

État civil

Alain SAUTER

Né le 13 septembre 1983
6, rue de la prévoyance
25000 Besançon

Téléphone : 06 72 81 89 21
E-mail : sauter.a@wanadoo.fr
Site Internet : www.geo-p.fr



Situation actuelle

Enseignant-chercheur à l'UFR de géographie de l'université Paris1 Panthéon-Sorbonne (section 23), rattaché à l'UMR8586 PRODIG, depuis septembre 2012.

Consultant auto-entrepreneur depuis novembre 2011 (à l'issue de la soutenance de thèse), proposant la réalisation de diagnostics paysagers, la préparation de données spatiales, la cartographie, ainsi que de la photographie à 360° : www.geo-p.fr (un recueil des travaux réalisés y est disponible).

Un contrat en cours : réalisation et animation du volet « paysage et urbanisme » pour le projet du PNR du Doubs, en partenariat avec le bureau d'études Inddigo, sous maîtrise d'ouvrage du Syndicat Mixte du Pays Horloger (25).

Formations

2007-2011 : Thèse de doctorat de géographie – École doctorale Langages, Espaces, Temps, Société – Université de Franche-Comté - Laboratoire ThéMA UMR 6049 CNRS et UFC-UB - Mention Très Honorable. Sous la direction de M. Serge ORMAUX, professeur à l'université de Franche-Comté. Financée par une allocation de recherche ministérielle puis par deux contrats de recherche.

L'accueil au sein du laboratoire Théma, dans l'équipe paysage, m'a permis d'acquérir les concepts fondamentaux et les savoir-faire techniques de ce qui est reconnu comme « l'école bisontine du paysage ».

2006-2007 : Master 2 Structures et Dynamiques Spatiales (option recherche) - Université de Franche-Comté, Besançon (25) – Mention Bien. Sous la direction de M. Serge ORMAUX, professeur à l'université de Franche-Comté

Le master recherche s'est déroulé en échange avec les universités de Dijon, d'Avignon, d'Aix-en-Provence et de Nice, donnant lieu à des séminaires de formation spécifique dans chacune des universités.

2003-2006 : IUP Génie des Territoires et de l'Environnement, (DEUG, Licence et Maîtrise) Université de Franche-Comté, Besançon (25) Mention Bien, obtention du titre d'Ingénieur-maître

Cette formation professionnalisante a été l'occasion de mener plusieurs projets pour le compte de collectivités locales (agences d'urbanismes entre autres), donnant lieu à des rapports d'étude et un rendu public. Sur les trois ans du cursus, neuf mois ont été passés en stage dans deux structures différentes.

2001-2003 : BTS Gestion et Protection de la Nature, spécialité Gestion des Espaces Naturels LEGTA E. Faure de Montmorot (39) Obtention du BTS GPN, mention assez-bien

Ce BTS, proposé par le ministère de l'agriculture, a pour objectif de former des techniciens capables de mener une gestion du territoire, aussi bien dans le domaine sylvicole, agricole, halieutique que dans le cadre de parcs et de réserves naturels. Chaque élément enseigné en salle en début de semaine est mis en pratique sur le terrain avec les acteurs en fin de semaine. Le diplôme s'appuie sur la rédaction d'un rapport de stage soutenu oralement face à un jury extérieur. J'ai réalisé ce stage au sein du Conservatoire des Sites Alsaciens durant deux mois afin de mettre en place un plan de gestion d'un secteur protégé, après la réalisation d'un diagnostic qui m'a permis d'identifier les unités écologiques présentes et d'établir des enjeux concernant les corridors écologiques,

1998-2001 : Baccalauréat Sciences et Techniques de l'Agronomie et de l'Environnement, option aménagement. LEGTA d'Obernai (67) Obtention du baccalauréat STAE, mention assez-bien.

Parcours professionnel

Emplois :

- Enseignant-chercheur, UFR de Géographie de Paris1 et UMR 8586 PRODIG depuis septembre 2012
- Auto-entrepreneur depuis novembre 2011
- Ingénieur de recherche sous contrat CNRS (UMR ThéMA) : 4 mois en 2011, réalisation d'un diagnostic paysager préalable à une charte de paysage pour Morez, dans le cadre d'un contrat de recherche avec la commune
- Ingénieur de recherche sous contrat INRA (UMR CESAER): 2 mois en 2011, participation à une étude pour la DATAR : typologie des espaces ruraux
- Chargé d'étude sous contrat Université de Franche-Comté : 2 mois, analyse des retombées socio-économiques de la LGV Rhin-Rhône branche Est pour Réseau Ferré de France (rapport d'étude repris dans un ouvrage sur le sujet, dans la collection « les cahiers de la LGV »)
- Chargé de mission au commissariat à l'aménagement du massif du Jura : 6 mois entre 2005 et 2006. Emploi à mi-temps, suivi et gestion des dossiers.
- Chargé de mission au Conseil en Aménagement ,Urbanisme et Environnement du Doubs : 1 mois en 2005. Création du site internet « www.caue25.org ».

Stages :

- Conseil Général du Doubs, service environnement : 6 mois en 2006. Recherche d'une valorisation des itinéraires inscrits au PDIPR. (dans le cadre de l'IUP)
- Commissariat du massif du Jura : 3 mois en 2005. Diagnostic préalable au schéma interrégional du massif du Jura. (dans le cadre de l'IUP)
- Conservatoire des Sites Alsaciens : 2 mois entre 2001 et 2002. Réalisation d'un plan de gestion pour un site naturel. (dans le cadre du BTS)
- Centre d'Initiation à la Nature de Munchhausen (67) : 2 mois entre 1999 et 2001. Élaboration d'un rapport technique en vue du baccalauréat, portant sur les mesures agro-environnementales au sein d'une réserve naturelle. Animation auprès des enfants. (dans le cadre du Bac.)

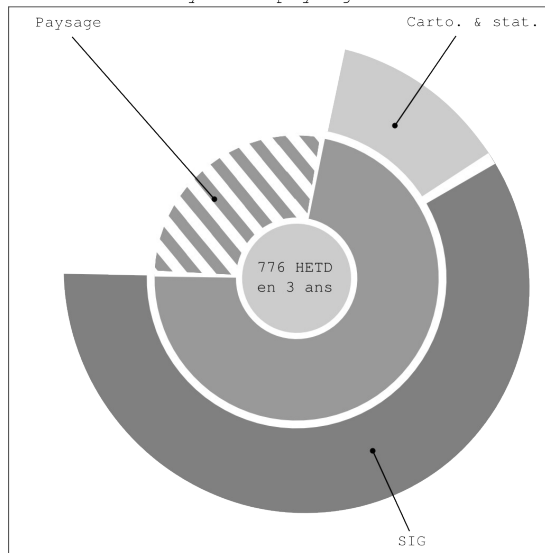
Compétences

Les formations variées, les stages et l'expérience professionnelle m'ont permis d'acquérir plusieurs compétences, servant aussi bien les aspects recherche que pédagogique. D'autre part, la volonté d'utiliser au maximum des outils informatiques libres et *open-source* me permet d'être complètement autonome dans mon travail, de réduire les boîtes noires des logiciels commerciaux, et de participer à l'émulation inhérente à la communauté des utilisateurs de logiciels libres.

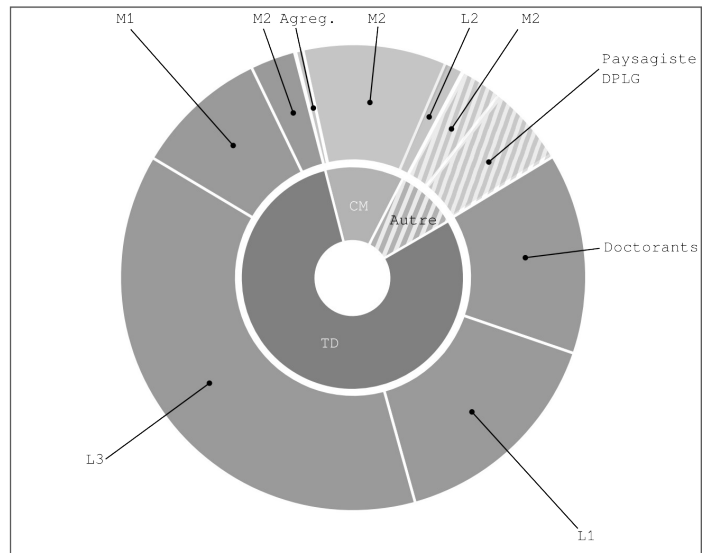
- Compétences dans le domaine du paysage, spécifiquement dans les modélisations de visibilité.
- Compétences en télédétection et traitement d'image.
- Maîtrise des outils informatiques du géographe : SIG (Erdas, ArcGIS, Idrisi, Mapinfo, Qgis, Grass, Orfeo), cartographie (Philcarto, Phildigit), statistiques (R), programmation et langage informatique (Python, Shell, HTML, SVG), base de données (Microsoft-Acces, Mysql)
- Maîtrise des outils infographiques (Adobe Photoshop, Illustrator et Indesign, The Gimp, Inkscape, Scribus) et de la filière pré-presse.
- Maîtrise des outils de création multimédia en webdesign (html et css, SPIP*) et édition vidéo.
- Facilités d'adaptation aux environnements informatiques, maîtrise des systèmes Linux.
- Compétences naturalistes et environnementales (ornithologie, botanique...).
- Compétences en matière de droit de l'environnement et d'aménagement du territoire.
- Langues : anglais (lu, parlé, écrit), slovaque (notions de base, en cours d'apprentissage)

Enseignement

Des heures d'enseignement partagées entre outils d'analyse et paysage



Une pluralité entre niveau et type d'enseignement



En adéquation avec mon profil de poste lors de mon recrutement à Paris1, ma fiche de service se décompose globalement en deux parties : 2/3 d'enseignements relatifs à l'analyse spatiale et à la cartographie, 1/3 relatif aux questionnements sur le paysage. Le contenu de chaque UE est résumé dans le tableau ci-après puis détaillé selon le niveau d'étude.

Type	Intitulé	Niveau	Volume	Remarques
TD	Paysage et territoire	Licence 1	1 groupe/an pour 24 HETD, depuis 2012	
TD	Méthode de travail et TICE	Licence 1	1 groupe/an pour 24 HETD, 2012 et 2013	Responsable de l'UE
CM	Cartographie	Licence 2	22,5 HETD, depuis 2014	Responsable de l'UE
TD	Outils : SIG	Licence 3	2 groupes/an pour 98 HETD, depuis 2012	Création du nouveau programme en 2012
TD	SIG pour avancés	Master 1	depuis 2012, 1 groupe/an pour 24HETD	Création du nouveau programme en 2012
CM	Géographie et histoire des paysages	M2 Bioterre et TDPP*	depuis 2013, 21 HETD	Responsable et coordination de l'UE.
-	pratiques contemporaines du paysage	M2 DDMEG et TDPP*	Depuis 2014, 10 HETD	Responsable et coordination de l'UE
-	Cartographie dynamique	M2 Carthagéo	Depuis 2013, 12 HETD	
CM	Représenter le paysage	Agrégatifs	2h. en 2012 et 2013	
-	Module « canton »	Paysagiste DPLG 2ème année	Depuis 2013 40h / an	Membre de l'équipe pédagogique
TD	Stage « SIG »	Doctorat	27h en 3 jours, 4 stages depuis 2012	

* Master « Théorie et Démarche du Projet de Paysage » proposé par l'Ecole Nationale Supérieure du Paysage de Versailles

1ère année de géographie

TD paysage et territoire. En complément d'un CM abordant les principaux points de l'aménagement du territoire, ce TD a pour objectif de donner aux étudiants les clefs nécessaires pour lire une carte topographique, les outils fondamentaux permettant d'étayer une analyse (profil topo., schéma de synthèse, etc.) et le regard critique débouchant à la formulation d'enjeux. L'ensemble de ces compétences est mis en pratique au travers de la réalisation d'un dossier communal.

TD Méthode de travail et TICE. Les rudiments de la cartographie statistique, des statistiques univariées ainsi que l'utilisation des logiciels Philcarto et Inkscape sont abordés au travers d'un ensemble d'exercices pratiques.

2ème année de géographie

CM cartographie. Cet enseignement aborde en détail les différentes règles de sémiologie graphique relative à la cartographie, ainsi qu'un retour historique de la carte depuis l'Antiquité jusqu'aux réalisations actuelles.

3ème année de géographie

TD outils : SIG. L'ensemble des connaissances élémentaires relatives à l'utilisation d'un SIG en tant que géographe sont abordées dans ce TD au volume horaire conséquent, réparti en séances de 4 heures.

Master 1, tronc commun

TD SIG pour avancés. Faisant suite au module d'initiation de L3, ce TD permet d'approfondir les compétences en analyse spatiale. Les distances réseaux, les surfaces de friction ou encore les bases de la géo-statistiques sont abordées dans cette UE au rythme exigeant, débouchant pour les étudiants sur la réalisation d'une étude concrète.

Master 2

CM « géographie et histoire des paysages » . Module proposé aux M2 BIOTERRE de Paris1 et M2 TDPP de l'ENSP de Versailles dans lequel sont présentées les différentes approches de recherche sur le sujet ainsi que les appropriations de la question du paysage par les acteurs publics.

Cycle de conférences « pratiques contemporaines du paysage » . Un ensemble de cinq conférences et une sortie sur le terrain, proposé aux M2 DDMEG de Paris1 et M2 TDPP de l'ENSP de Versailles dans lequel des praticiens du paysage (architecte-paysagiste, paysagiste conseil de l'État, chargé de missions CAUE, photographe...) présentent leur pratique. La question des indicateurs du paysage sert de fil rouge.

Stage « cartographie dynamique » . Le temps d'une semaine, nous abordons avec le M2 Carthagéo la question de la cartographie dynamique, d'abord d'un point de vue théorique puis dans un cadre très appliqué visant à mettre en animation une carte statique.

Agrégatif

CM « représentation du paysage » . Dans le cadre de la thématique « représenter l'espace », cette conférence devait donner les bases de la pratique du paysage par les géographes, ainsi que les modes de représentation possibles (croquis, cartes, statistiques...)

Architectes-paysagistes DPLG 2ème année

Module « Canton ». Cet exercice de mise en situation pratique propose aux étudiants, réuni en petit groupe, de mener un diagnostic de paysage sur le territoire d'un canton français de leur choix. Le module, qui s'étale sur l'année entière, est parsemé de journées de suivi et de rendu lors desquelles l'équipe pédagogique fait avancer les groupes sur des thématiques précises (définition des unités paysagères, identification des enjeux, cartographie, support d'exposition, etc.)

Doctorat de géographie

Stage « SIG ». Dans le cadre des formations proposées par l'école doctorale de géographie de Paris, ce stage intensif de mise à niveau vise à la fois à fournir les bases nécessaires à l'utilisation du SIG dans le cadre d'une recherche doctorale et à élaborer des pistes d'analyses propres à chaque doctorant. Ces stages sont également ouverts aux doctorants d'autres disciplines de sciences humaines.

Implication pédagogique

- Responsable pédagogique de la Licence 3 ETS depuis 2013 (10 HEDT de décharge)
- Référent informatique et TICE pour l'UFR depuis 2013 (lien avec DSI, gestion de licence, organisation tutorat informatique, etc.) (18 HEDT de décharge)
- Coordinateur Paris1 pour le Master2 TDPP à l'ENSP de Versailles depuis 2013
- Suivi de mémoire de Master1, de Master2 et de L3pro
- Participations aux voyages d'étude

Recherche

Liste de mots-clés : géographie quantitative, paysage visible, modélisation, SIG, politiques publiques, traitement de l'image, trames vertes, itinéraires.

1. Positionnement de la recherche

Mon parcours se caractérise par une spécialisation progressive dans le domaine de la recherche en géographie et en **aménagement du territoire**, approfondie sur la question du **paysage**. De l'enseignement supérieur agricole, dans le domaine de la gestion des espaces naturels et du maintien de corridors écologiques, jusqu'à la thèse de doctorat, en passant par le suivi d'un Institut Universitaire Professionnel, j'ai acquis des compétences dans le montage et la gestion de projets, la cartographie, l'analyse spatiale et le transfert pédagogique des connaissances auprès des acteurs et des étudiants. Ce **parcours atypique** entre formations de l'Education Nationale et du Ministère de l'Agriculture m'a offert une très large **ouverture disciplinaire**, aussi bien dans l'acquisition de savoir faire que dans la mise en pratique.

Ma nature **curieuse** et mon goût du projet m'ont, par ailleurs, poussé au contact de nouvelles compétences et m'ont finalement incité à m'installer un court moment en tant que consultant, à l'issue de ma formation universitaire.

Enfin, mes trois années d'activité d'enseignant-chercheur m'ont fait bénéficier d'échanges privilégiés avec l'ENSP de Versailles, plus particulièrement des enseignants-chercheurs présents sur place mais également des praticiens du paysage et des architectes-paysagistes, largement impliqués dans les études du type charte paysagère ou plan de paysage.

Ces échanges ont permis de mieux saisir leur vision beaucoup plus sensible sur le paysage, notamment sur les sujets contemporains de trame verte ou encore de frange urbaine. Ce contact m'entraîne dans une réflexion continue sur les apports de la géographie **quantitative** afin qu'une collaboration plus étroite et plus riche puisse voir le jour.

2. Orientation de la recherche

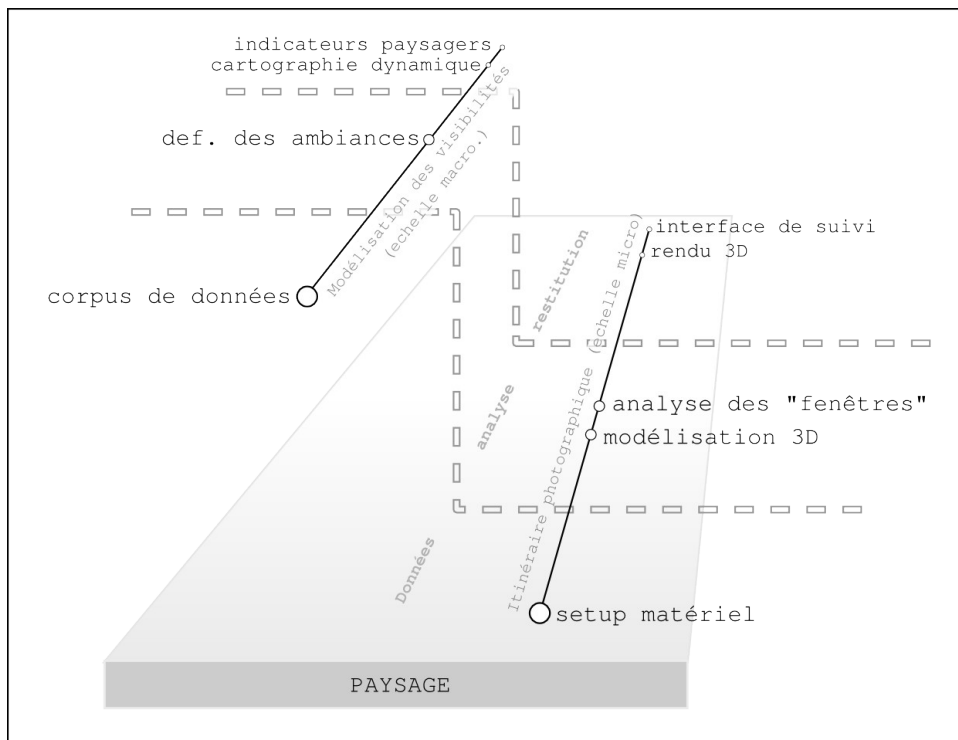
Les premières années de jeune maître de conférence affairé à préparer de nouveaux cours et à prendre part au fonctionnement de la plus grande UFR de géographie de France n'ont pas favorisé la production scientifique conventionnelle sous forme d'article.

Cependant, l'exercice de recherche n'a jamais cessé, me conduisant à définir des orientations de plus en plus claires dans mes travaux, résumées dans la figure ci-après et détaillées dans les paragraphes suivants

Pouvant être perçu comme un « flux » de recherche sur le paysage, il me paraît intéressant de travailler de manière détaillée sur un *continuum* allant de la préparation de la donnée nécessaire à la restitution

opérationnelle de résultats, en passant par des phases propres à l'analyse spatiale.

Les projets intégrés à cette démarche se basent à la fois dans le domaine de la recherche-action (diffusion d'outils "clefs en main" et de résultats « tout public ») et de la théorie (mesure objectivée du paysage, compréhension sociale des préférences paysagères, de sensation de fermeture ou d'ouverture paysagère,...), traduisant ma double origine de technicien des milieux naturels et d'universitaire.



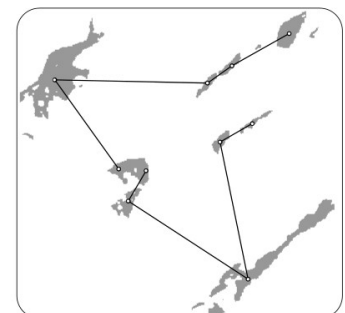
Deux « flux » de recherche sur le paysage pour deux échelles de regard, s'attachant successivement à la donnée spatiale, l'analyse de cette donnée puis la restitution des résultats auprès des acteurs et professionnels.

Un premier « flux » s'est développé au cours de ma recherche doctorale, basé sur la construction d'indicateurs du paysage visible, au sens du poly-système paysage. Il apparaît que cette composante visible reste trop peu utilisée car très complexe à mettre en œuvre et produisant des résultats difficiles à interpréter, donc à utiliser alors même qu'une demande et qu'un intérêt sont exprimés.

Corpus de données : définition d'une procédure simplifiée de création du corpus de données nécessaires à la modélisation des visibilité, basé sur les produits libres d'accès de l'IGN et opérationnelle à l'échelle du 1:50 000ème.

Définition des ambiances : afin d'obtenir un résultat plus synthétique, abordable et explicatif que les mesures conventionnelles (bassin d'ampleur de vue et de soumission à la vue), mais aussi dans le but de dépasser les limites reconnues à ces modélisations, j'ai commencé un vaste travail de définition théorique des ambiances paysagères, mêlant les plans de visibilité, leur contenu, et surtout leur relation spatiale. Le domaine de la corrélation spatiale ou encore, celui très développé actuellement dans notre discipline, de la théorie des graphes sont mobilisés.

Indicateurs paysagers : la difficulté de cartographier des résultats propres aux modélisations de visibilité, autrement dit le fait de



placer sur un point de la carte des caractéristiques spatiales distantes, reste une des limites majeures de la diffusion de ces informations. Abordées lors de la thèse et encouragées lors de la soutenance, plusieurs pistes d'amélioration sont à l'étude, appuyées sur le domaine de la cartographie dynamique et animée.

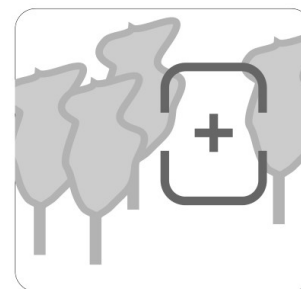
Le principe de la modélisation systématique des inter-visibilités, ainsi que sa capacité de synthèse poussent à considérer cette approche comme étant de l'ordre du macro : région, département, intercommunalité ou encore grands itinéraires. Cependant, malgré la disponibilité actuelle d'informations spatiales à très haute résolution, cette capacité synthétique est justement source de limites dès lors qu'il s'agit d'aborder des éléments fins du paysage tels que des linéaires de haies ou des motifs d'extensions bâtis du type lotissement pavillonnaire.

Ce constat m'a poussé à construire un autre « flux » permettant de répondre au besoin spécifique de l'échelle micro. Élaboré en commun avec J.-B. Litot, enseignant-chercheur à l'université de Lille1, et bénéficiant d'un financement BQR de cette même université, un projet d'« itinéraire photographique » est en cours depuis 2013. Initialement prévu pour opérer un suivi des ripisylves depuis les cours d'eau ainsi que pour mettre en image ces paysages de trame verte et bleue peu parcourus, le projet propose plusieurs apports dont quelques-uns sont explicités ici.

Setup matériel : création d'un prototype d'appareil de prises de vue photographique immersives (i.e. à 360°), systématiques, géoréférencés et autonome, facilement transportable le long d'un itinéraire.

Modélisation 3D : du fait du grand nombre de clichés obtenus selon différents angles et tout le long de l'itinéraire, il est possible d'obtenir un modèle en 3 dimensions des berges et des ripisylves, à l'aide d'algorithmes de traitement d'images basés sur la reconstruction par stéréovision. Si la méthode est déjà appliquée à l'acquisition de façade de bâtiments ou encore à la reconnaissance d'obstacle dans les systèmes embarqués en automobile, elle n'est que très peu présente dans notre discipline.

Analyse des « fenêtres » : phénomène très chère au courant des analyses sensibles du paysage, et reconnu comme participant à la qualité et à la beauté des paysages, les fenêtres, ou « veduta », permettant une ouverture visuelle au travers d'un linéaire imperméable tel qu'une ripisylve dense peuvent faire l'objet d'une identification et d'une caractérisation systématique à l'aide du corpus photographique. Un objectif de facilité de mise en œuvre doit permettre une reconduction selon un pas de temps permettant de saisir leur évolution.



Interface de suivi : recherche et mise en place d'un outil permettant la consultation du corpus photographiques, augmenté de données spatialisées et de fonctionnalités permettant le suivi temporel. Les travaux actuellement menés se concentrent sur une interface web, favorisant la diffusion de l'information.

L'ensemble des axes présentés sont à des stades plus ou moins aboutis, laissant envisager à court terme une série de publications et une intégration dans un projet du type ANR jeune chercheur. Ma volonté de diffusion s'accorde avec une utilisation massive d'outils et de corpus libre de droits pour l'analyse spatiale.

3. Intégration de la recherche

Ma construction de recherche s'étant initialement opérée dans le cadre du laboratoire lors du doctorat, la mise à profit de mes compétences et la collaboration sur des projets en cours trouvent un écho sur plusieurs des axes développés par l'UMR ThéMA.

Ainsi, sur la question du paysage visible, mes travaux pourraient compléter les développements en cours, particulièrement après la récente mise à jour du programme informatique de modélisation développé par l'équipe paysage et cadre de vie.

Dans un domaine plus novateur, les compétences reconnus du laboratoire dans les analyses issues de la théorie des graphes peuvent faciliter les nouveaux développements envisagés dans l'étude des ambiances paysagères et ainsi ouvrir de nouvelles pistes de valorisation.

Les travaux menés sur le recueil photographique le long d'itinéraire trouveront probablement une forme de valorisation face aux questionnements des préférences paysagères, voir aux préférences de déplacement, tout comme les interfaces d'observatoire photographique et la cartographie dynamique trouvera probablement un intérêt à se mêler aux réflexions engagées par l'équipe « intelligence territoriale ».

D'une manière plus globale, le recul que j'ai gagné après 3 années au contact d'enseignants-chercheurs traitant du paysage selon des points de vue plus qualitatifs ou selon les principes de l'écologie du paysage contribuerai à participer à un engagement de recherche pluridisciplinaire.

Enfin, les travaux que je mène sur la reconstruction 3D à partir de clichés rejoignent les recherches actuellement menées par les membres de l'équipe travaillant sur les changements paysagers en Arctique.

4. Résumé de la thèse

"Si le paysage s'est inséré dans l'action politique à toute les échelles, les effets de cette action devraient se faire sentir sur les paysages eux-mêmes. Il faut y voir de plus près." Cet objectif du programme de recherche "politiques publiques et paysages", lancé en 1998 par le Ministère de l'Aménagement, du Territoire et de l'Environnement, invite la communauté scientifique à investir le champ croisé de l'évaluation des paysages et des politiques publiques.

Cette recherche doctorale apporte une nouvelle contribution à ce sujet, en reprenant les avancées acquises et les questions demeurées en suspens, et propose une mise en œuvre de l'évaluation par la production d'indicateurs du paysage, normés et comparables. La démarche suivie passe par la mise en place de mesures du paysage dans sa dimension visible, pour livrer aux acteurs publics de deux terrains d'étude franc-comtois une base de connaissance objectivée sur leur paysage. Ces mesures sont obtenues par des méthodes de modélisation de la visibilité, telles qu'elles sont proposées par les SIG, selon une approche développée au sein du laboratoire Théma depuis plus du vingtaine d'années au travers du polysystème paysage. La présente démarche quantitative complète ainsi les précédents travaux sur le paysage, son accessibilité ou encore son prix.

Ces méthodes de modélisation sont également développées de façon plus originale, en mobilisant des ressources en information géographique anciennes et actuelles disponibles pour les collectivités territoriales, avec leurs problèmes particuliers de mise en œuvre. Cette connaissance autorise alors une mise en regard du paysage et des enjeux soulevés par les politiques publiques, pour contribuer à leur évaluation mutuelle.

La thèse a été soutenue le 28 novembre 2011, devant un jury composé de :

Monsieur Claude FELTZ , Professeur honoraire, université de Liège - Gembloux Agro-Bio Tech

Monsieur Thierry JOLIVEAU, Professeur, université Jean Monnet de Saint-Étienne

Monsieur Yves MICHELIN , Professeur, VetAgroSup de Clermont-Ferrand

Monsieur Serge ORMAUX , Professeur, université de Franche-Comté

Monsieur François Pierre TOURNEUX , Maître de conférences, université de Franche-Comté

Madame Christiane WEBER , Directeur de recherche CNRS, Strasbourg

La thèse est disponible en ligne : www.geo-p.fr/documents/These_Sauter_Alain.pdf

5. Publications et communications

Actes de colloque :

- SAUTER A., ORMAUX S., TOURNEUX F., 2009. Landscape and public policies: evaluation and indices. In International Conference of Territorial Intelligence, Besançon 2008. Papers on Tools and methods of Territorial Intelligence, Besançon, 16-17 octobre 2008. (adressé en cas de convocation à l'audition)

- SAUTER A., L'apport d'un Modèle Numérique d'Élévation pour une analyse de visibilité. In *Dixièmes Rencontres de Théo Quant* , Besançon, 23 -25 février 2011. (adressé en cas de convocation à l'audition)

Communication sans actes :

- LITOT J.-B., SAUTER A., « Paysage en vue immersive ». In Séminaire ADA – MESHS - Lille – 18 Novembre 2013.

- SAUTER A., « Le paysage, une entrée pour l'évaluation des politiques publiques ». In *IVèmes Journées doctorales de paysage*, École nationale du paysage de Versailles, 24-25 novembre 2011. *Proposition de communication acceptée par le comité scientifique et inscrit au programme mais non présentée pour raison de santé.*

- GRISELIN M., BERNARD E., SAUTER A., TOLLE F., FRIEDT JM. and MARLIN Ch., « Defining the snow and ice melting potential as parameters of the hydrological circulation equation of the Austre Lovénbreen (Spitsberg 79°N) through a continuous survey ». In *10th Ny-Alesund NysMAC Seminar*, Kjeller, Norway, 25-26 October 2011.

- SAUTER A., ORMAUX S., TOURNEUX F., « Paysage et politique publique : évaluation et indicateurs ». In *Neuvièmes Rencontres de Théo Quant* , Besançon, 4 – 6 mars 2009.

- SAUTER A., YOUSOUFI S., « Le contexte paysager, un paradoxe dans le phénomène d'étalement urbain ? ». In *45e colloque ASRDLF : Territoires et action publique territoriale : nouvelles ressources pour le développement régional*, Rimousky (Quebec, Canada), 25-27 août 2008 .

- SAUTER A., « Paysage et politique publique : évaluation et indicateurs ». In *Séminaire Gestion du Paysage*, Université de Gembloux, Belgique, 29-30 mai 2008.

Activités collectives

(2011-2012) Participation au programme Hydro-Sensors-Flows et membre du GDR CNRS 3062 « Mutations Polaires » :

- Mission de terrain à la base française Corbel (Svalbard)
- Traitement des données spatio-temporelles et programmation d'outils SIG spécifiques
- Membre du comité d'organisation du colloque Polars Worlds 2011 à Paris (organisation générale, création et administration d'un site internet bilingue, référent informatique durant le colloque, organisation et animation d'une soirée de découverte des vins et fromages français, président du jury du concours photo)
- Communication en colloque international (co-auteur)

- Membre de l'association des géographes de Franche-Comté : organisation et animation des conférences terroirs-vins-fromages entre 2007 et 2012 (une vingtaine de conférences au total) à destination des étudiants pour aborder de manière ludique des aspects géographiques (système économique agricole, géologie, paysage, climat...).

- Participation à la mise en place de l'observatoire des territoires de montagne de la DATAR.

Informations complémentaires

- Pratique de la photographie et réalisation de prises de vue « immersives » depuis 2004.
- Intérêt pour la musique et pratique de la guitare.
- Voyages fréquents, séjour au Myanmar, en Inde et au Népal de janvier à avril 2012.
- Sports de pleine nature : ski, VTT, course à pied, escalade.
- Syndic bénévole de la copropriété où je réside.