23 mars 2017

COPIL SCoT CENTRE ARDECHE

Les Ollières-sur-Eyrieux, 18h

Centre Ardèche SCoT

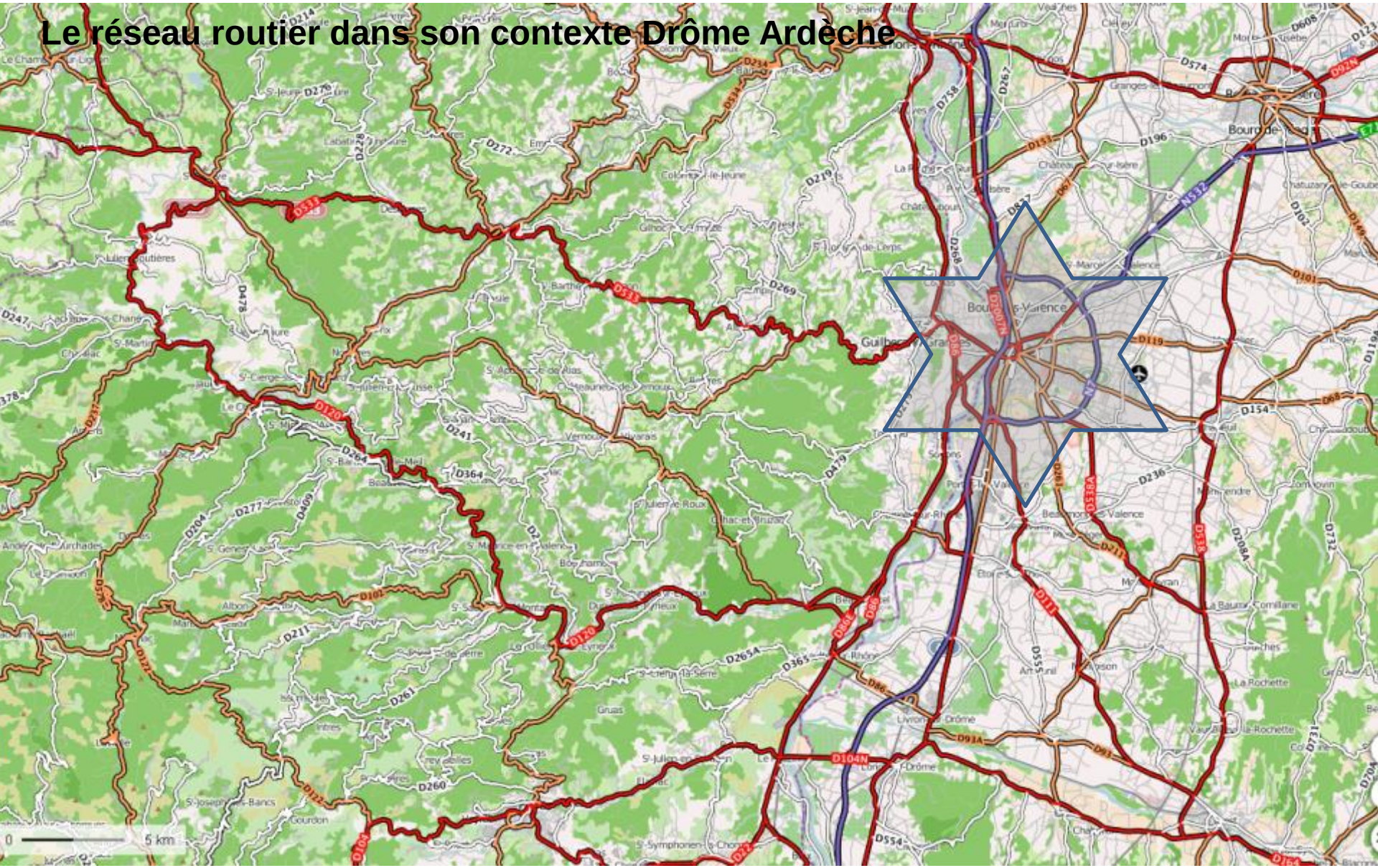
Ordre du jour

1/ Diagnostic territorial : point sur le volet « Transports et mobilités »

2/ Etat initial de l'environnement : zoom sur le volet « Forêt »

3/ Points divers

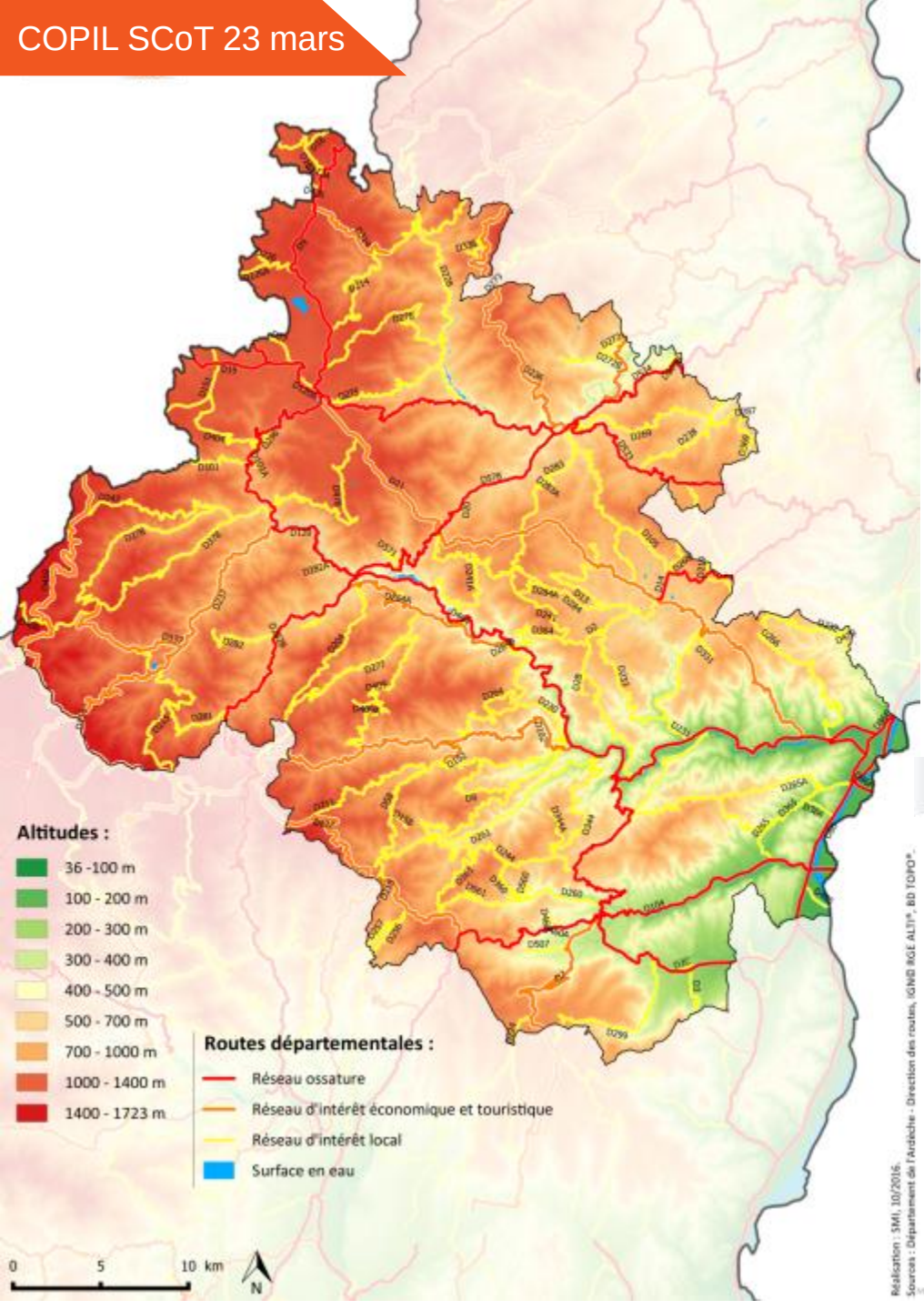
Le réseau routier dans son contexte Drôme Ardèche

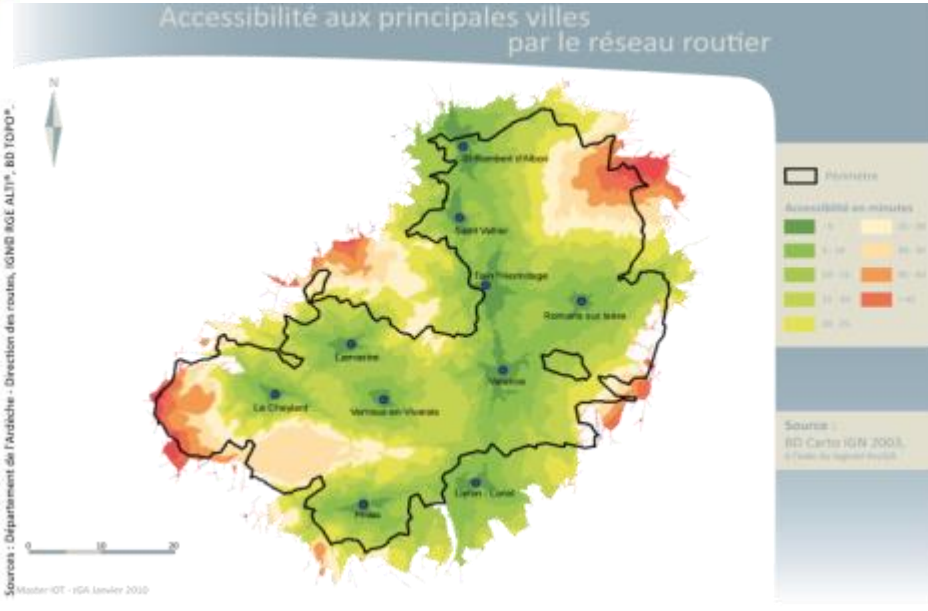


Réseau routier historiquement structuré « en étoile » depuis Valence.
Axes principaux construits en fond de vallées et épousant les formes du relief

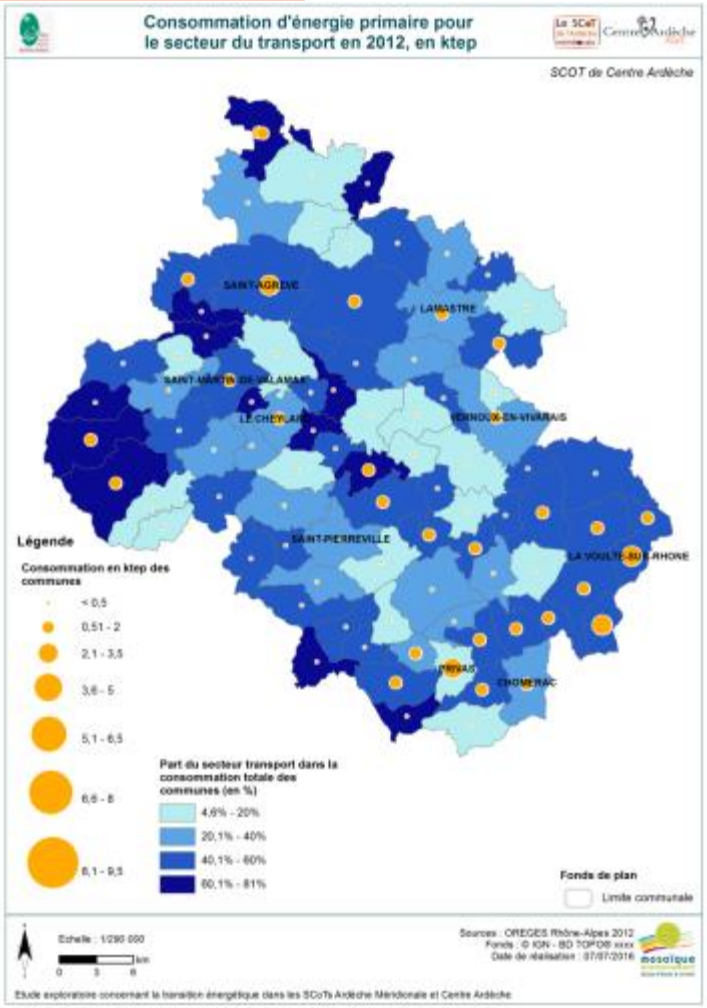
- **Un réseau routier structuré, qui maille l'ensemble des communes du Centre Ardèche**

Selon les conditions météorologiques, de reliefs, de densité du réseau et de circulation, **l'accessibilité routière du territoire Centre Ardèche** est très différente, que l'on soit à proximité de la vallée du Rhône ou dans la montagne ardéchoise.





Les modes de déplacements



Après une période d'augmentation, la consommation d'énergie pour les transports (personnes et marchandises) se stabilisent depuis 2010. **Elle reste un facteur de consommation énergétique très important.**

(cf étude énergie en cours bi-SCoT et Parc des Monts d'Ardèche)

- **Un usage « au tout voiture » très marqué**

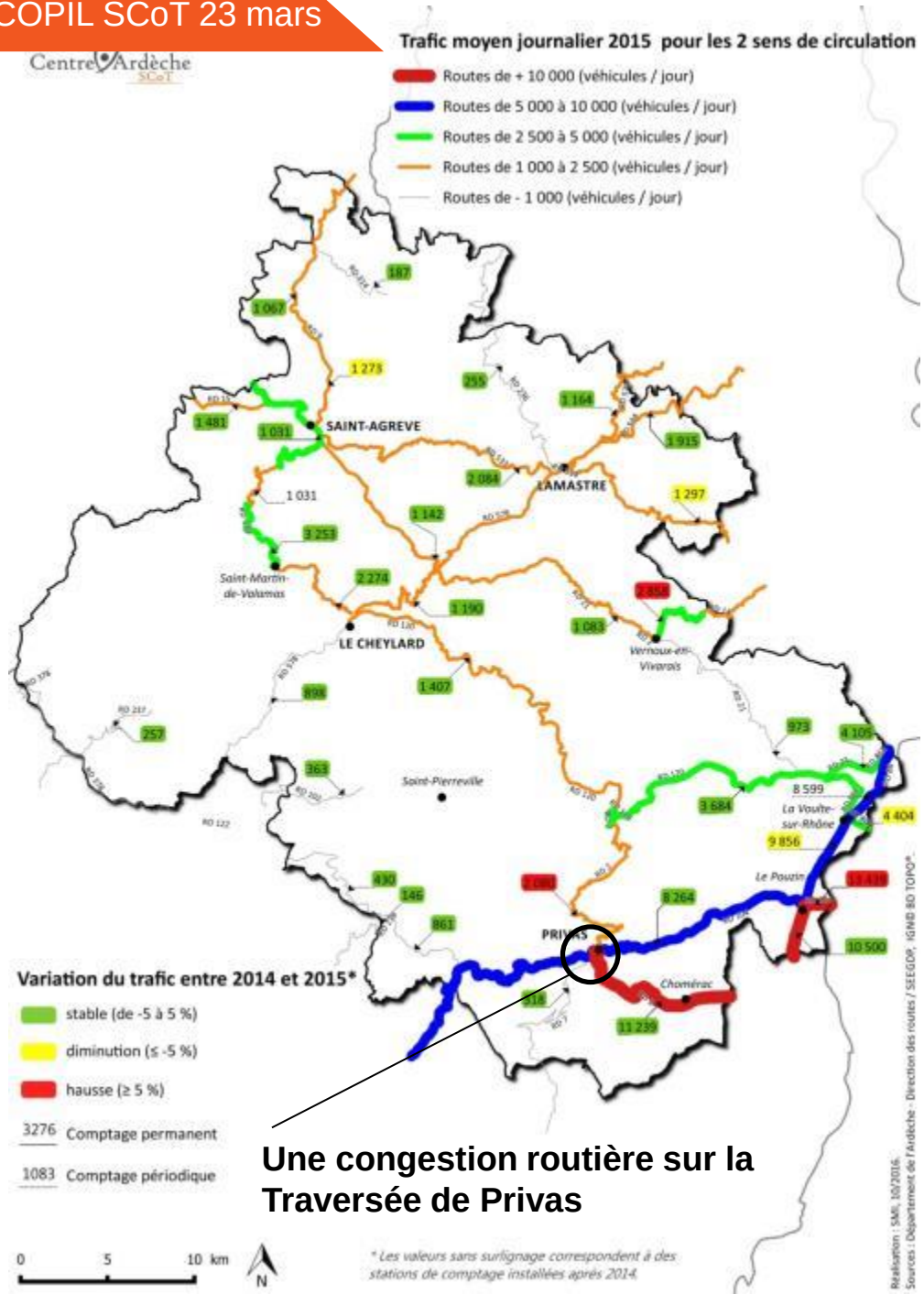
Ménages	2012	%
Au moins une voiture (périmètre du SCoT)	24582	**86.5**
CC Val Eyrieux	5391	86.3
CC Pays de Lamastre	2636	85.6
CAPCA	15593	87.8

86.5% des ménages possèdent au moins une voiture

	CC Pays Vernoux	CAPCA	CCVE	CCPL	SCoT Centre Ardèche
	Part des moyens de transport pour se rendre au travail				
voiture, camion, fourgonnette	72,4	84,3	80,8	80,3	**79,45%**
Deux roues	1,8	2,3	2	1,8	1.975
Marche à pied	17,5	7,4	10,7	7,4	10.75
Pas de transport	6,8	4	6	8,2	6.25
Transport en commun	1,4	2,1	0,4	2,3	**1.55**

(Equipements automobiles des ménages du Centre Ardèche, Sources : Insee, RP2007 et RP2012 exploitations principales).

Centre Ardèche SCoT



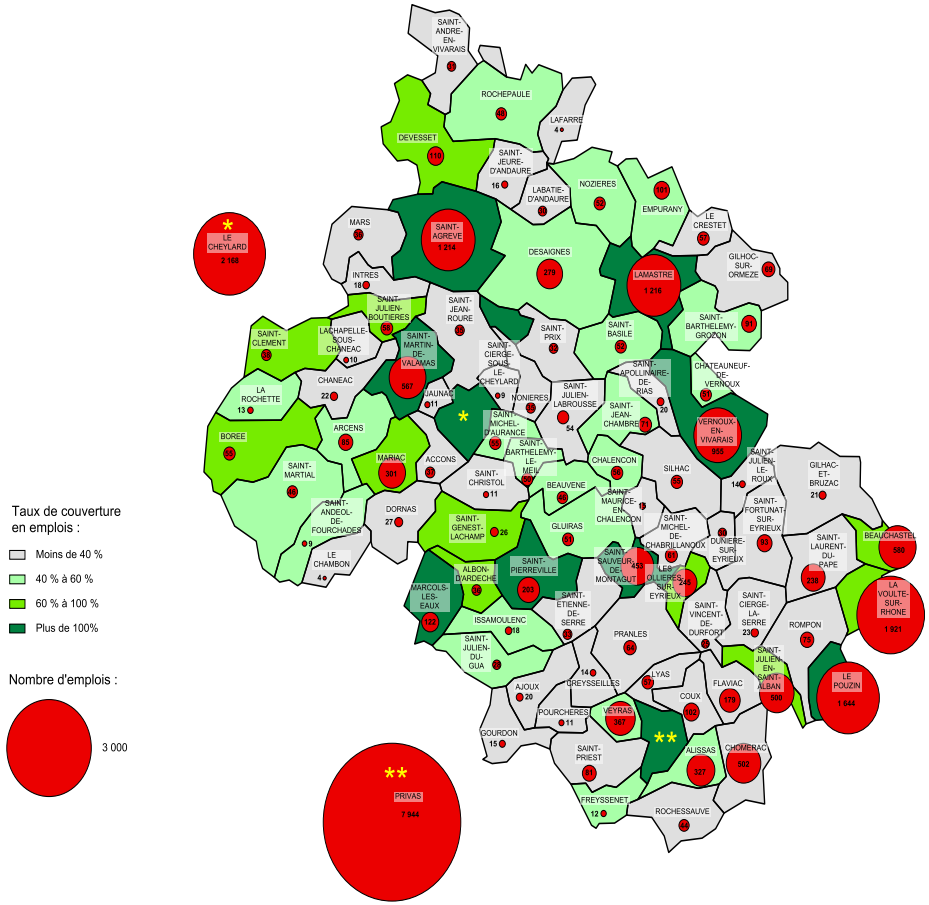
Une congestion routière sur la Traversée de Privas

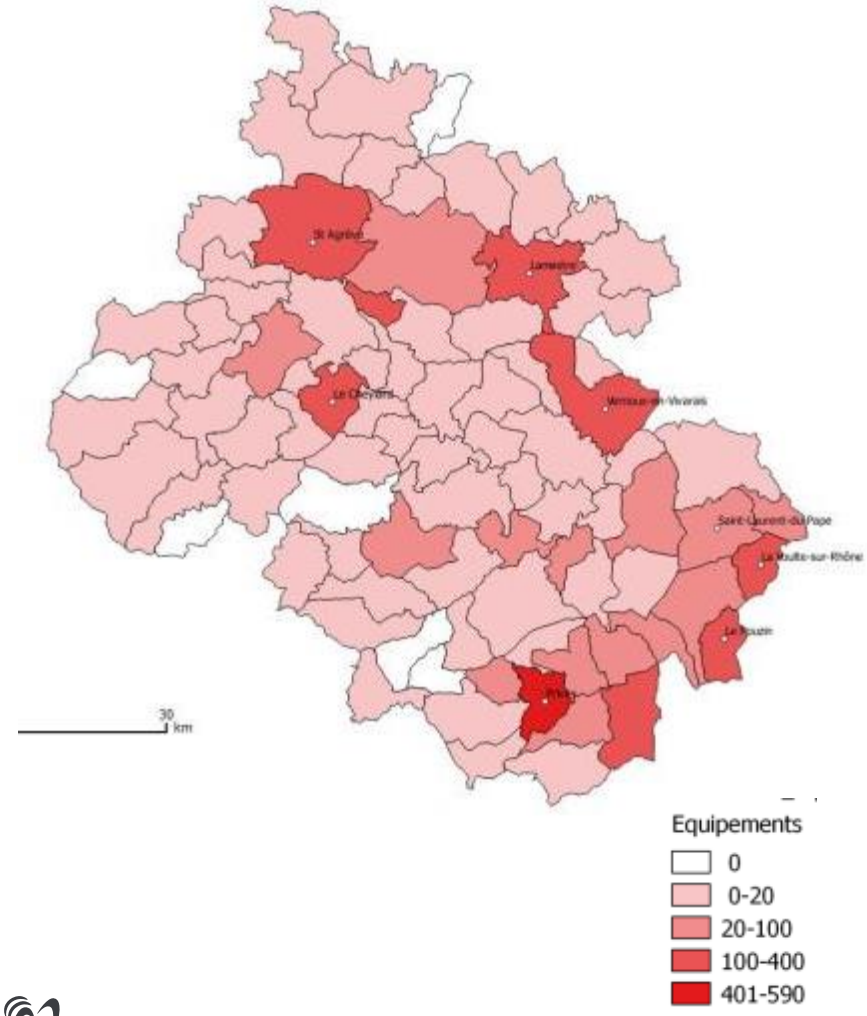
Le trafic routier tend à augmenter très légèrement sur les principaux axes (RD 86, RD2). A noter un fort accroissement du trafic vers la Drôme sur la D86F.

	2008	2009	2010	2011	2012
RD86 (Le Pouzin Nord)	11 239	11 493	11 322	12 487	**12 487**
RD86 (Le Pouzin sud)	11 209	11 322	11 513	11 149	11 149
RD 104 (Coux) RD104 (Le Pouzin côté Loriol)	7 815 dont 5% de PL	7 590 dont 5% de PL	7 750 dont 5% de PL	7 815 dont 5% de PL	7 815 dont 5% de PL
(Coux)	4 239	4 335	4 270	4 236	4 236
RD 120 (Saint-Laurent-du-Pape)	3 528 dont 5,3% de PL	3 562 dont 5,3% de PL	3 329 dont 5,3% de PL	3 685 dont 5,3% de PL	3 650 dont 5,3% de PL
RD 120 (Saint-Sauveur-de-Montagut)	1 351	1 364	1 371	1 410	1 396
RD 120 (Saint-Martin-de Valamas)	2 117	2 175	2 147	2 177	2 454
RD 2 (Privas sud)	9 616 dont 4% de PL	9 830 dont 4% de PL	10 030 dont 4% de PL	10 021 dont 3,3% de PL	**10 261** dont 3,8% de PL
RD 15	1351	1364	1379	1465	1451

Rappel des principaux pôles d'emplois, équipements-services

Emplois et Taux de couverture par commune du Secteur SCoT Centre Ardèche





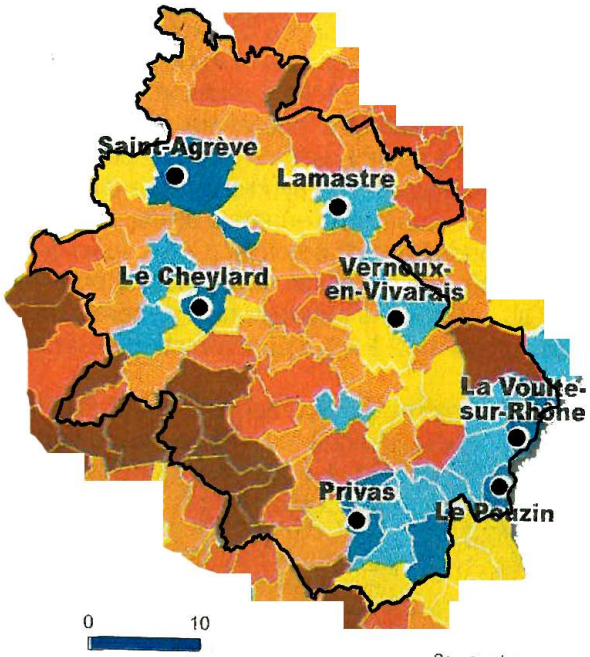
Rappel des principaux pôles d'emplois, équipements-services

DES TEMPS D'ACCÈS AUX SERVICES ET EQUIPEMENTS DE LA VIE COURANTE DIFFÉRENCIES EN CENTRE ARDECHE

Villes offrant un accès à la totalité ou aux principaux services et équipements de la vie courante.

Eloignement moyen, en minutes des équipements et services de la vie courante.

19,6 14,6 10,2 6,8 4,6



Source : Insee

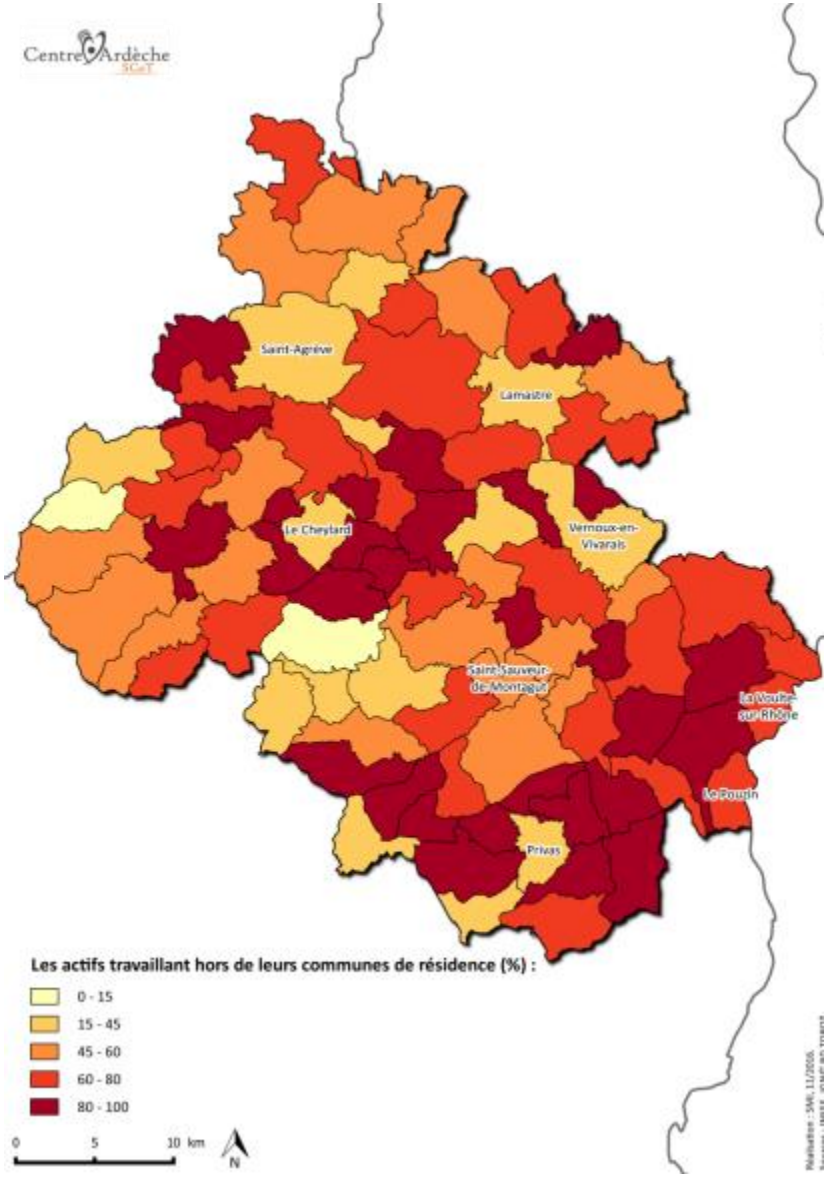
Quelles conséquences en matière de déplacements?

Les actifs travaillant en dehors de leurs communes de résidences

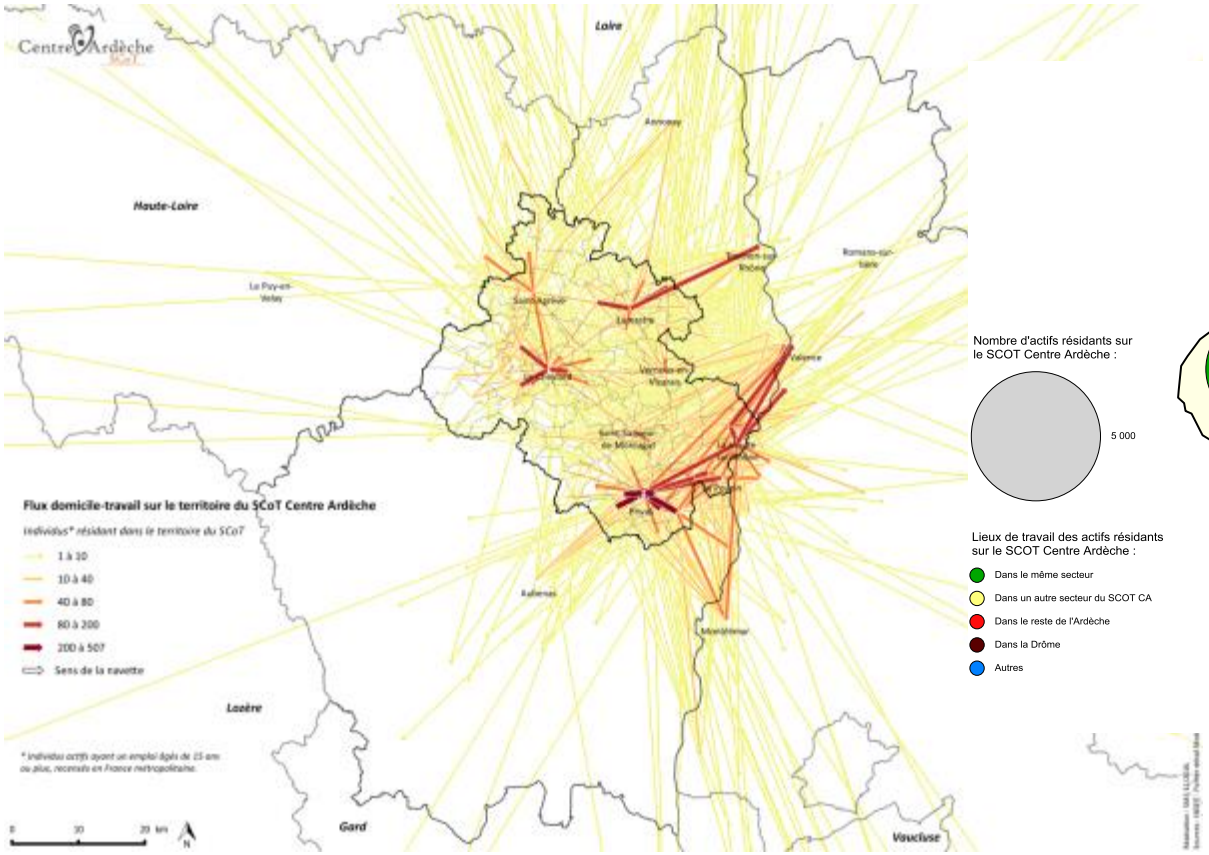
Les polarités intermédiaires et les villages sont les plus impactés par les déplacements domicile-travail générés vers les pôles d'emplois situés dans les centralités.

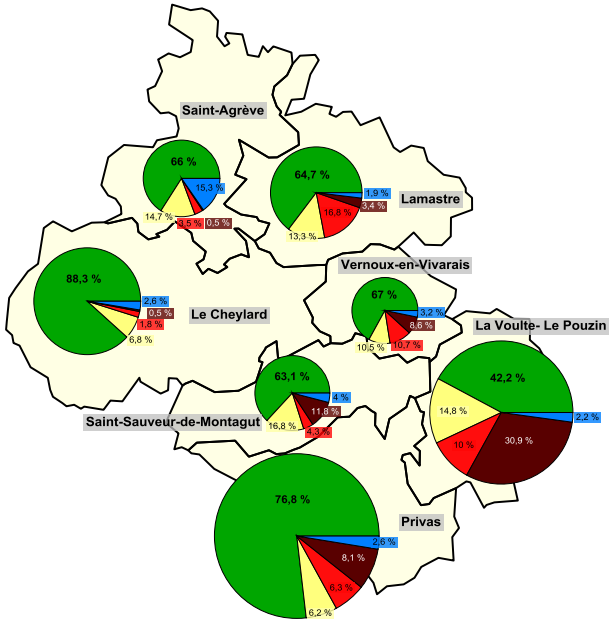
Armature SCoT	Moyenne des Actifs travaillant et résidant sur la même commune (%)
pôle de centralité	56,5
pôle départemental	75,4
pôle intermédiaire	28,2
village rural	29,6
village très rural	38,7
Total général	**34,6**

Sur le SCoT Centre Ardèche, 78 % de ses travailleurs y résident.



Où travaillent les actifs ayant un emploi et résidant sur le territoire?





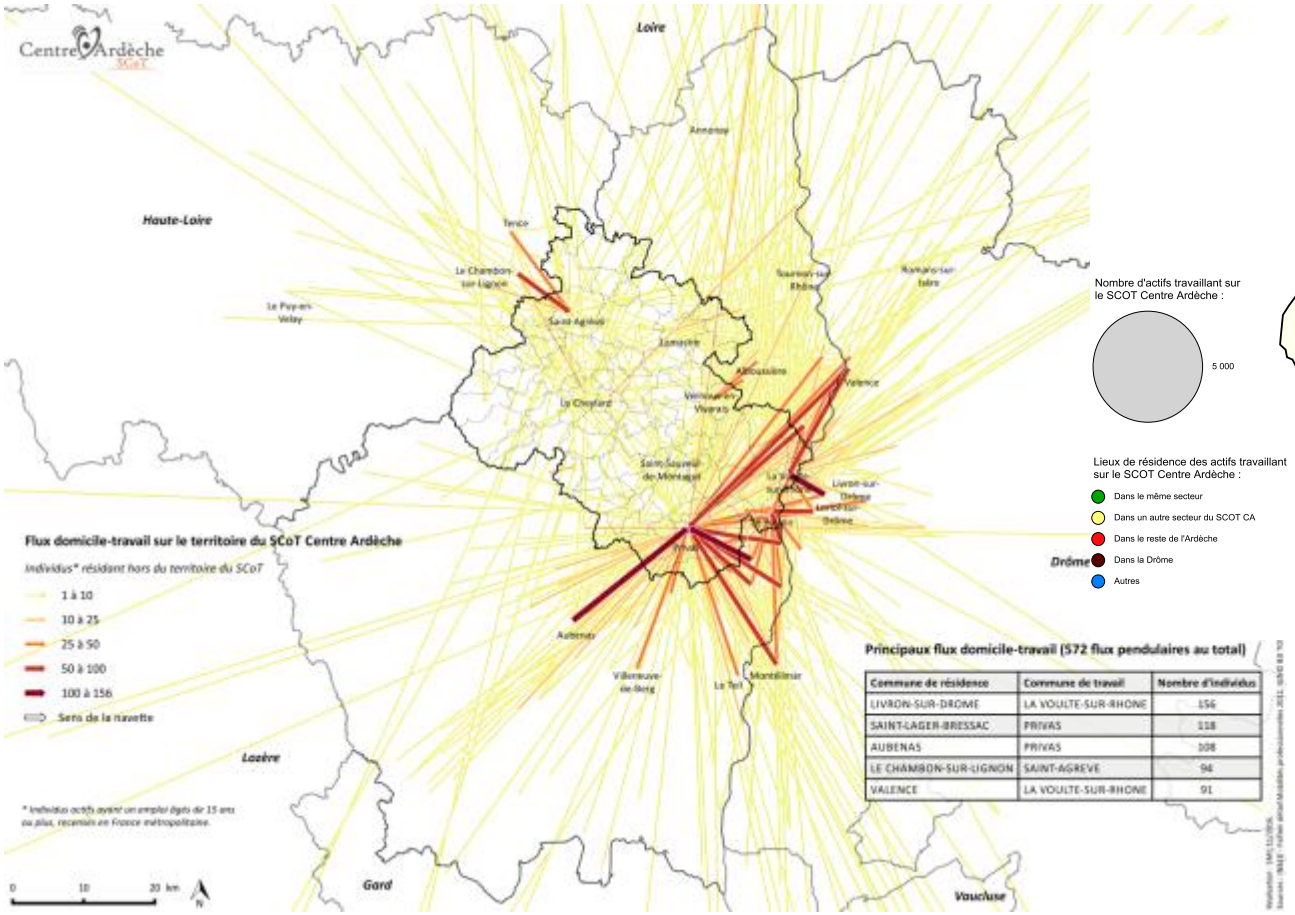
Source : Fichier détail - Mobilités Professionnelles 2012

L'organisation des mobilités autour des centralités à l'ouest contraste avec l'axe Privas-Vallée du Rhône très marqué. Privas concentre la majorité de ces flux (+2000).

Le Secteur La Voulte – Le Pouzin voit une partie importante de ses actifs travailler dans le département Drômois (30,9 %).

Centre Ardèche SCoT

Où travaillent les actifs résidant hors du territoire?



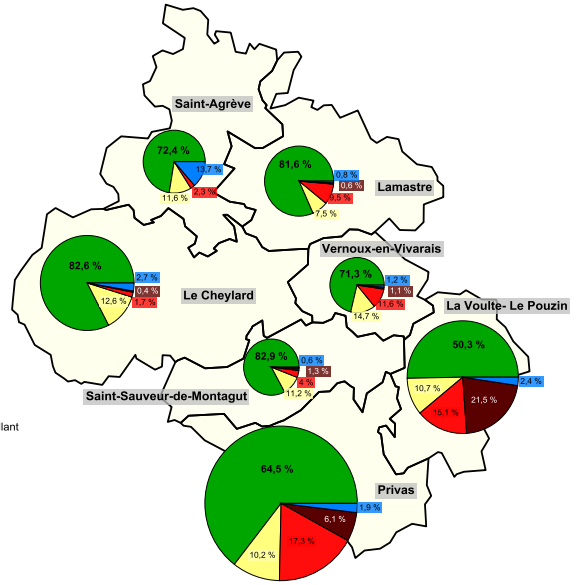
Nombre d'actifs travaillant sur le SCOT Centre Ardèche :

Lieux de résidence des actifs travaillant sur le SCOT Centre Ardèche :

- Dans le même secteur
- Dans un autre secteur du SCOT CA
- Dans le reste de l'Ardèche
- Dans la Drôme
- Autres

Principaux flux domicile-travail (572 flux pendulaires au total)

Commune de résidence	Commune de travail	Nombre d'individus
LIVRON-SUR-DROME	LA VOULTE-SUR-RHONE	156
SAINT-LAGER-BRESSAC	PRIVAS	118
AUBENAS	PRIVAS	108
LE CHAMBON-SUR-LIGNON	SAINT-AGREVE	94
VALENCE	LA VOULTE-SUR-RHONE	91

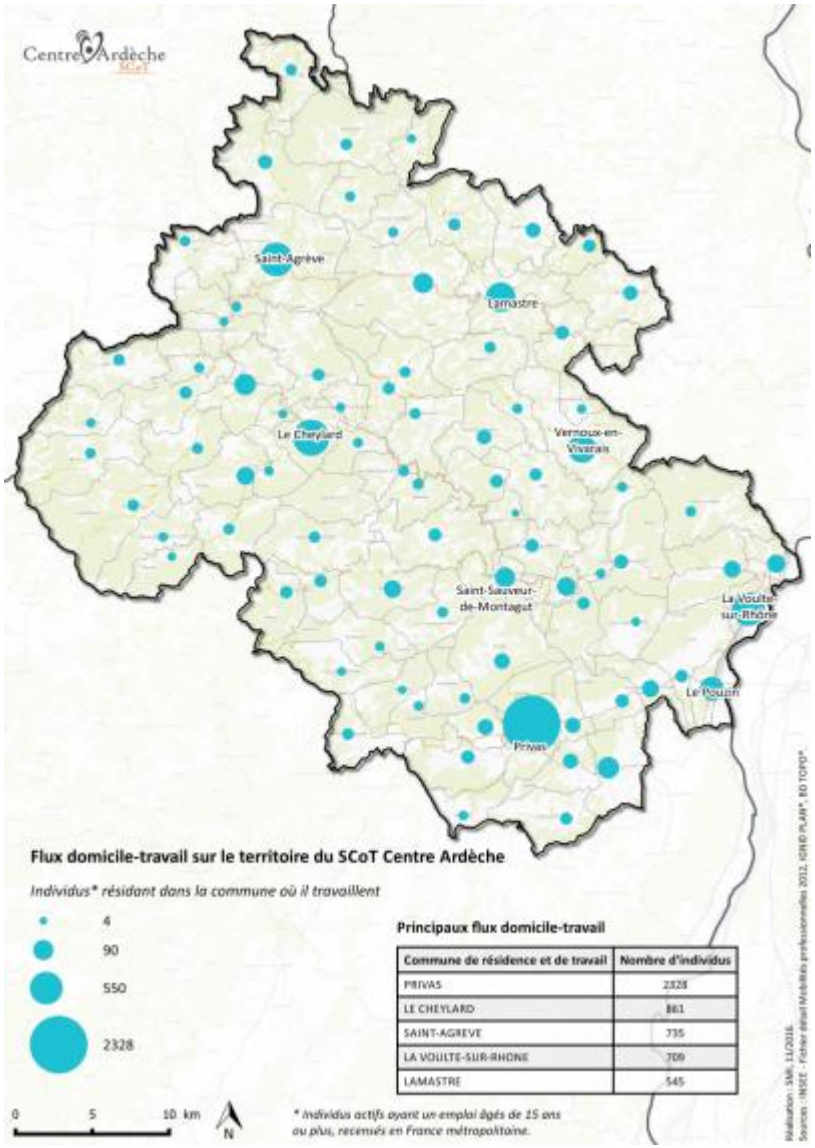


Source : Fichier détail - Mobilités Professionnelles 2012

On peut souligner les flux importants entre le secteur La Voulte – Le Pouzin et le département de la Drôme. 21,5 % des emplois de ce secteur sont occupés par des actifs résidants en Drôme.

Les mobilités domicile-travail

« J'habite et je travaille sur ma commune » = flux internes



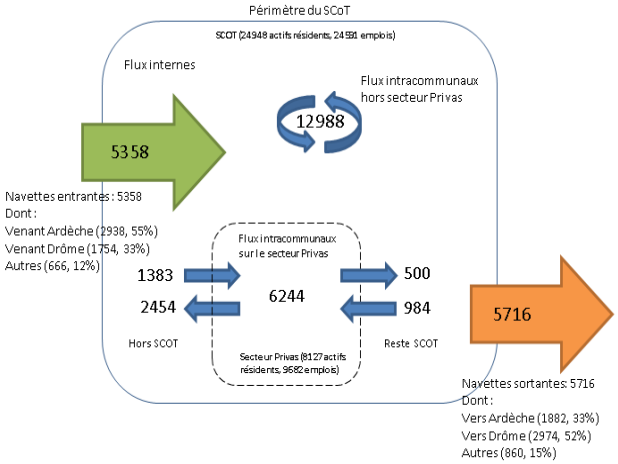
Principaux flux domicile-travail

Commune de résidence et de travail	Nombre d'individus
PRIVAS	2328
LE CHEYLARD	861
SAINT-AGREVE	735
LA VOULTE-SUR-RHONE	709
LAMASTRE	545

Les flux internes sont concentrés dans les principales polarités du SCoT.

Les centralités concentrant également les principaux services et équipements du Centre Ardèche.

De nombreuses réflexions émergent pour favoriser les modes actifs sur le territoire (futur schéma mobilité CAPCA, démarche TEPOS, expérimentations CS St-Agrève…).



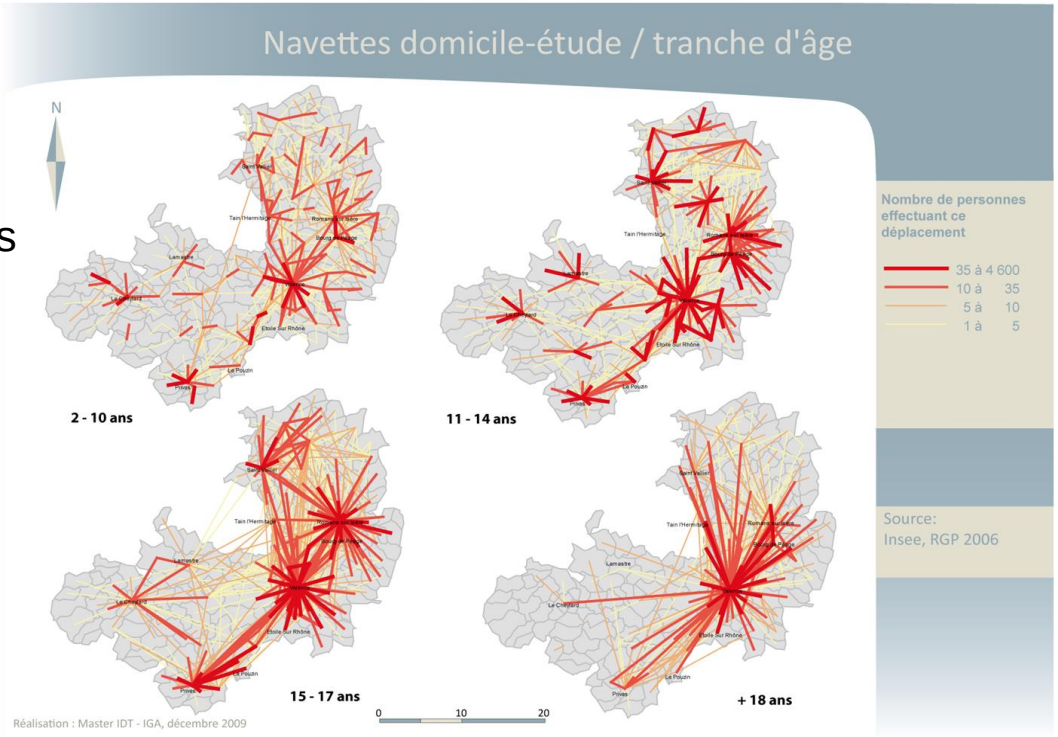
Les mobilités domicile-étude

Constats issus étude partenariale sur la mobilité (2010)/ CDRA VALDAC/CDRA DROME COLLINES

Les différentes cartes des flux de navette « domicile-scolarité » font ressortir que :
-Les distances domicile-étude augmentant avec l'âge
-Une répartition homogène des flux pour les 2-10 ans
-Intensification des déplacements à partir des 11-14 ans
Concentration des flux autour de Valence et Romans et plus marginalement des communes de Privas, du Cheylard et de St Vallier pour les plus de 15 ans
La quasi-totalité des migrations étudiantes sont concentrées autour de Valence

De manière plus générale, les mineurs et jeunes adultes sont confrontés à de multiples autres besoins de déplacements (culture, loisirs, activités, services…).

En attente information OD des collégiens Auprès du CD07

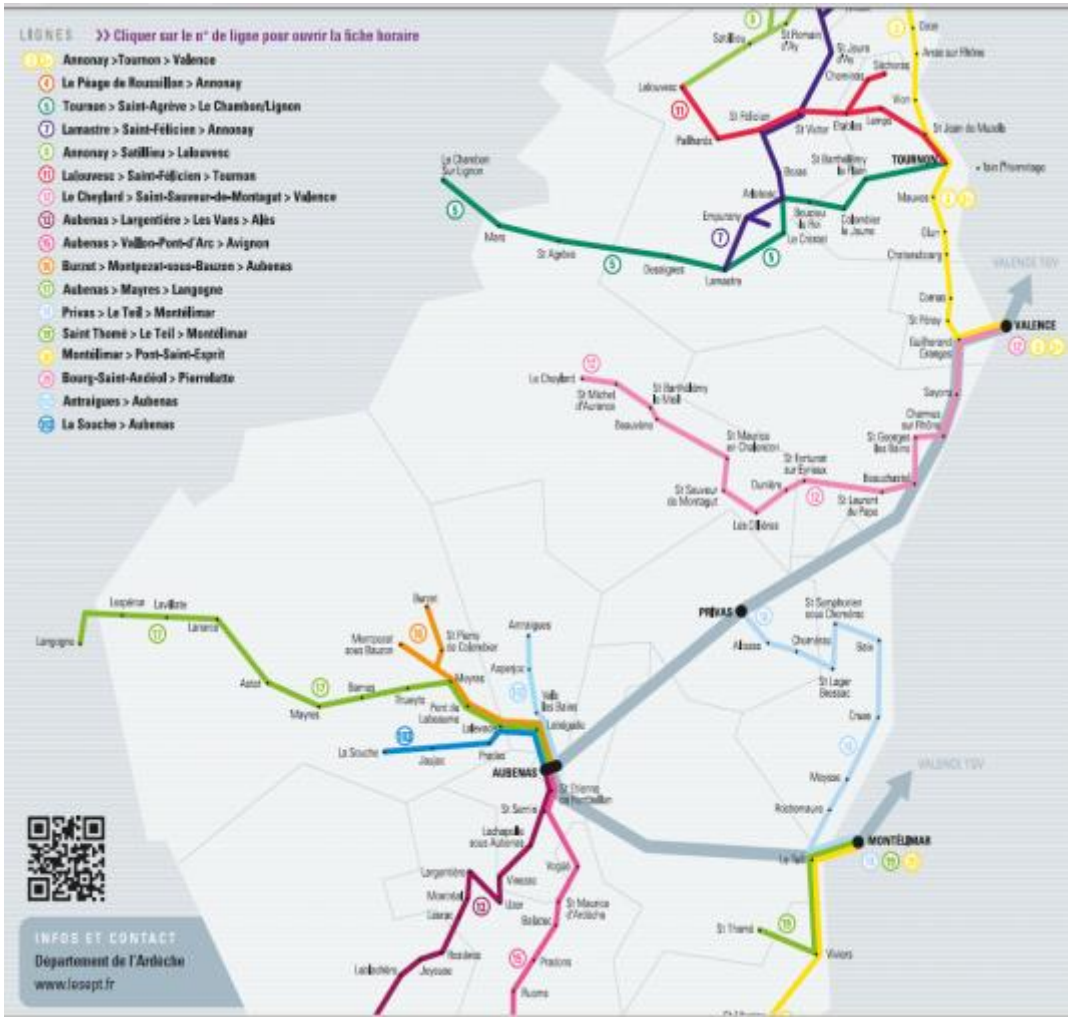


Centre Ardèche SCoT

Les services « interurbains »

- Le réseau routier comme support de développement des transports

Ligne	Longueur sur le territoire	Nombre arrêts
Ligne 5 Tournon-Saint-Agrève	37.3 km	21
Ligne 7 Lamastre - Annonay	8.3 km	7
Ligne 12 : Valence – Le Cheylard ;	49.1 km	31
Ligne 18 : Privas-Montélimar ;		9



Les lignes commerciales CD07

En attente informations complémentaires du CD07 (niveau desserte, fréquentations aux points d'arrêts) ainsi que sur les lignes transports scolaires

Les services « interurbains »

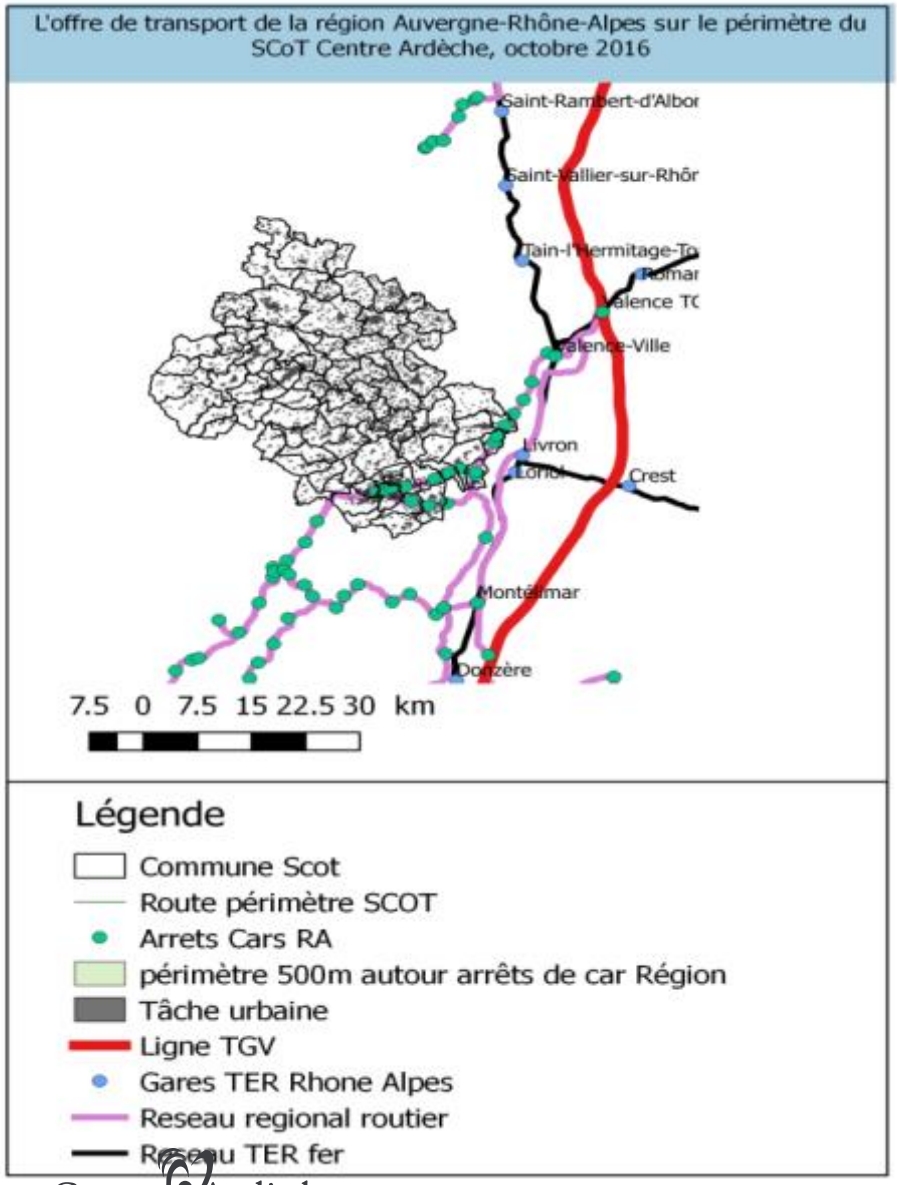
Niveau de service du **car Rhône Alpes**

51 cars par jour (hors WE) 2 sens confondus dont
26 cars/jour entre Valence et Privas
22 cars /jour entre Valence et Aubenas
3 cars /jour entre Privas et Aubenas

Une ligne de fret mais pas de voyageurs.

- **Livron et Loriol sont les deux haltes les plus proches du territoire (15min)=>pas de liaisons**

- La gare de Valence TGV est à plus de 30minutes de La Voûlte sur Rhône.



Les services « périurbains et local »

Des lignes Transport à la Demande (TAD) complètent maillage transport collectif ainsi que des navettes (CCAS, Centre-socio).

- **Saint-Genest Lachamp/Le Cheylard**
- **Le chambon/Le Cheylard**
- **Saint-Julien-Labrousse/Lamastre**
- **Saint-Julien-Labrousse/Le Cheylard**
- **Saint-Martin-Valamas/Le Cheylard**
- **Rochepaule/Saint-Agrève**
- **Saint-Julien-Boutières/Saint-Martin-Valamas**
- **Châteauneuf-de-Vernoux/Lamastre**
- **Saint-Apollinaire-de-Rias/Vernoux-en-Vivairais**
- **Chalencon/Vernoux-en-Vivairais**
- **Le Pouzin/Gare SNCFde Pierrelatte**
- **….**

=>De nombreuses communes ne sont pas desservies par l'offre de transports collectifs mais des potentialités existent (transports scolaires) et des réflexions sont en cours pour le déploiement de lignes TAD (CAPCA).

Mobilités touristiques

Vallée du Doux

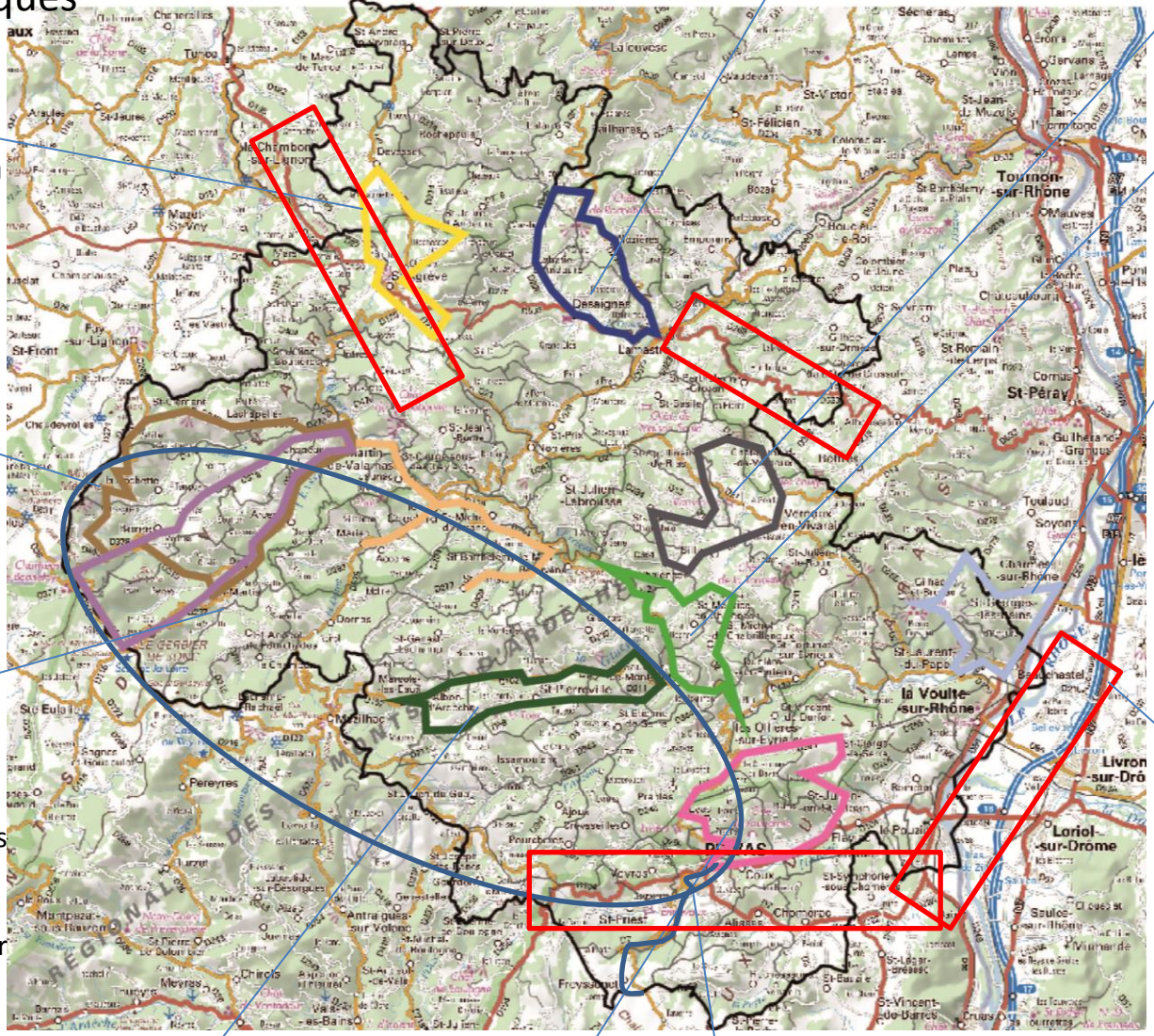
Pays de vernoux

Pays St-Agrève
(lac devesset,
Mont Chiniac)-46km

Corniche
Vallée Eyrieux

Pays de la Voulte
(village caractère,
Dolce Via, réserve
naturelle
Printegarde)

Route touristique des Sucs
60km, St Martin Valamas
(D278-D247) St Clément,
Mont Gerbier (D378)
Privas (D122,D304)



Les Boutières
(Château Rochebonne
Chapelle soutron
Le Tchier de Borée)-42km
+ route orgues basaltiques
St Martin Valamas,
Lachapelle sous Chanéac,
St Clément, retour Gerbier
Puis St Martial, Arcens

Entrées
Touristiques
Du Centre Ardèche

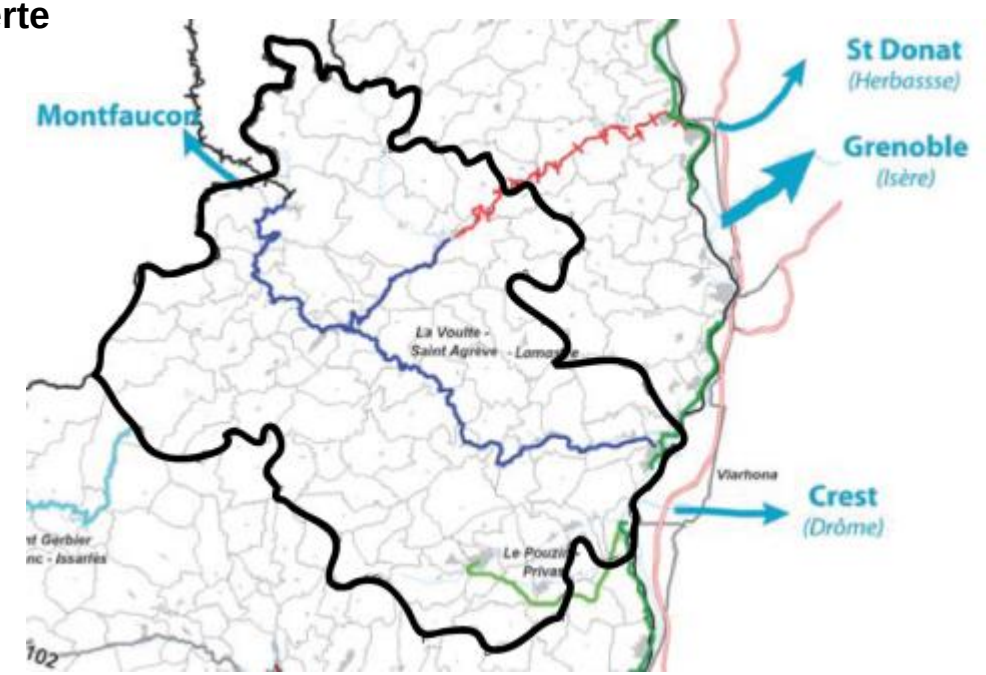
Route touristique du Coiron (D7) Freyssenet

Pays des Châtaigniers
(Vallée Glueyre, moulinage
De la Neuve)-40km

Parcours autour Privas
(Vallée Ouvèze, petit tournon…)-52km

Le vélo: un usage touristique aujourd'hui, quels autres usages pour demain?

L'emprise d'anciennes lignes ferroviaires comme support de voie verte



Des véloroutes voies vertes à la sécurisation du réseau routier, le développement d'aménagements en faveur du vélo est en progression constante depuis plusieurs années.

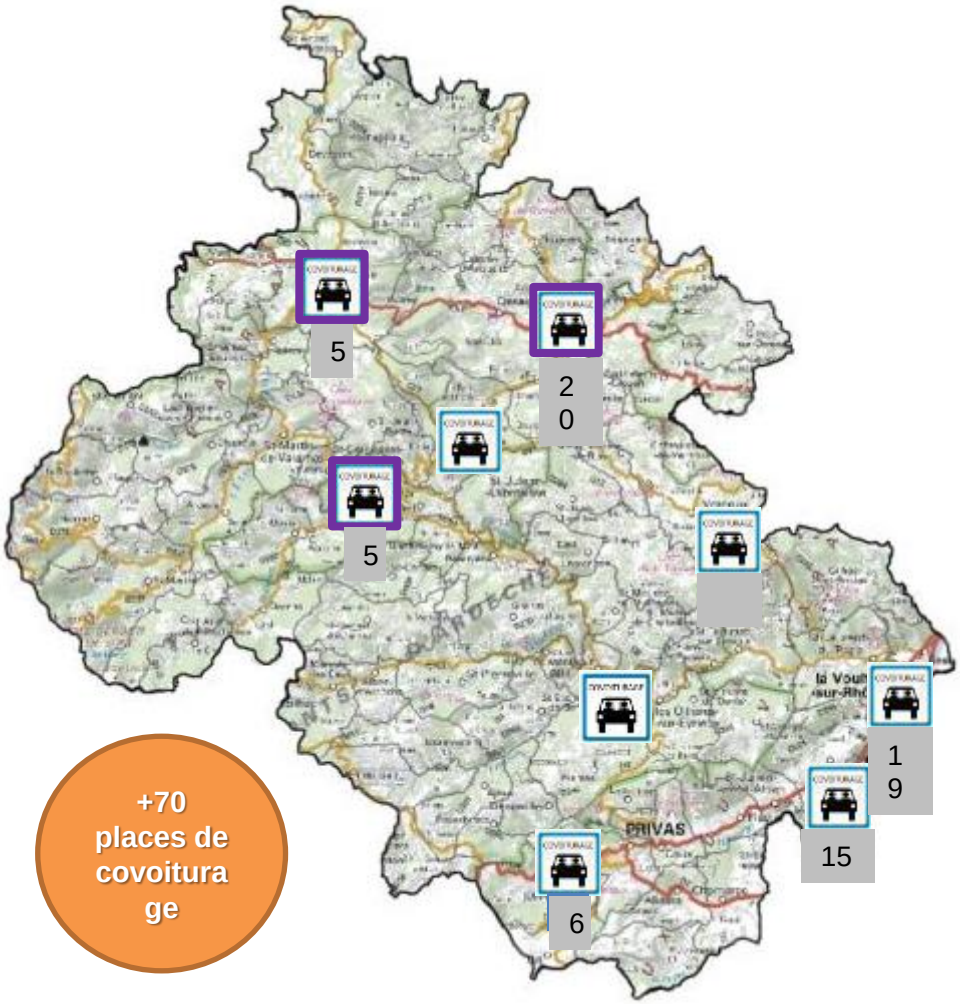
La marche à pied :

Le réseau des chemins de grandes randonnées permettent de découvrir, à partir des principales polarités, l'ensemble du territoire Centre Ardèche (patrimoine, histoire).

La marchabilité est ainsi favorisée par de nouveaux aménagements et infrastructures notamment à vocation touristique. Mais des réflexions méritent d'être posées dans les centres villes pour d'autres motifs de déplacements.

Aux alentours de grands équipements (collègues, lycée…), la marche à pied est de plus en plus sécurisée.

Les aires de covoiturage aménagées



Aire de covoiturage

Aire de covoiturage reliée au réseau Sept

En Ardèche, les **aires de covoiturage sont identifiées à travers le schéma bi-départemental de covoiturage** et bénéficient d'aménagements. Leurs localisations privilégient leurs proximités à un arrêt de car.

D'autres aires de covoiturage situées **à l'extérieur du territoire** permettent une pratique avec les territoires voisins (Aubenas, Valence, Livron, St Symphorien sous Chomérac…).

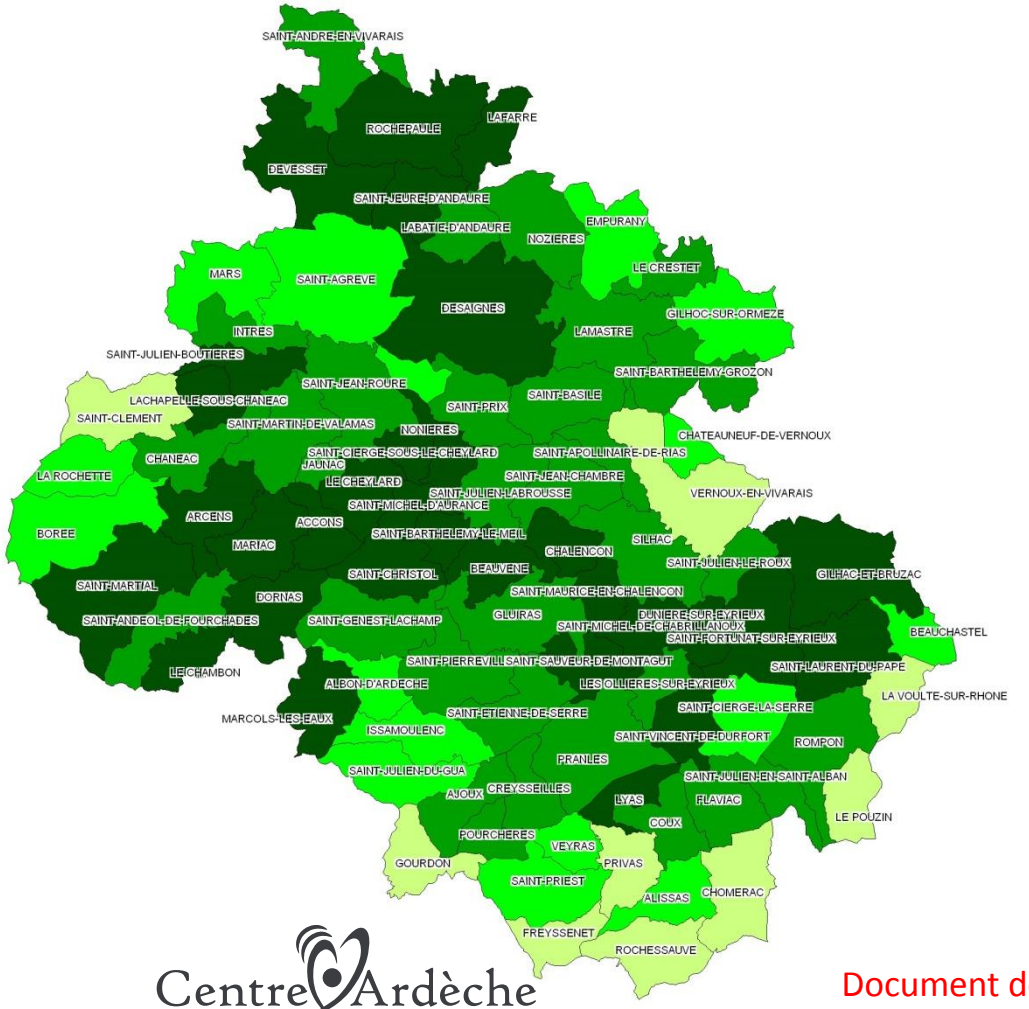
Au-delà de ces aires de covoiturage labellisées par le Département de l'Ardèche, coexistent des aires aménagées ou spontanées, difficilement quantifiables (parkings existants).

Le SCoT Centre Ardèche, un couvert forestier dense

91 238 hectares, soit 64,7 % du territoire du SCoT

Ardèche : 5e département le plus boisé de France, 1er de Rhône-Alpes
➔ 56 % surface départementale

Des secteurs où les taux de boisements sont très élevés : nord du territoire et vallée de l'Eyrieux, taux de boisement dépassant les 70 %



Données IFN v2
Réalisé par CRPF Rhône-Alp
Novembre 2016

Centre Ardèche SCoT

Document de travail

Le SCoT Centre Ardèche, un couvert forestier dense

Un développement exponentiel depuis la fin du 20e siècle

➔ Forêt = 100 000 ha début 20e siècle (18 % du territoire), 250 000 ha en 1995 (45 % du territoire) soit une augmentation de 150 %

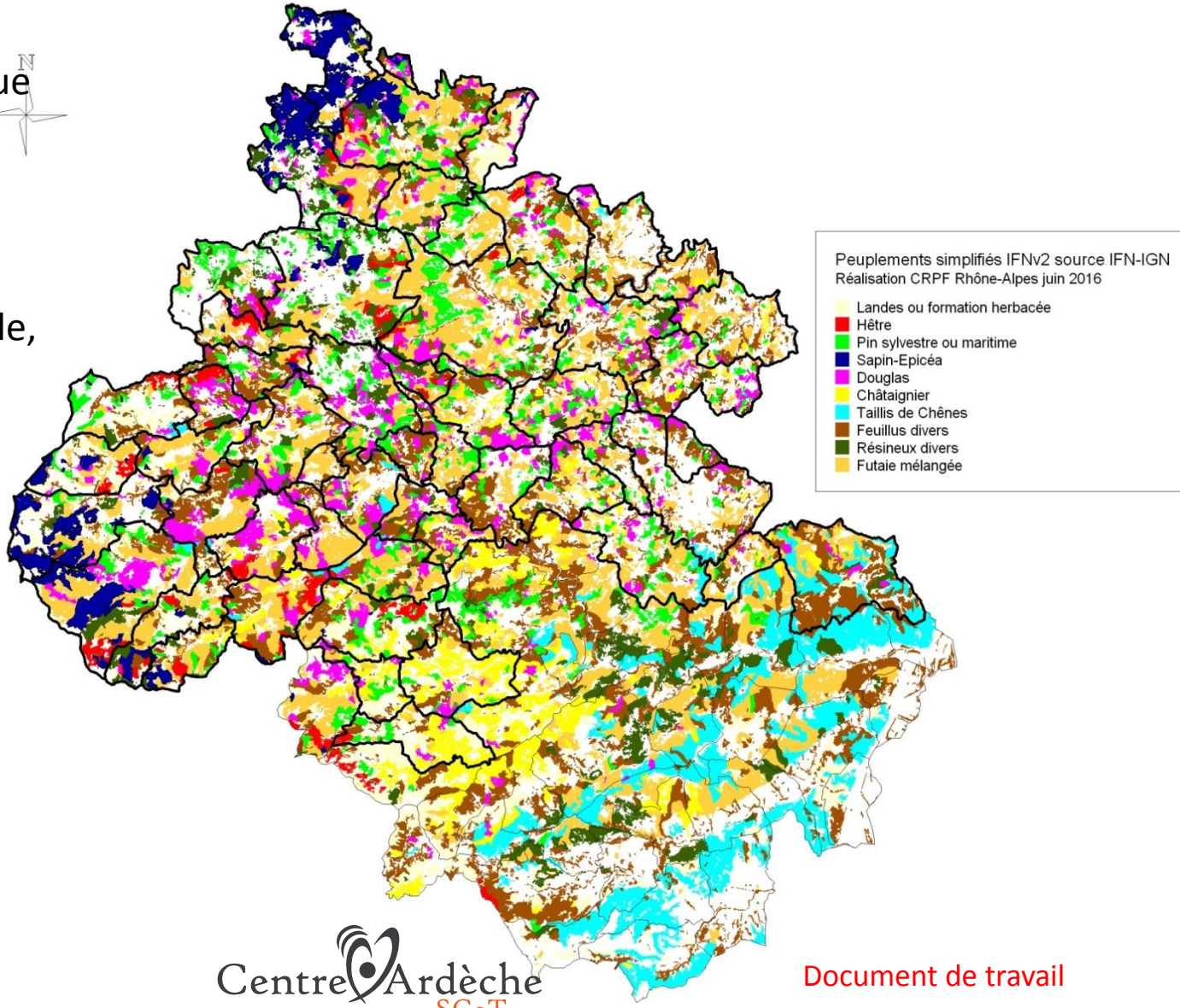
Facteurs explicatifs :

- industrialisation et exode rural – diminution de l'activité agricole sur le territoire ardéchois (diminution des pratiques pastorales, abandon des châtaigneraies…)
- politiques nationales de boisement pour la lutter contre l'érosion des sols favorisées par le Fond Forestier National (années 1945), ont accentué ce développement.

Des peuplements très diversifiés

L'origine de cette mosaïque forestière est multiple :

- Des secteurs aux influences climatiques diverses (septentrionale, méditerranéenne, montagnarde)
- Une altitude et des reliefs très divers
- Une diversité des sols
- Des facteurs humains (politique de reboisement)



Centre Ardèche SCoT

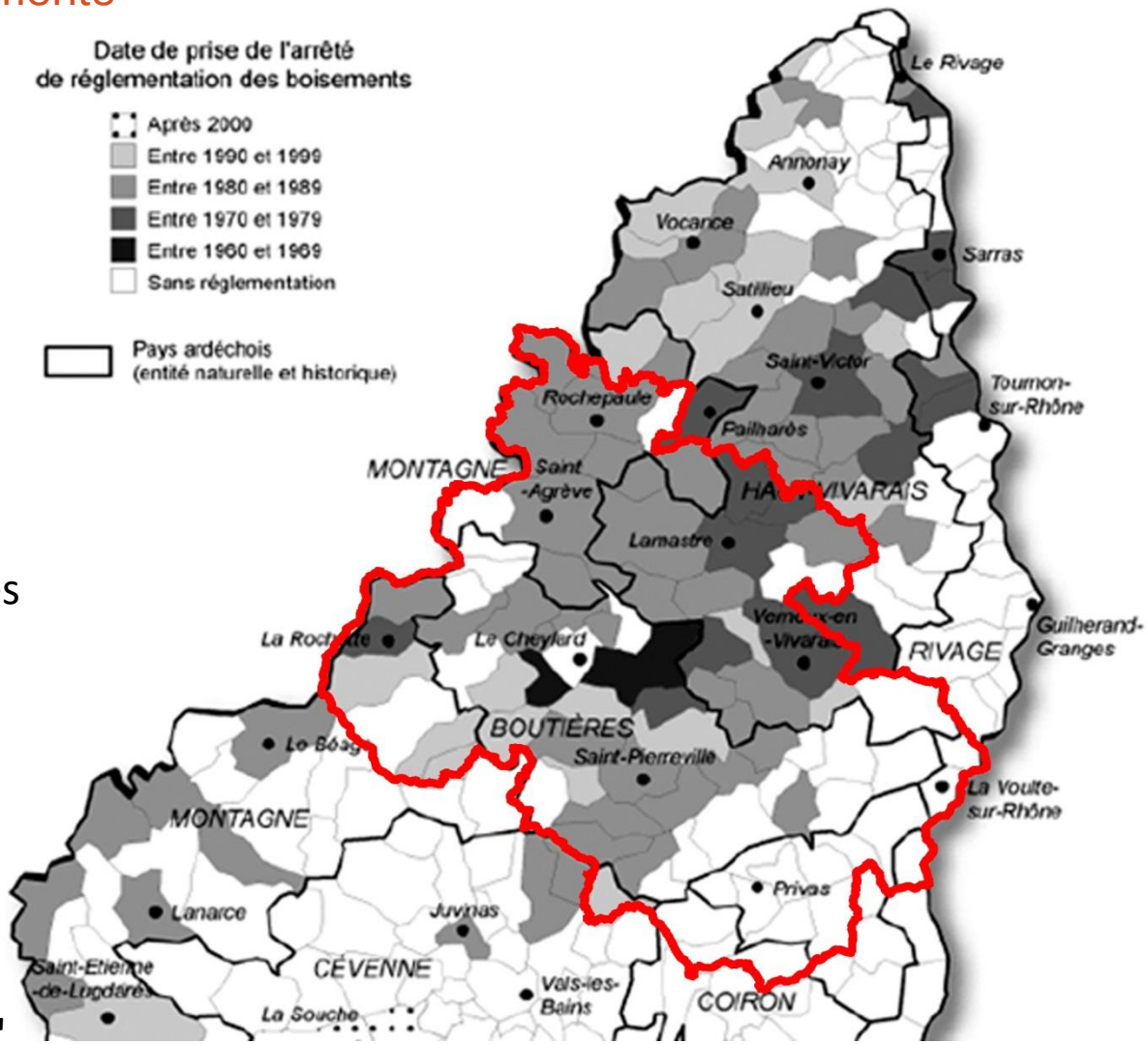
Document de travail

Un territoire forestier très règlementé

Des règlements de boisements nombreux mais anciens (55 communes du territoire)

➔ Souvent **demandés** par des agriculteurs **pour limiter les plantations** en réaction au développement parfois incontrôlé des boisements de conifères sur des terres agricoles ayant des potentialités intéressantes

➔ Révélateur des tensions qui existaient ou qui existent encore, la réglementation a **surtout servi à calmer le jeu entre agriculteurs et "boiseurs"** plus qu'elle n'a réellement limité les plantations



Centre Ardèche SCoT

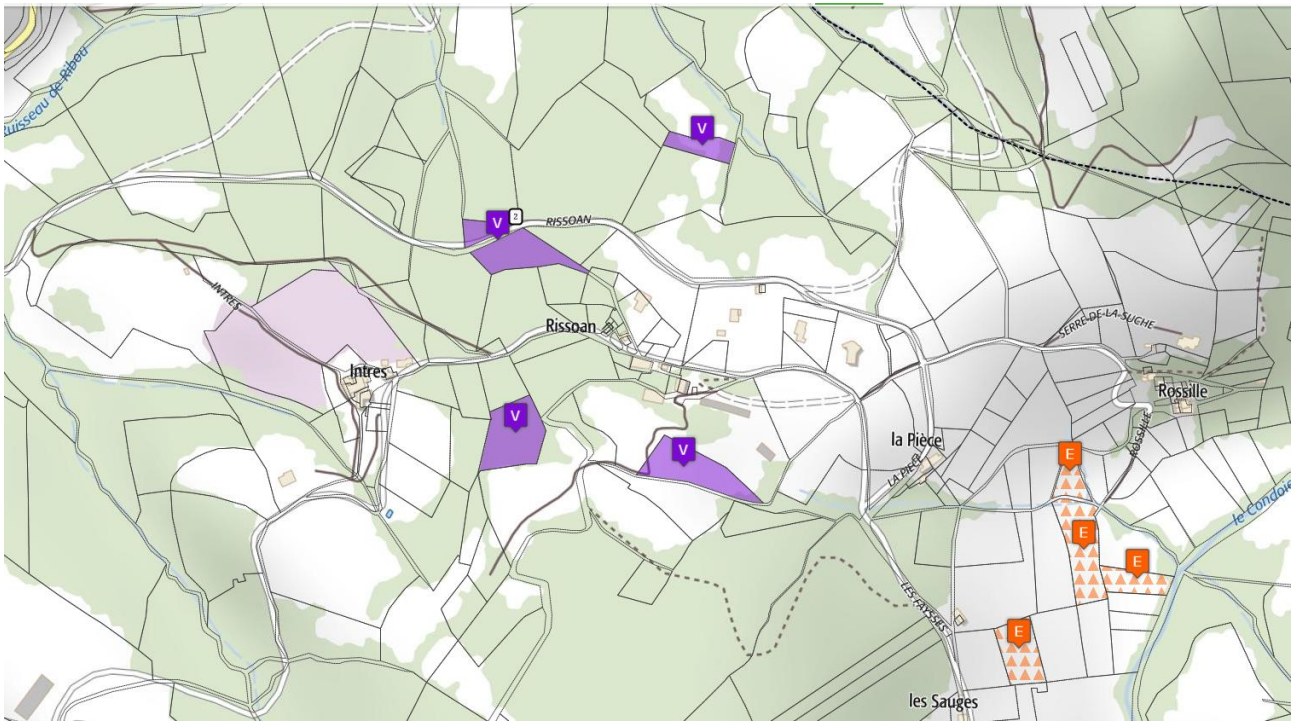
Document de travail

Une forêt principalement privée et très morcelée

Environ 50 000 propriétaires forestiers en Ardèche

90 % de propriétaires privés

→ 80 % d'entre eux ont moins de 4 ha



Exemple de parcellaire forestier, commune de Intres,
Extrait Bourse foncière forestière de l'Ardèche

Centre Ardèche SCoT

B. La forêt, diagnostic économique

Trois formes de valorisation du bois en Ardèche

Le bois d'œuvre, constitué de grumes destinées au sciage, déroulage, tranchage et autres usages ''nobles''.

Le bois d'industrie provient des arbres prélevés dans les coupes d'éclaircies ou d'amélioration, ainsi que des sous-produits d'exploitation du bois d'œuvre.

Le bois énergie (en fort développement ces dernières années)

Une production de bois moyenne en Centre Ardèche

La production théorique annuelle moyenne de bois est de **6,4 m3/ha/an sur l'ensemble du territoire**. (Données CFT Centre Ardèche, 2016).

Sur le territoire du SCoT Centre Ardèche, **le volume théorique de production de la forêt est d'environ 580 000 m3 par an** (91 000 ha de forêt x 6,4 m3/ha/an)

A l'échelle de Rhône-Alpes production annuelle moyenne de bois est de 6,1m3/ha/an, elle est de 8,7m3/ha/an en Auvergne et de 2,7m3/ha/an en PACA

➔ **Au vu des ces chiffres la production du territoire peut être qualifiée de moyenne**

Une production de bois de moyenne qualité

	Qualité charpente	qualité palette/piquet	Qualité trituration/Bois énergie
Chaîne des Boutières	21 %	35%	44%
Coteaux du Nord Vivarais	16 %	29 %	55 %
Vallée de l'Eyrieux	10 %	28 %	62 %
Bordure montagneuse de l'Eyrieux	16 %	28 %	56 %
Région des sucs	19 %	34 %	47 %
MOYENNE sur l'ensemble	**16 %**	**31 %**	**53 %**

Le bois produit sur le territoire est principalement destiné au bois énergie, à la trituration (53%) et à la réalisation de palette et de piquet (31%)

➔ **Utilisation qui témoigne de l'exploitation d'un bois de qualité moyenne avec un nombre important de nœuds ou des défauts majeurs**

Un territoire à bon potentiel mais sous exploité

En Ardèche, **le taux de prélèvement est faible : 16 %**.

Ce taux se calcule en fonction du volume récolté (225 150 m3 en 2012) rapporté à la production biologique annuelle (ou production brute) de la forêt, estimée à 1 400 000 m3.

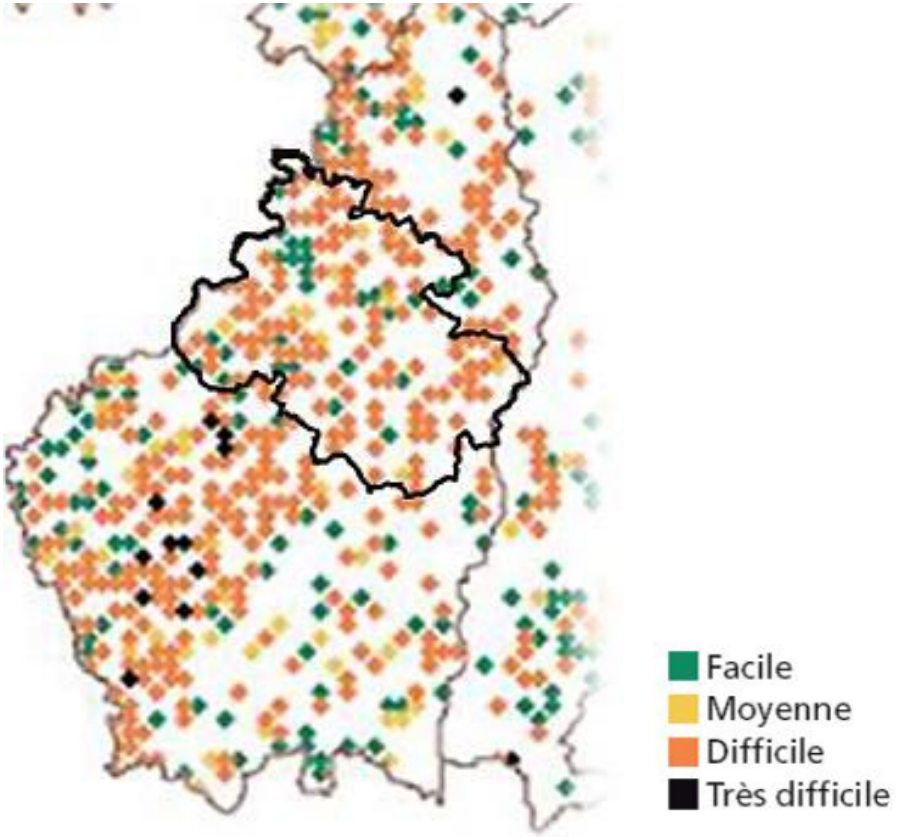
Bien que nous ne disposons pas du taux de prélèvement effectué à l'échelle du SCoT nous pouvons d'ors et déjà mettre en avant que selon les données issues du diagnostic forestier sur Val'Eyrieux, Lamastre et Vernoux que le **volume théorique exploitable est supérieur au volume récolté à l'échelle de l'Ardèche** indiquant une **sous exploitation du potentiel forestier**…

ESSSENCES	Production (m³/ha/an)	Volume produit (m³/an)	Exploitable théorique (moyenne)	Volume Exploitable théorique (m³/an)
CHÂTAIGNIER	5,5	18 969	45%	8 536
DOUGLAS	13,6	97 040	67%	65 016
FEUILLUS DIVERS	4,2	55 719	49%	27 302
FUTAIE MELANGEE	5,4	100 105	57%	57 060
HÊTRE	5	10 312	53%	5 465
PIN SYLVESTRE	5,2	38 516	58%	22 340
RESINEUX DIVERS	7	32 821	56%	18 380
SAPIN-EPICEA	8,8	38 213	62%	23 692
TAILLIS DE CHÊNES	4	4 277	50%	2 138
TOTAL	6,4	**395 972**	*58%*	**229 930**

Centre Ardèche SCoT

Document de travail

L'accès à la ressource, un point noir pour l'exploitation du bois



Des freins à l'exploitation du bois :

- Parcellaire morcelé
- Culture sylvicole peu implantée
- Relief contraint
- Tonnage des RD limité

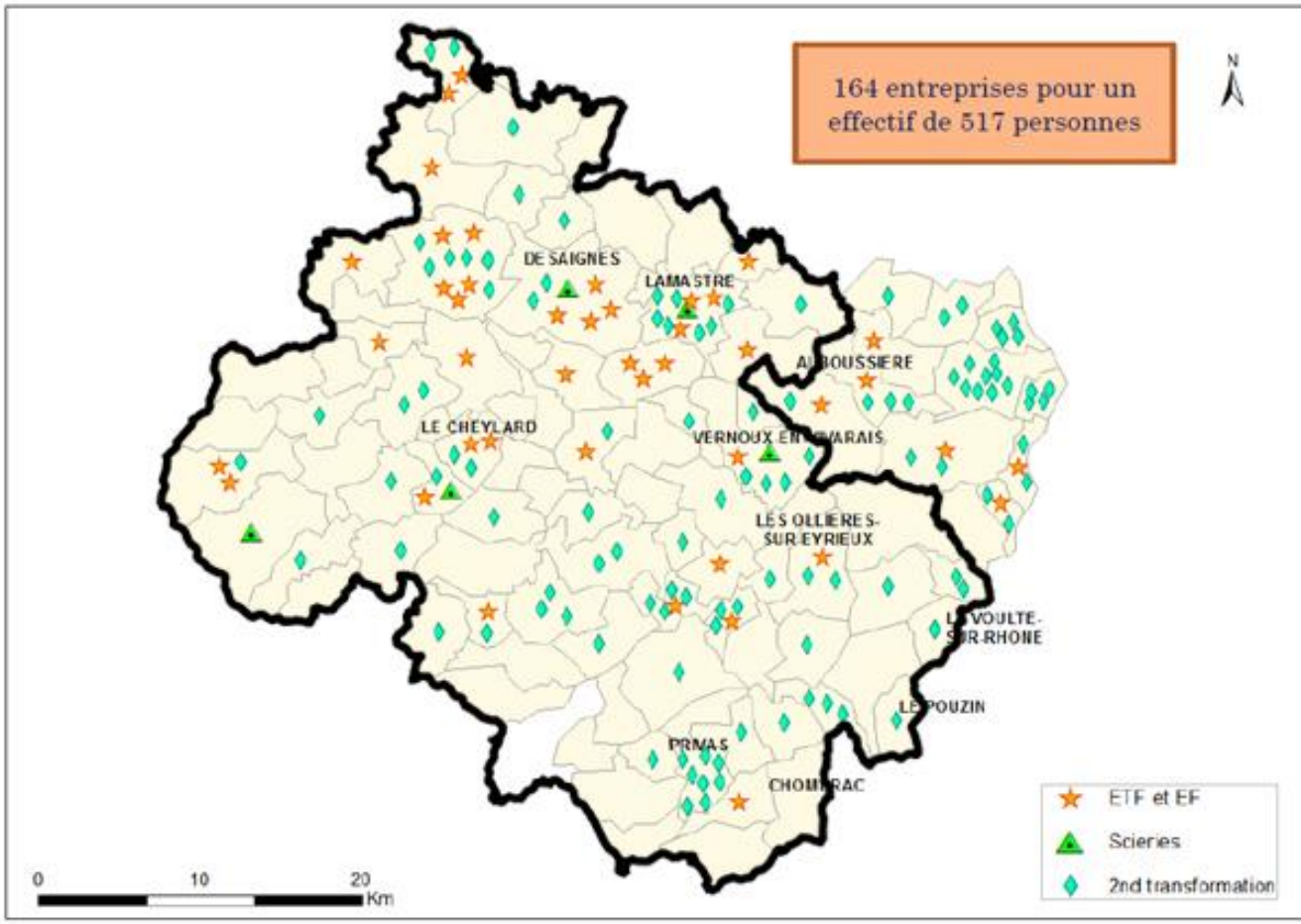
Centre Ardèche SCoT

Document de travail

Les entreprises de la filière bois sur le territoire : un nombre d'emplois faible mais non délocalisables

Sur le territoire du SCoT, l'activité forestière ne représente que **2,1 % de nombre d'actifs**.

C'est une activité faiblement représentée mais dont le potentiel de développement est intéressant au vu des possibilités d'accroissement de la production.



Centre Ardèche SCoT

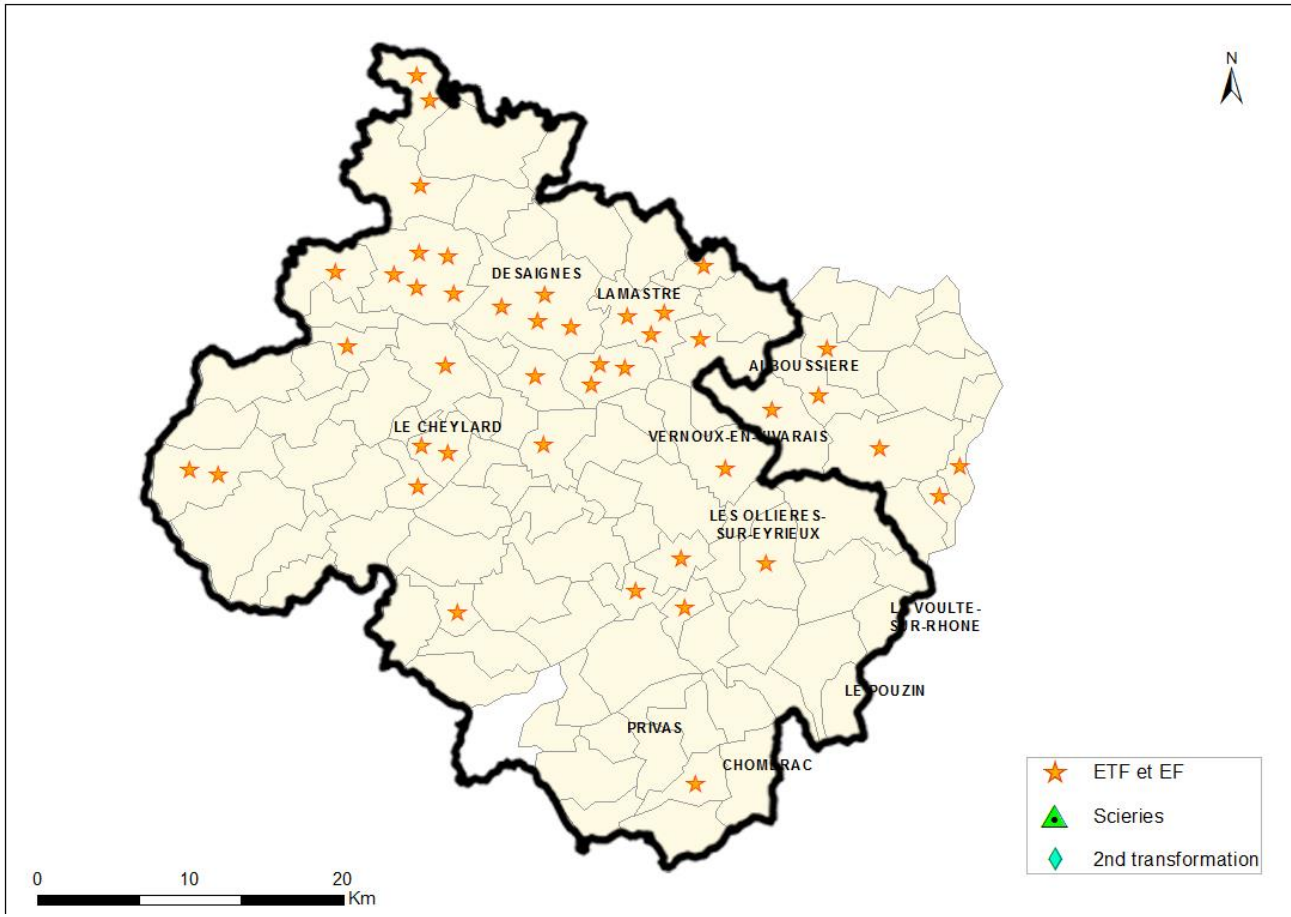
Document de travail

Les entrepreneurs de travaux forestiers et les exploitants forestiers, une activité présente mais qui souffre

Une 40aine d'entreprises, près de 50 employés

➔ **Le SCoT c'est près de la moitié des exploitants et entrepreneurs recensés à l'échelle de l'Ardèche** (89 hors scieries)

Ce secteur connait de grandes difficultés économiques et est aujourd'hui en situation de précarité.

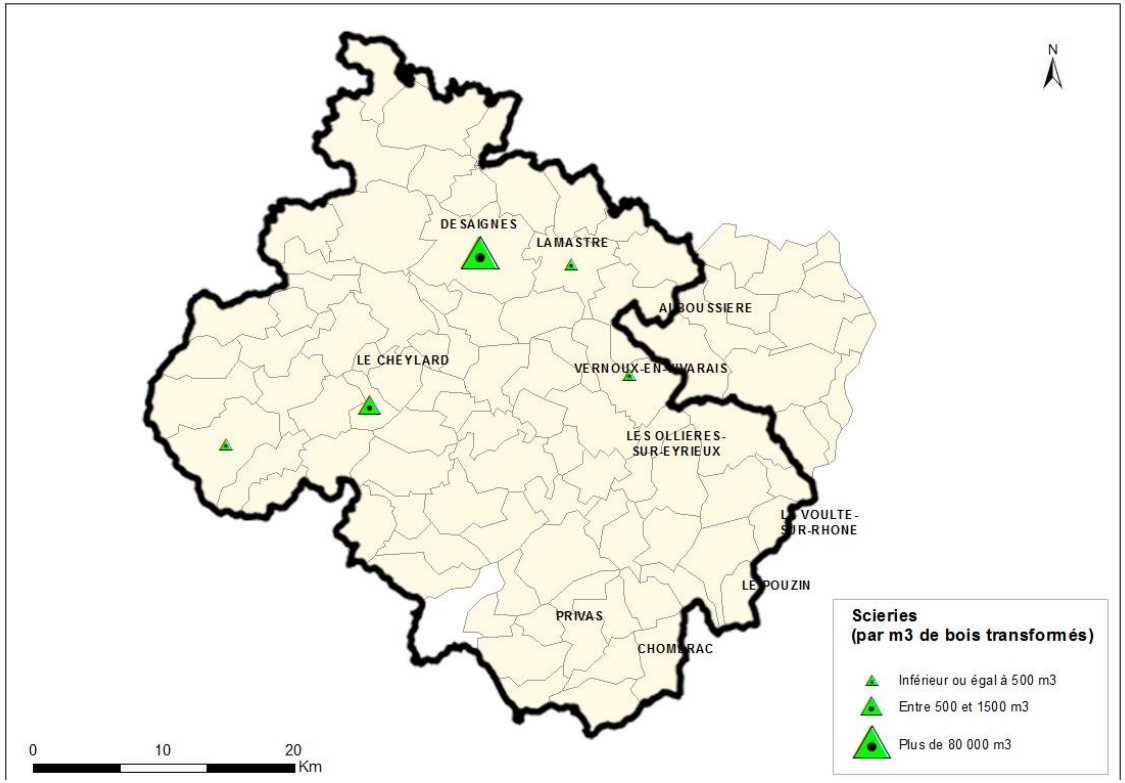


Centre Ardèche SCoT

Document de travail

Les entreprises de 1ère transformation : un volume de production stable, malgré la baisse du nombre de scieries

Depuis 10 ans, la production annuelle en bois d'œuvre se maintient mais le nombre d'entreprises a diminué de 25%, passant de 45 en 1998 à 33 en 2010.



Sur le **Centre Ardèche** on dénombrait **5 scieries** en 2015, employant **42 personnes**, sur un total de 33 unités sur l'ensemble de l'Ardèche employant 200 personnes environ.

Elles traitent à l'échelle du SCoT, 97 300 m3 de bois rond par an représentant un chiffre d'affaire important de 8 690 000€/an (le CA global des scieries de l'Ardèche est évalué à 15 000 000€/an).

Centre Ardèche SCoT

Document de travail

Les entreprises de 1ère transformation : un volume de production stable, malgré la baisse du nombre de scieries

Plusieurs freins à la pérennité de l'activité existent :

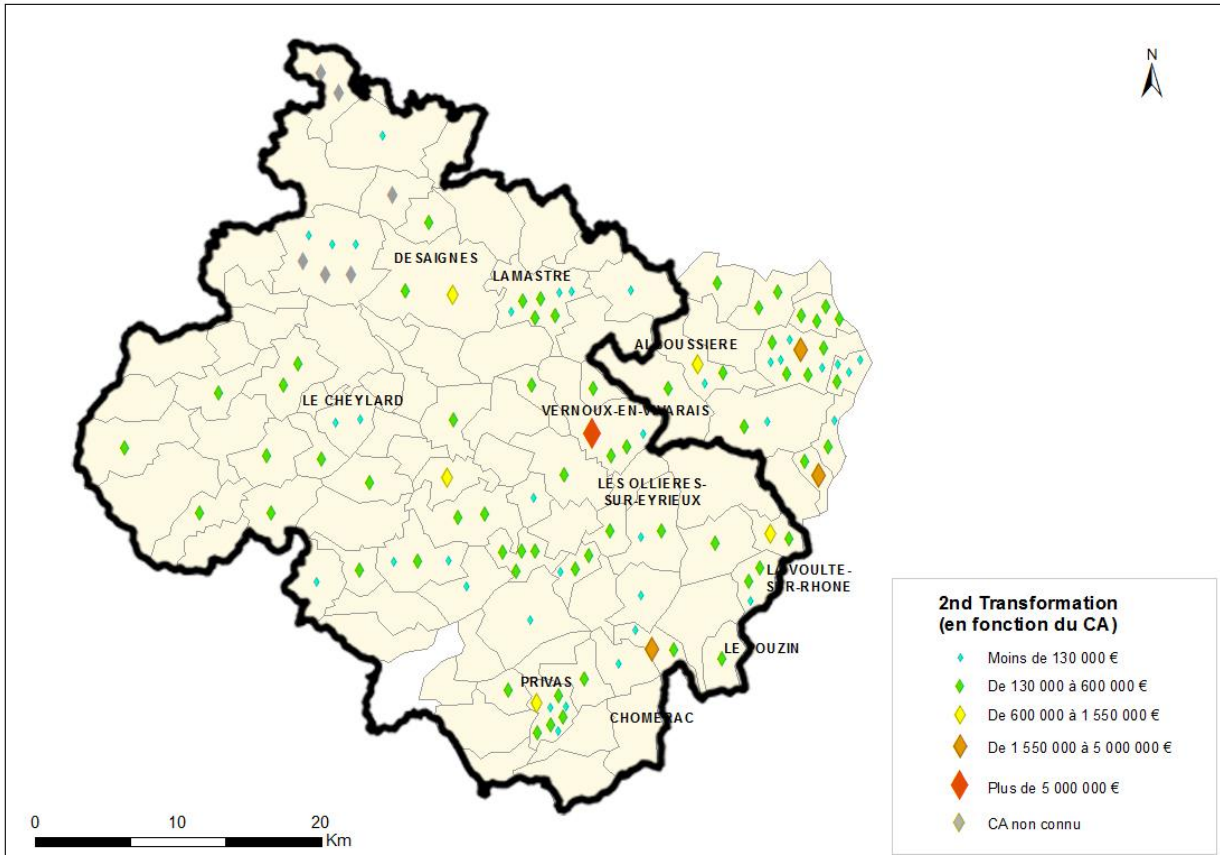
- Un **marché mondialisé**, les scieries dépendent des fluctuations des prix du marché et sont soumises à la concurrence mondiale

- C'est une **activité à faible valeur ajoutée**, les investissements nécessaires à la modernisation des équipements sont lourds, coûteux et donc toujours facilement réalisables

- Des **difficultés d'accès au foncier** : grand consommateur de foncier, les scieries n'ont pas toujours les capacités de se développer sur les sites sur lesquelles elles sont implantées. Le SCoT pourrait intervenir sur cette question en posant les conditions de pérennisation de la filière en particulier sur la question de l'accès au foncier.

Les entreprises de seconde transformation, un secteur dynamique

Avec une centaine d'entreprises employant plus de 400 personnes représentant un chiffre total de 46 M€ (sur 100 M€ à l'échelle de l'Ardèche), la filière parait dynamique en Ardèche et sur le territoire du SCoT



Centre Ardèche SCoT

Document de travail

3/ Points divers

-Publication d'un Marché public pour l'Evaluation Environnementale ;

-Date et format de la présentation de la Note d'enjeux de l'Etat (Direction Départementale des Territoires de l'Ardèche) ;

-Organisation de l'équipe technique du SCoT ;

-Arrivée d'une stagiaire pour une durée de 3 mois sur « Caractérisation de la consommation foncière et des gisements fonciers » ;

-Calendrier à venir.