



Présentation

ENVIRONNEMENT

14 mars 2019 – Gweltaz MORIN

LES RENCONTRES « Connaissance du territoire »

Ecole de journalisme et de communication d'Aix-Marseille

Urbanisme et énergie

Quel nouveau regard pour aménager nos territoires?

L'énergie – qu'es aco?

Un sujet complexe souvent perçu sous un angle technique...



... Mais des enjeux pour le territoire

Développement économique, emploi, innovation

13 MD€

Coût de la dépendance énergétique du territoire régional



60% d'énergie produite à partir d'ENR

Mais seulement **6%** de taux de couverture (Production ENR / Consommation)



353 M€

de travaux réalisés en matière de rénovation énergétique en PACA

Lutte contre la précarité énergétique



51% du parc de logements potentiellement énergivore (construit avant 1975)



X3

part des ménages en situation de précarité énergétique en PACA entre 2010 et 2020 (dépenses énergétique logement et mobilité > 15% des revenus disponibles)

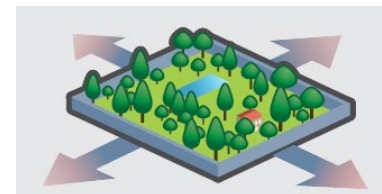
Maitrise des consommations énergétiques (réduction et efficacité)



50% des consommations énergétiques économisables en intégrant dans les choix d'aménagement les enjeux climat, air, énergie

43%

des déplacements en voiture font moins de 3km



7°C

écart de température possible entre un parc arboré et ses alentours

Ville et transition énergétique: un nouveau paradigme

Se poser les bonnes questions quant au devenir urbain

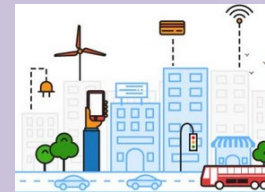
Mobilité



Formes urbaines



Nouvelles technologies



Paysages

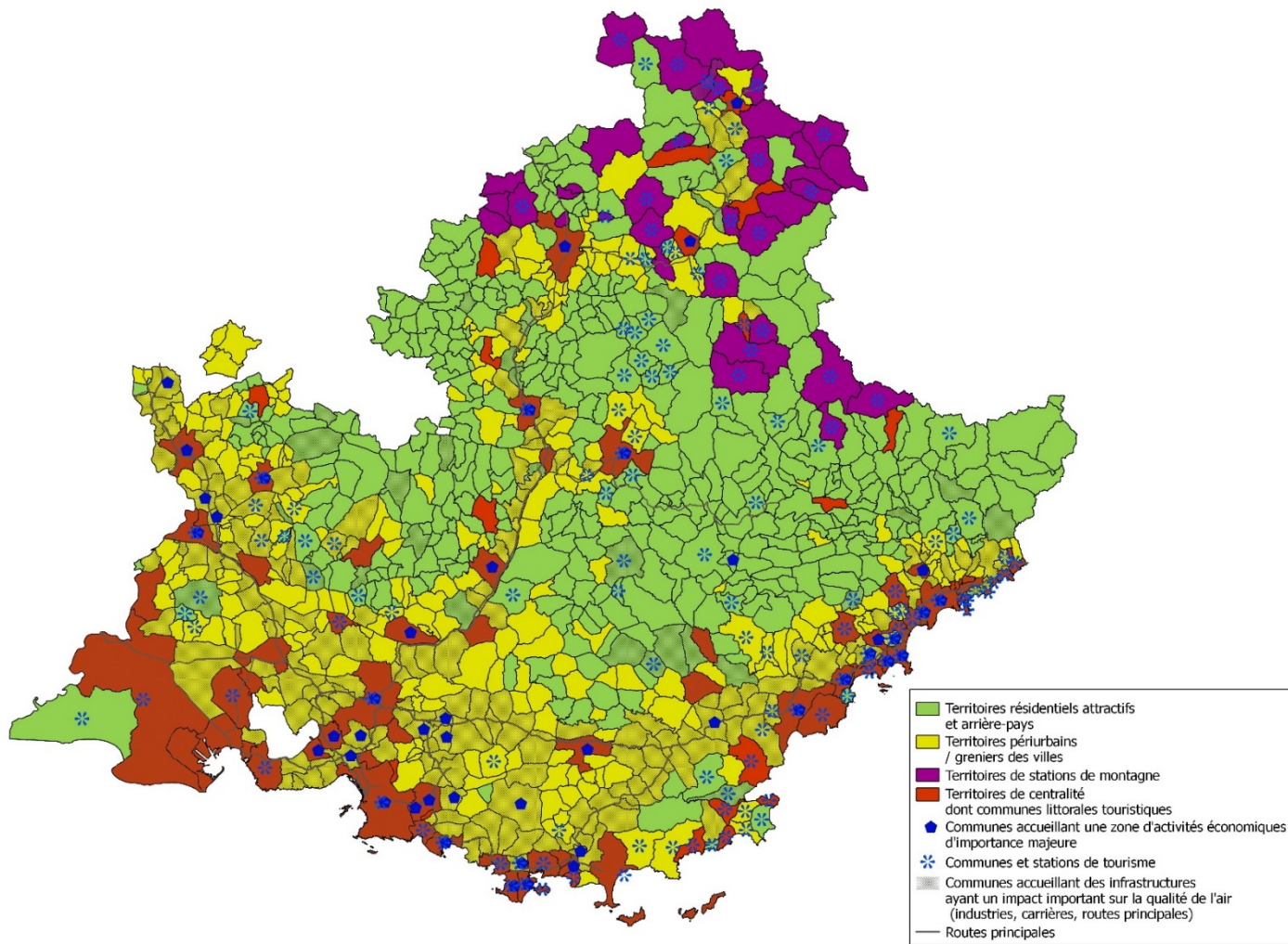


Nature en ville



Territorialisation des leviers de la transition énergétique

Exemple d'une approche régionale



Des enjeux différenciés en fonction des territoires

Périurbain

Logements individuels récents (après 1990)
Résidences principales
Voitures individuelles
Mitage des espaces agricoles



Générer des bâtiments moins énergivores (isolation) et producteurs d'ENR (autoconsommation)



Apporter des réponses face à la forte dépendance de la voiture individuelle: covoiturage, espaces de coworking, voitures électriques...



Inciter à une agriculture moins émettrice de gaz à effet de serre(nouvelles formes d'agriculture, bio, distribution en circuit-courts...)

Des enjeux différenciés en fonction des territoires



Maison à énergie positive Solliès-Pont:
Isolant écologique, solaire thermique et photovoltaïque...



Valoriser la production locale répondant à des critères de qualité, proximité et fraîcheur définis dans un cahier des charges et contrôlés par un organisme extérieur: biodiversité, la stratégie phytosanitaire, la fertilité des sols, l'irrigation, l'énergie, la gestion des déchets...



Exemple des tiers-lieux « Village Factory », à Anières sur vègre (72)

Espaces réservés aux usagers du numérique en zone non urbaine : Haut débit, smartphones, cloud, E-services, nouveaux usages sociaux...

Des enjeux différenciés en fonction des territoires

Zones d'activités économiques

Foncier disponible
(toiture, parking)
Bâtiments énergivores
Mobilité



Favoriser des zones d'activités durables et performantes, productrices d'énergie décentralisés



Inciter à l'utilisation de transports en commun, covoiturage dans les déplacements domicile/travail





Environnement Park à Turin
Reconversion de friches industrielles, production ENR, toitures végétalisées..



Parc logistique des Bréguières Les Arcs
Bâtiments performants, production ENR



Plateforme de covoiturage à destination des salariés des zones d'activités du bassin d'emploi avignonnais et du Vaucluse

COVOITURAGEAVIGNONVAUCLUSE.FR
Ensemble, ça roule !