

Habitats ruraux du centre-est de la France

Général

Ensemble des habitats ruraux répertoriés dans le centre-est de la France et notamment en Bourgogne. Les données inhérentes à la localisation et à l'interprétation des sites sont issues des recherches menées par Pierre Nouvel, en partie dans le cadre de son HDR. Elles proviennent de campagnes de prospections aériennes ou pédestres, du dépouillement des *Cartes archéologique de la Gaule* et de diverses recherches archéologiques ou découvertes plus ou moins fortuites. À chaque site a été associé un certain nombre de données géologiques et pédologiques par jointures spatiales à partir des jeux de données des bases européennes, de la Nasa, de l'INRA ou encore du BRGM. Ces données ont été rassemblées par Estelle Camizuli et mises en relation avec la BD de Pierre Nouvel par Guillaume Bellec dans un premier temps, puis par Etienne Lallau. En outre, plusieurs calculs de distance ont été ajoutés par analyses et calculs spatiaux, telles que la distance aux cours d'eau (BD Carthage) ou encore la distance au site le plus proche.

Catégorie	Environnement ○ Sites
Objectifs	Analyse relationnelle entre la disposition spatiale des sites du centre-est de la France selon leur nature et les données pédologiques et/ou géologiques
Extension spatiale	Centre-est de la France
Référence(s) temporelle(s)	Date de révision : 31-03-2016 Date de création : 31-03-2016
Fréquence de mise à jour	Non planifiée
Statut de la donnée	Terminée
Mots clés	Bourgogne, habitats ruraux, analyses pédologiques et spatiales
Thème INSPIRE	Sites

Données

Type	de Vecteur
-------------	-------------------

représentation	
Type de géométries	Points
Nombre d'objets	6931
Origine	Les données inhérentes à la localisation et à l'interprétation des sites sont issues des recherches menées par Pierre Nouvel, en partie dans le cadre de son HDR. À chaque site a été associé un certain nombre de données géologiques et pédologiques par jointures spatiales à partir des jeux de données des bases européennes, de la Nasa, de l'INRA ou encore du BRGM. Ces données ont été rassemblées par Estelle Camizuli et mises en relation avec la BD de Pierre Nouvel par Guillaume Bellec dans un premier temps, puis par Etienne Lallau. Les données étaient originellement projetées en Lambert 93.
Contact(s) :	<i>Point de contact :</i> Nom : Nouvel Pierre Fonction : Chercheur associé RurLand Organisation : EPHE Email : pierre.nouvel@univ-fcomte.fr <i>Point de contact :</i> Nom : Lallau Etienne Fonction : Contractuel Organisation : EPHE Email : etiennelallau@yahoo.fr <i>Point de contact :</i> Nom : Camizuli Estelle Fonction : Contractuelle Organisation : EPHE Email : e.camizuli@wanadoo.fr <i>Point de contact :</i> Nom : Bellec Guillaume Fonction : Contractuel Organisation : EPHE Email : GuillaumeBellec@hotmail.com <i>Maître d'œuvre principal ou d'ensemble :</i> Nom : Reddé Michel Fonction : Directeur d'études Organisation : EPHE INHA - ANHIMA 2 RUE VIVIENNE 75002 Paris France Email : redde.michel@yahoo.fr Site Internet : http://www.anhima.fr/spip.php?auteur45
Echelle de visibilité	1/1000000
Système de projection des données	WGS84 Mercator sphérique simplifié (Google / OpenStreetMap)
Langue	Français
Jeux de caractères	latin-9
Niveau hiérarchique	Jeu de données
Condition d'utilisation	Rurland licence
Restriction d'accès	Droit d'auteur / Droit moral (copyright)

Spécifique

Référenciel	Néant
--------------------	-------

d'origine	
Echelle de saisie	1000000
Système de projection (origine)	France Lambert-93 (Borne France)
Format	shapefile
Taille	2208.3 Ko (0.99 Ko/Obj)
Support	En ligne

Données Métier

Site	Site
-------------	------

Attributs

I- Description des champs liés à la nature des sites

Commune : Localisation > Eléments administratifs > Commune

Lieu_dit : Localisation > Eléments administratifs > Lieu-dit

Altitudes : Données obtenues par l'extraction des valeurs du MNT fourni par la NASA (un pixel= 90 m)

X_I93 : coordonnée X du site en Lambert 93

Y_I93 : coordonnée Y du site en Lambert 93

Loc_num : Localisation > Eléments administratifs > Autre numéro

Loc_num_ru : Localisation > Numéro Rurland

Loc_ev_CIT : Localisation > Evêché CITE

Loc_source : Localisation > Source

Loc_cod_an : Localisation > Codage ancien

Loc_positi : Localisation > Positionnement

EDDP_comp : Etat des données > Plan > Pl. Compl

EDDP_inc : Etat des données > Plan > PL. Inc

EDDS_PA_ob : Etat des données > Source > PA oblique

EDDS_PA_or : Etat des données > Source > PA ortophotos

EDDS_PT : Etat des données > Source > PT

EDDS_fanp : Etat des données > Source > fouille anc. / non ph.

EDDS_fsp : Etat des données > Source > F / sd phasé

EDDS_ds : Etat des données > Source > diagnostic/sond.

EDDS_DF : Etat des données > Source > DF

EDDQ_delim : Etat des données > qualité > délimitation

EDDQ_data : Etat des données > qualité > datation

EDDQ_carac : Etat des données > qualité > caractérisation

ODBG_supto : Organisation du bâti > Général > Superficie totale

ODBG_supfo : Organisation du bâti > Général > superficie fouillée

ODBG_matco : Organisation du bâti > Général > matériaux de construction

ODBG_typpl : Organisation du bâti > Général > typologie du plan

ODBG_nbnt : Organisation du bâti > Général > nb bâtiments

ODBG_dp : Organisation du bâti > Général > délimitat. périph.

ODBE_supzr : Organisation du bâti > Ensemble > superficie zone résidentielle

ODBE_plPR : Organisation du bâti > Ensemble > Plan PR

ODBE_posPR : Organisation du bâti > Ensemble > Positionnement PR

ODBE_orien : Organisation du bâti > Ensemble > orientation

ODBE_cPRc : Organisation du bâti > Ensemble > connexion PR/communs

ODBE_matco : Organisation du bâti > Ensemble > matériaux de construction

ODBC_supco : Organisation du bâti > Communs > superficie communs

ODBC_nbt : Organisation du bâti > Communs > Nombre de bâtiments total

ODBC_o2a : Organisation du bâti > Communs > organisation en deux ailes

ODBC_formg : Organisation du bâti > Communs > Forme générale

ODBC_plcom : Organisation du bâti > Communs > Planification des communs

ODBC_plpav : Organisation du bâti > Communs > Plan pavillon

ODBC_ozfC : Organisation du bâti > Communs > organisation de la zone face au CR

ODBC_preha : Organisation du bâti > Communs > présence d'habitat

EMCE_baln : équip. et mat. de construction > équipement > balnéaires

EMCE_mosai : équip. et mat. de construction > équipement > mosaïque

EMCE_hypoc : équip. et mat. de construction > équipement > hypocauste

EMCE_licul : équip. et mat. de construction > équipement > lieu de culte

EMCE_mauso : équip. et mat. de construction > équipement > Mausolée

EMCE_basag : équip. et mat. de construction > équipement > Bassin d'agrément

EMCE_jarag : équip. et mat. de construction > équipement > jardin agrément

EMCE_adduc : équip. et mat. de construction > équipement > adduction

EMCE_cave : équip. et mat. de construction > équipement > Cave

EMCE_puinb : équip. et mat. de construction > équipement > Puits (nb)

EMCM_archi : équip. et mat. de construction > matériaux > architecture

EMCM_prd : équip. et mat. de construction > matériaux > plac. roche déc.

EMCM_morti : équip. et mat. de construction > matériaux > mortier

EMCM_beton : équip. et mat. de construction > matériaux > béton

EMCM_stuc : équip. et mat. de construction > matériaux > stuc

EMCM_dalsc : équip. et mat. de construction > matériaux > dalles sciées

EMCM_tuile : équip. et mat. de construction > matériaux > tuiles

EMCM_enpei : équip. et mat. de construction > matériaux > enduits peints

EMCM_macon : équip. et mat. de construction > matériaux > mat constr.

MOBD_mopd : Mobiler > Dépôt monétaire > présence dépôt

MOBD_movol : Mobiler > Dépôt monétaire > volume

MOBD_moTPQ : Mobiler > Dépôt monétaire > TPQ

MOBD_motyp : Mobiler > Dépôt monétaire > Type

MOBDI_insc : Mobiler > Divers > inscription

MOBDI_stat : Mobiler > Divers > statuaire

MOBDI_mili : Mobiler > Divers > militaria

MOBDI_obor : Mobiler > Divers > objet or

MOBDI_obar : Mobiler > Divers > objet argent

MOBDI_styl : Mobiler > Divers > stylet

MOBDI_graf : Mobiler > Divers > grafitti

ACTP_veggr : Activités > Production végétale > grenier

ACTP_vegia : Activités > Production végétale > instr. aratoires

ACTP_vegmm : Activités > Production végétale > meules / moulin

ACTP_vegs : Activités > Production végétale > séchoir

ACTP_vamv : Activités > Production végétale > activité maraichère / verger

ACTP_vmc : Activités > Production viticole > mous, carporestes

ACTP_vegsp : Activités > Production viticole > structures de production (pressoir, chais, etc.)

ACTE_etsta : Activités > Elevage > étable, stabulation

ACTE_mare : Activités > Elevage > mare

ACTE_enpar : Activités > Elevage > enclos, parcs

ACTE_indeq : Activités > Elevage > indices equarrissage

ACTEN_carr : Activités > Entretien > Carrière

ACTEN_foch : Activités > Entretien > four à chaux

ACTEN_fotu : Activités > Entretien > four tuilier

ACTEN_forg : Activités > Entretien > forge

ACTPA_redu : Activités > Production / Artisanat > réduction

ACTPA_side : Activités > Production / Artisanat > sidérurgie

ACTPA_mpf : Activités > Production / Artisanat > métallurgie autre que fer

ACTPA_afmo : Activités > Production / Artisanat > atelier faux monnayage

ACTPA_pver : Activités > Production / Artisanat > produc. Verre

ACTPA_ttos : Activités > Production / Artisanat > tabletterie / transf. Os

ACTPA_psau : Activités > Production / Artisanat > production saunière

ACTPA_fpot : Activités > Production / Artisanat > four potier

ACTPA_div : Activités > Production / Artisanat > autre (chp libre)

DATDO_TAQo : Datation > Durée occupation > TAQ occupation

DATDO_TPQo : Datation > Durée occupation > TPQ occupation

DATDO_duoc : Datation > Durée occupation > durée occupation

DATDO_2av : Datation > Durée occupation > IIè av.

DATDO_1av : Datation > Durée occupation > Ier av.

DATDO_1ap : Datation > Durée occupation > Ier apr.

DATDO_2ap : Datation > Durée occupation > IIè apr.

DATDO_3ap : Datation > Durée occupation > IIIè apr.

DATDO_4ap : Datation > Durée occupation > IVè apr.

DATDO_5ap : Datation > Durée occupation > Vè apr.

DATDO_6_7 : Datation > Durée occupation > VIè - VIIIè apr.

DATDO_9_11 : Datation > Durée occupation > IXè-XIè apr.

DATDO_Tfin : Datation > Durée occupation > occup La Tène finale (O/N)

DATDO_Tant : Datation > Durée occupation > occup tardo antique (O/N)

DATP_refun : Datation > Postérité > réoccup. Funér.

DATP_egcha : Datation > Postérité > église / chapelle

DATP_hafer : Datation > Postérité > hameau / ferme

Remarques

II- Description des champs liés aux données pédologiques et géomorphologiques

Orienta1 : Orientation du site sur une base de 360°

Orienta2 : Orientation cardinale ou intercardinale du site, calculée à partir des résultats du champ « Orienta1 » avec les intervalles suivants (en degrés) :

- Plat standard (-1)
- Nord (360-337)
- Nord-Ouest (336-292)
- Ouest (292-247)
- Sud-Ouest (246-202)
- Sud (201-157)
- Sud-Est (156-112)
- Est (111-67)
- Nord-Est (66-22)
- Nord (21-0)

Exces_eau1 : Première forme de l'excès d'eau

Exces_eau2 : Seconde forme éventuelle de l'excès d'eau

<u>Exces_eau1</u>	<u>Exces_eau2</u>
Sans excès d'eau	
Nappe perchée temporaire	nappe libre formée au-dessus d'une zone non saturée, dans un aquifère perché et étagé au-dessus d'une nappe libre d'extension plus générale
Imbibition capillaire	
Nappe (souterraine) libre	la macroporosité de l'horizon (quand elle existe) est occupée par l'eau circulant librement
Nappe (souterraine) captive	nappe d'eau souterraine circulant entre deux couches de terrains imperméables. Elle est

	recouverte, totalement ou partiellement, par une couche de terrain imperméable. Ces nappes sont sous pression.
Submersion	
Résurgences sourceuses et sources	
Stagnation de surface	

Pierrosite : Appréciation globale de la pierrosité en surface

Pierr_surf : Commentaire de « Pierrosité »

<u>Pierrosité</u>	<u>Pierr_surf</u>
Pierrosité nulle à très faible	teneur < 5%
Pierrosité faible	5% £ teneur <15%
Pierrosité moyenne	15% £ teneur <30%
Pierrosité importante	30% £ teneur <50%
Pierrosité très importante	teneur ³ 50%

Typ_roche : Type de roche

-Roches ou matériaux non identifiés

-Roches cristallines grenues (granite, granitoïdes, gabbros, arène granitique, leucogranite, granodiorite...)

-Roches volcaniques massives (basaltes, andésites, ankaramite, trachytes...)

-Roches volcaniques pyroclastiques (cendres, scories, pouzzolane, tufs volcaniques, basalte pyroclastique, projections andési-labradoritiques, pierre ponce, roche pyrophréatomagmatique, roche volcano-sédimentaire....)

-Roches métamorphiques (gneiss, micaschistes, schistes (sauf schistes bitumineux), quartzites, calcschistes, arène de roches métamorphiques, leptynite...)

-Roches sédimentaires cohérentes riches en carbonates (grès calcaire, calcaire gréseux, calcaire marneux conglomérats calcaires, calcarénites, calcaire à chailles...) et/ou magnésie (dolomies, calcaire dolomitique...)

-Roches sédimentaires cohérentes calcaires (calcaire, craie, calcaire karstique, calcaire récifal, calcaire lacustre...)

-**Roches sédimentaires cohérentes silico-alumineuses** (grès, poudingues siliceux, conglomérats siliceux, meulière, pélites...)

-**Roches salines** (gypse, évaporites...)

-**Roches phosphatées**

-**Roches sédimentaires ferrifères et alumineuses** (matériaux des sols tropicaux, matériaux des paléosols, matériaux anciens rubéfiés, faciès pyriteux, grès aluminoferrugineux...)

-**Roches sédimentaires carbonées** (schistes bitumineux, schistes charbonneux, grès charbonneux, tourbe...)

-**Roches sédimentaires meubles** (molasse acide, argiles, argilites, argiles de décarbonatation, alluvions, colluvions acides, limons acides, sables, loess, formation résiduelle à silex, grève, formation acide des marais, grève non carbonatée, galets fluviatiles...)

-**Roches sédimentaires meubles carbonatées** (marne, molasse carbonatée, alluvions carbonatées, colluvions carbonatées, loess calcaire, craie remaniée, calcaire argileux, grève carbonatée....)

-**Autres roches** (remblais, matériaux d'origine anthropique, matériaux remaniés, cailloutis résiduels / éboulis (quand on ne connaît pas la nature), moraine, dépôts allochtones d'origine détritique, altérites...)

Profondeur : Profondeur du sol cultivable (avant roche mère ou matériaux parental non transformé)

-**profondeur du sol $\geq$ 90 cm**

-**60 cm $\leq$ profondeur du sol < 90 cm**

-**30 cm $\leq$ profondeur du sol < 60 cm**

-**20 cm $\leq$ profondeur du sol < 30 cm**

-**10 cm $\leq$ profondeur du sol < 20 cm**

Type_rel : grand type de relief dans lequel se situe le site

-**Montagnes et reliefs majeurs** (dénivelés supérieurs à 300 m, pentes supérieures à 30%)

-**Collines et reliefs mineurs** (dénivelés inférieurs à 300 m, pentes inférieures à 30%)

-**Glacis et piedmonts** (pentes faibles au pied des reliefs, disséquées ou non)

-**Plateaux et hautes terres** (dénivelés inférieurs à 50 m, pentes de 0 à 8%, exceptionnellement jusqu'à 16%)

-**Plaines et terrasses** (disséquées ou non, de toutes origines)

-**Petites vallées** (replat alluvial dont la largeur est inférieure à 500 m)

-**Thalwegs** (incluant les systèmes alluviaux ou colluviaux dont la largeur ne dépasse pas 200 m de large)

-**Zones dépressives** (telles que marais, tourbières)

Type_rel1 : morphologie locale (quelques hectomètres) du paysage dans lequel se situe le site

-**Surface plane**

-**Forme en cuvette**

-**Forme en U**

-**Forme à fond plat**

-**Forme en V**

-**Ondulations**

-**Bombement**

-**Forme en croupe**

-**Relief tabulaire**

-**Forme en crête**

-**Forme gauchie**

-**Replat**

-**Versant**

-**Versant concave**

-**Versant convexe**

-**Versant convexo-concave**

-**Versant rectiligne**

-**Versant à replats**

-**Versant à chicots rocheux**

-**Versant à accidents verticaux** (talus, falaises, abrupts)

Drain_nat1 : drainage naturel de l'eau dans le sol

-**Drainage excessif** (évacuation très rapide de l'eau dans le sol. Milieu très poreux)

-**Drainage favorable** (évacuation très rapide de l'eau dans le sol. Pas de phénomènes d'oxydoréduction)

-**Drainage modéré** (phénomènes d'oxydoréduction peu marqués. Horizon de pseudogley apparaissant en dessous de 80 cm).

-**Drainage imparfait** (phénomènes d'oxydoréduction modérément marqués. Horizon de pseudogley apparaissant entre 40 et 80 cm)

-**Drainage faible** (phénomènes d'oxydoréduction nettement marqués. L'aspect est bariolé et/ou horizon de pseudogley apparaissant à moins de 40 cm et pouvant même atteindre la surface).

-**Drainage assez pauvre** (phénomènes d'oxydoréduction nettement marqués dès la surface et/ou un horizon de gley apparaissant en dessous de 80 cm).

-**Drainage pauvre** (phénomènes d'oxydoréduction très fortement marqués dès la surface et/ou un horizon de gley apparaissant entre 40 et 80 cm).

-**Drainage très pauvre** (phénomènes d'oxydoréduction très fortement marqués dès la surface et/ou un horizon de gley apparaissant à moins de 40 cm).

-**Submergé** (l'eau se situe à la surface du sol ou au-dessus durant de longues périodes).

Distvoie1 : distance du site à la voirie la plus proche (d'après le Barrington)

DistCE1 : distance du site au cours d'eau le plus proche (d'après la BD Carthage)

DistCER1a : distance du site au cours d'eau de rang 1 (principaux cours d'eau) le plus proche (d'après la BD Carthage)

Distagl1 : distance du site à l'agglomération secondaire ou principale la plus proche

Distsite1 : distance du site au site le plus proche, toute catégorie de site confondue

arg-pond% : teneur en pourcentage d'argile dans le sol dans la zone d'implantation du site (d'après les données INRA récupérée par Estelle Camizulli)

lim-pond% : teneur en pourcentage de limon dans le sol dans la zone d'implantation du site (d'après les données INRA récupérée par Estelle Camizulli)

sab-pond% : teneur en pourcentage de sable dans le sol dans la zone d'implantation du site (d'après les données INRA récupérée par Estelle Camizulli)

cont-cult : principale contrainte de la zone du site pour la culture du sol (d'après les données INRA récupérée par Estelle Camizulli)

Les catégories sont :

- Absence de données
- Obstacle important au travail du sol
- Obstacle important à la pénétration de l'eau
- Obstacle important à la pénétration des racines
- Obstacle important à la remontée capillaire
- Pas de contrainte signalée
- Combinaison de conséquences

cont-P : principale contrainte de la zone jugée la plus gênante pour l'implantation du site (d'après les données INRA récupérée par Estelle Camizulli)

Les catégories sont :

- Absence de données
- Pas de contrainte signalée
- Battance
- Chimisme défavorable
- Compacité
- Contraintes liées à l'exploitation
- Contraintes liées au relief
- Contraintes liées au substrat
- Contraintes liées aux caractères du sol
- Contraintes liées à l'eau
- Contraintes liées à la végétation
- Défaut de profondeur
- Erodabilité
- Excès d'acidité
- Hydromorphie
- Nappe trop superficielle
- Pas de contrainte signalée
- Pente
- Perméabilité insuffisante
- Pierrosité

- Présence de discontinuités gênante
- Risques de submersion
- Régime hydrique contrasté
- Semelle de labour
- Stock organique insuffisant
- Sécheresse
- Taille des parcelles
- Texture défavorable

cont-2 : contrainte secondaire de la zone jugée gênante pour l'implantation du site (d'après les données INRA récupérée par Estelle Camizulli)

Les catégories sont :

- Absence de données
- Pas de contrainte signalée
- Battance
- Chimisme défavorable
- Compacité
- Contraintes liées à l'exploitation
- Contraintes liées au relief
- Contraintes liées au substrat
- Contraintes liées aux caractères du sol
- Contraintes liées à l'eau
- Contraintes liées à la végétation
- Défaut de profondeur
- Erodabilité
- Excès d'acidité
- Hydromorphie
- Nappe trop superficielle
- Pas de contrainte signalée
- Pente
- Perméabilité insuffisante

- Pierrosité
- Présence de discontinuités gênante
- Risques de submersion
- Régime hydrique contrasté
- Semelle de labour
- Stock organique insuffisant
- Sécheresse
- Taille des parcelles
- Texture défavorable

Pente% : pourcentage de pente de la zone sur laquelle est disposé le site

Métadonnées

Date de création de la métadonnée	14-04-2016
Contact :	<i>Point de contact :</i> Nom : Lallau Etienne Fonction : Contractuel Organisation : EPHE Email : etiennelallau@yahoo.fr
Limitation d'utilisation	Rurland licence

Documents et documentaires