



Compte-rendu du Conseil d'orientation du 17 février 2014

Etaient présents :

Laurent Lagadec - Ordre des architectes de Bretagne, Président du conseil d'Orientation de l'IAUR
Catherine Guy – Présidente de l'IAUR
Hélène Bernard – AUDIAR
Gaëlle Kerangueven – CERUR
Rozenn Le Bouar – IAUR
Nathalie Vitcoq – MaeB
Adinel Gavrus – INSA
Etienne Roginski – Espacil
Jacques Aubert – Ville de Pacé
François Gruson – Dassault Systèmes
Agnès Lemoine – CERUR/ACT
Emmanuel Perez – DDTM 35
Stéphane Chevrier – MANA
Philippe Lesaux - APRAS
André Sauvage – IAUR
Jean-Pascal Josselin – IAUR
Solenn Follézou – IAUR
Estel Rubeillon – IAUR
Philippe Lassale - IAUR

Excusés :

Gilbert Gaultier – IAUR
Nathalie Saudray - Ordre des architectes de Bretagne
Frédéric Bourcier, adjoint au Maire de Rennes, chargé de l'Urbanisme
Sabine El Moualy – Aubépine
Emmanuelle Hellier – Université Rennes 2
Bailleul Hélène – Université Rennes 2
Cécile Bélard du Plantys – Archipel Habitat
Annie Bras Denis – Archipel Habitat
Myriam Humbert - CERAMA
Guy Baudelle - Université Rennes 2
Bruno Caccia – NEOTOA (ex Habitat 35)
Jean-François Inserguet – Université Rennes 2
Emmanuelle Mourlet - DRJSCS

Ordre du jour :

- 1/ Point d'actualité des actions de l'IAUR
 - a. Le workshop
 - b. Les 2èmes Rencontres de l'IAUR
 - c. Le site internet

- 2/ Les actions 2014/2015 de l'IAUR : échanges pour alimenter l'organisation et le contenu des débats
 - a. Le workshop (novembre 2014)
 - b. Les 3èmes Rencontres de l'IAUR (janvier/février 2015)
 - c. Les journées internationales de l'APERAU (juin 2015)

- 3/ Actualité des formations académiques dans le champ de l'aménagement, de l'urbanisme, architecture, ingénierie...
 - a. Présentation des réformes en cours
 - b. Quelles attentes des professionnels et des responsables des structures employant les étudiants ?

Point sur le compte rendu du précédent conseil d'orientation.

Laurent Lagadec, président conseil d'orientation, souhaite que les temps d'échange et de réflexion du conseil d'orientation prennent davantage d'ampleur. Il faudrait recevoir un ordre du jour plus détaillé 15 jours avant le CO et avoir un délai de 15 jours après pour être sûr que les absents puissent être informés et contribuer à la réflexion. Il est retenu de tester cette proposition au-delà de 15 jours, soit trois semaines avant et après le conseil d'orientation.

1. Point d'actualité des partenaires membres du Conseil d'Orientation de l'IAUR

Le conseil d'orientation est informé d'une réunion qui a eu lieu le 6 décembre avec la ville de Rennes, Dassault Systèmes, et les acteurs économiques de la ville. Dassault Systèmes souhaite que Rennes Métropole soit un territoire d'expérimentation. L'idée est d'avoir une plateforme sur le cloud (nuage) de données numériques et géométriques. Une plateforme à laquelle auraient accès les acteurs de l'aménagement des collectivités territoriales et les cercles académiques. L'information a été relayée par la presse (cf Ouest France du 9 janvier).

Présentation de la nouvelle équipe de l'IAUR qui permettra un meilleur suivi des actions.

2. Point d'actualité des actions de l'IAUR

- Cycle de conférences grand public IAUR/ Rennes Métropole et le Centre Jean Monnet

Le bilan est positif. 100 à 150 personnes étaient présentes à chaque fois. Le cycle sera renouvelé à la rentrée avec 4 conférences, en croisant le programme de recherche sur la transition énergétique et l'échelle européenne.

Il est signalé que programmer des conférences le lundi en fin de journée tombe en même temps que les réunions du bureau exécutif des municipalités. Ces conférences s'adressant aussi aux élus, un créneau est proposé le jeudi soir. Cela est à coordonner avec les commissions de Rennes Métropole, qui est soucieuse, elle aussi, de faire venir plus d'élus. Pour des raisons de fidélisation du public, il est préférable de maintenir un seul jour dans la semaine plutôt qu'en choisir deux.

- Workshop (novembre 2013)

Un article de Catherine Guy est paru dans Place Publique. Il restitue le travail qui a été fait. Le bilan est positif car 80 étudiants des 4 établissements étaient présents, dont des étudiants d'arts plastiques. Parfois du son, du théâtre ont été intégrés dans les présentations des maquettes sensibles. La journée de restitution des étudiants a attiré plus de chercheurs que l'année précédente.

La diffusion de l'évènement est limitée pour l'instant. La restitution publique s'effectuera au mois de juin à l'Université Foraine, après les élections municipales.

L'évènement a été organisé par l'IAUR à partir d'une commande de la Ville de Rennes et de Rennes Métropole avec le concours de l'Université Foraine de Patrick Bouchain en charge de réfléchir depuis une année par la VdR et RM à l'avenir du bâtiment Pasteur et du moulin d'Apigné. Il s'agit d'une action pédagogique de l'IAUR qui fédère les formations des établissements d'enseignement supérieur constituant de l'IAUR (UR2, ENSAB, IEP, INSA) (80 étudiants impliqués dans ce workshop). L'objectif du workshop est de faire travailler ensemble des étudiants d'origines diverses, de mettre différentes disciplines dans un contexte pédagogique dynamique, sur un sujet en lien avec une préoccupation locale, afin de préparer concrètement les interactions opérationnelles que les étudiants auront dans la vie professionnelle.

Une question est soulevée sur le traitement de la matière récupérée. Son utilisation demandant un travail intermédiaire, il est suggéré de prévoir, en amont, une équipe chargée de la restitution, capable de resituer le travail, et éventuellement prévoir des techniciens qui fassent le relais aux différents services et concepteurs.

Laurent Lagadec suggère, vu le manque de visibilité des actions de l'Institut, que l'IAUR prenne en charge un recueil des travaux pour que l'Université Foraine ne s'approprie pas seule le travail réalisé comme il semble que cela soit le cas dans beaucoup d'esprit (Pour l'instant beaucoup de personnes parle du Workshop de Patrick Bouchain).

Catherine Guy précise qu'il s'agit d'une action pédagogique organisée par l'IAUR qui exige une commande précise formalisée avec la puissance publique locale) sans exclure des partenariats tels Université Foraine. Le Workshop permet de chercher de nouvelles idées, des concepts nouveaux, loin de l'opérationnalité.

Beaucoup d'acteurs des services de la Ville de Rennes ont demandé à participer au prochain workshop.

Il est proposé qu'un comité d'observation accompagne les travaux des étudiants et se charge de la restitution, qu'un document soit produit à chaque fois afin de rendre visible ce qui est réalisé: un petit cahier illustré de photos, des témoignages, les documents produits et un livret des travaux téléchargeable.

Plusieurs remarques sont faites sur les aspects créatif et opérationnel du travail :

- Travail de créativité qui ne peut pas être opérationnel. Répond à un besoin de créativité pour des techniciens.
- Ne pas séparer nécessairement le créatif et l'opérationnel. Dans ce cas, cadrer les choses dès le départ.
- Pas de visée opérationnelle mais la créativité s'appuie sur l'analyse des sites, des usages et le support n'est pas complètement délié de la réalité.

Il est retenu qu'il faut approfondir cette idée de travail vers l'opérationnel tout en conservant l'idée de liberté créative, d'information, de restitution et de diffusion. Un document pourrait être constitué et diffusé au plus grand nombre, sous forme numérique (PDF). Il s'agit donc d'approfondir l'observation, la restitution et la valorisation de l'évènement.

François Gruson parle de l'expérience Minecraft. Un jeu, plutôt à destination des jeunes, qui consiste à partir de données géographiques de la commune, à reconstruire ou inventer une autre ville.

Propositions pour le Workshop 2014 autour de la transition énergétique:

- Une problématique autour des zones d'activités : les ZA rattrapent partout la ville (surtout zone de Lorient) et il n'y a pas les savoir-faire pour gérer ça. Les moyens financiers vont diminuer et les financements privés vont être plus importants. Il serait intéressant d'associer des acteurs économiques. Comment fait-on face à la densification des ZA ?
- Un thème sur Rennes-Saint Malo. Les étudiants n'ayant que 4 jours pour réaliser le travail, il est préférable de rester à l'échelle du territoire, mais un séquençage reste possible comme pour le workshop 2013.
- Il est envisageable d'avoir plusieurs sites mais désignés en amont par l'équipe.

- Rencontres de l'IAUR

Une journée par an, des étudiants et des professionnels se rencontrent. Le thème de l'année dernière était « Construction en hauteur », et cette année il portait sur « la ville et les réseaux ». Cet évènement a été préparé par les étudiants issus des 4 établissements et de formations différentes, la coordination a été assurée par l'IAUR. L'évènement était bien organisé. Il s'agissait d'être dans une dynamique de rencontres et non de recherche. L'innovation cette année tenait dans l'attribution des places à table ce qui a permis plus d'échanges entre professionnels et étudiants. Il est possible d'écouter les discussions de la table ronde sur Wikiradio de l'INSA. Les liens seront bientôt en ligne sur le site de l'IAUR. Il est signalé qu'il y avait moins de professionnels cette année, mais plus d'étudiants et moins d'élus avec le contexte électoral.

Plusieurs idées émergent :

- ✓ Coupler un professionnel avec l'étudiant rapporteur afin d'éviter les inégalités de restitution et ne pas mettre en difficulté les étudiants. Il s'agirait d'aider les étudiants à construire un document de synthèse, ce qui permettrait aussi d'avoir un document transmissible. Les accompagner pendant un quart d'heure pour les aider à formaliser, et à avoir une restitution plus sereine.
- ✓ Préparer éventuellement l'animation de la commission (passation de micro...), ou prévoir en amont un binôme étudiant/professionnel qui co-animerait.

Une discussion s'installe sur le rythme de fonctionnement des Rencontres de l'IAUR. Un évènement annuel ou biennuel ?

- ✓ Faire des Rencontres de l'IAUR un évènement biennuel donnerait plus de temps à la préparation, à la mise en place d'une stratégie de communication et de restitution. Il faudrait réunir les M1 et M2.
- ✓ Si l'évènement se fait tous les deux ans, pourquoi ne pas coupler l'organisation des rencontres avec un organisme parapublic comme l'AUDIAR, Territoires ou Archipel ; qu'il y ait un partenariat pour s'investir dans la préparation. Il est remarqué qu'actuellement le travail est principalement étudiant. Il est convenu de choisir d'abord une thématique qui viendra justifier le choix du partenariat. Il est rappelé que l'idée de départ était de confronter les étudiants aux élus, aux enseignants et aux chercheurs. Il convient de respecter une équité pour chaque promo d'étudiants, ce qui remet en cause le rythme des deux ans. (Ex du Master Moui qui ne fonctionne qu'en M2)
- ✓ Il faut choisir un thème plus en amont, anticiper, et choisir des spécialistes comme accompagnateurs. Il pourrait y avoir des portages par projets, des référents, qui sauraient aussi faire avancer les projets, et prévoir des bureaux suppléants capables de prendre le relais. Il est rappelé que les Rencontres reposent sur le volontariat des enseignants et que c'est une réelle charge pour les personnes qui s'investissent. Le portage a été fait essentiellement cette année par l'IAUR. Il conviendrait de désigner une équipe de portage, un binôme enseignant et professionnel, un titulaire et son suppléant.

L'idée de ce portage par une institution et/ou une personne, est jugée bonne.

Les membres du conseil d'orientation peuvent envoyer des propositions de thèmes directement sur la messagerie de l'IAUR.

- Journée de l'APERAU 2015, à Rennes

L'IAUR s'est engagé auprès de l'APERAU (Association pour la promotion de l'Enseignement et de la Recherche en Aménagement et Urbanisme). Il s'agit d'une association internationale de langue française regroupant les instituts d'Aménagement et d'Urbanisme sur trois continents : France-Europe, Afrique Moyen-Orient et Amériques. Ces journées réunissent principalement des chercheurs et des étudiants mais sont également ouvertes aux professionnels de l'Aménagement et l'Urbanisme. Le thème proposé par le comité directeur est : « Concevoir et fabriquer la ville post-carbone ». « Post-carbone » pour rester dans la thématique de la transition énergétique et « concevoir et fabriquer » pour une réflexion sur l'enseignement de ceux qui vont concevoir la ville de demain.

François Gruson fait référence au Projet Open Energy.

Remarques sur le thème (un comité de pilotage se mettra en place à la rentrée 2014) :

- Dans le terme « fabrication », la programmation et la conception sont intégrées. La question de la planification plus en amont est inévitable.
- Il est précisé que dans « post-carbone », il y a la transition énergétique et la notion de résilience : il faut préciser quel parti prendre.
- Proposition de changer le terme « post-carbone ».
- Ne pas oublier le volet de l'évolution à travers le terme « fabrique » jusqu'au destinataire final, l'utilisateur.

Il est retenu de monter le projet à la rentrée prochaine avec l'idée d'aller de la planification à l'appropriation.

- Programme de recherche thématique sur la transition énergétique

Trois séminaires de terrain sont prévus:

- ✓ Vendredi 18 avril à Rennes
- ✓ Vendredi 4 juillet sur la communauté de communes du Mené
- ✓ Vendredi 14 novembre sur le Pays de Fougères

Tous les labos membres sont représentés ainsi que des architectes via l'association ACCROTERRA.

François Gruson renvoie au projet européen Horizon 2020, Rennes Métropole va peut-être déposer un dossier. Cf Laurent Lebreton (Dassault Systèmes) et Alain Benesteau (Rennes Métropole).

Etienne Roginski soulève une réflexion sur la notion de développement urbain et la crise. Un constat est fait : plus la crise persiste plus le centre ville devient attractif. Existe-t-il une crise de confiance des zones périphériques ? Une remise en cause de la ville Archipel ? Ce constat est partagé par Hélène Bernard à l'échelle du Pays de Rennes et par l'APRAS et E. Roginski à l'échelle de l'agglomération. Actuellement, sur certaines communes, il est devenu difficile de vendre des lots. Assiste-t-on à un retour vers une « Ville refuge » ?

Hélène Bernard précise que les professionnels souhaitent participer à la recherche thématique. En référence au projet Ecocité, avec l'idée que les chercheurs ont sans doute aussi besoin de connaître les problèmes auxquels sont confrontés les professionnels.

3. Actualité des formations académiques dans le champ de l'aménagement, de l'urbanisme, architecture, ingénierie...

Ce point n'a pas été abordé.

Il est proposé de faire une commission spécifique avant le prochain conseil d'orientation, en invitant d'autres acteurs de la formation continue.

Date proposée : le 23 mai 2014, à 16 h. A confirmer.

Le prochain Conseil d'orientation aura lieu le 16 juin à 16h
