

Diversité biologique

Les ressources biologiques sont des composantes essentielles des écosystèmes et du capital naturel et fournissent les matières premières nécessaires à la production et à la croissance de nombreux secteurs de l'économie. Leur diversité joue un rôle essentiel dans le maintien des mécanismes de la vie et de la qualité de vie.

Les pressions pesant sur la biodiversité peuvent être d'ordre physique (altération et morcellement des habitats dus aux changements d'affectation et de couverture des sols), chimique (contamination toxique, acidification, marées noires, etc.) ou biologique (altération de la dynamique des populations et de la structure des espèces due à l'introduction d'espèces exogènes ou l'exploitation commerciale des ressources en espèces sauvages).

Définitions

Les indicateurs présentés ici portent sur des aspects particuliers de la biodiversité, en l'occurrence :

- Le nombre d'espèces menacées par rapport au nombre d'espèces connues ou étudiées. Par « espèces menacées », on désigne les catégories « en danger », « en danger critique d'extinction » et « vulnérables » (voir les définitions à l'annexe B). Les données portent sur les mammifères, les oiseaux et les plantes vasculaires, mais ne tiennent pas compte d'autres grands groupes (poissons, amphibiens, reptiles, invertébrés, champignons, etc.).
- Les principales zones protégées (terrestres et marines), c'est-à-dire les zones relevant des catégories de gestion I à VI dans la classification de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN). Les zones de nature sauvage, réserves naturelles intégrales et parcs nationaux correspondent au degré le plus élevé de protection.

Ces indicateurs doivent être mis en relation avec les données sur la densité démographique et la densité des activités humaines, ainsi que sur l'exploitation durable de la biodiversité en tant que ressource (ressources forestières et halieutiques, par exemple) et sur l'altération des habitats.

En bref

Depuis les années 90, les zones protégées terrestres et marines ont gagné du terrain dans beaucoup de pays de l'OCDE. Cependant, les pressions exercées sur la biodiversité s'amplifient, tout comme les menaces pesant sur les écosystèmes de la planète et les espèces qu'ils abritent.

De nombreux écosystèmes naturels ont subi des dégradations qui limitent les services qu'ils fournissent. Beaucoup de zones humides, qui sont des habitats de grande valeur pour la biodiversité, sont transformées en terres agricoles, même si le rythme de ces conversions ralentit.

L'objectif entériné en 2002 par les Parties à la CDB – « assurer, d'ici à 2010, une forte réduction du rythme actuel de perte de diversité biologique » – n'a pas été atteint au niveau mondial.

- Dans la plupart des pays de l'OCDE, le nombre d'espèces animales et végétales en danger est en augmentation. De nombreuses espèces sont menacées par la modification ou la disparition de leur habitat, aussi bien à l'intérieur des zones protégées qu'à l'extérieur (exploitations agricoles, forêts, etc.). Les menaces sont particulièrement fortes dans les pays densément peuplés et où les activités humaines sont très concentrées.
- Dans la zone OCDE, les zones protégées terrestres et marines représentent quelque 11 % des terres émergées et des mers territoriales. La superficie protégée

varie sensiblement selon les pays de l'OCDE, et les zones en question ne sont pas toujours représentatives de la biodiversité nationale, ni suffisamment bien reliées entre elles. Pour la plupart des pays, les défis consistent à étendre les aires protégées marines, aujourd'hui largement sous-représentées, et de mettre en place des réseaux écologiques en créant des corridors entre les zones protégées.

- Il reste difficile d'évaluer les niveaux de protection réels et leur évolution, dans la mesure où les zones protégées changent au fil du temps : de nouvelles aires sont désignées, les périmètres sont redéfinis et des sites disparaissent ou subissent des modifications sous l'effet d'activités économiques ou de processus naturels. Les résultats environnementaux sont fonction à la fois du classement de la zone considérée et de l'efficacité de sa gestion.

Voir à l'annexe A les évolutions concernant les principales zones protégées terrestres et marines.

Comparabilité

Des données sur les espèces menacées sont disponibles pour tous les pays de l'OCDE, mais elles sont plus ou moins complètes selon les cas. Le nombre des espèces connues ou étudiées ne représente pas toujours avec précision le nombre des espèces existantes, et les définitions, censées suivre les normes de l'UICN, sont appliquées avec plus ou moins de rigueur dans les pays. En règle générale, les données rétrospectives ne sont pas comparables ou pas disponibles.

Il existe des données sur les zones protégées pour tous les pays de l'OCDE. Bien qu'harmonisées par le Centre mondial de surveillance continue de la conservation de la nature (WCMC), les définitions peuvent encore varier d'un pays à l'autre.

Voir les notes complémentaires à l'annexe B.

Sources

Statistiques de l'OCDE sur l'environnement (base de données), <http://dx.doi.org/10.1787/data-00605-fr>.

PNUe, *The World Database on Protected Areas (WDPA)*, www.protectedplanet.net.

UNESCO, « Programme sur l'Homme et la biosphère (MAB) », www.unesco.org/new/fr/natural-sciences/environment/ecological-sciences/man-and-biosphere-programme/.

DSNU, *Millennium Development Goals Indicators*, <http://mdgs.un.org/unsd/mdg/Data.aspx>.

Pour en savoir plus

Union internationale pour la conservation de la nature (UICN), www.iucn.org.

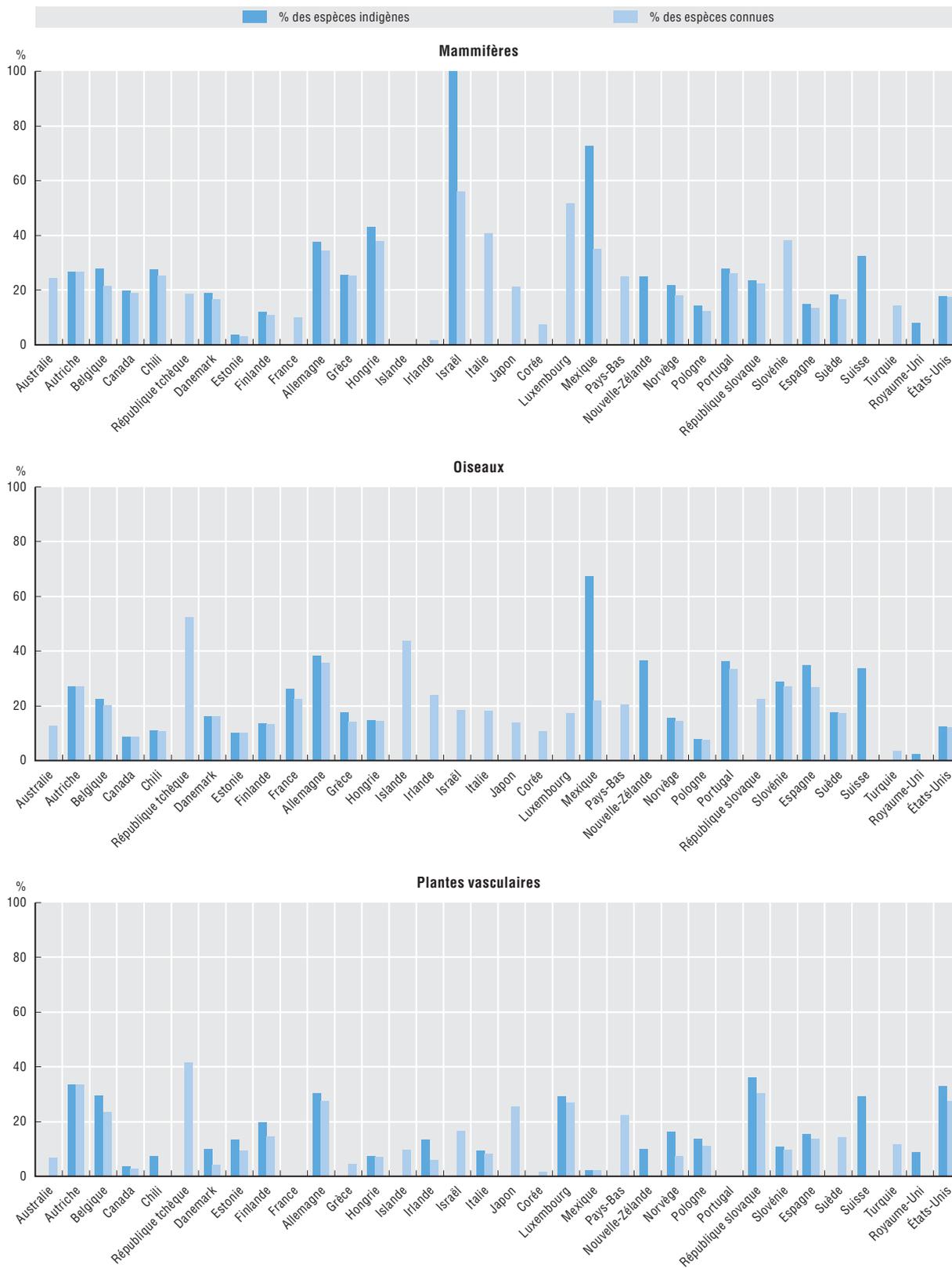
OCDE (2012a), *Perspectives de l'environnement de l'OCDE à l'horizon 2050. Les conséquences de l'inaction*, Éditions OCDE, Paris, http://dx.doi.org/10.1787/env_outlook-2012-fr.

OCDE (2012b), « L'examen de la mise en œuvre de la Stratégie de l'environnement pour les dix premières années du XXI^{ème} siècle », OCDE, Paris, www.oecd.org/fr/env/50032427.pdf.

OCDE (2011), « OECD work on biodiversity », www.oecd.org/dataoecd/63/39/46226558.pdf.

Informations sur les données concernant Israël : <http://dx.doi.org/10.1787/888932315602>.

Graphique 1.21. **Espèces menacées de mammifères, d'oiseaux et de plantes vasculaires, dernière année disponible**



Source : Statistiques de l'OCDE sur l'environnement (base de données).

StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888933130303>

1. TENDANCES ENVIRONNEMENTALES

Diversité biologique

Tableau 1.8. **Espèces menacées de mammifères, d'oiseaux et de plantes vasculaires, dernière année disponible**

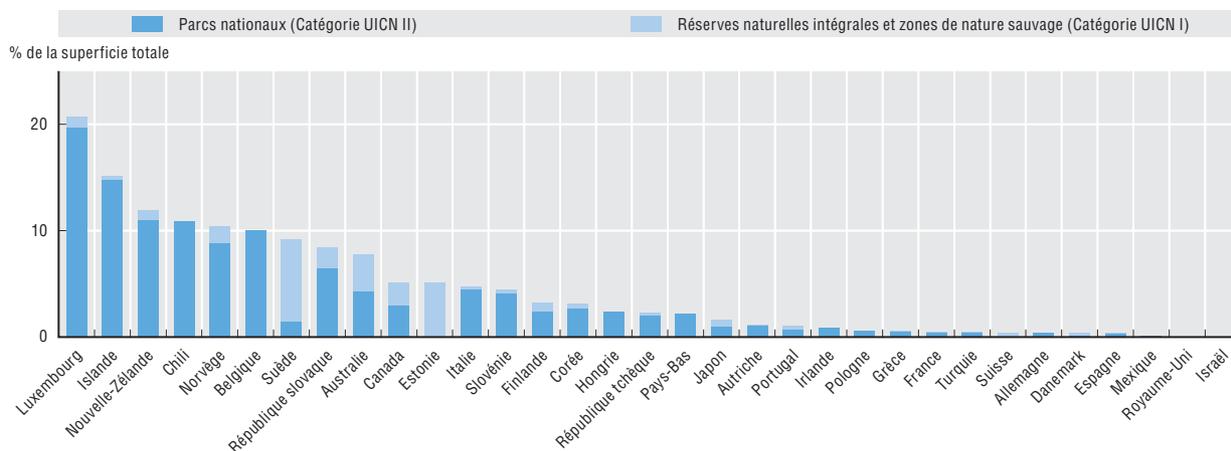
	Mammifères		Oiseaux		Plantes vasculaires	
	Espèces connues ou évaluées, nombre	Espèces menacées, %	Espèces connues ou évaluées, nombre	Espèces menacées, %	Espèces connues ou évaluées, nombre	Espèces menacées, %
Allemagne ¹	93	34	264	36	3 272	27
Australie	387	24	872	13	19 462	7
Autriche	101	27	242	27	2 950	33
Belgique	84	21	220	20	1 818	23
Canada	218	19	664	9	5 111	3
Chili	175	25	461	11	5 516	7
Corée ¹	124	7	515	11	4 296	2
Danemark ¹	67	16	209	16	2 909	4
Espagne ¹	158	13	368	27	8 750	14
Estonie	69	3	386	10	1 943	9
États-Unis ¹	453	17	831	12	19 569	27
Finlande ¹	65	11	240	13	1 240	15
France ¹	99	10	389	23	11 730	..
Grèce ¹	115	25	440	14	5 850	4
Hongrie ¹	90	38	393	15	2 510	7
Irlande ¹	57	2	457	24	2 001	6
Islande ¹	..	..	75	44	490	10
Israël ¹	105	56	210	19	2 288	17
Italie	118	41	473	18	6 711	8
Japon	160	21	700	14	7 000	25
Luxembourg ¹	64	52	132	17	1 323	27
Mexique ¹	535	35	1 096	22	25 008	2
Norvège ¹	88	18	248	15	2 962	7
Nouvelle-Zélande ¹	32	25	161	37	2 319	10
Pays-Bas ¹	48	25	213	21	1 490	22
Pologne	105	12	448	8	2 980	11
Portugal ¹	103	26	291	33	3 607	..
République slovaque ¹	90	22	219	22	3 352	30
République tchèque ¹	91	19	210	52	2 754	42
Royaume-Uni ¹	76	8	247	2	1 530	9
Slovénie	89	38	387	27	3 452	10
Suède	66	17	246	17	2 272	14
Suisse ¹	83	33	211	34	2 592	29
Turquie	161	14	460	4	11 000	12

1. Voir les notes par pays à l'annexe B.

Source : Statistiques de l'OCDE sur l'environnement (base de données).

StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888933131500>

Graphique 1.22. **Réserves naturelles et parcs nationaux, pays de l'OCDE, 2010**



Source : PNUE, The World Database on Protected Areas (WDPA) ; UNESCO, « Programme sur l'Homme et la biosphère (MAB) » ; DSNU, Millennium Development Goals Indicators.

StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888933130322>

Tableau 1.9. Principales zones protégées, dernière année disponible

	Principales zones protégées, 2010		Réserves naturelles intégrales, zones de nature sauvage et parcs nationaux, 2010		Réserves de biosphère, 2012	Zones humides d'importance internationale, 2012	
	Terrestres	Marines	Superficie, milliers km ²	% du territoire	Nombre de sites	Nombre de sites	Superficie, km ²
	% du territoire	% des mers territoriales					
Allemagne ¹	42	40	1	0	15	34	8 682
Australie ¹	11	28	601	8	14	64	81 117
Autriche	23	..	1	1	6	20	1 200
Belgique	14	..	3	10	..	9	429
Canada	8	1	513	5	16	37	130 666
Chili	17	4	82	11	10	12	3 590
Corée	6	4	3	3	4	18	177
Danemark ¹	5	3	0	0	1	42	23 031
Espagne ¹	9	4	2	0	39	73	2 966
Estonie	20	27	2	5	1	17	3 048
États-Unis ¹	12	29	..	..	47	34	16 685
Finlande	9	5	11	3	2	49	7 995
France ¹	17	21	3	0	10	41	33 083
Grèce	16	3	1	1	2	10	1 635
Hongrie	5	..	2	2	5	29	2 450
Irlande	2	0	1	1	2	45	670
Islande	20	4	16	15	..	3	590
Israël	18	1	0	0	2	2	4
Italie	15	17	14	5	8	52	602
Japon	16	6	6	2	4	46	1 370
Luxembourg	20	..	1	21	..	2	172
Mexique	11	17	3	0	40	121	88 264
Norvège ¹	15	2	34	10	..	51	8 404
Nouvelle-Zélande	26	11	32	12	..	6	555
Pays-Bas ¹	12	22	1	2	1	49	8 189
Pologne ¹	22	4	2	1	10	13	1 451
Portugal ¹	8	3	1	1	7	28	866
République slovaque ¹	23	..	4	8	4	14	407
République tchèque ¹	15	..	2	2	6	12	547
Royaume-Uni ¹	26	6	0	0	8	169	12 757
Slovénie	13	1	1	4	3	3	82
Suède	11	5	41	9	4	51	5 147
Suisse	25	..	0	0	2	11	1 469
Turquie	2	2	4	0	1	13	1 799
OCDE	11	11	..	..	274	1180	450 099
Monde	13	..	..	..	580	2040	1 934 114

1. Voir les notes par pays à l'annexe B.

Source : PNUE, The World Database on Protected Areas (WDPA) ; UNESCO, « Programme sur l'Homme et la biosphère (MAB) » ; DSNU, Millennium Development Goals Indicators.

StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888933131519>



Extrait de :
Environment at a Glance 2013
OECD Indicators

Accéder à cette publication :
<https://doi.org/10.1787/9789264185715-en>

Merci de citer ce chapitre comme suit :

OCDE (2014), « Diversité biologique », dans *Environment at a Glance 2013 : OECD Indicators*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/9789264221802-12-fr>

Ce document, ainsi que les données et cartes qu'il peut comprendre, sont sans préjudice du statut de tout territoire, de la souveraineté s'exerçant sur ce dernier, du tracé des frontières et limites internationales, et du nom de tout territoire, ville ou région. Des extraits de publications sont susceptibles de faire l'objet d'avertissements supplémentaires, qui sont inclus dans la version complète de la publication, disponible sous le lien fourni à cet effet.

L'utilisation de ce contenu, qu'il soit numérique ou imprimé, est régie par les conditions d'utilisation suivantes :
<http://www.oecd.org/fr/conditionsdutilisation>.