



## COMMUNIQUÉ de presse

Le réseau régional très haut débit **PACRRET** :  
un partenariat novateur de tous les établissements  
d'enseignement supérieur privés et publics et les collectiv-  
ités locales du Val-d'Oise.

**Inauguration : jeudi 24 juin, à 11 heures.**  
Université de Cergy-Pontoise - Site de Saint-Martin.

Tous les établissements d'enseignement supérieur et de recherche de l'agglomération de Cergy-Pontoise seront connectés entre eux et au réseau RENATER (Réseau National pour la Technologie, l'Enseignement et la Recherche) avant la fin de l'année 2004.

Grâce à la fibre optique, le débit du réseau régional PACRRET est deux mille fois plus rapide que l'ADSL (1 milliard de bits par seconde contre 512 kilobits pour l'ADSL standard) ! Cette technologie de pointe servira avant tout les chercheurs. Pour eux, c'est la possibilité de transférer rapidement des fichiers et des images de très gros volume, de télécharger des vidéos en un temps record, de faire plus rapidement du calcul scientifique partagé, de stocker des données très lourdes ou encore de communiquer par vidéoconférences avec un son et une image d'excellente qualité.

Destiné aux besoins de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique, le réseau PACRRET permettra également à l'ensemble des étudiants et des chercheurs d'être reliés au réseau national de recherche RENATER et, via celui-ci, aux réseaux de recherche internationaux.

PACRRET résulte d'un partenariat innovant entre des établissements publics et privés (UCP, ESSEC, IPSL, EISTI, ITIN, etc.), leurs résidences universitaires (CROUS, Alegessec, etc.) et les institutions locales (CGVO, CACG, CM, etc.). Initié par l'université de Cergy-Pontoise, dont le président dirige la conférence des directeurs des établissements d'enseignement supérieur de Cergy (CODEESC), le projet vise à mutualiser les moyens des établissements en la matière.

Le réseau physique (fibre optique, réseau hertzien...) s'étend donc sur 17 km et traverse les communes de Cergy, Neuville et Pontoise. Selon le planning prévisionnel, les travaux seront achevés le 7 mai. Le montant total de l'opération (2,8 millions d'euros) est financé par les établissements d'enseignement supérieur (16,6 %), la région Île-de-France (50 %), le ministère de l'Éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche (10,6 %), le conseil général du Val-d'Oise (11,3 %) et par la communauté d'agglomération de Cergy-Pontoise (11,5 %).

### contact

Élodie Sanson  
Communication Pacrret  
Université de Cergy-Pontoise  
33, bd du Port  
95000 Cergy-Pontoise  
01 34 25 63 13  
communication@u-cergy.fr

Cette haute technologie ne contribue pas seulement à la consolidation et au développement de l'enseignement et de la recherche scientifique du Val-d'Oise, mais est également un élément structurant d'aménagement du territoire. En effet, l'infrastructure de PACRRET leur permettant de développer leurs propres réseaux, les collectivités locales (le conseil général et la communauté d'agglomération de Cergy-Pontoise) ont décidé de s'associer au projet au-delà du seul financement : vidéosurveillance, raccordement des collèges et lycées, enseignement à distance sont quelques-uns des projets prévus dans les mois et les années à venir.