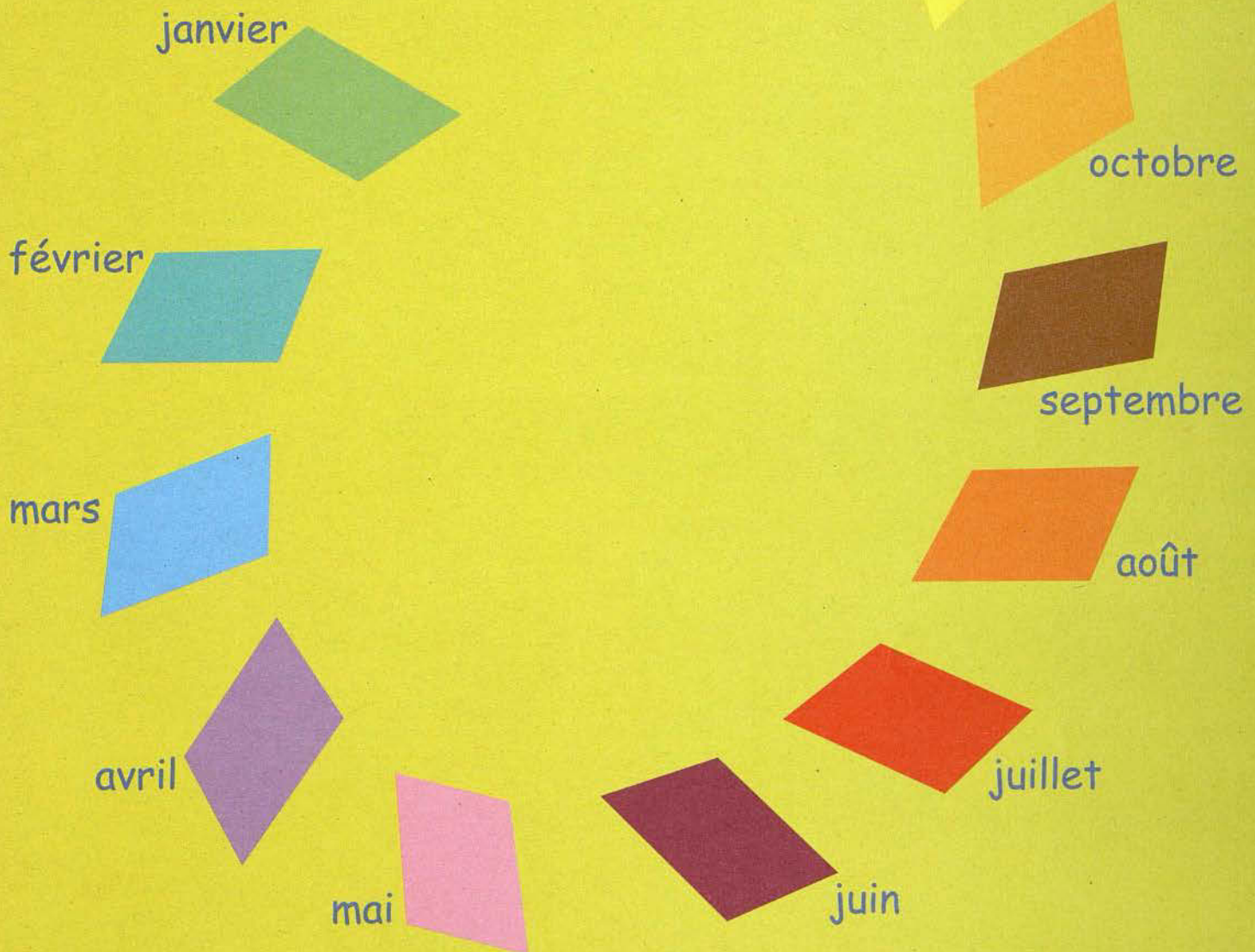


l'année 2005 en images





Ce "film" riche et vivant des événements de l'année 2005 illustre à double titre la diversité de nos missions et de nos activités à la DRE de Basse-Normandie :

- diversité par les domaines abordés qui couvrent un large spectre, tant pour les transports que dans le champ de l'observation territoriale, de l'aménagement du territoire, et de la construction, avec notamment "l'ardente priorité" en faveur du logement social,
- diversité par la modalité d'intervention, travail sur dossier certes, mais aussi et surtout animation, partenariat et mobilisation sur le terrain.

S'il était besoin de démontrer que la mise au point puis le "lancement" de la "nouvelle DRE" n'ont en rien ralenti notre engagement quotidien au service de la Basse-Normandie et de ses habitants, cette plaquette en constituerait une parfaite démonstration, c'est un signe favorable pour l'avenir.

Lucien Bollotte,
directeur régional de l'Équipement de Basse-Normandie,
directeur départemental de l'Équipement du Calvados.

janvier	page 3
février	page 4
mars	page 4
avril	page 4
mai	page 5
juin	pages 6 - 7
juillet	page 8
août	page 9
septembre	page 9
octobre	pages 10 - 11
novembre	page 12
décembre	pages 13 - 14

Vos interlocuteurs



Liberté - Égalité - Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Équipement de Basse-Normandie

Direction régionale de l'Équipement de Basse-Normandie

10 boulevard du général Vanier - BP 60040 - 14006 Caen Cedex

Téléphone : 02.31.43.15.00
Télécopie : 02.31.43.19.00
Courriel : DRE-basse-normandie@equipement.gouv.fr
Site internet : www.basse-normandie.equipement.gouv.fr



Directeur régional
Lucien Bollotte
Tél. : 02.31.43.15.01
Télécopie: 02.31.43.15.10



Directeur adjoint
Jacques Louise
Tél. : 02.31.43.19.10



Directeur adjoint
Jean-Michel Rogowski
Tél. : 02.31.43.19.12

secrétariat : Marie-Line Caubrière - 02.31.43.19.11

- ▶ chargé de mission DRE et SGAR : Philippe Surville - 02.31.43.19.24
- ▶ conseiller en gestion management : Laurent Dumont - 02.31.43.17.39
- ▶ mission communication : Sandrine Hélicher - 02.31.43.15.21
- ▶ conseillère sociale territoriale : Marie-Noëlle Beillard - 02.31.43.19.07
- ▶ fonctionnement - comptabilité : Stéphane Rivallant - 02.31.43.19.09

service
habitat ville
Karl Kullnicz
02.31.43.19.50



▶ **secrétariat**
Jacqueline Tukalo
02.31.43.19.51
Frédérique Brière
02.31.43.19.52
▶ **statistiques du logement et de la construction**
Bastien Fuentes
02.31.43.19.55
Isabelle Gautié
02.31.43.19.49
Magali Toutain
02.31.43.19.56
n.
02.31.43.19.59-
Monique Lecourt
02.31.43.19.58
Laure Stalin
02.31.43.19.61



▶ **habitat et construction**
Yves Danet
02.31.43.19.62
Florence Delhomme
02.31.43.19.64
Fabrice Le Nôtre
02.31.43.19.63
Corinne Régnier
02.31.43.19.08
▶ **ville**
Olivia Durande
02.31.43.19.13
Patrick Mallard
02.31.43.19.15
Yvonne Marie
02.31.43.19.14

service routier de
maîtrise d'ouvrage
Yves Deniel
02.31.43.19.40



▶ **responsable d'opération secteur Ouest**
Mickaël Magnier
02.33.77.26.06
▶ **responsable d'opération secteur Sud**
n.
▶ **responsable d'opération secteur agglomération de Caen**
n.

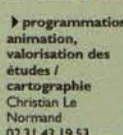


▶ **bureau administratif et technique**
n.
▶ **pôle programmation et gestion financière**
Aïcha Mesnil
02.31.43.19.43
Marina Poissard
02.31.43.19.57
▶ **pôle technico-administratif**
Nadine Devaux
02.31.43.19.41
n.
n.
n.
n.
n.

service prospective
aménagement déplacements
Patrice Roux-Caillebot
02.31.43.19.20



▶ **secrétariat**
Nadine Costard
02.31.43.19.21
Fabienne Prévost
02.31.43.19.22
▶ **systèmes d'information géographique**
Yannick Dépret
02.31.43.19.54
Christophe Pégourie
02.31.43.19.60
▶ **déplacements**
Fabrice Piedagnel
02.31.43.19.18
Marie Fortin
02.31.43.19.17
Gilles Enault
02.31.43.19.16
▶ **Europe - prospective**
Carole Lecomte
02.31.43.19.06
Eveline Riatto
02.31.43.19.23



▶ **programmation, animation, valorisation des études / cartographie**
Christian Le Normand
02.31.43.19.53
Christophe Pégourie
02.31.43.19.60
▶ **aménagement - urbanisme**
n.
02.31.43.19.19
▶ **ingénierie d'appui territorial**
n.

service des transports routiers et de la sécurité routière
Jean-Louis Jouvét
02.31.43.19.30



▶ **adjoint**
Jacky Habert
02.31.43.19.37
▶ **secrétariat**
Catherine Maurand
02.31.43.19.31
Sylvie Guilmerd
02.31.43.19.32
▶ **sécurité routière**
Pierre Fraudet
02.31.43.19.42
▶ **emploi - formation - aide aux entreprises**
Félix Lawson
02.31.43.19.33

▶ **Gestion des registres et des titres**

Calvados
Christine Hamel
02.31.43.19.35
Gisèle Fichot
02.31.43.19.39

Manche - Orne
Pascale Paillet
02.31.43.19.36
Claude More
02.31.43.19.34

▶ **Contrôle des transports**

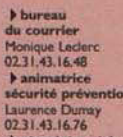
André Vilbert
02.31.43.19.38
Rény Bajelet
02.31.43.19.29
Gilles Cochet
02.31.43.19.26
Jean-Luc Duhamme
02.31.43.19.47
Pierre-Yves Guillaudeau
02.31.43.19.28
Christèle Hamard
02.31.43.19.25
Jean-Michel Piquon
02.31.43.19.27

Antenne d'Alençon
Lionel Fudecki
Emmanuel Renouard
02.33.32.51.57
Antenne de Saint-Lô
Frank Moubourget
02.33.77.26.10
Gwenael Moubourget
02.33.77.26.18
Michel Jaouan
02.33.77.26.07

secrétariat général
Franck Geneceux
02.31.43.15.07



▶ **adjoint**
Jean-Pierre Tosain
02.31.43.16.95
▶ **bureau du personnel**
Rosita Da Cunha
02.31.43.15.27
▶ **comptabilité centrale/marchés publics**
Jean-Claude Chapillon
02.31.43.15.08
▶ **moyens généraux**
Catherine Roulant
02.31.43.16.28
▶ **bureau des archives intermédiaires et de la documentation**
Karine Haugnard
02.31.43.16.38
▶ **bureau de la formation et des concours**
Françoise Logier
02.31.43.16.58
▶ **informatique, bureautique, télématique**
Jocelyne Lemoigne
02.31.43.16.17



▶ **bureau du courrier**
Monique Lederc
02.31.43.16.48
▶ **animatrice sécurité prévention**
Laurence Dumay
02.31.43.16.76
▶ **sécurité sociale - mutuelle**
Annick Marie
02.31.43.16.97
▶ **service médico-social - docteur**
n.
- assistante sociale
Sophie Debieu
02.31.43.17.47
06.60.29.55.28
▶ **comité local d'action sociale**
Béatrice Anzemberger
02.31.43.17.87



Publication des "Études.com"

sur les retombées économiques des activités commerciales des ports de Basse-Normandie.

Palais de justice de Caen



Début des visites des Procureurs de la République.

- Objectif : échanges sur la coopération entre la DRE et les parquets en matière de réglementation applicable aux transports routiers.



Obligation de formation des conducteurs routiers : information des professionnels (centres de formation, entreprises, conducteurs) sur les nouvelles dispositions applicables.



Prise en charge du registre des entreprises de transport de voyageurs de la Manche. Les tâches correspondantes étaient assurées auparavant par la DDE de la Manche.



Lancement d'une concertation avec toutes les communes situées entre Valognes et Cherbourg, suite aux réserves de la commission d'enquête sur les aménagements de la **RN 13**.



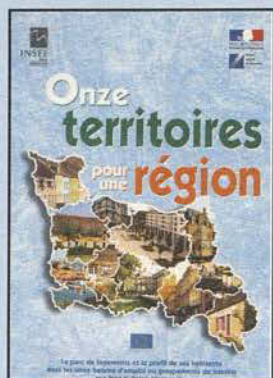
Lancement de l'étude "Impact du vieillissement de la population sur le logement" confiée au bureau Acadie.

- Objectif : déterminer les effets sur la politique du logement.
- Diagnostic par bassin d'habitat, et analyse plus spécifique sur 5 bassins tests (Caen, Saint-Lô, Granville, Flers, Argentan).



Préparation et tenue d'une commission régionale des sanctions administratives pour les entreprises qui ne respectent pas les réglementations applicables au transport routier.

février



Point presse pour la présentation du document **“Onze territoires pour une région”** réalisé par la DRE en partenariat avec l'INSEE.



Centre-bourg de Troarn

Lancement de l'étude **“Accessibilité”** confiée au CETE.

- ▶ Objectifs : déterminer le coût pour les familles de l'éloignement des services (écoles, activités, etc.), et construire les logements sociaux en conséquence.

mars



Zone d'activité “Citis” à Hérouville-Saint-Clair

Séminaire **“L'Équipement dans la vie économique locale”**

- ▶ Objectifs : mieux connaître les acteurs de l'économie en Basse-Normandie et leurs attentes vis-à-vis du réseau Équipement, et identifier la plus-value apportée par les DDE et la DRE et les moyens de la conforter.
- ▶ Public : les services de la DRE et de la DDE intéressés.

avril



Espace Europe de Port 2000

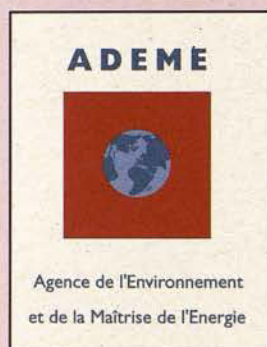
Séminaire **DRE au port du Havre**

- ▶ Objectifs : réflexion sur l'organisation de la DRE et préparation des changements à venir.



Colloque "Réussite éducative" organisé par la DRE avec le rectorat et la délégation interministérielle à la ville.

La "réussite éducative" est un dispositif de la politique de la ville pour les enfants en difficulté scolaire dans les zones d'éducation prioritaire (ZEP) et zones urbaines sensibles (ZUS).



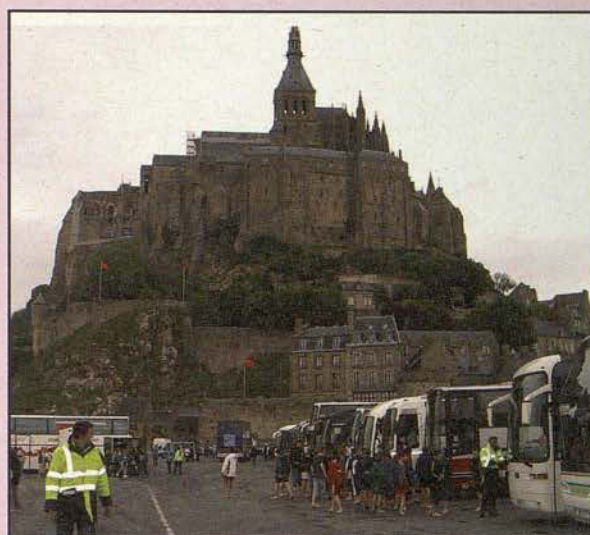
Lancement du **club régional de la construction et de la qualité environnementale** en partenariat avec l'ADEME et le Conseil régional.



Signature de l'accord régional sur "Le plan de cohésion sociale" entre l'État, la Caisse des dépôts et consignations, l'Association régionale pour l'Habitat social (ex ARHLM), l'Union de l'économie sociale pour le logement (UESL) et l'Association régionale des sociétés d'économie mixte (ARSEM). Cet accord consacre la mobilisation de l'ensemble des partenaires (financements, constructions...).



Programmation du 1 % relance qui concerne le financement apporté par les entreprises pour le logement social.



Présentation aux professionnels du **bilan des contrôles sur routes des transports routiers** : nombre de véhicules en infraction, types d'infractions, etc.



Lancement des études sur le "logement des jeunes et étudiants" dans un contexte de nombreux départs de jeunes vers d'autres régions.

- ▶ Objectif : déterminer les logements adéquats pour les jeunes étudiants et pour les jeunes actifs.



Séminaire sur le foncier en Basse-Normandie en partenariat avec la Chambre régionale des notaires, la Caisse des dépôts et consignations et les DDE de Basse-Normandie.

Quartier de la Pierre Heuzé à Caen



Lancement de la démarche de construction du Budget opérationnel de programme (BOP) **“Équité sociale et territoriale”**. La DRE de Basse-Normandie est une des quatre régions qui ont en gestion la politique de la ville.

Cent pour Cent
Magazine de la Région Normandie
N° 102 - OCTOBRE 2015

Les ménages en Basse-Normandie en 2015

De moins en moins nombreux sous un même toit

REPÈRES

En 2015, le nombre de ménages en Basse-Normandie s'élève à 1 100 000. Le nombre de personnes par ménage est en baisse, passant de 2,2 en 2005 à 2,1 en 2015. Cette baisse est due à la diminution du nombre de personnes par ménage, qui passe de 2,2 en 2005 à 2,1 en 2015. Cette baisse est due à la diminution du nombre de personnes par ménage, qui passe de 2,2 en 2005 à 2,1 en 2015.

Evolution de la population et des ménages (1990-2015)

Année	Population (en milliers)	Ménages (en milliers)
1990	1 100	500
2000	1 150	520
2010	1 200	540
2015	1 250	560

Conférence de presse sur le **Cent pour Cent** réalisé avec l'INSEE relatif aux zones urbaines sensibles.



Réunion sur le volet transport du pôle “Transport, Logement, Aménagement et Mer”.

Le directeur régional de l'Équipement est responsable de ce pôle qu'il anime et coordonne.

► **Objectifs de ce pôle :**

- organiser la mobilisation des services de l'État et de certains établissements publics ou parapublics (IGN, ANAH, RFF, SNCF...) sur la mise en œuvre des politiques nationales dans les domaines du transport, de l'habitat, de la politique de la ville, de l'aménagement et des questions maritimes,
- favoriser la cohérence des actions proposées et leur complémentarité,
- veiller à la prise en compte des orientations stratégiques de l'Équipement en région (OSER).



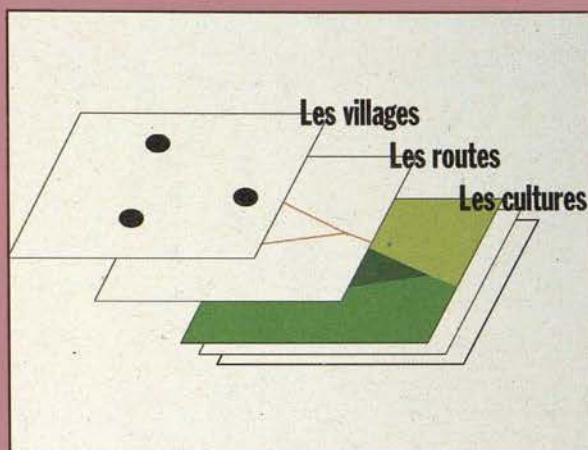
Dans le cadre de la préparation à la mise en place du **“chronotachygraphe numérique”** (nouvel appareil de contrôle des temps de conduite et de repos des conducteurs routiers), une formation de formateurs a été suivie par 2 contrôleurs des transports terrestres.



Préparation et tenue d'une **Commission régionale de sanction administrative** pour les entreprises qui ne respectent pas la réglementation applicable au transport routier.



Renforcement de la mission “Système d'Information Géographique” (SIG) de la DRE avec l'arrivée de Marina Poussard, technicienne supérieure, pour assister Yannick Dépret.



Réunion du groupe interministériel régional dédié à l'information géographique.

Ce groupe de travail est constitué des services régionaux et des représentants pour l'information géographique des Préfets de département.

La DRE et le SGAR pilotent ce groupe au niveau régional, en recherchant les complémentarités avec les actions en département pilotées par les DDE et les DDAF.

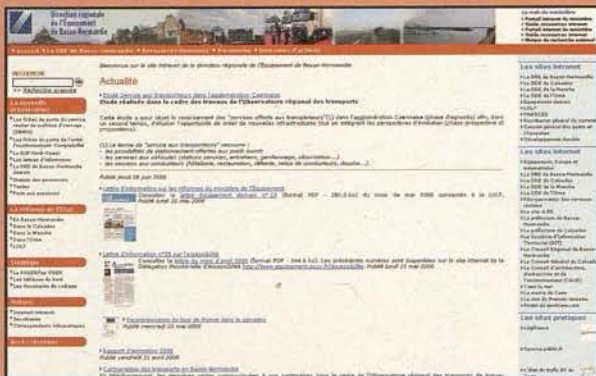
- **Objectif :** fédérer les initiatives des services de l'État en matière d'information géographique dans la région.

Le groupe de travail régional apporte une assistance aux services départementaux s'ils le



Lancement d'une réflexion sur la réalisation sous le Système d'Information Géographique régional du **schéma régional des aires de contrôles**.

- ▶ Projet innovant à l'échelle nationale
- ▶ Intégration des données de comptage des stations SIREDO (trafic, gabarits, vitesse...)
- ▶ Objectif : optimiser et rationaliser les contrôles sur routes des poids lourds.



Sortie du nouveau site intranet de la DRE entièrement géré par un logiciel de gestion de contenu (spip).

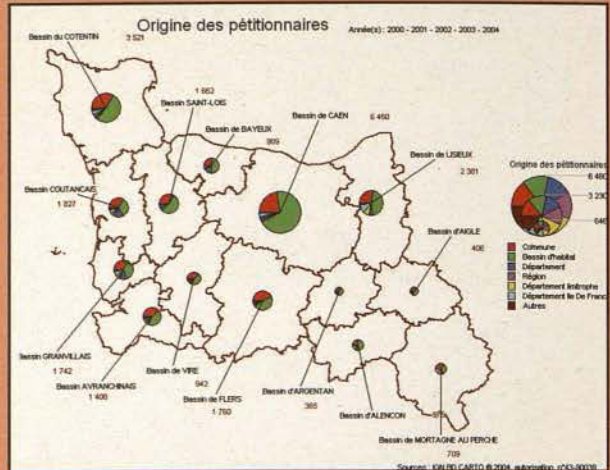
- ▶ Présentation du site beaucoup plus attractive et vivante pour les services qui le consultent.



Viaduc de l'Ante, près de Falaise
Conférence de presse sur les travaux de l'A88



Demi-échangeur d'Argentan Sud
A 88 : la décision de concéder la section Falaise-Ouest-Sées est prise. Les études de concédabilité et de faisabilité entre les différents modes de péage sont engagés.



Présentation au ministère de l'outil **"OREAL"** (observatoire régional des marchés locaux de l'habitat) qui sera diffusé nationalement.

Cet outil a été créé en interne.

- ▶ Il permet de définir l'origine des pétitionnaires des permis de construire en Basse-Normandie.



Finalisation et mise à disposition sur le site internet de la DRE des **arrêtés préfectoraux autorisant la circulation à 44 tonnes** de véhicules effectuant exclusivement des transports de pré et post-acheminement autour des ports maritimes (rayon de 100 km).

- ▶ Objectif : incitation au cabotage maritime.



Présentation du **volet logement du plan de cohésion sociale** aux cadres du centre national de la fonction publique territoriale.

a o û t



Première réunion de dialogue de gestion pour le Budget opérationnel de programme (BOP) **“Aménagement, urbanisme et ingénierie publique”**.



Réunion de programmation de la **Mission interministérielle d'inspection du logement social**, associant la Chambre régionale des comptes et la trésorerie générale. Elle vérifie l'utilisation des moyens financiers et le fonctionnement des bailleurs sociaux.

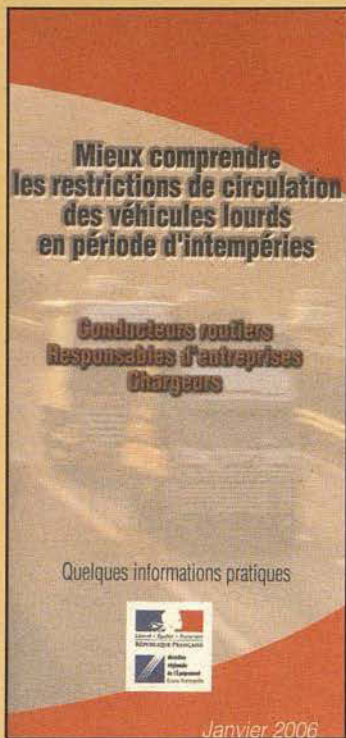
s e p t e m b r e



Mise à disposition d'un technicien de la **direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement**, Jean-Luc Duhomme, en qualité de **contrôleur des transports terrestres**. Cette mise à disposition fait suite à l'externalisation des centres de contrôle technique des poids lourds dans les missions par les DRIRE.



Liaison Caen-Cherbourg : **lancement de l'enquête publique complémentaire relative à la RN 13 sur la commune de Brix**. Cette enquête a pour but de lever définitivement la réserve de la commission d'enquête publique. La réserve portait sur le tracé de l'itinéraire ouvert aux usagers interdits (tracteur agricole, cycliste, etc...) sur la future autoroute A 13 (ex RN 13), reliant Caen à Cherbourg.



- ▶ Animation d'une réflexion avec les professionnels du transport sur la **gestion des véhicules lourds en période d'intempéries.**
- ▶ Participation à un séminaire organisé dans le cadre de la semaine de la sécurité routière.
- ▶ Conception d'une plaquette d'information à l'attention de ces professionnels.



Intervention lors de la **journée "ALERTE"** sur le Plan de cohésion sociale

- ▶ Objectif : comprendre le plan de cohésion sociale et ses liens avec l'emploi, le logement et l'égalité des chances.
- ▶ Acteurs : le réseau associatif pour les plus démunis.



"Plus de 10 000 logements à construire pour 2010 : le bâtiment, un secteur qui recrute"

Conférence de presse, avec la Fédération française du bâtiment, en présence du préfet.



Réunion "Service public de l'emploi régional"

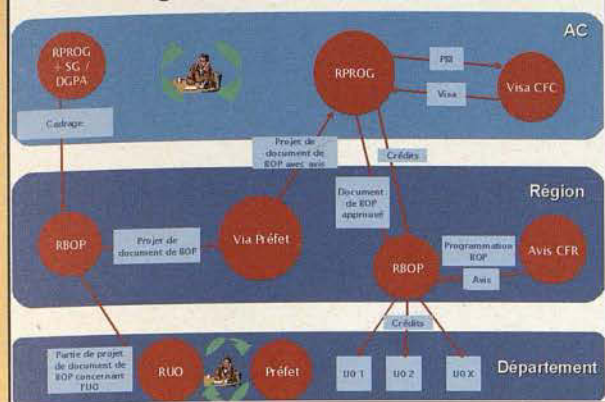
sur la mobilisation en faveur de l'emploi dans le BTP, sous la direction du préfet de région. L'objectif est d'impulser et coordonner les actions de promotion, formation et recrutement pour le secteur du BTP.



Séminaire "**Ecole ouverte**" en partenariat avec le rectorat et la délégation interministérielle à la ville.

- ▶ Objectif : accueillir des enfants en dehors des horaires scolaires, essentiellement dans les quartiers relevant de la politique de la ville.

Le dialogue de gestion : synthèse



Dialogue de gestion pour les Budgets opérationnels de programme "Transports terrestres et maritimes" et "Aménagement, urbanisme et ingénierie publique".



Prise en charge du registre des entreprises de transport de voyageurs de l'Orne par la DRE. Cette mission était auparavant assurée par la DDE de l'Orne.

o c t o b r e

Aménagement de la place de l'Europe à Hérouville-Saint-Clair



Mise en place du Comité régional de l'habitat

Le comité organise la concertation régionale sur les politiques du logement en Basse-Normandie.

La LOLF

2005 a été l'année de préparation de la première gestion en mode LOLF pour 2006.

L'ancienne structuration budgétaire en ministère/chapitre/article a cédé la place à une structuration en mission/programme/action, avec la mise en place de Budgets opérationnels de programme (BOP) comprenant un volet financier et un volet performance.

Le volet performance se décline en objectifs et en indicateurs permettant d'en assurer le suivi. La DRE de Basse-Normandie assure le suivi de 6 BOP, sous la responsabilité du directeur régional de l'Équipement. Leur mise en place a nécessité des dialogues de gestion avec les directions centrales responsables des programmes.

La LOLF en 4 clics 1 2 3 4 UN NOUVEAU CADRE BUDGÉTAIRE POUR RÉFORMER L'ÉTAT

[Imprimer](#)

Une meilleure gestion de l'État au bénéfice de tous

1 La LOLF, qu'est-ce que c'est ?

La loi organique relative aux lois de finances du premier août 2001 - la LOLF - réforme en profondeur la gestion de l'État. Elle met en place une gestion plus démocratique et plus performante, au bénéfice de tous : citoyens, usagers du service public, contribuables et agents de l'État.

Elle est entrée en vigueur par étapes et s'applique à toute l'administration au premier janvier 2006.

2 Le point de départ : une nouvelle architecture budgétaire

site internet : www.minefi.gouv.fr/lolf/4clics/clic1.htm



Agence nationale pour l'amélioration de l'habitat : programmation pour 2006.

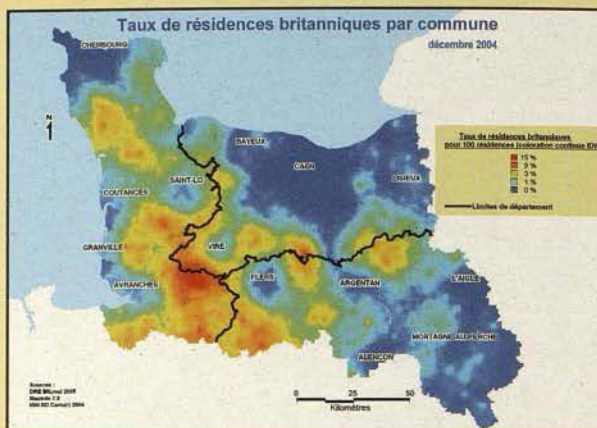
- ▶ Répartition des objectifs régionaux de l'habitat du plan de cohésion sociale dans les trois départements
- ▶ Répartition des enveloppes financières



Travaux d'aménagement de l'aire de contrôle de Céaucé dans l'Orne sous maîtrise d'oeuvre de la subdivision de Domfront (DDE 61).



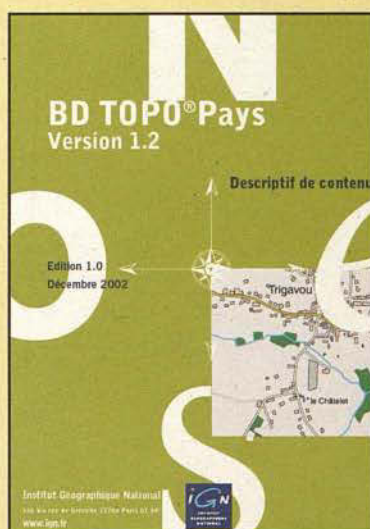
Comité régional de l'habitat : programmation 2006.



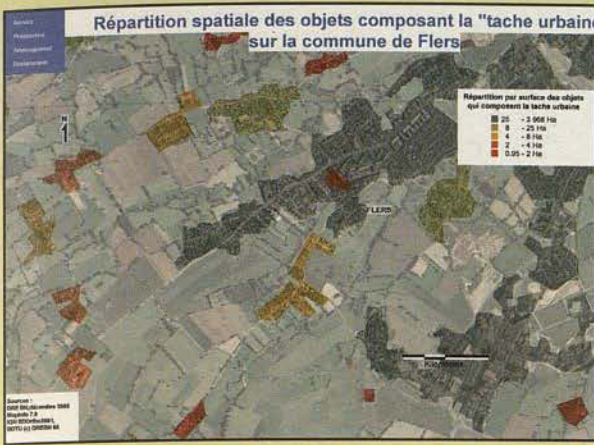
Etude sur l'investissement immobilier des Britanniques en Basse-Normandie

- ▶ Présentation aux DDE, aux Chambres de commerce et d'industrie, à l'INSEE, à des groupes bancaires, à la CAF de Bretagne, à des associations spécialisées et à l'Education Nationale.

Elle permet une meilleure connaissance des besoins spécifiques de cette population d'émigrants, notamment en matière de services.



Participation au projet d'acquisition mutualisée de la "BD TOPO". Elle correspond à une description métrique en 3 dimensions du territoire et de ses infrastructures. **Le groupe de travail régional dédié à l'information géographique**, animé par le SGAR et la DRE, est un relais pour l'ensemble des services de l'Etat avec le Pôle Géomatique Normand (PGN). Chaque service y est donc représenté et informé des initiatives prises.



Livraison du référentiel géographique "tache urbaine" sur l'ensemble de la Basse-Normandie (cf. encadré).



Publication des "Études.com" sur le foncier en Basse-Normandie.



Publication du tableau de bord de l'Observatoire social des transports.

- Ce document informe les professionnels du transport routier de la situation de l'emploi dans leur secteur au niveau régional, du nombre d'entreprises inscrites au registre des transports, de l'accidentologie, etc.

Le référentiel "tache urbaine"

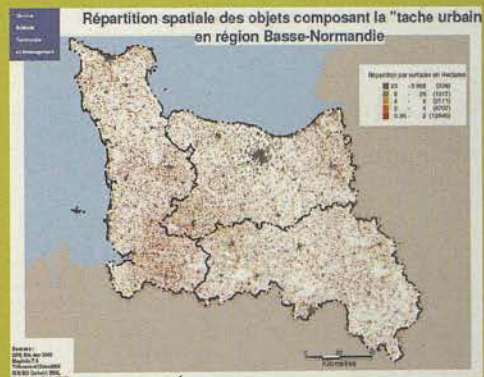
La DRE de Basse-Normandie a réalisé une base de données d'occupation du sol qui permet d'avoir la connaissance de la tache urbaine de la région.

La "tache urbaine" représente l'espace occupé par les sols artificialisés sur un espace donné. Cette connaissance sera partagée par l'ensemble des acteurs du pôle géomatique normand (État, Collectivités...).

Les spécifications des données existantes en terme d'occupation du sol, telles que la BDCarto@IGN ou CLC@IFEN-IGN, sont peu adaptées aux analyses territoriales réalisées à l'échelle des aires urbaines ou celles des agglomérations. La constitution d'une base de données géographiques "occupation des sols artificialisés" à plus grande échelle pourrait pallier ce manque.

Un processus de production à l'échelle régionale a été défini par l'unité SIG de la DRE.

Aujourd'hui, 13 structures extérieures sont signataires de la convention d'utilisation.



Dossier BDTU DREBN 2005 consultable sur l'intranet de la DRE : http://intra.dre-basse-normandie.i2/rubrique.php3?id_rubrique=551



crédit photo : CAUE du Calvados



crédit photo : CCI du Calvados

Colloque “bois” à Bayeux en partenariat avec l'Association Interprofessionnelle de la Forêt et du Bois de Basse-Normandie (AIFOBAN) et la Direction régionale de l'agriculture et de la forêt.

- ▶ Missions de l'AIFOBAN : elle sert de fédérateur à la filière bois dans la région.
- ▶ Objectifs : promouvoir l'usage du bois sous toutes ses formes et soutenir le développement économique de la filière forêt bois.



Contrôle des matières dangereuses :

première session de formation des agents de contrôle des Directions régionales du travail des transports de Haute et Basse-Normandie assurée par un contrôleur des transports terrestres de la DRE. Cette action s'inscrit dans le cadre des coopérations entre la DRE et la DRTT.



Préparation et tenue d'une Commission régionale des sanctions administratives pour les entreprises qui ne respectent pas les réglementations applicables au transport routier.

Site intranet de la DRE
<http://intra.dre-basse-normandie.i2>

Site internet de la DRE
www.basse-normandie.equipement.gouv.fr

Autoroute itinéraire | Convention autoroute | Exploitation autoroute | Projet autoroutier | A88 | Travaux autoroute A88
 Site internet de l'autoroute A88, www.A88.info

Directeur de publication : Lucien Bollotte, directeur régional de l'Équipement de Basse-Normandie et directeur départemental de l'Équipement de Calvados

Directeurs de la rédaction :

Jacques Louise - directeur régional adjoint de l'Équipement de Basse-Normandie
 Jean-Michel Rogowski - directeur régional adjoint de l'Équipement de Basse-Normandie

Rédacteur en chef :

Sandrine Hélicher - responsable communication

Rédacteurs :

Yves Deniel - chef du service routier de maîtrise d'ouvrage
 Yannick Dépret - service prospective, aménagement, déplacements, responsable du système d'information géographique
 Jean-Louis Juvet - chef du service des transports routiers et de la sécurité routière
 Karl Kulincz - chef du service habitat ville
 Fabrice Piedagnel - service prospective, aménagement, déplacements, responsable de l'unité déplacements et observatoire régional des transports
 Stéphane Rivallant - responsable du bureau fonctionnement comptabilité
 Patrice Roux - Caillebot - chef du service prospective, aménagement, déplacements

Réalisation graphique et mise en page : Marjolaine Mathurin - maquettiste - mission communication

Crédits photos : CCI du Calvados, CAUE du Calvados, DRE de Basse-Normandie

Impression : Corlet imprimeurs sur papier recyclé écologique "Cyclus"

**direction
régionale
de l'Équipement
Basse-Normandie
10 bvd du général Vanier
BP 60040
14006 Caen cedex 1
téléphone :
02.31.43.15.00.
télécopie :
02.31.43.19.00.
[www.basse-normandie.
equipement.gouv.fr](http://www.basse-normandie.equipement.gouv.fr)**