



PUCA

plan
urbanisme
construction
architecture



GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*



BioReV-Aix

BAUM 14 décembre 2020



**LABEL
ITTEGOP**

Programme de recherche
Infrastructures de
transports, territoires,
écosystèmes et paysages



Temps,
Espaces,
Langages,
Europe Méridionale,
Méditerranée

UMR 7303



Biodiversité et Réseau Viaire à Aix-en-Provence

Postulats :

- Le réseau des rues et des voies urbaines (réseau viaire) comme matrice première de constitution des tissus urbains et comme marqueur essentiel de la morphologie urbaine.
- Le réseau viaire comme support privilégié des appropriations humaines (circulation des biens et des personnes) et des dynamiques floristiques et faunistiques (habitat et dispersion).
- Le réseau viaire comme potentiel considérable d'espaces mobilisables au service de la transition écologique, à l'échelle de la ville et de ses quartiers.

Questionnement :

- Quelle place pour le réseau viaire dans la montée en puissance d'un urbanisme non plus seulement durable, mais écologique ?
- Quelle capacité du réseau viaire à être support de fonctionnements urbanistiques et écologiques suivant sa structuration (i) topologique, en tant que réseau de « liens » et (ii) morphologique, en tant que réseau de « lieux », notamment à l'échelle du quartier ?

Hypothèse :

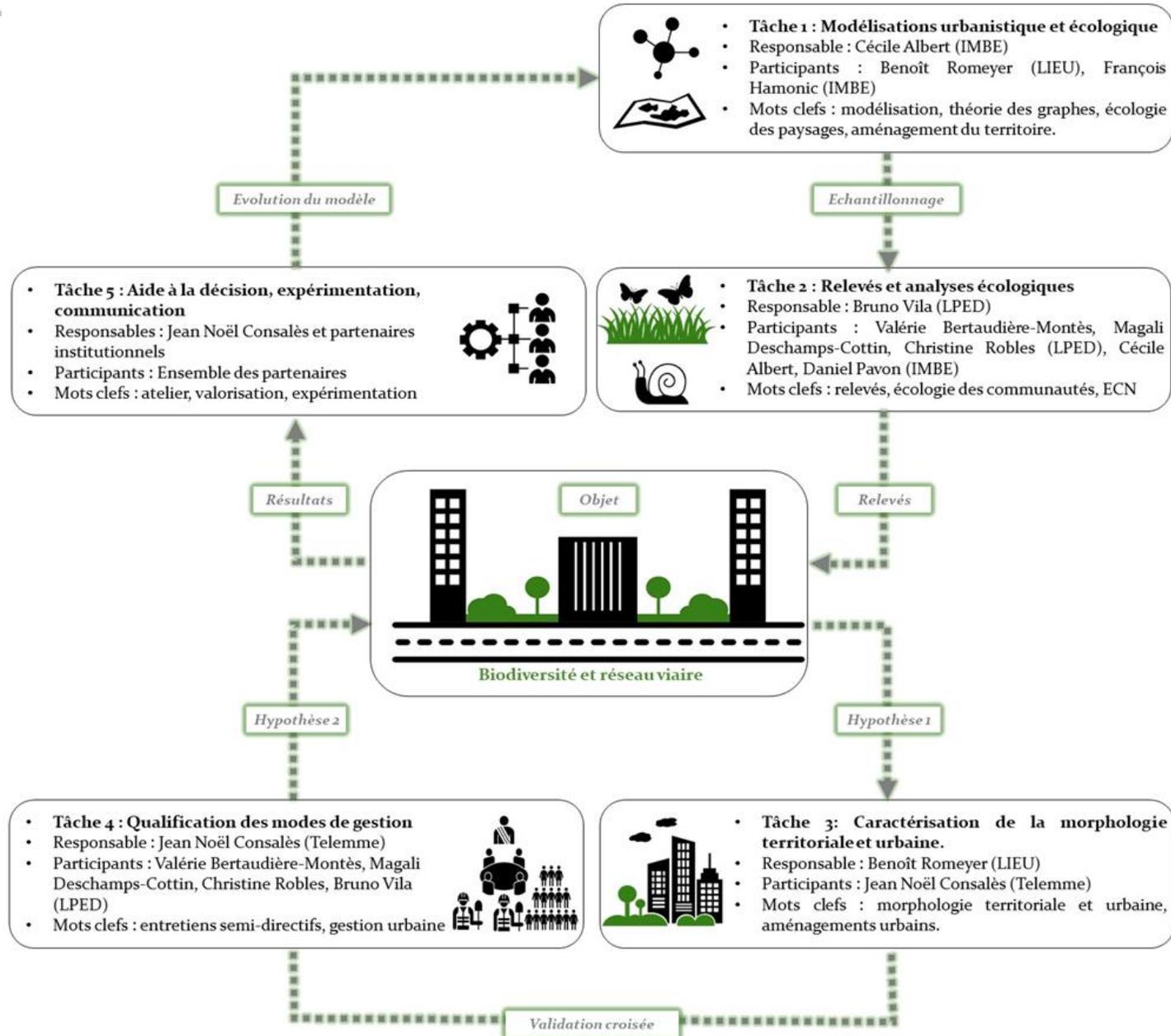
La relation entre les fonctionnements urbanistiques et écologiques du réseau viaire est inféodée à deux paramètres principaux :

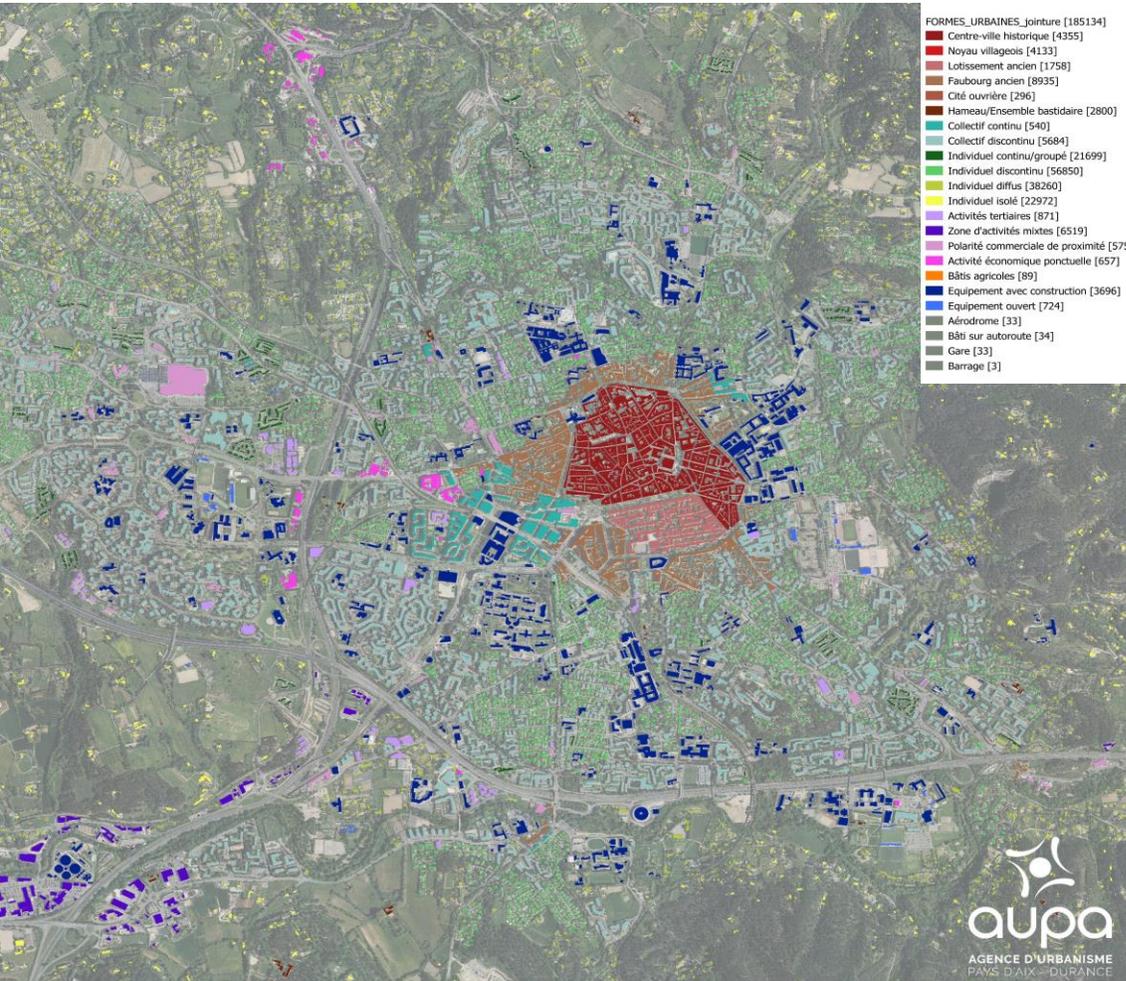
- la morphologie territoriale et urbaine caractérisée par des interrelations entre des structures viaires et des formes bâties (constructions) et non-bâties (espaces ouverts non minéralisés, parcs, jardins...), extrêmement variables dans leurs configurations et leurs usages.
- les modes de gestions des espaces à caractère naturel (ECN) présents sur le réseau viaire.



BioReV-Aix

Schéma organisationnel de projet Biodiversité et Réseau Viaire à Aix-en-Provence (BioReV-Aix)





Aix-en-Provence : un écosystème de recherche-action favorable

- Une structure urbaine particulièrement lisible, du fait du caractère archétypal de ses différents quartiers issus de périodes de production distinctes.
- En proximité directe avec de grands réservoirs de biodiversité (montagne Sainte Victoire, plateau de l'Arbois).
- Une démarche d'écologisation progressive des pratiques d'aménagement et de gestion (i) des espaces verts, comme en témoigne l'obtention du label « EcoJardin » pour le parc Christine Bernard, (ii) de la voirie par la mise en oeuvre de son Parc Naturel Urbain.
- Une unité de gestion propice à l'investigation : un grand nombre de services techniques stratégiques en interne dont la voirie, les infrastructures et les espaces verts.
- Des logiques partenariales bien engagées.

Partenaires institutionnels



Partenaires de recherche



Cécile Albert et François Hamonic



Benoît Romeyer



Bruno Vila, Magali Deschamps-Cottin, Valérie Bertaudière-Montès et Christine Robles



Temps,
Espaces,
Langages,
Europe Méridionale,
Méditerranée

Jean Noël Consalès

UMR 7303

Tâches	Inter-tâches	Début de la tâche	Durée de la tâche																																						
				09/2020	10/2020	11/2020	12/2020	01/2021	02/2021	03/2021	04/2021	05/2021	06/2021	07/2021	08/2021	09/2021	10/2021	11/2021	12/2021	01/2022	02/2022	03/2022	04/2022	05/2022	06/2022	07/2022	08/2022	09/2022	10/2022	11/2022	12/2022	01/2023	02/2023	03/2023	04/2023	05/2023	06/2023	07/2023	08/2023	09/2023	
Tâche 1		1	21																																						
Choix des modèles		1	3																																						
Elaboration d'un plan d'échantillonnage des voies		3	6			●					●																														
Comparaison graphes écologique & urbanistique		5	6				Stage de M2																																		
Identification de zones prioritaires d'action et d'expérimentation		8	11																							●							●								
Tâche 2		5	16																																						
Inventaire et analyse (faune et flore) année 1 stage de M2		6	8			●	Stage de M2																																		
Inventaire et analyse (faune et flore) année 2 stage de M2		17	8				Stage de M2				●																														
Tâche 3		6	16																																						
Etude morphologique des axes		6	6																																						
Diagnostic urbain et paysager des tissus urbains alentour		8	10						Stage de M2																																
Tâche 4		1	22																																						
Entretiens élus		1	12						Stage de M2				●							●																					
Entretiens services techniques		6	12																		Stage de M2																				
Entretiens habitants CIQ		20	6						Stage de M2				●																												
Tâche 5																																									
Atelier 1 : Lancement du projet				☑																																					
Atelier 2: Partage résultats T1								☑																																	
Atelier 3 : Partage résultats T2														☑																											
Voyage d'études																					☑																				
Atelier 4 : Partage résultats T3 / T4																												☑													
Atelier 5 : Partage résultats T5 / aide à la décision																																☑									
Colloque final																																				☑					

MERCI!

BioReV-Aix

