondent aux prescriptions figurant au tableau 2 de la présente annexe, sauf dans les cas où l'article 7, paragraphe 5, s'applique.
4. Les rejets provenant des **stations** d'épuration des eaux urbaines résiduaires visés à l'article 8, paragraphe 1, **ou des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires desservant des agglomérations** [...] visées à l'article 8, paragraphe [...]4, [...] répondent aux prescriptions énoncées dans le tableau 3 **de la présente annexe**.
5. Les autorisations **et/ou les réglementations** relatives aux rejets des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires qui utilisent des biomédias [...] comportent l'obligation de surveiller [...] et d'empêcher [...] que **ces biomédias** soient rejetés dans les **eaux réceptrices** [...].
6. Des prescriptions plus rigoureuses que celles qui sont énoncées dans les tableaux 1, 2 et 3 sont, au besoin, appliquées pour garantir que les eaux réceptrices sont conformes aux exigences des directives 2000/60/CE, 2008/56/CE, 2008/105/CE et 2006/7/CE.
7. Les points de rejet des eaux urbaines résiduaires sont choisis, dans toute la mesure du possible, de manière à réduire [...] les effets **néfastes** sur les eaux réceptrices.

#### **C. AUTORISATIONS SPECIFIQUES RELATIVES AUX REJETS D'EAUX USEES NON DOMESTIQUES**

1. Les **réglementations et/ou** l'autorisation spécifique **préalables** visées à l'article 14, **paragraphe 1**, garantissent ce qui suit:
  - a) les substances polluantes contenues dans les eaux usées non domestiques n'entravent pas le fonctionnement de la station d'épuration des eaux usées, n'endommagent pas les systèmes de collecte, les stations d'épuration des eaux usées et les équipements connexes et n'empêchent pas la réutilisation des eaux traitées et la récupération des **éléments nutritifs ou d'autres matières provenant des eaux urbaines résiduaires** ou des boues;

- b) les substances polluantes contenues dans les eaux usées non domestiques ne nuisent pas à la santé du personnel qui travaille dans les systèmes de collecte et les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires;
- (a) les substances polluantes contenues dans les eaux usées non domestiques peuvent être réduites par la station d'épuration des eaux urbaines résiduaires;
- (b) lorsqu'une station d'épuration des eaux urbaines résiduaires traite les rejets en provenance d'une installation détentrice d'une autorisation telle que visée à l'article 4 de la directive 2010/75/UE, la charge polluante des rejets issus de cette station n'excède pas la charge polluante qui serait rejetée si les rejets provenaient directement de l'installation en question et étaient conformes aux valeurs limites d'émission **applicables conformément à la présente directive**; [...];
- (c) la charge polluante contenue dans les rejets de la station d'épuration des eaux urbaines résiduaires ne détériore pas [...] l'état de la masse d'eau réceptrice et n'empêche pas cette masse d'eau d'atteindre cet état, conformément aux objectifs énoncés à l'article 4 de la directive 2000/60/CE.

2. [...]

#### **D. METHODES DE SURVEILLANCE ET D'EVALUATION DES RESULTATS**

1. Les États membres veillent à ce que soit appliquée une méthode de surveillance qui satisfait aux exigences établies aux points 2 à 5 . **Toutes les méthodes d'analyse respectent des critères de performance minimaux tels que ceux définis dans la directive 2009/90/CE et dans d'autres règles pertinentes.**

Des méthodes autres que celles visées aux points 2, 3 et 4 peuvent être utilisées, à condition qu'il puisse être prouvé qu'elles permettent d'obtenir des résultats équivalents.

Les États membres fournissent à la Commission toutes les informations pertinentes concernant les méthodes de surveillance appliquées.

2. Des échantillons liés au temps ou au débit sont prélevés sur une période de 24 heures, en un point bien déterminé à la sortie et, en cas de nécessité, à l'entrée de la station d'épuration des eaux urbaines résiduaires. Toutefois, les échantillons liés au temps visant à surveiller les micropolluants [...] **peuvent être** prélevés sur 48 heures.

De saines pratiques internationales de laboratoire seront appliquées pour que la dégradation des échantillons soit la plus faible possible entre le moment de la collecte et celui de l'analyse.

3. Le nombre minimum d'échantillons à prélever à intervalles réguliers au cours d'une année entière est fixé en fonction de la taille de la station d'épuration:

EH compris entre 1 250 et 9 999:	Un échantillon par mois ( <b>voir note 1</b> )
EH compris entre 10 000 et 49 999:	Deux échantillons par mois  Pour les micropolluants, un échantillon par mois
EH compris entre 50 000 [...] et <b>149 999</b> :	Un échantillon par semaine.  Pour les micropolluants, un échantillon par [...] <b>mois</b>
[...] EH de <b>150 000</b> ou [...] <b>plus</b> :	[...] <b>Deux échantillons par semaine</b>  Pour les micropolluants, deux échantillons par [...] <b>mois</b>

**Note 1: Pour les agglomérations concernées par une activité saisonnière, des intervalles de deux mois au maximum sans échantillonnage sont acceptés, à condition que des échantillons supplémentaires soient prélevés au cours des mois d'activité saisonnière. Au total, 12 échantillons sont prélevés tout au long de l'année.**

4. On considère que les eaux **urbaines** résiduaires traitées respectent les valeurs fixées pour les différents paramètres si, pour chaque paramètre considéré individuellement, les échantillons prélevés montrent que les valeurs correspondantes sont respectées, en fonction des dispositions suivantes:
  - a) pour les paramètres figurant au tableau 1 **et au tableau 3**, le nombre maximal d'échantillons qui peuvent ne pas correspondre aux valeurs en concentration et/ou aux pourcentages de réduction est précisé au tableau 4;
  - b) pour les paramètres figurant au tableau 1 et exprimés en valeurs de concentration, le nombre maximal d'échantillons prélevés dans des conditions d'exploitation normales ne doit pas s'écarter de plus de 100 % des valeurs paramétriques, sauf en ce qui concerne le paramètre du total des matières solides en suspension, pour lequel l'écart par rapport aux valeurs paramétriques peut aller jusqu'à 150 %;

- c) pour les paramètres figurant au tableau 2, la moyenne annuelle des échantillons doit, pour chaque paramètre, respecter les valeurs correspondantes indiquées dans ce tableau. En fonction des conditions locales, on appliquera un seul paramètre ou les deux. La valeur de la concentration ou celle du pourcentage minimal de réduction sera appliquée;
- d) pour les paramètres figurant au tableau 3, [...] **la fréquence de l'échantillonnage visée au paragraphe 3 de la partie D de l'annexe I signifie qu'un échantillon est prélevé à l'entrée et un échantillon est prélevé à la sortie de la station d'épuration des eaux urbaines résiduaires afin de vérifier le respect du pourcentage minimal d'élimination figurant dans le tableau 3 de l'annexe I. Le pourcentage moyen d'élimination de toutes les substances utilisées aux fins du calcul est utilisé pour évaluer si le pourcentage minimal de 80 % d'élimination requis a été atteint.**
5. Les échantillons sont prélevés de manière à rendre compte de la pollution au cours de **l'écoulement** par temps sec. Pour la qualité d'eau considérée, il n'est pas tenu compte des valeurs extrêmes si elles sont dues à des circonstances exceptionnelles dues à de fortes précipitations.
6. Les analyses relatives aux rejets provenant du lagunage sont effectuées sur des échantillons filtrés; toutefois, la concentration du total des matières solides en suspension dans les échantillons d'eau non filtrée de ces rejets ne dépasse pas 150 mg/l.

Tableau 1: Prescriptions relatives aux rejets provenant des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires et soumis aux dispositions de l'article 6 de la présente directive. On appliquera la valeur de la concentration ou le pourcentage de réduction.

Paramètres	Concentration	Pourcentage minimal de réduction <sup>48</sup> (voir note 4)	Méthode de mesure de référence
Demande biochimique en oxygène (DBO5 à 20 °C) sans nitrification (voir note 1)	25 mg/l O <sub>2</sub>	70-90 40 aux termes de l'article [...] <b>6, paragraphe 3</b>	Échantillon homogénéisé, non filtré, non décanté. Détermination de l'oxygène dissous avant et après une incubation de 5 jours à 20 °C ± 1 °C, dans l'obscurité complète. Addition d'un inhibiteur de nitrification.
Demande chimique en oxygène (DCO) (voir note 2)	125 mg/l O <sub>2</sub>	75	Échantillon homogénéisé, non filtré, non décanté. Bichromate de potassium.
Carbone organique total (voir note 2)	37 mg/l	75	EN 1484
Total des matières solides en suspension	35 mg/l (voir note 3)	90 (voir note 3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Filtration d'un échantillon représentatif sur une membrane de 0,45 µm. Séchage à 105 °C et pesée</li> <li>– Centrifugation d'un échantillon représentatif (pendant 5 minutes au moins, avec accélération moyenne de 2 800 à 3 200 g), séchage à 105 °C et pesée</li> </ul>

Note 1: Ce paramètre peut être remplacé par un autre, carbone organique total (COT) ou demande totale en oxygène (DTO), si une relation peut être établie entre la DBO5 et le paramètre de substitution.

<sup>48</sup> [...]

Note 2: Les États membres mesurent soit la demande chimique en oxygène (DCO), soit le carbone organique total.

Note 3: Cette exigence est facultative.

**Note 4: Réduction par rapport aux valeurs à l'entrée.**

Tableau 2: Prescriptions relatives au traitement tertiaire des rejets provenant des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires visés à l'article 7, paragraphe 1 [...], ou **des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires desservant des agglomérations visées à l'article 7, paragraphe 3. Pour les rejets provenant des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires visés à l'article 7, paragraphe 1, les deux paramètres s'appliquent. Pour les agglomérations visées à l'article 7, paragraphe 3, [...]** en fonction des conditions locales, on appliquera un seul paramètre ou les deux. La valeur de la concentration ou celle du pourcentage de réduction sera appliquée.

Paramètres	Concentration	Pourcentage minimal de réduction <sup>49</sup>  (voir note 1)	Méthode de mesure de référence
Phosphore total (voir note 2)	[...] <b>1 mg/l (EH compris entre 10 000 et 150 000)</b>  <b>0,5 mg/l (EH de plus de 150 000)</b>	[...] <b>87,5</b>	Spectrophotométrie par absorption moléculaire
Azote total (voir note 2)	[...] <b>10 mg/l (EH compris entre 10 000 et 150 000)</b>  <b>8 mg/l (EH de plus de 150 000)</b>  (voir note 3)	[...] <b>80</b>  (voir note 1 bis)	Spectrophotométrie par absorption moléculaire

Note 1: [...] **Réduction par rapport aux valeurs à l'entrée ou à la charge générée dans une agglomération si le même niveau de protection de l'environnement peut être assuré. Si une fraction des eaux urbaines résiduaires traitées est utilisée pour l'irrigation agricole, les éléments nutritifs présents dans cette fraction des eaux peuvent être inclus dans le calcul des valeurs à l'entrée et exclus de la charge déversée.**

<sup>49</sup> [...]

**Note 1 bis:** Dans des situations exceptionnelles dues à des circonstances locales particulières, lorsqu'il est démontré qu'une partie de l'azote provenant des eaux urbaines résiduaires peut être éliminée dans les eaux réceptrices, la rétention naturelle d'azote peut être prise en compte dans les États membres dans lesquels la rétention naturelle d'azote a été prise en compte dans le calcul du pourcentage minimal de réduction de l'azote indiqué à l'annexe I, tableau 2, de la directive 91/271/CEE du Conseil jusqu'au [OP: veuillez insérer la date = dernier jour de la quinzième année après l'entrée en vigueur de la présente directive] pour le calcul du pourcentage minimal de réduction de l'azote visé à l'annexe I, partie B, tableau 2, si toutes les conditions suivantes sont remplies:

- 1) le temps de rétention hydraulique moyen de l'effluent rejeté est d'au moins 1,5 an avant qu'il n'atteigne la zone sensible à l'azote désignée conformément à l'article 7, paragraphe 2;
- 2) un programme continu de surveillance et d'évaluation du paramètre azote total est mis en place:
  - a) aux sorties de toutes les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires et, le cas échéant, dans les eaux de ruissellement urbain des agglomérations dont l'EH est égal ou supérieur à 1 250, situées dans le bassin versant de la zone désignée comme sensible à l'azote conformément à l'article 7, paragraphe 2; et
  - b) aux entrées pertinentes de la zone concernée désignée conformément à l'article 7, paragraphe 2; et
  - c) sur les sites de prélèvement d'échantillons représentatifs des eaux réceptrices et des masses d'eau pertinentes du bassin versant de la zone concernée désignée conformément à l'article 7, paragraphe 2;
- 3) le pourcentage minimal de réduction de l'azote indiqué dans le tableau 2 est respecté; ce pourcentage est calculé sur la base des données collectées dans le cadre du programme continu de surveillance et d'évaluation visé au point 2);
- 4) il peut être démontré que les rejets d'azote provenant des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires dans le bassin versant ne sont pas néfastes pour l'environnement, y compris pour la biodiversité, et pour la santé humaine et qu'ils ne modifient pas l'écosystème;

- 5) la concentration d'éléments nutritifs dans les zones visées au point c) de la condition 2) est conforme aux conditions fixées à l'annexe V, point 1.2.1, de la directive 2000/60/CE pour définir le bon état écologique de ces zones;
- 6) l'utilisation de la rétention naturelle d'azote est communiquée à la Commission conformément à l'article 22, paragraphe 1, point a), ainsi qu'aux États membres voisins potentiellement affectés, conjointement avec tous les éléments nécessaires pour vérifier que les conditions énumérées aux points 1), 2), 3), 4) et 5) ci-dessus sont remplies.

**Note 2:** Cette exigence s'applique le [OP: veuillez insérer la date = la date d'adoption de la présente directive] aux stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires existantes tenues de respecter les échéances fixées à l'article 7, paragraphe 1, et aux agglomérations relevant de l'article 7, paragraphe 3. Jusqu'au respect de ces échéances, les obligations énoncées à l'article 32, paragraphe 3, s'appliquent à ces stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires.

**Note 3:** Lorsque la température de l'effluent dans le réacteur biologique est inférieure à 12 °C, y compris les cas où celle-ci est inférieure à 5 °C, les résultats des échantillons prélevés peuvent être exclus du calcul de la moyenne annuelle établie pour l'azote, visée au point 4) c) de la partie D de la présente annexe, lorsque tous les éléments suivants peuvent être démontrés:

- 1) l'absence de tout effet néfaste pour l'environnement est assurée;
- 2) des coûts excessifs et/ou une consommation d'énergie excessive seraient nécessaires pour atteindre les valeurs fixées pour l'azote dans le tableau 2.

Tableau 3: Prescriptions relatives au traitement tertiaire des rejets provenant des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires visés à l'article 8, paragraphe 1 et/ou des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires desservant des agglomérations visées à l'article 8, paragraphe 4.	
Indicateurs	Pourcentage minimal d'élimination <b>par rapport aux valeurs à l'entrée</b>
Substances susceptibles de polluer l'eau même à de faibles concentrations (voir note 1)	80 % (voir note 2)

Note 1: La concentration des substances organiques mentionnées aux points a) et b) est mesurée.

a) Catégorie 1 (substances pouvant très facilement être traitées):

- i) amisulpride (n° CAS 71675-85-9),
- ii) carbamazépine (n° CAS 298-46-4),
- iii) irbésartan (n° CAS 59729-33-8),
- iv) clarithromycine (n° CAS 81103-11-9),
- v) diclofénac (n° CAS 15307-86-5),
- vi) hydrochlorothiazide (n° CAS 58-93-5),
- vii) métoprolol (n° CAS 37350-58-6),
- viii) venlafaxine (n° CAS 93413-69-5);

b) Catégorie 2 (substances pouvant facilement être éliminées):

- i) benzotriazole (n° CAS 95-14-7),
- ii) candésartan (n° CAS 139481-59-7),
- iii) irbésartan (n° CAS 138402-11-6),
- iv) mélange de 4-méthylbenzotriazole (n° CAS 29878-31-7) et de 5[...]méthylbenzotriazole (n° CAS 136-85-6).

Note 2: Le pourcentage d'élimination est calculé pour au moins six substances. Le nombre de substances de la catégorie 1 est deux fois supérieur au nombre de substances de la catégorie 2. Si moins de six substances peuvent être mesurées à une concentration suffisante, l'autorité compétente désigne d'autres substances pour calculer le pourcentage minimal d'élimination lorsque cela est nécessaire. La moyenne des pourcentages **spécifiques** d'élimination de toutes les substances **individuelles** utilisées aux fins du calcul est utilisée pour évaluer si le pourcentage minimal de 80 % d'élimination requis a été atteint.

Tableau 4: Exigences applicables aux échantillons	
Nombre d'échantillons prélevés au cours d'une année déterminée	Nombre maximal d'échantillons pouvant ne pas être conformes
4-7	1
8-16	2
17-28	3
29-40	4
41-53	5
54-67	6
68-81	7
82-95	8
96-110	9
111-125	10
126-140	11
141-155	12
156-171	13
172-187	14
188-203	15
204-219	16
220-235	17
236-251	18
252-268	19
269-284	20
285-300	21
301-317	22
318-334	23
335-350	24
351-365	25

## ANNEXE [...]II. ZONES SUJETTES À L'EUTROPHISATION

1. Zones situées dans les bassins versants de la mer Baltique, de la mer Noire, de certaines parties de la mer du Nord **et de certaines parties de la mer Adriatique** considérées comme sensibles à l'eutrophisation en vertu de la directive 2008/56/CE. [...];
2. Lacs naturels d'eau douce, autres masses d'eau douce, estuaires et eaux côtières, dont il est établi qu'ils sont eutrophes ou pourraient devenir eutrophes à brève échéance si des mesures de protection ne sont pas prises.

Il est tenu compte des aspects ci-après lors de l'examen des éléments nutritifs à réduire par un traitement complémentaire:

- a) lacs et cours d'eau débouchant dans des lacs/bassins de retenue/baies fermées où il est établi que l'échange d'eau est faible, ce qui peut engendrer un phénomène d'accumulation. Il convient de prévoir une élimination du phosphore dans ces zones, à moins qu'il ne puisse être démontré que cette élimination sera sans effet sur le niveau d'eutrophisation. Il peut également être envisagé d'éliminer l'azote en cas de rejets provenant de grandes agglomérations;
  - b) estuaires, baies et autres eaux côtières où il est établi que l'échange d'eau est faible, ou qui reçoivent de grandes quantités d'éléments nutritifs. Les rejets provenant des petites agglomérations sont généralement de peu d'importance dans ces zones, mais, en ce qui concerne les grandes agglomérations, l'élimination du phosphore et/ou de l'azote doit être prévue, à moins qu'il ne soit démontré que cette élimination sera sans effet sur le niveau d'eutrophisation.
3. Eaux douces de surface destinées au captage d'eau potable et qui pourraient contenir une concentration de nitrates supérieure à celle prévue par les dispositions pertinentes de la directive (UE) 2020/2184, si des mesures de protection ne sont pas prises.

4. Zones pour lesquelles un traitement complémentaire au traitement prévu à l'article 7 de la présente directive est nécessaire pour se conformer à d'autres actes de l'Union dans le domaine environnemental, y compris, en particulier, les masses d'eau régies par la directive 2000/60/CE qui risquent de ne pas conserver ou de ne pas atteindre un bon état ou un bon potentiel écologique.
5. Toute autre zone considérée par les États membres comme étant sensible à l'eutrophisation.

ANNEXE [...]III. LISTE DES PRODUITS COUVERTS PAR LE RÉGIME DE  
RESPONSABILITÉ ÉLARGIE DES PRODUCTEURS

1. Médicaments à usage humain relevant du champ d'application de la directive n° 2001/83/CE du Parlement européen et du Conseil<sup>50</sup>.
2. Produits cosmétiques relevant du champ d'application du règlement (CE) n° 1223/2009 du Parlement européen et du Conseil du 30 novembre 2009 relatif aux produits cosmétiques<sup>51</sup>.

---

<sup>50</sup> Directive 2001/83/CE du Parlement européen et du Conseil du 6 novembre 2001 instituant un code communautaire relatif aux médicaments à usage humain (JO L 311 du 28.11.2001, p. 67).

<sup>51</sup> Règlement (CE) n° 1223/2009 du Parlement européen et du Conseil du 30 novembre 2009 relatif aux produits cosmétiques (JO L 342 du 22.12.2009, p. 59).

## ANNEXE [...]IV. SECTEURS INDUSTRIELS

1. Transformation du lait.
2. Fabrication de produits à base de fruits et légumes.
3. Fabrication et mise en bouteille de boissons non alcoolisées.
4. Transformation des pommes de terre.
5. Industrie de la viande.
6. Brasseries.
7. Production d'alcool et boissons alcoolisées.
8. Fabrication d'aliments pour animaux à partir de produits végétaux.
9. Fabrication de gélatine et de colle à partir de peaux et d'os.
10. Malteries.
11. Industrie transformatrice du poisson.

## ANNEXE [...]V. CONTENU DES PLANS INTÉGRÉS DE GESTION DES EAUX URBAINES RÉSIDUAIRES

1. Une analyse de la situation initiale de la zone de drainage de [...] l'agglomération concernée, comprenant au moins les éléments suivants:
  - a) une description détaillée du réseau de systèmes de collecte, des capacités de stockage **et d'acheminement** des eaux urbaines résiduaires et des eaux de ruissellement urbain de ce réseau, ainsi que des capacités existantes de traitement des eaux urbaines résiduaires en période de précipitation;
  - b) **dans le cas d'égouts unitaires**, une analyse dynamique des flux des [...] eaux urbaines résiduaires en période de précipitation, fondée sur les **données de surveillance** ou sur l'utilisation de modèles hydrologiques, hydrauliques et de qualité de l'eau qui tiennent compte de projections climatiques reflétant l'état de la technique, comprenant une estimation des charges polluantes **pour les paramètres visés au tableau 1 et, s'il y a lieu, au tableau 2 de l'annexe I ainsi que pour les microplastiques et les polluants concernés** déversés dans les eaux réceptrices en période de précipitation;
  - c) **Dans le cas d'égouts séparatifs, une description détaillée des exigences en matière de surveillance à des points pertinents des systèmes séparatifs où les rejets d'eaux de ruissellement urbain sont susceptibles d'être pollués, tels qu'identifiés au sens de l'article 5, paragraphe 2, point d), afin de déterminer les mesures pertinentes et réalisables à prendre conformément au paragraphe 3 de la présente annexe.**
2. Des objectifs de réduction de la pollution liée aux [...] débordements d'égouts [...], notamment les objectifs suivants:
  - a) un objectif indicatif consistant à ce que les [...] débordements d'égouts [...] **ne** représentent [...] **qu'un faible pourcentage, de préférence inférieur à 2 %**, de la charge d'eaux urbaines résiduaires collectée annuellement, calculée par temps sec.

Cet **objectif** [...] **devrait** être atteint:

- i) d'ici au 31 décembre [...] **2040** pour toutes les agglomérations ayant un EH de 100 000 et plus;
- ii) d'ici au 31 décembre [...] **2045** pour les agglomérations ayant un EH de 10 000 et plus [...] **visées à l'article 5**;

- b) la réduction progressive des macroplastiques.[...]
3. Les mesures à prendre pour atteindre les objectifs visés au point 2 **et réduire la pollution due aux rejets d'eaux de ruissellement urbain dans les systèmes séparatifs, sur la base des résultats de la surveillance visée à l'article 21, paragraphe 2**, assorties d'une identification claire des acteurs concernés et de leurs responsabilités dans la mise en [...] œuvre du plan intégré.
4. Lorsqu'ils examinent les mesures à prendre conformément au point 3, les États membres veillent à ce que leurs autorités compétentes prévoient, au minimum, les mesures suivantes:
- a) premièrement, des mesures préventives visant à éviter l'entrée d'eaux pluviales non polluées dans les systèmes de collecte, dont des mesures visant à favoriser la rétention naturelle ou la collecte des eaux pluviales, ainsi que des mesures visant à accroître les espaces verts ou à limiter les surfaces imperméables dans les agglomérations;
- b) deuxièmement, des mesures visant à mieux gérer et à optimiser l'utilisation des infrastructures existantes, dont les systèmes de collecte, les bassins de stockage et les stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires, afin de garantir que [...] les déversements d'eaux urbaines résiduaires non traitées **ou d'eaux de ruissellement polluées** dans les eaux réceptrices sont réduits au minimum;
- c) enfin, lorsque cela est nécessaire pour atteindre les objectifs visés au point 2, des mesures d'atténuation supplémentaires, y compris l'adaptation des infrastructures de collecte, de stockage et de traitement des eaux urbaines résiduaires ou la création de nouvelles infrastructures, en privilégiant les infrastructures vertes telles que les fossés végétalisés, les zones humides de traitement et les bassins de stockage conçus de façon à soutenir la biodiversité. Le cas échéant, la réutilisation de l'eau est envisagée dans le cadre de l'élaboration des plans intégrés de gestion des eaux urbaines résiduaires visés à l'article 5.

## ANNEXE [...]VI. INFORMATIONS À FOURNIR AU PUBLIC

- 1) L'autorité compétente et le ou les exploitants responsables des services de collecte et de traitement des eaux urbaines résiduaires, y compris des informations sur la structure de propriété des exploitants et leurs coordonnées.
- 2) La charge totale d'eaux urbaines résiduaires, en équivalents habitants (EH), générées dans l'agglomération, en précisant quelle proportion de cette charge (en %):
  - a) est collectée et traitée dans des stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires;
  - b) est traitée au moyen de systèmes individuels enregistrés;
  - c) n'est pas collectée ou traitée.
- 3) Le cas échéant, une justification des raisons pour lesquelles une charge d'eaux urbaines résiduaires donnée n'est pas collectée ou traitée.
- 4) Des informations sur la qualité des eaux urbaines résiduaires rejetées par l'agglomération dans chaque masse d'eau réceptrice, comprenant notamment les éléments suivants:
  - a) les concentrations annuelles moyennes et la charge des polluants visés à l'article 21 qui sont déversés par chaque station d'épuration des eaux urbaines résiduaires;
  - b) une estimation de la charge des rejets issus des systèmes individuels pour les paramètres repris aux tableaux 1 et 2 de l'annexe I;
  - c) **pour les agglomérations ayant un EH de 10 000 et plus**, une estimation de la charge des rejets issus d'égouts unitaires [...] et [...] des débordements d'**égouts** pour les paramètres repris aux tableaux 1 et 2 de l'annexe I.

- 5) Les coûts annuels totaux d'investissement et de fonctionnement, en indiquant séparément les coûts de collecte et de traitement, les coûts annuels totaux liés aux frais de personnel, d'énergie, de consommables, d'administration et autres, ainsi que les coûts annuels moyens d'investissement et de fonctionnement [...] par mètre cube d'eaux urbaines résiduaires collectées et traitées, **et par ménage moyen lorsque les coûts sont récupérés en totalité ou en partie au moyen d'un système de tarification de l'eau ou au niveau de l'agglomération dans les autres cas.**
- 6) Des informations sur la manière dont les coûts visés au point 5 sont couverts et, lorsque le recouvrement des coûts s'effectue au moyen d'un système de tarification, des informations sur la structure du tarif par mètre cube d'eaux urbaines résiduaires collectées et traitées ainsi que sur la structure du tarif, soit par mètre cube d'eaux urbaines résiduaires collectées et traitées, soit par mètre cube d'eau fournie, comprenant les coûts fixes et variables et une ventilation entre les coûts de collecte, de traitement, d'administration et autres frais.
- (7) Des plans d'investissement concernant les infrastructures de collecte et de traitement des eaux urbaines résiduaires au niveau des agglomérations, décrivant les incidences prévues sur les tarifs des services de traitement des eaux urbaines résiduaires et les avantages escomptés sur le plan financier et sociétal;
- (8) Pour chaque station d'épuration des eaux urbaines résiduaires [...] **ayant un EH de 10 000 et plus:**
- a) la charge totale (en EH) traitée et l'énergie nécessaire au traitement des eaux urbaines résiduaires (en kWh totaux et par mètre cube);
  - b) la quantité totale d'énergie renouvelable produite chaque année (en GWh/an), ventilée par sources d'énergie;

[...]

- (9) Le total des émissions de gaz à effet de serre (en tonnes d'équivalent CO<sub>2</sub>) produites ou évitées chaque année en raison du fonctionnement des infrastructures de collecte et de traitement des eaux urbaines résiduaires **ayant un EH de 10 000 et plus** présentes dans chaque agglomération et, lorsqu'elles sont connues, les émissions totales de gaz à effet de serre (en tonnes d'équivalent CO<sub>2</sub>) générées pour construire ces infrastructures;
- (10) Un résumé des types et du nombre de plaintes reçues, ainsi que des réponses fournies par les exploitants de stations d'épuration des eaux urbaines résiduaires, sur des questions qui relèvent du champ d'application de la présente directive.

## ANNEXE VII

### Partie A

Directive abrogée  
et liste de ses modifications successives  
(visées à l'article [19])

Directive 91/271/CEE du Conseil (JO L 135 du 30.5.1991, p. 40)	
Directive 98/15/CE de la Commission (JO L 67 du 7.3.1998, p. 29)	
Règlement (CE) n° 1882/2003 du Parlement européen et du Conseil (JO L 284 du 31.10.2003, p. 1).	uniquement le point 21 de l'annexe III
Règlement (CE) n° 1137/2008 du Parlement européen et du Conseil (JO L 311 du 21.11.2008, p. 1).	uniquement le point 4.2 de l'annexe
Directive 2013/64/UE du Conseil (JO L 353 du 28.12.2013, p. 8).	uniquement l'article 1 <sup>er</sup>

### Partie B

Délais de transposition en droit interne

Directive	Date limite de transposition
91/271/CE	le 30 juin 1993
98/15/CE	le 30 septembre 1998
2013/64/UE	le 31 décembre 2018 en ce qui concerne l'article 1 <sup>er</sup> , paragraphe 1, 2 et 3 le 30 juin 2014 en ce qui concerne l'article 1 <sup>er</sup> , paragraphe 5, point a) le 31 décembre 2014 en ce qui concerne l'article 1 <sup>er</sup> , paragraphe 5, point b

## ANNEXE VIII

### Tableau de correspondance

Directive 91/271/CE	Présente directive
Article 1 <sup>er</sup>	Article 1 <sup>er</sup>
Article 2, phrase introductive	Article 2, phrase introductive
Article 2, points 1) à 4)	Article 2, points 1) à 4)
-	Article 2, points 5) et 6)
Article 2, point 5)	Article 2, point 7)
-	Article 2, points 8) et 9)
Article 2, point 6)	Article 2, point 10)
Article 2, point 8)	Article 2, point 11)
-	Article 2, points 12) et 13)
Article 2, point 10)	Article 2, point 14)
Article 2, point 11)	Article 2, point 15)
-	Article 2, points 16) à 23)
Article 3, paragraphe 1	Article 3, paragraphe 1
-	Article 3, paragraphe 2
Article 3, paragraphe 2	Article 3, paragraphe 3
Article 3, paragraphe 1, troisième alinéa	Article 4, paragraphe 1
-	Article 4, paragraphe 2
-	Article 4, paragraphe 3
-	Article 4, paragraphe 4
-	Article 4, paragraphe 5
-	Article 5
Article 4, paragraphe 1	Article 6, paragraphe 1
-	Article 6, paragraphe 2

-	Article 6, paragraphe 3
Article 4, paragraphe 4	Article 6, paragraphe 4
-	Article 7, paragraphe 1
-	Article 7, paragraphe 2
Article 5, paragraphe 2	Article 7, paragraphe 3
-	Article 7, paragraphe 4
Article 5, paragraphe 4	Article 7, paragraphe 5
Article 5, paragraphe 5	Article 7, paragraphe 6
Article 5, paragraphe 7	Article 7, paragraphe 7
-	Article 8
-	Article 9
-	Article 10
-	Article 11
Article 9	Article 12, paragraphe 1
-	Article 12, paragraphe 2
Article 10	Article 13
Article 11, paragraphe 1	Article 14, paragraphe 1
-	Article 14, paragraphe 2
-	Article 14, paragraphe 3
Article 11, paragraphe 3	Article 14, paragraphe 4
-	Article 15, paragraphe 1
Article 12, paragraphe 2	Article 15, paragraphe 2
Article 12, paragraphe 3	Article 15, paragraphe 3
-	Article 16
-	Article 17
-	Article 18
-	Article 19

-	Article 20
Article 15, paragraphe 1	Article 21, paragraphe 1
-	Article 21, paragraphe 2
-	Article 21, paragraphe 3
-	Article 22
Article 17, paragraphe 1	Article 23, paragraphe 1
-	Article 23, paragraphe 2
-	Article 23, paragraphe 3
-	Article 23, paragraphe 4
-	Article 24
-	Article 25
-	Article 26
-	Article 27
Article 18	Article 28
-	Article 29
-	Article 30
-	Article 31
-	Article 32
Article 19	Article 33
-	Article 34
Article 20	Article 35
Annexe I	Annexe I, partie A
Annexe I, partie B	Annexe I, partie B
Annexe I, partie C	Annexe I, partie C
Annexe I, partie D	Annexe I, partie D
Annexe II	Annexe II
-	Annexe III

Annexe III

-

-

-

-

Annexe IV

Annexe V

Annexe VI

Annexe VII

Annexe VIII

