

PRÉSENTATION DE L'ETUDE MOBILITÉ /DÉPLACEMENT SUR L'O.I.N PLAINE DU VAR

PSO EPA PLAINE DU VAR 2015

Réunion ORT PACA - 30 mars 2016

LA COMMANDE



Une étude importante demandée à l'ADAAM par l'EPA Plaine du Var



Dans le cadre de l'élaboration du PSO

- Diagnostic stratégique
- Définition du projet de mobilité (organisation mobilité, services, infrastructures...)
- Analyse de l'impact du projet OIN à l'horizon 2030 (modélisation



Le plus grand projet d'aménagement des Alpes-Maritimes Sur un vaste territoire / les derniers fonciers disponibles Espace stratégique de la MNCA

Grands équipements Liens Littoral-Montagne

Aéroport Est-Ouest

Nord-Sud



Projet

Urbain Economique Transport



Une utilisation de l'outil MM06 pertinente

- Modèle macro sur l'ensemble des Alpes-Maritimes
- Outil d'aide à la décision

Impact des projets transports et infrastructures Évaluation de la demande future (réseau, itinéraires) Interrelation urbanisation/déplacements, offre/mobilité

- Élaboration d'un nouveau scenario Plaine du Var 2030

Projet OIN Plaine du Var Actualisation des projets 06 LN 1^{ère} phase

LE DIAGNOSTIC

UN TERRITOIRE TRÈS SPÉCIFIQUE À FORTS ENJEUX



Un positionnement stratégique

- 2^e porte de France avec l'aéroport
- Position centrale dans le 06
- Un des derniers espaces encore disponible



Un chapelet de polarités

- Polarités urbaines : majeures et secondaires
- ZA majeures et espaces commerciaux
- Bâti diffus très répandu



Un territoire plus économique que résidentiel

- 1,42 emplois/actif occupé
- Forte attractivité sur actifs résidant ailleurs

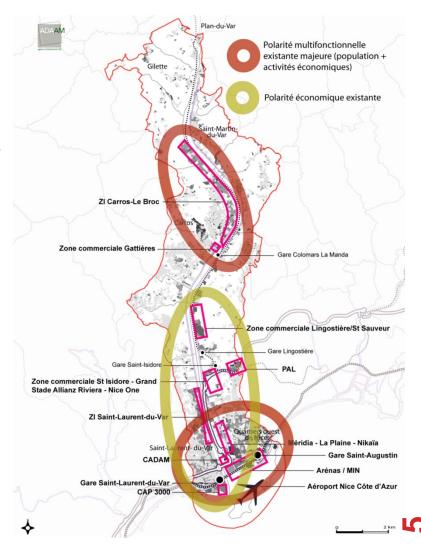


(Aeroport Nice Cote d'Azur, 21 Carros et Saint Laurent, ARENAS, CADAM, EDHEC, lycées, Lingostière, Cap 3000)



Près de 250 000 déplacements/jour avec l'extérieur de la zone

Polarités et générateurs de trafic sur l'O.I.N

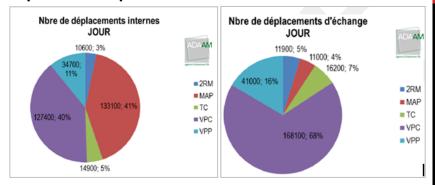


PRÈS DE 600 000 DÉPLACEMENTS JOURNALIERS EN LIEN OU SUR LE TERRITOIRE

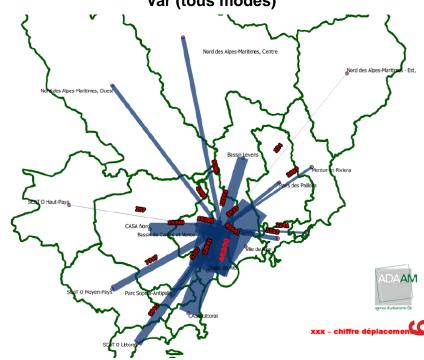
- 56% en interne et 44% en échange
- Autonomie de fonctionnement sur secteur aéroport Nice, St Laurent et Carros (habitat et activités économiques)
- 2/3 des échanges internes à la Métropole (35% avec reste de Nice, 19% avec Cagnes/Mer, 12% avec bassins de Vence, de Levens et haute vallée du Var)
- Echanges avec la CASA (17%) dont 2% vers Sophia
- Bassin Cannois et Grassois : 3% chacun
- 1/3 des déplacements = travail : 2^e motif de déplacement derrière achats/démarches (31%) et devant loisirs et visites (18%)

41 000 personnes se déplacent en interne, 40 000 en entrée, 23 400 en sortie

Déplacements par modes en lien avec la Plaine du Var



Déplacements d'échanges avec la Plaine du Var (tous modes)



LES PROBLÉMATIQUES ET ENJEUX EN MATIÈRE DE MOBILITÉ

Problématiques actuelles

La saturation des infrastructures : - A8

- Ferroviaire

Problématique Entrée de Nice - Basse vallée du Var

L'insuffisance TC (mais des projets en cours sur le tramway)

- Les liens est-ouest au sein de la Plaine du Var mais aussi au-delà
- Le problème de sous-densités
- La desserte des collines
- Le fret
- Les grands évènements

Enjeux actuels et futurs

- L'amélioration et la fiabilisation de l'accessibilité (fer, routes, TGV, A8...) sur les grandes distances ainsi qu'au sein de l'espace métropolitain des Alpes-Maritimes (axes est/ouest)
- Le bon fonctionnement et la fluidification de la basse vallée du Var, territoire de concentration des flux, avec de nécessaires réflexions sur la problématique du transit
- La complémentarité et l'intégration des différents projets TC et modes doux dans un système global de mobilité durable (projets, organisation, tarification...) au service des populations et du projet Eco-Vallée
- L'amélioration des liens et circulations internes (inter-rives et coteaux)
- L'organisation du territoire (habitat, emploi) selon un modèle urbain et d'aménagement favorisant la proximité et les échanges en modes doux et articulée autour de l'offre TC
- Pour le futur, dans le cadre du PSO Plaine du Var, la réponse aux évolutions très dynamiques en termes d'emploi et de logement
- Dans un contexte budgétaire serré, la mise en place des grands projets dans des calendriers compatibles avec les opérations d'aménagement

Enjeux et problématiques en matière de mobilités de l'O.I.N

Par espace:

Carros (ville et ZI):

- Polarité urbaine dense multifonctionnelle secondaire et structurante
- Zone économique maieure
- Echanges massifs avec le sud de la Plaine du Var et Nice (voiture)
- Poursuite du développement
 - => Besoin de liens TC structurants et attractifs

2 Les coteaux (zones résidentielles) :

- Diffus pavillonnaire peu ou pas polarisé
- Réseau viaire sous-dimensionné
- Poursuite de l'attractivité résidentielle
 - => Gestion et anticipation des flux induits, réflexions urbaines. nouveaux modes de desserte

3 Quartiers ouest de Nice :

- Polarité urbaine majeure, dense, multifonctionnelle, mixte en cours d'extension
- Attractivité résidentielle
- Localisation des projets majeurs et grands équipements
 - => Fort besoin d'offre TC et nécessité de fluidification

Saint-Laurent du Var :

- Polarité urbaine dense multifonctionnelle en développement
- Attractivité économique (ZI isolée) et résidentielle à gérer
- Fonctionnement avec Cagnes, Villeneuve et Nice
 - => Besoin d'organisation interne et de liens vers le nord et Nice
 - => Besoin offre TCSP est-ouest

Le Var :

- Beaucoup de flux bi-rives ramenés sur le littoral
- Mangue de franchissements

Basse vallée du Var :

- Concentration des infrastructures et flux (internes, échanges et transit)
- Cumul des fonctions
- Concentration des modes de transport

Pôles d'activités économiques et grands équipements existants :

- Polarités monofonctionnelles
- Forte attractivité en termes de flux quotidiens ou exceptionnels
 - => Besoins de fiabilisation de l'accessibilité et de connexion efficace au système de transport

Nouvelles polarités urbaines :

- Mixité
- Proximité

2 A STATE OF THE PARTY OF THE PAR Tissu urbain compact Tissu urbain diffus Franchissement du Var Zones de développement

Par infrastructure:

Voie ferroviaire littorale :

- Axe ferroviaire majeur et unique cumulant les différentes fonctions (cabotage, intercité, Grande Ligne) - Saturation
- Desserte majeure pour liaisons avec autres polarités (Nice, polarités littorales,
 - => Nécessité de conforter la desserte (proximité et grande accessibilité)
 - => Potentiel de valorisation limité. Besoin d'investissements sur la capacité et Liane Nouvelle

Chemin de Fer de Provence :

- Axe ferroviaire reliant l'O.I.N au centre de Nice
- Potentiel de développement existant
 - => Desserte et attractivité à améliorer et à mettre en adéquation avec les besoins dans le système global de transport
 - => Rabattement, pôles d'échanges, polarités à organiser

- Axe autoroutier majeur et unique cumulant différentes fonctions (liaison locale, inter-pôle, nationale et européenne)
- Axe majeur de transit
- Engorgement aux heures de pointes : fragilité, besoin d'allègement et de fiabilisation notamment en entrée de Nice

Aéroport Nice Côte d'Azur :

- 1er Aéroport français après Paris dans un environnement urbain contraint
- Outil économique majeur et fonction internationale
 - => Problématiques d'accessibilité (desserte actuelle en voiture)
 - => Besoin offre TC pour gestion des flux induits actuels et futurs

Réseau TC:

- Réseau déià dense en confortement
- Augmentation importante de la fréquentation
 - => Besoin d'axe lourd en site propre

Maritime:

- Pas de réelle desserte

LE PROJET GLOBAL DE MOBILITÉ



Le projet global de mobilité durable allie :

- Les projets et efforts des différents partenaires et AOT en confortant leur complémentarité et leur synergie
- Urbanisme et déplacements
- Dynamiques d'innovation et de progrès portées par NCA



Il s'organise autour

- d'un réseau armature TC lourd, s'appuyant sur le mode ferroviaire (train et tramway)
- des points de connexions hiérarchisés, les pôles d'échanges, permettant de passer d'un mode de transport à l'autre (public ou/et individuel)
- dans le cadre d'un éventail d'offres alternatives à la voiture, construisant un système de mobilité durable sur le territoire et pour son accessibilité.



3 grandes orientations

- 1. Promotion et développement d'une alternative au tout automobile
- 2. Renforcement du maillage territorial et développement des liaisons entre rives du Var, est-ouest, coteaux-plaine
- 3. Développement des mobilités douces et des modes de déplacements durables, axé sur l'innovation, pour la planification d'une ville bas carbone



Avec plusieurs questionnements

- Enjeux
- Stratégies
- Projets
- Coûts
- Calendriers
- Impacts attendus
- Problématique encore à explorer

1 PROMOTION ET DÉVELOPPEMENT D'UNE ALTERNATIVE AU TOUT AUTOMOBILE

LE RESEAU ARMATURE TC constitué par :

- Le ferroviaire
- Le tramway
- Les lignes TC express routières structurantes
- Les pôles d'échanges

Valorisation et développement des infrastructures et de l'offre ferroviaires

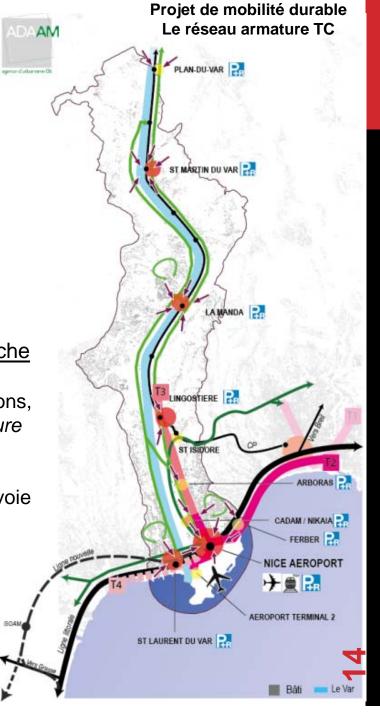
 Réalisation de la voie nouvelle Nice Est Var (1e tranche Nice – Sophia Antipolis – Cannes)

⇒ Doublement infrastructure, séparation des fonctions,

⇒ Augmentation offre TER (cadencement au ¼ heure voire 10 mn + semi-directs entre Cannes et Menton/Vintimille)

⇒ Boucle ferroviaire : nouveaux services rapides / voie nouvelle : desserte Sophia / Bréguières (8 mn) + Bassin cannois (env. 15 mn)

- Gare multimodale Nice Aéroport
 - ⇒ Pôle complet
- Modernisation des Chemins de Fer de Provence
 - ⇒ cadencement au ¼ h jusqu'à La Manda





Poursuite de la réalisation du réseau tramway Métropolitain (T2,

T3, puis T4)

- T2 Est-Ouest (port / CADAM / Aéroport)
 - ⇒ Desserte des espaces centraux, terminaux aéroport
 - ⇒ 19 arrêts, 26 mn du centre-ville niçois, forte cadence
- T3 (aéroport / Lingostière)
 - ⇒ Anticipation / accompagnement de l'urbanisation
 - ⇒ Desserte sites économiques, grands équipements, quartiers habitat
 - ⇒ 13 stations, connexion avec les 2 réseaux ferrés
- T4 (site propre vers Cagnes/Mer)
 - ⇒ Desserte des espaces centraux des communes voisines

Mise en place de lignes routières expresses structurantes

- Confortement ou création lignes express TC
 - ⇒ Avec statut prioritaire sur les infrastructures
 - ⇒ Plaine du Var vers Sophia, Antibes, Cannes, Paillon, Est Nice
 - ⇒ Axe Carros / SLV + dessertes directes ZI
 - ⇒ Vallée Tinée Vésubie vers gare CP St Martin du Var ou T3 Lingostière



Organisation des points d'échanges, des rabattements et de l'intermodalité

- 3 connexions Fer/tramway
 - ⇒ Pôle Nice aéroport, de niveau national, fonctions complètes
 - ⇒ Pôles Lingostière et SLV, de niveau 06
- Pôle de dimension métropolitaine
 - ⇒ Manda, Grand stade/St-Isidore, Méridia, St Martin du Var

Harmonisation, complémentarité et accessibilité de l'offre

- Offre TC et multimodale lisible, facile et fiable
- Complémentarité voire unicité de l'offre
 - ⇒ Offre la plus pertinente pour l'usager
 - ⇒ Règles et tarifs uniques (intégration du fer)

IMPACTS DU PROJET SUR LES TC

Un transfert modal spectaculaire va s'opérer au profit des TC

- ⇒ Multiplication par + de 3 du nombre de déplacements en TC (+80 000 dpcts.jr)
- ⇒ Forte progression part modale : 5% en 2009 (33 000 déplacements) 14% en 2030 (113 000 déplacements)
- ⇒ Fréquentations TC attendues en 2030 : T2 : 85-90 000 voyageurs/jour ; T3 : 18-20 000 voyageurs/jour ; T4 : 16-18 000 voyageurs/jour
- ⇒ **Déplacements d'échanges TC les plus impactés** : part modale passe de 7% à 21% en 2030, soit +14 pts
- ⇒ Impact du tramway important
 - ⇒ secteur Nice-aéroport, CADAM-Aéroport-Ferber : +15 pts entre 2009 et 2030 (Interne = stable, Ech. Reste PDV = +8 pts, Ech. Autres Terr = +27 pts notamment avec Nice)
 - ⇒ secteur de projets Niçois : +7 pts entre 2009 et 2030
- ⇒ Estimation gain effectué par les TC sur PDV : 59 000 déplacements comparé à un scénario dit « fil de l'eau » (même répartition modale de 2009), pris majoritairement sur la voiture mais aussi sur la marche à pied.

ENJEUX COMPLÉMENTAIRES ET RÉFLEXIONS À MENER

- ⇒ Valorisation maximale de l'infrastructure ferroviaire littorale (domestication ?)
- ⇒ Desserte de Carros (Pôle La Manda bi-rives, offres multiples pour ZI, TCSP pour la ville)
- ⇒ Identification St Martin du Var comme pôle de desserte Haut Pays et outil important de polarité et de développement (desserte CP ¼ heure)
- ⇒ Organisation spécifique du pôle d'échange de St-Isidore
- ⇒ Desserte Cap 3000 et intégration dans nouvelle polarité urbaine
- ⇒ Accès maritime de l'EcoVallée, desserte de l'aéroport
- ⇒ Réflexion, à terme, sur le passage de l'A8 au cœur de la basse Vallée du Var ou doublement section Villeneuve Loubet – Nice St Isidore
- ⇒ Réduction du déséquilibre entre Rive droite et Rive gauche en matière de desserte TC

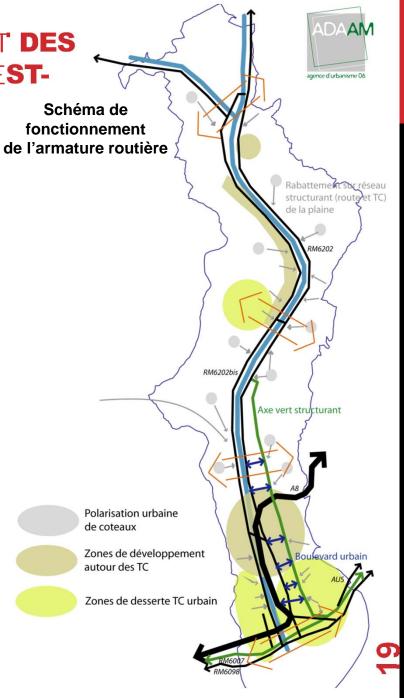
2 RENFORCEMENT DU MAILLAGE
TERRITORIAL ET DÉVELOPPEMENT **DES**LIAISONS ENTRE RIVES DU VAR , E**ST**OUEST, COTEAUX-PLAINE

Sché



Accessibilité externe

- Réaménagement A8 au droit de la basse vallée du Var
 - ⇒ Augmentation des capacités,
- Raccordement AUS / A8
 - ⇒ Allègement trafic sur Grand Arenas
 - ⇒ Requalification du lien avec la promenade





Maillage interne du territoire

- Axe vert, dite voie des « 40 m »
 - ⇒ Infrastructure mixte
 - ⇒ Confortement de la structuration des liaisons Nord/Sud
 - ⇒ Réseaux de voiries urbaines est/ouest
- Organiser les déplacements et les liaisons en rive droite, confortant les axes nord/sud
 - ⇒ Créer ou améliorer liens Carros-Gattières et St Laurent (ZI et Ville)
- Amélioration des communications bi-rives
 - ⇒ 1 voire 2 ½ échangeurs sur RM 6202 bis
- Amélioration liaisons coteaux-plaine, structuration des espaces collinaires
 - ⇒ Amélioration et sécurisation des voies de dessertes majeures
- Confortement des liens Est/Ouest de proximité
 - ⇒ Barreaux structurants (Digue des Français, Traverses Robini, Arboras, Baraques, Avenue Verola
- Réalisation de connexions entre modes déplacements individuels et collectifs
 - ⇒ Parcs relais, cheminements piétons adaptés

IMPACTS DU PROJET SUR LA MAÎTRISE DU TRAFIC VP ET L'IRRIGATION DU TERRITOIRE

- ⇒ Baisse importante de la part modale VP de 5 points (65% en 2009, 60% en 2030) et ralentissement de la hausse des déplacements (+98 000 déplacements et +82 000 véhicules)
- ⇒ Les échanges les + impactés : la part passe de 84% à 72% en 2030, soit un repli de 12 points
- ⇒ Impacts importants à relever :
 - ⇒ fluidité sur l'A8 suite aux travaux réalisés
 - ⇒ meilleure utilisation de la RM6202bis (fonction desserte)
 - ⇒ Des flux RM6202bis-RM95 restant en rive droite avec liaison nord/sud rive droite
 - ⇒ répartition des flux entre la RM6202 et la « voie verte » (dit des « 40 m ») grâce au maillage de la rive gauche
 - ⇒ charges de trafic relativement importantes sur l'AUS, car baisse de capacité de la promenade des Anglais
 - ⇒ problèmes de saturation de la voie d'accès nord de Cap 3000

ENJEUX COMPLÉMENTAIRES ET RÉFLEXIONS À MENER OU À PRÉCISER

- ⇒ Requalification de la voirie au niveau des gares St Martin du Var, La Manda, St Laurent
- ⇒ Réalisation d'un pont supplémentaire au niveau de la basse plaine du Var

Liens inter-rives sur partie basse de la Plaine du Var Nouveau franchissement et liens inter-quartiers

- ⇒ Réalisation des zones 30 Ville 30
- ⇒ Amélioration liaison et infrastructure (coteaux, Vence,...)

DÉVELOPPEMENT DES MOBILITÉS DOUCES ET DES MODES DE DÉPLACEMENTS DURABLES, AXÉ SUR L'INNOVATION, POUR LA PLANIFICATION D'UNE VILLE BAS CARBONE

Réalisation de la ville des proximités sur les quartiers en créations

Maitrise de l'étalement urbain, articulation des politiques urbaines et de mobilité

Renouvellement urbain, gestion des infrastructures (vitesse) Mixité urbaine

Réalisation d'un réseau de circulations alternatives, complémentaire et connecté l'armature TC lourde

Modes alternatifs doux en appui et complémentarité de l'armature lourde (réseaux circulations piétonnes, pistes cyclables, véhicules propres...) en possession individuelle ou mis à disposition (dans centres d'échanges notamment)

Connexion des pôles d'activités monofonctionnels et de loisirs au réseau de circulations alternatives

Connexion et réalisation de démarches (PDE, PDIE, PDES, PDA)

Utilisation croissante des énergies alternatives

Poursuite de l'utilisation dans les TC

Réseau denses de bornes de recharges électriques (sur domaine public et privé)

Diminution des places de stationnement

Poursuite des actions en faveur de la ville connectée dans les TC Utilisation des dernières technologies de communication (informations et réservations multi-supports, guidage multimodal, paiement et validation sans contact)

Encouragement des projets et programmes de recherche et développement

« Smart and Sustainable Metropolis », Smartcities » Outil d'hypervision urbaine (environnement, trafic...) et prédictif

ENJEUX COMPLÉMENTAIRES ET RÉFLEXIONS À MENER

⇒ Mutation des véhicules individuels

Parc de location (loueurs, taxis), véhicules sans chauffeur sur espaces spécifiques

⇒ Logistique urbaine en véhicule électrique et optimisation des espaces

Question sur la partie basse de la plaine du Var

- ⇒ Soutien au développement des nouveaux usages collaboratifs Facilitation (covoiturage, prêts véhicules individuels, zones de rencontres...)
- ⇒ Gestion des temporalités
 Diffusion des flux sur une plus large période (mobilisation des employeurs)
- ⇒ Mise en place d'une solidarité inter-communale

 Postes de télétravail dans les communes du bassin d'habitat de l'OIN

IMPACTS DU PROJET EN 2030

DÉMARCHE DE MODÉLISATION

- Construction d'un nouveau scénario de modélisation « 2030 Projet » intégrant sur l'O.I.N Plaine du Var :
 - Les projets urbains avec un total de
 - +32 200 emplois
 - +18 200 logements
 - +153 300 m² commerciaux
 - Avec les évolutions socio-économiques actualisées :

	Population			Emplois		
Secteur	2009	2030	% (TCAM)	2009	2030	% (TCAM)
NCA	533 674	587 203	0,46%	216 764	254 160	0,76%

- Mais aussi les projets transports Plaine du Var
- Et l'actualisation des projets urbains transports et routiers sur les autres territoires

IMPACTS EN CHIFFRES DU PROJET PLAINE DU VAR

- Hypothèses d'évolution du territoire OIN 2009-2030 (MM06) :
 - + 31 000 habitants, soit +27% d'évolution
 - + 32 200 emplois, soit +45% d'évolution
 - + 153 300 m² commerciaux, soit +73% d'évolution
 - ⇒ en 2030 :

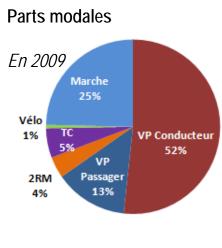
151 000 habitants 104 000 emplois 360 000 m² commerciaux

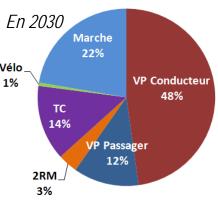
- Une augmentation conséquente des déplacements
 - ⇒ + 220 400 déplacements par jour (+37%) soit 824 200 déplacements par jour en 2030
 - \Rightarrow 53% en interne (+29%) et 47% en échanges (+46%)

IMPACTS EN CHIFFRES DU PROJET PLAINE DU VAR

Des parts modales en très forte évolution

- ⇒ +235% de déplacements en TC
 on passe de 34 000 à 113 000 déplacements
 14% de part modale TC en 2030 sur l'O.I.N
- ⇒ + 25% de déplacements en voiture
 On passe de 400 000 à 500 000 déplacements
 60% de part modale VP en 2030 sur l'O.I.N
 (48% en conducteur)
- ⇒ + 24% de déplacements en marche à pied
 On passe de 150 000 à 180 000 déplacements
 22% de part modale MP en 2030 sur l'O.I.N





UN DÉVELOPPEMENT SPECTACULAIRE DES TC

+ 9 points de part modale pour les TC

Un total de 113 000 déplacements en 2030 (+80 000) nombre de déplacements X 3,3 14% de part modale en 2030 (part TC sur NCA identique)

Impact plus important sur le secteur de Nice-aéroport

+15 points en part modale nombre de déplacements X 4,3 23% de part modale en 2030

Gain effectué par les TC sur la Plaine du Var estimé à 80 000 déplacements pris, si l'on compare au scénario « fil de l'eau » qui garde la même répartition modale de 2009, majoritairement sur la voiture (65%) puis la marche à pied (29%)

Les fréquentations attendues sur les lignes de tramway :

T2: 85 000 - 90 000 voyageurs.jour T3: 18 000 - 20 000 voyageurs.jour

T4: 16 000 - 18 000 voyageurs.jour

LE PÔLE MULTIMODAL, OUTIL MAJEUR DE L'ATTRACTIVITÉ « TRANSPORT »

- Sur la gare ferroviaire, près de 26 000 voyageurs.jour, c'est plus important que celle de Nice Ville en 2009
- Un poids des TER conséquent (70%)
- Impact fort du lien aérien/fer : 4 500 voyageurs/jour dont 4000 sur le tramway
- Parts modales d'accès très favorables aux modes doux (29%/32%) et TC (45%/36%) selon la comptabilisation ou non des passagers de l'aéroport (part VP 26%/32%)
- Une part majeure des T2 et T3 dans la desserte de la gare avec orientation des flux également répartie vers Nice Ville et CADAM /Nord Plaine du Var
- Un fonctionnement de la gare fortement tourné vers l'Ouest du département en TER

DES DÉPLACEMENTS VOITURE MAÎTRISÉS

- 5 points de part modale voiture

Même si l'on voit une croissance de 25% des déplacements en voiture (+ 98 600) Un total de 492 400 déplacements en 2030 60% de part modale en 2030

- Là aussi, impact plus important sur le secteur Basse Plaine du Var
 - 6 points en part modale
 Même si croissance +28% des déplacements en voiture (+33 000)
 49% de part modale en 2030
- Une différence très importante de croissance du développement voiture par rapport au scénario fil de l'eau (dont 73% conducteur et 27% passagers)

DES INFRASTRUCTURES QUI PERMETTENT UN BON FONCTIONNEMENT DU TERRITOIRE



Des charges de trafic qui s'intensifient sur les grands axes structurants

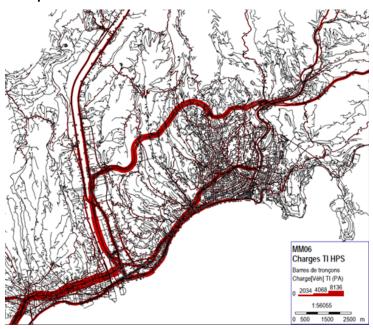
- l'A8, mais fluidité après passage du Var suite aux travaux réalisés
- la 6202bis, avec une égale répartition des flux avec la 6202
- les 6007 et 6098, au franchissement du Var
- l'AUS, avec une absorption des trafics de la Promenade qui baisse en capacité
- Accès nord Cap 3000, avec des problèmes de saturation



Une optimisation des itinéraires

- Une meilleure utilisation de la RM 6202bis
- Un transfert de flux 6202bis-RM95 restant en rive droite
- Une répartition des flux entre RM6202 et « voie verte » (dit des 40m) grâce au maillage de la rive gauche de la basse Plaine du Var

Flux de véhicules individuels en 2030 en heure de pointe du soir





UN RÉSEAU TC ET UN TYPE D'URBANISATION QUI ANTICIPE UN AMÉNAGEMENT DURABLE

Des TC en anticipation

- Une urbanisation autour des axes lourds TC :
 - Multimodaux (développement des quartiers de PEM Nice Aéroport,
 St Laurent du Var, Nice Lingostière)
 - TCSP (ligne de tramways : T3)
- Des pôles d'échanges à enjeu avec développement de poches d'habitats et activités
 - Pôles d'échanges urbains et péri-urbains (Carros, St Martin du Var, Lingostière/St Isidore...)
 - Gares ferroviaires

Proximité et développement des modes de déplacement alternatifs

- Ville « marchable », ville « compacte », ville des « proximités »
 - développement des déplacements modes doux au cœur des centralités constituées (Méridia, Grand ARENAS...) avec notamment usage de la marche
- Ville « connectée », ville des « solidarités »
 - développement des NTIC dans les modes de se déplacer avec notamment les systèmes collaboratifs tels que le covoiturage.
- Ville « propre »
 - développement des énergies alternatives (électrique, solaire..)

LA PLAINE DU VAR TRÈS BIEN POSITIONNÉE AU CŒUR DES ÉCHANGES DÉPARTEMENTAUX

Du PEM de Nice Aéroport :

210 000 emplois et 420 000 personnes à moins d'une ½ heures en TC (soit +45% d'emplois et +48% de personnes par rapport à 2009)
420 000 emplois et 870 000 personnes à moins d'une ½ heure en voiture



Des axes ferroviaires et autoroutiers liant la Plaine du Var aux autres territoires départementaux à enjeux

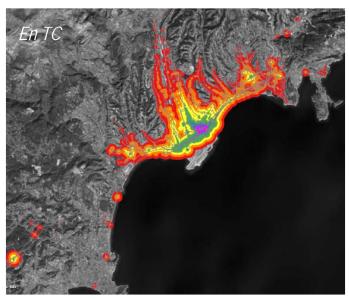
Avec la Ligne Nouvelle, des liaisons améliorées :

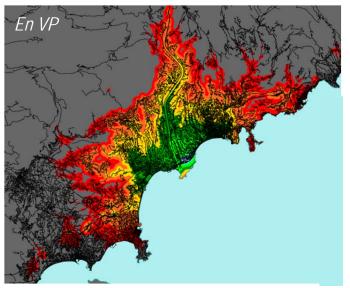
Nice Aéroport – Sophia Antipolis : 8 mn

Nice Aéroport - Bassin Cannois : env. 15 mn

Rappel : Fréquentation ferroviaire X 2,3 sur le 06 (48 000 à 110 000 voyageurs.jour)

Zones de chalandise du PEM Nice Aéroport





ALERTES ET POINTS DE VIGILANCE

- Problématique ferroviaire
- **A8**
- Bassin d'habitat de la Plaine du Var (problème Monaco)
- Attractivité résidentielle et image « urbaine » (équipements et services de proximité, culture)
- Rabattement des coteaux, fonctionnement inter-rives
- Organisation logistique

Agence de Déplacements et d'Aménagement des Alpes-Maritimes - ADAAM06 Immeuble Horizon - ARENAS 455, promenade des anglais 06200 NICE 04 93 72 69 30 – info@adaam06.fr – www.adaam06.fr



Elaboration ADAAM : Christine CESARI GEIGER Caroline FABRE