

CHER (18) - Version du 1er juillet 2019

DPT	NUM CRPG	Nom Site	Commune	Type	Intérêt principal	Intérêt secondaire	Note	Periode/Époque	Étage	Matériau	Statut du foncier/servitudes	Intérêt patrimonial	Intérêt pédagogique	Protection / Vulnérabilité / contraintes	Notes	Auteur	Date Création	Examen CRPG	Regroupements	
18	25	Alluvions du Cher à Méry-sur-Cher	Méry-sur-Cher	Site naturel de surface	Sédimentologie	Hydrogéologie	0	Quaternaire	?	Alluvions sableuses du Cher	DPF ?		Origine sédimentaire fluviale d'un sable			Patrick DORLEANS	31 octobre 2013	Pré-inventaire		
18	35	La sablière de Thénieux	Thénieux	Carrière en exploit.	Ressources naturelles	sédimentologie	1	Quaternaire	?	Alluvions sableuses du Cher			Dynamique fluviale, exploitation de granulats, remise en état à vocation écologique.			Alain FAVROT	13 novembre 2013	Pré-inventaire		
18	40	La sablière d'Argenvières	Argenvières	Carrière	Ressources naturelles	sédimentologie	1	Quaternaire	?	Alluvions sableuses de la Loire	ICPE. DPF?		Dynamique fluviale, exploitation de granulats, intérêts faune connexes.	REE ?		Alain FAVROT	13 novembre 2013	Pré-inventaire		
18	51	Carrière des Fougères	Brinay	Anc. Carrière	Sédimentologie		3 ?	Quaternaire	?	Alluvions			Structures sédimentaires (stratifications obliques, cycles glaciaires – interglaciaires)		Gisement fouillé actuellement par une équipe du MNHN (préhistoire)	Damien GENDRY	26 août 2013	Pré-inventaire		
18	19	Fondations de l'usine de Rosières	Lunery	Site bâti	Sédimentologie	Stratigraphie	1	Pléistocène	?	Sables de Rosières	privé	Remplissage karstique du Pléistocène très localisé (D=40m, p=21m). Formation fossilifère (mammifères).		site souterrain non visible		Damien GENDRY	?	Pré-inventaire		
18	24	Argiles de Menetou-Couture	Menetou-Couture	Anc. Carrière	Ressources naturelles	Stratigraphie	1	Eocène	?	Argiles à minerai de fer pisolithique			Exploitation d'une roche		accès facile	Alain FAVROT	13 novembre 2013	Pré-inventaire		
18	30	Le minerai de fer pisolithique des Chaumes	Saint-Denis-de-Palin	Anc. Carrière et affleurement naturel	Ressources naturelles	minéralogie	1	Eocène	?	Argile	terrain privé en bordure de route	Exploitation historique du fer en puits	Exploitation du fer, pisolithes de fer		13 espèces d'orchidées	Alain FAVROT	13 novembre 2013	Pré-inventaire		
18	54	Le Conglomérat siliceux de Sainte-Gemme	Sainte-Gemme-en-Sancerre	Anc. Carrière	Stratigraphie	Tectonique	1	Eocène	?	Conglomérat siliceux (grands silex anguleux)		Conglomérat siliceux d'âge Eocène, pouvant correspondre aux éboulis d'une des failles du fossé de la Loire	Faible		Beau front pérenne	Patrick DORLEANS	29 octobre 2013	Pré-inventaire		
18	9	Stade municipal de Jars	Jars	Talus	Sédimentologie	Stratigraphie	2	Crétacé Sup.	Cénomaniens	Marnes	terrain municipal	Observation de niveaux du Cénomaniens. Complémentarité avec Assigny et Chevaise (niveaux différents). Fossiles.			Étude strati. en cours sur ce site	Damien GENDRY	26 août 2013	Pré-inventaire		
18	31	Calcaires lités du Taisseau	Saint-Denis-de-Palin	Affleurement	Sédimentologie	Stratigraphie	1	Jurassique	?				Flore calcicole			Alain FAVROT	13 novembre 2013	Pré-inventaire		
18	12	Carrière de calcaire de la Vallée du Lièvre	Lapan	Anc. carrière	Sédimentologie		1	Jurassique Sup.	Oxfordien	Calcaires	Privé	Observation de niveaux de l'Oxfordien Sup.	structures sédimentaires (mégarides T=10m)	gestion conservatoire des pelouses calcicoles			Damien GENDRY	28 août 2013	Pré-inventaire	
18	22	Vallée de Ponéant	Jussy-Champagne	Anc. Carrière	Stratigraphie	Tectonique	1	Jurassique Sup.	Oxfordien	Calcaires lités			Observation du substratum de Champagne Berrichonne		flore calcicole	Alain FAVROT	13 novembre 2013	Pré-inventaire		
18	36	Le calcaire crayeux des carrières de Bourges	Veaugues	Anc. Carrières de surface et sout.	Stratigraphie	sédimentologie	0	Jurassique Sup.	Oxfordien	Calcaire crayeux de Bourges	terrain privé, motocross	Observation de formations calcaires de l'Oxfordien			Traces d'exploitation souterraine	Patrick DORLEANS	29 octobre 2013	Pré-inventaire		
18	41	Le calcaire crayeux du jardin de Lazenay	Bourges	Anc. Carrière	Ressources naturelles	sédimentologie	0	Jurassique Sup.	Oxfordien	Calcaire crayeux	terrain municipal ?		Gisement d'une roche exploitée localement.		2 petites carrières à flanc de coteau	Patrick DORLEANS	29 octobre 2013	Pré-inventaire		
18	53	Carrière de Beaucaire	Herry	Anc. Carrière	paléontologie	Stratigraphie	1	Jurassique Sup.	Oxfordien	Calcaire crayeux de Bourges		Faune abondante (coraux, brachiopodes, bivalves, oursins)	Fossiles abondants			Damien GENDRY	28 août 2013	Pré-inventaire		
18	43	Le granitoïde de Beaumerle	Châteaumeillant	Anc. Carrière et affleurement	Métamorphisme	ressources naturelles	1	socle	?	Granitoïde intercalé dans les migmatites		Métamorphisme. Néanmoins intérêt moindre que la carrière voisine (secondet)		Carrière noyée	Affleurements des granitoïdes visible dans un cours d'eau proche	Patrick DORLEANS	30 octobre 2013	Pré-inventaire		
18	39	Le Bajocien décalcifié de la carrière des Roches	Marçais	Anc. Carrière	Sédimentologie	Stratigraphie	1	varié	varié	Calcaires du Bajocien et cuirassement fin-Eocène.		Ancienne carrière de graviers ferrugineux. Exploitation du fer en foret de Meillant.		Affleurement peu visible, végétalisé		Patrick DORLEANS et Damien GENDRY	30 octobre 2013	Pré-inventaire		

EURE-ET-LOIR (28) - Version du 1er juillet 2019

DPT	NUM CRPG	Nom du site	commune	type	Intérêt I	Intérêt II	Note	Période	Etage	Matériau	Statut	Intérêt pat	Int. pédago.	Prot./Vul	Notes	Auteur	date	Examen CRPG	Regroupements
28	15	Rive rectiligne en contexte méandrique du Loir en aval de Châteaudun	Châteaudun	point de vue	Sédimentologie	Rn, T, S	1	Quaternaire	Fy	alluvions		A la limite entre Beauce et Perche-Gouet, les rives rectilignes du Loir indiquent des fractures combinées aux accidents NW-SE de Cloyes et de Fontaine-Raoul.	Le site permet d'aborder la formation des terrasses et d'un méandre mort, la granulométrie des alluvions anciennes et l'influence de la tectonique.	ZNIEFF type 1, sentier botanique	Le cours du Loir marque la limite entre Beauce et Faux-Perche	Claudine Guillemin	30 août 17	Pré-inventaire	fiche sur la carrière d'alluvions abandonnée. Voir s'il reste un front
28	24	Etagement de terrasses de l'Eure à Cherisy	Cherisy	anc. gravière	Géomorphologie	S	1	Quaternaire	Fy	sables		Modélage de la vallée de l'Eure par des terrasses anciennes recréusées	Etagement de terrasses à proximité de Dreux	ZNIEFF type 1 de Cherisy	Site de Mézières-Ecluzelles	Claudine Guillemin	18 mai 17	Pré-inventaire	
28	14	Marnes de Voise à St-Léger-les-Aubées	St-Léger-les-Aubées	site naturel de surface	Stratigraphie	Pgé	1	Miocène	m1a1	marnes		Un des rares affleurements de la base noduleuse et friable du calcaire de Beauce aquitainien nommée "marnes de Voise". Niveau repère, jalon qui permet de délimiter la zone marécageuse à lacustre	L'affleurement modeste mais accessible	ZNIEFF type 2 vallée de la Voise	bord de chemin	Claudine Guillemin	19 sept. 17	Pré-inventaire	
28	11	Exposition d'hydrogéologie à la Maison de la Beauce à Orgères	Orgères-en-Beauce	musée	Hydrogéologie	Gm	1	Miocène	m1a2	calcaire	Association	Hydrogéologie de la nappe de Beauce accessible pour tout public	Panneaux, animations	ZNIEFF Beauce et vallée de la Conie		Claudine Guillemin	9 déc. 16	Regroupement	regroupée avec 59
28	18	Stampien de la vallée de l'Aunay	Aunay-sous-Auneau	site naturel de surface	Géomorphologie	RM	2	Oligocène	g2	grès	?	Dalle de grès et sables stampiens : Nécropole Mésoolithique	Utilisation des matériaux en préhistoire	ZNIEFF type 2 vallée de l'Aunay	sépultures, habitat et taille méso et néolithiques	Claudine Guillemin	30 jan. 17	Pré-inventaire	
28	60	Les galets du rivage rupélien et grès à Bailleau-sous-Gallardon	Bailleau-sous-Gallardon Armenonville	site naturel de surface	Stratigraphie	S, Gm	1	Oligocène	g2	galets	D106	Limite d'extension des sables marins du Rupélien matérialisée par des galets très roulés de silex, usés, correspondant à un cordon de plage	Reconstitution d'un paysage de l'Oligocène au pied de la falaise de craie. L'étude des galets permet d'aborder la sédimentation de milieu littoral.		Canal Louis XIV,	Claudine Guillemin	2 fév. 18	Pré-inventaire	
28	33	Vertébrés marins stampiens au Gué-de-Bleury	Bleury		Paléontologie			Oligocène								Claudine Guillemin		Regroupement	groupée avec
28	25	Faluns lutétiens sur la craie campanienne à Saint-Lubin-de-la-Haye	Saint-Lubin-de-la-Haye	anc. carrière	Stratigraphie	Pal	2	Eocène	e5b	calcaire		Lutéien moyen fossilifère à faciès faluns en Eure-et-Loir	Recherche de fossiles et de galets verdis de la transgression lutétienne sur la craie	ZSC	chapelle et église MH	Claudine Guillemin	8 mai 17	Pré-inventaire	
28	13	Le Lutétien de Villeau	Villeau	marnière	Ressources Naturelles	St	1	Eocène	e5	marnes	privé MEAC		Possibilité de voir des coupes fraîches	Vallée verte	Remise en culture après exploitation	Claudine Guillemin	12 déc. 16	Pré-inventaire	
28	5	Conglomérat de base stampien au Gué-de-Longroi	Le Gué-de-Longroi		Stratigraphie	Pgé	1	Eocène	e3	grès						Claudine Guillemin	30 jan. 17	Regroupement	regroupée avec 16
28	38	Calcaire lacustre éocène à Romilly-sur-Aigre	Romilly-sur-Aigre	site anthropique de surface	Sédimentologie	Gm, T	1	Eocène	e7-g3	calcaire	GR35 D145	Limite Ouest des affleurements des calcaires continentaux de Beauce sur l'Eocène détritique	Différents faciès visibles dans la tranchée de route et la marnière	accessible H=3 m, L=100 m, Denizot	Coteaux dominant la confluence du Loir et de l'Aigre	Claudine Guillemin	15 sept. 17	Pré-inventaire	
28	19	Vallée verte dans l'Yprésien de Voves au Gault-St-Denis	Voves	site naturel de surface	Géomorphologie	H, T, St	1	Eocène	e1-4	perons		haut fond allongé plat, base des formations calcaires étendues au S-SE et limite de l'argile à silex affleurante à l'W-NW	Relation entre sous-sol et paysage, évolution au quaternaire, exploitation des marnes de Villeau.		Mégalithes en perrons. Reliefs modifiés par exploitation des marnes, TGV, effondrements	Claudine Guillemin	26 août 17	Pré-inventaire	
28	9	Fistuleuses dans la carrière de craie des Pères Blancs à Châteaudun	Châteaudun	anc. car. souter.	Hydrogéologie	T, S	1	Crétacé sup.	C5	craie	privé	Dépôts stalagmitiques et diaclase dans la craie	Diaclase observable		préhistoire, autorisation nécessaire	Claudine Guillemin	30 jan. 17	Regroupement	regroupée avec 40
28	12	La grotte du Foulon dans la craie à Châteaudun	Châteaudun	anc. carrière	Hydrogéologie	Rm	2	Crétacé sup.	C5	craie	privé restaurant	L'exploitation souterraine de la craie a permis de dégager des silex qui renferment des géodes de calcédoine bleue	géodes, trop d'erreurs d'interprétation.	éclairage "commercial"	Préhistoire	Claudine Guillemin	30 août 17	Regroupement	regroupée avec 40
28	49	Compartiments crétacés, éocène à quaternaire de Brunelles	Brunelles	site naturel de surface	Tectonique	S, Gm	1	Crétacé sup.	C4	craie	privé et public	La faille d'Ozée-Marolles-les-Buis N 60° en prolongement de celle de l'Huisne fait partie du réseau rhégnatique qui compartimente les sédiments crétacés et éocènes.	Observation des craies coniaciennes et cénomaniennes qui donnent des modèles caractéristiques différents	Végétation à entretenir	grisons au Moulin d'Arc	Claudine Guillemin	17 oct. 17	Pré-inventaire	
28	45	Passage Kimméridgien supérieur - Albien à Trizay-Coutretot-St-Serge	Trizay-Coutretot-St-Serge	site naturel de surface	Stratigraphie	T, Gm	1	Crétacé inf.	n7s	grès	privé	Galets du poudingue de base de la transgression des sables verts albiens, très rarement visibles sur l'ensemble Nogent-le-Rotrou - Authon-du-Perche, sous la gaize et la craie cénomaniennes.	Différenciation du sous-sol par les sols, leurs éléments lithologiques et la topographie. Repérage de fractures.	drainage en cours, champs cultivés, dépendances agricoles	Patrimoine de Nogent-le-Rotrou	Claudine Guillemin	22 oct. 17	Pré-inventaire	
28	20	Aqueduc de Maintenon limite d'extension ouest du calcaire de Beauce	Maintenon	site anthropique	Géomorphologie	S	1	Varié			Assoc	5 formations de la craie jusqu'aux sables du Thimerais, limite W des Formations de Beauce	Façonnement du paysage par l'homme dans une zone géologique stratégique	Buttes et fossés boisés	Aqueduc de Maintenon	Claudine Guillemin	24 jan. 17	Pré-inventaire	

INDRE (36) - Version du 1er juillet 2019

DPT	NUM CRPG	Nom Site	Commune	Type	Intérêt principal	Intérêt secondaire	Note	Période/Époque	Étage	Matériau	Statut du foncier	Intérêt patrimonial	Intérêt pédagogique	Protection / Vulnérabilité / contraintes	Notes / questions	Auteur	Date Création	Examen CRPG	Regroupements
36	16	Alluvions anciennes de la Creuse à Ceaulmont	Ceaulmont	Carrière en exploit.	Ressources naturelles	Géomorphologie	0	Quaternaire	?	Alluvions anciennes	ICPE privé	Les dépôts successifs retracent l'évolution de la géomorphologie du bassin de la Creuse		REE ?		Norbert MEGERLIN	1 juillet 2015	Pré-inventaire	
36	77	Sables quaternaires du Bois de Nozières	Saint-Michel-en-Brenne	Affleurement	Sédimentologie		1	Quaternaire	?	Sable d'origine fluviale ou éolienne	RD	Observation en coupe d'une formation superficielle en Brenne (rare)			Coupe pérenne	Norbert MEGERLIN et Jean-Jacques MACAIRE	1 janvier 2015	Pré-inventaire	
36	32	Dreikanten des Milandières	Douadic	Affleurement	Géomorphologie	Sédimentologie	1	Eocène	?	Galets éolisés (Dreikanten)		Galets éolisés observé à l'occasion du dragage d'un étang		Site non-pérenne		Norbert MEGERLIN et Jean-Jacques MACAIRE	1 janvier 2015	Pré-inventaire	
36	56	Ancienne marnière de Paulnay	Paulnay	Anc. Carrière	Ressources naturelles	Stratigraphie	2	Crétacé Sup.	?	Marne, sables gris		?				Norbert MEGERLIN	1 janvier 2015	Pré-inventaire	
36	59	Marnière du Rolon	Pellevoisin	Carrière en exploit.	Ressources naturelles		0	Crétacé Sup.	varié	Marne blanche du Cénomaniens et marne glauconieuse du Turonien inf	ICPE privé	Observation de niveaux marneux du Cénomaniens et du Turonien		REE ?		Norbert MEGERLIN	1 janvier 2015	Pré-inventaire	
36	91	Anciennes carrières de Pierre de Dun à Champ de la Roche à Anjouin	Anjouin	Anc. Carrière	Ressources naturelles	St, H	1 ou 2	Crétacé Inf.	Albien	Grès		Exploitation historique des grès albiens comme « Pierre de Dun »	Exploitation d'une ressource minérale (carrière de pavés)		Affleurements très végétalisés, peu visibles	Claude LE-DOUSSAL, Jean-Jacques MACAIRE, Norbert MEGERLIN	27 octobre 2017	Pré-inventaire	
36	89	Les grès de l'Albien supérieur à Bagneux	Bagneux	Anc. Carrière	Stratigraphie	S, Rn	1	Crétacé Inf.	Albien	Sables et grès		Bonne exposition des grès de l'Albien supérieur	Exploitation d'une ressource minérale (carrière de sables)		équivalent 36-90	Claude LE-DOUSSAL, Jean-Jacques MACAIRE, Norbert MEGERLIN	1 novembre 2017	Pré-inventaire	
36	15	Calcaires de Buzançais au Grand Chaventon	Buzançais	Carrière en exploit.	Ressources naturelles	Stratigraphie	0	Jurassique Sup.	varié	Calcaires lités	ICPE privé	Observation de niveaux calcaires de l'Oxfordien sup et du Kimmeridgien inf.		REE ?		Norbert MEGERLIN	1 janvier 2015	Pré-inventaire	
36	84	Carrière du Prieuré	Villedieu-sur-Indre	Carrière en exploit.	Sédimentologie		0	Jurassique Sup.	varié	Calcaire	ICPE privé	Observation des calcaires de l'Oxfordien sup et du Kimmeridgien inf		REE ?		Norbert MEGERLIN	X	Pré-inventaire	
36	51 b	Barbotte	Nohant-Vic	Affleurement	Sédimentologie	Paléontologie	0	Jurassique Inf.	?	Marne	Bord de chemin	Faune représentative de la région de Nohant				Michel MERCIER	1 janvier 1991	Pré-inventaire	
36	71	Les Roberts	Sarzac	Affleurement	Sédimentologie	Paléontologie	0	Jurassique Inf.	?	?	Terrain agricole	Faune fossile variée	Site fossilifère ?			Club de géologie de Châteauroux	1 janvier 2007	Pré-inventaire	
36	80	La Chassin	Tranzault	Affleurement	Sédimentologie	Paléontologie	1	Jurassique Inf.	?	?	Terrain agricole	Faune fossile variée. Minéraux : géodes de calcite.	Site fossilifère ?			Norbert MEGERLIN	1 octobre 2013	Pré-inventaire	
36	17	Les Granges 1	Ceaulmont	Affleurement	Sédimentologie	Paléontologie	0	Jurassique Inf.	Sinemurien		Terrain agricole	Faune fossile variée (dont gryphées géantes)	Site fossilifère ?			Club de géologie de Châteauroux	1 janvier 1990	Pré-inventaire	Grouper avec 17b
36	17 b	Les Granges 2	Ceaulmont	Affleurement	Sédimentologie	Paléontologie	0	Jurassique Inf.	Sinemurien		Terrain agricole	Faune fossile variée (dont gryphées géantes)	Site fossilifère ?			Club de géologie de Châteauroux	1 janvier 1990	Pré-inventaire	Grouper avec 17
36	29	Viaduc Neuville	Cluis	Anc. Carrière	Sédimentologie		0	Jurassique Inf.	Sinemurien	calcaire micritique	Terrain communal			En cours de remblaiement		Norbert MEGERLIN	X	Pré-inventaire	
36	38	Bord	Gourmay	Affleurement	Sédimentologie	Paléontologie	1	Jurassique Inf.	varié	Argile		Observation de niveaux du Pliensbachien et du Sinémurien. Faune liasique variée				Club de géologie de Châteauroux	1 janvier 1999	Pré-inventaire	
36	26 b	Quartier Saint Jean	Châteauroux	Forage	Géothermie		2	Trias	?	?		Géothermie			Que voit-on? Aquifère du Trias : 670 m Température eau : 34°C	Norbert MEGERLIN	1 octobre 2013	Pré-inventaire	
36	9	Mine de fluorine de Lacoux	Bazaiges	Anc. Mine Sout.	Ressources naturelles	Hydrothermalisme	1	Socle		Fluorine, Gneiss (encaissant)		Exploitation historique d'un filon de fluorine dans les gneiss			Peu de traces de l'exploitation visibles ajd	Norbert MEGERLIN	1 janvier 2015	Pré-inventaire	Grouper avec 10
36	10	Mine de Montgoury	Bazaiges	Anc. Mine Sout.	Ressources naturelles	Minéralogie	1	Socle		Fluorine, Gneiss (encaissant)	privé	Exploitation historique d'un filon de fluorine dans les gneiss, prof = 110m	Matériaux visibles sur le carreau (blocs)			Norbert MEGERLIN	1 octobre 2013	Pré-inventaire	Grouper avec 9
36	31	Mine du Moulin	Crozon-sur-Vauvre	Anc. Mine Sout.	Ressources naturelles	Minéralogie	0	Socle		Galène		Mine de plomb				Club de géologie de Châteauroux	1 janvier 1990	Pré-inventaire	
36	62	Carrière de gneiss des Forges	Pouilligny-saint-Martin	Carrière	Ressources naturelles	Tectonique	2	Socle		Gneiss, Leptynites		?				Norbert MEGERLIN	1 janvier 2015	Pré-inventaire	
36	78	Carrière d'altérites de la Gonotte	St Plantaire	Anc. Carrière	Ressources naturelles	Métamorphisme	0	Socle		Altérites gneissiques	privé	Exploitation de l'altérite argileuse (briqueterie)		Peu de restes de l'extraction		Norbert MEGERLIN	1 janvier 2015	Pré-inventaire	
36	44	La Griboury	Mérigny	Anc. Carrière	Sédimentologie	Paléontologie	0	varié	?	Calcaire		Calcaire corallien				Club de géologie de Châteauroux	1 janvier 1990	Pré-inventaire	
36	65	Gouffre du Raffou	Pouilligny-Saint-Pierre	Affleurement et gouffre?	Géomorphologie	Hydrogéologie	0	varié	?	?	privé, terrain agricole	Gouffre singulier, localisé sur le « cause du Grand Veillon ». Intérêt patrimonial à préciser				Norbert MEGERLIN	1 janvier 2015	Pré-inventaire	
36	79	Carrière de la Boussé au Loup	Tourmon-St-Martin	Carrière en exploit.	Minéralogie		3	varié	?	formations lenticulaires argileuses	ICPE privé	belle coupe dans des formations lenticulaires kaoliniques et montmorillonitiques		REE ?		Norbert MEGERLIN	X	Pré-inventaire	
36	85	Carrière des Chétifs	Villedieu-sur-Indre	Carrière en exploit.	Sédimentologie		?	varié	?	Sables quartzueux	ICPE privé	Comblement d'une cuvette par des sables éoliens (?)		REE ?		Norbert MEGERLIN	X	Pré-inventaire	
36	35	Source artésienne des prés de la Fontaine	Ecueillé	Source artésienne	Hydrogéologie	Géomorphologie	2	varié	varié	?	terrain municipal	Exsurgence des formations aquifères captives de la vallée de la Tourmente ou du Cénomaniens sous-jacent			Vallée de la Tourmente	Norbert MEGERLIN	1 octobre 2013	Pré-inventaire	

INDRE-ET-LOIRE (37) - Version du 1er juillet 2019

DPT	NUM CRPG	Nom Site	Commune	Type	Intérêt principal	Intérêt secondaire	Note	Période/Époque	Étage	Matériau	Statut du foncier/servitudes	Intérêt patrimonial	Intérêt pédagogique	Protection / Vulnérabilité / contraintes	Notes	Auteur	Date Création	Examen CRPG	Regroupements
37	25	Site muséographique du petit Paulmy	Abilly	site muséographique	Sédimentologie	Stratigraphie	2	Quaternaire	?	Alluvions			Coupe des alluvions visible	Site d'intérêt archéologique, et secondairement, géologique.		Jean-Claude MARQUET	08-janv.-14	Pré-inventaire	
37	26	Alluvions de la Creuse à Bergeresse	Abilly	Carrière exploitée	Sédimentologie	géomorphologie	2	Quaternaire	?	Alluvions	ICPE	Observation des alluvions anciennes : puissance importante et hors de la nappe		REE ?		Jean-Jacques MACAIRE	22-janv.-14	Pré-inventaire	
37	52	Formations sédimentaires quaternaires à Pussigny	Pussigny	Site anthropique de surface	Géomorphologie	Sédimentologie	2	Quaternaire	?	Limons éoliens pour le pléistocène, surmontés de chenaux à remplissage de tufs calcaires.		Observation d'une série sédimentaire importante et unique jusqu'à présent en Touraine (fin du Pléistocène à l'âge de fer)		Site étudié dans le cadre de prospections archéo. Aujourd'hui recouvert par les travaux de la LGV Tours-Bordeaux		Philippe GARDAIRE	17-nov.-14	Pré-inventaire	
37	32	Carrières de falun des Beillaux	Hommes	Anc. Carrières	paléontologie	Sédimentologie	3	Miocène	?	Faluns		lieu de découvertes paléontologiques. Stratigraphie intéressante	aucun aujourd'hui	Carrières comblées		Jean-Claude GAGNAISON	10-mars-14	Pré-inventaire	
37	33	Carrières de falun de Milvrault	Saint-Laurent-de-Lin	Anc. Carrière	paléontologie	Sédimentologie	2	Miocène	?	Faluns		faune paléontologique	aucun aujourd'hui	Carrières comblées		Jean-Claude GAGNAISON Jean-Jacques MACAIRE	01-mars-14	Pré-inventaire	
37	34	Escarpement de Faluns à La Croix	Lublé	Anc. Carrières	Sédimentologie	Paléontologie	1	Miocène	?	Faluns			affleurement médiocre mais pérenne		Jean-Jacques MACAIRE	01-mars-14	Pré-inventaire		
37	45	Faluns de Pont-Boutard	Saint-Michel-sur-Loire	Anc. Carrières	paléontologie	Sédimentologie	2	Miocène	?	Faluns		Faciès savignéen. Affleurement isolé avec des zones non exploitées constituant une réserve paléontologique potentielle	aucun aujourd'hui	Carrières comblées		Jean-Claude et Cyril GAGNAISON, Jean-Jacques MACAIRE	10-mai-14	Pré-inventaire	
37	22	Faluns de la gravière St Georges	Channay-sur-Lathan	Carrière exploitée	Sédimentologie	Paléontologie	3	Miocène	varié	Faluns du Miocène sup et inf	ICPE	Faluns	Stratifications obliques, fossiles	REE ?		Jean-Jacques MACAIRE	02-janv.-14	Pré-inventaire	
37	14	Source de Nué	Saint-Cyr-sur-Loire	Source	Hydrogéologie	Sédimentologie	2	Eocène	Priabonien	Calcaires lacustres	bord de route	source tuffeuse			vallée de l'Echandon	Jean-Gabriel BREHERET	01-nov.-13	Pré-inventaire	
37	56	Cimenterie de Villiers-au-Bouin	Villiers-au-Bouin	Carrière exploitée	Ressources naturelles	Sédimentologie	2 ?	Eocène	varié	marnes et calcaires	ICPE	Observation de 5 niveaux de la partie supérieure de la formation laguno-lacustre éo-oligocène qui fait la transition entre les calcaires lacustres de Touraine et la formation lagunaire d'Anjou	Exploitation d'une ressource minérale (roches et minéraux à la base de la composition du ciment) fabrication	REE ?		Jean-Jacques MACAIRE	10-juin-15	Pré-inventaire	
37	63	argile à silex à Nouzilly	Nouzilly	talus de route	Sédimentologie	Paléontologie	1	Crétacé Sup.	Sénonien	Argiles siliceuse	bord de route	zone stratigraphique difficilement observable en Touraine	fossile silicifiés plutôt abondants	talus végétalisé et éboulé		Jean-Jacques MACAIRE	29-juin-15	Pré-inventaire	
37	19	Chinon les Fontenils	Chinon	Anc. carrière	Sédimentologie	Stratigraphie	2	Crétacé Sup.	Turonien	Tuffeau détritique		Observation d'un faciès très sableux du Turonien supérieur (rare car très meuble)	site fossilifère		front de 3x15m	Jean-Jacques MACAIRE	12-nov.-13	Pré-inventaire	
37	57	Ancienne carrière de calcaire turonien à Lussault	Lussault	Anc. carrière	Sédimentologie	Stratigraphie	2	Crétacé Sup.	Turonien	Tuffeau jaune		Observation de divers faciès du tuffeau jaune. Site décrit par Alcaydé en 1990.		Coupe pérenne mais site envahi par la végétation	JJM : possibilité de regrouper avec 37-29 et 37-30 «flanc ouest de l'Anticlinal d'Amboise »	Jean-Jacques MACAIRE	24-juin-15	Pré-inventaire	
37	68	Habitations troglodyques dans le tuffeau jaune turonien de Beaumont-la-Ronce	Beaumont-la-Ronce	Anc. carrière	Sédimentologie	ressources naturelles	0	Crétacé Sup.	Turonien	tuffeau jaune bioturbé et silicifié	public	Faible maisons construites contre le front de l'ancienne carrière	Faible bioturbation, silicification			Jean-Jacques MACAIRE	04-déc.-15	Pré-inventaire	
37	10	Sables Cénomaniens de Braslou	Braslou	Anc. carrière	Sédimentologie	Stratigraphie	2	Crétacé Sup.	Cénomaniens	sables glauconieux	propriété privée	Observation de niveaux cénomaniens dans le 37 Nombreux terriers verticaux	structures sédimentaires en milieu marin soumis à l'influence des marées. Fossiles. Accessible.			Jean-Gabriel BREHERET	01-nov.-13	Pré-inventaire	
37	42	Sables Cénomaniens à Varennes	Varennes	Carrière exploitée	Sédimentologie	Stratigraphie	3	Crétacé Sup.	Cénomaniens	sables glauconieux	ICPE	Faciès sableux du Cénomaniens. Très bonne coupe.		REE ?	Front de 6 à 8 m	Jean-Jacques MACAIRE, Jacques BRECHOT	06-mai-14	Pré-inventaire	
37	43	Panorama sur l'anticlinal faillé de Ligueil	Vou	point de vue	Géomorphologie	Tectonique	2	Crétacé Sup.	varié	varié			Bel exemple de l'effet de la tectonique dans le sud du BP Terrains : Turonien et Cénomaniens		Jean-Jacques MACAIRE, Jacques BRECHOT	06-mai-14	Pré-inventaire		

LOIR-ET-CHER (41) - Version du 1er juillet 2019

DPT	NUM CRPG	Nom Site	Commune	Type	Intérêt principal	Intérêt secondaire	Note	Période/Époque	Étage	Matériau / faciès	Statut du foncier	Intérêt patrimonial	Intérêt pédagogique	Protection / Vulnérabilité / contraintes	Notes	Auteur (s)	Date Création Fiche pré-inv	Examen CRPG	Regroupements
41	13	Terrasses alluviales des Bellières	Candé-sur-Beuvron	ancienne carrière	sédimentologie	stratigraphie	1	Pléistocène	?	alluvions		alluvions disposées en terrasse, sust. Loire-Beuvron (à préciser)	processus sédimentaires et exploitation des ressources naturelles			Claude LE-DOUSSAL	19 mai 2014	Pré-inventaire	
41	27	Cailloutis culminants de la forêt de Boulogne	Mont-près-Chambord	carrière artisanale	sédimentologie	stratigraphie	2	Pléistocène	?			Affleurement des plus anciens dépôts du « système Loire », dits « cailloutis culminants ». + 50 m au dessus du lit actuel de la Loire.	Très haute terrasse alluviale.		Situation : Interfluve Beuvron-Cosson	Claude LE-DOUSSAL	26 mai 2015	Pré-inventaire	
41	31	Tranchées des sablonnières	Chambon-sur-Cisse	Site anthropique de surface	sédimentologie	stratigraphie	1	Miocène	Miocène Sup.	Argiles, sables et graviers (silex, quartz)	Forêt domaniale	Formation argilo-sableuse postérieure aux faluns	processus sédimentaires	Monument historique	Intérêt historique : tranchées d'entraînement datant de la guerre de 1914-1918	Claude LE-DOUSSAL	28 mai 2015	Pré-inventaire	
41	32	Sables Miocènes des Ruadains	Chambord	Carrière en exploit.	sédimentologie	stratigraphie	1	Miocène	Burdigalien ou post Burdi.	Sables et marnes de l'orléanais ou sables et argiles de Sologne	Forêt domaniale	Un des rares endroits où les sables Miocènes sont observables (épaisseur convenable, figure sédimento intéressantes)	processus sédimentaires et exploitation des ressources naturelles	REE ?		Claude LE-DOUSSAL	31 mai 2015	Pré-inventaire	
41	29	Sables et argiles de Sologne du Grand Villedy	Yvoy-le-Marron	anc. Carrière	sédimentologie	stratigraphie	2	Miocène	Burdigalien ou post Burdi.	Sables et argiles de Sologne		à préciser		REE ? Carrière en voie de remblaiement		Claude LE-DOUSSAL	27 mai 2015	Pré-inventaire	
41	09	Sables burdigaliens de la Tremblaie	Herbault	Anc. Carrière	sédimentologie	stratigraphie	2	Miocène	Burdigalien	Sables d'Herbault		affleurement des sables d'Herbault dans la localité type. « Eocène détritique » visible à la base des sables	notions de sédimentologie		piste de motocross sur 2/3 de l'ancienne carrière	Claude LE-DOUSSAL	1 novembre 2013	Pré-inventaire	
41	22	Calcaires aquitaniens de l'Etang du Roi	Averdon	Tranchée de route et ancienne carrière	sédimentologie	stratigraphie	1	Miocène	Aquitanien	Calcaire lacustre de Beauce	Public (CG41)	Bel affleurement des calcaires lacustres	Notions de sédimentologie (diversité des faciès), bioturbation, phénomènes karstiques	Site mis en valeur par le CG mais abandonné		Claude LE-DOUSSAL	3 mars 2015	Pré-inventaire	
41	68	Les émergences de la nappe phréatique de Beauce à Fossé	Fossé	Site naturel de surface	hydrogéologie	géomorphologie	1	Miocène	Aquitanien	Calcaire lacustre de Beauce (Eocène supérieur à Aquitaniens)		Plusieurs émergences de la nappe phréatique du Calcaire de Beauce, de grandeurs différentes, sont parfaitement observables	Plusieurs émergences de la nappe phréatique du Calcaire de Beauce, de grandeurs différentes, sont parfaitement observables			Claude LE-DOUSSAL	11 novembre 2016	Pré-inventaire	
41	64	La butte-témoin de Marcilly	Marcilly-en-Beauce	Site naturel de surface	Géomorphologie	stratigraphie	1	Miocène	Aquitanien	Calcaire lacustre de Beauce	varié	petite butte-témoin très démonstrative, résultat de l'érosion associée à l'incision de la vallée de la Brisse.	Notions de géomorphologie	ENS et Znieff (partie boisée et pelouses calcicoles)	Description biodiv très complète, description géol peu étoffée	Claude LE-DOUSSAL	30 octobre 2016	Pré-inventaire	
41	05	Calcaires de Beauce du Haut de la plaine Saint-Gilles	Pontlevoy	Anc. Carrière	hydrogéologie	Sédimentologie	1	Miocène	Aquitanien	Calcaire lacustre	Terrain communal	Diversité des faciès du calcaire lacustre	notions de sédimentation et d'hydrogéologie (lapiatz visible). Bioturbation	RNR		Claude LE-DOUSSAL	1 novembre 2013	Pré-inventaire	
41	03	Calcaire de Beauce des Perrières	Pray	Anc. Carrière	paléontologie	sédimentologie	2	Miocène	Aquitanien	Calcaire lacustre		Un des très rares points fossilifères des calcaires de Beauce	processus sédimentaire, stratigraphie	site colonisé par la végétation		Claude LE-DOUSSAL	1 novembre 2013	Pré-inventaire	
41	42	Musée Philibert Dessaignes	Champigny-en-Beauce	Musée	paléontologie	hydrogéologie	1	Miocène		Fossiles	Commune	Collection de fossiles des calcaires de Beauce et du falun, sans intérêt scientifique notable	Fossiles des calcaires de Beauce et du falun			Claude LE-DOUSSAL	15 octobre 2016	Pré-inventaire	
41	17	Éocène détritique de la rue de la Garde	Vendôme	Tranchée de route	sédimentologie	stratigraphie	2	Éocène	?	argiles sableuses et argiles à silex		superposition Formation résiduelles à silex et Éocène détritique	processus sédimentaires : produit d'altération de la Craie	végétation ?		Claude LE-DOUSSAL	20 mai 2014	Pré-inventaire	
41	56	Les Silcrètes éocènes à Villiersfaux	Villiersfaux	affleurement	sédimentologie	stratigraphie	2	Eocène	?	Blocs de Silcrètes	Voie communale ou RD	Observation d'une formation de blocs de Silcrètes – polissoirs néolithiques et blocs en place				Claude LE-DOUSSAL	11 novembre 2015	Pré-inventaire	
41	71	Tuffeau blanc et tuffeau jaune des Dames Marie et de Chambord	Montrichard-Val de Cher	Site anthropique de surface	stratigraphie	sédimentologie	2	Crétacé Sup.	Turonien	Turonien moyen (tuffeau blanc) et Turonien supérieur (Tuffeau jaune)	varié	Succession de 2 faciès du Turonien. Affleurements situés dans la partie « stratotypique » du Turonien	Observation de 2 faciès du Turonien		Redondance avec fiche 23 (transition Tuffeau blanc Tuffeau jaune)	Claude LE-DOUSSAL	16 janvier 2017	Pré-inventaire	
41	24	Tuffeau blanc du chemin de la Batardière	Montrichard-Val de Cher	Tranchée de route	sédimentologie	stratigraphie	2	Crétacé Sup.	Turonien Moy.	Tuffeau blanc (« pierre de Bourré »)		Tuffeau blanc dans sa localité type.	Notions de sédimentologie, exploitation des ressources naturelles, habitat troglodytique.		Redondance avec fiche 25a (tuffeau blanc)	Claude LE-DOUSSAL	4 mars 2015	Pré-inventaire	
41	40	Grès cénomaniens de la Terre des Gouards	Maray	anc. Carrière	sédimentologie	stratigraphie	1	Crétacé Sup.	Cénomaniens	grès	privé	Seul point où le faciès gréseux de la formation des marnes à ostracées est observable (dans le 41?)	processus sédimentaires, bioturbation, fossiles, exploitation de la ressource.			Claude LE-DOUSSAL	4 juin 2015	Pré-inventaire	
41	63	La faille de Huisseau-en-Beauce	Huisseau-en-Beauce	Site naturel de surface	Géomorphologie	tectonique	1	?	?	Varié	varié	la faille de Huisseau-en-Beauce, appréciable dans le paysage, marque la limite-ouest des calcaires lacustres beaucerons et du plateau correspondant	Notions de tectonique et de géomorphologie		Datation de l'accident tectonique ?	Claude LE-DOUSSAL	30 octobre 2016	Pré-inventaire	
41	69	La fontaine de Saint-Mandé à Vievy-le-Rayé	Vievy-le-Rayé	Site naturel de surface (source)	hydrogéologie	stratigraphie	1	?	?	Calcaire lacustre de Beauce (Eocène supérieur à Aquitaniens)		La Fontaine de Saint-Mandé marque le contact Eocène lacustre - Eocène détritique.	bel exemple d'émergence de la nappe des calcaires lacustres de Beauce			Claude LE-DOUSSAL	12 novembre 2016	Pré-inventaire	

LOIRET (45) - Version du 1er juillet 2019

DPT	NUM CRPG	Nom Site	Commune	Type	Intérêt principal	Intérêt secondaire	Note	Période/Époque	Étage	Matériau	Statut du foncier/servitudes	Intérêt patrimonial	Intérêt pédagogique	Protection / Vulnérabilité / contraintes	Notes	Auteur	Date Création	Examen CRPG	Regroupements
45	13	Le méandre actuel de la Loire à Bou / Sandillon	Bou	Site naturel de surface	Géomorphologie		1	Quaternaire		alluvions	DPF	Un des plus beaux méandres de la Loire en région Centre-Val de Loire.	Méandre			Pierrick GRAVIOU	01-janv.-17	Pré-inventaire	
45	14	Le méandre actuel de la Loire à Guilly	Guilly	Site naturel de surface	Géomorphologie		1	Quaternaire		alluvions						Pierrick GRAVIOU	01-janv.-17	Pré-inventaire	
45	26	La carrière d'alluvions récentes de Jargeau	Jargeau	Carrière	Sédimentologie		0	Quaternaire		alluvions		Observation des alluvions récentes de la Loire	Notions de sédimentologie	REE ?		Pierrick GRAVIOU	01-janv.-17	Pré-inventaire	
45	31	Les affleurements de calcaire aquitainien de la vallée de la Rimarde (Calcaire de Pithiviers)	?	Affleurement	Sédimentologie		0	Miocène	Aquitainien	Calcaire de Pithiviers		Petits affleurements permettant d'observer le calcaire de Beauce				Pierrick GRAVIOU	01-janv.-17	Pré-inventaire	
45	38	L'affleurement de grès rupélien du château de Malesherbes (Grès de Fontainebleau)	Malesherbes	Affleurement	Sédimentologie	Géomorphologie	1	Oligocène	Rupélien	Sables et grès de Fontainebleau	Terrain privé (golf)	Un des plus beaux affleurements des grès de Fontainebleau dans le département.		Site bien entretenu		Pierrick GRAVIOU	01-janv.-17	Pré-inventaire	
45	39	La carrière de calcaire éocène de Préfontaines (Calcaire de Château-Landon)	Préfontaines	Carrière	Sédimentologie			Eocène		Calcaire de Château-Landon						Nicolas CHARLES	01-janv.-17	Pré-inventaire	
45	27	La carrière de craie à silex du Crétacé supérieur de Triguères	Triguères	Carrière	Sédimentologie	Ressources naturelles		Crétacé Sup.		Craie à silex	ICPE Carrière	Belle coupe dans les formations de craie à silex.	Notions de sédimentologie. Exploitation d'une ressource minérale	Compte-tenu de ses dimensions, le front de taille devrait être préservé		Nicolas CHARLES	01-janv.-17	Pré-inventaire	
45	24	Les collections paléontologiques du musée municipal d'Artenay	Artenay	Musée	Paléontologie		1	Varié	Varié							Pierrick GRAVIOU	01-janv.-17	Pré-inventaire	
45	25	Les collections paléontologiques du musée municipal de Tavers	Tavers	Musée	Paléontologie		1	Varié	Varié							Nicolas CHARLES	01-janv.-17	Pré-inventaire	
45	40	La carrière de craie et d'argiles à silex de Cortrat	Cortrat	Carrière	Sédimentologie			Varié	Varié							Nicolas CHARLES	01-janv.-17	Pré-inventaire	