

PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL DU PAYS DU HAUT-DOUBS

2°2 - ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC DES CONSOMMATIONS ENERGETIQUES SUR LE PAYS DU HAUT-DOUBS



Réalisation : Pays du Haut-Doubs

2°-2– ETAT DES LIEUX SUR LES CONSOMMATIONS ENERGETIQUES SUR LE PAYS DU HAUT-DOUBS

1° - Les consommations énergétiques par habitant	P.3
2° - Les consommations énergétiques secteur agriculture.....	P.7
3° - Les consommations énergétiques secteur industriel.....	P.15
4° - Les consommations énergétiques secteur tertiaire.....	P.24
5° - Les consommations énergétiques secteur résidentiel.....	P.32
6° - Les consommations énergétiques secteur transports.....	P.67
7° - Les consommations énergétiques secteur traitement des déchets.....	P.74
Conclusion.....	P.75

1° - Les consommations énergétiques par habitant :

Consommations énergie par habitant tous secteurs confondus et toutes énergies confondues.

Source : Atmo Franche-Comté : Consommation totale tous secteurs confondus et toutes énergies confondues par habitant - Inventaire énergétique - version 2.0 - 04/06/2018 - ICARE 3.2 Périodes 2008 - 2010 - 2012 - 2014 - 2016 Sources SDES- ENEDIS - GRDF - ATMO BFC - INSEE Unité tep/habitant

Communauté de communes du Grand Pontarlier

Communes	Tep/hab energie finale
Chaffois	2.28
Cluse et Mijoux	5.22
Dommartin	1.67
Doubs	2.16
Granges-Narboz	3.10
Houtaud	2.91
Pontarlier	3.20
Sainte-Colombe	2.52
Verrières de Joux	2.63
Vuillecin	6.66
TOTAL	3.10

Communauté de communes de Frasne-Drugeon

Communes	Tep/hab Energie finale
Bannans	4.53
Bonnevaux	1.81
Bouverans	1.31
Boujailles	1.89
Bulle	1.92
Courvières	1.64
Dompierre Tilleuls	2.15

Frasne	1.65
Rivière Drugeon	1.47
Vaux et Chantegrue	1.45
TOTAL	1.82

Communauté de communes d'Altitude 800

Communes	Tep/hab energie finale
Arc sous Montenot	1.59
Bians les Usiers	1.38
Chapelle d'Huin	2.15
Evilers	1.62
Gevresin	1.88
Goux les Usiers	2.80
Levier	0.99
Septfontaines	2.56
Sombacour	1.24
Villeneuve d'Amont	2.71
Villers sous Chalamont	1.64
TOTAL	1.48

Communauté de communes de Montbenoit

Communes	Tep/hab energie finale
Les Alliés	1.63
Arçon	1.75
Arc sous Cicon	1.91
Aubonne	9.26
Bugny	1.15
La Chaux de Gilley	1.73
Gilley	1.33
Hauterive la Fresse	1.70
La Longeville	1.84
Maisons du Bois Liévreumont	2.14
Montbenoit	2.21
Montflovin	1.69

Ouhans	4.50
Renedale	1.55
Saint-Gorgon	5.76
Ville du Pont	2.29
TOTAL	2.29

Communauté de communes de Lacs et Montagne

Communes	Tep/hab energie finale
Brey-Maison du Bois	2.92
Chapelle des Bois	1.72
Chatelblanc	2.73
Chaux-Neuve	1.85
Le Crouzet	1.05
Fourcatier	1.69
Les Fourgs	1.65
Gellin	1.78
Les Grangettes	1.71
Jougne	2.61
Labergement St Marie	1.99
Les Longevilles	1.72
Hôpitaux Neufs	1.99
Hôpitaux Vieux	3.36
Malbuisson	1.62
Malpas	1.42
Métabief	1.37
Montperreux	1.76
Mouthe	2.19
Oye et Pallet	2.24
Petite-Chaux	2.77
La Planée	1.42
Les Pontets	1.48
Reculfoz	1.15
Remoray-Bougeons	1.43
Rochejean	1.19
Rondefontaine	1.69
Saint-Antoine	2.10

Saint-Point	1.31
Sarrageois	2.18
Touillon-Loutelet	4.95
Les Villedieu	1.17
TOTAL	1.95

Total Pays du Haut-Doubs :

EPCI	Tep/hab energie finale
Grand Pontarlier	3.10
Montbenoît	2.29
Frasne-Drugeon	1.82
Altitude 800	1.48
Lacs et Montagnes	1.95
PAYS	2.40
Région	2.61

Avec 2.40 Tep par habitant en énergie finale, le Pays du Haut-Doubs se situe en dessous de la moyenne régionale établie à 2.61. La consommation reste cependant plus élevée sur le Grand-Pontarlier avec un indice de 3.10. Il varie pour le reste du territoire de 1.48 sur Altitude 800 à 2.29 sur Montbenoît.

2° - LES CONSOMMATIONS ENERGETIQUES DU SECTEUR AGRICULTURE :

Bien que ne pesant que 2.5% des consommations énergétiques le secteur agricole reste très lié aux consommations de produits pétroliers (engins agricoles) pour 90%. La part d'énergies renouvelables y représente 12% (solaire et bois énergie essentiellement) et l'électricité pour 4% (éclairage).

2-1° - Consommations énergétiques secteur agriculture par sources d'énergie

Source : Atmo Franche-Comté : Consommations - Agriculture - Autres (déchets agricole et plastique). Consommation de déchets agricoles solides et de plastiques dans l'agriculture - Inventaire énergétique - Années 2008 à 2014 (Version 2.2) - année 2016 (Version 1.0) - 31.01.2019 - ICARE 3.2 **Périodes** 2008 - 2010 - 2012 - 2014 - 2016 **Sources** ENEDIS - SICAE Est - SIEL Fourpéret - ATMO BFC - Enquête RICA **Unité** ktep

Communauté de communes du Grand-Pontarlier

Communes	Électricité	Gaz	Produits pétroliers	Déchets	Toutes énergies
Chaffois			0.0667	0.0019	0.0686
Cluse et Mijoux			0.0521		0.0521
Dommartin			0.0231		0.0231
Doubs			0.0223		0.0223
Granges-Narboz			0.0371	0.0013	0.0384
Houtaud			0.0144		0.0144
Pontarlier	0.1685		0.0754		0.2349
Sainte-Colombe			0.0300	0.0008	0.0308
Verrières de Joux			0.0329		0.0329
Vuillecin	0.041		0.0539		0.0580
TOTAL	0.1726	0	0.4079	0.0040	0.5845

Communauté de communes de Frasne-Drugeon :

Communes	Électricité	Gaz	Produits pétroliers	Déchets	Toutes énergies
Bannans			0.0572		0.0572

Bonnevaux			0.0331		0.0331
Bouverans			0.0610		0.0610
Boujailles	0.0058		0.0977	0.0028	0.1063
Bulle			0.0522		0.0522
Courvières			0.0590		0.059
Dompierre Tilleuls			0.0628		0.0628
Frasne	0.038		0.0738		0.0776
Rivière Dugeon			0.0635		0.0635
Vaux et Chantegrue	0.0074		0.0326		0.0400
TOTAL	0.0512		0.5929	0.0028	0.6469

Communauté de communes d'Altitude 800 :

Communes	Électricité	Gaz	Produits pétroliers	Déchets	Toutes énergies
Arc sous Montenot			0.0321		0.0321
Bians les Usiers			0.0701	0.0014	0.0715
Chapelle d'Huin			0.0882		0.0882
Evilers			0.0584	0.0016	0.0600
Gevresin			0.0314	0.0021	0.0335
Goux les Usiers			0.0765		0.0765
Levier	0.0186		0.1149	0.0056	0.1391
Septfontaines			0.0606		0.0606
Sombacour			0.0488	0.0014	0.0512
Villeneuve d'Amont			0.0389	0.0009	0.0398
Villers sous Chalamont			0.0422		0.0422
TOTAL	0.0186	0	0.6621	0.0130	0.6937

Communauté de communes de Montbenoit :

Communes	Électricité	Gaz	Produits pétroliers	Déchets	Toutes énergies
Les Alliés			0.0210		0.0210
Arçon			0.1020		0.1020
Arc sous Cicon			0.0909	0.0024	0.0933
Aubonne			0.0698	0.0048	0.0746
Bugny			0.0388		0.0388
La Chaux de Gilley			0.0977		0.0977
Gilley			0.0883		0.0883
Hauterive la Fresse			0.03		0.03
La Longeville			0.0585		0.0585
Maisons du Bois Liévremont	0.0131		0.078		0.0911
Montbenoit			0		0
Montflovin			0.0209		0.0209
Ouhans			0.057		0.057
Renedale			0.0167		0.0167
Saint-Gorgon			0.0276		0.0276
Ville du Pont			0.0561		0.0561
TOTAL	0.0131	0	0.8533	0.0072	0.8736

Communauté de communes de Lacs et Montagne :

Communes	Électricité	Gaz	Produits pétroliers	Déchets	Toutes énergies
Brey-Maison du Bois			0.0207		0.0207
Chapelle des Bois			0.054		0.054
Chatelblanc			0.0263		0.0263
Chaux-Neuve			0.0286		0.0286
Le Crouzet			0.0046		0.0046
Fourcatier	0.0094		0.0164		0.0258

Les Fourgs			0.1084		0.1084
Gellin			0.0159		0.0159
Les Grangettes			0.0071		0.0071
Jougne			0.0403		0.0403
Labergement St Marie	0.0073		0.0398		0.0471
Les Longevilles	0.0094		0.0276		0.0370
Hôpitaux Neufs	0.0026		0.0087		0.0113
Hôpitaux Vieux	0.0020		0.0249		0.0269
Malbuisson			0.0087		0.0087
Malpas	0.0026		0.0121		0.0147
Métabief	0.0015		0.0128		0.0143
Montperreux			0.0254		0.0254
Mouthe			0.0459		0.0459
Oye et Pallet			0.0386		0.0386
Petite-Chaux			0.013		0.013
La Planée			0.0273		0.0273
Les Pontets			0.0229		0.0229
Reculfoz			0.0081		0.0081
Remoray-Bougeons			0.0394		0.0394
Rochejean	0.0068		0.0161		0.0229
Rondefontaine			0.0061		0.0061
Saint-Antoine	0.0017		0.0264		0.0283
Saint-Point			0.0166		0.0166
Sarrageois			0.0139		0.0139
Touillon-Loutelet	0.0039		0.018		0.0219
Les Villedieu			0.0319		0.0319
TOTAL	0.0472		0.8029		0.8539

Total pays du Haut-Doubs :

EPCI	Électricité	Gaz	Produits pétroliers	Déchets	Toutes énergies
Grand Pontarlier	0.1726	0	0.4079	0.0040	0.5845
Montbenoît	0.0131	0	0.8533	0.0072	0.8736
Frasne-Drugeon	0.0512	0	0.5929	0.0028	0.6469
Altitude 800	0.0186	0	0.6621	0.0130	0.6937
Lacs et Montagnes	0.0472		0.8029		0.8539
Total Pays du Ht Doubs	0.3027	0	3.3191	0.0270	3.6526
Répartition	8.3%	0	90.9%	0.9%	

2-2° - Consommations énergétique secteur agriculture 2014 : % de l'agriculture dans les consommations totales

Source: Enedis – SICAE Est – SIEL – GrDF – SDES – Industries partenaires – ATMO

Communauté de communes du Grand Pontarlier

Communes	Volume consommations totales en KTEP	% dans consommations totales
Chaffois	0.069	3.2
Cluse et Mijoux	0.052	0.8
Dommartin	0.023	2.1
Doubs	0.022	0.4
Granges-Narboz	0.038	1.1
Houtaud	0.193	6.1
Pontarlier	0.075	0.2
Sainte-Colombe	0.031	3.2
Verrières de Joux	0.033	3.1
Vuillecin	0.058	1.4
TOTAL	0.594	0.7

Communauté de communes de Frasne-Drugeon

Communes	Volume consommations totales en KTEP	% dans consommations totales
Bannans	0.057	3.7
Bonnevaux	0.033	4.9
Bouverans	0.061	13.2
Boujailles	0.106	13.8
Bulle	0.052	6.4
Courvières	0.059	11.7
Dompierre Tilleuls	0.063	11.3
Frasne	0.078	2.4
Rivière Drugeon	0.064	4.9
Vaux et Chantegrue	0.040	5.0
TOTAL	0.613	5.8

Communauté de communes d'Altitude 800

Communes	Volume consommations totales en KTEP	% dans consommations totales
Arc sous Montenot	0.032	9.5
Bians les Usiers	0.072	8.1
Chapelle d'Huin	0.088	8.0
Evilers	0.060	10.9
Gevresin	0.034	15.3
Goux les Usiers	0.077	3.8
Levier	0.139	3.4
Septfontaines	0.061	6.7
Sombacour	0.050	6.6
Villeneuve d'Amont	0.040	5.7
Villers sous Chalamont	0.042	9.5
TOTAL	0.695	5.8

Communauté de communes de Montbenoît :

Communes	Volume consommations totales en KTEP	% dans consommations totales
Les Alliés	0.021	9.7
Arçon	0.102	7.2
Arc sous Cicon	0.093	7.2

Aubonne	0.075	3.4
Bugny	0.039	15.4
La Chaux de Gilley	0.098	12.1
Gilley	0.088	4.2
Hauterive la Fresse	0.030	8.2
La Longeville	0.059	4.2
Maisons du Bois Liévremont	0.091	5.8
Montbenoît	0.00	0.0
Montflovin	0.021	12.6
Ouhans	0.057	3.4
Renedale	0.017	26.3
Saint-Gorgon	0.028	1.7
Ville du Pont	0.056	8.1
TOTAL	0.875	5.2

Communauté de communes de Lacs et Montagnes :

Communes	Volume consommations totales en KTEP	% dans consommations totales
Brey-Maison du Bois	0.021	7.1
Chapelle des Bois	0.054	12.3
Chatelblanc	0.026	7.9
Chaux-Neuve	0.029	5.1
Le Cruzet	0.005	7.7
Fourcatier	0.026	16.2
Les Fourgs	0.108	5.2
Gellin	0.016	3.8
Les Grangettes	0.007	1.5
Jougne	0.040	0.9
Labergement St Marie	0.047	2.0
Les Longevilles	0.037	4.4
Hôpitaux Neufs	0.011	0.7
Hôpitaux Vieux	0.045	3.2
Malbuisson	0.009	0.6
Malpas	0.015	3.9
Métabief	0.014	0.9
Montperreux	0.025	1.8
Mouthe	0.046	2.1

Oye et Pallet	0.039	2.4
Petite-Chaux	0.013	3.1
La Planée	0.027	7.6
Les Pontets	0.023	11.1
Reculfoz	0.008	15.6
Remoray-Bougeons	0.039	6.9
Rochejean	0.023	2.9
Rondefontaine	0.006	12.9
Saint-Antoine	0.043	6.2
Saint-Point	0.017	4.6
Sarrageois	0.014	3.6
Touillon-Loutelet	0.022	1.8
Les Villedieu	0.032	13.5
TOTAL	0.887	3.0

Total Pays du Haut-Doubs :

EPCI	Volume consommations totales en KTEP	% dans consommations totales
Grand Pontarlier	0.594	0.7
Montbenoît	0.875	5.2
Frasne-Drugeon	0.613	5.8
Altitude 800	0.695	5.8
Lacs et Montagnes	0.887	3.0
Total Pays du Ht-Doubs	3.664	2.5
Total région		3.8

3° - LES CONSOMMATIONS ENERGETIQUES DU SECTEUR INDUSTRIEL:

Dans le secteur industriel qui représente 14% des consommations énergétiques, la principale source d'énergie est représentée par le gaz naturel pour 38% puis l'électricité pour 29.3% et les produits pétroliers pour 30.6%.

Les trois-quarts des consommations énergétiques du secteur industriel sont consacrés à la production de chaleur. La consommation de gaz naturel est tirée par quelques grosses entreprises (Armstrong,...). La consommation électrique est utilisée par toutes et essentiellement pour la force motrice puis éclairage et climatisation, alors que le recours aux énergies renouvelables est très variables selon le type d'entreprise et plus en appoint (énergie bois, solaire, ...)

_3-1° - Consommations énergétique secteur industrie

Source : Atmo Franche-Comté : Consommations – Industries - Inventaire énergétique - Années 2008 à 2014 (Version 2.2) - année 2016 (Version 1.0) - 31.01.2019 - ICARE 3.2
Périodes 2008 - 2010 - 2012 - 2014 - 2016 **Sources** ENEDIS - GRDF - GRT - SICAE Est - SIEL Fourperet - ATMO BFC - SDES - DREAL BFC - EACEI - INSEE RICA **Unité** ktep

Communauté de communes du Grand Pontarlier

Communes	Consommations Toutes énergies	Part industrie dans consommations totales
Chaffois	0.1697	7.8
Cluse et Mijoux	0.1778	2.6
Dommartin	0.2447	22.3
Doubs	0.3444	5.7
Granges-Narboz	0.6017	17.4
Houtaud	0.2774	9.2
Pontarlier		25.0
Sainte-Colombe	0.1666	17.4
Verrières de Joux	0.1783	16.8
Vuillecin	0.3867	9.5
TOTAL		21.0

Communauté de communes de Frasne-Drugeon :

Communes	Consommations Toutes énergies	Part industrie dans consommations totales
Bannans	0.5345	34.2
Bonnevaux	0.0417	6.2
Bouverans	0.0321	6.9
Boujailles	0.0268	3.5
Bulle	0.0333	4.1
Courvières	0.0716	14.2
Dompierre Tilleuls	0.0057	1.0
Frasne	0.4656	14.6
Rivière Drugeon	0.1209	9.3
Vaux et Chantegrue	0.0496	6.2
TOTAL	1.3818	14.6

Communauté de communes d'Altitude 800

Communes	Consommations Toutes énergies	Part industrie dans consommations totales
Arc sous Montenot	0.0051	1.5
Bians les Usiers	0.1431	16.2
Chapelle d'Huin	0.0509	4.6
Evilers	0.0725	13.1
Gevresin	0.0180	8.2
Goux les Usiers	0.133	6.6
Levier	0.9234	22.8
Septfontaines	0.3935	43.6
Sombacour	0.0156	2.0
Villeneuve d'Amont	0.024	3.4
Villers sous Chalamont	0.0346	7.8
TOTAL	1.7024	15.7

Communauté de communes de Montbenoît :

Communes	Consommations Toutes énergies	Part industrie dans consommations totales
Les Alliés	0.0115	5.3
Arçon	0.0756	5.3
Arc sous Cicon	0.1814	13.9
Aubonne	0.0517	2.4
Bugny	0	0
La Chaux de Gilley	0.1963	24.4
Gilley	0.4001	18.8
Hauterive la Fresse	0.0135	3.7
La Longeville	0.0240	1.7
Maisons du Bois Liévreumont	0.2824	18.1
Montbenoit	0.0023	0.3
Montflovin	0	0
Ouhans	0	0
Renedale	0	0
Saint-Gorgon	0.0400	2.4
Ville du Pont	0.0995	14.3
TOTAL	1.3783	8.2

Communauté de communes de Lacs et Montagnes :

Communes	Consommations Toutes énergies	Part industrie dans consommations totales
Brey-Maison du Bois	0	0
Chapelle des Bois	0.0612	14.0
Chatelblanc	0.0174	5.2
Chaux-Neuve	0.0157	2.8
Le Crouzet	0	0
Fourcatier	0	0
Les Fourgs	0.1914	9.1
Gellin	0.0122	2.9
Les Grangettes	0.0506	10.9
Jougne	0.2154	4.9
Labergement St Marie	0.4264	18.3
Les Longevilles	0.1715	20.2

Hôpitaux Neufs	0.1042	6.4
Hôpitaux Vieux	0.0649	4.6
Malbuisson	0.1342	9.7
Malpas	0.1072	28.5
Métabief	0.3025	19.2
Montperreux	0.0739	5.2
Mouthe	0.2698	12.1
Oye et Pallet	0.0464	2.9
Petite-Chaux	0.0952	22.9
La Planée	0.0595	16.6
Les Pontets	0.0380	18.4
Reculfoz	0	0
Remoray-Bougeons	0.1034	18.2
Rochejean	0.0266	3.4
Rondefontaine	0	0
Saint-Antoine	0.0390	5.6
Saint-Point	0.0379	10.6
Sarrageois	0.0601	15.7
Touillon-Loutelet	0.1153	9.6
Les Villedieu	0	0
TOTAL	2.8399	11.2

3-2° - Consommations énergie de l'industrie de l'énergie et manufacturière par type d'énergie

Communauté de communes du Grand-Pontarlier

Communes	ENR	Minéraux solides	Électricité	Produits pétroliers	Gaz naturel	Total
Chaffois		0.0039	0.0582	0.1076		0.1697
Cluse et Mijoux		0.0041	0.0836	0.0445	0.0456	0.1778
Dommartin			0.0694	0.1753		0.2447
Doubs			0.1279	0.2165		0.3444
Granges-Narboz		0.0004	0.1941	0.3776	0.0296	0.6017
Houtaud		0.0021	0.0367	0.2386		0.2774
Pontarlier			4.0096	1.7827	9.9273	15.7196
Sainte-Colombe			0.0399	0.1267		0.1666
Verrières de Joux			0.1145	0.0638		0.1783
Vuillecin		0.0353	0.0953	0.2561		0.3867
TOTAL		0.0458	4.8292	3.3894	10.0025	18.2669

Communauté de communes de Frasne-Drugeon

Communes	ENR	Minéraux solides	Électricité	Produits pétroliers	Gaz naturel	Total
Bannans			0.3018	0.2327		0.5345
Bonnevaux			0.0058	0.0359		0.0417
Bouverans			0	0.0321		0.0321
Boujailles			0.0112	0.0156		0.0268
Bulle			0	0.0333		0.0333
Courvières			0.0551	0.0165		0.0716
Dompierre Tilleuls			0	0.0057		0.0057
Frasne	0.1	0.0016	0.3451	0.1189		0.5656

Rivière Dugeon			0.0373	0.0836		0.1209
Vaux et Chantegrue			0.0025	0.0471		0.0496
TOTAL	0.1	0.0016	0.7588	0.6214		1.4818

Communauté de communes de Montbenoit

Communes	ENR	Minéraux solides	Électricité	Produits pétroliers	Gaz naturel	Total
Arc sous Montenot			0	0.1574		0.1574
Bians les Usiers			0.0284	0.1147		0.1431
Chapelle d'Huin			0.0069	0.044		0.0509
Evilers			0.0341	0.0384		0.0725
Gevresin			0	0.018		0.018
Goux les Usiers		0.0005	0.1133	0.0192		0.133
Levier		0.0021	0.6196	0.3017		0.9234
Septfontaines			0.017	0.3765		0.3926
Sombacour			0.0033	0.0123		0.0156
Villeneuve d'Amont			0.006	0.018		0.0240
Villers sous Chalamont			0	0.0346		0.0346
TOTAL		0.0026	0.8286	1.1348		1.9660

Communauté de communes de Montbenoit

Communes	ENR	Minéraux solides	Électricité	Produits pétroliers	Gaz naturel	Total
Les Alliés			0	0.0115		0.0115
Arçon		0.0029	0.0268	0.0459		0.0756
Arc sous Cicon			0.024	0.1574		0.1814
Aubonne			0	0.0517		0.0517

Bugny			0	0		0
La Chaux de Gilley			0.0036	0.1927		0.1963
Gilley		0.0011	0.0616	0.3374		0.4001
Hauterive la Fresse			0	0.0135		0.0135
La Longeville			0.0193	0.0047		0.0240
Maisons Bois Liévreumont			0.0766	0.2056		0.2722
Montbenoît			0	0.0023		0.0023
Montflovin			0	0		0
Ouhans			0	0		0
Renedale			0	0		0
Saint-Gorgon		0.001	0.0261	0.0129		0.0400
Ville du Pont			0.0062	0.0933		0.0995
TOTAL		0.0041	0.2380	1.1289		1.3710

Communauté de communes de Lacs et Montagne

Communes	ENR	Minéraux solides	Électricité	Produits pétroliers	Gaz naturel	Total
Brey-Maison du Bois			0	0		0
Chapelle des Bois			0	0.0612		0.0612
Chatelblanc		0.001	0.0039	0.0125		0.0174
Chaux-Neuve			0	0.0157		0.0157
Le Crouzet			0	0		0
Fourcatier			0	0		0
Les Fourgs			0.1197	0.0717		0.1914
Gellin			0	0.0122		0.0122
Les Grangettes			0	0.0506		0.0506

Jougne			0.022	0.1934		0.2154
Labergement St Marie		0.0016	0.1352	0.2896		0.4264
Les Longevilles			0.0626	0.1089		0.1715
Hôpitaux Neufs			0.096	0.0082		0.1042
Hôpitaux Vieux			0.0262	0.0307		0.0649
Malbuisson			0.0075	0.1267		0.1342
Malpas			0.0109	0.0963		0.1072
Métabief			0.2682	0.0343		0.3025
Montperreux			0	0.0739		0.0739
Mouthe	0.4017	0.0023	0.1035	0.1640		0.6315
Oye et Pallet			0.0124	0.034		0.0464
Petite-Chaux			0.0792	0.016		0.0952
La Planée			0.0178	0.0417		0.0595
Les Pontets			0.0286	0.0094		0.038
Reculfoz			0	0		0
Remoray-Bougeons			0	0.1034		0.1034
Rochejean			0.0089	0.0177		0.0266
Rondefontaine			0	0		0
Saint-Antoine			0.0065	0.0325		0.0390
Saint-Point			0	0.0379		0.0379
Sarrageois			0	0.0601		0.0601
Touillon-Loutelet			0.0452	0.0701		0.1153
Les Villedieu			0	0		0
TOTAL	0.4017	0.0049	1.0543	1.7727		3.2016

Total Pays du Haut-Doubs

Communes	ENR	Minéraux solides	Électricité	Produits pétroliers	Gaz naturel	Total
Grand Pontarlier		0.0458	4.8292	3.3894	10.0025	18.2669
Montbenoît		0.0041	0.2380	1.1289		1.3710
Frasne-Drugeon	0.1	0.0016	0.7588	0.6214		1.4818
Altitude 800		0.0026	0.8286	1.1348		1.9660
Lacs et Montagnes	0.4017	0.0049	1.0543	1.7727		3.2016
Total	0.5017 1.9%	0.0590 0.2%	7.7089 29.3	8.0472 30.6%	10.0025 38.0%	26.3193 100.0%
Région	130.3995	115.347	513.4905	172.9766	467.3328	1349.5233
Part du Pays en région	0.38%	0.05%	1.50%	4.65%	2.11%	1.95%

4° - LES CONSOMMATIONS ENERGETIQUES DU SECTEUR TERTIAIRE :

Dans le secteur tertiaire qui représente 9% des consommations énergétiques, la principale source d'énergie est représentée par les produits pétroliers pour 30 % et les énergies renouvelables déchets pour 29% puis le gaz naturel pour 20%

Ce secteur composé essentiellement de petits et moyens commerces et d'administration concentre l'essentiel de ses consommations sur le chauffage et l'éclairage ce qui explique le recours majoritaire à l'électricité, une part minoritaire des établissements (restauration, ayant recours à de la production de chaleur faisant appel à d'autres sources énergétiques (gaz naturel, pétrole...))

4-1° - Consommations énergétique secteur tertiaire 2014

Source : Atmo Franche-Comté : Consommations – tertiaire - Inventaire énergétique - Années 2008 à 2014 (Version 2.2) - année 2016 (Version 1.0) - 31.01.2019 - ICARE 3.2
Périodes 2008 - 2010 - 2012 - 2014 - 2016 Sources ENEDIS - GRDF - GRT - SICAE Est - SIEL Fourpéret - ATMO BFC - SDES - INSEE - Drees - BdD SAE Unité ktep

Source : Enedis – SICAE Est – SIEL – GrDF – SDES – Industries partenaires – ATMO

Communauté de communes du Grand Pontarlier :

Communes	Part dans la consommation totale
Chaffois	2.6
Cluse et Mijoux	1.2
Dommartin	6.6
Doubs	22.8
Granges-Narboz	4.0
Houtaud	14.1
Pontarlier	13.7
Sainte-Colombe	0.0
Verrières de Joux	2.5
Vuillecin	3.6
TOTAL	11.0

Communauté de communes de Frasne-Drugeon :

Communes	Part dans la consommation totale
Bannans	19.4
Bonnevaux	1.4
Bouverans	0.1
Boujailles	4.5
Bulle	1.6
Courvières	0.4
Dompierre Tilleuls	0.0
Frasne	16.0
Rivière Drugeon	8.0
Vaux et Chantegrue	9.3
TOTAL	9.9

Communauté de communes d'Altitude 800

Communes	Part dans la consommation totale
Arc sous Montenot	2.7
Bians les Usiers	8.0
Chapelle d'Huin	2.2
Evilers	5.9
Gevresin	0.0
Goux les Usiers	2.0
Levier	9.3
Septfontaines	2.3
Sombacour	8.2
Villeneuve d'Amont	5.1
Villers sous Chalamont	2.9
TOTAL	5.7

Communauté de communes de Montbenoît

Communes	Part dans la consommation totale
Les Alliés	0.3
Arçon	4.7

Arc sous Cicon	2.9
Aubonne	0.1
Bugny	4.8
La Chaux de Gilley	2.4
Gilley	8.0
Hauterive la Fresse	0.2
La Longeville	8.9
Maisons du Bois Liévreumont	3.4
Montbenoit	1.3
Montflovin	0.0
Ouhans	2.1
Renedale	0.0
Saint-Gorgon	0.0
Ville du Pont	2.9
TOTAL	3.3

Communauté de communes de Lacs et Montagnes :

Communes	Part dans la consommation totale
Brey-Maison du Bois	0.0
Chapelle des Bois	6.9
Chatelblanc	0.1
Chaux-Neuve	5.0
Le Crouzet	0.0
Fourcatier	0.8
Les Fourgs	3.1
Gellin	0.0
Les Grangettes	3.9
Jougne	5.9
Labergement St Marie	10.6
Les Longevilles	3.5
Hôpitaux Neufs	8.7
Hôpitaux Vieux	1.1
Malbuisson	12.8
Malpas	0.2
Métabief	11.6
Montperreux	4.2

Mouthe	31.2
Oye et Pallet	5.4
Petite-Chaux	0.0
La Planée	0.0
Les Pontets	0.0
Reculfoz	0.4
Remoray-Bougeons	3.5
Rochejean	8.6
Rondefontaine	0.0
Saint-Antoine	0.3
Saint-Point	0.4
Sarrageois	0.4
Touillon-Loutelet	0.4
Les Villedieu	0.3
TOTAL	7.3

Total Pays du Haut-Doubs :

EPCI	Part dans la consommation totale
Grand Pontarlier	11.0
Montbenoît	3.3
Frasne-Drugeon	9.9
Altitude 800	5.7
Lacs et Montagnes	7.3
Total Pays Ht-Doubs	9.0
Total Région	9.3

4-2° - Consommations énergie tertiaire par types d'énergies

Communauté de communes du Grand-Pontarlier

Communes	Chaleur urbaine	Electricité	Gaz naturel	Produits pétroliers	Traitement déchet ENR	Total
Chaffois		0		0.0567		0.0567
Cluse et Mijoux		0.0348		0.049		0.0858
Dommartin		0.0463		0.0266		0.073
Doubs		0.782	0.3462	0.2659		1.3808
Granges-Narboz		0.0148		0.1175		0.1379
Houtaud		0.2585	0.1066	0.0571		0.424
Pontarlier	0.8061		2.3599	0.8067	3.5699	6.7438
Sainte-Colombe				0.0001		0.0001
Verrières de Joux				0.0135		0.0135
Vuillecin				0.0863		0.0863
TOTAL	0.8061	1.1364	2.8127	1.4794	3.5699	9.0019

Communauté de communes de Frasne-Drugeon

Communes	Chaleur urbaine	Electricité	Gaz naturel	Produits pétroliers	Traitement déchet ENR	Total
Bannans		0.2662		0.0364		0.2996
Bonnevaux		0.0017		0.0081		0.0098
Bouverans		0		0.0005		0.0005
Boujailles		0		0.0355		0.0355
Bulle		0.0085		0.0045		0.0130
Courvières		0.002		0.0002		0.0022
Dompierre Tilleuls		0		0.0001		0.0001

Frasne		0.1158		0.412		0.5278
Rivière Dugeon				0.0681		0.0681
Vaux et Chantegrue				0.0674		0.0674
TOTAL		0.3942		0.6328		1.0240

Communauté de communes d'Altitude 800

Communes	Chaleur urbaine	Electricité	Gaz naturel	Produits pétroliers	Traitement déchet ENR	Total
Arc sous Montenot		0		0.0094	0.0092	0.0186
Bians les Usiers		0.0158		0.0557	0.0712	0.1427
Chapelle d'Huin		0.0019		0.0225	0.0243	0.0487
Evilers		0		0.0324	0.0323	0.0647
Gevresin		0		0	0	0
Goux les Usiers		0.0028		0.0385	0.0408	0.0821
Levier				0.2593	0.2593	0.5186
Septfontaines				0.0023	0.0023	0.0046
Sombacour				0.0626	0.0626	0.1252
Villeneuve d'Amont				0.0254	0.0254	0.0508
Villers sous Chalamont				0.0132	0.0132	0.0264
TOTAL		0.0205		0.5213	0.5406	1.0824

Communauté de communes de Montbenoît

Communes	Chaleur urbaine	Electricité	Gaz naturel	Produits pétroliers	Traitement déchet ENR	Total
Les Alliés		0		0.0006		0.0006
Arçon		0.0289		0.0386		0.0663

Arc sous Cicon		0.0109		0.0267		0.0376
Aubonne		0.0012		0.0002		0.0014
Bugny		0		0.012		0.012
La Chaux de Gilley		0		0.0205		0.0205
Gilley		0.0377		0.1366		0.1698
Hauterive la Fresse		0		0.0007		0.0007
La Longeville				0.123		0.123
Maisons du Bois Liévreumont				0.0495		0.0495
Montbenoît				0.0125		0.0125
Montflovin				0		0
Ouhans				0.036		0.036
Renedale				0		0
Saint-Gorgon				0.0002		0.0002
Ville du Pont				0.0038		0.0038
TOTAL		0.0787		0.4609		0.5339

Communauté de communes de Lacs et Montagne

Communes	Chaleur urbaine	Electricité	Gaz naturel	Produits pétroliers	Traitement déchet ENR	Total
Brey-Maison du Bois		0		0.0001		0.0001
Chapelle des Bois		0.0244		0.0059		0.0303
Chatelblanc		0		0.0003		0.0003
Chaux-Neuve		0.0131		0.0156		0.0287
Le Crouzet		0		0		0
Fourcatier		0.0012		0.0001		0.0013
Les Fourgs		0.0082		0.0586		0.0668
Gellin		0		0.0001		0.0001

Les Grangettes		0.0179		0.0001		0.0180
Jougne				0.0889		0.0889
Labergement St Marie				0.2049		0.2049
Les Longevilles				0.0088		0.0088
Hôpitaux Neufs				0.0697		0.0697
Hôpitaux Vieux		0.0749		0.0051		0.0800
Malbuisson		0.0104		0.0757		0.0861
Malpas				0.0007		0.0007
Métabief				0.06		0.06
Montperreux				0.0018		0.0018
Mouthe	0.2252			0.2981		0.5233
Oye et Pallet				0.0905		0.0905
Petite-Chaux				0.0001		0.0001
La Planée				0.0001		0.0001
Les Pontets				0.0001		0.0001
Reculfoz				0.0002		0.0002
Remoray-Bougeons				0.0204		0.0204
Rochejean				0.046		0.046
Rondefontaine				0		0
Saint-Antoine				0.0004		0.0004
Saint-Point				0.0013		0.0013
Sarrageois				0.0014		0.0014
Touillon-Loutelet				0.0001		0.0001
Les Villedieu				0.0008		0.0008
TOTAL	0.2252	0.1501		1.0559		1.4312

Total Pays du Haut-Doubs

Communes	Chaleur urbaine	Electricité	Gaz naturel	Produits pétroliers	Traitement déchet ENR	Total
Grand Pontarlier	0.8061	1.1364	2.8127	1.4794	3.5699	9.0019
Montbenoit		0.0787		0.4609		0.5339
Frasne-Drugeon		0.3942		0.6328		1.0240
Altitude 800		0.0205		0.5213	0.5406	1.0824
Lacs et Montagnes	0.2252	0.1501		1.0559		1.4312
Total Pays Ht Doubs	1.0313	1.7799	2.8127	4.1503	4.1105	13.8847
%	7.4%	12.8%	20.3%	29.9%	29.6%	100.0%
Total région	23.8548	304.9068	201.2928	138.7244	45.8495	668.7775
Part Pays en Région	4.31%	0.58%	1.40%	3.0%	9.0%	2.1%

5° - LES CONSOMMATIONS ENERGETIQUES DU SECTEUR RESIDENTIEL :

Le secteur résidentiel est le premier secteur en terme de consommation d'énergie du territoire avec 32.5% du volume total.

C'est l'électricité qui est avec 39% la première source d'énergie du secteur, les produits pétroliers représentent 19%, les énergies renouvelables 27% et le gaz naturel 16%.

Les besoins énergétiques du secteur résidentiel sont consacrés pour 68% au chauffage des logements avec au sein même de ce poste le plus conséquent le recours aux sources d'énergie suivantes : 31% énergies renouvelables, 29 % au fioul, 27% à l'électricité et 13% pour le gaz.

Les énergies renouvelables utilisées proviennent essentiellement du bois énergie pour le chauffage et dans une moindre part et de manière isolée du solaire. Le gaz naturel chauffe essentiellement des logements collectifs.

5-1° - Consommations énergétique secteur habitat-logement

Source : Atmo Franche-Comté : Consommations – tertiaire - Inventaire énergétique - Années 2008 à 2014 (Version 2.2) - année 2016 (Version 1.0) - 31.01.2019 - ICARE 3.2
Périodes 2008 - 2010 - 2012 - 2014 - 2016 Sources ENEDIS – INSEE – CEREN - GRDF - GRT - SICAE Est - SIEL Fourpéret - ATMO BFC – SDES SAE Unité ktep

Communes de la CC du Grand Pontarlier	Part résidentiel dans consommations totales en %	ENR dans le résidentiel en Ktep énergie finale	Consommation d'énergie en Kwh par m2
Chaffois	35.1	0.276	195
Cluse et Mijoux	14.9	0.300	212
Dommartin	44.4	0.161	186
Doubs	34.8	0.418	209
Granges-Narboz	25.4	0.204	225
Houtaud	31.7	0.178	252
Pontarlier	26.1	1.051	210
Sainte-Colombe	31.6	0.112	184
Verrières de Joux	29.3	0.117	173
Vuillecin	11.9	0.174	182
TOTAL	25.9	2.991	2028

Communes de la Cc de Frasne-Drugeon	Part résidentiel dans consommations totales en %	ENR dans le résidentiel en Ktep énergie finale	Consommation d'énergie en Kwh par m2
Bannans	21.0	0.121	219
Bonnevaux	46.3	0.127	201
Bouverans	68.1	0.125	197
Boujailles	45.4	0.144	195
Bulle	43.8	0.127	196
Courvières	53.7	0.112	210
Dompierre Tilleuls	41.6	0.094	205
Frasne	42.8	0.389	184
Rivière Drugeon	53.4	0.260	202
Vaux et Chantegrue	56.5	0.163	166
TOTAL	37.5	1.662	1975

Communes de la CC Altitude 800	Part résidentiel dans consommations totales en %	ENR dans le résidentiel en Ktep énergie finale	Consommation d'énergie en Kwh par m2
Arc sous Montenot	64.6	0.110	201
Bians les Usiers	62.5	0.216	199
Chapelle d'Huin	40.4	0.191	203
Evilers	50.8	0.132	190
Gevresin	48.7	0.039	180
Goux les Usiers	28.4	0.212	208
Levier	37.0	0.521	201
Septfontaines	32.6	0.113	220
Sombacour	62.7	0.182	196
Villeneuve d'Amont	28.9	0.082	226
Villers sous Chalamont	65.0	0.133	208
TOTAL	39.4	1.931	2232

Communes de la CC de Montbenoit	Part résidentiel dans consommations totales en %	ENR dans le résidentiel en Ktep énergie finale	Consommation d'énergie en Kwh par m2
Les Alliés	59.9	0.049	182
Arçon	39.7	0.214	179
Arc sous Cicon	49.7	0.301	195
Aubonne	11.6	0.149	205
Bugny	60.7	0.054	206
La Chaux de Gilley	50.0	0.137	181
Gilley	56.7	0.336	192
Hauterive la Fresse	49.6	0.076	185
La Longeville	41.7	0.218	180
Maisons du Bois Liévreumont	37.8	0.231	176
Montbenoit	31.3	0.071	198
Montflovin	43.8	0.036	190
Ouhans	18.8	0.129	225
Renedale	69.0	0.017	301
Saint-Gorgon	12.6	0.082	170
Ville du Pont	44.1	0.131	211
TOTAL	35.4	2.231	3176

Communes de la CC Lacs et Montagne	Part résidentiel dans consommations totales en %	ENR dans le résidentiel en Ktep énergie finale	Consommation d'énergie en Kwh par m2
Brey-Maison du Bois	29.4	0.042	182
Chapelle des Bois	47.0	0.080	127
Chatelblanc	36.7	0.064	153
Chaux-Neuve	45.6	0.084	159
Le Crouzet	77.4	0.020	176
Fourcatier	50.3	0.035	162
Les Fourgs	46.1	0.324	146
Gellin	39.4	0.067	175
Les Grangettes	50.5	0.088	137
Jougne	29.3	0.378	165
Labergement St Marie	30.5	0.202	142
Les Longevilles	42.5	0.142	155
Hôpitaux Neufs	35.6	0.144	126
Hôpitaux Vieux	21.7	0.112	169
Malbuisson	45.2	0.125	118
Malpas	55.2	0.069	190
Métabief	50.7	0.164	79
Montperreux	51.1	0.261	145
Mouthe	33.5	0.211	159
Oye et Pallet	36.4	0.172	183
Petite-Chaux	30.5	0.052	169
La Planée	60.9	0.093	184
Les Pontets	48.2	0.029	165
Reculfoz	72.4	0.017	220
Remoray-Bougeons	55.8	0.122	166
Rochejean	53.1	0.146	147
Rondefontaine	74.5	0.014	246
Saint-Antoine	36.5	0.077	178
Saint-Point	59.5	0.056	139
Sarrageois	38.4	0.054	159
Touillon-Loutelet	15.1	0.064	185
Les Villedieu	63.8	0.047	164
TOTAL	38.3	3.555	5170

Total Pays du Haut-Doubs :

EPCI	Part résidentiel dans consommations totales en %	ENR dans le résidentiel en Ktep énergie finale	Consommation d'énergie en Kwh par m2
Grand Pontarlier	25.9	2.991	2028
Montbenoit	35.4	2.231	3176
Frasne-Drugeon	37.5	1.662	1975
Altitude 800	39.4	1.931	2232
Lacs et Montagnes	38.3	3.555	5170
Total Pays du Haut-Doubs	32.5	12.370	14 581

5-2° - Consommations énergie dans le résidentiel par types d'énergie

Communauté de communes du Grand Pontarlier

Communes	ENR	Gaz naturel	Produits pétroliers	Chaleur urbaine	Electricité	TOTAL
Chaffois	0.2764		0.2268		0.2569	0.7601
Cluse et Mijoux	0.3	0.1513	0.1951		0.3794	1.0258
Dommartin	0.1606		0.1418		0.1839	0.4861
Doubs	0.418	0.7269	0.2773		0.6851	2.1073
Granges-Narboz	0.2043	0.1735	0.1767		0.3257	0.8802
Houtaud	0.1779	0.3669	0.0948		0.3142	0.9538
Pontarlier	1.0507	6.0196	0.9451	0.6046	4.7139	13.339
Sainte-Colombe	0.1121		0.0863		0.1041	0.3025
Verrières de Joux	0.1174		0.065		0.1289	0.3113
Vuillecin	0.1739		0.1215		0.1911	0.4865
TOTAL	2.9913	7.4382	2.3304	0.6046	7.2832	20.6526

Communauté de communes de Frasne-Drugeon

Communes	ENR	Gaz naturel	Produits pétroliers	Chaleur urbaine	Electricité	TOTAL
Bannans	0.1213		0.0818		0.1255	0.3286
Bonnevaux	0.1269		0.0608		0.1248	0.3125
Bouverans	0.1249		0.0616		0.1281	0.3146
Boujailles	0.1442		0.0812		0.1252	0.3506
Bulle	0.1267		0.1056		0.1227	0.355
Courvières	0.1122		0.052		0.1064	0.2706
Dompierre Tilleuls	0.0944		0.0615		0.0754	0.2313
Frasne	0.3885		0.4344		0.5424	1.3653
Rivière Drugeon	0.2603		0.1887		0.2438	0.6928
Vaux et Chantegrue	0.1625		0.1387		0.1498	0.451
TOTAL	1.6619		1.2663		1.7441	3.9795

Communauté de communes d'Altitude 800

Communes	ENR	Gaz naturel	Produits pétroliers	Chaleur urbaine	Electricité	TOTAL
Arc sous Montenot	0.1095		0.0435		0.0653	0.2183
Bians les Usiers	0.2159		0.1382		0.1999	0.554
Chapelle d'Huin	0.1913		0.0947		0.1581	0.4441
Evilers	0.132		0.0603		0.0878	0.2801
Gevresin	0.0391		0.0292		0.0387	0.107
Goux les Usiers	0.2123		0.1457		0.2171	0.5751
Levier	0.5214		0.3536		0.6205	1.4955
Septfontaines	0.1133		0.065		0.1153	0.2936

Sombacour	0.182		0.1268		0.1696	0.4784
Villeneuve d'Amont	0.0818		0.0481		0.072	0.2019
Villers sous Chalamont	0.1331		0.0677		0.0869	0.2877
TOTAL	1.9317		1.1728		1.8312	4.9357

Communauté de communes de Montbenoit

Communes	ENR	Gaz naturel	Produits pétroliers	Chaleur urbaine	Electricité	TOTAL
Les Alliés	0.488		0.0306		0.0507	0.1301
Arçon	0.2142		0.1434		0.2062	0.5638
Arc sous Cicon	0.3014		0.1179		0.2275	0.6468
Aubonne	0.1491		0.0316		0.0736	0.2543
Bugny	0.0543		0.03		0.0681	0.1524
La Chaux de Gilley	0.1365		0.1113		0.1554	0.4032
Gilley	0.3661		0.3808		0.4567	1.2036
Hauterive la Fresse	0.076		0.0393		0.0662	0.1815
La Longeville	0.2178		0.1791		0.1846	0.5815
Maisons du Bois Liévremont	0.2309		0.1579		0.1993	0.5881
Montbenoît	0.0706		0.0775		0.1294	0.2775
Montflovin	0.0361		0.0106		0.0257	0.0724
Ouhans	0.1288		0.0678		0.1179	0.3145
Renedale	0.0173		0.0041		0.0224	0.0438
Saint-Gorgon	0.0817		0.0551		0.0711	0.2079
Ville du Pont	0.1312		0.0586		0.1161	0.3059
TOTAL	2.7000		1.4956		2.1709	5.9273

Communauté de communes de Lacs et Montagnes :

Communes	ENR	Gaz naturel	Produits pétroliers	Chaleur urbaine	Electricité	TOTAL
Brey-Maison du Bois	0.0417		0.0186		0.0254	0.0857
Chapelle des Bois	0.0798		0.0195		0.1071	0.2064
Chatelblanc	0.064		0.0185		0.0399	0.1224
Chaux-Neuve	0.0844		0.0536		0.1181	0.2561
Le Crouzet	0.0203		0.013		0.0132	0.0465
Fourcatier	0.0353		0.0191		0.0255	0.0799
Les Fourgs	0.3242		0.2358		0.4069	0.9669
Gellin	0.0667		0.0226		0.0739	0.1632
Les Grangettes	0.0879		0.0445		0.103	0.2354
Jougne	0.378		0.2796		0.6322	1.2898
Labergement St Marie	0.2016		0.2294		0.2786	0.7096
Les Longevilles	0.1424		0.0942		0.1245	0.3611
Hôpitaux Neufs	0.1117		0.1093		0.3227	0.576
Hôpitaux Vieux	0.1779		0.094		0.1017	0.3074
Malbuisson	0.1245		0.1309		0.3702	0.6256
Malpas	0.0685		0.0504		0.0887	0.2076
Métabief	0.1638		0.1077		0.5297	0.8012
Montperreux	0.2609		0.1547		0.3173	0.7329
Mouthe	0.2114		0.1801		0.3568	0.7483
Oye et Pallet	0.1719		0.1774		0.2385	0.5878
Petite-Chaux	0.0517		0.0305		0.0445	0.1267
La Planée	0.0928		0.0524		0.073	0.2182
Les Pontets	0.0294		0.0181		0.0519	0.0994
Reculfoz	0.0166		0.0077		0.0132	0.0375

Remoray-Bougeons	0.1215		0.0724		0.123	0.3169
Rochejean	0.1464		0.0681		0.2068	0.4213
Rondefontaine	0.0138		0.0064		0.0151	0.0353
Saint-Antoine	0.0774		0.0839		0.0939	0.2552
Saint-Point	0.0555		0.0284		0.1289	0.2128
Sarrageois	0.0543		0.0435		0.049	0.1468
Touillon-Loutelet	0.0639		0.0524		0.0649	0.1812
Les Villedieu	0.0474		0.0274		0.0763	0.1511
TOTAL	3.5876		2.5441		5.2144	10.9872

Total Pays du Haut-Doubs :

EPCI	ENR	Gaz naturel	Produits pétroliers	Chaleur urbaine	Electricité	TOTAL
Grand Pontarlier	2.9913	7.4382	2.3304	0.6046	7.2832	20.6526
Montbenoit	2.7000		1.4956		2.1709	5.9273
Frasne-Drugeon	1.6619		1.2663		1.7441	3.9795
Altitude 800	1.9317		1.1728		1.8312	4.9357
Lacs et Montagnes	3.5876		2.5441		5.2144	10.9872
Total pays Ht-Doubs	12.8725	7.4382	8.8092	0.6046	18.2438	46.4823
%	27.7%	16.0%	19.0%	1.3%	39.2%	100.0%
Région	440.3607	623.1597	333.2201	46.9339	731.5464	2175.2208
Part Pays en région	2.9%	1.2%	2.6%	1.2%	2.5%	2.1%

Consommations énergétiques dans le résidentiel – Evolution des sources d'énergies

1° - Electricité

- communauté de communes du Grand-Pontarlier :

Communes	2008	2010	2012	2014	Evolution
Chaffois	0.2197	0.2675	0.2593	0.2569	+ 16.9%
Cluse et Mijoux	0.3590	0.4005	0.3894	0.3794	+ 5.7%
Dommartin	0.1399	0.1886	0.1893	0.1839	+ 31.5%
Doubs	0.5034	0.6385	0.6852	0.6851	+ 36.1%
Granges-Narboz	0.2257	0.2806	0.3154	0.3257	+ 44.3%
Houtaud	0.2473	0.3186	0.3181	0.3142	+ 27.1%
Pontarlier	5.1128	5.2560	4.9841	4.7139	- 7.8%
Sainte-Colombe	0.0707	0.982	0.1015	0.1041	+ 47.2%
Verrières de Joux	0.1370	0.1343	0.1335	0.1289	- 5.9%
Vuillecin	0.1571	0.1792	0.1942	0.1911	+ 21.6%
TOTAL	7.8089	8.6458	7.5700	7.2832	- 6.7%
Evolutions en volume		+ 0.8369	- 1.0758	- 0.2868	- 0.5257
Evolutions en %		+ 10.7%	- 12.4%	- 3.8%	- 6.7%

- communauté de communes Frasne-Drugeon :

Communes	2008	2010	2012	2014	Evolution
Bannans	0.1084	0.1137	0.1244	0.1255	+ 15.8%
Bonnevaux	0.0963	0.1348	0.1307	0.1248	+ 29.6%
Bouverans	0.1072	0.1432	0.1438	0.1281	+ 19.5%
Boujailles	0.1082	0.1330	0.1278	0.1252	+ 15.8%

Bulle	0.0836	0.1044	0.1188	0.1227	+ 46.2%
Courvières	0.0805	0.975	0.1112	0.1064	+ 32.2%
Dompierre Tilleuls	0.067	0.0717	0.0728	0.0754	+ 12.5%
Frasne	0.4487	0.5245	0.5549	0.5424	+ 20.9%
Rivière Drugeon	0.2082	0.2747	0.2586	0.2438	+ 17.1%
Vaux et Chantegrue	0.1628	0.1611	0.1564	0.1498	- 8.0%
TOTAL	1.4709	1.7586	1.7994	1.7441	+ 18.6%
Evolutions en volume		+ 0.2877	+ 0.0408	- 0.0553	+ 0.2732
Evolutions en %		+ 19.6%	+ 2.3%	- 3.1%	+ 18.6%

- communauté de communes Altitude 800 :

Communes	2008	2010	2012	2014	Evolution
Arc sous Montenot	0.1944	0.2513	0.0756	0.0653	- 66.4%
Bians les Usiers	0.2061	0.2254	0.1996	0.1999	- 3.0%
Chapelle d'Huin	0.0947	0.1487	0.1621	0.1581	+ 66.9%
Evilers	0.0801	0.0922	0.0927	0.0878	+ 9.6%
Gevresin	0.0830	0.0436	0.0407	0.0387	- 53.3%
Goux les Usiers	0.1850	0.2270	0.2279	0.2171	+ 17.4%
Levier	0.3753	0.6122	0.6310	0.6205	+ 65.3%
Septfontaines	0.0764	0.1184	0.1163	0.1153	+ 50.9%
Sombacour	0.1408	0.1646	0.1641	0.1696	+ 20.5%
Villeneuve d'Amont	0.0665	0.0822	0.0766	0.0720	+ 8.3%
Villers sous Chalamont	0.0747	0.1003	0.0949	0.869	+ 16.3%

TOTAL	1.5770	2.0659	1.8815	1.8312	+ 16.1%
Evolutions en volume		+ 0.4889	- 0.1844	- 0.0503	+ 0.2542
Evolutions en %		+ 31.0%	- 8.9%	- 2.7%	+ 16.1%

- communauté de communes de Montbenoit :

Communes	2008	2010	2012	2014	Evolution
Les Alliés	0.0355	0.0496	0.0534	0.0507	+ 42.8%
Arçon	0.1789	0.2214	0.2104	0.2062	+ 15.3%
Arc sous Cicon	0.1944	0.2513	0.2417	0.2275	+ 17.0%
Aubonne	0.0717	0.0803	0.0802	0.0736	+ 2.6%
Bugny	0.0405	0.0592	0.0677	0.0681	+ 68.1%
La Chaux de Gilley	0.1174	0.1536	0.1443	0.1554	+ 32.4%
Gilley	0.3625	0.4795	0.4929	0.4567	+ 26.0%
Hauterive la Fresse	0.0540	0.0464	0.0730	0.0662	+ 22.6%
La Longeville	0.1283	0.1787	0.1916	0.1846	+ 43.9%
Maisons du Bois Liévremont	0.1584	0.1830	0.1827	0.1993	+ 25.8%
Montbenoit	0.1253	0.1535	0.1398	0.1294	+ 3.3%
Montflovin	0.0196	0.0252	0.0276	0.0257	+ 31.1%
Ouhans	0.1013	0.1245	0.1245	0.1179	+ 16.4%
Renedale	0.0217	0.0242	0.0259	0.0244	+ 12.4%
Saint-Gorgon	0.0562	0.0722	0.0725	0.0711	+ 26.5%
Ville du Pont	0.0805	0.0902	0.1080	0.1161	+ 44.2%
TOTAL	1.7462	2.1928	2.2362	2.1709	+ 24.3%
Evolutions en volume		+ 0.4466	+ 0.0434	- 0.0653	+ 0.4247
Evolutions en %		+ 25.6%	+ 2.0%	- 2.9%	+ 24.3%

- communauté de communes Lacs et Montagnes :

Communes	2008	2010	2012	2014	Evolution
Brey-Maison du Bois	0.0241	0.0252	0.0249	0.0254	+ 5.4%
Chapelle des Bois	0.0763	0.1120	0.1177	0.1071	+ 40.4%
Chatelblanc	0.0349	0.0403	0.0422	0.0399	+ 14.3%
Chaux-Neuve	0.0968	0.1144	0.1183	0.1181	+ 22.0%
Le Crouzet	0.0109	0.0146	0.0135	0.0132	+ 21.1%
Fourcatier	0.0227	0.0240	0.0256	0.0255	+ 12.3%
Les Fourgs	0.3351	0.4158	0.4193	0.4069	+ 21.4%
Gellin	0.0515	0.0715	0.0750	0.0739	+ 43.5%
Les Grangettes	0.0861	0.1182	0.1090	0.1030	+19.6%
Jougne	0.6365	0.5945	0.6369	0.6322	- 0.7%
Labergement St Marie	1.8541	2.2296	0.2593	0.2786	- 85.0%
Les Longevilles	0.1070	0.1024	0.1015	0.1245	+ 16.4%
Hôpitaux Neufs	0.3279	0.3358	0.3260	0.3227	- 1.6%
Hôpitaux Vieux	0.0961	0.1075	0.1012	0.1017	+ 5.8%
Malbuisson	0.2513	0.3494	0.3632	0.3702	+ 47.3%
Malpas	0.0660	0.0774	0.0808	0.0887	+ 34.4%
Métabief	0.5324	0.5418	0.5552	0.5297	- 0.5%
Montperreux	0.2528	0.3099	0.3148	0.3173	+ 25.5%
Mouthe	0.3129	0.3761	0.3700	0.3568	+ 14.0%
Oye et Pallet	0.1747	0.2488	0.2411	0.2385	+ 36.5%
Petite-Chaux	0.0166	0.0445	0.0454	0.0445	+ 168.1%
La Planée	0.0610	0.0729	0.0725	0.0730	+ 19.7%
Les Pontets	0.0432	0.0511	0.0544	0.0519	+ 20.1%
Reculfoz	0.0099	0.0235	0.0128	0.0132	+ 33.3%

Remoray-Bougeons	0.1166	0.1166	0.1235	0.1230	+ 5.5%
Rochejean	0.2017	0.2122	0.2054	0.2068	+ 2.5%
Rondefontaine	0.0082	0.0151	0.0151	0.0152	+ 85.4%
Saint-Antoine	0.1616	0.2081	0.0914	0.0939	- 41.9%
Saint-Point	0.0934	0.1369	0.1406	0.1289	+ 38.0%
Sarrageois	0.0329	0.0455	0.0489	0.0490	+ 48.9%
Touillon-Loutelet	0.0610	0.0634	0.0660	0.0649	+ 6.4%
Les Villedieu	0.0565	0.0766	0.0851	0.0763	+ 35.4%
TOTAL	6.5268	7.2756	5.2566	5.2144	- 20.1%
Evolutions en volume		+ 0.7488	- 2.0190	- 0.0422	- 1.3124
Evolutions en %		+ 11.5%	- 27.7%	- 0.8%	- 20.1%

- Total Pays du Haut-Doubs :

Communes	2008	2010	2012	2014	Evolution
Grand Pontarlier	7.8089	8.6458	7.5700	7.2832	- 6.7%
Montbenoît	1.7462	2.1928	2.2362	2.1709	+ 24.3%
Frasne-Drugeon	1.4709	1.7586	1.7994	1.7441	+ 18.6%
Altitude 800	1.5770	2.0659	1.8815	1.8312	+ 16.1%
Lacs et Montagnes	6.5268	7.2756	5.2566	5.2144	- 20.1%
Total Pays du Ht-Doubs	19.1298	21.9387	18.7437	18.2438	- 4.6%
Evolutions en volume		+ 2.8089	- 3.1950	- 0.4999	- 0.8860
Evolutions en %		+ 14.7%	- 14.6%	- 2.7%	- 4.6%

2° - Energies renouvelables

- communauté de communes du Grand-Pontarlier :

Communes	2008	2010	2012	2014	Evolution
Chaffois	0.2907	0.3464	0.3141	0.2764	- 4.9%
Cluse et Mijoux	0.3255	0.3882	0.3466	0.3000	- 7.8%
Dommartin	0.1714	0.2043	0.1826	0.1606	- 6.3%
Doubs	0.4285	0.5033	0.4724	0.4180	- 2.5%
Granges-Narboz	0.1883	0.2318	0.2271	0.2043	+ 8.5%
Houtaud	0.1829	0.2238	0.1996	0.1779	- 2.7%
Pontarlier	1.2112	1.4016	1.2392	1.0507	- 13.3%
Sainte-Colombe	0.1185	0.1424	0.1261	0.1121	- 5.4%
Verrières de Joux	0.1249	0.1472	0.1321	0.1174	- 6.0%
Vuillecin	0.1832	0.2125	0.1958	0.1739	- 5.1%
TOTAL	3.2251	3.8015	3.4356	2.9913	- 7.2%
Evolutions en volume		+ 0.5764	- 0.3659	- 0.4443	- 0.2338
Evolutions en %		+ 17.9%	- 9.6%	- 12.9%	- 7.2%

- communauté de communes Frasne-Drugeon :

Communes	2008	2010	2012	2014	Evolution
Bannans	0.1256	0.1457	0.1314	0.1213	- 3.4%
Bonnevaux	0.1354	0.1581	0.1409	0.1269	- 6.3%
Bouverans	0.1278	0.1572	0.1411	0.1249	- 2.3%
Boujailles	0.1627	0.1872	0.1659	0.1442	- 11.4%
Bulle	0.1293	0.1526	0.1442	0.1267	- 2.0%
Courvières	0.1232	0.1441	0.1297	0.1122	- 8.9%

Dompierre Tilleuls	0.1004	0.1165	0.1063	0.0944	- 6.0%
Frasne	0.4139	0.4831	0.4384	0.3885	- 5.2%
Rivière Drugeon	0.2791	0.3288	0.2961	0.2603	- 6.7%
Vaux et Chantegrue	0.1724	0.2067	0.1829	0.1625	- 5.7%
TOTAL	1.7698	2.0800	1.8769	1.6619	- 6.1%
Evolutions en volume		+ 0.3102	- 0.2031	- 0.2150	- 0.1079
Evolutions en %		+ 17.5%	- 9.8%	- 11.5%	- 6.1%

- communauté de communes Altitude 800 :

Communes	2008	2010	2012	2014	Evolution
Arc sous Montenot	0.1204	0.1411	0.1265	0.1095	- 9.1%
Bians les Usiers	0.2123	0.2507	0.2387	0.2159	+ 1.7%
Chapelle d'Huin	0.1950	0.2310	0.2129	0.1913	- 1.9%
Evilers	0.1341	0.1588	0.1475	0.1320	- 1.6%
Gevresin	0.0410	0.0479	0.0439	0.0391	- 4.6%
Goux les Usiers	0.2248	0.2677	0.2395	0.2123	- 5.6%
Levier	0.5470	0.6441	0.5950	0.5214	- 4.7%
Septfontaines	0.1138	0.1421	0.1293	0.1133	- 0.4%
Sombacour	0.1999	0.2347	0.2103	0.1820	- 8.9%
Villeneuve d'Amont	0.0889	0.1022	0.0923	0.0818	- 8.0%
Villers sous Chalamont	0.1481	0.1710	0.1533	0.1331	- 10.1%
TOTAL	2.0253	2.3913	2.1892	1.9317	- 4.6%
Evolutions en volume		+ 0.3660	- 0.2021	- 0.2575	- 0.0936
Evolutions en %		+ 18.7%	- 8.5%	- 11.8%	- 4.6%

- communauté de communes de Montbenoît :

Communes	2008	2010	2012	2014	Evolution
Les Alliés	0.0474	0.0588	0.0551	0.0488	+ 3.0%
Arçon	0.2291	0.2685	0.2437	0.2142	- 6.5%
Arc sous Cicon	0.3258	0.3838	0.3477	0.3014	- 7.5%
Aubonne	0.1610	0.1931	0.1713	0.1491	- 7.4%
Bugny	0.0503	0.0615	0.0599	0.0543	+ 8.0%
La Chaux de Gilley	0.1300	0.1608	0.1514	0.1365	+ 5.0%
Gilley	0.3804	0.4536	0.4142	0.3661	- 3.8%
Hauterive la Fresse	0.0764	0.0931	0.0848	0.0760	- 0.5%
La Longeville	0.2167	0.2645	0.2472	0.2178	+ 0.5%
Maisons du Bois Liévreumont	0.1999	0.2544	0.2457	0.2309	+ 15.6%
Montbenoît	0.0769	0.0893	0.0793	0.0706	- 8.2%
Montflovin	0.0344	0.0424	0.0387	0.0361	+ 4.9%
Ouhans	0.1455	0.1674	0.1482	0.1288	- 11.5%
Renedale	0.0175	0.0227	0.0200	0.0173	- 1.1%
Saint-Gorgon	0.0877	0.1061	0.0945	0.0817	- 6.8%
Ville du Pont	0.1408	0.1668	0.1474	0.1312	- 6.8%
TOTAL	2.3198	2.7868	2.5491	2.2608	- 2.5%
Evolutions en volume		+ 0.4670	- 0.2377	- 0.2883	- 0.0590
Evolutions en %		+ 20.1%	- 8.5%	- 11.3%	- 2.5%

- communauté de communes Lacs et Montagnes :

Communes	2008	2010	2012	2014	Evolution
Brey-Maison du Bois	0.0449	0.0528	0.0472	0.0417	- 7.1%
Chapelle des Bois	0.0833	0.0999	0.0896	0.0798	- 4.2%

Chatelblanc	0.0698	0.0823	0.0731	0.0640	- 8.3%
Chaux-Neuve	0.0886	0.1033	0.0961	0.0844	- 4.7%
Le Crouzet	0.0232	0.0267	0.0235	0.0203	- 12.5%
Fourcatier	0.0366	0.0432	0.0393	0.0353	- 3.6%
Les Fourgs	0.3380	0.4022	0.3653	0.3243	- 4.1%
Gellin	0.0711	0.0839	0.0745	0.0667	- 6.2%
Les Grangettes	0.0963	0.1125	0.0992	0.0879	- 8.7%
Jougne	0.3822	0.4466	0.4165	0.3780	- 1.1%
Labergement St Marie	0.2095	0.2429	0.2244	0.2016	- 3.8%
Les Longevilles	0.1422	0.1663	0.1593	0.1424	+ 0.1%
Hôpitaux Neufs	0.1580	0.1824	0.1665	0.1440	- 8.9%
Hôpitaux Vieux	0.1154	0.1392	0.1237	0.1117	- 1.5%
Malbuisson	0.1207	0.1484	0.1399	0.1245	+ 3.1%
Malpas	0.0690	0.0818	0.0778	0.0685	- 0.7%
Métabief	0.1845	0.2131	0.1883	0.1638	- 11.2%
Montperreux	0.2695	0.3139	0.2927	0.2609	- 3.2%
Mouthe	0.2433	0.2702	0.2419	0.2114	- 13.1%
Oye et Pallet	0.1879	0.2211	0.1957	0.1719	- 9.0%
Petite-Chaux	0.0546	0.0651	0.0598	0.0517	- 5.3%
La Planée	0.0964	0.1156	0.1051	0.0928	- 3.7%
Les Pontets	0.0289	0.0361	0.0340	0.0294	+ 1.7%
Reculfoz	0.0190	0.0218	0.0192	0.0166	- 12.6%
Remoray-Bougeons	0.1309	0.1544	0.1392	0.1215	- 7.2%
Rochejean	0.1603	0.1870	0.1674	0.1464	- 8.6%
Rondefontaine	0.0158	0.0182	0.0160	0.0138	- 12.7%
Saint-Antoine	0.0810	0.0958	0.0871	0.0724	- 10.6%

Saint-Point	0.0595	0.0711	0.0641	0.0555	- 6.7%
Sarrageois	0.0555	0.0678	0.0621	0.0543	- 2.2%
Touillon-Loutelet	0.0687	0.0816	0.0719	0.0639	- 7.0%
Les Villedieu	0.0499	0.0612	0.0548	0.0474	- 5.0%
TOTAL	3.7545	4.4984	3.8760	3.5537	- 5.5%
Evolutions en volume		+ 0.7439	- 0.6224	- 0.3223	- 0.2008
Evolutions en %		+ 19.8%	- 13.8%	- 8.3%	- 5.5%

- total Pays du Haut-Doubs :

Communes	2008	2010	2012	2014	Evolution
Grand Pontarlier	3.2251	3.8015	3.4356	2.9913	- 7.2
Montbenoît	2.3198	2.7868	2.5491	2.2608	- 2.5
Frasne-Drugeon	1.7698	2.0800	1.8769	1.6619	- 6.1
Altitude 800	2.0253	2.3913	2.1892	1.9317	- 4.6
Lacs et Montagnes	3.7545	4.4984	3.8760	3.5537	- 5.5
Total	13.0945	15.5580	13.9268	12.3994	- 5.3
Evolutions en volume		+ 2.4635	- 1.6312	- 1.5274	- 0.6951
Evolutions en %		+ 18.8%	- 10.5%	- 11.0%	- 5.3%

3° - Gaz naturel

- communauté de communes du Grand-Pontarlier :

Communes	2008	2010	2012	2014	Evolution
Chaffois	0	0	0	0	
Cluse et Mijoux	0.1329	0.1454	0.1440	0.1513	+ 13.8%
Dommartin	0	0	0	0	
Doubs	0.7450	0.8246	0.7623	0.7269	- 2.4%

Granges-Narboz	0.1826	0.2012	0.1865	0.1735	- 5.0%
Houtaud	0.4206	0.4534	0.4422	0.3669	- 12.8%
Pontarlier	8.0030	7.6039	6.8953	6.0196	- 24.8%
Sainte-Colombe	0	0	0	0	
Verrières de Joux	0	0	0	0	
Vuillecin	0	0	0	0	
TOTAL	9.4841	9.2285	8.4303	7.4382	- 21.6%
Evolutions en volume		- 0.2556	- 0.7982	- 0.9921	- 2.0459
Evolutions en %		- 2.7%	- 8.6%	- 11.8%	- 21.6%

- total Pays du Haut-Doubs :

Communes	2008	2010	2012	2014	Evolution
Grand Pontarlier	9.4841	9.2285	8.4303	7.4382	- 21.6%
Montbenoit	0	0	0	0	0
Frasne-Drugeon	0	0	0	0	0
Altitude 800	0	0	0	0	0
Lacs et Montagnes	0	0	0	0	0
Total Pays Ht-Doubs	9.4841	9.2285	8.4303	7.4382	- 21.6%
Evolutions en volume		- 0.2556	- 0.7982	- 0.9921	- 2.0459
Evolutions en %		- 2.7%	- 8.6%	- 11.8%	- 21.6%

4° - Produits pétroliers

- communauté de communes du Grand-Pontarlier :

Communes	2008	2010	2012	2014	Evolution
Chaffois	0.3510	0.3004	0.2873	0.2268	- 35.4%
Cluse et Mijoux	0.3113	0.2660	0.2510	0.1951	- 37.3%
Dommartin	0.2213	0.1890	0.1794	0.1416	- 36.0%
Doubs	0.4249	0.3575	0.3511	0.2773	- 34.7%
Granges-Narboz	0.2329	0.2090	0.2170	0.1767	- 24.1%
Houtaud	0.1448	0.1257	0.1187	0.0948	- 34.5%
Pontarlier	1.8657	1.5274	1.4242	0.9451	- 49.3%
Sainte-Colombe	0.1304	0.1145	0.1079	0.0863	- 33.8%
Verrières de Joux	0.1025	0.0866	0.0815	0.0650	- 36.6%
Vuillecin	0.1893	0.1579	0.1527	0.1215	- 35.8%
TOTAL	3.9741	3.3340	3.1708	2.3302	- 41.4%
Evolutions en volume		- 0.6401	- 0.1632	- 0.8406	- 1.6439
Evolutions en %		- 16.1%	- 4.9%	- 26.5%	- 41.4%

- communauté de communes Frasne-Drugeon :

Communes	2008	2010	2012	2014	Evolution
Bannans	0.1264	0.1044	0.0985	0.0818	- 35.3
Bonnevaux	0.0948	0.0804	0.0751	0.0608	- 35.9
Bouverans	0.0922	0.0821	0.0777	0.0616	- 33.2
Boujailles	0.1380	0.1140	0.1055	0.0812	- 41.2
Bulle	0.1580	0.1336	0.1340	0.1056	- 33.2

Courvières	0.0830	0.0704	0.0668	0.0520	- 37.4
Dompierre Tilleuls	0.0978	0.0811	0.0772	0.0615	- 37.1
Frasne	0.6807	0.5700	0.5457	0.4344	- 36.2
Rivière Dugeon	0.2957	0.2510	0.2394	0.1887	- 35.5
Vaux et Chantegrue	0.2201	0.1898	0.1757	0.1387	- 37.0
TOTAL	1.9867	1.6768	1.5956	1.2663	- 36.3
Evolutions en volume		- 0.3099	- 0.0812	- 0.3293	- 0.7204
Evolutions en %		- 15.6%	- 4.8%	- 20.6%	- 36.3%

- communauté de communes Altitude 800 :

Communes	2008	2010	2012	2014	Evolution
Arc sous Montenot	0.0720	0.0607	0.0570	0.0435	- 39.6
Bians les Usiers	0.1996	0.1701	0.1702	0.1382	- 30.8
Chapelle d'Huin	0.1376	0.1182	0.1162	0.0947	- 31.2
Evilers	0.0908	0.0772	0.0753	0.0603	- 33.6
Gevresin	0.0453	0.0379	0.0368	0.0292	- 35.5
Goux les Usiers	0.2252	0.1939	0.1833	0.1457	- 35.3
Levier	0.5509	0.4652	0.4501	0.3536	- 26.7
Septfontaines	0.0952	0.0856	0.0825	0.0650	- 31.7
Sombacour	0.2067	0.1743	0.1643	0.1268	- 38.7
Villeneuve d'Amont	0.0780	0.0641	0.0610	0.0481	- 38.5
Villers sous Chalamont	0.1135	0.0939	0.0880	0.0677	- 40.4
TOTAL	1.8148	1.5411	1.4847	1.1728	- 35.4
Evolutions en volume		- 0.2737	- 0.0564	- 0.3119	- 0.6420
Evolutions en %		- 15.1%	- 3.7%	- 21.0%	- 35.4%

- communauté de communes de Montbenoit :

Communes	2008	2010	2012	2014	Evolution
Les Alliés	0.0432	0.0387	0.0386	0.0306	- 29.2
Arçon	0.2245	0.1885	0.1807	0.1434	- 36.6
Arc sous Cicon	0.1890	0.1606	0.1528	0.1179	- 37.6
Aubonne	0.0511	0.0441	0.0408	0.0316	- 38.2
Bugny	0.0403	0.0354	0.0365	0.0300	- 25.6
La Chaux de Gilley	0.1556	0.1383	0.1376	0.1113	- 28.5
Gilley	0.5759	0.4937	0.4784	0.3808	- 33.9
Hauterive la Fresse	0.0583	0.0513	0.0491	0.0393	- 32.6
La Longeville	0.2564	0.2266	0.2259	0.1791	- 30.1
Maisons du Bois Liévremont	0.1994	0.1830	0.1867	0.1579	- 20.9
Montbenoît	0.1229	0.1033	0.0970	0.0775	- 36.9
Montflovin	0.0147	0.0130	0.0126	0.0106	- 29.3
Ouhans	0.1136	0.0932	0.0869	0.0678	- 40.3
Renedale	0.0058	0.0055	0.0052	0.0041	- 29.3
Saint-Gorgon	0.0869	0.0758	0.0712	0.0551	- 36.6
Ville du Pont	0.0923	0.0792	0.0735	0.0586	- 36.5
TOTAL	2.2299	1.9302	1.8735	1.4956	- 32.9
Evolutions en volume		- 0.2997	- 0.0567	- 0.3779	- 0.7343
Evolutions en %		- 13.4%	- 2.9%	- 20.2%	- 32.9%

- communauté de communes Lacs et Montagnes :

Communes	2008	2010	2012	2014	Evolution
Brey-Maison du Bois	0.0300	0.0254	0.0238	0.0186	- 38.0
Chapelle des Bois	0.0304	0.0259	0.0244	0.0195	- 35.9

Chatelblanc	0.0297	0.0253	0.0236	0.0185	- 37.7
Chaux-Neuve	0.0826	0.0690	0.0679	0.0536	- 35.1
Le Crouzet	0.0221	0.0184	0.0170	0.0130	- 41.2
Fourcatier	0.0285	0.0242	0.0234	0.0191	- 33.5
Les Fourgs	0.3634	0.3097	0.2969	0.2358	- 35.1
Gellin	0.0346	0.0296	0.0280	0.0226	- 34.7
Les Grangettes	0.0712	0.0605	0.0563	0.0445	- 37.5
Jougne	0.4125	0.3467	0.3408	0.2796	- 34.4
Labergement St Marie	0.3459	0.2876	0.2830	0.2294	- 33.7
Les Longevilles	0.1375	0.1158	0.1179	0.0942	- 31.5
Hôpitaux Neufs	0.1759	0.1458	0.1407	0.1093	- 37.9
Hôpitaux Vieux	0.1406	0.1221	0.1148	0.0940	- 33.1
Malbuisson	0.1790	0.1613	0.1611	0.1309	- 26.9
Malpas	0.0732	0.0629	0.0632	0.0504	- 31.1
Métabief	0.1694	0.1428	0.1352	0.1077	- 36.4
Montperreux	0.2369	0.1978	0.1941	0.1547	- 34.7
Mouthe	0.3036	0.2452	0.2302	0.1801	- 40.7
Oye et Pallet	0.2871	0.2421	0.2253	0.1774	- 38.3
Petite-Chaux	0.0463	0.0399	0.0391	0.0305	- 34.1
La Planée	0.0815	0.0700	0.0669	0.0524	- 35.7
Les Pontets	0.0251	0.0226	0.0228	0.0181	- 27.9
Reculfoz	0.0133	0.0110	0.0101	0.0077	- 42.1
Remoray-Bougeons	0.1133	0.0969	0.0929	0.0724	- 36.1
Rochejean	0.1077	0.0912	0.0865	0.0681	- 36.8
Rondefontaine	0.0111	0.0092	0.0084	0.0064	- 42.3
Saint-Antoine	0.1283	0.1095	0.1053	0.0839	- 34.6

Saint-Point	0.0451	0.0388	0.0367	0.0284	- 37.0
Sarrageois	0.0648	0.0572	0.0553	0.0435	- 32.9
Touillon-Loutelet	0.0826	0.0707	0.0658	0.0524	- 36.6
Les Villedieu	0.0414	0.0367	0.0350	0.0274	- 33.8
TOTAL	3.9146	3.3118	3.1924	2.5441	- 35.0
Evolutions en volume		- 0.06028	- 0.1194	- 0.6483	- 1.3705
Evolutions en %		-15.4%	- 3.6%	- 20.3%	- 35.0%

- total Pays du Haut-Doubs :

Communes	2008	2010	2012	2014	Evolution
Grand Pontarlier	3.9741	3.3340	3.1708	2.3302	- 41.4%
Montbenoît	2.2299	1.9302	1.8735	1.4956	- 32.9%
Frasne-Drugeon	1.9867	1.6768	1.5956	1.2663	- 36.3%
Altitude 800	1.8148	1.5411	1.4847	1.1728	- 35.4%
Lacs et Montagnes	3.9146	3.3118	3.1924	2.5441	- 35.0%
Total	13.9201	11.7939	11.3170	8.8090	- 36.7%
Evolutions en volume		- 2.1262	- 0.4769	- 2.5080	- 5.1111
Evolutions en %		- 15.3	- 4.1%	- 22.2%	- 36.7%

5° - Total en 2014 par sources

- communauté de communes du Grand-Pontarlier :

Communes	Electricité	ENR	Gaz Naturel	Produits pétroliers	Total
Chaffois	0.2569	0.2764	0	0.2268	0.7601
Cluse et Mijoux	0.3794	0.3000	0.1513	0.1951	1.0258

Dommartin	0.1839	0.1606	0	0.1416	0.4861
Doubs	0.6851	0.4180	0.7269	0.2773	2.1073
Granges-Narboz	0.3257	0.2043	0.1735	0.1767	0.8802
Houtaud	0.3142	0.1779	0.3669	0.0948	0.9538
Pontarlier	4.7139	1.0507	6.0196	0.9451	12.7293
Sainte-Colombe	0.1041	0.1121	0	0.0863	0.3025
Verrières de Joux	0.1289	0.1174	0	0.0650	0.3113
Vuillecin	0.1911	0.1739	0	0.1215	0.4865
TOTAL	7.2832	2.9913	7.4382	2.3302	20.0432
Part en %	36.3%	14.9%	37.1%	11.6%	100.0%

- communauté de communes Frasne-Drugeon :

Communes	Electricité	ENR	Gaz Naturel	Produits pétroliers	Total
Bannans	0.1255	0.1213	0	0.0818	0.3286
Bonnevaux	0.1248	0.1269	0	0.0608	0.3125
Bouverans	0.1281	0.1249	0	0.0616	0.3146
Boujailles	0.1252	0.1442	0	0.0812	0.3506
Bulle	0.1227	0.1267	0	0.1056	0.3550
Courvières	0.1064	0.1122	0	0.0520	0.2706
Dompierre Tilleuls	0.0754	0.0944	0	0.0615	0.2313
Frasne	0.5424	0.3885	0	0.4344	1.3653
Rivière Drugeon	0.2438	0.2603	0	0.1887	0.6928
Vaux et Chantegrue	0.1498	0.1625	0	0.1387	0.4510
TOTAL	1.7441	1.6619	0	1.2663	4.6723
Part en %	37.3%	35.5%	0	27.0%	100.0%

- communauté de communes Altitude 800 :

Communes	Electricité	ENR	Gaz Naturel	Produits pétroliers	Total
Arc sous Montenot	0.0653	0.1095	0	0.0435	0.2183
Bians les Usiers	0.1999	0.2159	0	0.1382	0.5540
Chapelle d'Huin	0.1581	0.1913	0	0.0947	0.4441
Evilers	0.0878	0.1320	0	0.0603	0.2801
Gevresin	0.0387	0.0391	0	0.0292	0.1070
Goux les Usiers	0.2171	0.2123	0	0.1457	0.5751
Levier	0.6205	0.5214	0	0.3536	1.4955
Septfontaines	0.1153	0.1133	0	0.0650	0.2936
Sombacour	0.1696	0.1820	0	0.1268	0.4784
Villeneuve d'Amont	0.0720	0.0818	0	0.0481	0.2019
Villers sous Chalamont	0.869	0.1331	0	0.0677	0.2877
TOTAL	1.8312	1.9317	0	1.1728	4.9357
Part en %	37.1%	39.1%	0	23.7%	100.0%

- communauté de communes de Montbenoit :

Communes	Electricité	ENR	Gaz Naturel	Produits pétroliers	Total
Les Alliés	0.0507	0.0488	0	0.0306	0.1301
Arçon	0.2062	0.2142	0	0.1434	0.5638
Arc sous Cicon	0.2275	0.3014	0	0.1179	0.6468
Aubonne	0.0736	0.1491	0	0.0316	0.2543
Bugny	0.0681	0.0543	0	0.0300	0.1524
La Chaux de Gilley	0.1554	0.1365	0	0.1113	0.4032
Gilley	0.4567	0.3661	0	0.3808	1.2036
Hauterive la Fresse	0.0662	0.0760	0	0.0393	0.1815

La Longeville	0.1846	0.2178	0	0.1791	0.5815
Maisons du Bois Liévreumont	0.1993	0.2309	0	0.1579	0.5881
Montbenoit	0.1294	0.0706	0	0.0775	0.2775
Montflovin	0.0257	0.0361	0	0.0106	0.0724
Ouhans	0.1179	0.1288	0	0.0678	0.3145
Renedale	0.0244	0.0173	0	0.0041	0.0458
Saint-Gorgon	0.0711	0.0817	0	0.0551	0.2079
Ville du Pont	0.1161	0.1312	0	0.0586	0.3059
TOTAL	2.1709	2.2608	0	1.4956	5.8273
Part en %	37.3%	38.8%	0	25.6%	100.0%

- communauté de communes Lacs et Montagnes :

Communes	Electricité	ENR	Gaz Naturel	Produits pétroliers	Total
Brey-Maison du Bois	0.0254	0.0417	0	0.0186	0.0857
Chapelle des Bois	0.1071	0.0798	0	0.0195	0.2064
Chatelblanc	0.0399	0.0640	0	0.0185	0.1224
Chaux-Neuve	0.1181	0.0844	0	0.0536	0.2561
Le Crouzet	0.0132	0.0203	0	0.0130	0.0465
Fourcatier	0.0255	0.0353	0	0.0191	0.0799
Les Fourgs	0.4069	0.3243	0	0.2358	0.9670
Gellin	0.0739	0.0667	0	0.0226	0.1632
Les Grangettes	0.1030	0.0879	0	0.0445	0.2345
Jougne	0.6322	0.3780	0	0.2796	1.2898
Labergement St Marie	0.2786	0.2016	0	0.2294	0.7096
Les Longevilles	0.1245	0.1424	0	0.0942	0.3611
Hôpitaux Neufs	0.3227	0.1440	0	0.1093	0.5760

Hôpitaux Vieux	0.1017	0.1117	0	0.0940	0.3094
Malbuisson	0.3702	0.1245	0	0.1309	0.6256
Malpas	0.0887	0.0685	0	0.0504	0.2076
Métabief	0.5297	0.1638	0	0.1077	0.8012
Montperreux	0.3173	0.2609	0	0.1547	0.7329
Mouthe	0.3568	0.2114	0	0.1801	0.7483
Oye et Pallet	0.2385	0.1719	0	0.1774	0.5878
Petite-Chaux	0.0445	0.0517	0	0.0305	0.1267
La Planée	0.0730	0.0928	0	0.0524	0.2184
Les Pontets	0.0519	0.0294	0	0.0181	0.0994
Reculfoz	0.0132	0.0166	0	0.0077	0.0375
Remoray-Bougeons	0.1230	0.1215	0	0.0724	0.3169
Rochejean	0.2068	0.1464	0	0.0681	0.4213
Rondefontaine	0.0152	0.0138	0	0.0064	0.0351
Saint-Antoine	0.0939	0.0724	0	0.0839	0.2502
Saint-Point	0.1289	0.0555	0	0.0284	0.2128
Sarrageois	0.0490	0.0543	0	0.0435	0.1468
Touillon-Loutelet	0.0649	0.0639	0	0.0524	0.1812
Les Villedieu	0.0763	0.0474	0	0.0274	0.1511
TOTAL	5.2144	3.5537	0	2.5441	11.3122
Part en %	46.1%	31.4%	0	22.4%	100.0%

- total Pays du Haut-Doubs :

Communes	Electricité	ENR	Gaz Naturel	Produits pétroliers	Total
Grand Pontarlier	7.2832	2.9913	7.4382	2.3302	20.0432
Montbenoit	2.1709	2.2608	0	1.4956	5.8273

Frasne-Drugeon	1.7441	1.6619	0	1.2663	4.6723
Altitude 800	1.8312	1.9317	0	1.1728	4.9357
Lacs et Montagnes	5.2144	3.5537	0	2.5441	11.3122
Total Pays Ht-Doubs	18.2438	12.3994	7.4382	8.8090	46.8904

Communes	Electricité	ENR	Gaz Naturel	Produits pétroliers	Total
Grand Pontarlier	36.3%	14.9%	37.1%	11.6%	100.0%
Montbenoit	37.3%	38.8%	0	25.6%	100.0%
Frasne-Drugeon	37.3%	35.5%	0	27.0%	100.0%
Altitude 800	37.1%	39.1%	0	23.7%	100.0%
Lacs et Montagnes	46.1%	31.4%	0	22.4%	100.0%
Total Pays Ht-Doubs	38.9%	26.4%	15.8%	18.8%	100.0%

5° - Total évolution toutes les énergies

- communauté de communes du Grand-Pontarlier :

Communes	2008	2010	2012	2014	Evolution
Chaffois	0.8614	0.9143	0.8607	0.7601	- 11.8%
Cluse et Mijoux	1.1287	1.2001	1.1310	1.0258	- 9.1%
Dommartin	0.5326	0.5819	0.5513	0.4861	- 8.7%
Doubs	2.1288	2.3239	2.2710	2.1073	- 1.0%
Granges-Narboz	0.8295	0.9226	0.9460	0.8802	+ 6.1%
Houtaud	0.9956	1.1215	1.0786	0.9538	- 4.2%
Pontarlier	16.1927	15.7889	14.5428	13.3339	- 17.7%
Sainte-Colombe	0.3196	0.3551	0.3365	0.3025	- 5.4%

Verrières de Joux	0.3644	0.3681	0.3471	0.3113	- 14.6%
Vuillecin	0.5296	0.5496	0.5427	0.4865	- 8.1%
TOTAL	23.8829	24.1260	22.6077	20.6425	- 13.6%
Evolutions en volume		+ 0.2431	- 1.5183	- 1.9652	- 3.2404
Evolutions en %		+ 10.2%	- 6.3%	- 8.7%	- 13.6%

- communauté de communes Frasne-Drugeon :

Communes	2008	2010	2012	2014	Evolution
Bannans	0.3604	0.3638	0.3543	0.3286	- 8.8%
Bonnevaux	0.3265	0.3733	0.3467	0.3125	- 3.9%
Bouverans	0.3272	0.3825	0.3626	0.3146	- 3.9%
Boujailles	0.4089	0.4342	0.3992	0.3506	-14.3%
Bulle	0.3709	0.3906	0.3970	0.3550	- 4.3%
Courvières	0.2867	0.3120	0.3077	0.2706	- 5.6%
Dompierre Tilleuls	0.2652	0.2693	0.2563	0.2313	- 12.8%
Frasne	1.5433	1.5776	1.5390	1.3653	- 11.5%
Rivière Drugeon	0.7830	0.8545	0.7941	0.6928	- 11.5%
Vaux et Chantegrue	0.5553	0.5576	0.5150	0.4510	- 18.8%
TOTAL	5.2274	5.5154	5.2719	4.6723	- 10.6%
Evolutions en volume		+ 0.2880	- 0.2435	- 0.5996	- 0.5551
Evolutions en %		+ 5.5%	- 4.4%	- 11.4%	- 10.6%

- communauté de communes Altitude 800 :

Communes	2008	2010	2012	2014	Evolution
Arc sous Montenot	0.2634	0.2838	0.2591	0.2183	- 17.1%
Bians les Usiers	0.6180	0.6462	0.6085	0.5540	- 10.4%

Chapelle d'Huin	0.4273	0.4970	0.4912	0.4441	+ 3.9%
Evilers	0.3050	0.3282	0.3155	0.2801	- 8.2%
Gevresin	0.1246	0.1294	0.1214	0.1070	- 14.1%
Goux les Usiers	0.6335	0.6886	0.6507	0.5751	- 9.2%
Levier	1.4732	1.7215	1.6761	1.4955	+ 1.5%
Septfontaines	0.2851	0.3461	0.3281	0.2936	+ 3.0%
Sombacour	0.5474	0.5736	0.5387	0.4784	- 12.6%
Villeneuve d'Amont	0.2334	0.2485	0.2299	0.2019	- 13.5%
Villers sous Chalamont	0.3363	0.3652	0.3362	0.2877	- 14.6%
TOTAL	5.2472	5.8281	5.5554	4.9357	- 5.9%
Evolutions en volume		+ 0.5809	- 0.2727	- 0.6197	- 0.3115
Evolutions en %		+ 11.71%	- 4.7%	- 11.2%	- 5.9%

- communauté de communes de Montbenoit :

Communes	2008	2010	2012	2014	Evolution
Les Alliés	0.1261	0.1471	0.1471	0.1301	+ 3.2%
Arçon	0.6325	0.6784	0.6348	0.5638	- 10.9%
Arc sous Cicon	0.7092	0.7957	0.7422	0.6468	- 8.8%
Aubonne	0.2838	0.3175	0.2923	0.2543	- 10.4%
Bugny	0.1311	0.1561	0.1641	0.1524	+ 16.2%
La Chaux de Gilley	0.4030	0.4527	0.4333	0.4032	0.0%
Gilley	1.3188	1.4268	1.3855	1.2036	- 8.7%
Hauterive la Fresse	0.1887	0.1908	0.2069	0.1815	- 3.8%
La Longeville	0.6014	0.6698	0.6647	0.5815	- 3.3%
Maisons du Bois Liévremont	0.5517	0.6204	0.6151	0.5881	+ 6.6%
Montbenoit	0.3251	0.3461	0.3161	0.2775	- 14.6%

Montflovin	0.0687	0.0806	0.0789	0.0724	+ 5.4%
Ouhans	0.3604	0.3851	0.3596	0.3145	- 12.7%
Renedale	0.0450	0.0528	0.0511	0.0438	- 2.7%
Saint-Gorgon	0.2308	0.2541	0.2382	0.2079	- 9.9%
Ville du Pont	0.3136	0.3362	0.3289	0.3059	- 2.5%
TOTAL	6.2899	6.9102	6.6588	5.9273	- 5.8%
Evolutions en volume		+ 0.6203	- 0.2514	- 0.7315	- 0.3626
Evolutions en %		+ 9.9%	- 3.6%	- 11.0%	- 5.8%

- communauté de communes Lacs et Montagnes :

Communes	2008	2010	2012	2014	Evolution
Brey-Maison du Bois	0.0990	0.1034	0.0959	0.0857	- 13.4%
Chapelle des Bois	0.1900	0.2378	0.2317	0.2064	+ 8.6%
Chatelblanc	0.1344	0.1479	0.1389	0.1224	- 8.9%
Chaux-Neuve	0.2680	0.2867	0.2823	0.2561	- 4.4%
Le Crouzet	0.0582	0.0597	0.0540	0.0465	- 20.1%
Fourcatier	0.0878	0.0914	0.0883	0.0799	- 9.0%
Les Fourgs	1.0365	1.1277	1.0815	0.9669	- 6.7%
Gellin	0.1572	0.1850	0.1775	0.1632	+ 3.8%
Les Grangettes	0.2536	0.2912	0.2645	0.2354	- 7.2%
Jougne	1.4312	1.3878	1.3942	1.2898	- 9.8%
Labergement St Marie	2.4095	2.7601	0.7667	0.7096	- 70.7%
Les Longevilles	0.3867	0.3845	0.3787	0.3611	- 6.6%
Hôpitaux Neufs	0.6618	0.664	0.6332	0.5760	- 13.0%
Hôpitaux Vieux	0.3521	0.3688	0.3397	0.3074	- 12.7%
Malbuisson	0.5510	0.6591	0.6642	0.6256	+ 13.5%

Malpas	0.2082	0.2221	0.2218	0.2076	- 0.3%
Métabief	0.8863	0.8977	0.8787	0.8012	- 9.6%
Montperreux	0.7592	0.8116	0.8016	0.7329	- 3.5%
Mouthe	0.8598	0.8915	0.8421	0.7483	- 13.0%
Oye et Pallet	0.6497	0.7120	0.6621	0.5878	- 9.5%
Petite-Chaux	0.1175	0.1495	0.1443	0.1267	+ 7.8%
La Planée	0.2389	0.2585	0.2445	0.2182	8.7%
Les Pontets	0.0972	0.1098	0.1112	0.0994	+ 2.3%
Reculfoz	0.0422	0.0563	0.0421	0.0375	+ 11.1%
Remoray-Bougeons	0.3608	0.3679	0.3556	0.3169	- 12.2%
Rochejean	0.4697	0.4904	0.4593	0.4213	- 10.3%
Rondefontaine	0.0351	0.0425	0.0396	0.0353	+0.6%
Saint-Antoine	0.3709	0.4134	0.2838	0.2552	- 31.2%
Saint-Point	0.1980	0.2468	0.2414	0.2128	+ 7.5%
Sarrageois	0.1532	0.1705	0.1663	0.1468	- 4.2%
Touillon-Loutelet	0.2123	0.2157	0.2037	0.1812	- 14.6%
Les Villedieu	0.1478	0.1745	0.1749	0.1511	+ 2.2%
TOTAL	13.8838	14.9858	12.4643	11.3122	- 18.5%
Evolutions en volume		+ 1.1020	- 2.5215	- 1.1521	- 2.5716
Evolutions en %		+ 7.9%	- 16.8%	- 9.2%	- 18.5%

- total Pays du Haut-Doubs :

	2008	2010	2012	2014	Evolution
Grand Pontarlier	23.8829	24.1260	22.6077	20.6425	- 13.6%
Montbenoit	6.2899	6.9102	6.6588	5.9273	- 5.8%
Frasne-Drugeon	5.2274	5.5154	5.2719	4.6723	- 10.6%

Altitude 800	5.2472	5.8281	5.5554	4.9357	- 5.9%
Lacs et Montagnes	13.8838	14.9858	12.4643	11.3122	- 18.5%
Total Pays Ht-Doubs	54.5312	57.3655	52.5581	47.4900	- 12.9%
Evolutions en volume		+ 2.8343	- 4.8074	- 5.0681	- 7.0412
Evolutions en %		+ 5.2%	- 8.4%	- 9.6%	- 12.9%

- total Pays du Haut-Doubs :

	2008	2010	2012	2014	Evolution
Grand Pontarlier	43.80	42.06%	43.01%	43.47%	stable
Montbenoit	11.53	12.05%	12.67%	12.48%	hausse
Frasne-Drugeon	9.59%	9.61%	10.03%	9.84%	stable
Altitude 800	9.62%	10.16%	10.57%	10.39%	hausse
Lacs et Montagnes	25.46%	26.12%	23.72%	23.82%	baisse
Total Pays Ht-Doubs	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

6° - LES CONSOMMATIONS ENERGETIQUE DU SECTEUR TRANSPORTS

Le secteur des transports est le premier secteur en terme de consommation d'énergie du territoire avec 34.4% du volume total. IL est essentiellement consommateur de produits pétroliers lesquels constituent 99.5% des consommations.

6-1° - Consommations énergétique secteur transports routiers

Source : Atmo Franche-Comté : Consommations – tertiaire - Inventaire énergétique - Unité ktep

Source: Enedis – SICAE Est – SIEL – GRT – SDES – Industries partenaires – ATMO

Communauté de communes du Grand-Pontarlier

Communes	Part transport routier dans consommations totales en %	Non routier
Chaffois	51.3	-
Cluse et Mijoux	80.4	0.2
Dommartin	24.6	-
Doubs	36.4	-
Granges-Narboz	52.0	0.2
Houtaud	38.9	-
Pontarlier	14.5	-
Sainte-Colombe	47.0	0.7
Verrières de Joux	47.9	0.4
Vuillecin	73.6	-
TOTAL	30.2	

Communauté de communes de Frasne-Drugeon

Communes	Part transport routier dans consommations totales en %	Non routier
Bannans	21.7	-
Bonnevaux	40.0	1.1
Bouverans	7.8	3.9
Boujailles	28.2	4.7
Bulle	44.1	-
Courvières	15.1	4.9

Dompierre Tilleuls	45.6	0.5
Frasne	22.7	1.4
Rivière Drugeon	23.8	0.6
Vaux et Chantegrue	21.4	1.5
TOTAL	30.1	

Communauté de communes Altitude 800

Communes de la CC Altitude 800	Part transport routier dans consommations totales en %	Non routier
Arc sous Montenot	21.6	-
Bians les Usiers	5.2	-
Chapelle d'Huin	44.7	-
Evilers	19.4	-
Gevresin	27.8	-
Goux les Usiers	59.3	-
Levier	27.5	-
Septfontaines	14.7	-
Sombacour	20.5	-
Villeneuve d'Amont	56.8	-
Villers sous Chalamont	14.7	-
TOTAL	30.7	

Communauté de communes de Montbenoît

Communes	Part transport routier dans consommations totales en %	Non routier
Les Alliés	24.9	-
Arçon	43.1	-
Arc sous Cicon	26.3	-
Aubonne	82.6	-
Bugny	19.1	-
La Chaux de Gilley	11.0	-
Gilley	11.4	0.9
Hauterive la Fresse	38.3	-
La Longeville	43.3	0.2
Maisons du Bois Liévreumont	34.9	-

Montbenoit	67.1	-
Montflovin	43.6	-
Ouhans	75.7	-
Renedale	4.7	-
Saint-Gorgon	83.3	-
Ville du Pont	30.6	-
TOTAL	48.0%	

Communes	Part transport routier dans consommations totales en %	Non routier
Brey-Maison du Bois		
Chapelle des Bois		
Chatelblanc		
Chaux-Neuve		
Le Crouzet		
Fourcatier		
Les Fourgs		
Gellin		
Les Grangettes		
Jougne		
Labergement St Marie		
Les Longevilles		
Hôpitaux Neufs		
Hôpitaux Vieux		
Malbuisson		
Malpas		
Métabief		
Montperreux		
Mouthe		
Oye et Pallet		
Petite-Chaux		
La Planée		
Les Pontets		
Reculfoz		
Remoray-Bougeons		

Rochejean		
Rondefontaine		
Saint-Antoine		
Saint-Point		
Sarrageois		
Touillon-Loutelet		
Les Villedieu		
TOTAL		

6-2° - Consommations secteurs transports par types d'énergies

Communauté de communes du Grand-Pontarlier

Communes	Ferroviaire électricité	Ferroviaire - produits pétroliers	Routier produits pétroliers	Total
Chaffois			1.112	1.112
Cluse et Mijoux		0.0127	5.544	5.671
Dommartin			0.269	0.269
Doubs			2.204	2.204
Granges-Narboz		0.0069	1.801	1.870
Houtaud			1.17	1.17
Pontarlier		0.0075	7.809	7.8165
Sainte-Colombe		0.0071	0.449	0.4561
Verrières de Joux		0.0047	0.508	0.5127
Vuillecin			2.996	2.996
TOTAL		0.0389	23.862	24.077

Communauté de communes de Frasne-Drugeon

Communes	Ferroviaire électricité	Ferroviaire / produits pétroliers	Routier /produits pétroliers	Total
Bannans			0.339	0.339
Bonnevaux	0.0075		0.27	0.2775
Bouverans	0.0182		0.036	0.0218
Boujailles	0.0235	0.013	0.218	0.231
Bulle			0.357	0.357
Courvières	0.0159	0.0088	0.076	0.2438
Dompierre Tilleuls		0.0026	0.254	0.2566
Frasne	0.0291	0.015	0.725	0.7691
Rivière Drugeon		0.0077	0.309	0.386
Vaux et Chantegrue	0.012		0.171	0.182
TOTAL	0.1062	0.0471	2.755	3.0638

Communauté de communes d'Altitude 800

Communes	Ferroviaire électricité	Ferroviaire / produits pétroliers	Routier /produits pétroliers	Total
Arc sous Montenot			0.073	0.073
Bians les Usiers			0.046	0.046
Chapelle d'Huin			0.491	0.491
Evillers			0.107	0.107
Gevresin			0.061	0.061
Goux les Usiers			1.201	1.201
Levier			1.112	1.112
Septfontaines			0.133	0.133

Sombacour			0.156	0.156
Villeneuve d'Amont			0.397	0.397
Villers sous Chalamont			0.065	0.065
TOTAL			3.842	3.842

Communauté de communes de Montbenoît

Communes	Ferroviaire électricité	Ferroviaire/ produits pétroliers	Routier/ produits pétroliers	Total
Les Alliés			0.054	0.054
Arçon			0.612	0.612
Arc sous Cicon			0.342	0.342
Aubonne			1.812	1.812
Bugny			0.048	0.048
La Chaux de Gilley			0.089	0.089
Gilley		0.0186	0.243	0.2616
Hauterive la Fresse			0.14	0.14
La Longeville		0.0022	0.603	0.6052
Maisons du Bois Liévremont			0.543	0.543
Montbenoît			0.595	0.595
Montflovain			0.072	0.072
Ouhans			1.268	1.268
Renedale			0.003	0.003
Saint-Gorgon			1.371	1.371
Ville du Pont			0.212	0.212
TOTAL		0.0208	8.007	8.0215

Communauté de communes de Lacs et Montagnes

Communes	Ferroviaire électricité	Ferroviaire / produits pétroliers	Routier produits pétroliers	Total
Brey-Maison du Bois			0.185	0.185
Chapelle des Bois			0.087	0.087
Chatelblanc			0.167	0.167
Chaux-Neuve			0.233	0.233
Le Crouzet			0.009	0.009
Fourcatier			0.052	0.052
Les Fourgs			0.767	0.767
Gellin			0.223	0.223
Les Grangettes			0.155	0.155
Jougne			2.590	2.590
Labergement St Marie	0.0241		0.872	0.8961
Les Longevilles	0.0132		0.238	0.2512
Hôpitaux Neufs			0.788	0.788
Hôpitaux Vieux			0.987	0.987
Malbuisson			0.438	0.438
Malpas			0.046	0.046
Métabief			0.278	0.278
Montperreux			0.541	0.541
Mouthe			0.473	0.473
Oye et Pallet			0.854	0.854
Petite-Chaux			0.181	0.181
La Planée			0.053	0.053
Les Pontets			0.046	0.046

Reculfoz			0.006	0.006
Remoray-Bougeons			0.088	0.088
Rochejean	0.0169		0.237	0.2539
Rondefontaine			0.006	0.006
Saint-Antoine			0.359	0.359
Saint-Point			0.089	0.089
Sarrageois			0.16	0.16
Touillon-Loutelet			0.88	0.88
Les Villedieu			0.053	0.053
TOTAL	0.0542		12.141	12.1952

Total Pays du Haut-Doubs

EPCI	Ferroviaire électricité	Ferroviaire produits pétroliers	Routier produits pétroliers	Total
Grand Pontarlier		0.0389	23.862	24.077
Montbenoît		0.0208	8.007	8.0215
Frasne-Drugeon	0.1062	0.0471	2.755	3.0638
Altitude 800			3.842	3.842
Lacs et Montagnes	0.0542		12.141	12.1952
Total Pays Ht Doubs	0.1604	0.1068	50.607	50.8742
	0.3%	0.2%	99.5%	

7° - Consommations énergétique secteur traitements des déchets

Source: Enedis – SICAE Est – SIEL – GrDF – SDES – Industries partenaires – ATMO

Communes de la CC du Grand Pontarlier	
Pontarlier	7.14
Total Pays Ht-Doubs	7.14
Total Région	95.3
Part Pays en région	7.5

~ Conclusion ~

Le profil du territoire du Haut-Doubs montre d'importantes disparités en termes de consommations au sein des activités selon le type d'énergies utilisées.

Les tableaux ci-après traduisent en valeur absolue et relative la composante énergétique du territoire

Volume consommations totales en KTEP

EPCI	Agriculture	Industrie	tertiaire	résidentiel	transports	Déchets	Total
Grand Pontarlier	0.594	18.2669	9.0019	20.6526	24.077	7.14	79.7324
Montbenoît	0.875	1.3710	0.5339	5.9273	8.0215		16.7287
Frasne-Drugeon	0.613	1.4818	1.0240	3.9795	3.0638		10.1621
Altitude 800	0.695	1.9660	1.0824	4.9357	3.842		12.5211
Lacs et Montagnes	0.887	3.2016	1.4312	10.9872	12.1952		28.7022
Total Pays du Ht-Doubs	3.664	26.3193	13.8847	46.4823	50.8742	7.14	147.8465

% dans consommation

EPCI	Agriculture	Industrie	Tertiaire	résidentiel	transports	Déchets	Total
Grand Pontarlier	0.7%	23.0%	11.0%	25.9%	30.2%	9.0%	100.0%
Montbenoit	5.2%	8.2%	3.3%	35.4%	48.0%		100.0%
Frasne-Drugeon	5.8%	14.6%	9.9%	37.5%	30.1%		100.0%
Altitude 800	5.8%	15.7%	5.7%	39.4%	30.7%		100.0%
Lacs et Montagnes	3.0%	11.2%	7.3%	38.3%	42.5%		100.0%
Total Pays du Ht-Doubs	2.5%	17.8%	9.4%	31.4%	34.4%	4,8%	100.0%

Volume consommations totales en KTEP

EPCI	Pétrole	Gaz Naturel	Electricité	Energies renouvelables	Minéraux solides	Chaleur urbaine	Total
Résidentiel	8.8092	7.4382	18.2438	12.8725	0	0.6046	46.4823

Transport	50.7075	0	0.1604	0	0	0	50.8742
Industrie	8.0472	10.0025	7.7089	0.5017	0.0590	0	26.3193
Tertiaire	4.1503	2.8127	1.7789	4.1105	0	1.0313	13.8847
Agriculture	3.3191	0	0.3027	0.0270	0	0	3.6526
Déchets	0	0	0	7.14	0	0	7.14
Total	75.0333	20.2534	28.1947	24.6517	0.0590	1.6359	148.3531

% dans consommation

EPCI	Pétrole	Gaz Naturel	Electricité	EnR déchets	Minéraux solides	Chaleur urbaine	Total
Résidentiel	19.0%	16.0%	39.2%	27.7%	0	1.3%	100.0%
Transport	99.7	0	0.3	0	0	0	100.0%
Industrie	30.6%	38.0%	29.3%	1.9%	0.2%	0	100.0%
Tertiaire	29.9	20.3	12.8	29.6	0	7.4	100.0%
Agriculture	90.9%	0	8.3%	0.9%	0	0	100.0%
Déchets	0	0	0	100.0%	0	0	100.0%
Total	50.6%	13.7%	19.0%	16.6%	0	1.1%	100.0%

Poids des consommations énergétiques dans le total du territoire :

	Pétrole	Gaz Naturel	Electricité	EnR déchets	Minéraux solides	Chaleur urbaine	Total
Résidentiel	5.9%	5.0%	12.3%	8.7%	0	0.4%	100.0%
Transport	34.2%	0	0.1%		0	0	100.0%
Industrie	5.4%	6.7%	5.2%	0.3%	0	0	100.0%
Tertiaire	2.8%	1.9%	1.2%	2.8%	0	0.7%	100.0%
Agriculture	2.2%	0	0.2%		0	0	100.0%
Déchets	0	0	0	4.7%	0	0	100.0%
Total	50.6%	13.7%	19.0%	16.6%	0	1.1%	

De l'observation des données de synthèse des consommations énergétiques du territoire ci-dessus l'on peut retenir les enseignements suivants :

- le total des consommations énergétiques atteint 147.8465 Ktep.
- le transport avec 24.4% et le résidentiel avec 31.4% représentent ont eux deux les 2/3 des consommations du territoire. A un moindre degré suivent avec 17.8% l'industrie puis le tertiaire avec 9%. L'agriculture ne pèse que 2.5% des consommations.
- le pétrole pèse pour 50% des consommations énergétiques suivi par l'électricité pour 19%, les Enr pour 16.6% et le gaz pour 13.7%

Ainsi sur l'ensemble des consommations du territoire, les principales utilisations sont :

- le pétrole pour les transports routiers qui représente 34.4 % de la consommation du territoire ;
- l'électricité dans le secteur résidentiel qui représente 12.3 % de la consommation du territoire ;
- les énergies renouvelables dans le résidentiel qui représentent 8.7% de la consommation du territoire ;
- le gaz naturel dans l'industrie qui représente 6.7% de la consommation du territoire ;
- le pétrole dans le résidentiel qui représente 5.9% de la consommation du territoire ;
- le pétrole dans l'industrie qui représente 5.4% de la consommation du territoire ;
- l'électricité dans l'industrie qui représente 5.2% de la consommation du territoire ;
- le gaz naturel dans le résidentiel qui représente 5.0% de la consommation du territoire.

Ces usages dans les secteurs mentionnés concentrent 75% des consommations du territoire

Les énergies fossiles représentent donc 64.3% des consommations du territoire.