

| Thème  | Enjeux  | Indicateurs   | Définitions / Modes de calcul  | Unité   | Source   | Documents de planification ressources          | Périodicité                              | Valeurs - nd = non disponible - ac = à calculer |  |   |  |  |                 |                                    |  |    |    |   |
|--|---|---|--|---|--|--|--|---|--|---|--|--|-----------------|------------------------------------|--|----|----|---|
|  |   |   |  |   |  |  |  | 2012  | 2011   | 2010  | 2009   | 2008   | 2007            | 2006                               |  |    |    |   |
| A - Milieux terrestres (2012: axes de la SRB 2011-2016)  | A1. Observer et connaître   | a1  | Espèces menacées présentes à La Réunion<br>Nombre d'espèces menacées présentes sur les listes rouges<br>Nombre d'espèces menacées non protégées<br>Nombre d'espèces protégées  | Nombre  | Liste rouge IUCN 2010 / SRB  | PER (CGDD) / SRB                               | annuelle                                 | 311<br>250<br>0                                 | 311<br>250<br>0  | 311<br>250<br>0   | 311<br>250<br>0  | 311<br>250<br>0  | 311<br>250<br>0 | 311<br>250<br>0                    |  |    |    |   |
|  | A2. Protéger, conforter et gérer la biodiversité remarquable  | a2  | Taux de ZNIEFF bénéficiant d'un statut de protection<br>Superficie de ZNIEFF en milieu terrestre réglementairement protégée / superficie totale de ZNIEFF  | %   | DEAL   | PER (CGDD) / SRB                               | annuelle                                 | 70%   | 70%  | 70%   | 70%  | 70%  | 70%             | 70%                                |  |    |    |   |
|  | A3. Intégrer les enjeux de la biodiversité dans les politiques publiques et les projets   | a3  | Part des espaces de continuité écologique protégée dans les PLU (zonage N ou ND)<br>Part des espaces de continuité écologique protégée / surface totale du PLU   | ha  | DEAL / AGORAH  | SAR  | annuelle                                 | ac  | nd   | nd  | nd   | nd   | nd              | nd                                 | nd   |    |    |   |
|  | A4. Promouvoir une culture commune de la biodiversité   | a4  | Mise en œuvre de la stratégie de lutte contre les EEE à La Réunion<br>Montant financier alloué à la lutte contre les espèces invasives annuellement<br>Nombre de fiche action du POLI débutées   | Montant et Nombre                                 | DEAL / COPIL du POLI   | SEIE / SRB                                     | annuelle                                 | 3 298 000 €<br>11/13                            | 3 367 000 €<br>9/13  | 3 168 000 €<br>7/13   | nd   | nd   | nd              | nd                                 | nd   |    |    |   |
|  | A5. Mettre en œuvre la Stratégie de lutte contre les espèces invasives  | a4  | Nombre de fiche action du POLI mises en œuvre  |   |  |  |  | 8/10  | 7/10   | 5/10  | nd   | nd   | nd              | nd                                 | nd   |    |    |   |
| B - Eaux continentales (2012: SRB/7 Orientations fondamentales du SDAGE)                           | B1. Gérer durablement la ressource en eau dans le respect des milieux aquatiques et des usages  | b1  | Agir pour la continuité écologique des cours d'eau<br>Nombre d'ouvrages mis aux normes au titre de la délivrance du débit réservé<br>Nombre d'ouvrages aménagés pour la continuité écologique  | nombre  | DEAL   | SDAGE / TVB du SAR                             | annuelle                                 | ac  | ac   | nd  | nd   | nd   | nd              | nd                                 | nd   |    |    |   |
|  | B2. Assurer à la population, de façon continue, la distribution d'une eau potable de qualité  | b2  | Prélèvements sur les ressources en eau par usage<br>Répartition des prélèvements par usage (en %) : alimentation en eau potable (AEP), industrie, agriculture.   | %   | OLE, DAAF  | PER (CGDD) / SDAGE / IDD                       | annuelle                                 | ac  | ac   | AEP: 60%<br>Indus: 5%<br>Agri: 28%<br>Autres: 7%  | nd   | nd   | nd              | AEP: 63%<br>Indus: 5%<br>Agri: 32% | AEP: 66%<br>Indus: 5%<br>Agri: 29%   |    |    |   |
|  | B3. Lutter contre les pollutions  | b3  | Situation régionale des masses d'eau au regard des objectifs DCE : qualité des masses d'eau de surface et pour les eaux souterraines<br>Répartition (en %) des masses d'eau par classe de qualité :<br>- pour les eaux de surface : état écologique (dont état physico-chimique et état biologique), état chimique, état global. Les classes sont : très bon, bon, moyen, médiocre, mauvais<br>- pour les eaux souterraines : état chimique, état quantitatif. Les classes sont : bon état, état non atteint et état inconnu                           | %   | COMITE DE BASSIN DE LA REUNION   | PER CGDD / SDAGE                               | annuelle                                 | ac  | ac   | ac  | ac   | ac   | ac              | ac                                 | ac   |    |    |   |
|  | B4. Réduire les risques liés aux inondations  | b4  | Performance des réseaux de distribution d'eau<br>Performance des réseaux de distribution d'eau (différence entre eau prélevée et eau vendue)   | %   | OLE / Producteurs eau  | SAR  | annuelle                                 | ac  | ac   | 55%   | nd   | nd   | nd              | nd                                 | nd   |    |    |   |
|  | B5. Préserver, restaurer et gérer les milieux aquatiques continentaux et côtiers  | b5  | Population concernée par une qualité des eaux dégradée ponctuellement ou de manière chronique<br>Part de la population concernée par des problèmes de qualité d'eau (nitrates pesticides, chlorures ou bactériologie)  | %   | COMITE DE BASSIN DE LA REUNION / ARS   | PER (CGDD) / SDAGE                             | annuelle                                 | ac  | ac   | ac  | ac   | ac   | 33%             | 48%                                |  |    |    |   |
| C - Milieux littoraux et marins cf. SBR  | C1. Préserver, restaurer et gérer les milieux aquatiques littoraux et marins en luttant contre les pollutions (produits phytosanitaires, effluents d'élevage, produits chimiques industriels)   | c1  | Etat écologique des masses d'eau côtières et récifales<br>Etat écologique (dont état physico-chimique et état biologique), état chimique, état global : très bon, bon, moyen, médiocre, mauvais  | qualification                                     | Comité de Bassin de la Réunion/DEAL  | SDAGE et groupes de travaux DCE : DEAL/IFREMER | Tous les 1 à 3 ans selon le compartiment | nd  | nd   | nd  | nd   | nd   | nd              | nd                                 | nd   |    |    |   |
|  | C2. Promouvoir une gestion intégrée de la mer et du littoral au travers des outils de planification (SAR, SMVM, Livre Bleu)   |   |  |   |  |  |  | nd  | nd   | nd  | nd   | nd   | nd              | nd                                 | nd   |    |    |   |
|  | C3 : Intégrer la notion de connectivité et de lien entre les écosystèmes au niveau local mais également au niveau régional (Mascareignes et Sud Ouest de l'Océan Indien).   |   |  |   |  |  |  | nd  | nd   | nd  | nd   | nd   | nd              | nd                                 | nd   |    |    |   |
|  | C4. Poursuivre les programmes de recherche en faveur d'une meilleure connaissance du fonctionnement des services rendus par les écosystèmes   | c2  | Evolution des zones classées en ZNIEFF de type I et II et mise en œuvre du plan de gestion de la Réserve Marine<br>Superficie des ZNIEFFs-Mer<br>% de réalisation des objectifs fixés dans le plan de gestion de la Réserve Marine 2013-2018   | ha  | Arrêté ministériel, préfectoral, DEAL/MNH, Plan de gestion ou document cadre des zones protégées | DEAL   | Variable, 5 ans au maximum<br>5 ans      | 0 ha  | nd   | nd  | nd   | nd   | nd              | nd                                 | nd   |    |    |   |
|  | C5. Poursuivre dans le cadre notamment de la DCE, le réseau de surveillance des milieux marins pour atteindre le bon état des masses d'eau  |   |  |   |  |  |  | 0%  | nd   | nd  | nd   | nd   | nd              | nd                                 |  |    |    |   |
|  | C6. Renforcer l'information et la communication tout public, en particulier pour une meilleure prise de conscience des décideurs  |   |  |   |  |  |  | 0%  | nd   | nd  | nd   | nd   | nd              | nd                                 |  |    |    |   |
| D - Sols, sous-sol et matériaux (2012 : orientation du SDC)  | D1. Utiliser de façon rationnelle et économe les ressources en sous-sol en fonction des besoins et en limitant l'impact de leur exploitation sur l'environnement  | d1  | Mise en œuvre du Schéma Départemental des Carrières pour la remise en état et le réaménagement de carrières<br>Nombre de carrières remises en état ou réaménagées  | nombre  | DEAL / préfecture / SICRE  | SDC  | annuelle                                 | 0   | nd   | nd  | nd   | nd   | nd              | nd                                 | nd   |    |    |   |
|  | D2. Assurer le contrôle des exploitations autorisées, et lutter contre les extractions illégales  | d2  | Développement du recyclage des déchets issus BTP<br>Quantité de déchets inertes issus des chantiers du BTP qui sont recyclés   | tonne   | CERBTP   | PER (CGDD) / SDC                               | annuelle                                 | ac  | nd   | nd  | nd   | nd   | nd              | nd                                 | nd   |    |    |   |
|  | D3. Inscrire dans les documents d'urbanisme des espaces d'ouverture des carrières assorti d'une réglementation visant à la gestion économe de l'espace et de la ressource   | d3  | Part des espaces carrières protégés dans les PLU<br>Nombre d'espaces carrières protégés dans les PLU / nombre d'espaces carrières global repris dans le SAR  | %   | DEAL   | PER 2013 / SAR                                 | annuelle                                 | ac  | nd   | nd  | nd   | nd   | nd              | nd                                 | nd   |    |    |   |
|  | D4. Valoriser tous les produits ou matériaux, générés par des activités autres que les carrières, dont la réutilisation ou le recyclage présente un intérêt économique et/ou environnemental pour l'île (déchets issus du BTP, sous produits industriels, andains, déblais, mâchefers, pneumatiques...) |   |  |   |  |  |  | ac  | nd   | nd  | nd   | nd   | nd              | nd                                 |  |    |    |   |
| E - Énergie  | E1. Poursuivre les efforts de maîtrise de l'énergie dans des objectifs d'économie et de sobriété énergétique  | e1  | Consommation finale d'énergie par catégorie ( les particuliers, les professionnels, les collectivités territoriales et les gros consommateurs)<br>A La Réunion, la consommation finale d'énergie électrique se répartit en 4 catégories : les particuliers, les professionnels, les collectivités territoriales et les gros consommateurs (industries, hôpitaux, aéroports, ...)   | GWh et %  | OER / INSEE  | PER (CGDD) / SRCAE                             | annuelle                                 | ac  | ac   | Particuliers = 1054 GWh, 41,5 %<br>Professionnels = 381 GWh, 15 %<br>Collectivités = 248,9 GWh, 9,8 %<br>Gros consommateurs = 856 GWh, 33,7 % | Particuliers = 1054 GWh, 43,7 %<br>Professionnels = 455 GWh, 18,2 %<br>Collectivités = 264 GWh, 10,5 %<br>Gros consommateurs = 687 GWh, 27,5 % | nd   | nd              | nd                                 | nd   | nd |    |   |
|  |   | e2  | Evolution de la consommation d'énergie finale (ramenée au PIB régional/ramenée au nombre d'habitants)<br>Evolution de la consommation d'énergie finale (ramenée au PIB régional/ramenée au nombre d'habitants)   | en tep<br>en tep/PIB de la Réunion<br>en tep/hab. | ARER / OER   | SRCAE / IDD                                    | annuelle                                 | ac  | ac   | 958 600 tep<br>1,14 tep/hab   | 957 300 tep<br>1,15 tep/hab  | nd   | nd              | nd                                 | nd   |    |    |   |
|  | E2. Localiser les sites d'implantations pour les EnR en tenant compte, outre les aspects techniques et ressources, de l'aspect environnemental et de la protection des espaces agricoles  | e3  | Énergies renouvelables : part des En dans la consommation d'énergie primaire et part relative des différentes EnR<br>Part de la production d'EnR dans la consommation d'énergie primaire<br>Part de la production hydroélectrique / à la production d'EnR totale<br>Part de la production solaire thermique, photovoltaïque, éolienne et biogaz (OER) / à la production d'EnR totale<br>Part de la production de la biomasse / à la production d'EnR totale<br>Part de la production des énergies marines renouvelables / à la production d'EnR totale | %   | ARER/OER   | PER (CGDD) / SRCAE / IDD                       | annuelle                                 | ac  | ac   | 12,8%   | nd   | nd   | nd              | nd                                 | nd   |    |    |   |
|  | E3. Poursuivre les programmes de recherche et de développement pour améliorer la connaissance sur le potentiel énergétique présent à La Réunion   |   |  |   |  |  |  | ac  | ac   | 23,3%   | nd   | nd   | nd              | nd                                 |  |    |    |   |
|  | E4. Valoriser les ressources énergétiques locales, en particulier soutenir le développement de la biomasse (cane fibre, bois énergie, déchets verts, biogaz) et des énergies marines  |   |  |   |  |  |  | ac  | ac   | 21,5%   | nd   | nd   | nd              | nd                                 |  |    |    |   |
|  |   |   |  |   |  |  |  | ac  | ac   | 54,4%   | nd   | nd   | nd              | nd                                 |  |    |    |   |
|  |   |   |  |   |  |  |  | ac  | ac   | 0,0%  | nd   | nd   | nd              | nd                                 |  |    |    |   |
| F1. Assurer un suivi pertinent des polluants atmosphériques vis à vis des enjeux de santé publique | f1  | Connaissance sur les impacts sanitaires, économiques et environnementaux de la pollution atmosphérique<br>pics de pollution | microgramme/m3<br>nombre   | ORA<br>ORA  | SRCAE<br>SRCAE   | annuelle<br>annuelle                           | ac                                       | ac  | NO2 : 10µg/m3<br>PM10: 18µg/m3<br>CO: 0,8µg/m3<br>SO2 urbain: 1µg/m3<br>SO2 proximi indus : 2µg/m3<br>O3 urbain:34,8µg/m3<br>O3 périurbain:35,5µg/m3 | ac  | ac   | NO2 : 10µg/m3<br>PM10: 18µg/m3<br>CO: 0,8µg/m3<br>SO2 urbain: 1µg/m3<br>SO2 proximi indus : 2,3µg/m3<br>O3 urbain:41µg/m3<br>O3 périurbain:50,8µg/m3<br>C6H6 :0,5µg/m3 | ac              | ac                                 | NO2 : 10µg/m3<br>PM10: 13µg/m3<br>CO: 0,2µg/m3<br>SO2 urbain: 2µg/m3<br>SO2 proximi indus : 4µg/m3<br>O3 urbain:45,5µg/m3<br>O3 périurbain:55,5µg/m3<br>C6H6 :0,4µg/m3 | ac | ac | NO2 : 10µg/m3<br>PM10: 18µg/m3<br>CO: 4,6 µg/m3<br>SO2 urbain: 2µg/m3<br>SO2 proximi indus : 2,3µg/m3<br>O3 urbain:27,4µg/m3<br>O3 périurbain:46,3µg/m3<br>C6H6 :0,4µg/m3 |
|  |   |   |  |   |  |  | ac                                       | ac  | SO2: 0   | ac  | ac   | SO2: 4 dépassements seuil information et 2 dépassements seuil d'alerte   | nd              |                                    |  |    |    |   |

