



CarHAB – PNR du Pilat

INFORMATION METADONNEE

Date de création de la base de métadonnées : 07/08/2015

Date de la dernière mise à jour : 23/10/2019

Généalogie : création de la base d'information cartographique par Hostein C. en décembre 2014

IDENTIFICATION DU SITE D'ETUDE

Nom du site : «Parc naturel régional du Pilat»

Objectif d'étude : Cartographie des végétations de France - CarHAB

Année de rendu final : 2019

Surface totale du site : 75 070 ha

DONNEES SOURCES : CARTE DES VEGETATIONS DU PNR DU PILAT

Auteur (s) : Boussely C./ Choynet G./ Drean J.M./ Gravelat B./ Herault E./ Hostein C./ Sulmont E.

Organisme(s) : CBN Massif central

Période de terrain : 2000/2001/2002/2003/2004

Fond cartographique utilisé : BD ORTHO ®© IGN [20xx]

Echelle de travail : 1/10 000

Région : Loire (42) – Rhône (69)

Type(s) d'inventaire(s) et mode(s) de reconnaissance : prospections de terrain avec et sans relevés phytosociologiques

FONDS PRE-CARTOGRAPHIQUES

Fond physiognomique : IGN, 2014

Fond écologique : EVS-ISTHME, 2016

INVENTAIRES ET PROSPECTIONS DE TERRAIN

Auteur (s) : Guillaume Choynet, Colin Hostein, Mathieu Mercier

Organisme(s) : CBN Massif central

Périodes de terrain : 2015 à 2018

Fond cartographique utilisé : BD ORTHO ®© IGN [2013] [2016]

SCAN 25 ®© IGN [2009]

Segmentation ®© IGN [2014]

BD Scan-Géol-50®© BRGM [1991]

Echelle de travail : 1/8 000

Type(s) d'inventaire(s) et mode(s) de reconnaissance : prospections de terrain avec et sans relevés phytosociologiques et symphytosociologiques

CARACTERISATION DES VEGETATIONS, DES SERIES ET DES GEOSERIES

Auteur (s) : Guillaume Choynet, Quentin Ragache, Colin Hostein, Mélanie Dumont, Mathieu Mercier

Organisme(s) : CBN Massif central

Années de réalisation : entre 2015 et 2019

PHOTO-INTERPRETATION : OBJETS CARTOGRAPHIQUES DE TYPE POLYGONE

Auteur (s) : Mélanie Piroux, Quentin Ragache, Colin Hostein

Organisme(s) : CBN Massif central

Echelle de numérisation : 1/2 000

Date de première photo-interprétation : 2015

Date de dernière photo-interprétation : 2018

Logiciel SIG : MapInfo

Version du moteur SIG : 12.0 à 16.0

Fond(s) cartographique(s), support(s) de numérisation : BD ORTHO ®© IGN [2013] [2016]
 BD TOPO ®© IGN [2009]
(HYDROGRAPHIE – SURFACE_EAU)
 SCAN 25 ®© IGN [2009]
 Segmentation ®© IGN [2014]

Langue utilisée : Français

Remarque : - la méthodologie CarHAB impose une surface minimale de 0,5 ha (5 000 m²) pour chaque cellule paysagère polygonisée.
Seules les surfaces bâties, les routes et les rails peuvent avoir une surface inférieure,

PHOTO-INTERPRETATION : OBJETS CARTOGRAPHIQUES DE TYPE PONCTUEL

Auteur (s) : Mélanie Piroux, Quentin Ragache, Colin Hostein

Organisme(s) : CBN Massif central

Echelle de numérisation : 1/2 000

Date de première photo-interprétation : 2015

Date de dernière photo-interprétation : 2018

Logiciel SIG : MapInfo

Version du moteur SIG : 12.0 à 16.0

Fond(s) cartographique(s), support(s) de numérisation : BD ORTHO ®© IGN [2013] [2016]
 BD TOPO ®© IGN [2009]
(HYDROGRAPHIE – SURFACE_EAU)
 SCAN 25 ®© IGN [2009]
 Segmentation ®© IGN [2014]

Langue utilisée : Français

Remarque : les cellules paysagères de moins de 0,5 ha (5 000 m²) au sein de l'hygrosère (sol humide) ou de la xérosère (sol sec) sont représentées par des ponctuels.

PHOTO-INTERPRETATION : OBJETS CARTOGRAPHIQUES DE TYPE LINEAIRE

Auteur (s) : Mélanie Piroux, Quentin Ragache, Colin Hostein

Organisme(s) : CBN Massif central

Echelle de numérisation : 1/2 000

Date de première photo-interprétation : 2015

Date de dernière photo-interprétation : 2018

Logiciel SIG : MapInfo

Version du moteur SIG : 12.0 à 16.0

Fond(s) cartographique(s), support(s) de numérisation : BD ORTHO ®© IGN [2013] [2016]
 BD TOPO ®© IGN [2009]
(HYDROGRAPHIE – TRONCON_COURS_EAU)
 SCAN 25 ®© IGN [2009]
 Segmentation ®© IGN [2014]

Langue utilisée : Français

Remarque : l'ensemble des cours d'eau sont représentés par des linéaires issus de la BD TOPO ®© IGN (HYDROGRAPHIE-TRONCON_COURS_EAU) complétée par la digitalisation des cours d'eau présents sur le SCAN 25 ®© IGN. Ces linéaires sont complétés par les observations de terrain.

NUMERISATION ET SAISIE DES DONNEES ATTRIBUTAIRES DE TERRAIN

Auteur (s) : Colin Hostein, Mathieu Mercier

Organisme(s) : CBN Massif central

Echelle de numérisation : 1/2 000

Année de première saisie : 2015

Année de dernière saisie : 2018

Logiciel SIG : MapInfo

Version du moteur SIG : 12.0 à 16.0

Fond(s) cartographique(s), support(s) de numérisation : BD ORTHO ®© IGN [2013] [2016]
 SCAN 25 ®© IGN [2009]
 Segmentation ®© IGN [2014]

Mode de numérisation : Report à vue à l'écran sur fond géoréférencé

Langue utilisée : Français

EXTRAPOLATION ET SAISIE DES DONNEES ATTRIBUTAIRES

Auteur (s) : Quentin Ragache, Mélanie Piroux, Colin Hostein, Mathieu Mercier

Organisme(s) : CBN Massif central

Echelle de numérisation : 1/2 000

Année de première saisie : 2015

Année de dernière saisie : 2019

Logiciel SIG : MapInfo

Version du moteur SIG : 12.0 à 16.0

Fond(s) cartographique(s), support(s) de numérisation : BD ORTHO ®© IGN [2013] [2016]
 SCAN 25 ®© IGN [2009]
 Segmentation ®© IGN [2014]

Langue utilisée : Français

Fichiers cartographiques	Nom du fichier	Description du fichier	Nombre d'enregistrements	Système de géoréférencement	Format
	PNRPilat_CarHAB_Polygones_DOM_2019	Fichier de polygones contenant une partie des informations CarHAB dont les végétations dominantes qui composent les cellules paysagères	28 278	Lambert 93	.TAB
	Obj_CarHAB-PNRPilat_Points_23102019	Fichier de points contenant une partie des informations CarHAB dont les végétations dominantes qui composent les cellules paysagères	1 123	Lambert 93	.TAB
	Obj_CarHAB-PNRPilat_Lignes_23102019	Fichier de polygones contenant une partie des informations CarHAB dont les végétations dominantes qui composent les cellules paysagères	5 381	Lambert 93	.TAB

Fichiers de données associées	Nom du fichier	Description du fichier	Nombre d'enregistrements	Format
	BaseDonnees_CarHAB-PNRPilat_Polygones_23102019	Fichier contenant l'ensemble des informations CarHAB associées aux polygones	115 506	.XLSX
	BaseDonnees_CarHAB-PNRPilat_Points_23102019	Fichier contenant l'ensemble des informations CarHAB associées aux points	1 981	.XLSX
	BaseDonnees_CarHAB-PNRPilat_Lignes_23102019	Fichier contenant l'ensemble des informations CarHAB associées aux polygones	16 721	.XLSX

	Titre	Format	Contenu	Détails	
caractéristique de l'objet géographique	1	_1ID	Entier	Identifiant unique de l'objet géographique	
	2	_2TypObj	Caractère (15)	Polygone ; Point ; Ligne	Même structure de table pour les 3 catégories d'objets
	3	_3Surf_m2	Décimal	Surface en mètres carrés des objets polygones	La méthodologie CarHAB impose une surface minimale de 5 000 m ² pour les cellules paysagères. Tous les polygones inférieurs à 5 000 m ² sont donc soit du bâti, de la route ou du rail
	4	_4Surf_ha	Décimal	Surface en hectares des objets polygones	La méthodologie CarHAB impose une surface minimale de 0,5 ha pour les cellules paysagères. Tous les polygones inférieurs à 0,5 ha sont donc soit du bâti, de la route ou du rail
	5	_5Obs	Caractère (50)	Nom de l'observateur	
	6	_6Organism	Caractère (50)	Nom de l'organisme	
	7	_7Jour	Caractère (2)	Jour du relevé de terrain	
	8	_8Mois	Caractère (2)	Mois du relevé de terrain	
	9	_9Annee	Caractère (4)	Année du relevé de terrain/année de la donnée bibliographique	
	10	_10Echelle	Caractère (10)	Echelle minimale pour rendu cartographique	1/25 000
	11	_11RegNat	Caractère (50)	Nom de la région naturelle (ex : Plateau Pélussinois)	
	12	_12RegSociopays	Caractère (50)	Nom de la région socio-paysagère (ex : Piémont Pélussinois)	
	13	_13CartTer	Caractère (10)	Numéro de la minute de terrain (version papier)	
	14	_14IDTer	Caractère (10)	Identifiant de l'entité géographique sur la minute de terrain	
	15	_15CartIDTer	Caractère (15)	Identifiant terrain - Concaténation du n° de minute et de l'identifiant de l'entité géographique	Correspond à la campagne de terrain 2018.
information sur la physionomie de végétation	16	_16CCellul	Caractère (20)	Code de la cellule paysagère	Concaténation du Cod_physio et du Cod_geo_serie sauf pour le bâti, les routes et les rails (pas d'information géo/sériale)
	17	_17LCellul	Caractère (254)	Libellé de la cellule paysagère	Pour chaque objet cartographié, description de la physionomie + info sériale/géosériale
	18	_18CPhyHis	Caractère (10)	Code de la catégorie physionomique historique de la cellule paysagère	
	19	_19LPhyHis	Caractère (100)	Libellé de la catégorie physionomique historique de la cellule paysagère (méthode CarHAB)	
	20	_20CPhysio	Caractère (10)	Code de la catégorie physionomique de la cellule paysagère	
	21	_21LPhysio	Caractère (100)	Libellé de la catégorie physionomique de la cellule paysagère (méthode CarHAB)	
	22	_22NPhysio	Caractère (50)	Nature de la donnée "catégorie physionomique" de la cellule paysagère	4 catégories : bibliographie, passage dans la parcelle, passage en bordure de parcelle, photo-interprétation
information du compartiment écologique	23	_23CSerie	Caractère (10)	Code la (géo) série	Pas d'information (géo) sériale pour les bâtis, rails et routes* ("-")
	24	_24LSerieF	Caractère (254)	Libellé français de la (géo) série	Pas d'information (géo) sériale pour les bâtis, rails et routes* ("-")
	25	_25LSerieL	Caractère (254)	Libellé latin de la (géo) série	Pas d'information (géo) sériale pour les bâtis, rails et routes* ("-")
	26	_26TSerie	Caractère (15)	Type de série, géosérie, permassérie	Pas d'information (géo) sériale pour les bâtis, rails et routes* ("-")
	27	_27Sere	Caractère (20)	Sère : Hygrosère (sol humide), Mésosère (sol ni humide ni sec), Xérosère (sol sec)	Pas d'information série pour les bâtis, rails et routes* ("-")
	28	_28EtagVeg	Caractère (25)	Etage de végétation : Supraméditerranéen, Collinéen inférieur, Collinéen moyen, Collinéen supérieur, Montagnard inférieur, Montagnard supérieur	Pas d'information sur l'étage de végétation pour les bâtis, rails et routes* ("-")
	29	_29Geol	Caractère (50)	Substrat géologique	Pas d'information sur le substrat géologique pour les bâtis, rails et routes* ("-")

information de la communauté végétale	30	_30CVegHis	Caractère (10)	Code de chaque végétation historique de la cellule paysagère (polygone, point ou ligne)		
	31	_31LVegHis	Caractère (254)	Libellé français de la végétation historique		
	32	_32RVegHis	Entier	Coefficient d'abondance/dominance (1;2;3;4;5) de la végétation historique au sein de la cellule paysagère (polygone, point ou ligne)	1 : de 1 % à 5 % de recouvrement de la cellule / 2 : de 5 % à 25 % / 3 : de 25 % à 50 % / 4 : de 50 % à 75 % / 5 : + de 75 %	
	33	_33DVegHis	Caractère (3)	Végétation historique dominante (D) ou non dominante (ND) au sein de la cellule paysagère		
	34	_34CVeg	Caractère (10)	Code de chaque végétation de la cellule paysagère (polygone, point ou ligne)		
	35	_35LVeg	Caractère (254)	Libellé français de la végétation		
	36	_36RVeg	Entier	Coefficient d'abondance/dominance (1;2;3;4;5) de la végétation au sein de la cellule paysagère (polygone, point ou ligne)	1 : de 1 % à 5 % de recouvrement de la cellule / 2 : de 5 % à 25 % / 3 : de 25 % à 50 % / 4 : de 50 % à 75 % / 5 : + de 75 %	
	37	_37VegProb	Entier	Pourcentage déterminant la probabilité de présence des végétations (extrapolées ou non)	Pour les catégories physiologiques "bâti", "rail", "route", "culture", "prairie temporaire", le pourcentage est de 100.	
	38	_38LProba	Caractère (20)	Classe traduisant la probabilité de présence des végétations (extrapolées ou non)	Si terrain : présent (=100 %) Si extrapolation : très fréquent (de 75 à 100 %), fréquent (de 50 à 74 %), probable (de 25 à 49 %), peu probable (jusqu'à 24 %)	
	39	_39DVeg	Caractère (3)	Végétation dominante (D) ou non dominante (ND) au sein de la cellule paysagère		
	40	_40NVeg	Caractère (50)	Nature de la donnée "végétation" au sein de la cellule paysagère	3 catégories : carte des végétations, extrapolation, passage dans la parcelle	
	41	_41AIIPVF1	Caractère (254)	Alliance du Prodrome des Végétations de France 1	IPNI	
	42	_42SSAPVF1	Caractère (254)	Sous-alliance du Prodrome des Végétations de France 1	IPNI	
	43	_43AIIPVF2	Caractère (254)	Alliance du Prodrome des Végétations de France 2	IPNI	
	44	_44SSAPVF2	Caractère (254)	Sous-alliance du Prodrome des Végétations de France 2	IPNI	
	45	_45LAsso	Caractère (254)	Libellé latin (le plus récent) de l'association		
	46	_46LInfraS	Caractère (254)	Libellé de niveau sous-association (comprend aussi les variantes d'association)		
	47	_47CCB	Caractère (10)	Code CORINE Biotopes		
	48	_48LCB	Caractère (254)	Libellé CORINE Biotopes		
	49	_49CN2000	Caractère (10)	Code Natura 2000		
	50	_50LN2000	Caractère (254)	Libellé Natura 2000		
	51	_51SN2000	Caractère (10)	Statut Natura 2000		
	52	_52CCN2000	Caractère (10)	Code Cahier d'habitats Natura 2000		
	53	_53LCN2000	Caractère (254)	Libellé Cahier d'habitats Natura 2000		
	54	_54CEUNIS	Caractère (10)	Code EUNIS		
	55	_55LEUNIS	Caractère (254)	Libellé EUNIS		
	caractéristique secondaire de l'objet géographique	56	_56Photol	Caractère (10)	Mois et année de la photo-interprétation	
		57	_57XPt_L93	Décimal	Longitude (coordonnées) des objets ponctuels	En degrés décimaux et projection : RGF/Lambert 93
		58	_58YPt_L93	Décimal	Latitude (coordonnées) des objets ponctuels	En degrés décimaux et projection : RGF/Lambert 93
		59	_59Pt_m2	Décimal	Surface en m ² des objets ponctuels	4 valeurs issues des médianes de 4 classes (3 classes pour les données de terrain : 250 (0-500 m ²), 1 750 (500 - 3 000 m ²), 4000 (3 000 - 4 999 m ²) et 1 classe pour la photo-interprétation : 1 000)
		60	_60LongL_m	Décimal	Longueur en mètres des objets linéaires	
		61	_61LargL_m	Décimal	Largeur en mètres des objets linéaires	Une seule valeur pour la photo-interprétation : 5m
		62	_62IDcarac	Caractère (10)	Identifiant unique en caractère de l'objet cartographié pour sécurité	Nombre identique à l'identifiant de la colonne n°1 ID, écrit sous forme de caractères
		63	_63Rq	Caractère (254)	Commentaires pour les utilisateurs	