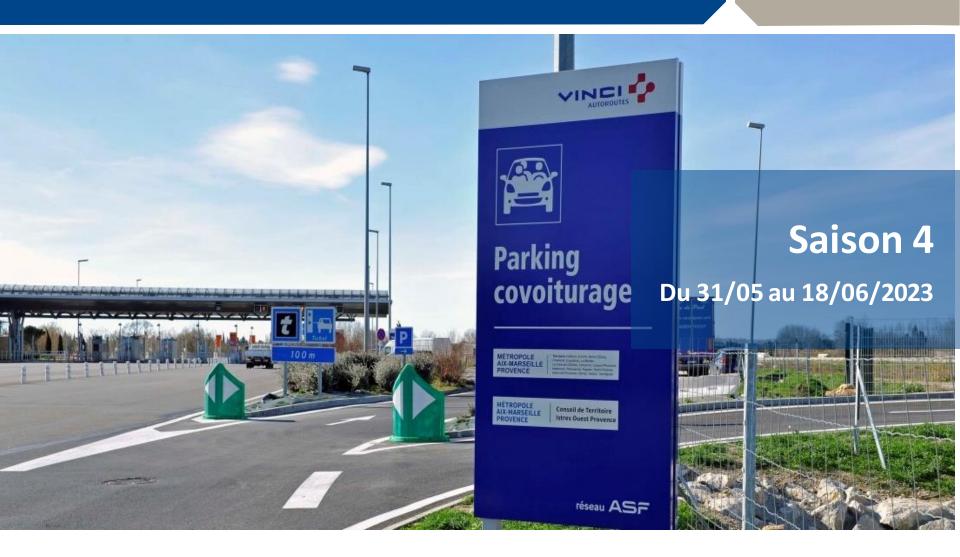


BAROMÈTRE DE L'AUTOSOLISME

15 décembre 2023





Le baromètre VINCI Autoroutes de l'autosolisme

Objectifs

- Mesurer le taux d'autosolisme sur des axes autoroutiers du quotidien, aux heures de pointe, grâce à une technologie innovante
- S'inscrire en complémentarité de **l'Observatoire National du Covoiturage** au quotidien (basé sur les remontées des plateformes de covoiturage et les courtes distances)

Seul 50% des usagers des parkings VINCI Autoroutes utilisent des plateformes de mise en relation pour covoiturer

(Enquête covoiturage VINCI Autoroutes, juin 2023)

Entre janvier et juin 2023, seuls 3% des trajets covoiturés ont été réalisés via une plateforme de covoiturage

(Y a-t-il un passager dans l'auto ?, septembre 2023, Forum Vie Mobiles)

Suivre dans le temps son évolution et les effets des politiques publiques



Le périmètre du baromètre de l'autosolisme

18 sites concernés en partenariat avec :

- Métropole Tours
- Métropole Montpellier
- Pays Basque
- DIR Atlantique
- DIR Méditerranée





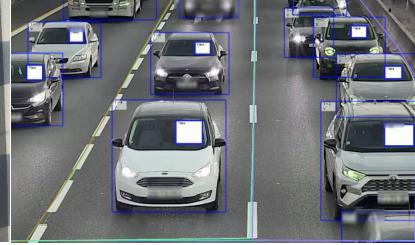
Rappel du principe technique

Principe Technique

- **1°** Pose d'une caméra sur un portique existant
- **2°** Acquisition/analyse des images par Cyclope.ai
- **3°** Traitement par intelligence artificielle pour mesurer le nombre d'occupant à l'avant du véhicule









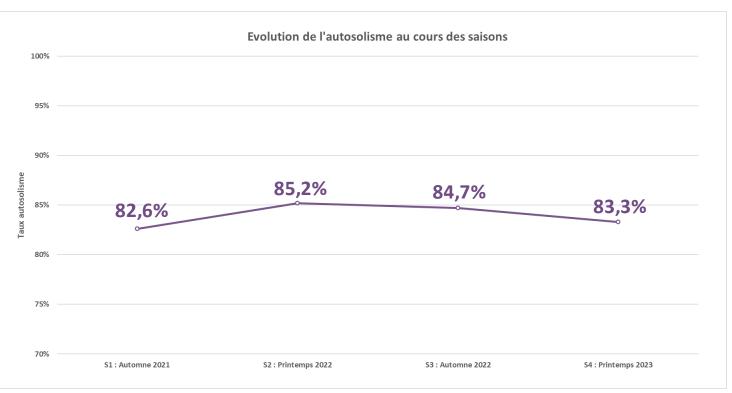
Calendrier

	Session 1	Session 2	Session 3	Saison 4
Période	Du 06/10/2021 au 21/11/2021	Du 09/05/2022 au 24/06/2022	Du 19/09/2022 au 18/11/2022	Du 31/05 au 18/06/2023
Jours	Du lundi au vendredi	Du lundi au dimanche	Du lundi au vendredi	Du lundi au vendredi
Horaires	8h00 – 10h00	7h00 – 10h00 Et 17h00 – 19h45	8h00 – 10h00	8h00 – 10h00
Véhicules analysés	1,5 millions	1,1 millions	700 000	480 000*
Part de l'autosolisme	82,6%	85,2%	84,7%	83,3%*
m bre 2023				*Hors DIRMED

Décembre 2023



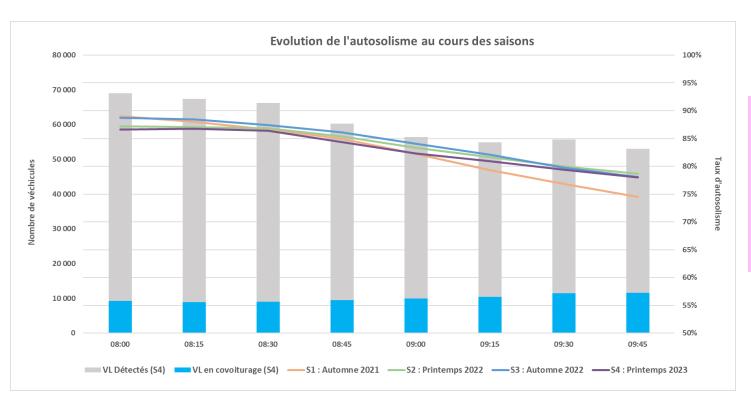
Part moyenne de l'autosolisme au cours des 4 saisons de mesures : (moyennes des sites)







Part de l'autosolisme aux heures de pointe du matin : (comparaisons des saisons de mesure)

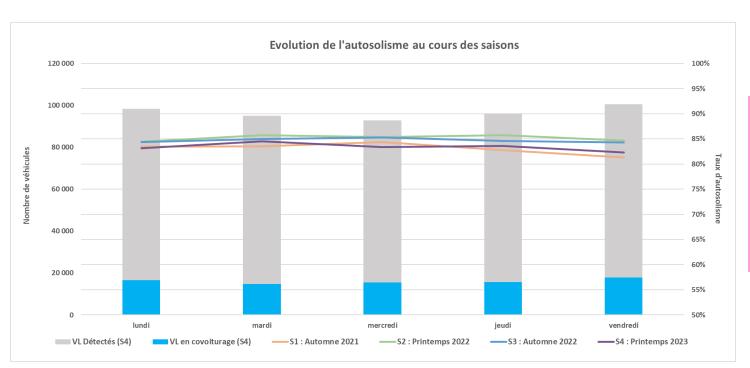




*Réalisé sur 14 sites à proximité des métropoles d'Aix-en-Provence, Biarritz, Bordeaux (A10 et A62), Lyon, Montpellier, Nantes (A11 et A83), Nice, Toulon, Toulouse (A62 et A64), Tours et Ile-de-France



Part de l'autosolisme au cours de la semaine : (comparaisons des saisons de mesure)

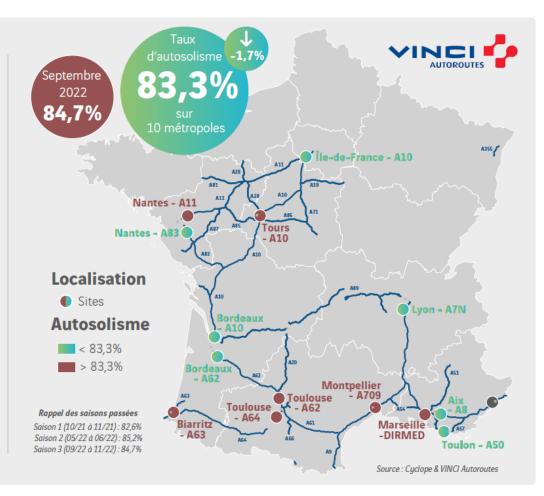




*Réalisé sur 14 sites à proximité des métropoles d'Aix-en-Provence, Biarritz, Bordeaux (A10 et A62), Lyon, Montpellier, Nantes (A11 et A83), Nice, Toulon, Toulouse (A62 et A64), Tours et lle de-France

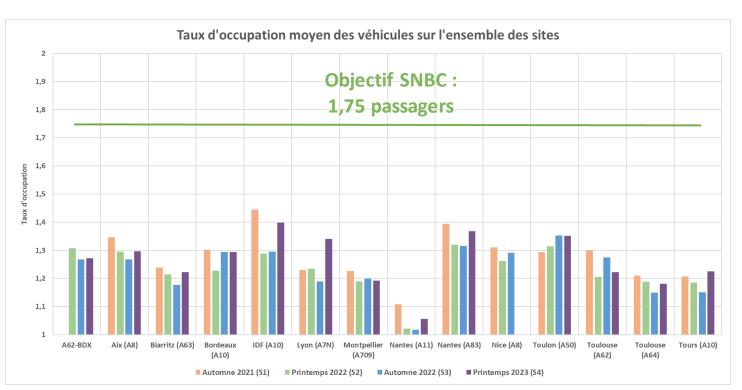


Axe	Site	Taux	Evol° S3
A10	lle-de-France	74,5%	↓ -8,2%
A83	Nantes	76,4%	↓ -4,2%
A50	Toulon	77,5%	→ +0,1%
A7N	Lyon	78,2%	↓ -11,1%
A8	Aix	81,0%	↓ -2,2%
A10	Bordeaux	81,1%	→ 0%
A62	Bordeaux	82,6%	→ -0,3%
A10	Tours	85,6%	↓ -5,3%
A62	Toulouse	85,7%	↑ +4,1%
A63	Biarritz	85,8%	↓ -3,2%
A709	Montpellier	87,7%	→ +0,5%
A64	Toulouse	88,4%	↓ -2,2%
A11	Nantes	96,4%	↓ -1,7%
A8	Nice	Absence de donné	es pour la S4
A55	Marseille	93,2%	
A51	Marseille	94,9%	Nouveaux sites
A50	Marseille	95,5%	réseau DIRMED (hors moyenne
A7	Marseille	97,5%	,





Taux d'occupation des véhicules* :





*Sur la base d'un taux d'occupation moyen des véhicules en covoiturage de 2,55 passagers, Source : ADEME 2017





A10 Ille-de-France A83 Nantes 76,4% → -8,2% A50 Toulon 77,5% → +0,1% A7N Lyon A8 Aix 81,0% → -2,2% A10 Bordeaux A62 Bordeaux A10 Tours 85,6% → -0,3% A62 Toulouse A63 Biarritz 85,8% → -3,2% A709 Montpellier A64 Toulouse A81,1% A83,4% → -2,2% A11 Nantes A84 Nice A85 Marseille A50 Marseille A50 Marseille A7 Marseille 97,5% → -8,2% → -4,2% → -11,1% → 0% A81,1% → 0% → -0,3% → -0,3% → +4,1% → +4,1% → +0,5% A85,4% → -2,2% A11 Nantes 96,4% → -1,7% Absence de données pour la S4 Nouveaux sites réseau DIRMED (hors moyenne)	Axe	Site	Taux	Evol° S3
A50 Toulon 77,5% → +0,1% A7N Lyon 78,2% ↓ -11,1% A8 Aix 81,0% ↓ -2,2% A10 Bordeaux 31,1% → 0% A62 Bordeaux 32,6% → -0,3% A10 Tours 85,6% ↓ -5,3% A62 Toulouse 85,7% ↑ +4,1% A63 Biarritz 85,8% ↓ -3,2% A709 Montpellier 37,7% → +0,5% A64 Toulouse 88,4% ↓ -2,2% A11 Nantes 96,4% ↓ -1,7% A8 Nice Absence de données pour la S4 A55 Marseille 93,2% A51 Marseille 94,9% A50 Marseille 95,5%	A10	lle-de-France	74,5%	↓ -8,2%
A7N Lyon A8 Aix B1,0% A9 Down A62 Bordeaux A10 Tours A62 Toulouse A63 Biarritz A709 Montpellier A64 Toulouse A779 A8 Nice A8 Nice A50 Marseille A50 Marseille A50 Marseille A50 Marseille A8 Aix B1,0%	A83	Nantes	76,4%	↓ -4,2%
A8 Aix \$1,0% ↓ -2,2% A10 Bordeaux \$1,1% → 0% A62 Bordeaux \$2,6% → -0,3% A10 Tours \$5,6% ↓ -5,3% A62 Toulouse \$5,7% ↑ +4,1% A63 Biarritz \$5,8% ↓ -3,2% A709 Montpellier \$7,7% → +0,5% A64 Toulouse \$8,4% ↓ -2,2% A11 Nantes 96,4% ↓ -1,7% A8 Nice Absence de données pour la \$4 A55 Marseille 93,2% A51 Marseille 94,9% A50 Marseille 95,5%	A50	Toulon	77,5%	→ +0,1%
A10 Bordeaux A62 Bordeaux A10 Tours B5,6% A62 Toulouse A63 Biarritz A709 Montpellier A64 Toulouse A11 Nantes A8 Nice A8 Nice A55 Marseille A50 Marseille A50 Marseille A50 Marseille A62 Toulouse B5,6% A51 Marseille A50 Marseille A63 Biarritz B5,8%	A7N	Lyon	78,2%	↓ -11,1%
A62 Bordeaux A10 Tours 85,6% A62 Toulouse 85,7% A63 Biarritz A709 Montpellier A64 Toulouse A11 Nantes A8 Nice A55 Marseille A50 Marseille A50 Marseille A50 Marseille A50 Marseille A10 Tours 85,6% 4 -5,3% 4 -4,1% 4	A8	Aix	81,0%	↓ -2,2%
A10 Tours A62 Toulouse A63 Biarritz A709 Montpellier A64 Toulouse A11 Nantes A85,6% → +4,1% → +0,5% → +0,5% → +0,5% A11 Nantes A86,4% → -2,2% A11 Nantes A86,4% → -1,7% A8 Nice Absence de données pour la S4 A55 Marseille A51 Marseille A50 Marseille	A10	Bordeaux	81,1%	→ 0%
A62 Toulouse A63 Biarritz B5,8% ↓ -3,2% A709 Montpellier A64 Toulouse B8,4% ↓ -2,2% A11 Nantes 96,4% ↓ -1,7% A8 Nice Absence de données pour la S4 A55 Marseille A51 Marseille A50 Marseille 95,5% ↑ +4,1% ↓ -3,2% ↑ -0,5% ↓ -1,7% Absence de données pour la S4 Nouveaux sites réseau DIRMED (hors moyenne)	A62	Bordeaux	82,6%	→ -0,3%
A63 Biarritz 85,8% ↓ -3,2% A709 Montpellier 87,7% → ±0,5% A64 Toulouse 88,4% ↓ -2,2% A11 Nantes 96,4% ↓ -1,7% A8 Nice Absence de données pour la S4 A55 Marseille 93,2% A51 Marseille 94,9% A50 Marseille 95,5% Nouveaux sites réseau DIRMED (hors moyenne)	A10	Tours	85,6%	↓ -5,3%
A709 Montpellier A64 Toulouse 88,4% A11 Nantes 96,4% A55 Marseille A51 Marseille A50 Marseille 95,5% A77% → +0,5% → -2,2% A8,4% → -1,7% Absence de données pour la S4 Nouveaux sites réseau DIRMED (hors moyenne)	A62	Toulouse	85,7%	↑ +4,1%
A64 Toulouse 88,4%	A63	Biarritz	85,8%	↓ -3,2%
A11 Nantes 96,4% √ -1,7% A8 Nice Absence de données pour la S4 A55 Marseille A51 Marseille A50 Marseille 95,5% Nouveaux sites réseau DIRMED (hors moyenne)	A709	Montpellier	87,7%	→ +0,5%
A8 Nice Absence de données pour la S4 A55 Marseille 93,2% A51 Marseille 94,9% A50 Marseille 95,5% Nouveaux sites réseau DIRMED (hors moyenne)	A64	Toulouse	88,4%	↓ -2,2%
A55 Marseille A51 Marseille A50 Marseille 93,2% 94,9% Nouveaux sites réseau DIRMED (hors moyenne)	A11	Nantes	96,4%	↓ -1,7%
A51 Marseille 94,9% Nouveaux sites réseau DIRMED (hors moyenne)	A8	Nice Absence de données pour la S4		es pour la S4
A50 Marseille 95,5% réseau DIRMED (hors moyenne)	A55	Marseille	93,2%	
A50 Marseille 95,5% (hors moyenne)	A51	Marseille	94,9%	
A7 Marseille 97,5%	A50	Marseille	95,5%	
	A7	Marseille	97,5%	

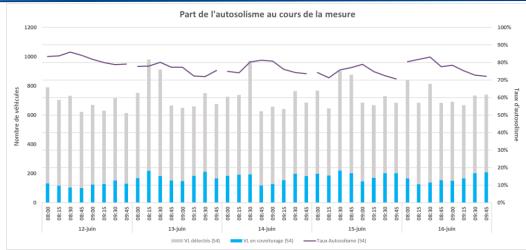


Aix (A8) Env. **27 000 véhicules légers** détectés



Toulon (A50) Env. **29 000 véhicules légers** détectés

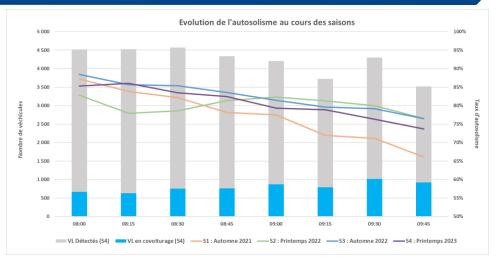






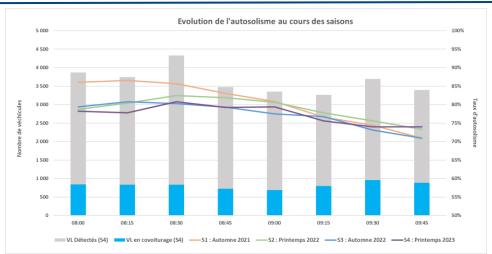
Aix (A8)

- En moyenne, 81,0% des automobilistes sont seuls dans leur voiture
- Ce taux varie de 86,0% à 73,7% en moyenne entre 8h et 9h45 du matin



Toulon (A50)

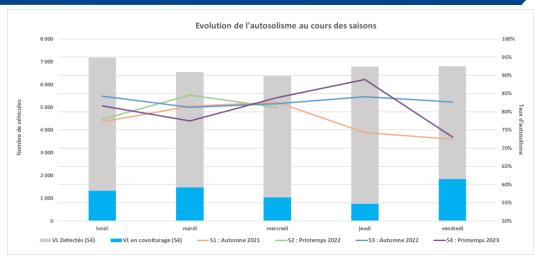
- En moyenne, 77,5% des automobilistes sont seuls dans leur voiture
- Ce taux varie de 80,8% à 74,0% en moyenne entre 8h et 9h45 du matin





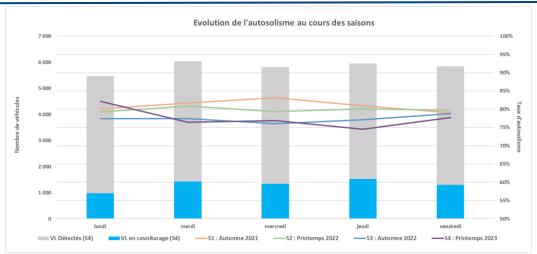
Aix (A8)

- Le taux d'autosolisme quotidien varie de 88,9% à 73,0% (moyenne des 1/4h) la semaine
- Le jeudi est le jour où l'on se déplace le plus seul dans sa voiture



Toulon (A50)

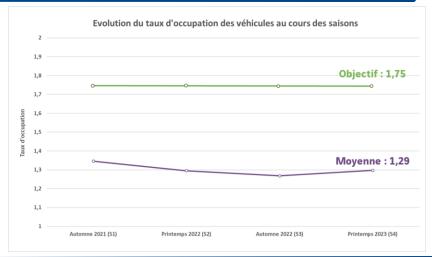
- Le taux d'autosolisme quotidien varie de 82,2% à 74,5% (moyenne des 1/4h) la semaine
- Le lundi est le jour où l'on se déplace le plus seul dans sa voiture





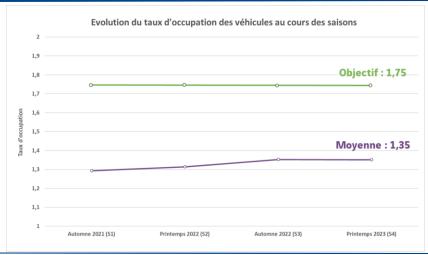
Aix (A8)

Le nombre de covoitureurs devrait être multiplié par 2-3 pour atteindre l'objectif de la SNBC 2030 (passer d'un taux d'occupation de 1,29 pass.veh à 1,75 pass.veh)



Toulon (A50)

 Le nombre de covoitureurs devrait être multiplié par 2 pour atteindre l'objectif de la SNBC 2030 (passer d'un taux d'occupation de 1,35 pass.veh à 1,75 pass.veh)





Merci!