

Appel à Projets d'Ateliers



A. Titre de l'atelier :

Ecologie urbaine : mise en place d'un réseau inter-zones ateliers

B. Nom et coordonnées du (ou des) responsable(s):

Aude Ernoult
UMR CNRS 6553 "Ecobio"
Equipe PaysaClim
Université de Rennes 1
Bat. CAREN, Porte 118
35042 RENNES cedex
Tél. : 33 (0) 223 236 730
Mail: aude.ernoult@univ-rennes1.fr

Solène Croci
UMR CNRS 6554 LETG - Rennes COSTEL
Université Rennes 2
Place du Recteur Henri Le Moal
35043 Rennes Cedex
Tél.: 33 (0) 299 141 855
Mail : solene.croci@uhb.fr

C. Présentation de l'Atelier (5 - 10 lignes) :

Précisez le contexte et le(s) thème(s) de l'atelier;

Actuellement, les espaces urbanisés représentent 8% du territoire métropolitain français et ne cessent de s'étendre pour répondre à l'augmentation des populations citadines. Cette urbanisation des terres, parfois rapide et mal maîtrisée, représente une des principales causes actuelles de changement d'usage des terres (ZA Ecologie Urbaine, ZA Armorique, ZA Loire). Cette urbanisation peut engendrer des problèmes de pollutions des eaux (ZA Bassin du Rhône, ZA Moselle), des modifications du climat local avec le phénomène d'îlot de chaleur urbain (ZA Armorique, ZA Ecologie Urbaine), un accroissement des risques d'inondation (ZA Moselle) et des besoins pour les populations humaines installées (métabolismes urbain ZA PIREN-Seine), ainsi qu'une altération du fonctionnement des écosystèmes (ZA Armorique, ZA Loire) et des services écosystémiques (ZA Ecologie Urbaine). Cet impact sur la biodiversité est encore peu connu mais la nature en ville, de plus en plus plébiscitée par les citadins, devient de fait un enjeu important dans les projets d'aménagement des villes.

Face à ce constat, de nombreuses équipes scientifiques appartenant au réseau des ZA initient/développent des recherches scientifiques en milieux urbains mais généralement sans coordination les unes par rapport aux autres. **Ainsi l'objectif de cet atelier est de constituer et coordonner un réseau scientifique interdisciplinaire au sein des ZAs autour de la thématique de l'écologie urbaine.**

D. Méthodologie de l'Atelier

1. Zones Ateliers concernées et personnes impliquées :

Re-précisez le nom du (des) personnes(s) responsable(s) en gras

Zone Atelier	Nom	Fonction	Domaine expertise
ZA Armorique	Solene Croci	CR	Ecologie urbaine
	Aude Ernout	MC	Ecologie paysage
	Alain Butet	CR	Ecologie du paysage
	Francoise Burel	DR	Ecologie du paysage
	Eric Petit	MC	Génétique du Paysage
	Luc Madec	Pr	Génétique du Paysage
	Jean Nabucet	IE	Télédétection
	Herve Quénot	CR	Climatologie
	L Hubert-Moy	Pr	Télédétection
	Vincent Dubreuil	Pr	Climatologie
	Xavier Foissard	Doctorant	Climatologie
Joan van Baaren	MC	Ecologie	
ZA Loire	Sylvie Servain	MC	Géographie
	Herve Daniel	MC	Ecologie urbaine
	Jean-Louis Yengué	MC	Géographie
	Sabastien Bonthoux	ATER	Ecologie du paysage
	Francesca Di Pietro	MC	Ecologie du paysage
ZA EU	C Weber	DR	Géographie
	Sylvie Massemin	MC	Ecologie urbaine
	Medhi Lofti	Post-doc	Biodiversité urbaine
	Wissal Selmi	Doctorante	Biodiversité urbaine
	Eugénie Schwoertzig	Doctorante	Biodiversité urbaine
ZA Bassin du Rhône (contacté)	Bernard Montuelle	DR	Ecologie aquatique
	Pierre Marmonier	Pr	Ecologie aquatique

ZA Moselle	Marie-Noelle Pons	DR	Génie des procédés, Environnement
ZA PIREN- Seine	Jean-Marie Mouchel Catherine Carré	DR MC	Hydrodynamisme Géographie
ZA Alpes	Sandra Lavorel Coline Byczek	DR Doctorante	Ecologie végétale Ecologie

2. Déroulement de l'atelier :

Précisez les objectifs, modalités et une description des actions mises en œuvre et les résultats attendus;

Objectifs

L'objectif de cet atelier est d'établir un réseau scientifique inter-ZA sur cette thématique d'écologie urbaine, qui sera par la suite élargi à l'international (ILTER, ALTERNET).

Il s'agira dans le premier temps de cet atelier de faire un état des lieux sur les recherches pluridisciplinaires (géographes, écologues, sociologues, agronomes, juristes, etc.) menées dans cette thématique au sein des différentes ZA. Nous pourrons ainsi identifier leurs compétences respectives et les problématiques convergentes. Cet état des lieux permettra également d'identifier les données d'ores et déjà disponibles et les données manquantes. Pour cela, il est envisagé au début de l'atelier que chaque ZA présente ses travaux réalisés, en cours et futurs.

L'identification des spécificités de chaque ZA permettra dans un second temps d'identifier des objets d'études ou des sites pilotes communs, et ainsi de mettre en place des protocoles homogènes et pertinents pour menés des projets collaboratifs interZA (biodiversité : quels modèles ? données climatologiques, données d'occupation des sols et télédétection).

Modalités et actions mises en œuvre

Nous envisageons un Atelier sur 2 jours les 6 et 7 février 2013.

- 1^{er} jour

La matinée sera dédiée à l'état des lieux des travaux d'écologie urbaine menés par les ZA grâce à des exposés où chaque ZA présentera :

- ses travaux de recherche en cour ou futurs dans sa ZA ;
- ses collaborateurs nationaux et internationaux, ses partenaires locaux ;
- ses attentes par rapport au réseau des ZA comme par exemple le besoin de nouvelles compétences (peut-être présentent dans d'autres ZA), d'autres

sites d'études urbains afin de généraliser les résultats, d'obtenir des gradients urbains..., d'échanges, de co-encadrement, etc. ;
- les appels d'offres auxquels elles souhaitent répondre.

Dans l'après midi, à partir de ces présentations, nous identifierons des thématiques communes qui fédèrent les ZA et organiseront des groupes de travail autour de chacune d'entre elles.

L'objectif de ces groupes est de mieux définir les problématiques communes et d'envisager les collaborations et méthodes pouvant être mises en œuvres pour y répondre. Cette après-midi se clôturera par la restitution des groupes de travail de leur discussion et décisions quant à de futures actions.

- 2nd jour

Une demi-journée de visite sur le terrain est envisagée le matin afin de présenter la zone urbaine de la ZA Armorique et les recherches en cours. Cette sortie favorisera également les échanges entre les différents participants.

La dernière demi-journée aura pour objectif d'organiser notre réseau afin de pouvoir répondre aux appels d'offres en adéquation avec les problématiques identifiées la veille.

Le reste de la demi-journée portera sur les données disponibles et le mode de fonctionnement que l'on souhaite mettre en place pour maintenir un réseau de travail interZA dédié à l'écologie urbaine qui soit dynamique et efficace (mise en commun des données, protocoles et dispositifs de mesures communs, organisation de ce réseau, liste de diffusion, etc.). Il s'agira également de se concerter sur les futures rencontres de ce réseau.

- Déroulement de l'Atelier

Mercredi 6 février

9h00	Présentation des objectifs et du déroulement de l'Atelier
9h15	Présentation par chaque ZA des travaux menés en écologie urbaine (20min de présentation + 10 min de discussion)
10h15	<i>Pause café</i>
10h30	Suite des présentations
12h30	<i>Repas buffet</i>
14h00	Discussion sur les problématiques interdisciplinaires interZA émergentes
14h30	Groupes de travail : préciser les problématiques, informer sur les données existantes, élaborer des projets communs
16h00	<i>Pause café</i>
16h20	Restitution des groupes de travail
17h30	Fin de la journée

Jeudi 7 février

9h00	Sortie terrain
12h30	<i>Repas restaurant</i>
14h00	Discussion (commune ou par groupe) sur des réponses communes à

	des appels d'offres, calendrier prévisionnel
15h00	Discussion sur les moyens d'échanges de données et de compétences entre ZA
16h00	<i>Pause Café</i>
16h20	Discussion sur l'animation du réseau Ecologie Urbaine InterZA
17h00	Conclusions de l'Atelier
17h15	Fin de l'Atelier

Résultats attendus

La finalité de cet atelier est d'impulser une dynamique interZA concernant l'écologie urbaine à travers l'émergence de nouveaux axes de recherches fédérateurs, le partage des compétences et l'élaboration de projets de recherche communs interZA.

3. Nombre de réunions :

Il n'est pas envisagé de réunions en amont du séminaire. Ce séminaire pourra toutefois donner lieu à des réunions futures entre participants selon les projets qui auront émergés, et/ou à d'autres séminaires par la suite.

E. Aspects financiers

Précisez le budget prévisionnel, les ressources du projet (moyens humains et matériels) et le montant de financement demandé

Nombre de participants total : entre 20 et 30

Nombre de participants extérieurs : entre 15 et 25

Nuits d'hôtel : 3 nuits * 20 = 75*20=1500 €

Repas midi et collations : pour 30 personnes : 20*30=600 €

1 repas le soir au restaurant : pour 30 personnes : 25*30 = 750 €

Billets de train : 2480 €

Strasbourg : 220*5pers = 1100 €

Lyon : 220*2pers = 440 €

Paris : 120*1pers = 120 €

Angers : 80*5pers = 400 €

Nancy : 200*1pers = 200 €

Appel à Projets d'Ateliers

Grenoble : 110*2pers = 220 €

Sortie : location d'un car : 300€

Impression d'un fascicule : 200€

Budget demandé : 6000 euros

Fait le : 14 septembre 2012

Signature :

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom.