

Les projets collectifs de recherches (PCR)

Les projets collectifs de recherches (PCR) associent des archéologues de différentes institutions. Les demandes de moyens peuvent comprendre des jours/hommes pour les agents de l'Inrap, mais également des dépenses de fonctionnement ou d'équipement sollicitées auprès des autres partenaires (collectivités territoriales, État...). Vous trouverez ci-après la liste des projets soutenus par l'Inrap en 2010.

PCR 1	Agglomérations secondaires antiques, Centre
Intitulé	Agglomérations secondaires antiques de la région Centre
Responsable	Christian Cribellier (SRA Centre)
Région	Centre
Participants	10
Années	2007-2010
Résumé	PCR consacré à l'étude des agglomérations secondaires de la région Centre depuis la fin de l'âge du Fer jusqu'au haut Moyen Âge. Le programme 2010 et 2011 correspond à la continuité de la recherche sur certains sites, à la publication de deux monographies (Marigny-les-Usages et Chanceaux-sur-Choisilles) et à celle de 2 deux articles synthétiques sur les nécropoles et l'artisanat. À l'horizon 2012, deux nouvelles table-rondes sur les sanctuaires et les quartiers sont envisagées.
PCR 2	Anse et Ludna (Rhône)
Intitulé	Anse et Ludna (Rhône) : deux agglomérations antiques et leur territoire
Responsable	Jean-Claude Béal (Université Lumière Lyon 2)
Région	Rhône-Alpes
Participants	14
Années	2009-2010
Résumé	Les deux agglomérations secondaires antiques d'Asa Paulini à Anse et de Ludna à Saint-Georges de Reneins sont les 2 premières étapes routières sur la route de Lyon vers le nord. De la première, les vestiges visibles d'un <i>castrum</i> et la fouille fractionnée de deux grande <i>villae</i> ont fait l'objet de travaux peu publiés aux XIX ^e et XX ^e siècles ; les interventions récentes renouvellent complètement la connaissance, notamment au nord de la ville actuelle (sites du Bancillon, de la Citadelle et de la Fontaine). Après de rares fouilles au XX ^e s., la seconde vient de faire l'objet d'un programme de fouille et prospections tandis que l'étude du territoire et du réseau sont en cours. Répondant à une même fonction routière, ces 2 agglomérations présentent visiblement des caractéristiques et une évolution très différentes, qu'il s'agit d'analyser. Engagé en 2008, le PCR vise d'abord à faire une relecture de la documentation ancienne et un état de l'ensemble connu par les travaux récents. Il s'agit ensuite de soumettre les 2 bassins d'Asa et de Ludna à des questionnements parallèles, touchant à la structure des agglomérations, aux formes de l'occupation, au réseau, au commerce et au rapport à la Saône.
PCR 3	Archéologie urbaine à Marseille
Intitulé	Archéologie urbaine à Marseille : publication des fouilles récentes
Responsables	Marc Bouiron (SRA Nice) Susanne Lang-Desvignes (Inrap MED) Stéphane Bien (Inrap MED) Florence Parent (Inrap MED) Véronique Abel (Inrap MED)
Région	Provence-Alpes-Côte d'Azur

Participants	11
Années	2007-2010
Résumé	L'objectif du PCR est de publier 3 grandes opérations archéologiques réalisées par l'Afan/Inrap en relation avec la ville de Marseille : l'Alcazar, Le tunnel de la Major et la place Bargemon. Le premier volume porte sur Marseille médiévale et moderne. Le deuxième porte sur le mobilier découvert. Un troisième, à venir, portera sur l'Antiquité et l'Antiquité tardive.
PCR 4	Atlas topographique d'Augustonemetum
Intitulé	Atlas topographique d'Augustonemetum
Responsable	Hélène Dartevelle (SRA Auvergne)
Région	Auvergne
Participants	13
Années	2007-2010
Résumé	Ce PCR s'inscrit dans la perspective des atlas topographiques de Gaule Méridionale. Il vise la cartographie des vestiges structurés de la ville antique de Clermont-Ferrand, chef-lieu de la cité des Arvernes. La ville est découpée en feuilles de 11 ha, chacune placée sous la responsabilité d'un « chef de feuille » ; des notices sont rédigées et les vestiges replacés sur le cadastre. Plusieurs axes de recherche ont été créés : le bâti antique en élévation dans les caves de la butte de Clermont, les potentialités en terme d'étude de la céramique, le réseau viaire, les potentialités hydrologiques du bassin de Clermont-Ferrand ; le lapidaire erratique ; les mosaïques et les enduits peints ; le monnayage et l'étude toponymique et linguistique.
PCR 5	Atlas topographique de Lyon antique
Intitulé	Atlas topographique de Lyon antique
Responsable	Michel Lenoble (externe)
Région	Rhône-Alpes
Participants	22
Années	2007-2010
Résumé	L'Atlas topographique de Lyon a été conçu en 2001 comme un atlas urbain destiné à prendre en compte toutes les phases historiques du développement de ville et son proche environnement. L'équipe qui constitue le PCR est composée de 22 chercheurs d'institutions diverses (Inrap, CNRS, Ville de Lyon, Université, département du Rhône, DRAC-SRA, étudiants). La publication de l'Atlas de Lyon ne pouvant se faire en un seul volume, il est proposé de scinder l'ouvrage en trois volumes dont un premier consacré à la partie du <i>pomerium</i> située en rive droite de Saône, Fourvière, La Sara, Saint-Jean ; un second volume consacré à partie du <i>pomerium</i> situé en rive gauche de Saône (Presqu'île et pentes de la Croix Rousse) et un troisième volume consacré au <i>suburbium</i> , Vaise, Saint-Just Saint Irénée, Choulans et le quartier du Béchevelin, en rive gauche du Rhône.
PCR 6	Atlas topographique de Vienne antique
Intitulé	Atlas topographique de Vienne antique
Responsable	Benoît Helly (SRA Rhône-Alpes)
Région	Rhône-Alpes
Participants	4
Années	2007-2010
Résumé	Ce PCR est rattaché à celui interrégional portant sur les Atlas des villes de Gaule méridionale. L'atlas se présente selon un découpage d'une soixantaine

	de feuilles au 1/1000e de l'ensemble de l'agglomération antique (Vienne, Saint Romain en Gal et Sainte Colombe). Le découpage de la ville a été organisé en fonction des zones très riches en vestiges et en fonction des grands monuments. Certains monuments comme le cirque ou le forum sont présentés sur deux feuilles, du fait de leur grande taille ou de leur orientation. Selon la densité des vestiges, certaines feuilles sont présentées sur plusieurs niveaux selon les périodes les plus représentées. Chaque unité urbaine ou architecturale identifiée, chaque découverte cartographiable liée à la connaissance topographique de la ville font l'objet d'une notice descriptive et critique. Ces notices sont classées systématiquement par rubrique (enceinte, voirie, monuments publics, hydraulique, habitat). Les interprétations des données sont regroupées à la fin de chaque feuille et des synthèses plus générales par quartier ou par type de monument seront données en fin d'ouvrage.
PCR 7	Atlas topographique, Gaule méridionale
Intitulé	Atlas topographique des Villes de Gaule Méridionale
Responsables	Marc Heijmans (CNRS) Marc Bouiron (SRA Nice) Marc Célié (Inrap MED) Joëlle Dupraz (Service du patrimoine de l'Ardèche) Jean-Marc Mignon (Service archéologique de Vaucluse) Martial Montell (Université de Nantes) Pascale Réthoré (Inrap RAA)
Régions	Languedoc-Roussillon, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Rhône-Alpes
Participants	36
Années	2007-2010
Résumé	Dans la grande majorité des chefs-lieux de cité de Gaule méridionale, il est nécessaire, pour rédiger une synthèse, de tenir compte de la masse considérable de données fournies depuis le début des années 1980 par l'archéologie préventive, mais aussi de l'analyse critique des informations plus anciennes. Or, cette documentation, pourtant susceptible de renouveler de larges pans de l'histoire urbaine, reste encore largement inédite, ou souvent hétérogène et dispersée lorsqu'elle est publiée. Dans ce contexte, ce PCR s'est constitué à la fin des années 1980, et réunit un groupe de chercheurs aux statuts très divers. Sans pallier vraiment les carences des publications de fouille, l'objectif de ces atlas est de rassembler, pour chaque ville, les données issues des découvertes anciennes et des fouilles récentes sous une forme homogène et cartographiée (feuilles cadastrales au format A3 et à l'échelle du 1:1000e, avec report des vestiges et description de ceux-ci), et d'établir une série de synthèses portant sur l'évolution de la topographie urbaine. Trois ouvrages sont déjà parus : Aix-en-Provence (1998), Fréjus (2000) et Saint-Paul-Trois-Châteaux (2009).
PCR 8	Capitales de l'Ouest de la Gaule
Intitulé	Rapports et différences entre deux capitales de cités de l'Ouest de la Gaule : <i>Juliomagus</i> et <i>Vindinum</i>
Responsable	Pierre Chevet (Inrap GO)
Région	Pays de la Loire
Participants	13
Années	2007-2010
Résumé	Les deux capitales de cités voisines que sont <i>Juliomagus</i> (Angers, Maine-et-Loire, chef-lieu de Cité des Andégaves) et <i>Vindinum</i> (Le Mans, Sarthe, chef-lieu de Cité des Aulerques cénomans), distantes l'une de l'autre de 80 kms, présentent à la fois de nombreux points communs qui auraient pu présider à des évolutions comparables, mais néanmoins de notables différences quant

	aux schémas urbains qui y furent mis en œuvre. À l'évidence, les cadres géographiques et morphologiques, si comparables soient-ils, ne suffisent pas à rendre compte des politiques d'aménagement déployées, et d'autres paramètres doivent être pris en compte. C'est la recherche de ces éléments, ou plus modestement de certains d'entre eux qui, à partir d'une étude comparative de ces deux villes, constitue l'objet de ce programme. Ce travail permettra également de très largement débroussailler et organiser la documentation existante, et de proposer, même si elle n'est pas complète, une étude transversale enrichie des données récentes de l'archéologie préventive.
PCR 9	Céramiques dans la vallée de la Loire Moyenne
Intitulé	La céramique du haut Moyen Âge dans la vallée de la Loire Moyenne (Centre-Ouest de la France)
Responsable	Philippe Husi (CNRS - Université de Tours)
Région	Centre
Participants	11
Années	2007-2010
Résumé	L'objectif du projet, qui s'inscrit dans la longue durée, avec une première publication sur la céramique du 11 ^e au 17 ^e s. en 2003, était de traiter la céramique du haut Moyen Âge dans un espace circonscrit au centre-ouest de la France (bassin de la Loire Moyenne). L'année 2008 a été consacrée à la rédaction des textes monographiques, à partir d'une masse importante de données mise en œuvre durant les années précédentes et organisées autour d'outils typologiques communs : tessonier, répertoire de formes régionaux et notices d'assemblages céramiques consultables sur le site ICÉRAMM . L'objectif 2009 était de rédiger les textes de synthèse et la demande pour 2010 a pour objet d'harmoniser l'ensemble de la documentation et des textes aboutissant à une publication prévue pour début 2011 comme un supplément de la RACF, qui viendra compléter la publication précédente de 2003.
PCR 10	Céramiques dans les pays charentais
Intitulé	Production et consommation de la céramique dans les pays charentais de la fin du XV ^e au XVII ^e siècle
Responsable	Eric Normand (SRA Poitou-Charentes)
Région	Poitou-Charentes
Participants	14
Années	2007-2010
Résumé	L'objectif principal de cette année est de finaliser un tessonier régional pour la période concernée qui complètera une typologie bien avancée. L'étude de thématiques précises viendra compléter ce premier axe : productions extra-régionales, formes spécifiques comme les formes à sucre, etc. Un rattachement au réseau Icéramm a permis de placer le PCR comme référent pour la région Poitou-Charentes. Le travail final sera présenté lors de la venue du réseau Icéramm à Brouage et une publication des communications est prévue pour clôturer ce travail régional. Un article doit sortir en 2010 dans les actes d'un colloque : Anne Bocquet-Liénard, Bruno Fajal - "À propos de l'usage, de la production et de la circulation des terres cuites dans l'Europe du Nord-Ouest (XIV ^e – XVI ^e s.)", tables-rondes du CRAHM, 2007, Université de Caen, Brepols 1.
PCR 11	Céramiques en territoire picton
Intitulé	Faciès céramiques en territoire picton : II ^e s. av. J-C - VI ^e s. ap. J-C
Responsables	David Guitton (Inrap GSO) Séverine Lemaitre (Université de Poitiers)

Région	Poitou-Charentes
Participants	34
Années	2007-2010
Résumé	Malgré l'abondance et la richesse des découvertes, le mobilier céramique antique de la cité des pictons n'a, jusqu'à présent, peu ou pas fait l'objet de recherches coordonnées et raisonnées en dépit de quelques études dispersées effectuées dans le cadre universitaire, du bénévolat ou de l'archéologie préventive. Le PCR a donc pour but premier de dynamiser la recherche en regroupant dans un projet commun l'ensemble des intervenants, qu'ils soient professionnels, étudiants ou bénévoles. Une large période allant de la fin du II ^e siècle av. J.-C. au courant du VI ^e siècle ap. J.-C. a été retenue. L'aire géographique retenue correspond au territoire de la cité des pictons, soit les départements de la Vienne, des Deux-Sèvres, de la Vendée et à la partie sud des départements de Loire-Atlantique et du Maine-et-Loire. L'équipe demande une reconduction du projet sur 3 ans afin de compléter les recherches, finaliser le programme et organiser le colloque de la SFECAG de 2012 à Poitiers.
PCR 12	Céramiques entre Meuse et Rhin
Intitulé	La céramique de l'Antiquité tardive et du haut Moyen Âge (V ^e -XI ^e s.) entre Meuse et Rhin
Responsable	Michiel Gazenbeek (Inrap GEN)
Régions	Alsace, Lorraine
Participants	9
Années	2007-2010
Résumé	L'objectif de ce PCR est d'étudier l'organisation de la production et des circuits de diffusion des différentes céramiques dans l'aire géographique correspondant essentiellement aux vallées de la Meuse et de la Moselle. Le cadre chronologique correspond à la fin de l'Antiquité tardive et au haut Moyen Âge (V ^e -XI ^e s.). Devant l'absence de référentiels céramiques pour ces périodes, il apparaît nécessaire d'établir des chrono-typologies céramiques. Les résultats constitueraient en premier lieu un outil de travail pour dater précisément les occupations. Dans un second temps, ces études nous permettraient d'ouvrir des pistes de recherche sur l'évolution de l'habitat, de la culture matérielle, des échanges et de l'économie de la production céramique. Le projet propose l'établissement pour la céramique, à partir notamment des données issues des fouilles de sauvetage, d'horizons ou de faciès régionaux, la constitution de tessonniers de référence et une base documentaire. Au final, il doit aboutir à une publication de référence.
PCR 13	Châlons en Champagne quartier antique
Intitulé	Châlons en Champagne : évolution d'un quartier antique aux I ^{er} et III ^e s. ap. J.-C.
Responsable	Aurore Louis (Inrap GEN)
Région	Champagne-Ardenne
Participants	10
Année	2010
Résumé	Au travers de la synthèse de dix opérations de fouilles préventives, il s'agit de retracer l'organisation et le fonctionnement d'une partie d'un îlot antique de Châlons-en-Champagne entre les 1 ^{er} et 3 ^e siècle ap. J.-C. Trois espaces s'y distinguent clairement : une zone d'habitat, bordée d'une zone artisanale/dépotoir localisés à proximité d'une nécropole. La mise en perspective concerne d'un côté les structures mais aussi le mobilier céramique, verre, métal et faune, afin d'associer à un schéma spatial, l'ensemble des modes de consommation de la population antique. Dans un premier temps, il s'agit de publier les résultats de la synthèse des sites décrits ci-dessus avant,

	éventuellement, d'élargir le domaine de recherche à l'ensemble de la ville et d'intégrer les opérations anciennes.
PCR 14	Des Ponts de Cé à l'Estuaire
Intitulé	Des Ponts de Cé à l'Estuaire ; interactions Homme/Milieu de la Loire et ses affluents"
Responsables	Anne De Saulce (SRA des Pays de la Loire) Rémy Arthuis (Inrap GO)
Région	Pays de la Loire
Participants	13
Années	2007-2010
Résumé	Dans la région des Pays de la Loire, l'opportunité d'une recherche interdisciplinaire sur le fleuve a émergé progressivement à partir de 2003 suite à plusieurs événements : les périodes de crue et d'étiage de plus en plus prononcées à l'origine de la découverte de plusieurs sites, l'accélération de l'érosion des sites, la multiplication d'actions disparates autour du fleuve et l'augmentation des aménagements concernant les rivières. Ce PCR, créé en 2006, est devenu un des axes d'étude du thème 2 "Paysages, environnement et sociétés" de l'UMR 6566 du CNRS. Il répond à un triple objectif : déterminer dans quelle mesure l'homme a eu une influence sur l'évolution du fleuve, et inversement, dans quelles proportions le fleuve, ses aléas et ses variations morphologiques, ont conditionné le développement et la structuration des sociétés ; anticiper l'érosion des sites archéologiques en étudiant les plus fragiles et les plus menacés ; coordonner la recherche des bénévoles et des professionnels de l'archéologie par le biais d'actions communes et/ou complémentaires. Devant l'impossibilité de mener un recherche exhaustive sur la Loire, il a été décidé d'orienter les études sous forme de fenêtres géographiques ponctuelles : le secteur Varades-Saint-Florent-le-Vieil et le secteur élargi de Nantes.
PCR 15	Des traces et des hommes
Intitulé	Des traces et des hommes : projet collectif de recherche sur l'identification des modalités d'acquisition et de traitement des matières végétales et animales au Paléolithique moyen en Europe occidentale
Responsables	Céline Thiébaud (CNRS) Émilie Claud (Inrap GSO) Aude Coudenneau (MMSH Aix-en-Provence) Marie-Pierre Coumont (Université Toulouse 2)
Régions	Aquitaine, Limousin, Midi-Pyrénées, Poitou-Charentes, Rhône-Alpes
Participants	17
Année	2010
Résumé	Ce PCR regroupe depuis 2007 une quinzaine de chercheurs de spécialités et d'horizons variés (technologie lithique, archéozoologie, tracéologie ; CNRS, Université, Culture, Inrap, secteur privé), rattachés à différents laboratoires (LAMPEA, PACEA, TRACES, Archéologie des Sociétés Méditerranéennes). L'objectif principal de ce PCR est de mieux comprendre l'origine de la diversité des ensembles industriels du Paléolithique moyen par l'identification des modalités d'acquisition et de traitement des matières végétales et des carcasses animales. Nous proposons ici de les appréhender à travers l'étude des traces présentes sur l'outillage lithique et sur les restes fauniques, témoins directs des activités pratiquées. Ce programme met donc en oeuvre deux approches complémentaires ; une approche expérimentale orientée vers la création d'un référentiel de traces résultant de diverses activités humaines et l'étude de matériel archéologique par sa comparaison avec le matériel expérimental. D'ici 2015 nous projetons d'obtenir et de publier des résultats significatifs sur l'ensemble des thèmes de recherche abordés.

PCR 16	Dynarif Réseaux routiers et parcellaires en IDF
Intitulé	Dynarif : Dynamique des réseaux routiers et parcellaires en région Île-de-France
Responsable	Sandrine Robert (Inrap CIF)
Région	Île-de-France
Participants	9
Années	2008-2010
Résumé	Ce projet propose une reconstitution des réseaux routiers et leur analyse diachronique de la protohistoire à la période moderne en région Île-de-France. Cette grande marge chronologique doit permettre d'étudier la dynamique de formation et d'évolution du réseau, plus particulièrement les phénomènes de transmission et de résilience dans le temps. Quatre axes sont proposés : constitution d'une base de données et reconstitution des tracés routiers de la région Ile-de-France ; typologie et datation des voies à partir des observations de terrain ; relations voie, habitat, parcellaire, environnement sur des zones test ; modélisation, simulation, reconstitution des tracés théoriques à différentes échelles. Le projet prévoit la publication d'une bibliographie et d'un atlas des voies en région Île-de-France. Une base de données géographique sera mise en commun sur un serveur Web. Une cartographie détaillée des réseaux routiers pour la région Ile-de-France pourra être proposée, la dernière carte relativement synthétique datant de la fin du XIX ^e s. Plusieurs journées d'étude seront également organisées et publiées.
PCR 17	Enduits peints gallo-romain en Lorraine
Intitulé	Les enduits peints gallo-romain en Lorraine
Responsables	Magali Mondy (Inrap GEN) Dominique Heckenbenner (Musée du pays de Sarrebourg)
Région	Lorraine
Participants	15
Années	2007-2010
Résumé	Dans la mesure où un catalogue exhaustif a permis de recenser toutes les fresques connues jusqu'en 1982 donnant lieu à une synthèse, il est apparu tout à fait opportun d'en poursuivre l'inventaire jusqu'aux découvertes récentes qui ont permis de mettre au jour des ensembles d'enduits peints très bien conservés bénéficiant de méthodes de fouilles optimales et de prélèvement adaptés à ce type de mobilier archéologique. C'est pourquoi un programme de recherche a été mis en place sous la forme d'un PCR en 2007 réunissant des chercheurs, des agents de l'Inrap et des collectivités territoriales. L'objectif est de réaliser un corpus général des enduits peints en Lorraine par le biais d'une base de données qui donnera lieu à une synthèse et à une publication.
PCR 18	Espace rural, région nîmoise
Intitulé	Espace rural et occupation du sol de la région nîmoise, de la préhistoire récente à l'époque moderne
Responsable	Jean-Yves Breuil (Inrap MED)
Région	Languedoc-Roussillon
Participants	50
Années	2007-2010
Résumé	Ce PCR diachronique couvre la période du Paléolithique à l'époque moderne. Son objectif est la valorisation et la diffusion des nombreux travaux réalisés lors des recherches d'archéologie préventive sur le territoire nîmois ces quinze dernières années. Il rassemble des intervenants appartenant à plusieurs

	institutions : Inrap, Université, CNRS, SRA, Ville de Nîmes. Il se décline en 3 axes de travail transversaux (protocoles et stratégies scientifiques, paléoenvironnement, et documentation-cartographie-SIG) et 5 axes de recherche définis par leur cadre chronologique (Préhistoire, Protohistoire, Antiquité, Moyen Âge, Époque moderne). Le domaine géographique pris en compte concerne le territoire de l'agglomération nîmoise au sens large, soit la commune de Nîmes et les communes environnantes de Milhaud, Caissargues, Bouillargues, Marguerittes, Rodilhan, Uchaud, Bernis et Aubord ; la cohérence de certaines études tend à élargir ou réduire ce cadre géographique. Ce projet développe à la fois des travaux de fond et livre régulièrement des articles, communications, présentations sur des sujets d'actualité.
PCR 19	Évolution typo des meules du Néolithique au Moyen Âge
Intitulé	Évolution typologique et technique des meules du Néolithique à l'époque médiévale
Responsables	Olivier Buchsenschutz (CNRS) Luc Jaccottey (Inrap GES)
Région	France métropolitaine
Participants	22
Année	2010
Résumé	Les meules sont susceptibles de nous informer sur l'histoire des techniques, sur l'économie et sur l'organisation des sociétés anciennes. Durant une longue période de 5500 av. JC à l'an 1000, plusieurs types de moulins se succèdent : les moulins de type va-et vient, les meules à trémie, et enfin les moulins rotatifs, manuels ou entraînés par des animaux ou par un courant d'eau. Une analyse fine de la morphologie des pièces et de leur traces d'usure permet d'établir une typologie, une chronologie et un inventaire de leur utilisation pour les céréales, le métal, ou d'autres produits. La localisation des meules dans l'habitat domestique, dans des boulangeries collectives, ou sur les haltes d'un parcours de populations nomades, reflète les modalités de cette activité dans le groupe social. Enfin, l'identification du matériau nous informe sur les circuits d'échange entre groupes.
PCR 20	Habitat et peuplement du Tardiglaciaire
Intitulé	Paléolithique final et Mésolithique dans le Bassin Parisien et ses marges. Habitats, sociétés et environnement
Responsable	Boris Valentin (Université Paris 1)
Région	Île-de-France
Participants	3
Années	2007-2010
Résumé	Centré initialement sur l'étude des sites magdaléniens du Bassin parisien, le projet fondé par A. Leroi-Gourhan s'est élargi en 1994 à l'ensemble des occupations préhistoriques du Tardiglaciaire (Azilien et Balloisien) du bassin de Paris à la région Centre tout en tenant compte de certaines données nouvelles et anciennes mises au jour en Bourgogne et Normandie. Il vient à nouveau de s'élargir aux sociétés mésolithiques du début de l'Holocène. Les problématiques nouvellement développées sont orientées vers la fonction des sites : nature des tâches et distribution dans l'espace et dans le temps saisonnier d'occupation. Cette nouvelle orientation s'inscrit dans une perspective territoriale où l'espace naturel et son évolution au cours du temps impose aux groupes humains successifs des contraintes dont l'impact sur ces sociétés de chasseurs-cueilleurs restent à appréhender. Ainsi, on peut se demander si les modifications culturelles constatées correspondent à des évolutions structurelles (étude des filiations Magdalénien-Azilien-Belloisien puis Mésolithique) ou conjoncturelles (adaptation des sociétés et de leur production à de nouvelles conditions des milieux naturels).

PCR 21	Habitat rural au MA en Pays-de-la-Loire
Intitulé	Habitat rural au Moyen Âge en Pays de la Loire et dans les Deux-Sèvres
Responsable	Alain Valais (Inrap GO)
Région	Pays de la Loire
Participant	1
Années	2007-2010
Résumé	Ce PCR, créé en 1998, avait pour but de produire un outil où tous les sites ruraux médiévaux des Pays de La Loire et des Deux-Sèvres fouillés avant le premier janvier 2000 seraient présentés sous forme de notices uniformisées. Il est aujourd'hui achevé avec un manuscrit complet qui comprend 50 notices de sites et une douzaine de synthèses faisant le point sur le cadre géographique des sites, leur contexte historique, leur organisation générale, les constructions, les problèmes de chronologie, l'alimentation, l'artisanat, l'agriculture, le mobilier... Les auteurs sont issus de l'Inrap mais également de l'Université, du CNRS et de l'archéologie bénévole.
PCR 22	Habitat rural du haut Moyen Âge
Intitulé	L'habitat rural du haut Moyen Âge et son environnement
Responsable	Gaëlle Bruley-Chabot (Inrap CIF)
Régions	Île-de-France, Picardie
Participants	18
Années	2007-2010
Résumé	L'axe de recherche fédérateur est la « Caractérisation des habitats ruraux du haut Moyen Âge en Île-de-France : indices socioéconomiques de spécialisation/complémentarité des occupations ». L'outil mis en place pour répondre à cette question en inventoriant tous les sites d'Île-de-France, est une base de donnée qui comprend un module d'inventaire basique et un module interprétatif permettant à terme les tris par activités/statuts, etc. Les différents acteurs se sont réparties en groupe d'étude : les bâtiments, les structures d'activités, le petit mobilier, la conception de la base de donnée. Les objectifs scientifiques s'intègrent parfaitement dans l'axe de recherche n°6 défini par l'Inrap et trouveront leur place en cas de lancement d'une enquête nationale portant sur le haut Moyen Âge.
PCR 23	Habitat rural du Moyen Âge en région Centre
Intitulé	L'habitat rural du Moyen Âge en région Centre
Responsable	Anne Nissen-Jaubert (Université de Tours)
Région	Centre
Participants	26
Années	2007-2010
Résumé	Ce projet porte sur l'habitat rural depuis l'antiquité tardive jusqu'au Moyen Âge tardif, l'essentiel du corpus datant toutefois du Haut Moyen Âge. Le projet vise à récolter, exploiter et diffuser les données récoltées lors des opérations d'archéologie préventive en région Centre, dans le cadre d'un travail inter-institutionnel et interdisciplinaire. L'objectif final est d'assurer une publication de qualité sous forme de monographies et d'études thématiques.
PCR 24	L'oppidum d'Entremont à Aix-en-Provence
Intitulé	L'oppidum d'Entremont à Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône).
Responsable	Patrice Arcelin (CNRS)

Région	Provence-Alpes-Côte d'Azur
Participants	3
Années	2008-2010
Résumé	La finalité de ce travail collectif, qui rassemble des intervenants régionaux et hexagonaux, est de publier l'intégralité des résultats des fouilles et découvertes isolées depuis 1817, puis des fouilles régulières de F. Benoit et R. Ambard amorcées annuellement dès 1946. D'autres recherches plus ponctuelles mais aussi plus pointues sont intervenues jusqu'en 1999. Le PCR, amorcé depuis 2003, devrait être achevé fin 2013 pour l'étude complète de l'architecture, de la stratigraphie, des métaux et de la métallurgie, de la sculpture, des petits objets et surtout de la céramique exhumée.
PCR 25	Lorraine et Champagne orientale -2500 à -1500
Intitulé	Culture, population et occupation du sol. La Lorraine et la frange orientale de la Champagne-Ardenne entre 2500 et 1500 avant notre ère
Responsables	Vincent Blouet (DRAC Lorraine) Jan VanMoerkerke (DRAC Champagne-Ardenne)
Régions	Champagne-Ardenne, Lorraine
Participants	17
Années	2007-2010
Résumé	L'active politique d'archéologie préventive conduite depuis une vingtaine d'années tant en Lorraine qu'en Champagne-Ardenne a amené, pour la période considérée, la découverte de près d'une centaine de sites d'habitat ou funéraire. Le présent PCR vise à rassembler tous les responsables d'opération ayant travaillé sur ce sujet afin de réaliser un catalogue publiable. Parallèlement à cette réalisation, cinq groupes de travail spécifiques sont chargés d'un travail de synthèse spécifique : affinage de la typochronologie des séries céramiques (description et traitement statistique d'environ 200 vases), étude de l'industrie lithique (données intégrées dans la base "lithique" développée en Lorraine) ainsi que du mobilier osseux et métallique, analyse des structures d'habitat du point de vue de leur forme et de leur fonction, étude des squelettes (détermination du sexe, de l'âge et des pathologies), études paléoenvironnementales (recollement de la donnée archéozoologique et palynologique, analyses complémentaires de macrorestes végétaux).
PCR 26	Paysage de la Plaine de Caen
Intitulé	Archéologie du paysage de la Plaine de Caen du Néolithique à l'époque mérovingienne
Responsable	Laurent Lespez (Université de Caen)
Région	Basse-Normandie
Participants	13
Années	2009-2010
Résumé	L'objectif principal de ce programme est de faire avancer la connaissance sur la succession des modes de mise en valeur et des paysages de la Plaine de Caen à partir de la comparaison de données géoarchéologiques acquises hors-site par les recherches paléoenvironnementales et intrasite lors des fouilles archéologiques. Dans ce cadre, les recherches palynologiques apparaissent cruciales à la fois d'un point de vue méthodologique et d'un point de vue fondamental. Les grains de pollen se trouvent fossilisés à la fois dans des structures archéologiques (fosses, fossés...) et dans les archives sédimentaires de fond de vallée : il s'agit donc d'un de rares indicateurs qui permettent de comparer les données acquises intra-site et les données acquises hors-site. L'accent sera également porté sur l'apport de l'étude archéozoologique, la compréhension des activités d'élevage étant cruciale pour l'approche des types de systèmes agraires pratiqués et des modes d'utilisation du sol qui ont pu se succéder dans la Plaine de Caen et dans les vallées qui l'encadrent (terrain de parcours, prairie permanente, fourrage...) ; une réflexion générale est

	également prévue sur l'insertion géographique des ces activités d'élevage.
PCR 27	Peuplement et Milieu en Bas-Dauphiné
Intitulé	Peuplement et Milieu en Bas-Dauphiné (Isle Crémieu) de l'apparition de l'agriculture à l'époque moderne
Responsables	Jean-François Berger (CNRS) Stéphane Bleu (Inrap RAA)
Régions	Provence-Alpes-Côte d'Azur, Rhône-Alpes
Participants	19
Années	2007-2010
Résumé	<p>Ce PCR est un programme de recherche diachronique sur les interactions sociétés-milieus en Bas Dauphiné, articulé entre des opérations de sondages programmés et des diagnostics archéologiques réalisés par l'Inrap. La région étudiée se situe à une trentaine de kilomètres à l'est de Lyon. Elle forme un vaste triangle d'environ 1 300 km², délimité par les cours du Rhône et de la Bourbre. Cet espace géographique intègre les cantons de Crémieu, de Morestel et de Bourgoin. Compte tenu de la taille importante de la région d'étude, des objectifs pluridisciplinaires et transchronologiques affichés, plusieurs UMR du CNRS (Valbonne, Besançon, Lyon, Paris, Lille) se sont associés aux équipes du SRA Rhône-Alpes et de l'Inrap Rhône-Alpes Auvergne. Actif depuis 8 années, le PCR s'est recentré il y a 4 ans sur les 25 derniers siècles, mettant au jour de nombreuses connaissances encore inédites sur l'occupation du sol et la gestion des terroirs agricoles depuis la fin de l'âge du Fer (notamment hydraulique), ainsi que sur la topographie antique d'un <i>vicus</i> romain (Aoste), son territoire et sur la relation des populations locales au fleuve (le Rhône) et aux marais qui forment une vaste ceinture en périphérie de l'Isle Crémieu. L'objectif est aujourd'hui d'arrêter les opérations de terrain et d'organiser la publication monographique de ce vaste programme interdisciplinaire.</p>
PCR 28	Populations rubanées Vallée de l'Aisne
Intitulé	Économies et sociétés des populations rubanées dans la Vallée de l'Aisne
Responsables	Pierre Allard (MAE) Sandrine Bonnardin (MAE) Caroline Hamon (MAE) Corinne Thevenet (MAE)
Région	Picardie
Participants	12
Années	2008-2010
Résumé	<p>Ce PCR vise à proposer un premier niveau de synthèse et de modélisation du fonctionnement socioéconomique des populations du Néolithique ancien de la vallée de l'Aisne selon 3 axes : l'économie de subsistance (à partir des données paléoenvironnementales, l'analyse de la faune et des outillages associés aux activités agricoles) ; le système technique pris dans sa globalité (en croisant les différents aspects de la culture matérielle et en intégrant la notion de circulation des matériaux produits) ; l'organisation spatiale de l'habitat et de son évolution au sein d'un territoire (analyse de la répartition des vestiges dans les fosses latérales d'habitation au sein du village et définition des règles d'évolution et de déplacement des habitats à l'échelle régionale et locale, devant aboutir à une redéfinition des notions de terroir et de territoire). Ce projet, initié en 2007 par le SRA Picardie, se fonde sur les données accumulées depuis 30 ans sur une quinzaine de sites rubanés. L'alimentation d'une base de données s'avère nécessaire pour exploiter et croiser les différentes données, assurer leur traitement tant statistique que cartographique et en discuter les évolutions chronologiques et géographiques.</p>
PCR 29	Pratiques funéraires, vallée de l'Yonne

Intitulé	Évolution, coexistence et confrontation de pratiques funéraires entre 4500 et 4000 av. J.-C. sur un micro territoire : la vallée de l'Yonne, entre Serein et le Baulche
Responsable	Philippe Chambon (MAE)
Région	Bourgogne
Participants	14
Années	2007-2010
Résumé	Ce PCR a été initié afin de comprendre comment des pratiques funéraires différentes pouvaient coexister ou se succéder à un rythme rapide sur un micro territoire. L'intervalle retenu correspond à la première partie du Néolithique moyen. La zone étudiée est une aire très favorable du point de vue documentaire : 200 à 300 tombes, réparties sur 7 gisements et 10 km de vallée, auxquelles il faut ajouter des contextes de fossés d'enceinte livrant des ossements humains. Sur cette problématique se greffe inévitablement la question chrono-culturelle : peut-on rattacher telle ou telle pratique à telle ou telle ambiance culturelle et comment lier ces influences au panorama culturel de ce secteur géographique? Il s'agit donc ici d'établir un tableau chronologique et culturel le plus précis possible pour la période.
PCR 30	Production du fer
Intitulé	Les formes d'organisation de la production du fer en métallurgie ancienne
Responsables	Marc Leroy (externe) Luisella Cabboi (Inrap CIF)
Régions	Bourgogne, Champagne-Ardenne, Île-de-France, Lorraine
Participants	16
Années	2007-2010
Résumé	L'objectif est d'analyser les caractéristiques techniques des différents modèles d'organisation de la chaîne de production du fer, de l'âge du Fer au haut Moyen Âge, et de comprendre comment s'insère l'activité sidérurgique dans l'organisation socioéconomique des sociétés anciennes, à travers l'étude d'un certain nombre de cas d'ateliers bien documentés sur le plan archéologique. Deux zones d'étude sont plus particulièrement retenues, parce qu'inclues dans des ensembles géographiques plus vastes au sein desquels ont déjà été développées des recherches paléométallurgiques : les plateaux de Lorraine centrale et le Sénonais. Au-delà des recherches archéométallurgiques, la thématique retenue nécessite d'ouvrir la réflexion à des spécialistes régionaux des périodes couvertes par le champ d'étude.
PCR 31	Quentovic, un port du haut Moyen Âge
Intitulé	Quentovic: Un port du haut Moyen Âge entre Boulonnais et Ponthieu
Responsable	Laurent Verslype (FNRS - CRAN)
Région	Nord-Pas-de-Calais
Participants	4
Années	2008-2010
Résumé	Le projet vise, en premier lieu, l'étude des contraintes et de la nature des occupations côtières et estuaires sur un plan diachronique fixant le cadre environnementale des fouilles Inrap (photos aériennes, prospections géomagnétiques, sondages BRGM géologie, collaboration postdoctorale UCL et Lille 1). Le deuxième point abordé est la reconsidération des structures foncières sur la base des sources écrites médiévales et des études des parcellaires anciens. Il vise également à redéfinir les critères matériels traditionnellement employés pour qualifier les <i>portus</i> et <i>emporía</i> du type Quentovic. Enfin, la reconsidération des paradigmes relatifs à la nature et à la topographie des <i>vici</i> commerciaux et artisanaux comme Quentovic (relation

	<p>pôles constituant, fonctions et environnement) est abordée. Ce cadre général se nourrit du résultat des fouilles, tout en lui conférant à son tour un cadre d'interprétation cohérent.</p>
--	---