Terrain	Evolution des enveloppes urbaines 1960-2020	Les lieux de production alimentaire	Les lieux de transformation alimentaire	Les lieux de commerce alimentaire	Les lieux de restauration commerciale	Politiques d'aménagement et leurs outils	Analyse de l'évolution des formes architecturales	Analyse de la mise en scène paysagère des circuits courts
Toutes les agglos		RPG 2014 niveau 4 + OTEX pour les différents RGA						
Angers	François : AURA = occupation du sol entre 1996 et 2011 sur le SCoT du Pays Loire Angers (68 communes) et 5 autres communes de l'Aire urbaine 1999 (Mazé, Fontaine-Milon, Coutures, Chemellier, Grézillé). En attente des données de 2015 sur le nouveau périmètre du SCoT (création de communes nouvelles). Base de données acquise auprès d'un prestataire (SIRS) = travail de photo-interprétation d'images satellitaires et d'orthophotographies. Taille minimale de prise en compte des polygones isolés de 2 500 m².	Emmanuel : renforcer la compétitivité de la zone maraîchère et horticole de St-Gemmes/Ponts de Cé (notion de résersibilité)		M2 en cours : étude d'un Système U	Etude de 2 points de vente collectifs (M2 2016)	François : ZAP de Mûrs-Erigné + AOP + marque "L'éleveur et l'oiseau"		
Caen	Pierre et Maxime : comparaison 1963/2013 mutations des potagers et cultures maraîchères professionnelles par rapport au résidentiel, des ZA (étude du potentiel d'installations maraîchères par l'AUCAME) + prendre contact avec le groupe foncier de l'AUCAME		Pierre : recompositions, dé ou relocalisation des formes alimentaires de transformation et distribution alimentaire, avec des terrains sur la Presqu'lle de Caen (minoterie, marché de gros, anciens abattoirs,)	SITADEL ? Base permanente des équipements. Travaux anciens sur les commerces par quartier (approche "espace vécu") ? + exploitation des PV de la Commission départementale d'aménagement commercial	Stage Morgane Esnault (inventaire et localisation des structures de restauration collective)	Pierre : ceinture maraîchère au prisme du SCOT, politique des espaces naturels protégés, agenda 21, etc. + jeux de compensation	Philippe : logique constructive, travail sur des corps de ferme et l'avancée de l'urbanisation ; transformations liées à de nouveaux usages en lien avec la vente directe	
Rennes	Maxime : comparaison 1963/2013 mutations des potagers et cultures maraichères professionnelles Hélène : Analyse morphologique des "champs urbains" par comparaison des photographies aériennes (atelier master 1 ACT) + Voir pour l'Observatoire de l'agriculture de l'AUDIAR + Atlas parcellaire agricole en SIG de RM (cf. Pascal Verdier)	et évolution des exploitations agricoles (approche rétrospective) : émergence d'une production locale dans ces espaces au statut spécifique Julia G : formes d'agriculture urbaine et réimplantation de jardins en ville projet JardiSAT	environnementaux (autonomie énergétique et matériaux), et	Nadia S : Evolution des formes de commerces de CV et de périphérie (prospective des usages/formes bâties). Commerces alimentaires et renouvellement urbain.	Stage Morgane Esnault (inventaire et localisation des structures de restauration collective)	Hélène : existe-t-il une couche SIG des PLU au niveau du département 35 ? On pourrait analyser le lien entre dévitalisation commerciale et règles d'urbanisme. On a un exemple d'analyse à Pacé (Nord de Rennes, 1ère couronne) dans l'atelier des étudiants de master	Nadia : Travail ENSAB (atelier V.Jouve) sur 3 fermes et l'avancée de l'urbanisation. Transformation du bât (corps de ferme) et des espaces attenants : nouveaux usages (vente directe, ferme pédagogique, etc.).	Nadia : aménagements paysagers dans les projets urbains (Prévalaye + terrain au nord de Rennes) : intégration d'une agricultrue urbaine en lien avec TVB / Catherine et Gilles : deux scénarios (participatif et productif) pour la mise en place d'une arboricultrue vivrière sur les 400 ha de terres agricoles propriété Ville de Rennes à la Prévalaye
Nantes	François: Exploitation de la BD-MOS Loire- Atlantique (1949-52, 1999, 2004, 2009, 2012, 2016) (articles dans les Cahiers Nantais 2011 et 2012)			Christine : exploitation des PV de la Commission départementale d'aménagement commercial + Contact à prendre avec la CCI (Observatoire des commerces depuis 1986, Erwan Baconnier, responsable études) Diagnostic M1 : marchés de plein vent (focus sur 6 marchés de NM) Pierre : Approvisionnement du MIN de Nantes	Erwan Baconnier, responsable études) + Chambre des métiers + Conseil Départemental (Martine Pineau, service économique où recrutement en avril 2017 d'un poste cc+ agri, en lien avec service	François : Démarches foncières agricoles originales = PEAN, ZAP, politique de reconquête des friches agricoles par NM + ass. Terres en Vie (vignoble nantais)	Christine : Suivi de projets de fermes urbaines (Bellevue Transition) professionnelles (ZAC Doulon-Gohards)	
Alençon		Maxime : inventaire 2013 des potagers et cultures maraîchères professionnelles	Pierre : étude de cas sur minoterie en première couronne de l'agglomération	Pierre: Suivi des entreprises valorisants produits bio/du "terroir"/en CCP via revue de presse dans Ouest-France + étude SALT master2 ART-ESO/IRD2 en 2015-2016 + étude de cas sur la halle au blé comme haut lieu du commerce alimentaire + exploitation des PV de la Commission départementale d'aménagement commercial.				
Lorient	François : données de l'AUDELOR ?	François : ass. Terres de Liens et projets de PEAN ou démarches citoyennes + mairie	M1 Caen : étude de cas sur minoterie	Rapport projet tutoré M2 ARTESO (commerces alimentaires et marchés)				
Poitiers		Camille : installations maraîchères aidées sur Poitiers						
Equipe								

Participation à venir d'Olivier Etchevarria sur les restaurants gastronor						
Participation d'Arnaud Gasnier (Le Mans) à partir de la fin d'année sur	r les commerces					
Articles publiés						
Graby Adeline, Guillemin Pierre, De l'approvisionnement en légumes	d'un marché de plein-vent aux débouchés c	commerciaux de ses maraîchers : l'ex	emple du marché Saint-Sauveur à Caen, re	evue POUR, 2016-1, p. 7-19.		
Rapports de stage 2015 et 2016						
Prévisions pour 2017-2018						
Caen : repartir de photos-interprétations de différents quartiers pour l'é						
Caen : projet d'une serre à tomates en lien avec le réseau à chaleur d						
Rennes : élargir la réflexion à l'ensemble des champs urbains pour av	oir une analyse à la fois quanti et quali (ana	lyse de photos aériennes + terrain), li	ens avec les spécificités du milieu géograp	hique (vallées)		
Rennes : à voir sur le portage foncier à Bruz ?						
Nantes : sur la restauration, voir avec l'Ass. Les Tables de Nantes						
Nantes : nouveaux PLUm et SCoT : place de l'alimentation ?						
Formes alimentaires historiques et leur devenir : LU à Nantes / Ferme	Michel près de Fougères A voir pour tout	t type de lieu relatif à l'alimentaition (fe				
Travail sur la viande bovine depuis 1960 : abattoirs / boucheries / filièr	res de qualité / enjeux environnementaux (pr	rairies humides)				
Atelier de terrain L2 Nantes : vitrines des restaurants + boulangeries d	dans le centre de Nantes ?					
Pistes de réflexion						
Question des fonctionnalités alimentaires, à aborder à partir d'un trypti						
Notion de trajectoire, de production de localités						
Maillage du territoire / nouvelles pratiques alimentaires idividuelles et						