

Cartographie de l'activité scientifique et technique des organismes du NDST

Cette fiche a pour objet de présenter la cartographie de l'activité scientifique et technique des organismes du NDST par domaine d'intervention, par implantation géographique, et par leur implication dans les PCI. Une répartition des ETP par macrograde est en outre fournie pour chaque service.

La contribution des organismes du RST à l'activité scientifique et technique est cartographiée par grand domaine technique :

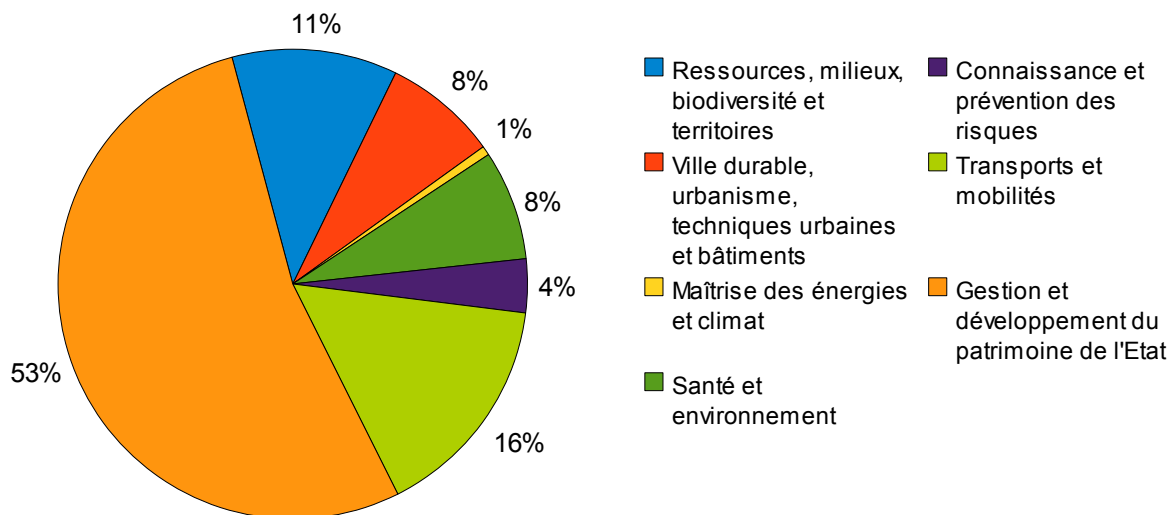
- 1) Ressources, milieux, biodiversité et territoires
- 2) Ville durable, urbanisme, techniques urbaines et bâtiments
- 3) Maîtrise des énergies et du climat
- 4) Santé et environnement
- 5) Connaissances et prévention des risques
- 6) Transports et mobilité
- 7) Gestion et développement du patrimoine de l'État

La cartographie de l'activité scientifique et technique des organismes du NDST a été établie à partir des données actuelles. En revanche, les cartes des implantations géographiques donnent la photographie 2009 qui a pu évoluer (par la création du CPII par exemple).

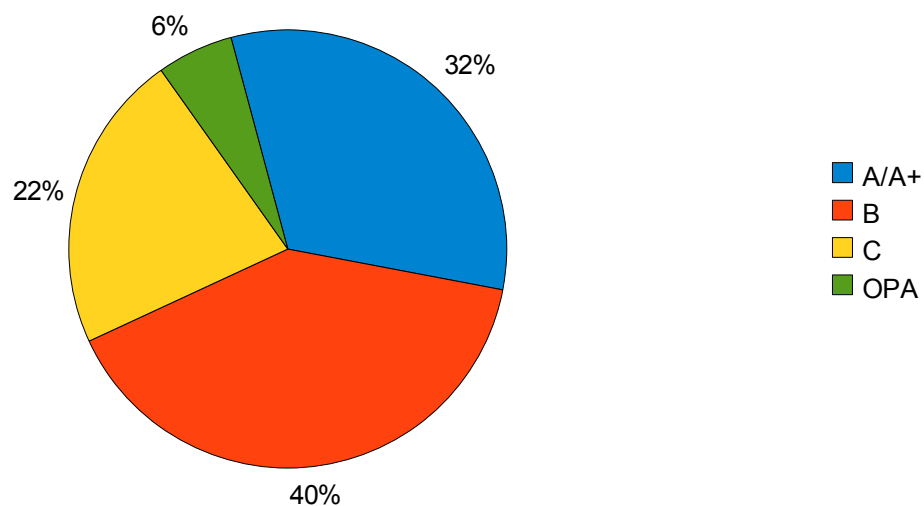
CETE Est

Effectifs : 292 ETP

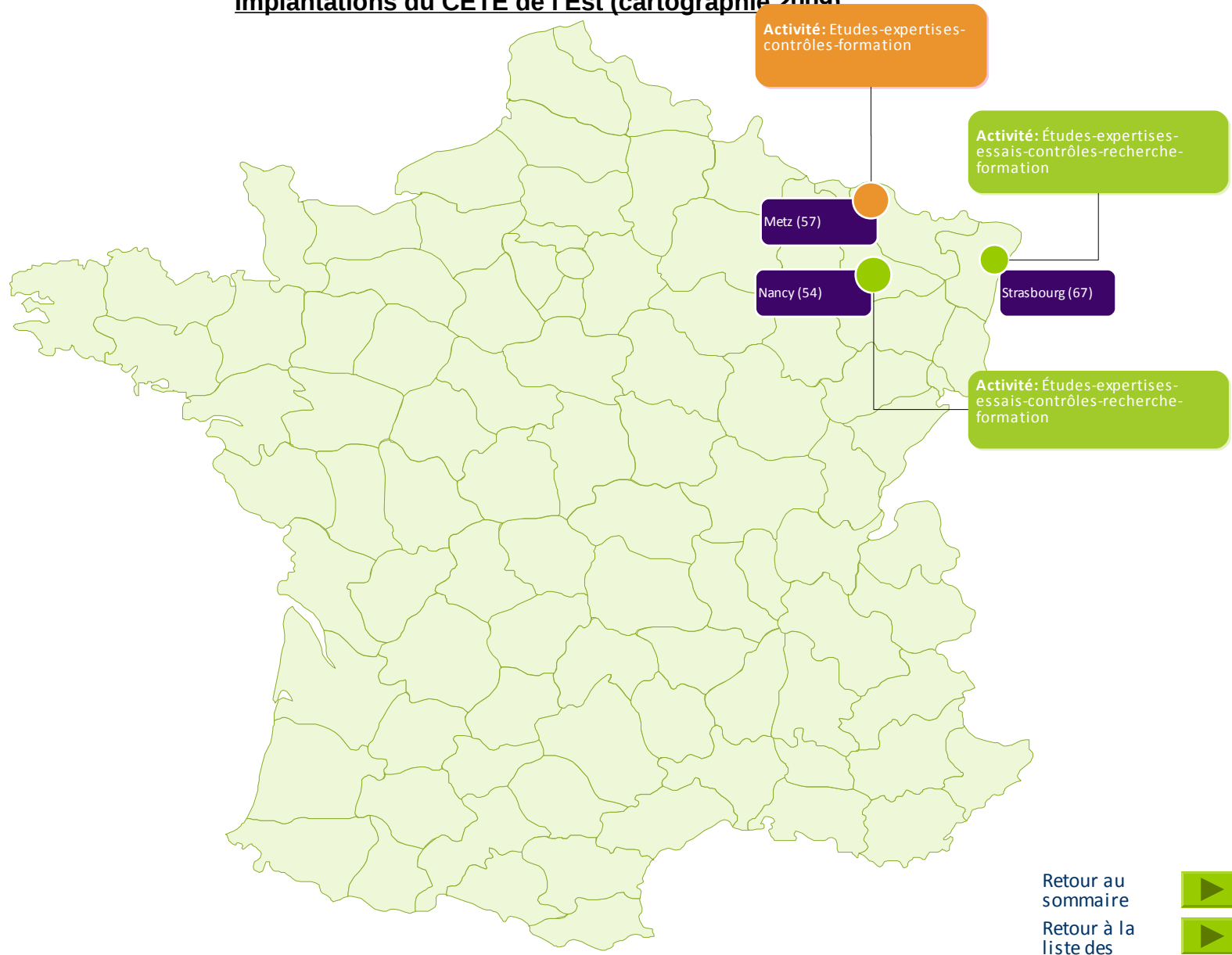
CETE Est - Cartographie par domaine d'intervention



CETE Est - Cartographie par macrograde



Implantations du CETE de l'Est (cartographie 2009)



CETE de l'Est et PCI

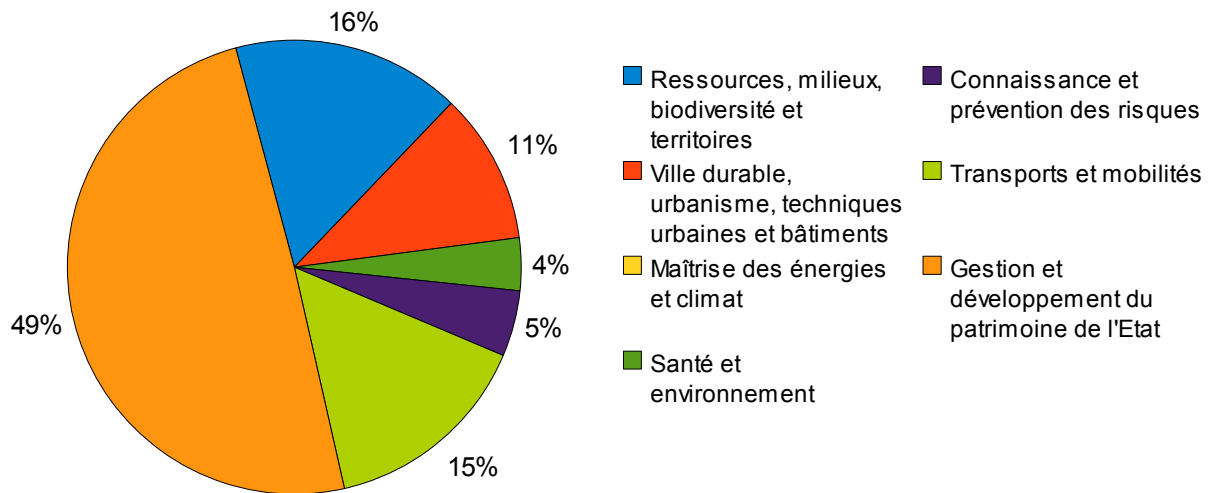
N° de PCI	Intitulé(s) du pôle	Description des activités	DG pilote	DG associée (Proposition en italique, acté en romain)	CETE pilote	CETE associé	Tête de réseau, le cas échéant	Organisme du RST concerné
16	Gestion du patrimoine immobilier	- Assistance des services déconcentrés à la gestion de patrimoine immobilier - mise au point d'outils de gestion de patrimoine - appui à la DGALN pour la mise en application des politiques - capitalisation, retours d'expérience, diffusion des connaissances et formation	DGALN		Est	Med		CERTU (MEP)
25	Spécificités thermiques des bâtiments anciens	Contribuer à la réhabilitation énergétique du bâti ancien par : - le développement des connaissances du comportement thermique spécifique de ce bâti, - la création d'outils de modélisation adaptés, - le développement d'outils d'évaluation in situ, ou encore de guides de réhabilitation. - la diffusion des connaissances.	DGALN		Est			CERTU (MEP)
31	Adaptation des plates-formes aux sollicitations	Conception des plates-formes au regard des variations climatiques et mécaniques. Analyses, méthodologie d'auscultation et développement métrologique	DGITM		Est		SETRA	IFSTTAR
34	Constructions métalliques, mixtes et en bois (15)	Eco-conception, conception HQDD, inspections, recyclage du métal, bilan environnemental des ponts métalliques et mixtes, analyses physico-chimiques et structurales de l'interface béton-métal, contrôles non destructifs, doctrine technique.	DGITM		Est		IFSTTAR SETRA	CETMEF
41	Gestion des situations de crise et hivernales dans les transports (2)	Définition et évaluation des stratégies d'exploitation pour optimiser la gestion de crise. Développement d'une ingénierie spécifique du trafic en temps de crise. Adaptation des stratégies de gestion des trafics en temps de crise à la multimodalité et à la problématique des plans d'urgence. Exploitation en viabilité hivernale, et optimisation des traitements de chaussées en période hivernale.	DGITM		Est		SETRA LCPC	CERTU INRETS STRMTG CETMEF LCPC METEO-FRANCE INERIS
58	Acoustique et vibrations	- Mise en place et suivi d'observatoires sur la nuisance sonore: grandes agglomérations, mesures en continue autour aéroports et grandes infrastructures. - Assistance à la résorption des points noirs et réalisation de cartes de bruit stratégiques. - Investissement sur le bruit des transports urbains	DGPR	DGITM	Est			A DEME, INRETS, LCPC, CIDB
26	Urbanisme de prévention des risques naturels et miniers	- Appui à la DGUHC pour la définition, l'impulsion, l'animation et l'évaluation de sa politique dans le champ spécifique de l'urbanisme de prévention des risques naturels et miniers ; - appui opérationnel aux services déconcentrés, pour intégrer le concept d'urbanisme de prévention des risques - développement et transfert de compétences via notamment des formations et favoriser le maintien voire l'accroissement des capacités d'expertise du ministère; - assistance au développement de partenariats, animation des réseaux professionnels ainsi qu'assistance et conseil aux acteurs des territoires pour le développement de l'urbanisme de prévention des risques naturels et miniers ; - contribution au développement de la recherche et de l'innovation dans le domaine de l'urbanisme de prévention des risques, ainsi que la diffusion des connaissances et des politiques.	DGALN	<i>DGPR/ SNRH/ BRNT</i>	Med	Est		CERTU (ENV)
36	Empreinte écologique des transports et biodiversité(32)	Biodiversité, trame verte et bleue, paysage, qualité de l'air, qualité de l'eau, sols pollués.	DGITM	<i>CGDD/ SEEIDD/ IDPP</i>	NP	Est	SETRA	IFSTTAR CERTU CETMEF

CETE Ile de France

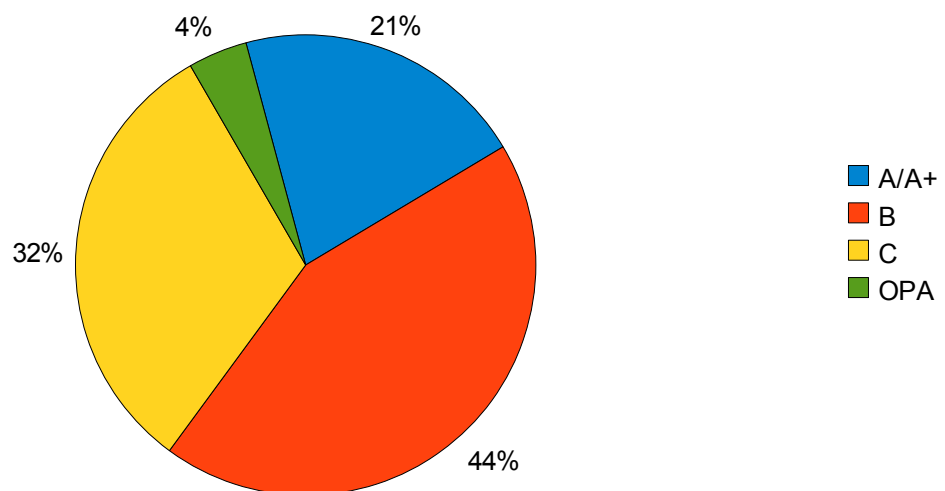
Effectifs : 222 ETP

Localisation : Paris (75), Le Bourget (93), Trappes (78) et Melun (77)
(courant 2012 : fermeture du site de Melun et ouverture du site de Sourdun)

CETE Ile de France - Cartographie par domaine d'intervention



CETE Ile de France - Cartographie par macrograde



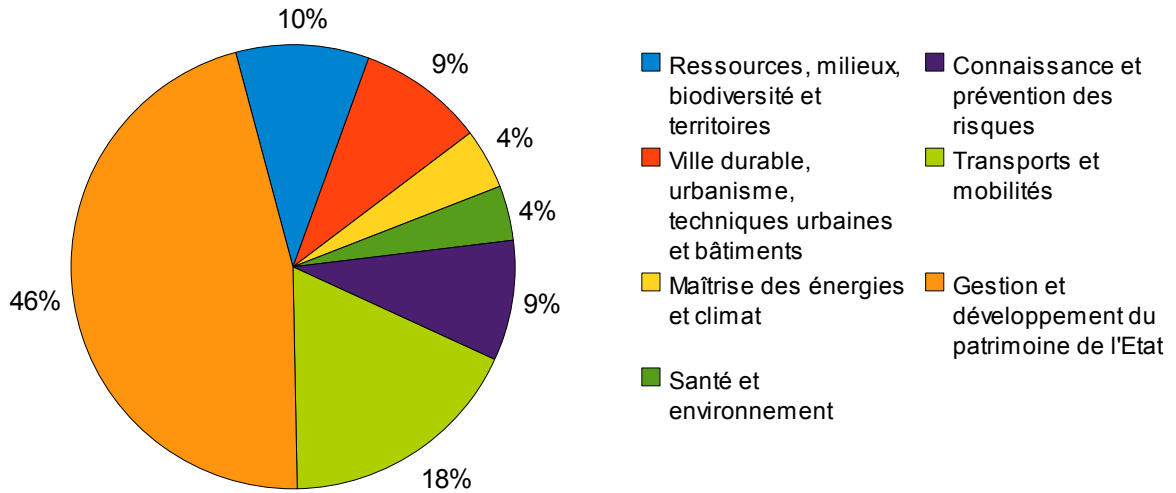
CETE d'Ile-de-France et PCI

N° de PCI	Intitulé(s) du pôle	Description des activités	DG pilote	<i>DG associée (Proposition en italique, acté en romain)</i>	CETE pilote	CETE associé	Tête de réseau, le cas échéant	Organisme du RST concerné
40	Géotechnique urbaine spécialisée (24)	Conception (notamment économie d'eau), construction et maintenance durables des ouvrages complexes (soutènement d'excavations, tranchées couvertes, ...). Interactions avec le bâti, l'environnement et les nappes souterraines. Modèles géologiques et géotechniques, reconnaissance in situ et en laboratoire, rhéologie des sols, modélisation numérique et développement de méthodes de calculs, instrumentation.	DGITM		DRIEA-IF	NP	LCPC	SETRA CETU STRMTG
35	Eco-matériaux (12)	Analyses CO ₂ , GES, contenu énergétique, caractérisation des gisements, condition de réutilisation, matériaux de substitution, recyclage des granulats, physico-chimie du béton, durabilité du matériau béton armé, aspects structurels. Durabilité du béton, liants hydrauliques, retraitement et recyclage. Centre métrologie-essais.	DGITM	<i>DGALN/QC</i>	DRIEA-IF		LCPC	SETRA CETMEF CETU

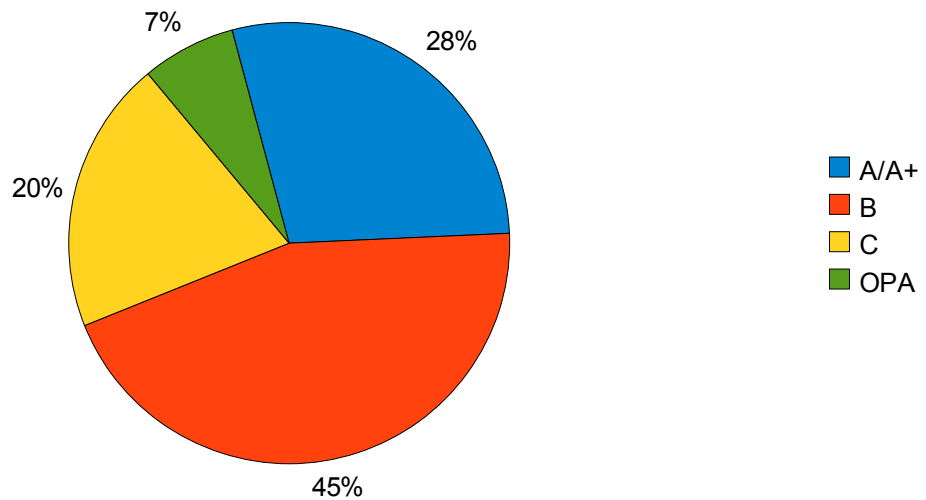
CETE Lyon

Effectifs : 513 ETP

CETE Lyon - Cartographie par domaine d'intervention



CETE Lyon - Cartographie par macrograde



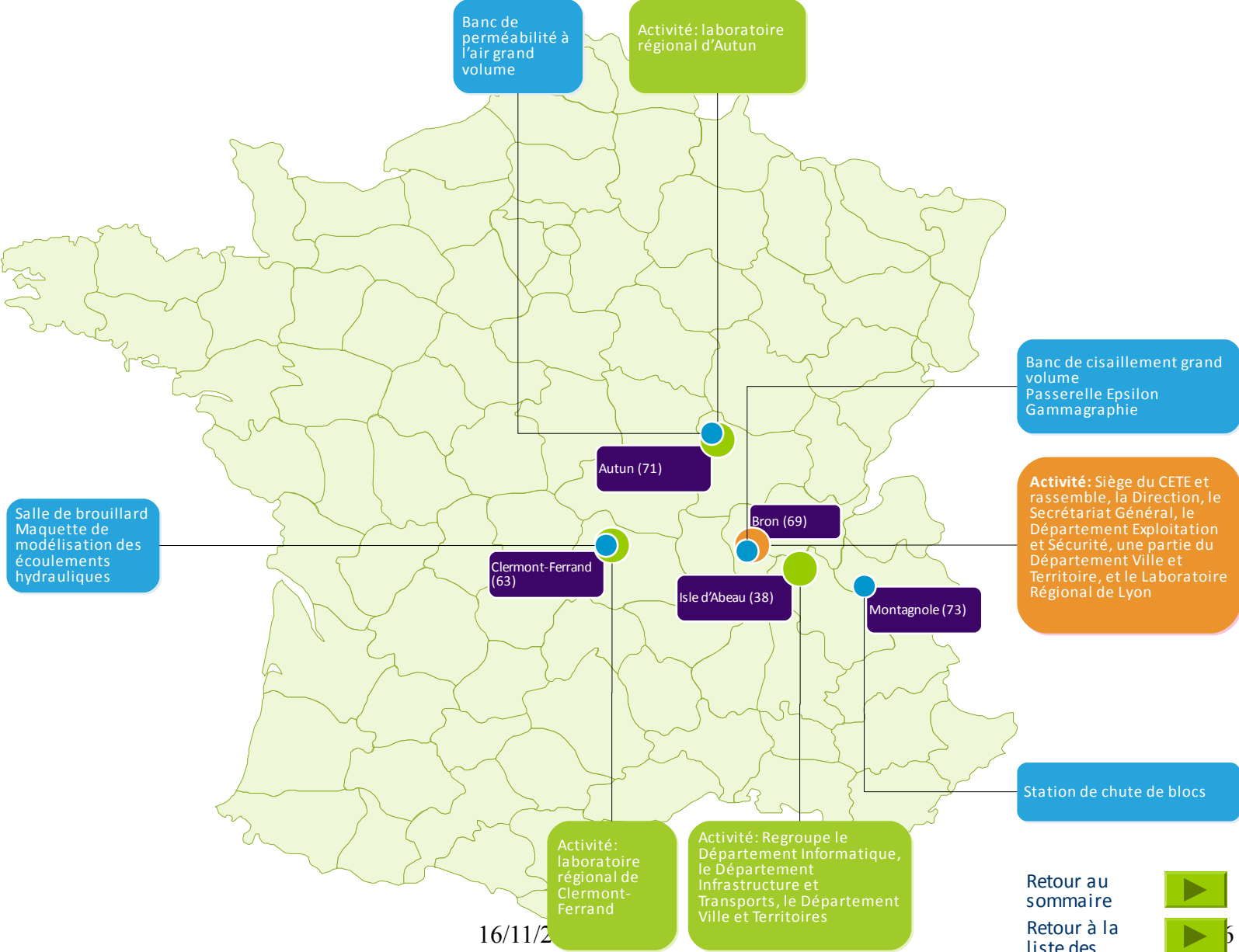
Implantations du CETE de Lyon (cartographie 2009)

Légende

- > 100 ETP
- 10 à 99 ETP **Siège**
- < 10 ETP

- > 100 ETP
- 10 à 99 ETP **Autres centres**
- < 10 ETP

Equipements



CETE de Lyon et PCI

N° de PCI	Intitulé(s) du pôle	Description des activités	DG pilote	DG associée (Proposition en italique, acté en romain)	CETE pilote	CETE associé	Tête de réseau, le cas échéant	Organisme du RST concerné
56	Vulnérabilité des aménagements à l'aléa mouvement de terrain (29)	Mouvements de terrain, cavités, mouvements rocheux, etc. Avalanches. Mesures de prévention, conception adaptative, renforcements Implication plus forte dans des missions d'appui à la DGPR en relation avec les services locaux. Développement de partenariats, en complémentarité avec BRGM et INERIS et les laboratoires universitaires.	DGITM DGPR	SRNH/ BRNT	Lyon	CETE-O CETE-Med CETE SO	IFSTTAR	BRGM CEMAGREF STRMTG SETRA CERTU CETU CETMEF INERIS RTM LGIT
50	Régulation dynamique des réseaux de transport	Analyse des congestions et de leurs impacts, élaboration de stratégies de régulation en temps réel du trafic, évaluation <i>a priori</i> de l'efficacité des mesures de régulation, simulation dynamique de trafic, évaluation et qualification des systèmes et équipements de régulation, étude et analyse de l'apport des technologies ITS dans les systèmes de régulation	DGITM		Lyon	IdF	SETRA INRETS	CERTU LCPC
7	Politique et aménagement de la montagne	Contribuer aux réflexions du MEDDM sur les territoires de montagne confrontés à des problématiques complexes d'aménagement et de développement durable et de préservation	DGALN	<i>en cours de définition</i>	Lyon	Méd. SO		-
55	Transports du quotidien (9)	Organisation et évaluation des systèmes et des services de transports publics du quotidien (urbain et périurbain) dont transports ferroviaires, transports guidés, transports par câble, nouveaux services à la mobilité ; bases de données sur les transports publics	DGITM		Lyon	NP	CERTU	INRETS STRMTG SETRA
63	Valorisation et gestion durable des déchets	- Participation à des actions innovantes : - projet de génie civil à zéro déchets - impact environnemental et sanitaire des modes de gestion des déchets - mobilisation de tous les granulats alternatifs permettant d'alléger la facture énergétique et la consommation de matériaux « nobles ». - Participation à l'évolution des spécifications et de la réglementation Appui à l'administration centrale - Observatoire et méthodologie sur la planification et la gestion des déchets BTP et des déchets ménagers et assimilés - Aide à l'élaboration de guides sur la valorisation des déchets - Appui sur la gestion des déchets post catastrophe	DGPR		Lyon	NP		SETRA INERIS ADEME UNICEM UNPG FRTP LCPC BRGM
2	Evaluations environnementales	Organisation et capitalisation des connaissances contribution à la production de méthodologies mobilisation du RST en appuyant les politiques prioritaires de l'État	CGDD		Lyon			CERTU SETRA CETMEF
6	Accessibilité	La réglementation sur la mobilité prend en compte tous les handicaps et introduit des exigences sur l'accessibilité des bâtiments existants. Il s'agit de développer des méthodes et des outils, notamment pour les opérations de diagnostic et pour les travaux de mise en conformité des bâtiments existants, de contrôle et de respect des règles d'accessibilité. L'ensemble de la chaîne des déplacements est traité : bâtiment, espace public, transports.	DGALN	<i>DGITM</i>	Lyon			CERTU (MEP)

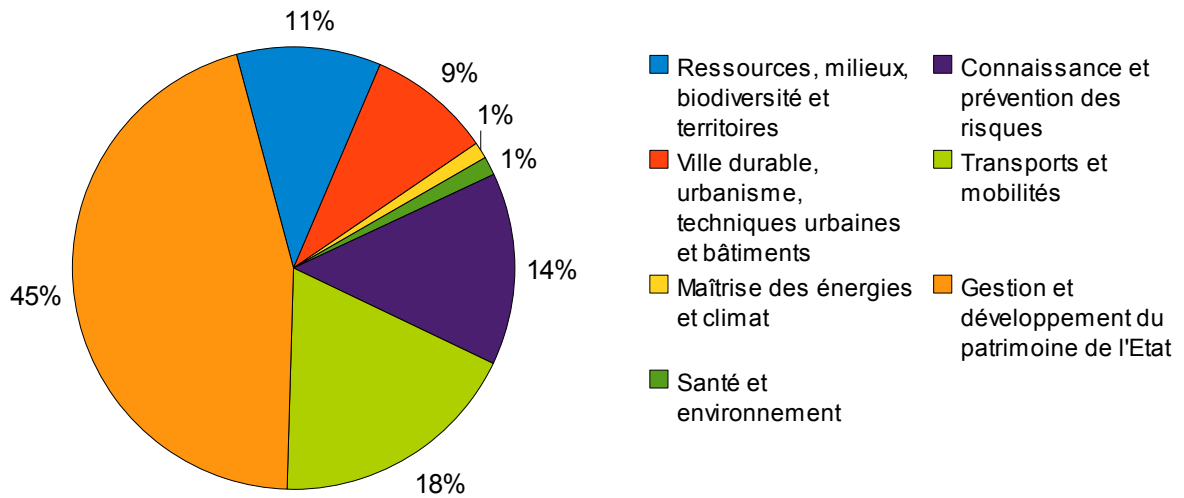
CETE de Lyon et PCI (suite)

N° de PCI	Intitulé(s) du pôle	Description des activités	DG pilote	DG associée (Proposition en italique, acté en romain)	CETE pilote	CETE associé	Tête de réseau, le cas échéant	Organisme du RST concerné
12	Ecoquartiers/Ville durable Lyon	Equipes pluridisciplinaires mobilisées sur les questions de gouvernance, d'intégration dans un projet urbain plus large et une politique cohérente de territoire(s), de développement durable aux échelles du quartier et du bâtiment, de cohésion sociale et de cohésion territoriale Sûreté, sécurité urbaine	DGALN DGALN		Lyon			CERTU (URB)
21	Qualité de l'enveloppe et renouvellement d'air	Performance énergétique des bâtiments, sous l'angle d'approche des déperditions d'énergie : - déperditions par l'enveloppe (parois opaques, parois vitrées, ponts thermiques) - déperditions par renouvellement d'air (ventilation, étanchéité à l'air de l'enveloppe, étanchéité à l'air des réseaux aérauliques), Egalement : - volet confinement des risques technologiques - volet santé-bâtiment en lien avec la problématique du renouvellement d'air - volet pathologie de l'enveloppe hors structure (seconde oeuvre uniquement)	DGALN	<i>DGPR/ SNQE/ BPED</i>	Lyon			CERTU (MEP)
30	Territoires et changement climatique	Appui méthodologique et expertise pour la définition et la mise en œuvre des politiques en matière de climat et d'énergie au regard des territoires : - consolider et animer un réseau d'acteurs - favoriser l'échange et la diffusion de connaissance - construire de la méthodologie et des outils pour évaluer l'impact du changement climatique - éclairer les choix et suivre la réalisation d'action en faveur de la lutte contre le changement climatique (adaptation et atténuation)	DGEC		Lyon			CERTU ADEME
37	Empreinte sanitaire des transports et risques émergents (28)	Bruit, Air, vibration, électromagnétisme, modélisation multi-exposition, déchets. <i>(Résulte de la fusion avec le PCI ondes électromagnétiques de la DGPR)</i>	DGITM	<i>DGPR/ SNQE</i>	Lyon		SETRA	IFSTTAR CERTU
42	Gestion patrimoniale des ouvrages d'art écoconception des structures multimatériaux (10)	Eco-conception d'ouvrages multi-matériaux (dont matériaux composites, bétons environnementaux, etc.). Conception HQDD, analyse du cycle de vie, bilan environnemental, résilience, analyse en coût global, pérennité et adaptabilité, optimisation de la maintenance (dont instrumentation, CND, ouvrages en maçonnerie). Référentiel développement durable en OA.	DGITM		Lyon		IFSTTAR SETRA	CETU
46	L'infrastructure au service de la sécurité des déplacements en situations dégradées (18)	Sécurisation des infrastructures routières en milieu urbain et interurbain: accidentologie, conception et aménagements, adhérence des chaussées, poids-lourds, perception de l'infrastructure par les usagers en conditions météo dégradées (pluie et brouillard), ressource de centre vérificateur-constructeur	DGITM	DSCR	Lyon		SETRA	LCPC INRETS CERTU
45	Interface transports collectifs et voirie (26)	Interface voirie et transports collectifs (aménagement de la voirie et de l'espace public) : réglementation et conception des aménagements prenant en compte tous les usagers, évaluation de l'insertion des transports guidés ou câblés notamment en terme de sécurité, diffusion des bonnes pratiques, expertise de projets, partenariats nationaux et internationaux.	DGITM	DSCR	Med	Lyon	CERTU	STRMTG INRETS
23	Risques technologiques et urbanisme (protocole DGALN 2)	-Appui à la DHUP pour la définition de sa politique et de sa doctrine dans le champ spécifique de l'interface urbanisme et risques technologiques ; - appui opérationnel aux services territoriaux pour garantir un démarrage et un avancement du programme PPRT mais aussi pour améliorer la prise en compte des risques technologiques en amont et en aval du PPRT mais aussi en l'absence de PPRT ; - assistance aux services pour la mise en place de partenariats locaux en particulier en matière foncière mais aussi sur le plan socio-économique ; - contribution au développement de la recherche sans le domaine territoire et risque - volet confinement des risques technologiques.	DGALN	<i>DGPR/ SRT/ BPTICP</i>	NC	Lyon		CERTU (ENV)

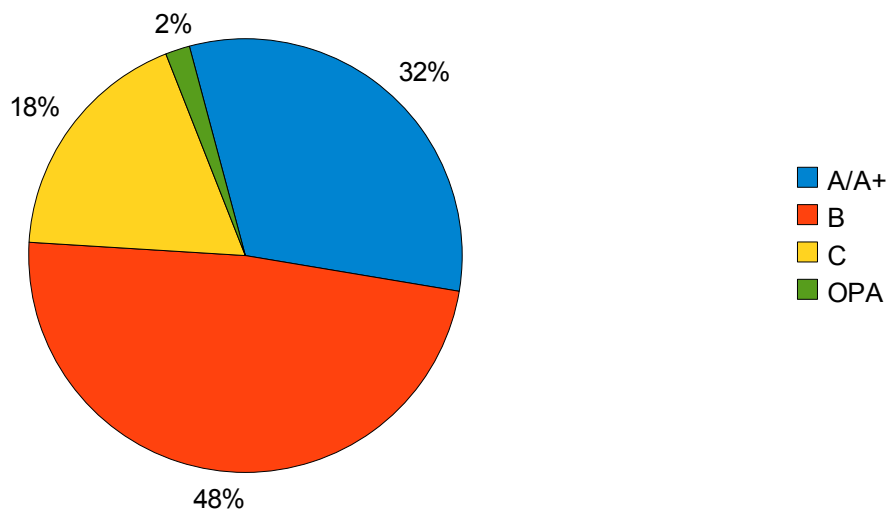
CETE Méditerranée

Effectifs : 387 ETP

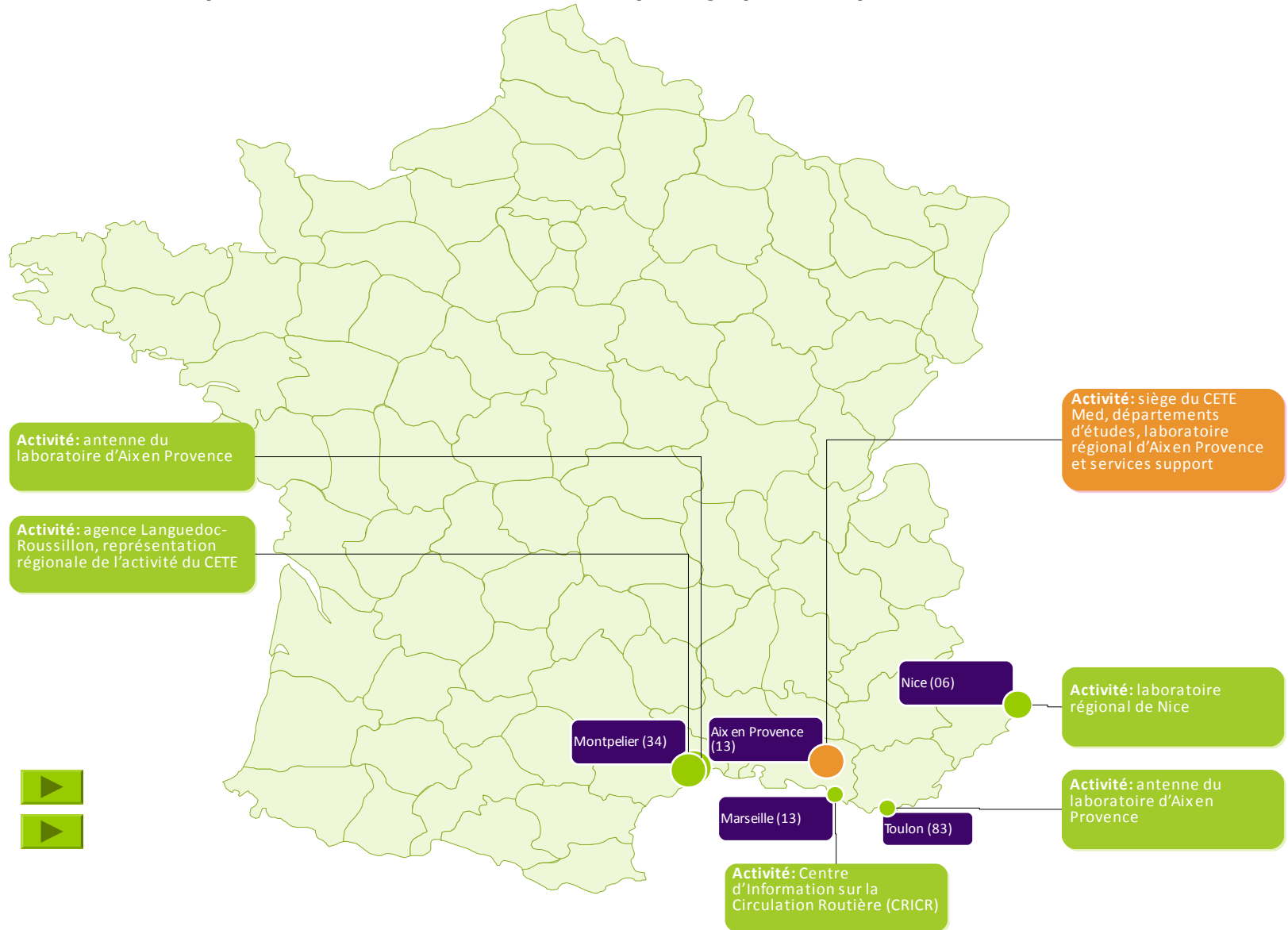
CETE Méditerranée - Cartographie par domaine d'intervention



CETE Méditerranée - Cartographie par macrograde



Implantations du CETE Méditerranée (cartographie 2009)



Retour au sommaire
Retour à la liste des organismes



CETE Méditerranée et PCI

N° de PCI	Intitulé(s) du pôle	Description des activités	DG pilote	DG associée (Proposition en italique, acté en romain)	CETE pilote	CETE associé	Tête de réseau, le cas échéant	Organisme du RST concerné
26	Urbanisme de prévention des risques naturels et miniers	- Appui à la DGUHC pour la définition, l'impulsion, l'animation et l'évaluation de sa politique dans le champ spécifique de l'urbanisme de prévention des risques naturels et miniers ; - appui opérationnel aux services déconcentrés, pour intégrer le concept d'urbanisme de prévention des risques - développement et transfert de compétences via notamment des formations et favoriser le maintien voire l'accroissement des capacités d'expertise du ministère; - assistance au développement de partenariats, animation des réseaux professionnels ainsi qu'assistance et conseil aux acteurs des territoires pour le développement de l'urbanisme de prévention des risques naturels et miniers; - contribution au développement de la recherche et de l'innovation dans le domaine de l'urbanisme de prévention des risques, ainsi que la diffusion des connaissances et des politiques.	DGALN	<i>DGPR/ SNRH/ BRNT</i>	Med	Est		CERTU (ENV)
45	Interface transports collectifs et voirie (26)	Interface voirie et transports collectifs (aménagement de la voirie et de l'espace public) : réglementation et conception des aménagements prenant en compte tous les usagers, évaluation de l'insertion des transports guidés ou câblés notamment en terme de sécurité, diffusion des bonnes pratiques, expertise de projets, partenariats nationaux et internationaux.	DGITM	DSCR	Med	Lyon	CERTU	STRMTG INRETS
20	Politiques, aménagement et préservation du littoral	Analyse, à toutes échelles, des territoires et espaces littoraux, tant au titre de leur évolution structurelle que de la mise en oeuvre des politiques publiques qui en régissent l'aménagement et la protection, que de l'évaluation et de la maîtrise des grands aménagements qui en conditionnent le devenir	DGALN	<i>CGDD/ SoeS SEEIDD DGPR/ SNRH/BRM</i>	Med	NC		CERTU (URB)
59	Inondations et aléas côtiers	- Renforcement de l'appui sur la prévision des crues, - Participation à la formation des prévisionnistes - Analyse et synthèse des données existantes sur les problématiques de remontées de nappe - Développement de connaissance sur les zones sensibles aux crues soudaines - Directive inondation (possibilité d'appui à la DGPR pour la conduite de projet ou l'aide méthodologique à la cartographie des aléas et des risques, ainsi que le soutien aux évaluations préliminaires) - Aléa submersion marine et d'érosion côtière : développement de méthodologie pour connaissance ; réalisation de cartographie ; assistance à maîtrise d'ouvrage. - Retour d'expérience - Approfondissement de la gestion du trait de côte (recul stratégique ...), avec prise en compte du changement climatique : les éléments de la connaissance sur la montée du niveau de la mer, la régionalisation des impacts du CC, assistance à la mise en oeuvre de la stratégie nationale d'adaptation	DGPR		Med	SO + Ouest	CETMEF	CEMA GREF Météo France CETMEF BRGM INERIS OIEau SHOM IFREMER
3	Géomatique appliquée aux infrastructures de transport	Géomatique appliquée aux infrastructures de transport, modélisation d'info de TC.	CGDD	<i>DGITM</i>	Med		SETRA CERTU	IGN CPII
17	Lutte contre l'habitat indigne	Le pôle a pour objectifs en autres d'être : - un appui au PNLHI pour la mise en place de formes diverses de réseaux d'acteurs tant régionaux qu'interrégionaux - un appui juridique pour les services axé sur les questions de sécurité dans l'habitat, de droit immobilier, procédures civiles - un appui méthodologique, opérationnel et technique	DGALN		Med			CERTU (URB)
24	Spécificité des constructions en climat chaud et génie climatique	- Spécificités des climats chauds (climat méditerranéen et DOM) - Qualité de conception architecturale et des baies vitrées (thermique d'hiver et d'été), - Systèmes de production d'Eau Chaude Sanitaire, de refroidissement, de chauffage, de ventilation étudiés sous l'angle de leur contribution à la gestion du confort thermique d'été (sur-ventilation nocturne, puits canadiens,...) - Systèmes de production d'électricité photovoltaïque	DGALN		Med			
27	Vulnérabilité structurelle des bâtiments	Vulnérabilité des bâtiments et enjeux en termes de structure des constructions vis-à-vis des risques sismique, sécheresse, technologique, (explosion/surpression), inondation (poussée des eaux) et avalanche L'intégration transversale de ces différentes problématiques est recherchée autant que faire se peut.	DGALN	<i>DGPR/ SNRH/ BRNT</i>	Med			
28	Énergies renouvelables	Développement des compétences dans les domaines suivants: éolien, solaire, évaluation du potentiel hydroélectrique	DGEC		Med			

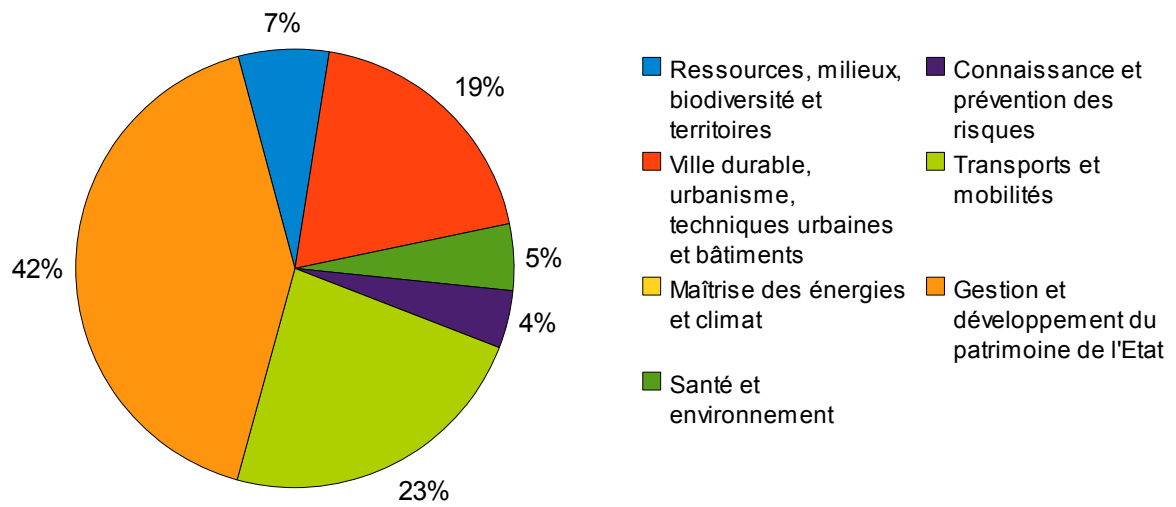
CETE Méditerranée et PCI (suite)

N° de PCI	Intitulé(s) du pôle	Description des activités	DG pilote	DG associée (Proposition en italique, acté en romain)	CETE pilote	CETE associé	Tête de réseau, le cas échéant	Organisme du RST concerné
49	Outils et systèmes de connaissance des trafics ; application pour l'accidentologie (33)	Accidentologie, vitesses, trafics : observation, connaissance et analyse	DGITM	DSCR	Med		SETRA	INRETS CERTU
57	Vulnérabilité des ouvrages de génie civil aux risques sismiques et hydrauliques (17)	Séismes, crues, sollicitations hydrauliques rapides. Mesures de prévention, conception adaptative, résilience et renforcements des plates-formes et ouvrages d'art, évaluation des risques sur OA liés aux effets climatiques.	DGITM	<i>DGPR/</i> <i>SRNH/</i> <i>BRNT</i>	Med		SETRA	STRMTG CERTU CETU CETMEF
60	Prévention du risque sismique	Poursuite des investissements dans les plans séismes : - Accompagnement de la mise en place de la nouvelle réglementation. - Positionnement d'appui technique aux services de l'État et aux collectivités. - Implication dans la cartographie du risque sismique (combinaison de l'aléa avec la vulnérabilité des enjeux) sur le territoire - Implication dans l'évaluation des dommages quasi-temps-réels suite à des séismes sur le territoire national - Implication dans la rédaction des règles de construction parasismique des bâtiments et installations - Élaboration des courbes de fragilité du bâti national - Constitution de base de données nationale du bâti français	DGPR		Med			BRGM IPGP CEA LCPC CSEM LGIT SETRA CSTB INERIS
16	Gestion du patrimoine immobilier	- Assistance des services déconcentrés à la gestion de patrimoine immobilier - mise au point d'outils de gestion de patrimoine - appui à la DGALN pour la mise en application des politiques - capitalisation, retours d'expérience, diffusion des connaissances et formation	DGALN		Est	Med		CERTU (MEP)
33	Connaissance et analyses croisées des mobilités (4)	Mobilité des personnes et des biens, conception et valorisation des bases de données, méthodes d'enquêtes, évaluation amont des politiques, analyse qualitative et quantitative de la demande de déplacements.	DGITM	CGDD/ SoeS & SEEIDD	NP	Med SO	CERTU INRETS	STRMTG SETRA
15	Foncier et stratégies foncières	Production d'outils et méthodes pour l'observation foncière afin d'aider les SD à développer leur connaissance des phénomènes foncières ; de faciliter l'accès des services de l'Etat et des EPF aux données foncières et d'assister ces derniers dans l'intégration de ces données dans leur système d'information géographique	DGALN		NP	Méd.		CERTU (URB)
7	Politique et aménagement de la montagne	Contribuer aux réflexions du MEDDM sur les territoires de montagne confrontés à des problématiques complexes d'aménagement et de développement durable et de préservation	DGALN	<i>en cours de</i> <i>définition</i>	Lyon	Méd. SO		-
56	Vulnérabilité des aménagements à l'aléa mouvement de terrain (29)	Mouvements de terrain, cavités, mouvements rocheux, etc. Avalanches. Mesures de prévention, conception adaptative, renforcements Implication plus forte dans des missions d'appui à la DGPR en relation avec les services locaux. Développement de partenariats, en complémentarité avec BRGM et INERIS et les laboratoires universitaires.	DGITM DGPR	SRNH/ BRNT	Lyon	CETE-O CETE- Med CETE SO	IFSTTAR	BRGM CEMA GREF STRMTG SETRA CERTU CETU CETMEF INERIS RTM LGIT

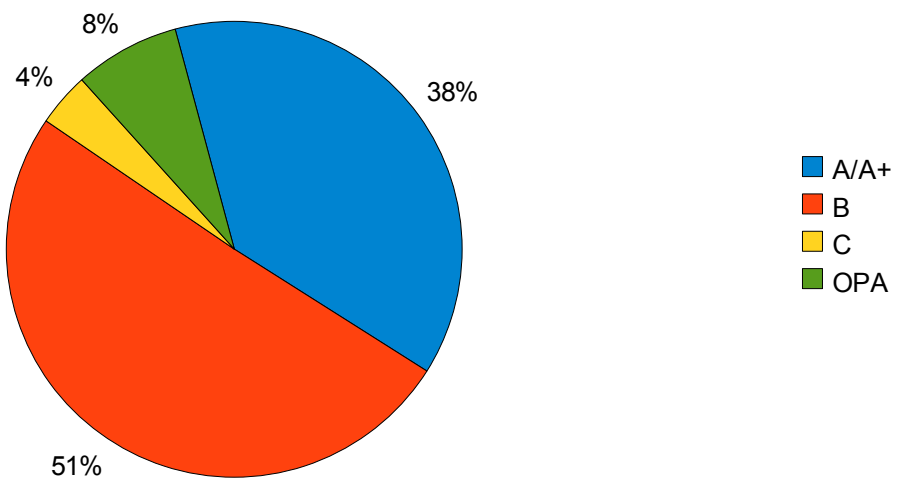
CETE Nord-Picardie

Effectifs : 295 ETP

CETE Nord-Picardie - Cartographie par domaine d'intervention



CETE Nord-Picardie - Cartographie par macrograde



Implantations du CETE Nord-Picardie (cartographie 2009)

Instrumentation, surveillance et auscultation des ouvrages d'art (laboratoire de chimie)
 Binoculaire, microscope
 Centrifugeuse
 Autoclave
 Hotte à fluxlaminaire
 Enceinte climatique de culture
 Spectrofluomètre
 Presses, bancs d'essai de fatigue des matériaux
 IRCAn, Pommar, TUS, inclinomètre, ovalisation
 Passomètre, inclinomètre, capteurs de pression interstitielle, sondeuses (Sedidril 500)
 Base de données Filocomm

Activité:
laboratoire

Activité:
laboratoire

Lille (59)

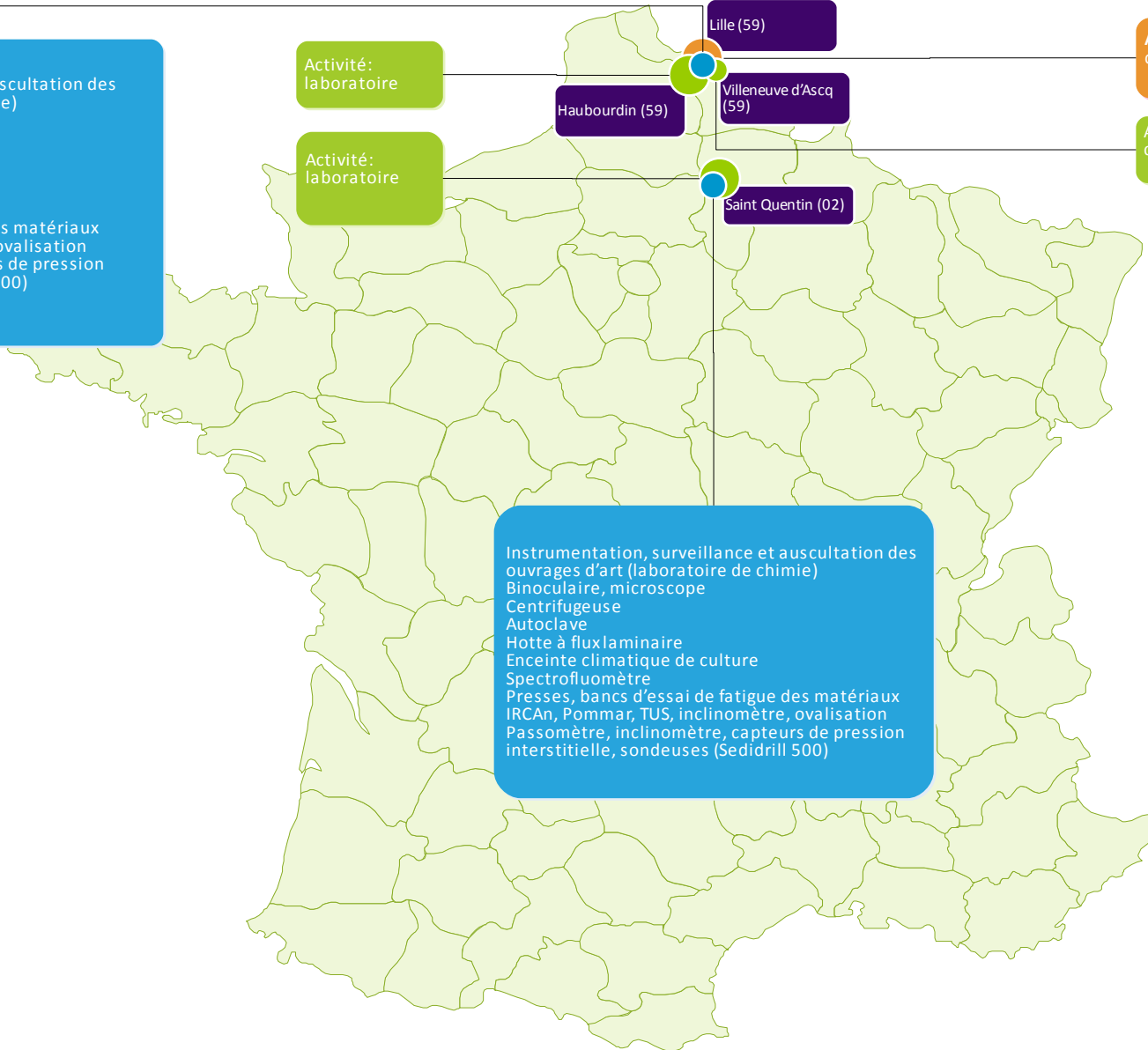
Haubourdin (59)

Villeneuve d'Ascq (59)

Saint Quentin (02)

Activité: départements d'études

Activité: centre d'informations routières





Instrumentation, surveillance et auscultation des ouvrages d'art (laboratoire de chimie)
 Binoculaire, microscope
 Centrifugeuse
 Autoclave
 Hotte à fluxlaminaire
 Enceinte climatique de culture
 Spectrofluomètre
 Presses, bancs d'essai de fatigue des matériaux
 IRCAn, Pommar, TUS, inclinomètre, ovalisation
 Passomètre, inclinomètre, capteurs de pression interstitielle, sondeuses (Sedidril 500)

Légende

- > 100 ETP
10 à 99 ETP **Siège**
< 10 ETP
- > 100 ETP
10 à 99 ETP **Autres centres**
< 10 ETP
- Equipements

Matériel mobile:
 Mesure chimique de la qualité de l'air
 Mesure chimique de la qualité des sols, des végétaux et de l'eau

Retour au sommaire 
 Retour à la liste des organismes 

CETE Nord-Picardie

N° de PCI	Intitulé(s) du pôle	Description des activités	DG pilote	DG associée (Proposition en italique, acté en romain)	CETE pilote	CETE associé	Tête de réseau, le cas échéant	Organisme du RST concerné
36	Empreinte écologique des transports et biodiversité(32)	Biodiversité, trame verte et bleue, paysage, qualité de l'air, qualité de l'eau, sols pollués.	DGITM	<i>CGDD/SEEIDD/IDPP</i>	NP	Est	SETRA	IFSTAR CERTU CETMEF
33	Connaissance et analyses croisées des mobilités (4)	Mobilité des personnes et des biens, conception et valorisation des bases de données, méthodes d'enquêtes, évaluation amont des politiques, analyse qualitative et quantitative de la demande de déplacements.	DGITM	<i>CGDD/SoeS & SEEIDD</i>	NP	Med SO	CERTU INRETS	STRMTG SETRA
15	Foncier et stratégies foncières	Production d'outils et méthodes pour l'observation foncière afin d'aider les SD à développer leur connaissance des phénomènes fonciers ; de faciliter l'accès des services de l'Etat et des EPF aux données foncières et d'assister ces derniers dans l'intégration de ces données dans leur système d'information géographique	DGALN		NP	Méd.		CERTU (URB)
4	gestion de la connaissance	Appui au CGDD dans la mise en place de sa politique de DD	CGDD		NP			
11	Economie de la construction et montages complexes d'opérations d'investissements publics	-Expertise dans le domaine technico-économique à l'échelle des produits, systèmes et équipements de construction, ainsi qu'à l'échelle de réalisation de l'ouvrage (évaluation de l'impact économique lié au déploiement du corpus réglementaire dans le domaine de la construction (thermique, accessibilité, ventilation, risque...) - expertise dans les domaines juridiques et financiers liés au déploiement des services publics locaux (financement et gestion de l'investissement pour construire, gérer, entretenir et maintenir des bâtiments, des ouvrages ou des équipements publics) - évaluation du coût global des projets.	DGALN	<i>CGDD/SEEIDD (IDAE)</i>	NP			CERTU (MEP)
18	Marchés locaux de l'habitat	- Professionnaliser l'approche des marchés locaux de l'habitat : construire et adapter des méthodes d'observation et d'analyse des marchés locaux de l'habitat - Connaître les acteurs du logement pour une compréhension des logiques des acteurs, de leurs marges de manoeuvre, des éléments de nature à peser sur leurs stratégies. - Observer les évolutions des situations extrêmes : habitat indigne, mécanismes de ségrégation sociale, repérage des ménages en situation de grande précarité, hébergement spécialisé, hébergement d'urgence	DGALN		NP			CERTU (URB)
22	Qualité sanitaire des bâtiments	Expertise technique transversale sur les problématiques liées à l'amiante, au plomb, au radon, aux biocontaminants, au monoxyde de carbone, à la qualité de l'air intérieur, à l'électromagnétisme, aux risques sanitaires émergents (nano-particules, phtalates...), etc..	DGALN	<i>DGPR/SPNQE/BPED</i>	NP			
43	Gestion patrimoniale des plates-formes routières (49)	Comportement, endommagement, auscultation structurelle et entretien des chaussées.	DGITM		NP		SETRA	LCPC CETU
53	Sécurité et durabilité des ouvrages d'art en béton précontraint (11)	Conception HQDD, fiabilité, contrôle, instrumentation, modélisation, auscultation, doctrine technique.	DGITM		NP		LCPC + SETRA	CETMEF CETU

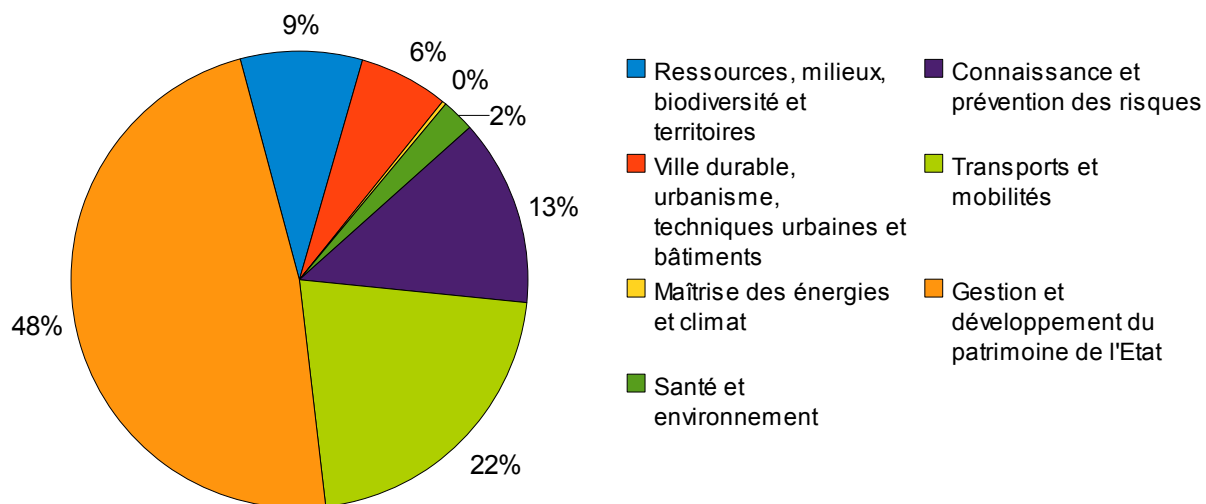
CETE Nord-Picardie et PCI (suite)

N° de PCI	Intitulé(s) du pôle	Description des activités	DG pilote	DG associée (Proposition en italique, acté en romain)	CETE pilote	CETE associé	Tête de réseau, le cas échéant	Organisme du RST concerné
61	Qualité de l'enveloppe et renouvellement d'air intérieur	intervention opérationnelle, directement pour le compte de l'Etat ou en appui aux services déconcentrés, en tout point du territoire, notamment en accompagnement de la campagne de surveillance de la qualité de l'air dans les écoles - développement de méthodologies et outils, en partenariat avec les industriels, professionnels du bâtiment et chercheurs, de projets de recherche et/ou d'innovations technologiques et méthodologiques, pour la conception, l'évaluation ou le diagnostic d'opérations. Il s'agira en particulier d'identifier les outils et les techniques constructives permettant à l'utilisateur du bâtiment de mieux appréhender et de minimiser les risques sanitaires (choix des produits et matériaux, stratégie d'aération, etc.), - aider et inciter les acteurs de la construction, au moyen notamment de formations des professionnels et de réalisation de guides méthodologiques ou techniques à destination des maîtres d'ouvrages, maîtres d'oeuvre, entreprises, etc.,	DGPR	DGALN	NP			
40	Géotechnique urbaine spécialisée (24)	Conception (notamment économie d'eau), construction et maintenance durables des ouvrages complexes (soutènement d'excavations, tranchées couvertes, ...). Interactions avec le bâti, l'environnement et les nappes souterraines. Modèles géologiques et géotechniques, reconnaissance in situ et en laboratoire, rhéologie des sols, modélisation numérique et développement de méthodes de calculs, instrumentation.	DGITM		DRIEA-IF	NP	LCPC	SETRA CETU STRMTG
55	Transports du quotidien (9)	Organisation et évaluation des systèmes et des services de transports publics du quotidien (urbain et périurbain) dont transports ferroviaires, transports guidés, transports par câble, nouveaux services à la mobilité ; bases de données sur les transports publics	DGITM		Lyon	NP	CERTU	INRETS STRMTG SETRA
63	Valorisation et gestion durable des déchets	- Participation à des actions innovantes : - projet de génie civil à zéro déchets - impact environnemental et sanitaire des modes de gestion des déchets - mobilisation de tous les granulats alternatifs permettant d'alléger la facture énergétique et la consommation de matériaux « nobles ». - Participation à l'évolution des spécifications et de la réglementation Appui à l'administration centrale - Observatoire et méthodologie sur la planification et la gestion des déchets BTP et des déchets ménagers et assimilés - Aide à l'élaboration de guides sur la valorisation des déchets - Appui sur la gestion des déchets post catastrophe	DGPR		Lyon	NP		SETRA INERIS ADEME UNICEM UNPG FRTP LCPC BRGM
10	Conventionnement d'utilité sociale (CUS)	Accompagner l'Etat dans la mise en œuvre du conventionnement, notamment au regard de des 4 points prévus dans le conventionnement - classement des immeubles ou ensembles immobiliers établi en fonction du service rendu aux locataires, après concertation avec les locataires ; - énoncé de la politique patrimoniale et d'investissement de l'organisme comprenant notamment un plan de mise en vente à leurs locataires des logements à usage locatif détenus par l'organisme et les orientations retenues pour le réinvestissement des fonds provenant de la vente ; - engagements pris par l'organisme sur la qualité du service rendu au locataire ; - cahier des charges de gestion sociale de l'immeuble : ce document devra tenir compte des engagements pris dans les accords collectifs et préciser les actions d'accompagnement menées, en lien avec les associations d'insertion, en faveur des personnes physiques éprouvant des difficultés particulières.	DGALN		SO	NP		
39	Évaluation des systèmes d'aide à la gestion des déplacements(5)	Évaluation multicritère des mesures d'aide à la gestion des déplacements et des systèmes techniques associés tous modes et tous systèmes de transports intelligents (information multimodale, billettique interopérateurs, systèmes transports intelligents, interopérabilité des systèmes, systèmes d'information usagers, paiement, gestion et protection des données personnelles, etc.).	DGITM		SO	NP	CERTU	

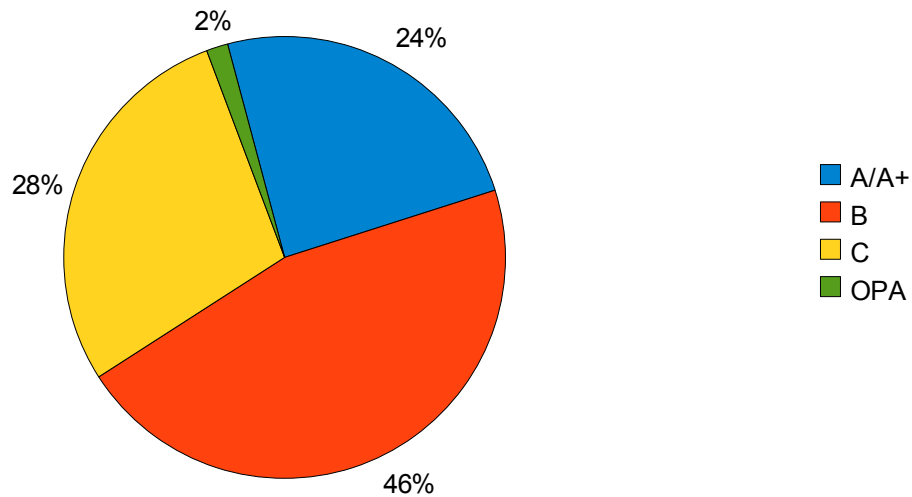
CETE Normandie-Centre

Effectifs : 380 ETP

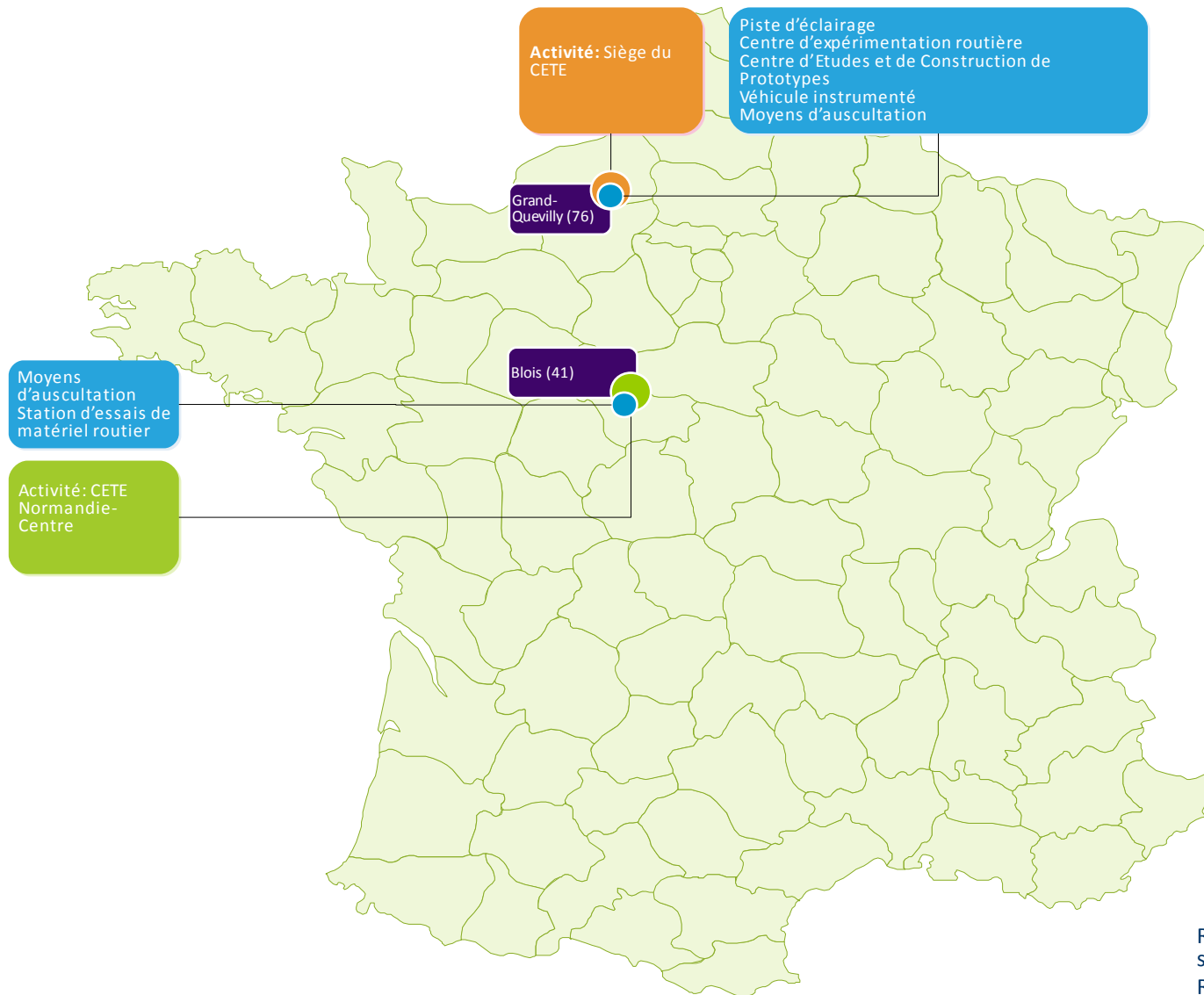
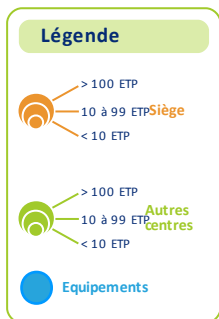
CETE Normandie-Centre - Cartographie par domaine d'intervention



CETE Normandie-Centre - Cartographie par macrograde



Implantations du CETE Normandie-Centre (cartographie 2009)



Retour au sommaire
Retour à la liste des organismes



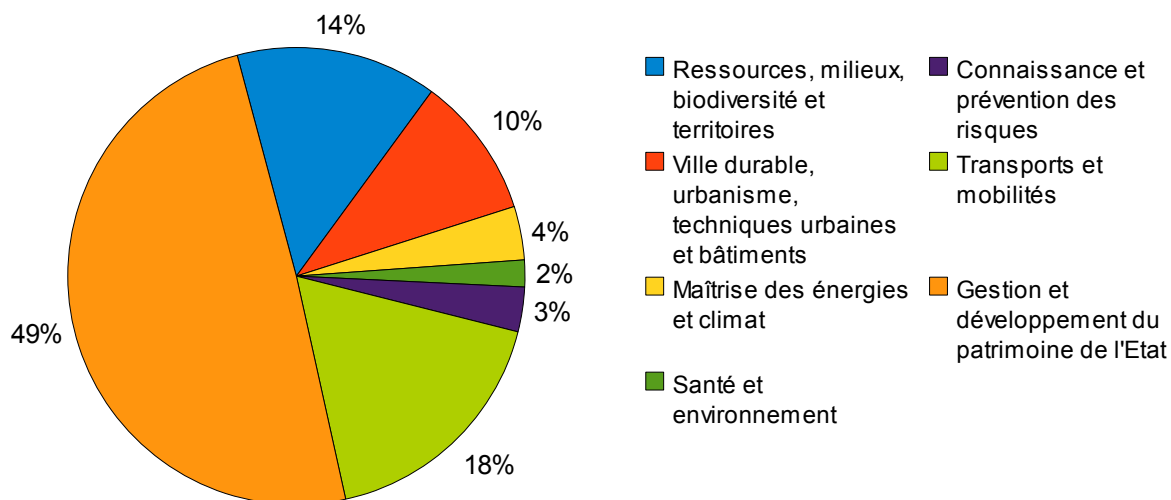
CETE Normandie-Centre et PCI

N° de PCI	Intitulé(s) du pôle	Description des activités	DG pilote	DG associée (Proposition en italique, acté en romain)	CETE pilote	CETE associé	Tête de réseau, le cas échéant	Organisme du RST concerné
23	Risques technologiques et urbanisme (protocole DGALN 2)	-Appui à la DHUP pour la définition de sa politique et de sa doctrine dans le champ spécifique de l'interface urbanisme et risques technologiques ; - appui opérationnel aux services territoriaux pour garantir un démarrage et un avancement du programme PPRT mais aussi pour améliorer la prise en compte des risques technologiques en amont et en aval du PPRT mais aussi en l'absence de PPRT ; - assistance aux services pour la mise en place de partenariats locaux en particulier en matière foncière mais aussi sur le plan socio-économique ; - contribution au développement de la recherche sans le domaine territoire et risque - volet confinement des risques technologiques.	DGALN	<i>DGPR/ SRT/ BPTICP</i>	NC	Lyon		CERTU (ENV)
32	Connaissance de la morphodynamique fluviale et des ouvrages hydrauliques (14)	Morphodynamique, diagnostic en vue d'une valorisation des produits de dragage, bathymétrie, sédimentologie. Ouvrages hydrauliques, études diagnostic et renforcement des barrages, digues, écluses, fondations et appuis d'ouvrages d'art, et autres ouvrages fluviaux	DGITM	DGPR	NC		CETMEF	SETRA LCPC
47	Méthodes, matériels et procédés d'entretien, d'exploitation des infrastructures (20)	Matériels, process de fabrication et de mise en œuvre et optimisation de leurs performances du point de vue environnemental.	DGITM		NC		SETRA	LCPC CETU
48	Méthodes, outils et démarches pour la modélisation et l'organisation des déplacements (7)	Voyageurs et marchandises, bilan fluidité/congestion, bilan carbone, bilan énergétique, projections des flux de transport et distribution des trafics, modélisation numérique, prospective territoriale.	DGITM	<i>CGDD/ SEEIDD</i>	NC		SETRA	INRETS CERTU CETMEF
51	Réhabilitation des plates-formes ferroviaires (23)	Évaluation, suivi, maintenance et construction des plates-formes (ferroviaires, transports guidés, et autres voiries assimilées).	DGITM		NC		LCPC	SETRA STRMTG
62	Risques technologiques et urbanisme	- Développement d'approches méthodologiques entre aléa technologique et vulnérabilité du territoire, d'approches plus globales en aménagement du territoire autour des sites industriels en fonction des risques générés, que ce soit sur l'habitat, la vie économique ou les infrastructures publiques, - Développement d'approches scientifiques sur la réduction de la vulnérabilité du bâti aux aléas - Mise en place d'approches de suivi foncier, sociologique, financier de l'impact des plans de prévention des risques technologiques - Partenariat avec l'INERIS - Appui fort de tous les CETE aux services déconcentrés	DGPR		NC			INERIS CSTB CERTU ADEME
64	Accidentologie, évaluation d'aménagements ou d'équipements innovants et mesure des comportements	« sécurité des infrastructures » (dont conduite en situation dégradée : glissance)	DSCR	DGITM	NC		SETRA	ER associée au LEPSIS
20	Politiques, aménagement et préservation du littoral	Analyse, à toutes échelles, des territoires et espaces littoraux, tant au titre de leur évolution structurelle que de la mise en œuvre des politiques publiques qui en régissent l'aménagement et la protection, que de l'évaluation et de la maîtrise des grands aménagements qui en conditionnent le devenir	DGALN	<i>CGDD/ SoeS SEEIDD DGPR/ SNRH/BRM</i>	Med	NC		CERTU (URB)

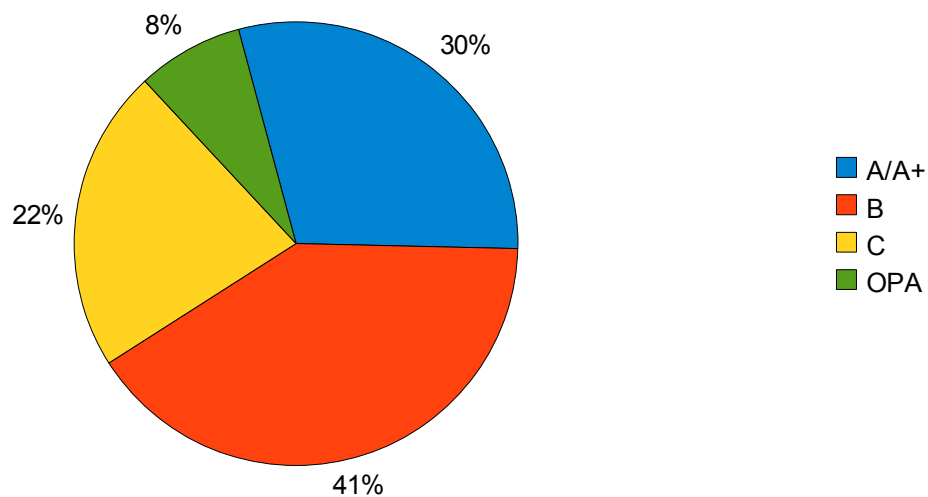
CETE Ouest

Effectifs : 321 ETP

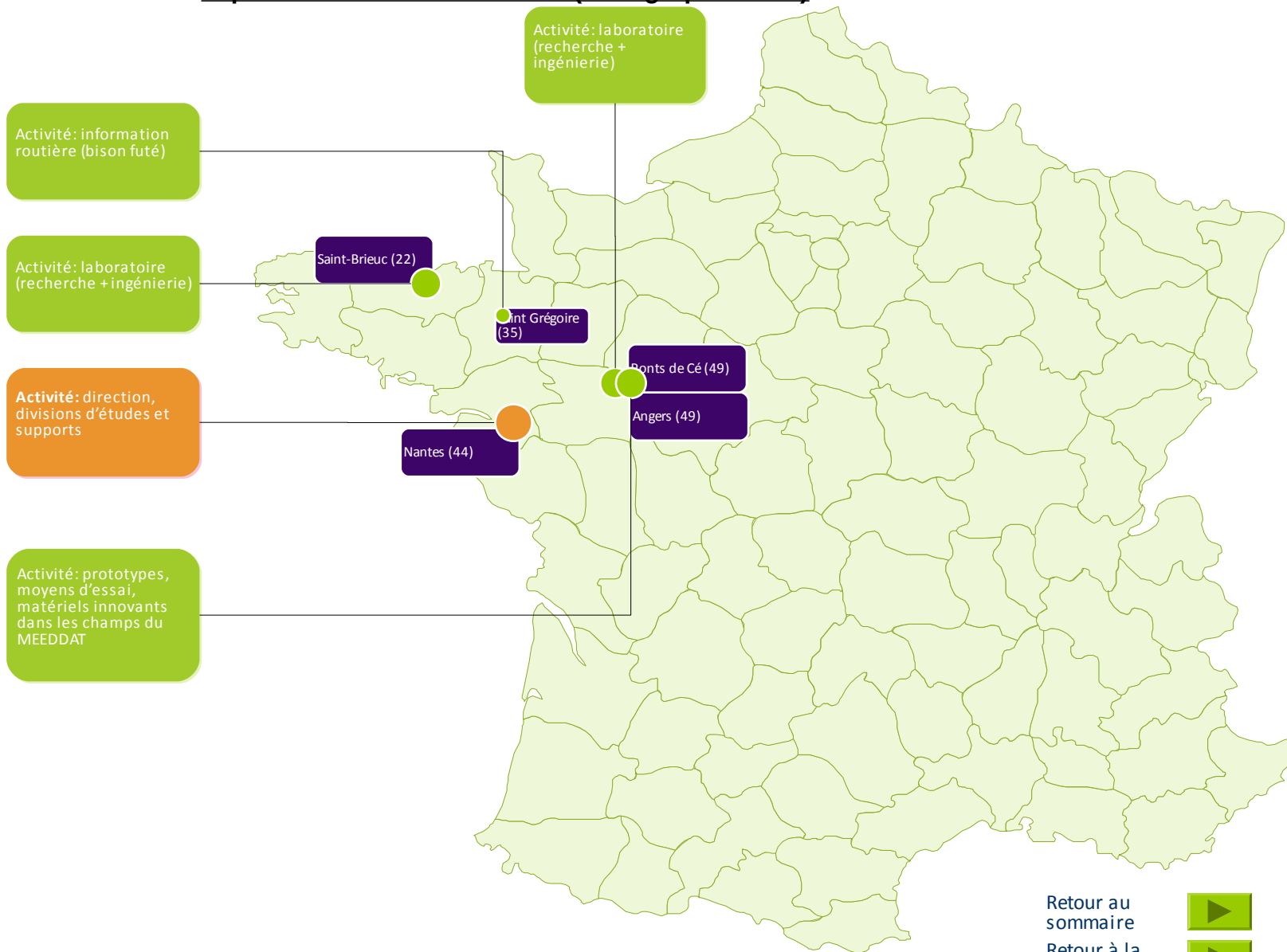
CETE Ouest - Cartographie par domaine d'intervention



CETE Ouest - Cartographie par macrograde



Implantations du CETE Ouest (cartographie 2009)



CETE Ouest et PCI

N° de PCI	Intitulé(s) du pôle	Description des activités	DG pilote	DG associée (Proposition en italique, acté en romain)	CETE pilote	CETE associé	Tête de réseau, le cas échéant	Organisme du RST concerné
19	PAN ADS	Construction d'une information géomatique de l'ADS et dématérialisation de documents supports d'instruction développement d'échanges dématérialisés avec les pétitionnaires, les collectivités locales et les services consultés Conduite du changement Evolution et simplification du droit de l'urbanisme	DGALN	-	Ouest	-	-	-
8	Aménagement durable des territoires	Compréhension des territoires selon une approche transversale et décloisonnée - identification et analyse des grands déterminants du développement territorial (tels les activités économiques, le marché du logement, l'implantation des infrastructures de transport...), - accompagnement des services dans leurs actions à toutes les échelles : des grands territoires (SCOT...) aux quartiers (conseil en aménagement...) en passant les territoires intermédiaires (PLU...).	DGALN	<i>CGDD/ SEEIDD & DDD</i>	Ouest			CERTU (URB)
9	Aménagement numérique des territoires	Appui à la DGUHC pour la définition et l'impulsion de sa politique et de sa doctrine dans le champ spécifique de l'aménagement numérique des territoires ; - contribution à l'animation des réseaux et à la diffusion de l'information, notamment par la mise à disposition d'une information publique, accessible, indépendante et fiable, - appui opérationnel aux services déconcentrés dans l'impulsion d'une politique locale d'aménagement numérique du territoire et l'accompagnement des projets de terrain, portés par les acteurs de l'aménagement numérique de manière générale, et par les collectivités locales en particulier.	DGALN		Ouest			CERTU (MEP)
14	Efficacité énergétique des bâtiments. Evaluation et modélisation	Evaluation des performances et de la modélisation du comportement thermique des bâtiments. -phénomènes et paramètres influant la consommation d'énergie des bâtiments (y/c usage), -modélisation et prise en compte dans le calcul de ces phénomènes, -évaluation in situ des consommations d'énergie et confrontation modèle/mesure.	DGALN		Ouest			
29	Réseaux de chaleur	Veille, conseil et études visant à contribuer au développement des réseaux de chaleur et de leurs sources d'énergies renouvelables et de récupération : - appui dans la définition des politiques et la mise en œuvre d'actions nationales - contribution à la constitution d'outils à destination des services de l'État et des collectivités territoriales - participation à l'animation technique des réseaux publics et professionnels - accompagnement des démarches locales et retours d'expériences	DGEC		Ouest			

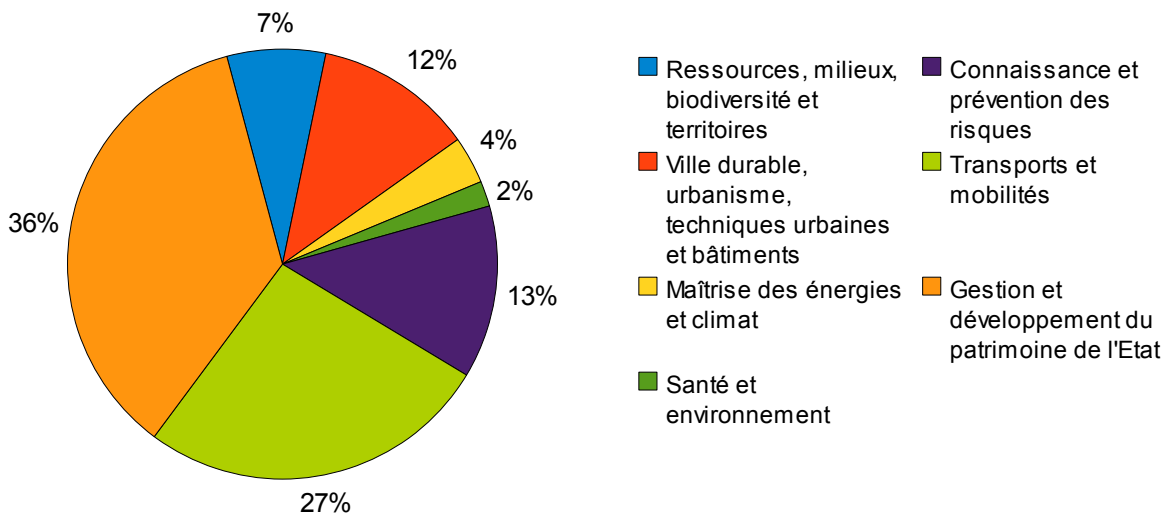
CETE Ouest et PCI (suite)

N° de PCI	Intitulé(s) du pôle	Description des activités	DG pilote	DG associée (Proposition en italique, acté en romain)	CETE pilote	CETE associé	Tête de réseau, le cas échéant	Organisme du RST concerné
44	Infrastructures portuaires et maritimes, ouvrages de protection du littoral (13)	Cycle de vie des structures en milieu maritime et du génie civil des établissements maritimes et de signalisation maritime, méthodes de réparation, effets du milieu marin (salinité, corrosion, houle, dégradation du béton), gestion du patrimoine.	DGITM	DGPR	Ouest		CETMEF + LCPC	LCPC SETRA CETMEF IFREMER
54	Transport de marchandises et logistique (8)	Intermodalité fret, systèmes d'information ouverts, normalisés et sécurisés, logistique urbaine, méthodologie.	DGITM	CGDD/ SoeS Et SEEIDD	Ouest		INRETS	CERTU SETRA CETMEF
66	Evaluation des politiques de sécurité routière, comportement de l'usager	développer des connaissances, des compétences et des technologies dans le domaine de l'analyse de l'acceptabilité sociale des politiques publiques (aspect social) et de l'analyse des comportements des usagers (aspect individuel) dans l'objectif de faire baisser l'accidentalité	DSCR		Ouest		IFSTTAR CERTU	
56	Vulnérabilité des aménagements à l'aléa mouvement de terrain (29)	Mouvements de terrain, cavités, mouvements rocheux, etc. Avalanches. Mesures de prévention, conception adaptative, renforcements Implication plus forte dans des missions d'appui à la DGPR en relation avec les services locaux. Développement de partenariats, en complémentarité avec BRGM et INERIS et les laboratoires universitaires.	DGITM DGPR	SRNH/ BRNT	Lyon	CETE-O CETE-Med CETE SO	IFSTTAR	BRGM CEMAGREF STRMTG SETRA CERTU CETU CETMEF INERIS RTMLGIT
38	Évaluation des projets et politiques de transports (6)	Politiques et socio-économie des transports, évaluation systémique, acceptation sociale, concertation et débats publics, évaluation des projets ferroviaires.	DGITM	CGDD/ SEEIDD	SO	Ouest	SETRA	CERTU INRETS
59	Inondations et aléas côtiers	- Renforcement de l'appui sur la prévision des crues, - Participation à la formation des prévisionnistes - Analyse et synthèse des données existantes sur les problématiques de remontées de nappe - Développement de connaissance sur les zones sensibles aux crues soudaines - Directive inondation (possibilité d'appui à la DGPR pour la conduite de projet ou l'aide méthodologique à la cartographie des aléas et des risques, ainsi que le soutien aux évaluations préliminaires) - Aléa submersion marine et d'érosion côtière : développement de méthodologie pour connaissance ; réalisation de cartographie ; assistance à maîtrise d'ouvrage. - Retour d'expérience - Approfondissement de la gestion du trait de côte (recul stratégique ...), avec prise en compte du changement climatique : les éléments de la connaissance sur la montée du niveau de la mer, la régionalisation des impacts du CC, assistance à la mise en œuvre de la stratégie nationale d'adaptation	DGPR		Med	SO + Ouest	CETMEF	CEMAGREF Météo France CETMEF BRGM INERIS OIEau SHOM IFREMER

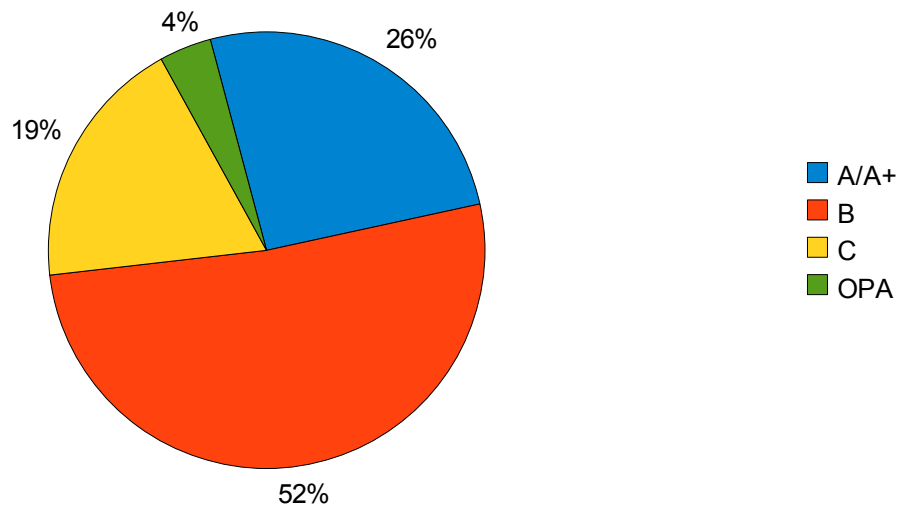
CETE Sud Ouest

Effectifs : 355 ETP

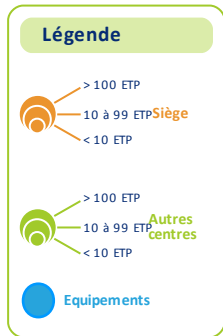
CETE Sud-Ouest - Cartographie par domaine d'intervention



CETE Sud-Ouest - Cartographie par macrograde



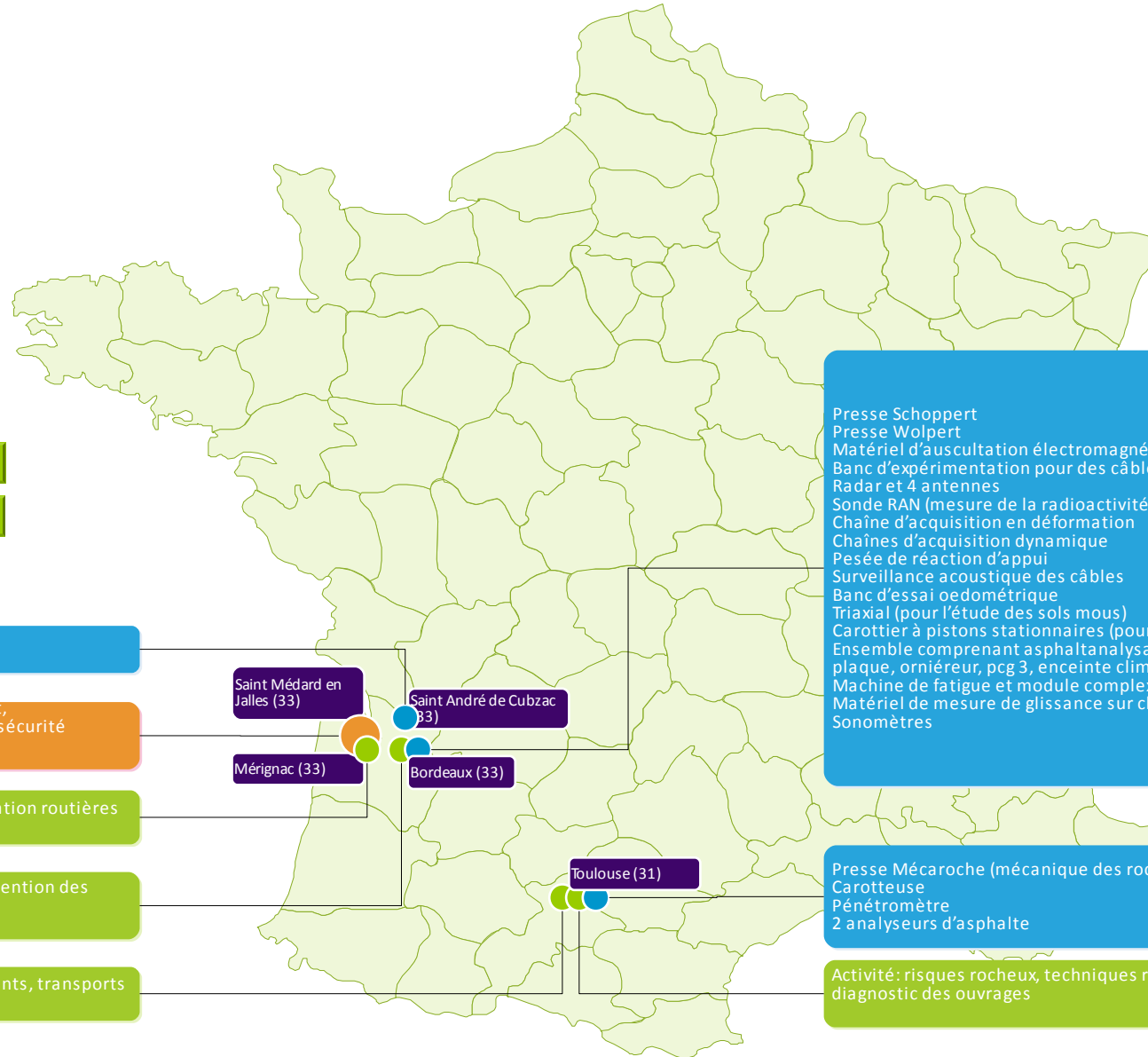
Implantations du CETE Sud-Ouest (cartographie 2009)



Retour au sommaire



Retour à la liste des organismes



Site d'étude des sols mous

Activité: études sur l'aménagement, l'environnement, les transports, la sécurité routière...

Activité: gestion de trafic et information routières

Activité: géotechnique, essais, prévention des risques, environnement

Activité: aménagement, déplacements, transports

Saint Médard en Jalles (33)

Saint André de Cubzac (33)

Mérignac (33)

Bordeaux (33)

Toulouse (31)

Presse Schoppert
 Presse Wolpert
 Matériel d'auscultation électromagnétique
 Banc d'expérimentation pour des câbles en tension
 Radar et 4 antennes
 Sonde RAN (mesure de la radioactivité naturelle)
 Chaîne d'acquisition en déformation
 Chaînes d'acquisition dynamique
 Pesée de réaction d'appui
 Surveillance acoustique des câbles
 Banc d'essai oedométrique
 Triaxial (pour l'étude des sols mous)
 Carottier à pistons stationnaires (pour l'étude des sols mous)
 Ensemble comprenant asphalt analyst, compacteur de plaque, orniéreur, pcg 3, enceinte climatique, presse Nequel
 Machine de fatigue et module complexe
 Matériel de mesure de glissance sur chaussée
 Sonomètres

Presse Mécaroche (mécanique des roches)
 Carotteuse
 Pénétrromètre
 2 analyseurs d'asphalte

Activité: risques rocheux, techniques routières durables, diagnostic des ouvrages

CETE Sud-Ouest et PCI

N° de PCI	Intitulé(s) du pôle	Description des activités	DG pilote	<i>DG associée (Proposition en italique, acté en romain)</i>	CETE pilote	CETE associé	Tête de réseau, le cas échéant	Organisme du RST concerné
10	Conventionnement d'utilité sociale (CUS)	Accompagner l'Etat dans la mise en œuvre du conventionnement, notamment au regard de des 4 points prévus dans le conventionnement - classement des immeubles ou ensembles immobiliers établi en fonction du service rendu aux locataires, après concertation avec les locataires ; - énoncé de la politique patrimoniale et d'investissement de l'organisme comprenant notamment un plan de mise en vente à leurs locataires des logements à usage locatif détenus par l'organisme et les orientations retenues pour le réinvestissement des fonds provenant de la vente ; - engagements pris par l'organisme sur la qualité du service rendu au locataire ; - cahier des charges de gestion sociale de l'immeuble : ce document devra tenir compte des engagements pris dans les accords collectifs et préciser les actions d'accompagnement menées, en lien avec les associations d'insertion, en faveur des personnes physiques éprouvant des difficultés particulières.	DGALN		SO	NP		
39	Évaluation des systèmes d'aide à la gestion des déplacements(5)	Évaluation multicritère des mesures d'aide à la gestion des déplacements et des systèmes techniques associés tous modes et tous systèmes de transports intelligents (information multimodale, billettique interopérateurs, systèmes transports intelligents, interopérabilité des systèmes, systèmes d'information usagers, paiement, gestion et protection des données personnelles, etc.).	DGITM		SO	NP	CERTU	
38	Évaluation des projets et politiques de transports (6)	Politiques et socio-économie des transports, évaluation systémique, acceptation sociale, concertation et débats publics, évaluation des projets ferroviaires.	DGITM	CGDD/SEEIDD	SO	Ouest	SETRA	CERTU INRETS
1	Applications satellitaires et télécom-munications	Applications et usages du développement satellitaire, suivi du trafic, localisation, traçabilité des flux, conditions climatiques, régulation dynamique du trafic, liaisons fixes et sécurité des systèmes associés, vidéo...	CGDD	DGITM	SO		INRETS CETMEF	
5	Chaussées aéronautiques	Contribuer à maintenir une compétence technique française de référence, regroupement d'experts, participer	DGAC		SO		STAC	
13	Ecoquartiers SO	Equipes pluridisciplinaires mobilisées sur les questions de gouvernance, d'intégration dans un projet urbain plus large et une politique cohérente de territoire(s), de développement durable aux échelles du quartier et du bâtiment, de cohésion sociale et de cohésion territoriale	DGALN		SO			CERTU (URB)
52	Sécurité et durabilité des ouvrages à câbles (16)	Conception HQDD, stratégies de gestion, techniques de protection, diagnostic, auscultation des câbles, instrumentation, vibrations, doctrine technique.	DGITM		SO		LCPC + SETRA	STRMTG
65	Statistiques d'accidents et d'exposition au risque routier	compétences de production et traitement statistique en matière d'accidentologie, élaboration de doctrine	DSCR		SO		SETRA	ER base de données et stat. Accidents

CETE Sud-Ouest et PCI

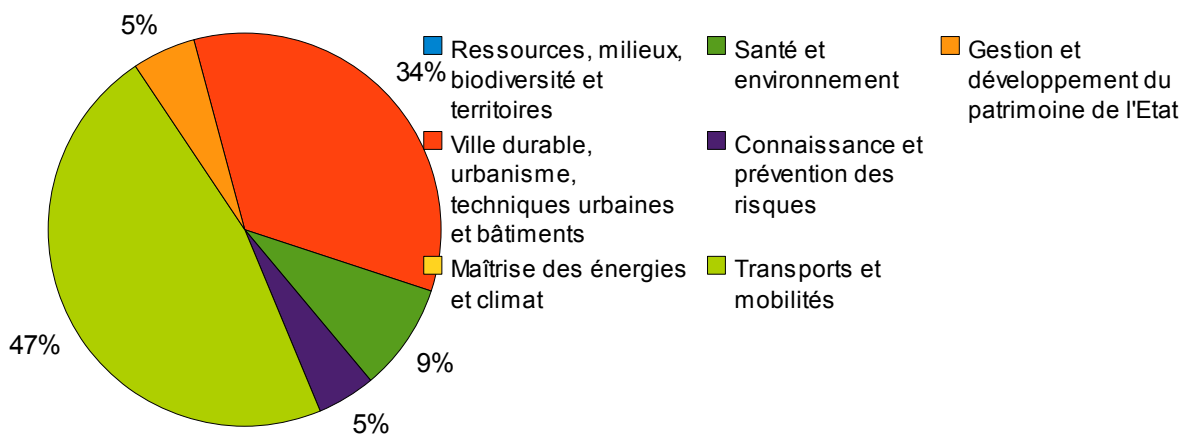
N° de PCI	Intitulé(s) du pôle	Description des activités	DG pilote	DG associée (Proposition en italique, acté en romain)	CETE pilote	CETE associé	Tête de réseau, le cas échéant	Organisme du RST concerné
56	Vulnérabilité des aménagements à l'aléa mouvement de terrain (29)	Mouvements de terrain, cavités, mouvements rocheux, etc. Avalanches. Mesures de prévention, conception adaptative, renforcements Implication plus forte dans des missions d'appui à la DGPR en relation avec les services locaux. Développement de partenariats, en complémentarité avec BRGM et INERIS et les laboratoires universitaires.	DGITM DGPR	SRNH/ BRNT	Lyon	CETE-O CETE-Med CETE SO	IFSTTAR	BRGM CEMA GREF STRMTG SETRA CERTU CETU CETMEF INERIS RTM LGIT
33	Connaissance et analyses croisées des mobilités (4)	Mobilité des personnes et des biens, conception et valorisation des bases de données, méthodes d'enquêtes, évaluation amont des politiques, analyse qualitative et quantitative de la demande de déplacements.	DGITM	CGDD/ SoeS & SEEIDD	NP	Med SO	CERTU INRETS	STRMTG SETRA
7	Politique et aménagement de la montagne	Contribuer aux réflexions du MEDDM sur les territoires de montagne confrontés à des problématiques complexes d'aménagement et de développement durable et de préservation	DGALN	<i>en cours de définition</i>	Lyon	Méd. SO		-
59	Inondations et aléas côtiers	- Renforcement de l'appui sur la prévision des crues,- Participation à la formation des prévisionnistes - Analyse et synthèse des données existantes sur les problématiques de remontées de nappe - Développement de connaissance sur les zones sensibles aux crues soudaines - Directive inondation (possibilité d'appui à la DGPR pour la conduite de projet ou l'aide méthodologique à la cartographie des aléas et des risques, ainsi que le soutien aux évaluations préliminaires) - Aléa submersion marine et d'érosion côtière : développement de méthodologie pour connaissance ; réalisation de cartographie ; assistance à maîtrise d'ouvrage. - Retour d'expérience - Approfondissement de la gestion du trait de côte (recul stratégique ...), avec prise en compte du changement climatique : les éléments de la connaissance sur la montée du niveau de la mer, la régionalisation des impacts du CC, assistance à la mise en œuvre de la stratégie nationale d'adaptation	DGPR		Med	SO + Ouest	CETMEF	CEMA GREF Météo France CETMEF BRGM INERIS OIEau SHOM IFREMER

CERTU

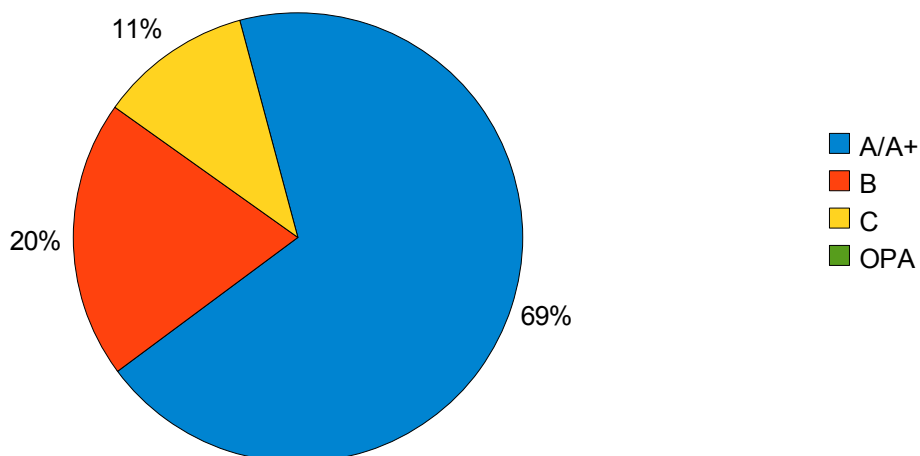
Effectifs : 167 ETP

Localisation : Lyon (69)

CERTU - Cartographie par domaine d'intervention



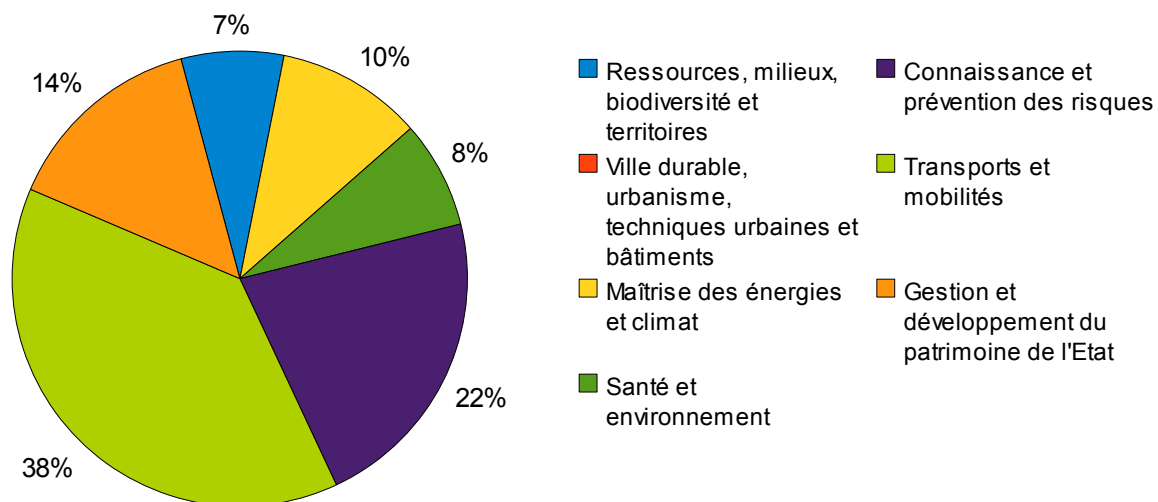
CERTU - Cartographie par macrograde



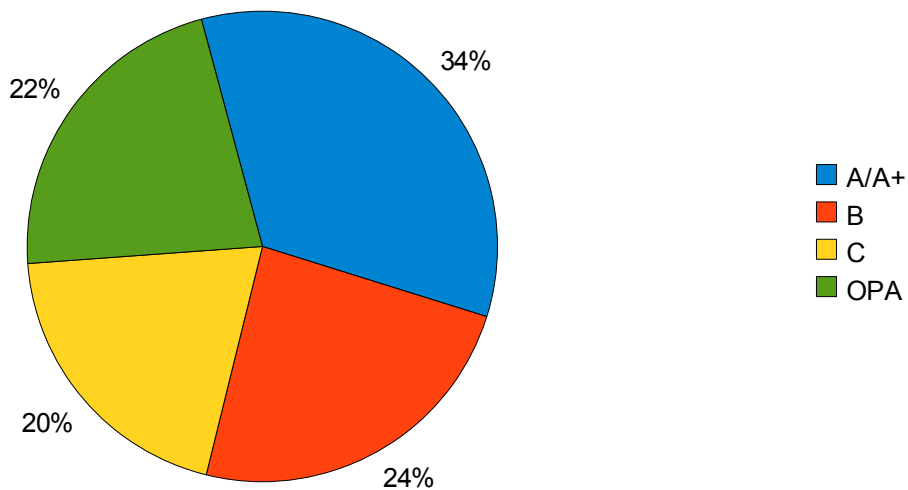
CETMEF

Effectifs : 196 ETP

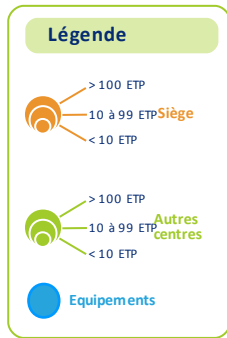
CETMEF - Cartographie par domaine d'intervention



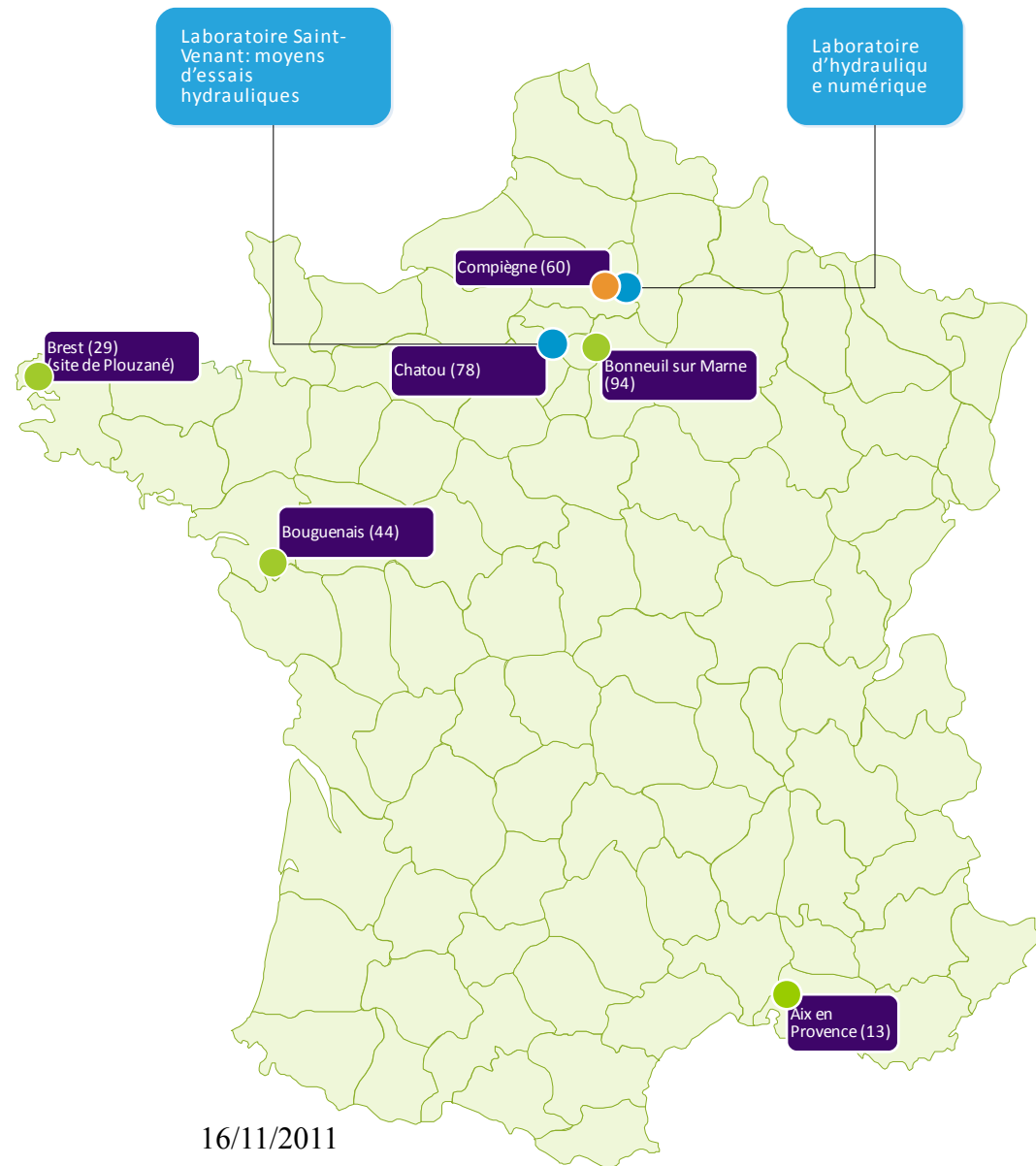
CETMEF - Cartographie par macrograde



Implantations du CETMEF (cartographie 2009)



Candhis: réseau de houlographes



[Retour au sommaire](#)
[Retour à la liste des organismes](#)

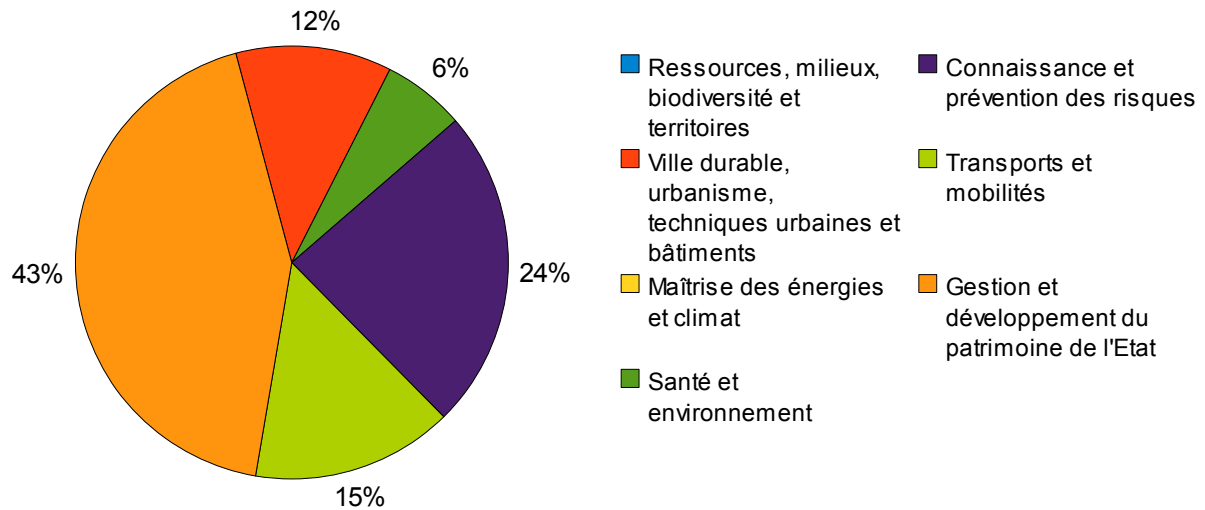


CETU

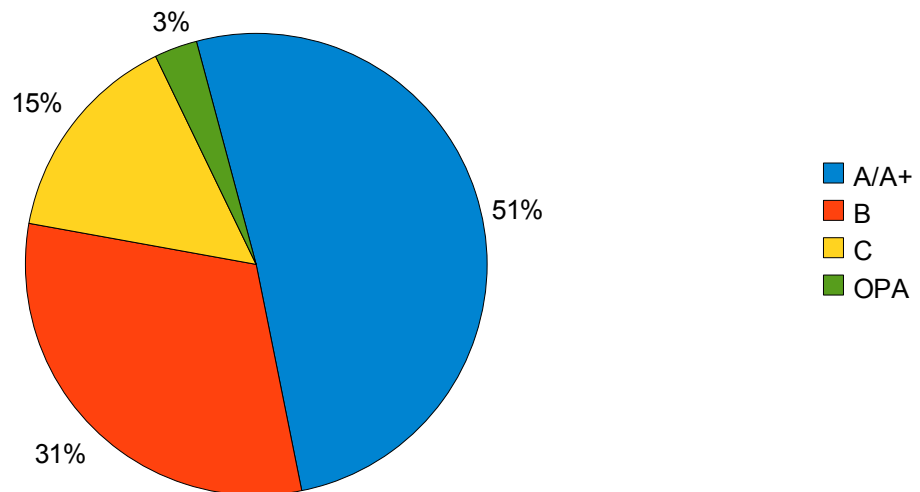
Effectifs : 87 ETP

Localisation : Lyon (69)

CETU - Cartographie par domaine d'intervention



CETU - Cartographie par macrograde

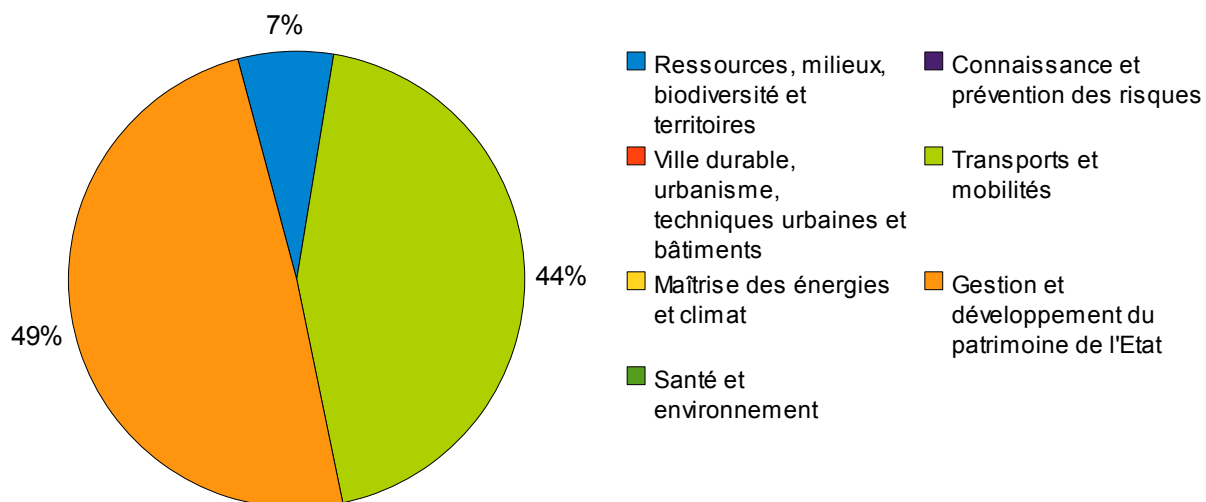


SETRA

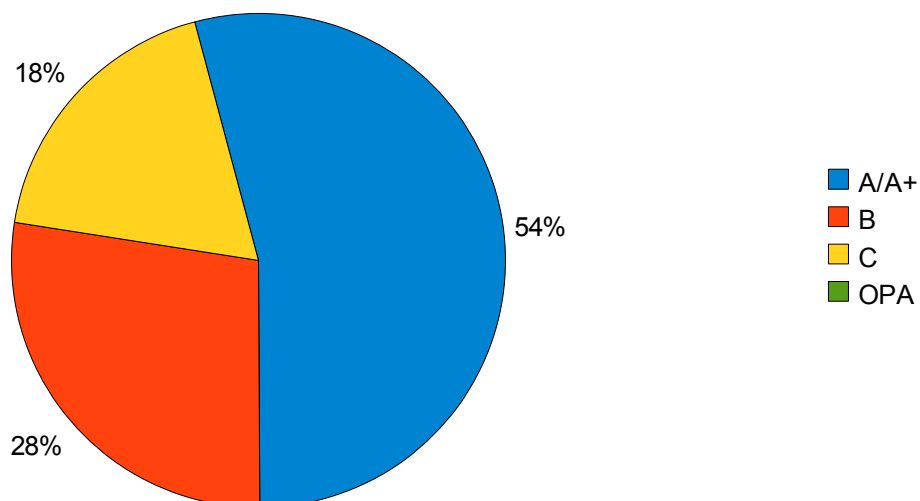
Effectifs : 289 ETP

Localisation : Sourdun (77) en 2012

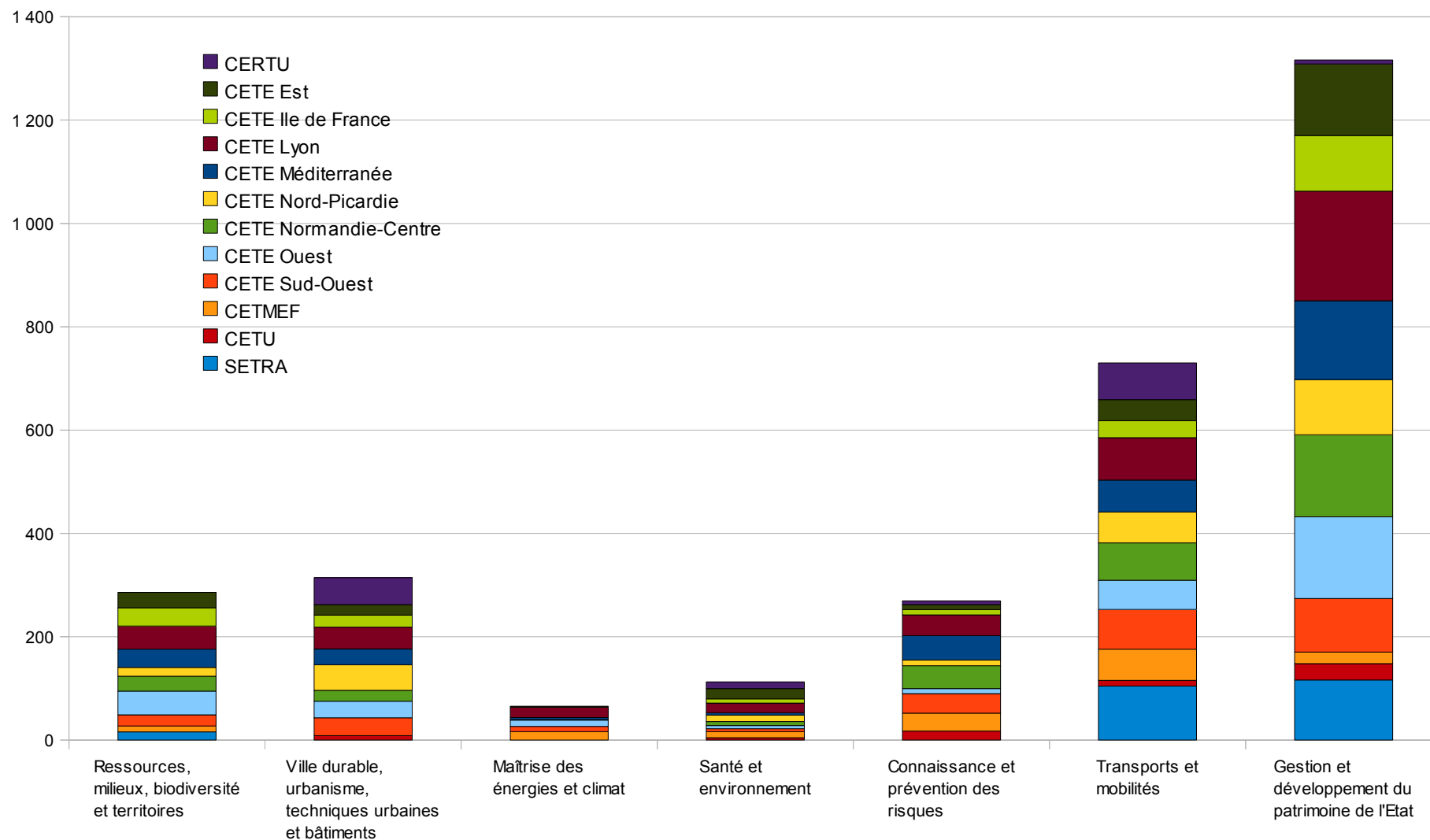
SETRA - Cartographie par domaine d'intervention



SETRA - Cartographie par macrograde



Histogramme : contribution des organismes du NDST aux domaines d'intervention du ministère



Histogramme : Répartition des ETP des organismes du NDST par grade

