



## L'observatoire national de la biodiversité (ONB) au 01/01/17

### Sommaire

<b>L'origine de l'ONB, la gouvernance et l'organisation des actions.....</b>	<b>2</b>
La genèse législative et les premières publications.....	2
Le suivi de l'enjeu sociétal de la biodiversité, pas des politiques publiques.....	2
La gouvernance : une démarche résolument participative.....	3
<b>L'organisation des actions.....</b>	<b>3</b>
Les groupes de travail (GT).....	3
Les réunions thématiques (RT).....	4
Les réunions bilatérales et contributions à d'autres projets.....	5
Le Collectif national pour les sciences participatives en biodiversité.....	5
<b>L'état des lieux des productions disponibles.....</b>	<b>5</b>
Les thématiques, les questions stratégiques et les indicateurs.....	5
Les outils.....	5
Les méthodologies.....	5
<b>Les actualités de l'ONB 2016-2017.....</b>	<b>6</b>
Les réunions bilatérales et contributions à d'autres projets.....	6
Les réunions thématiques.....	6
Les groupes de travail (GT).....	7
Les instances (CN, CST et équipe-projet).....	8

*L'ONB est la démarche mise en place pour le suivi des effets de la société sur la biodiversité et sur les interfaces entre la biodiversité et la société tels que présentés dans la stratégie nationale pour la biodiversité (SNB). À ce titre, l'ONB propose des indicateurs et les met à disposition de tous.*

Pour toute information, vous êtes invité à contacter :

- ☎ Luc MAUCHAMP, chef de projet « ONB »
- ✉ : [luc.mauchamp@developpement-durable.gouv.fr](mailto:luc.mauchamp@developpement-durable.gouv.fr)
- ☎ : 01 40 81 13 61 – Télécopie : 01 40 81 37 76

Pour en savoir plus sur :

- 🌐 l'observatoire national de la biodiversité : <http://www.naturefrance.fr/>
- 📄 les indicateurs de l'ONB : <http://indicateurs-biodiversite.naturefrance.fr>

# L'origine de l'ONB, la gouvernance et l'organisation des actions

## La genèse législative et les premières publications

Lors des débats du Grenelle de l'Environnement, l'ensemble des acteurs de la société ont réaffirmé le besoin de disposer d'informations synthétiques et fiables sur l'état de la biodiversité. La **loi n° 2009-967 du 3 août 2009 de programmation relative à la mise en œuvre du Grenelle de l'environnement** a inscrit la création de l'ONB dans son article 25<sup>1</sup>. Le rôle de l'ONB a été précisé par la **stratégie nationale pour la biodiversité 2011-2020**, publiée sous timbre Premier Ministre [cf. Encadré].

L'ONB est l'outil de suivi des effets de la société sur la biodiversité et sur les interfaces entre la biodiversité et la société tels que présentés dans la stratégie nationale pour la biodiversité (SNB). À ce titre, il est chargé de proposer des indicateurs et de les mettre à disposition de tous.

Lancé officiellement en janvier 2011, l'ONB a proposé une **première liste d'indicateurs pour la SNB en mai 2011**. En éclairage de **grandes questions de société**, ont été publiés le 22 mai 2012 sur un site ouvert à cette occasion<sup>2</sup> :

- un jeu « SNB-Synthèse », couvrant l'ensemble des thèmes de biodiversité et de société développés par la SNB ;
- un jeu « SNB-Spécificités outre-mer », mettant en avant des enjeux nationaux communs aux différents outre-mer ;
- un jeu « SNB-Nature », caractérisant les différents aspects descriptifs de l'état de la biodiversité et de ses évolutions.

### Le périmètre de l'ONB

La SNB, prévoit (p 43) que « L'Observatoire national de la biodiversité (ONB), créé en application de l'article 25 de la loi Grenelle 1 est, entre autres missions, responsable du suivi des effets de la SNB sur la biodiversité et sur les interfaces entre la biodiversité et la société. Pour cela, l'ONB : traduit les orientations stratégiques et les objectifs de la SNB en questions pour lesquelles des indicateurs peuvent être imaginés ; élabore un jeu d'indicateurs pour le suivi des effets de la SNB dans son ensemble, ainsi que des jeux d'indicateurs spécifiques à des niveaux plus fins de suivi lorsque les enjeux nationaux, européens et internationaux le demandent ; renseigne ces indicateurs et les met à disposition des décideurs publics et privés, et des citoyens. L'ONB propose des indicateurs adaptés aux différents publics intéressés, aux différentes échelles pertinentes et sur l'ensemble des orientations stratégiques et des objectifs de la SNB. Il donne ainsi des repères fiables permettant un pilotage efficace des politiques (décideurs et gestionnaires) et un débat démocratique large et constructif (citoyens), en mettant ces informations à disposition de tous ».

Un **porte-folio**<sup>3</sup> a été édité et remis aux participants de la table ronde « Biodiversité » lors de la conférence environnementale les 14 et 15 septembre 2012. Ces trois jeux d'indicateurs sont actualisés et complétés en continu, puis publiés chaque 22 mai, Journée internationale de la diversité biologique.

Il est prévu dans le texte de la SNB que l'ONB contribue également à renseigner pour la France les indicateurs liés à la stratégie européenne pour la biodiversité, à l'engagement international sur les ressources phylogénétiques de la FAO, ainsi qu'à la Convention sur la diversité biologique (CDB). L'ONB alimente aussi pour la thématique *Biodiversité* les **indicateurs de développement durable** de la stratégie nationale de transition écologique vers un développement durable 2014-2020 (SNTEDD)<sup>4</sup>. Il alimente de même les **indicateurs régionaux** des Profils environnementaux régionaux (PER)<sup>5</sup>.

## Le suivi de l'enjeu sociétal de la biodiversité, pas des politiques publiques

Afin de caractériser l'état de la biodiversité et son évolution, la société a besoin de repères fiables permettant un pilotage efficace des politiques (décideurs et gestionnaires) et un débat démocratique large et constructif (citoyens). Pour cela, des jeux d'indicateurs contribuent à éclairer le débat en amont des décisions d'une part et à suivre leurs effets en aval d'autre part.

L'ONB propose, entre autres produits d'information, des indicateurs – nouveaux ou existants – adaptés aux différents publics intéressés, aux différentes échelles pertinentes et sur l'ensemble des enjeux retenus dans la SNB. Il contribue à l'appropriation par l'ensemble de la société des enjeux liés à la biodiversité. Il a donc pour missions de :

- bien comprendre les **enjeux** et les traduire en **questions stratégiques** ;
- élaborer des **jeux d'indicateurs** qui apportent aux acteurs des éléments d'éclairage sur ces questions ;
- les renseigner (avec **rétro-action** sur la structuration et la production des données) ;
- les mettre **à disposition** – sous une forme adaptée – de tous, décideurs et gestionnaires, publics et privés, citoyens.

1 « L'État se fixe comme objectifs (...) la mise en place d'un observatoire national de la biodiversité mettant à la disposition du public une information actualisée (...) »

2 <http://indicateurs-biodiversite.naturefrance.fr/>

3 [http://indicateurs-biodiversite.naturefrance.fr/sites/default/files/fichiers/questions/ONB\\_Porte-folio\\_Ind-SNB.zip](http://indicateurs-biodiversite.naturefrance.fr/sites/default/files/fichiers/questions/ONB_Porte-folio_Ind-SNB.zip)

4 <http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/developpement-durable/i/indicateurs-sntedd-2015-2020.html>

5 <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Les-profil-environnementaux.html>



Il produit des indicateurs de **suivi global des effets cumulés** des politiques (publiques et privées) et des comportements (individuels et collectifs) sur la biodiversité. Il communique ces indicateurs aux acteurs en charge de l'évaluation, du rapportage, de l'expertise, de la communication et de la recherche. Il n'assume pas lui-même ces différentes fonctions. Il organise le choix, la construction et le mode de calcul des indicateurs en veillant à la transparence de ce travail.

À ces fins, il s'appuie sur le **système d'information sur la nature et les paysages (SINP)** pour recueillir les données provenant des différents producteurs rassemblés en son sein. Il mobilise également d'autres systèmes pour des données relatives à l'environnement physique et aux activités de la société.

L'organisation de l'ONB et son activité sont présentées sur le **site Internet NatureFrance.fr**<sup>6</sup> ouvert en mai 2011, et dont le GIP ATEN<sup>7</sup> assurait jusqu'alors la maintenance. Commun au SINP et à l'ONB, ce site est composé d'un extranet collaboratif à accès restreint et d'un espace public documenté sur l'ONB et les travaux de référence sur les indicateurs. Le **site de publication des indicateurs Indicateurs-biodiversite.naturefrance.fr**<sup>8</sup> a été ouvert le 22 mai 2012.

### La gouvernance : une démarche résolument participative

L'ONB est conçu avant tout comme un **travail en réseau des acteurs** agissant dans le domaine de la conception et de la production d'indicateurs sur la biodiversité et ses interfaces avec la société.

Une **équipe projet** anime et coordonne l'observatoire. Pilotée par la direction de l'eau et de la biodiversité (DEB) du ministère en charge de l'écologie, elle s'appuie sur les organismes responsables des différentes informations nécessaires à la production des indicateurs. Elle collabore au ministère avec le SOEs<sup>9</sup>, qui assure la publication des indicateurs nationaux de l'ONB.

Le **comité national (CN)** est l'instance décisionnelle de l'ONB. Composé de six collèges représentant l'administration, les élus, les organisations professionnelles, les syndicats de salariés, la société civile, les personnalités qualifiées, et présidé par M. Denis CLEMENT, membre permanent du CGEDD<sup>10</sup>, le comité national définit les orientations stratégiques de l'activité de l'observatoire et ses priorités de travail, notamment en lien avec la SNB, et valide *in fine* les travaux de l'observatoire. Il se réunit deux à trois fois par an.

La **coordination scientifique et technique (CST)** est une instance commune à l'ONB et au SINP. Elle pilote, coordonne et valide l'ensemble des productions scientifiques et techniques de l'ONB, avant de les soumettre au comité national. Composée d'une cinquantaine de membres représentatifs des différents champs de la biodiversité et de ses interactions avec la société, elle est animée par le service du patrimoine naturel (SPN) du MNHN<sup>11</sup>. Elle répond par écrit – rapports de saisine publiés – aux saisines écrites transmises par la DEB. Elle se réunit deux à trois fois par an.

## L'organisation des actions

Tous les lieux de travail de l'ONB sont ouverts aux acteurs souhaitant s'y investir, garantie de transparence.

### Les groupes de travail (GT)

Les **groupes de travail (GT)** élaborent les productions de l'ONB – **méthodologies, outils** et **publications**. Conduits par un pilote (organisme partenaire et à ce titre membre de l'équipe projet), ils s'attachent à un objet précis, défini par un mandat (comprenant des livrables) et avec un calendrier de travail.

Les GT assurant l'élaboration des publications sont organisés par échelle territoriale :

- **Portrait de la biodiversité communale** (animation DEB – CEREMA<sup>12</sup>) : le Portrait est une synthèse des connaissances publiques, disponibles et mobilisables au niveau national. Produite en routine informatique, cette synthèse concerne la biodiversité de la commune et les activités de la société en lien avec celle-ci. Expérimenté initialement dans le cadre du projet « *Atlas de la biodiversité dans les communes (ABC)* », le Portrait est disponible depuis fin 2013 en prototype en phase d'amélioration, non diffusé. Il pourra constituer à terme le volet communal de l'ONB.
- **Réseau national des observatoires de la biodiversité** (animation DEB – CEREMA) : l'ONB anime les réflexions et actions communes des observatoires qui le souhaitent, à l'occasion de réunions ou de séminaires nationaux. Le réseau s'est doté d'une feuille de route en 2015. Il travaille en particulier sur la problématique du changement d'échelle des indicateurs.

6 <http://www.naturefrance.fr/>

7 Groupement d'intérêt public « Atelier technique des espaces naturels », intégré au 1<sup>er</sup> janvier 2017 dans l'Agence française pour la biodiversité

8 <http://indicateurs-biodiversite.naturefrance.fr/>

9 Service de l'observation et des statistiques du Ministère en charge de l'écologie

10 Conseil général de l'environnement et du développement durable du Ministère en charge de l'écologie

11 Muséum national d'Histoire naturelle. Le SPN intégrera courant 2017 l'unité mixte de service « Patrimoine naturel » (UMS PATNAT), en appui à l'AFB

12 Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement

- **Indicateurs de la SNB** (animation SOeS) : ce GT est en charge de la publication des jeux d'indicateurs nationaux « SNB-Synthèse », « SNB-Nature » et « SNB-Spécificités outre-mer » chaque année en mai à l'occasion de la Journée internationale de la diversité biologique. Il met en œuvre les recommandations issues des groupes de travail méthodologiques et assure l'harmonisation des propositions issues des travaux issus des réunions thématiques [cf. § suivant]. Il travaille à de nouveaux indicateurs sur les sujets dits « orphelins » de la SNB (thèmes importants, encore sans indicateur satisfaisant publié par l'ONB).
- **Indicateurs à l'international**, GT informel de consultation des acteurs sur ce domaine : il s'agit de travailler et proposer une vision de synthèse sur l'articulation entre les travaux de l'ONB et ceux conduits aux échelles européenne (notamment autour de la stratégie européenne pour la biodiversité) et internationale (en particulier autour de la Convention sur la diversité biologique et les objectifs d'Aichi, mais aussi plus récemment Objectifs de développement durable).

Les autres GT sont organisés en fonction des méthodologies et des outils :

- **Méthodologies des indicateurs de biodiversité** *ex-I-BD<sup>2</sup>, Indicateurs de BioDiversité en Base de Données et qualification scientifique des indicateurs* (animation FRB<sup>13</sup>) : la FRB anime le dispositif d'expertise scientifique indépendante et de bancarisation des indicateurs de biodiversité. L'accès à la base de données simplifiée (sans l'analyse approfondie) a été ouvert en mai 2012. La base de données renseignée est disponible depuis mai 2013 avec les 27 premiers indicateurs de l'ONB qualifiés scientifiquement. Les analyses sont intégralement disponibles en ligne sur chaque fiche indicateur traitée. Le GT a été élargi dans ses missions et composition en novembre 2016.
- **Formation-accompagnement** (action commune avec le SINP, animation DEB – ATEN) ; en veille.
- **Communication-publication** [dont gestion des sites Internet] (action commune avec le SINP, GT informel – animation DEB – ex-ATEN) : ce groupe assure la maintenance, l'animation et l'évolution des sites internet. L'annuaire des dispositifs de sciences participatives sur la biodiversité a été mis en ligne sur NatureFrance en 2014, en partenariat avec le Collectif national des sciences participatives en biodiversité. Ce GT devrait évoluer en véritable comité éditorial de l'ONB (décision CN ONB en 2016).
- **Statut juridique des données** (idem – animation DEB) ; ce groupe a produit le guide juridique, en ligne sur NatureFrance.

## Les réunions thématiques (RT)

Lorsque le besoin s'en fait sentir, sur des thématiques identifiées par le comité national, la coordination scientifique et technique ou l'équipe projet, les acteurs concernés par chacun de ces sujets sont réunis dans des **réunions thématiques (RT)**. Celles-ci traitent des contributions aux différentes actions de l'ONB liées à ces thématiques, en priorité la réflexion sur les indicateurs. Des **jeux thématiques d'indicateurs** sont produits progressivement sur ces sujets et mis en ligne sur le site de l'ONB.

La plupart des réunions thématiques « *Biodiversité &...* » concernent les activités en lien avec des milieux naturels particuliers :

- **agriculture** (animation DEB) + **Réunion restreinte « Génétique agricole et forestière »** (co-animation DEB-FRB)
- **forêt** (co-pilotage DEB / Ministère en charge de l'agriculture, animation GIP ECOFOR<sup>14</sup>, ONF<sup>15</sup>, IGN<sup>16</sup> et IRSTEA)
- **milieux d'eau douce** (NOUVEAU, lancée en 2016, animation DEB-IRSTEA)<sup>17</sup>
- **milieux humides** (animation DEB, continuité des travaux de l'ex-observatoire national des zones humides – ONZH)
- **milieux marins et littoraux** (relance en 2016, animation UBO<sup>18</sup> et SYSTEMA)
- **sols** (animation ADEME<sup>19</sup>, en lien avec le programme « *Bio-indicateurs de qualité des sols* »)

Certaines concernent des thématiques transversales à tous les milieux :

- **changement climatique** (animation DEB-SOeS-DGEC<sup>20</sup> & MétéoFrance, en lien avec l'ONERC<sup>21</sup>)
- **éducation** (en veille, animation initiale UICN-France<sup>22</sup>, dans le cadre de sa commission « Éducation & Communication »)
- **économie** (en veille, animation CGDD<sup>23</sup>)
- **nature & connaissance de la biodiversité** (NOUVEAU, lancée en 2016 pour réunir et impliquer les acteurs autour du MNHN, partenaire historique, animation MNHN)
- **outre-mer** (animation DEB, visioconférences avec les DOM et COM, dans l'esprit de l'initiative IFREBIOM<sup>24</sup>)

13 Fondation pour la recherche sur la biodiversité

14 Groupement d'intérêt public « Écosystèmes forestiers »

15 Office national des forêts

16 Institut national de l'information géographique et forestière

17 Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture

18 Université de Bretagne occidentale

19 Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie

20 Direction générale de l'énergie et du climat

21 Observatoire national des effets du réchauffement climatique

22 Comité français de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature

23 Commissariat général au développement durable

24 Initiative française pour la conservation et la gestion de la biodiversité outre-mer



## Les réunions bilatérales et contributions à d'autres projets

L'ONB ou le Bureau pilote à la DEB contribue à de multiples projets, mobilisant soit son expertise, soit ses indicateurs :

- fourniture des indicateurs liés à la biodiversité pour la **SNTEDD** ;
- fourniture des indicateurs régionaux liés à la biodiversité pour les **profils environnementaux régionaux** (CDB) ;
- fourniture des indicateurs pour le rapportage national à la **convention sur la diversité biologique** (CDB) ;
- propositions de ses indicateurs pour le projet **EFESE**<sup>25</sup> ;
- appui à l'élaboration des indicateurs du **Projet agro-écologique français** ;
- appui à l'élaboration des indicateurs du **Programme national de la forêt et du bois** (PNFB) ;
- appui à l'élaboration d'indicateurs de politiques publiques : **TVB-SRCE**<sup>26</sup>, **SCAP**<sup>27</sup>, Patrimoine naturel foncier de l'Etat... ;
- appui sur demande à l'élaboration des indicateurs pour les territoires (observatoires, parcs nationaux ou naturels régionaux...).

Il élabore en bilatéral avec les fournisseurs concernés des indicateurs sur des sujets particuliers.

## Le Collectif national pour les sciences participatives en biodiversité

L'ONB apporte son appui au Collectif national – SPB en hébergeant ses activités sur le site NatureFrance, et notamment l'annuaire des démarches recensées<sup>28</sup>. Il publie un indicateur relatif à l'évolution des participants impliqués dans ces démarches, produit par le collectif<sup>29</sup>.

## L'état des lieux des productions disponibles

### Les thématiques, les questions stratégiques et les indicateurs

Les indicateurs nationaux de suivi de la SNB sont disponibles sur le site Indicateurs-Biodiversité, mobilisés en éclairage de grandes questions de société issues de la stratégie. Les indicateurs thématiques sont peu à peu développés et publiés selon le même principe selon de grandes questions appliquées à chaque thématique. Près de 80 indicateurs sont actuellement publiés, améliorés et actualisés.

Sur la base de la définition des thématiques et des questions thématiques correspondantes déjà en ligne, les jeux thématiques suivants sont déjà progressivement publiés (et d'autres suivront en 2017) :

- « Biodiversité & forêt »<sup>30</sup> ;
- « Biodiversité et milieux humides »<sup>31</sup>.

### Les outils

Outre les deux sites internet, questionnaires de contenu présentant l'ensemble des travaux de l'ONB, plusieurs outils sont mis en ligne sur le site NatureFrance :

- l'annuaire participatif des SINP et observatoires de la biodiversité<sup>32</sup> ;
- l'annuaire des démarches de sciences participatives en biodiversité<sup>33</sup> ;
- le guide juridique SINP-ONB relatif au statut juridique des données en biodiversité<sup>34</sup>.

### Les méthodologies

Sur le site Indicateurs-Biodiversité, outre les questions et indicateurs, sont présentées les principales méthodologies utilisées ou développées par l'ONB :

- les méthodologies et définitions nécessaires à l'élaboration des indicateurs<sup>35</sup> ;
- la méthodologie développée en vue de l'expertise externe indépendante des indicateurs produits<sup>36</sup> ;
- la fiche type complète vierge élaborée pour documenter un indicateur de l'ONB<sup>37</sup>.

25 Évaluation française des écosystèmes et services écosystémiques

26 Trame verte et bleue – Schémas régionaux de cohérence écologique

27 Stratégie de création des aires protégées métropolitaines terrestres

28 <http://www.naturefrance.fr/sciences-participatives/le-collectif-national-sciences-participatives-biodiversite>

29 <http://indicateurs-biodiversite.naturefrance.fr/indicateurs/evolution-de-limplication-des-citoyens-dans-les-sciences-participatives-liees-a-la>

30 <http://indicateurs-biodiversite.naturefrance.fr/questions/foret>

31 <http://indicateurs-biodiversite.naturefrance.fr/questions/zones-humides>

32 <http://www.naturefrance.fr/portails>

33 <http://www.naturefrance.fr/sciences-participatives>

34 <http://www.naturefrance.fr/ressources/referencs-juridiques/guide-juridique-sinp-onb>

35 <http://indicateurs-biodiversite.naturefrance.fr/les-principaux-choix-methodologiques>

36 <http://indicateurs-biodiversite.naturefrance.fr/indicateurs/tous>

37 [http://www.naturefrance.fr/sites/default/files/fichiers/ressources/pdf/141203\\_fiche\\_indicateur\\_onb\\_vierge.pdf](http://www.naturefrance.fr/sites/default/files/fichiers/ressources/pdf/141203_fiche_indicateur_onb_vierge.pdf) et

[http://www.naturefrance.fr/sites/default/files/fichiers/ressources/xls/141203\\_fiche-indicateurs-vierge.xls](http://www.naturefrance.fr/sites/default/files/fichiers/ressources/xls/141203_fiche-indicateurs-vierge.xls)


## Les actualités de l'ONB 2016-2017


 Sauf précisé, les actions et des sigles sont définis dans les pages précédentes aux chapitres correspondants.


L'ONB est une démarche de long terme. L'ensemble des lieux de réflexion et de production contribuent à la cohérence de l'ensemble, et les travaux se nourrissent mutuellement, souvent de manière complexe.

**L'ONB a vocation à être réorganisé en profondeur en 2017, en lien avec la refonte de l'organisation de la DEB, de la création de l'AFB et de l'évolution de la gouvernance de la biodiversité aux niveaux national et régional.**


### Les réunions bilatérales et contributions à d'autres projets


Des **réunions bilatérales** sont engagées avec différents acteurs de la production de données afin d'avancer sur plusieurs nouveaux indicateurs importants publiés en 2016 : IGN<sup>38</sup> (forêt, occupation du sol), Université de Rennes (Vers de terre), MNHN (Espèces exotiques envahissantes), B&L évolution (Entreprises du CAC40 et biodiversité), etc.  **Publication 18 mai 2016**


Les travaux en cours sur les **mangroves** se poursuivent en partenariat avec le Conservatoire du littoral et son pôle-relais « Zones humides outre-mer ». La fiche en ligne sera complétée et l'indicateur devrait être calculé et publié en 2017, après concertation avec chacun des territoires d'outre-mer concernés.  **Toute l'année en 2016 & 2017**


Le partenariat avec l'IFRECOR se poursuit également et l'**indicateur « Récifs coralliens »** a été renforcé en 2016.  **Publication 18 mai 2016**

Concernant sa **contribution à d'autres projets**, l'ONB participe aux travaux **EFESE** et ses indicateurs ont été partiellement mobilisés dans les documents produits fin 2016.

En 2015, une quinzaine d'indicateurs publiés par l'ONB ont été retenus dans le cadre de la **SNTEDD**. Ils sont progressivement publiés sur le site dédié à cette stratégie. Le même type de travail a été conduit pour les **profils environnementaux régionaux**. Les indicateurs retenus devraient être tous publiés en 2017.  **2016 et 1<sup>er</sup> semestre**


Après avoir appuyé la définition des indicateurs de suivi des SRCE, l'ONB accompagne depuis 2015 les travaux sur les indicateurs de suivi national de la **TVB**. Nouveaux indicateurs de fragmentation publiés en 2017  **Mai 2017**


Les travaux relatifs aux indicateurs de suivi du **PNFB** débutés en 2015 se poursuivent et devraient aboutir en 2017.  **R° 1<sup>er</sup> trimestre**


Le **collectif national SPB** a tenu son deuxième séminaire national dédié aux sciences participatives en biodiversité fin 2016. Les documents sont [en ligne sur le site NatureFrance](#). Ce site pourrait être repris en 2017 dans le cadre du projet « 65 Millions d'observateurs (65MO) ». L'indicateur sur les SPB a fait l'objet d'un travail dédié pour le renforcer et l'enrichir. Un guide national est en cours de préparation  **1<sup>er</sup> semestre – Publication 18 mai 2016 – Séminaire le 15 novembre 2016 – Plate-forme nationale 65 MO et guide en 2017**

### Les réunions thématiques

Les réunions thématiques avancent au rythme de la disponibilité des acteurs.

La **RT « Biodiversité & agriculture »** est en suspens dans l'attente du résultat des travaux sur les indicateurs du projet agro-écologique français. Une première évolution de l'indicateur relatif aux prairies a été publiée. Le groupe restreint relatif à la génétique agricole et forestière se réunira à nouveau pour capitaliser sur les travaux conduits en 2015 par la FRB dans le cadre de l'**ECOSCOPE-RGSCOPE**.  **R° en 2017**

La **RT « Biodiversité & forêt »** poursuit ses travaux d'élaboration et de publication de son jeu d'indicateurs thématiques. Les travaux spécifiques d'amélioration des indicateurs sur les Bois morts – très gros bois et sur les Strates forestières aboutiront en 2016 et 2017. 2 nouveaux indicateurs publiés en mai 2016 (Génétique, surfaces)  **R° le 18 février – Publication de nouveaux indicateurs le 18 mai 2016 et en mai 2017**

La **RT « Biodiversité et milieux d'eau douce »**, qui n'avait pu être lancée jusqu'alors faute d'animation experte disponible, a été lancée en partenariat avec l'IRSTEA. Elle a publié son périmètre en mai 2016, validera ses questions stratégiques et ébauchera son jeu d'indicateurs thématiques fin 2016. Compte tenu de la richesse des travaux déjà conduits sur ce sujet, certains indicateurs seront publiés dès mai 2017.  **R° & Publication en mai 2016 et 2017**

La **RT « Biodiversité et milieux humides »** continue en tant qu'*observatoire des milieux humides* son travail 2015

38 Institut national de l'information géographique et forestière

d'élaboration et de publication des indicateurs thématiques retenus. Après la brochure publiée en 2015 sur l'agriculture dans les milieux humides, une autre brochure sur l'occupation du sol en zones « Ramsar » a été publiée en 2016. De nouveaux indicateurs sont en préparation. **1** **Publication en 2016 et mai 2017**

La **RT « Biodiversité & milieux marins et littoraux »** qui n'a pu se réunir régulièrement et produire normalement en raison de la lourde mobilisation des acteurs autour de la Directive-cadre Stratégie pour le milieu marin (DC SMM), a repris ses travaux, avec l'appui de l'Université de Bretagne occidentale (UBO) et de Systema. Elle a publié son périmètre et ses questions stratégiques en mai 2016 ; elle publiera les premiers indicateurs thématiques en 2017.

**1** **Publication en mai 2016 et 2017**

La **RT « Biodiversité & sols »** devrait finaliser et mettre en ligne la présentation de la thématique en 2017, ainsi que les questions stratégiques. Après les indicateurs relatifs à la biomasse et la diversité microbienne des sols, un indicateur sur la diversité fonctionnelle est en préparation. Ont été publiés par ailleurs deux indicateurs équivalents portant sur les vers de terre. **1** **Publication (Vers de terre) en mai 2016 et mai 2017**

La **RT « Biodiversité & changement climatique »** n'a pu se réunir qu'une fois en 2013, en raison de la mobilisation forte des acteurs depuis pour réussir la Conférence de Paris (COP 21). Les travaux sont relancés avec comme objectif la publication de la thématique et des questions stratégiques, un travail de fond sur l'évolution de l'indicateur sur le déplacement des espèces lié au changement climatique, la valorisation au sein de l'ONB de certains indicateurs publiés par l'ONERC et une réflexion sur les indicateurs d'accompagnement du deuxième Plan national d'adaptation au changement climatique (PNACC II). Plusieurs devraient être publiés en 2017 (Jours de gel, Vendanges, Glaciers).

**1** **R° – Publication en mai 2017**

La **RT « Biodiversité & outre-mer »** ne s'est pas réunie depuis 2013 faute d'animation dédiée et de temps disponible. Elle devrait être réunie à nouveau en 2017 pour examiner les résultats de la mission BIOM<sup>39</sup> commandée par l'ONB à un consortium de stagiaires de l'ISTOM, école d'ingénieurs. Ils ont recensé en 2015 auprès des acteurs de chacun des outre-mer les stratégies, acteurs et indicateurs liés à la biodiversité dans chaque territoire. Le tout a été formaté en plusieurs centaines de fiches standardisées qui pourront être valorisées en 2017 après validation avec les territoires concernés, et devraient faciliter les travaux de développement d'indicateurs dans chaque territoire, et de manière transversale par l'ONB. **1** **R° & publication en 2017**

La **RT « Nature & connaissance »**, jusqu'alors informelle autour du MNHN, sera installée en 2016. Un nouvel indicateur sur les espèces exotiques envahissantes (EEE) en métropole a été publié et celui de 2012 sur les EEE outre-mer actualisé et étendu au COM. La publication par le MNHN de listes d'espèces inféodées aux différents milieux devraient permettre de décliner pour chaque milieu concerné les indicateurs nationaux de synthèse sur les espèces.

**1** **Publication en mai 2016 (EEE) et mai 2017 (nouveaux indicateurs)**

La **RT « Biodiversité & milieux urbains » (nature en ville) »** est également en réflexion pour un **lancement en 2017**.

La **RT « Zonages de protection de la biodiversité »** avait également été identifiée comme nécessaire, en lien notamment avec les travaux de la SCAP<sup>40</sup>, afin de traiter de l'effet synergique sur la biodiversité des outils de protection par zonage issus des différents codes de l'environnement, de l'urbanisme, rural, forestier... Elle n'est pas encore installée.

## Les groupes de travail (GT)

Le **GT « Indicateurs à l'international »**, informel, a piloté en 2015 un stage portant sur les correspondances entre les travaux de l'ONB et de la SNB et les démarches européenne et internationale. Des tableaux de correspondance seront mis en ligne en 2017 sur le site Indicateurs-Biodiversité. Ils permettront de faciliter les réflexions impliquant un changement d'échelle. Ils seront utilisés par l'ONB pour améliorer l'articulation de ses travaux avec ceux des échelles géographiques supérieures. La traduction du site en anglais sera également publiée. **1** **Publication en mai 2017**

Le **GT « Indicateurs de la SNB »** poursuit la publication progressive des travaux thématiques (cf. prévisions ci-dessus). Il a présenté les évolutions aux réunions du comité national en février et avril 2016 pour validation, puis publication complétée et actualisée en mai 2016 du jeu « SNB-Synthèse », du jeu « SNB-Nature » et du jeu « SNB-Spécificités outre-mer ». Il étudiera et mettra en œuvre les recommandations issues de la deuxième analyse i-BD<sup>2</sup> (cf GT dédié ci-dessus). Il sera également mobilisé dans la proposition de tableaux de suivi de la SNB, envisagés suite à la révision à mi-parcours de la stratégie et du plan de relance décidé par le ministère en 2015. Il travaille enfin en continu à de nouveaux indicateurs sur les sujets dits « orphelins » de la SNB non traités par une réunion thématique.

**1** **R° & actualisation des indicateurs toute l'année – Publication en mai 2016 & mai 2017**

39 Biodiversité et indicateurs à l'outre-mer

40 Stratégie de création des aires protégées terrestres métropolitaines

Le **GT « Réseau national des observatoires de la biodiversité »** a validé en septembre 2015 sa feuille de route et les actions à conduire. L'annuaire détaillé en ligne des observatoires a été mis en ligne en janvier 2014 et devra être complété par les acteurs concernés. Le quatrième séminaire national des observatoires s'est tenu à l'automne 2016 en Provence-Alpes-Côte d'Azur (prochain en 2018). En plus de l'appui à l'installation des observatoires territoriaux, est conduit depuis 2016 une analyse systématique des indicateurs de l'ONB à territorialiser, un travail de réflexion sur la question des articulations d'échelle (saisine de la CST au printemps). La réorganisation en cours des observatoires régionaux au sein des nouvelles régions freine temporairement les travaux. **1** **R° – Séminaire les 18-19 octobre 2016**

Le **GT « Portrait de la biodiversité communale »** n'a pu conduire comme prévu ses travaux en 2015 et 2016 par manque de disponibilité. Les travaux reprennent en 2017 avec la production prochaine d'une première version diffusable du Portrait pour les communes engagées dans un Atlas de la biodiversité communale (ABC), et le lancement de l'enquête de consultation des acteurs sur cette base. Les retours permettront la production d'une nouvelle version à l'automne et la mise en place de l'accompagnement de sa diffusion sur les territoires. La démarche d'industrialisation de l'outil débute en 2018, parallèlement à la maturation du contenu et la poursuite de la publication expérimentale. **1** **R° & enquête au 1<sup>er</sup> semestre – Publication fin 2017 ?**

Le **GT « I-BD<sup>2</sup>, Indicateurs de BioDiversité en Base de Données et qualification scientifique des indicateurs »** a conduit depuis 2015 la deuxième analyse des indicateurs, portant sur l'ensemble des 55 indicateurs de suivi de la SNB. Le résultat sera mis en ligne en mai 2017. Parallèlement, le GT s'élargit vers un GT « Méthodologie des indicateurs de biodiversité » qui travaillerait sur l'ensemble des questions méthodologiques liées à l'élaboration et la publication d'indicateurs (rôle de transfert chercheurs-experts). **1** **Publication en mai 2017**

Un **nouveau GT « Gouvernance de l'élaboration des indicateurs »**, validé dans son principe par le comité national pourrait être chargé de la réflexion sur les méthodes de construction des jeux d'indicateurs (gouvernance, transparence, fiabilité...) et élargi à des spécialistes des questions de gouvernance, de jeux d'acteurs, de sociologie... La réflexion sera poursuivie en 2017. **1** **R° à préciser**

Le **GT « Communication-publication »** devrait conduire une nouvelle évolution importante des sites internet en 2017, après celle de 2013, afin d'extraire les activités du collectif national SPB, de valoriser les acquis du projet BIOM sur l'outre-mer et du stage sur l'international. Il préparera aussi l'arrivée sur le site du Portrait de la biodiversité communale et des travaux régionaux de l'ONB. Il renforcera la présentation des aspects méthodologiques et sera publié en anglais. Une enquête de positionnement de l'ONB et du SINP a été conduite par l'ATEN en 2016, dont le résultat devrait faciliter l'éventuelle installation d'un « Comité éditorial et des utilisateurs » (participation des acteurs aux lignes éditoriales, plan de communication...). **1** **R° – Publication le 18 mai**

## **Les instances (CN, CST et équipe-projet)**

**La Loi pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages prévoit des dispositions qui modifieront fortement l'organisation de l'ONB dès 2017, en particulier la nouvelle gouvernance de la biodiversité et la création de l'Agence française pour la biodiversité (AFB), ce qui mobilise fortement le pilotage de l'ONB.**

Le **Comité national (CN)** continue de se réunir deux à trois fois par an. Le comité a validé en avril 2016 l'ensemble des publications de mai 2016. Il devrait être rattaché au futur comité national de la biodiversité (CNB) – et très lié à l'AFB qui devrait être en charge de l'essentiel des missions opérationnelles de l'ONB. **1** **R° en avril 2017**

La **coordination scientifique et technique (CST)**, après une année 2015 essentiellement consacrée au SINP, a été sollicitée en 2016 et le sera en 2017 par des projets de saisines de l'ONB :

- saisine « Jeux d'indicateurs de la SNB » mi-2016 : bilan final de la valorisation de la saisine 2013 et nouvelle saisine sur les jeux publiés en mai 2016, intégrant le résultat de l'expertise i-BD<sup>2</sup> en cours sur 55 indicateurs ; saisine en cours ;
- saisine « Changement d'échelle » mi-2016, avec un document méthodologique général et 4 applications : PER, ORB, outre-mer (mission BIOM), international (stage 2015) ; saisine en préparation ;
- saisine envisagée « Méthodologie de production d'indicateurs sur les services écosystémiques » ? ;
- saisine envisagée « Portrait de la biodiversité communale » selon avancement (Fin 2017 ?).

...en tenant compte de la capacité de mobilisation des membres experts, tous bénévoles, de la CST. **1** **R° & saisines**

L'**équipe-projet**, consultée de manière informelle sur les différentes activités de l'ONB, a accueilli en 2015 le Cerema qui appuie la DEB dans l'animation de deux groupes de travail. Elle accueille début 2016 l'IRSTEA en charge de l'animation d'une RT et l'UBO en charge d'une autre. Elle comprend dorénavant 12 participants, impliqués dans la gouvernance de l'ONB : ADEME, ATEN, CEREMA, CGEDD, DEB, DGEC-ONERC, ECOFOR, FRB, IRSTEA, MNHN, SOeS, UBO. L'ONF et l'IGN sont également associés aux questions forestières. **1** **Contacts informels en continu**