

Table des annexes

Annexe 1: Echelle stratigraphique internationale	II
Annexe 2: Localisation de la coupe géologique.....	III
Annexe 3: Carte de la texture des sols	IV
Annexe 4: Carte pédologique des aptitudes agricoles des sols.....	V
Annexe 5: Résultats des dosages pour la Thilouze	VI
Annexe 6: Résultats des dosages pour le Montison	VI
Annexe 7: Carte des paysages	VII
Annexe 8: Modèle Erod-0	VIII
Annexe 9: Modèle Erod-1	IX
Annexe 10: Modèle Erod-2	IX
Annexe 11: Modèle Erod-3	X
Annexe 12: Modèle Erod-4	X
Annexe 13: Modèle Erod-5	XI
Annexe 14: Modèle Erod-6 (Partie 1)	XI
Annexe 15: Modèle Erod-6 (Partie2)	XII
Annexe 16: Carte des bassins hydrographiques de France métropolitaine.....	XIII
Annexe 17: Carte du sous bassin Loire moyenne	XIV
Annexe 18: Composition du comité de bassin Loire-Bretagne	XV
Annexe 19: Liste des stations d'épuration sur les communes adjacentes aux bassins versants	XVI
Annexe 20 : Répartition de la population sur les communes du bassin versant (source :INSEE)	XVII
Annexe 21: Tableau récapitulatif du nombre de cheptels pour 2000 et 2010 (source :recensement agricole 2011)	XVII
Annexe 22: Tableau des indicateurs de fréquence de traitement (IFT) moyen selon les espèces.....	XVIII
Annexe 23: Tableau des surfaces irriguées et drainées (source :recensement agricole 2011)	XVIII
Annexe 24: Photographie du lit à sec	XIX

ANNEXES

Annexe 1: Echelle stratigraphique internationale

Eonothème	Erathème	Système	Série	Étage	Age en Ma
Phanérozoïque	Cénozoïque	Quaternaire	Holocène		0,0117
			Pléistocène	Supérieur	0,126
				"Ionien"	0,781
				Calabrien	1,806
				Gelasien	2,588
		Pliocène	Plaisancien	3,600	
			Zancéen	5,332	
			Messinien	7,246	
			Tortonien	11,608	
			Serravalien	13,82	
	Paléogène	Miocène	Langhien	15,97	
			Burdigalien	20,43	
			Aquitainien	23,03	
			Oligocène	Chattien	28,4 ±0,1
			Rupélien	33,9 ±0,1	
		Éocène	Priabonien	37,2 ±0,1	
			Bartonien	40,4 ±0,2	
			Lutétien	48,6 ±0,2	
			Yprésien	55,8 ±0,2	
			Thanétien	58,7 ±0,2	
Mésozoïque	Paléocène	Selandien	~ 61,1		
		Danien	65,5 ±0,3		
		Maastrichtien	70,6 ±0,6		
		Campanien	83,5 ±0,7		
		Santonien	83,8 ±0,7		
	Supérieur	Coniacien	~ 88,6		
		Turonien	93,5 ±0,8		
		Cénomanién	99,6 ±0,9		
		Albien	112,0 ±1,0		
		Aptien	125,0 ±1,0		
Inférieur	Barrémien	130,0 ±1,5			
	Hauterivien	~ 133,9			
	Valanginien	140,2 ±3,0			
	Berriasien	145,5 ±4,0			

Eonothème	Erathème	Système	Série	Étage	Age en Ma
Phanérozoïque	Mésozoïque	Jurassique		Tithonien	145,5 ±4,0
			Supérieur	Kimméridgien	~ 150,8
				Oxfordien	~ 155,6
				Callovien	161,2 ±4,0
				Bathonien	164,7 ±4,0
		Moyen		Bajocien	167,7 ±3,5
				Aalénien	171,6 ±3,0
				Toarcién	175,6 ±2,0
			Inférieur	Pliensbachien	183,0 ±1,5
				Sinemurién	189,6 ±1,5
	Trias	Supérieur		Rhétien	196,5 ±1,0
				Norien	203,6 ±1,5
				Carnien	199,6 ±0,6
				Ladinien	203,6 ±1,5
				Anisien	216,5 ±2,0
		Moyen		~ 228,7	
				Olenekien	237,0 ±2,0
				Indusien	~ 245,9
			Inférieur	Changhsingien	~ 249,5
				Wuchiapingien	251,0 ±0,4
Paléozoïque	Permien	Lopingien		Capitanien	253,8 ±0,7
				Wordien	260,4 ±0,7
				Roadien	265,8 ±0,7
				Kungurién	268,0 ±0,7
				Artinskien	270,0 ±0,7
		Cisuralien		Sakmarien	275,6 ±0,7
				Assélien	284,4 ±0,7
				~ 294,6	
				Gzhélien	299,0 ±0,8
				Kasimovien	303,4 ±0,9
	Carbonifère	Pennsylvanien	Supérieur	Moscovien	307,2 ±1,0
				Bashkirien	311,7 ±1,1
			Moyen	Serpukhovien	318,1 ±1,3
			Inférieur	Viséen	328,3 ±1,6
				Tournaisien	345,3 ±2,1
		Mississippien		~ 359,2	
				~ 359,2	
				~ 359,2	
				~ 359,2	
				~ 359,2	

Eonothème	Erathème	Système	Série	Étage	Age en Ma
Phanérozoïque	Paléozoïque	Dévonien	Supérieur	Famennien	359,2 ±2,5
				Frasnien	374,5 ±2,6
				Givétien	385,3 ±2,6
			Moyen	Eifélien	391,8 ±2,7
				Emsien	397,5 ±2,7
		Inférieur		Praguien	407,0 ±2,8
				Lochkovien	411,2 ±2,8
				~ 416,0	
		Silurien	Pridolien	~ 418,7	
				Ludlow	421,3 ±2,6
				Gorstien	422,9 ±2,5
				Homerien	426,2 ±2,4
			Wenlock	Sheinwoodien	428,2 ±2,3
Mésozoïque	Ordovicien	Supérieur		Telychien	436,0 ±1,9
				Aeronien	439,0 ±1,8
				Rhuddanien	443,7 ±1,5
				Hirnantien	445,6 ±1,5
				Katien	455,8 ±1,6
		Moyen		Sandbien	460,9 ±1,6
				Darriwilien	468,1 ±1,6
				Dapingien	471,8 ±1,6
			Inférieur	Floien	478,6 ±1,7
				Tremadocien	488,3 ±1,7
Cambrien	Furongien		Étage 10	~ 482 *	
			Étage 9	~ 496 *	
			Paibien	~ 499	
			Guzhangien	~ 503	
			Drumien	~ 506,5	
	Terreneuvien	Série 3	Étage 5	~ 510 *	
			Étage 4	~ 515 *	
		Série 2	Étage 3	~ 521 *	
			Étage 2	~ 528 *	
			Fortunien	542,0 ±1,0	

Eonothème	Erathème	Système	Age en Ma
Phanérozoïque	Proterozoïque	Édiacarien	542
		Cryogénien	~ 635
		Tonien	850
		Sténien	1000
		Ectasien	1200
		Calymmien	1400
		Stathérien	1600
		Orosirien	1800
		Rhyacien	2050
		Sidérien	2300
Mésozoïque	Archeen	~ 2500	
		~ 2800	
		~ 3200	
		~ 3600	
		~ 4000	
		~ 4600	
		~ 4600	
		~ 4600	
		~ 4600	
		~ 4600	

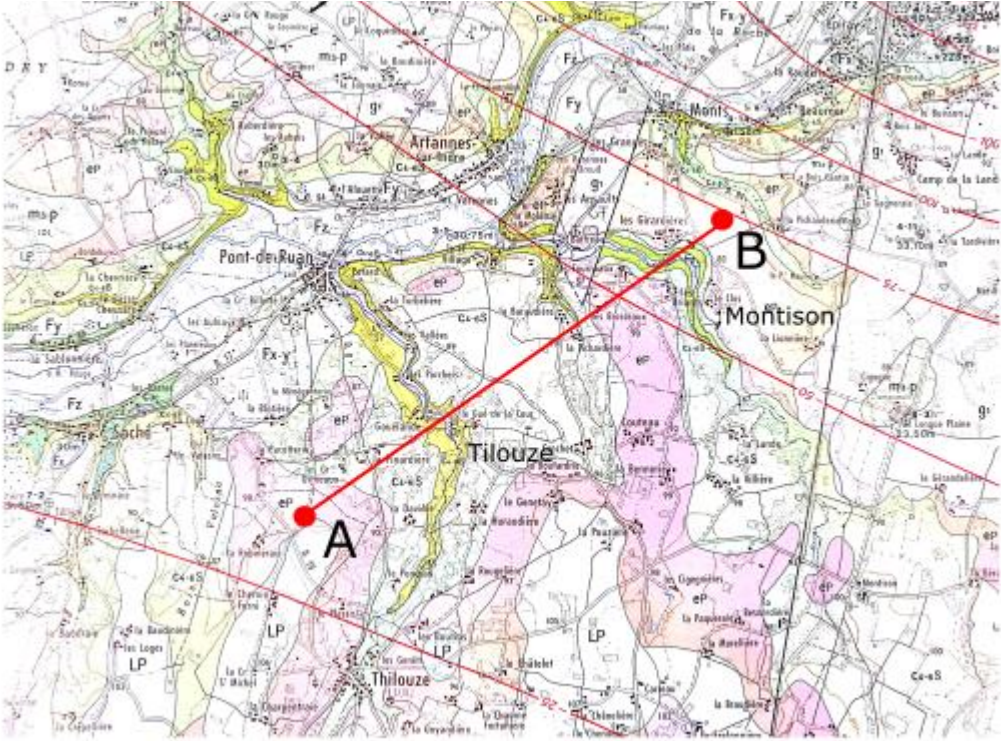
* Le statut du quaternaire n'est, à ce jour pas encore fixé

* Les âges des séries et les étages du Cambrien sont en attente de ratification.

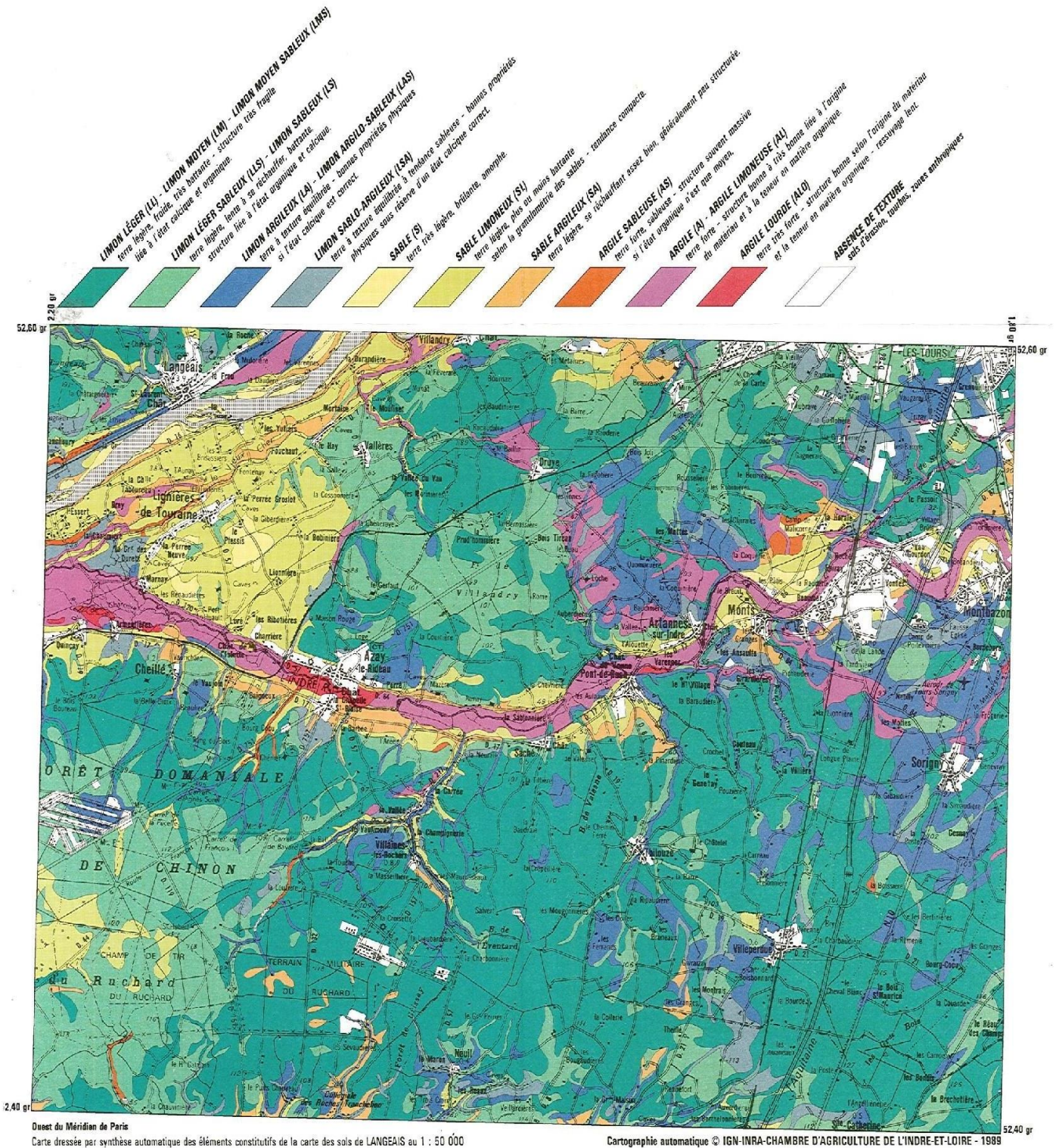
Echelle de février 2008 d'après le travail de la Commission Internationale de Stratigraphie.

International Commission on Stratigraphy.
http://www.stratigraphy.org

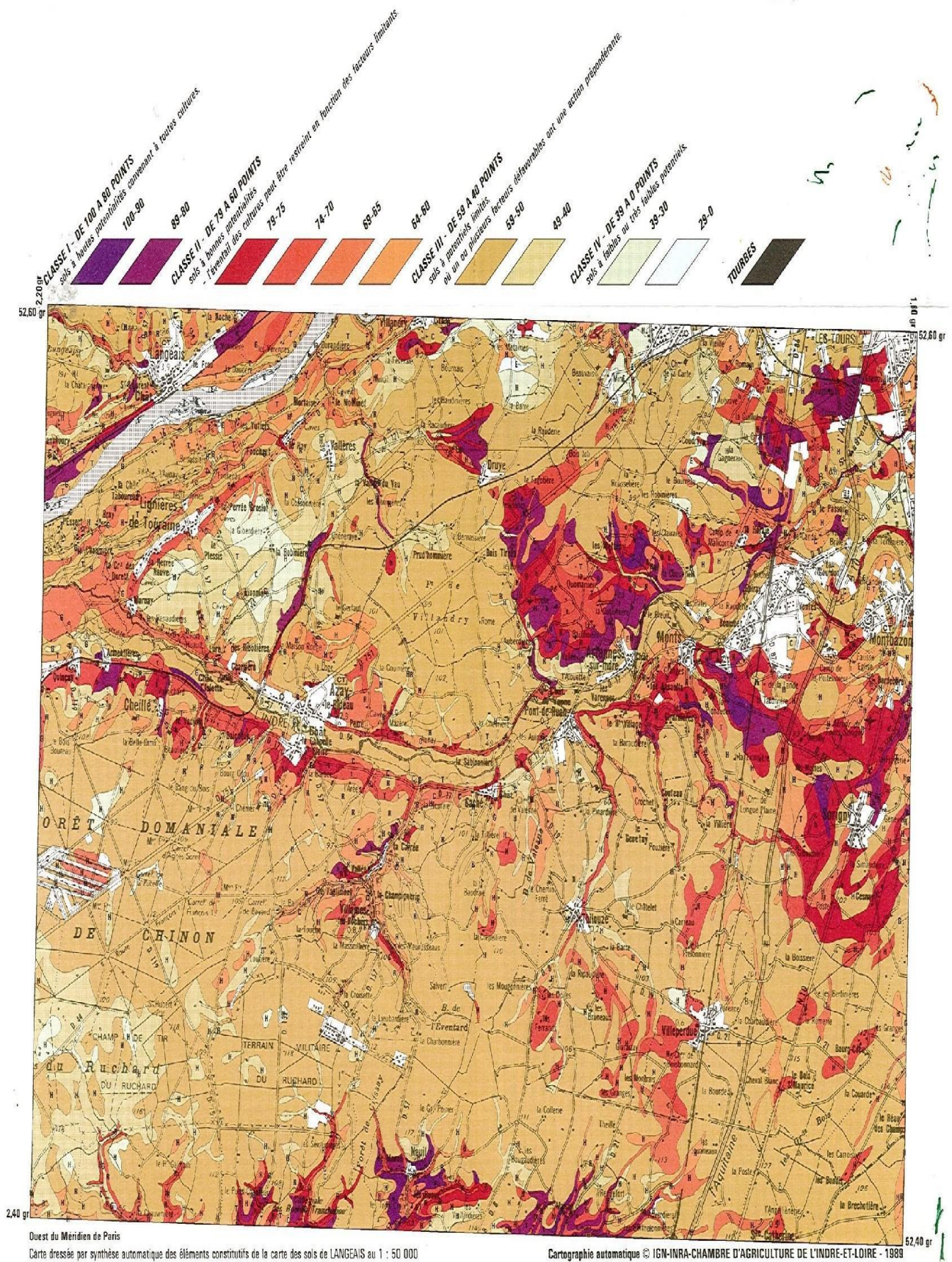
Annexe 2: Localisation de la coupe géologique



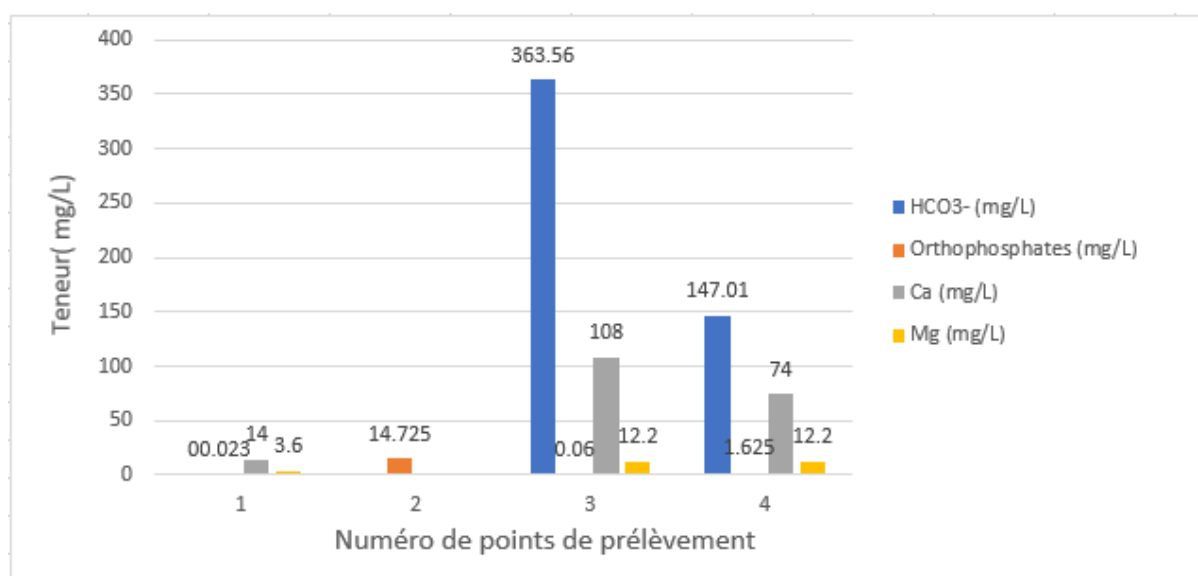
Annexe 3: Carte de la texture des sols



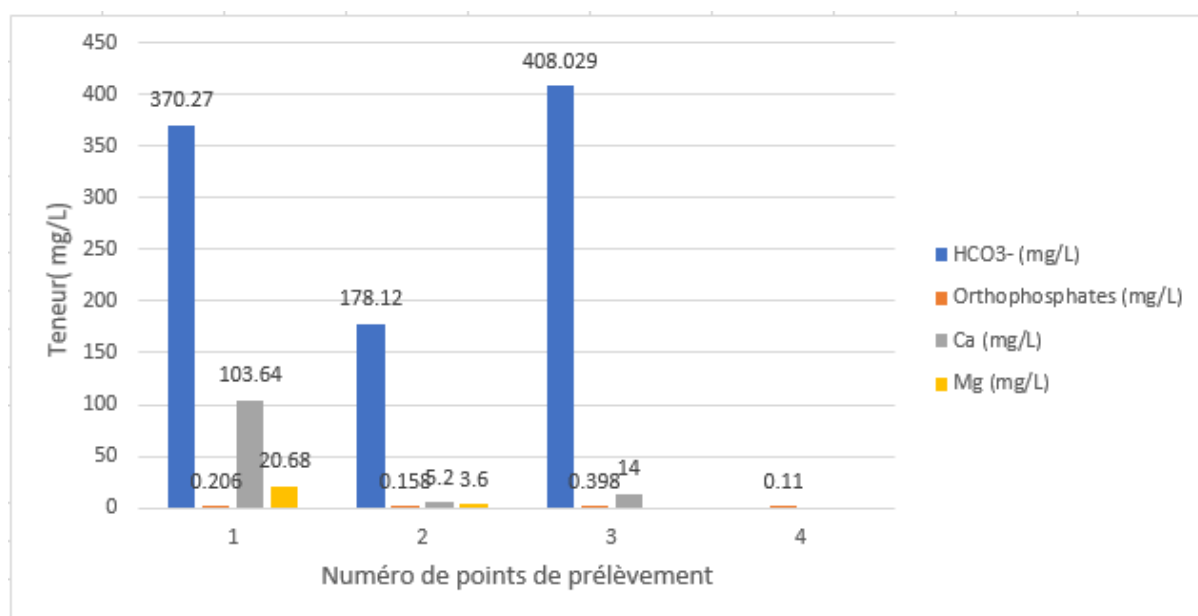
Annexe 4: Carte pédologique des aptitudes agricoles des sols



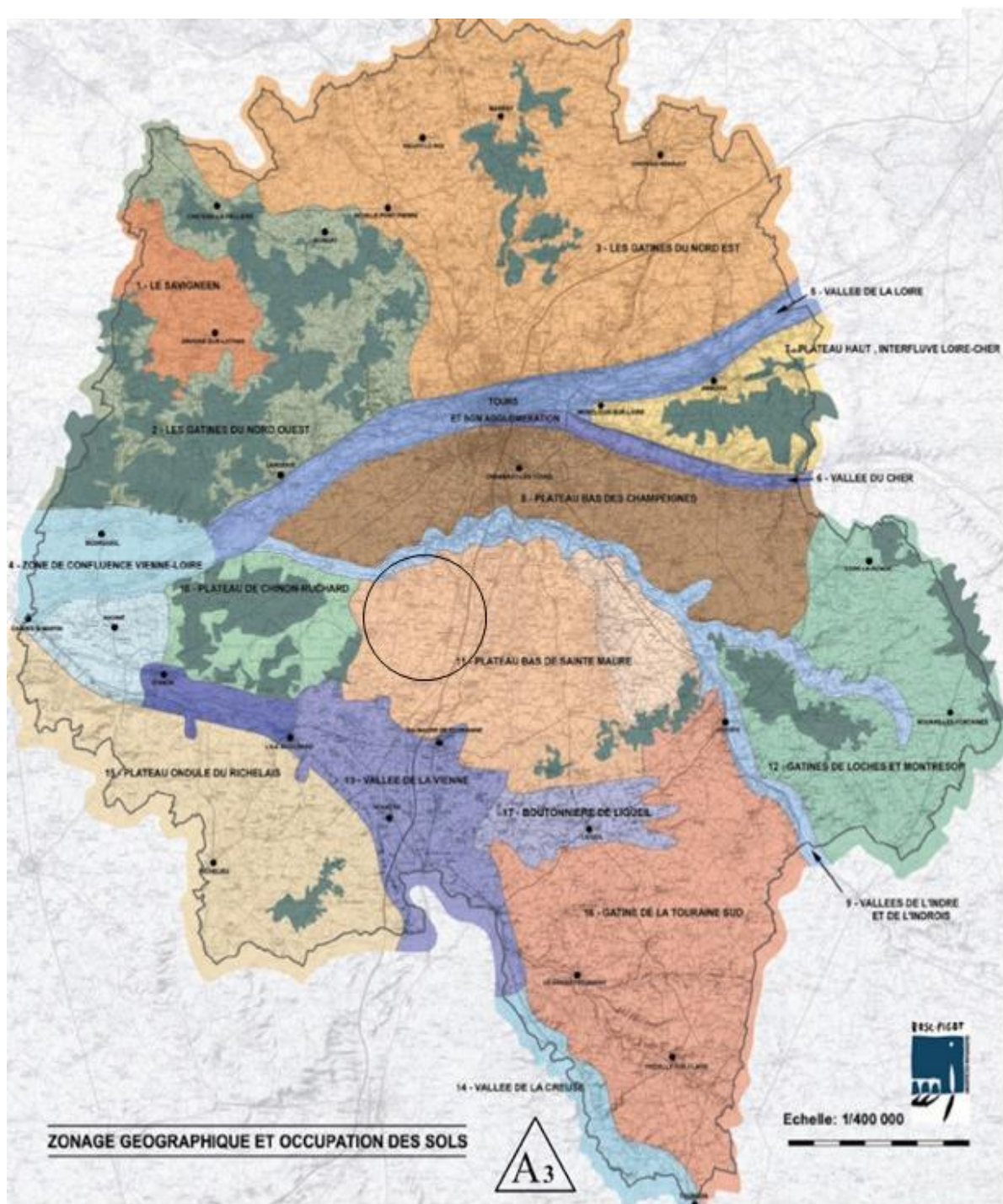
Annexe 5: Résultats des dosages pour la Thilouze



Annexe 6: Résultats des dosages pour le Montison

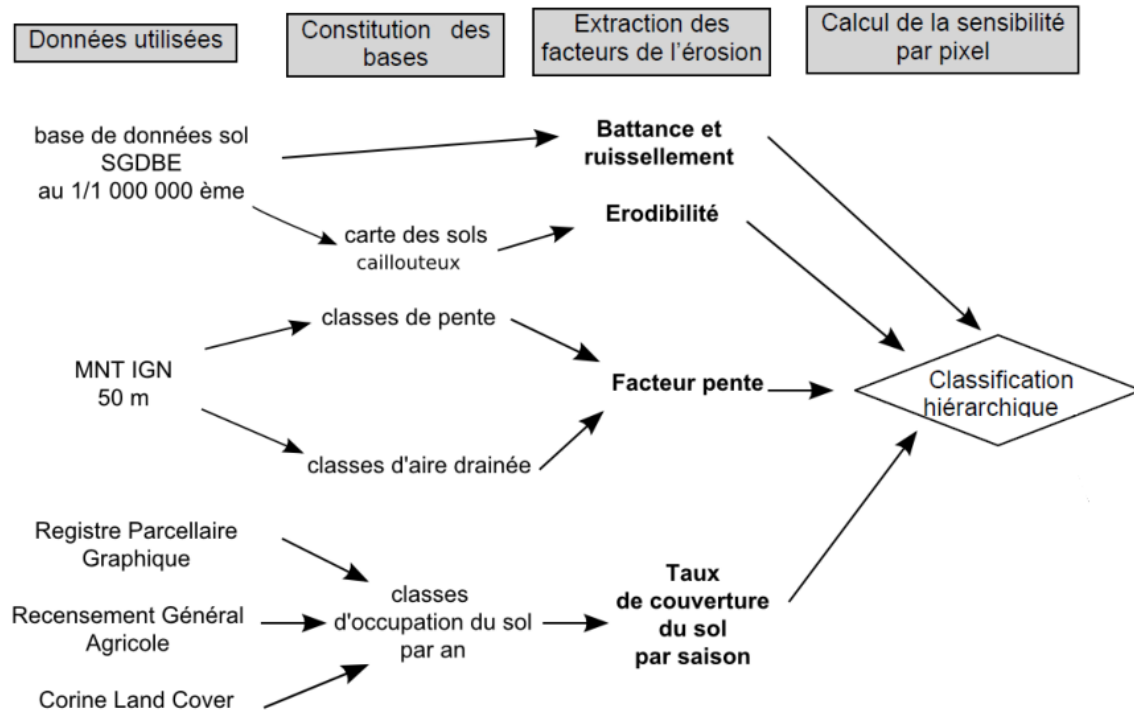


Annexe 7: Carte des paysages



Source : Atlas des Paysages de l'Indre-et-Loire

Annexe 8: Modèle Erod-0



Annexe 9: Modèle Erod-1

	Bth 1	Btp 2	O.h 4	O.p 5	C.h 6	C.p 7	Soj 10	L.o 11	P.p 12	F.F 13	L.d 14	B.i 32	Tab 33
Indre-et-Loire	100	0	88	12	70	30	9	83	75	25	0	4	5

Bth = Blé tendre hiver Btp = Blé tendre printemps O.h = Orge d'hiver O.p = Orge printemps C.h = Colza hiver C.p = Colza printemps Soj = Soja	L.o = Lin oléagineux P.p = Pois protéagineux F.F = Fève, féverole L.d = Lupin doux B.i = Betterave industrielle Tab = Tabac
---	---

Cl. = Code donnée par le RPG

Annexe 10:Modèle Erod-2

Cl.	Libellé	hiver	print.	été	aut.
1	Blé tendre : hiver	1	2	3	1
2	Blé tendre : printemps	2	1	3	2
3	Mais grain et ensilage	2	1	3	3
4	Orge : hiver	1	2	3	1
5	Orge : printemps	2	1	3	2
6	Autres Céréales : hiver	2	2	3	1
7	Autres Céréales : printemps	1	1	3	2
8	Colza	1	2	3	1
9	Tournesol	2	1	3	3
10	Soja	2	1	3	3
11	Lin oléagineux	2	2	3	1
12	Pois protéagineux	1	2	2	1
13	Fève, féverole	1	2	3	1
14	Lupin doux	1	2	2	1
15	Plantes à fibres (chanvre)	1	2	3	1
16	Semences				
17	Gel	3	3	3	3
18	Gel industriel	3	3	3	3
19	Autres gels				
21	Légumes secs (haricot)	1	1	2	2
22	Fourrage	7	7	7	7
23	Estives landes	7	7	7	7
24	Prairies permanentes	7	7	7	7
25	Prairies temporaires	7	7	7	7
26	Vergers	1	1	1	1
28	Vignes	1	1	1	1
30	Fruits a coque	1	1	1	1
32	Betterave industrielle	2	1	3	2

Annexe 11: Modèle Erod-3

Matériau	Érodibilité
Alluvions	Forte
Sédiments fluviatiles anciens (Tertiaires)	Moyenne
Terrasses	Moyenne
Roches calcaires	Faible
Calcaire marneux	Forte
Craie	Moyenne
Craie secondaire	Moyenne
Marnes	Forte
Argiles	Moyenne
Matériaux argileux	Faible
Argiles primaires, secondaires et tertiaires	Faible
Roches argileuses	Faible
Sables	Moyenne
Sable alluvial ou glacio-fluvial, matériaux sableux et graveleux	Forte
Sable éolien, dépôts locaux	Forte
Roche sableuse	Faible
Limons	Forte
Limons pierreux	Moyenne
Formations détritiques, arkose	Faible
Flysch, molasse	Forte
Roches cristallines	Faible
Schiste	Forte
Ardoise	Forte
Roches volcaniques	Faible
Autres roches	Faible
Matière organique	Moyenne

Annexe 12: Modèle Erod-4

Texture dominante	Text. Secondaire	Matériau	Type de sols	Battance
Grossière				Faible
Moyenne				Moyenne
Moyenne fine				Moyenne
Moyenne		Limons-loess		Forte
Moyenne		Alluvions		Forte
Moyenne fine		Limons-loess		Forte
Moyenne fine		Alluvions		Forte
Moyenne fine	Fine			Moyenne
Moyenne	Fine			Moyenne
Moyenne	Grossière			Moyenne
Fine				Faible
Très fine				Faible
Texture non définie				Nulle
			Fluviosol	Nulle

Annexe 13: Modèle Erod-5

Valeur de pente	Classes de pentes	Aire drainée		
		< 1 ha	De 1 à 20 ha	> à 20 ha
0 à 1 %	0	0	1	2
1 à 2 %	1	1	2	5
2 à 5 %	2	2	5	10
5 à 10 %	5	5	10	15
10 à 15 %	10	10	15	30
15 à 30 %	15	15	30	30
30 à 75 %	30	30	30	30
Plus de 75 %	75	75	75	75

Annexe 14: Modèle Erod-6 (Partie 1)

	TAUX DE COUVERTURE DU SOL	BATTANCE ET RUISSELLEMENT	FACTEUR PENTE	ERODIBILITÉ	FACTEUR CLIMATIQUE				
					Q1	Q2	Q3	Q4	Q5
SOL SEMI-COVERT ET COUVERT TROIS ANS SUR TROIS classe 5	0	1-2	0-10	1-2	1	1	1	1	2
			10-30	3-4	1	1	2	2	2
			> 30	5	2	2	3	3	4
			> 30	1-2-3	2	2	2	3	4
	3-4	5	0-5	4-5	2	3	3	4	4
			5-15	1-2	1	1	1	1	2
			5-15	3-4	2	2	2	2	3
			> 15	5	2	2	3	4	4
	5	> 15	0-2	1-2	2	2	2	3	4
			2-5	3-4	2	3	3	4	4
			5-15	5	3	3	4	4	5
			> 15	1-2-3	2	3	3	4	4
	5	> 15	0-2	4-5	3	4	4	5	5
			2-5	1-2	1	1	1	1	2
			5-15	3-4	2	2	2	2	3
			> 15	5	2	3	3	4	4
ESPACE NATUREL DÉGRADÉ classe 6	0	1-2-3	0-2	1-2-3	1	1	1	1	2
			2-30	4-5	1	1	2	2	3
			30-75	1-2-3	1	1	2	3	4
			> 75	4-5	2	3	3	4	4
	4-5	> 75	0-2	1-2-3	3	3	3	4	4
			2-15	4-5	1	1	1	1	2
			15-30	1-2-3	1	1	2	3	4
			> 30	4-5	2	3	3	4	5
	4-5	> 30	0-2	1-2-3	2	3	3	4	5
			2-15	4-5	3	4	4	5	5
			15-30	1-2-3	2	3	3	4	4
			> 30	4-5	3	4	4	5	5
PRAIRIE ET PÂTURAGE classe 7		> 30	< 15	1-2-3	1	1	1	1	1
			15-30	4-5	1	1	1	1	1
			> 30	1-2	1	1	2	2	2
			> 30	3-4	1	1	1	1	1
			> 30	5	1	1	2	2	2
			> 30	5	2	2	3	3	4
FORÊT classe 8		> 30	< 15	1-2-3	1	1	1	1	1
			15-30	4-5	1	1	1	1	1
			> 30	1-2	1	1	2	2	2
			> 30	3-4	1	1	1	1	1
			> 30	5	1	1	2	2	3
			> 30	5	2	3	3	3	4
ZONE URBANISÉE					11				
ESPACE OUVERT					44				
ÉTENDUE D'EAU ET MARAIS					55				

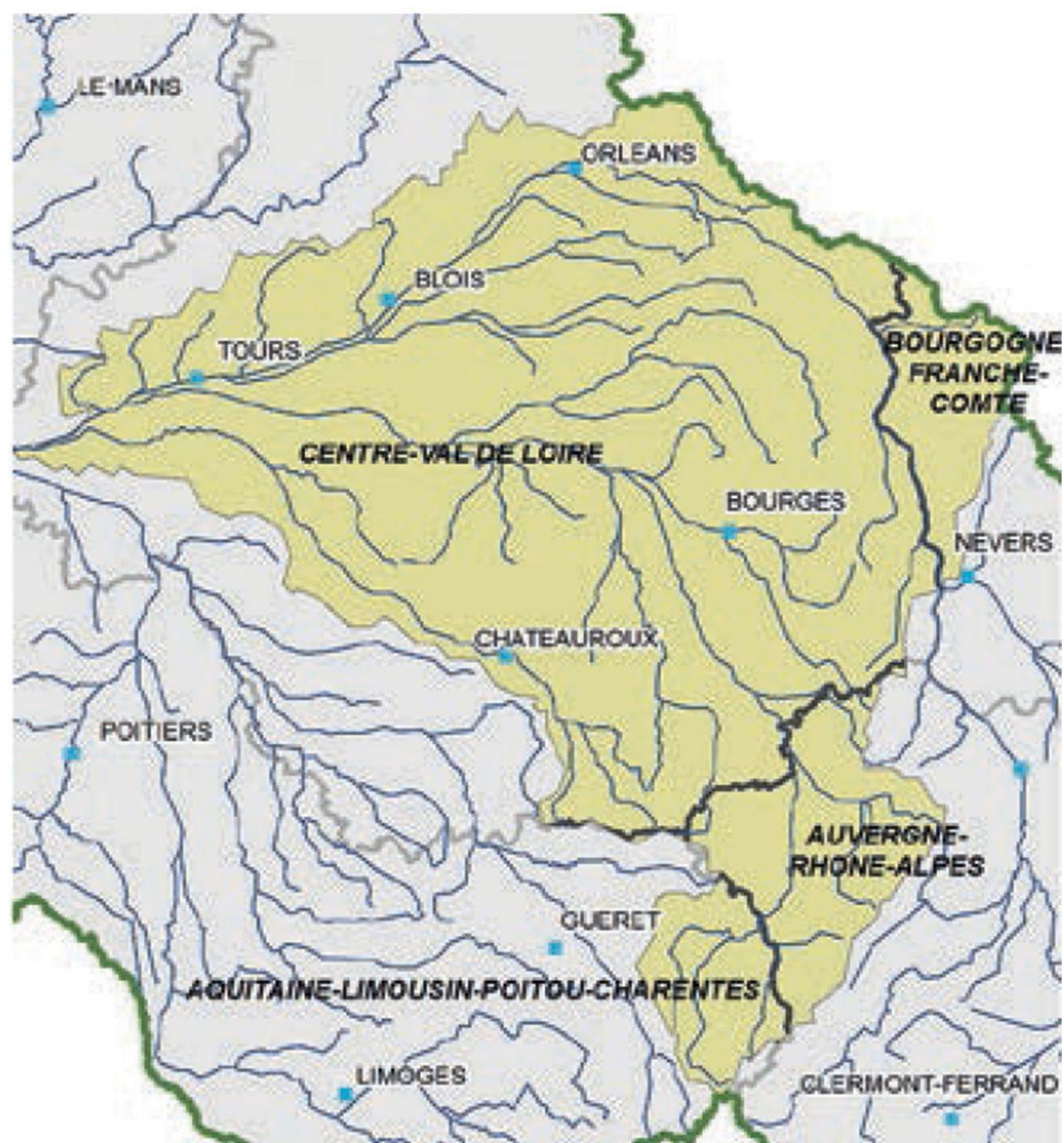
Annexe 15: Modèle Erod-6 (Partie2)

TAUX DE COUVERTURE DU SOL	BATTANCE ET RUISSELLEMENT	FACTEUR PENTE	ERODIBILITÉ	FACTEUR CLIMATIQUE				
				Q1	Q2	Q3	Q4	Q5
SOL NU TROIS ANS SUR TROIS <i>classe 1</i>	0	0-5		0	0	0	0	0
		5-15		3	3	3	3	3
		> 15		3	3	4	4	4
	1	0-2	1-2	4	4	5	5	6
		2-5	3-4	4	5	5	6	6
		> 5	5	3	3	3	3	4
	2	0-2	1-2	3	3	3	4	4
		2-5	3-4	3	4	4	5	5
		> 5	5	4	4	5	5	6
	3	0-2	1-2	3	4	4	4	5
		2-5	3-4	4	4	5	5	6
		> 5	5	4	4	5	6	7
	4	0-2	1-2	5	5	5	6	7
		2-5	3-4	4	4	5	6	7
		> 5	5	5	5	6	7	7
	5	0-2	1-2	3	3	3	3	4
		2-5	3-4	3	4	4	5	5
		> 5	5	4	4	5	5	6
SOL NU DEUX ANS SUR TROIS <i>classe 2</i>	0	0-5		0	0	0	0	0
		5-15		2	2	2	2	2
		> 15		2	2	3	3	3
	1	0-2	1-2	3	3	4	4	5
		2-5	3-4	3	4	4	5	5
		> 5	5	2	2	2	2	3
	2	0-2	1-2	2	2	2	3	3
		2-5	3-4	2	3	3	4	4
		> 5	5	3	3	4	4	5
	3	0-2	1-2	4	4	4	5	5
		2-5	3-4	4	4	5	5	6
		> 5	5	4	4	5	5	6
	4	0-2	1-2	4	4	5	5	6
		2-5	3-4	4	4	5	5	6
		> 5	5	4	4	5	5	6
	5	0-2	1-2	3	3	3	3	4
		2-5	3-4	3	4	4	4	5
		> 5	5	4	4	5	5	6
SOL NU UN AN SUR TROIS <i>classe 3</i>	0	0-5		0	0	0	0	0
		5-15		1	1	1	1	2
		> 15		1	1	2	2	3
	1	0-2	1-2	2	2	3	3	4
		2-5	3-4	2	3	3	4	4
		> 5	5	2	2	2	2	2
	2	0-2	1-2	1	1	1	1	2
		2-5	3-4	1	2	2	2	3
		> 5	5	2	2	3	3	4
	3	0-2	1-2	3	3	3	4	4
		2-5	3-4	3	4	4	4	5
		> 5	5	3	3	4	4	5
	4	0-2	1-2	3	4	4	4	5
		2-5	3-4	3	4	4	4	5
		> 5	5	3	4	4	4	5
	5	0-2	1-2	3	3	3	3	4
		2-5	3-4	3	4	4	4	5
		> 5	5	4	4	5	5	5

Annexe 16: Carte des bassins hydrographiques de France métropolitaine



Annexe 17: Carte du sous bassin Loire moyenne

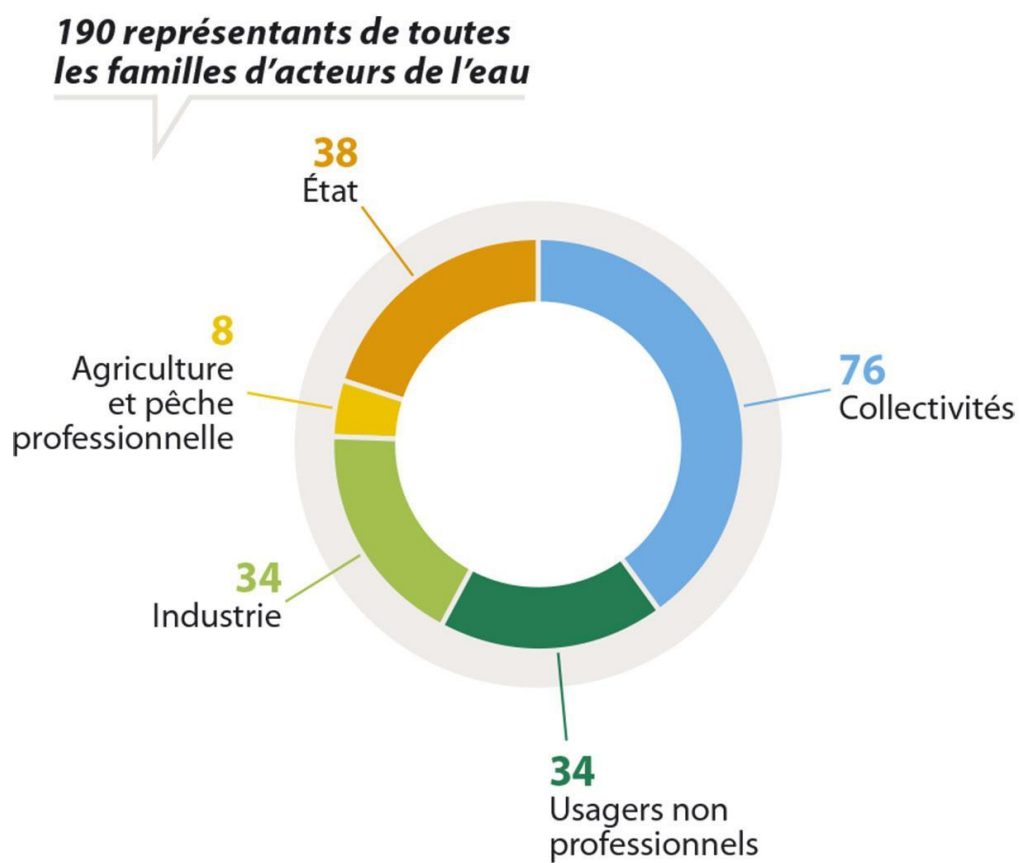


0 20 40
kilomètres

Préfectures ■

Limite régionale □

Limite hydrographique de bassin □



Annexe 19: Liste des stations d'épuration sur les communes adjacentes aux bassins versants

N° Sandre	Localisation	Interlocuteurs	Capacité	Nature	File "Eau"	File "Boue"
0437250S0001	PRAIRIE DU CIMETIERE 37 250 Sorigny	Maitre d'ouvrage : COMMUNE DE SORIGNY Constructeur : Mise en service :	800 EH 48 Kg/lj de DBO5 120 m3/lj	Collectivité	Aération (boue activées), .Prétraitement	Stockage
0437278S0001	LA VARENNE 37 278 Villeperdue	Maitre d'ouvrage : COMMUNE DE VILLEPERDUE Constructeur : Mise en service : 1 janvier 1989	580 EH 35 Kg/lj de DBO5 96 m3/lj	Collectivité	Lagunage naturel	Epaississement, .Stockage
0437006S0002	LES BRIANTS 37 006 Artannes-sur-Indre	Maitre d'ouvrage : SIVOM VALLEE DU LYS Constructeur : Mise en service : 1 février 2002	100 EH 6 Kg/lj de DBO5 15 m3/lj	Collectivité	Filtre biologique	
0437159S0007	SERVOLET 37 159 Monts	Maitre d'ouvrage : COMMUNE DE MONTS Constructeur : Mise en service :	7200 EH 432 Kg/lj de DBO5 1440 m3/lj	Collectivité	Aération (boue activées), .Prétraitement	
0437159S0008	L ORMEAU FLEURI 37 159 Monts	Maitre d'ouvrage : COMMUNAUTE DE COMMUNES DU VAL DE L INDORE Constructeur : Mise en service : 3 mai 2007	12000 EH 720 Kg/lj de DBO5 2840 m3/lj	Collectivité	Aération (boue activées), .Dénitrif. Bio., .Déphosp. Physico.	Epaississement, .Deshydratation mécanique, .Deshydratation naturelle, .Stockage
0437165S0001	LA PLANCHE 37 165 Neuil	Maitre d'ouvrage : COMMUNE DE NEUIL Constructeur : Mise en service : 1 janvier 2010	500 EH 30 Kg/lj de DBO5 75 m3/lj	Collectivité	Filtres plantés	Stabilisation
0437186S0001	CHEMIN DE LA PRÉE 37 186 Pont-de-Ruan	Maitre d'ouvrage : SIVOM DE LA VALLEE DU LYS Constructeur : Mise en service :	5580 EH 335 Kg/lj de DBO5 555 m3/lj	Collectivité	Aération (boue activées), .Prétraitement	Epaississement, .Deshydratation mécanique, .Deshydratation naturelle
0437205S0001	STEP DE LA CHATAIGNERAIE 37 205 Saché	Maitre d'ouvrage : SIVOM VALLEE DU LYS Constructeur : Mise en service : 19 mars 2008	11500 EH 690 Kg/lj de DBO5 1310 m3/lj	Collectivité	Aération (boue activées)	
0437211S0002	LA SAULAIE 37 211 Saint-Branches	Maitre d'ouvrage : COMMUNAUTE DE COMMUNES DU VAL DE L INDORE Constructeur : Mise en service : 1 mars 1999	700 EH 42 Kg/lj de DBO5 105 m3/lj	Collectivité	Décantation, .Disques biologiques	
0437211S0003	GRANDIN 37 211 Saint-Branches	Maitre d'ouvrage : COMMUNAUTE DE COMMUNES DU VAL DE L INDORE Constructeur : Mise en service : 1 décembre 1994	800 EH 48 Kg/lj de DBO5 120 m3/lj	Collectivité	Décantation, .Filtre biologique, .Disques biologiques	Stabilisation
0437211S0004	LES AUBUIS 37 211 Saint-Branches	Maitre d'ouvrage : SYND INTERCOM DE L ECHANDON Constructeur : Mise en service :	115 EH 6.9 Kg/lj de DBO5 17 m3/lj	Collectivité	Filtre biologique	Stabilisation
0437212S0001	RUE DES PRES GATEAUX 37 212 Sainte-Catherine-de-Fierbois	Maitre d'ouvrage : COMMUNE DE SAINTE CATHERINE DE FIERBOI Constructeur : Mise en service : 1 juin 1988	450 EH 27 Kg/lj de DBO5 75 m3/lj	Collectivité	Lagunage aéré, .Prétraitement	
0437216S0001	LE PAS GUICHET 37 216 Saint-Epain	Maitre d'ouvrage : COMMUNE DE SAINT EPAIN Constructeur : Mise en service : 1 mai 1977	1000 EH 60 Kg/lj de DBO5 150 m3/lj	Collectivité	Aération (boue activées), .Prétraitement	Deshydratation naturelle, .Stockage, .Deshydratation mécanique, .Stockage

Annexe 20 : Répartition de la population sur les communes du bassin versant (source :INSEE)

Population	2006	2011	2016	Part de la population totale	Croissance (Pourcentage)
Artannes-sur-indre	2562	2526	2662	11,4	3,8
Monts	7153	7116	7929	32,2	9,8
Neuil	432	454	445	2,1	2,9
Pont-de-ruan	787	918	1168	4,1	32,6
Saché	1177	1302	1399	5,9	15,9
Saint-branchs	2371	2534	2635	11,5	10,0
Sainte-catherine-de-fierbois	652	689	765	3,1	14,8
Saint-épain	1456	1577	1585	7,1	8,1
Sorigny	2168	2378	2654	10,7	18,3
Thilouze	1413	1641	1712	7,4	17,5
Villeperdue	934	992	1019	4,5	8,3
Total	21105	22127	23973	100,0	

Annexe 21: Tableau récapitulatif du nombre de cheptels pour 2000 et 2010 (source :recensement agricole 2011)

2010						
Nom communes	Total bovins	Total équidés	Total caprins	Total ovins	Total porcins	Total volailles
Artannes-sur-Indre	s	s	s	542	0	s
Monts	536	0	s	s	0	s
Neuil	0	0	0	0	0	s
Pont-de-Ruan	0	s	0	0	0	0
Saché	189	0	0	0	s	0
Saint-Branchs	724	s	0	0	s	54 072
Sainte-Catherine-de-Fierbois	s	0	s	0	s	s
Saint-Épain	2 131	0	1 004	439	s	14 918
Sorigny	1 326	s	s	374	0	s
Thilouze	965	0	1 286	s	s	0
Villeperdue	875	0	0	s	s	s
2000						
Nom communes	Total bovins	Total équidés	Total caprins	Total ovins	Total porcins	Total volailles
Artannes-sur-Indre	254	s	s	465	s	s
Monts	427	s	s	32	0	452
Neuil	0	s	0	s	0	s
Pont-de-Ruan	s	s	0	63	0	145
Saché	351	6	s	41	s	144
Saint-Branchs	815	63	265	60	s	104 644
Sainte-Catherine-de-Fierbois	392	0	326	33	s	s
Saint-Épain	1 516	19	908	433	s	14 099
Sorigny	1 384	3	756	374	67	21 343
Thilouze	761	13	640	s	8	1 373
Villeperdue	777	s	s	53	162	1 468

Annexe 22: Tableau des indicateurs de fréquence de traitement (IFT) moyen selon les espèces

		Blé tendre	Blé dur	Orge	Triticale	Colza	Tournesol	Pois protéagineux	Maïs fourrage	Maïs grain	Betterave sucrière	Pomme de terre
IFT herbicide	Valeur estimée	1,4	1,3	1,4	1,1	1,6	1,4	1,3	1,4	1,5	2,7	2,3
	demi-intervalle de confiance	0,07	0,09	0,06	0,04	0,07	0,08	0,05	0,06	0,07	0,14	0,11
IFT fongicide	Valeur estimée	1,5	1,1	1,1	0,5	1,2	nd	0,9	nd	nd	1,3	11,6
	demi-intervalle de confiance	0,09	0,09	0,05	0,05	0,05	nd	0,04	nd	nd	0,09	0,48
IFT insecticide	Valeur estimée	0,4	0,2	0,1	0,1	2,4	0,1	1,6	0,1	0,3	0,2	1,4
	demi-intervalle de confiance	0,06	0,05	0,03	0,03	0,11	0,02	0,08	0,02	0,05	0,06	0,20
IFT autre	Valeur estimée	0,5	0,2	0,4	0,1	0,3	0,2	nd	nd	0,0	nd	nd
	demi-intervalle de confiance	0,05	0,04	0,03	0,02	0,03	0,04	nd	nd	0,02	nd	nd
IFT total	Valeur estimée	3,8	2,8	3,1	1,9	5,5	1,7	3,8	1,5	1,9	4,2	15,6
	demi-intervalle de confiance	0,19	0,18	0,10	0,09	0,16	0,11	0,11	0,07	0,11	0,18	0,56

Annexe 23: Tableau des surfaces irriguées et drainées (source :recensement agricole 2011)

	Surface irriguée			Surface drainée	
	2010	2000		2010	2000
Artannes-sur-Indre	s	s	Artannes-sur-Indre	135	167
Monts	s	s	Monts	0	s
Neuil	0	0	Neuil	s	125
Pont-de-Ruan	s	s	Pont-de-Ruan	0	s
Saché	0	s	Saché	0	s
Saint-Branches	97	87	Saint-Branches	856	1 036
Sainte-Catherine-de-Fierbois	0	0	Sainte-Catherine-de-Fierbois	189	406
Saint-Épain	203	159	Saint-Épain	816	878
Sorigny	146	151	Sorigny	764	1 083
Thilouze	0	s	Thilouze	518	453
Villeperdue	0	0	Villeperdue	170	205

Annexe 24: Photographie du lit à sec

