

DA5. Tableau de Bord DU SDAGE

1. Introduction

Les indicateurs composant le tableau de bord du SDAGE 2016-2021 sont présentés ci-après. Ils sont de deux types :

- les indicateurs nationaux, présents dans tous les districts hydrographiques français (dont la liste a été actualisée en 2014) ;
- les indicateurs spécifiques au district de la Guadeloupe et de Saint-Martin.

2. Les indicateurs nationaux

Tableau 1 : Liste des indicateurs nationaux

| Numéro | Indicateurs nationaux actualisés |
|--------|--|
| 1 | L'évaluation de l'état des eaux et l'atteinte des objectifs définis dans le SDAGE |
| 2 | L'évaluation de l'état des différents éléments de qualité de l'état écologique aux sites de contrôle |
| 3 | La réduction des émissions de chacune des substances prioritaires |
| 4 | L'évaluation de l'état des eaux de baignade |
| 5 | L'évaluation de l'état des eaux conchylicoles |
| 6 | L'accessibilité et la fréquentation des cours d'eau par un ou des poissons migrateurs |
| 7 | Le dépassement des objectifs de quantité aux points nodaux |
| 8 | Les volumes d'eau prélevés en eau souterraine et en eau de surface et leur ventilation par secteur d'activité |
| 9 | La conformité aux exigences de collecte et de traitement des eaux résiduaires urbaines |
| 10 | La délimitation des aires d'alimentation des captages et la réalisation des plans d'action |
| 11 | La restauration de la continuité au droit des ouvrages situés sur les cours d'eau classés au titre du 2° de l'article 214-17 du code l'Environnement |
| 12 | La couverture des zones de répartition des eaux par des organismes uniques de gestion collective |
| 13 | Le développement des schémas d'aménagement et de gestion des eaux et des contrats de rivières |
| 14 | La récupération des coûts par secteur économique |

3. Les indicateurs spécifiques au district de la Guadeloupe et de Saint-Martin

Afin d'assurer un suivi du SDAGE 2016-2021 plus réaliste et efficace en ligne avec les conclusions du bilan du SDAGE 2010 –2015, le tableau de bord des indicateurs spécifiques au SDAGE du district de Guadeloupe et de Saint-Martin est amené à évoluer pour tenir compte des recommandations suivantes de l'évaluation environnementale :

- Distinguer les critères des indicateurs ;
- Recenser les sources de données déjà existantes pour limiter la création de nouveaux indicateurs (indicateurs SISPEA, indicateurs plan ecophyto, etc.) ;
- Maîtriser un premier pool d'indicateurs en privilégiant les indicateurs les plus pertinents et aisément renseignables, compte-tenu des outils à disposition.
- Prévoir, si besoin, plusieurs phases de suivi qui introduiront tour à tour de nouveaux indicateurs ;
- S'appuyer sur l'observatoire de l'Eau pour le suivi des dispositions du SDAGE.

Sur cette base, un tableau de bord comprenant une quinzaine d'indicateurs sera produite et renseigné pour 2016.

Dans l'attente, le tableau ci-dessous liste les indicateurs ou critères en lien avec les dispositions du SDAGE 2016-2021 et pour lesquelles l'origine des données a été identifiée.

Tableau 2 : Liste des indicateurs ou critères spécifiques aux dispositions du SDAGE Guadeloupe et Saint-Martin

| N° | Disposition | Indicateurs ou critères spécifiques au SDAGE de Guadeloupe | Obligation de Résultats (R) Moyens (M) | Origine des données |
|----|--|--|--|----------------------------|
| 1 | Poursuivre le développement de partenariats avec les différents acteurs de l'eau | Nombre de conventions établies entre l'Office de l'eau et les différents partenaires | R | OE971, État, Collectivités |
| 2 | Étudier la faisabilité de l'intervention de l'Office de l'eau sur le territoire de Saint-Martin | Conclusion de l'analyse de la faisabilité d'intervention de l'Office de l'eau sur Saint-Martin | R | OE971 |
| 3 | Poursuivre la démarche de mise en place d'une structure unique de gestion de l'eau | Création de la structure unique de production d'eau potable et niveau d'achèvement du transfert de compétences Étude de faisabilité pour la gestion unique de la distribution et de l'assainissement au 31/12/2018 | R | OE971 |
| 5 | Évaluer et réviser le Programme Pluriannuel d'Interventions | Évaluation du plan pluriannuel d'intervention | R | OE971 |
| 7 | Pratiquer une tarification permettant d'assurer les investissements nécessaires en matière d'alimentation en eau potable et d'assainissement | Modification des tarifs | R | Collectivités |
| 8 | Assurer la cohérence entre documents de planification en urbanisme et en aménagement et politique de l'eau | Nombre de documents d'urbanismes comportant les éléments précités Établissement du bilan de la prise en compte du SDAGE dans les documents d'urbanisme | M | Communes, EPCI, État |
| 9 | Mener des réflexions sur les démarches de gestion intégrée | Réalisation du séminaire et installation du groupe de travail Identification de deux porteurs de projet et définition du type de contrats de milieu pour la Grande Rivière Goyaves et la nappe de Grande-Terre Population habitant en zone inondable (en %) localisée dans le périmètre des stratégies locales et des PAPI | R | OE971, État, collectivités |
| 15 | Mettre en place les outils de diffusion, de partage et de suivi de l'information | Fréquence des opérations de partage mises en œuvre (réunions, ateliers, etc.) | M | OE971, État |
| 16 | Communiquer vers le public et les jeunes générations | Réalisation de plans de communication partagés sur les thématiques Réalisation d'opérations de communication sur l'eau et les milieux aquatiques à l'attention de plusieurs publics et sous plusieurs formes | M | OE971 |
| 17 | Former et informer les élus, les agents des collectivités, les agriculteurs, les artisans et les médias | Réalisation d'actions de formation et d'information Signature de conventions de partenariat Mise en œuvre de programmes de formation | M | OE971 |

| N° | Disposition | Indicateurs ou critères spécifiques au SDAGE de Guadeloupe | Obligation de Résultats (R) Moyens (M) | Origine des données |
|----|---|--|--|----------------------------|
| 18 | Organiser la surveillance du territoire | 100 % des communes du périmètre des stratégies Locales et des PAPI organisent une surveillance de leur territoire | M | Collectivités |
| 19 | Préciser les débits de référence au point nodal du SDAGE | nombre de DSA fixés / nombre points nodaux nombre de DCR fixés / nombre points nodaux | R | État |
| 20 | Connaître les volumes prélevés sur la ressource | Nombre de compteurs installés par rapport au nombre d'ouvrages de prélèvements | R | État |
| 21 | Améliorer la connaissance scientifique des ressources souterraines de la Basse-Terre et de la Désirade | Réalisation des études | R | OE971, État, collectivités |
| 22 | Améliorer la connaissance des ressources souterraines éventuelles et des prélèvements en nappe sur St Martin | Réalisation de l'étude | R | État, collectivité |
| 23 | Actualiser les niveaux piézométriques des nappes de Grande-Terre et de Marie-Galante | Réalisation d'étude, définition des niveaux piézométriques sur les ouvrages concernés | R | OE971, État |
| 24 | Réduire les pertes sur les réseaux d'eau | Évolution annuelle du rendement économique Indice Linéaire de Perte | M | Collectivités |
| 25 | Promouvoir les équipements et les pratiques permettant des économies d'eau | Nombre d'aides pour les systèmes de récupération d'eaux pluviales, Nombre de prélèvements individuels ayant intégré la procédure mandataire (par rapport au nombre total de prélèvements individuels connus), Nombre de prélèvements individuels autorisés, Nombre d'arrêtés préfectoraux autorisant l'utilisation des eaux usées issues du traitement d'épuration des eaux résiduaires urbaines pour l'irrigation de cultures ou d'espaces verts | M-R | OE971 |
| 26 | Diversifier la ressource utilisée pour l'alimentation en eau potable | Nombre forage de reconnaissance et nombre de forages exploités | M | Collectivités |
| 27 | Réaliser les retenues d'eaux brutes | Nombre de retenues réalisées Niveau de réalisation des études dans le secteur de Basse-Terre Ouest | R | Collectivités, État |
| 28 | Prendre en compte les risques naturels majeurs | Nombre d'ouvrages ayant eu un diagnostic de génie civil | M | Collectivités |
| 29 | Finaliser les autorisations administratives des ouvrages de prélèvements d'eau destinée à la consommation humaine | Nombre d'arrêtés préfectoraux Niveau de mise en œuvre des prescriptions des arrêtés préfectoraux | R | Etat |

| N° | Disposition | Indicateurs ou critères spécifiques au SDAGE de Guadeloupe | Obligation de Résultats (R) Moyens (M) | Origine des données |
|----|---|--|--|--|
| 30 | Identifier de nouveaux captages prioritaires sur lesquels mettre en œuvre des procédures de protection d'aire d'alimentation | Nombre de zones de protection délimitées Nombre de programmes d'action définis Nombre d'actions mises en œuvre | M-R | État, collectivités |
| 31 | Mettre à niveau les usines de traitement des eaux destinées à l'alimentation de la population | Nombre d'usine mises en conformité | M-R | Collectivités |
| 32 | Intensifier la recherche des molécules phytosanitaires dans les eaux brutes | Nombre de campagnes d'autosurveillance Nombre de molécules phytosanitaires différentes analysées | M | État, collectivités, OE971 |
| 33 | Améliorer le suivi du réseau complémentaire de points de surveillance des micro polluants pour les eaux superficielles et les eaux souterraines | Nombre de points de mesure Fréquence des prélèvements Listes révisées | M-R | État |
| 34 | Poursuivre les études et recherches sur les milieux | Nombre d'études | M | OE971, État |
| 35 | Recenser les quantités de produits phytosanitaires et les autres substances prioritaires par usage | Établissement d'un bilan annuel de la consommation en produits phytosanitaires (O/N) | M-R | OE971, État, Collectivités, Chambre d'Agriculture, organisations agricoles |
| 36 | Élaborer les plans de désherbage communaux, des pelouses sportives et des infrastructures de transport | Nombre de plans de désherbage Nombre d'agents communaux formés Evolution doses de produits utilisés Linéaire traité chimiquement / avec technique alternative | M-R | Communes, EPCI |
| 37 | Mettre en place et utiliser des filières pérennes de récupération des produits phytosanitaires non utilisables et des emballages vides | Fréquence de collecte des PPNU Fréquence de collecte des EVPP | R | Distributeurs de produits phytosanitaires, Chambre d'Agriculture |
| 38 | Renforcer la filière de récupération des médicaments | Mise en place d'une filière plus efficace Nombre d'actions | R | ARS |
| 39 | Réduire les pollutions dans les exploitations agricoles sur des territoires plus larges que les bassins versants prioritaires | % exploitations agricoles avec diagnostic % exploitations agricoles ayant mis en œuvre des solutions | R | DAAF |

| N° | Disposition | Indicateurs ou critères spécifiques au SDAGE de Guadeloupe | Obligation de Résultats (R) Moyens (M) | Origine des données |
|----|---|---|--|--------------------------------|
| 40 | Réviser les schémas directeurs d'assainissement des eaux usées | Nombre de schémas locaux d'assainissement révisés Nombre de zonages approuvés | R | OE971 |
| 41 | Réaliser les Schémas Directeurs de Gestion des Eaux Pluviales et les intégrer aux documents d'urbanisme | 100 % des documents d'urbanisme élaborés ou révisés intègre un zonage pluvial et un règlement d'assainissement conformément à l'article L.2224-10 du code général des Collectivités territoriales | M | État |
| 43 | Améliorer la gestion des systèmes d'assainissement | Nombre de nouvelles stations réalisées après vérification de la non possibilité de raccordement à un réseau existant | M | Communes, État |
| 44 | Améliorer la gestion des sous produits de l'assainissement et issus des usines de traitement d'eau potable | Réalisation d'un bilan annuel des sous produits et de leur devenir | R | Collectivités |
| 45 | Encadrer les travaux d'assainissement | Nombre de projets dont les subventions ont été refusées | M | État |
| 46 | Développer la métrologie des systèmes d'assainissement | Nombre d'entités en charge de l'assainissement transmettant les résultats de l'auto-surveillance | R-M | État |
| 50 | Poursuivre la mise aux normes des systèmes d'assainissement | Nombre de stations d'épuration conformes | R | État |
| 51 | Suivre la mise aux normes des systèmes d'assainissement | Réalisation d'un outil inter services Nombre d'agglomérations d'assainissement menacées par un contentieux ayant fait l'objet d'un dispositif de suivi | M | État |
| 52 | Améliorer le suivi de la conformité des rejets industriels (filère canne incluse) | Nombre d'installations autorisées ou enregistrées pour lesquelles une autosurveillance des rejets est prescrite % de ces installations ayant déclaré via GIDAF | M | Industriels, État, OE971 |
| 55 | Poursuivre la maîtrise des sources de pollution issues de l'élevage | Nombre d'exploitations agricoles engagés dans la mise aux normes de ses bâtiments Nombre de procédures de mises aux normes achevées | M | État |
| 56 | Améliorer la connaissance des rejets des substances prioritaires et conduire des actions de réduction à la source ou de suppression de ces rejets | Nombre d'établissements industriels (ICPE) ayant réalisé des campagne de surveillance ponctuelle des substances dangereuses Nombre d'établissements industriels (ICPE) dont l'autosurveillance a été renforcée Nombre d'action de suppression ou de réduction des rejets de substances dangereuses engagées | R-M | MO des sites industriels, État |
| 57 | Renforcer la surveillance des substances déclassant les masses d'eau | Nombre de site avec renforcement de la surveillance des paramètres physico-chimiques déclassant une masse d'eau | R-M | OE971, État |

| N° | Disposition | Indicateurs ou critères spécifiques au SDAGE de Guadeloupe | Obligation de Résultats (R) Moyens (M) | Origine des données |
|----|--|---|--|---|
| 58 | Suivre l'impact des anciennes décharges sur la qualité des masses d'eau (côtière, superficielle et souterraine) | Nombre de décharge ayant fait l'objet d'une réhabilitation Nombre de décharge réhabilitée et mettant en œuvre le suivi trentenaire | R | Collectivités, État |
| 59 | Améliorer la connaissance de l'impact des sites pollués | Nombre de sites pollués identifié dans la base de données BASOL Nombre de sites avec surveillance des eaux souterraines Nombre de sites avec surveillance des eaux souterraines utilisant GIDAF Nombre de sites pollués avec restriction d'usage | R | État |
| 60 | Réduire les pollutions liées aux activités portuaires | Réalisation d'un plan de lutte contre les pollutions portuaires Nombre de dispositifs de collecte mis en place Évolution de la qualité des eaux portuaires | M-R | Gestionnaires de sports, communes, EPCI |
| 61 | Définir une stratégie pour le devenir des sédiments des opérations de restauration, d'entretien et de curage des canaux et des rivières | Le Plan Départemental de la Prévention et de la Gestion des déchets Non Dangereux et le Plan Régional d'Élimination et de Gestion des Déchets Dangereux définissent les filières de valorisation et d'évacuation de ces matériaux | R | État |
| 62 | Limiter l'impact des travaux en rivière et sur le littoral | Nombre de dossiers soumis à la loi sur l'Eau ayant fait l'objet de dispositifs de maîtrise des MES | M | Collectivités, État |
| 63 | Limiter le ruissellement à la source en préservant certaines occupations du sol | Réalisation d'un guide à destination des agriculteurs Evolution des surfaces arborées Evolution des surfaces agricoles Evolution de la déforestation | R | État |
| 64 | Améliorer la prise en compte des rejets de Matières En Suspension des industries | Nombre d'études/diagnostics préalables (maîtrise des rejets en MES) réalisés Nombre de contrôles/suivis mis en place sur les sites de carrières existants (dont les sites d'extractions de granulats) | M | État |
| 65 | Réaliser les profils de baignade | Nombre de profils de baignade réalisés Évolution de la qualité des eaux de baignade (classement des sites de baignade) | R | Communes, État |
| 66 | Approfondir les connaissances sur les différents compartiments biologiques | Nombre d'études de connaissance Nombre de points de suivis hydrobiologiques Nombre d'indicateurs biologiques adaptés au contexte local validés | M-R | OE971, État |
| 67 | Améliorer la connaissance de la relation pression / impact des obstacles | Nombre d'ouvrages suivis | M | OE971 |
| 68 | Poursuivre la définition des débits minimaux biologiques | % d'ouvrage de prélèvements ayant fait l'objet d'une étude de DMB | R | État, maîtres d'ouvrage |
| 69 | Identifier et étudier le fonctionnement hydraulique, sédimentaire et hydrobiologique des zones humides de Grande Terre et de Marie Galante | Nombre d'études de fonctionnement des écosystèmes menées | M | OE971 |

| N° | Disposition | Indicateurs ou critères spécifiques au SDAGE de Guadeloupe | Obligation de Résultats (R) Moyens (M) | Origine des données |
|----|---|---|--|--|
| 70 | Réaliser les diagnostics des ouvrages hydrauliques menaçant la continuité hydrologique | Nombre d'ouvrages diagnostiqués / inventoriés | M-R | OE971, État, autres maîtres d'ouvrage |
| 71 | Décloisonner les cours d'eau | Nombre d'ouvrages traités / nombre d'ouvrages recensés Evolution de la qualité biologique des cours d'eau | M-R | OE971, État, autres maîtres d'ouvrage |
| 72 | Préserver les réservoirs biologiques | Mise en place des mesures nécessaires au maintien de la fonctionnalité des réservoirs biologiques | M-R | État |
| 73 | Préserver les zones naturelles d'expansion de crue | Nombre de projets ayant nécessité la mise en œuvre de mesure compensatoire et volume compensé | M | État |
| 74 | Préserver la mobilité des cours d'eau | Linéaire d'espaces de mobilité des cours d'eau délimité | M | État |
| 75 | Préserver les abords des cours d'eau et développer l'ingénierie écologique | Élaboration d'un guide des bonnes pratiques sur l'ingénierie écologique pour les travaux en rivière | R | État |
| 76 | Prioriser, programmer et privilégier un entretien raisonné des cours d'eau | Nombre de programme pluriannuel d'entretien et de réhabilitation des rivières Nombre de bassin versant entretenu annuellement | M | État |
| 77 | Intégrer un inventaire des zones humides dans les documents d'urbanisme | 100 % des documents d'urbanisme élaborés ou révisés intègre l'inventaire des zones humides | M-R | Collectivités, État |
| 78 | Acquérir de la connaissance sur le Plan d'eau de Gaschet | Réalisation d'une étude de fonctionnement hydraulique Nombre de campagnes d'analyses | M-R | OE971 |
| 79 | Étudier l'intérêt écologique des mares | Réalisation de l'étude d'inventaire Nombre de mares inventoriées Nombre d'études de connaissance réalisées | R-M | OE971, Communes |
| 80 | Développer une stratégie d'acquisition des zones humides pour une meilleure protection | Surface de zones humides acquise par les collectivités locales, territoriales ou autres organismes | M-R | Collectivités, EPCI, associations ,autres opérateurs |
| 81 | Veiller à la cohérence des aides publiques avec la préservation des fonctionnalités des zones humides | Montant de projet impactant une zone humide ayant fait l'objet d'une DUP | M-R | A définir |
| 82 | Protéger les étangs et les salines de St Martin | % de projets soumis à la loi sur l'eau qui impactent les étangs et les salines ayant fait l'objet d'une étude sur les fonctionnalités du milieu Nombre de dossiers refusés / Nombre de dossiers acceptés | M | État, Réserve Saint-Martin |

| N° | Disposition | Indicateurs ou critères spécifiques au SDAGE de Guadeloupe | Obligation de Résultats (R) Moyens (M) | Origine des données |
|----|--|---|--|---------------------|
| 83 | Étudier l'impact de toutes les formes de pêche côtière sur les stocks | Étude sur l'impact de la pêche côtière sur certains des stocks les plus sensibles (lambis, oursins) Pérennisation de la statistique de pêche (SIH) Étude sur l'impact des mesures de protection sur certains des stocks les plus sensibles (lambis, oursins) Étude sur l'évaluation de la pêche informelle | M | CRPMEM, État |
| 84 | Développer des indicateurs de suivis pour les eaux côtières | Réalisation annuelle du suivi hydrobiologique (nombre de points de suivis, fréquence, résultats) Programme harmonisé de suivi Développement des indicateurs de suivis pertinents et adaptés au contexte tropical | M-R | État, OE971 |
| 85 | Modéliser la courantologie des eaux côtières | Réalisation d'une modélisation de courantologie globale | M-R | OE971 |
| 86 | Actualiser et mettre à jour la cartographie des biocénoses côtières | Réalisation d'une méthodologie globale pour la définition de la cartographie des biocénoses côtières. Production d'une carte de données géomorphologiques et écologiques | M-R | État |
| 87 | Limiter les impacts du mouillage sur les fonds marins | Réalisation de l'inventaire des zones de mouillages et les corps morts non autorisés Nombre de Halte Légère de Plaisance (HL) Nombre de corps-morts | M-R | État, collectivités |
| 88 | Limiter les rejets en mer et élaborer un Schéma de gestion des sédiments de dragage marins | Nombre de dossiers instruits Quantité de sédiments rejetés en mer Élaboration du Schéma de gestion des sédiments | M-R | État |
| 89 | Lutter contre les espèces marines exotiques envahissantes | Mise en place d'un réseau de surveillance et de lutte Nombre d'événements /campagnes d'informations et de sensibilisation Nombre de structures ayant participé à la lutte | R | État, association |