



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREMIER MINISTRE



Centre
d'analyse
stratégique



DÉVELOPPEMENT DURABLE

Catalogue des publications

Avril 2013

www.strategie.gouv.fr



Catalogue des publications

du Centre d'analyse stratégique

Avril 2013

**Ce catalogue reprend l'ensemble des publications
du département Développement durable depuis 2006.
Elles sont téléchargeables gratuitement
et dans leur intégralité sur le site www.strategie.gouv.fr**

Contact presse :

Jean-Michel Roullé, responsable de la communication

01 42 75 61 37 / 06 46 55 38 38

jean-michel.roulle@strategie.gouv.fr

CATALOGUE DES PUBLICATIONS DU CENTRE D'ANALYSE STRATÉGIQUE

Sommaire

➤ Avant-propos.....	7
➤ Développement durable	
■ Biosphère et biodiversité	9
■ Changement climatique	14
■ Énergie.....	22
■ Environnement	27
■ Numérique	35
■ Science et société.....	39
■ Transport	47

Le département Développement durable est en charge des politiques sectorielles (environnement, énergie, transport), du développement des technologies (politique spatiale, économie numérique) et de leurs déclinaisons industrielles.

Il place, pour l'ensemble de ces sujets, le développement durable, en particulier la lutte contre le changement climatique et la préservation de la biodiversité, au cœur de ses préoccupations sans oublier pour autant ni la compétitivité industrielle ni les questions de redistributivité.

Dans le cadre de ses travaux, le département est amené à collaborer avec des organisations non gouvernementales, des universités et des entreprises, ainsi qu'avec d'autres administrations et instances gouvernementales.

(Le catalogue complet de nos publications
est disponible sur www.strategie.gouv.fr (rubrique publications)

CATALOGUE DES PUBLICATIONS DU CENTRE D'ANALYSE STRATÉGIQUE



Vincent Chriqui
Directeur général
du Centre d'analyse
stratégique

Créé par décret le 6 mars 2006, le Centre d'analyse stratégique (CAS) s'efforce de mettre son savoir, ses compétences et son énergie au service des grandes problématiques contemporaines. Doté de 150 collaborateurs de haut niveau et situé au cœur d'un réseau d'expertise dépendant du Premier ministre, le Centre d'analyse stratégique apporte un regard pluridisciplinaire aux grands débats nationaux, afin d'offrir aux autorités de l'État la vision de long terme indispensable à la décision publique.

Le catalogue que vous avez entre les mains se situe dans cette perspective : celle du temps long. Si certaines des propositions du CAS ont déjà été mises en application, les analyses qui les accompagnent continuent d'être des outils utiles à chacun, qu'il s'agisse d'étudier ou de décider. Avec ce catalogue, le CAS souhaite prolonger la portée de ses propositions et continuer à alimenter les débats nationaux.

Vous trouverez dans ce document un accès thématique aux travaux du CAS. Toutes les publications du CAS depuis sa création en 2006 sont référencées.

Que vous soyez intéressé par l'énergie, le transport, l'environnement, le climat, le numérique et bien d'autres thèmes, ce catalogue vous permettra d'accéder rapidement à l'information que vous recherchez..

Toutes nos publications sont téléchargeables gratuitement sur notre site Internet www.strategie.gouv.fr.

Ces travaux sont publics, ils sont donc aussi les vôtres, à vous de les faire vivre. ■

► BIOSPHERE ET BIODIVERSITÉ

Comment protéger plus efficacement notre planète, sa biodiversité et ses écosystèmes, tout en répondant à la demande actuelle et future en aliments, matériaux, énergie, eau, etc. ? Quelle approche économique peut-on utiliser pour protéger notre biodiversité ? Comment orienter le devenir de notre agriculture à cette fin ? Les développements de l'ingénierie du vivant (clonage animal, OGM, biomatériaux, etc.) offrent à ce titre des marges de manœuvre, mais soulèvent de très nombreuses questions scientifiques (incertitude des impacts sanitaires et environnementaux) et éthiques (brevetabilité du vivant, dérive des usages, etc.).



■ Les bactéries résistantes aux antibiotiques

Note d'analyse 299 – Novembre 2012

La diffusion des bactéries résistantes aux antibiotiques à l'échelle mondiale constitue une menace majeure pour la santé publique, qui appelle à des mesures fortes pour préserver et développer notre arsenal thérapeutique.

Mots clés : antibiotique, bactérie, résistance aux antibiotiques, santé, infection, antibactérien, phage, épidémie.

> <http://bit.ly/QhWpfc>



■ De Durban à Doha : l'Europe doit confirmer son retour dans les négociations climatiques

Note d'analyse 279 – Septembre 2012

Cette note fait le point sur les avancées réalisées depuis les accords de Durban [2011] et souligne l'intérêt d'une diplomatie européenne ambitieuse pour la préparation de l'accord mondial prévu en 2015.

Mots clés : changement climatique, climat, gaz à effet de serre, GES, négociations climatiques, CCNUCC, Copenhague, Cancún, Durban, Plateforme de Durban, protocole de Kyoto, MDP, Inde.

> <http://bit.ly/NSMcn7>



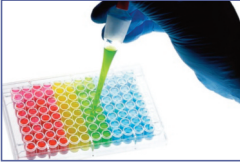
■ Les aides publiques dommageables à la biodiversité

Rapport – Octobre 2011

Ce rapport dresse la liste des aides publiques nuisibles à la biodiversité et propose des voies de réforme pour faire disparaître ou réduire les incitations dommageables.

Mots clés : aides publiques, fiscalité, effets pervers, biodiversité, TGAP, étalement urbain.

> <http://bit.ly/vGCFBq>



■ Le clonage animal Note d'analyse 225 – Mai 2011

Cette note fait le point sur les contributions du clonage à l'acquisition de connaissances scientifiques fondamentales, l'évolution du cadre réglementaire et les apports d'un débat public.

Mots clés : clonage animal, rôle de l'environnement, cadre réglementaire, débat public.

> <http://bit.ly/r0Q2GB>



■ Les cessions d'actifs agricoles à des investisseurs étrangers dans les pays en développement Rapport – Juin 2010

Le rapport formule des recommandations pour des investissements étrangers responsables dans le secteur agricole des pays en développement.

Mots clés : agriculture, actif agricole, sécurité alimentaire, transaction foncière, *land grab*, agriculture contractuelle, pays en développement.

> <http://bit.ly/KewqxW>



■ La lutte contre la déforestation dans les "États fragiles" : une vision renouvelée de l'aide au développement Note d'analyse 180 – Juin 2010

Une lutte efficace contre la déforestation dans les "États fragiles" nécessite de préserver la croissance économique. Que nous enseignent les expériences de l'aide au développement dans ces États ?

Mots clés : déforestation, conférence d'Oslo, fonds REDD, aide au développement, forêt.

> <http://bit.ly/L5sRgp>

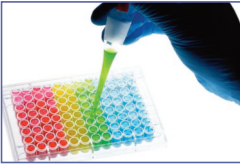


■ Les prérequis pour une lutte efficace contre la déforestation Note d'analyse 165 – Mars 2010

L'accord de Copenhague a marqué le coup d'envoi d'une lutte coordonnée et mondiale contre la déforestation. Quels en sont les chantiers prioritaires et comment les financer ?

Mots clés : déforestation, conférence d'Oslo, fonds REDD, aide au développement, forêt.

> <http://bit.ly/xGrRAV>



■ La biologie synthétique : de la bioingénierie à la bioéthique

Notes d'analyse 136 et 137 – Juin 2009

La biologie synthétique est en plein développement aux États-Unis. Comment la France peut-elle rattraper ce retard ? Quelles réponses apporter aux nombreux enjeux éthiques corrélés ?

Mots clés : biologie synthétique, science, recherche, biotechnologies, gènes, médicament, biomatériaux, éthique, brevetabilité du vivant.

> <http://bit.ly/JY5N0v>



■ L'approche économique de la biodiversité et des services liés aux écosystèmes

Rapport – Avril 2009

Ce rapport dresse un bilan des connaissances scientifiques sur la valorisation économique des services rendus par les écosystèmes et propose des valeurs de référence.

Mots clés : valeur de référence, valeur tutélaire, biodiversité, services écosystémiques.

> <http://bit.ly/INYKKV>



■ Face à l'instabilité des prix des produits agricoles : quels outils de gouvernance dans les pays industrialisés ? L'expérience canadienne

Note d'analyse 122 – Février 2009

Les instruments de gestion du risque de volatilité des prix agricoles constituent des filets de sécurité importants pour le revenu des agriculteurs. Les bonnes pratiques canadiennes.

Mots clés : marchés agricoles, instabilité des prix, facteur d'instabilité, Canada, gestion du risque.

> <http://bit.ly/L5teHS>



■ La valeur du vivant : quelle mesure pour la biodiversité ?

Note d'analyse 89 – Février 2008

L'évaluation partielle de la biodiversité par la valeur de l'ensemble des services rendus par les écosystèmes progresse internationalement, en attendant des approches moins utilitaires encore à approfondir.

Mots clés : biodiversité, évaluation économique, services rendus, compensation.

> <http://bit.ly/JHKyBb>



■ La hausse du cours des minerais et des métaux, causes et conséquences

Note d'analyse 83 – Novembre 2007

Cette note traite de l'évolution du cours des minerais et métaux, et des instruments dont disposent les pouvoirs publics pour réguler l'impact de la hausse du prix des minerais sur le pouvoir d'achat.

Mots clés : matières premières minérales, minerais, métaux, évolution du cours, hausse des prix, pouvoir d'achat.

> <http://bit.ly/JHKD7J>



■ Travaux préparatoires au Grenelle de l'environnement

Rapport – Juillet 2007

Responsabilité des entreprises, renforcement de l'innovation, valeur de la tonne-carbone, marchés de permis d'émission de quotas de CO₂, OGM, nanotechnologies... sont les thèmes abordés dans ce rapport.

Mots clés : investissement socialement responsable, innovation, valeur CO₂, carbone, permis d'émissions, quota, OGM, nanotechnologie.

> <http://bit.ly/M001eu>



■ Quelle nouvelle donne pour les politiques agricoles ?

Note d'analyse 61 – Juin 2007

Quelles mutations de l'activité agricole seront entraînées par la libéralisation des échanges, les objectifs de lutte contre la pauvreté, le changement climatique et l'introduction des bioénergies et des innovations biotechnologiques.

Mots clés : politique agricole, nouveaux enjeux, Europe, international, perspectives.

> <http://bit.ly/ly7vb4>



■ Le brevet sur le vivant est-il économiquement efficace ?

Note d'analyse 44 – Février 2007

La question de la brevetabilité du vivant, de plus en plus prégnante depuis l'essor des biotechnologies au début des années 1980, est abordée ici sous l'angle de son efficacité économique.

Mots clés : brevet, brevetabilité, gène, science, biotechnologies, recherche, régulation.

> <http://bit.ly/J3pT7e>



■ La politique intégrée de la mer

Rapport – Décembre 2006

Le rapport définit les éléments constitutifs d'une politique maritime nationale destinée à permettre la valorisation du potentiel économique des mers dans une logique de développement durable.

Mots clés : mer, politique maritime, développement durable.

> <http://bit.ly/LrxKko>

➤ CHANGEMENT CLIMATIQUE

La menace des effets du changement climatique rend nécessaire l'adoption d'une régulation internationale, ainsi que la mise en œuvre d'initiatives européennes et nationales permettant de réduire effectivement les émissions de gaz à effet de serre. Quels peuvent en être les financements et les instruments économiques ? Quel nouvel accord mondial permettrait de faire converger dans la lutte contre le changement climatique les intérêts des pays développés, des pays émergents et des pays en développement ?



■ Le défi alimentaire de l'Afrique à l'aune de ses ressources en eau

Note d'analyse 329 – Avril 2013

À l'horizon 2030, l'augmentation de la population, l'urbanisation croissante et les modifications des habitudes alimentaires en Afrique devraient conduire à une forte augmentation des besoins alimentaires. L'augmentation de la variabilité des ressources en eau dans le temps et dans l'espace ainsi que de la fréquence d'évènements climatiques extrêmes, dus au changement climatique, constitueront un défi important à relever pour les États africains du fait de leur impact sur la disponibilité des ressources en eau et donc sur les rendements agricoles.

Mots clés : eau, Afrique, sécurité alimentaire, agriculture, changement climatique.

> <http://bit.ly/ZCxFPQ>



■ Pour une gestion durable de l'eau en France (Volet 3) : Les risques stratégiques de la gestion quantitative de l'eau en France et les perspectives d'adaptation à 2030

Note d'analyse 328 – Avril 2013

À l'horizon 2030, malgré l'impact du changement climatique, la France ne devrait pas connaître globalement de rupture structurelle majeure dans son équilibre besoins/ressources en eau. Néanmoins, de fortes disparités locales sont à prévoir, certains territoires devant subir des tensions plus importantes sur la ressource. Un certain nombre de mesures structurelles sont donc à engager dès aujourd'hui pour y faire face.

Mots clés : eau, adaptation, consommation, changement climatique, environnement, agriculture, collectivités locales.

> <http://bit.ly/ZCxhAV>



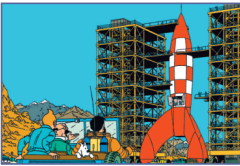
■ Comment limiter l'effet rebond des politiques d'efficacité énergétique dans le logement ?

Note d'analyse 320 – Février 2013

La note, issue d'une collaboration entre le CRÉDOC et le CAS, formule des recommandations pour la poursuite des expérimentations portant sur des incitations comportementales en faveur des économies d'énergie domestique.

Mots clés : incitations comportementale, nudges, économies d'énergie, comportements verts, consommation, énergie domestique, logement, électricité, énergie.

> <http://bit.ly/YTgplv>



■ La science-fiction : du miroir de nos société à la réflexion prospective

Actes du colloque – Février 2013

La science-fiction, exploration libre et créative des futurs possibles, se révèle à la fois miroir des attentes et des angoisses de ses contemporains, et outil permettant d'enrichir la réflexion prospective.

Mots clés : science-fiction, prospective, débat, société, science, technologie, environnement, éthique.

> <http://bit.ly/10085TW>



■ Quel rôle pour l'Europe dans les négociations climatiques internationales ?

Note d'analyse 305 – Novembre 2012

Lors de la conférence de Doha fin 2012, l'Union européenne doit s'allier avec les pays en développement pour préparer la signature, en 2015, d'un accord climatique suffisamment ambitieux, favorisant notamment la mise en œuvre de transferts financiers et technologiques.

Mots clés : changement climatique, climat, négociations, Doha, Durban, Copenhague, Cancún, Rio + 20, bottom up, top down, GES, GIEC, protocole de Kyoto.

> <http://bit.ly/UIRQNS>



■ Comment lutter contre le climatoscepticisme ?

Note d'analyse 304 – Novembre 2012

Cette note étudie la perception du discours scientifique sur la menace climatique par le grand public dans six pays "clés" des négociations internationales : l'Afrique du Sud, le Brésil, la Chine, les États-Unis, la France et l'Inde.

Mots clés : climatoscepticisme, opinion publique, Chine, Brésil, États-Unis, France, Afrique du Sud, GIEC, Tea Party, blog, web, sondage, changement climatique, climat.

> <http://bit.ly/Tzw3Bx>



■ Où vont les négociations climatiques internationales ?

Rapport – Novembre 2012

Le rapport fait le point sur l'historique et l'avancée des négociations mondiales dans les domaines du changement climatique (conférence de Doha) et du développement durable (conférence "Rio+20") et sur l'évolution du climatosceptisme dans différents pays.

Mots clés : climat, environnement, Europe, négociations, Durban, Doha, GIEC, RIO+20.

> <http://bit.ly/UHiyEW>



■ De Durban à Doha : l'Europe doit confirmer son retour dans les négociations climatiques

Note d'analyse 279 – Septembre 2012

Cette note fait le point sur les avancées réalisées depuis les accords de Durban (2011) et souligne l'intérêt d'une diplomatie européenne ambitieuse pour la préparation de l'accord mondial prévu en 2015.

Mots clés : changement climatique, climat, gaz à effet de serre, GES, négociations climatiques, CCNUCC, Copenhague, Cancún, Durban, Plateforme de Durban, protocole de Kyoto, MDP, Inde.

> <http://bit.ly/NSMcn7>



■ La politique climatique américaine

Note d'analyse 250 – Novembre 2011

La note évalue les déterminants d'une indispensable relance de la politique climatique des États-Unis, responsables d'un cinquième des émissions de gaz à effet de serre de la planète.

Mots clés : climat, gaz à effet de serre, GES, négociations climatiques, Durban, EPA, CCNUCC, EPA, accord de Copenhague, protocole de Kyoto.

> <http://bit.ly/rrCw4B>



■ Les instruments économiques au service du climat

Rapport – Novembre 2011

La menace d'un changement climatique conduit de nombreux gouvernements à se fixer unilatéralement des objectifs de réduction des émissions. Quels instruments économiques permettent de les mettre en cohérence ?

Mots clés : changement climatique, financements, taxe carbone, transactions financières, Cancún, financement privé.

> <http://bit.ly/K6tTqq>



■ **Les financements innovants au service du climat**
 Note d'analyse 252 – Novembre 2011

D'ici 2020 les pays développés ont promis de consacrer 100 milliards de dollars par an aux actions contre le changement climatique des pays en développement. Quelles peuvent en être les sources de financement ?

Mots clés : changement climatique, financements, taxe carbone, transactions financières, Cancún, financement privé.

> <http://bit.ly/lrkF62>



■ **Trajectoires 2020 - 2050 vers une économie sobre en carbone**
 Rapport – Novembre 2011

Analyse des trajectoires possibles d'émissions françaises de gaz à effet de serre dans le cadre des engagements internationaux ; examen d'un renforcement de l'objectif de réduction à 2020 et des cibles à 2030.

Mots clés : énergie, électricité, pétrole, gaz, charbon, nucléaire, énergies renouvelables, effet de serre, CO₂, développement durable, croissance verte, économie verte, changement climatique, protocole de Kyoto.

> <http://bit.ly/w0xSwV>



■ **De Kyoto à Durban : l'invention d'une nouvelle coopération climatique**
 Note d'analyse 213 – Février 2011

Analyse de la portée des accords de Cancún : relance de la coopération climatique, régulation *bottom up*, report d'un nouvel accord mondial et insuffisance des réductions de gaz à effet de serre promises.

Mots clés : climat, gaz à effet de serre, GES, négociations climatiques, Durban, CCNUCC, accord de Copenhague, protocole de Kyoto, accords de Cancún, MDP, REDD, MRV.

> <http://bit.ly/I0z6PR>



■ **Un enjeu de Cancún : relancer la coopération climatique en améliorant la transparence des émissions nationales de gaz à effet de serre**
 Note d'analyse 203 – Décembre 2010

Analyse des modalités de mise en œuvre du régime en cours d'élaboration, où chaque pays décide de ses réductions d'émissions de GES. Préconisation d'un inventaire mondial d'émissions et de leur évolution.

Mots clés : climat, gaz à effet de serre, GES, négociations climatiques, CCNUCC, accord de Copenhague, protocole de Kyoto, accords de Cancún, MDP, REDD, MRV.

> <http://bit.ly/I05RDO>



■ Le fret mondial et le changement climatique

Rapport – Septembre 2010

Le transport de marchandises est responsable de 10 % des émissions mondiales de CO₂. Comment concilier le développement du commerce international et la lutte contre le changement climatique ?

Mots clés : fret, carbone, changement climatique, émissions, maritime, aérien, commerce international, OACI, OMI.

> <http://bit.ly/ILmahh>



■ La France doit-elle réduire ses émissions de gaz à effet de serre de 30 % d'ici à 2020 ?

Note d'analyse 175 – Mai 2010

Cette note analyse les conséquences de la crise sur la demande en énergie et les émissions de CO₂ et tente d'évaluer les efforts à consentir par la France pour passer de – 20 % à – 30 % en 2020.

Mots clés : Copenhague, changement climatique, Grenelle de l'environnement, énergie, effet de serre.

> <http://bit.ly/K6uF6G>



■ Copenhague ou la nouvelle donne climatique internationale ?

Note d'analyse 162 – Janvier 2010

L'implication forte de la Chine, des États-Unis et des pays émergents dans l'accord de Copenhague et la main tendue aux pays en développement sont-elles le signe d'une nouvelle donne climatique internationale ?

Mots-clés : climat, Copenhague, changement climatique, carbone, Kyoto, négociations climatiques.

> <http://bit.ly/lsN3TZ>



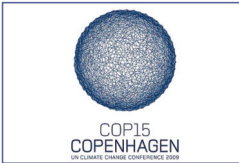
■ Le sommet de Copenhague tiendra-t-il ses promesses ?

Note d'analyse 149 – Septembre 2009

Analyse des enjeux techniques et géopolitiques des discussions du sommet de Copenhague. Évaluation des résultats possibles de la rencontre.

Mots clés : climat, gaz à effet de serre, GES, négociations climatiques, CCNUCC, Copenhague, protocole de Kyoto, MDP.

> <http://bit.ly/ILXYus>



■ **D'autres pays dans le processus de Copenhague : l'Inde, la Russie, l'OPEP, le Canada et le Brésil**
 Note d'analyse 141 – Juin 2009

À six mois de la conférence de Copenhague, quelle analyse peut-on faire des positions et des intérêts de l'Inde, de la Russie, de l'OPEP, du Canada et du Brésil ?

Mots clés : climat, Copenhague, Inde, Brésil, Russie, OPEP, Canada, Brésil, carbone, effet de serre, charbon, Kyoto, énergie, négociations climatiques.

> <http://bit.ly/J6KwTo>



■ **La Chine dans le processus de Copenhague : la difficile inclusion d'un grand émergent**
 Note d'analyse 140 – Juin 2009

La Chine est devenue le premier émetteur de gaz à effet de serre et continue son développement. Quelle peut être l'implication de la Chine dans les accords climatiques internationaux ?

Mots clés : climat, Copenhague, Chine, carbone, effet de serre, charbon, Kyoto, énergie, négociations climatiques.

> <http://bit.ly/J6KwTo>



■ **Les États-Unis dans le processus de Copenhague : la tentation du leadership**
 Note d'analyse 139 – Juin 2009

La note détaille la nécessaire réorientation du mix énergétique américain, examine la politique climatique du premier émetteur de GES et analyse l'amorce d'un engagement dans la coopération internationale.

Mots clés : climat, gaz à effet de serre, GES, négociations climatiques, CCNUCC, Copenhague, protocole de Kyoto, MDP, EPA, proposition Waxman-Markey.

> <http://bit.ly/J6KwTo>



■ **Politiques climatiques : effets distributifs et recyclage des revenus**
 Note d'analyse 134 – Mai 2009

Une taxe carbone pourrait avoir un impact négatif sur les ménages défavorisés, mais il est possible d'en utiliser une partie pour neutraliser les effets régressifs et d'en affecter une autre à la croissance, à la compétitivité et à l'emploi.

Mots clés : Grenelle, Sénat, taxe, carbone, émissions, redistribution, équité, fiscalité, ménages, CO₂.

> <http://bit.ly/KkTnTM>



■ La régulation des émissions de gaz à effet de serre dans le domaine du transport

Note d'analyse 126 – Mars 2009

Depuis 1990, les émissions de CO₂ du secteur des transports ont augmenté de près de 20 %. La note envisage les différentes formes que pourrait revêtir la régulation des GES du transport.

Mots clés : transport, taxe, marché, carbone, émissions, redistribution, CO₂.

> <http://bit.ly/IsTt5y>



■ Politique climatique aux États-Unis : quel instrument économique pour un signal-prix carbone ?

Note d'analyse 127 – Mars 2009

En campagne, Barack Obama s'est engagé en faveur d'une diminution de 80 % de l'émission de CO₂ en 2050 (par rapport à 1990). Quels instruments économiques pourraient permettre d'atteindre cet objectif ?

Mots clés : États-Unis, Obama, changement climatique, émissions, carbone, taxe, permis, CO₂.

> <http://bit.ly/IsTt5y>



■ France 2025 – Ressources rares et environnement

Rapport – Décembre 2008

Quelles voies pour un développement durable dans un contexte mondial incertain en matière d'énergie et de changement climatique, de matières premières non énergétiques, de biodiversité, d'agriculture ?

Mots clés : changement climatique, matières premières, biodiversité, énergie, agriculture, environnement, eau, usage des sols.

> <http://bit.ly/JRAiEO>



■ Régulation climatique globale : quels mécanismes d'inclusion des importateurs de carbone en Europe ?

Note d'analyse 104 – Juin 2008

Taxe carbone aux frontières et inclusion des importateurs dans le marché carbone européen : quelles sont les compatibilités avec les règles de l'OMC ?

Mots clés : changement climatique, gaz à effet de serre, Union européenne, OMC, taxe carbone aux frontières, ETS, marché carbone.

> <http://bit.ly/K6zVHD>



■ La valeur tutélaire du carbone

Rapport – Juin 2008

Le rapport propose une valeur du carbone pour l'évaluation des choix d'investissements publics et, plus généralement, pour l'évaluation environnementale des politiques publiques.

Mots clés : valeur du carbone, valeur du CO₂, évaluation environnementale.

> <http://bit.ly/JwNtrW>



■ Travaux préparatoires au Grenelle de l'environnement ?

Rapport – Juillet 2007

Responsabilité des entreprises, renforcement de l'innovation, valeur de la tonne-carbone, marchés de permis d'émission de quotas de CO₂, OGM, nanotechnologies... sont les thèmes abordés dans ce rapport.

Mots clés : investissement socialement responsable, innovation, valeur CO₂, carbone, permis d'émissions, quota, OGM, nanotechnologie, évaluation, politique publique.

> <http://bit.ly/lyjx4c>



■ La valeur économique de la tonne de CO₂ :

quel référentiel pour l'action publique ?

Note d'analyse 56 – Avril 2007

La note rappelle et détaille l'utilité d'une valeur référence qui, à défaut de garantir le bien-fondé des différentes politiques publiques, pourrait contribuer à en assurer la cohérence.

Mots clés : CO₂, valeur de référence, valeur tutélaire, valeur du carbone.

> <http://bit.ly/lyjx4c>



■ An II de la finance carbone :

un instrument économique au service de l'environnement ou des marchés financiers ?

Note d'analyse 17 – Juin 2006

La création d'un marché et d'un prix du carbone sera-t-elle suffisante pour contribuer substantiellement à la lutte contre le réchauffement climatique ?

Mots clés : carbone, quota, émissions, énergie.

> <http://bit.ly/ILwxSO>

➤ ÉNERGIE

Dans la concurrence économique mondiale que se livrent les différents pays, les investissements que nous réalisons aujourd'hui prépareront les produits industriels compétitifs dans l'économie de demain. L'énergie est au premier plan de cette mutation, l'analyse des besoins (véhicule décarboné par exemple), de la gestion de la demande et du mix énergétique de l'avenir faisant l'objet d'un traitement particulier : quel est l'avenir de la production d'électricité nucléaire, des énergies renouvelables, des énergies fossiles et en particulier des hydrocarbures, conventionnels et non conventionnels (comme le gaz de schiste) ?



■ Comment limiter l'effet rebond des politiques d'efficacité énergétique dans le logement ?

Note d'analyse 320 – Février 2013

La note, issue d'une collaboration entre le CRÉDOC et le CAS, formule des recommandations pour la poursuite des expérimentations portant sur des incitations comportementales en faveur des économies d'énergie domestique.

Mots clés : incitations comportementale, nudges, économies d'énergie, comportements verts, consommation, énergie domestique, logement, électricité, énergie.

> <http://bit.ly/YTgplv>



■ La transition énergétique allemande est-elle soutenable ?

Note d'analyse 281 – Septembre 2012

Malgré tous les atouts dont dispose l'Allemagne, sa transition énergétique *Energiewende* rencontre, un an après son lancement, des difficultés de taille, tant techniques que financières et sociétales.

Mots clés : transition énergétique, Allemagne, *Energiewende*, nucléaire, énergies renouvelables, changement climatique, politique énergétique européenne.

> <http://bit.ly/PHGsei>



■ Vers des prix du pétrole durablement élevés et de plus en plus volatils

Note d'analyse 280 – Septembre 2012

Changement climatique, facture pétrolière et prix du pétrole à la hausse sont autant d'appels à une transition énergétique destinée à réduire la consommation d'hydrocarbures et l'émission de gaz à effet de serre.

Mots clés : changement climatique, gaz à effet de serre, GES, négociations climatiques, CCNUCC, Copenhague, Cancún, Durban, Kyoto, MDP, Inde.

> <http://bit.ly/QIXarm>



■ Des technologies compétitives au service du développement durable

Rapport – Août 2012

Ce rapport analyse des innovations technologiques majeures dans les secteurs de l'énergie, du transport et du bâtiment avec une attention particulière à leur contribution au développement durable et à la compétitivité.

Mots clés : technologies, énergie, transport, bâtiment, R&D, industrie, gaz à effet de serre.

> <http://bit.ly/PNCguQ>



■ Énergie 2050

Rapport – Février 2012

Ce rapport analyse les scénarios possibles de politique énergétique pour la France à l'horizon 2050 en termes de coût, d'acceptabilité, de sécurité d'approvisionnement, d'emploi et d'impact environnemental.

Mots clés : mix énergétique, électricité, pétrole, gaz, charbon, nucléaire, énergies renouvelables, éolien, photovoltaïque, effet de serre, CO₂, réseaux intelligents, efficacité énergétique, gestion de la demande.

> <http://bit.ly/zwezdS>



■ Trajectoires 2020-2050 vers une économie sobre en carbone

Rapport – Novembre 2011

Analyse des trajectoires possibles d'émissions françaises de gaz à effet de serre dans le cadre des engagements internationaux ; examen d'un renforcement de l'objectif de réduction à 2020 et des cibles à 2030.

Mots clés : énergie, électricité, pétrole, gaz, charbon, nucléaire, énergies renouvelables, effet de serre, CO₂, croissance verte, économie verte, changement climatique, protocole de Kyoto.

> <http://bit.ly/w0xSwV>



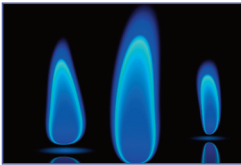
■ La voiture de demain : carburants et électricité

Rapport – Juin 2011

Nouvelles batteries, crise pétrolière, les années futures seront-elles celles du véhicule électrique ? Le rapport fait le point sur ses atouts, mais aussi les défauts qui peuvent freiner son succès.

Mots clés : véhicule électrique, batteries, carburant, électricité, pétrole, gaz, énergies renouvelables, CO₂, réseaux intelligents, stockage d'énergie.

> <http://bit.ly/ilgWlc>



■ Gaz non conventionnels : une révolution énergétique nord-américaine non sans conséquences pour l'Europe

Note d'analyse 215 – Mars 2011

Les gaz de schiste bouleversent le paysage énergétique américain. La France doit s'interroger sur les effets de cette révolution aux conséquences mondiales.

Mots clés : énergie, pétrole, gaz, gaz non conventionnels, hydrocarbures, effet de serre, CO₂, fracturation hydraulique, *shale gas*.

> <http://bit.ly/lrsrWB>



■ Volatilité des prix des matières premières

Notes d'analyse 206 et 207 – Janvier 2011

Comment expliquer la volatilité des prix des matières premières ? Quelles stratégies développer pour prévenir l'instabilité de ces prix ?

Mots clés : volatilité, marchés financiers, matières premières, produits dérivés, agriculture, minerais, métaux, produits agricoles, bulle, crise.

> <http://bit.ly/10wcAU> - <http://bit.ly/K14rQU>



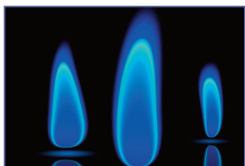
■ Les choix énergétiques dans l'immobilier résidentiel à la lumière de l'analyse économique

Note d'analyse 172 – Avril 2010

Le signal-prix est insuffisant pour orienter les consommateurs vers les investissements rentables d'économies d'énergie. Cette note recense les politiques publiques pouvant corriger les imperfections de marché.

Mots clés : énergie, chauffage, instruments économiques, coût environnemental, GES, changement climatique, réglementation thermique.

> <http://bit.ly/lynbew>



■ La sécurité gazière de l'Europe - De la dépendance à l'interdépendance

Rapport – Avril 2010

La sécurité gazière de l'Union européenne atteint le niveau critique de 60 % qui s'élèverait à 80 % en 2025. Cette note explore les solutions à développer pour qu'elle sécurise ses approvisionnements.

Mots clés : dépendance gazière, sécurité d'approvisionnement, gaz, gazoduc, pays producteurs, politique énergétique européenne.

> <http://bit.ly/JwQQiw>



■ Le choix du véhicule électrique en Israël

Note d'analyse 132 – Avril 2009

Secteur économique stratégique, l'industrie automobile est confrontée à des défis environnementaux et énergétiques. Face à cette situation, Israël envisage de se tourner vers le véhicule électrique.

Mots clés : véhicule électrique, batteries, carburant, énergie, électricité, pétrole, effet de serre, stockage d'énergie.

> <http://bit.ly/l1wPQ>



■ Le véhicule "grand public" d'ici 2030

Rapport – Avril 2009

Cette réflexion envisage les technologies possibles des différents véhicules du futur, et propose des recommandations de politique publique afin de préparer l'avenir du secteur automobile.

Mots clés : véhicules, par automobile, technologies, thermique, hybride, électrique, consommation énergétique.

> <http://bit.ly/J1afuT>



■ France 2025 – Ressources rares et environnement

Rapport – Décembre 2008

Quelles voies pour un développement durable dans un contexte mondial incertain en matière d'énergie et de changement climatique, de matières premières non énergétiques, de biodiversité, d'agriculture ?

Mots clés : changement climatique, matières premières, biodiversité, énergie, agriculture, environnement, eau, usage des sols.

> <http://bit.ly/K6DYYC>



■ Les perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050

Rapport – Septembre 2007

Ce rapport, à la demande du Premier ministre, établit une liste de recommandations pour la politique française de l'énergie : il s'appuie sur les auditions de différents acteurs et partenaires du domaine.

Mots clés : mix énergétique, système électrique, pétrole, gaz, charbon, nucléaire, énergies renouvelables, éolien, photovoltaïque, effet de serre, CO₂, réglementation thermique, transport, efficacité énergétique.

> <http://bit.ly/JwUGbv>

➤ ENVIRONNEMENT

L'érosion de la biodiversité, la raréfaction de certaines richesses naturelles, les dérèglements climatiques rendent indispensable la transformation de nos sociétés, de nos modèles de production et de consommation. Les travaux du CAS identifient quelles options – en matière de politique énergétique, industrielle, de transports... – permettront de s'orienter vers une économie verte. Beaucoup de ces choix seront réalisés au niveau national, mais aussi au niveau international, pour mettre sur pied une régulation destinée à gérer un bien public mondial.



■ Pour une gestion durable de l'eau en France (Volet 3) : Les risques stratégiques de la gestion quantitative de l'eau en France et les perspectives d'adaptation à 2030 Note d'analyse 328 – Avril 2013

À l'horizon 2030, malgré l'impact du changement climatique, la France ne devrait pas connaître globalement de rupture structurelle majeure dans son équilibre besoins/ressources en eau. Néanmoins, de fortes disparités locales sont à prévoir, certains territoires devant subir des tensions plus importantes sur la ressource. Un certain nombre de mesures structurelles sont donc à engager dès aujourd'hui pour y faire face.

Mots clés : eau, adaptation, consommation, changement climatique, environnement, agriculture, collectivités locales.

> <http://bit.ly/ZCxAHV>



■ Pour une gestion durable de l'eau en France (Volet 2) : Comment améliorer la soutenabilité de la tarification de l'eau pour les ménages ? Note d'analyse 327 – Février 2013

L'augmentation des coûts de gestion, l'intégration de nouveaux pôles de dépenses, et la baisse continue de la consommation en eau tend à remettre en question la soutenabilité du système actuel de tarification de l'eau pour les ménages. Une évolution de la tarification est donc nécessaire, afin de concilier au mieux efficacité économique et environnementale et équité sociale.

Mots clés : eau, tarification, soutenabilité, précarité, ménage, consommation, environnement, équité, recouvrement des coûts.

> <http://bit.ly/ZCxAHV>



■ Pour une gestion durable de l'eau en France (Volet 1) : Quelle rationalisation des dépenses pour les acteurs de la politique de l'eau ?

Note d'analyse 326 – Février 2013

Si le XX^e siècle fut celui de la construction des infrastructures et des réseaux pour approvisionner les Français en eau, le XXI^e siècle sera celui de la protection de la ressource en qualité et en quantité et de l'adaptation au changement climatique. Face à cette nouvelle donne, une adaptation de la politique de l'eau est essentielle, impliquant un vaste processus de rationalisation des dépenses en matière de gestion de la ressource.

Mots clés : eau, pollution, qualité, assainissement, agriculture, collectivités locales, budget, environnement.

> <http://bit.ly/ZCxAhAV>



■ Comment limiter l'effet rebond des politiques d'efficacité énergétique dans le logement ?

Note d'analyse 320 – Février 2013

La note, issue d'une collaboration entre le CRÉDOC et le CAS, formule des recommandations pour la poursuite des expérimentations portant sur des incitations comportementales en faveur des économies d'énergie domestique.

Mots clés : incitations comportementale, nudges, économies d'énergie, comportements verts, consommation, énergie domestique, logement, électricité, énergie.

> <http://bit.ly/YTgplv>



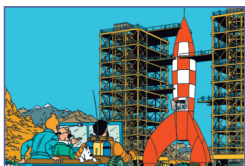
■ Pour un affichage environnemental obligatoire des produits de consommation ?

Note d'analyse 319 – Février 2013

La note contribue au débat sur l'opportunité de généraliser l'affichage de l'impact environnemental des produits de consommation, expérimenté dans le cadre de la loi portant "engagement national pour l'environnement" du 12 juillet 2010, en formulant des propositions pour qu'il soit efficace.

Mots clés : affichage environnemental, label, impact environnemental, impact carbone, empreinte environnementale, produit vert, consommation.

> <http://bit.ly/11VwNo6>



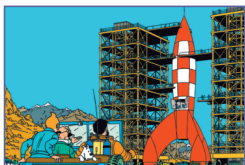
■ La science-fiction : du miroir de nos société à la réflexion prospective

Actes du colloque – Février 2013

La science-fiction, exploration libre et créative des futurs possibles, se révèle à la fois miroir des attentes et des angoisses de ses contemporains, et outil permettant d'enrichir la réflexion prospective.

Mots clés : science-fiction, prospective, débat, société, science, technologie, environnement, éthique.

> <http://bit.ly/10085TW>



■ La science-fiction : du miroir de nos société à la réflexion prospective

Note d'analyse 311 – Décembre 2012

La science-fiction, exploration libre et créative des futurs possibles, se révèle à la fois miroir des attentes et des angoisses de ses contemporains, et outil permettant d'enrichir la réflexion prospective.

Mots clés : science-fiction, prospective, débat, société, science, technologie, environnement, éthique.

> <http://bit.ly/VwAK09>



■ Rio + 20 : priorité à la lutte contre la pauvreté et au droit au développement

Note d'analyse 303 – Novembre 2012

En juin 2012, la Conférence "Rio+20" a réaffirmé la prééminence de la lutte contre la pauvreté sur d'autres aspects du développement durable. Cette évolution va sans doute marquer les futures négociations internationales sur des sujets environnementaux.

Mots clés : Rio+20, ONU, PNUE, organisation mondiale de l'environnement, objectifs de développement durable, ODD, objectifs du millénaire pour le développement durable, OMD, droit au développement, lutte contre la pauvreté, haute mer, développement durable, Union européenne.

> <http://bit.ly/Ua6mZ5>



■ Des technologies compétitives au service du développement durable

Rapport – Août 2012

Ce rapport analyse des innovations technologiques majeures dans les secteurs de l'énergie, du transport et du bâtiment avec une attention particulière à leur contribution au développement durable et à la compétitivité.

Mots clés : technologies, énergie, transport, bâtiment, R&D, industrie, gaz à effet de serre.

> <http://bit.ly/PNCguQ>



■ Pour un renouveau de la logistique urbaine

Note d'analyse 274 - Avril 2012

La logistique urbaine, dernier maillon de la chaîne d'acheminement des flux de marchandises qui entrent, sortent et circulent dans la ville, doit s'inscrire dans la ville durable de demain.

Mots clés : logistique urbaine, transport de marchandises, marchandises en ville, ville durable, dernier kilomètre.

> <http://bit.ly/HKCfoq>



■ Les nouvelles mobilités dans les territoires périurbains et ruraux

Rapport – Février 2012

L'organisation de nos territoires et de nos modes de vie ne doit plus être déterminée par l'usage exclusif de l'automobile. Il est nécessaire de penser la mobilité autrement.

Mots clés : mobilité, système automobile, déplacement, autopartage, covoiturage, transport à la demande.

> <http://bit.ly/yjG5Av>



■ Rio + 20 : l'heure du réalisme écologique ?

Note d'analyse 261 – Janvier 2012

Les Sommets de la Terre contribuent depuis vingt ans à définir le développement durable et à élaborer des régulations. Cette note établit le bilan et les enjeux de la coopération internationale en la matière.

Mots clés : Sommet de la Terre, croissance verte, économie verte, OMD, ODD, organisation mondiale de l'environnement, PNUE, désertification, pauvreté, sécurité alimentaire, convention d'Aarhus, Agenda 21.

> <http://bit.ly/zDSjyi>



■ Trajectoires 2020-2050 vers une économie sobre en carbone

Rapport – Novembre 2011

Analyse des trajectoires possibles d'émissions françaises de gaz à effet de serre dans le cadre des engagements internationaux ; examen d'un renforcement de l'objectif de réduction à 2020 et des cibles à 2030.

Mots clés : énergie, électricité, pétrole, gaz, charbon, nucléaire, énergies renouvelables, effet de serre, CO₂, croissance verte, économie verte, changement climatique, protocole de Kyoto.

> <http://bit.ly/w0xSwV>



■ Les aides publiques dommageables à la biodiversité Rapport – Octobre 2011

Ce rapport dresse la liste des aides publiques nuisibles à la biodiversité et propose des voies de réforme pour faire disparaître ou réduire les incitations dommageables.

Mots clés : aides publiques, fiscalité, effets pervers, biodiversité.

> <http://bit.ly/vGCFBq>



■ “Nudges verts” : de nouvelles incitations pour des comportements écologiques Note d’analyse 216 – Mars 2011

Comment lever les obstacles à l’adoption généralisée de comportements écologiques ? Quelles incitations les pouvoirs publics peuvent-ils mobiliser ?

Mots clés : psychologie comportementale, signal-prix, comparaison aux pairs, nudge, consommation durable, économies d’énergie, recyclage, écocitoyen, consomm’acteur.

> <http://bit.ly/zYbD4o>



■ De Kyoto à Durban : l’invention d’une nouvelle coopération climatique Note d’analyse 213 – Février 2011

Analyse de la portée des accords de Cancún : relance de la coopération climatique, régulation *bottom up*, report d’un nouvel accord mondial et insuffisance des réductions de gaz à effet de serre promises.

Mots clés : climat, gaz à effet de serre, GES, négociations climatiques, Durban, CCNUCC, accord de Copenhague, protocole de Kyoto, accords de Cancún, MDP, REDD, MRV.

> <http://bit.ly/10z6PR>



■ Pour une consommation durable Rapport – Janvier 2011

25 recommandations pour diffuser les réflexes de consommation durable en France d’ici à 2030. Le rapport plaide pour une politique ambitieuse face aux obstacles économiques, sociaux et informationnels.

Mots clés : effet rebond, signal-prix, nudge, économies d’énergie, recyclage, écocitoyen, consomm’acteur, économie circulaire, économie de la fonctionnalité, écoconception, dématérialisation, publicité, label.

> <http://bit.ly/twWzj2>



■ Un enjeu de Cancún : relancer la coopération climatique en améliorant la transparence des émissions nationales de gaz à effet de serre

Note d'analyse 203 – Décembre 2010

Analyse des modalités de mise en œuvre du régime en cours d'élaboration, où chaque pays décide de ses réductions d'émissions de GES. Préconisation d'un inventaire mondial d'émissions et de leur évolution.

Mots clés : climat, GES, négociations climatique, CCNUCC, accord de Copenhague, protocole de Kyoto, accords de Cancún, MDP, REDD, MRV.

> <http://bit.ly/105RDO>



■ Le fret mondial et le changement climatique

Rapport – Septembre 2010

Le transport de marchandises est responsable de 10 % des émissions mondiales de CO₂. Comment concilier le développement du commerce international et la lutte contre le changement climatique ?

Mots clés : fret, carbone, changement climatique, émissions, maritime, aérien, commerce international, OACI, OMI.

> <http://bit.ly/1Lmahh>



■ La France doit-elle réduire ses émissions de gaz à effet de serre de 30 % d'ici à 2020 ?

Note d'analyse 175 – Mai 2010

Cette note analyse les conséquences de la crise sur la demande en énergie et les émissions de CO₂ et tente d'évaluer les efforts à consentir par la France pour passer de - 20 % à - 30 % en 2020.

Mots clés : Copenhague, changement climatique, Grenelle de l'environnement, énergie, effet de serre.

> <http://bit.ly/K6uF6G>



■ La croissance verte : quels impacts sur l'emploi et les métiers ?

Rapport – Février 2010

Le surcroît de dépenses ne constitue pas un moteur inconditionnel de créations d'emplois pour l'ensemble de l'économie. En effet, le verdissement des économies repose sur l'octroi d'un prix à des biens considérés jusqu'ici comme inépuisables.

Mots clés : croissance verte, compétitivité, emploi.

> <http://bit.ly/K1fQAI>



■ France 2025 – Ressources rares et environnement Rapport – Décembre 2008

Quelles voies pour un développement durable dans un contexte mondial incertain en matière d'énergie et de changement climatique, de matières premières non énergétiques, de biodiversité, d'agriculture ?

Mots clés : changement climatique, matières premières, biodiversité, énergie, agriculture, environnement, eau, usage des sols.

> <http://bit.ly/1Jm615>



■ Péage urbain : principes pour une loi Rapport – Septembre 2008

Suite au Grenelle de l'environnement et à travers un *benchmark* des péages urbains existants à l'étranger, le rapport propose cinq principes permettant l'instauration de péages urbains en France.

Mots clés : péage urbain, tarification routière, congestion, mobilité durable, politique de déplacements.

> <http://bit.ly/00o4dl>



■ La valeur tutélaire du carbone Rapport – Juin 2008

Le rapport propose une valeur du carbone pour l'évaluation des choix d'investissements publics et, plus généralement, pour l'évaluation environnementale des politiques publiques.

Mots clés : valeur du carbone, valeur du CO₂, évaluation environnementale.

> <http://bit.ly/JwNtrW>



■ Travaux préparatoires au Grenelle de l'environnement Rapport – Juillet 2007

Responsabilité des entreprises, renforcement de l'innovation, valeur de la tonne-carbone, marchés de permis d'émission de quotas de CO₂, OGM, nanotechnologies... sont les thèmes abordés dans ce rapport.

Mots clés : investissement socialement responsable, innovation, valeur CO₂, carbone, permis d'émissions, quota, OGM, nanotechnologie, politique publique.

> <http://bit.ly/M001eu>



■ La valeur économique de la tonne de CO₂ : quel référentiel pour l'action publique ?

Note d'analyse 56 – Avril 2007

La note rappelle et détaille l'utilité d'une valeur référence qui, à défaut de garantir le bien-fondé des différentes politiques publiques, pourrait contribuer à en assurer la cohérence.

Mots clés : CO₂, valeur de référence, valeur tutélaire, valeur du carbone.

> <http://bit.ly/lyjx4c>



■ An II de la finance carbone : un instrument économique au service de l'environnement ou des marchés financiers ?

Note d'analyse 17 – Juin 2006

La création d'un marché et d'un prix du carbone sera-t-elle suffisante pour contribuer substantiellement à la lutte contre le réchauffement climatique ?

Mots clés : carbone, quota, émissions, énergie.

> <http://bit.ly/ILwxSO>

➤ NUMÉRIQUE

L'économie numérique et les technologies et services associés constituent l'un des moteurs du développement, de la cohésion et de la vitalité même des sociétés contemporaines. Leurs impacts sont essentiels en termes d'innovation, de compétitivité industrielle et de gestion des ressources, mais aussi dans les domaines de la santé, de l'éducation et de la connaissance, des transports et de la sécurité. Dans ce contexte, les travaux du CAS portent sur l'utilisation du levier numérique pour soutenir l'économie et la compétitivité de l'industrie, ainsi que ses conséquences pour nos sociétés.



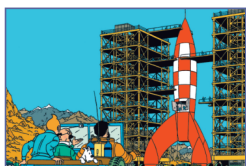
■ Cybersécurité, l'urgence d'agir

Note d'analyse 324 – Mars 2013

Les organisations sont insuffisamment protégées pour faire face à des attaques informatiques de plus en plus élaborées. Élever le niveau de cybersécurité est une urgence pour préserver la compétitivité économique et la souveraineté nationale.

Mots clés : cybersécurité, sécurité des systèmes d'information, cyberespionnage, ANSSI, gestion des risques.

> <http://bit.ly/15Zv9Um>



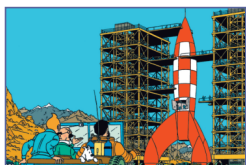
■ La science-fiction : du miroir de nos société à la réflexion prospective

Actes du colloque – Février 2013

La science-fiction, exploration libre et créative des futurs possibles, se révèle à la fois miroir des attentes et des angoisses de ses contemporains, et outil permettant d'enrichir la réflexion prospective.

Mots clés : science-fiction, prospective, débat, société, science, technologie, environnement, éthique.

> <http://bit.ly/10085TW>



■ La science-fiction : du miroir de nos société à la réflexion prospective

Note d'analyse 311 – Décembre 2012

La science-fiction, exploration libre et créative des futurs possibles, se révèle à la fois miroir des attentes et des angoisses de ses contemporains, et outil permettant d'enrichir la réflexion prospective.

Mots clés : science-fiction, prospective, débat, société, science, technologie, environnement, éthique.

> <http://bit.ly/VwAK09>



■ Des technologies compétitives au service du développement durable

Rapport – Août 2012

Ce rapport analyse des innovations technologiques majeures dans les secteurs de l'énergie, du transport et du bâtiment avec une attention particulière à leur contribution au développement durable et à la compétitivité.

Mots clés : technologies, énergie, transport, bâtiment, R&D, industrie, gaz à effet de serre.

> <http://bit.ly/PNCguQ>



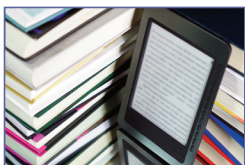
■ L'accès au très haut débit

Étude – Avril 2012

L'étude compare les modèles économiques de déploiement de la fibre optique à l'étranger, examine la littérature et propose des pistes pour favoriser en France l'accès de tous au très haut débit.

Mots clés : fibre optique, très haut débit, THD, FTTH/B.

> <http://bit.ly/GSxdGj>



■ Les acteurs de la chaîne du livre à l'ère du numérique

Notes d'analyse 270, 271 et 272 – Mars 2012

Le numérique offre de formidables opportunités au livre. Les auteurs, éditeurs, libraires, bibliothécaires doivent l'intégrer dans leur chaîne de valeur pour promouvoir la culture française.

Mots clés : livre numérique, innovation, liseuse, lecture, commerce, droit d'auteur, culture, francophonie, Internet, Google, Amazon.

> <http://bit.ly/FRGhH8>



■ La presse à l'ère numérique : comment ajouter de la valeur à l'information ?

Note d'analyse 253 – Novembre 2011

La presse écrite s'appuie sur des moyens d'investigation solides mais coûteux, tandis que l'information en ligne est immédiate et quasi gratuite. L'information a pourtant une valeur qui doit être reconnue.

Mots clés : journal, magazine, actualité, débat, opinion, Internet, abonnement, gratuité, tablettes.

> <http://bit.ly/rTZ50U>



■ L'agenda numérique européen

Note d'analyse 223 – Mai 2011

Cette note décrit l'Agenda numérique européen et ses domaines d'action et propose des actions pour mieux prendre en compte cette stratégie au plan national et pour l'expansion du tissu numérique européen.

Mots clés : agenda numérique européen, *cloud computing*, signature électronique, protection des données, marché unique numérique.

> <http://bit.ly/ILH0lh>



■ Le fossé numérique en France

Rapport – Avril 2011

Cette note rappelle les déterminants du fossé numérique en France et envisage les conditions d'accès de tous au réseau, d'utilisations du numérique à l'école et d'un traitement social de l'Internet.

Mots clés : fracture numérique, numérique à l'école, traitement social de l'Internet.

> <http://bit.ly/vPpbdL>



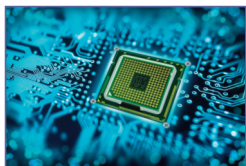
■ Les supercalculateurs, un impératif scientifique et industriel

Note d'analyse 188 – Juillet 2010

Les supercalculateurs sont devenus un déterminant de la puissance des nations. La France et l'Europe ont su allier leurs efforts et revenir au niveau international. Cet engagement doit être porté par une infrastructure européenne.

Mots clés : supercalculateurs, calcul intensif, GENCI, PRACE, petaflops, téraflows.

> <http://bit.ly/p9h3hj>



■ Les microprocesseurs. Bâtir une stratégie industrielle européenne

Note d'analyse 174 – Mai 2010

Fortes de ses positions en microprocesseurs dédiés, l'UE doit consolider ses marchés par une politique de soutien à l'innovation et de ses start-up.

Mots clés : microprocesseur, CPU, microcontrôleur.

> <http://bit.ly/KzRAov>



■ Le développement du télétravail dans la société numérique de demain

Rapport – Novembre 2009

Ce rapport esquisse une vue d'ensemble du télétravail : principaux obstacles à sa mise en place, cadre juridique et abus constatés, potentiel, bonnes pratiques rencontrées dans les pays étrangers.

Mots clés : télétravail, travail à domicile, numérique, TIC, Internet, administration.

> <http://bit.ly/w2MkYo>



■ La société et l'économie à l'aune de la révolution numérique. Enjeux et perspectives des prochaines décennies (2015-2025)

Rapport – Juillet 2009

L'économie numérique est un système dont la structure et l'évolution font l'objet de l'étude prospective. Apparaissent alors des axes structurants correspondant à des orientations stratégiques de long terme.

Mots clés : économie numérique, société numérique, technologies de l'information et des communications, TIC.

> <http://bit.ly/10Ttw>



■ Les nouvelles technologies de l'information et de la communication au service du développement durable ?

Note d'analyse 78 – Octobre 2007

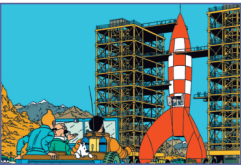
La note souligne le caractère ambivalent des nouvelles technologies de l'information et de la communication, qui peuvent, en matière d'environnement, créer autant de problèmes qu'aider à en résoudre.

Mots clés : NTIC, technologies, environnement, développement durable, réseau, régulation.

> <http://bit.ly/Jx012u>

► SCIENCE ET SOCIÉTÉ

Les nouvelles technologies sont souvent porteuses d'espoirs – amélioration de la santé, protection de l'environnement, – et peuvent constituer d'importantes opportunités industrielles futures, mais génèrent également des incertitudes, voire des craintes. Leur développement harmonieux au sein de la société implique d'enrichir les choix de la démocratie représentative par une part de participation citoyenne, afin de débattre du développement et de la régulation de ces technologies. Comment structurer la recherche dans les secteurs clés (NTIC, nanotechnologies, etc.), notamment au niveau européen, et renforcer les rapports science/société ?



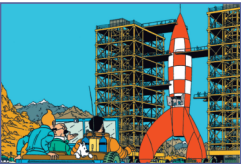
■ La science-fiction : du miroir de nos société à la réflexion prospective

Actes du colloque – Février 2013

La science-fiction, exploration libre et créative des futurs possibles, se révèle à la fois miroir des attentes et des angoisses de ses contemporains, et outil permettant d'enrichir la réflexion prospective.

Mots clés : science-fiction, prospective, débat, société, science, technologie, environnement, éthique.

> <http://bit.ly/10085TW>



■ La science-fiction : du miroir de nos société à la réflexion prospective

Note d'analyse 311 – Décembre 2012

La science-fiction, exploration libre et créative des futurs possibles, se révèle à la fois miroir des attentes et des angoisses de ses contemporains, et outil permettant d'enrichir la réflexion prospective.

Mots clés : science-fiction, prospective, débat, société, science, technologie, environnement, éthique.

> <http://bit.ly/VwAK09>



■ Les bactéries résistantes aux antibiotiques

Note d'analyse 299 – Novembre 2012

La diffusion des bactéries résistantes aux antibiotiques à l'échelle mondiale constitue une menace majeure pour la santé publique, qui appelle à des mesures fortes pour préserver et développer notre arsenal thérapeutique.

Mots clés : antibiotique, bactérie, résistance aux antibiotiques, santé, infection, antibactérien, phage, épidémie.

> <http://bit.ly/QhWpfc>



■ Le dispositif médical innovant. Attractivité de la France et développement des filières

Note d'analyse 295 – Octobre 2012

Comment développer la filière du dispositif médical innovant en France ? Cette note présente différents leviers possibles en termes de recherche, de formation, de financement et de réglementation.

Mots clés : dispositifs médicaux, innovation, médecine, recherche, prise en charge par l'assurance maladie, marquage CE, formation.

> <http://bit.ly/Q6fu3E>



■ Le dispositif médical innovant. Attractivité de la France et développement des filières

Rapport – Octobre 2012

Comment développer la filière du dispositif médical innovant en France ? Cette note présente différents leviers possibles en termes de recherche, de formation, de financement et de réglementation.

Mots clés : dispositifs médicaux, innovation, médecine, recherche, prise en charge par l'assurance maladie, marquage CE, formation.

> <http://bit.ly/Q6fu3E>



■ Des technologies compétitives au service du développement durable

Rapport – Août 2012

Ce rapport analyse des innovations technologiques majeures dans les secteurs de l'énergie, du transport et du bâtiment avec une attention particulière à leur contribution au développement durable et à la compétitivité.

Mots clés : technologies, énergie, transport, bâtiment, R&D, industrie, gaz à effet de serre.

> <http://bit.ly/PNCguQ>



■ Comment débattre des nouvelles technologies ?

Actes du colloque – Juin 2012

Comment notre société peut-elle débattre du développement des technologies et des innovations émergentes, afin d'aboutir à leur développement responsable ? Quels principes doivent nous guider dans l'organisation des concertations correspondantes ?

Mots clés : nouvelles technologies, innovation, débat, environnement, développement responsable.

> <http://bit.ly/Ki5k6N>



■ Pour un développement responsable des nanotechnologies

Note d'analyse 248 – Novembre 2011

Les nanotechnologies sont en plein essor mondial depuis le début des années 2000. Comment développer ces technologies en maîtrisant les risques et en cohérence avec les attentes de la société ?

Mots clés : nanotechnologies, nanomatériaux, débat, science, société.

> <http://bit.ly/tSP30s>



■ Une ambition spatiale pour l'Europe

Rapport – Octobre 2011

Ce rapport cherche à appréhender l'évolution du secteur spatial et à dégager les axes d'une politique spatiale européenne : gouvernance, déterminants et grandes options envisageables à l'horizon 2030.

Mots clés : espace, politique spatiale, exploration spatiale, fusée, lanceur, satellite.

> <http://bit.ly/rrd9vL>



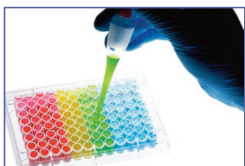
■ Le calcul du risque dans les investissements publics

Rapport – Juillet 2011

L'intégration du risque dans le calcul économique permet d'alimenter le débat public et de dépasser le calcul strictement financier pour saisir l'intérêt général et éclairer la décision politique.

Mots clés : investissement, risque, principe de précaution, évaluation économique.

> <http://bit.ly/KzRYmP>



■ Le clonage animal

Note d'analyse 225 – Mai 2011

Le fait que, contrairement à l'opinion couramment admise, un clone puisse ne pas être identique à l'organisme dont il est issu met en lumière le rôle important de "l'environnement" de l'ADN.

Mots clés : clonage animal, rôle de l'environnement, cadre réglementaire, débat public.

> <http://bit.ly/r0Q2GB>



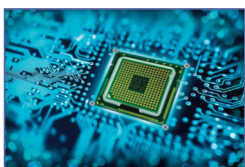
■ Les supercalculateurs, un impératif scientifique et industriel

Note d'analyse 188 – Juillet 2010

Les supercalculateurs sont devenus un déterminant de la puissance des nations. La France et l'Europe ont su allier leurs efforts et revenir au niveau international. Cet engagement doit être porté par une infrastructure européenne.

Mots clés : supercalculateurs, calcul intensif, GENCI, PRACE, pétaflops, téraflopps.

> <http://bit.ly/p9h3hj>



■ Les microprocesseurs. Bâter une stratégie industrielle européenne

Note d'analyse 174 – Mai 2010

Fort de ses positions en microprocesseurs dédiés, l'UE doit consolider ses marchés par une politique de soutien à l'innovation et de ses start-up.

Mots clés : microprocesseur, CPU, microcontrôleur.

> <http://bit.ly/KzRAov>



■ Les choix énergétiques dans l'immobilier résidentiel à la lumière de l'analyse économique

Note d'analyse 172 – Avril 2010

Étude des conséquences du faible impact du signal-prix sur des investissements pourtant très rentables en termes d'économie d'énergie. Comment adapter les politiques publiques concernant l'immobilier résidentiel ?

Mots clés : signal-prix, immobilier, redistributivité.

> <http://bit.ly/lynbew>



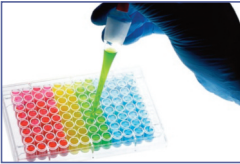
■ Les interfaces cerveau-machine

Note d'analyse 150 – Septembre 2009

Bilan des questions bioéthiques sur les interfaces cerveau-machine, dispositifs permettant à un individu d'agir sur un appareil par l'entremise de ses ondes cérébrales.

Mots clés : interface cerveau-machine, neurosciences, recherche, cerveau, robotique, santé, éthique, science.

> <http://bit.ly/J1iyXq>



■ La biologie synthétique : de la bioingénierie à la bioéthique

Notes d'analyse 136 et 137 – Juin 2009

La biologie synthétique est en plein développement aux États-Unis. Comment la France peut-elle rattraper ce retard ? Quelles réponses apporter aux nombreux enjeux éthiques corrélés ?

Mots clés : biologie synthétique, science, recherche, bioindustrie, gènes, médicament, biomatériaux, éthique, brevetabilité du vivant.

> <http://bit.ly/JY5N0v>



■ Politiques climatiques : effets distributifs et recyclage des revenus

Note d'analyse 134 – Mai 2009

Une taxe carbone pourrait avoir un impact négatif sur les ménages défavorisés, mais il est possible d'en utiliser une partie pour neutraliser les effets régressifs et d'en affecter une autre à la croissance, à la compétitivité et à l'emploi.

Mots clés : Grenelle, Sénat, taxe, carbone, émissions, redistribution, équité, fiscalité, ménages, CO₂.

> <http://bit.ly/KkTnTM>



■ Impacts des neurosciences : quels enjeux éthiques pour quelles régulations ?

Note d'analyse 128 – Mars 2009

Face au développement croissant des neurosciences et aux questions éthiques qui se posent, cette note s'interroge sur la pertinence d'étendre le champ de la loi bioéthique à ce domaine.

Mots clés : neurosciences, cerveau, santé, éthique, recherche, loi bioéthique, science.

> <http://bit.ly/Kg88Ub>



■ France 2025 - Technologies et vie quotidienne

Rapport – Décembre 2008

Les technologies disponibles en 2025 permettront de répondre à des enjeux collectifs majeurs : préservation de l'environnement, santé, éducation, loisirs, accès au savoir, mobilité et prévention.

Mots clés : nouvelles technologies, 2025, R&D, robotique, domotique, multimodalité.

> <http://bit.ly/K6Nvup>



■ Une nouvelle vision de l'Espace européen de la recherche

Rapport – Décembre 2008

Cette note propose une gouvernance efficace de l'Espace européen de la recherche tel qu'il a été adopté par le Conseil "Compétitivité".

Mots clés : espace européen de la recherche, gouvernance, R&D, financement.

> <http://bit.ly/IJqnVR>



■ La démocratie électronique en débat(s)

Note d'analyse 117 – Novembre 2008

Cette note montre en quoi les différents dispositifs de démocratie électronique peuvent contribuer à l'enrichissement du gouvernement représentatif et permettre la mise en forme de la critique démocratique.

Mots clés : e-démocratie, démocratie électronique, TIC, participation, politique.

> <http://bit.ly/IrALwq>



■ Un Espace européen de la recherche compétitif au service de la société européenne

Note d'analyse 76 – Octobre 2007

Apports et absences du Livre vert *L'Espace européen de la recherche : de nouvelles perspectives* de la Commission, qui a initié un vaste mouvement de réflexion sur l'Europe de la recherche.

Mots clés : recherche, Livre vert, Commission, Europe, R&D, investissements.

> <http://bit.ly/Kgeov8>



■ Le débat public : un outil possible de préparation des réformes ?

Note d'analyse 71 – Septembre 2007

Les débats publics de projet sont désormais une procédure bien rôdée. Comment élargir la procédure de débat public à des sujets de société afin d'éclairer la prise de décision ?

Mots clés : débat public, gouvernance, réformes, société, démocratie participative.

> <http://bit.ly/IJqMr8>



■ Travaux préparatoires au Grenelle de l'environnement (Rapport - Juillet 2007)

Responsabilité des entreprises, renforcement de l'innovation, valeur de la tonne-carbone, marchés de permis d'émission de quotas de CO₂, OGM, nanotechnologies... sont les thèmes abordés dans ce rapport.

Mots clés : innovation, valeur CO₂, carbone, marché, permis d'émissions, quota, OGM, nanotechnologies, évaluation, politique publique, développement durable.

> <http://bit.ly/M001eu>



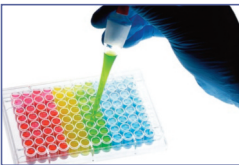
■ "L'évaluation participative des choix technologiques" : aide à la décision dans le champ des nanotechnologies ?

Note d'analyse 64 – Juin 2007

Quelle place pour l'évaluation participative dans les débats technologiques ? Cette note envisage des stratégies d'articulation entre démocratie participative et représentative.

Mots clés : évaluation participative, débat, gouvernance, technologies, nanotechnologies.

> <http://bit.ly/J46IKw>



■ Quels instruments de financements communautaires pour la recherche et l'innovation ?

Note d'analyse 51 – Mars 2007

Cette note plaide en faveur de moyens financiers indirects et incitatifs accrus et d'une rénovation de l'Espace européen de la recherche afin de progresser vers l'objectif d'y consacrer 3 % du PIB européen.

Mots clés : recherche, innovation, Espace européen de la recherche, Europe, banque européenne d'innovation.

> <http://bit.ly/K605bQ>



■ Le brevet sur le vivant est-il économiquement efficace ? Note d'analyse 44 – Février 2007

La question de la brevetabilité du vivant, de plus en plus prégnante depuis l'essor des biotechnologies au début des années 1980, est abordée ici sous l'angle de son efficacité économique.

Mots clés : brevet, brevetabilité, gène, science, biotechnologies, recherche, régulation.

> <http://bit.ly/J3pT7e>



■ Nanotechnologies : anticiper pour gérer les risques

Note d'analyse 27 – Septembre 2006

L'analyse des risques sanitaires et environnementaux liés aux nanotechnologies ainsi que des craintes éthiques et sociales appelle à une régulation de leur développement.

Mots clés : nanotechnologies, risques, démocratie participative, éthique, régulation.

> <http://bit.ly/Klt2Fp>



■ Investir dans la recherche pour doper la croissance européenne : l'Europe doit viser un taux d'investissement élevé dans la connaissance

Note d'analyse 24 – Septembre 2006

Partant du constat d'une sous-performance européenne et nationale dans le domaine de la recherche industrielle, cette note analyse le bénéfice pouvant découler de l'atteinte de l'objectif de Barcelone.

Mots clés : recherche, innovation, croissance, R&D, Europe, investissement.

> <http://bit.ly/Jl8m70>

➤ TRANSPORT

Le thème des transports constitue un champ très vaste puisqu'il traite de l'ensemble des modes de transport, tant voyageurs que fret, sur un plan national mais aussi international. Il intègre également les nouvelles mobilités, les aspects de ville durable, la voiture de demain, la logistique, les financements des infrastructures de transport collectif, les évaluations socioéconomiques... Il apporte aussi un focus sur les innovations et le développement durable se rapportant au secteur économique des transports.



■ Pour une complémentarité du rail, de la route et du fleuve au service du transport des marchandises Actes du séminaire – Décembre 2012

Le report vers des modes complémentaires à la route (fer et fleuve), sur des distances moyennes ou longues, doit faire face à certaines contraintes. C'est pourquoi, une collaboration de l'ensemble des acteurs de la chaîne logistique est nécessaire pour une complémentarité modale efficace et efficiente et un développement durable du secteur.

Mots clés : transport, complémentarité modale, intermodalité, ferroviaire, fluvial, modes alternatifs à la route.

> <http://bit.ly/SgZixr>



■ Pour une complémentarité du rail, de la route et du fleuve au service du transport des marchandises Note d'analyse 288 – Septembre 2012

Le report vers des modes complémentaires à la route (fer et fleuve), sur des distances moyennes ou longues, doit faire face à certaines contraintes. C'est pourquoi, une collaboration de l'ensemble des acteurs de la chaîne logistique est nécessaire pour une complémentarité modale efficace et efficiente et un développement durable du secteur.

Mots clés : transport, complémentarité modale, intermodalité, ferroviaire, fluvial, modes alternatifs à la route.

> <http://bit.ly/QC5w5r>



■ Des technologies compétitives au service du développement durable

Rapport – Août 2012

Ce rapport analyse des innovations technologiques majeures dans les secteurs de l'énergie, du transport et du bâtiment avec une attention particulière à leur contribution au développement durable et à la compétitivité.

Mots clés : technologies, énergie, transport, bâtiment, R&D, industrie, gaz à effet de serre.

> <http://bit.ly/PNCguQ>



■ Pour un renouveau de la logistique urbaine

Actes du séminaire – Mai 2012

La logistique urbaine, dernier maillon de la chaîne d'acheminement des flux de marchandises qui entrent, sortent et circulent dans les villes, doit s'inscrire dans la ville durable de demain.

Mots clés : logistique urbaine, transport de marchandises, marchandises en ville, ville durable, dernier kilomètre.

> <http://bit.ly/JvEM5C>



■ Pour un renouveau de la logistique urbaine

Note d'analyse 274 - Avril 2012

La logistique urbaine, dernier maillon de la chaîne d'acheminement des flux de marchandises qui entrent, sortent et circulent dans la ville, doit s'inscrire dans la ville durable de demain.

Mots clés : logistique urbaine, transport de marchandises, marchandises en ville, ville durable, dernier kilomètre.

> <http://bit.ly/HKCFoq>



■ Les nouvelles mobilités dans les territoires périurbains et ruraux

Rapport – Février 2012

L'organisation de nos territoires et de nos modes de vie ne doit plus être déterminée par l'usage exclusif de l'automobile. Il est nécessaire de *penser la mobilité autrement*.

Mots clés : mobilité, système automobile, déplacement, autopartage, covoiturage, transport à la demande.

> <http://bit.ly/yjG5Av>



■ La grande vitesse ferroviaire

Rapport – Octobre 2011

L'industrie ferroviaire française, grâce au TGV, dispose d'une expérience unique. Exportatrice, elle est soumise à une rude concurrence internationale. Elle doit être préservée.

Mots clés : industrie ferroviaire, TGV, SNCF, Alstom, grande vitesse, transport, innovation, excellence, mondialisation, exportation.

> <http://bit.ly/IK2Pif>



■ L'ouverture à la concurrence du transport ferroviaire de voyageurs

Rapport – Octobre 2011

Le transport ferroviaire de voyageurs qui s'est appuyé sur des monopoles d'État nationaux évolue vers un réseau européen ouvert à plusieurs opérateurs en concurrence. La France doit s'y préparer.

Mots clés : transport ferroviaire, trafic voyageurs, SNCF, RFF, monopole, réseau, concurrence, libéralisation, régulation, Europe.

> <http://bit.ly/ltmezf>



■ La voiture de demain : carburants et électricité

Rapport – Juin 2011

Nouvelles batteries, crise pétrolière, les prochaines années seront-elles celles du véhicule électrique ? Le rapport fait le point sur ses atouts, mais aussi sur les défauts qui peuvent freiner son succès.

Mots clés : véhicule électrique, batteries, carburant, électricité, pétrole, gaz, énergies renouvelables, effet de serre, CO₂, réseaux intelligents, stockage d'énergie.

> <http://bit.ly/ilgWlc>



■ Les nouvelles mobilités. Adapter l'automobile aux modes de vie de demain

Rapport – Novembre 2010

La place de l'automobile dans notre société doit être repensée, en inventant de nouvelles formes de mobilité tout en retrouvant les dimensions de liberté et de plaisir associées à nos déplacements.

Mots clés : mobilité, système automobile, déplacement, autopartage, covoiturage, transport à la demande, vélo, société numérique.

> <http://bit.ly/rZzGuo>



■ Le fret mondial et le changement climatique

Rapport – Septembre 2010

Le transport de marchandises est responsable de 10 % des émissions mondiales de CO₂. Comment concilier le développement du commerce international et la lutte contre le changement climatique ?

Mots clés : fret, carbone, changement climatique, émissions, maritime, aérien, commerce international, OACI, OMI.

> <http://bit.ly/ILmahh>



■ Le choix du véhicule électrique en Israël

Note d'analyse 132 – Avril 2009

Secteur économique stratégique, l'industrie automobile est confrontée à des défis environnementaux et énergétiques. Face à cette situation, Israël envisage de se tourner vers le véhicule électrique.

Mots clés : véhicule électrique, batteries, carburant, énergie, électricité, pétrole, effet de serre, stockage d'énergie.

> <http://bit.ly/l1wPQ>



■ Le véhicule "grand public" d'ici 2030

Rapport – Avril 2009

Cette réflexion explore les technologies possibles des différents véhicules du futur, et propose des recommandations de politique publique afin de préparer l'avenir du secteur automobile.

Mots clés : véhicules, automobile, technologies, thermique, hybride, électrique, consommation énergétique.

> <http://bit.ly/J1afuT>



■ La captation de la plus-value foncière et immobilière : une nouvelle source de financement des infrastructures de transport collectif ?

Note d'analyse 129 – Mars 2009

La réalisation de nouvelles infrastructures de transport reste indissociable d'opérations d'aménagement d'envergure dont les plus-values dégagées seront réinjectées dans le financement du projet.

Mots clés : plus-value, infrastructure de transport, financement, aménagement, valorisation, patrimoine foncier.

> <http://bit.ly/IK3jVA>



■ France 2025 - Technologies et vie quotidienne Rapport – Décembre 2008

Les technologies disponibles en 2025 permettront de répondre à des enjeux collectifs majeurs : préservation de l'environnement, santé, éducation, loisirs, accès au savoir, mobilité et prévention.

Mots clés : nouvelles technologies, 2025, R&D, robotique, domotique, multimodalité.

> <http://bit.ly/K6Nvup>



■ Péage urbain : principes pour une loi Rapport – Septembre 2008

Suite au Grenelle de l'environnement et à travers un benchmark des péages urbains existants à l'étranger, le rapport propose cinq principes permettant l'instauration de péages urbains en France.

Mots clés : péage urbain, tarification routière, congestion, mobilité durable, politique de déplacements.

> <http://bit.ly/00o4dl>



■ Pour une régulation durable du transport routier de marchandises Rapport – Juin 2008

Le transport routier de marchandises, et particulièrement le pavillon français, se trouve confronté à de nouveaux défis dans le domaine économique, social et environnemental : comment les relever ?

Mots clés : transport routier, marchandises, régulation, compétitivité, réglementation, concurrence.

> <http://bit.ly/KlwcJg>



■ Le fret ferroviaire en Allemagne : du redressement à la stratégie continentale Note d'analyse 95 – Avril 2008

Comment la Deutsche Bahn est devenue le leader européen du fret ferroviaire dans le domaine de la logistique et de la mobilité ? Analyse des principaux facteurs de cette réussite.

Mots clés : Deutsche Bahn, chemins de fer allemand, système ferroviaire, libéralisation, fret ferroviaire.




> <http://bit.ly/JjpiiN>

enseignement
finance société
travail fiscalité
innovation formation
énergie
administration crise
santé climat
transport logement
numérique ville
biosphère
famille emploi
investissement
environnement
croissance vieillissement
université entreprises
macroéconomie

Catalogue disponible sur

www.strategie.gouv.fr (rubrique publications)

Retrouvez les dernières actualités du Centre d'analyse stratégique sur :

-  www.strategie.gouv.fr
-  [centredanalysestrategique](https://www.facebook.com/centredanalysestrategique)
-  [@Strategie_Gouv](https://twitter.com/Strategie_Gouv)

Centre d'analyse stratégique

Le catalogue des publications
- Avril 2013 est une publication
du Centre d'analyse stratégique

Contact presse :
Jean-Michel Roullé, responsable
de la Communication
01 42 75 61 37 / 06 46 55 38 38
jean-michel.roulle@strategie.gouv.fr



Le Centre d'analyse stratégique est une institution d'expertise et d'aide à la décision placée auprès du Premier ministre. Il a pour mission d'éclairer le gouvernement dans la définition et la mise en œuvre de ses orientations stratégiques en matière économique, sociale, environnementale et technologique. Il préfigure, à la demande du Premier ministre, les principales réformes gouvernementales. Il mène par ailleurs, de sa propre initiative, des études et analyses dans le cadre d'un programme de travail annuel. Il s'appuie sur un comité d'orientation qui comprend onze membres, dont deux députés et deux sénateurs et un membre du Conseil économique, social et environnemental. Il travaille en réseau avec les principaux conseils d'expertise et de concertation placés auprès du Premier ministre.