

# Les mobilités Est-Ouest des habitants du Parc Naturel du Verdon



Université de Toulon  
Laboratoire d'Économie Appliquée au Développement (LEAD)

BAROIS Brice, [barois@univ-tln.fr](mailto:barois@univ-tln.fr)  
DIMOU Michel, [dimou@univ-tln.fr](mailto:dimou@univ-tln.fr)  
LEFRANG Sébastien, [sebastien-lefrang@etud.univ-tln.fr](mailto:sebastien-lefrang@etud.univ-tln.fr)  
PETIT Nadège, [nadege-petit@univ-tln.fr](mailto:nadege-petit@univ-tln.fr)  
SCHAFFAR Alexandra, [schaffar@univ-tln.fr](mailto:schaffar@univ-tln.fr)



L É A D  
Laboratoire d'Économie Appliquée au Développement

## Table des matières

INTRODUCTION .....	4
I- DISPARITE GEOGRAPHIQUE DES DEPLACEMENTS AU SEIN DU PARC DU VERDON .....	5
1. MOBILITE EST-OUEST AU NIVEAU DES DEPLACEMENTS DOMICILE-TRAVAIL .....	5
2. MOBILITE EST-OUEST AU NIVEAU DES ETABLISSEMENTS DE SCOLARITE .....	6
L'ECOLE MATERNELLE .....	6
LE COLLEGE .....	7
LE LYCEE .....	8
AUTRES ETABLISSEMENTS .....	8
3. MOBILITE EST-OUEST AU NIVEAU DE LA SANTE.....	9
MEDECIN GENERALISTE .....	9
SPECIALISTE .....	10
HOPITAL .....	11
PHARMACIE .....	11
4. MOBILITE EST-OUEST DES COMMERCE DE PROXIMITE.....	12
BAR... ..	12
TABAC .....	13
BOUCHERIE.....	14
BOULANGERIE .....	15
PRESSE.....	16
STATION ESSENCE .....	16
COURSE .....	17
5. MOBILITE EST-OUEST DES SERVICES DE PROXIMITE .....	18
CRECHE .....	18
LOISIR.....	19
DECHETTERIE .....	20
COMMISSARIAT.....	21
SECURITE SOCIALE.....	22
POSTE .....	22
BANQUE.....	23
POLE EMPLOI .....	24
FINANCES PUBLIQUES .....	25
6. MOBILITE EST-OUEST SUR LES LOISIRS .....	26
SPORT .....	26
NATURE.....	26
CULTUREL 1.....	27
CULTUREL 2.....	28
SHOPPING .....	29
II- ANALYSE DES HABITUDES DE DEPLACEMENTS DES HABITANTS DU PARC NATUREL DU VERDON	
30	
1- LA SITUATION PROFESSIONNELLE DES HABITANTS PAR CLASSE D'AGE .....	30
GRAPHIQUES GENERAUX SUR LA SITUATION PROFESSIONNELLE .....	30

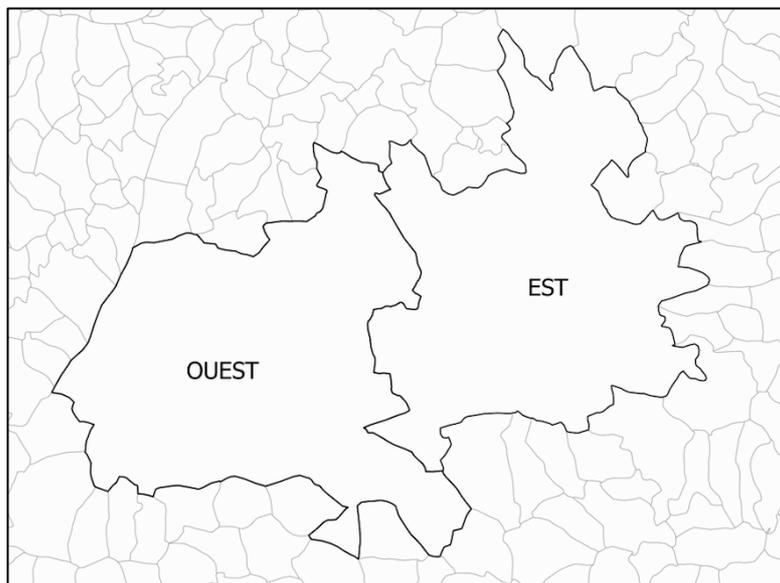
DETAILS DES SITUATIONS PROFESSIONNELLES PAR TRANCHE D'AGE .....	31
2- L'EMPLOI POUR LES HABITANTS DU VERDON EN FONCTION DE LA VOITURE.....	32
L'UTILISATION D'UN VEHICULE MOTORISE EN FONCTION DES TRANCHES D'AGE .....	32
ZOOM SUR LA PART DES 30-59 ANS .....	33
3- LES DEPLACEMENTS VERS LA SANTE.....	34
LA NOTE DE SANTE .....	34
ZOOM SUR LES GENERALISTES .....	34
4- SERVICES DE PROXIMITES ET COMMERCES .....	34
MOYENNE DES COMMERCES DE PROXIMITE .....	34
MOYENNE DES SERVICES DE PROXIMITE .....	35
À QUELLE FREQUENTATION SE RENDE LES INDIVIDUS POUR FAIRE LEURS COURSES ?.....	35
OU SONT EFFECTUEES LES COURSES ?.....	37
5- LES LOISIRS .....	37
CONCLUSION .....	39

## Introduction

Dans ce rapport, nous analysons les déplacements des individus du Verdon en se focalisant sur la séparation entre l'Est et l'Ouest du Parc. Au fil de notre analyse, nous avons pu constater qu'il y avait une distinction des comportements et des dynamiques entre l'Est du Parc qui comprend les communes de Aiguines, Bargeme, La Bastide, Le Bourguet, Brenon, Chateauvieux, Comps-sur-Artuby, La Martre, La Roque-Esclapon, Trignance, Verignon, Allons, Angles, Blieux, Castellane, Demandolx, La Garde, Lambruisse, Majestres, Moriez, La Mure-Argens, La Palud-sur-Verdon, Peyroules, Rougon, Saint-André-les-Alpes, Saint-Julien-du-Verdon, Senez et Soleilhas, et l'Ouest qui comprend les communes de Artignosc-Sur-Verdon, Aups, Baudinard-sur-Verdon, Bauduen, Ginasservis, Moissac-Bellevue, Montmeyan, Regusse, Saint-Julien, Les Salles-sur-Verdon, Sillans-la-Cascade, Tourtour, La Verdière, Villecroze, Vinon-sur-Verdon, Allemagne-en-Provence, Esparron-de-Verdon, Estoublon, Gréoux-les-Bains, Montagnac-Montpezat, Moustiers-Sainte-Marie, Puimoisson, Quinson, Riez, Roumoules, Sainte-Croix-du-Verdon, Saint-Jurs, Saint-Laurent-du-Verdon, Saint-Martin-de-Brome et Valensole.

L'Ouest du Parc concentre la majorité de la population et certaines communes sont même enclines à des dynamiques de périurbanisation, proches de grandes agglomérations. Pour des raisons d'analyse et de cohérence des résultats, nous avons décidé de retirer les sondés qui ont répondu au questionnaire mais qui ne faisaient pas parti du périmètre du parc.

Carte 1. Répartition EST-OUEST du parc naturel du Verdon



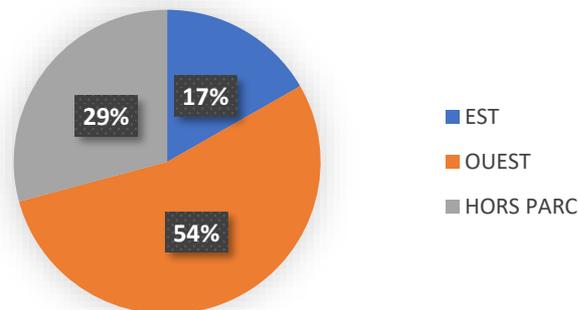
Nous proposons également une analyse en se concentrant sur les types de déplacements effectués en fonction du profil d'un individu. A cette fin, nous avons séparé la totalité des enquêtes en trois groupes : les jeunes de moins de 29 ans, les actifs entre 30 et 59 ans et enfin les personnes âgées de plus de 60 ans.

## I- Disparité géographique des déplacements au sein du parc du Verdon

### 1. Mobilité EST-OUEST au niveau des déplacements domicile-travail

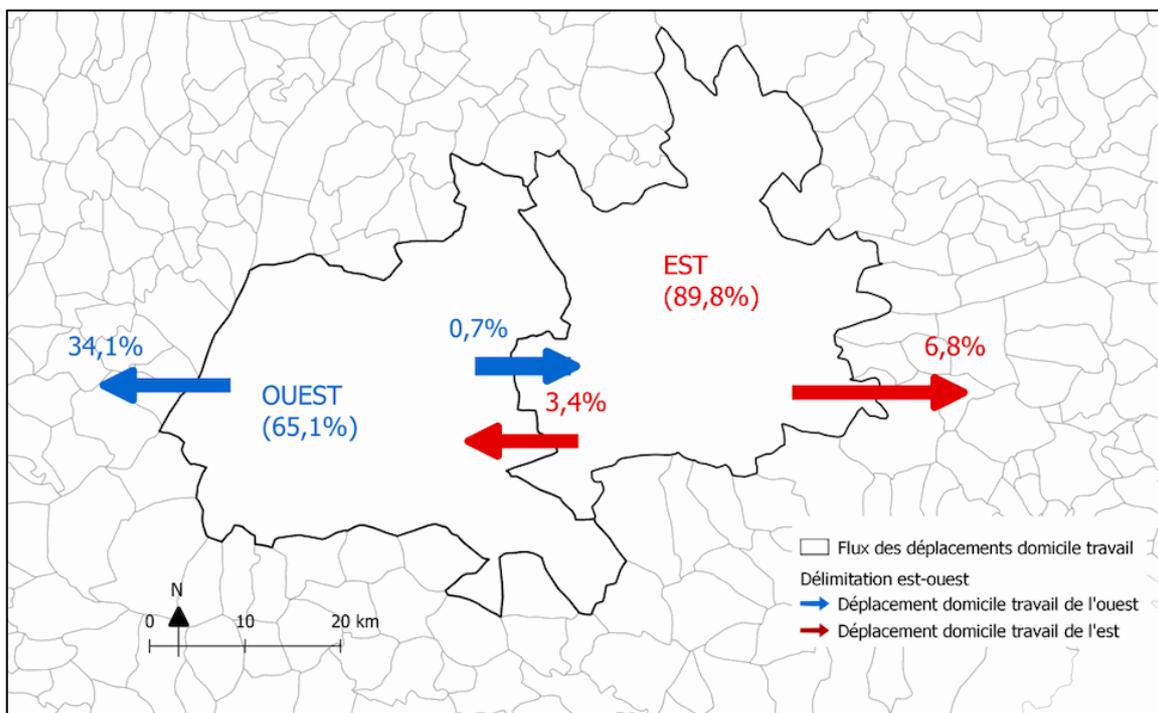
Les déplacements domicile-travail représentent une rubrique importante de l'enquête sur le territoire du Verdon. L'absence de réponse et d'information à ce sujet est élevée, de l'ordre de 44,86%. Ceci vient du fait que beaucoup de répondants sont des retraités et que nous n'avons pas pris en compte les travailleurs venant de l'extérieur du parc.

Figure 1.1.1. Répartition EST-OUEST des individus en direction de la commune de travail



Source : Enquête, Auteurs

Carte 2. Répartition EST-OUEST domicile-travail



Source : Enquête, Auteurs

Sur les sondés restants, plus de la moitié (54%) des actifs sont localisés dans les communes de l’Ouest du Parc, 17% se situent à l’Ouest et 29% se rendent en dehors du Parc pour travailler.

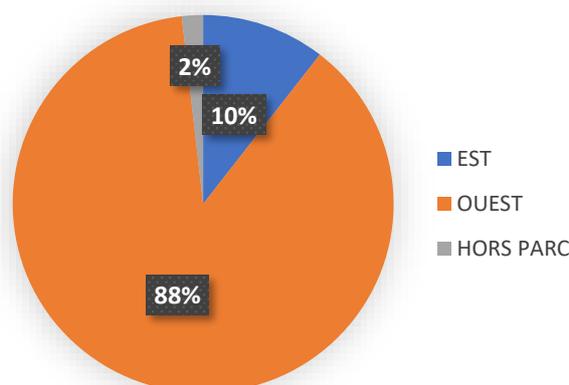
Sur les 118 habitants sondés dans l’Est du Parc, 89,8% restent dans ce secteur pour effectuer leur activité professionnelle, 3,4% se dirigent dans le secteur Ouest du Parc et 6,8% sortent du territoire. Parmi les 542 habitants de l’Ouest sondés, 0,7% se déplacent à l’Est pour travailler, 65,1% restent sur la partie Ouest du Parc et 34,1% se rendent en dehors du Parc. Ces premiers résultats soulignent la plus grande mobilité des travailleurs de l’Ouest du Parc ainsi que le peu de navetteurs effectuant la liaison Est-Ouest

## 2. Mobilité EST-OUEST au niveau des établissements de scolarité

Le système scolaire est un facteur fondamental dans le choix de l’installation d’un individu dans un périmètre particulier.

### L’école maternelle

Figure 1.2.1. Répartition EST-OUEST des individus en direction de l’école maternelle



Source : Enquête, Auteurs

Tableau 1.2.1. Distinction EST-OUEST en fonction de l’école maternelle

Commune d’habitation	École maternelle					
	Est		Ouest		Hors parc	
	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %
Est	39	92,9	1	1,1	2	4,8
Ouest	1	0,3	334	98,2	5	1,5

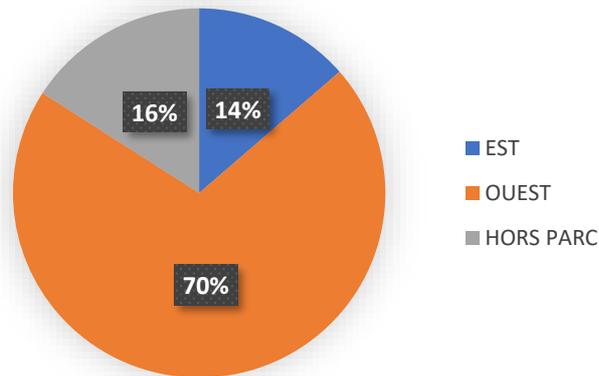
Source : Enquête, Auteurs

Sur la totalité des sondés, 63,3% n’ont pas répondu à la question concernant l’école maternelle. Parmi les autres, 88% des individus emmènent leurs enfants dans une école maternelle se situant à l’Ouest du Parc, 10% dans une école à l’Est et 2% emmènent leurs

enfants dans une école à l'extérieur du Parc. Sur les 42 personnes vivant dans les communes de l'Est, 92,9% restent dans la partie Est pour se rendre à la maternelle, 1,1% se rend à l'Ouest et 4,8% en dehors du Parc.

### Le collège

Figure 1.2.2. Répartition EST-OUEST des individus en direction du collège



Source : Enquête, Auteurs

Tableau 1.2.2. Distinction EST-OUEST en fonction des communes d'habitation et du collège

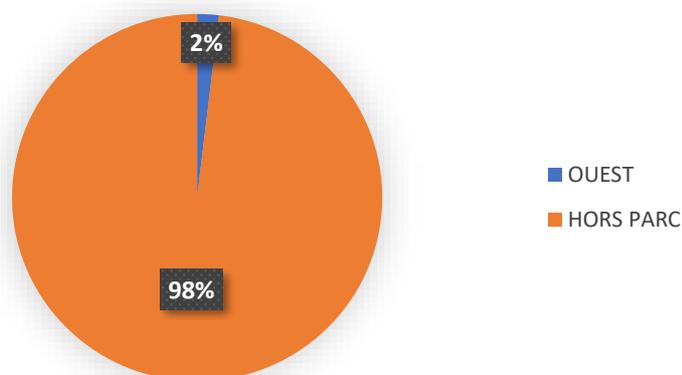
Commune d'habitation	Collège					
	Est		Ouest		Hors parc	
	Effectif	En %	Effectif	En %	Effectif	En %
Est	24	85,7	1	3,6	3	10,7
Ouest	0	0	123	83,1	25	16,9

Source : Enquête, Auteurs

Concernant la répartition des collégiens, 83,6% des sondés n'ont pas répondu/ n'étaient pas concernés par cette question. Parmi ceux qui ont répondu, 70% des prospectés se dirigent vers un collège se situant à l'ouest, 14% dans un collège de l'est et 16% en dehors du territoire du parc. Le tableau 1.2, nous permet de constater que 85,7% des personnes habitant l'Est du Parc se rendent au collège dans cette partie du Parc, 3,6% se dirigent à l'Ouest et 10,7% sortent du territoire. Concernant les résidents de l'Ouest, aucun habitant ne se déplace à l'Est pour aller/emmener son enfant au collège, 83,1% restent sur le secteur ouest et 16,9% se déplacent en dehors du parc.

## Le lycée

Figure 1.2.3. Répartition EST-OUEST des individus en direction du lycée



Source : Enquête, Auteurs

Tableau 1.2.3. Distinction EST-OUEST en fonction des communes d'habitation et du lycée

Commune d'habitation	Lycée			
	Ouest		Hors parc	
	Effectif	en %	Effectif	en %
Est	0	0	17	100
Ouest	2	2,2	88	97,8

Source : Enquête, Auteurs

En ce qui concerne le lycée, plus de 90% des personnes n'ont pas répondu/ne sont pas concernés par cette question. Quasiment la totalité des habitants du parc (98%) se dirigent à l'extérieur du périmètre pour se rendre au lycée. La répartition Est-Ouest du territoire nous montre que les 17 personnes logeant sur le secteur Est du Parc et devant se rendre au Lycée se déplacent à l'extérieur du parc. Concernant les résidents de l'ouest, 2,2% restent dans ce secteur et 97,8% sortent du parc pour aller au Lycée.

## Autres établissements

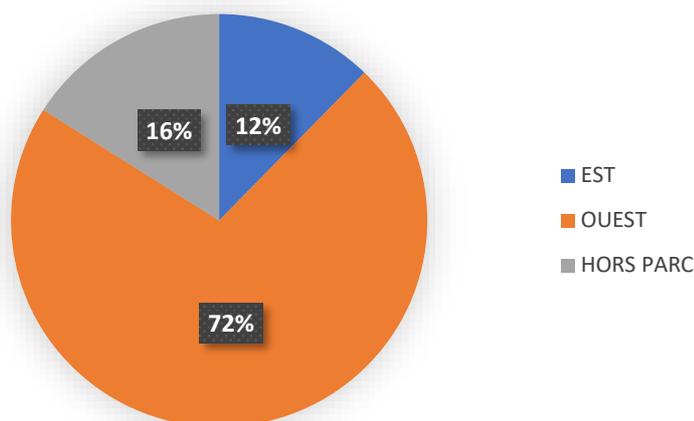
6,7% des sondés ont des enfants allant dans d'autres établissements scolaires comme les établissements universitaires ; la totalité d'entre eux doit se rendre à l'extérieur du périmètre du parc, principalement dans les directions des quatre pôles universitaires, c'est-à-dire Draguignan, Toulon, Nive et Aix-Marseille.

### 3. Mobilité EST-OUEST pour les services de santé

Dans cette partie, nous cherchons à étudier si le service de santé est équivalent pour tous les individus présents sur le territoire, avec toujours cette distinction est-ouest.

#### *Médecin généraliste*

Figure 1.3.1. Répartition EST-OUEST des individus en direction du médecin généraliste



Source : Enquête, Auteurs

Tableau 1.3.1. Distinction EST-OUEST en fonction des communes d'habitation et du médecin généraliste

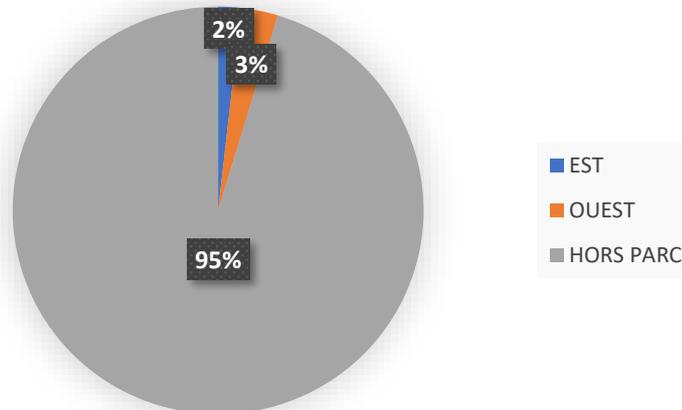
Commune d'habitation	Médecin généraliste					
	Est		Ouest		Hors parc	
	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %
Est	126	59,2	32	15	49	23
Ouest	1	0,1	709	84,2	116	13,8

Source : Enquête, Auteurs

Sur les 1197 enquêtes récoltées, 2,3% des sondés ne répondent pas à cette question. 72% des individus se dirigent chez un médecin se trouvant à l'Ouest du Parc, 12% à l'Est et 16% en dehors du Parc. Dans un même temps, 59,2% des sondés de l'Est se déplacent à l'Est pour se rendre chez un médecin généraliste, 15% d'entre eux à l'Ouest et 23% hors du territoire. À l'inverse, pour les résidents de l'Ouest, seulement 0,1% se rendent à l'Est, 84,2% restent sur le secteur et 13,8% vont hors du Parc. Ces premiers résultats mettent de nouveau l'accent sur les disparités entre l'Ouest et l'Est. Les individus de l'Est sont plus mobiles ou davantage obligés de se rendre à l'Ouest pour ce type de services.

## Spécialiste

Figure 1.3.2. Répartition EST-OUEST des individus en direction du médecin spécialiste



Source : Enquête, Auteurs

Tableau 1.3.2. Distinction EST-OUEST en fonction des communes d'habitation et du médecin spécialiste

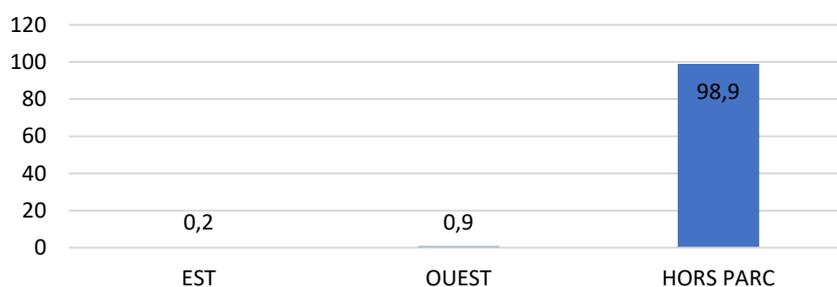
Commune d'habitation	Médecin spécialiste					
	Est		Ouest		Hors parc	
	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %
Est	0	0	0	0	187	100
Ouest	17	2,2	28	3,6	735	94,2

Source : Enquête, Auteurs

Sur les 1197 retours d'enquête, 94 individus, soit 7,9%, n'ont pas répondu à la question concernant le médecin spécialiste. 95% des sondés se déplacent en-dehors du parc pour se rendre chez un médecin spécialiste quand seulement 2% consultent à l'Est et 3% à l'Ouest du périmètre. Sur les 187 personnes interrogées dans des communes de l'Est, 100% sont obligés de consulter un spécialiste en dehors du Parc. Les individus de l'Ouest se déplacent à 94,2% à l'extérieur du Parc pour aller consulter.

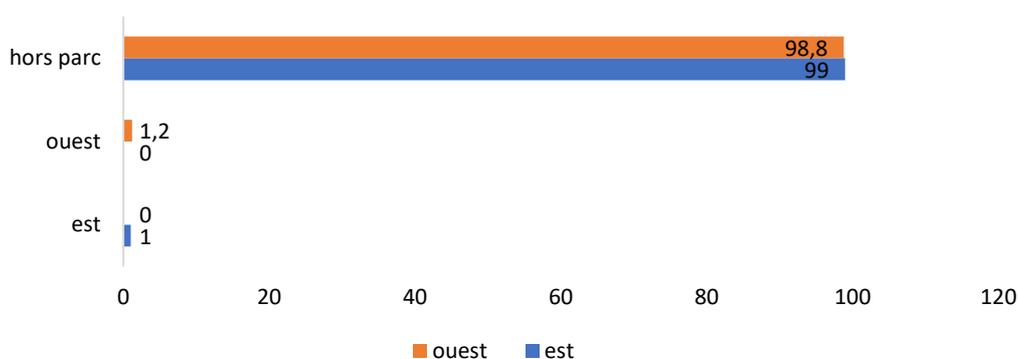
## Hôpital

Figure 1.3.3. Répartition EST-OUEST des individus en direction de l'hôpital



Source : Enquête, Auteurs

Figure 1.3.4. Répartition EST-OUEST des individus en direction de l'hôpital



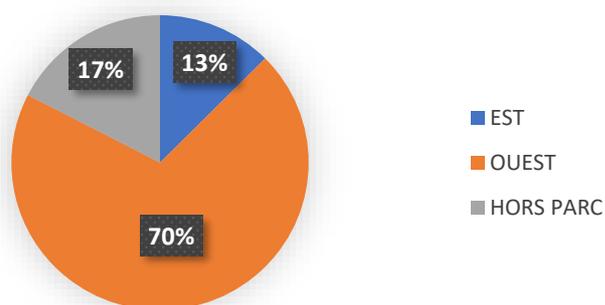
Source : Enquête, Auteurs

Concernant les déplacements à l'hôpital, 8,9% des sondés n'ont pas répondu à cette question. Comme pour le spécialiste, la quasi-majorité des déplacements vers l'hôpital se font en dehors du Parc, soit 98,9% des déplacements. Parmi les habitants de l'Est, 1% restent sur ce secteur et 99% se déplacent en dehors du Parc. Même constat chez les résidents de l'Ouest, 1,2% se déplacent sur l'extrémité Ouest et 98,8% hors du périmètre.

## Pharmacie

Concernant l'accès aux pharmacies, seulement 3,7% des interrogés n'ont pas répondu. 70% d'entre eux se rendent à l'Ouest pour aller à la pharmacie, 13% à l'Est et 17% hors du Parc. Les personnes vivant sur le secteur Est se déplacent à 60,5% sur ce périmètre, 15,7% sur le secteur Ouest et 23,8% à l'extérieur du Parc. À contrario, les habitants de l'Ouest se déplacent en grande partie à l'Ouest, avec 84,2% des flux, tandis que 15,8% des déplacements s'effectuent en dehors du territoire.

Figure 1.3.5. Répartition EST-OUEST des individus en direction de la pharmacie



Source : Enquête, Auteurs

Tableau 1.3.4 Distinction EST-OUEST en fonction des communes d'habitation et de la pharmacie

Commune d'habitation	Pharmacie					
	Est		Ouest		Hors parc	
	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %
Est	127	60,5	33	15,7	50	23,8
Ouest	0	0	678	84,2	127	15,8

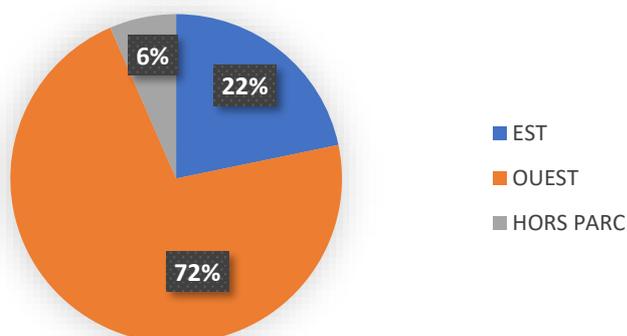
Source : Enquête, Auteurs

#### 4. Mobilité EST-OUEST des Commerce de proximité

Les commerces de proximité sont un atout à l'installation de nouveaux habitants. Quelles sont les différences entre l'Est et l'Ouest en termes de dotations, de temps de trajet pour y accéder et en qualité ?

##### *Bar/Cafés/Bistrots*

Figure 1.4.1. Répartition EST-OUEST des individus en direction du bar/café



Source : Enquête, Auteurs

42,4% des individus n'ont pas répondu à la question concernant la fréquentation des cafés/ bars/bistrot. Le périmètre Ouest capte le plus de déplacements avec 72% des flux, suivi de l'Est avec 22%, tandis que 6% des déplacements s'effectuent en dehors du Parc. Les flux domicile-bar concernent à l'Est 93,5% des individus vivant sur ce même secteur, 1,4% se déplacent à l'Ouest et 5% se rendent à l'extérieur du territoire. Pour l'Ouest, 93% des personnes qui fréquentent les bars/bistrot restent dans le secteur et 7% se déplacent à l'extérieur du périmètre. Aucun individu habitant à l'Ouest ne se déplace à l'Est.

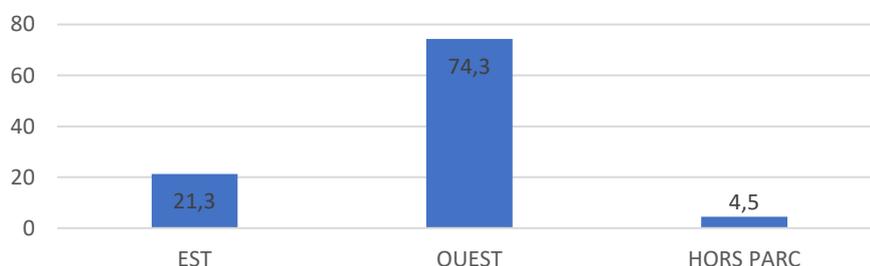
Tableau 1.4.1. Distinction EST-OUEST en fonction des communes d'habitation et du bar

Commune d'habitation	Bar					
	Est		Ouest		Hors parc	
	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %
Est	130	93,5	2	1,4	7	5
Ouest	0	0	427	93	32	7

Source : Enquête, Auteurs

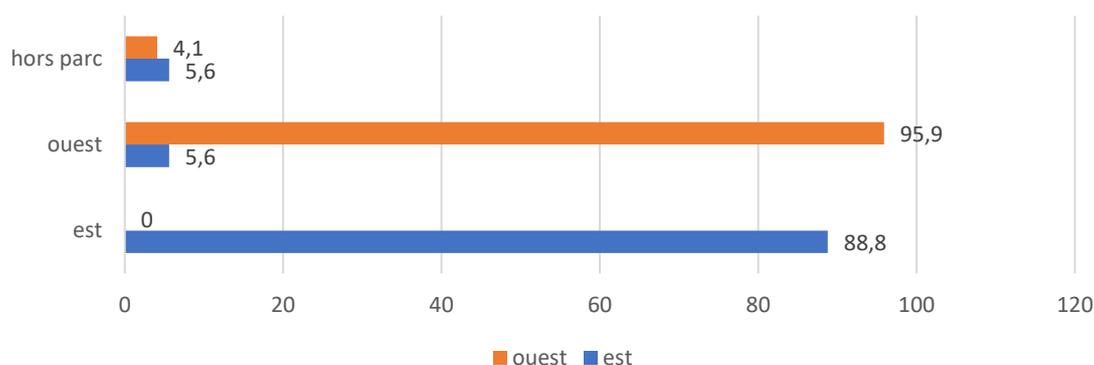
## Tabac

Figure 1.4.2. Répartition EST-OUEST des individus en direction du tabac



Source : Enquête, Auteurs

Figure 1.4.3. Distinction EST-OUEST en fonction des communes d'habitation et du tabac

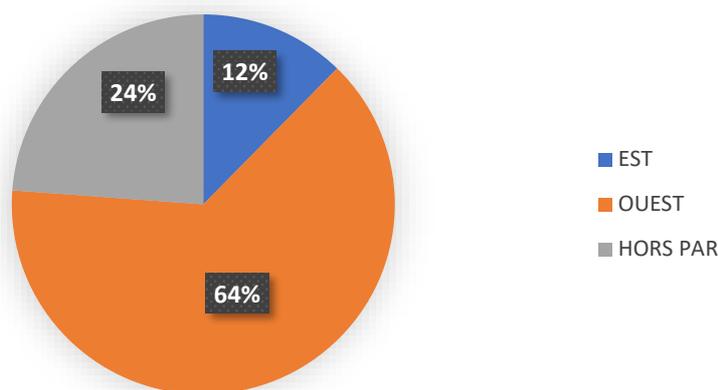


Source : Enquête, Auteurs

56,9% n'ont pas répondu à la question sur la fréquentation des commerces tabac. Comme pour le bar, les tabacs se localisent principalement à l'Ouest du territoire avec 74,3% des déplacements vers les bureaux de tabac situés dans l'Ouest, 21,3% vers les bureaux de tabac situés dans l'Est et enfin 4,5% de déplacements vers les bureaux de tabac situés en dehors du parc.

### Boucherie

Figure 1.4.4. Répartition EST-OUEST des individus en direction de la boucherie



Source : Enquête, Auteurs

Tableau 1.4.3. Distinction EST-OUEST en fonction des communes d'habitation et de la boucherie

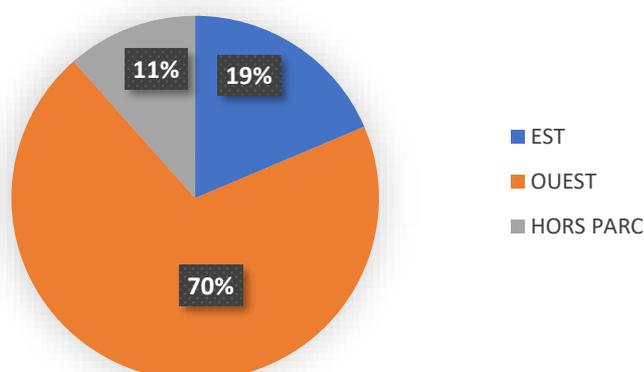
Commune d'habitation	Boucherie					
	Est		Ouest		Hors parc	
	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %
Est	101	62,3	18	11,1	43	26,5
Ouest	0	0	504	76,8	152	23,6

Source : Enquête, Auteurs

Sur 1197 répondants, 277, soit 23,1%, n'ont pas répondu sur la question de commerce de proximité concernant la boucherie. Parmi les 818 réponses à cette question, 64% se dirigent vers une boucherie localisée à l'Ouest, 12% vers l'Est et 24% hors du Parc. Plus précisément, sur les 656 personnes interrogées habitant à l'Ouest, 504 (resp. 76,8%) s'orientent dans une boucherie se situant dans le même secteur d'habitation et 152 (resp. 23,6%) se dirigent en dehors du parc.

## Boulangerie

Figure 1.4.5. Répartition EST-OUEST des individus en direction de la boulangerie



Source : Enquête, Auteurs

Tableau 1.4.4. Distinction EST-OUEST en fonction des communes d'habitation et de la boulangerie

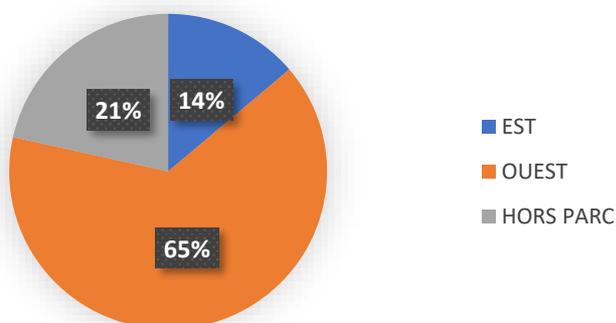
Commune d'habitation	Boulangerie					
	Est		Ouest		Hors parc	
	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %
Est	178	89,4	8	4	13	6,5
Ouest	1	0,1	663	87,1	97	12,7

Source : Enquête, Auteurs

Il y a 8,6% de réponses manquantes à cette question. Les déplacements vers les boulangeries concernent principalement les communes de l'Ouest (70% de ces déplacements), puis des communes de l'Est avec 19% et enfin 11% de déplacements vers les boulangeries se font vers l'extérieur du Parc. Plus précisément, les individus logeant à l'Est du Parc sont 89,4% à se déplacer dans ce même périmètre, 4% dans le périmètre Ouest et 6,5% dans le périmètre extérieur au Parc. À l'inverse, les individus logeant dans les secteurs Ouest ne se rendent quasiment pas à l'Est, par contre 12,7% d'entre eux se rendent en dehors du Parc.

## Presse

Figure 1.4.6. Répartition EST-OUEST des individus en direction de la presse



Source : Enquête, Auteurs

Tableau 1.4.5. Distinction EST-OUEST en fonction des communes d'habitation et de la presse

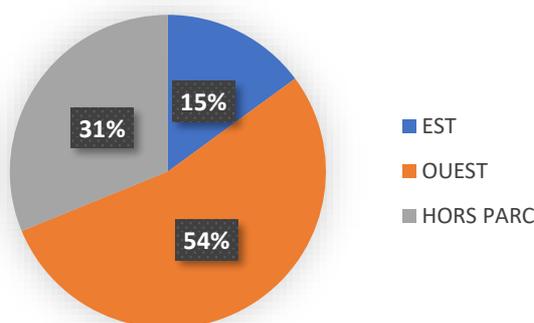
Commune d'habitation	Presse					
	Est		Ouest		Hors parc	
	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %
Est	110	68,8	16	10	34	21,3
Ouest	0	0	500	78,5	137	21,5

Source : Enquête, Auteurs

74,4% des individus ont répondu à la question. 65% se dirigent dans un bureau de presse se situant à l'Ouest, 14% à l'Est et 21% hors du Parc. Sur les 65% de déplacements vers des bureaux de presse se trouvant à l'Ouest, 78,5% des clients résident dans le même périmètre et 10% dans l'Est du territoire. Concernant les 21% de déplacements hors-parc, 21,5% des consommateurs résident à l'Ouest du périmètre du Parc et 21,3% à l'est.

## Station Essence

Figure 1.4.7. Répartition EST-OUEST des individus en direction de la station essence



Source : Enquête, Auteurs

Tableau 1.4.6. Distinction EST-OUEST en fonction des communes d'habitation et de la station essence

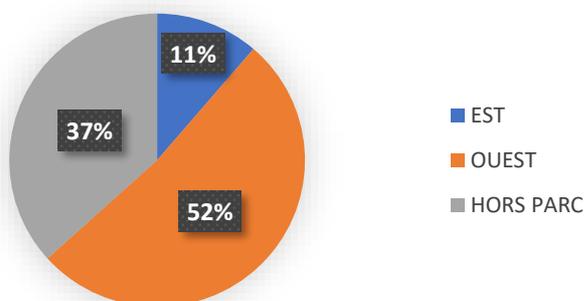
Commune d'habitation	Station Essence					
	Est		Ouest		Hors parc	
	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %
Est	142	73,6	7	3,6	44	22,8
Ouest	0	0	505	66,7	252	33,3

Source : Enquête, Auteurs

9,8% des prospectés n'ont pas répondu à la question sur la station essence. 54% se dirigent à l'Ouest pour faire le plein d'essence, 15% à l'Est et 31% à l'Extérieur du parc. Cette part de consommation à l'extérieur est la plus forte de l'enquête et montre une grande diversité de choix dans ce type de commerce. Le secteur Est compte 193 réponses, dont 73,6% se rendent dans une station essence se situant dans l'extrémité Est du parc, 3,6% à l'Ouest et 22,8% à l'extérieur du Parc. Pour le secteur Ouest, 66,7% restent sur ce territoire et 33,3% se dirigent à l'extérieur du périmètre.

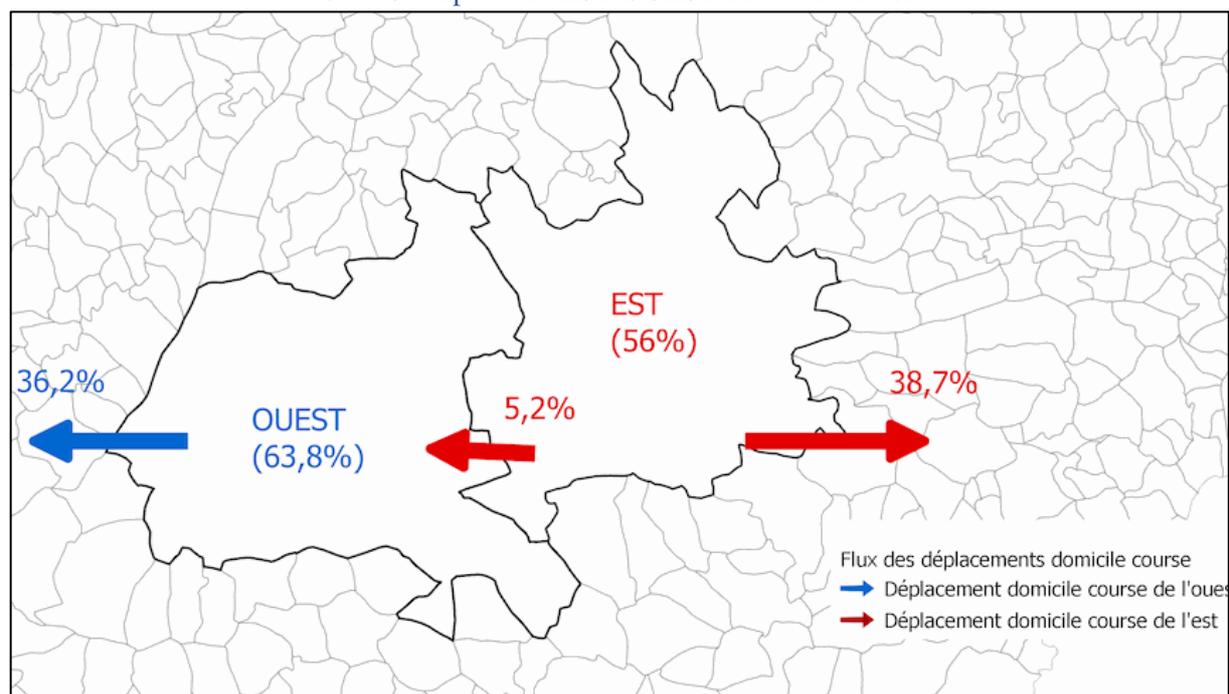
### Course

Figure 1.4.8. Répartition EST-OUEST des individus en direction du lieu des courses



Source : Enquête, Auteurs

Carte 3. Répartition EST-OUEST domicile-course



Source : Enquête, Auteurs

10,4% des sondés n'ont pas de réponses à cette question. De même que pour la station essence, il y a une diversification du lieu de réalisation des courses. En effet, 52% des destinations se situent à l'Ouest du secteur, 11% à l'Est et 37% au-delà du territoire. Parmi les 52% des déplacements vers l'Ouest, 5,2% sont en provenance de l'Est et 63,8% proviennent de l'Ouest du Parc. Concernant les lieux de courses se trouvant au-delà du parc, 38,7% des consommateurs viennent de l'Est et 36,2% de l'Ouest du territoire du Parc. Les déplacements dans le sens Ouest-Est sont quasi inexistant.

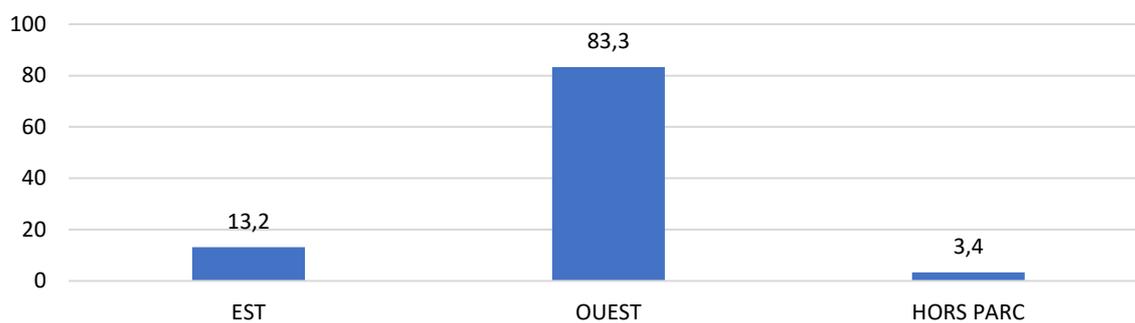
## 5. Mobilité EST-OUEST des services de proximité

Au vu des précédentes observations, la question des commerces de proximité prend une grande importance dans la distribution des déplacements.

### *Crèche*

20% des enquêtés sont concernés par l'accès à la crèche. C'est dans le secteur Ouest que la présence de crèches est la plus importante avec 83,3%, des déplacements. Sur 173 répondants du secteur Ouest, 0,6% se dirigent à l'Est quand 96% se localisent dans le secteur Ouest et 3,5% optent pour une crèche en dehors du parc. Les sondés du secteur Est se déplacent à 84% dans le même secteur. Les plus mobiles se rendent à 12,9% dans le secteur Ouest et à 3,2% hors du périmètre.

Figure 1.5.1. Répartition EST-OUEST des individus en direction de la crèche



Source : Enquête, Auteurs

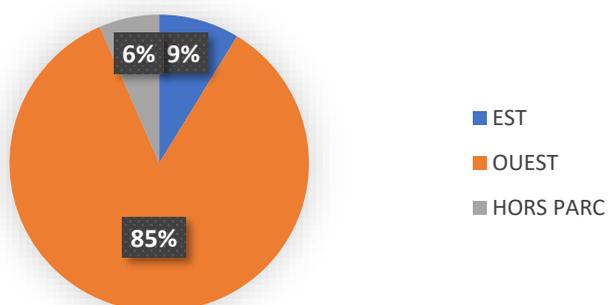
Tableau 1.5.1. Distinction EST-OUEST en fonction des communes d'habitation et de la crèche

Commune d'habitation	Crèche					
	Est		Ouest		Hors parc	
	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %
Est	26	83,9	4	12,9	1	3,2
Ouest	1	0,6	166	96	6	3,5

Source : Enquête, Auteurs

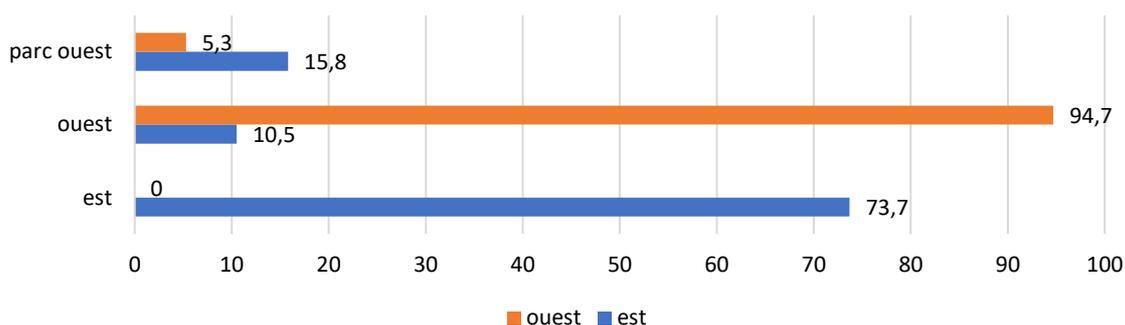
## Loisirs

Figure 1.5.2. Répartition EST-OUEST des individus en direction du loisir



Source : Enquête, Auteurs

Figure 1.5.3. Distinction EST-OUEST en fonction des communes d'habitation et du loisir

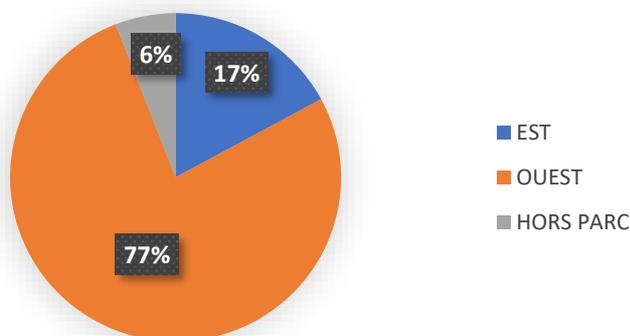


Source : Enquête, Auteurs

Près de 70% des sondés ne se prononcent pas sur cette question. L'Ouest capte une grande partie des flux relatif au loisir avec 85%. Dans un même temps, 9% des flux proviennent de l'Est. Ainsi, 94,7% des flux de l'Ouest proviennent directement de ce territoire et 10,5% des flux de la partie Est. 73,7% des résidents de l'Est restent dans ce secteur pour effectuer leur loisir. Pour les individus se rendant à l'extérieur du Parc pour pratiquer un loisir, 15,8% proviennent de l'Est et 5,3% de l'Ouest.

### Déchetterie

Figure 1.5.4. Répartition EST-OUEST des individus en direction de la déchetterie



Source : Enquête, Auteurs

Tableau 1.5.3. Distinction EST-OUEST en fonction des communes d'habitation et de la déchetterie

Commune d'habitation	Déchetterie					
	Est		Ouest		Hors parc	
	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %
Est	147	87,5	10	6	11	6,5
Ouest	1	0,1	658	94,1	40	5,7

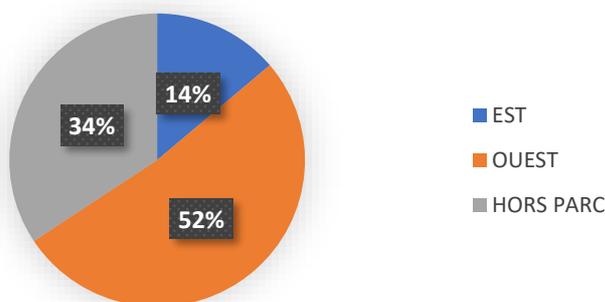
Source : Enquête, Auteurs

17,5% sur 1197 enquêtés n'ont pas répondu. Le secteur qui capte plus de la moitié des déplacements est l'Ouest avec 77% des réponses. Sur ces déplacements, 94,1% sont issus de l'Ouest et 6% de l'Est du Parc.

### Commissariat

29% des sondés n'ont pas répondu à cette information. Sur les déplacements au niveau du commissariat, il y a une plus grande disparité. 52% des habitants du parc se déplacent dans les communes de l'Ouest du parc, 34% en dehors du territoire et 14% à l'Est. Parmi les déplacements à l'Ouest, 14% émanent des habitants de l'Est et 61,4% des résidents de l'Ouest. Pour les 34% des individus qui se rendent sur les Commissariats à l'extérieur du Parc, une majorité provient de l'Ouest.

Figure 1.5.5. Répartition EST-OUEST des individus en direction du commissariat



Source : Enquête, Auteurs

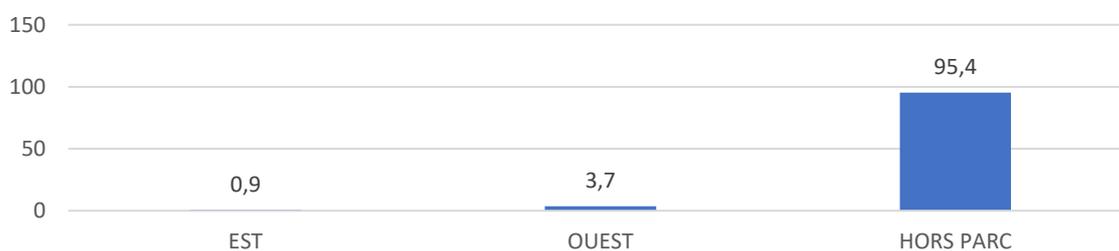
Tableau 1.5.4. Distinction EST-OUEST en fonction des communes d'habitation et du commissariat

Commune d'habitation	Commissariat					
	Est		Ouest		Hors parc	
	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %
Est	102	68	21	14	27	18
Ouest	1	0,2	366	61,4	229	38,4

Source : Enquête, Auteurs

## Sécurité sociale

Figure 1.5.6. Répartition EST-OUEST des individus en direction de la sécurité sociale



Source : Enquête, Auteurs

Tableau 1.5.5. Distinction EST-OUEST en fonction des communes d'habitation et de la sécurité sociale

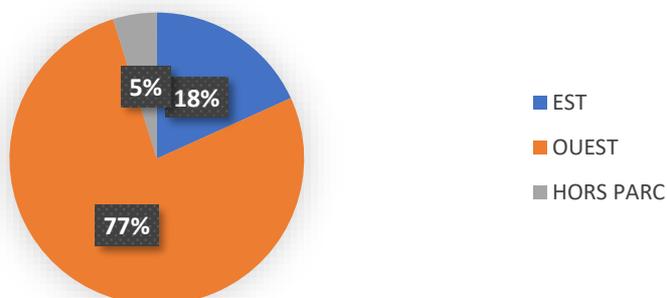
Commune d'habitation	Sécurité sociale					
	Est		Ouest		Hors parc	
	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %
Est	6	3,9	1	0,7	146	95,4
Ouest	0	0	23	4,6	473	95,4

Source : Enquête, Auteurs

62,7% de la population ont répondu à cette question. La figure 4.5, nous montre un visage différent des déplacements Est-Ouest dans le parc. En effet, sur la question de la sécurité sociale, 95,4% des résidents circulent à l'extérieur du territoire dans chacune des parties, Est et Ouest.

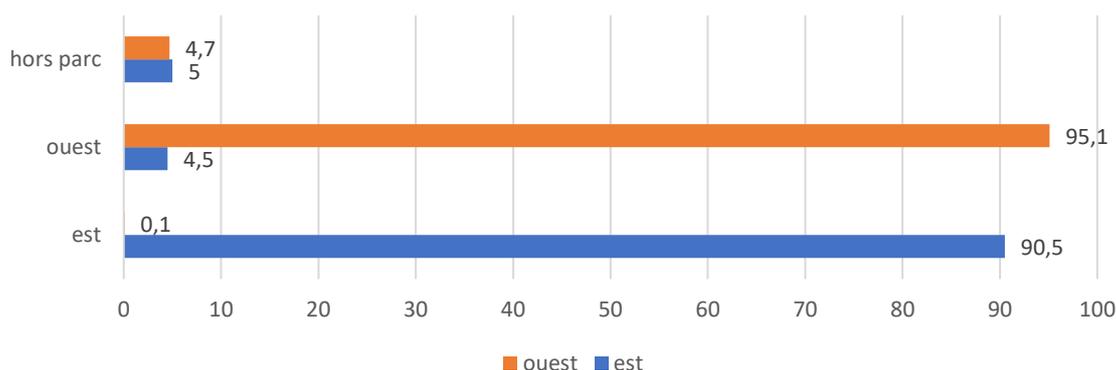
## Poste

Figure 1.5.7. Répartition EST-OUEST des individus en direction de la poste



Source : Enquête, Auteurs

Figure 1.5.8. Distinction EST-OUEST en fonction des communes d'habitation et de la poste



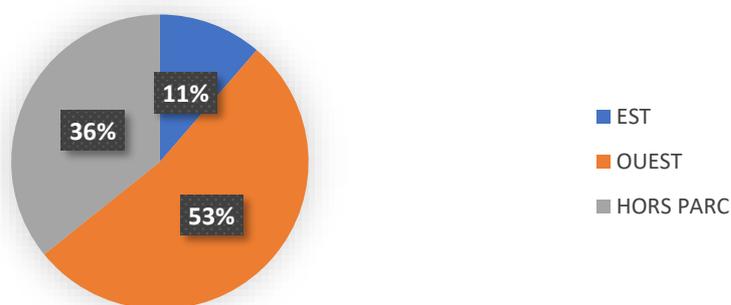
Source : Enquête, Auteurs

La poste est le service le plus utilisé et indispensable dans les centres-villes des communes. De ce fait, seul 5,1% des enquêtés n'ont pas répondu. La plus grande partie des mouvements s'effectuent à l'Ouest du territoire avec 77%, suivi de 18% à l'Est et 5% hors du Parc. Plus précisément, 90,5% des déplacements à l'Est sont représentés par des résidents de ce secteur et 0,1% proviennent de l'Ouest. Pour les flux de l'Ouest, 95,1% sont des habitants de cette partie du Parc et 4,5% des habitants de l'Est.

### Banque

87,1% des prospectés ont répondu à cette question. 53% des répondants se rendent à l'Ouest pour aller à la banque, 11% à l'Est et 36% à l'extérieur du parc. Parmi les 53% de déplacements à l'Ouest, 9,6% des clients proviennent de l'Est et 63,3% de l'Ouest. Concernant les flux de l'Est, 58,4% de ces mouvements viennent directement de ce territoire. Les banques se trouvant à l'extérieur du Parc accueillent plus de 30% des déplacements de chacune des parties, Est et Ouest.

Figure 1.5.9. Répartition EST-OUEST des individus en direction de la banque



Source : Enquête, Auteurs

Tableau 1.5.7. Distinction EST-OUEST en fonction des communes d'habitation et de la banque

Commune d'habitation	Banque					
	Est		Ouest		Hors parc	
	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %
Est	104	58,4	17	9,6	57	32
Ouest	0	0	468	63,3	271	36,7

Source : Enquête, Auteurs

### Pôle emploi

Figure 1.5.10. Répartition EST-OUEST des individus en direction de pôle emploi



Source : Enquête, Auteurs

Plus de 60% des sondés n'ont pas répondu à cette question. C'est principalement les communes se situant en dehors du parc qui captent les déplacements domicile-pôle emploi. En effet, ces derniers représentent 96% des flux. De ces flux vers l'extérieur, 81,8% proviennent de l'Ouest et 18,2% de l'Est.

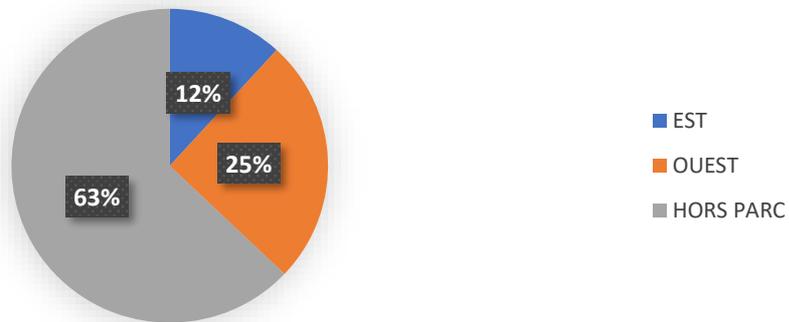
Tableau 1.5.8. Distinction EST-OUEST en fonction des communes d'habitation et de pôle emploi

Commune d'habitation	Pôle emploi					
	Est		Ouest		Hors parc	
	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %
Est	5	6,8	0	0	69	93,2
Ouest	0	0	11	3,4	311	96,6

Source : Enquête, Auteurs

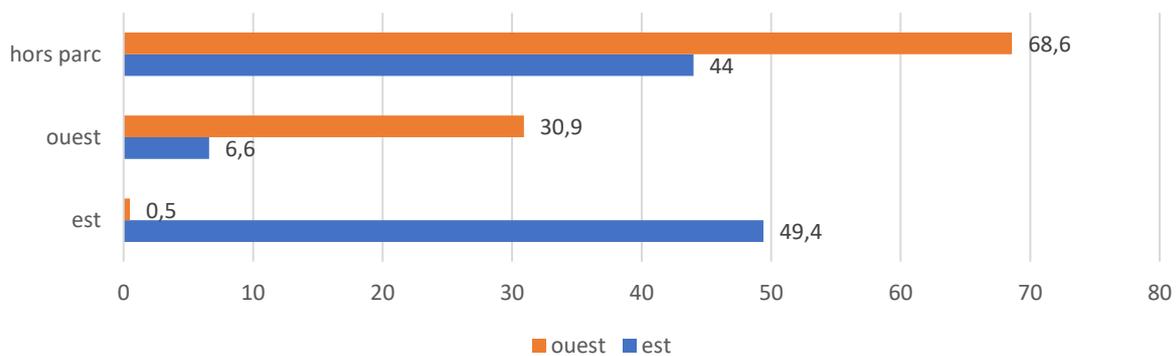
## Finances publiques

Figure 1.5.11. Répartition EST-OUEST des individus en direction des finances publiques



Source : Enquête, Auteurs

Figure 1.5.12. Distinction EST-OUEST en fonction des communes d'habitation et des finances publiques



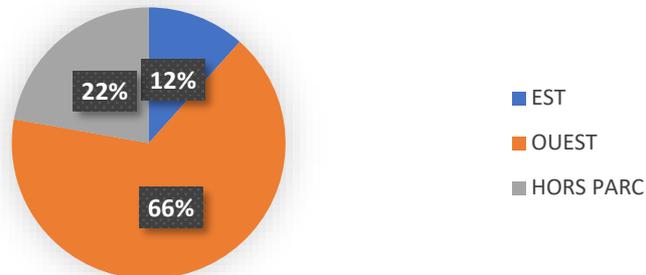
Source : Enquête, Auteurs

30% des sondés n'ont pas répondu à cette question. Comme pour le pôle emploi, la plus grande partie des flux sont en direction de l'extérieur du Parc (63% des déplacements). Les habitants de l'Ouest se déplacent davantage vers l'extérieur avec près de 68,6% de ces habitants.

## 6. Mobilité EST-OUEST sur les loisirs

### Sport

Figure 1.6.1. Répartition EST-OUEST des individus en direction du sport



Source : Enquête, Auteurs

Tableau 1.6.1. Distinction EST-OUEST en fonction des communes d'habitation et du sport

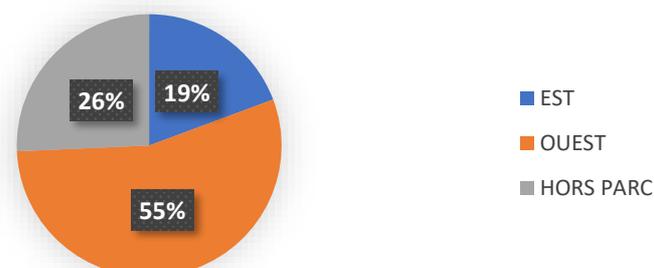
Commune d'habitation	Sport					
	Est		Ouest		Hors parc	
	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %
Est	59	67	6	6,8	23	26,1
Ouest	0	0	332	78,7	90	21,3

Source : Enquête, Auteurs

Plus de la moitié des sondés n'ont pas répondu. Les communes de l'Ouest regroupent la plus grande partie de la pratique du sport. L'Ouest englobe 66% des déplacements, tandis que 22% des déplacements s'orientent en dehors du territoire et 12% se situent à l'Est. 67% des répondants vivant à l'Est pratiquent leur sport dans ce périmètre, 6,8% à l'Ouest et 26,1% à l'extérieur du territoire. Parmi les habitants de l'Ouest, 78,7% restent sur leur secteur et 21,3% se déplacent hors du périmètre.

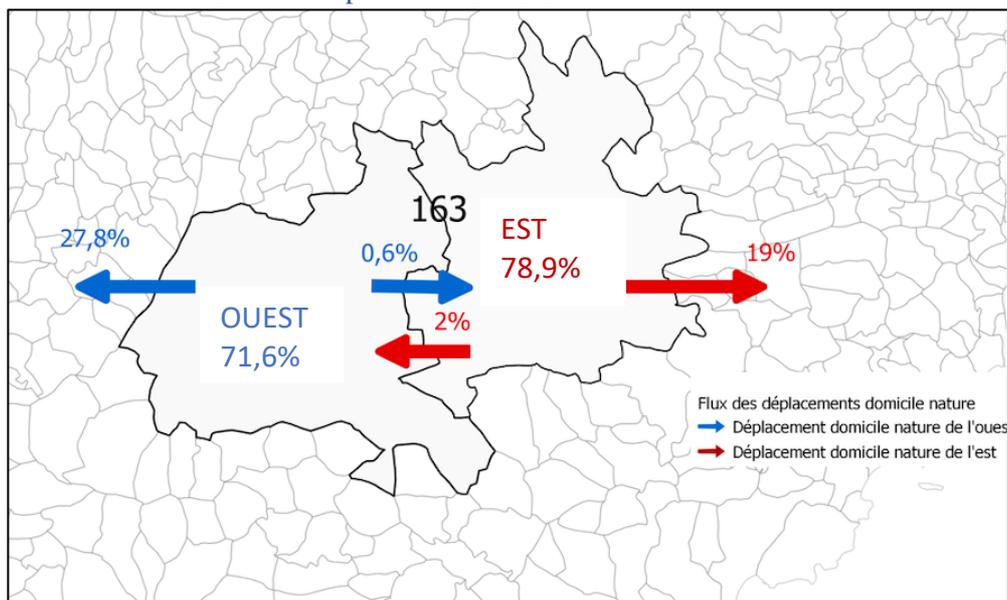
### Nature

Figure 1.6.2. Répartition EST-OUEST des individus en direction de la nature



Source : Enquête, Auteurs

Carte 4. Répartition EST-OUEST domicile-nature

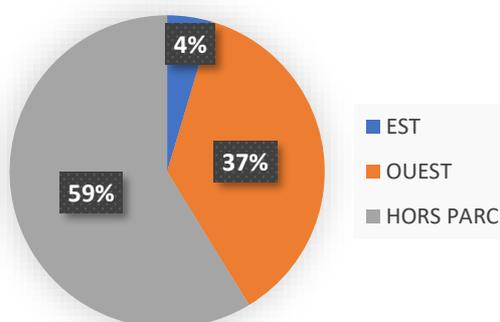


Source : Enquête, Auteurs

Sur cette question, un problème d'identification de la question est survenu. Une grande partie des prospectés (163) ont répondu par le terme « Verdon » à la question sur la nature. Ainsi les déplacements est-ouest sont biaisés pour cette réponse. 55% des flux concernant les activités liées à la découverte de la nature se produisent à l'Ouest du parc, 19% à l'Est et 26% en dehors du territoire. Les randonneurs ou promeneurs de l'Ouest s'avèrent être à 71,6% des habitants de ce secteur contre 2% pour ceux du secteur de l'Est. Les déplacements à l'Est sont principalement effectués par des habitants de ce territoire, avec 78,9% des flux et seulement 0,6% sont des résidents de l'Ouest.

### Culturel 1

Figure 1.6.3. Répartition EST-OUEST des individus en direction du culturel 1



Source : Enquête, Auteurs

Tableau 1.6.3. Distinction EST-OUEST en fonction des communes d'habitation et de la culturel 1

Commune d'habitation	Culturel 1					
	Est		Ouest		Hors parc	
	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %
Est	33	28	3	2,5	82	69,5
Ouest	0	0	258	43,4	336	56,6

Source : Enquête, Auteurs

32,6% des sondés n'ont pas répondu à cette question. Contrairement au sport ou à la nature, plus de la moitié des mouvements s'effectuent hors périmètre avec 59% des déplacements pour l'ensemble des habitants, L'Ouest regroupe 37% des déplacements et l'Est 4%.

### Culturel 2

Une grande majorité des individus n'ont pas répondu à cette question, (70,3%). Comme pour le culturel 1, c'est particulièrement à l'extérieur du parc que se déplacent les individus, soit 57%, suivi de l'Ouest avec 38% et l'Est avec 5%.

Figure 1.6.4. Répartition EST-OUEST des individus en direction du culturel 2



Source : Enquête, Auteurs

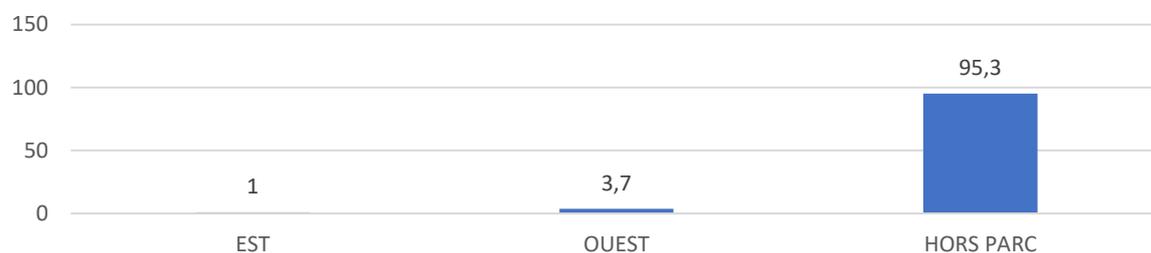
Tableau 1.6.4. Distinction EST-OUEST en fonction des communes d'habitation et de la culturel 2

Commune d'habitation	Culturel 2					
	Est		Ouest		Hors parc	
	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %
Est	15	28,8	1	1,9	36	69,2
Ouest	2	0,8	118	44,5	145	54,7

Source : Enquête, Auteurs

## Shopping

Figure 1.6.5. Répartition EST-OUEST des individus en direction du shopping



Source : Enquête, Auteurs

Tableau 1.6.5. Distinction EST-OUEST en fonction des communes d'habitation et du shopping

Commune d'habitation	Shopping					
	Est		Ouest		Hors parc	
	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %	Effectif	Part en %
Est	7	5,6	0	0	118	94,4
Ouest	0	0	26	4,5	557	95,5

Source : Enquête, Auteurs

Les non réponses à cette question sont de 32,7%. Pour aller faire du shopping, 95,3% des individus se déplacent à l'extérieur du parc. Parmi ces individus, 94,4% proviennent de l'est et 95,5% viennent de l'ouest de parc naturel du Verdon.

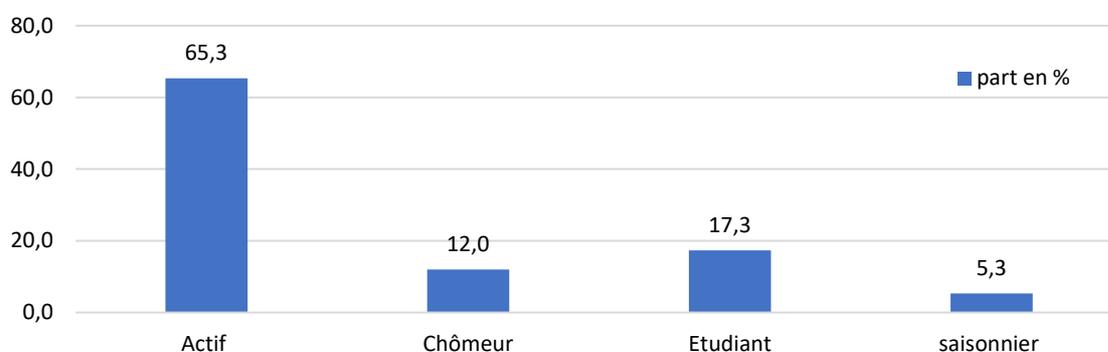
## II- Analyse des habitudes de déplacements des habitants du parc naturel du Verdon

Dans cette partie nous allons analyser les habitudes de déplacements des individus habitant dans le PNR du Verdon. Pour ce faire, nous avons fait le choix de découper la population en trois parties, la première comprend les individus âgés entre 0 et 29 ans, la seconde partie ceux entre 30 et 59 ans et la dernière les individus de plus de 60 ans.

### 1- La situation professionnelle des habitants par classe d'âge

*Graphiques généraux sur la situation professionnelle*

Figure 2.1.1. Situation professionnelle des moins de 29 ans



Source : Enquête, Auteurs

Les moins de 29 ans sont composés à plus de 65% d'actifs ayant un emploi, à 17% d'étudiants et 12% de chômeurs (c'est la catégorie la plus touchée par le chômage dans le PNR du Verdon).

Tableau 2.1.1. Situation professionnelle des 30-59 ans

Situation professionnelle	Part en %
Actif	88,1
Chômeur	7,9
Étudiant	0,2
Retraité	1,9
Saisonnier	1,8
Formation	0,2

Source : Enquête, Auteurs

La tranche d'âge des 30-59 ans sont en quasi-totalité des actifs ayant un emploi (88,1%) et des chômeurs (7,9%).

Tableau 2.1.2. Situation professionnelle des plus de 60 ans

Situation professionnelle	Part en %
Actif	13,4
Chômeur	0,3
Retraité	85,6
Saisonnier	0,7

Source : Enquête, Auteurs

Enfin, les plus de 60 ans sont en majorité des retraités (85,6%).

*Détails des situations professionnelles par tranche d'âge*

Tableau 2.1.3. Situation professionnelle en détail des moins de 29 ans

Situation pro	Tranche d'âge (%)		
	0-14	15-19	20-29
Actif	-	18,3	74,6
Chômeur	-	9,1	12,7
Étudiant	100	72,7	6,3
Saisonnier	-	-	6,3

Source : Enquête, Auteurs

Tableau 2.1.4. Situation professionnelle en détail des 30-59 ans

Situation pro	Tranche d'âge (%)		
	30-39	40-49	50-59
Actif	87,2	93,6	82,3
Chômeur	9,6	4,3	10,3
Étudiant	0,5	-	-
Saisonnier	2,3	1,7	1,1
Formation	0,5	-	-
Retraité	-	0,4	6,3

Source : Enquête, Auteurs

Tableau 2.1.5. Situation professionnelle en détail des plus de 60 ans

Situation pro	Tranche d'âge (%)		
	60-69	70-79	80 et plus
Actif	25,3	0,9	-
Chômeur	0,7	-	-
Retraité	72,7	99,1	100
Saisonnier	1,3	-	-

Source : Enquête, Auteurs

La plus grande part de chômage apparaît chez les jeunes est celle des 20-29 ans (12,7%). Pour les 15-19 ans, le taux d'actifs est de plus de 18%, néanmoins le taux de chômage est de 9%. Dans les deux cas, il s'agit de taux élevés pour cette tranche d'âge. Les emplois saisonniers sont plus fortement occupés par cette même tranche d'âge. Ce sont les habitants entre 40 et 49 ans, parmi la population des 30-59 ans, qui sont les moins touchés par le chômage (4,3%). Le taux de chômage s'accroît de nouveau à partir des 50 ans. De plus, les emplois saisonniers ont tendance à baisser avec l'âge.

## 2- L'emploi pour les habitants du Verdon en fonction de la voiture

Dans cette partie, l'étude porte sur l'utilisation de la voiture pour toutes sortes de trajet.

*L'utilisation d'un véhicule motorisé dans les déplacements domicile-travail en fonction des tranches d'âge*

Tableau 2.2.1. Utilisation de la voiture en fonction des tranches d'âge

Véhicule motorisé	Tranche d'âge (%)		
	Moins de 29 ans	30-59 ans	Plus de 60 ans
<b>Hors parc</b>	17,6	28,3	22,5
<b>Non</b>	3,8	1,3	0
<b>Oui</b>	13,7	27	22,5
<b>Parc</b>	82,4	71,7	77,5
<b>Non</b>	21,6	15,7	17,5
<b>Oui</b>	60,8	56	60

Source : Enquête, Auteurs

Parmi la tranche d'âge des moins de 29 ans, 17,6% se déplacent hors Parc pour pratiquer leur activité professionnelle : 13,7% utilisent la voiture pour se rendre hors du parc quand 3,9% s'y rendent par un autre moyen de transport. 60,8% utilisent les véhicules motorisés pour se déplacer au sein du parc quand 21,6 % utilisent un autre moyen, comme la marche, le bus ou le covoiturage.

Concernant la tranche d'âge des 30-59 ans, le taux d'actifs quittant le Parc pour travailler est plus important. En effet, 28,3% d'entre eux se rendent en dehors du Parc. De plus les véhicules motorisés sont plus utilisés pour la mobilité des actifs âgés entre 30-59 ans : 27% l'utilisent pour sortir quotidiennement du Parc. A l'inverse, parmi ceux qui se déplacent au sein du territoire du Parc, 56% utilisent la voiture pour se rendre à leur travail. Pour la dernière catégorie, c'est-à-dire pour les plus de 60 ans, les déplacements hors du parc des actifs se font exclusivement en voiture. L'utilisation d'un autre moyen de transports pour se rendre sur son lieu de travail semble décroître avec l'âge.

### Zoom sur les 30-59 ans

Dans un premier temps, les tableaux ci-dessous montrent que plus les acteurs de la mobilité sont âgés moins ils se déplacent à l'extérieur du Parc. Le taux de mobilité hors Parc passe de 31,2% pour les 30-39 ans à 22% pour les 50-59 ans. Dans un second temps, sur ces trois tranches d'âges, le plus grand usage des véhicules motorisés est fait par les 40-49 ans. Au-delà de cet âge, les 50-59 ans cherchent souvent une solution alternative au déplacement, comme la marche principalement. Celle-ci passe de 51,1% pour les 30-39 ans à 53,9% pour les 50-59 ans, soit une augmentation de 2,8%. (Voir tableau ci-dessous)

Tableau 2.2.2. Utilisation de la voiture pour les 30-59 ans

Véhicule motorisé	Tranche d'âge (%)		
	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans
<b>Hors parc</b>	31,2	30	22
<b>Non</b>	1,6	0,5	2,1
<b>Oui</b>	29,6	29,5	19,9
<b>Parc</b>	68,8	70	78
<b>Non</b>	15,1	12,1	22
<b>Oui</b>	53,8	58	56

Source : Enquête, Auteurs

Tableau 2.2.3. Utilisation de la marche pour se déplacer des 30-59 ans

Marche	Tranche d'âge (%)		
	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans
<b>Hors parc</b>	31,2	30	22
<b>Non</b>	30,6	30	21,3
<b>Oui</b>	0,5	0	0,7
<b>Parc</b>	68,8	70	78
<b>Non</b>	51,1	55,6	53,9
<b>Oui</b>	17,7	14,5	24,1

Source : Enquête, Auteurs

### 3- Les déplacements de santé

*La note sur les services de santé*

Tableau 2.3.1. Moyenne de la note des services de santé

Tranche d'âge	Moins de 29 ans	30-59 ans	Plus de 60 ans
Moyenne note sur les services de santé	4,7	4,1	4,3

Source : Enquête, Auteurs

Nous observons ici, que les notes attribuées au service de santé par les habitants du Verdon, est en dessus de la moyenne. La plus haute est de 4,7/10 pour les 0-29 ans et la moins élevée est de 4,1/10 pour les 30-59 ans. Pour les plus âgés, la note est de 4,3/10. Il semblerait que la catégorie la moins enclin à consulter les médecins, ou du moins le plus rarement, est la plus satisfaite.

*Zoom sur les généralistes*

L'étude porte ici sur les déplacements de santé vers le médecin généraliste.. Les déplacements vers le médecin généraliste se font à 80% au sein du Parc. Néanmoins, les personnes les plus âgées ont plus tendance à se déplacer hors du parc. Cela peut s'expliquer par un manque de médecins pour ces individus, autrement dit, leurs besoins ne sont pas satisfaits. Plus précisément, parmi les habitants âgés de plus de 60 ans se déplaçant en dehors du PNR, 9,7% originaire de La Verdrière, 14,5% de Villecroze, 4,8% de Saint-André-Les-Alpes et La Roque-Esclapon, soit des communes principalement situées en bordure du parc.

Tableau 2.3.2. Déplacements médecin généraliste par tranche d'âge

Tranche d'âge (%)			
Zone de destination	Moins 29 ans	30-59 ans	Plus de 60 ans
Hors parc	16,7	16,7	20,8
Parc	83,3	83,3	79,2

Source : Enquête, Auteurs

### 4- Services de proximités et commerces

*Moyenne des notes sur les commerces de proximité*

Tableau 2.4.1. Moyenne de la note sur les commerces de proximité

Tranche d'âge	Moins de 29 ans	30-59 ans	Plus de 60 ans
Note de commerces de proximité	5,9	5,7	4,7

Source : Enquête, Auteurs

Les notes attribuées aux commerces de proximité par les habitants du Verdon sont décroissantes avec l'âge. En effet, la moyenne attribuée par les moins de 29 ans est de 5,9/10 contre 4,7/10 pour les individus âgés de plus de 60 ans. En outre, la note des 30-59 ans est assez similaire à celle des moins de 29 ans, c'est-à-dire 5,7/10.

#### *Moyenne des notes des services de proximité*

Tableau 2.4.2. Moyenne de la note des services de proximité

Tranche d'âge	Moins de 29 ans	30-59 ans	Plus de 60 ans
Note des services de proximités	5,6	5,1	4,8

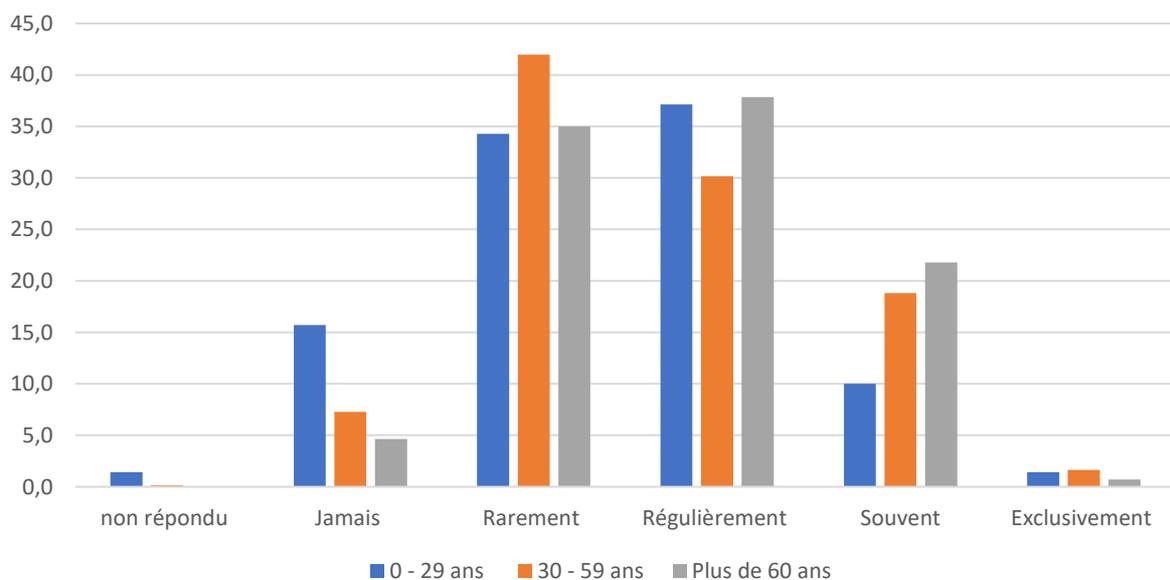
Source : Enquête, Auteurs

Les services de proximité affichent quasiment les mêmes moyennes par tranche d'âge que les commerces de proximité, soit 5,6 sur 10 pour les moins de 29 ans, 5,1 sur 10 pour les 30-59 ans et 4,8 sur 10 pour les plus de 60 ans.

#### *Quelles sont les habitudes de courses des individus du Parc ?*

Dans cette sous partie, nous mettons en relation la fréquentation par établissement et les habitants selon la tranche d'âge. Un regard particulier est porté sur les modalités parc-hors parc.

Figure 2.4.1. Fréquentation du marché en fonction des tranches d'âge



Source : Enquête, Auteurs

On constate (Figure 2.4.1) que les individus âgés de moins de 29 ans ne répondent pas à la question, à hauteur de 1,4%. Cependant on peut observer que la tranche d'âge des 30-59 ans se rend plus rarement au marché que celle des moins de 29 ans et celle des plus de 60 ans. Les habitudes de consommation sont souvent liées à l'âge des individus.

Tableau 2.4.3. Fréquence des déplacements des commerces de proximités

<b>Tranche d'âge (%)</b>			
<b>Fréquence proximité</b>	<b>Moins de 29 ans</b>	<b>30-59 ans</b>	<b>Plus de 60 ans</b>
<b>Non répondu</b>	0	0	0,4
<b>Jamais</b>	4,3	3,9	2,2
<b>Rarement</b>	18,8	30	32,2
<b>Régulièrement</b>	46,4	38,9	41,5
<b>Souvent</b>	26,1	24,8	23,3
<b>Exclusivement</b>	4,3	2,4	0,4

Source : Enquête, Auteurs

Contrairement au marché, les individus vivant dans le PNR vont plus régulièrement aux commerces de proximité : 46,4% pour les moins de 29 ans, 38,9% pour les 30-59 ans et 41,5% pour les plus de 60 ans.

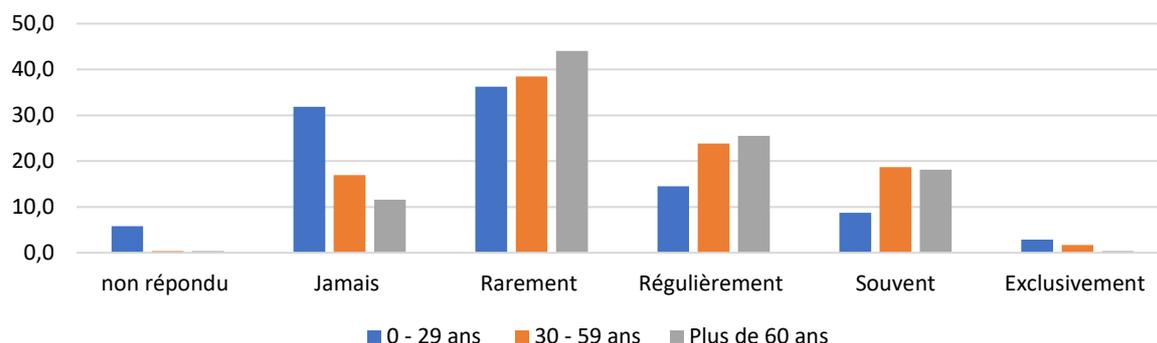
Tableau 2.4.4. Fréquence des déplacements en grande surface

<b>Tranche d'âge (%)</b>			
<b>Fréquence grande surface</b>	<b>Moins de 29 ans</b>	<b>30-59 ans</b>	<b>Plus de 60 ans</b>
<b>Non répondu</b>	0	0,2	0
<b>Jamais</b>	2,7	0,8	1,4
<b>Rarement</b>	12	12,6	12,5
<b>Régulièrement</b>	26,7	36,9	49,3
<b>Souvent</b>	49,3	40,6	33,6
<b>Exclusivement</b>	9,3	8,9	3,8

Source : Enquête, Auteurs

Il semblerait que de nombreux individus se rendent souvent dans une grande surface. Les moins de 29 ans s'y rendent à 49,3% et les 30-59 ans à 40,6%. Ce sont, les individus âgés de plus de 60 ans qui semblent s'y rendre le plus régulièrement que souvent.

Figure 2.4.2. Fréquentation du producteur en fonction des tranches d'âge



Source : Enquête, Auteurs

La fréquentation d'un producteur local est plus rare mais augmente avec l'âge.

*Où sont effectuées les courses ?*

Tableau 2.4.5. Fréquence des déplacements en grande surface

Zone	Tranche d'âge (%)		
	Moins de 29 ans	30-59 ans	Plus de 60 ans
Parc	50	38,4	38,2
Hors-parc	50	61,6	61,8

Source : Enquête, Auteurs

Sur le tableau ci-dessus, on observe que les moins de 29 ans se rendent aussi bien dans le Parc qu'en dehors pour effectuer leurs courses. Les 30-59 ans se rendent en dehors du Parc, à 61,6%, de même que les plus de 60 ans à 61,8%.

## 5- Les loisirs

Dans cette partie, nous analyserons les déplacements des habitants du PNR du Verdon en fonction des modalités parc-hors parc.

Tableau 2.5.1. Déplacements sport parc-hors parc en fonction des tranches d'âge

Zone	Tranche d'âge (%)		
	Moins de 29 ans	30-59 ans	Plus de 60 ans
Hors parc	20,5	21,6	25,7
Parc	79,5	78,4	74,3

Source : Enquête, Auteurs

Tableau 2.5.2. Déplacements nature parc-hors parc en fonction des tranches d'âge

Tranche d'âge (%)			
Zone	Moins de 29 ans	30-59 ans	Plus de 60 ans
Hors parc	6,1	5,4	5,9
Parc	93,9	94,6	94,1

Source : Enquête, Auteurs

Tableau 2.5.3. Déplacements culturel 1 parc-hors parc en fonction des tranches d'âge

Tranche d'âge (%)			
Zone	Moins de 29 ans	30-59 ans	Plus de 60 ans
Hors parc	75	61,3	48,9
Parc	25	38,7	51,1

Source : Enquête, Auteurs

Tableau 2.5.4. Déplacements culturel 2 parc-hors parc en fonction des tranches d'âge

Tranche d'âge (%)			
Zone	Moins de 29 ans	30-59 ans	Plus de 60 ans
Hors parc	76,9	56,2	52,1
Parc	23,1	43,8	47,9

Source : Enquête, Auteurs

Tableau 2.5.5. Déplacements shopping parc-hors parc en fonction des tranches d'âge

Tranche d'âge (%)			
Zone	Moins de 29 ans	30-59 ans	Plus de 60 ans
Hors parc	96,5	94,7	95,5
Parc	3,5	5,3	4,5

Source : Enquête, Auteurs

Les déplacements concernant le sport s'effectuent principalement dans le périmètre du Parc, quel que soit la tranche d'âge. Comme pour le sport, les individus restent en grande majorité dans le Parc pour les activités liées à la nature. Pour le culturel 1, une grande partie des déplacements s'effectuent en dehors du Parc. Plus l'âge avance moins les déplacements en extérieur sont nombreux : on passe de 75% pour les moins de 29 ans, à 61,3% pour les 30-59 ans, à 48,9% pour les plus de 60 ans. De même pour le culturel 2, plus l'âge avance, plus les déplacements à l'extérieur du parc décroissent. Les déplacements du shopping s'effectuent quasi-majoritairement hors-parc. Contrairement aux déplacements pour des motifs culturels, les déplacements hors-parc diminuent puis s'accroissent avec l'âge.

## Conclusion

Cette analyse Est-Ouest permet d'analyser plus précisément les déplacements et l'attractivité des deux parties. L'Ouest capte une grande partie des résidents du Parc naturel du Verdon. Ceci est probablement dû au développement des communes qui tendent à devenir périurbaines. Cependant certains services manquent au Parc, comme l'hôpital ou les médecins spécialistes, qui obligent les résidents du Parc à se rendre à l'extérieur, principalement vers les communes de Draguignan et de Manosque. Les services publics semblent aussi très peu présents puisque la quasi-totalité des sondés sortent du Parc pour s'y rendre, notamment pour les finances publiques, le pôle emploi ou encore la sécurité sociale. Certains déplacements concernant les loisirs s'effectuent eux aussi à l'extérieur du périmètre du Parc, comme les fréquentations culturelles ou le shopping. Il est intéressant également d'observer la différence entre l'Est et l'Ouest via les déplacements entre les deux parties. Les déplacements Ouest-Est sont quasiment inexistantes alors que les déplacements Est-Ouest sont plus fréquents.

L'analyse par tranche d'âge rend compte des différences de déplacements et de perceptions selon l'âge. Ainsi, ce sont les individus âgés entre 30 et 59 ans qui se déplacent davantage en voiture pour effectuer leur activité professionnelle en dehors du Parc. Concernant la santé, toutes les tranches d'âge restent majoritairement dans le Parc pour se rendre chez un médecin généraliste même si les plus de 60 ans sortent davantage hors du Parc. Les spécialistes pour les personnes les plus âgées sont certainement moins présents dans le Parc et poussent cette catégorie d'âge à sortir du territoire. Pour les courses, de nombreux individus se rendent souvent en grande surface sauf ceux de plus de 60 ans qui se rendent régulièrement dans des commerces de proximité. Comme pour les déplacements Est-Ouest, les déplacements pour la culture et le shopping conduisent plus facilement la population de sortir du Parc (plus de 50% des sondés). Cette analyse montre les habitudes de consommation en fonction des âges et révèle des différences entre les individus les plus jeunes et les plus âgés. Par exemple, sur les questions de sentiment d'enclavement, plus l'âge augmente, moins l'enclavement est ressenti, l'enclavement est un choix, alors que chez les plus jeunes, les 2/3 se sentent enclavés. De même pour la question des transports collectifs, plus l'âge augmente moins le manque se fait ressentir.

Cette analyse plus précise des questionnaires soulève deux clivages importants, celui des habitants de l'Est et de l'Ouest du Parc, et celui des plus jeunes et des seniors.

## Table des cartographies

CARTE 1. REPARTITION EST-OUEST DU PARC NATUREL DU VERDON.....	4
CARTE 2. REPARTITION EST-OUEST DOMICILE-TRAVAIL .....	5
CARTE 3. REPARTITION EST-OUEST DOMICILE-COURSE .....	18
CARTE 4. REPARTITION EST-OUEST DOMICILE-NATURE .....	27

## Table des illustrations

FIGURE 1.1.1. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DE LA COMMUNE DE TRAVAIL.....	5
FIGURE 1.2.1. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DE L'ECOLE MATERNELLE.....	6
FIGURE 1.2.2. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DU COLLEGE .....	7
FIGURE 1.2.3. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DU LYCEE .....	8
FIGURE 1.3.1. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DU MEDECIN GENERALISTE .....	9
FIGURE 1.3.2. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DU MEDECIN SPECIALISTE.....	10
FIGURE 1.3.3. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DE L'HOPITAL .....	11
FIGURE 1.3.4. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DE L'HOPITAL .....	11
FIGURE 1.3.5. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DE LA PHARMACIE .....	12
FIGURE 1.4.1. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DU BAR .....	12
FIGURE 1.4.2. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DU TABAC .....	13
FIGURE 1.4.3. DISTINCTION EST-OUEST EN FONCTION DES COMMUNES D'HABITATION ET DU TABAC .....	13
FIGURE 1.4.4. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DE LA BOUCHERIE.....	14
FIGURE 1.4.5. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DE LA BOULANGERIE .....	15
FIGURE 1.4.6. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DE LA PRESSE.....	16
FIGURE 1.4.7. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DE LA STATION ESSENCE.....	16
FIGURE 1.4.8. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DU LIEU DES COURSES.....	17
FIGURE 1.5.1. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DE LA CRECHE .....	19
FIGURE 1.5.2. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DU LOISIR .....	19
FIGURE 1.5.3. DISTINCTION EST-OUEST EN FONCTION DES COMMUNES D'HABITATION ET DU LOISIR.....	20
FIGURE 1.5.4. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DE LA DECHETTERIE .....	20
FIGURE 1.5.5. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DU COMMISSARIAT .....	21
FIGURE 1.5.6. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DE LA SECURITE SOCIALE.....	22
FIGURE 1.5.7. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DE LA POSTE .....	22
FIGURE 1.5.8. DISTINCTION EST-OUEST EN FONCTION DES COMMUNES D'HABITATION ET DE LA POSTE .....	23
FIGURE 1.5.9. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DE LA BANQUE.....	23
FIGURE 1.5.10. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DE POLE EMPLOI .....	24
FIGURE 1.5.11. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DES FINANCES PUBLIQUES .....	25
FIGURE 1.5.12. DISTINCTION EST-OUEST EN FONCTION DES COMMUNES D'HABITATION ET DES FINANCES PUBLIQUES .....	25
FIGURE 1.6.1. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DU SPORT .....	26
FIGURE 1.6.2. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DE LA NATURE .....	26
FIGURE 1.6.3. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DU CULTUREL 1 .....	27
FIGURE 1.6.4. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DU CULTUREL 2 .....	28
FIGURE 1.6.5. REPARTITION EST-OUEST DES INDIVIDUS EN DIRECTION DU SHOPPING .....	29
FIGURE 2.1.1. SITUATION PROFESSIONNELLE DES MOINS DE 29 ANS .....	30
FIGURE 2.4.1. FREQUENTATION DU MARCHÉ EN FONCTION DES TRANCHES D'AGE .....	35

## Table des tableaux

TABLEAU 1.2.1. DISTINCTION EST-OUEST EN FONCTION DES COMMUNES D'HABITATION ET DE L'ECOLE MATERNELLE.....	6
TABLEAU 1.2.3. DISTINCTION EST-OUEST EN FONCTION DES COMMUNES D'HABITATION ET DU LYCEE .....	8
TABLEAU 1.3.1. DISTINCTION EST-OUEST EN FONCTION DES COMMUNES D'HABITATION ET DU MEDECIN GENERALISTE .....	9
TABLEAU 1.3.2. DISTINCTION EST-OUEST EN FONCTION DES COMMUNES D'HABITATION ET DU MEDECIN SPECIALISTE .....	10
TABLEAU 1.3.4 DISTINCTION EST-OUEST EN FONCTION DES COMMUNES D'HABITATION ET DE LA PHARMACIE .	12
TABLEAU 1.4.1. DISTINCTION EST-OUEST EN FONCTION DES COMMUNES D'HABITATION ET DU BAR.....	13
TABLEAU 1.4.3. DISTINCTION EST-OUEST EN FONCTION DES COMMUNES D'HABITATION ET DE LA BOUCHERIE.	14
TABLEAU 1.4.4. DISTINCTION EST-OUEST EN FONCTION DES COMMUNES D'HABITATION ET DE LA BOULANGERIE .....	15
TABLEAU 1.4.5. DISTINCTION EST-OUEST EN FONCTION DES COMMUNES D'HABITATION ET DE LA PRESSE .....	16
TABLEAU 1.4.6. DISTINCTION EST-OUEST EN FONCTION DES COMMUNES D'HABITATION ET DE LA STATION ESSENCE.....	17
TABLEAU 1.5.1. DISTINCTION EST-OUEST EN FONCTION DES COMMUNES D'HABITATION ET DE LA CRECHE .....	19
TABLEAU 1.5.3. DISTINCTION EST-OUEST EN FONCTION DES COMMUNES D'HABITATION ET DE LA DECHETTERIE .....	20
TABLEAU 1.5.4. DISTINCTION EST-OUEST EN FONCTION DES COMMUNES D'HABITATION ET DU COMMISSARIAT	21
TABLEAU 1.5.5. DISTINCTION EST-OUEST EN FONCTION DES COMMUNES D'HABITATION ET DE LA SECURITE SOCIALE.....	22
TABLEAU 1.5.7. DISTINCTION EST-OUEST EN FONCTION DES COMMUNES D'HABITATION ET DE LA BANQUE .....	24
TABLEAU 1.5.8. DISTINCTION EST-OUEST EN FONCTION DES COMMUNES D'HABITATION ET DE POLE EMPLOI ...	24
TABLEAU 1.6.1. DISTINCTION EST-OUEST EN FONCTION DES COMMUNES D'HABITATION ET DU SPORT .....	26
TABLEAU 1.6.3. DISTINCTION EST-OUEST EN FONCTION DES COMMUNES D'HABITATION ET DE LA CULTUREL 1	27
TABLEAU 1.6.4. DISTINCTION EST-OUEST EN FONCTION DES COMMUNES D'HABITATION ET DE LA CULTUREL 2	28
TABLEAU 1.6.5. DISTINCTION EST-OUEST EN FONCTION DES COMMUNES D'HABITATION ET DU SHOPPING.....	29
TABLEAU 2.1.1. SITUATION PROFESSIONNELLE DES 30-59 ANS .....	30
TABLEAU 2.1.2. SITUATION PROFESSIONNELLE DES PLUS DE 60 ANS .....	31
TABLEAU 2.1.3. SITUATION PROFESSIONNELLE EN DETAIL DES MOINS DE 29 ANS .....	31
TABLEAU 2.1.4. SITUATION PROFESSIONNELLE EN DETAIL DES 30-59 ANS .....	31
TABLEAU 2.1.5. SITUATION PROFESSIONNELLE EN DETAIL DES PLUS DE 60 ANS.....	31
TABLEAU 2.2.1. UTILISATION DE LA VOITURE EN FONCTION DES TRANCHES D'AGE .....	32
TABLEAU 2.2.2. UTILISATION DE LA VOITURE POUR LES 30-59 ANS .....	33
TABLEAU 2.2.3. UTILISATION DE LA MARCHÉ POUR SE DEPLACER DES 30-59 ANS.....	33
TABLEAU 2.3.1. MOYENNE DE LA NOTE DE SANTE.....	34
TABLEAU 2.3.2. DEPLACEMENTS MEDECIN GENERALISTE PAR TRANCHE D'AGE.....	34
TABLEAU 2.4.1. MOYENNE DE LA NOTE DES COMMERCES DE PROXIMITE .....	34
TABLEAU 2.4.2. MOYENNE DE LA NOTE DES SERVICES DE PROXIMITE .....	35
TABLEAU 2.4.3. FREQUENCE DES DEPLACEMENTS DES COMMERCES DE PROXIMITES .....	36
TABLEAU 2.4.4. FREQUENCE DES DEPLACEMENTS EN GRANDE SURFACE.....	36
FIGURE 2.4.2. FREQUENTATION DU PRODUCTEUR EN FONCTION DES TRANCHES D'AGE.....	37
TABLEAU 2.4.5. FREQUENCE DES DEPLACEMENTS EN GRANDE SURFACE.....	37
TABLEAU 2.5.1. DEPLACEMENTS SPORT PARC-HORS PARC EN FONCTION DES TRANCHES D'AGE .....	37
TABLEAU 2.5.2. DEPLACEMENTS NATURE PARC-HORS PARC EN FONCTION DES TRANCHES D'AGE .....	38
TABLEAU 2.5.3. DEPLACEMENTS CULTUREL 1 PARC-HORS PARC EN FONCTION DES TRANCHES D'AGE.....	38
TABLEAU 2.5.4. DEPLACEMENTS CULTUREL 2 PARC-HORS PARC EN FONCTION DES TRANCHES D'AGE.....	38
TABLEAU 2.5.5. DEPLACEMENTS SHOPPING PARC-HORS PARC EN FONCTION DES TRANCHES D'AGE.....	38

