

## Profil de doctorant

### Cadre de la recherche

**Groupe de Travail :** Projet ANR PUR – Pôles URbains (ANR-15-CE22-0006)  
UMR 6266 IDEES-Rouen

*Identité et Différenciation de l'Espace, de l'Environnement et des Sociétés.*

**Responsable :** Yvette Vaguet

### Description du poste

#### ***Pôles URbains – L'urbanisation en Arctique***

#### **Contexte sociétal :**

Les NordS attirent de plus en plus l'attention, y compris celle des chercheurs. Selon Laurence Smith "by mid-century (...) the world (...) will have tilted its political and economic axes radically to the north" (*The New North – the world in 2050*, 2010). Quoiqu'il advienne, 4 questions clés d'intérêt global sont d'ores et déjà identifiées en Arctique : la croissance démographique, la demande de ressources naturelles, la mondialisation et le changement climatique. Les Nations Unies posaient la question en ces termes : « La croissance rapide de la population de l'Arctique ... et sa concentration croissante dans les agglomérations urbaines a des implications importantes pour les écosystèmes fragiles du Nord. Les pressions de l'urbanisation dans l'Arctique sont comparables à celles d'ailleurs, mais sont amplifiées par les défis du climat et de l'éloignement » (GEO-3: chap. *Urban growth in the Arctic*, 2012).

Dans quelle mesure le Nord, hier frontière pour l'économie de marché, aujourd'hui périphérie, peut devenir demain une nouvelle région centrale ? Alors que, conformément à la tendance globale, les hautes latitudes s'urbanisent, on dispose de peu de connaissances sur l'urbanisation en Arctique et sur le processus de polarisation (Norden, 2011 ; Vaguet Yv, 2013, 2016 ). En dépit de l'actualité brûlante de cette question émergente, cet objet demeure encore peu visible au sein de la recherche nationale et internationale.

Le projet vise à mieux cerner le processus d'urbanisation et à discuter les termes de vulnérabilité et durabilité dans un environnement extrême, soumis à la mondialisation. Le premier objectif consiste à créer, analyser et diffuser une base de données sur le peuplement des hautes latitudes et sa dynamique. En effet, les Pôles URbains (PUR) pourraient se multiplier et s'agrandir, alimentés par les migrations, tels les établissements portuaires en réponse à l'augmentation de la navigation commerciale et touristique. Pour autant, il n'est pas certain que les PUR parviennent à former des réseaux de villes et jouer un rôle clef dans le développement et l'intégration de la zone arctique. En attirant des populations souvent d'origine non-polaires, ils conduisent à ré-interroger l'identité polaire aujourd'hui. Ce point constitue un enjeu majeur pour les administrations des PUR car il concerne leur résilience et s'inscrit pleinement dans la réflexion du développement durable.

Le sort de ces centres urbains demeure incertain. Par exemple résisteraient-ils à la fin de l'économie carbonée et la ruée vers les sources d'énergie fossile ?

### Contexte de recherche :

L-e/a doctorant/e devra s'intégrer au projet de l'ANR PUR. Celui-ci comporte cinq *work packages* complémentaires, fournissant une analyse multi-niveaux avec des approches méthodologiques essentiellement quantitatives (SIG, analyse spatiale, télédétection) qui n'excluent pas des approches qualitatives (enquêtes sur le terrain avec entretiens approfondis). Le projet comprend des réflexions transversales sur la ville durable, la mobilité et l'identité.

Les cinq *work packages* (WP) permettent de progresser vers le niveau le plus fin. Le WP1 concerne le peuplement à l'échelle du bassin arctique et la question de l'approche comparative. Le WP2, s'en tient à une échelle régionale. Il s'intéresse aux dynamiques socio-économiques, analysant la vulnérabilité par la dimension économique des PUR. Le WP3 considère la vulnérabilité abordée cette fois sous l'angle de la capacité des centres à intégrer des réseaux de villes. Le WP4 place l'analyse au niveau du PUR et de son environnement immédiat, avec un large recours à l'imagerie spatiale. Enfin, le WP5 interroge les habitants et les acteurs locaux quant à la qualité de vie. Il vise plus spécifiquement la vulnérabilité sociale du PUR.

Au final, le projet s'inscrit dans une recherche méthodologique et thématique. Sans chercher un modèle uniforme, l'approche comparative constitue un élément fort de celui-ci.

### Contexte d'accueil :

Le/la doctorant/e intégrera l'UMR IDEES-Rouen où il/elle sera basé/ée. Le comité de thèse *ad-hoc* laissera une large place aux membres du projet et de l'UMR. Le doctorat devra aussi s'articuler avec le post-doctorat (12 mois).

Par ailleurs, le/la doctorant/e sera amené/e à collaborer avec les partenaires internationaux du projet. Il sera intégré aux réunions de travail de suivi du projet.

### Attendu :

Le/la doctorant/e contribuera pleinement à l'avancée du projet qui aboutira à présenter la complexité des modèles géographiques de développement dans les Nord(s) et fournir une grille de lecture de la durabilité et de la vulnérabilité des communautés dans les territoires des hautes latitudes. Le doctorat privilégiera l'échelle régionale et infra-urbaine (WP2/4/5). Les territoires arctiques privilégiés sont la Russie et le Canada, néanmoins d'autres espaces pourront être proposés.

L-e/a candidat/e devra soumettre un court projet de thèse en lien avec le projet scientifique PUR de façon à mettre en valeur ses compétences, voire ses appétences géographiques et méthodologiques.

### Compétences requises :

- Titulaire d'un Master 2 préférentiellement en géographie
- une expérience d'enquêtes et/ou en géomatique sera fort appréciée
- la maîtrise de l'anglais (oral et écrit)
- la maîtrise d'une autre langue circumpolaire (russe de préférence)
- de bonnes qualités relationnelles
- une volonté d'intégration au sein du groupe de recherche et du laboratoire d'accueil
- une expérience en Arctique constituera un atout

<b>Informations complémentaires</b>	
<b>Début du contrat</b>	01/09/2016 ou 01/10/2016 (au choix)
<b>Durée du contrat</b>	3 ans
<b>Laboratoire d'affectation</b>	UMR 6266 IDEES-Rouen
<b>Direction de thèse :</b>	Dans le cadre de l'UMR IDEES-Rouen
<b>Université d'affectation</b>	Université de Rouen
<b>École Doctorale</b>	<i>Hommes, Sociétés, Risques, Territoire (HSRT) ED 556</i>
<b>Rémunération nette mensuelle</b>	Environ 1350 €
<b>Contact</b>	yvette.vaguet@univ-rouen.fr

#### **Recommandations à l'attention des candidat(e)s :**

#### **Déroulement et calendrier de la procédure de recrutement :**

- Le dossier de candidature devra démontrer l'adéquation au profil du poste (missions et compétences requises). Il comprendra :
  - le projet de thèse (2 à 5 pages maximum) en précisant le socle théorique, l'expérimentation sur des matériaux empiriques, la méthodologie ainsi que la faisabilité et le calendrier ;
  - un Curriculum Vitae ;
  - le relevé de notes de Master 1 et celui du Master 2 (1<sup>er</sup> semestre au moins);
  - une lettre de recommandation de l'encadrant du mémoire de Master 2 ;
  - une lettre de l'encadrant de Master attestant de la soutenance prochaine du/de la candidat(e) (avant le **mercredi 31 août 2016**).

Le/la candidat/e pourra prendre contact avec le porteur de projet en amont (non obligatoire).

- La **date limite d'envoi des dossiers de candidatures est fixée au dimanche 12 juin 2016 (inclus)**. Tous les dossiers seront transmis par courriel à [Yvette.Vaguet@univ-rouen.fr](mailto:Yvette.Vaguet@univ-rouen.fr).
- Le(la) candidat(e) retenu(e) sera tenu(e) informé(e) du résultat après examen des dossiers et auditions (qui se dérouleront entre le 20 juin et le 1<sup>er</sup> juillet 2016).