

L'environnement **RÉGION CENTRE**



Seconde partie *Statistiques* *et indicateurs*





Statistiques régionales

AGRICULTURE	121
■ <i>La pression azotée et les zones vulnérables</i>	
■ <i>L'irrigation et le drainage</i>	
DÉCHETS	122
■ <i>La collecte sélective de déchets ménagers</i>	
EAU	123
■ <i>Le volume des prélèvements bruts par type d'eau</i>	
■ <i>Le volume des prélèvements bruts par secteur</i>	
PATRIMOINE NATUREL	125
■ <i>Les surfaces forestières</i>	
■ <i>Les inventaires ZNIEFF et ZICO : superficie et représentativité dans les types d'occupation des sols</i>	
■ <i>Les espaces régionaux faisant l'objet d'une protection forte</i>	
RISQUES	127
■ <i>Les installations à risques</i>	
■ <i>Les communes reconnues sinistrées par arrêté de catastrophe naturelle suivant la fréquence de cette reconnaissance</i>	
TRANSPORTS	129
■ <i>Les déplacements domicile-travail</i>	
■ <i>Les modes de déplacement domicile-travail</i>	
UTILISATION DU SOL	130
■ <i>Les postes d'occupation des sols</i>	
■ <i>L'occupation naturelle des sols</i>	
■ <i>L'occupation agricole des sols</i>	
■ <i>L'occupation artificielle des sols</i>	
URBAIN	132
■ <i>La répartition de la population et le taux de construction dans les principaux espaces à dominante urbaine</i>	

Agriculture

La pression azotée et les zones vulnérables

	Azote par hectare de surface fertilisable (kg/ha)						Zones vulnérables à la pollution par les nitrates au 28/02/2003	
	de synthèse		organique		Total		Superficie (ha)	Superficie rapportée à la superficie totale %
	1990	2001	1990	2001	1990	2001		
Cher	123	125	20	27	143	152	328 003	45,3
Eure-et-Loir	166	154	7	9	173	163	442 015	75,2
Indre	113	116	27	33	139	149	182 544	26,9
Indre-et-Loire	105	119	12	21	117	140	238 397	38,9
Loir-et-Cher	168	142	16	17	185	159	221 775	35,0
Loiret	122	158	12	13	134	171	383 351	56,6
Centre	132	135	16	20	148	155	1 796 085	45,9
France	99	94	44	56	143	150	23 952 314	44,0

Zone vulnérable (au sens de la directive européenne "Nitrates") :

"Zones désignées comme vulnérables à la pollution diffuse par les nitrates d'origine agricole compte tenu notamment des caractéristiques des terres et des eaux ainsi que de l'ensemble des données disponibles sur la teneur en nitrates des eaux et de leur zone d'alimentation. Ces zones concernent :

- 1) les eaux atteintes par la pollution : eaux souterraines et eaux douces superficielles, notamment celles servant au captage d'eau destinée à la consommation humaine, dont la teneur en nitrates est supérieure à 50 milligrammes par litre ; eaux des estuaires, eaux côtières et marines et eaux douces superficielles qui ont subi une eutrophisation susceptible d'être combattue de manière efficace par une réduction des apports en azote ;
- 2) les eaux menacées par la pollution : eaux souterraines et eaux douces superficielles, notamment celles servant au captage d'eau destinée à la consommation humaine, dont la teneur en nitrates est comprise entre 40 et 50 milligrammes par litre et montre une tendance à la hausse ; eaux des estuaires, eaux côtières et marines et eaux douces superficielles dont les principales caractéristiques montrent une tendance à une eutrophisation susceptible d'être combattue de manière efficace par une réduction des apports en azote."

Extrait du glossaire du SDAGE RMC.

Source : ministère chargé de l'Agriculture (Scees).

L'irrigation et le drainage

	Cultures irriguées			Superficies irrigables			Superficies drainées (drains enterrés)		
	2000	Part dans la SAU 2000	Variation 1988/2000	2000	Part dans la SAU 2000	Variation 1988/2000	2000	Part dans la SAU 2000	Variation 1988/2000
	ha	%		ha	%		ha	%	
Cher	22 910	5,2	40,4	37 198	8,4	51,5	80 693	18,2	38,0
Eure-et-Loir	52 665	11,6	21,4	144 595	31,8	38,6	131 672	28,9	17,0
Indre	9 936	2,2	64,8	22 744	4,9	122,8	65 907	14,3	51,0
Indre-et-Loire	16 527	4,8	41,1	33 644	9,9	81,7	76 010	22,3	38,6
Loir-et-Cher	28 497	9,6	35,9	68 463	23,1	58,7	104 238	35,2	13,0
Loiret	69 299	18,7	35,5	180 658	48,8	50,7	84 096	22,7	23,9
Centre	199 834	8,4	33,6	487 301	20,6	52,0	542 615	22,9	26,3
France	1 575 625	5,7	37,4	2 633 682	9,5	46,6	2 799 205	10,0	34,3

Source : ministère chargé de l'Agriculture (Scees), recensements agricoles.

Déchets

La collecte sélective de déchets ménagers

	Population sous contrat **		Tonnage total		Papiers et cartons d'emballage		Journaux - Magazines		Plastiques d'emballage	
	2001	Nombre d'habitants	Tonnes	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	
Cher *		244 903	4 933	628	12,7	1 596	32,4	443	9,0	
Eure-et-Loir		340 772	17 685	2 059	11,6	4 845	27,4	934	5,3	
Indre		218 515	12 954	1 497	11,6	2 844	22,0	581	4,5	
Indre-et-Loire		459 629	21 857	2 358	10,8	4 218	19,3	1 274	5,8	
Loir-et-Cher *		220 036	9 380	839	8,9	2 691	28,7	393	4,2	
Loiret		557 575	26 414	4 266	16,2	7 037	26,6	1 466	5,5	
Centre		2 041 430	93 137	11 648	12,5	23 231	24,9	5 092	5,5	

	Emballages acier***		Emballages aluminium ***		Verre d'emballage		
	2001	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%
Cher *		264	5,4	5	0,1	1 995	40,4
Eure-et-Loir		353	2,0	27	0,2	9 467	53,5
Indre		421	3,3	13	0,1	7 598	58,7
Indre-et-Loire		570	2,6	32	0,1	13 404	61,3
Loir-et-Cher *		107	1,1	6	0,1	5 343	57,0
Loiret		607	2,3	34	0,1	13 005	49,2
Centre		2 237	2,4	117	0,1	50 813	54,6

* Les contrats Adelphe ne concernent que certaines communes des départements 18 et 41, soit respectivement 114 242 habitants et 1 211 habitants.

** La population sous contrat calculée d'après le recensement de population de 1990 ne tient pas compte des spécificités liées à chaque contrat (par matériaux notamment).

*** Hors mâchefers issus des UIOM qui totalisent en région, dans le cadre de ces contrats, 6 837 tonnes (dpt 28 : 2 945 t, dpt 37 : 357 t, dpt 41 : 245 t, dpt 45 : 3 294 t).

Source : Ademe Centre, Eco-Emballage, Adelphe, 2001.

Eau

Le volume des prélèvements bruts par type d'eau

		Eau superficielle							
		Énergie		Industrie		Agriculture		Distribution publique	
		Milliers de m ³	Taux de prélèvement %	Milliers de m ³	Taux de prélèvement %	Milliers de m ³	Taux de prélèvement %	Milliers de m ³	Taux de prélèvement %
2001									
	Cher	206 311	96,6	492	0,2	4 137	1,9	2 618	1,2
	Eure-et-Loir	0	0,0	710	23,5	1 404	46,5	907	30,0
	Indre	0	0,0	443	11,7	2 558	67,9	769	20,4
	Indre-et-Loire	169 540	94,3	1 598	0,9	8 608	4,8	0,0	0,0
	Loir-et-Cher	98 150	90,9	261	0,2	2 989	2,8	6 630	6,1
	Loiret	182 836	95,6	3 879	2,0	3 968	2,1	582	0,3
	Centre	656 837	93,9	7 383	1,1	23 663	3,4	11 506	1,6
	France	19 141 972	70,2	2 169 700	8,0	3 696 613	13,6	2 252 668	8,3

		Eau souterraine							
		Énergie		Industrie		Agriculture		Usage domestique	
		Milliers de m ³	Taux de prélèvement %	Milliers de m ³	Taux de prélèvement %	Milliers de m ³	Taux de prélèvement %	Milliers de m ³	Taux de prélèvement %
2001									
	Cher	0	0,0	5 264	10,7	18 247	37,1	25 642	52,2
	Eure-et-Loir	0	0,0	6 879	4,8	71 922	50,0	65 077	45,2
	Indre	0	0,0	4 120	12,0	7 324	21,3	22 867	66,6
	Indre-et-Loire	0	0,0	3 308	5,9	9 550	17,1	42 848	76,9
	Loir-et-Cher	0	0,0	2 474	4,2	35 040	60,0	20 908	35,8
	Loiret	0	0,0	13 905	9,7	74 674	51,9	55 363	38,5
	Centre	0	0,0	35 949	7,4	216 756	44,7	232 705	47,9
	France	19 288	0,3	1 480 019	23,6	1 071 068	17,0	3 713 339	59,1

Source : agences de l'Eau.

Le volume des prélèvements bruts par secteur

	Énergie				Industrie			
	Eau superficielle		Eau souterraine		Eau superficielle		Eau souterraine	
	Milliers de m ³	Taux de prélèvement %	Milliers de m ³	Taux de prélèvement %	Milliers de m ³	Taux de prélèvement %	Milliers de m ³	Taux de prélèvement %
2001								
Cher	206 311	100,0	0	0,0	492	8,6	5 264	91,4
Eure-et-Loir	0	-	0	-	710	9,4	6 879	90,6
Indre	0	-	0	-	443	9,7	4 120	90,3
Indre-et-Loire	169 540	100,0	0	0,0	1 598	32,6	3 308	67,4
Loir-et-Cher	98 150	100,0	0	0,0	261	9,5	2 474	90,5
Loiret	182 836	100,0	0	0,0	3 879	21,8	13 905	78,2
Centre	656 837	100,0	0	0,0	7 383	17,0	35 949	83,0
France	19 141 972	99,9	19 288	0,1	2 169 700	59,4	1 480 019	40,6

	Agriculture				Distribution publique			
	Eau superficielle		Eau souterraine		Eau superficielle		Eau souterraine	
	Milliers de m ³	Taux de prélèvement %	Milliers de m ³	Taux de prélèvement %	Milliers de m ³	Taux de prélèvement %	Milliers de m ³	Taux de prélèvement %
2001								
Cher	4 137	18,5	18 247	81,5	2 618	9,3	25 642	90,7
Eure-et-Loir	1 404	1,9	71 922	98,1	907	1,4	65 077	98,6
Indre	2 558	25,9	7 324	74,1	769	3,3	22 867	96,7
Indre-et-Loire	8 608	47,4	9 550	52,6	0	0,0	42 848	100,0
Loir-et-Cher	2 989	7,9	35 040	92,1	6 630	24,1	20 908	75,9
Loiret	3 968	5,0	74 674	95,0	582	1,0	55 363	99,0
Centre	23 663	9,8	216 756	90,2	11 506	4,7	232 705	95,3
France	3 696 613	77,5	1 071 068	22,5	2 252 668	37,8	3 713 339	62,2

Source : agences de l'Eau.

Patrimoine naturel

Les surfaces forestières

	Surface en forêt				Taux de boisement au sens de l'IFN	Évolution des surfaces boisées	Part dans la superficie forestière française	
	Dernier inventaire		Évolution / avant-dernier inventaire		Dernier inventaire	Depuis l'avant-dernier inventaire	Dernier inventaire	Évolution / avant-dernier inventaire
	Milliers d'ha		%					
	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus				
Cher (1986, 1999)*	28	141	13,0	5,6	23,3	6,7	1,2	0,0
Eure-et-Loir (1977, 1992)	5	66	-1,4	7,9	12,0	7,2	0,5	0,0
Indre (1988, 1997)	11	104	7,2	9,0	17,0	8,8	0,8	0,0
Indre-et-Loire (1985, 1999)	40	105	-6,1	19,6	23,7	11,2	1,1	0,1
Loir-et-Cher (1982, 1998)	53	149	2,6	15,7	31,8	11,9	1,5	0,1
Loiret (1979, 1992)	41	121	-5,9	6,1	24,0	2,8	1,2	0,0
Centre	179	685	0,0	10,5	22,1	8,2	6,3	0,3
France	5 037	8 717	3,7	2,8	25,3	3,1	100,0	0,0

	Surface forestière par habitant	
	Dernier inventaire	Évolution / avant-dernier inventaire
	ha / mille hab.	%
Cher (1986, 1999)*	537	9,2
Eure-et-Loir (1977, 1992)	173	4,2
Indre (1988, 1997)	500	11,8
Indre-et-Loire (1985, 1999)	262	6,2
Loir-et-Cher (1982, 1998)	641	8,7
Loiret (1979, 1992)	263	-3,5
Centre	354	5,1
France	235	-0,2

* (Date de l'avant-dernier inventaire, date du dernier inventaire).

Source : Inventaire forestier national - Insee, RP 1990 et 1999.

Le taux de boisement représente la proportion de la surface forestière rapportée à la surface totale d'un ensemble analysé.

L'Inventaire forestier national (IFN) inventorie les départements métropolitains tous les dix à douze ans à raison de huit départements par an. La date du dernier inventaire figure à côté du nom des départements. La nomenclature détaillée a été mise au point : elle définit notamment l'arbre, la forêt, le type de peuplement, la structure, la haie, l'alignement...

Les inventaires ZNIEFF et ZICO : superficie et représentativité dans les types d'occupation des sols

1997	Zone d'intérêt pour la conservation des oiseaux		ZNIEFF I et II confondues	
	Superficie (ha)	Part / surface totale * %	Superficie (ha)	Part / surface totale * %
Cher	3 364	0,5	141 042	19,5
Eure-et-Loir	92 441	15,7	108 897	18,5
Indre	48 007	7,1	151 512	22,3
Indre-et-Loire	16 797	2,7	36 962	6,0
Loir-et-Cher	91 417	14,4	97 632	15,4
Loiret	49 430	7,3	98 752	14,6
Centre	301 456	7,7	634 797	16,2
France	4 736 101	8,7	13 489 057	25,3

* Les pourcentages sont calculés par rapport à la surface de chacune des entités (départements, région et France). La part des types d'occupation des terres est calculée par rapport à la superficie régionale.

Source : MNHN - Diren - Ifen, CORINE Land Cover.

Les espaces régionaux faisant l'objet d'une protection forte

	Protections réglementaires									
	Parcs nationaux (zone centrale) 2001		Réserves naturelles 2001		Arrêtés préfectoraux de biotope 1999		Réserves biologiques domaniales et forestières 1999		Réserves naturelles volontaires 1999	
	Nombre	Superficie ha	Nombre	Superficie ha	Nombre	Superficie ha	Nombre	Superficie ha	Nombre	Superficie ha
Cher	0	0	1	762	3	108	1	60	0	0
Eure-et-Loir	0	0	0	0	2	88	1	9	2	49
Indre	0	0	1	139	1	94	0	0	1	12
Indre-et-Loire	0	0	0	0	3	65	0	0	1	1
Loir-et-Cher	0	0	1	327	2	2 550	0	0	3	58
Loiret	0	0	1	5	11	386	0	0	1	24
Centre	0	0	4	1 233	21	3 292	2	69	8	144

	Protections réglementaires						Protections foncières		
	Réserves nationales de chasse 2002		Forêt de protection (code forestier) 2002		Sites classés 2001	Sites inscrits 2001	Sites gérés par le Conservatoire régional des espaces naturels 2001		Espaces TDENS 2000
	Nombre	Superficie ha	Nombre	Superficie ha	Superficie ha	Superficie ha	Nombre	Superficie ha	Superficie ha
Cher	0	0	0	0	266	1 193	13	284	0
Eure-et-Loir	0	0	0	0	1 014	6 146	9	50	0
Indre	0	0	0	0	751	3 519	10	168	-
Indre-et-Loire	0	0	0	0	852	8 328	4	241	534
Loir-et-Cher	1	5 440	0	0	429	1 113	29*	349*	0
Loiret	0	0	0	0	1 178	1 976	8	296	897
Centre	1	5 440	0	0	4 488	22 274	73	1 387	-

* Y compris le Conservatoire départemental du Loir-et-Cher.

Source : MNHN - Diren - Ifen - CG - ENFrance - Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres.

Risques

Les installations à risques

	ICPE autorisées									
	Soumises à autorisation (y compris carrières)		dont Seveso seuil haut	dont Seveso seuil bas	dont élevages		dont carrières		dont établissements de traitement et d'élimination des déchets	
	Nombre 2002	Évolution 1997/2002 %	Nombre 2002		Nombre 2002	Évolution 1997/2002 %	Nombre 2002	Évolution 1997/2002 %	Nombre 2002	Évolution 1997/2001 %
Cher	393	-19,5	-	1	83	3,8	55	-14,1	24	700,0
Eure-et-Loir	465	-7,9	-	5	83	18,6	40	-4,8	33	560,0
Indre	335	13,6	-	1	90	125,0	61	-14,1	6	-53,8
Indre-et-Loire	507	3,7	-	4	136	-4,9	50	0,0	2	-60,0
Loir-et-Cher	420	6,6	-	2	116	22,1	59	-19,2	4	-60,0
Loiret	616	2,5	-	17	0	-100,0	57	-29,6	10	-9,1
Centre	2 736	-1,3	36	30	508	-10,2	322	-15,5	79	68,1
France	64 097	2,5	611	515	23 661	24,8	5 662	-28,3	1 164	8,7

	Barrages intéressant la sécurité publique		Installations nucléaire de base (INB non secrètes)	
	Nombre 2002	Évolution 1997/1999 %	Nombre 2002	Évolution 1997/2002 %
Cher	2	0,0	2	0,0
Eure-et-Loir	0	-	0	-
Indre	1	0,0	0	-
Indre-et-Loire	0	-	7	0,0
Loir-et-Cher	0	-	3	0,0
Loiret	2	0,0	2	-33,3
Centre	5	0,0	14	-6,7
France	384	0,0	126	-4,5

Source : ministère de l'Écologie et du Développement durable (DPPR) - autres ministères - Drire.

Les communes reconnues sinistrées par arrêté de catastrophe naturelle suivant la fréquence de cette reconnaissance

Période 1983-2003 (sauf tempête décembre 1999)	Nombre de communes exposées à au moins un risque naturel *	Part / nombre total de communes %	Dont nombre de communes ayant été souvent concernées **	Dont nombre de communes concernées par au moins un arrêté de catastrophe naturelle au cours de la période au titre de				Nombre de communes concernées par les tempêtes de décembre 1999
				Mouvements de terrain hors sécheresse	Séismes	Inondations, crues, coulées boueuses	Mouvements de terrain dus à la sécheresse	
Cher	192	66,2	4	0	0	126	109	290
Eure-et-Loir	197	48,9	5	7	0	177	54	403
Indre	166	67,2	4	0	0	63	143	247
Indre-et-Loire	209	75,5	29	42	2	136	145	277
Loir-et-Cher	212	72,9	8	30	0	125	148	291
Loiret	207	62,0	6	2	0	101	181	334
Centre	1 183	64,2	56	81	2	728	780	1 842
France	26 023	71,2	1 493	2 453	561	23 208	4 998	28 318

* Il s'agit ici des communes reconnues sinistrées au moins une fois au cours de la période 1983 - 2003.

** Communes concernées en moyenne 1 an sur 3 par arrêté de catastrophe naturelle au cours de la période 1983 - 2003.
21 ans entre 1983 - 2003 : 1 an sur 3 = au moins 7 arrêtés sur la période.

Source : ministère de l'Écologie et du Développement durable (DPPR), prim.net.

Transports

Les déplacements domicile-travail

	Part de stables ou non migrants alternants (%) (1)			Distance moyenne migrants alternants (km) (2)			Distance moyenne tous actifs (km) (1) (2) (3)		
	1990	1999	Evolution 1990/1999 points	1990	1999	Evolution 1990/1999 %	1990	1999	Evolution 1990/1999 %
Cher	47,7	39,1	-14,1	15	16	8,4	8	10	19,7
Eure-et-Loir	48,6	39,7	-20,8	23	23	1,9	14	16	15,0
Indre	57,9	49,7	-15,6	16	17	7,0	8	10	22,8
Indre-et-Loire	42,2	33,4	-19,3	12	14	12,6	7	9	23,9
Loir-et-Cher	60,3	50,9	-19,8	15	17	9,7	9	11	25,8
Loiret	47,5	38,3	-17,9	17	18	5,8	11	13	16,1
Centre	53,7	43,0	-18,4	17	18	6,4	10	12	19,5
France	42,3	34,7	-18,1	13	15	7,6	8	10	19,5

	Indicateurs tous actifs (km/km ²) (4) (5)		
	1990	1999	Evolution 1990/1999 %
Cher	137	159	16,3
Eure-et-Loir	391	462	18,2
Indre	104	123	18,6
Indre-et-Loire	250	319	27,5
Loir-et-Cher	163	205	25,7
Loiret	386	475	23,1
Centre	234	286	21,8
France	329	403	22,6

- (1) Non migrants alternants : personnes résidant et travaillant dans la même commune.
- (2) Actifs travaillant dans une commune différente de là où ils résident, sauf frontaliers et actifs travaillant à plus de 150 km de leur domicile.
- (3) Distances à vol d'oiseau entre les chefs-lieux des communes (hors frontaliers).
- (4) Distances estimées pour les non migrants alternants : demi-racine carrée de la superficie de la commune.
- (5) Distance totale parcourue par l'ensemble des actifs (hors frontaliers) divisée par la superficie de la région.

Source : Insee, RP.

Les modes de déplacement domicile-travail

	Actifs ayant un emploi							
	Mode de transport pour se rendre au travail (%)				Nombre total	Part travaillant dans la commune de résidence %	Part travaillant hors de la commune de résidence	
	à pied	deux roues	voiture	autre			dans l'unité urbaine %	hors de l'unité urbaine %
Mars 1999								
Cher	8,1	4,5	70,4	17,1	120 022	49,7	7,9	42,3
Eure-et-Loir	7,6	4,1	68,4	19,9	169 157	33,4	11,4	55,2
Indre	9,0	4,3	70,2	16,5	88 993	50,9	8,5	40,6
Indre-et-Loire	6,9	4,8	70,3	18,0	218 104	38,3	25,5	36,1
Loir-et-Cher	6,6	5,2	73,3	14,9	124 327	43,0	7,7	49,3
Loiret	6,9	4,4	71,7	16,9	257 152	34,7	26,0	39,3
Centre	7,3	4,5	70,7	17,4	977 755	39,7	17,2	43,1
France hors Île-de-France	8,0	3,5	71,8	16,7	18 208 638	41,4	18,6	40,0
France	7,9	3,3	65,7	23,2	23 055 202	39,1	26,9	34,1

Source : Insee, RP.

Utilisation du sol

Les postes d'occupation des sols

	Superficie totale km ²	Zones naturelles		Zones agricoles		Zones artificielles		Zones interdites
		Roches et eaux, landes, maquis, garrigues, parcours, alpages, forêts		Vignes, vergers, prairies, cultures annuelles, haies, arbres épars, peupleraies		Bâti, non bâti, routes et parkings		
	2002	1993	2002	1993	2002	1993	2002	2002
		%						
Cher	7 310	27,6	27,8	65,9	65,0	6,2	6,9	0,3
Eure-et-Loir	5 932	13,3	13,7	80,3	79,1	6,3	7,1	0,1
Indre	6 903	20,7	21,9	73,9	71,6	5,4	6,5	0,0
Indre-et-Loire	6 154	31,0	31,2	62,5	60,7	6,5	8,0	0,0
Loir-et-Cher	6 424	42,0	42,9	50,9	49,3	7,0	7,8	0,0
Loiret	6 813	32,5	32,9	59,4	57,2	8,0	9,9	0,0

Source : ministère chargé de l'Agriculture (Scees), Teruti 2002.

L'occupation naturelle des sols

	Roches et eaux	Landes, parcours et alpages	Forêts	Arbres épars, haies, peupleraies et chemins	Total
2002					
Cher	8 265	21 327	174 185	20 204	223 981
Eure-et-Loir	4 395	3 894	73 099	10 885	92 273
Indre	18 165	15 138	118 178	27 451	178 932
Indre-et-Loire	9 609	20 838	161 943	22 051	214 441
Loir-et-Cher	17 345	35 686	222 692	16 548	292 271
Loiret	17 407	18 217	188 751	11 537	235 912
Centre	75 186	115 100	938 848	108 676	1 237 810
Part / total France (%)	4,1	2,8	6,2	5,8	5,4
Variation 1993/2002 (%)	5,3	-12,1	3,8	-7,1	1,1

Source : ministère chargé de l'Agriculture (Scees), Teruti.

L'occupation agricole des sols

	Cultures annuelles	Cultures pérennes	Prairies	Total
2002	Superficie (ha)			
Cher	314 899	4 591	136 837	456 327
Eure-et-Loir	430 904	899	27 163	458 966
Indre	306 801	1 817	158 043	466 661
Indre-et-Loire	285 345	14 463	51 891	351 699
Loir-et-Cher	255 188	9 271	35 387	299 846
Loiret	343 699	4 048	30 362	378 109
Centre	1 936 836	35 089	439 683	2 411 608
Part / total France (%)	12,7	2,7	4,0	8,8
Variation 1993/2002 (%)	0,5	-11,9	-12,6	-2,4

Cultures annuelles : céréales (toutes espèces) et plantes sarclées (plein champ ou potager).

Cultures pérennes : vergers (espèces fruitières, vignes et pépinières).

Prairies : prairies artificielles, temporaires, permanentes et prés-vergers.

Source : ministère chargé de l'Agriculture (Scees), Teruti.

L'occupation artificielle des sols

	Bâtis	Non bâtis	Routes et parkings	Total
2002	Superficie (ha)			
Cher	8 877	16 939	22 653	48 469
Eure-et-Loir	8 188	18 375	14 580	41 143
Indre	9 185	16 551	18 972	44 708
Indre-et-Loire	12 644	18 409	17 904	48 957
Loir-et-Cher	10 667	16 148	23 425	50 240
Loiret	15 991	26 921	24 390	67 302
Centre	65 552	113 343	121 924	300 819
Part / total France (%)	6,0	7,0	7,1	6,8
Variation 1993/2002 (%)	8,9	28,8	12,6	17,3

Bâtis : tout volume construit quels que soient sa hauteur ou son usage (dont cimetières et cours de ferme).

Non bâtis : toute surface altérée (chantier, carrière, décharge, terrain vague, pelouse d'agrément).

Source : ministère chargé de l'Agriculture (Scees), Teruti.

Urbain

La répartition de la population et le taux de construction dans les principaux espaces à dominante urbaine

			Population		Superficie	Densité		Taux de construction
			1999 Nombre	Évolution 1990/1999 %	1999 km ²	1999 Hab./km ²	Évolution 1990/1999 Hab./km ²	Évolution 1990/1999 Points
Franges franciliennes	Chartres	Pôle urbain	87 800	2,2	68,9	1 274,5	27,1	1,9
		Couronne périurbaine	42 881	7,7	866,5	49,5	3,5	4,5
	Dreux	Pôle urbain	44 653	-7,3	40,8	1 093,4	-86,6	-7,6
		Couronne périurbaine	8 871	3,5	201,9	43,9	1,5	0,8
	Montargis	Pôle urbain	53 590	1,5	121,8	440,1	6,5	-4,1
		Couronne périurbaine	12 709	10,4	332,2	38,3	3,6	-0,1
	Paris	Couronne périurbaine	83 283	10,8	1 212,3	68,7	6,7	0,0
	Pithiviers	Pôle urbain	11 476	0,8	32,1	357,6	2,7	-9,4
Couronne périurbaine		5 136	10,2	109,8	46,8	4,3	-0,8	
Vendôme	Pôle urbain	23 623	1,0	70,1	337,1	3,3	-0,1	
	Couronne périurbaine	10 536	8,6	311,4	33,8	2,7	5,0	
Val de Loire	Amboise	Pôle urbain	16 037	4,2	71,4	224,5	9,0	6,6
		Couronne périurbaine	5 688	8,3	113,7	50,0	3,8	5,4
	Blois	Pôle urbain	65 989	1,3	110,6	596,7	7,7	-0,8
		Couronne périurbaine	50 555	7,7	943,9	53,6	3,8	4,6
	Orléans	Pôle urbain	263 292	8,3	289,5	909,4	69,6	-1,7
		Couronne périurbaine	92 519	7,2	1 768,7	52,3	3,5	6,5
Tours	Pôle urbain	297 631	5,1	420,6	707,6	34,3	-7,9	
	Couronne périurbaine	78 743	11,5	1 385,2	56,8	5,9	8,0	
Sud	Bourges	Pôle urbain	91 434	-3,5	148,7	615,1	-22,2	1,2
		Couronne périurbaine	32 150	4,9	1 018,6	31,6	1,5	8,4
	Châteauroux	Pôle urbain	66 082	-1,5	172,6	382,9	-5,8	3,2
		Couronne périurbaine	24 491	0,7	1 043,9	23,5	0,2	9,3
	Issoudun	Pôle urbain	13 685	-1,3	36,6	373,9	-4,8	-3,2
		Couronne périurbaine	4 703	4,0	299,2	15,7	0,6	6,2
	Saint-Amand-Montrond	Pôle urbain	13 444	-3,7	27,8	483,2	-18,6	4,0
		Couronne périurbaine	6 343	3,3	295,4	21,5	0,7	0,8
Vierzon	Pôle urbain	32 528	-7,2	104,9	310,1	-24,0	1,1	
	Couronne périurbaine	5 997	-1,1	192,5	31,2	-0,4	5,9	
Total pôles urbains			1 146 608	2,5	1 960,5	584,9	14,0	-2,5
Total communes périurbaines			619 234	7,2	14 959,8	41,4	2,8	4,5
dont communes périurbaines			491 831	7,7	10 964,1	44,9	3,2	5,2
dont communes multipolarisées			127 403	5,6	3 995,7	31,9	1,7	1,9

Espace à dominante urbaine : il comprend les aires urbaines et les communes multipolarisées.

Aire urbaine : elle est composée d'un ensemble de communes, d'un seul tenant et sans enclave. Elle est constituée d'un pôle urbain et d'une couronne périurbaine.

Pôle urbain : c'est une unité urbaine offrant 5 000 emplois ou plus et n'appartenant pas à la couronne périurbaine d'un autre pôle urbain.

Couronne périurbaine : c'est l'ensemble des communes environnantes dans lesquelles au moins 40 % de leurs habitants ayant un emploi travaillent dans les autres communes de l'aire urbaine.

Communes périurbaines : ce sont les communes des couronnes périurbaines et communes multipolarisées.

Communes multipolarisées : ce sont des communes situées hors des aires urbaines, dans lesquelles 40 % des habitants ayant un emploi travaillent dans plusieurs aires urbaines, et qui forment avec elles un ensemble d'un seul tenant.

Taux de construction : c'est le rapport entre le nombre annuel de logements commencés et le parc total de logements (estimé à partir du recensement de 1999).

Source : Insee, RP 1990 et RP 1999.