





ANNEXES 3 TABLEAUX - CARTES - RÉSUMÉS

| | Année | Texte de référence | Obiectifs liés à la biodiversité | Outils et principes apportés |
|----------|-------|--|--|--|
| | 1971 | relative aux ationale es oiseaux | Tenir compte de la conservation des zones humides dans les plans d'aménagement; veiller à une utilisation « rationnelle » des zones humides; préserver les zones humides inscrites ou non dans la liste Ramsar; soutenir la recherche, la formation, la gestion et la surveillance dans le domaine des zones humides. | Label Ramsar; liste de sites Ramsar |
| | 1973 | Convention de Washington (Cites): convention sur Garantir qu le commerce international des espèces de faune et et produits de flore sauvages menacées d'extinction | Garantir que le commerce international des espèces inscrites dans ses annexes, ainsi que des parties et produits qui en sont issus, ne nuit pas à la conservation de la biodiversité et repose sur une utilisation durable des espèces sauvages. | Listes d'espèces pour lesquelles la convention encadre le commerce des espèces sauvages |
| | 1979 | Directive Oiseaux 79/409/CEE | Conserver toutes les espèces d'oiseaux vivant naturellement à l'état sauvage sur le territoire européen des États membres auquel le traité est d'application; protéger, gérer et réguler ces espèces et en réglementer l'exploitation. Cette directive s'applique aux oiseaux ainsi qu'à leurs œufs, à leurs nids et à leurs habitats. | Listes d'espèces protégées ou réglementées (dont l'Annexe 1 listant les espèces plus particulièrement menacées et dont la protection nécessite la mise en place des ZPS); Zone de protection spéciale (ZPS). |
| | 1985 | Directive évaluation des incidences | Concerne l'évaluation des incidences de certains projets publics et privés sur l'environnement. Implique l'obligation pour les Etats membres de soumettre à une étude d'incidences environnementales certaines catégories de projets | |
| | 1992 | Convention sur la diversité biologique (CDB) | Trois buts pricnipaux: la conservation de la biodiversité ; l'utilisation durable de ses éléments ; le partage juste et équitable des avantages découlant de l'exploitation des ressources génétiques. | Principe de précaution |
| əpuom/əd | 1992 | Directive Habitats Faune Flore 92/43/CEE | Promouvoir la protection et la gestion des espaces naturels à valeur patrimoniale que comportent ses États membres, dans le respect des exigences économiques, sociales et culturelles. La directive a pour objectif de maintenir ou de rétablir la biodiversité de l'Union européenne. | Listes des habitats naturels ou semi-naturels (Annexe 1) et des espèces de faune et de flore (Annexe 2, 4) d'intérêt communautaire; réseau Natura 2000. |
| Enrop | 2000 | Directive-cadre sur l'eau (2000/60/CE) | Elément majeur de la réglementation européenne concernant la protection des ressources en eau. Prévenir et réduire la pollution de l'eau, promouvoir son utilisation durable, protéger l'environnement, améliorer l'état des écosystèmes aquatiques (zones humides) et atténuer les effets des inondations et des sécheresses. | « Plan de gestion » par district hydrographique |
| | 2004 | Directive sur la responsabilité environnementale v (2004/35/CE) | Etablit un cadre de responsabilité environnementale fondé sur le principe du « pollueur-payeur » en vue de prévenir et de réparer les dommages environnementaux. Elle impose que les exploitants responsables prennent eux-mêmes ou financent les mesures nécessaires de prévention ou de réparation du dommage. | |
| | 2008 | Birective cadre-stratégie pour le milieu marin f | Etablit un cadre d'action communautaire pour le milieu marin et fait l'objet d'une approche dite « fondée sur les écosystèmes ». Elle vise le bon état écologique du milieu marin et l'amélioration de l'état de conservation de la biodiversité marine | Programmes nationaux é laborés en collaboration par les Etats partage ant une même région marine. |
| | 2011 | Stratégie européenne pour la biodiversité | Stratégie visant à enrayer la perte de biodiversité et la dégradation des écosystèmes dans l'Union européenne (UE) avec 6 objectifs proposés visant à renforcer la protection de la biodiversité d'ici 2020. | |
| | 2014 | Règlement européen n°1143/2014 relatif aux espèces préoccupantes de l'UE | Règlement relatif à la prévention et à la gestion de l'introduction et de la propagation des espèces exotiques envahissante. Ce document vocation à fixer des règles communes aux états membres afin limiter l'impact des introductions d'espèces sur la biodiversité en Union européenne. | Liste des espèces exotiques envahissantes préoccupantes pour l'Union européenne |

| | Année | Texte de référence | Objectifs liés à la biodiversité | Outils et principes apportés |
|--------|-----------|--|---|--|
| | 1976 | Loi relative à la protection de la nature | Cette loi pose les bases de la protection de la nature en France, en donnant les moyens de protéger les espèces et les milieux. | Statut d'espèce protégée; étude d'impact; séquence ERC; espaces protégés (forêt de protection, Arrêté de Protection de Biotope, Réserve naturelle). |
| | 1985 | Loi relative à la définition et à la mise en oeuvre de principes d'aménagement | Confier la politique des Espaces Naturels Sensibles (ENS) à l'assemblée départementale, en lui affectant le produit de la taxe. La loi dispose qu'outre l'acquisition, elle peut être utilisée pour la restauration, l'aménagement ou la gestion des sites. | La taxe départementale sur les ENS est confiée aux Départements. |
| | 1986 | Loi relative à l'aménagement, la protection et la mise en valeur du littoral | La loi Littoral vise à encadrer l'aménagement de la côte pour la protéger des excès de la spéculation immobilière. Elle assure la protection des équilibres biologiques et écologiques, la lutte contre l'érosion, la préservation des sites et paysages et du patrimoine | Interdiction de construction et installation nouvelle à moins de 100 mètres du rivage en dehors des zones urbanisées |
| | 1992 | Loi n° 92-3 du 3 janvier 1992 sur l'eau | Vise à garantir la gestion équilibrée des ressources en eau entre autres par la préservation des écosystèmes aquatiques, des sites et des zones humides. | Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE), Schémas d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE). |
| | 1993 | Loi n° 93-24 du 8 janvier 1993 sur la protection et la mise en valeur des paysages et modifiant certaines dispositions législatives en matière d'enquêtes publiques | Loi n° 93-24 du 8 janvier 1993 sur la protection et la mise en compte les territoires remarquables par leur intérêt paysager et leur préservation ainsi dispositions législatives en matière d'enquêtes que celle d'éléments paysagers, naturels (arbres, haies,) ou architecturaux (monuments,). | Directives paysagères; plan de paysage; éléments de paysage Plans d'occupation des sols (POS). |
| | 2004 | Charte de l'environnement | Elle permet de reconnaitre les droits et les devoirs fondamentaux relatifs à la protection de l'environnement. Elle introduit notamment dans la Constitution trois grands principes : le principe de prévention, le principe de précaution et le principe pollueur-payeur. | Le principe de prévention; le principe de précaution; le principe pollueur-payeur. |
| France | 2006 | Loi sur l'eau et les milieux aquatiques | Vise la reconquête de la qualité écologique des cours d'eau. Des obligations de respect de la connectivité écologique sont imposées aux ouvrages sur certains cours d'eau, pouvant éventuellement conduire à l'interdiction d'implanter des ouvrages. | Réformes de plusieurs codes pour la préservation de l'eau et des milieux aquatiques. |
| | 2008 | Loi n° 2008-757 relative à la responsabilité environnementale | Fixe une obligation de prévention et de "réparation en nature" des dommages environnementaux "graves". | Trois types de réparation: réparation primaire, complémentaire et compensatoire. |
| | 2009-2010 | 2009-2010 Loi n° 2009-967 (Ioi Grenelle I) et Ioi n° 2010-788 (Ioi | La loi Grenelle I met en œuvre 268 engagements du Grenelle Environnement et constitue un cadre d'action pour répondre à l'urgence écologique. La loi Grenelle II complète, applique et territorialise la loi Grenelle I par objectif, chantier et secteur. | Observatoire national de la biodiversité (ONB); plan Ecophyto : Trame verte et bleue (TVB); Schéma Régional de Cohérence Ecologique (SRCE); Plan Climat Air-Énergie Territorial (PCAET); Stratégie nationale pour la biodiversité (SNB); Stratégie Régionale pour la Biodiversité (SRB); Stratégie de Création des Aires Protégées (SCAP); Atlas de la Biodiversité Communale (ABC). |
| | 2011 | Stratégie Nationale pour la Biodiversité (2011- 2020) | La stratégie nationale pour la biodiversité 2011-2020 fixe pour ambition de « préserver et restaurer, renforcer et valoriser la biodiversité, en assurer l'usage durable et équitable, réussir pour cela l'implication de tous et de tous les secteurs d'activité » | Adhésion et engagement volontaire des acteurs |
| | 2013 | Loi Labbé | Vise à interdire sous certaines conditions l'utilisation de produits phytosanitaires par les personnes publiques et les particuliers en zone non agricole. | |
| | 2014 | Loi d'avenir pour l'agriculture, l'alimentation et la forêt (LAAF) | La LAAF soutient, entre autres, la mise en œuvre de l'agro-écologie dans l'objectif d'une performance à la fois économique, environnementale et sociale des exploitations agricoles. | Commissions départementales de préservations des espaces naturels, agricoles et forestiers (CDPENAF); mesures de "compensation collective" (visant à consolider l'économie agricole du territoire) |

| | Année | Texte de référence | Objectifs liés à la biodiversité | Outils et principes apportés |
|----------|-------|--|---|--|
| | 2014 | Loi de modemisation de l'action publique territoriale et d'affirmation des métropoles (MAPTAM) | Clarifie les conditions d'exercice de certaines compétences des collectivités territoriales, en instaurant Région cheffe de file pour la biodiversité; métropole; des chefs de file, et créée un nouveau statut pour les métropoles. | Région cheffe de file pour la biodiversité; métropole; GEMAPI. |
| | 2015 | Loi portant sur la nouvelle organisation territoriale de la République (NOTRe) | Loi portant sur la nouvelle organisation territoriale Vise notamment à renforcer les compétences des régions et des établissements publics de coopération intercommunale. | Schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires (SRADDET) |
| rance | 2015 | Loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte | Elle vise à encourager une « croissance verte » en réduisant la facture énergétique de la France et en favorisant des énergies dites « nouvelles », propres et sûres. Elle comporte aussi des dispositions favorisant l'économie circulaire et une meilleure gestion des déchets. | |
| d | 2016 | Loi pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysage | Vise à protéger, restaurer et valoriser la biodiversité et notamment à éviter, réduire, compenser les impacts négatifs de certaines activités humaines sur l'environnement. | Agence Française de la Biodiversité (AFB); ARB, Obligations réelles et durable de protection de l'environnement (ORE); Espaces de continuités écologiques (ECE) ; Objectif de qualité paysagère (OQP); Séquence Eviter-Réduire-Compenser (sites naturels de compensation,) |
| | 2018 | Plan Biodiversité 2018 | Renforcer l'action de la France pour la préservation de la biodiversité et à mobiliser des leviers pour la restaurer lorsqu'elle est dégradée. | |
| | | SRCE ex-Limousin | | |
| | | SRCE ex-Poitou-Charentes | Les SRCE définissent les objectifs de préservation et de remise en bon état des éléments de cette | |
| əui | 2015 | Etat des lieux des continuités écologique ex- Aquitaine | tranie et prevoien les mesures et actions permetrant a atteniure ces objectits | |
| etiupA | | SDAGE Adour-Garonne | Les SDAGE fixent pour six ans les orientations qui permettent d'atteindre les objectifs attendus en | |
| -əlləvnc | | SDAGE Loire-Bretagne | matière de "bon état des eaux" | |
| N | 2019 | Document Stratégique de Façade | Le Document Stratégique de Façade se fixe pour objectif la reconquête du bon état écologique du milieu marin et la mise en œuvre à l'horizon 2030 d'une transition écologique et énergétique volontariste. | Plan d'action Plan de suivi |
| | | SRADDET | Cf Annexe 6 | |
| | | NéoTerra | Cf Annexe 7 | |

ANNEXE 2: Espèces protégées présentes en Nouvelle-Aquitaine

| | | Directive Oiseaux | Directive Habitat | Protection Nationale | |
|-------|-------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|--|
| | Amphibiens | 0 | 16 | 26 | |
| | Chiroptères | 0 | 29 | 28 | |
| | Libellules | 0 | 9 | 9 | |
| | Mammifères (hors Chiroptères) | 0 | 19 | 21 | |
| - | Malacostracés (écrevisses) | 0 | 2 | 2 | |
| Faune | Mollusques | 0 | 8 | 14 | |
| 편 | Oiseaux | 188 | 0 | 367 | |
| | Orthoptères | 0 | 0 | 0 | |
| | Rhopalocères | 0 | 9 | 10 | |
| | Hétérocères | 0 | 4 | 5 | |
| | Poissons | 0 | 15 | 18 | |
| | Reptiles | 0 | 16 | 27 | |
| | Algues marines | 0 | 0 | 0 (0) | |
| au | Charophytes | 0 | 0 | 1 (1) | |
| Flore | Lichens | 0 | 0 | 0 (1) | |
| - | Mousses | 0 | 6 | 6 (36) | |
| | Plantes vasculaires | 0 | 20 | 132 (375) | |

(): espèces protégées au niveau de certaines ex-régions ou départements de la Nouvelle-Aquitaine

NB: certaines espèces peuvent figurer dans plusieurs critères.

Sources: OBV, FAUNA

| | RM | IN | | RNR | | RB | | AF | PPB | Coeur | | TOTAL | |
|------|--|---------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------|-------------|---------------|----|---------------|------------|-----|---------------|--------|
| Dépt | Site | Surf Terre | Surf. Mer | Site | Surf. (ha) | Site | Surf. (ha) | Nb | Surf. (ha) | PN (ha) | Nb | Surf Terre | Taux |
| 16 | Rochechouart | 36 | | V. Renaudie | 73 | | | 7 | 882 | | 8 | 991 | 0,17 % |
| 17 | B. Aiguillon L. Niges M. Yves Moeze-Oléron | 76 188 500 | 2 600 152 6 200 | Massonne | 99 | Oléron | 158 | 11 | 4 070 | | 17 | 5 091 | 0,74 % |
| 19 | | | | Hte V. Vézère | 196 | | | 8 | 912 | | 9 | 1 108 | 0,19 % |
| 23 | E. Landes | 166 | | | | | | 2 | 26 | | 3 | 192 | 0,03 % |
| 24 | | | | | | Campagne | 172 | 9 | 1 843 | | 10 | 2 015 | 0,22 % |
| 33 | Arès-Lège Banc Arguin Bruges Etang Cousseau Hourtin Saucats | 262 600 2 150 76 | 193 4 360 | | | Batejin | 214 | 4 | 300 | | 11 | 3 733 | 0,37 % |
| 40 | Courant Huchet Etang noir Marais Orx | 618 52 775 | | Tercis | 45 | Maillouyere | 114 | 2 | 393 | | 6 | 1 997 | 0,22 % |
| 47 | Etang Mazière Frayère Alose | 102 50 | | | | | | 4 | 2 432 | | 6 | 2 584 | 0,48 % |
| 64 | Ossau | 82 | | Errota-handia Chourroumillas | 10 7 | | | 3 | 527 | 14 888 | 7 | 15 514 | 2,03 % |
| 79 | Toarcien | 1 | | Bocage Antonins | 23 | Chize | 2 579 | 8 | 4 678 | | 10 | 7 281 | 1,21 % |
| 86 | Pinail | 135 | | | | | | 15 | 713 | | 16 | 848 | 0,12 % |
| 87 | Rochechouart T. Dauges | 16 200 | | Les Sauvages Landes (PNRPL) | 83 41 | | | 7 | 341 | | 11 | 681 | 0,12 % |
| | 21 | 6 216 | 13 505 | 9 | 577 | 5 | 3 237 | 80 | 17 117 | 14 888 | 114 | 42 035 | 0,50 % |

Source : DREAL Nouvelle-Aquitaine

RNR existantes (hors projet d'extension)

| NOM RESERVE | Département | Commune(s) | Gestionnaires | Date de Création | Milieu principal | |
|--|--|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---|--|
| BOCAGE DES ANTONINS | 79 Saint-Marc-la-Lande | | Deux-Sèvres Nature Environnement | 24/04/2015 | Landes, fruticées et prairies | |
| ERROTA HANDIA | 64 Arcangues | | CEN NA 15/12/200 | | Prairies humides et mégaphorbiaies | |
| ETANG DE CHOURROUMILLAS | MILLAS 64 Arcangues, Bassussarry | | CEN NA | 23/06/2014 | Prairies humides et mégaphorbiaies | |
| HAUTE VALLEE DE LA VEZERE | DE 19 Saint-Merd-les-Oussines, Tarnac | | CEN NA | 20/11/2015 | Tourbières et marais | |
| LA MASSONNE | La Gripperie-Saint-Symphorien, Saint-Sornin Nature Environnement 17, LPO | | 13/02/2012 | Tourbières et marais | | |
| LES SAUVAGES | 87 | Saint-Sylvestre | CEN NA | | Forêts | |
| RESEAU DE LANDES ATLANTIQUES DU PARC NATUREL REGIONAL PERIGORD- LIMOUSIN | U DE LANDES ITIQUES DU NATUREL NAL ORD- Saint-Bazille, Champasac, Gorre, Champagnac-la-Rivière, Saint- Laurent-sur-Gorre, La Meyze, Saint-Hilaire-les-Places, Bussière- Galant | | PNR PL | 20/11/2015 | Tourbières de transition et sources | |
| SITE DES CARRIERES DE TERCIS-LES-BAINS | S CARRIERES 40 Tercis-Les-Bains | | CEN NA | 06/02/2015 | Falaises continentales et rochers exposés | |
| VALLEE DE LA RENAUDIE | 16 | Ecuras, Montbron, Rouzéde | CEN NA | 13/02/2012 | Landes, fruticées et prairies | |

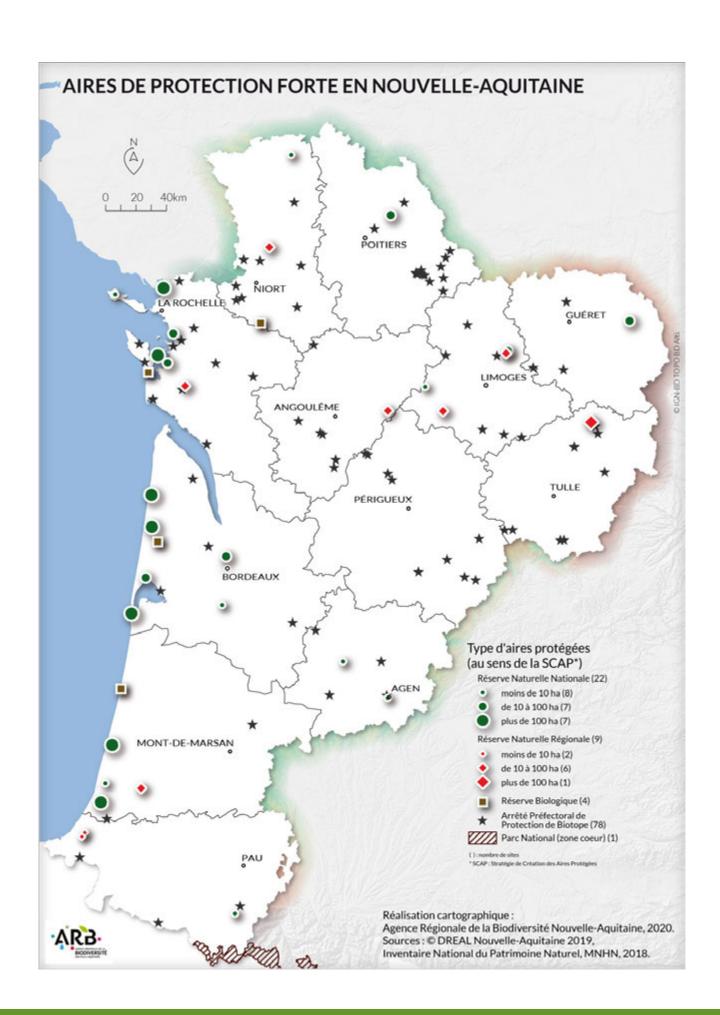
Projets de création de RNR

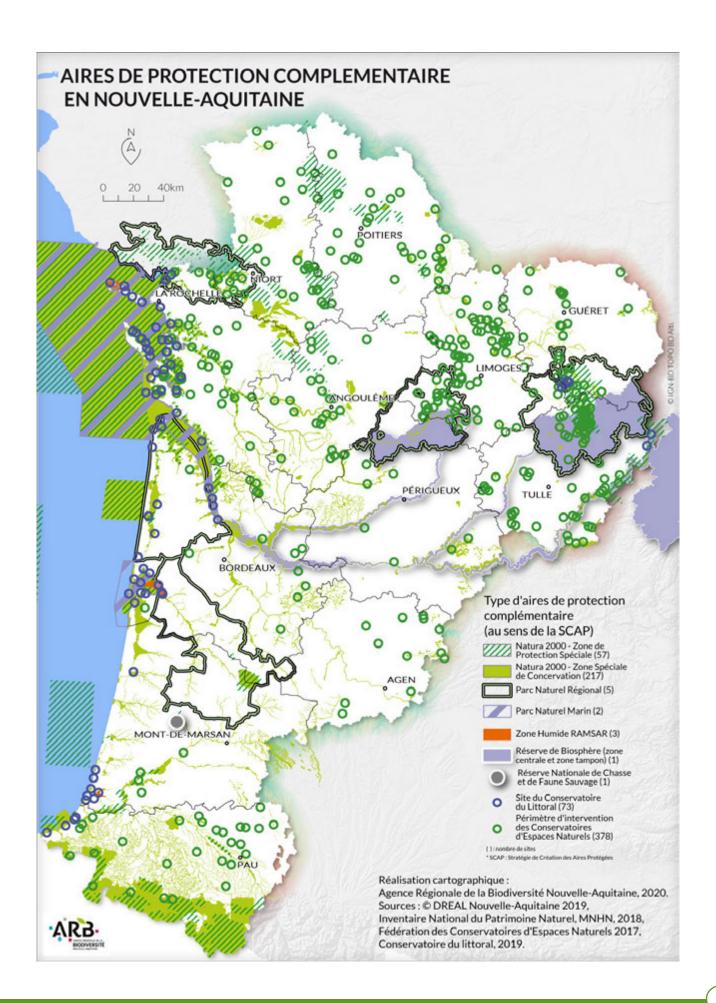
| Territoire | Collectivité territoriale | Département | Nom projet Réserve naturelle | Porteur de projets | Communes | Superficie (ha) | Date création prévue |
|-----------------------|------------------------------|-------------|----------------------------------|--|---|-------------------|----------------------------|
| Aquitaine | Nouvelle Aquitaine | 47 | Moulin de la Ville | CPIE Pays de Serres Vallée du Tombebœuf Lot | | 11,80 | 2021 |
| Aquitaine | Nouvelle Aquitaine | 33 | Zones humides du Graoux | PNR Landes de Gascogne | Belin Beliet | 398,00 | 2023 |
| Aquitaine | Nouvelle Aquitaine | 40 | Tourbière de Passeben | CPIE Seignanx Adour, CdC du Seignanx | Saint Laurent de Gosse | 81,70 | 2022 |
| Aquitaine | Nouvelle Aquitaine | 24 | Domaine de Peyssac | CDEM, enfants du Pays de Beleym | RAZAC SUR L'ISLE, COURSAC, MONTREM | 80 (à préciser) | 2022 |
| Limousin | Nouvelle Aquitaine | 87 | Vallée de la Vienne "chez Roger" | EPAGE Syndicat d'Aménagement du Bassin de la Vienne | Aixe-sur-Vienne; Saint-Priest-sous- Aixe, Verneuil-sur-Vienne | 52,77 | 2023 |
| Limousin | Nouvelle Aquitaine | 19 | Vallée de la Maronne | CEN NA | St-Bonnet-les-Tours-de-Merle , St- Cirgues-la-Loutre , St-Geniez-ó-Merle | 100,00 | 2022 |
| Poitou - Charentes | Nouvelle Aquitaine | 86 | Saint-Cyr | LPO Vienne | Saint-Cyr | 35,00 | 2021 |
| Poitou - Charentes | Nouvelle Aquitaine | 17 | Marais de Tasdon | Ville de La Rochelle | la Rochelle | 18,6 (à préciser) | 2023 |
| Poltou - Charentes | Nouvelle Aquitaine | 79 | Marais de Galuchet La Plante | Ville de Niort | Niort | 47,00 | 2022 |

Projet d'extension

| Aquitaine | Nouvelle Aquitaine | 24 | landes humides périgourdines du PNR Périgord Limousin (extension de la RNR existante en limousin) | PNR Périgord Limousin | | | 2023 |
|-----------|-----------------------|----|---|--------------------------|--|--|------|
|-----------|-----------------------|----|---|--------------------------|--|--|------|

Source : Région Nouvelle-Aquitaine





ANNEXE 7: Le SRADDET Nouvelle-Aquitaine

Le Schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires (SRADDET) a été instituée par la loi portant nouvelle organisation territoriale de la République (loi NOTRe) du 7 août 2015. Le SRADDET fusionne plusieurs documents sectoriels ou schémas existants : Schéma Régional d'Aménagement et de Développement Durable du Territoire (SRADDT), Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets (PRPGD), Schéma Régional de l'Intermodalité (SRI), Schéma Régional Climat Air Energie (SRCAE) et Schéma Régional de Cohérence Ecologique (SRCE).

Il s'agit d'un document d'aménagement du territoire stratégique, prospectif et intégrateur. Le SRADDET énonce des règles générales s'appliquant aux documents d'urbanisme (les SCOT, PLU, PCAET, chartes des PNR, ... doivent être compatibles avec les règles du SRADDET). L'objectif du SRADDET Nouvelle-Aquitaine est d'élaborer, à travers une démarche concertée, une vision pour l'aménagement du territoire régional. Ce document a été réalisé sur la base de réunions de concertations, d'échanges avec les services de l'Etat et les collectivités partenaires, de contributions et rencontres avec le CESER (Conseil économique, social et environnemental régional), les SCoT et à travers la plateforme participative ainsi que du travail collectif et continu des directions sectorielles de la Région au sein du COP SRADDET.

Le SRADDET Nouvelle-Aquitaine vise plusieurs objectifs potentiellement favorables pour la biodiversité, comme par exemple :

- Valoriser la ressource en bois avec une gestion durable et multifonctionnelle des forêts
- Développer un mode de production plus sobre
- Déployer l'Ecologie industrielle et territoriale
- S'inspirer de la nature et de la connaissance de la biodiversité pour construire/imaginer des leviers de développement soutenable
- Renforcer les coopérations avec les régions voisines et les territoires européens, en favorisant le soutien aux grandes continuités naturelles et culturelles
- Réduire de 50 % la consommation d'espace à l'échelle régionale, par des modèles de développement économes en foncier
- Développer la Nature et l'agriculture en ville et en périphérie
- Garantir la ressource en eau en quantité et qualité, en préservant l'alimentation en eau potable, usage prioritaire, et en économisant l'eau dans tous ses types d'usage
- Protéger et valoriser durablement le foncier agricole et forestier
- Préserver et restaurer les continuités écologiques (réservoirs de biodiversité et corridors écologiques)
- Préserver et restaurer la biodiversité pour enrayer son déclin
- Préserver et restaurer la qualité des paysages et leur diversité
- Réduire les consommations d'énergie et les émissions de GES aux horizons 2021, 2026, 2030 et 2050
- Faire de la Nouvelle-Aquitaine la première « région étoilée » de France, en stoppant la pollution lumineuse du ciel nocturne
- Développer les pratiques agro-écologiques et l'agriculture biologique
- Reconquérir et renaturer les espaces naturels littoraux et rétro littoraux pour limiter les conséquences des risques côtiers amplifiés par les dérèglements climatiques

Pour plus de renseignements : www.nouvelle-aquitaine.fr.

ANNEXE 8 : Néo Terra : la feuille de route de la Région Nouvelle-Aquitaine sur la transition environnementale et climatique

Le 9 juillet 2019, à l'occasion d'une plénière spéciale sur la transition environnementale et climatique, la feuille de route Néo Terra a été votée par les élus de tous bords politiques confondus. Cela fait de la Région Nouvelle-Aquitaine, la première région de France à réaliser un tel document et à rendre prioritaire cette thématique de la biodiversité dans ses politiques publiques.

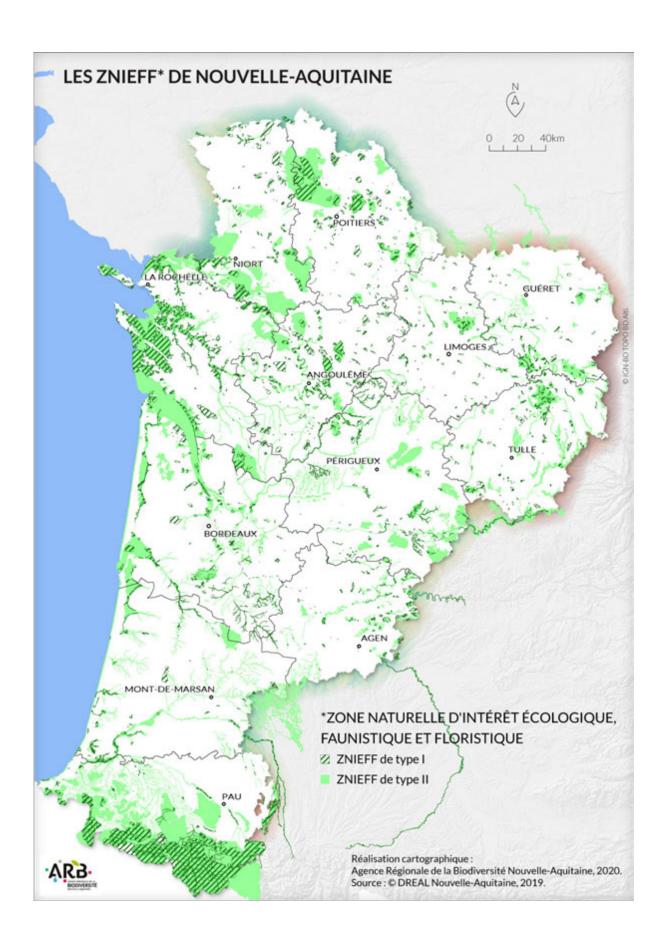
L'objectif de Néo Terra est d'accélérer et d'accompagner l'effort de transition en termes énergétique, écologique et agricole à l'horizon 2030. Néo Terra repose sur une démarche et des objectifs chiffrés, avec des actions concrètes, opérationnelles de façon immédiate, à 3 ans, 6 ans et 10 ans. Ce sont principalement deux rapports régionaux, Acclimaterra autour des questions climatiques et Ecobiose pour les questions de biodiversité, ayant mobilisé plus de 450 chercheurs, qui ont permis à la Région d'établir ces grands principes. Le rapport Néo Terra est un constitué de onze ambitions :

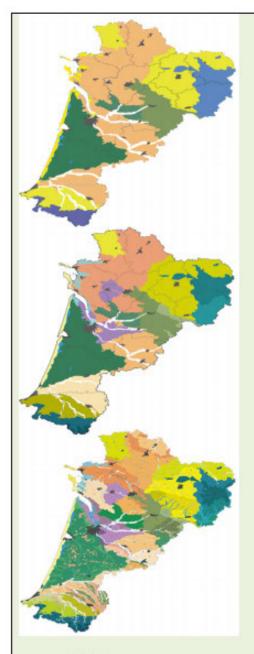
- 1. Favoriser l'engagement citoyen pour accélérer la transition écologique
- 2. Accélérer et accompagner la Transition Agroécologique
- 3. Accélérer la transition énergétique et écologique des entreprises de Nouvelle-Aquitaine
- 4. Développer les mobilités « propres » pour tous
- 5. Développer et systématiser un urbanisme durable, résilient, économe en ressources et qui s'adapte aux risques naturels et aux changements climatiques
- 6. Construire un nouveau mix énergétique
- 7. Faire de la Nouvelle-Aquitaine un territoire tendant vers le « zéro déchet » à l'horizon 2030
- 8. Préserver nos ressources naturelles et la biodiversité
- 9. Préserver et protéger la ressource en eau
- 10. Préserver les terres agricoles, forestières et naturelles
- 11. La Région Nouvelle-Aquitaine, une administration exemplaire dans la transition

En ce qui concerne spécifiquement la biodiversité, Néo Terra comporte plusieurs propositions phares, comme par exemple : 25 réserves naturelles régionales en 2030 ; doublement des surfaces en maitrise foncière sur les zones prioritaires avec l'appui des Conservatoires Espaces Naturels ; 1000 territoires néo-aquitains engagés dans la reconquête de la biodiversité ; restaurer et développer la biodiversité domestique et cultivée dans les changements de pratiques agricoles. La Région Nouvelle-Aquitaine s'engage à préserver les terres agricoles, forestières et naturelles : réduction de 50 % de la consommation d'espace d'ici 2030 ; zéro perte nette de surface en milieu naturel, notamment zéro destruction nette de milieux humides.

La Région vise également la préservation et la restauration de la ressource en eau, dont plusieurs propositions auront une incidence positive sur la biodiversité des milieux humides et aquatiques, comme par exemple : zéro pesticide de synthèse sur les zones de captages prioritaires ; 100 % de ressource hydrique et milieux aquatiques en bon état d'ici 2027 ; réduction de 30 % de la consommation d'eau dans l'agriculture en période d'étiage.

Pour plus de renseignements : www.nouvelle-aquitaine.fr.





Niveau 1: 9 UEP

- Littoral et marais
- Terres cultivées et viticoles
- Massif forestier
- Territoires d'élevages
- Territoire agro-forestier du Périgord
- Territoire agro-forestier du Limousin
- Massif Pyrénéen
- Vallées fluviales principales

Niveau 2: 18 UEP

Niveau 3: 75 UEP

Exemple : l'outil régional des unités écopaysagères hiérarchisées

Les unités écopaysagères de Nouvelle-Aquitaine facilitent la compréhension multi-échelles des continuités écologiques en proposant des cartographies simplifiées et hiérarchisées à la manière « poupées gigognes ».

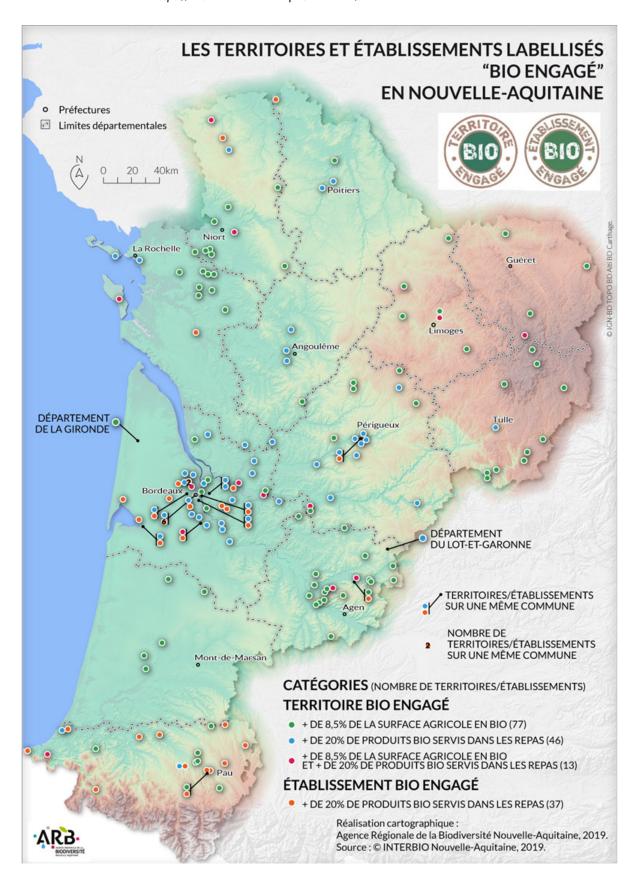
Elles sont établies à partir des principaux facteurs mésologiques (géologie, relief, climat..) permettant de définir des conditions d'hétérogénéité d'usage des terres, les « écopaysages » traduisant la composition des mosaïques paysagères façonnées par l'activité humaine et les grands types de végétation (cortèges végétaux).

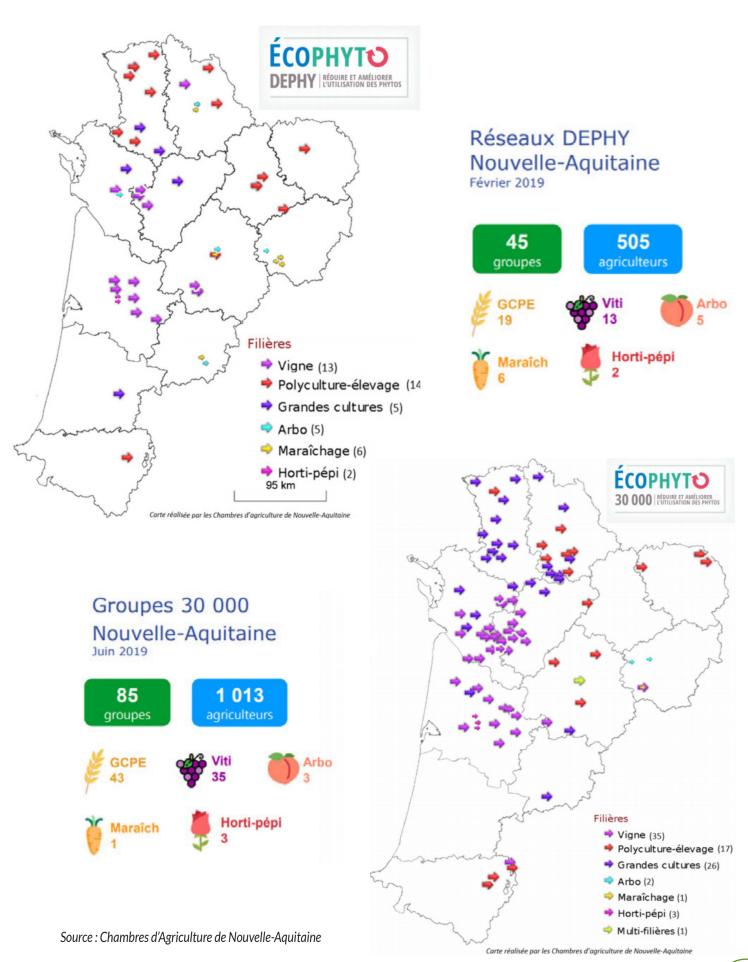
Elles sont hiérarchisées pour faciliter une prise en compte hiérarchique de la biodiversité, entre les échelles de temps et d'espace. Elle permet aux territoires de mieux dégager leurs niveaux de responsabilités écologiques et d'identifier leurs propres enjeux au regard des autres territoires (de même niveau de gouvernance ou à des niveaux supra ou infra). Elle conforte la création de nouveaux modes de gouvernance innovants et collectifs permettant aux acteurs de fonctionner en réseau afin d'assurer le succès des actions de préservation des continuités écologiques.

https://www.caue64.fr/ressource/unites-ecopaysageres-en-nouvelle-aquitaine/

Source: Assistance Continuité Ecologique

https://interbionouvelleaquitaine.com/



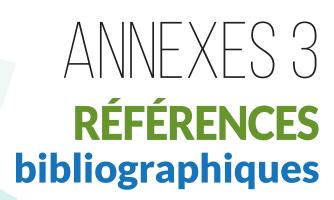


| | Compétence «Biodiversité» | Outils, dispositifs «Biodiversité» (exemples) |
|------------------------------------|---|---|
| Etat (DREAL/ OFB/AE) | - Connaissance, préservation, gestion de la biodiversité | - SRB, TEN à décliner dans les territoires, projet ARB NA 2.0 (art. 21) - SINP - Espaces naturels protégés (PNP, RNN,), sites classés - PNA, PRA - Projet GT ERC |
| Région Nouvelle- Aquitaine (NA) | - Chef de filât «Biodiversité» (Loi MAPTAM 2014) - PNR, RNR - SRADDET (Loi NOTRe 2015), intégrant les SRCE | - SRB, ARB NA - Feuilles de route Néoterra, Acclimaterra/Ecobiose - Politique régionale biodiversité Espaces, Especes, Education à la Nature - PNR, RNR, CEN NA - Politiques sectorielles (agro-écologie, stratégie foncière, recherche,) |
| Départements | - Politique ENS - PAEN - PDIPR - Prise en compte de la biodiversité au sein d'autres actions du département | - SDENS, ZPENS - PAEN périmètres de protection et de mise en valeur des espaces agricoles et naturels périurbains - PDIPR, Schémas départementaux (ex : PDZAH,) et aides à la biodiversité - Aménagements fonciers, Espaces verts, Aide à l'amélioration des pratiques agricoles (agro-écologie) |
| Intercommunalités | - Compétence SCOt, PLUi, énergie, eau potable-assainissement, gestion des milieux aquatiques et prévention inondations - Compétence protection / environnement/cadre de vie | - PLU (zonages, classements associés, ex : EBC, ECE, pour une préservation de la TVB) - N2000, ORE - TEN (Territoires Engagés pour la Nature), PCAEt, PAT -Stratégie locale Biodiversité (ex : biodiver'Cité -Bordeaux), Plan Biodiversité (ex : Niort) -ABC ou ABiC (ex : Com Com Montesquieu, Com Villeneuve-sur-Lot,) Labels : Capitale de la Biodiversité (ex : Niort 2013), meilleure ville moyenne pour la biodiversité (ex : Pau 2014, |
| Communes | - PLU (en l'absence de PLUi), création et gestion des espaces verts, mise en oeuvre d'une conception et gestion écologique dans le cadre des projets dont elle assure la maîtrise d'ouvrage | Bayonne 2011, Pessac 2010), Prix régional (ex : Bègles 2014) -Agenda 21 - Terre saine, commune sans pesticides - Certification dans la construction : HQE, Biodivercity, Ecojardin |

ANNEXE 14: Synthèse des principaux types de mission réalisés par les acteurs de la Nouvelle-Aquitaine

| Citoyens | × | × | × | 9 9 | 9 | | 6 |
|---|---|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|-------------------|---------------------------------------|
| Bureaux d'études, organismes d'études et de conseils (agences d'urbanisme, IMA,) | × | × | × | | × | | 8 |
| Acteurs fonciers (associatifs et institutionnels) | × | | | | × | × | |
| Aménageurs | × | | 8 | × | | X | |
| Usagers gestionnaires (pêcheurs, chasseurs,) | × | × | × | | × | × | |
| Chambres d'agriculture, CRPF | × | × | | × | × | | |
| Agriculteurs, forestiers | × | | × | | | × | |
| CEN Nouvelle-Aquitaine | × | × | × | | × | X | 5 |
| Gestionnaires d'espaces naturels | × | X | × | | X | | |
| Associations d'éducation à l'env. | × | X | | | X | | |
| Associations de protection de la nature | × | X | × | 2 | X | | 8 |
| ARB NA | × | X | 8 | | × | | |
| Réseaux d'experts (Pôle environnement, gestionnaires d'espaces naturels,) | × | × | | | | | |
| Instances consultatives (CRB, CESER, CSRPN) | × | | 8 | | | | |
| Universités, instituts de recherche (CNRS, INRA,) | × | × | | | | | |
| Autres observatoires | × | × | 32 | | | | |
| FAUNA | × | × | | | | | |
| CBN (CBNMC, CBNSA, CBNPMP) | × | × | Š. | i. 1 | 8 | | 8 |
| Syndicats de rivière/de bassin | × | × | × | | × | | |
| CAUE | × | × | 8 | × | × | | |
| EPTB | × | X | × | | X | | |
| Parcs naturels régionaux | × | X | × | X | X | | |
| Départements, EPCI, communes | × | X | × | × | × | X | × |
| Région | × | × | 80 | × | × | | × |
| Agences de l'eau (AELB et AEAG) | × | × | | × | × | | |
| VNF | × | | × | | × | × | |
| ONF | × | × | × | | × | × | × |
| Conservatoire du littoral | × | × | × | × | × | × | × |
| Europe (fonds FEDER, FEADER,) | × | | | × | | | |
| Office Français de la Biodiversité | × | × | × | × | × | | × |
| Services de l'Etat (DREAL, DRAAF, DIRMSA, DDT) | × | × | | × | × | | × |
| Source : ARB NA (d'après la SRB Occitanie) | Intégration de la biodiversité dans les activités humaines | Connaissance et éducation | Gestion de milieux naturels | Financement/ingénierie financière | Ingénierie | Maîtrise foncière | Police et/ou pouvoir réglementaire |





Alix, M., 2019. Qui es-tu aménag'eau. La lettre des marais atlantiques n°39, 11-14.

ARB NA, 2019. L'eau et ses enjeux en Nouvelle-Aquitaine. Variété des ressources et des milieux & spécificités de territoire dans un contexte de changement climatique, 15 p. www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr.

Arrignon, M., Bosc, C., 2017. Le plan français de transition agroécologique et ses modes de justification politique. La biodiversité au secours de la performance agricole ? In : Compagnon, D., Rodary, E. Les politiques de biodiversité. Sciences Po Les presses, 205-224.

Atlas de la PAC 2019, Chiffres et enjeux de la Politique Agricole Commune, 2ème édition (www.pouruneautrepac.fr)

Autorité environnementale, 2019. Avis délibéré de l'Autorité environnementale sur le schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires de la région Nouvelle-Aquitaine. Adoptée lors de la séance du 28 août 2019. 45 p. www.cgedd.developpement-durable.gouv.fr.

Bigard, C., Regnery, B., Blasco, F., Thompson, J., 2018. La prise en compte de la biodiversité dans les études d'impact : évolutions prometteuses mais lacunaires. Sciences Eaux & Territoires 39, 1-8.

Carter, C., Lown, M., 2015. Governing Europe's spaces: European Union re-imagined. Manchester University Press. Manchester, UK.

Cazalis, V., Prévot, A-C., 2019. Are protected areas effective in conserving human connection with nature and enhancing pro-environmental behaviours? Biological Conservation 236, 548-555.

Centre d'analyse stratégique (CAS), 2012. Les aides publiques dommageables à la biodiversité. Rapport de la mission présidée par Guillaume Sainteny. Rapport & Documents n°43, 414 p.

Comité pour l'Economie Verte (CEV), 2019. Les instruments incitatifs pour la maîtrise de l'artificialisation des sols, 96 p. www.ecologique-solidaire.gouv.fr.

Conseil Economique Social et Environnemental (CESE), 2020. Bilan de la loi pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages, 102 p. www.lecese.fr.

Cour des comptes européenne, 2020. Biodiversité des terres agricoles : la contribution de la PAC n'a pas permis d'enrayer le déclin, 66 p. www.eca.europa.eu.

Département de la Gironde, 2019. Synthèse du 4ème séminaire Aménag'eau. 12 mars 2019. 33 p.

DREAL NA, 2020. Stratégie de Création des Aires Protégées terrestres - région Nouvelle-Aquitaine. Bilan 2010-2019 et contribution aux réflexions sur la stratégie nationale 2020-2030

Ecobiose (Comité Scientifique Interdisciplinaire sur la Biodiversité et les Services Ecosystémiques en Nouvelle-Aquitaine.), 2019. https://www.ecobiose.fr.

France Stratégie 2019. Objectif « Zéro artificialisation nette » : quels leviers pour protéger les sols ? Rapport au Ministre de la Transition écologique et solidaire, au ministre de la Cohésion des territoires et des Relations avec les collectivités territoriales et au ministre chargé de la Ville et du logement, 54 p. www.strategie.gouv.fr.

GIP Littoral, 2019. Orientations pour un projet Littoral 2030. Réussir la transition du littoral en Nouvelle-Aquitaine, 65 p.

Juette, P., 2019. Enjeux d'application de la séquence Eviter-Réduire-Compenser (ERC) en Nouvelle-Aquitaine. Mémoire de Master II Gestion et Conservation de la Biodiversité de l'Université de Brest, 51 p.

Landmann G., Augusto L, Bilger I., Cacot E., Deleuze D., Gosselin M, Pousse N. (coord.), 2018. Projet GERBOISE, Gestion raisonnée de la récolte de bois-énergie. Synthèse. Paris : ECOFOR, Angers : ADEME, 7 p. Paris.

Larrieu, L. Paillet, P., Winter, S., Bütlere, R., Krausf, D., Krummg, F., Lachatg, T., Micheli, A.K., Regnery, B., Vandekerkhovel, K., 2018. Tree related microhabitats in temperate and Mediterranean European forests: A hierarchical typology for inventory standardization. Ecological Indicators 84, 194–207.

Loi nº 2016-1087 du 8 août 2016 pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages.

Ministère de la Transition écologique et solidaire (MTES), 2017. Les aides dommageables à l'environnement, une réalité complexe. Théma, 4 p. www.ecologique-solidaire.gouv.fr.

MTES, 2018. Objectif « zéro artificialisation nette ». Eléments de diagnostic. Théma, 4 p. www.ecologique-solidaire.gouv.fr.

MTES, 2019. La doctrine relative à la séquence ERC et les lignes directrices nationales. https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/eviter-reduire-et-compenser-impacts-sur-lenvironnement.

Néo Terra, 2019. Accompagner et accélérer la transition. Feuille de route. https://www.nouvelle-aquitaine.fr/sites/alpc/files/2019-07/Feuille_route_NEOTERRA_VF_BD.pdf

Ministère de l'Agriculture et de l'alimentation, 2019. Note de suivi 2018-2019 du plan Ecophyto, 52 p. www. agriculture.gouv.fr.

Ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt, 2016. Programme National de la Forêt et du Bois 2016-2026. 60 p.

Ministère de l'agriculture et de l'alimentation, 2019. Programme Régional de la Forêt et du Bois 2018-2027. Version juillet : 2019 - Soumis à l'avis de l'autorité environnementale. 156 p.

UMS Patrimoine naturel, 2020. Représentativité et lacunes du réseau d'aires protégées métropolitain terrestre au regard des enjeux de biodiversité. 81 p. https://www.patrinat.fr/fr/actualites/diagnostic-patrimonial-dureseau-daires-protegees-metropolitain-terrestre-6850

Regnery. B. 2017. La compensation écologique. Concepts et limites pour conserver la biodiversité. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. 288 p.

Schéma régional de développement touristique et des loisirs (SRDTL), 2018. Faire de la Nouvelle-Aquitaine la 1ère destination touristique durable. 182 p.

SINP Nouvelle-Aquitaine, 2019. Charte du Système d'Information sur la Nature et les Paysages de Nouvelle-Aquitaine, 24 p.

Stratégie foncière de la Nouvelle-Aquitaine, 2018. Principes fondamentaux, orientations stratégiques & actions. https://www.nouvelle-aquitaine.fr/sites/alpc/files/2018-09/07_publication_strategie_fonciere_na_2018.pdf.

UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature) France, 2018. Sensibiliser et mobiliser les salariés d'entreprises en faveur de la biodiversité. Quels moyens, quels arguments ? Etat des lieux des pratiques et perspectives, Paris, France. www.uicn.fr.

UICN France, 2014a. Indicateurs de biodiversité pour les collectivités territoriales : jeu commun et synthétique d'indicateurs de biodiversité pour l'échelon régional. Paris, France.

UICN France, 2014b. Panorama des services écologiques fournis par les écosystèmes français – étude de cas : les écosystèmes montagnards d'Aquitaine. Paris, France.

Vallauri, D., André, J., Génot, J-C., De Palma, J-P., Eynard-Machet, R., 2010. Biodiversité, naturalité, humanité : Pour inspirer la gestion des forêts. Tec & Doc Lavoisier, France.

UICN France, 2014c. Panorama des services écologiques fournis par les écosystèmes français – étude de cas : les écosystèmes marins et côtiers d'Aquitaine. Paris, France.

UICN France, 2015. Bois-énergie et biodiversité forestière. Paris, France.

UICN France, 2018. Collectivités & Biodiversité: vers des initiatives innovantes. Paris, France.

Weissgerber. M, Roturier. S, Julliard. R, Guillet. F. 2019. Biodiversity offsetting: certainty of the net loss but uncertainty of the net gain. Biology Conservation 237, 200-208.