

CHIFFRES CLÉS 2005 "ANIMATION DU RÉSEAU DE DÉVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE"

<ul style="list-style-type: none"> + 50 membres et 49 membres associés (47 organismes) + 71 aides technologiques prescrites par ces membres pour les PME régionales (41 PTR, 5 FTR, 17 CORTECHS, 8 STR) + 11 équipes "Maîtrise de l'information" constituées + 6 groupes de travail pour l'accompagnement des projets d'entreprises (Électronique – Matériaux-Plasturgie – Agroalimentaire – Centre R&D – MEAC – Partage de données) + 4 séminaires de formation (48 participants) + Publication du catalogue interrégional des séminaires de formation + 3 000 visites mensuelles sur le site du RDT-BN www.rdt-bn.org 	<ul style="list-style-type: none"> + Co-organisation de 4 rencontres technologiques (237 participants) : <ul style="list-style-type: none"> - "La thermographie" - "IP – le standard universel de la communication" - "CAO et travail collaboratif" - "Mise en œuvre d'IP dans les microcontrôleurs" + Publication de la lettre électronique mensuelle d'information du RDT-BN + Collaboration avec les autres dispositifs de soutien aux entreprises + Campus d'été des RDT (83 membres dont 18 de Basse-Normandie) + Rencontre avec les chercheurs du GANIL (5 chercheurs, 20 participants)
--	---

1. L'animation du Réseau de Développement Technologique

Organisation informelle et coordonnée, le Réseau de Développement Technologique de Basse-Normandie [RDT-BN] a pour objectif de **soutenir le développement technologique des PME**. Il regroupe des conseillers technologiques des diverses structures publiques et parapubliques, dans le cadre d'une stratégie régionale contractualisée entre les services de l'Etat et le Conseil Régional.

■ ADECO – PAYS DU BOCAGE ■ ADIT BASSE-NORMANDIE ■ ADEME ■ ADRIA NORMANDIE ■ ANACT BASSE-NORMANDIE ■ CALVADOS STRATÉGIE ■ CEBANOR-SOTRABAN ■ CETEC ■ CETIM ■ CHAMBRE D'AGRICULTURE DE L'ORNE ■ CHAMBRES DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE ■ CHAMBRES DE MÉTIERS ET DE L'ARTISANAT ■ CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE ■ CHAMBRE RÉGIONALE DE MÉTIERS ET DE L'ARTISANAT ■ CNRT MATÉRIAUX ■ COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU PAYS D'ARGENTAN ■ CRCI ■ CRCI-ARIST ■ CRCI-EURO INFO CENTRE ■ CRITT BNC ■ CENTRE DES TECHNOLOGIES NOUVELLES ■ CERTIC-UNIVERSITÉ DE CAEN BASSE-NORMANDIE ■ DRCE ■ DRIRE ■ ENSICAEN ■ ESITC ■ GANIL ■ ISPA ■ JESSICA FRANCE ■ LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL FRANCK DUNCOMBE ■ LYCÉE ALAIN ■ LYCÉE ALEXIS DE TOCQUEVILLE ■ LYCÉE DUMONT D'URVILLE ■ LYCÉE JULES VERNE ■ LYCÉE JULLIOT MORANDIÈRE ■ MÉCANIPLAST ■ NORMANDIE INCUBATION ■ NORMANDIE CAPITAL INVESTISSEMENT GESTION ■ OSÉO ANVAR ■ RÉSOTEC ■ SYNERGIA ■ UNIVERSITÉ DE CAEN BASSE-NORMANDIE ■

Chaque conseiller garde l'identité et les missions propres à son organisme, tout en montrant à l'entreprise son appartenance à un réseau coordonné. Ceci garantit à l'entreprise rencontrée, non pas un interlocuteur unique, mais l'orientation efficace vers les interlocuteurs compétents.

La Basse-Normandie a mis en place ce dispositif dès 1991 et depuis cette date, l'animation du RDT-BN est portée par le Centre des Technologies Nouvelles.

L'animation du RDT-BN peut se décomposer dans ses grandes lignes comme suit :

- **Services rendus aux membres autour des visites** et des **projets des entreprises**
 - Réponses à des recherches d'informations pour une entreprise.
 - Réception des fiches et des listes de visites.
 - Accompagnement des équipes projets "Maîtrise de l'information".
 - Gestion des PTR (lancement, réalisation, bilan, mise en paiement – en 2005 pour un montant de devis TTC de 302 141,09 euros).
 - Appui auprès des membres prescripteurs et du secrétariat du COTT pour l'instruction des dossiers de demandes d'aides soumis à l'examen du COTT.
- **Ingénierie de formation** pour les membres
- **Organisation de réunions** et mise en place **de groupes de travail**
- **Conception et production** de différents outils et services à destination des membres
- **Relations avec les affaires interrégionales**
- **Collaboration avec les autres dispositifs régionaux** de soutien aux entreprises.

■ Les membres du RDT-BN

A la fin de l'année 2005, le RDT-BN comptait 100 membres dont 50 membres associés répartis dans 47 organismes.

Les membres du RDT-BN ont pu renforcer leur capacité à prescrire les compétences les plus adaptées en réponse aux besoins technologiques des entreprises en utilisant différents moyens et services :

- les aides publiques de premier niveau à caractère technologique,
- les groupes de travail thématiques,
- l'outil "Maîtrise de l'Information",
- les séminaires de formation,
- le site internet et la lettre électronique d'information,
- la "fonction ressource" de la cellule d'animation du RDT-BN.

1.1 – La prescription des aides publiques

Les membres du RDT-BN recherchent les compétences technologiques adaptées aux projets des entreprises régionales. Certains de ces projets peuvent bénéficier de soutiens financiers publics. L'ensemble des aides publiques à caractère technologique a régulièrement fait l'objet d'actions de promotion, en particulier dans la nouvelle lettre d'information du RDT-BN, diffusée par voie électronique.

Les membres du RDT-BN ont en charge la prescription de quatre aides :

- **La Prestation Technologique Réseau [PTR]** ➔ *Favoriser la première démarche de recherche et d'innovation technologique d'entreprises régionales.*
- **La Convention Cortechs** ➔ *Aider les entreprises qui confient un projet de développement innovant à un technicien supérieur qu'elles embauchent.*
- **Le Stage Technologique Régional [STR]** ➔ *Renforcer la diffusion technologique vers les entreprises en les incitant à accueillir de jeunes élèves ingénieurs pendant leur stage pour développer des projets technologiques.*
- **Le Fonds Technologique Régional [FTR]** ➔ *Améliorer la compétitivité technologique des entreprises en favorisant le recours à des centres de compétences technologiques.*

Répartition des dossiers prescrits par les membres du RDT-BN en 2005				
PTR	Cortechs	STR	FTR	TOTAL
41	17	8	5	71

Une analyse critique de la procédure STR a été conduite. Cette démarche a associé les principaux membres prescripteurs de cette aide.

1.2 – L'outil Maîtrise de l'information

A partir d'un besoin en information se rapportant à un projet de développement et identifié dans une entreprise par un membre du RDT, l'outil "Maîtrise de l'information" consiste à apporter une réponse collective du RDT, en constituant une équipe RDT de 3 à 5 membres, en accord avec le chef d'entreprise.

L'outil Maîtrise de l'information contribue à rendre plus visible le service RDT-BN aussi bien pour les entreprises que pour les organismes dont dépendent les membres.

Cet outil a fait l'objet d'une transposition à l'Université Européenne d'été de Cherbourg "Innovation et Intelligence Économique".

Cinq nouveaux supports pour améliorer l'outil ont été mis à disposition des membres et des entreprises.

Seize projets d'entreprises ont été suivis au travers de cet outil en 2005 [depuis 1998, 124 entreprises régionales en ont bénéficié].

Ce service rendu aux entreprises bas-normandes a fait l'objet d'une nouvelle évaluation en fin d'année dans le cadre de l'audit, piloté par l'État et la Région Basse-Normandie, du dispositif régional d'intelligence économique.

1.3 - Les groupes de travail

Afin de développer des synergies et des méthodologies d'accompagnement de projets innovants des PME régionales, 6 groupes de travail sont en place au sein du RDT.

- ▶ Les 3 groupes thématiques [**Electronique – TIC, Matériaux – Plasturgie, Agroalimentaire – Bio-industrie**] ont vocation à être un lieu d'échanges sur les projets d'un ensemble d'entreprises cibles pour fournir, dans le cadre d'une démarche concertée, les réponses les plus appropriées à leurs besoins.

Les membres du groupe Électronique – TIC ont co-organisé des manifestations techniques destinées aux entreprises :

- "**La thermographie**", pour les entreprises de la plasturgie et les bureaux d'études - 50 participants dont 15 entreprises ;
- "**IP, le standard universel de la communication**", pour les assembleurs de matériels micro électroniques et informatiques, les bureaux d'études et les fabricants de machines spéciales - 87 participants dont 45 entreprises ;
- "**CAO et travail collaboratif**" pour les industriels de la mécanique et les bureaux d'études - 55 participants dont 15 entreprises ;
- "**Mise en œuvre d'IP dans les microcontrôleurs**" pour les responsables de bureaux d'études et services, les assembleurs, les installateurs, les responsables des services de maintenance électrique et les fabricants de machines spéciales - 45 participants dont 7 entreprises.



▶ **Projet Centre R/D FAURECIA**

Ce groupe a travaillé autour du projet de construction du nouveau centre R/D mondial pour l'ensemble de la division mécanisme de l'entreprise FAURECIA à Flers.

▶ **MEAC lycées technologiques**



Ce groupe est composé d'enseignants de cinq lycées technologiques [il existe dix lycées technologiques en Basse-Normandie]. Constituant une communauté de pratiques et d'intérêts, ces enseignants membres du RDT ont voulu, avec l'appui du rectorat, structurer leurs actions à l'identique des membres des groupes ci-dessus. Leur objectif est d'améliorer le service que peuvent fournir les lycées technologiques aux entreprises régionales.

▶ **Partage des données**

Ce groupe a pour objectifs de faire l'état des pratiques des membres du RDT-BN en termes de collecte et de traitement des données sur les entreprises, les projets et les besoins de celles-ci.

C'est le travail de ce groupe qui permettra de finaliser l'outil de collaboration et d'accompagnement de projets d'entreprises.

Composés de 8 à 15 membres, chacun de ces groupes a été réuni entre 2 à 5 fois au cours de l'année. Leurs productions, sur leur thématique propre, ont été définies en fonction des objectifs affichés pour 2005.

Remarque : chaque équipe Maîtrise de l'information [3 à 5 membres du RDT-BN chacune] fonctionne comme un groupe de travail, centré spécifiquement sur le besoin d'informations d'une entreprise ayant un projet de développement.

1.4 - Le catalogue des formations

En 2005, une offre de formations interrégionales produite conjointement avec les RDT de Champagne-Ardenne, Haute-Normandie, Picardie et Nord-Pas-de-Calais a été proposée aux membres. Le catalogue de formations comportait 27 séminaires dont 5 programmés en région. 48 membres ont participé aux formations en Basse-Normandie.

Le CAMPUS D'ÉTÉ des RDT de Basse-Normandie, Champagne-Ardenne, Haute-Normandie, Nord Pas de Calais et Picardie s'est déroulé du mercredi 15 au samedi 18 juin à Forges les Eaux (76). Ce type d'événement (ateliers et conférences) est l'occasion pour les membres des RDT de rencontrer leurs homologues. 83 membres des 5 RDT dont 16 du RDT-BN y ont participé.

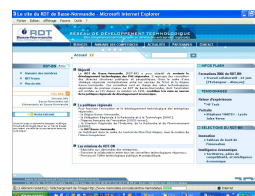
1.5 - La rencontre avec les chercheurs du GANIL

Une journée d'échanges entre 13 membres du RDT-BN et 7 chercheurs du GANIL a été organisée le 10 mai au GANIL.

1.6 - Le site internet [<http://www.rdt-bn.org>]

Le nouveau site internet a été mis en ligne en début d'année. L'annuaire des membres, de leurs compétences et de leurs organismes d'appartenance y est accessible.

Les services proposés aux membres sur l'extranet du RDT-BN (suivi des visites d'entreprises et des aides technologiques de premier niveau) ont aussi été améliorés.



1.7 - La lettre électronique d'information

La production mensuelle d'une lettre électronique d'information a été engagée début 2005. Cette lettre est destinée spécifiquement aux membres et aux membres associés du RDT-BN. Ils y trouvent des informations relatives à leur activité de Conseillers en Développement Technologique. Les membres du COTT sont aussi destinataires de cette lettre d'information.

Cette lettre électronique d'information, ainsi que le nouveau site internet, contribuent grandement aux actions de communication externes et internes du RDT-BN.

1.8 – Les réunions de coordination

Le RDT-BN a organisé deux réunions de coordination :

- le 10 juin à l'ISPA [Damigny] - 44 participants dont 34 membres et 10 invités. Les participants ont pu visiter le laboratoire de l'ISPA.
- le 8 décembre à l'Université de Caen Basse-Normandie - 70 participants dont 48 membres et 22 invités. Les participants ont bénéficié d'une présentation du Centre de Microscopie Électronique et du Laboratoire de Biologie et Biotechnologies Marines [ISBIO] et du Plan de Rome.

1.9 - Le réseau Interrégional de Développement Technologique

Six groupes de travail ont été mis en place [RIDT] :

- GT Fondamentaux des RDT [missions, nouveau cahier des charges, fiches métier animateur de RDT...]
- GT Annuaire national des compétences technologiques
- GT Requalification des listes nationales [statistiques nationales]
- GT Evolution de la PTR [nature, montant...]
- GT Indicateurs d'évaluation des RDT
- GT Assistantes