

## 2.1 Environnement

En 2010, la **dépense** liée aux activités de **protection de l'environnement** atteint près de 46 milliards d'euros. Elle augmente de + 3,1 % en un an, malgré un repli des dépenses d'investissement (- 1,5 %). Elle représente 2,36 % du PIB en 2010, soit près de 0,4 point de plus qu'en 2000. Le rythme de progression de cette dépense, qui avait ralenti en 2009, reprend mais reste cependant moins soutenu qu'entre les années 2000 et 2008, où la progression annuelle dépassait 5,3 %. À l'instar des années antérieures, les dépenses de gestion des eaux usées et des déchets constituent la majeure partie de la dépense de protection de l'environnement (61 %). Cette part tend toutefois à se réduire au profit des dépenses de recherche et développement, de protection de l'air ou d'administration générale. Les entreprises et les administrations en financent respectivement 36 % et les ménages 17 %. Le reste est financé par l'extérieur, en particulier par les institutions européennes.

Les **dépenses de gestion** et d'utilisation des **ressources naturelles** qui font l'objet d'un suivi (récupération/recyclage, prélèvement et distribution d'eau), croissent fortement en 2010 (+ 10,9 % en un an) du fait d'une augmentation forte des prix dans le secteur de la récupération.

Après le repli constaté en 2009 consécutivement à la crise économique, les **éco-activités** retrouvent en 2010 leur dynamisme antérieur. Leur production avoisine 70 milliards d'euros (+ 8,5 % par rapport à 2009). Elles mobilisent 452 600 emplois en équivalents-temps plein, en hausse de 4,5 % sur un an.

Les **surfaces artificialisées** occupent 8,9 % du territoire en 2010, soit 4,9 millions d'hectares. Près de la moitié de ces surfaces correspondent à des sols revêtus ou stabilisés (routes, parkings), 17 % à des sols bâtis (maisons, immeubles) et 36 % à d'autres espaces artificialisés (jardins, chantiers). Les espaces artificialisés se sont accrus d'environ 397 000 hectares entre 2006 et 2010, principalement aux dépens de terres agricoles mais aussi de milieux semi-naturels. Le territoire français continue néanmoins à garder son caractère rural : plus de la moitié reste tournée vers l'agriculture et 30 % vers la production forestière. Le Gouvernement français s'est engagé, au terme de la large concertation nationale issue du Grenelle de l'Environnement, à définir une stratégie de création d'aires protégées. L'objectif est d'atteindre une superficie de 2 % de l'espace terrestre métropolitain avec les seules aires considérées comme fortement protégées. L'ensemble de nos aires protégées couvre d'ores et déjà plus de 20 % du territoire métropolitain.

Dans l'Union européenne à 27, sur les 502 kg de déchets municipaux générés par personne en 2010, 486 kg ont été traités selon différentes méthodes : 38 % ont été mis en décharge, 22 % incinérés, 25 % recyclés et 15 % compostés. Chypre présente la quantité la plus élevée de déchets municipaux générés en 2010 avec 760 kg par habitant. La France occupe dans l'UE27 une situation intermédiaire, proche de la moyenne. ■

### Définitions

**Convention de Ramsar** : la Convention sur les zones humides, signée à Ramsar, en Iran, en 1971, est un traité intergouvernemental qui sert de cadre à l'action nationale et à la coopération internationale pour la conservation et l'utilisation rationnelle des zones humides et de leurs ressources.

**Dépense de gestion des ressources naturelles** : effort financier que consacrent les différents agents à l'adduction en eau potable et en récupération-recyclage.

**Biodiversité, dépenses de protection de l'environnement, dépenses en énergies renouvelables, éco-activités, parc national, parc naturel régional, réseau Natura 2000, réserve naturelle, surface artificialisée** : voir rubrique « définitions » en annexes.

### Pour en savoir plus

- « L'économie de l'environnement en 2010 », SOeS, édition 2012.
- « Chiffres clés de l'environnement – édition 2012 », *Repères*, SoeS, septembre 2012.
- « L'utilisation du territoire en 2010 : les paysages agricoles dominent toujours le territoire français », *Agreste primeur* n° 260, avril 2011.
- « Les espaces protégés français : une diversité d'outils au service de la protection et de la biodiversité », Comité français de l'UICN, 2008.

Retrouvez le TEF sur [www.insee.fr](http://www.insee.fr), rubrique Publications et services\Collections nationales\Insee Références

## Occupation physique du territoire

	en milliers d'hectares		
	1990	2000	2010
Sols bâtis	858	825	849
Sols revêtus ou stabilisés	1 440	1 684	2 320
Autres sols artificialisés	1 077	1 577	1 733
Sols cultivés	22 866	19 268	18 783
Sols boisés	15 554	16 833	17 000
Landes, friches, maquis, garrigues	2 603	2 320	2 853
Surfaces toujours en herbe	8 552	10 462	9 462
Sols nus naturels	895	849	967
Zones sous les eaux	934	976	901
Zones interdites	140	125	51
<b>Total</b>	<b>54 919</b>	<b>54 919</b>	<b>54 919</b>
<b>dont surfaces artificialisées (en %)</b>	<b>6,1</b>	<b>7,4</b>	<b>8,9</b>

Note : les évolutions sont à étudier avec précaution car les enquêtes successives présentent des ruptures de série.  
Champ : France métropolitaine.  
Source : SSP, enquêtes Teruti et Teruti-Lucas.

## Dépenses liées à l'environnement

	en millions d'euros courants		
	2000 (r)	2005 (r)	2010 (p)
Air	1 512	1 908	3 297
Eaux usées	9 643	11 596	12 717
Déchets	9 501	12 438	15 009
Sol, eaux souterraines et de surface	707	1 174	1 603
Bruit	1 487	1 918	2 053
Biodiversité et paysages	1 165	1 423	1 921
Déchets radioactifs	570	693	729
Recherche et développement	2 274	3 073	4 581
Administration générale	1 617	2 543	3 765
<b>Protection de l'environnement (1)</b>	<b>28 477</b>	<b>36 768</b>	<b>45 673</b>
Adduction en eau potable	9 790	11 874	13 080
Récupération	3 406	4 620	5 636
<b>Dépense de gestion des ressources (2)</b>	<b>13 195</b>	<b>16 494</b>	<b>18 717</b>
Dépense liée à l'environnement (1)+(2)	41 673	53 261	64 390
<b>Espaces verts urbains</b>	<b>2 131</b>	<b>2 904</b>	<b>3 386</b>
<b>Énergies renouvelables</b>	nd	nd	<b>20 976</b>

Source : SOeS.

## Espaces protégés et gérés en 2011

Types d'espace	France métropolitaine		DOM		France	
	Nombre	Surface totale en km <sup>2</sup>	Nombre	Surface totale en km <sup>2</sup>	Nombre	Surface totale en km <sup>2</sup>
Arrêtés préfectoraux de protection de biotope	709	1 449	31	324	740	1 773
Zones humides au titre de la Convention de Ramsar	29	7 637	5	2 743	34	10 381
Réserves de biosphère (zone centrale, zone tampon et aires de coopération)	8	11 233	1	2 470	9	13 703
Sites Natura 2000	1 753	110 433	///	///	1 753	110 433
dont : ZPS au titre de la directive « Oiseaux » <sup>1</sup>	384	78 644	///	///	384	78 644
propositions de SIC au titre de la directive « Habitats » <sup>2</sup>	1 369	74 287	///	///	1 369	74 287
Parcs nationaux	6	13 103	3	38 126	9	51 229
dont cœurs de parc	6	3 550	3	21 465	9	25 015
Réserves naturelles nationales	146	1 707	12	3 040	158	4 746
Réserves naturelles de Corse	6	838	///	///	6	838
Réserves nationales de chasse et de faune sauvage	9	360	0	0	9	360
Réserves biologiques domaniales ou forestières	225	398	10	1 274	235	1 672
Parcs naturels régionaux (PNR)	44	73 300	2	2 859	46	76 159
Parc naturel marin	1	3 428	1	68 313	2	71 741

1. ZPS : Zones de protection spéciale.

2. SIC : Sites d'intérêt communautaire.

Source : SOeS.

## Déchets générés et utilisation d'engrais dans l'Union européenne

	Déchets municipaux générés en kg par habitant			Engrais consommés par l'agriculture <sup>1</sup> en milliers de tonnes			Déchets municipaux générés en kg par habitant			Engrais consommés par l'agriculture <sup>1</sup> en milliers de tonnes	
	2000	2005	2010	2009 (r)	2010		2000	2005	2010	2009 (r)	2010
Allemagne	642	565	583	2 570	2 920	Lettonie	271	311	304	87	89
Autriche	580	618	591	165	185	Lituanie	365	377	381	260	277
Belgique <sup>2</sup>	475	479	466	312	357	Luxembourg <sup>2</sup>	654	672	678	...	...
Bulgarie	517	475	410	285	280	Malte	546	623	591	...	...
Chypre	677	730	760	12	13	Pays-Bas	613	624	595	333	334
Danemark	664	736	673	320	310	Pologne	318	319	315	2 389	2 476
Espagne	658	592	535	1 782	2 036	Portugal	471	450	514	151	164
Estonie	462	436	311	64	62	Rép. tchèque	334	289	317	339	388
Finlande	502	478	470	261	267	Roumanie	355	378	365	478	536
<b>France</b>	<b>514</b>	<b>530</b>	<b>532</b>	<b>3 414</b>	<b>4 121</b>	Royaume-Uni	577	583	521	1 745	1 831
Grèce	407	437	457	392	382	Slovaquie	254	289	333	115	124
Hongrie	446	461	413	299	326	Slovénie	513	422	422	65	67
Irlande	599	731	636	604	605	Suède	428	481	465	250	256
Italie	509	540	531	1 235	1 151	<b>UE à 27</b>	<b>523</b>	<b>516</b>	<b>502</b>	<b>17 925</b>	<b>19 555</b>

1. Azote, phosphore, phosphate, potassium et potasse.

2. Les données sur la consommation d'engrais en Belgique et au Luxembourg ne sont pas disponibles séparément.

Note : données estimées.

Source : Eurostat.