

Bibliographies du CRDD

Le paysage

Rapports des programmes de recherche
du ministère

Novembre 2012



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



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

Ce catalogue présente une sélection des rapports de recherche traitant du paysage financés par le ministère de l'Ecologie et versés au CRDD.

Pour complément, les sites des programmes indiqués présentent sur internet l'ensemble des projets.

Les documents présentés dans cette bibliographie sont consultables au CRDD.

CRDD - Centre de ressources documentaires du développement durable

Commissariat général au Développement durable
Tour Voltaire 01-18
92055 La Défense cedex
Tél. 01 40 81 17 92/93

crdd@developpement-durable.gouv.fr

Ouvert de 9h à 17h30

Site et base de données (65 000 références) :
www.crdd.developpement-durable.gouv.fr

- Sommaire -

Programmes

- 1. Paysage et développement durable (PDD)**
- 2. DIVA (Action publique, agriculture et biodiversité)**
- 3. Biodiversité et gestion forestière (BGF)**
- 4. Programme de recherche et d'innovation dans les transports terrestres (PREDIT)**
- 5. Ecotrop (Ecosystèmes tropicaux)**
- 6. S3E (Sciences économiques et environnement)**
- 7. Programme interdisciplinaire de recherche ville-environnement (PIRVE)**
- 8. Politiques publiques paysages (PPP)**
- 9. Autres programmes de recherche**

1. Programme Paysage et développement durable (PDD)

<http://www.paysage-developpement-durable.fr/>

- 19504 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation
CEMAGREF
Colloque international "Paysages de la vie quotidienne. Regards croisés entre la recherche et l'action". Mars 2011, Perpignan et Girona. Recueil des résumés des communications orales et Posters.
Montpellier, Cemagref, 2011 - 155 p.
Colloque – Programme Paysage et développement durable
- Ce colloque s'est déroulé en 2 sessions plénières (projets d'aménagement paysager et rôles respectifs des décideurs politiques, des populations et des experts - l'action paysagère au service du développement durable), complétées par 4 ateliers :*
- la participation au processus décisionnel ;
 - la dimension écologique des projets de paysage ;
 - l'évaluation de l'action et les indicateurs appropriés avec leur apport à la qualité du paysage ;
 - les expériences d'action paysagère et de développement durable.
- 19572 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
CEMAGREF, AGROCAMPUS OUEST
RAMBONILAZA (Tina)
Les nouveaux enjeux économiques des actions paysagères, éléments pour une nouvelle orientation de l'économie du paysage. 22 septembre 2010.
Gazinet-Cestas, Cemagref, 2010 - 136 p., bibliogr., tabl., schémas
Rapport final – Programme Paysage et développement durable
- Ce projet avait pour objectif d'identifier les nouveaux enjeux économiques autour de l'aménagement paysager. Plusieurs compétences disciplinaires en économie sont alors mobilisées : économie de l'environnement, économie régionale, économie agricole et économie institutionnelle.*
- Après avoir parcouru la notion de paysage et réfléchi sur le cadre conceptuel permettant de caractériser du point de vue économique l'activité d'aménagement paysager, deux types de travaux d'études et de recherches complémentaires ont été menés.*
- Les premiers types de travaux portent sur une cartographie complète de la filière de l'aménagement paysager par l'identification des acteurs (traditionnels et nouveaux) et leur mode d'organisation comme cadre de compréhension de l'évolution de la filière. Deux filières bien distinctes ont fait l'objet d'une analyse détaillée : l'aménagement paysager en espace urbain, et l'entretien des chemins ruraux.*
- Une deuxième catégorie de travaux est dédiée à l'analyse de la relation entre dynamique paysagère et développement économique local comme mode d'évaluation de l'impact sur le développement local des politiques d'aménagement paysager.*
- 19571 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE, INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, UNIVERSITE Savoie
GUISEPELLI (Emmanuel), PERRON (Loïc)
Place et fonction du paysage au sein des processus de gouvernance dans les zones rurales et péri-urbaines de l'arc alpin (France, Suisse, Italie). 10 septembre 2010.
Lyon, Agrapole, 2010 - 57 p., tabl., schémas, bibliogr.
Rapport final – Programme Paysage et développement durable
- L'objectif de ce projet est de comprendre quelles sont les places et fonctions du paysage dans des projets de territoire affichant des objectifs de durabilité dans trois pays de l'arc alpin (France, Suisse, Italie).*
- Il tente de répondre aux questions suivantes : de quelles conceptions du développement durable les projets de territoire sont-ils porteurs ? En quoi, le paysage est-il susceptible de constituer une interface entre les principes de la durabilité et les souhaits de développement des acteurs locaux ?*

- 19562 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, UNIVERSITE Rennes 2
LE DU BLAYO (Laurence)
Les chemins du paysage et le paysage des chemins. Mars 2010.
https://pdd.cemagref.fr/dossiertelechargementpublic/rapports-finaux/RF_LeDu.pdf
Rennes, CNRS, 2010 - 188 p., bibliogr., fotogr., tabl., cartes, graph.
Rapport final – Programme Paysage et développement durable
- Ce rapport se décline selon les 5 chapitres suivants : "le réseau de chemin" (analyse spatiale, modélisation en fonction des paysages agraires...), "représenter les réseaux de circulation agricole pour mieux intégrer les problématiques de gestion territoriale des exploitations agricoles et de gestion-aménagement du paysage", "les chemins en conflit" (trouver un accord pour réguler les chemins), "la végétation des bords de routes et chemins : indicatrice des activités humaines et composante des trames vertes du paysage" (biodiversité, typologie des habitats des bords de route et chemins), "les chemins et le paysage".*
- 19575 MINISTERE DE L'ECOLOGIE
CENTRE DE RECHERCHE SUR L'HISTOIRE ET LA CULTURE DU PAYSAGE, LADYSS,
HONGRIE KTI, CEMAGREF, ITALIE Université de Pise
BRIFFAUD (Serge), BROCHOT (Aline)
Paysages d'exception, paysages au quotidien. Une analyse comparative de sites viticoles européens du Patrimoine mondial. Janvier 2010.
Paris, Ladyss, 2010 - 399 p., bibliogr., ann., tabl., fotogr., cartes
Rapport final – Programme Paysage et développement durable
- Ce rapport est organisé en sept chapitres : les quatre premiers posent les bases d'une interprétation dont les éléments principaux sont rassemblés dans les trois suivants.*
- 1 : problématique et de la méthode sous-jacente à la recherche.
 - 2 : rappel des fondements et de l'évolution de la politique du patrimoine mondial en général et des « paysages culturels » en particulier.
 - 3 : résultat de l'analyse des paysages des trois sites, considérés du point de vue de leur matérialité évolutive.
 - 4 : présentation du processus d'inscription lui-même, décomposé, périodisé et analysé du point de vue des jeux d'acteurs qu'il a suscités.
- Les trois derniers chapitres doivent être lus comme l'exploration sous trois angles de vue différents des modes de réception/perception de l'inscription.*
- 5 : effets locaux induits par la mise en place de la nouvelle gouvernance instituée par l'inscription sur les territoires concernés et rôle de cette nouvelle forme de gouvernement comme facteur d'émergence de conflits et d'inégalités territoriales et sociales.
 - 6 : analyse des effets symboliques et exploration du processus d'inscription du point de vue des modalités de l'appropriation par les acteurs locaux de la valeur universelle exceptionnelle, des représentations que l'accession au titre de site inscrit amène ces derniers à produire et de la manière dont les archétypes paysagers ainsi construits sont mobilisés dans l'action sur l'espace.
 - 7 : interprétation des données recueillies dans les enquêtes effectuées auprès des « habitants ordinaires » des trois sites et perceptions de l'inscription, de ses effets sur leur vie quotidienne et la manière dont eux-mêmes conçoivent la valeur des paysages qui forment leur cadre de vie.
- 19573 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, INSTITUT DE HAUTES ETUDES
EN ADMINISTRATION PUBLIQUE, UNIVERSITE Tours
KNOEPFEL (Peter), LARRUE (Corinne)
Usages et régulations de la ressource paysage : études de cas en France et en Suisse. Janvier 2010.
A - Rapport.- 284 p.
B - Synthèse.- 13 p.
Tours, CNRS, 2010 - schémas, tabl., bibliogr., ann.
Rapport final – Programme Paysage et développement durable
- Cette recherche, qui s'inscrit dans une perspective de collaboration internationale, a consisté à mobiliser le cadre d'analyse des "régimes institutionnels des ressources naturelles" (RIRN) développé par l'équipe de recherche de l'IDHEAP à Lausanne (Suisse). Ce cadre d'analyse, mis au point pour des ressources telles que l'eau, le sol, la forêt, etc., a été adapté à une ressource à la fois matérielle et immatérielle, le paysage, construite à partir de la combinaison*

de ressources naturelles et culturelles.

Ce travail s'inscrit donc en prolongement de cette première application du cadre des RIRN à la ressource paysage. Il s'agissait d'utiliser cette grille d'analyse dans le cas de la France, et de produire une comparaison entre la France et la Suisse, qui constituent deux situations différentes tant en terme de politiques publiques (sectorielles mais aussi dédiées au paysage) qu'en terme de système "régulatif" (droit privé et public lié à l'usage des ressources primaires).

- 19557 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, AGROCAMPUS OUEST
OUESLATI (Walid)
Consortium européen sur l'économie du Paysage. 28 janvier 2010.
Angers, Agrocampus, 2010 - 27 p., bibliogr.

La constitution du Consortium Européen sur l'Economie du paysage (CEEP) s'articule autour des actions suivantes :

- *deux ateliers de recherche thématique : le principal objectif de ces rencontres est de favoriser l'échange entre chercheurs travaillant sur la dimension économique du paysage. Outre les économistes, les deux ateliers visent à mobiliser différentes communautés scientifiques s'intéressant au paysage (géographes, écologues, sociologues, juristes, historiens,...).*
- *un colloque international sur l'économie du paysage : cette rencontre se veut un événement scientifique à une échelle internationale qui valorise des travaux de haut niveau sur l'économie du paysage.*
- *mobiliser une revue scientifique pour un numéro spécial sur l'économie du paysage.*
- *la construction d'un site Web (www.ceep-europe.org) facilitant les échanges entre les différentes communautés de chercheurs sur le paysage ; Ce site vise aussi la mise en place d'une base de données bibliographiques sur l'économie du paysage.*

- 19565 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS, ALLEMAGNE Leibniz Institut für
Regionalentwicklung und Strukturplanung
BERNHARDT (Christoph), GUILLERME (André), VONAU (Elsa)
**L'émergence des politiques de développement durable dans un contexte transfrontalier :
l'exemple du Rhin supérieur (1914-2000). 15 décembre 2009.**
https://pdd.cemagref.fr/dossiertelechargementpublic/rapports-finaux/RF_Bernhardt.pdf
Paris, CNAM, 2009 - 298 p., ill., bibliogr., ann.
Rapport final – Programme Paysage et développement durable

Ce rapport présente les résultats d'une recherche historique relative à l'émergence des politiques pour un développement durable du paysage du Rhin supérieur au cours du XXe siècle.

La question clé de ce projet est de savoir s'il y a une pré-histoire des efforts sociaux politiques et scientifiques pour un développement «avant la lettre». Jusqu'à présent le Rapport Brundtland de 1987 et la Déclaration de Rio de 1992 marquent, dans le débat scientifique et dans la perception du public, la naissance du concept «développement durable». Cependant le concept et le terme « durabilité » existent déjà depuis le milieu du XVIIIe siècle. A cette époque l'exploitation des forêts domaniales est planifiée dans le très long terme pour éviter l'épuisement de la ressource. Si on peut soutenir que ces approches se sont poursuivies et renforcées jusqu'au XXe siècle, alors le fameux Rapport n'est plus pionnier dans l'harmonisation du développement économique, social et environnemental, mais plutôt la modernisation d'une catégorie discrète des politiques paysagères, car au cours du dernier siècle des initiatives sociales ou politiques ont ouvert la voie à ce Rapport pour un brillant avenir politique.

- 19566 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE, MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE,
AGROCAMPUS OUEST, UNIVERSITE Angers, ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DU
PAYSAGE
BAUDRY (Jacques)
Trames vertes. Novembre 2009.
https://pdd.cemagref.fr/dossiertelechargementpublic/rapports-finaux/Baudry_rapport_final.pdf
Rennes, INRA, 2009 - 159 p., tabl., schémas, bibliogr., fotogr., graph., cartes
Rapport final – Programme Paysage et développement durable

Ce projet s'est basé sur les trames au sens d'éléments distincts formant réseau et non pas au sens de zonage. Ces éléments sont les haies d'émonde et les bandes enherbées, à l'histoire très différente puisque les arbres d'émonde existent depuis le néolithique et que les bandes enherbées sont devenues un élément fréquent du paysage agricole avec la réforme de la politique agricole commune en 2005.

Ce rapport est constitué de points de vue, de regards de chercheurs ayant des approches (disciplines) différentes allant de la production de biomasse en passant par la complexité des politiques et de leur enchevêtrement aussi bien que par les facteurs contrôlant la biodiversité.

Le point commun à toutes ces approches est de replacer ces trames dans un paysage, un ensemble spatial, structuré et géré. L'ethnologie, la géographie, l'écologie, l'agronomie, le droit permettent de construire des représentations différentes de ces trames vertes.

On s'aperçoit qu'il n'y a pas que les différences disciplinaires qui comptent, les différences entre les questions de recherche, donc les postures, sont aussi importantes.

- 19576 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
MAISON MEDITERRANEENNE DES SCIENCES DE L'HOMME
BORDREUIL (Jean-Samuel), GIRARD (René), GOURCY (Constance de), TAMISIER (Christian)

Le développement durable comme préoccupation ordinaire de l'exercice paysagiste : l'exemple de la région PACA. Juin 2009.

Aix-en-Provence, CNRS, 2009 - 123 p., bibliogr., ann.

Rapport final – Programme Paysage et développement durable

Dans cette recherche, les auteurs sont passés d'une position initiale qui envisageait la profession du paysagiste au prisme du durable, à une autre qui inverse la perspective et s'essaie à recueillir ce que l'éthique du durable reçoit de la contribution paysagiste.

Deux points sont à indiquer sur lesquels cette contribution est susceptible de faire effet :

- elle se marque tout d'abord dans un accent de méthode, une emphase à mieux savoir lire au ras du sol et des traces qui en strient la surface, la lente poussée du temps et surtout dans ce qu'elle pourrait avoir d'irréversible. Avec comme contrepartie active, un art de travailler le local au plus près des configurations critiques repérées.

- et d'autre part, elle se manifeste dans une invite à approfondir un inventaire historique, celui de ces moments où des civilisations disparues furent capables d'inventer des artifices à même de faire durer leur monde.

- 19561 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
CENTRE D'ECOLOGIE FONCTIONNELLE ET EVOLUTIVE, CENTRE DE COOPERATION
INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT,
MONTPELLIER SUPAGRO, GRANDE-BRETAGNE Imperial College London
MARTY (Pascal)

Paysage et biodiversité : évaluation participative de la durabilité des stratégies de gestion. 15 juin 2009.

https://pdd.cemagref.fr/dossiertelechargementpublic/rapports-finaux/RF_Marty.pdf

Montpellier, CEFE, 2009 - 123 p., bibliogr., tabl., schémas

Rapport final – Programme Paysage et développement durable

Dans ces travaux, les chercheurs ont développé des outils et des techniques pour permettre aux différents acteurs du territoire de s'exprimer sur le devenir de leurs paysages. Ces outils sont différents dans leurs formes et dans la manière dont ils peuvent être mis en œuvre. En fonction des expériences et des acquis des équipes, le travail a pu aller jusqu'à des exercices participatifs poussés avec un bilan en résultant ; parfois le travail a débouché sur la mise au point de prototypes ou de méthodes qui pourront, dans d'autres recherches et d'autres contextes, être utilisés au contact d'acteurs du paysage plus nombreux et ainsi donner davantage de résultats empiriques.

- 19574 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
UNIVERSITE Paris VII
COHEN (Marianne)

Dynamique des paysages, érosion et développement durable dans les montagnes méditerranéennes. Avril 2009.

Paris, Université de Paris VII, 2009 - 72 p., bibliogr., tabl., ann.

Rapport final – Programme Paysage et développement durable

L'objectif de ce programme est d'explorer le lien entre paysage et développement durable, en comparant une série de situations régionales représentatives de la diversité des montagnes méditerranéennes ouest-européennes. Dans chacune de ces situations, le contexte bioclimatique est non seulement nuancé, mais de plus les trois dimensions de la question paysagère méditerranéenne sont diversement dosées. Il s'agit donc, d'une part de réaliser un diagnostic des dynamiques de paysages (naturels et agricoles) et des processus qui expliquent ces dynamiques, qu'ils soient naturels (dynamiques végétales et érosives) ou anthropiques (pratiques agricoles) ; d'autre part, d'évaluer dans quelle mesure ces dynamiques sont prises en compte par les acteurs locaux, dans leurs pratiques et dans leurs projets de territoires, en s'appuyant sur des représentations évolutives des paysages méditerranéens et des processus qui leur sont associés.

- 19563 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
CEMAGREF, CANADA Université du Québec Rimouski
DEVANNE (Anne-Sophie), FORTIN (Marie-José), LE FLOCH (Sophie)
Le développement durable à l'épreuve des paysages d'Eole. Analyse de contestations sociales autour de parcs d'éoliennes : étude de cas français (Finistère) et québécois (Gaspésie). Avril 2009.
https://pdd.cemagref.fr/dossiertelechargementpublic/rapports-finaux/RF_LeFloch.pdf
Cestas, Cemagref, 2009 - 165 p., lexique, tabl., bibliogr.
Rapport final – Programme Paysage et développement durable

Les notions "Paysage et Développement durable" sont au cœur des contestations sociales analysées dans cette étude de cas à travers l'implantation d'éoliennes en France (Finistère) et au Québec (Gaspésie).

Il apparaît qu'elles n'opposent pas, d'un côté, une notion de développement durable véhiculant des enjeux environnementaux planétaires et, de l'autre, une notion de paysage pour des intérêts locaux «égoïstes» ; il y aurait plutôt une alimentation réciproque entre les deux notions. En France comme au Québec, la faible explicitation de la politique nationale associée au développement éolien et l'absence d'outils réglementaires concernant ce développement (laissé à l'initiative des seuls opérateurs privés) conduisent les acteurs publics locaux à se saisir de la question du paysage pour initier l'élaboration d'outils d'aide à la réflexion en matière d'aménagement du territoire et de planification spatiale. Le paysage peut alors être un indicateur de la réappropriation de valeurs véhiculées par le développement durable.

- 19556 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE SUR L'ENVIRONNEMENT ET LE DEVELOPPEMENT
LABUSSIÈRE (Oliver), NADAI (Alain)
Eoliennes et paysage : la politique éolienne entre politique de l'environnement et politique du paysage. 31 janvier 2009.
Nogent sur Marne, CIREN, 2009 - 83 p., schémas, tabl., bibliogr., graph.
Rapport final – Programme Paysage et développement durable

Cette recherche analyse la politique de développement de l'énergie éolienne comme exemple de processus ouvert et complexe de mise en oeuvre d'une politique publique. La politique éolienne est abordée comme un dispositif collectif de création, de stabilisation et de jugement sur le paysage.

Le travail est basé sur des études de cas choisies en Allemagne, en France et au Portugal (13 études de cas: 5 en France, 4 en Allemagne et 4 au Portugal).

Cette analyse met en évidence les liens du paysage à la politique éolienne et aux institutions de planification. Elle montre que le paysage, au sens de la culture paysagère, des traditions et des institutions de gestion des paysages, constitue une ressource pour la transition énergétique et que la culture paysagère constitue la matrice par laquelle l'éolien se territorialise dans chacun des pays étudiés.

Il s'agit là d'un résultat essentiel pour l'approche des politiques éoliennes, mais aussi des politiques concernant d'autres énergies renouvelables.

Les études de cas décrivent les recompositions sociales et paysagères profondes qui accompagnent le développement éolien au niveau local. En France, elles mettent en évidence le rôle central de la planification paysagère dans différents types de gouvernance des processus éoliens au niveau local et leur relation à la conflictualité et aux recompositions, sociales et paysagères, qui caractérisent ces processus.

- 19570 MINISTERE DE L'ÉCOLOGIE, DIRECTION DE LA RECHERCHE ET DE L'ANIMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, UNIVERSITE Paris I, UNIVERSITE PAU ET PAYS DE L'ADOUR
BLANC (Nathalie), LOLIVE (Jacques)
Art écologique et paysage durable : réalisation d'un colloque international et du séminaire préparatoire. Mars 2008.
https://pdd.cemagref.fr/dossiertelechargementpublic/rapports-finiaux/RF_Lolive.pdf
Paris, Université de Paris I, 2008 - 45 p., bibliogr., tabl., web
Rapport final – Programme Paysage et développement durable
- Ce rapport rend compte d'une préoccupation encore mal cernée, impliquant de nombreux acteurs et praticiens présents sur le terrain de l'action collective et locale en faveur de l'environnement. Au cœur du projet est l'esthétique environnementale, domaine de recherche à la croisée de plusieurs disciplines et pratiques professionnelles et dont l'art écologique et le paysage durable sont des dimensions « appliquées ».*
Appliquées dans le sens où ce sont des domaines d'action qui engagent des normes, des institutions ainsi que des acteurs. L'on pourrait croire, s'ensuivant, que la richesse du présent rapport en termes de pistes de recherche est lié à la nouveauté de la thématique, mais il ne suffit pas de l'expliquer ainsi ; il faut encore prendre la mesure des nécessités propres au registre de l'action dans le domaine de l'art écologique et du « paysage durable ».
C'est ainsi que, confrontés en tant que chercheurs, comme géographe, mais aussi comme politiste et aménagiste, à des pratiques qui cherchent leur légitimité et pertinence, à des acteurs qui se retrouvent à travailler nouvellement ensemble (par exemple, les artistes et les scientifiques) les auteurs ont voulu construire une grille d'intelligibilité de façon à rendre justice à ce mouvement inédit.

2. Programme DIVA (Action publique, agriculture et biodiversité)

<http://www.rennes.inra.fr/diva/>

- 20083 ASSOCIATION FRANCAISE POUR LA PRODUCTION FOURRAGERE
La biodiversité des prairies : contexte, approches et politiques publiques.
Versailles, Association française pour la production fourragère, 2011 - 111 p., tabl., schémas, bibliogr., graph.
Programme DIVA
- Les surfaces de prairies permanentes ont beaucoup diminué en France au cours des dernières décennies, même si cette évolution semble se ralentir. Compte tenu de la forte diversité floristique et faunistique des prairies, ceci se traduit par une perte de biodiversité des paysages agricoles, en opposition à la volonté politique formulée dans les stratégies internationales ou nationales en faveur de la biodiversité. Des nouvelles attentes ont donc émergé vis-à-vis des prairies et de leur étude, en lien avec un nouveau contexte social et politique, et des progrès scientifiques, notamment dans le domaine de l'écologie. Le présent numéro s'inscrit dans ce cadre en se focalisant sur la question de la biodiversité. Il vise à apporter un nouvel éclairage, en faisant le point sur plusieurs programmes de recherche récents (dont le programme DIVA2 qui fait l'objet de plusieurs communications dans ce numéro).*
- 20175 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ÉCOLOGIE
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
BAUDRY (Jacques), BARDY (Marion)
DIVA 2. Action publique, agriculture et biodiversité. Résultats scientifiques et recommandations.
Rennes, Ministère de l'écologie, 2011 - bibliogr., fotogr., cartes, tabl., graph.
Colloque – Programme DIVA
- Ce document a été réalisé pour le colloque de restitution des résultats des recherches de l'ensemble du programme DIVA 2 Action publique, agriculture et biodiversité (Rennes, 5-7 avril 2011). Les textes introductifs rappellent les principaux acquis du programme. Ensuite, vient une synthèse de chacun des dix projets.*

- 19569 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
AGROCAMPUS OUEST
PAIN (Guillaume)
Biodiversité et territoire viticole : étude des interactions entre viticulture et biodiversité dans le cadre d'une initiative locale à l'échelle d'une AOC. (Biodiversity and its interactions with viticulture in a wine-growing area : case study of a local initiative in a controlled origin appellation AOC Saumur-Champigny). 20 décembre 2010.
http://www.rennes.inra.fr/diva/diva2/appeal_a_proposition_diva1/biodiversite_et_territoire_viticole
Angers, Agrocampus Ouest, 2010 - 45 p., bibliogr., graph.
Rapport final – Programme DIVA
- Le projet a pour but de mettre en œuvre une approche interdisciplinaire permettant d'étudier les interactions entre l'activité agricole et la biodiversité dans un territoire viticole. Il a également pour objectif d'analyser un projet d'aménagement en faveur de la biodiversité à l'échelle d'une AOC et résultant d'une initiative locale.*
- Les interactions agriculture – biodiversité mettent en jeu plusieurs mécanismes, faisant chacun référence à des champs disciplinaires et des échelles spatio-temporelles différents.*
- La question est abordée sous des angles géographique, écologique, agronomique et sociologique. Cette approche nécessite donc de définir une démarche pluri-échelle dans laquelle des objets communs sont identifiés qui permettent d'étudier les interactions entre les différents mécanismes. Ce travail porte sur le territoire de l'aire d'appellation d'origine contrôlée (AOC) Saumur-Champigny.*
- 19592 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation
ASCA
POUX (Xavier)
Le saltus comme vecteur d'intégration de la biodiversité dans l'action publique agricole. Le cas du PNR de Lorraine. (Saltus as a vehicle for integrating biodiversity in agricultural policy. The case of Lorraine regional parc). Décembre 2010.
- Synthèse.- 13 p.
- Rapport.- 28 p.
Paris, Asca, 2010 - 41 p., bibliogr., schémas
Rapport final – Programme DIVA
- Ce projet part du postulat selon lequel, pour avancer dans le processus d'intégration de la biodiversité dans l'action publique, il est nécessaire de disposer d'un concept permettant de fédérer des acteurs, appartenant à deux types de « forums » distincts mais en interrelation. Le premier type de forum est relatif à la « production des idées » (FPI), où s'opèrent les processus d'enrôlement des différents acteurs (scientifiques, professionnels, associatifs, administratifs,...). Le second type de forum est relatif à l'action politique et traduit les idées issues des forums du premier type en instruments d'intervention publique. Il est pertinent de tester de nouveaux concepts fédérateurs et d'approfondir l'analyse de leurs conditions d'émergence au sein des FPI : l'ambition de ce projet est de contribuer à une telle entreprise, en testant le saltus comme concept fédérateur, à partir de l'exemple du Parc Naturel Régional de Lorraine. Le saltus est l'ensemble des espaces non labourés (prairies et pâtures) et des éléments paysagers permanents (haies, bosquets, mais aussi bords de champs...) pleinement intégrés dans les systèmes agricoles. Dans sa variété et sa richesse, le saltus joue un rôle central dans le fonctionnement des agro-écosystèmes à forte valeur naturaliste de par ses fonctions de source de nutriments et d'habitats pour les espèces auxiliaires ou sauvages.*
- 19591 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
LEPART (Jacques), NAPOLEONE (Claude)
Biodiversité, mutations agricoles et dynamique des paysages méditerranéens sous influence urbaine. (Biodiversity, agricultural change and mediterranean landscapes dynamics under urban sprawl influence). Programme BIO-2M. Décembre 2010.
- Contributions figurant en annexe :
- VIMAL (R.), GENIAUX (G.), PLUVINET (P.), NAPOLEONE (C.), LEPART (J).- Current and future impacts of urbanization on biodiversity in the french mediterranean region.
 - FONDERFLICK (J.), LEPART (J.), CAPLAT (P.), DEBUSSCHE (M.), MARTY (P).- Managing agricultural change for biodiversity conservation in a mediterranean upland.- in Biological conservation, 143, pp. 737-746, 2010.

Montpellier, CNRS, 2010 - 79 p., bibliogr., tabl., graph., ann.
Rapport final – Programme DIVA

Le programme Bio-2M a proposé, à l'échelle régionale, une façon d'étudier et de représenter les principales relations dynamiques liant les activités agricoles et la biodiversité, au sein d'espaces sous influence urbaine. Les études ont été conduites à deux échelles différentes : la parcelle agricole, prise dans son environnement paysager et historique, et les zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF), considérées au niveau de deux régions (Languedoc-Roussillon et PACA).

A l'échelle parcellaire, des relevés floristiques et faunistiques (abeilles sauvages) ont permis d'évaluer la relation entre la biodiversité contemporaine et la trajectoire historique des usages sur 50 ans.

A l'échelle régionale, l'analyse de l'écologie des espèces patrimoniales et celle des changements de l'utilisation des sols permettent de lier la diversité des ZNIEFF aux dynamiques anthropiques en cours.

Un modèle prospectif a été utilisé pour évaluer les enjeux et les risques de l'urbanisation pour le maintien de la diversité et pour cartographier à l'horizon 2030 les espaces les plus concernés. Les résultats montrent que, si le lien entre agriculture et biodiversité peut être positif, les évolutions de l'utilisation des sols au niveau régional constituent une menace importante pour cette dernière.

3. Programme Biodiversité et gestion forestière (BGF)

<http://bgf.gip-ecofor.org/>

19522

MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, CEMAGREF, INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, OFFICE NATIONAL DE LA CHASSE ET DE LA FAUNE SAUVAGE

INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL

BERGES (Laurent), DUPOUEY (Jean-Luc)

Influence de la composition de la structure des masses forestières sur la biodiversité.

(Influence of forest stands composition and structure on plants and birds diversity).

- Synthèse.

- Rapport de fin de contrat.

- Annexes.

11 juillet 2010.

Contributions figurant en annexes :

- BAS (Y.), JIGUET (F.).- Hedgerows influence woodland birds community dynamics but do not favour their conservation.- in Landscape Ecology.

- PELLISSIER (V.), BERGES (L.), CLUZEAU (C.), NEDELTCHEVA (T.), DUPOUEY (J.L).- The spatial distribution of forest core species is limited by very long depth-of-edge influence.- in Journal of Biogeography.

<http://bgf.gip-ecofor.org/index.php? sujet=apr>

Champenoux, INRA, 2010 - 167 p., cartes, bibliogr., tabl., graph., ann.

Rapport final – Programme BGF

Le projet Corylus étudie l'influence de la structure spatiale et de la composition des masses forestières sur la diversité de la végétation et de l'avifaune forestière à large échelle et se base sur les données de deux réseaux d'observation nationaux de l'environnement : le réseau des placettes de l'Inventaire forestier National (IFN) pour la flore et le réseau de suivi temporaire des oiseaux communs (STOC) pour les oiseaux. Le projet répond principalement à l'Axe 1-2 de l'appel d'offre : "Quels rôles jouent la composition et la structure du paysage à dominante forestière sur le maintien et la dynamique de la biodiversité ?"

19527

MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, CEMAGREF, INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL, UNIVERSITE Orléans, INSTITUT TECHNOLOGIQUE FCBA, CENTRE NATIONAL DE LA PROPRIETE FORESTIERE ECOFOR

BERTHELOT (Alain)

Biodiversité floristique, entomologique et ornithologique des vallées alluviales de Champagne-Ardenne. Rôle de l'antécédent historique et de l'intensité des entretiens des

peupleraies, en interaction avec la station et en référence aux habitats forestiers et prairiaux subnaturels. février 2009.

A - Rapport scientifique final.- 44 p.

B - Annexes : Publications.- 40 p.

Contributions figurant en annexes :

- ARCHAUX (F.), MARTIN (H.)- Hybrid poplar plantations in a floodplain have balanced impacts on farmland and woodland birds.- in *Forest Ecology and Management*, 257, pp. 1474-1479, 2009.

- CHEVALIER (R.), BERTHELOT (A.), CARNNOT-MILARD (L.), DUPREZ (M.), GALLAND (M.), GAUDIN (S.), PERRIER (C.)- La flore des forêts anciennes. Validité et utilité pour la conservation des forêts alluviales de Champagne.- in *Symbioses*.

- GONIN (P.)- Plaquette "Itinéraires techniques favorisant la biodiversité dans les vallées alluviales" :

. Préconisations en faveur de la biodiversité dans les vallées alluviales de Champagne.

. Recommandations générales en faveur de la biodiversité dans les boisements alluviaux.

. Préconisations supplémentaires en faveur de la biodiversité dans les peupleraies de Champagne.

. Transformation de peupleraie en forêt.

<http://bgf.gip-ecofor.org/index.php? sujet=apr>

Charrey-sur-Saône, FCBA, 2009 - ill., tabl., schémas, bibliogr.

Rapport final – Programme BGF

Ce projet étudie la biodiversité associée aux peupleraies cultivées, en comparaison avec celle des milieux ouverts (prairies subnaturelles et/ou jachères) et des forêts subnaturelles (récentes et/ou anciennes), pour trois groupes taxonomiques : la flore (414 relevés), les coléoptères carabiques (63 placettes de piégeage) et l'avifaune (124 points d'écoute).

La zone d'étude est constituée par les grandes vallées de Champagne (Seine, Aube, Marne) des départements de l'Aube et de la Marne. Elle couvre une superficie approchant 100 000 hectares où la populiculture couvre 8,4 % du territoire et la forêt seulement 7,4 %.

En plus de la comparaison avec les milieux ouverts et les forêts, l'étude prend en compte divers facteurs de variation de la peupleraie : l'âge (pour les 3 groupes taxonomiques), la présence de sous-étage (flore et avifaune), l'antécédent cultural (flore), l'environnement paysager (carabiques et flore).

19541

MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT D4E Service de la Recherche et de la Prospective
ECOFOR

Programme Biodiversité et Gestion Forestière. Volet indicateurs de biodiversité en milieu forestier. Rapports finaux. 19 novembre 2007.

Paris, ECOFOR, 2007 - 131 p., ann., bibliogr., tabl., graph.

Rapport final – Programme BGF

Dans le cadre de l'appel à projets 2005, une animation sur les indicateurs de biodiversité forestière a été confiée à ECOFOR en parallèle à l'animation générale du programme. La réflexion sur les indicateurs de biodiversité vise, dans le cadre d'enjeux bien identifiés et après l'analyse de l'existant et de ses lacunes, à faire émerger des idées de nouveaux indicateurs sur lesquels des tests scientifiques seront faits pour en démontrer la faisabilité et la pertinence.

Dans ce document, les trois rapports de restitution suivants :

- *Indicateurs indirects de biodiversité en forêt de plantation.*

- *Des suivis "taxonomiques" de biodiversité en forêt ? Pourquoi ? Sur quels groupes d'espèces et comment ?*

- *Évaluation des indicateurs nationaux de biodiversité forestière.*

4. Programme de recherche et d'innovation dans les transports terrestres (PREDIT)

<http://www.predit.prd.fr>

- 18784 MINISTERE DE L'ECOLOGIE
CEMAGREF, PROGRAMME DE RECHERCHE ET D'INNOVATION DANS LES
TRANSPORTS TERRESTRES
DALBAN CANASSY (Julie), VANPEENE BRUHIER (Sylvie)
**Etat des lieux de la connaissance et des attentes des acteurs sur l'impact des
infrastructures de transport terrestre sur les paysages et les écosystèmes.
Synthèse bibliographique au niveau de l'arc alpin frontalier des connaissances acquises
sur l'impact des infrastructures de transport terrestre sur les paysages, les écosystèmes
et la biodiversité. Novembre 2006.**
<http://www.predit.prd.fr/docsBO/upload/documents/35387.pdf>
Saint Martin d'Hères, Cemagref, 2006 - 112 p., tabl., bibliogr.
Rapport final - PREDIT

*Cette synthèse bibliographique fait le point sur les connaissances existantes en France et dans
l'arc alpin (principalement Suisse, Italie et Autriche). Elle dégager les thèmes pour lesquels les
connaissances sont acquises et transposables, identifie les domaines pour lesquels des études
ponctuelles existent mais nécessitent une réflexion pour pouvoir les transposer ou les
généraliser, répertorie les lacunes dans la connaissance et enfin fait des propositions de
thèmes de recherche à soutenir. La synthèse est effectuée à partir de toutes les données
recueillies classées en fonction de :*

- catégories d'impacts (directs, indirects, induits, positifs),
- cibles (paysages, espèces, habitats),
- procédures (études d'impacts, évaluations d'impacts, mesures compensatoires, suivi),
- la présence de lacunes (pour la recherche scientifique, pour les études d'impacts, sur un projet
de construction),
- propositions éventuelles.

- 16702 MINISTERE DE L'EQUIPEMENT, AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE
L'ENERGIE, AGENCE NATIONALE DE VALORISATION DE LA RECHERCHE, MINISTERE
DE LA RECHERCHE, MINISTERE DE L'INDUSTRIE, MINISTERE DE L'ECOLOGIE,
DIRECTION DE LA RECHERCHE ET DES AFFAIRES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES
PROGRAMME DE RECHERCHE ET D'INNOVATION DANS LES TRANSPORTS
TERRESTRES
BAILLY (Michel), DALBAN-CANASSY (Julie), POINSOT (Claire), WERQUIN (Ann-Caroll)
**Impacts des infrastructures de transport terrestre sur les paysages et les écosystèmes.
Compte-rendu de la journée d'étude du 28 juin 2006 animée par Stéphane BUGAT,
journaliste.**
Paris, DRAST, 2006 - 68 p., photogr.
Recherche Transport - Colloque – PREDIT

- Aménagements paysagers et écologiques : le cas de l'A43 dans la vallée de la Maurienne
- Table ronde 1 - Attentes des acteurs de terrain concernant la phase étude de l'implantation.
- Table ronde 2 - Attentes des scientifiques concernant la phase étude de l'implantation d'une
infrastructure.
- Présentation de l'état d'avancement de 3 recherches : état des lieux de la connaissance et
des attentes des acteurs sur l'impact des infrastructures de transport terrestre sur les
paysages, les écosystèmes et la biodiversité ; synthèse bibliographique au niveau de l'arc alpin
frontalier des connaissances acquises sur l'impact des infrastructures de transport terrestre sur
les paysages, les écosystèmes et la biodiversité (voir cote 18784) ; paysages et écosystèmes
dans l'étude d'impact routière (lacunes, dysfonctionnements, expérience d'autres pays
européens).
- Tables rondes 3 et 4 : attentes des acteurs concernant la phase chantier et la phase gestion.

- 12847 MINISTERE DE L'EQUIPEMENT
DIRECTION DE LA RECHERCHE ET DES AFFAIRES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES,
PROGRAMME DE RECHERCHE ET D'INNOVATION DANS LES TRANSPORTS
TERRESTRES, ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN
RUMPALA (Yannick)
Les stratégies d'action de l'Etat français face aux problèmes d'environnement dans un contexte de développement de la thématique écologiste. Rapport de fin de recherche. Une analyse comparative de l'action face aux problèmes environnementaux liés aux transports routiers, aux paysages et aux déchets ménagers à travers l'intervention des structures étatiques chargées de l'environnement (mai 1988-mars 1993). Avril 1998.
Paris, DRAST, 1998 - 271 p., bibliogr.
Recherche Transport - Rapport final – PREDIT

Cette recherche vise à étudier les problèmes sociaux spécifiques que sont les problèmes d'environnement. Ce travail prend appui sur une optique comparative à partir de trois domaines : les transports routiers, les paysages, et les déchets ménagers. Dans un premier temps, cette étude part de la situation de la fin des années 1980 et du début des années 1990, pour essayer de retrouver les conditions par lesquelles les problématiques environnementales ont pu bénéficier d'un effet de solidité dans la sphère publique. En abordant également l'évolution de la structure des problèmes et des enjeux, et en les situant dans ce contexte, l'étude peut alors commencer à saisir les orientations adoptées en réponse chez les acteurs relevant de la sphère étatique centrale. La deuxième partie reprend les dynamiques de changement ainsi perceptibles en essayant de voir pourquoi elles ont une apparence ambivalente. La troisième partie prolonge les deux précédentes, en essayant de donner des clés d'interprétation sur les logiques d'adaptation du système politico-administratif face à des exigences qui peuvent compromettre la stabilité.

5. Programme Ecotrop (Ecosystèmes tropicaux)

<http://www.gip-ecofor.org/?q=node/169>

- 19518 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation
MINISTERE DE L'ECOLOGIE, ECOFOR
Connaissance et gestion des écosystèmes tropicaux. Résultats du programme de recherche "Écosystèmes Tropicaux" 2005-2010.
<http://www.gip-ecofor.org/?q=node/366>
Paris, Ministère de l'écologie, 2010 - 201 p., bibliogr., cartes, graph., schémas
Programme Ecotrop

Le programme «écosystèmes tropicaux, 2005-2010» participe à l'avancement des savoirs écologiques applicables à la gestion et à la conservation des écosystèmes tropicaux. Le présent ouvrage rassemble, sous une forme synthétique, les principaux résultats scientifiques et acquis pour la gestion des treize projets retenus à l'issue d'un troisième appel à propositions de recherche lancé en 2005 par le Ministère en charge du développement durable et animé par le GIP Ecofor. Classés selon un gradient allant de l'écologie des populations à celle des écosystèmes et paysages, en passant par les interactions entre populations et l'écologie des communautés, les travaux présentés ici s'appliquent tous, à des degrés divers, à renforcer les stratégies de préservation ou de valorisation du patrimoine naturel.

- 19535 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE, OFFICE NATIONAL DES FORETS
OFFICE NATIONAL DE LA CHASSE ET DE LA FAUNE SAUVAGE
RICHARD-HANSEN (Cécile)
Biodiversité et paysages en forêt guyanaise.
(Landscape and biodiversity in french guianan forests)
- Synthèse.- 9 p.
- Rapport scientifique.- 48 p.
- Annexes.- 9 p.
26 juillet 2010.
Kourou, Office national de la chasse et de la faune sauvage, 2010 - 67 p., bibliogr., graph.,

schémas, tabl., cartes
Rapport final - Programme Ecotrop

Les habitats correspondent au niveau d'expression de la biodiversité le plus opérationnel en termes d'aménagement et de gestion en forêt tropicale humide, cependant, aucune typologie précise n'existe jusqu'à présent pour la forêt guyanaise. L'objectif de ce projet a donc été de développer les outils nécessaires aux gestionnaires et aux chercheurs pour identifier, caractériser et spatialiser les grands habitats forestiers guyanais, en incluant les paramètres de composition en espèces végétales et animales, la structuration de ces espèces et les descriptions précises de l'environnement.

- 19519 MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT D4E Service de la Recherche et de la Prospective
 ECOFOR
Écosystèmes tropicaux. Actes du 2ème colloque de restitution du programme de recherche. Paris, 7-8 novembre 2006.
<http://www.gip-ecofor.org/?q=node/79/prev/316>
 Paris, ECOFOR, 2006 - 165 p., bibliogr., schémas, graph.
Colloque - Programme Ecotrop

Le programme « écosystèmes tropicaux », lancé par le ministère en charge de l'environnement en 1999, vise à une meilleure connaissance des écosystèmes appliquée à la gestion et la conservation dans les départements, pays et les territoires d'outre-mer et leur environnement régional et à promouvoir une recherche finalisée sur le thème de la diversité biologique dans ces milieux.

Il s'agit de mettre au point les outils et les méthodes qui permettront aux pouvoirs publics d'optimiser les stratégies de préservation du patrimoine naturel et de sa biodiversité, en accord avec les usages des populations locales, dans une perspective de développement durable. Ce colloque a été organisé afin de présenter les résultats des projets de recherche de ce programme qui se sont terminés courant 2006 et également pour présenter les nouveaux projets financés suite à l'APR (Appel à Proposition de Recherches) lancé en 2005.

6. Programme S3E (Sciences économiques et environnement)

- 19579 MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT D4E Service de la Recherche et de la Prospective
 MINISTERE DE L'ÉCOLOGIE
Programme de recherche S3E. Annuaire des résultats de recherche. Juin 2008.
 Paris, Ministère de l'écologie, 2008 - 59 p., bibliogr.
Programme S3E
- Le ministère de l'écologie et du développement durable a souhaité que la recherche en économie de l'environnement puisse éclairer ses travaux d'évaluation économique des politiques environnementales (essentiellement eau, déchets, nature, risques industriels, risques naturels) et d'intégration de l'environnement dans les politiques sectorielles (essentiellement transports, énergie, agriculture).*
- Le programme « Sciences économiques et environnement » (S3E) tente de répondre à ces objectifs. Deux appels à propositions de recherche ont eu lieu, en 2002 et 2004. Les recherches menées s'organisent autour de trois axes de réflexion :*
- valorisation des aménités et coûts des dommages à l'environnement,
 - comportement des agents et impact des instruments économiques (dont la régulation contractuelle),
 - comptes, statistiques, indicateurs et information environnementale publique.
- Le présent annuaire des recherches reprend sous forme synthétique les 14 projets, en cours ou finalisés à la date de juin 2008, financés par ce ministère.*
- 19581 MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT D4E Service de la Recherche et de la Prospective
 INSTITUT D'ÉCONOMIE PUBLIQUE
 JAYET (Hubert)
La valeur économique des paysages des villes périurbanisées. (Evaluating landscapes in periurban areas). Mai 2008.
 Marseille, Institut d'économie publique, 2008 - 63 p., tabl., bibliogr.

Rapport final - Programme S3E

La recherche présentée dans ce rapport articule un niveau "vertical" de comparaison de méthodes d'analyse des paysages différant par leur précision (et donc par leur coût) sur deux régions (Dijon et Besançon) et un niveau "horizontal" de comparaison de six régions (autre Dijon et Besançon, le Nord Pas de Calais, Brest, Lyon et Marseille) à partir de sources homogènes et avec des degrés de précision identiques. Il s'agit d'évaluer les effets de la précision sur les résultats et la variabilité géographique de ceux-ci. La méthode utilisée combine la géographie quantitative et l'économétrie des modèles hédoniques. En règle générale, les résultats obtenus montrent que la contribution des attributs paysagers au prix des biens fonciers et immobiliers est faible mais significative.

Cf. l'article :

BROSSARD (T), CAVAILHES (J), GENIAUX (G), HILAL (M), JAYET (H), JOLY (A), LE GALLO (J), NAPOLEONE (C), OVTRACHT (N), PEGUY (PY), WAVRESKY (P)

La valeur économique des paysages des villes périurbanisées.

<http://economiepublique.revues.org/index7202.html>

Economie publique, 2007 - 11-35, bibliogr.

7. Programme interdisciplinaire de recherche ville – environnement (PIRVE)

<http://www.pirve.fr/>

- 19568 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE Rennes 2 Laboratoire Espaces et Sociétés, ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'ARCHITECTURE Strasbourg, ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'ARCHITECTURE Nantes
ALBISSER (Eric), DEPEAU (Sandrine), LEDUC (Thomas), LUCKEL (Frédéric), PIOMBINI (Arnaud), WOLOSZYN (Philippe)
PIRVE AMBIOFLUX. Caractérisation interdisciplinaire et intersectorielle des attracteurs paysagers des ambiances piétonnes du quartier de HautePierre à Strasbourg. Mai 2011.
<http://eso.cnrs.fr/spip.php?article612>
Rennes, Université de Rennes, 2011 - 11 p.
Rapport final - Programme PIRVE
- Ce projet de recherche exploratoire Ambioflux propose d'étudier la question du ressenti des ambiances urbaines en situation de mobilité douce (déplacement piéton) dans le contexte de requalification de la ville par le projet urbain. En formalisant les aspects environnementaux, écosystémiques, psychologiques et anthropologiques des flux de déplacements piétons, cette recherche se donne pour mission d'affiner l'outillage méthodologique des ambiances en exploitant les capacités sémantiques d'un outil de géomatique spécifique, GearScape, dans le but d'intégrer très en «amont», en phase de conception, le ressenti d'un piéton en situation de mobilité.*
- 19567 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
UNIVERSITE Paris VII
COHEN (Marianne)
Espaces de naturalité en ville : rôle pour la biodiversité et le bien-être habitant. 14 novembre 2010.
Contributions figurant en annexes :
- Espaces de naturalité en ville : rôle pour la biodiversité et le bien-être habitant.- Poster du Colloque international du Programme PIRVE, Lyon 11 mars 2010.
- COHEN (Marianne), BAUDOIN (Raymond), GODRON (Michel), PALIBRK (Milena), PERSYN (N.), RHEIN (C.), REMON (C.).- Le paradoxe haussmannien. Espaces de naturalité et citadins dans la ville dense (L'exemple de Paris, France).
- COHEN (Marianne), BAUDOIN (Raymond), CORNET (Nicolas), DAJOZ (Isabelle), GODRON (Michel), SIMON (Raphaël), PALIBRK (Milena).- Les jardins de deux quartiers parisiens : contribution à la biodiversité et liens avec les inégalités socioprofessionnelles.
- GRESILLON (E.), COHEN (Marianne), LEFOUR (J.), SIMON (L.), GOLDNER (L.), REMON (C.) - Au-delà de la séparation entre homme et nature. Représentations et pratiques de la

nature des Parisiens à l'heure de la ville durable ;
<http://www.pirve.fr/projet/11/>
 Paris, Université Paris, 2010 - 70 p., ann., bibliogr.
Rapport final - Programme PIRVE

Ce projet étudie les « espaces de naturalité », éléments de la mosaïque urbaine où la végétation spontanée est présente. Les espaces de naturalité pourraient remplir un service de préservation de la biodiversité et un service culturel auprès des habitants, à travers les rapports sensibles des usagers à leur espace et l'amélioration de leur qualité de vie. L'objectif de la recherche est donc d'évaluer dans quelle mesure ces espaces de naturalité remplissent ces fonctions de services écosystémiques et s'ils sont accessibles à tous ou s'ils génèrent une forme d'injustice environnementale.

Les hypothèses formulées concernent les relations entre morphologie paysagère urbaine, structure socio-économique et biodiversité, le lien entre type de biodiversité (domestique/naturelle), catégorie sociale, mode d'usage des espaces et perception de la biodiversité.

Ainsi sont prises en compte les interactions complexes entre la dimension sociale et biologique du fonctionnement des systèmes urbains, justifiant la construction d'un collectif interdisciplinaire. Celui-ci associe des champs de recherche concernés par la question du vivant (biologistes), de son organisation spatiale (biogéographes) et de sa mise en relation avec la qualité de vie des citoyens (géographie humaine, sociologie), et de sa gestion (collectivités).

8. Programme Politiques publiques paysages (PPP)

Pour les rapports concernant ce programme : consulter le CRDD

9. Autres programmes de recherche

- 19580 MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT Direction des études économiques et de l'évaluation environnementale
 BLONDEL (Jacques), GIBERNAU (Marc), QUILICHINI (Angélique)
Dynamique de la biodiversité et gestion de l'espace.
 Paris, Ministère de l'environnement, 2001 - 73 p., schémas, fotogr., bibliogr.
- Ce document rassemble et restitue les principaux résultats obtenus au cours du **programme "Dynamique de la biodiversité et gestion de l'espace"**. Les différentes parties abordent les questions liées à la définition de la biodiversité, à l'artificialisation des paysages, à l'adaptation des populations à l'hétérogénéité de l'espace, aux effets de la fragmentation des habitats, aux enseignements des milieux insulaires. La gestion est considérée sous l'angle de l'amélioration de la dynamique de la biodiversité.*
- 18301 MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT Service de la Recherche et des Affaires économiques
 MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT Direction des études économiques et de l'évaluation environnementale
 BARNAUD (G), BARRE (V), CHAPUIS (JL)
Programme national de recherche "Recréer la nature". Réhabilitation, restauration et création d'écosystèmes. Principaux résultats scientifiques et opérationnels.
Voir aussi la Revue d'écologie - supplément 9/2002 - qui restitue les actes du colloque de Grenoble des 11-13 septembre 2001.
 Paris, Ministère de l'aménagement du territoire et de l'environnement, 2001 - 173 p., ann., bibliogr.
Colloque
- Ce document a été réalisé pour le colloque de restitution des résultats des recherches (Grenoble, 11-13 septembre 2001). Il rappelle les principaux acquis du programme dans son ensemble et présente les récapitulatifs des travaux de recherches et des actions de transfert de dix-huit projets, les résumés de deux synthèses bibliographiques, ainsi que le programme du*

colloque.

- 19646 MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT Service de la Recherche et des Affaires économiques
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
PETIT (Sandrine), BUREL (Françoise), BARRE (Véronique), BAUDRY (Jacques)
Quelle biodiversité en zone de grande culture?
Paris, Ministère de l'environnement, 1998 - 67 p., graph., fotogr., bibliogr., lexique

Quelles relations existent entre les activités des agriculteurs et la biodiversité ? Cette question est fondamentale dans une perspective d'aménagement de l'espace rural français. Pour y répondre, le ministère chargé de l'environnement a lancé en 1991, le programme "Biodiversité et morcellement en zones de grande culture". Ces travaux ont clairement fait ressortir le rôle crucial de la configuration du paysage et des éléments tels que bosquets, haies et autres bordures dans le maintien d'une flore et d'une faune variées. Ce document s'appuie sur ces résultats pour montrer la richesse biologique de ces éléments "marginiaux" du paysage. Tour à tour, sont traités : les mutations agricoles récentes et les modifications des paysages ruraux, les méthodes d'études, la biodiversité dans les éléments d'un paysage de grande culture, la biodiversité à l'échelle d'un paysage, le paysage et les populations, l'intégration des exigences écologiques dans l'agriculture. En conclusion, sont présentées les recommandations générales qu'il est possible de proposer en matière de gestion et d'aménagement des paysages ruraux.