

Plan de mobilité

Campus d'Aurillac





Table des matières

I. INTRODUCTION	6
INTRODUCTION À LA DÉMARCHE PDM	6
CONTEXTE TERRITORIAL DU CAMPUS	6
II. ENSEIGNEMENTS DU DIAGNOSTIC	8
BILAN DE L'ÉTUDE D'ACCESSIBILITÉ DU SITE	8
BILAN DE L'ÉTUDE DES LIEUX D'HABITATION DES PERSONNELS	8
CONCLUSION EN MATIÈRE D'OFFRE ET DE DEMANDE THÉORIQUE SUR LE TERRITOIRE	8
BILAN DE L'ANALYSE DES PRATIQUES	65
III. LE PLAN D'ACTION DU CAMPUS D'AURILLAC	7
AMÉLIORER L'ACCESSIBILITÉ PIÉTONNE DU SITE ET SÉCURISER L'ACCÈS AU CAMPUS	7
AMÉLIORER ET DÉVELOPPER LES AMÉNAGEMENTS CYCLABLES EN DIRECTION DU CAMPUS	7
ACCOMPAGNER LE DÉPLOIEMENT DU COVOITURAGE	85
CRÉER UN CANAL DE COMMUNICATION SPÉCIFIQUE AU CAMPUS D'AURILLAC	86
DÉPLOYER UNE POLITIQUE CYCLABLE DE CAMPUS	87
AMÉLIORER L'OFFRE DE TRANSPORTS EN COMMUN AURILLACOIS	88
AMÉLIORER L'OFFRE FERROVIAIRE À L'ARRIVÉE ET AU DÉPART D'AURILLAC	89
MUTUALISER LES DÉPLACEMENTS PROFESSIONNELS, EN PARTICULIER INTER-SITES	8
COMMUNIQUER SUR LA MOBILITÉ	8

I. INTRODUCTION

INTRODUCTION À LA DÉMARCHE PDM

St X'p- st T · q'yÉ t « » · èt àœsà rp« »à² s, Hào² pr ÉoyÉ st 'p « · q'yÉ st² »t øe · --t'² t É st² Éasyp-Ét²3Jt² » · »à' pÉy⁻² 2 · -Ér- -rt øe t² »pœsyw øe-Ét² « · q'yÉ² A

- T · qyÉ st² »t œ̄. --t² As · « yrt 2É pâpý' »t -sá'pyt 1 « œ̄sy --t .1 « py² pâ² y »œ̄t² y --t ''t -s »'prt « t -É t -É Hâg'pr t És, pâ Ét² y² st 'd J H.3
 - T · qyÉ st² Éasyp-Ét² As · « yrt 2à -yât œ̄yÉ 1 py² y ..at 't² s »'prt « t -É ât œ̄ 't² ây't² st² Épyt 1 œ̄t É àœ̄pà s · « yrt up « yyp'3

Jt X'p- st T· q'yÉ sà rp« »à² s, Hào² pr², yÉ vø sp-² à-t s « poext v'· qp't st ', Épq'y²t « t-Éd-
XKT p É â· É ', rxt²t st ', LXL2d JH1t É', Épq'y²t « t-É²· àxpyÉ « py-É-p-É « t Ét- ààd² à-
»'p- s, prÉ² » ryy.àt t Épsp²É rxprà- st²t² rp« »à² Ét² opáé3

CONTEXTE TERRITORIAL DU CAMPUS

S, pà É of V oep-y pÉort st 'p T · qyjÉ sà É of yé s, Hào 'pr t² É'p J H I H J. « « à-pà É s, Hv '· « of É - sà l p² y - s, Hào 'pr r - Épr ÉAT pòe - t K. àsy² « 3. àsy² Gpào 'pr pvv '· 3œ

Sp « · qjyÉ sà ÉtœtÉ yotÉt² y-uœtÉarÉœt² · -Étœt -Ét² »pœt brx « p KyœtÉtœt · qjyÉ HrÉt sà
ctœtÉ yotÉt¹ »q'y t-uœtœt² 757:3

Hàoyí pr t² É à- Ét oœyÉ yø r. « ».² st syu œ-É² » ryryÉ² ...à,y r. -ât-É s,y-É vœœ sp⁻² 't² y-ât² Éy pÉ⁻² 3Sp « . qyjÉ 1sp⁻² rt X'p- st T · qyjÉ L« ». èt àœt² Ép y Éasy t². à² ',p-v't st A

- S, - wə st « . q'yÉ Ét ɔ̃p't A', prrt²² yq'yÉ st 'p ây't t Ésà rp« »à² ». àœsyu ðe-É « . st² st s »'prt « t-É-Ép⁻² ». ð² r- 'trÉy 1¹ · st² prÉy 1r- â- yÉ ðpvt.3
 - Sp st « p-st É · ð² àt st « · q'yÉ A', yk »'p-ÉpÉy - v- v ðp»xy. àt st² »t ðe- --t '23
 - Sp st « p-st ðe- "t A ', p-p'ë² t st² » ðp² y. àt² st² »t ðe- --t '2 t É st² Éasyp-Ét² t É 't àœ »œ ðt Éy -23

Jt XKT t² Ér·r· -2 ÉàyÉ»pøà-t ..ày't st² »t ø. --t' s, Hào'pr1st² « t « qø² st² 2t øy't² rt - Épøà
t É'p y· àtøp-rt st ',d-åtøp É 3

Yàt '2 t-zàé »· àœ'p « · qy'É F

Sp « · q'yÉ » œ²t - É st² t - àé « pž àœ² àœ't » 'p-² p-yÉpøt¹² · ryp'1t - âœ--t « t - É' t É r· - · « y.àt 1
pà² yqyt - » · àœt² Éasyp-Ét² ..àt » · àœ't² » t œ² - -t² 3

bàœ't »p- t-âyœ--t « t-Ép'1't² rx. yé st « · qyjÉ st² Éasy-Ét² t Ést² »t œ. --t'2 . -É à- y »pr É
2 y- yur pÉy² àœ't² « y²y -2 st vpê t ut Ést² t œt³ St² trÉ àœst² Ép-²». œt² É't² t à² trÉ àœ
-, pâ. yœ»p² t -vpv st œsàrÉ -s, « y²y -2 st »à² 6œt¹t - op² - st 'p s »t -sp-rt « pž àœ pâé
- t œyt² u²²y²t² t Épàé qt². y² st « · qyjÉ v op-sy²p- ÉHy²y1-à Épž Ést 65 ~ t - à y Ét œ y. àt
œp'y .. à. Ésy- -t « t-Éat œ 't rp» »à² « t É 'p-- t t-âyœ- 7 É --t² st sy éest st rpo. -t¹² y. É

⁶ Ky éest st rpoq- t BST sy éest st rpoq- -t1 vp't « t-Ép»»t' vpê rpoq- -y.àt · à p-xèsost rpoq- -y.àt 1st u œ à t « · · rà'pø JV71t²Ét vpê œb²». -2 pg't t- « pž à œ »pøt sà cœxpàut « t-Ér'yx pÉy.àt É œb²Ét 2 HKLT

', ..àyâp't -Ésà qàsvt Érpœ -t ryq't st² Hrr. os st Xpo² puy- st « py-É -yœp É « » opÉaœt É oœt² Ét sp-² à-t Épœt rÉ yœt st œrxtœut « t-É 061 J3

K,à- » y-Ést âàt² p-yÉpœt1st »'à² t- »'à² st wœ- py² t² 1t- »pœt yœt² »» à'pÉy -² à-t² 1². -É É àrx t² »pœ',. q²yÉ A65) st² 6?279 p-² è². -É² àt² 73bàœ',t-²t « q't st 'p »» à'pÉy - psà'Ét 1 '· q²yÉ t² Épy² y »p² t st ?1) st² psà'Ét² t - 6=) t - 7575⁸³ St œr. àœt pàé « · st² st s »'prt « t-Ét prÉy² « pœxt1â '· 1y-Ét os . sp'yÉ . p« 'y œt 'p² p-É »xè²y..àt t É« t-Ép't 3Sp œsàrÉy - st 'p »» 'àÉy - pÉt² »x œt 1- Ép« « t-Ésàt pàé »pœt yœt² y-²t² « y²t² »pœt² à xyrà't² « · É yœt² r. -Ét² qat sy² y-àt œt² yœt² st « p'psyt² rpsy² rà'pyœt² 1s p² É « t t Ést rp-rt œt ..àyput rÉt-É »pœt yœt² « t-Ét² »» à'pÉy -² sp-² 't² pvv'. « opÉy -² 1². yÉœt² st ?5) st 'p »» à'pÉy - wœ- py²t⁹¹ s - ÉpyÉ »pœt Hào² pr3

r. - « y..àt « t-Ét 'p » · qyjÉ sàopq't t² É vp't « t-Ét dàt à²t 3V »Ét œ». àœst² « · èt -² st Ép-² »· œt² « · y² r. Ét àé ..àt 'p à yœt y-syysàt 't »tœt Ét vp't « t-Ést² r. - « y² r. -² yœt² 3St qàsvt Ét² »· à à- à xyrà't Étœt y..àt² t² yœt t-Ét 8 555 t É: 555 € »pœp-² t'. - 't² xè». Ét² t²:1². yÉt² st àéy « t » · 2Ét² »» àœt- « -pvt stœt œt 't '· vt « t-Ét X. àœt² Éasyp-Ét² t Ést² « -pvt² œt -à² « · st² Ét² - - Ép« « t-Ét² rt qàsvt Étœt² t-Ét à- »» y² 1². àœt st 2Ét² t Ést »œrpo² Ét³

Hy²y¹t² · qzrÉy² œrxtœt² st rt X'p- st T · qyjÉ L« » · èt àœt² -ÉA

- Sp² rày² pÉy - st² s »'prt « t-Ét² st² »t œt. --t² t Ést² Éasyp-Ét² àœt àœt syu œt-Ét² Épœt Ét³
- Sp œsàrÉy - st 'y »prÉt -yœt -t « t-Ép' t Ét². ry Ép' st rt² « · qyjÉ² t èt yœt² .3
- Sp œsàrÉy - sà r. Ést 'p « · qyjÉ² sp-² à- r. -Ét² r. - « y..àt r. -Épy² -p-Ét²
- Sp« 'y opÉy - st 'p ..àp'yÉ st âyt st² »t œt. --t² t Ét² Éasyp-Ét² 3
- d-t p« 'y opÉy - st 'p² p-Ét² yœt² sà rp« »à² 3

⁷ Opàt Ét Hào² yœt² st² p-É -OHb.3Nàyst sà »pœt àœt st² y² A² àœt y² t Ét q²yÉ rxt² ,psà'Ét 3byt y-Ét² oœt ÉAOHb3 bpy-Ét² Kt -y² 'p X'py² t -Mpy-rt . B7579

⁸³Vq²yÉ t Ét² àœt y² A »œt² s à- wœ- py² àœst àé r. -rt œt 2 R² Ét² -pÉy² -p' st 'p² p-É t Ést 'p œrxtœt² « syr² t 27578

⁹ X. ''àÉy - st 'p² p-Ét² àœt² p-Ét² st »» à'pÉy -² àa' - opq't² Ny't² T pw- p-Ét² Hy² T poët y't d-âyt œt² 2756=

¹⁰ HKLcLJ1St r. àÉœt 'st 'p à yœt² t - 757717578

II. ENSEIGNEMENTS DU DIAGNOSTIC

BILAN DE L'ÉTUDE D'ACCESSIBILITÉ DU SITE

V- yst-Éyt yry't² « · sp'yÉ² s,prrt²²yqy'É pà rp« »à² vœrt à-t p-p'èt st² y-uop² Éoar Éao² st Éop² ». oÉ st 'p ây't s, Hào⁹ pr1st² prr² pà rp« »à² t Ést² y-uop² Éoar Éao² »œ²t-É² àœ't rp« »à²3 Jt Ét p-p'èt²t²t² t² ypy'É» àœ't² « · st² 2àyap-É Ar· â· yao⁹ pvt t ÉpàÉ »poy⁹ pvt 1Éop² ». oÉ t-r· « « à- -qà² t Éop⁹ - t É« · st² prÉy² -â · t É« poy⁹ .3

Sp ây't s, Hào⁹ pr t² É² y⁹ t² àœà- Ét² y⁹ poy⁹ st² pât r 'p »œ²t-rt st oé'y⁹ y⁹ »· oép-É² 1 s Ét² y⁹ p-Ét- »poy⁹ 'p « · qy'É st² Éasyp-Ét² t Ést² »t oé · --t²3



Mvàø 6 AJp« »à² s Hào⁹ pr N · »· oéy'3· àâ3øe

a. Accessibilité en véhicules motorisés dont covoiturage

Sp ây't t² Éprrt²²yq't »pœ'p œ'â⁹ -p⁹ -p't U6771..àyø't Hào⁹ pr Myt pr · · àt² Ét É T àøp Ét ÉSt Xàè2t-2et 'pè · t² ÉX' à² y⁹ àœ œ'â⁹ s »poy⁹ « t-Ét² -K6751Kd75. st²²t cœt-Ét² t-âyœ-² s Hào⁹ pr1 »t oé t² Ép-Ét² 'ypy² · -² pât r st² s »poy⁹ « t-Ét² â· y⁹ y⁹ · · àt² É-J· œe êt 1S· Ét Hât èœ- · t ÉupryyÉp-É 'prr² pàé ê- -t² oép't²3

St rp« »à²1».²yÉ -- pà - os sà É yé¹t²É upq't « t-Ést²t² É »pœ't œ²t pà œàÉt œ st 'p â'it -â. yœy àø 6.3L- ', rràœt²t²t 'p œat st ', vp'yÉ t É'p œat sà Kp-t « pœ¹yÉ t² pà - os 2. àt² É st²t²t²at-É't rp« »à²3 P t² É ».²yÉ -- t- rà'2st²pr1rt ..ày r. « »t éyut vp't « t-É'p ryoœa'pÉ - œàÉt œ3

L- « pÉy ðe st ² ÉpÉy --t « t-É19 prr ² pàé »pœy-v² pàÉ « · qy² É ² s sy ² pàé »t ðe. --t '² t É pàé
Ésyp-Ét ² ². -Éy ² 3Hà É Ép'18 »pœy-v² ². -Éyœ²t -É1s r. « ». ² ² st 'p « p-y ðe ² àyâp-É A

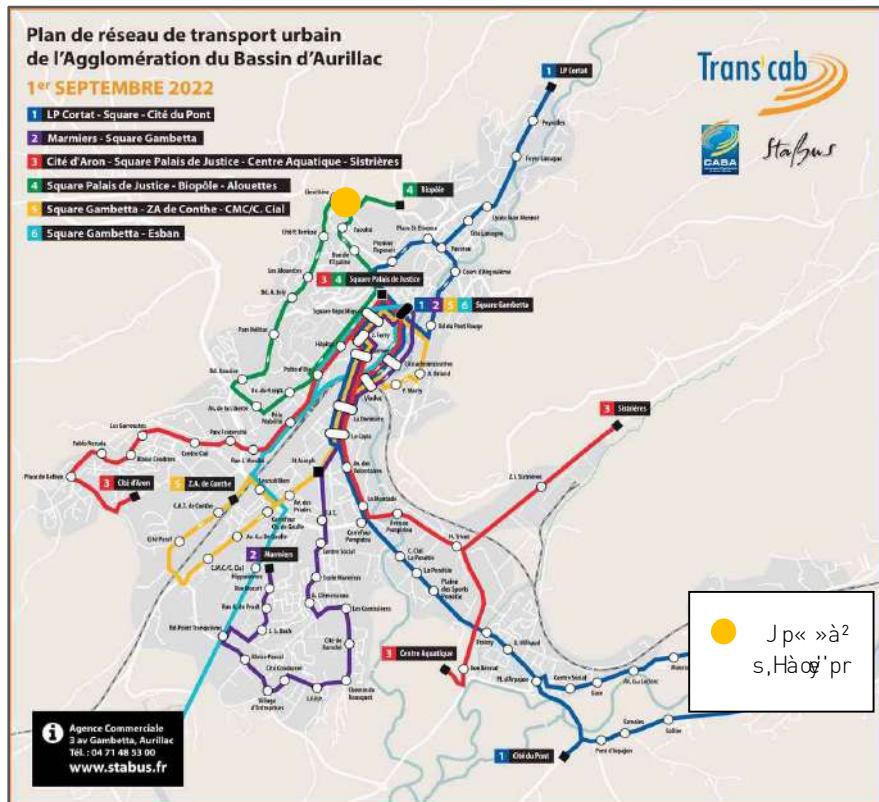
- Jp»pryÉ sà »pœy-v Ésyp-É A665 2 ÉpÉy --t « t -É 3
 - Jp»pryÉ É Ép't st 2 7 »pœy-v² »t ø. --t '2 A685 2 ÉpÉy --t « t -É 3
 - Hàrà-t »prt st 2 ÉpÉy --t « t -És sy t pà r. â yÉaøpvt -, t² Éyst -Éy t 3
 - HÀ É Ép'18 555 « 2. -Épøy y² pà 2 t cäyrt st 2 2 ÉpÉy --t « t -É sà rp« »à 2 3

Jt² 2 Éy -t « t -É². -Éprrt² y² p⁻² œ² Éy -s, prr² -y² è² É « t s, yst -Éyyp² -3d -t² p² œ² p² Éy -œràoœt -Ét² É. q² t œ² àœt² »pœy-v² »t œ². -t² t -œy² -st² 2 Éy -t « t -É ». 2 y² Éy - 2 p² à -y² t² p² st² t -Éœt² 3

K,à- »· y-Ést âàt st² 2. 'àÉy -² st s rpoé· -pÉy - st 'p « · q'yÉ pàÉ « · q'y't 1· - yst - Éyt A

- d - 2 t òayrt st r - â yÉapvt œvy -p' s »'. è 2 àœ'p J « « à - pà É s, Hvv ' « œp É - s, Hàœ'pr A T - â, Ry8K, pà Éœ 2 p »»' yrp É - 2 2. - Ésy 2 - yq t 2 « py 2 »pèp - É 2 Al 'pq'pr pœKpy è 1 Rpœ 2 3
 - @pyœ 2 st r - â yÉapvt 2 yÉ t 2 pà - - œt É ', t 2 Ést ', ppv ' « œp É - 3
 - 6 »pœy - v œt 'py yÉ œt sp' 2 àœœt É 2 àœt É œy yœt 2 v pœt s, Hàœ'pr 3
 - Hàr - à xyr à t - t - pà É »pœpvt »œt 2 t - É

b. En transports en commun



Mvàø 7 AJ poÉ sà a ²t pà bÉpqà² 2 Hvv'. « opÉy - s Hào'pr cop-², rpg

X · àœ't² Ép⁻² · dÉ t - r · « « à - ' vt dÉ 1't rp« » à² t² Ést² t dÉ » pœ7 'y - t² st qà² » œéy« yÉ sydérÉ - : « y - àÉ² » yts « péy« à « . pâtr à - t p« » 'yÉst .. à ysr. à âdÉ 't² x · pœ7² st r · àœ A

- Sp 'y-t 9 AHæeÉ Mpà'É t - yÉ opyé q-àr't J-àâðe 't - - os sà ÉœÉ yé 2 œ..àt - rt st »p² pvt É àÉ² 't² 85 « y-àÉ² st =x85 76x853
 - Sp 'y-t 6 AHæeÉ Xð « yt œa t »..². yœ 2 r- àâðe 't ÉœÉ yé sà - - os pà²às t É'p « . yÉ t² Ét - »p² p-É»pœ't rt - Ét 2y't s, Hæø'pr 2 œ..àt - rt st »p² pvt É àÉ² 't² 65 75 « y-àÉ² st ; x:5 6ðx653

S, t⁻²t « q't st 'p âyt s, H^opr t²Ér. àât d^é » pœà- œ²tpà st 'y-t² st qà² -yat pà st 2t oayt y-Ét œ² sypyd² -ât yœ² 7.1 » t²És, t-ây² pvtœst² s » p²t « t-Ét² t²t « py-t pâtr à-t p²Ét² st « . y² st 6: « y-à² 2²àœ'p » à» pœst² 'y-t² t²Ét² t² Ét² s « pœp-Épâp-É=x85 t²Ét² y-p-Ép » œ² 6lak3St² 7 'y-t² y² t² « . y² st : 55 « Ét² sà rp« » à² -6 t²É9. r. àâde-É8 » . y-Ét² r pœy-pâe st , pvv' . « opÉy -²às1t²Ét² -œ. t²Ét² qp²y² s, xpqyÉy - p²ry² 3St qà² 2t op²s. -r » pœy à²y œ² t² » t²Ét² -É » . àœt² » t²œ. -t²t² t² Ét² syp-Ét² y² t² sp² rt² qp²y² 3

X· àœ't² Ép⁻²». dÉ t - r « « à- '· àœs² A· - · q²t oât à- œ²t pà ut œœâypyøt²y» »'t pât r à-t Ép pât œ t s, t² Ét - · àt² Ét r -- tr Ép-Ét É œœ yøt s, Hœg' pr pâé ây't² st AJ't œ · - ÉM œp-s - Ut à² pœt àt². t É l oât²p2Npøy' pœt t Éc· à'· àt² t 3

L-syōt É - st J't œ - ÉM œp-s1- - - Ét à - Ép y Ét à Ét² 't² st à è xt à èt² t - Ét ?x8=t Ét 7x983St Ét « »²
st Ép zt Ép ozt st 7x85 8x1 œ-sp-Ért « · st »t à r · « » Ét y s, à - »· y-Ét st àt sà Ét « »² st Ép zt Ét
c. à Ét u y 't Ét « »² sy² - - yq't t Ét Ép p y 'p q't t² Ét² à » œt à œ· œ...àt '· - - t² Ét - Ép y-3Jt 'p 't œ-s
p Ét p y - - Ét « « t - Ét sp² 't rps œt st s »'prt « t - Ét »œt² y -- t² . à sà œt Ét à œp à s. « y ryt st²
Ét syp-Ét² 3

Sp sy² Ép-rt t -Ét 'p v pøe t É', Ép q'y² t « t -Ét² Ést 61? ~«² · yÉ « y² st 85 « y-àÉ² »yt s3L- qà² 1'p v pøe t² É vp't « t -Ést² t oåt »pøe' p 'y- t 9 -pøe ÉHât -åt sà 9 bt »É « qø.1»· àoæ- É « »² st Épzt Ést 67 « y-àÉ² 3

Jt œ²t pà ut œœ âpyot t² Éœu œ »poœœ²t pà st 9 'y-w-t² st rpœœ œvy -pàœ² Éœar Éœ t - Éyt st »à²
t Éœt œœ² p vœœ s, Hœœ¹ pr 1r. àœœ² -Ét² »œœ² ry»p't² ê -t² v · vœœ»xy..at² s, x pœœ² Éœy - st² Éœsyp - Ét² t Éœ²
»t œœ² s, Hœœ¹ pr t éœœ² «àœœ² 3

c. En modes actifs (marche et vélo)

»yt s A't rp² »à² t² Éprrt²² yq't »yt s âyp 't Jxt « y- sà a· r Jp² Ép-t ÉJt rxt « y- r- « ». oÉ É àÉt u y² st² oY..àt² 1.. Ép « t-Ét- rp² st âY yq'yÉ oesàyÉ -àyÉ « pâapy² É »² 3V- r- -2 Ép Ét t- t ut Ést² « pœxt² v'y² p-É² â yœs utrÉat² t É st² oP « qpost² st² ràoÉ »t à âY yq't² 3 Jt² « t-É oE « oE² t-Ét- Ét- oY..àt² ». àoÉ àÉt² 't² »t oE- Ép- Ét »p² pvt 1. à É àÉsà « . y² à-² t- Ét t- É s, y² ràoÉ 3

d-t œut éy - t² Ét - r· àœ² àœt rp« »à² puy- s,p« 'y œœp ryœ à'pÉy - »yt s3

â ' · 1't « py' pvt r̥er' p̥q't t̥2 É» p̥â ãe 2 à ãe, p̥vv' · « op̥y - s, Hâ ãe' pr - â yœu w à ãe 8. A

- Yàt ' .àt² pét² s sy² 2. -Éyst -Éuy² pà²às sà É yot² 1yst -Éypq't² àœ'p r poé¹ 1« py² - , Ép-É »p² 2 Éoàr Éap-É3
 - Sp ryœa'pÉy - t² Ép»py² t² àœ'p ây't s, Hào² 'pr »t oé² t Ép »pÉy. àt st â ' . « . y-sot² ..àt pâtr É àÉu y² - àt t É». 2 yÉy - pà Éopyr œ àÉy² 3
 - St É yot² s, Hào² 'pr t² É . àât d² àœ't² r. « « à-t² t -âyœ--p-É² pâtr st² r. --t Éy² -2 rér'pq't² 2 rào² t² yst -Éuy t² t -Ét Hào² 'pr t É Hoopz-2² ào2J oé3 Sp r. « « à-t st bpy-Éb yx² - t² É-. Ép« « t -Ét y² t Hào² 'pr ây à-t »y² É rér'pq't »pÉp² v t 3

Jt « py'pvt ḱ²Ét 'prà-pyø t É-t »t ø t É»p² s,t -ây'pvt œà-t »opÉt r- u ḱ²pq't 3Sp r. « « à-pàÉ s,pvø' « opÉt - sà qp²y- s, Hào^øpr t²É pr Éat "t « t-Ét - Éopy- st r. -²Éøyøt - - 2rx « p systÈt àce rÈr'pq't 3Sp r. -²à'ÉpÉt - st² à²pvt øt² p É œp'y² t pà r. àœt sà»t « yt œt² Ét 757:3

»œéyk yÉ sà 2yÉ 1y - , è p pàr à t y-uop2 Éoar Éaot s sy t »t o t Ép-Éa-t »opÉ.y.àt sà â ' . É Ép't « t - É 2 ràoy2 t 3-â . yœy à o 8 .



Mvàot 8 AP uop2 Éoar Éaot2 rèr'pq't 2 2 àœ't Éo t Épàé p't - É àœ sà rp « »à 2
s Hào'pr N . â ' . 3œ

L- « pÉ de st 2 t oayt 2 st « . qyÉ A

Sp bÉpqà2 2 . ry É . » opÉy sà œ2t pà st Éop-2 . oÉ t - r . « « à- . »œ . 2t à- 2 t oayt st ' . rpÉ - st
â ' . r . àœt 4 « . èt --t sàœt - st 6 z àœ ; « « y .3Kt 2 â ' . 2 ' t rÉy.àt 21 « rp-y.àt 2 t É » ' ypq't 2 2 . - É
»œ . 2 2 1 »t o t Ép-Ést r . àœy o t 2 qt 2 . y 2 à-y « . spàé t Éy-Ét o s . spàé 3H rt z àœrt 2 â ' . 2 2 . - É »œ y
y 2 àw 2 p-É t - - « qd » . àœœ » . -sot pàé qt 2 . y 2 st 2 »t o t 2 t É Éasyp-Ét 2 2 t ' . - st 2 rxp-vt 2
œp'y 2 sàop-Ét 2 pÉ ' y t c XKT L1- . « qd p r Ét ' . - yst - Éypq't .

Sp J . « « à-pàÉ s, Hvv ' . « opÉy - 2 sà l p 2 y s, Hào'pr »œ » . 2t à- 2 . àÉt - ' . pr .. ày yÉ - s, à- â ' .
' t rÉy.àt - - - rà « à'pq't pâtr ', pyst st ', ÉpÉ » . àœ, prxpÉs, à- â ' . p 2 y Ép-rt ' t rÉy.àt . 3St « - - Ét
st rt Ét 2 àqât - Ét - 2 , ' àt 7:) sà r . És, prxpÉ » pu -- 855 €3

St 2 y-uop2 Éoar Éaot2 rèr'pq't 2 sy 2 . - yq't 2 2 àœ 2 yÉ 2 . - ÉA

- 65 pœt pàé pà 2 . ' 12yÉ 2 2 àœt »pœy sà 2yÉ 3P 2 , pvyÉs, pœt pàé st 2 ÉpÉ --t « t - É - - - pqqÉ 2 1
- - 2 ràoy2 23 St Épàé s, à 2 pvt t 2 És, t - âyœ - 95) 12t ' . - ' p 2 p 2 . - - p'yÉ 3
- Hàr à - « pÉ o t ' s, t - Ét - Ét - 4œ » pœy - - , t 2 É »œ 2 t - Ét Hàr à - t q. o t 4œ 2 t st o r x p o t » . àœ
â ' . ' t rÉy.àt - , t 2 É »œ 2 t - Ét 3

S, pq 2 t - rt st 2 ÉpÉy --t « t - Ét rèr'pq't 2 2 ràoy2 2 t Ér . - u oÉpq't 2 t 2 Ét st àéy « t uay - ' p »opÉy.àt sà
â ' . yst - Éy 1st oayt ' t « p - . àt s, y-uop2 Éoar Éaot2 st ryœà'pÉy - 3

BILAN DE L'ÉTUDE DES LIEUX D'HABITATION DES PERSONNELS

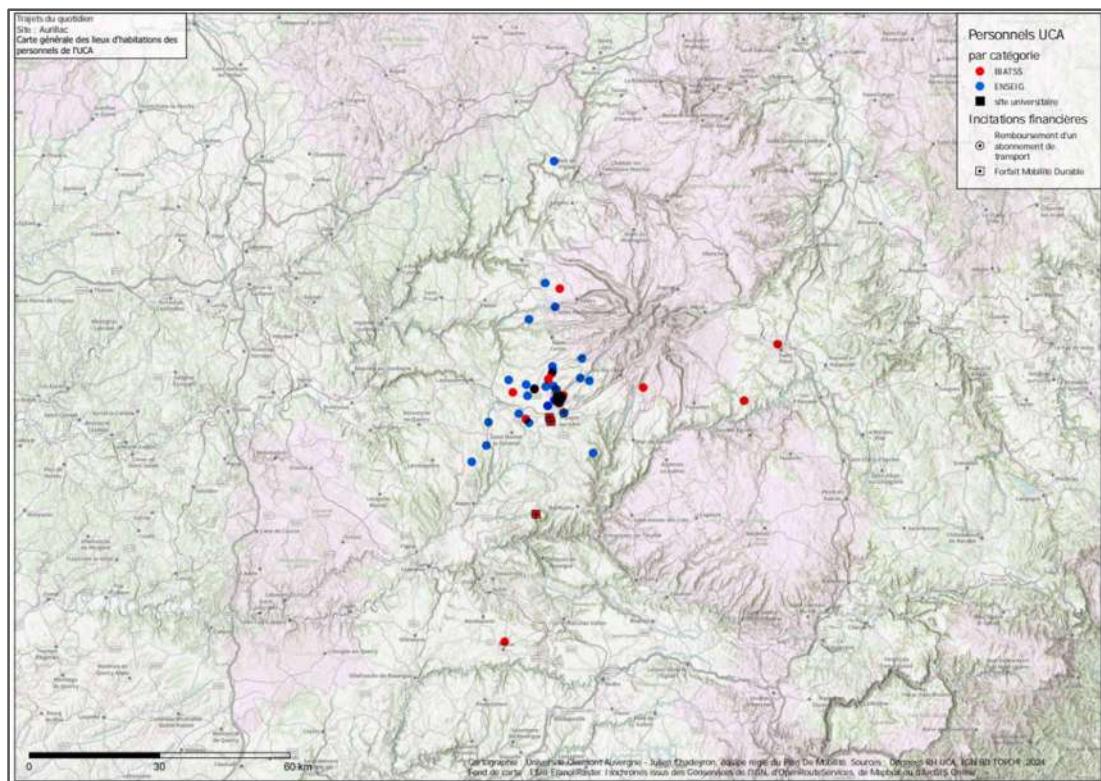
T Éx· s· '· vyt A St s »poé « t-É st N · vop»xy -d Ma SJ b0. st ',d -yêt oéyÉ J't oé · -É Hâât oé-t p rpé vop»xy 't 2 'yt àé s,xpqyÉy - st 2 »t oé · --t '2 3

=9 »t oé · --t '2 Éopâpy't -É2 àoé t 2 yÉ st « p-y oé »t oé p-t -É - ; L4LJ t É6? I Phcbb.1t Éà-t rt -Épy-t st âpr pÉpyt 2 2 · -Ép« t - t 2 yÉ oé t -yest « p-y oé É « »· opoé 3J t 2 âpr pÉpyt 2 -t u -É »p2 ',· qz És,à- Éopâpy rpé vop»xy..à t É-t 2 · -É»p2 r· -2 à'É t 2 sp-2 ',t -..à É 3

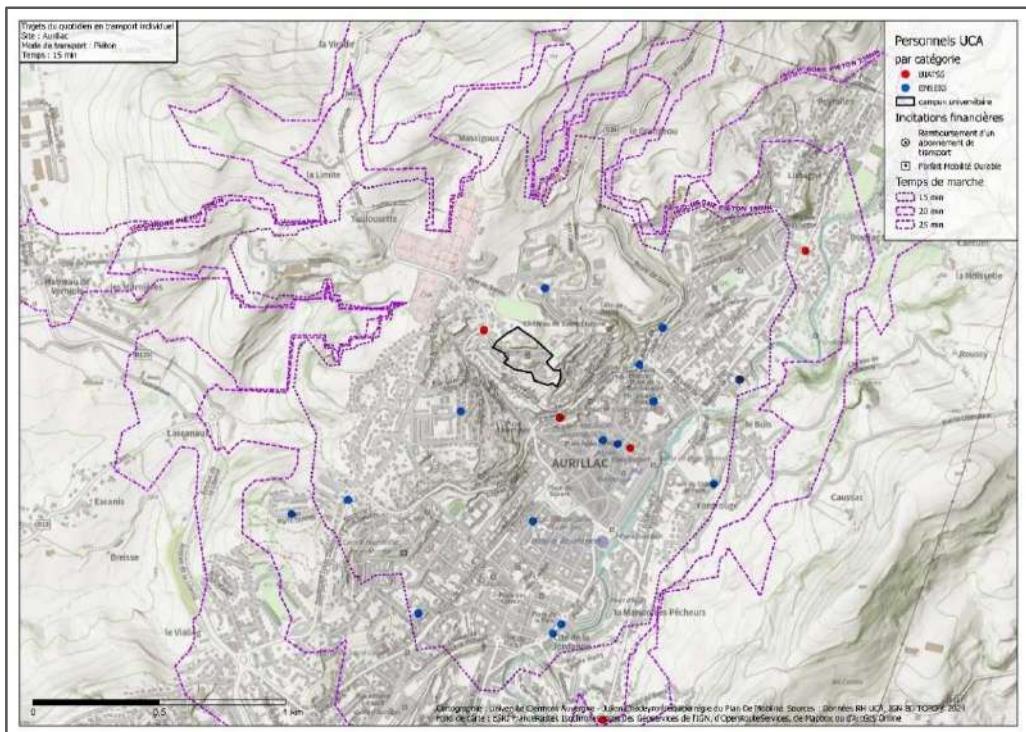
a »poéy - st 2 »t oé · --t '2 -â yœyàoé 9. A

- d - »oé « yt oép2 2 y- s,xpqyÉy - 2 t 2 Éyst -Éy t - r àoest ây't s,Hâoé'pr oévœà»p-Éà-t sýpy-t st »t oé · --t '2 3
- d - 2 t r - s qp2 2 y- t 2 Éyst -Éy pà -- os t É-· os 2 · àt 2 Ést 'p ây't 1 oévœà»p-É»'à 2 st 'p « · yÉ st 2 »t oé · --t '2 2 àoé t 2 r - « à-t 2 2 àyâp-É 2 Abpy-ÉX pà '2st 2 Sp-st 2 1Upàrt 't 2 1Qa 2 2 pr3
- V- yst -Éyt s,pà Éoé 2 »t oé · --t '2 »'à 2 t ért -Éoé 2 ',· àt 2 Ésà 2 yÉ 3
- d -t »· yw - t st »t oé · --t '2 »'à 2 s y 2 »t oé 2 t 2 É»oé 2 t -É ' ,t 2 Ésà 2 oé y 2 12 àoest 2 r· « « à-t 2 »'à 2 '· yw - t 2 3-eyr 2 2 àoé 2 J oé 1et êpr.3

V- yst -Éyt vp't « t-É 't »· É -Ét ' st rp»Éy - É · oé.àt 1 2 pâ· yoe't »· É -Ét ' à 2 pvt « péy à« st rxp..àt « · st st s »'prt « t-ÉA

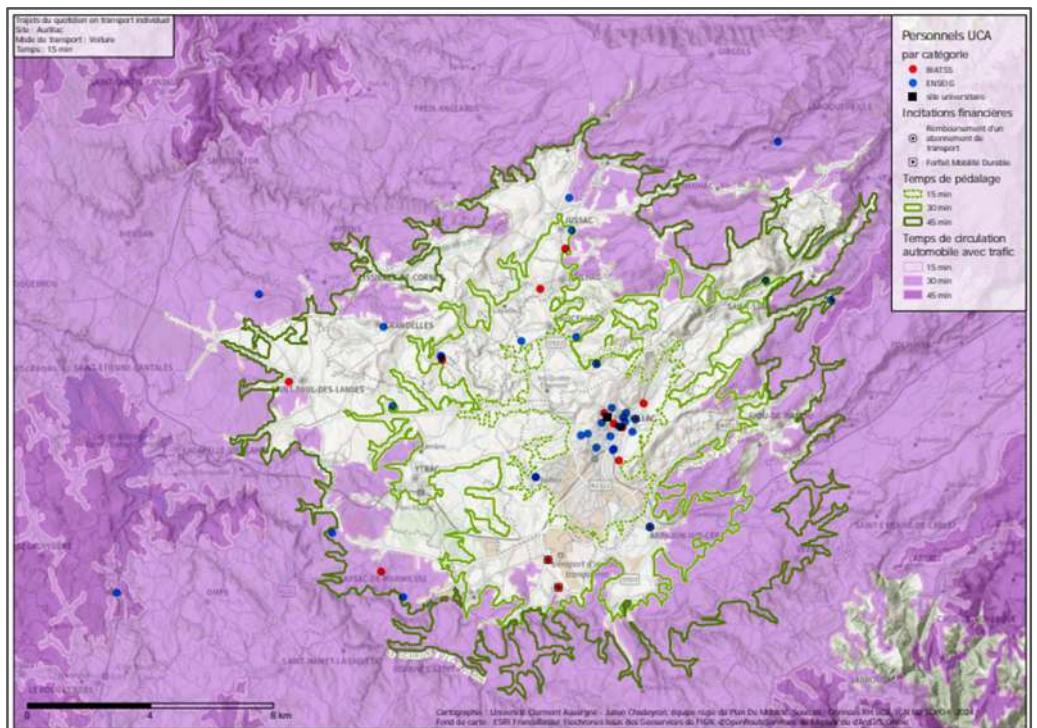


Mwàoé 9 Aa »poéy - st 2 »t oé · --t '2 sà rp» »à 2 s Hâoé'pr 2 àoé t É oéyÉ yot b· àoest d-jât oéyÉ J't oé · -ÉHâât oé-t



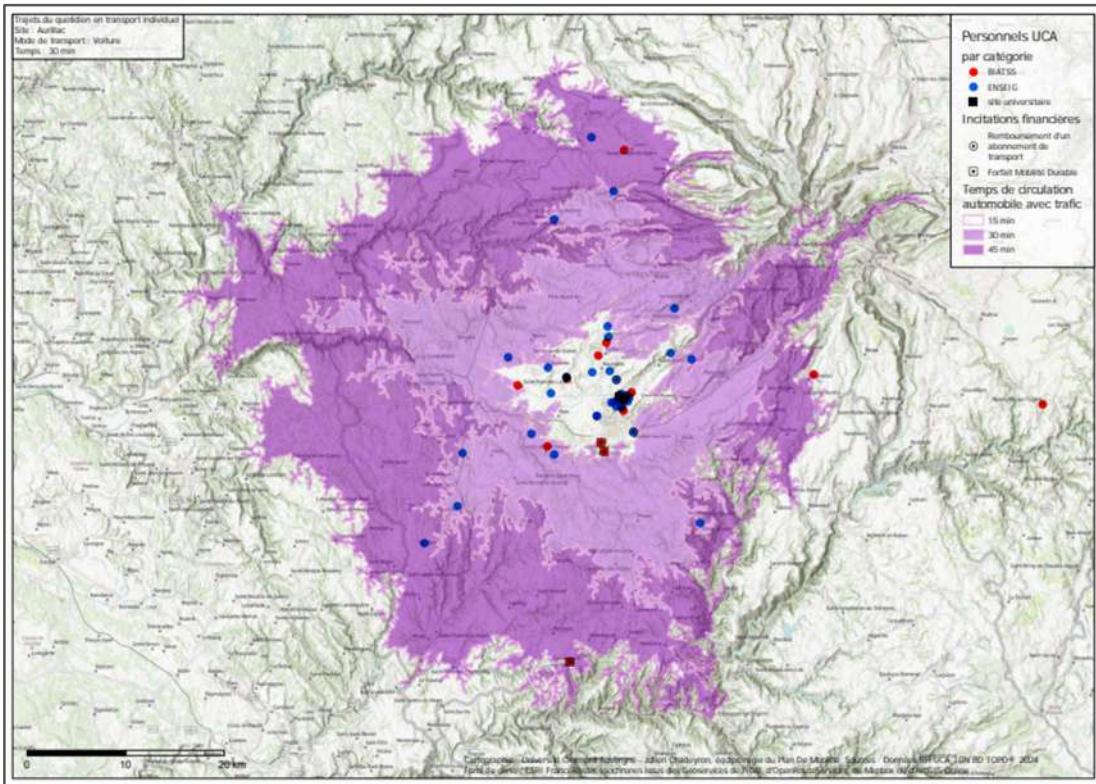
*Myrāð : A) þa Ét st »· Ét - Ét 'st « þa æxt ² àæt rp« »à² s Hægg'pr3b· àæt d-jat ø-Ét
J't ø- · -Ét Hæt ø- t*

e '· AL-âyœ-à- Ét œ st²
»t œ. --t '² ²t Éœ àât -É
«· y-² st 6: « y-àÉ²
â '· -UD78.3 Xœ ..àt 'p
«· yÉ st² »t œ. --t '²
-UD8;. 2.-É ²yá ²
«· y-² st 85 « y-àÉ²
â '· 1 à-t s. -- t
t-r. àœvt p-Ét -â yœ
uyàœ ; 3S,prr ² pà ²yÉt
s,Hàœ'pr t²Ér. « »t'eyy
»pœ't »œy' pryst -É sà
Éœy' yœ t É'p ». ²yÉt -sà
²yÉt 3 d-t p²y' Ép-rt
't rÉy.àt »t œ t Éœy'Ést
»p"y' t œ rt Ét
»œq' « pÉy.àt 3 L-
Éœ t² s,prr ² 1 't²
»t œ. --t '² ât -sœyt -É
t²t -Ét 't « t -Ést »ày' 't
rt -Ét 2ây' t s,Hàœ'pr t -
t « »œ-Ép -É 'p œt st
,Lvp' yÉt 3



*Mvàø ; Arpaé st ». É-Ét' rér'pq't ²àœ't ²yÉ s Håø'pr3b. àœt d-yât œyÉ J't œ . -É
Håât œ-t*

J. â yá opvt A=9) st 2 »t ðe. --t '2 xpqjÉ -É « . y-2 st 85 « y-àÉ 2 t -â yá ðe sà 2 yÉ 3Sp r. -rt -É ðy -
st 2 »t ðe. --t '2 yá 2 « . y-2 st 6: « y-àÉ 2 2àœ't qp2y- - . œ2. àt 2 É ðe -s 'p »opÉ. àt sà r. -â yá opvt
»t ðy -t -É t Épsp »É t -â. yœu yá ðe = 1qyt - ..àt rt 'p ðe 2 É -àt 2. 'àÉ - rt -É et 2 àœp p. yá ðe 3bàœ' - . vät
sy É -rt 1 »'à 2 st 85 « y-àÉ 2 1 't r. -â yá opvt ». ào opÉ vp't « t -É É ðe »opÉ. à 2 àœst 2 ». ðy -2
œ àÉ ðe 2 qyt - yst -É y t 2 AK675 -bpy ÉXpà '2st 2 2Sp-st 2. 1Kd77 -Qa 2 2 pr. 1K6=1U677 -ey 2 2 àœJ ðe. 3



CONCLUSION EN MATIÈRE D'OFFRE ET DE DEMANDE THÉORIQUE SUR LE TERRITOIRE

- Kà œ'yt uœ»œ't - Ép-Éà- t w Ê»xœ'y.àt st « . èt --t y- Ê -2 yÉ 1œ-sp-É'p »œpÉ.àt st 'p « poœxt »'à² upr'y t ..àt rt 't sà à '3
 - Kà « p-..àt s,p« -pvt « t-É rÈr'pq't² 1p· œ ..àt ', 't rÈsypÉ - st² rÈr't² »t œ t ÈpY.àt r· r. àâœpœ't s -yât' sà Ê œyœ yœ py-²y ..àt 't² sy Èp-rt² »pœ. àœt² »pœ't² »t œ. --t² t È É ÈasyP-Ét² 3
 - Kt 'p upyq't » .² yq'yÉ s,y- Ê œ. sp'yÉ t - œp² . - st 'p uœ..àt -rt »t à yk » . œp-É st² ÈpY-² 3
 - Kà « p-..àt s,y- uœ² Èœr Èœt² »y È --t² t ÈrÈr'pq't² 2 àœt² y È 3

Sp « poext² top² rt »t-sp-Éà- « . st »t dý- t-Ést »ày² 't rt-Ét 2ây't s, Hào² pr vøert st « à' Éy² 't 2
rxt « y² s, prr² r. -ât øet p-É ât øe² 't, -Éet »ø-ry »p't 3 St² p'Ét øe p'Ét² 'p â· yâøe 1- . Ép « « t-Ét²
r. -â· yâøpvt t Ét qâ² »pop² t-Ét »dý- t-Ét² t- p'Ét -sp-Éà- Ép âpý² s, p« -pvt « t-Ét -pât àøest² « . st²
p'Éy² t És, y-Ét øe² sp'y² àøet Ét øe² yøe t És, pàv « t-Ép² - st² ue...ât -rt² t øe² âpýøe² 3

St² qp² y² s,xpqyÉy- 2 yÉ² ' , à t² É « pz Ép² y² 12 . - Ép² pât c² » pœt² pét² ut œœâpyot² at'yp-É
Hàoy¹ pr c² t² É Myt pr3 P² 2 tœ-És . - r »œ»yrt² ' , y-Ét² sp'yÉ « pœxt 2Ép² - à à ' . 2Ép² y-1
»t² sp² - Ést r . à à pœst² sy Ép-rt² y² » . sp-Ét² t - Ép² 3Xpœt ét « » ' t 1-à - Ép² Éy-Ét² sp² - Ét b-py-É
Xp² 2st² 2Sp-st² t ÉHàoy¹ pr -67 ~« . t² Éœp'y pq't² à ' . t Ép² - à r . à yÉaopvt t Ép² » . à œœ-t sœœt
st Ép² És , t - âyœ- 85 « y-àÉ² » . d² 3 U p- « . y² 1't² « p-..àt s,y-yp² Éœr Éœt² t - pât àœœt
' , y-Ét² sp'yÉ - r . - 2y² w-t² à ' 1 p« - pvt² « t-Ét² sp² opæé . - t »t² t És , t - ây² pvtœrt Ét² » op² Éy . àt
r . - u d² p² t² « t-Ét²

St² ». Ét² s, à² pvt² yst-Ét² âyp¹, p-p'ë² t st² 'yt àé s, xpqy Ét² - st² »t œ. --t'² r. - yœ t-Ét² ». Ét² y-té». yÉ -â. yœ Ép¹ q't pà ?1 « t Ét² - 'à« y œ 'p ». Ét² "t »œ». -s œp-rt s, à² pvt st 'p
â yœ y-syœs àt' rt z àœ

	T pœxt	e '.	e· yà 2 r· â yà pvt	copy
T · y- ² st 6: « y-à ²	78) —D6=.	86) —D78.	: 9) —D95.	U· —yst-Éy
L-Ét 6: t É85 « y-à ²	9) —D8.	6?) —D68.	69) —D65.	U· —yst-Éy
L-Ét 85 t É9: « y-à ²	9) —D8.	q) —D=.	=) —D: .	U· —yst-Éy
X'a ² st 9: « y-à ² · à - - - yst-Éy	; q) —D: 6.	97) —D86.	7:) —D6q	U· —yst-Éy

BILAN DE L'ANALYSE DES PRATIQUES

a. Pour les personnels

Hv- st ært-²t œt² »opÉ.àt² st « · q'yÉ st² »t œt-² st ',d JH1à-t t-..à É st « · q'yÉ 't àœp É
Érœ-² « v²t 1âp à- u œt à'nvœt t- 'w-²t 3

Kyùà² t sà 7@pâøj̄ pà 67 ày- 757916 : =5 œ». -²t² . -É É r. "trÉt² ", rxt "t st ", Épq'y²t « t -É 667 œ». -²t² » 'à² t² » ryø..àt « t -É² àœ't² yÉ² É² œ». -²t² » . àœHàøj̄'pr -². yÉ 961?) st œ». -sn-Ét² 3

Sp Ép« t sà ..àt² Éy --pvé pg. ospvÉ't² â. 't É² àváp-É A

- St »œy' st² »t œ̄. --t 't² 1puy- st » . àâ. yœ̄ t² àœ̄œ̄p œ̄œ̄t - Éy É st ' , rxp- Éy' . - st² œ̄ . - sp- Ét² 1
 - St² r̄p̄œ̄r̄ Éy. àt² pr̄ Ét "t² st 't àœ̄ s »'prt̄ t - É s . « ȳt 2 Ép̄y' t É »œ̄t² y --t² 1
 - St àœ̄œ̄t œ̄y - st 't àœ̄y Ép̄y - »t œ̄. --t "t 1
 - St² »t œ̄ »t r̄ Ét² s , à̄ 'à Éy - st 't àœ̄ . q̄y' É 3

Jt² s. -- t² - É »t ø y² s, à-t »pø̄st r. « »ø̄-sø̄t 't² rx. yé st « . qyjÉ st² »t ø̄. --t² 1 « py² pà² yst
upø̄t p»»pø̄t 't² »t ø̄»t rÉy² s, à 'àÉy - st² r. « »ø̄ « t-ÉzL- rœy² p-Ért² s. -- t² pâtr 't²
syv-² Éy² »œr st-É1y p É ». 2²yq't st² 'trÉy --t ø̄st² pét² st Épâpy »t ø̄y- t-Ét Ét² Éy² t ø̄st àœ
». Ét-Ét'3Jt »t-sp-Ét' - « qø̄st »t ø̄. --t² Ép-Épyq't 1y - t² É»p² ». 2²yq't st u àœyø̄st² s. -- t²
ø̄pÉt² ..àv-.pàœyt - É..àt »t à st² t² - 3

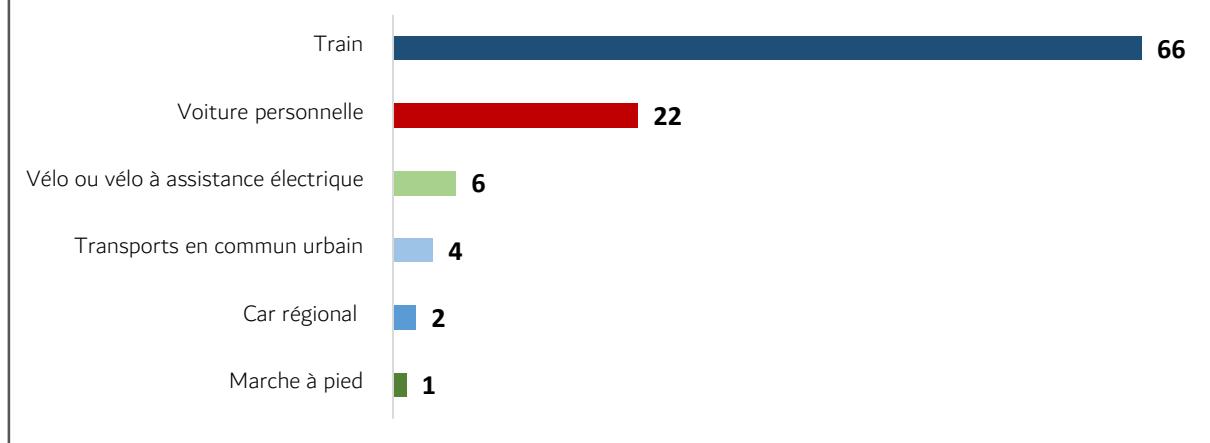
X. àoërt 66 op² -1 't² œ² à'Ep^É »œ² t -É² yry² -É r. -2. 'ys² ' , rxt "t st 't -2 t « q't st² 2 y^É 2
Ét œ² op² p² s, p² « t -Ét œ² p² œ² q² 2 t st ' , rxp-É¹ -3Jt² st œ² 1» . 22 st -É
- p² « . y² st² r p² p² É² . àt² 2 y² y² 3 H² É¹ 1 rt àé2ry r. « »Ep² y² t -É s. -r à- É² st 667
œ² -2 t² » . àoët- t ut r É² É² rà« à' st 89= »œ² 2 y² -t² -l R² cbb t ÉL4LJ4J r. -u -s². 2. y² 87) st
»p² y² »p² y² 3

Jt 66 »p² y² »p² y² -t »t o² t É² »p² É àÉt u y² -y² p² st r. -y² p² -rt² p² y² p² -Ét p² t r à- y² o² p² 't st
r. -y² p² -rt² y² 66 = 1² y² à-t « p² t o² t àoët² œ² à'Ep² »'a² . à « . y² ?1 » . y² st » . àoët-É² vt
p² àoët² œ² à'Ep² p² y² 3

Ep² st² 'y² àé st² »p² y² . àt² A

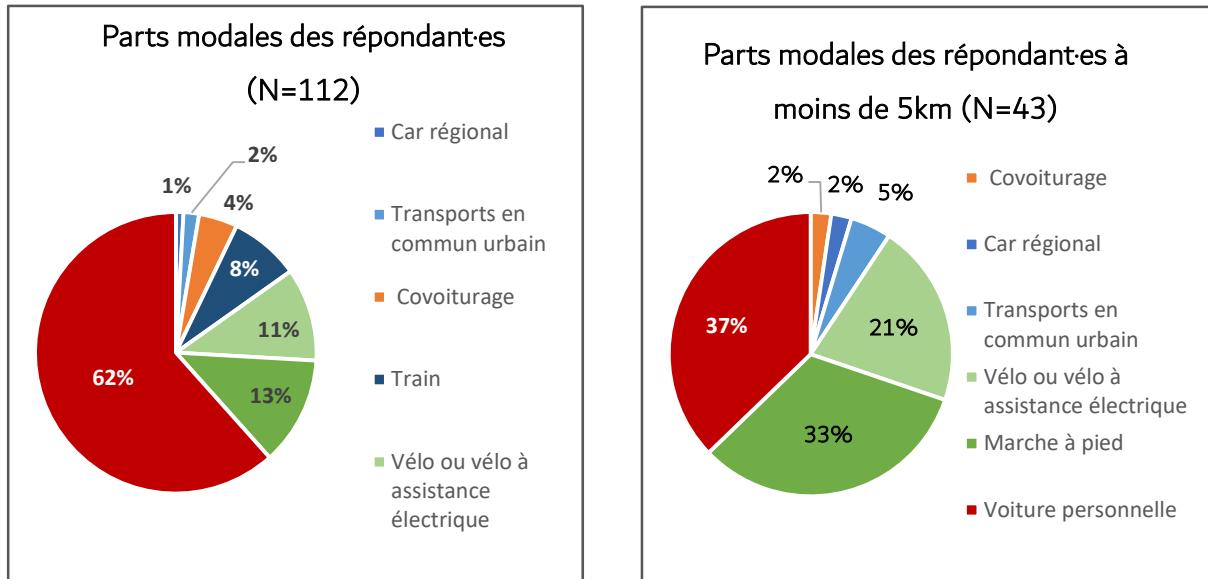
- St² œ² -sp-Ét² x² p² q² -Ét - « . èt --t 6; ~« st 't àoët à st É² p² y² 3Sp sy² Ep² -rt « sy² t² É
st ? ~« 1y² à² Ep² -Ét - u o² Ep² t « t -Ét² sy² Ep² -rt² p² y² ..àt st² sy² Ep² -rt² s. « y² t² É² p² y²
't à t² 3:=] st² œ² -sp-Ét² œ² y² st -É 65 ~« . à « . y² sà² y² 1y² à² Ep² -Ét - » . Ét -Ét 'st
rp² Ep² -st² « . st² pr² y² » . o² Ep² -Ét - . -Ét² eHL.3
 - ?) st² »t o² . --t² 2 . -É² y² 2 »'a² st 95 ~« 1y² à² Ep² -Ét - qt² . y² st « . q² y² y² » . o² Ep² -Ét
- K Ep² »p² œ² . st st s »'prt « t -Ét - y² à² A
- St² à² pvt o² sà Ep² »p² œ² -Ét - p² sy² Ep² -rt « . èt --t 'p »'a² 't à t A; ; ~« 1à-t sy² Ep² -rt
r. x o² Ep² p² t r 't » . Ét -Ét 'st r. -àt o² Ep² o² p² t st rt « . st st s »'prt « t -Ét - y² à² A
 - St² pàÉ « . q² y² Ep² »p² œ² -Ét - « . èt --t 77 ~« A à-t sy² Ep² -rt r. x o² Ep² p² t²
rp² Ep² »'a² st sà Ep² y² 3
 - St² à² pvt o² sà à ' . ~« rp-y. àt t É 't r É² . 1 »p² œ² -Ét - « . èt --t ; ~« 1y² à² Ep² -Ét -
» . Ét -Ét ' - - t é » . y² st rt « . st st s »'prt « t -Ét

Distance moyenne par mode de déplacement (en km)



My² à² o² AKy² Ep² -rt « . èt --t p² t o² s. « y² t² É² p² y² 2 t² -t « . st st s »'prt « t -É² »p² y² p² y² 'p²

V- 2 y² o² 2 t t² ày² p² « . st² st É² -2 ». o² »p² y² p² st² »t o² . --t² 3V- »t àÉr. -2 É² œ. àt ; 7)
st² œ² -sp-Ét² 2 . -Ép² É² . 'y² 2 -â. y² à² 65. p² t r à-t »p² « . sp² st 'p² y² o² 't à t² àoët àoët
sy² Ep² -rt -â. y² à² 66.3St² »p² y² . àt² st sà à ' . t Ét 'p² « p² o² st « t àoët-Ép² y² t² p² t r à-t »p² « . sp²
st 66) t Ét 68) o² 2 t r Ét « t -ÉA rt 'p² É « . y² t st ' r'p² « t -Ét² »t o² . --t² 2 àoët Ét o² y²
s H² o² pr t É »p² o² . àt -És à-t s »t -sp-rt u o² ' p² É « . q² t É à- qt² . y² st s r p² o² -p² y² -
y² » . o² Ep² -



Myàøt 65 AXpøt « · sp't² »ø-ry»p't² st²
œ»· -sp-Ét² »t ø· --t²

Myàøt 66 AXpøt « · sp't² »ø-ry»p't² st²
œ»· -sp-Ét² »t ø· --t² yø² « · y² st : ~

St r. à yøøpvt - t² É..àp-É 'ay..àp²y« t-É»p² »øpøy.à pâtr à-t »pøt « · sp't st 9) 1 qyt - 'y st²
· qz røy -pøy -pøy -pøy) st »pøt « · sp't x.ø. - 757= 3 « · y² st : ~« sà rp« »à² s Høø'pr1. -
r. - 2 Éy à- à² pvt st 'p à yøøt ..ày øt² Éy øt² Éy « t-Éy »· øp-Épâtr 8 =) st »pøt « · sp't 3 Jt Éy
»øpøy.àt t-Ét t- r. -røøt syøøt pâtr 't »· Éy -Ét 'à² pvt st² « · st² prøy t É-.. Ép« « t-Ést 'p
« pøext 1. ø..àt 't Éy øt yø 't »t øt Éy
by - p-p'øt 't² pøt Éy² « · st² st Éy - 2 ». øt - r. - 2 Éy ..àt ::) st² »t ø· --t² - -Éør. àø st
« p-y øt · rrp²y --t "t à- pøt « · st st s »'prt « t-É Jt² « · st² st s »'prt « t-É 2. -É
t² t -Ét "t « t-ÉÉ àø 2 àt ø A

- Sp « pøext Asp-2 à-t « pøt É xøøt àøs, à-t u yø »pøt « py-t 3
- Sp à yøøt xøøt àøs, à-t u yø »pøt « py-t t² t -Ét 't « t-É
- LÉ't à '1 'p « « t uø..àt -rt 3

Jt ..àyÉ « · y-wt s, à-t út éyqyÉ sp-2 't² »øpøy.àt 2 st² »t ø· --t² 1s »t-sp-Ét sà É « »² syø « -yøt t É
st² r. -Éy -yøt² »t ø· --t² 3

J. -rt øp-Ét »øpøy.àt sà r. à yøøpvt 19) st² »t ø· --t² œ»· -sp-Ét² »øpøy.àt -Ét r. à yøøpvt 1
s. -Ét »øt -Ét »t ø· --t² 3 T p'vøt 'p uøt s »t-sp-rt 'pøt « · qyt 1 't r. à yøøpvt t² É »t à
r. - 2 yøt œ »pøt² »t ø· --t² t -øy - A

- K à- « p-..àt st 2 t øyrt² -p»»'yøpøy - st r. à yøøpvt uøyt « t-É yst -Éyøpøt t É prrt² yøt 1
r. « « à-pøt É 2 Éøøt Éøøt t Ép-yø t. uøt øp-Ét à² pvt 3
- K, à- « p-..àt st r. --py² p-rt st² »· Éy -Ét '2 à² pvt øt² yøt² »œéy « yø st 't àøs. « yøyt 3 St
r. à yøøpvt r. àøt syø-rt t - Ét -t »t à st -t t É « . èt --t « t-Ést -t øt »œt -t -Ét à- ». Ét -Ét
st s røøt -pøy - « pøt àøt ' - cxt bxy ÉXøøt rÉ 3

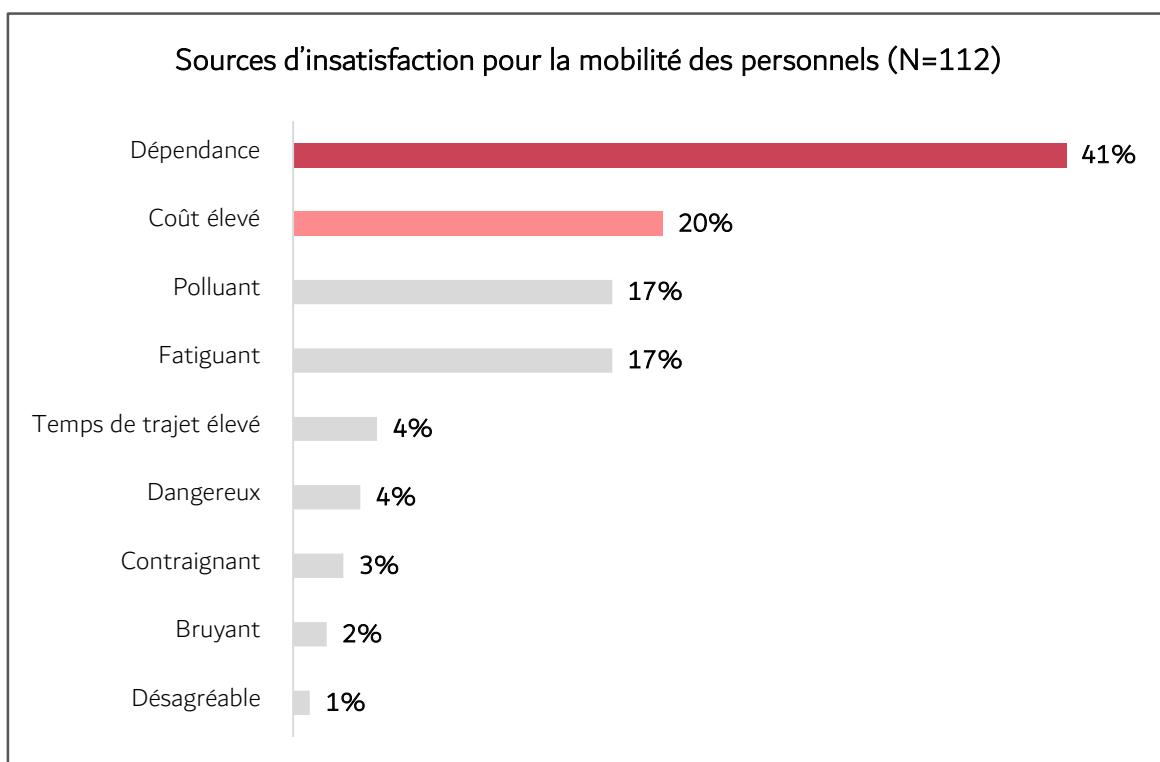
: X'p- e '· t ÉT pøext 7578 757= K. 2² yøøt Xøøt² t 7577

= et ø à- 2 èt É « t r. x øt -És, p'Ét øpøt² 'p à yøøt t - 2. ' sp-2 't² èt -t² st « . èt --t st -t yø cxt bxy ÉXøøt rÉ
2 7575

Sp « · qyÉ st² »t² - - t² st² rp« »à² É opàé t² É · É â t »pœp »opÉryÉ xpàÉ àœst 97) « py² vp't « t-Épœp op»ysyÉ xpàÉ àœst 86) 3

St² »t ðε. --t '2 2. -É² pÉy upyÉt² x̄páÉ àœst =;) st 't àœ« · qyÉ 3 Hy² y² t 't « t -É 79) 2. -É y² pÉy upyÉt² á yø Éœ² y² pÉy upyÉt² st 't àœ« · qyÉ 3S, y² pÉy uprÉy - st² »t ðε. --t '2 2, t É»y. àt »pœt² 8 »øg-ry»p't² opy². -2 -â yøayàœ 67. ry2st²². à² -sp⁻² ',· œœt sà uprÉt àœ - op-É't »à² s, y² pÉy uprÉy - pà « · y² y² »prÉp-É A

- d - à² pvt st ',pàÉ « · qýt » tœà r. « « t - à² t « · qýt É r - Épýt É 1 » · "àp - É t Ér. É à² t 3
 - Kt² rÈr'y È² y -² pÈy È² pyst² pœst² upr È ào² t É v - t² È "t ..àt ',t É» ·² y È - pà sp-vtœ« p y vp't « t - Ét - s. v - t² È "t² ..àt 'p up È y àt t É 'p s » t - sp - rt 3
 - L - y - 1t² à² pvt œt² st² Ép -² » . œt - t - r. « « à -² - Éy -² pÈy È² pyst² sà up È t É r. È st² Ép -² t È pq - -t « t - É 1st² È « » st Èœt È 't â² t É 'p s » t - sp - rt rt « . st 3

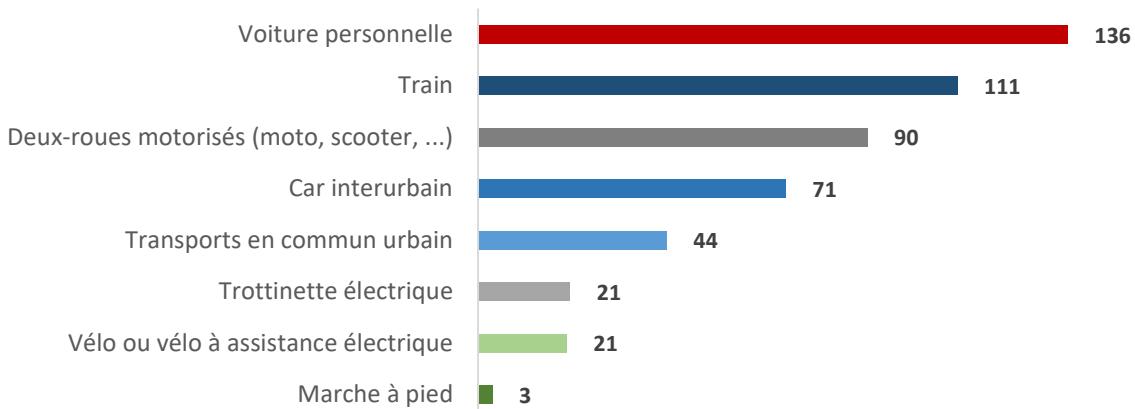


Mvàø 67 Ab. àøet² s, y⁻² pÉ² ψrÉ¹ - ». àøep « · qyjÉ st² » tø². -- t²

K à- » y-Ést àat st² r. É st 'p « · qy'É 1- -r -2 Ét ..àt rt àé st² »t œ. --t² st² rp« »à² Ét œ. y-Ést opàé². -É'pœt « t-É². à² 2t² É « 23L- t ut É't r. É « . èt - »t œà st 'p « · qy'É t² Ést 65; € »pœ « . y² 1698
€ ». àœ', pàÉ « · qy't - â yœuy àœ 68.3L- œp'yÉ 't r. É « t⁻² àt' s à-t â yœt 2t² yéat spâp-Épvt pàé
p't-É àœ st² 875 € -t-Ét 8 555 t É: 555 € »pœp-2t' . -t² xè». Ét² t²?3

d-t 'pœ̄t »pœ̄t st² »t œ̄. - - t² - t 2. "yryÉ - É»p² 't² y-ryÉ - 2 y- p-ry œ̄² t² Ép-É² 1t - »pœ̄t œ̄
 »- àœ̄ 'p »opÉ. àt sà r. à yá opvt3 St - - 2œ̄r. àœ̄ 'p »œ̄t t- rxpœ̄t², tÉ 'y. àt opÉ »pœ̄t p
 « r- - - p² p-rt sà sy² » 2 yuM œpÉT · qyÉ² Kàœ̄q't² tÉ sà »œ̄t² à² st st « p- st 1t - s »yÉt 'p
 r. « « à- yrpÉ - t ut rÉ t3

Budget estimé par les personnels par mode de déplacement (N=112)

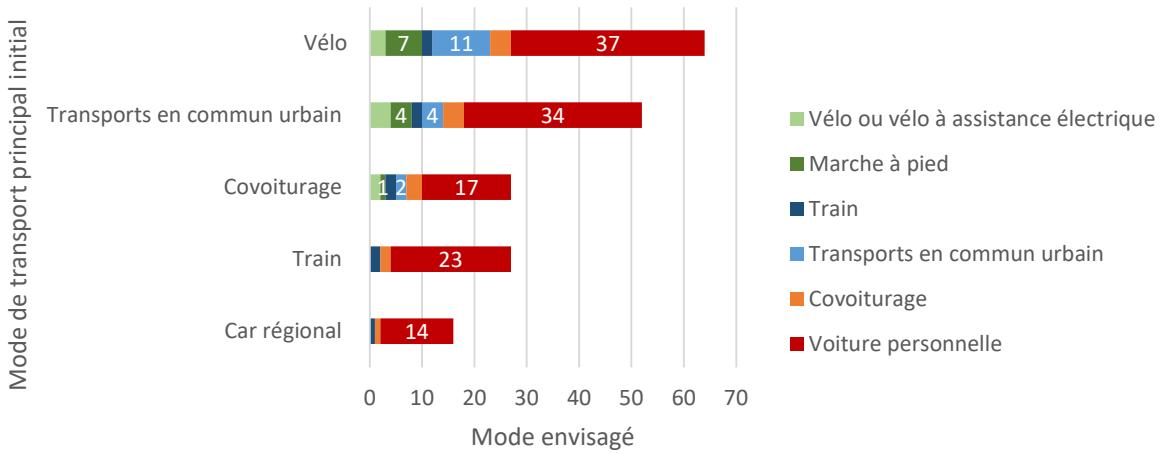


Mvàø 68 Al àsvt Ét² Éx »pœ't² »t œ². --t² »pœ« · st st s »'prt « t-É

Yàt' »· Ét' st ðe»· ðe«· sp' F

L-s »És, à-t u Ét s »t-sp-rt ' pàÉ «· q'y t Ést² r- Époy Ét² Ét² op't² 186) st² »t œ· --t '2 st² r p«· à² Ét² op't² »œz Ét² -Ét² àœà- pàÉ «· st 1s- -Ét²;)² àœà- œ· »œt Ét² t- pât àœs à- «· st st s »'prt « t- Ét² · y² rpoq- - 3Jt œ· »œt² · sp² t ut r Ét² t- Ét² t « t- Ét œ· t r- â· y² op't² t Ét² Époy-3X'a² st : 5) st rt œ· »œt² · sp² t Ét² -â² pv »pœst² pàÉ «· q'y y² Ét² Ét² «· yw-p-És à- »· Ét² -Ét² st s rpoq- -p² y² »· op²- Ét² Kp² à-t «· y-sœt² « t² àœt² 1't² à² pvt œ· st² Ép² »· œt² t- r- « « à-² t »œz Ét² -Ét² vp't² « t- Ét œ· t r- '· py² y² àt 't² à² pvt œ· sà r- â· y² op't² -â· yœuv àœ 69.3

Projection des personnels (report modal) selon le mode de déplacement principal (N=112)



Mwàø 69 AXœztr $\dot{F}_t - st^2 \times t \phi^2 \cdot -t^2 \cdot \phi \cdot \phi^2 \cdot sp \cdot t^2 \cdot -t \cdot st \cdot st \cdot s \cdot prt \cdot t \cdot \dot{F}_t \cdot \phi \cdot r \cdot v \cdot$

Jt 『 p« qy - st ø ».. ø « . sp'1qy - ..àt ' v ø 1ø² 『 syuyrýt « t - É..àp - Éupq't t - oþy² - st 'p ψyq't »poðryyþy - 't - ..à 『 ²àcøt rp« »à² s Hàoø'pr1t »t ø t 『 Ép² s t éþo ».. 'pý - »t ø y - t - É 3

Yàt "t² y-ry^É -² à-t « · qy^É »'à² sàopq't F

St² y-ry^É -² yst-Éy t² r- « « t pèp-É 't »'à² s,y-uàt-rt ²àœ à- ât-Éat' œ»· œ^É « · sp' st² œ»· -sp-Ét² »· àœp>op^É.àt sà â ' · -ÉA

- Kt² p« -pvt « t-É rér'pq't² -ât² rér'pq't² 2à»»' « t-Ép² xpàÉ àœst =7) 3
- Kt² Ép² --t « t-É rér'pq't² 2 ràop² 2 -vp² t² â ' · 2àœt rp« »à² xpàÉ àœst ; @) 3

Jt² rxym² Éop² sày² t-Éà-t p² -Ét u² st² »t œ· --t'2 »· àœst² pr^É -² »œât-p-Ést² r- "t r^É y² sà qp² y- s, Hào² pr1py² y..àt st 'p »p² st ', Ép² y² t « t-É

L- « p^É œ st Éop² »· œ² t- r- « « à- àœpy² t Ét œœâpy² 1- yst-Éy t vp't « t-Éà-t p² -Ét v - op't² àœ, p« 'y op^É - st 'p st² t œ² st² Éop² »· œ² t- r- « « à-1- Ép« « t-Ét- « p^É œ st A

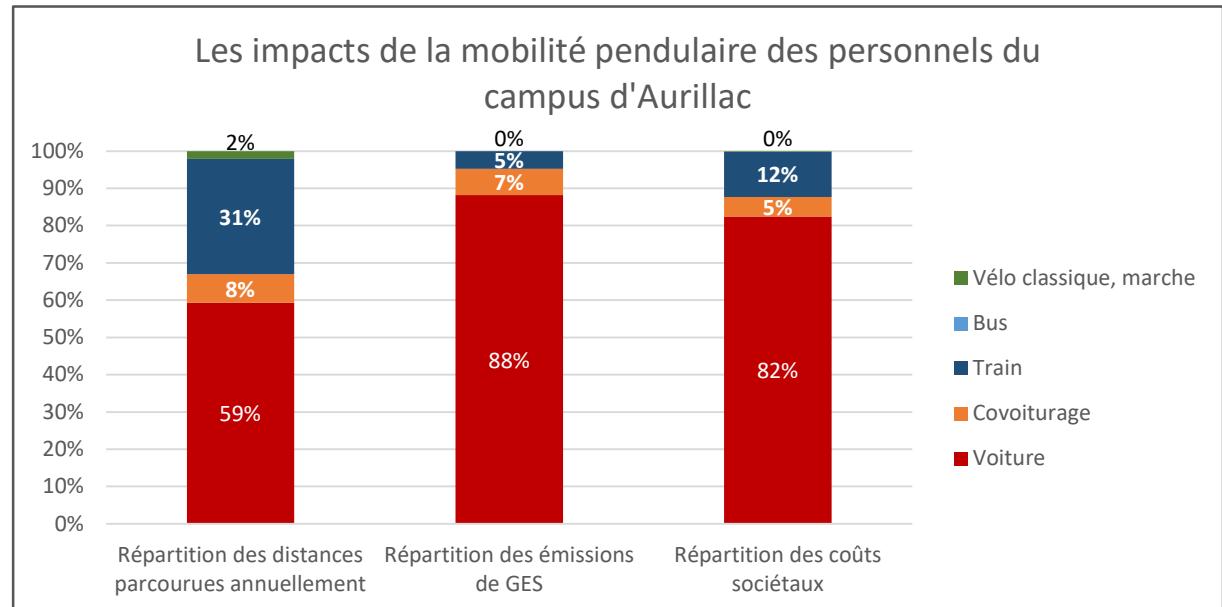
- J. « »· 2y² - sà Éop² É A=9) t² Éy² t-É..àt st² Éop² »'à² sy² r² y-uàt-rt op² -Éà- œ»· œ² ât œ² t² Éop² »· œ² t- r- « « à-3
- T py² pvt sà œ² t pà A=6) st² œ»· -sp-Ét² t² Éy² t-É..à, à-t « t y² t àœ st² t œ² t² pœ² st² Éop² »· œ² « y² à »· 2y² -- 21 »œéy² y² st² s- « y² t² 1 upâ² op² t op² 't œ² r- àœ pàé Éop² »· œ² t- r- « « à-3

L-uy-1', »Éy² y² p^É - st 'à² pvt st 'p â² y² œ² t² Éy² -r- -É àœp² t² p² « · qy^É st² »t œ· --t'2 »'à² sàopq't 3X. àœt² p1- - yst-Éy² st u² p² -Ét² st² »t œ· --t'2 2àœA

- Sp « y² t t- œ² p^É - st r- â² y² œ² àœt² t² â ' · -Ép² y² œt² - 8) . B
- St s »· y² t « t-És, à-t p»»'y² p^É - st r- â² y² œ² pvt »œ»œ² pà rp« »à² - =) . 3

- ÉœA rt z àœpàrà-t ây² t sà Éœy² y² Hào² œœ-p² x- œ² y² r² t œ² -É y². -, p r- -Ép² p² y² pâtr à-2t² t² y² st r- â² y² pvt 3St² t² y² T² â² p² y² É à² u y² »· op² y² --t' t² Éœ»· -sop² y² pà qt² y² st² œ»· -sp-Ét² 3

Yàt '2 y² »pr² st 'p « · qy^É st² »t œ· --t'2 F



Mwàœ 6: Ast² y² »pr² st 'p « · qy^É »t -sà'py² st² »t œ· --t'2 sà rp« »à² s Hào² pr

J' st 'tr² A V- rxxtœxt yry r- « »pœœt² »œ»· œ² -2 ..àt œœ² t-Ét-Érxp..àt « · st st s »'prt « t-Ét- « p² œ st sy² p² -rt² »pœœ. àœt² ~« . 1 « y² t² t- »t œœ»tr² pâtr 't² »œ»· œ² -2 st²

« $y^2y^{-2}stNLb v - \alpha t^2 - \dot{E}V\gamma t$. » $p\alpha r t^2 sy^2\dot{E}p - rt^2$ » $p\alpha e \cdot \dot{\alpha} \alpha t^2 py^{-2}y \cdot \dot{\alpha} t^2 t \dot{E} \alpha e p \cdot \dot{E}^2 - vp\dot{E}\dot{\alpha} t^2$ $p^2 t^2 \cdot ry t^2 \cdot \dot{E}t \dots 3$ «.

St t^2 \cdot *àœt* t^2 *œH* $-$ *àt* t^2 \cdot $-$ *Ét* t^2 \cdot *àyâp* $-$ *H* t^2 *A*

- *J. -rt æp-É't² sy² Ép-rt² »pœ. ààt² »pœ. · st As. -- t² u àœyt² »pœ. dJH àp à- rœy² t « t-É pâtr 't² « . st² àÉy² »pœxp..àt »t œ. --t 'B*
 - *J. -rt æp-É't² « y²y -2 st NLb As. -- t² qÉ-àt² àp 't / y'p- Jpœ. -t st ', dJH 7579 B*
 - *J. -rt æp-É't² r. É². ry Épàé - à t èÉ œp/yÉ² - vphât². A't² sy² Ép-rt² p--àt 't² »pœ. ààt² »pœ 't² »t œ. --t '2 . -É « à'Éy' y t² »pœà- iprÉ àœ- àœ yœ Épq't pà 6. s y-y »pœ. · st st s »prt « t -É1qp² 2àœt² »pœ² « . sp't² œt 't² 3*

cpq't pà 6 Aapřy st r. É². ry řp' - à t éřœp'y É² - vpřat². t - rř43-«

T · st	J É 4»3«
T poext	51
T Éœ	6
e ·	617
copy-	719
cop«	71=
I à ²	8
e · y Éœ	?1
J · à y Éœ opvt	917:
T · É	791=

St² « y²y⁻² st 'p « · qyjÉ » t-sà'pyøt st² » t œ· - -t '2 œ· » œ²t-É à-t » pøÉy « · œp-É » à-œ't
rp« » à² s, Høg^jpr pât r ; 8 ÉV₇t². yÉ » œ² st =) st² « y²y⁻² sà rp« » à²3Jt² « y²y⁻² » œ²at - -t - É
« pz œp^jyøt « t-Ést ', à²pvt st 'p à· yÉœt y-syås àt "t 1 xpàÉ àœst ??) 1 » àœ²t à't « t-É: @) st²
sy^jÉp-rt² » pø· àœt²3L- yÉvøp-É't r· à· yÉœpvt 1'p à· yÉœt œt » œ²t-É @) st² « y²y⁻² st NLb st²
» t œ· - -t '2 - -â· yøwàœt 6: .3

K,à-» y-Ést àat st² t-Éœp'y-É² - vpr-Ét² 1rt É « · q'y-É œt-É à-œt's uypâtr-à-r. É² ry-É² -» 'à-Éy- st', pyœqœy-É pryst-É² . vyt 1² p-É² t² É² 7: 555 €4p-1rp'rà' 2 àœp² . « « t É Ép't st² sy-Ép-rt² »pœ- àœt² » . àœt² Ép² É s. « yrt 2Ép² y-Ép² pâ yœ958 555 ~« 3Sp-à- y-Éœ- y-sy-àt 't t² Ét² « · st st s »p't « t-Ét² »a² yk »pr-Ép-Épâtr r?] st² r. É² ry-Ép-àé » . àœt² t² t-É-à- »t à »a² st² 'p « · y-É st² sy-Ép-rt² »pœ- àœt² : (a) .3Jt² r. É² ry-Ép-àé » . àœ, pà-É « · q'y-É² -É « pz-Ép² « t-É r- -rt-Éœ² 2 àœ', pryst-É² . vyt t É 't œr xpàut « t-É r'yk p-É. àt 1 t- 'y- -pâtr', à-Éy- p-É² - st² r. « qà² Éq't² u²² y't² 3

rt z àøt 't² 't àøt ðøt s rpoø - pñy - >œ»ø² , pàÉ « · qy't - r. à yñøpvt 1 't rÉyurpñy - . 2. - É »t à 2. "yryÉ 2 2. yÉ»pœ² p-..àt st r. --py² p-rt 1² . yÉ»pœ² p-..àt st uprÉt àøt yryÉpñy 3X. àcøt r. à yñøpvt - . ñp« « t - É 't² »t ø² --t² 2. - É »t à t - r'y² ø² - - rt œ 'p út éqy'yÉ t É , pàÉ - « yt . rÉøè t² »pœ 'àøt pvt st 'pâ. yñøt y-syøysàt "t 3

St â ' · 1 · Ép « t-É 'trÉy. àt 1² t opÉpsp » É pâé r. àoÉ² sy Ép-rt² « py 't « p-..àt s,p « -pvt « t-É² àœ't Ét oÉ yot wéy-t² - s » · y « t-É

Hà² y¹ t² s »'prt « t-É »œt² y --t² 2,y² røjt-É sp⁻² à-t »œq' « pÉ.àt « pø àø A't ør. àø
,pàÉ « .qyt² àør. àø tÉ .-vàt syÉ-p-rt « .y² st : 55 ~« .3 Sp u. É st ',dJH t² É sp⁻² 2. -
u-rÉ --t « t-É p-pø àø Éœ² røjt- t Arpøjøt-É u² y² lvt² É - st ',pàÉ »pø v t Ér. à É v pt

¹⁰ b. à øet A%trÉât « . qyÉât oëà² « . É øyé s Éop⁻² ». dÉf²t ørx. ry² p-s qt-t yÉ u øéxt². ry² É% L-øgr. Xy². -y1 Xp-pé. Éy² J x øyÉs² 17576

t « qœ. --pyø 3d -t Éast p»»œu -syt st 'p u. É »t øt t ÉopyÉs, yst -Éyt œt² qt² y² œt² » opÉy --t² -sy Ép-rt 1rp»»pryÉ œ..àyt .3St r. à y Éaopvt t -Ét »t œ. --t² t² É»opÉy. à ' œ..àt rt'p t² É». 2² yq't 1 « py² t² à xyrà't² »t œ. --t² 2. -É². àat -ÉàÉy² 2 t - pàÉ². 'y² « t 1œ»œ²t -Ép-Éà-t². àœt st r. É ».. àœ, d J H t É't² »t œ. --t² 3

L-uy-1 'p « . qyjÉ « opyt --t t² É à- p-v't 2« . œ st rt Ést 1 œ»œ²t -Ép-É ». É -Ét²t « t -É st² « y² y -2 r. -2 y s œ

b. Pour les étudiant·es

Huy st r. « »œ-sœ 't² »opÉy. àt² st « . qyjÉ st² Éasyp-Ét² sà rp« »à² s, Hào'pr 1à-t t -..à É « . qyjÉ 't àœp É Éop-2 « y² t 1ây à- u œ à'pyø t - 'y-w-t 3Kyùa² t sà = pà 7: rÉ qœ 757916: 9 œ». -2² t² 1s. -É rt opy-t² »pœt² t² 1. -É É r. "trÉt² 12. yÉà- Épàé st »pœy»pÉy - st 7@) 3

Sp Ép« t sà ..àt² Éy --pyø pq. opyÉ't² à 't É² àyâp-É A

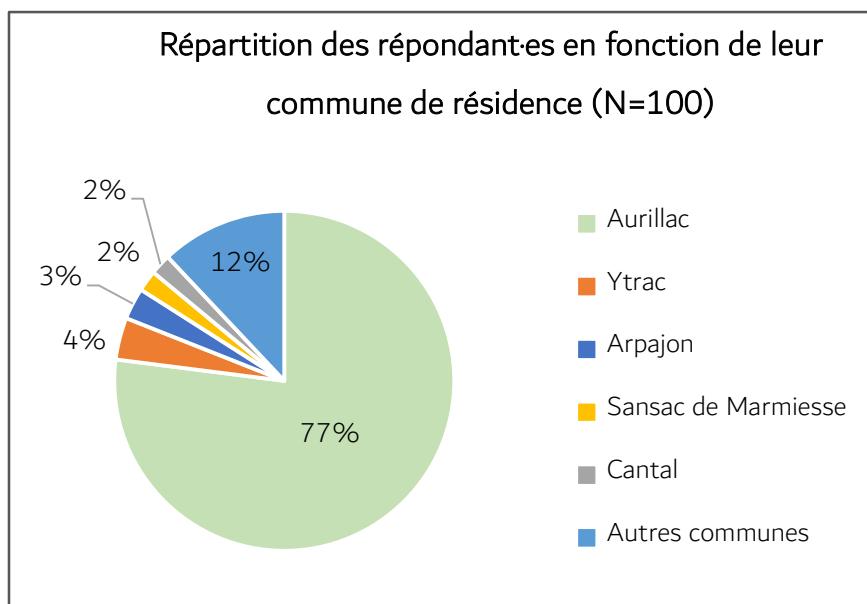
- St »œy² st² Éasyp-Ét² 1 puy- st ».. àâ: yœ« t² àœœ'p œ»œ²t -ÉpÉyÉ st ', r xp-Éy' - st² œ». -sp-Ét² 1
- St² rpoprÉ œ² Éy. àt² prÉt² st 't àœ² s »'prt² t -É s. « yryt 2d -yât œyÉ 1t - 2² Épvt t Ésp-2 à- rpsœ »t œ. --t -œÉ àœpà s. « yryt y² y² 1
- St àœ²t œt »Éy - st 't àœ² y ÉpÉy - »t œ. --t² t² 1
- St² »t œ»t r Éy² s, à 'àÉy - st 't àœ« . qyjÉ 1
- St àœr. --py² p-rt st² « t² àœ² s ».. è t² 2² àœt É œy² yœt É»pœ', Épq' y² t « t -É

Yàt² »œy² s, Éasyp-Ét² F

Sp « pz opÉy st² Éasyp-Ét² ==] . xpqyÉ -Ét - œ² yst -rt »opâ t pà² ty- st 'p ây't s, Hào'pr t É78) xpqyÉ -É² , t éÉ œt àœst 'p ây't -â: yœyàœ 6; .3

K, à- ».. y-Ést àat sà »œy² . ry² . vy..àt A

- ; :) st² œ». -sp-Ét² 2. -Ést² u « « t² t É8:) 2. -Ést² x. « « t² 3
- 8:) 2. -Ést² p'Ét œp-Ét² 1; :) 2. -Ét - u œ pÉy - y-Ép't 3



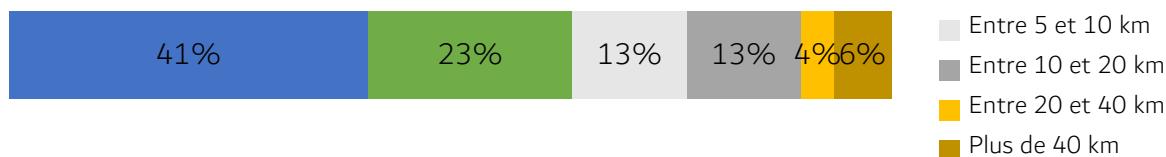
Myàœ 6; Aa »pœyÉ - st² œ». -sp-Ét² t - u - r Éy - st 't àœr. « « à- t st œ² yst -rt

Yàt '2 qt² y² st « · qyjÉ F

- St² œ»· -sp-Ét² xpqjÉ -Ét - « · èt --t 65 ~« st 't àœyt à s, Éast 3Sp sy² Ép-rt « · syp- t² Ét² st 7 ~« 1y' à² Ép-Éà- u dÉ Ép't « t-Ést² sy² Ép-rt² py² y..àt st² sy² Ép-rt² s· « yryt 2d-yât œyÉ 'tâ t² »· àœrt dpy² œ»· -sp-Ét² 3; 9) st² œ»· -sp-Ét² œ² yst -É : ~« · à « · y² sà rp« »à² 1y' à² Ép-Éà- »· Ét-Ét' st rp»ÉpÉy - st² « · st² prÉy² y² »· dÉ-És· -Éâ '· p² y² Ép-rt 'trÉy..àt.1t Ét « p'vœ 't s -yât' »· àœprrr st œpà² yjÉ 3;) st² Éasyp-Ét² xpqjÉ -É »' à² st 95 ~« · à yœyjÉ 6=3

Répartition des étudiant·es en fonction de leur éloignement du campus

(N=108)



Myàœt 6=Aa »pœyÉ - st² Éasyp-Ét² t - u - rÉy - st 't àœ '· yw-t « t - Ésà rp« »à² -UD65?.

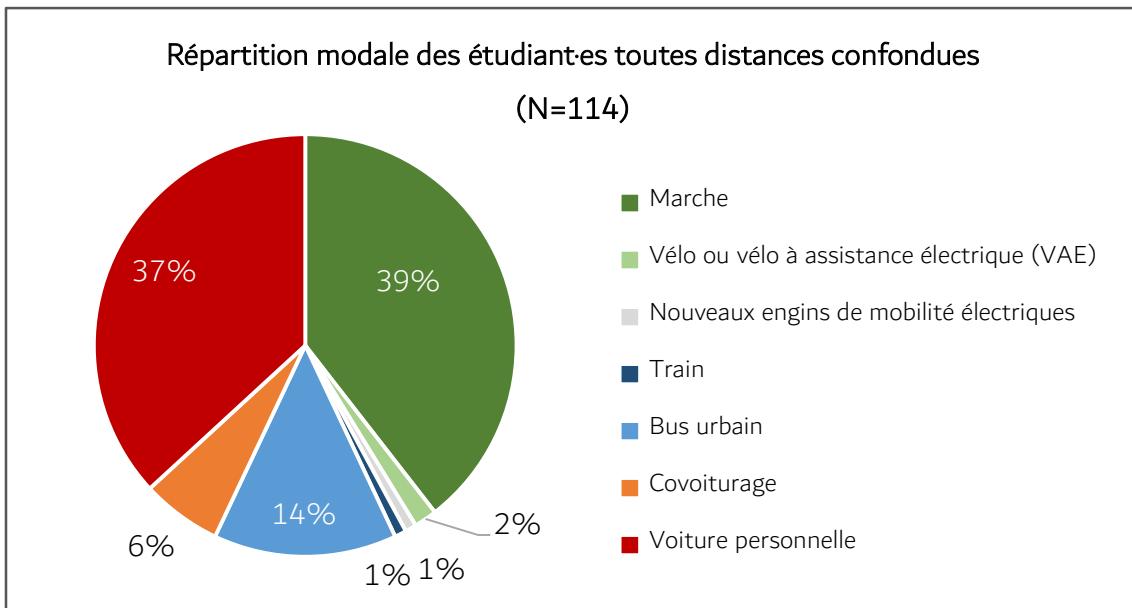
K Épy² »pœ« · st st s »'prt « t-ÉA

- St² pàÉ « · qyjÉ² »pœ· àœ-Ét - « · èt --t 77 ~« Aà-t sy² Ép-rt 'tâ t « py² r·x œ-Ét pâtr 't « · st st s »'prt « t-Érx· y² y²
- St² à² pvt œ sà â '· »pœ· àœ-Ét - « · èt --t 7 ~« - « rp-y..àt t É 'trÉy..àt.1y' à² Ép-Éà- »· Ét-Ét' -- - t é»· yÉ st rt « · st st s »'prt « t-Él « p'vœ 't² syu² y² »· t² »pœ' p É »· vœyxyt s, HàyjÉ pr3
- d -² t à' Éasyp-És r'pœ àÉy² t œt Ép- t Éœp'y² t 95 ~« »· àœ² t² Ép² t É 3

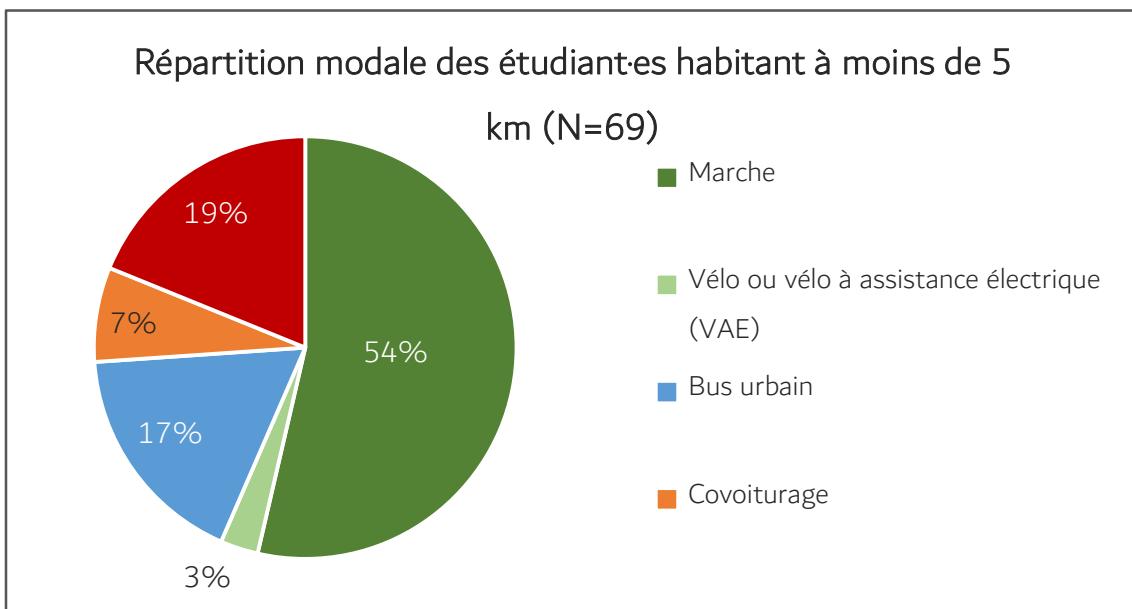
Yàt "t² »œyjÉ.àt² st « · qyjÉ F

- 8=) st² œ»· -sp-Ét² 2. -ÉpàÉ² · y² É² -â yœyjÉ 6=3 Jt Ét »pœst² rt-s 75) '· œ..àt rt àé3t "t² 2ryx pqjÉ -É « · y² st : ~« -â yœyjÉ 6=3 Jt Ét »pœ« · sp't 'tâ t t² Ér·x œ-Ét pâtr 'y² »'p-ÉpÉy - st² Éasyp-Ét² àœt Ét œy² 3V- · q² t œt à-t syu œ-rt st »œyjÉ..àt t-Ét 'p « pœxt t É't â '· 1 s « · -Ép-É..àt 'p É »· vœyxyt œ-s 'p « pœxt t wyrprt t Ér- -yœt ..àt 'p »œyjÉ..àt sà â '· 2 t upy² t à't « t-Ét - rp² s, y² wyp² Ér² ràœ² p-Ét² pâtr st² â '· 2 'trÉy² 3
- X- àœt² « · st² st s »'prt « t-Éy y- œyjÉ² A - - q² t œt à-t »œyjÉ..àt sà r· â yœyjÉ pvt »œ² t-É « py² wyp² A;) 3 St² Ép-² »· œ² t - r· « « à-² - - É' pœt « t-ÉaÉy² pâtr 6:) s, à² pvt œ² s- -É6) s, à² pvt œ sà Ép-3Sp »pœ« · sp't sà â '· t² Éœ² upy² t pâtr 7) s, à² pvt œ² -É àÉ Ét st â '· r- -u -sà. VqztrÉust 'p² ÉpÉvjt UpÉy - p't e '· A65/ t - 7585

XpœyjÉt àœt 1 ?) st² œ»· -sp-Ét² »œyjÉ..àt-É', y² œ· sp'y² É -rà« à' st »' à² yjÉ « · st² st s »'prt « t-É² àœa- « « t Ép² É3X pœyjÉt àé4t "t² »œ² st ; 5) àÉy² t-É7 « · st² st s »'prt « t-É syu œ-É3



Myàø 6? Aa »pøÉt - « · sp't st² Éasyp-Ét² ÉàH² sy²Ép-rt² r- -u -sàt²



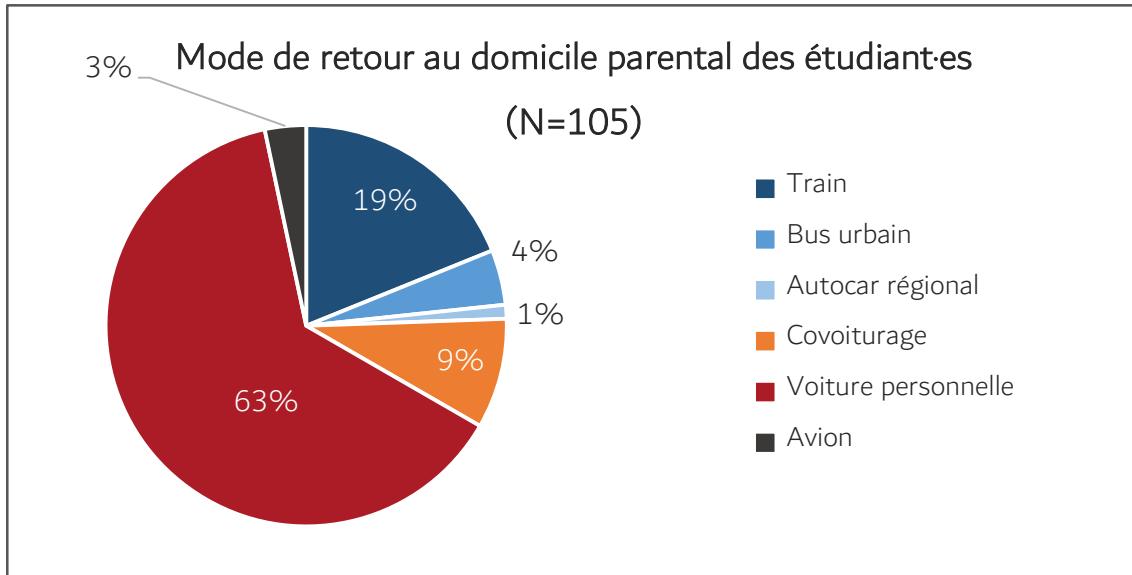
Myàø 6øAa »pøÉt - « · sp't st² Éasyp-Ét² xpqyÉ-É « · y² st : ~«

- S,t-..à Ét p vp't « t-É»t ø y s,p»»œxt-st œ'p »œpÉ..àt st 'p « à'É« · sp'yÉ rxt ê't² Éasyp-Ét² A
- 9:) st² Éasyp-Ét² - -Éœr· àœ à- « · st · rrp²y --t' pà « · y² à-t u y² sp² ',p-- t Ay² 2. -É « à'É« · spàé3 St² œ»· -sp-Ét² « pœxtàœt à²t² 2. -É 't² »'à² út éyq't² sp² 't àœ »œpÉ..àt² st « · qy'É pâtr à-t »pøÉy»· œp-Ét · rrp²y --t 't s,pàÉ « · qy'É² -r· â· yÉœpvt t É²t à'. t És,à² pvt œ st² Ép⁻²»· œt t - r- « « à-3
 - St² pàÉ « · qy'É² t œ»· œt -É rrp²y --t 't « t-Éat œ 'p « pœxt t É't à ' · 1ø»œ²t -Ép-Éà- 't àt œst œ»· œ« · sp' Art² « · st² »· àœp²-Ét - t ut Évpv-t œ? »· y-É st »pøÉ « · sp't² 3
 - P- ,èp pàrà- r- â· yÉœt àœt à²t »pøÉt² à² pvt œ² · rrp²y --t 't² st 'p â· yÉœ3St r- â· yÉœpvt²t œst œ»· œt rrp²y --t ' pàé « pœxt àœt à²t² »œry»p't « t-É

St at É àœxtê 't² »pœ-E t² Éœ..àt-Ét É« pz œypœ « t-Erpœ - A

- 5) st² Éasyp-Ét² œyat--t-Ést up - -pà « -y² qy² t² àt "t rxtê 't àœ »pœ-E 3
- 7:) st² Éasyp-Ét² xpy-Érxtê 't àœ »pœ-E t Éœ-E ..à. Ésyt --t « t-É pà s- « yryt up« yyp'3

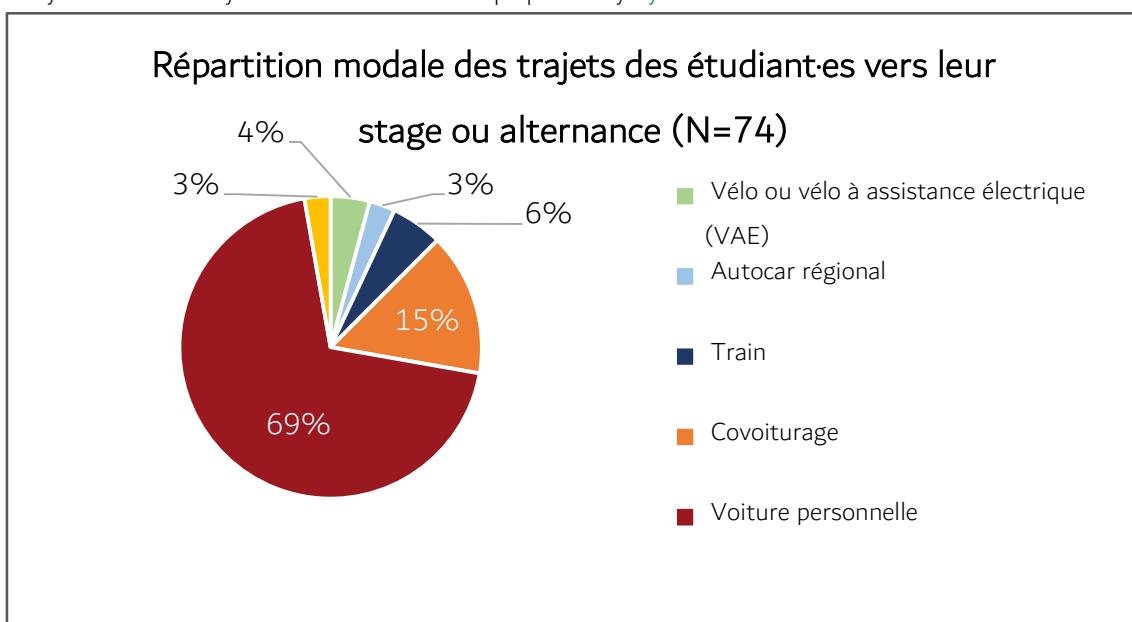
St rx. yé sà « . st st s »prt « t-Ét² É'y ' ,p« -pvt « t-Ésà Éœy 1-.. Ép« « t-É 'p st² t œt ut œœyœ 12. àat-Ér. Éàt t-É « »² 3Hy² yl; 8) st² œE àœ pà s- « yryt² t u-Ét - â. yœd - â. yœy àœ 75.3



Mvàœ 75 AT · st st œE àœpà s- « yryt »pœ-Ep' st² Éasyp-Ét²

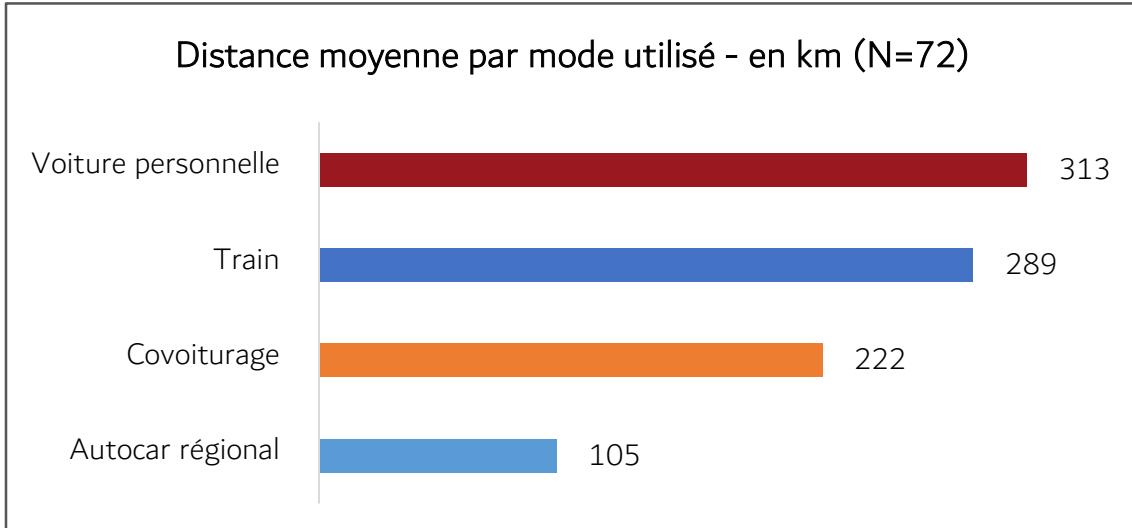
Yàt "t « . qyÉ ât œ 't 'yà st² pvt F

?:) st² Éasyp-Ét² t utrÉat-Éà-² pvt . à -t p'Éœp-rt sp-² ,p-- t 3J. -rt œp-É't² 2pvt² 1rt àé2 ry². -É². àat-É ' . yv-² sà s- « yryt à- yât œyœ 1 xpàÉt àœst 755 855 ~ 3Jt Ét « . qyÉ t² Éœp'y² t t² t-Ét "t « t-Ét - â. yœd 1't « . st 't »'à² rpoœ - -â. yœy àœ 76.3



Mvàœ 76 Aa »pœE - « . sp't st² Épœt Ét² Éasyp-Ét² ât œ 't àœpvt . à p'Éœp-rt

S. œ..àt 'p s y É-p-rt t -Éœ 't s. « yryt t É't 2 É-pvt t 2 É 'tâ t 1'p â yáœ t 2 É»œy vy t pât r à-t »pœ
« .sp't st ;@) 3L- « .èt --t 1't 2 Éœpœt È pâÉ « .qyt 2 2. -É'. -v 2 st 868 ~« -sy É-p-rt p't œa-y.àt « t -É3
St 2 Éœpœt È t -Éœpy u -É..àp-É t àé 7?@~« 3 ' « t -É.. Épq't 1't r. â yáœpvt ' -vât 2s y É-p-rt -t 2 É»p 2
»œu œ ,pâÉ 2. 'y' « t « p'vœ st 2 œsàr È -2 st r. È ». È -Ét "t 2 -â. yœy àœ 77.3



My àø 77 AKy² Ép-rt « · èt --t »pœ« · st àÉjy² t - ~

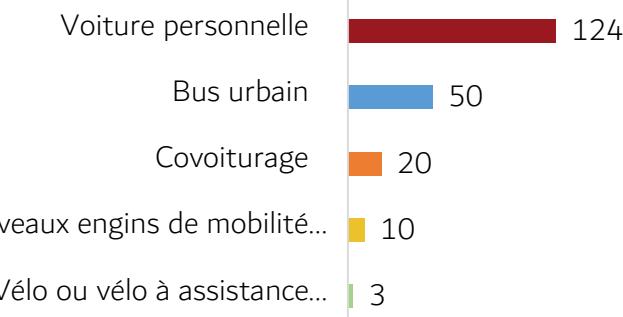
Yàt "t² « · ÉâpÉy⁻² t É² pÉy² uprÉy⁻² st² Éasyp-Ét² sp⁻² 't àœ »opÉy..àt² st « · qyÉ ..à· Éysyt --t F
St² Éasyp-Ét² 2. -É² pÉy² uprÉt² st 't àœ« · st st s »'prt « t-Ét - opy² - st ',pàÉ - « yl ..à,y r· - u d¹
« py² vp't « t-É»pox pqyÉast t Ét - opy² - st² p op»ysyÉ 3?;) st² œ»· -sp-Ét² 2. -Épy² y² pÉy² uprÉy² st
't àœ« · st st s »'prt « t-É-UD656.3

Jt² « . ÉápÉy⁻² âpost-É²t'· - 't « . st st s »'prt« t-ÉA

- St² pàÉ « · qy' Ét² 2. -É²t⁻²yq't² ' ,pàÉ - « yt t É' p op»ysyÉ t É»ø--t-t-É't àœâ yÉøø »pœ xpqyÉast 3 Sp r -sàyÉt sà rxp-vt « t-É²t⁻²yq'y pÉy -1p-y« pÉy - st² Éy-pÉy - st² Éasyp-Ét² »· àœyÉrp²t ørt² xpqyÉast² p-røet² 3
 - St² rér' y' Ét² 2. -É « · Éâ² »pœt² qyt -upyÉ »xé²y.àt²1 st op»ysyÉ 3 J,t² É vp't « t-É à-t »opÉy.àt²à²ryÉt »pœ,xpqyÉast 3
 - S,xpqyÉast t² É vp't « t-É' p »opÉryp't op² - s,à²pvt st² Éop⁻²». opÉt - r. « « à-3 »· qy' Ét ut rÉt t t - â xyr'a²t² « · Éop² øe²t-Ét vp't « t-Éà- r. Éy-p-ryt øer. -2ys opq't 1² à- r. -Ét². àât-Ér. -ÉopÉt ». àœt² Éasyp-Ét²3 St qàsvt É « t-2àt' t² Éy pÉy p² à p qy' Ét s. « yrt² Éast st² Éasyp-Ét² t² Ést ; @ e3 Sp â. yÉøø t² É't « · st st s »prt « t-É't »· à² Ét àé ». àœt² øe² -sp-Ét²1pât r- à- r. É « t-2àt' »tœà st 679 € â. yœwàøe 78.3

U. Ép qt -t At - rà « à' p-Ét² syw ðe-Ét² ðe²². àoet² « t -2 àt 't² « . èt --t² -pyst² st 'p up« y't -96) . 1
 ðe-àt -à² s pr ÉyÉ -7=) . t Épyst² »àq'y. àt² -7:) . 1 Éy ..ày ðe»œ² t -Ét 'ày² t à (8) sà qàsvt É« t -2 àt
 st² Éasyp-Ét² 1r. « ' É »pœ »pœ -t 1t² »œ Ét Épà Ét² ðe²². àoet² 31t qàsvt É« . èt - « t -2 àt 's à-
 Éasyp-Ét² ' àt 667@t àœ² 1s p»œ² ' Vq² t ðe pÉ yé UpÉ -p' st 'p eyt Éasyp-Ét² 3

Coût perçu des déplacements pour les étudiants - en euros (N=93)

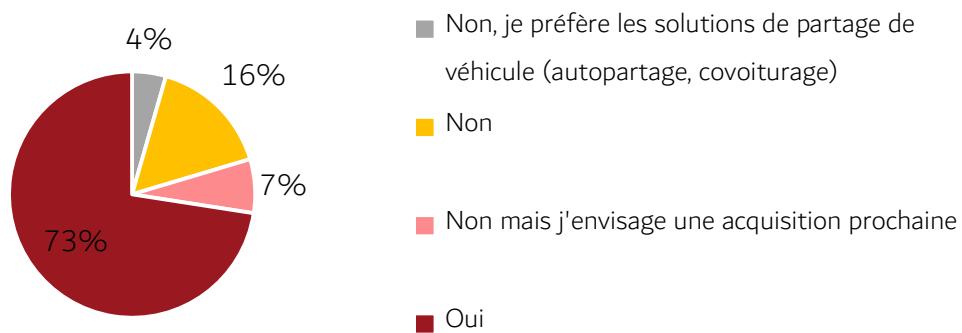


Mvàø 78 AJ. É« · èt - »t œà »pœ« · st st Éøp-²». œàÉy²

L- »pœ“ ‘t ‘t œ»»· œÉ ‘,pàÉ « · qy’t œ²É t-r· œ ÉeyÉ»· àœ’t² Éasyp-Ét² Aø8) st² Éasyp-Ét² ·-É’t »t œ y · à t -ây pvt-Ést ‘t »p²t œsp⁻² ‘,p- t 3

L- « pÉy œ s, ..ày»t « t -É=8) st² Éasyp-Ét² s Ét --t -Éà- â xyrà’t t É=) t -ây pvt -Éà-t pr..ày yÉ - »œr xpy-t st â xyrà’t -â yœwàø 79.3St u œter· àœ t É’p â ‘ -É st »·²²t²²y - »t àât -É vp’t « t -É Ét yst -Éy² r· « « t à-² àxpyÉs, « p-ry>py - pà²ty st ‘p »· »à’pÉy - Éasy t 3

Possession d'un véhicule par les étudiants (N=113)



Mvàø 79 AJ. 22t²²y - s,à- â xyrà’t »pœ’t² Éasyp-Ét²

bt’- - N œøs 0t œøp S, vt sà »p²pvt sà »t œ y st r- -sàyøt œrà’t t Éœrà’t œp Ét -r· œ spâp-Épvt²y ‘p²ry É »t œ t ÉyÉs, pàÉt² 2. ‘àÉy -² st s »’prt « t -É»· àœ ‘t œ»’à² ‘y sp⁻² ‘p œ « y’t t -rpà²t sà « ‘s ‘t st² ry É 1y ‘t àœ « p-..àt t -r· œ ‘t œryÉ 653 J t »œ»·² y’à²Ét ‘,t -z à »· àœ’t rp» »à² s, Hào ‘pr s,t « qœàt œt² Éasyp-Ét² sp⁻² à-t « · qyÉ s rpoq· - t ..ày² · yÉp Ét 3

⁶⁵ Sp r- -² Éœr Éy - st ‘p « · qyÉ st² z à-t² sp⁻² à- Éœ Éy œøp’ 2 N œøs 0t œøp 1H’py- T t œyt ø 7575

Yàt "t « · q'yÉ st² Éasy-p-Ét² st « py- F

?) st² Éasyp-Ét² pyx t opy-Érxp-vt̄est « . st st s »'prt « t-Ét É-É'p » . 22 qyjyÉ st² t ðe» . ðé ce² àœ
à- pàÉt « . st 3 bâœ't rp» . 21 t ðe» . ðé « . sp², t ut r Éat opy Ét² t-Ét 't « t-Ét ðe 'p « poext 1 't
r. à. yáopvt t Ét qà²3 u ðé yx¹t² Éasyp-Ét² » . 22 sp-Éà- à xyrà't -t² t »œz Ét-É»p² 2 àœs, pàÉt²
« . st² 1'yx yép-Ét » . Ét-Ét 'st s rpoet-pÉt -3

Yàt "t² y-ryéyéy⁻² ». àœà-t « · qyéyé s rpoéy - t². àxpyéy t »pœ't² Éasy-p-Ét² F

X·àœà- »p² pvt pàé «·st² prÉy -â·: tÉ « pœxt.1't² y-ryÉy -² yst-Éy t² r· « « t pèp-É't »'à² s,y-ùat -rt² àœà- ât -Éat 'œ»· œÉ «·sp' st² œ»· -sp-Ét² 2· -ÉA

- $Kt^2 \cdot \frac{1}{2} \dot{p}^2 - t \cdot t \cdot \frac{1}{2} \dot{p}^2 = \frac{1}{2} \dot{p}^2 t^2 - \frac{1}{2} \dot{p}^2 t^2 = 0$
 - $S = \frac{1}{2} \dot{p}^2 t^2 - \frac{1}{2} \dot{p}^2 t^2 = 0$

Jt² rx yu² Éopsàyt² -Éà-t p² -Ét u d² st² Éasyp-Ét² »· àœst² pr² Éy⁻² »œât-p-Ést² r· "t r² Éy² t É
st² , dJH3Kt² pyst² »àq'y.àt² ' , prx p² É »t² Éy⁻² , pr. ày² y² - st « p² É² r² 'pqt² t² Ést 'p² · rp² y⁻² -
st « p² É² - É² v² p² t² « t-É² » q² ry² É² » pœt² œ² · - sp-Ét² 3

X. àœt² Éop⁻²». dÉ t - r. « « à-1't² y-ry Éy⁻² yst-Éy t² r. « « t pèp-É't »'à² s,y-uàt-rt² àœà-
ât-Éat' dE». dE « .sp' st² dE». -sp-Ét² 2. -ÉA

- **St r.** Ést 'pq- --t « t -ÉA 8@) t² É« t -É..àt 'p v op Éay É »· àœ't² Éasyp-Ét² 't² y-ry É op É »œ-sat 't² Éop⁻² »· œ É »àq'y² 3
 - **Sp œ..àt -rt t Ép« »y Ést st »p² pvt Aœt² t r Éat « t -É8? t É8;) t² É« t -É..à, à-² t cay t prr òa t -vt -sot op Éà- »· à² v op -s à² pvt st² Éop⁻² »· œ t - r « « à-3**

X. àœ't r. â. yÁopvt 1't² y-ryÉy -2 yst-Éy t² r. « « t pèp-É't »'à² s,y-uàt-rt² àœà- ât-Éat' dë».. dÉ « . sp' st² œ».. -sp-Ét² 2. -ÉA

Y àt ' t² É' . vs »prÉst 'p « : qvÉ st² Éasyp-Ét² F

J' st 'trÉat A V- rxtæxt yry r. « »pætæ 't² »æ». dÉ-⁻² ..åt ð»æ²t-É-É rxp..åt « .st st s »prt « t-Ét- « pÉt ð st sy²Ép-rt² »pæt. åæt² - « .1 « y²t² t- »tæt»trÉt pâtr 't² »æ». dÉ-⁻² -t-). st² « y²y-⁻² st NLb v - øæt² -Ét V₇t. »pært² sy²Ép-rt² »pæt. åæt² py-⁻²y..åt 't² tÉt øæp'yÉ² - vñtÉt² p²2. rV t² ðt. 4:3:«

$$St^2 \cdot \dot{a} \sigma t^2 \phi \tilde{H} - \dot{a} t^2 \cdot -\tilde{F}' t^2 \cdot \dot{a} \tilde{V} \phi - \tilde{H}^2 A$$

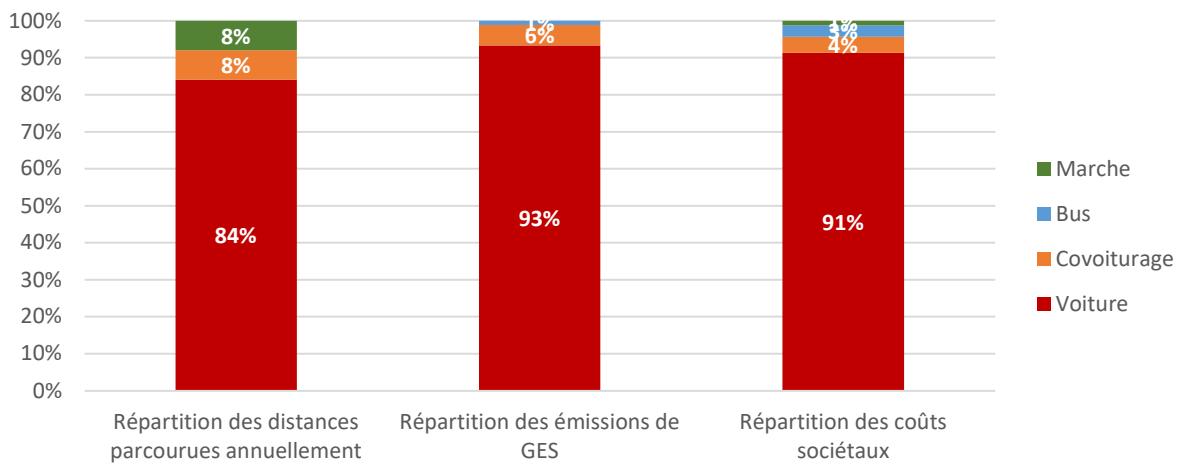
- *J. -rtœp-É't² sy^Ép-rt² »pœ·àœt² »pœ« · st As. -- t² · q^É-àt² âp 't-..à É « · qy'É syuà² t t - 7579*
 - *J. -rtœp-É't² « y²2y -2 st NLb As. -- t² · q^É-àt² âp 't / y²p- Jpœ· -t st ',d JH 7579*
 - *J. -rtœp-É't² r. É². ry Épàé- à t éÉ œp'yÉ² - vp^Éat². A't² sy^Ép-rt² p--àt 't² »pœ·àœt² »pœ 't² Ésyp-Ét² 2. -É « à'É»y t² »pœ à- upr^Éàœ -âœ yœ Ép^q't pà 7. s y-y »pœ« · st st s »prt « t - É⁶1qp² 2 àœt² »pœ² « · sp't² œt 't² 3*

66 b. à øt A%hréyt « . qy'ye ât øðà² « . É øyt s Éøp⁻² ». dÉf d²t ørx. yrt² p-s qt-t yÉt u øxt². ryt É% L-øy. Xy². -yl Xp-pé. Éy J xø Éy² 17576

cpq't pà 7 AapÉy st r. É². ry Ép' - à t éHœp'yÉ² - vpÉât². t - rÉ4>3<<

T · st	J É4>3<<
T pœxt	51
T Éœ	6
e '.	617
copy-	719
cop<<	71=
I à²	8
e· yÉœ	?1:
J· à· yÉœpvt	917:
T · É	791=

Les impacts de la mobilité pendulaire des étudiant·es du campus d'Aurillac



Mwàø 7: AS t² y< »prÉ st 'p<< · qy'É »t -sà'pøø st² Éasyp-Ét² sà rp<< à² s Hàøø'pr

K,à- ». y-Ést âàt st ',y< »prÉt -âyœ--t<< t-Ép'1't² s »'prt<< t-É st² Éasyp-Ét² s. « yrt 2d -yât œyÉ œ»œ²t-Ét-É=:) st² « y²y -² 'y t² 'p<< · qy'É sà rp<< »à² s, Hàøø'pr t É75) sà É Ép' st² « y²y -² sà rp<< »à²3Sp à· yÉœ y-syàøsàt "t œ»œ²t-Ét ?9) st² sy²Ép-rt² »pøø. àøøt² »· àøøø) st² « y²y -² st NLb -â· yøøMwàø 7: .3L- y-Évøø-É't r. à· yÉœpvt 1, pàÉ « · qy't t²É t 't²t à't œ²»· -²pq't st @ø) st² « y²y -² st 'p<< · qy'É »t -sà'pøø st² Éasyp-Ét²3Sp « pøøxt 1qy-..àt u œøt « t-Éœ»œ²t-Ét sp² -t² »pøø « · sp't²1»²t »t à sp² -t² sy²Ép-rt² »pøø. àøøt² É Ép't² t - opøy- - s, à-t sy²Ép-rt « · èt --t s, à- ~y. « Éøø »pøøÉpøøt É

Jt Ét « · qy'É p vp't « t-Ést² œ»tœà²y -² ². ry Ép't² ». « àÉy - st ', pøøt²p-É 1qøyÉ prryst -É. vyt .1 pâtr à- r. ÉÉ Ép' st ', œøø st =: 555 €⁶⁷¹ qp² -²œøø - ~y. « Éøøvt É Ép' st 6 685 555 ~« p-àt '1 s r. « . ² -t² »pøø « · sp't² · q²tøøt² sp² -t-..à Ét 3Jt² t éHœp'yÉ² - -Ét²t -Ét "t « t-É v - œøøt² »pøø, pàÉ « · qy't -â· yøøMwàø 7: . t - opøy- - « pøø »t-É st ', prryst -É. vyt t É st² s. « « pvt² rpøø² »pøøt œøøpøøt « t-Ér'y< pÉy. àt 3Jt st œøøx - « -t t²Ét - t ut Ét -vt -søø »pøø 't² r. « qà²Éq't² u ²y't² - rt²pøø² pà u -rÉy - -t « t-Ést² à xyøà't²3

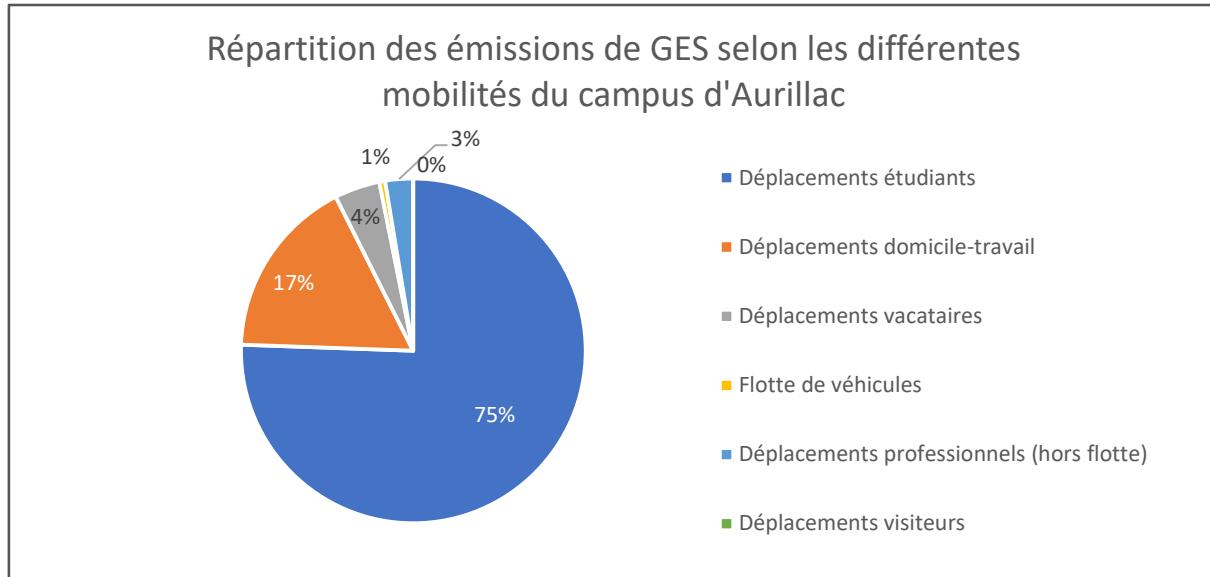
⁶⁷ b. àøøt A%HrÉât « · qy'Éât œøøà² « . Éyøøt s Épøø-²». œÉF d²t œøøx. yrt² p-s qt -t yÉu œÉt². ryt É% L-øø. Xyøø -yøø Xp-pøø. Éyøø Jxøø Ésyøø 17576

S,p-p'èt st² »opÉ.y.àt² st² Éasyp-Ét² 1r. -yøt ' ,y« »prÉst 'p É »· vø»xyt² àœ't àœ« · q'yÉ t Ést ' ,pq²t -rt s,y-øp² Éoàr Éoàt² rér'pq't² ràø² t² 3Hât r à-t »pøÉ« · sp't st 'p « pøext st 8@) 1't qt² · y- st² ràø² pÉy - st² s »'prt « t-É »y É -2 t² É y« · opÉ -É² àœ't² Épøt É ..ày² t œ-É t « »à-É² 1 -· Ép« « t-Éayp 't Jxt « y- sà a·r Jp² Ép-t Ét É² àœ't rp« »à² 3

St² s »'prt « t-É² ât œ 't² Épvt² t É² s. « yrt² ip« yápæ² -É Ée² 'pøt « t-És »t-sp-É st 'p â· yÉa² 3by', 'trÉyypÉy - st² â xyrà't² st² Éasyp-Ét² - ,t² É »p² 2 · àxpyÉpq't s,à- »· y-Ést ât st² r. É t Ést 'p œsàrÉy - st² « y²y -2 st NLb1't r·â yÉopvt t² É ..àp-É 'ày à- 't ât œst s rpoq -pÉy - y« · opÉ -É3 L-uy-1 'p « · q'yÉ y-Ét œs · sp't Éopy-2â² ' · »t àÉ vp't « t-É »œ²t-Ét œ à-t p'Ét œpÉy² y-É œ²p-É² »· àœt² st œt œs »'prt « t-É 1s. -Éa-t »pøt² És, · œ² t És z œp'y² t t- Éopy-3St à² · »· àœpypÉy-2y É -søt² ,pøt s,y-ùt -rt st² vpo² t - · q'yÉ² prÉt² 3

Jt² »opÉ.y.àt² t É- · Ép« « t-Ét² »œzrÉy -2 s,pr..ày² yÉ - t És É-Éy - st â xyrà't² 1É « · yw-t-És,à-t s »t-sp-rt² ,pàÉ « · qyt uøt 1 « pøèt àœs,y-s »t-sp-rt t Ést 'yqt² t- · pÉy œt s »'prt « t-É « py² vp't « t-É² 2aqyt t- opÉy - - st 'p« -pvt « t-É sà Ét² yøt 3 St² 't ât œt »· qy² ryÉ² »pøt² Éasyp-Ét² A² ràø² pÉy - st² p« -pvt « t-É rér'pq't² t É »y É -2 1 « ty't àœt st² tøt t- Ép² »· œ² t- r « « à-1- rt² yÉ -Éa- Éopyy r -z y-Épât r 't Ét² yøt 1t Éà-t r· -sàyÉ sà rxp-vt « t-Éy² »· opÉ -Épàœ² st² Éasyp-Ét² 3

Yàt "t² s »t-sp-rt² y-p't² »· àœ'p « · q'yÉ sà rp« »à² F



Myàøt 7; Aa »pøtÉy - st² « y²y -2 st NLb st 'p « · qyjÉ sà rp« »à² s Høøy'pr

Xpoø y',t-2t « q't st² « · q'yÉ² Éasy t² 2àœt rp« »à² 1t² s »'prt « t-É st² Éasyp-Ét² 1sp-2 't rpsøt 'p « · q'yÉ s. « yrt² 2à- yât œyÉ « pøt Éy - st² t-Ét r. -2 Ét-É'p s »t-sp-rt 'p « 'à² uøt pâé -t øyt² u²yt² pât r =) st² « y²y -2 -â· yøt *Myàøt 7; 3P² stâœ-És. -r yøt² ,· qz És,à-t p'Ét -Éy - »pøt Éy - »œ² sp-2 't² prÉy -2 s »· è t² 3ap»»· œ² t² pâé t ut rÉy² 1't² « y²y -2 st² »t œ. - -t' 2 2. -É vp't « t-É y« »prÉp-É² pât r 6=) st² « y²y -2 st NLb t Éu -Épy-2y',· qz És,prÉy -2 s sy t² sp-2 't »'p- s,prÉy - sà rp« »à² 3*

t "t² 2t àt² 1rt² st àé « · q'yÉ² œ²t-É -Éd7) st² « y²y -2 sà rp« »à² 3L "t² s. yât -És. -r yøt² ,· qz És,à- Éopyy t - « pÉy œt st² . qyjÉ -œsàrÉy - st² sy Ép-rt² »pøt àœt² 1øt»· œ² « · sp'1 « ty't àœœ « »y² pvt st² â xyrà't². t Ést s rpoq -pÉy - st ' , -t øyt 3 St² pâÉt² « · q'yÉ² 1 -· Ép« « t-Ét² s »'prt « t-É st² âprÉy² 12. -É »'à² r. « »t ét² « · sà't œ

Yàt '2 t -z àé v - oþàé 2. -Éyst -Éy 2 Épât ðe rt 2 y-ât 2 Éy pÉy -2 »· àœ't rp« »à 2 s, Hào'pr F

X· àœ't 2 »t ðe. --t '2 12 àœ't 2 s »'prt « t -É s· « yryt 2 Épâpy t É»œut 2 2 y --t '2 A

- b rào 2 t œ't 2 s »'prt « t -É t É't 2 2 ÉpÉy --t « t -É t - « · st 2 prÉy 2 »y É -2 t Ér èr'pq't 2. Épât ðe à- Épâpy pât r 't 2 r. 't r Éy É 2
- Xœ». 2 t œst 2 2 ÉpÉy --t « t -É upâ. oþq't 2 à- « t y't àœà 2 pvt st ', pàÉ « · qy't É' ..àt 't r. â. yÉ oþvt
- MþryyÉ œ't ðe r. àœ pà r. â. yÉ oþvt ây st 2 2 t oþyrt 2 psp»É 2 t Ér. « « à-y. à 2
- bt -2 yqy'yt oþàé y» »prÉ st 'p « · qy'É
- a sàyðe 't 2 sy Ép-rt 2 »pœ. àœt 2 y-É œ 2 yÉ 2 vœrt pàé · àÉy 2 -à« oþ. àt 2 t É st -· àât ''t 2 · oþp-y'pÉy -2 Aðe r. àœ pà É' Épâpy 1 « àÉa p' y'pÉy - st Épzt É
- MþryyÉ œ't ðe r. àœ pà É» t - r. « « à-1-· Ép« « t -É't Ép y-1 »· àœ't 2 s »'prt « t -É »œut 2 2 y --t '2
- b è 2 É « pÉ 2 t œ't »pœpvt st ', pàÉ « · qy't »· àœ't 2 s »'prt « t -É y-É œ 2 yÉ 2

X· àœ't 2 Éasyp-Ét 2 12 àœ't 2 s »'prt « t -É s· « yryt 2 à- yât oþyÉ t Éât ðe 't 2 2 Épvt 2 A

- bt -2 yqy'yt oþàé y» »prÉ st 'p « · qy'É
- Jœt oœ- -· àât ' y» pvy-pyð pàÉ àœst 2 « · st 2 prÉy 2
- MþryyÉ œ', prr 2 pàé « · st 2 »pœpÉv 2 -r. â. yÉ oþvt 1 Ép-2 »· oÉ t - r. « « à-.
- Hàv« t -É œ't - yât pà st r. --py' 2 p-rt st 2 Éasyp-Ét 2 2 àœ't 2 « t 2 àœ 2 t éy' Ép-Ét 2
- b rào 2 t œ't 2 s »'prt « t -É t É't 2 2 ÉpÉy --t « t -É t - « · st 2 prÉy 2

III. LE PLAN D'ACTION DU CAMPUS D'AURILLAC

Jt »'p- s,prÉy - 2 ,y-2 rojÉsp-2 'p r- -Éy-àyÉ sà »'p- st « . qyjÉ â- É t- s rt« qø 7579 ' , rxt "t st ' , Épqjy-2 t « t- ÉJt st œyt œœvyÉ t 2 prÉy -2 ..ày-2 t œ- É « t- t 2 ' , rxt "t v'· qp't 1pâtr st 2 « t 2 àøt 2 ..ày-2 ,p»»'y..àt œ- É É à- t 2 rp« »à- 3 Hy-2 yl'p »'à»pœst 2 « t 2 àøt 2 r- « »øt 2 sp-2 't 2 pét 2 2 ày-É 2 ,p»»'y..àt -É vp't « t- Épà rp« »à- 2 s,Hàøj'pr A

- Hét 6 AHrr. « »pv- t œt 2 « . qyjÉ 2 sàøpq't 2 pà ..à. Ésyt -
- Hét 7 Aat -søt y- p- ry øt « t- Éprrt 2 2 yq't 2 't 2 « . qyjÉ 2 sàøpq't 2 pàé Ésy- Ét 2
- Hét 9 AMpâ. øt œt 2 s »'prt « t- É »œut 2 2 y --t 2 sàøpq't 2
- Hét : AJ. « « à- y..àt øt Ét 2 yq'y- t œpàÉ àœst 2 « . qyjÉ 2 sàøpq't 2

P t 2 É vp't « t- É- rt 2 2 pyøt st »t- 2 t œst 2 »'p-2 s,prÉy -2 s Épy' 2 1 ' , rxt "t »'à- 2 '· rp't 1 puy- st r- œt 2 »..-søt pà »'à- 2 »œ- 2 pàé pøt- Ét 2 st 'p r- « « à- pàÉ à- y- t œyÉpyøt 3J,t 2 É».. àœà.. yà- »'p- s,prÉy - s sy 2 » ryu..àt « t- Épà rp« »à- 2 s,Hàøj'pr p É Épq'y3X.. àœrt'p1à- pøt'yt œst r- 2r- -2 ÉarÉy- p É « t- t- Ét 2 ..ày- t 2 '· rp't 2 1'p KedabL1t É'p v.. à- t œp- rt st ',d- y- t œyÉ 3

Jt »'p- s,prÉy - »t œt É 'p u y- st s r'y- t œ'· rp't « t- Ért Épy- t 2 prÉy -2 y-2 rojÉt 2 sp-2 't XKT st ',LXL2dJH1py-2 y..àt st »œ.. 2 t œst -.. à- t œt 2 prÉy -2 3

Jt 2 st àé »'p-2 st « . qyjÉ - -Éâ- rpÉy - 2 ,pøt'œt -2 t « q't 1 ».. àœÉp-2 u œt œsàøpq't « t- É 't 2 « . qyjÉ 2 st 'p r- « « à- pàÉ à- y- t œyÉpøt 12 àœÉ à- 2 't 2 Éœt y-2 st ',LXL2dJH3

ACTION 1

AMÉLIORER L'ACCESSIBILITÉ PIÉTONNE DU SITE ET SÉCURISER L'ACCÈS AU CAMPUS

Objectifs généraux

- b̥ r̥aɔ̥t̥ t̥œ̥p̥ «p̥é̥y̥.ḁ̀t̥ st̥ 'p̥ « p̥œ̥xt̥ sp̥-2̥ 'p̥ ḁ̂t̥ 1p̥ḁ́e̥ pq̥. œ̥2̥ s̥ḁ̀ rp̥«̥ »̥ḁ̀2̥ t̥ É̥2̥ ḁ̀œ̥t̥ rp̥«̥ »̥ḁ̀2̥

Description de l'action

75) st² œ»· -sp-Ét² 't-..à É Éasy-É². àxpy-É pty-Ést² y-up² Éor Éaœ² »'à² 2 rao² t² »· àœ 't² »y É-² t- syœt Éy -sà rp« »à² 3X poœy't àœ¹t -âœ- à- Ét œ st² »t œ· - -t² x pœy-É «· y-² st 85 « y-à² »yt s st 't aœy't à st Épœy¹y' »'à² Épœ-Éa-»· É-Ét' œ»· œ«· sp¹ ât œ' p « poœxt 't â 3

St vœà»t r̄. 2rp« »à² « . qyjÉ p p« · œ à-t œutéy - ²àœ' prr² »y É - pà rp« »à² 1- Ép« « t - É
âyp' t rxt« y- sà a · r Jp² Ép- t É « pyj pà² y² àœ't rp« »à² A

- Kt »à² 't rt - Ét 2ây't Aqt². y- s à- p« -pvt « t - É »y É -² r- rt œp- É 't² t² rp'y t œl 't² r'pyo² vt² t É 't zp' - -t « t - Épât r pu² yxpvt s y É - œp² « poœxpq't²
 - Kt »à² 'p œ² yst - rt à- yât œy Épœt As »'. èt œa- zp' - -t « t - Épât r st² p« -pvt « t - É t É à- Épây² àœi r'pyo² vt

Jt² prÉy⁻² - rt²²yÉ - Éà- Éopápyp¹ r¹-z yÉ pâtr¹ 'p ây't s, Hâo¹ pr puy¹ st œ»¹ -søè pà « y àé pâé
p¹É - É² t É² rào² t œt² Éop¹ É st² »t œ¹ --t² t É Éasy¹-Ét² 3

Objectifs chiffrés

- 7:) st »pœ̃t̪ · sp't̪ st 'p « pœ̃xt̪ » · àœ̃ 't̪² »t̪ ðœ̃ · --t̪² t̪ - 757@
 - : 5) st »pœ̃t̪ · sp't̪ st 'p « pœ̃xt̪ » · àœ̃ 't̪² Éasy-p-Ét̪² t̪ - 757@
 - a p'y p̪t̪ - st̪² p« - pvt̪ « t̪ - É y-Éœ̃t̪² p̪a r p« »à²

Pilotage

L-ÉÉ² ». dÉ à² t² AN-àât œp-rt 1XXc -'yt -²
pât r 't² r. "trÉyÉ².

L-ÉÉ² p²². ry t² A XXc Nt² Éy --pyt² st
r p<< »à² 1 t - 'yt - ÉéyÉ pâtr 't vœà² t r 2
r p<< »à² « . qyÉ »poÉt y-Ét øt pà rp² »à².

Indicateurs de suivi

- Xpœ́ « . sp't st 'p « poext rxtê 't²
»t œ. --t² t Érxtê 't² Éasyp-Ét²
 - bpf² uprÉy - st² à² pvt œ yst-Éupq't âyp
à-t uÉat t -..à É « . qyvÉ.

Estimation budgétaire

$$ct \ll \gg^2 a_0$$

J. É st² p« -pvt « t -É »y É -2 àœ 't
rp« »à²1 rx yuœ tø

Rattachement plan d'action UCA

cè». '· vyt s,prÉy - œp'y² t à-y.àt « t-É² àœ't rp« »à² s, Hào² pr

ACTION 2

AMÉLIORER ET DÉVELOPPER LES AMÉNAGEMENTS CYCLABLES EN DIRECTION DU CAMPUS

Objectifs généraux

- b ràoytœp »pÉy.àt sà â '· »· àœ't² »tœ· --t'² tÉ Éasyp-Ét²
- Hàv« t-Éœp »pœ« ·sp't sà â '·

Description de l'action

Xœ² s,à- ..àpœtÉst² Éasyp-Ét² œ»· -sp-É²· àxpyÉ pœy -Ést² p« -pvt « t-É rèr'pq't² st² Éy-pÉy -sà rp« »à² à-ŷat œyÉpœt -s, -- t² s,t-..à É « ·qyÉ .3Kt »·à² 1'p « ·yÉ st² »tœ· --t'² -UD9; .²· -É²yÉ ² « ·y² st 85 « y-àÉ ² â '· 1»tœt tÉp-És,t-ây² pvt œa- »· É-Ét' st œt»· œt« ·sp' y« »· œt-Éb by'p ..àt² Éy -sà s -ŷat' ² àœt Étœt yot pàoy'pr y² ²t »· ²t 1',à² pvt s,à- â '· p²² y² Ép-rt 'trÉy.àt »tœt tÉs,p" vtœu œt « t-Ért Ét »œq' « pÉy.àt 3

P· -âyt-sœpÉt ÉpœpÉt' œpât r 'p JHI H»· àœp « y²t t- »· pvt s,p« -pvt « t-É rèr'pq't² ² ràoy² ² st »·y² 't² »·y-ry»pàé qp²y² s xpqyÉpÉy -st² »tœ· --t'² tÉst² Éasyp-Ét² 3St »· É-Ét' sà Étœy' t Éy² sp² 'p « t² œt · t² pét² pàÉ « ·qy² t Éy -É vpt « t-ÉHuy- st Ép-²u œt œt »· É-Ét' 1 à-t œt ..àp'ypÉy -st rtœpÉy -st rtœpÉy -pét² ²t œpÉy -rt²² pœt 1pât r à-t »· yÉ.àt st r. -Éy-àyÉ rèr'pq't 3Xpœt t « »t 1à- yÉ -œpœt² ràoy² t Ép· - -- st »·y² 'p vœt zà²..à,pà rpp» »à² ²t « q't »t œt -É

Hàoy'pr Hvv'. « œpÉy - œp'y²t ²· - brx « p Kyœt Ét àœJèr'pq't 1s. -É'p »xp²t st r. -2 à'ÉpÉy -sà »·yq'yr p t à 'y à ²àœt »œt « yœt² t ²tÉt 757: 3Jt Ét ² ràoy² pÉy -st² yÉ -œpœt² rèr'pq't² p»»pœyÉ r. « »t à- »œp'pq't à- s ât '· »»t « t-Ést 'p »· yÉ.àt rèr'pq't »pœt, Ép'q'y²t « t-É st² Éy-pÉy -st² t² »tœ· --t'² tÉ Éasyp-Ét² -â· yœyrt ²àyôp-Ét 3

Objectifs chiffrés

- T y²t t- »·pvt s, rxp-vt pât r 'p JHI H sp² 't rpsœt st ²· - brx « p Kyœt Ét àœJèr'pq't 1s. -É'p »xp²t st r. -2 à'ÉpÉy -sà »·yq'yr p t à 'y à ²àœt »œt « yœt² t ²tÉt 757: 3Jt Ét ² ràoy² pÉy -st² yÉ -œpœt² rèr'pq't² p»»pœyÉ r. « »t à- »œp'pq't à- s ât '· »»t « t-Ést 'p »· yÉ.àt rèr'pq't »pœt, Ép'q'y²t « t-É st² Éy-pÉy -st² t² »tœ· --t'² tÉ Éasyp-Ét² -â· yœyrt ²àyôp-Ét 3
- Xœ²t-rt s,à-t »yÉ rèr'pq't œ'yp-Ét rt-Ét 2ay't pà rpv» »à²

Indicateurs de suivi

- Xpœt« ·sp't sà â '· »· àœt² Éasyp-Ét² t Ét² »tœ· --t'²

Pilotage

L-Ét »· œt à²t AN. àât œp-rt

btœyrt p²²· ry AXXc

Estimation budgétaire

ct « »² a 0

Rattachement plan d'action UCA

Hét 6 HrÉy - 6 A MHJ ÉRLa SH Xa HcPdL Kd e SV KHUb SLb T VI ÉR b YdVcPKLUULb

ACTION 3

ACCOMPAGNER LE DÉPLOIEMENT DU COVOITURAGE

Objectifs généraux

- V»É« y t oet Éœsàyot 'à² pvt st 'p â. yâot y-sâysât "t
- J oet oet r. « « à-pâÉ pr Éât st r. â. yâot àœ²t²

Description de l'action

rt z àœ»œ² st =:) st² Éasyp-Ét² y-Éœv t² ». 22 st-Éà- â xyrat tÉ=) t-ây pvt-Éà-t pr..ày yÉ - »œrxpy-t3Jt² « . Éœy pÉy - 2. -Érpœy - t² xpâÉ àœst () 3Xpœy'tàœ17:) st² Éasyp-Ét² 2. àxpy-Éœy - Éà- oet « . sp' ât oet à- « . st st s »'prt « t-É« . y-2 rœy - 3X. àœt² »t oet --t'2 1p »pœy « . sp't st 'p â. yâot t² Éy« ». Éœy-1pâtr ; 7) s, pâÉ 2. 'y« t3

L- « pÉy oet st »'pÉy. àt² A88) st² Éasyp-Ét² 2. àxpy-Éà- 2t oet st « y t t- oet pÉy - »œ»œ 'à-yât oet - à à-t r. « « à-pâÉ s sy t3

K Épy² st ',pr Éy - A

- K ât ' »»t oet à² pvt st ',p»»'y pÉy - T. â, pÉy t - œu oet - p-Éà-t r. « « à-pâÉ 2 » ry. àt pà rœy »à² s, Hâœy pr pâtr à- - « s sy 1t É', p-y« t oet
- LÉasyp-œp » 22 yqyÉ st s ». y t « t-Ést »'prt² s sy t² pâr. â. yâot pvt 2 àœt 2 yÉ A: »'prt² 1 't² »'à² »œrxt² sà q Éy« t-É
- X. àœt² »t oet --t'2 A« y t àé r. « « à-y. àt oet M œpyÉT . qyjÉ 2 Kâœyq't² 1É àÉpâ ' - v st ',p-- t3

X. àœp « y t t- àâot st rt² pr Éy - 2 1', Épq'y² t « t-É». àœp 2. ''ryyÉ œst² u oet pÉy - 2. 'r p't² - d c Nt² Éy - st² L-Ét »œy t² t Ést² Hs« y- y Épy - 2 1l d c bryt-rt st² s. -- t² 1l d c v -yt qy ' vy. àt 33

Objectifs chiffrés

- Xpœy « . sp't sà r. â. yâot pvt ». àœt² Éasyp-Ét² t É»t oet --t'2 A65)

Indicateurs de suivi

- U. « qoet st 2 Épy --t « t-É s ». è 2
- U. « qoet st « t « qoet² pr Éyât² st 'p r. « « à-pâÉ r. â. yâot pvt J p« »à² s, Hâœy pr
- Xpœy « . sp't sà r. â. yâot pvt ». àœt² Éasyp-Ét² t É»t oet --t'2

Pilotage

L-Ét »»œt à²t AX 't cLKb -T. â, pÉy 1XXc
vt² Éy --pyt st rœy »à² »pœy-v.

Estimation budgétaire

ct « »² a 0

Rattachement plan d'action UCA

Hét 6 Hr Éy - 8 AK eLSVXXLa SL JV eV Rda HNL

CRÉER UN CANAL DE COMMUNICATION SPÉCIFIQUE AU CAMPUS D'AURILLAC

Objectifs généraux

- MpryjÉ cœp syuà2y - s y-u œ pÉy -2 ». cœp-É2 àœ'p « . qyjÉ sàœpq't
- Jœt œà- t 2 »œEr. « « à-pàÉpyœt pàÉ àœst 'p « . qyjÉ sàœpq't

Description de l'action

X'à2yt àœt t-ÉyÉ 2 r. t éyÉ -É2 àœt rp« »à2 1Ép-ÉyÉ œt 2 ' , Épq y 2 t « t-É-Rd c1RUbXL.1..à, t éyÉ œt 2 -J a Vd b1J p- » 1RJa Ht.12 p-2 2 . 'àÉy - st r. « « à-yrpÉy - »œpÉv t 3St 2 prÉt àœt sà rp« »à2 u -É ÉpÉ sà qt 2 . y- s, à- . àÉy st r. « « à-yrpÉy - y-É vœ pà rp« »à2 1t œt t-Ép-É- . Ép« « t-Ést r. « « à-y. àt œ 2 àœ'p Éx « pÉy. àt st 'p « . qyjÉ ' , t-2 t « q't st 2 »t œt --t 2 »œ2t -É 2 2 àœt 2 yÉ 3

Jt É 2 . 'àÉy - » . àœp Ét àÉy y t » . àœr. « « à-y. àt œ'pœt « t-ÉA

- bœcœt 2 . à -t « t-É . àtœt É à2 t ÉÉ àt 2 -r xp''t -vt « . qyjÉ »œt et « »t . 1
- X. àœ œt'pèt œ st 2 . y- u œ pÉy -2 . y t 2 pà Ép-2 ». œt - r. « « à- àœp y-2 -Épœt pÉy - pâp-Épvt à2t 1prÉp'pÉ 2 sà œ2t pàt É 31
- X. àœp yÉ cœp « y t t - œ'pÉy - st 2 »t œt --t 2 2 . àx pÉp-Épœt sà r. à. yÉaœpvt 1
- LÉ 3

Objectifs chiffrés

- 6 2 . 'àÉy - st r. « « à-yrpÉy - s sy t pà rp« »à2 s » . è t
- 9 r. « « à-yrpÉy -2 4p- 2 àœ'p Éx « pÉy. àt st 2 « . qyjÉ 2

Indicateurs de suivi

- U. « qœt st r. « « à-yrpÉy - p--àt "t 2 » . cœp-É2 àœt 2 àt Ést 'p « . qyjÉ

Pilotage

L-ÉyÉ » . cœt à2t AN. àtœp-rt

bt œyrt 2 p22 . ry 2 Akycœt « 1XXc

Estimation budgétaire

ct « »2 a 0

Rattachement plan d'action UCA

Hét 7 HrÉy - 8 A HJJVT XHNULT LUC RUMaT HcRvUULS Lc MUHUU La S, d c FpB HcRvU KLb ca HUbXVacb LU JVT T d U Hd YdVcRkR U XVda SLb cd KPHUc Lb

DÉPLOYER UNE POLITIQUE CYCLABLE DE CAMPUS

Objectifs généraux

- Xt oœ t Ét pàé Éasyp-Ét² t Ét oœ --t'² st², ..à y t oœ « . y-sa r. É
- Jœt oœ t sè-p« y.àt pàÉ àœsà â '.
- b ràœ t oœt² â ' . ² »œ²t-É ² àœ²y
- Xt oœ t Ét pœrœxpost st² â ' . ² à Éœt Ét² 't rœy.àt²

Description de l'action

St² t-..à Ét² t Ét² pœt y t oœp'y ² sp-² 't rpsœ sà XKT u-É ÉpÉs, à- u oœqt² y st² ràœ²pÉy - st² yÉ - opyot² 1»œp'pq't à- s »'. y « t-Ét' 'œt st', à Éy y pÉy - sà â ' . »'. àœt² s »'prt « t-Ét² 3Jt Ét prÉy - t oœt s - r s »'. èt oœt - z yÉ « t-Ét' , pâp-r t st 'p »'. yÉ.àt rœr'pq't st² r. 't rœy.Ét² ' . rpt² à- yœrxt prÉy - p« yœrxt Ét' ' . »'t oœt² p« -pvt « t-Ét rœr'pq't² t - sjaœrÉy - sà rp« »à² .3Sp ». yÉ.àt rœr'pq't² » ry.àt pà rp« »à² ² t s r'y-t oœt - st àé »pœt² 1 , à- t puy st pœry.Ét' oœp, prr² à- â ' . pà Ét »'. àœ² ràœ² t oœt » pÉt' 3

Mpry.Ét' , prr² pà â ' .

- J. « « à-y.àt oœ² àœ', p²². rypÉy - e ' . 2ry.Ét' 6:1..ày »œ». ²t ' , pr..ày yÉ - st â ' . ² qp² r. Ét' t És. -Ét² ' . rpàé². -Ét² yÉ ² »œrxt² st ' , Ép'q'y²t « t-Ét
- J. « « à-y.àt oœ² àœp » . ²² yq'y.Ét' st ' , rypÉy - st â ' . pà »œ² st ' p bÉp'q'23K, à- t z àœt t à- ²t « t² Ét² 1syu oœ-Ét' à ' . ² ² . -Ét² yq't² « à² r'a pœt 1eHL1 »'yq'q't.3d-t pÉt -Ét² t oœt »'œt pà »œ² st² »t oœt - -t'² y-sy.àt oœp » . ²² yq'y.Ét' st »œt t - rxpost »pœt 't sà r. Ét' , pq. --t « t-Ét- xpaÉt àœst =:) .3

b ràœ² t oœt² ÉpÉy - -t « t-Ét² â ' . ²

Hrt z àœst pœt pàé - - ² ràœ² ² - ypq'Ét² ² . -Ét»œ²t - Ét² àœt rp« »à² 3Jt Ét t é». ² yÉ - pàé y.Ét« » oœ² t Épàé s vœpspÉy - ² »t à Ét »œ²t - Ét oœt - uœy - ' , à² pvt sà â ' . »t oœt - -t'3d - p»»t' »œt Ép s - r Ét s »'. ² pà »œ² st ' p œvy - »'. àœt p »pœt y pÉy - st rt Ét st oœy oœt pà s »'. y « t-Ét s , à- vœpvt à ' . ² ràœ² 1». àœt² Éasyp-Ét² t Ét oœt - -t'² 3L - t ut Ét t s - yt ' 'py²t² à»». ² t oœt ..àt ' p »pœt st ' . p²² y pÉy - rt ' t rœy.àt »'. àœt pàv « t-Ét oœt pâtr à- qt² y st² ràœ² Ét »' à² y ». oœp-Ét - t oœt y - ² t oœt « t - t r - rt oœp-Ét p« y t t - »'pœt st q. oœt² st oœrœxpost² »'. àœœ ' . ² t Ét Ét t Ét² ' t rœy.àt² 3

Objectifs chiffrés

- Hàv « t-ÉpÉy - st 85) st 'p »pœt « . sp't sà â ' . rxt èt² »t oœt - -t'²
- Hàv « t-ÉpÉy - st 655) st 'p »pœt « . sp't sà â ' . rxt èt² Éasyp-Ét²
- : st « p-st² st MTK² àœt rp« »à² »'. àœt 't â ' .
- K »'. èt oœt - pœt â ' . ² ràœ² pâtr 85 »'pœt² sy² »'. yq't²

Pilotage

L-Ét »'. oœt à² t A XXc Nt² Ét - -pœt st rp« »à² - pœt² ràœ² . 1t - 't - Ét y pâtr r t vœœt r. 2rp« »à² »'. qy.Ét - r. »' à- y pÉy - .

Rattachement plan d'action UCA

Hét 72 HrÉt - 6 A MHJ RLa S, HJJ b MURHJ UJ RLa Hd e SV XVda SLb cd KPHUc Lb Hét 8 HrÉt - 6 AK XSVhLa Lc KLUb RMLa SLb RUMa Hbcad Jcd a Lb J hJ SHI SLb bda SLb J HT Xdb

Indicateurs de suivi

- Xpœt « . sp't sà â ' . rxt èt² Éasyp-Ét² t Ét oœt - -t'²
- U. « qœt st »'pœt² st ² ÉpÉy - -t « t-Ét² ràœ² t²
- U. « qœt st MTK â ' . st « p-s² »pœt² »t oœt - -t'²

Estimation budgétaire

ct « »² a 0
Hàv « t-ÉpÉy - st q - uypœt² sà MTK -ù 6 555 €.
Hqœt â ' . ² ràœ² Aù = 5 555 €

ACTION 6

AMÉLIORER L'OFFRE DE TRANSPORTS EN COMMUN AURILLACOIS

Objectifs généraux

- b r̄a^g t̄œ't̄ Éopz É œp'y² t̄ - Éop⁻² » . œt̄ t - r . « « à-
 - M̄p̄y É œ' pr̄r² p̄a rp « » à² t̄ - Éop⁻² » . œt̄ t - r . « « à-

Description de l'action

Kàop-É, pÉ 'y cœX KT L -u ào⁷ 757: .1't² àz Ést ',t « »'prt « t-Ést ',pœ É Mprà'É p É sy'ràÉ t-
opy² - st² t». 2'y² 'p ryœ à pÉ - œà Éy ð By'œ² t-É à- rpoprÉ ð st sp-vt œ² yÉ 3Hrt z ào² p
»pœ « . sp't st² Ép² ». ð² t- r « « à- ào² pÉ ». ào² t² Éasy-Ét² t² Ést 69) 3

X pœpy't à œ1't² à² pvt œt œ2² . à x py¹ œpyt -É à -t »' à² vœp-st p² »' Éast x . œpyt st² Éop⁻² »' œ2² t -r . « « à - py⁻² y .. à , à -t œ .. à t -r t »' à² x pà É s . - - t² s , t .. à É . 3 X œ² st ' p « . y¹ st² Éasyp - Ét² 2 . à x py¹ œpyt - É à - pq . - - t « t - Épà œ² t pà st qà² « . y⁻² r . É à é . à vœp Éy É »' à œ² t œ - s œ² à œ² t r p « » à² 3 Kt² Éast² »' à² »' à² t² »' à œpyt - É Éo « t - t² t - à à t s , q¹ - yœst² s . - - t² »' à² s Épy ' t² - . Ép « « t - Ér pœ É vœp »' xy . à t² . 1 t É Éasyp œ »' à² y¹ t « t - Ét² qt² . y⁻² s à rp p « » à² 3

S, LXL2d J H rxt œxt œp t -v pvt œst² sy² rà² y -² pât r 'p J H I H t É'p œvy - H d a H² àœt² Éx « p É.y. àt²
à² àyap- É² A

- H̄k̄ 'y ð̄œ̄ p̄c̄ »ȳ ð̄st̄ x̄ ð̄p̄ȳ ð̄st̄ q̄ ð̄1 p̄ȳ - ȳ ..à̄t̄ 'p̄ȳ ð̄t̄ - ð̄t̄ 't̄ q̄ ð̄2 - 9 ..à̄ȳ ð̄t̄ 't̄ r̄t̄ - ð̄t̄ 2â̄ȳ 't̄ p̄ā r̄p̄ »à̄2 1t̄ ð̄t̄ 2 p̄ā ð̄t̄ 2 q̄ ð̄2 3
 - Kt̄ 2 r̄p̄ ð̄œ̄ ȳ - p̄āē st̄ 2 2t̄ ð̄āt̄ - ð̄t̄ 'è̄r̄ t̄ p̄v̄ ð̄r̄ 't̄ N3 X̄ « »ȳs̄ · à̄3 M̄p̄ ð̄t̄ s̄, p̄r̄r̄. ð̄s̄ t̄ - ð̄t̄ 'p̄ r̄. « « à̄-p̄ā ð̄s̄, p̄v̄ ' « ð̄p̄ ð̄ȳ - t̄ ð̄p̄ ð̄œ̄ ȳ - 1ȳ - , t̄ 2 ð̄t̄ » » 2 2ȳ 't̄ ..à̄t̄ s̄, t̄ - st̄ 2 r̄t̄ - s̄, t̄ 1 « p̄ȳ » p̄2 s̄, è̄ « ..- ð̄œ̄ » . à̄œ̄ 't̄ 2 ð̄s̄ ȳp̄ - ð̄t̄ 2 st̄ ' , d̄J H3 J t̄ 2 r̄p̄ ð̄ » t̄ ð̄œ̄ t̄ ð̄ȳp̄ - ð̄t̄ » . à̄œ̄ ð̄- ð̄s̄, à̄ ð̄œ̄ st̄ 2 r̄x p̄- v̄t̄ « t̄ - ð̄t̄ p̄ā 2 t̄ ȳ - st̄ ' , p̄v̄ ' « ð̄p̄ ð̄ȳ - 3P r̄ - ð̄ȳ - s̄, ð̄s̄ ȳt̄ ð̄œ̄ - t̄ 2 . ' à̄ ð̄ȳ - p̄ȳ ..à̄t̄ 't̄ 2 ð̄s̄ ȳp̄ - ð̄t̄ 2 » à̄ȳ 2 t̄ - ð̄t̄ « » ð̄ā - ð̄t̄ cert̄ 2 r̄p̄ ð̄3 L̄ - ð̄ȳ 2 p̄v̄t̄ ð̄œ̄ - s̄ » 'p̄t̄ « t̄ - ð̄t̄ st̄ ' p̄œ̄ ð̄st̄ q̄ ð̄2 M̄p̄ r̄ ð̄t̄ » . à̄œ̄ » ' à̄2 st̄ 2 r̄ā ð̄3
 - J̄ - 2 ȳs̄ ð̄œ̄ ð̄œ̄ - s̄ » ' ȳt̄ « t̄ - ð̄t̄ 2 ð̄ȳ - 2 » . ð̄t̄ - r̄. « « à̄ - v̄ ð̄p̄ ð̄ȳ ð̄t̄ st̄ » à̄ȳ 't̄ rt̄ - ð̄t̄ 2â̄ȳ 't̄ » . à̄œ̄ 't̄ 2 ð̄s̄ ȳp̄ - ð̄t̄ 3
 - K̄ à̄t̄ ' . » » t̄ ð̄œ̄ t̄ 2 » p̄œ̄ ȳ- v̄ 2 ð̄p̄ ȳ 2 st̄ » à̄ȳ 2 st̄ 2 » . ȳ ð̄t̄ - à̄ ð̄p̄ ȳ. à̄t̄ 2 - t̄ - ð̄t̄ 2 st̄ à̄ȳ 't̄ 3

Objectifs chiffrés

- 75) st >poÉ « < . sp't st² Éop-² > . ë² t -
r. « < à- àopy² t - 757ð » . àœ 't²
» t ë² t É Éasy² - Ét²
 - T · syrphÉ - st 't « 'prt « t - Ést ' , poë É
st qà? òat st ' , Lvp'yÉ

Indicateurs de suivi

- Xpṓt̪ « .s̪p̪'t̪ st̪² Ép̪-² » . d̪ É t̪ - r̪ « « à- àœpy-² » . àœt̪² Éasy-Ét̪² t̪ É't̪² »t̪ d̪ --t̪²

Pilotage

L-ÉÉ »· ë à² t AN· àât œp-rt

Estimation budgétaire

$$ct \ll \gg^2 a_0$$

Rattachement plan d'action UCA

Hét 8 Hr É - 7 A HT SRaLa Lc K eLSVXXLa S,VMMaL KL caHUbXVa cb LU JVTT dU KL XaVgHT R

AMÉLIORER L'OFFRE FERROVIAIRE À L'ARRIVÉE ET AU DÉPART D'AURILLAC

Objectifs généraux

- Mpry'Ét œ',à² pvt sà Éopy- ».. àœ't² »t œ· --t '² t É Éasyp-Ét² 1».. àœ't àœpzt És à ..à· Ésyt - r « « t ».. àœ't àœpzt É »œut²²y --t '²

Description de l'action

Kt »ày Mvt pr 1· - · q²t œat à-t st²t œt œ'pÉt « t-Éupyqt pâtr 'p rycœà'pÉy - s,à- Éopy- É àÉ² 't² xt àœ²3Kt »ày J't œ· -É2M œp-s1rt œt œt -rt t²És,à- Éopy- É àÉ² 't² 7 xt àœ²3Jt² œt -rt² œt -Ért « .st st Éop-²».. œt àr « » Éopy pâtr 'p à· yÉœ1..at rt²· yÉ».. àœ't² s »'prt « t-É »œut²²y --t '² · à· t œ· --t '²3

X· àœ't² s »'prt « t-É ..à· Ésyt -² 1 't² qp²²y² s,xpqyÉy - ²yÉ ² pà -· œt t É '·, àt²É st 'pvy' « œpÉy - « ..-Ét -É 'p »t œt -rt st 'yÉ œ· sp'yÉ Éopy- à· 3 X· àœ't² s »'prt « t-É »œut²²y --t '² 1't² x· œpoyt² sà Éopy- r· -ryst -É»t à pâtr t² qt²· y² t - y- st z àœ t 1't st œt œt Éopy- »t œt t œt -Ést² r· œt²».. -sp-rt² J't œ· -É2M œp-s ..ày Hào'pr pâé p't -É àœ st 6; x3

L· rp² st « ty't àœ st²t œt 1· - Ép « « t-Ést 'p 'y-t Hào'pr 2J't œ· -Ét rt « .st st Éop-²».. œt st œt -spoyÉ r· « » Éopy pâ œvpos st 'p à· yÉœ1 « p z œpoyt « t-É àÉy' t ».. àœrt² Éopzt É 3 Jt'p »t œt t œt ÉopyÉ vp't « t-Éà- œt -É àœpà s· « yryt vp« yyp' ury'yÉ ».. àœ't² Éasyp-Ét² yÉ ² t '· -v st rt œt 'yv-t 3Jt'p »t àÉ»p²²t œpœa- œt -u œt « t-Ésà rpst -rt « t-É't « pÉy t Ét - y- s,p»œ²2« ysylyp-²y..at st² Éopzt É syœrÉ t -Ét Hào'pr t ÉJ't œ· -É2M œp-s ..ày »t œt t œt -Ét -Éà-t »· à² vop-st ày'pÉy - sà Éopy- 3

P r· -âyt -spoyÉs· -r s, rxp-vt œpâtr 'p a· vy - Hd a H py-²y..à, pâtr 't r· « yÉ st² 'y-t² r· -rt œt t² 1 py- s, Éasyt œt² ».. ²²yqyÉ² s,p« 'y œpÉy - st² st²t œt² st rt² 'y-t²3

Hà²²y'l't »œz Ést bLaT J't œ· -ÉHàt œt -st âpoyÉ»t œt t œt à-t pàv « t-ÉpÉy - st 'p uœ..at -rt st rt² 'y-t²3Jt rxp-vt « t-Ét op É àÉ u y t ut rÉy x· œt - 7586275893

Objectifs chiffrés

- d - r· -Épâtr 'pàÉ œt st vt²Éy - st² 'y-t² ut œe âpoyt²
- H« 'y œpÉy - st 'p rpst -rt st² Éopy-² pâe xt àœ² st ».. y-Ét
- Xpœt « .sp't sà Éopy- st 65) ».. àœt² Éopzt É »œut²²y --t '² Hào'pr 2 J't œ· -É

Indicateurs de suivi

- U· « qœ st Éopy-² »pœz àœt - »œât -p-rt t É st²Éy-pÉy - st Mvt pr t É st J't œ· -É2M œp-s
- H« »yÉst² x· œpoyt² st rt² st àé · œv-y-t²4st²Éy-pÉy -²

Pilotage

L-ÉÉ ».. œt à²t AN· àat œp-rt

Estimation budgétaire

ct « »² a 0

Rattachement plan d'action UCA

Hét 8 HrÉy - 8 A HT SIVaLa Lc K eLSVXXLa S,VMMaL KL caHUbXVa cb MLa aVePHa Lb

MUTUALISER LES DÉPLACEMENTS PROFESSIONNELS, EN PARTICULIER INTER-SITES

Objectifs généraux

- a sàyøt ' pàÉ 2· 'y « t ' · œ st 2 s »'prt « t-É »œut 22y --t '2 vøert à-t « t y't àøt ây yqyjÉ st 2 Éøpt É œp'y 2 »pøt 2 »t œt --t '2 A
 - T t y't àøt ây yqyjÉ st 2 â xyrà't 2 œt 2 t Éœt 2 t œpqt 2
 - T t y't àøt ây yqyjÉ st 2 Éøpt É œt 2 t Éœt 2 t œpqt 2 »pøt 2 yÉt 2

Description de l'action

St Éøpt ÉHàøt pr J't œt -ÉM œp-s œt »œt 2 t -Ét à-t -t à y « »œp-É» àœt rp « »à 2 t -œp 2 · -st 2 p œt -rt s, àt y 2 pÉy - t 2 »t œt --t '2 t Ést 2 yqyjÉt 2 pÉt 2 »pøt 2 »t œt 2 t Éœt 2 t œpqt 2 'p à y Ét 2 3H rt z àøt 'p sàet st Éøpt Ét Ét »œt 2 · -Ét 2 st àé »œt y »pàé ypr Ét àœt s Ét œt y-p-É » àœt rx y est 'p « · qyjÉ »œut 22y --t 't 3

St rp « »à 2 sy 2 » · 2 t pr Ét « t -És, à- â xyrà't »œut 22y --t '7 »'prt 2 sy 2 » · 2 p -És, à- 'pøt r · uøt 1 2 t œp-É »œt y »p't « t -É » àœs à Éøp 2 » · Ést « pÉt 2 syat œt

K Éøp 2 st ' ,pr Éy - A

- L Éasyt œ'p » · 22yqyjÉt sà s » · y « t -És, à- â xyrà't »œut 22y --t '2 à » » · « t -Épøt 1 » · à 2 psp »Ét pàé qt 2 · y 2 sà Éøp 2 » · œt »t œt --t 2
- MpryjÉt œp « y t t -œt pÉy - » · àœt 2 Éøpt Ét y -Ét 2 3P 2 ,pvyøp s, Éasyt œt 2 » · 22yqyjÉt 2 st « · syt y 2 pÉy - st ' · à y st œt 2 t œpÉy - T èl · · ~y-v puy - »t -t 2 »q't st 2 à 2 pvt œt 2 pty - pøt 2 · p st 2 Éy -pÉy - sà â xyrà't œt 2 t œt 1 puy - st » · àâ yœt · â y Ét œt » · àœt 2 s »'prt « t -É »œut 22y --t '2 3 Jt Ét »pÉy -t » · àœt y »Ét »œt y »p't « t -É » · àœt , à y 2 pÉy - st 2 â xyrà't 2 »t œt --t '2 sp 2 · t rpsøt st Éøpt Ét »œut 22y --t '2 1t - œrxt œxp-Ét 2 · 'a y - Ét rx-y -t » · àœt t œt t Ét à-t « à Éap'y pÉy - st 2 Éøpt Ét 3
- bø 2 É » pÉy t œt œr · àœt pàé œt y -2 ct p « 2 3
- bt -2 yqyjÉt œt 2 »t œt --t '2 àœt y »Ét r · à y Ét œt » · àœt s »'prt œ J't œt -ÉM œp-s 3
- X · àœt à Ét 2 · t 2 œt y -2 y -Ét 2 2 »œu œt œt -t · œp -y pÉy - st 2 œt y -2 »pøt y »œt 65x » · àœt y »Ét œt œt œr · àœt pà Éøp - · œt -t -y pvt pq 2 3

Objectifs chiffrés

- : 5) st Éøpt Ét »œut 22y --t '2 pà s »pøt s, Hàøt pr œp'y 2 pàt r à- â xyrà't sà rp « »à 2 · à t - Éøp -
- 7:) st Éøpt Ét »œut 22y --t '2 œp'y 2 t - r · à y Ét pvt · à t - Éøp -

Pilotage

L -Ét 2 » · œt à 2 t 2 AN · àt œp -rt -s » · y « t -Ét â xyrà't .1 » · t cLKb »y »Ét v - à y r · » « à -.

L -Ét 2 · p 2 · ry t 2 A Nœt t r · 2 p « »à 2 -t -2 yqyjÉt pÉy - 1 KVbP - pøt »Ét - T èl · · ~y-v .

Rattachement plan d'action UCA

Hét 9 2 Hr Éy - 7 AHT LUKLT LUC KL SH XVS RY dL KL eVhHNL KL S, d JH

Indicateurs de suivi

- U · « qøt st Éøpt Ét »œut 22y --t '2 r · à y Ét œt

Estimation budgétaire

ct « »2 a 0 » · àœt , psp »Ét - st T èl · · ~y-v Lr - - » y t 2 · y t 2 pàé Éøpt Ét » · à Éap'y 2

COMMUNIQUER SUR LA MOBILITÉ

Objectifs généraux

- bt-2 yqy'yt oet 2 Éasyp-Ét 2 à-t « . qy'É s rpoq- t tÉq - u..àt 'p 2 p-É
- Jœtœa- 2. r't s p-yk pÉy - t Ést r. « « à-yrpÉy - pà»œ 2 st 2 »t oet - -t '2 t Ést 2 Éasyp-Ét 2

Description de l'action

Hrt z àoé'p »poÉ « . sp't st 'p â. yÉaø sp-2 't 2 s »'prt « t-É ..à. Ésy -2 st 2 Éasyp-Ét 2 1yst -Éy t Épât oet 't -..à. Ét t 2 Ést 8=) t Ést ; 7) ». àœt 2 »t oet - -t '2 3P r. -ât -Ést oesàyø sop 2 Éy..àt « t-É rt 2 « . qy'É 1 »pœpy't àoé r. Ét àt 2 Apâtr à- qasvt É « t-2at' « . èt - t 2 Éy 679 € ». àœt 2 Éasyp-Ét 2 3 H22y 7:) st 2 Éasyp-Ét 2 . àxpyt pÉy - É à- oet » « . sp' ât oet à- « . st st s »'prt « t-É « . y-2 rpoq- -3

K Épy 2 st 'prÉy - A

- Vœp-yt oet - â -t « t-Ép--at' pàÉ àœst 2 « . qy'É 2 sàoq't 2 3Hàz àoé,xàylrt É â -t « t-É t 2 Ér. à' pàr xp't -vt « . qy'É st 'pœvy - ..ày 2 t s œa't t - zay-3d -t œut éy - 2 t op « t - t ». àœs rp't oet É â -t « t-É ', pàÉ « -t 1py - st É àrxt oet »àq'y Éasyp-É
- d - »poÉ - ppoÉt 2 ÉprÉt "t « t-É ', Éast pâtr 't Sèr t bpo-ÉN opas t - 'y - pâtr syât oet 2 prÉy - 2 st r. « « à-yrpÉy - 2 1 -. Ép « t-ÉA
 - o XœsàrÉy - s,y-u vop»xyt 2 s,y-u oet pÉy - 2 àœp « . qy'É
 - o Hsp»pÉy - sà 'yøt És,prràty Éasyp-É 2 » ryu..àt Hào'pr
- bâyøt ', â. 'àÉy - st 2 »poÉ « . sp't 2 st 'p r. « « à-pàÉ à-yât oeypøt sà rp« »à 2 s, Hào'pr 1 Épât oet 'p ». àœayÉ s, à- ..àt 2 Éy - -pyøt « . qy'É qy'p--at' 1 « y' t - »'prt st »ày 75783 S,t -..à. Ét t Ét Éy « t-É 2 . -Éœp'y 2 »pœt s »poÉ « t-É 2 ry -rt 2 st 2 s. -- t 2 3Jt 2 t -..à. Ét ut op ', qd É s, à-t r. « « à-yrpÉy - y-u oet pÉt st 2 Éy - pÉy - st 'p r. « « à-pàÉ à-yât oeypøt 3

X. àœp « y' t - àâøt st rt 2 prÉy - 2 1', Épq'y 2 t « t-É ». àœp 2. ''ryyÉ oet 2 u oet pÉy - 2 ' rp't 2 - d c Nt 2 Éy - st 2 L-Ét »op t 2 t Ést 2 Hs« y-y ÉpÉy - 2 1 l d c bry -rt st 2 s. -- t 2 1 l d c v -yt qy' . vy..àt t É 2 ry -rt 2 st 't -âyae - -t « t-Ét Ét Ét 31sp-2 't rpsøt st »œz É Éœ 2

Objectifs chiffrés

- S, oet p-y pÉy - s, à- â -t « t-É p--at' pàÉ àœst 'p « . qy'É 3
- Hsp»pÉy - sà 'yøt És,prràty Éasyp-É
- a p'y pÉy - s, à-t t -..à. Ét « . qy'É qy'p--at 't

Indicateurs de suivi

- U. « qøt st »t oet - -t 2 p 2 2 y pÉy - pàé â -t « t-É « . qy'É

Pilotage

L-Ét »oet àt A XXc Nt 2 Éy - -pyøt st rpsøt »à 2 1 t - 'y - ÉœyÉ pâtr 't vœa»t r. 2 rpsøt »à 2 « . qy'É

Estimation budgétaire

ct « » 2 a 0
I àsvt É â -t « t-Ét ' Aù 6 555 €

Rattachement plan d'action UCA

Hét : HrÉy - 6 Aa LUM a JLa SH JVT T d U P Hc R U Xa Hc P d L bd a SLb T VI R b Kd a HI SLb

**Direction de la Vie Universitaire
et de la Responsabilité Sociétale et Environnementale**
pdm@uca.fr

UNIVERSITÉ CLERMONT AUVERGNE

49, boulevard François-Mitterrand
CS 60032
63001 Clermont-Ferrand Cedex 1

www.uca.fr

UCA
UNIVERSITÉ
Clermont
Auvergne