

Regards sur la Prospective

La lettre interne de la Mission prospective pour le réseau des DDT, des DREAL et du CEREMA

N° 3 - juillet 2014

P. 1 Edito

- A la recherche des interfaces Prospectives/Stratégies

P. 1 - 2 Prospective thématique

- Listes rouges des espèces menacées et enjeux de conservation
- Vers l'égalité des territoires - Dynamiques, mesures, politiques
- Quelles politiques pour protéger la biodiversité ?
- Évaluation de la politique régionale relative à la trame verte et bleue
- Évaluation des trames vertes urbaines : apports et limites de la socio-économie des transports

P. 3 Prospective en Région

- Proposition pour une Stratégie biodiversité en vue d'un développement durable de Mayotte
- Profil Environnemental Bretagne - Enjeux environnementaux régionaux

P. 3 Notes de lecture :

- Amélioration des connaissances sur les fonctions et usages des zones humides : évaluation économique sur des sites tests - Bassin Loire Bretagne

P. 4 Agenda

Edito

A la recherche des interfaces Prospectives/Stratégies

Ce numéro a choisi de s'intéresser aux relations complexes entre l'homme et la nature, notamment sous l'angle de la biodiversité, qu'il soit paysan, éleveur, constructeur, défricheur ou jardinier et gardien du patrimoine. Nous sommes entrés dans la sixième extinction de masse d'espèces et une vision à long terme est indispensable. Des stratégies adaptées à chaque territoire, tout en gardant une cohérence d'ensemble, sont à imaginer. C'est aussi un thème pour l'action présente, puisque la loi sur la Biodiversité avec la création d'une agence dédiée est depuis le 26 mars en cours d'examen à l'Assemblée Nationale. Voici une occasion de revoir et d'évaluer les outils qui ont été progressivement créés en appui des politiques publiques et qui concernent toutes les échelles territoriales : trames verte et bleue, profils environnementaux, listes rouges UICN...

Nathalie Cecutti-Etahiri *Cheffe de la Mission Prospective*

Prospective thématique

Listes rouges des espèces menacées et enjeux de conservation : étude prospective pour la valorisation des Listes rouges régionales - Propositions méthodologiques

Marie BARNEIX, Guillaume GIGOT - Service du Patrimoine Naturel - 2013 - rapport 69 p.

Face à l'érosion significative de la diversité biologique, l'évaluation et le suivi des espèces constituent des informations essentielles pour mettre en place des stratégies de conservation efficaces et adaptées. L'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN), qui a pour mission d'influencer, d'encourager et d'aider les sociétés à conserver l'intégrité de cette diversité mondiale, a défini une méthode standardisée pour évaluer le risque d'extinction des espèces, appelée la Liste rouge des espèces menacées de l'UICN (UICN, 2001). Il s'agit de classer les espèces selon différentes catégories de menace, à partir de critères quantitatifs. Véritable outil de communication, cet état des lieux du niveau de menace permet d'illustrer l'urgence et l'ampleur du taux d'extinction des espèces aux décideurs publics, afin de mobiliser les organisations gouvernementales et non gouvernementales à travailler ensemble, autour de projets de conservation. Le Service du Patrimoine Naturel (SPN) a mené une analyse sur les possibilités de valorisation des Listes rouges régionales afin d'encourager l'utilisation de ces évaluations dans les politiques publiques et les stratégies régionales de conservation. Ce document constitue une étude prospective sur les possibilités d'usages des Listes rouges régionales de France métropolitaine, notamment dans le cadre des démarches de hiérarchisation des enjeux de conservation et de connaissance.



en savoir +



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



Source : <http://www.verslegalite.territoires.gouv.fr>

Vers l'égalité des territoires - Dynamiques, mesures, politiques

La documentation Française - 2013 - rapport 534 p.

Un territoire est le produit d'un espace et d'un pouvoir. Périmètre physique délimité par l'exercice d'une autorité légale émanant d'une communauté humaine, il représente le point de contact entre des flux économiques et des frontières politiques. En tant qu'espace, le territoire se trouve soumis aux forces des marchés, aux flux de capitaux, de biens, de services et de personnes. En tant que pouvoir, il dispose, en prise avec ces flux, d'un degré d'autonomie dans ses décisions politiques, dans une relation verticale et horizontale avec les autres territoires. Les territoires sont par nature inégaux et le jeu du marché, combiné à celui des politiques publiques, tend à les rendre plus inégaux encore. Un premier contraire, intuitif, de la justice territoriale est donc l'inégalité des territoires, ou plutôt les inégalités des territoires, tant l'inégalité est en la matière plurielle et les inégalités souvent cumulatives. Il importe de les connaître si on veut les combattre, de les comprendre si on entend les contenir.

en savoir +

Quelles politiques publiques pour protéger la biodiversité ?

Jean DeBeir, Céline Émond, Yannick L'Horty & Laetitia Tuffery - Métropolitiques - 2013 - note d'analyse 5 p.

La biodiversité est présente jusqu'en plein cœur de Paris, mais comment la préserver quand les moyens publics sont limités ? En menant une politique d'offre plutôt qu'une politique de demande, notamment, car elle touche tous les espaces urbains, périurbains et ruraux.

en savoir +

Évaluation de la politique régionale relative à la Trame Verte et Bleue

Rapport d'évaluation

Région Nord-Pas-de-Calais - 2010 - rapport 99 p.

La destruction et la fragmentation des habitats, qui se traduisent par la réduction des surfaces utilisables par les espèces et l'augmentation des distances entre les habitats naturels, sont aujourd'hui les principales causes d'érosion de la biodiversité. Avec une densité de population trois fois plus importante que la moyenne nationale, un réseau très dense d'infrastructures de transports routières et ferroviaires, et des espaces naturels qui couvrent moins de 13,5% du territoire régional en 2008, le Nord-Pas-de-Calais est particulièrement concerné par ces phénomènes. Les coeurs de nature, espaces exceptionnels du point de vue des caractéristiques

écologiques ou de la diversité biologique, sont en Nord-Pas-de-Calais essentiellement des milieux semi-naturels, qui ont subi des modifications profondes durant plusieurs siècles. Ces coeurs de nature abritent, sur une superficie restreinte, la majorité des espèces vivantes présentes dans la région. En l'absence de pratiques de gestion adaptées, ces espaces seraient banalisés par la disparition de beaucoup de leurs espèces caractéristiques. L'enjeu des réseaux écologiques, souvent dénommés trames vertes et bleues, est de diminuer la fragmentation du territoire en maintenant ou rétablissant ces continuités. Cela a imposé de revoir en profondeur les stratégies de préservation de la biodiversité qui visaient auparavant uniquement à préserver les « îlots » ou coeurs de nature les plus remarquables.

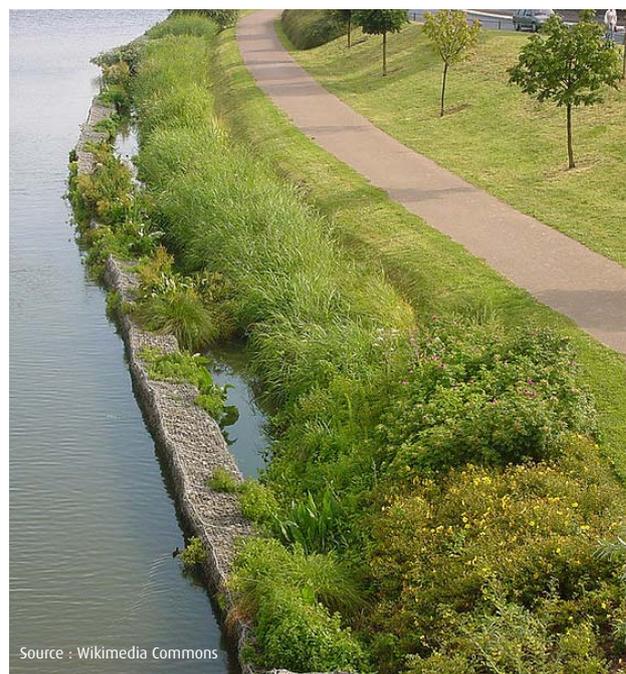
en savoir +

Évaluation des trames vertes urbaines : apports et limites de la socio-économie des transports

Jacques Stambouli - 2012 - note d'analyse 14 p.

La terminologie employée pour la définition des trames vertes urbaines (projet, infrastructures aménagées, flux, corridors, amélioration du cadre de vie, collectivités territoriales) rappelle celle des infrastructures de transport, éléments fixes d'un réseau permettant la circulation des personnes et des biens dans les territoires. Cet article examine l'apport des différentes méthodes socio-économiques d'évaluation des infrastructures de transport pour la prise en compte, par les aménageurs, des trames vertes urbaines. Il pointe les limites de ces méthodes pour les trames vertes urbaines, du fait de la pluralité des services écosystémiques liés à la biodiversité, de la diversité des acteurs concernés et des échelles d'aménagement. Il préconise une méthode d'évaluation multicritères pluraliste spatialisée, avec des indicateurs monétaires et non monétaires et envisage les conditions d'une évaluation démocratique.

en savoir +



Source : Wikimedia Commons

Prospective en région

Proposition pour une Stratégie biodiversité en vue d'un développement durable de Mayotte

Comité français de l'UICN - Caroline Cremades

Collaboration - CROSNIER Capucine (DEAL de Mayotte), DECALF Guillaume (DEAL de Mayotte), DECAT Hélène (DEAL de Mayotte) - 2013 - rapport 120 p.

Mayotte dispose d'un patrimoine naturel d'exception, terrestre comme marin. Le Comité français de l'UICN (Union internationale pour la conservation de la nature) propose d'animer une réflexion sur l'élaboration d'une proposition de stratégie Biodiversité avec les acteurs mahorais à travers un appui méthodologique et l'apport de conseils pendant une année. La stratégie pour la biodiversité sera un cadre commun d'intervention, permettant d'améliorer la cohérence des politiques du territoire mahorais et de lancer une nouvelle dynamique de projets et d'actions portés par les différents acteurs pour la valorisation et la préservation du patrimoine naturel exceptionnel de Mayotte.

en savoir +

Profil Environnemental Bretagne Enjeux environnementaux régionaux

DREAL Bretagne - 2013 - rapport 92 p.

Les profils environnementaux régionaux ont été identifiés comme des outils pertinents pour la déclinaison du Grenelle de l'environnement et la mise en œuvre des principes de développement durable dans les territoires. Un profil environnemental régional est constitué d'un diagnostic environnemental actualisé, des enjeux partagés, et des priorités d'actions stratégiques pour l'environnement. Le Profil environnemental Bretagne 2013 s'appuie sur les travaux menés ou en cours pour élaborer les différents documents stratégiques thématiques régionaux existants (SRCAE, SDAGE, SAGEs,...) ou en préparation (SRCE, Schémas carrières, Schéma déchets,...). Mais, au-delà de leur simple agrégation, il propose des priorités d'actions stratégiques à l'ensemble des acteurs pour faciliter la prise en compte des enjeux environnementaux dans l'ensemble des politiques publiques à venir, dans une perspective de développement durable.

en savoir +

Notes de lecture

Amélioration des connaissances sur les fonctions et usages des zones humides

Évaluation économique sur des sites tests Bassin Loire Bretagne

ACTeon, Ecovia, Agence de l'eau Loire-Bretagne - 2011 - rapport 91 p.

Apport de fond ou de forme

Ce rapport s'appuie sur des dires d'experts et sur la connaissance actuelle disponible. C'est une approche basée sur des enquêtes de terrain (sept sites étudiés). Elle propose une évaluation de l'ensemble des services écosystémiques et permet donc de mieux appréhender la valeur économique totale des zones humides, mais elle met aussi l'accent sur l'amélioration des connaissances de ces zones humides et sur le partage de l'information, ce qui devrait permettre une meilleure gestion des enjeux liés à ces zones humides.

Mots clés

Écosystème, zones humides, services écosystémiques, valeur monétaire, milieu aquatique, monétarisation, biodiversité, Bassin Loire-Bretagne, analyse économétrique, bien environnemental, valeur d'usage, évaluation économique, scénario d'évolution.

Résumé

Cette étude lancée par l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne fait écho à une prise de conscience collective quant à la nécessité de préserver les zones humides. En effet l'Homme retire des bénéfices importants (directs ou indirects) des services rendus par les zones humides, et pourtant, ce sont les pressions anthropiques qui menacent ces mêmes zones humides.

L'étude a donc pour objectif de comprendre et déterminer la valeur économique des services de sept zones humides sélectionnées sur le Bassin Loire-Bretagne ; elle analyse les usages (activités économiques et de loisir) dépendant de ces

services et propose de comprendre quelles sont les pressions ayant agit (et qui agissent encore aujourd'hui) sur ces zones humides (industrie, agriculture, urbanisation) mais aussi, quels sont les moteurs qui ont permis leur préservation ou qui pourront permettre une amélioration dans le futur. L'étude pose également les bases d'une méthodologie permettant de limiter les problèmes de double-comptes et d'agrégation inhérents aux méthodes d'évaluation économique de l'environnement.

Pour les zones humides des 7 sites étudiés elle se propose définir des scénarios d'évolution.

Les auteurs ont privilégié l'approche « écologique » qui permet une compréhension précise du fonctionnement des zones humides et permet la caractérisation de leurs fonctions ainsi que des activités économiques, récréatives et culturelles qui en dépendent (partie I) ; et l'approche économique qui permet la valorisation de chacune des fonctions et des usages dépendants des zones humides (partie II). Une troisième partie permet, sous la forme d'une conclusion, une mise en perspective des résultats sur les sites d'étude.

en savoir +



Agenda

- **du 2 au 28 août 2014 - Ver sur mer (14)**
Exposition Objectif Mare
(milieux naturels sensibles et espèces menacées) :
de l'autre côté du miroir
[en savoir +](#)
- **les 11 et 12 septembre 2014 - Bordeaux (33)**
12^{ème} Université d'été de la communication pour le développement durable - Paris 18^{ème}
«Mythes et imaginaires»...
[en savoir +](#)
- **les 12 et 13 septembre 2014 - Correns (83)**
INSPIRations 2014 : Le temps du végétal..., le temps du vivant... le temps de l'économie ?
[en savoir +](#)
- **les 27 et 28 septembre 2014 - Paris (75)**
Zone des Utopie Concrètes – Alternatiba IdF
Le Festival des Utopies Concrètes accueille chaque année celles et ceux qui imaginent et agissent pour l'émergence de nouvelles alternatives sur nos territoires.
[en savoir +](#)
- **du 16 au 18 octobre 2014 - Aix-en-provence (13)**
26^{èmes} Journées de la Société d'Ecologie Humaine :
Habiter le littoral, enjeux écologiques et humains contemporains.
[en savoir +](#)
- **les 3 et 4 novembre 2014 - Copenhague (Danemark)**
Conférence internationale Innovation Durable 2014.
Villes et régions : des catalyseurs pour une innovation durable et intelligente
[en savoir +](#)

Cette lettre est un document interne de la Mission prospective (CGDD/DDD) destiné prioritairement aux correspondants Prospective en DREAL, DDT et dans le RST. Sa diffusion est libre.

Maitrise d'ouvrage

Nathalie CECUTTI-ETAHIRI
Responsable de la Mission prospective

Halvard HERVIEU
Adjoint à la responsable

CGDD - Mission prospective
244 boulevard St Germain
75007 Paris
tél. 01 40 81 34 86

Conception et réalisation

Frédéric LESCOMMERES
Chargé de mission prospective
Groupe Territoire Prospective Evaluation

Patricia CAUVEL
Chargée d'études

CEREMA - DAIT
Rue Pierre Ramond - CS 60013
33166 Saint Médard en Jalles Cedex
tél. 05 56 70 66 62
www.dterso.cerema.fr