Plan Local de mobilité

Alpilles-Durance

Alleins, Aurons, Charleval, Eyguières, Lamanon, Mallemort, Sénas, Vernègues





- 1) Rappel de la démarche
- 2) Premiers enseignements du diagnostic
- 3) Enjeux du territoire
- 4) Organisation de la concertation de la phase 1
- 5) Calendrier

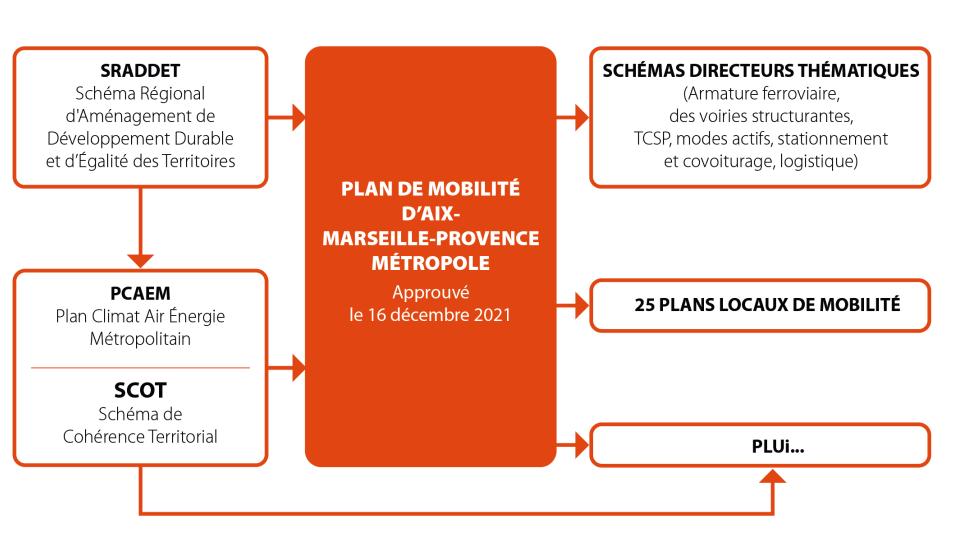


1) Rappel de la démarche





DOCUMENTS CADRES DE LA PLANIFICATION







4 ENJEUX ET 17 OBJECTIFS

OBJ. 1 UNE MOBILITÉ ADAPTÉE À LA TAILLE DES COMMUNES

OBJ. 2 UNE MOBILITÉ ADAPTÉE AUX PÔLES STRATÉGIQUES

OBJ. 3 AMÉLIORER LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

ENTRE 2012 ET 2030 :
> -28% DE GAZ À EFFET DE SERRE
> - 29% DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE

OBJ. 4 AMÉLIORER LA SANTÉ PUBLIQUE

ENTRE 2012 ET 2030 :
> -75%, D'OXYDES D'AZOTE
> -47%, DE PARTICULES PM10
> -55%, DE PARTICULES PM2.5
> -37%, DE COMPOSÉS ORGANIQUE

OBJ. 5 LIMITER L'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

UNE MÉTROPOLE POLYCENTRIQUE AUX DENSITÉS CONTRASTÉES UNE COMBINAISON
DE MODES DE
DÉPLACEMENT

UN CADRE DE VIE REMARQUABLE ET RESPIRABLE UNE MÉTROPOLE ATTRACTIVE, FLUIDE ET ACCESSIBLE À TOUS

OBJ. 6 RELIER EFFICACEMENT LES POLES URBAINS

OBJ. 8 L'ACCESSIBILITÉ MULTIMODALE AUX PORTES D'ENTRÉE OBJ. 17 UNE LOGISTIQUE URBAINE DURABLE

OBJ. 16 CONNECTER LES MODES

OBJ. 15 +50% D'USAGE DES TC

OBJ. 14 7% DES DÉPLACEMENTS À VÉLO

OBJ. 13 LA MARCHE, LE MODE DES COURTES DISTANCES

OBJ. 12 PARTAGER L'ESPACE PUBLIC

OBJ. 11 PLUS DE PERSONNES PAR VOITURE

OBJ. 10 MOINS 15% DE DÉPLACEMENTS EN VOITURE OU MOTO

OBJ. 7 FACILITER L'ACCÈS AUX PÔLES LOGISTIQUES ET LE REPORT MODAL

OBJ. 9 LE DROIT À LA MOBILITÉ



LE PLAN D'ACTION

110 ACTIONS EN 7 LEVIERS

UN SYSTÈME VÉLO GLOBAL



UN SYSTÈME DE TRANSPORTS COLLECTIFS PERFORMANTS



UN SYSTÈME ROUTIER RÉINVENTÉ, INNOVANT, EFFICACE ET DURABLE DES PÔLES D'ÉCHANGES MULTIMODAUX



DES ESPACES PUBLICS PARTAGÉS ET ATTRACTIFS



DES SERVICES DE MOBILITÉS AGILES ET ATTRACTIFS DÉCRITS EN TRANSVERSALITÉ EN :

6 BASSINS DE MOBILITÉ 25 BASSINS DE PROXIMITÉ 6 ZOOMS THÉMATIQUES

- + ENSEIGNEMENT ET JEUNESSE
- + ZONES D'ACTIVITÉS ET EMPLOI
- + TOURISME, LOISIRS ET VIE LA NUIT
- + COHÉSION SOCIALE
- + LOGISTIQUE DURABLE
- + COHÉRENCE URBANISME MOBILITÉ

SE DONNER LES MOYENS DE RÉUSSIR





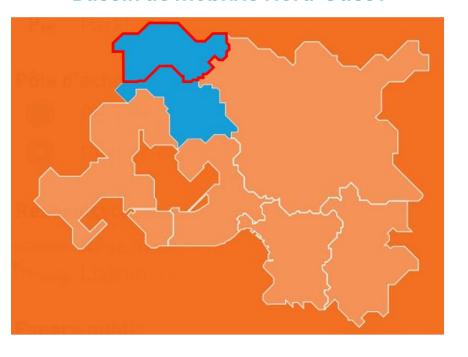
10 km

Bassins de mobilité et bassins de proximité

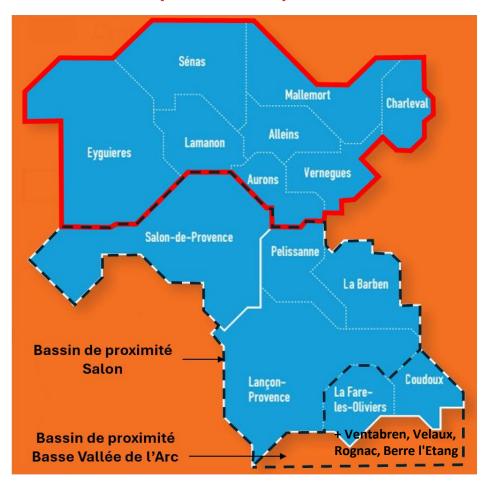




Bassin de mobilité Nord-Ouest

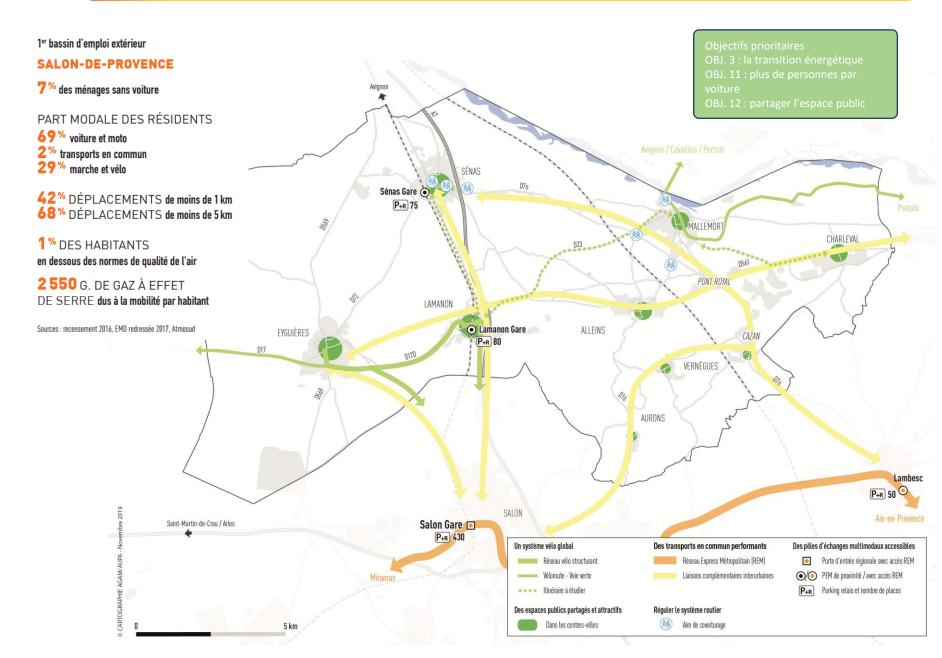


Bassin de proximité Alpilles-Durance



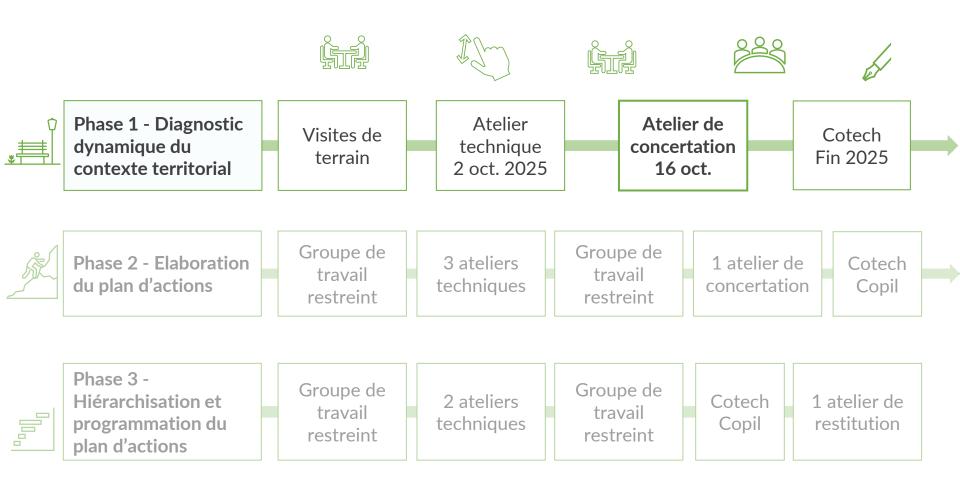














STRUCTURES PRESENTES A L'ATELIER

Associations de commerçants

Associations /représentants d'entreprises

Représentants du scolaire

Comité de quartiers

Associations d'usagers

Concertation ciblée auprès des représentants de la société civile



2) Premiers enseignements du diagnostic

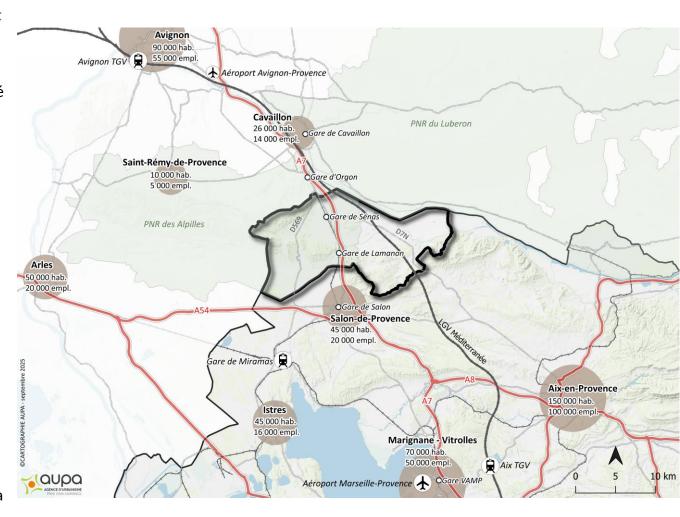
ONU OMETROPOLI





Contexte territorial

- Territoire à l'extrémité nord-ouest de la Métropole Aix Marseille Provence
- Territoire naturel et agricole bordé au Nord par la vallée de la Durance, entre les massifs des Alpilles et du Luberon
- Une interface entre plusieurs bassins de vie et des connexions très majoritaires avec Salon-de-Provence mais également l'ouest Etang de Berre et le Vaucluse
- Un secteur de transit important entre les bassins de l'Etang de Berre, Marseille, Aix-en-Provence et Avignon.
- Un système viaire et ferroviaire structurant qui traverse le territoire (A7, D7n, D538, D569, voies ferrées dont LGV)
- Un territoire vulnérable emprunt à des pollutions liées aux axes de circulation et aux risques naturels (inondation).







Contexte socio-démographique

Quelle est la croissance démographique du bassin ces 10 dernières années ?

- A. -3%
- B. +5%
- C. +8%





Contexte socio-démographique

Quelle est la croissance démographique du bassin ces 10 dernières années ?

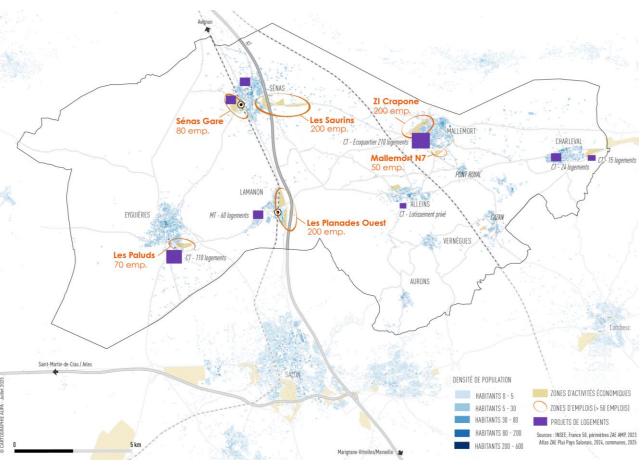
- A. -3%
- B. +5%
- C. +8%





Contexte socio-démographique

- Croissance démographique +8%, corrélée à une dynamique d'augmentation des ménages de plus petite taille (familles monoparentales notamment).
- Une croissance qui s'observe aussi sur l'emploi : +6% en 10 ans (6 900 emplois) et sur le logement : +16% de logements en 10 ans
- Une population active qui progresse (+10% en 10 ans) mais qui ne travaille pas sur le bassin.
- Des projets de dimension locale : création de logements, d'équipements et d'activités économiques



Les principaux pôles d'habitat et d'emplois

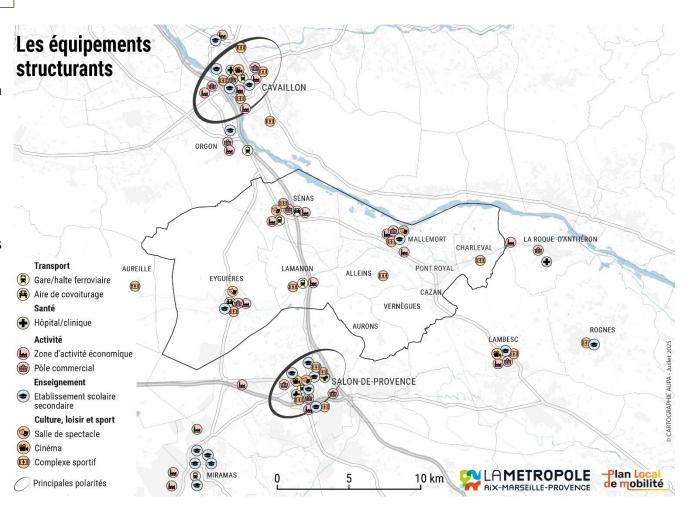






Grands équipements

- Des équipements structurants majoritairement à l'extérieur du bassin, pour la culture, le loisir, la santé ou le sport : Cavaillon, Salon-de-Provence, Miramas ou La Roque d'Anthéron
- Des établissements scolaires du secondaire situés en partie à l'extérieur du bassin :
 - 4 collèges de secteur hors bassin de proximité (Orgon, Lambesc, Rognes et Pelissanne)
 - 2 au sein du bassin (Mallemort et Eyguières)
 - 4 lycées de secteur, tous hors bassin de proximité (Cavaillon, Miramas, Salon)







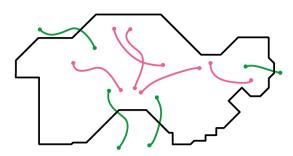
Sur l'ensemble des déplacements, quelle est la part de déplacements <u>internes au</u> bassin ?

- A. 33%
- B. 53%
- C. 63%

94 000

DÉPLACEMENTS QUOTIDIENS

86% DES RÉSIDENTS





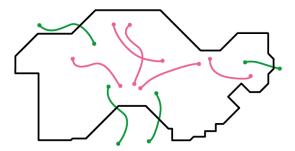


Sur l'ensemble des déplacements, quelle est la part de déplacements <u>internes au</u> bassin ?

- A. 33%
- B. 53%
- C. 63%

94 000DÉPLACEMENTS QUOTIDIENS

86% DES RÉSIDENTS







Vers où se fait la majorité des déplacements domicile-travail sortant?

- A. Vers Salon-de-Provence
- B. Vers Avignon
- C. Vers Aix-en-Provence





Vers où se fait la majorité des déplacements domicile-travail sortant?

- A. Vers Salon-de-Provence (2400 flux DT/jour)
- B. Vers Avignon (400 flux DT/jour vers la CA Grand Avignon)
- C. Vers Aix-en-Provence (900 flux DT/jour vers Aix-en-Provence)





Quelle est la part des déplacements de moins de 3 km réalisés en voiture ?

- A. 1 déplacement sur 4
- B. 1 déplacement sur 2
- C. 3 déplacements sur 4





Quelle est la part des déplacements de moins de 3 km réalisés en voiture ?

- A. 1 déplacement sur 4
- B. 1 déplacement sur 2
- C. 3 déplacements sur 4







Mobilité des résidents

ENSEMBLE DES DÉPLACEMENTS

94 000DÉPLACEMENTS QUOTIDIENS

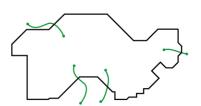
50 000 (53%) DÉPLACEMENTS INTERNES

44 000 (47%) DÉPLACEMENTS D'ÉCHANGES

75% PAR LES RÉSIDENTS

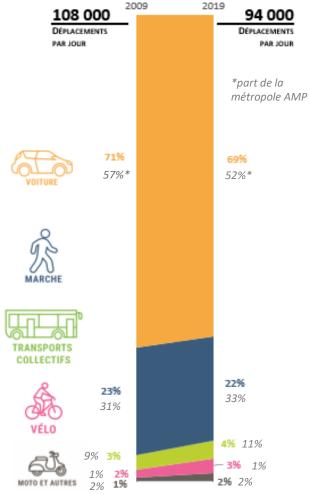
86% DES RÉSIDENTS





- En lien avec l'extérieur, les flux d'échanges sont majoritairement orientés vers Salon-de-Provence. 1 actif sur 2 travaille en dehors du bassin de proximité.
- Un potentiel de report modal important vers les mobilités actives puisque plus de 80% des déplacements internes font moins de 3 km.

	Nbre dépl./jr	% internes	% externes
Alleins	7 500	17 %	83%
Aurons	4 000	NC	NC
Charleval	13 600	48%	52%
Eyguières	24 000	51%	49%
Mallemort	23 000	42%	58%
Lamanon	5 000	21%	79%
Vernègues	4 000	NC	NC
Sénas	22 500	47%	53%



% modales du bassin de proximité

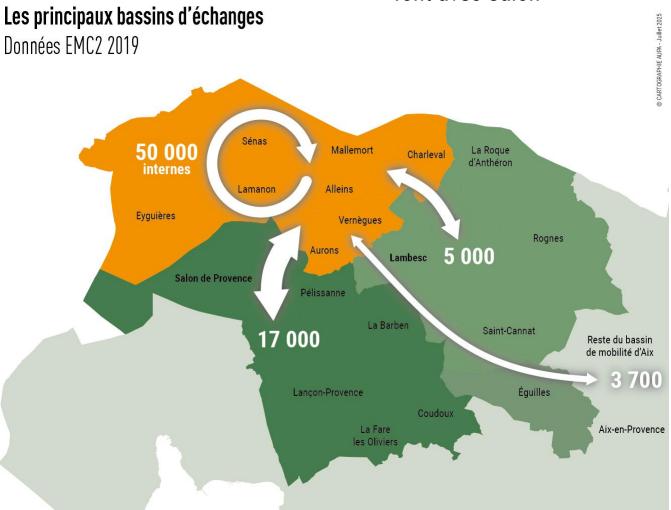






Mobilité des résidents

Les ¾ des échanges se font avec Salon

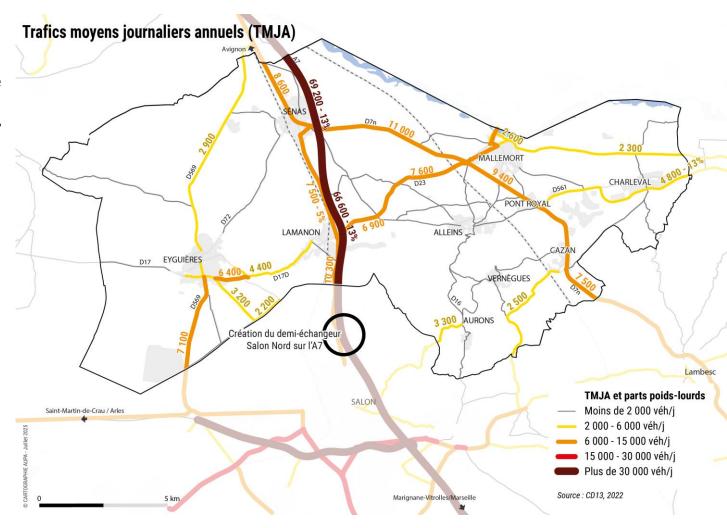






Réseau routier

- Un réseau viaire bien maillé qui accueille un trafic important sur certains axes, notamment de transit (A7, D7n et D569). Des points durs de trafic liés au franchissement de la Durance.
- Entre 2018 et 2023, 83
 accidents recensés (200
 personnes impliquées, 9
 personnes tuées). Aucun
 secteur particulièrement
 accidentogène ne ressort.



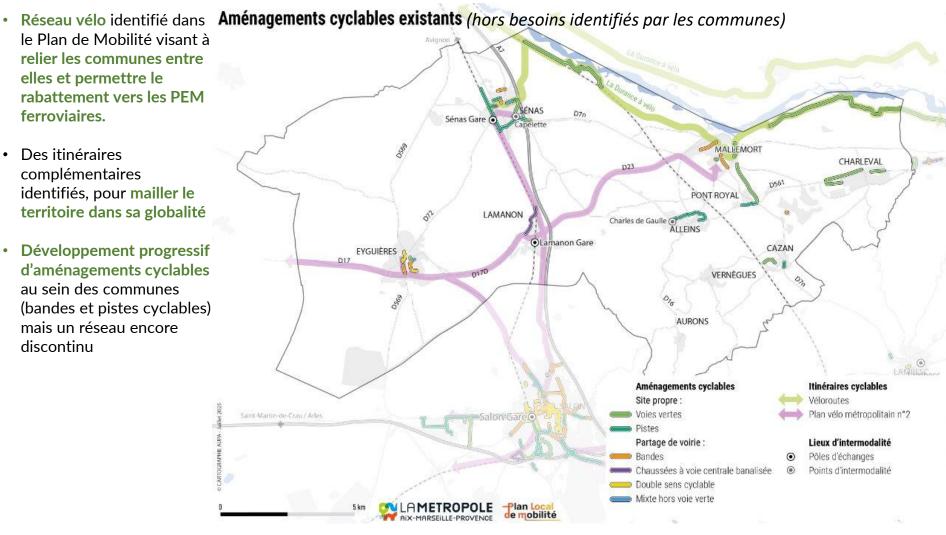






Les modes actifs

- le Plan de Mobilité visant à relier les communes entre elles et permettre le rabattement vers les PEM ferroviaires.
- Des itinéraires complémentaires identifiés, pour mailler le territoire dans sa globalité
- Développement progressif d'aménagements cyclables au sein des communes (bandes et pistes cyclables) mais un réseau encore discontinu



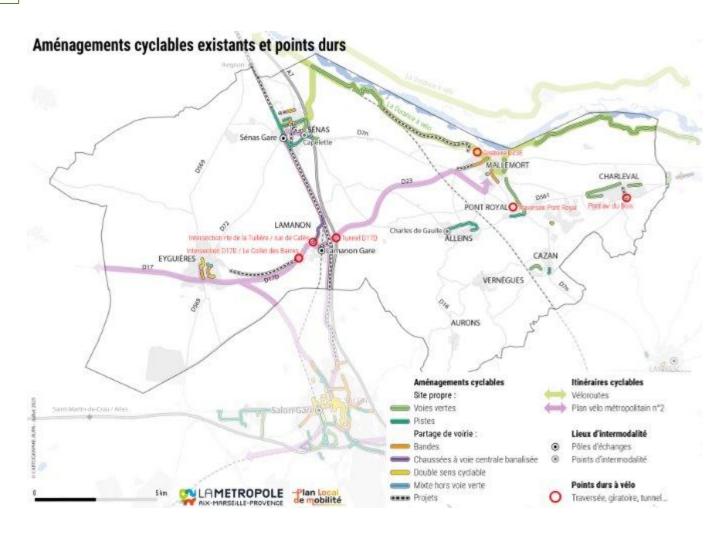






Les modes actifs

- Réseau vélo identifié dans le Plan de Mobilité visant à relier les communes entre elles et permettre le rabattement vers les PEM ferroviaires.
- Des itinéraires complémentaires identifiés, pour mailler le territoire dans sa globalité
- Développement progressif d'aménagements cyclables au sein des communes (bandes et pistes cyclables) mais un réseau encore discontinu
- Des zones dangereuses à vélo liées au caractère très routier du secteur, plusieurs points durs liés aux franchissements des principaux axes



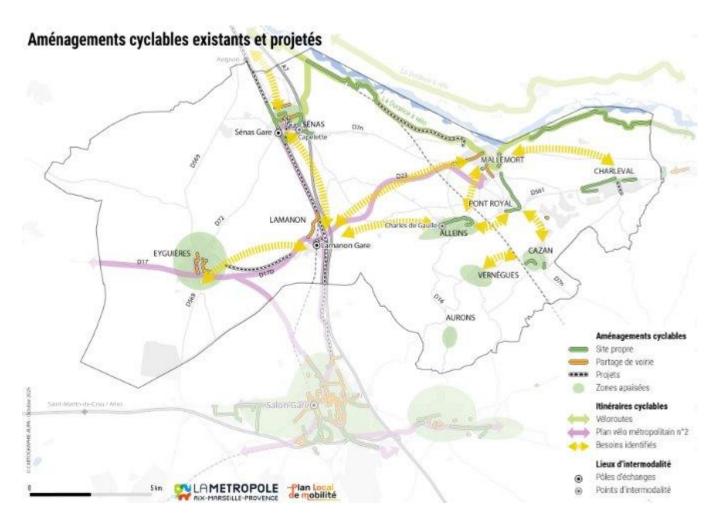






Les modes actifs

- Un travail mené sur l'apaisement des vitesses et la place de la voiture dans les centres-villageois dans la plupart des communes.
- Des besoins identifiés par les communes entre :
 - Sénas et Lamanon (gare à gare)
 - Charleval et
 Mallemort
 - Mallemort et Lamanon (gare)
 - Alleins et Mallemort (via Pont Royal)
 - Alleins et Lamanon (gare)
 - Lamanon et
 Eyguières (collège)
 - Vernègues village et Cazan
 - Cazan et Pont Royal







Transport en commun et intermodalité

Quelle est la ligne (hors scolaire) qui a la plus forte fréquentation ?

- A. La ligne 287: Charleval Mallemort Alleins Lambesc Aix-en-Provence
- B. La ligne 11 : Sénas Lamanon Salon-de-Provence
- C. La ligne 86 : (La Roque-d'Anthéron –) Charleval Mallemort Lamanon –
 Salon-de-Provence





Transport en commun et intermodalité

Quelle est la ligne (hors scolaire) qui a la plus forte fréquentation ?

- A. La ligne 287 : Charleval Mallemort Alleins Lambesc Aix-en-Provence
- B. La ligne 11 : Sénas Lamanon Salon-de-Provence
- C. La ligne 86 : (La Roque-d'Anthéron –) Charleval Mallemort Lamanon Salon-de-Provence

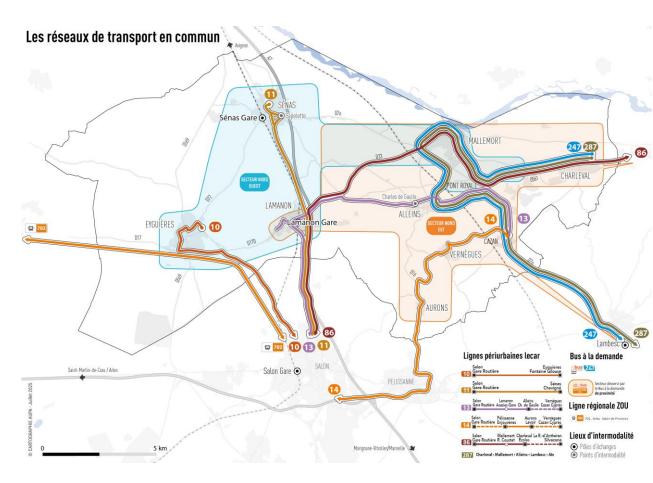




Transports en commun et intermodalité

- Faible part des TC (4% pour l'ensemble des déplacements, 8% pour les déplacements d'échange), en légère hausse depuis 10 ans, majoritairement utilisés par les scolaires
- Une offre de TC sur l'ensemble du territoire avec :
 - 6 lignes interurbaines LeCar assurant des liaisons avec Salonde-Provence en majorité, et Aixen-Provence pour une ligne
 - 2 services de TAD
 - 1 ligne régionale ZOU! vers Arles
 - Des navettes professionnelles vers Airbus au départ de plusieurs villes du territoire
- Une offre ferroviaire qui permet de se rendre à Avignon / Miramas vers le Nord et Marseille vers le Sud en des temps équivalents à la voiture.

 Deux gares dans le secteur : Sénas et Lamanon, une fréquentation en forte augmentation depuis 10 ans, en cours d'évolution.



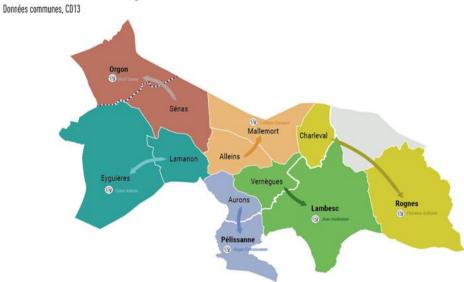


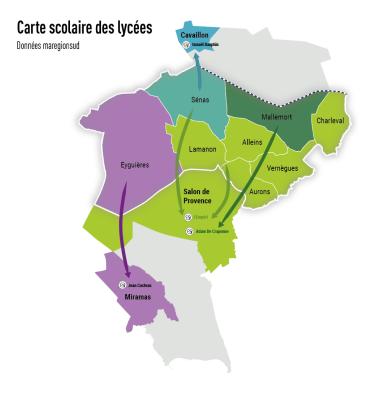


PREMIERS ELEMENTS DE DIAGNOSTIC

Le transport collectif scolaire

Carte scolaire des collèges





Ex: Arrêt Cazan Vernègues sur la D7N (scolaire)



- 12 lignes de transport collectif de desserte scolaire
- Des points d'intermodalité importants
- Un travail à mener sur l'accessibilité et la sécurisation des arrêts





Intermodalité

Combien y a-t-il d'aires de covoiturage et de parking relais sur le territoire ?

- A. 2 parking-relais et 1 aire de covoiturage
- B. 3 parking-relais et pas d'aire de covoiturage
- C. 3 parkings-relais et 3 aires de covoiturage





Intermodalité

Combien y a-t-il d'aires de covoiturage et de parking relais sur le territoire ?

- A. 2 parking-relais et 1 aire de covoiturage
- B. 3 parking-relais et pas d'aire de covoiturage
- C. 3 parkings-relais et 3 aires de covoiturage







Transports en commun et intermodalité

- Deux pôles d'échanges sur le bassin de proximité : Sénas et Lamanon (actuellement en travaux)
- Deux points d'intermodalité à Sénas et Alleins : Capelette et Charles de Gaulle
- Une pratique du covoiturage en augmentation sur le territoire (+ 6000 trajets/an en 2024),
- Des aires de covoiturage officielles réparties sur le territoire et des aires « officieuses » qui viennent compléter le maillage

Aix-en-Provence Sénas

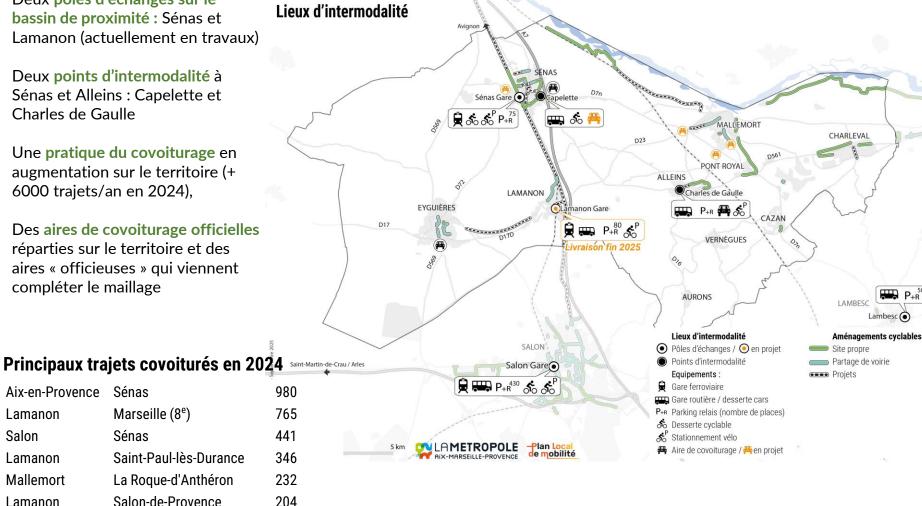
Lamanon

Lamanon

Mallemort

Lamanon

Salon



Source: observatoire gouvernemental du covoiturage

Marseille (8^e)

Saint-Paul-lès-Durance

La Roque-d'Anthéron Salon-de-Provence

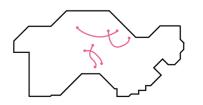
Sénas





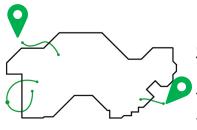






Assurer la continuité et la sécurité de l'ensemble des <u>déplacements</u> entre les communes du territoire

Entre les quartiers résidentiels et les établissements scolaires Vers les gares et autres zones d'intermodalité Entre les centres-bourgs et zones d'emplois



Renforcer l'offre de transports collectifs et l'intermodalité pour connecter le territoire aux grands pôles urbains et d'activités voisins

Rabattement vers les gares et PEM

Trajets scolaires : Rognes, Orgon, Miramas, ... Vers les pôles d'emploi et/ou universitaires



Apaiser et adapter le <u>réseau viaire et les espaces publics</u> pour concilier mobilité, accessibilité, résilience du réseau et intégration paysagère

Apaiser les espaces publics, limiter l'impact du trafic de transit Assurer une mobilité pour tous Sécuriser et rendre agréable les déplacements intracommunaux



Adapter et optimiser le stationnement

Répondre aux habitudes des riverains, clients des commerces, usagers des équipements publics et touristes



4) Organisation de l'atelier

Par Route des Albes

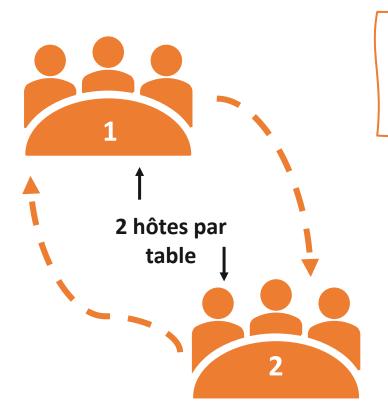
010

Vauvenargues Saint-Marc Jaumegarde





2 QUESTIONS PAR TABLE



Vous contribuez à répondre à cette question pendant 15 min...

...puis vous passez à la table suivante...

...et ainsi de suite jusqu'à ce que vous ayez abordé chaque question.



5) Calendrier

Par Route des Alpes

010

Transport an communication Ligar TCSP

Void reserve

Pôle di

Réseau III Liaison à y II

Espace public

Voirie

Brete is we

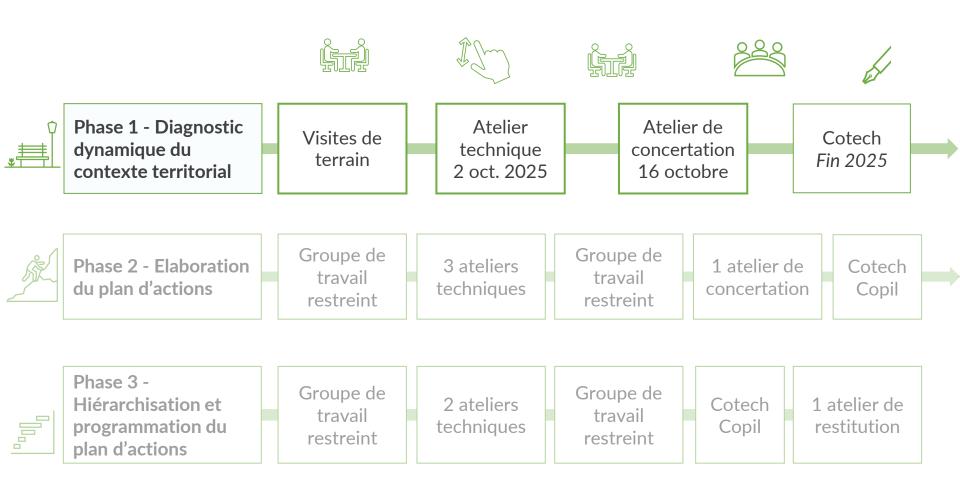
Regulation

LA METROPOLE

AIX-MARSEILLE-PROVENCE



CALENDRIER PRÉVISIONNEL GÉNÉRAL





Par Route des Alpes

010

Vauvenargues Saint-Marc Jaumega

LA METROPOLE

AIX-MARSEILLE-PROVENCE