

Projets financés par ECLIPSE II

PROJETS 2006 -2007

Stabilité de la signature d¹⁸O des silicates biogéniques (phylolithes et diatomées) au cours du temps: impact des feux et de la diagenèse
ALEXANDRE Anne, SYLVESTRE Florence

Enregistrements des Événements Eoliens dans les séquences Loessiques du dernier cycle climatique en Europe et en Amérique du Nord (EoLE 2),
ANTOINE Pierre, ROUSSEAU Denis-Didier

Évolution néogène du Bassin amazonien occidental et biodiversité : relations avec la géodynamique andine,
ANTOINE Pierre-Olivier

APHRODYTE 2 : variabilité climatique holocène et peuplements humains dans le bassin versant du Haut Rhône français,
ARNAUD Fabien, CHAPRON Emmanuel

Contraintes climatiques et développement de l'élevage néolithique en Europe occidentale à la transition Atlantique/Sub-Boréal (4e millénaire av. J.-C),
BALASSE Marie, TRESSET Anne

Variations climatiques et processus anthropiques dans les dynamiques paysagères holocènes en Afrique soudano-sahélienne (Exemple du Plateau dogon, Mali)
BALLOUCHE Aziz

HOM-FAM: Hominidés, Origines, Migrations: France, Afrique du sud, Mozambique
BALTER Vincent

Existe-t-il une relation entre le climat et le champ magnétique terrestre à l'échelle des variations orbitales?
BASSINOT Franck

Etude de la variabilité pluriséculaire du budget hydrique au Cameroun pour les 6 derniers millénaires (REGAB)
BENTALEB Ithem

Processus diagénétiques liés aux hydrates de gaz d'un prisme d'accrétion : la marge des Cascades (Expédition IODP 311)
BLANC-VALLERON Marie-Madeleine

Réponse des systèmes sédimentaires continentaux aux forçages paléogéographiques et climatiques pendant la reconquête floristique et faunistique post-crise au Trias inférieur et moyen
BOURQUIN Sylvie, BROUTIN Jean

Impact anthropique sur l'érosion des sols et la sédimentation dans les zones humides associées durant l'Holocène
BRÉHÉRET Jean-Gabriel

Evolution des environnements et climats continentaux en Asie du Sud Est du Jurassique supérieur au milieu du Crétacé d'après les données paléontologiques et isotopiques
BUFFETAUT Eric

Variations du niveau marin et changements environnementaux au cours de la Dernière Déglaciation ; enregistrement par les récifs coralliens et impact sur leur développement, Tahiti (Polynésie Française)
CAMOIN Gilbert

Environnements quaternaires du Petit Caucase : forçage du volcanisme, des glaciations et de l'Homme
CHATAIGNER Christine, ROIRON Paul

Volcanisme des traps et grandes crises biologiques : signatures géophysiques et géochimiques, réponses biologiques, modélisations climatiques et environnementales
COURTILLOT Vincent, FLUTEAU Frédéric, GARDIN Silvia

Evolution de la paléo-biodiversité du Permien moyen au Trias inférieur sur la bordure est de la Paléo-Téthys: extinctions et reconquête des biotopes marins
CRASQUIN-SOLEAU Sylvie

Adaptations culturelle et biologique aux latitudes Nord : datations ¹⁴C et analyse géochimique des sépultures yakoutes « néolithiques, proto-historiques et médiévales
CRUBÉZY Eric

Cernes d'Arbres, Climat et Isotopes Stables (CACIS)
DAUX Valérie

Climat du Pacifique pendant l'Holocène (PACTHOL)
DE GARIDEL-THORON Thibault

Vers une évaluation spatio-temporelle détaillée de l'impact de la Crise de Salinité Messinienne et de ses facteurs de contrôle
DEVERCHÈRE Jacques, GORINI Christian

Les climats Crétacés
DONNADIEU Yannick, GUILLOCHEAU François

Variations climatiques et Dynamique des écosystèmes au Sud des Balkans au cours du dernier cycle climatique
FOUACHE Eric, LÉZINE Anne-Marie

Influence du champ magnétique terrestre sur les variations climatiques pluri-décennales durant les derniers millénaires et impact sur l'histoire des civilisations : apport de l'archéomagnétisme au Moyen Orient
GALLET Yves

La séquence lacustre de Yamouneh (Liban): un nouvel enregistrement des paléoenvironnements glaciaires-interglaciaires au Proche-Orient
GASSE Françoise, VAN CAMPO Elise

Glaciations et crises biologiques : exemple de l'épisode fini-ordovicien (archives sédimentaires, paléo-environnements et biodiversité, cycle du carbone)
GHENNE Jean-François

Evolution du Climat et du CO₂ Atmosphérique de la dislocation de la Pangée à nos jours (ECLAT-Pangée)
GODDÉRIIS Yves

PASSUMA (Paléo Aridité Sahara-Sahel sur Un Million d'Années)
GROUSSET Francis

Interactions inter-décennale à millénaire du Climat, de l'Environnement et des populations Humaines en Afrique de l'Est au cours du dernier cycle climatique (CLEHA)
GUTHERZ Xavier, JOLLY Dominique, WILLIAMSON David

Importance des contraintes paléoenvironnementales et paléogéographiques pour l'origine et l'évolution des primates anthropoïdes en Asie du Sud et Afrique du Nord
JAEGER Jean-Jacques

ANOVAN - Variations de l'environnement, événements volcaniques et sociétés humaines dans le bassin du lac de Van (Anatolie orientale) depuis le Pléistocène Moyen et pendant l'Holocène
KUZUCUOGLU Catherine, MOURALIS Damase

Reconstitution quantitative du cadre climatique en domaine continental : analyse isotopique de l'oxygène des phosphates dentaires de mammifères du Cénozoïque d'Europe occidentale.
LEGENDRE Serge

Signature climatique des Interglaciaires dans les Tufs Européens, réponse des Environnements et impact sur le Peuplement paléolithique (SITEP)
LIMONDIN-LOZOUET Nicole

Dynamiques paléoenvironnementales et phases de peuplement mio-quaternaire de l'Arabie méridionale: la perspective Tihama
MACCHIARELLI Roberto

Variations du niveau des lacs, oscillations du climat et histoire des sociétés humaines en Italie au cours de l'Holocène
MAGNY Michel

Cadre chronologique du peuplement humain aux portes de l'Europe durant le stade isotopique 3 et influence des paléoenvironnements
MERCIER Norbert, VALLADAS Hélène

Colmatage des rias et mobilité des ports antiques en Méditerranée Etude comparative Méditerranée Orientale-Mer Noire
MORHANGE Christophe

Evolution des grands cycles biogéochimiques durant le Protérozoïque : d'un environnement archaïque à un environnement moderne
NÉDÉLEC Anne

Fractionnement des isotopes du Zn par les coraux profonds
PICHAT Sylvain

Crises sédimentaires des systèmes carbonatés et crises biotiques : rôle des paléoclimats
PITTET Bernard

Paléoenvironnements des hominidés Mio-Plio-Pléistocènes en Afrique Centrale et Orientale
ROCHE Hélène, VIGNAUD Patrick

Titre du Projet en français: Le processus de terrestrialisation: modélisation des interactions complexes à l'interface biosphère - géosphère
VECOLI Marco

Réponse des environnements continentaux aux changements climatiques globaux au Maghreb Occidental
WENGLER Luc

Projets 2005

Enregistrements des Événements Eoliens dans les séquences Loessiques du dernier cycle climatique en Europe et en Amérique du Nord (EoLE 2)
ANTOINE Pierre, ROUSSEAU Denis-Didier

Évolution néogène du Bassin amazonien occidental et biodiversité : relations avec la géodynamique andine
ANTOINE Pierre-Olivier

Contraintes climatiques et développement de l'élevage néolithique en Europe occidentale à la transition Atlantique/Sub-Boréal (4e millénaire av. J.-C)
BALASSE Marie TRESSET Anne

Variations climatiques et processus anthropiques dans les dynamiques paysagères holocènes en Afrique soudano-sahélienne (Exemple du Plateau dogon, Mali) BALLOUCHE Aziz

Volcanisme de traps : signature géochimique, impact environnemental et réponses biologiques
BARTOLINI Annachiara GARDIN Silvia, HUMLER Eric

Impact des variations rapides du climat sur la biodiversité marine et continentale dans le Pacifique Tropical
BEAUFORT Luc

Etude de la variabilité pluriséculaire du budget hydrique au Cameroun pour les 6 derniers millénaires (REGAB)
BENTALEB Ilhem

L'ours des cavernes, un modèle animal pour les modalités de la transition Paléolithique Moyen - Paléolithique supérieur (Isotopes stables, ADN ancien, datations)
BOCHERENS Hervé

Réponse des systèmes sédimentaires continentaux aux forçages paléogéographiques et climatiques pendant la reconquête floristique et faunistique post-crise au Trias inférieur et moyen
BOURQUIN Sylvie, BROUTIN Jean

Impact anthropique sur l'érosion des sols et la sédimentation dans les zones humides associées durant l'Holocène
BRÉHÉRET Jean-Gabriel

Evolution des environnements et climats continentaux en Asie du Sud Est du Jurassique supérieur au milieu du Crétacé d'après les données paléontologiques et isotopiques
BUFFETAUT Eric

Incendies, Modèles et PALéo-ClimaT HOlocène en Europe du Sud (IMPACTHOS)
CARCAILLET Christopher

Interactions interdécennales à millénaire du CLimat, de l'Environnement et des populations Humaines en Afrique de l'Est au cours du dernier cycle climatique (CLEHA), CHALIÉ Françoise
JOLLY Dominique, WILLIAMSON David

APHRODYTE Archives intégrées de la Paléohydrologie Rhodanienne holocène : Dynamique sédimentaire dans le lac du bourget et la tourbière de chaugagne
CHAPRON Emmanuel, DESMET Marc, REVEL Marie

Environnements quaternaires du Petit Caucase : forçage du volcanisme, des glaciations et de l'Homme
CHATAIGNER Christine, ROIRON Paul

Changements paléoclimatiques et impact sur la variabilité génétique. Etude d'un cas: Cedrus atlantica. (acronyme: CEDRUS)
CHEDDADI Rachid

Volcanisme massif et grandes crises biologiques Modélisation des conséquences climatiques et environnementales de l'éruption des traps du Deccan
COURTILLOT Vincent, FLUTEAU Frédéric

Evolution de la paléo-biodiversité du Permien moyen au Trias inférieur sur la bordure est de la Paléo-Téthys: extinctions et reconquête des biotopes marins
CRASQUIN-SOLEAU Sylvie

Changements climatiques et dynamique de la biosphère au Paléogène (Thanétien - Bartonien)
DANELIAN Taniel

Cernes d'Arbres, Climat et Isotopes Stables (CACIS)
DAUX Valérie, MASSON-DELMOTTE Valérie

Variations tardi- et post-glaciaires de niveaux lacustres en Aubrac (Massif Central, France) en relation avec les changements climatiques et l'action de l'homme
DE BEAULIEU Jacques-Louis

Vers une évaluation spatio-temporelle détaillée de l'impact de la Crise de Salinité Messinienne et de ses facteurs de contrôle
DEVERCHÈRE Jacques, GORINI Christian

Influence du champ magnétique terrestre sur les variations climatiques pluri-décennales durant les derniers millénaires et impact sur l'histoire des civilisations : apport de l'archéomagnétisme au Moyen Orient
GALLET Yves

Recherche de marqueurs écologiques marins en Méditerranée Occidentale à l'échelle séculaire, le cas du corail rouge (Corallium rubrum) : identification multi-méthodes et caractérisation chimique des stries de croissance à l'échelle du micromètre
GARRABOU Joaquim

Evolution à long terme de la banquise arctique révélée par les variations du flux de matière extraterrestre dans les sédiments profonds du Leg IODP 302 (Ride de Lomonosov)
GATTACECA Jérôme

Mise en évidence et caractérisation d'événements climatiques millénaires des derniers cycles climatiques (glaciaires et interglaciaires) dans le sud-ouest de la France par l'étude géochimique et isotopique (d18O, d13C et d14C) des dépôts stalagmitiques de la grotte de Villars (Dordogne). Comparaison avec les spéléothèmes de sites de la même région (La Chaise (Charente) ; Cussac (Dordogne)), plus septentrionaux (Belgique : grottes de La Vilaine Source, Hotton), et plus méridionaux (grottes Chauvet (Ardèche) ; Clamouse (Hérault)).
GENTY Dominique

Glaciations et crises biologiques : exemple de l'épisode fini-ordovicien (archives sédimentaires, paléo-environnements et biodiversité, cycle du carbone)
GHENNE Jean-François

Evolution du Climat et du CO2 Atmosphérique de la dislocation de la Pangée à nos jours (ECLAT-Pangée)
GODDÉRIS Yves

Les climats Crétacés
GUILLOCHEAU François

Changements du climat et extinctions d'espèces à la fin du Pleistocène
HÄNNI Catherine

Importance des contraintes paléoenvironnementales et paléogéographiques pour l'origine et l'évolution des primates anthropoïdes en Asie du Sud et Afrique du Nord
JAEGER Jean-Jacques

Statigraphie magnétique haute résolution au Quaternaire dans l'Atlantique Nord : étude des sédiments prélevés lors des campagnes IODP 303 et 306
KISSEL Catherine, MAZAUD Alain

Evolution de l'environnement en Anatolie Méditerranéenne et Centrale pendant le Pléistocène Supérieur et l'Holocène. Les sites de Kirkgöz et Çora.

KUZUCUOGLU Catherine

Signature climatique des Interglaciaires dans les Tufs Européens, réponse des Environnements et impact sur le Peuplement paléolithique (SITEP)

LIMONDIN-LOZOUET Nicole

Impact des changements tectonique, climatique et océanographique sur la productivité océanique et les gaz à effet de serre au cours des derniers 6 millions d'années dans le Pacifique du sud-est

MARTINEZ Philippe

Cadre chronologique du peuplement humain aux portes de l'Europe durant le stade isotopique 3 et influence des paléoenvironnements

MERCIER Norbert, VALLADAS Hélène

Evolution des grands cycles biogéochimiques durant le Protérozoïque : d'un environnement archaïque à un environnement moderne

NÉDÉLEC Anne

Fractionnement des isotopes du Zn par les coraux profonds

PICHAT Sylvain

Crises sédimentaires des systèmes carbonatés et crises biotiques : rôle des paléoclimats

PITTET Bernard

Paléoenvironnements des hominidés Mio-Plio-Pléistocènes en Afrique Centrale et Orientale

ROCHE Hélène, VIGNAUD Patrick

Variations paléoclimatiques en milieu continental à des latitudes moyennes déduites d'un concrétionnement stalagmitique formé depuis 780 000 ans jusqu'à nos jours (grotte de la Basura en Ligurie Italienne)

ROUSSEAU Louis

Conséquence des changements climatiques sur la diversité génétique de la population irlandaise de *Megaloceros giganteus*

SAY Ludovic

Diagramme ADN du permafrost et reconstitutions paléo-écologiques et paléo-climatiques

TABERLET Pierre

Etude comparée de l'évolution à haute résolution des événements climatiques et des activités anthropiques dans les Alpes méridionales françaises au cours des deux derniers millénaires

VERON Alain

Réponse des environnements continentaux aux changements climatiques globaux au Maghreb Occidental

WENGLER Luc

Projets 2004

Enregistrements des Événements Eoliens dans les séquences Loessiques du dernier cycle climatique en Europe et en Amérique du Nord (EoLE 2)

ANTOINE Pierre, ROUSSEAU Denis-Didier

Évolution néogène du Bassin amazonien occidental et biodiversité : relations avec la géodynamique andine

ANTOINE Pierre-Olivier

Volcanisme de traps : signature géochimique, impact environnemental et réponses biologiques

BARTOLINI Annachiara, GARDIN Silvia, HUMLER Eric

Programme DYLLIT: Dynamiques littorales, climat et sociétés entre Aude et Petit-Rhône (Languedoc) depuis 8000 ans, d'après des sources biophysiques et textuelles

BLANCHEMANCHE Philippe, CHABAL Lucie

L'ours des cavernes, un modèle animal pour les modalités de la transition Paléolithique Moyen - Paléolithique supérieur (Isotopes stables, ADN ancien, datations)

BOCHERENS Hervé

Réponse des systèmes sédimentaires continentaux aux forçages paléogéographiques et climatiques pendant la reconquête floristique et faunistique post-crise au Trias inférieur et moyen

BOURQUIN Sylvie, BROUTIN Jean

Evolution des environnements et climats continentaux en Asie du Sud Est du Jurassique supérieur au milieu du Crétacé d'après les données paléontologiques et isotopiques

BUFFETAUT Eric

Incendies, Modèles et PALéo-ClimaT HOlocène en Europe du Sud (IMPACTHOS)

CARCAILLET Christopher

Interactions interdécennale à millénaire du CLimat, de l'Environnement et des populations Humaines en Afrique de l'Est au cours du dernier cycle climatique (CLEHA)

CHALIÉ Françoise, JOLLY Dominique, WILLIAMSON David

APHRODYTE Archives intégrées de la Paléohydrologie Rhodanienne holocène : Dynamique sédimentaire dans le lac du bourget et la tourbière de chautagne

CHAPRON Emmanuel, DESMET Marc, REVEL Marie

Variation des compositions isotopiques du Plomb, du Néodyme et de l'Hafnium des sédiments océaniques depuis 150 Ma

CHAUVEL Catherine

Changements paléoclimatiques et impact sur la variabilité génétique.

Etude d'un cas: *Cedrus atlantica*. (acronyme: CEDRUS)

CHEDDADI Rachid

Interaction Orogénèse - Climat - Erosion en Asie centrale durant le Cénozoïque : l'impact de la surrection de la chaîne du Tian Shan sur le climat dans les bassins de la Junggarie et du Tarim

CHEN Yan, DI-GIOVANNI Christian

Tests et mécanisme de la 'Boule de Neige' et du supercontinent Rodinia au Néoprotérozoïque en Asie centrale

CHEN Yan

Volcanisme massif et grandes crises biologiques Modélisation des conséquences climatiques et environnementales de l'éruption des traps du Deccan

COURTILLOT Vincent, FLUTEAU Frédéric

Cernes d'Arbres, Climat et Isotopes Stables (CACIS)

DAUX Valérie, MASSON-DELMOTTE Valérie

Vers une évaluation spatio-temporelle détaillée de l'impact de la Crise de Salinité Messinienne et de ses facteurs de contrôle

DEVERCHERE Jacques, GORINI Christian

Terre Jurassique

DROMART Gilles

Néotaphonomie comparée des grands prédateurs d'Afrique et d'Europe: implications sur les interprétations des gisements archéologiques du

Pléistocène supérieur

FOSSE Philippe

Variations climatiques et Dynamique des écosystèmes au Sud des Balkans au cours du dernier cycle climatique

FOUACHE Eric, LÉZINE Anne-Marie

Variabilité, adaptations et réactions des sociétés pré-colombiennes face aux changements climatiques en Amérique centrale et dans les Caraïbes, entre 5000 BP et la conquête. (Petén guatémaltèque, Yucatan central et

petites Antilles)

GALOP Didier

Mise en évidence et caractérisation d'événements climatiques millénaires des derniers cycles climatiques (glaciaires et interglaciaires) dans le sud-

ouest de la France par l'Étude géochimique et isotopique (d18O, d13C et

d14C) des dépôts stalagmitiques de la grotte de Villars (Dordogne).

Comparaison avec les spéléothèmes de sites de la même région (La Chaise (Charente) ; Cussac (Dordogne)), plus septentrionaux (Belgique :grottes de La

Vilaine Source, Hotton), et plus méridionaux (grottes Chauvet (Ardèche) ;

Clamouse (Hérault)).

GENTY Dominique

Glaciations et crises biologiques : exemple de l'épisode fini-ordivicien (archives sédimentaires, paléo-environnements et biodiversité, cycle du carbone)

GHIENNE Jean-François

Evolution du Climat et du CO2 Atmosphérique de la dislocation de la Pangée à nos jours (ECLAT-Pangée)

GODDÉRISS Yves

Origine des accidents climatiques depuis 50 ka en Atlantique: hautes latitudes? zones tropicales?
GROUSSET Francis

Les climats Crétacés
GUILLOCHEAU François

Contrôles des variations paléo-environnementales sur le versant Sud-Himalayen depuis 10 Ma
HUYGHE-MUGNIER Pascale

Importance des contraintes paléoenvironnementales et paléogéographiques pour l'origine et l'évolution des primates anthropoïdes en Asie du Sud et Afrique du Nord
JAEGER Jean-Jacques

Signature climatique des Interglaciaires dans les Tufs Européens, réponse des Environnements et impact sur le Peuplement paléolithique (SITEP)
LIMONDIN-LOZOUET Nicole

Impact des changements tectonique, climatique et océanographique sur la productivité océanique et les gaz à effet de serre au cours des derniers 6 millions d'années dans le Pacifique du sud-est
MARTINEZ Philippe

Érosion et Circulation océanique dans l'Océan Indien au Cénozoïque décryptées à l'aide des traceurs isotopiques à longue période et des reconstructions géodynamiques
MEYNADIER Laure

Dynamique spatio-temporelle des paléoenvironnements postglaciaires du bassin de la Durance (Alpes du Sud, France) : contribution systémique à partir de marqueurs sédimentologiques, paléocéanographiques et archéologiques
MULLER Serge

Modifications biotiques et accumulation de la matière organique en réponse aux changements climatiques : exemples jurassiques (Toarcien, Jurassique supérieur)
NEIGE Pascal

Evolution des grands cycles biogéochimiques durant le Protérozoïque : d'un environnement archaïque à un environnement moderne
NÉDÉLEC Anne

Les changements du cycle du carbone au cours du dernier cycle glaciaire
PAILLARD Didier

Les paléomilieux africains mio-pliocènes et la dichotomie grands singes - hommes
PICKFORD Martin

Crises sédimentaires des systèmes carbonatés et crises biotiques : rôle des paléoclimats
PITTET Bernard

Paléoenvironnements des hominidés Mio-Plio-Pléistocènes en Afrique Centrale et Orientale
ROCHE Hélène, VIGNAUD Patrick

Variations paléoclimatiques en milieu continental à des latitudes moyennes déduites d'un concrétionnement stalagmitique formé depuis 780 000 ans jusqu'à nos jours (grotte de la Basura en Ligurie Italienne)
ROUSSEAU Louis

Etude comparée de l'évolution à haute résolution des événements climatiques et des activités anthropiques dans les Alpes méridionales françaises au cours des deux derniers millénaires
VERON Alain

Quantification de l'impact des forçages climatiques/anthropiques passés et futurs sur les circulations dans le Bassin de Paris
VIOLETTE Sophie

Premiers peuplements humains au nord de la Thaïlande
ZEITOUN Valéry