



# Communiqué de presse

Embargo : 18.12.2017, 9:15

---

## 2 Espace et environnement

N° 2017-0190-F

Compte du secteur des biens et services environnementaux

### **L'environnement, un secteur d'activité économique plus dynamique que l'économie dans son ensemble**

Neuchâtel, 18.12.2017 (OFS) – **La valeur ajoutée du marché de l'environnement a augmenté de 30% entre 2008 et 2016. Elle est passée de 16,3 à 21,3 milliards de francs, soit de 2,7% à 3,2% du produit intérieur brut (PIB). En 2016, le secteur environnemental occupait 150'200 équivalents plein temps (110'700 en 2008), soit 3,8% de l'emploi total (3% en 2008). Son dynamisme résulte surtout des activités liées aux mesures d'économie d'énergie dans le bâtiment et à la production d'énergie renouvelable. Ces premières estimations proviennent des comptes de l'environnement établis par l'Office fédéral de la statistique (OFS).**

Le secteur environnemental regroupe les activités qui produisent des biens ou des services destinés soit à protéger l'environnement de la pollution et de toutes autres dégradations, soit à gérer les ressources naturelles de façon à éviter leur épuisement.

Entre 2008 et 2016, la valeur ajoutée de la protection de l'environnement a reculé de 5%, passant de 7,3 à 6,9 milliards de francs tandis que celle de gestion des ressources naturelles a augmenté de 59%, passant de 9 à 14,4 milliards de francs. L'emploi a quant à lui progressé de 56'200 à 57'900 équivalents plein temps (+3%) dans la protection de l'environnement et de 54'500 à 92'300 équivalents plein temps (+70%) dans la gestion des ressources naturelles.

#### **Energies renouvelables et efficacité énergétique tirent le secteur**

Entre 2008 et 2016, les activités liées à la production d'énergie renouvelable et à l'assainissement énergétique du parc immobilier, qui comprend les travaux d'isolation et la construction de bâtiments à faible consommation, ont fortement progressé. En 2016, leur valeur ajoutée s'élevait à 12,9 milliards de francs (+76% par rapport à 2008) et leur emploi à 79'500 équivalents plein temps (+89%).

La récupération de matériaux des flux de déchets en vue de leur réutilisation comme matières premières secondaires, qui évite de puiser dans les ressources naturelles, mobilisait quant à elle 5'100 équivalents plein temps en 2016 et sa valeur ajoutée s'élevait à 0,6 milliard de francs. La même année, la valeur ajoutée liée à la sylviculture durable se montait à près de 0,4 milliard de francs et l'emploi à 4'200 équivalents plein temps.

### **Évolutions contrastées dans la protection de l'environnement**

En 2016, la valeur ajoutée des activités liées à la gestion des déchets et des eaux usées atteignait 4,8 milliards de francs (-13% par rapport à 2008) et l'emploi 30'600 équivalents plein temps (-9%). La valeur ajoutée et l'emploi ont augmenté dans les autres domaines de protection de l'environnement. C'est par exemple le cas dans la protection des sols et des eaux, domaine dans lequel est enregistrée l'agriculture biologique, qui en constitue d'ailleurs l'essentiel. La valeur ajoutée y a augmenté de 10% et atteignait 0,6 milliard de francs en 2016 tandis que l'emploi progressait de 11% et s'élevait à 14'100 équivalents plein temps. Dans la protection de la biodiversité et des paysages, la valeur ajoutée s'élevait à près de 0,4 milliard de francs en 2016 (+81%) et l'emploi à 5'400 équivalents plein temps (+92%). Dans la protection de l'air et du climat, la valeur ajoutée s'élevait à près de 0,3 milliard de francs en 2016 (+22%) et l'emploi à 1'700 équivalents plein temps (+6%).

### **Construction et industrie fournissent plus de la moitié de l'emploi**

En 2016, l'emploi environnemental, exprimé en équivalents plein temps, s'élevait à 60'800 dans la construction (+81% par rapport à 2008), à 21'100 dans le secteur primaire (+14%), à 19'900 dans l'industrie (+13%), à 16'800 dans la branche production et distribution d'énergie et d'eau, gestion des déchets et des eaux usées (+22%), à 14'300 dans les administrations publiques (-2%) et à 14'700 dans les activités spécialisées, scientifiques et techniques (+48%).

### **Au-delà du secteur environnemental**

Les transports publics et la production agricole intégrée sont exclus du périmètre statistique du secteur environnemental au niveau international mais considérés en Suisse, dans le cadre de l'économie verte, comme relevant du domaine des *cleantech*. En 2016, si l'on inclut ces deux activités, la valeur ajoutée en lien avec l'environnement, dans un sens plus large, atteignait 30,8 milliards de francs (+28% par rapport à 2008), soit 4,7% du PIB, et l'emploi 211'200 équivalents plein temps (+28%), soit 5,3% de l'emploi total.

### **Comparaisons internationales**

La mesure de l'importance économique du secteur environnemental est en phase finale de développement en Suisse et dans l'Union européenne, dont les Etats membres doivent pour la première fois livrer des données à Eurostat fin décembre 2017. Procéder à des comparaisons internationales fiables sera par conséquent possible dans un proche avenir.

OFFICE FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
Service des médias

### **Note méthodologique**

Le secteur environnemental regroupe les activités qui produisent des biens ou des services destinés :

- à protéger l'environnement en prévenant, en réduisant ou en éliminant la pollution ou toutes autres dégradations de l'environnement (p. ex. la gestion des déchets et la production des biens, équipements, infrastructures et services y afférente)
- à gérer les ressources naturelles en préservant, en maintenant ou en augmentant leurs stocks de façon à éviter leur épuisement (p. ex. la production d'énergie renouvelable et celle des biens, équipements, infrastructures et services y afférente).

Ce périmètre statistique, adopté au plan international pour mesurer l'importance économique du secteur environnemental, comprend aussi la production de biens spécifiquement conçus pour être plus propres ou moins gourmands en ressources que des biens d'usage équivalent, comme p. ex. les bâtiments certifiés à faible consommation d'énergie, les appareils à haute efficacité énergétique et les produits issus de l'agriculture biologique ou de la sylviculture durable. Cette dernière vise une utilisation des forêts permettant de maintenir leur diversité biologique, leur productivité, leur capacité de régénération et leur capacité à satisfaire, actuellement et dans le futur, les fonctions écologiques, économiques et sociales. La mesure de l'importance économique du secteur environnemental se fait dans le cadre des comptes de l'environnement, de façon cohérente avec les comptes nationaux, qu'ils complètent d'une dimension environnementale. Elle se base uniquement sur des données existantes.

Les activités suivantes sont exclues du secteur environnemental :

- le transport public, car il n'est pas considéré comme une activité environnementale en tant que telle, bien qu'il contribue à protéger l'environnement et à ménager les ressources naturelles lorsqu'il remplace le transport individuel motorisé ;
- la distribution et la commercialisation des biens et services environnementaux car il ne s'agit généralement pas d'une activité spécifiquement conçue pour protéger l'environnement et pour ménager les ressources naturelles ;
- la production de produits à partir de matières premières secondaires (p. ex. papier recyclé) car elle ne permet pas de réduire l'utilisation de ressources naturelles au-delà de la réduction que la récupération de matériaux dans les flux de déchets a permis ;
- la production écoresponsable de biens et services non-environnementaux (p. ex. la production de pain en utilisant du courant vert ou de la farine bio ou des emballages biodégradables) ;
- les activités non environnementales mais liées à l'environnement ou utilisant l'environnement dans les processus de production (p. ex. la production et la distribution d'eau potable, l'extraction de sable et de gravier) ;
- les activités ayant un impact favorable sur l'environnement mais servant en premier lieu d'autres buts que sa protection (p. ex. assurer ou accroître la sécurité et la santé du personnel sur le lieu de travail, protéger les infrastructures des risques naturels et technologiques, purifier l'eau ou l'air pour des raisons techniques dans l'industrie).

### **Travaux prévus en 2018**

Les résultats présentés ici sont à considérer comme de premières estimations. Des résultats consolidés seront publiés en décembre 2018. Ils comprendront une estimation des exportations de biens et services environnementaux. Par ailleurs, la série temporelle sera, dans la mesure du possible, prolongée jusqu'en 2005 voire en 2000.

.....  
**Renseignements :**

Jacques Roudit, OFS, Section Environnement, développement durable, territoire,  
tél. : +41 58 463 66 12, e-mail : [jacques.roudit@bfs.admin.ch](mailto:jacques.roudit@bfs.admin.ch)  
Service des médias OFS, tél. : +41 58 463 60 13, e-mail : [media@bfs.admin.ch](mailto:media@bfs.admin.ch)

.....  
**Offre en ligne :**

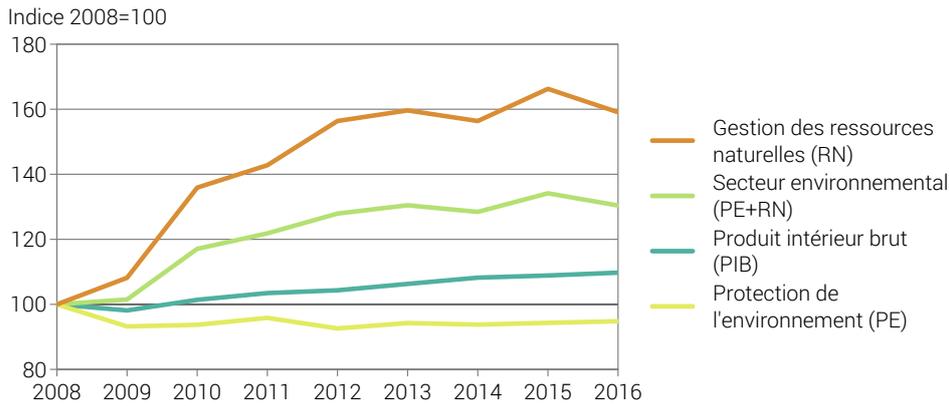
Autres informations et publications : [www.bfs.admin.ch/news/fr/2017-0190](http://www.bfs.admin.ch/news/fr/2017-0190).  
La statistique compte pour vous. [www.la-statistique-compte.ch](http://www.la-statistique-compte.ch)  
Abonnement aux NewsMails de l'OFS : [www.news-stat.admin.ch](http://www.news-stat.admin.ch)

.....

<p>Ce communiqué est conforme aux principes du Code de bonnes pratiques de la statistique européenne. Ce dernier définit les bases qui assurent l'indépendance, l'intégrité et la responsabilité des services statistiques nationaux et communautaires. Les accès privilégiés sont contrôlés et placés sous embargo.</p>
--

<p>Pour l'accomplissement de leurs tâches, l'Office fédéral de l'énergie et l'Office fédéral de l'environnement ont reçu le présent communiqué trois jours ouvrables avant sa publication.</p>
--

## Valeur ajoutée du secteur environnemental et produit intérieur brut



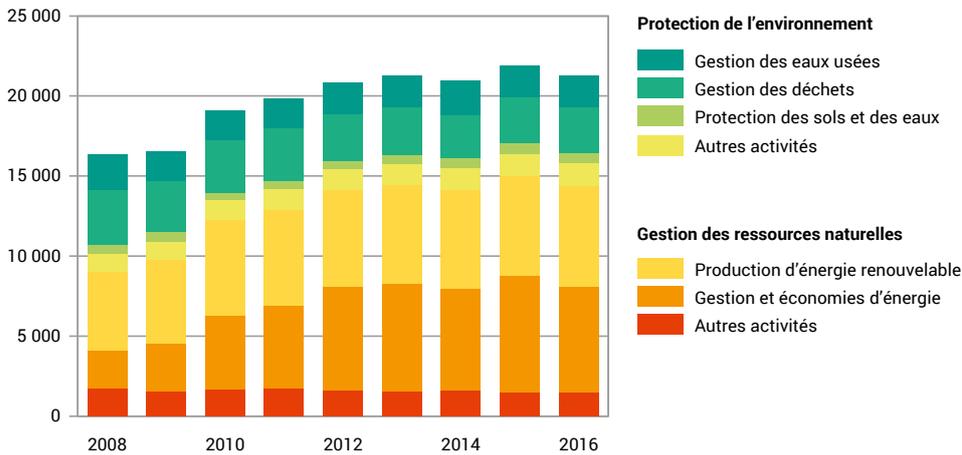
2016: provisoire

Source: OFS - Comptabilité environnementale, Comptes nationaux

© OFS 2017

## Valeur ajoutée brute du secteur environnemental par domaine

Millions de francs, à prix courants



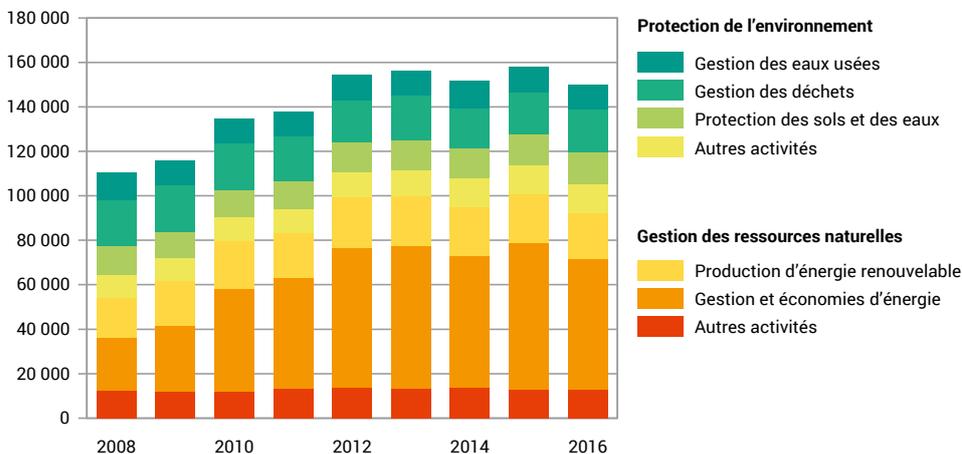
2016: provisoire

Source: OFS - Comptabilité environnementale

© OFS 2017

## Emplois du secteur environnemental par domaine

Équivalents plein temps



2016: provisoire

Source: OFS - Comptabilité environnementale

© OFS 2017

## T1 Valeur ajoutée brute et emplois dans le secteur environnemental par domaine

### T1a Valeur ajoutée brute du secteur environnemental par domaine

Millions de francs, à prix courants

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016p
<b>Total</b>	<b>16'314</b>	<b>16'558</b>	<b>19'098</b>	<b>19'876</b>	<b>20'869</b>	<b>21'284</b>	<b>20'954</b>	<b>21'887</b>	<b>21'275</b>
<b>Protection de l'environnement</b>	<b>7'280</b>	<b>6'786</b>	<b>6'822</b>	<b>6'978</b>	<b>6'742</b>	<b>6'862</b>	<b>6'827</b>	<b>6'867</b>	<b>6'903</b>
Gestion des eaux usées	2'189	1'834	1'857	1'870	1'971	1'951	2'159	1'970	1'959
Gestion des déchets	3'406	3'223	3'296	3'295	2'964	3'053	2'675	2'864	2'884
Protection des sols et des eaux	568	566	434	519	493	509	576	634	624
Protection de la biodiversité et des paysages	212	232	249	275	265	303	365	365	385
Protection de l'air et du climat	220	218	234	257	254	248	268	262	268
Autres	686	713	750	762	796	798	784	773	784
<b>Gestion des ressources naturelles</b>	<b>9'034</b>	<b>9'772</b>	<b>12'277</b>	<b>12'898</b>	<b>14'127</b>	<b>14'422</b>	<b>14'127</b>	<b>15'020</b>	<b>14'371</b>
Production d'énergie renouvelable	4'921	5'226	5'968	5'995	6'008	6'160	6'152	6'269	6'272
Gestion et économies d'énergie	2'390	2'994	4'673	5'158	6'470	6'681	6'336	7'251	6'610
Gestion des ressources minérales	923	754	850	929	846	749	736	607	611
Gestion des ressources forestières	429	397	381	371	339	349	397	372	358
Autres activités	371	401	404	445	465	483	506	522	521

### T1b Emplois dans le secteur environnemental par domaine

Équivalents plein temps

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016p
<b>Total</b>	<b>110'665</b>	<b>115'734</b>	<b>134'619</b>	<b>137'865</b>	<b>154'392</b>	<b>156'425</b>	<b>151'738</b>	<b>158'041</b>	<b>150'229</b>
<b>Protection de l'environnement</b>	<b>56'203</b>	<b>54'181</b>	<b>54'932</b>	<b>54'640</b>	<b>54'950</b>	<b>56'546</b>	<b>56'585</b>	<b>57'353</b>	<b>57'906</b>
Gestion des eaux usées	12'464	10'899	11'099	10'864	11'283	11'132	12'447	11'223	11'189
Gestion des déchets	21'046	20'819	20'973	20'376	19'184	20'369	17'637	19'338	19'436
Protection des sols et des eaux	12'751	12'126	12'065	12'304	13'038	13'433	13'821	13'767	14'132
Protection de la biodiversité et des paysages	2'810	3'004	3'296	3'523	3'647	3'858	4'887	5'257	5'404
Protection de l'air et du climat	1'618	1'643	1'584	1'624	1'619	1'581	1'721	1'735	1'719
Autres activités	5'514	5'689	5'915	5'948	6'179	6'175	6'073	6'034	6'026
<b>Gestion des ressources naturelles</b>	<b>54'462</b>	<b>61'554</b>	<b>79'686</b>	<b>83'225</b>	<b>99'442</b>	<b>99'879</b>	<b>95'153</b>	<b>100'688</b>	<b>92'323</b>
Production d'énergie renouvelable	18'026	19'781	21'688	19'930	22'660	22'438	22'023	21'834	20'549
Gestion et économies d'énergie	24'036	29'731	45'928	50'189	62'964	64'134	59'468	65'845	58'984
Gestion des ressources minérales	4'458	4'403	4'969	5'686	6'883	6'234	5'810	5'004	5'089
Gestion des ressources forestières	5'228	4'769	4'213	4'342	3'774	3'782	4'385	4'415	4'161
Autres activités	2'714	2'870	2'888	3'078	3'160	3'291	3'467	3'590	3'540

Source : OFS, Comptabilité environnementale

## T2 Valeur ajoutée brute et emplois dans le secteur environnemental par branches (agrégées)

### T2a Valeur ajoutée brute du secteur environnemental par branches (agrégées)

Millions de francs, à prix courants

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016p
<b>Total</b>	<b>16'314</b>	<b>16'558</b>	<b>19'098</b>	<b>19'876</b>	<b>20'869</b>	<b>21'284</b>	<b>20'954</b>	<b>21'887</b>	<b>21'275</b>
Agriculture, sylviculture et pêche	733	691	674	754	682	741	910	928	925
Industries extractives et manufacturières	2'844	2'947	3'574	3'756	3'582	3'424	3'147	3'270	3'134
Production et distrib. d'énergie et d'eau; déchets	4'096	3'805	3'809	3'877	3'671	3'845	3'859	3'835	3'972
Construction	3'194	3'648	5'203	5'433	6'540	6'778	6'496	7'276	6'733
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	1'213	1'320	1'604	1'649	1'824	1'825	1'777	1'819	1'721
Administrations publiques	2'759	2'600	2'580	2'682	2'783	2'817	2'849	2'808	2'806
Autres services	1'475	1'548	1'655	1'726	1'786	1'853	1'915	1'952	1'985

### T2b Emplois dans le secteur environnemental par branches (agrégées)

Équivalents plein temps

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016p
<b>Total</b>	<b>110'665</b>	<b>115'734</b>	<b>134'619</b>	<b>137'865</b>	<b>154'392</b>	<b>156'425</b>	<b>151'738</b>	<b>158'041</b>	<b>150'229</b>
Agriculture, sylviculture et pêche	18'579	17'762	17'529	18'059	18'355	18'902	20'796	20'854	21'105
Industries extractives et manufacturières	17'668	19'594	21'413	21'258	23'503	21'883	20'264	21'135	19'897
Production et distrib. d'énergie et d'eau; déchets	13'751	13'673	13'932	14'427	15'464	16'723	16'271	16'429	16'795
Construction	33'617	37'707	52'739	54'170	65'126	66'539	62'180	67'048	60'769
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	9'926	10'748	13'005	13'996	15'602	15'747	15'210	15'486	14'675
Administrations publiques	14'587	13'762	13'519	13'432	13'759	13'924	14'261	14'320	14'260
Autres services	2'537	2'488	2'483	2'523	2'583	2'706	2'757	2'769	2'728

Source : OFS, Comptabilité environnementale