



Projet Identités Numériques Urbaines (IDENUM)

RAPPORT D'AVANCEMENT 2019

Coordonné par Julia Bonaccorsi

Sommaire

Introduction.....	1
1- Organisation du travail collectif.....	1
2- Planification des tâches	2
3- Publications réalisées	4
4- Avancées et perspectives pour 2019-2020	4
Annexes	6
<i>Séminaire, réunions.....</i>	6
<i>Synthèse de l'avancement des tâches.....</i>	6

Introduction

Ce rapport d'avancement présente le bilan intermédiaire des activités effectuées entre septembre 2018 et novembre 2019 dans le cadre du projet Identités numériques urbaines - IDENUM. Le projet IDENUM est mené par des chercheurs des laboratoires ELICO (Équipe de recherche de Lyon en sciences de l'Information et de la Communication EA 4147), ERIC (Entrepôts, Représentation et Ingénierie des Connaissances, EA 3083), EVS (Environnement, Ville, Société UMR 5600), LIRIS (Laboratoire d'InfoRmatique en Image et Systèmes d'information, Equipe DRIM UMR 5205) de l'Université de Lyon, en partenariat avec la Métropole de Lyon ainsi que les entreprises Webcastor et BIN.

Il est réalisé dans le cadre de l'appel à projets de recherche du LabEx IMU 2016 et bénéficie à ce titre du soutien financier du LabEx.

Le rapport d'avancement est structuré comme suit : après une présentation des modalités d'organisation collective, du planning, nous présentons les publications réalisées, l'animation du projet et de l'avancement synthétique des tâches prévues pour 2020.

1- Organisation du travail collectif

L'équipe du projet est constituée pour sa partie scientifique par des membres des unités de recherche suivantes :

- ELICO (Sciences de l'information et de la communication) : **Julia Bonaccorsi** (PR), **Sarah Cordonnier** (MCF), **Oriane Piquer-Louis** (doctorante), **Agnieszka Tona** (MCF), **Nicolas Navarro** (ELICO)
- ERIC (Informatique) : **Jérôme Darmont** (PR), **Sabine Loudcher** (PR), **Adrien Guille** (MCF), **Gabriela Bosetti** (Post-doctorante)
- LIRIS (Informatique) : **Elöd Egyed-Zsigmond** (MCF), **Sylvie Calabretto** (PR), **Didier Puzenat** (PR),
- EVS (Géographie) : **Manuel Appert** (MCF), **Isabelle Lefort** (PR)

Les partenaires institutionnels publics, la **Direction de l'aménagement de la Métropole de Lyon (Julien Lahaie)** et la **Bibliothèque Municipale de Lyon (Anne Meyer)**, sont associés dans une perspective compréhensive des usages de la documentation photographique du territoire urbain et des modalités de sa valorisation sociale. Ceci est fait également avec la contribution de deux entreprises : **Webcastor (Jean-Charles Betrancourt)** et **BIIN (Vincent Autin)**.

Les stagiaires recherche en master participent de manière focalisée au projet :

- 1 réponse à l'appel à sujet de master IMU a été obtenue pour 2019-2020, en Information-communication (pour 3 demandes déposées).

La coordination du travail entre les différents partenaires du projet est facilité par des réunions semestrielles du consortium et des rencontres intermédiaires entre chercheurs selon les tâches et les besoins¹.

2- Planification des tâches



¹ Voir le détail des réunions réalisées en annexe 1.

Feuille de route

Terrain : **FdL**

Objectifs	Modalités	Calendrier
<ul style="list-style-type: none"> - Restitution et diffusion scientifique des résultats - Valorisation et diffusion sociale 	<ul style="list-style-type: none"> - dans le cadre de la FdL : exposition BML (3 éditions + Hommage) sur les thèmes/ Par ex. : <ul style="list-style-type: none"> - Parcours et pratiques FdL - Espace privé/public 	<ul style="list-style-type: none"> - Décembre 2019 : dans le cadre de la FdL : exposition - PopSciences 2019 - Soutenance Oriane oct-déc. 2019 - Colloque 2020.
<p>Tâches</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 corpus : 2015/2016/2017 (sélection + sous-corpus) <p>T1-5 Etude des modalités, méthodes et interfaces d'exploitation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Série d'entretiens avec les institutions partenaires + autres expériences valorisation photos amateurs (France et Québec) 	<ul style="list-style-type: none"> - PopSciences 2019 ? - Colloque international chercheurs/praticiens 	
	<p>Ressources, partenaires impliqués</p> <ul style="list-style-type: none"> - Liris : post-doc - Ellico : Oriane + projet Master - BIIN 	<p>Métropole de Lyon : BML</p> <p>Ville de Lyon ?</p>

Feuille de route

Terrain : **Grandclément**

Objectifs	Modalités	Calendrier
<ul style="list-style-type: none"> - Restitution et diffusion scientifique des résultats, - Valorisation et diffusion sociale 	<ul style="list-style-type: none"> - Première rencontre début janv. avec les habitants/Cq; expliciter formes imaginées, partager cette question de la pratique amateur~ - Editorialisation : séries/entretiens ; périmètre ; diversité et contraste entre des regards (immo ...); carrière des images ; quartier en devenir 	<p>Janv-fév 2019 : Journée Gdclément (Rize/Maison Berty Albrecht)</p> <p>Juin-juillet 2019 : premier</p>
<p>Tâches</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sélection de sous-corpus - Interfaces de visualisation 	<ul style="list-style-type: none"> - Colloque international chercheurs/praticiens 	<ul style="list-style-type: none"> - PopSciences 2019 - Colloque 2020.
<ul style="list-style-type: none"> - Série d'entretiens avec les institutions partenaires + autres expériences valorisation photos amateurs (France et Québec) 	<p>Ressources, partenaires impliqués</p> <ul style="list-style-type: none"> - Liris : post-doc - Eric - Ellico : Nicolas + projet Master ARO - BIIN 	<p>Métropole de Lyon : Rize</p>

3- Publications réalisées

Bots and Gender Profiling using a Multi-layer Architecture, Régis Goubin, Dorian Lefevre, Alaa Alhamzeh, Jelena Mitrović, Előd Egyed-Zsigmond, Leopold Ghemmogne Fossi, PAN@CLEF 2019, Lugano, Switzerland, September 9-12, 2019, <http://ceur-ws.org/Vol-2380/>

CATI: An Active Learning System for Event Detection on Mibroblogs' Large Datasets, Gabriela Bosetti, Előd Egyed-Zsigmond and Lucas O. Ono, WEBIST 2019, Wien, Austria, 18-20 september, 2019. (Best Paper! : <http://www.webist.org/PreviousAwards.aspx?y=2020>)

Assisted Classification Through Image- and Text-Based Event Detection (Article Long), Gabriela Bosetti, Előd Egyed-Zsigmond and Lucas Okumura Ono, BDA 2019, Lyon, 15_18 Octobre, 2019

CATI: Assisted Classification of Documents (Text and Images) (Démonstration), Gabriela Bosetti, Előd Egyed-Zsigmond and Lucas Okumura Ono, BDA 2019, Lyon, 15_18 Octobre, 2019

Bonaccorsi Julia, Navarro Nicolas, « Faire patrimoine par la contribution photographique : pluralité des postures institutionnelles et valeurs diffuses des documents photographiques », Colloque « Patrimoines et territoires », Roanne, 7-9 novembre 2019.

Bonaccorsi Julia, « Veiller, surveiller : représentations visuelles des défigurations de la ville », *Colloque Portraits de pays. Textes, images, sons, Centre culturel international de Cerisy-la-Salle*, 5-10 juillet 2019

4- Avancées et perspectives pour 2019-2020

- Finalisation outils de détection et classification CATI
- Mise en oeuvre d'un plan de valorisation sociale, d'éditionnalisation et d'interprétation des données collectées en sous-corpus avec les institutions partenaires, notamment Le Rize et la Bibliothèque Municipale de Lyon : 3 axes de réflexion, en partenariat avec BIIN.
 - o Produits de la recherche
 - o Modalités de médiations et situations
 - o Publics cibles

3 parcours de médiation envisagés

- **Parcours 1- Bruit et silence des corpus (démarche de recherche et coulisses des RSN)**
 - **Parcours 2- Ville augmentée et identités numériques urbaines (représentations)**
 - **Parcours 3- Le devenir-archive des images (archive/flux) : objectif : pourquoi conserver ces photos aujourd'hui et lesquelles et qui conserve ces éphémères ?**
- Atelier prévu dans le cadre du colloque IMU en mars 2020 : « Investiguer et exposer les identités numériques urbaines »

- Exposition et journée d'étude praticiens/chercheurs avec la Bibliothèque municipale de Lyon (juin-juillet 2020)

Annexes

Séminaire, réunions

Type	Date	Lieu	Ordre du jour
Réunion tâches 1, 2 et 3	2 avril 19	INSA	
Réunion synthèse avancement	03 juillet 2019	Bron ELICO	Cahier des charges éditorialisation
Réunion sous-groupe tâche 3	18 oct. 19	Bron, ELICO	Analyse des entretiens
Réunion sous-tâches 1et 3	13 novembre 2019	Skype	Préparation éditorialisation contenus
Réunion sous-tâches 1et 3	18 décembre 2019	BIIN, Villeurbanne	Préparation éditorialisation contenus

Synthèse de l'avancement des tâches

Tâches	Sous-tâche	Etat d'avancement	Actions à prévoir
Tâche 1 Collecte et organisation des données en corpus	T1-1 Etat de l'art sur les techniques de capture d'informations, de suivi dynamique de sujets et des sources de collecte, de détection de signaux faibles	100 %	
	T1-2 Premiers tests de collecte et calibrage des outils	100 %	
	T1-3 Définition des critères de collecte	100 %	
	T1-4 Etude des méthodes de regroupement et d'analyse des informations collectées, de structuration, de stockage et d'exploitation	80 %	TGIR HumaNum
	T1-5 Etude des modalités, méthodes et interfaces d'exploitation	90%	Discussion avec ERIC

Tâche 2 Analyse sémiologique des documents et des dispositifs documentaires	T2-1 : Analyse exploratoire et comparative de corpus plus anciens	100%	
	T2-2 Cartographie du corpus (EVS)	10%	Question de la géolocalisation Voir avec EVS : SIG
	T2-3 : Analyse systématique du corpus selon les 4 axes de questionnement (Elico, EVS)	100 %	Finalisation Twitter Instagram
Tâche 3 Enquête ethnographique et qualification sociale du corpus	T3-1 Etat de l'art et synthèse sur les relations sensibles entre médias informatisés et documentation du territoire (Elico)	100%	Cadrage juridique
	T3-2 Préfiguration du protocole d'enquête et pré-tests (EVS ; Elico)	100%	
	T3-3 Entretiens intermédiaires avec les partenaires (Elico)	100%	
	T3-4 Réalisation de l'enquête et compte-rendu (Post-doc)	100%	
	T3-5 Analyse des entretiens (verbatim) (Post-doc)	100%	