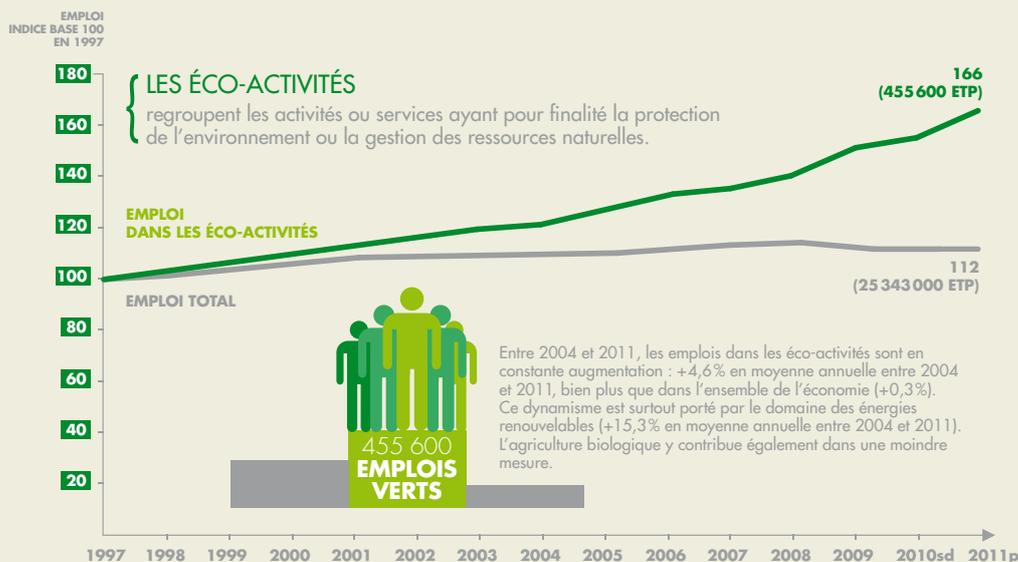
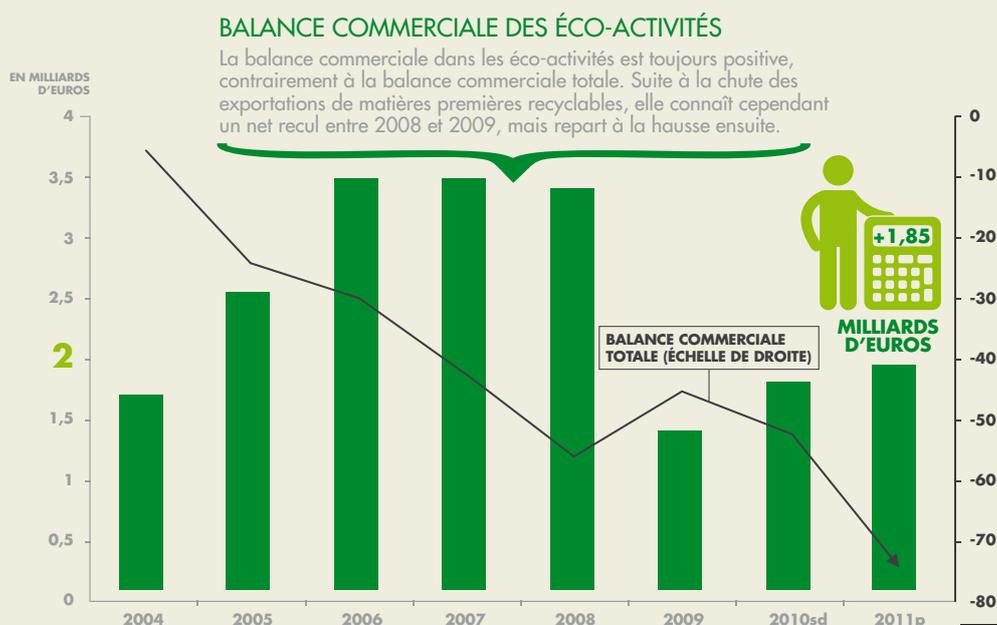


TABLEAU DE BORD DES INDICATEURS DE L'ÉCONOMIE VERTE

Un levier pour l'économie française



Note : 2010 semi-définitif (sd) - 2011 provisoire (p)
Source : SOeS (comptes des éco-activités)



Note : 2010 semi-définitif (sd) - 2011 provisoire (p)
Source : SOeS, douanes



TABLEAU DE BORD D'INDICATEURS D'IMPACT MACRO-ÉCONOMIQUE DE L'ÉCONOMIE VERTE 1^{ER} TRIMESTRE 2013

Thème	Indicateur	Période de référence	Donnée	Évolution sur douze mois
Emploi et formation 	1- EMPLOI DANS LES ÉCO-ACTIVITÉS			
	Emploi total dans les éco-activités <small>Source : SOeS</small>	2011	455 600 emplois	+ 6,7%
	Emploi dans les trois principaux domaines des éco-activités (eau, déchets, énergie) <small>Source : SOeS</small>	2011	85 500 emplois eau 84 800 emplois déchets 94 900 emplois énergie	+ 1,1% + 4,8% + 18,9%
	2- INSCRIPTIONS DANS LES FORMATIONS INITIALES ENVIRONNEMENTALES			
	Nombre d'inscrits en dernière année d'une formation initiale environnementale par niveau de diplômes <small>Source : Céreq, base Reffet - MESR, SISE et BCP</small>	2011	71 000 inscrits	+ 9,3%
	3- FLUX D'EMPLOIS ET TENSION SUR LE MARCHÉ DU TRAVAIL POUR LES MÉTIERS VERTS ET VERDISSANTS			
	Demandes et offres d'emploi sur le marché du travail pour les métiers verts et verdisants <small>Source : Dares, Pôle emploi</small>	2012-T4	241 500 demandes 77 500 offres	+ 1,9% - 15,2%
Ratio de tension sur le marché du travail pour les métiers verts et verdisants <small>Source : Dares, Pôle Emploi</small>	2012-T4	32 offres / 100 demandes	- 6 offres / 100 demandes	
Économie 	4- ÉCO-ACTIVITÉS			
	Production dans les éco-activités <small>Source : SOeS</small>	2011	79,3 Mds €	+ 7,5%
	Valeur ajoutée dans le PIB <small>Source : SOeS</small>	2011	1,4% (27,4 Mds €)	+ 2,2%
	Exportations dans les éco-activités <small>Source : SOeS, douanes</small>	2011	9,250 Mds €	+ 10,1%
	Balance commerciale des éco-activités <small>Source : SOeS, douanes</small>	2011	+ 1,850 Mds €	+ 150 M €
	5- ÉCONOMIE DE L'ENVIRONNEMENT			
Dépense totale de protection de l'environnement (rapportée au PIB) <small>Source : SOeS</small>	2010	45,700 Mds €	+ 3,1%	
Fiscalité 	6- RECETTES FISCALES ENVIRONNEMENTALES			
	Montant total des recettes fiscales environnementales <small>Source : Eurostat, Insee (comptes nationaux)</small>	2010	35,900 Mds €	- 0,1%
	Part des recettes fiscales environnementales dans les prélèvements obligatoires <small>Source : Eurostat, Insee (comptes nationaux)</small>	2010	4,4%	- 0,16 pts
Investissements, recherche et innovation 	7- INVESTISSEMENTS VERTS			
	Part des investissements consacrés à l'économie d'énergie dans l'industrie (réalisés et envisagés sur période récente) <small>Source : Insee</small>	2011 2012 2013		Réalisés : 8% Envisagés : 9% Envisagés : 8%
	8- DÉPENSE EN R&D POUR L'ÉCONOMIE VERTE			
	Dépense de R&D pour la protection de l'environnement <small>Source : SOeS</small>	2010	4,600 Mds €	+ 2,4%
	Dépense publique de R&D pour l'investissement dans l'énergie verte (efficacité énergétique, énergies renouvelables...) <small>Source : AIE, DRI</small>	2011	490 M €	+ 29,9%
	9- BREVETS VERTS			
Demandes de brevets internationaux dans des technologies liées à l'environnement (part dans l'ensemble des demandes françaises) <small>Source : OCDE</small>	2010	576 (8,1%)	- 21,9%	

LA DÉFINITION DES INDICATEURS

ÉCO-ACTIVITÉS

Mis à jour chaque année, le calcul de l'indicateur nécessite la mobilisation de sources administratives fiscales ou sociales et d'enquêtes dont la consolidation est assurée par l'Insee. Les chiffres de l'année n sont produits en année n+2 en raison de la disponibilité tardive des sources mobilisées et de la complexité du traitement statistique. Le travail est en cours pour gagner 1 an et disposer de ces chiffres en année n+1.

■ **Indicateurs concernés** *emploi dans les éco-activités ; emploi dans les trois principaux domaines des éco-activités ; production dans les éco-activités ; valeur ajoutée dans le PIB des éco-activités ; exportations dans les éco-activités ; balance commerciale des éco-activités.*
Sources *commissariat général au développement durable / Eurostat*

FORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Les données de la base Reflet sont actualisées chaque année. Les chiffres de l'année n sont produits en année n+2 en raison notamment du manque de centralisation et d'harmonisation des informations sur le contenu des diplômes et du temps de collecte des informations.

■ **Indicateur concerné** *nombre d'inscrits en dernière année d'une formation initiale environnementale*
Sources *commissariat général au développement durable / base Reflet - centre d'études et de recherches sur les qualifications / système d'information sur le suivi de l'étudiant*

OFFRES ET DEMANDES D'EMPLOI ET TENSION SUR LE MARCHÉ DU TRAVAIL POUR LES MÉTIERS VERTS ET VERDISSANTS

Les indicateurs sont actualisés chaque trimestre, avec un trimestre de décalage.

■ **Indicateurs concernés** *demandes et offres d'emploi sur le marché du travail pour les métiers verts et verdisants ; tension sur le marché du travail pour les métiers verts et verdisants*
Sources *commissariat général au développement durable / Dares / Pôle emploi*

DÉPENSE ENVIRONNEMENTALE

L'indicateur, calculé selon la méthodologie Sériée dans le cadre des comptes de l'environnement, est mis à jour chaque année. Les chiffres de l'année n sont produits en année n+2 en raison de la disponibilité tardive de certaines sources mobilisées.

■ **Indicateurs concernés** *dépense totale de protection de l'environnement ; dépense de R&D pour la protection de l'environnement*
Sources *commissariat général au développement durable / système européen de rassemblement de l'information économique sur l'environnement*

FISCALITÉ ENVIRONNEMENTALE

L'indicateur est mis à jour chaque année, sur la base des données des comptes nationaux transmises par l'Insee. La mise à jour à l'échelle européenne entraîne un décalage et explique que les chiffres de l'année n sont produits en année n+2. Les données 2011 seront donc disponibles dans le courant de l'année 2013. Le travail est en cours pour accélérer la disponibilité de ces chiffres dans le courant de l'année n+2.

■ **Indicateurs concernés** *montant total des recettes fiscales environnementales ; part des recettes fiscales dans les prélèvements obligatoires*
Sources *Eurostat / Insee*

INVESTISSEMENTS DANS L'INDUSTRIE CONSACRÉS À L'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Les données sont mises à jour chaque semestre sur la base des résultats de l'enquête Conjoncture. Les chiffres de l'année n sont disponibles en année n+2 pour le réalisé, et en année n pour le prévisionnel.

■ **Indicateur concerné** *part des investissements dans l'industrie consacrés à l'économie d'énergie*
Source *Insee*

DÉPENSE PUBLIQUE DE R&D POUR L'INVESTISSEMENT DANS L'ÉNERGIE VERTE

L'indicateur est mis à jour chaque année. Les chiffres de l'année n sont produits en année n+2.

■ **Indicateur concerné** *dépense publique de R&D pour l'investissement dans l'énergie verte*
Sources *commissariat général au développement durable / Agence internationale de l'énergie*

BREVETS INTERNATIONAUX DANS DES TECHNOLOGIES LIÉES À L'ENVIRONNEMENT

L'indicateur est mis à jour chaque année. L'actualisation à l'échelle internationale entraîne un décalage et explique que les chiffres de l'année n sont produits en année n+3. Des travaux ont été lancés par le ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie pour couvrir le champ des brevets verts nationaux à partir des données de l'Institut national de la propriété industrielle (INPI) et obtenir des données plus récentes.

■ **Indicateur concerné** *demandes de brevets internationaux dans des technologies liées à l'environnement*
Sources *Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) / traité de coopération en matière de brevets (PCT)*

CRÉATION DU BAROMÈTRE DES ÉCO-ENTREPRISES

Les indicateurs d'impact macro-économique de la croissance verte ont pour objectif de vérifier les conséquences des mesures gouvernementales sur le développement global de l'économie verte.

Les informations nécessaires à l'élaboration de certains d'entre eux ne sont toutefois disponibles qu'avec un certain retard.

Afin de disposer d'éléments complémentaires d'appréciation des retombées immédiates des politiques mises en œuvre, l'élaboration d'une liste d'une quarantaine d'entreprises représentatives de l'économie verte a été engagée.

Elle nécessite un retraitement important des comptes des entreprises concernées pour ne retenir en leur sein que les activités correspondant aux éco-industries et situées sur le seul territoire national. Cette liste est en cours de finalisation et les informations correspondantes en termes de chiffre d'affaires, de valeur ajoutée et d'emplois sont en cours de renseignement. Un premier baromètre des éco-entreprises devrait être disponible fin juin.



**Ministère de l'Écologie,
du Développement durable
et de l'Énergie**

92 055 La Défense cedex
Tél. 33 (0)1 40 81 21 22

