ID : CEN0086

Nom : Le paléoméandre de la Loire à Jargeau

Région : Centre

Confidentialité : Public

Nombre d'étoiles : *

Typologie : Site naturel de surface Géosite

Résolution : 4,767 m/pixel

Entités administratives et cartographiques

Département(s)

N°	Département
(45)	Loiret

Commune(s)

N°INSEE	Commune
45173	JARGEAU

Carte(s) topographique(s) au 1 / 25 000

N°	Carte
2220E	JARGEAU

Carte(s) géologique(s) au 1 / 50 000

N°	Carte
0398	LA FERTE-ST-AUBIN

Carte(s) marine(s)

(non renseigné)

Lieu(x)-dit(s) : Le Talus

Contact pour le site

Description physique

Description physique : Uniquement visible dans son intégralité sur la carte géologique au 1/50 000 de la Ferté Saint-Aubin, ce paléoméandre contourne la ville de Jargeau par le sud. Il montre

une forme tout-à-fait caractéristique à fort rayon de courbure, similaire à celle des méandres actuels environnants : Bou-Sandillon à 6 km en aval, Sigloy et Guilly, à 8 et 13 km en amont.
Superficie : 6 km² **Etat actuel :** Bon / Bon état général

Usage(s)

(non renseigné)

Collection(s)

(non renseigné)

Accessibilité au site

Accessibilité : Facile Libre **Périodicité ouverture :** Annuelle **Autorisation préalable :** Non **Site payant :** Non
Itinéraire d'accès : Pour accéder au "Talus", seul endroit sur le terrain où la trace du paléoméandre est encore visible, il faut suivre la D921 au départ de Jargeau en direction de Férolles puis tourner à gauche au lieu-dit "Pontoise".

Description géologique

Description géologique : Si le paléoméandre de Jargeau ne peut être visualisé dans son intégralité qu'au niveau cartographique, les indices de son existence sur le terrain sont à la fois d'ordre géologique, géomorphologique et anthropique. D'une part, les observations géologiques à l'origine de la carte de la Ferté-Saint-Aubin ont permis de mettre en évidence l'existence d'une mince bande d'alluvions modernes argilo-sableuse contournant Jargeau par le sud et reposant sur des dépôts sédimentaires plus anciens, rapportés à l'Holocène. D'autre part, le rayon de courbure de cette bande est en tous points conforme avec celui des méandres actuels voisins. Enfin, il existe en bordure de cette bande différents témoins de l'existence d'une turcie médiévale, autrement dit d'une ancienne levée qui protégeait Jargeau contre les crues du fleuve. C'est par exemple le cas au lieu-dit "Le Talus" où une petite route a été réalisée sur cette turcie sur plusieurs centaines de mètres.

Code GILGES : Géomorphologique, Grotte, Volcans, Cascades, Paysage, Forme d'érosion, Fijords, Karst

Coupe géologique : Non **Phénomène géologique :** Erosion fluviatile

Âge du phénomène	Age millions d'années	Niveau stratigraphique du terrain	Age millions d'années
Récent : Actuel	0	**Récent :** Actuel	0
Ancien : Holocène	1	**Ancien :** Holocène	1

Intérêts

Intérêt géologique principal : Géomorphologie

Le site permet de mettre en évidence les modifications géomorphologiques du Val d'Orléans au cours du Quaternaire récent.

Intérêt(s) géologique(s) secondaire(s)

(non renseigné)

Rareté du site : Départementale

Intérêt(s) pédagogique(s)

Pour tous publics / Apprendre que la ville de Jargeau est passée de la rive droite de la Loire à sa rive gauche depuis le Moyen-Age, sans changer de place, est une révélation pour les habitants de la région orléanaise. C'est aussi l'occasion de comprendre l'évolution d'un cours d'eau au cours du temps.

Intérêt(s) annexes(s)

(non renseigné)

Evaluation de l'intérêt patrimonial du site

	Note	Pondérée	Coeff.
Géologique principal	2	8	4
Géologique secondaire	0	0	3
Pédagogique	2	6	3
Histoire des sciences	0	0	2
Rareté du site	0	0	2
Etat de conservation	2	4	2
Total		18	

Nombre d'étoiles attribuées à l'intérêt patrimonial du site.
***

Vulnérabilité / Besoins de protection

Vulnérabilité du site

Menace anthropique actuelle

Aucune.

Menace anthropique prévisible

Aucune menace n'est identifiée pour l'instant mais des travaux communaux toujours possibles pourraient faire disparaître les témoins anthropiques (turcie médiévale) de ce paléoméandre au lieu-dit "Le Talus".

Vulnérabilité naturelle

Aucune.

Evaluation du besoin de protection du site

	Note
Intérêt patrimonial	1
Vulnérabilité naturelle	0
Menaces anthropiques	1
Protection effective	3
Total	5

Suivi de protection / conservation

(non renseigné)

Statuts

Nom du propriétaire : Propriétaires multiples **Statut propriétaire :** Anonyme Anonyme
Nom du gestionnaire : Gestionnaires multiples **Statut gestionnaire :** Anonyme Anonyme

Protection effective du site

Commentaire : Aucune protection identifiée.

Statuts de protection

(non renseigné)

Inventaire

(non renseigné)

Sources

Auteur(s)

Graviou Pierrick / BRGM

Contributeur(s)

Charles Nicolas / BRGM

Historique des modifications de la fiche

Le 18/05/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Création)
Le 11/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 15/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 15/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)

Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 20/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 21/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 21/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 09/10/2017 par csrpn_vr_cen@brgm.fr (Validé régional)
Le 21/12/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification, Non contrôlé régional)
Le 12/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 12/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 12/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 12/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 12/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 12/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 15/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)
Le 19/01/2018 par csrpn_vr_cen@brgm.fr (Validé régional)
Le 19/01/2018 par mnhn_vn@brgm.fr (Validé national)

Bibliographie

Auteur(s)	Titre	Référence	Année publication
Castanet	Le val d'Orléans : dynamique fluviale tardi-glaciaire et holocène, interactions entre les	Rapport BRGM RP52-552-FR, 68p.	2003

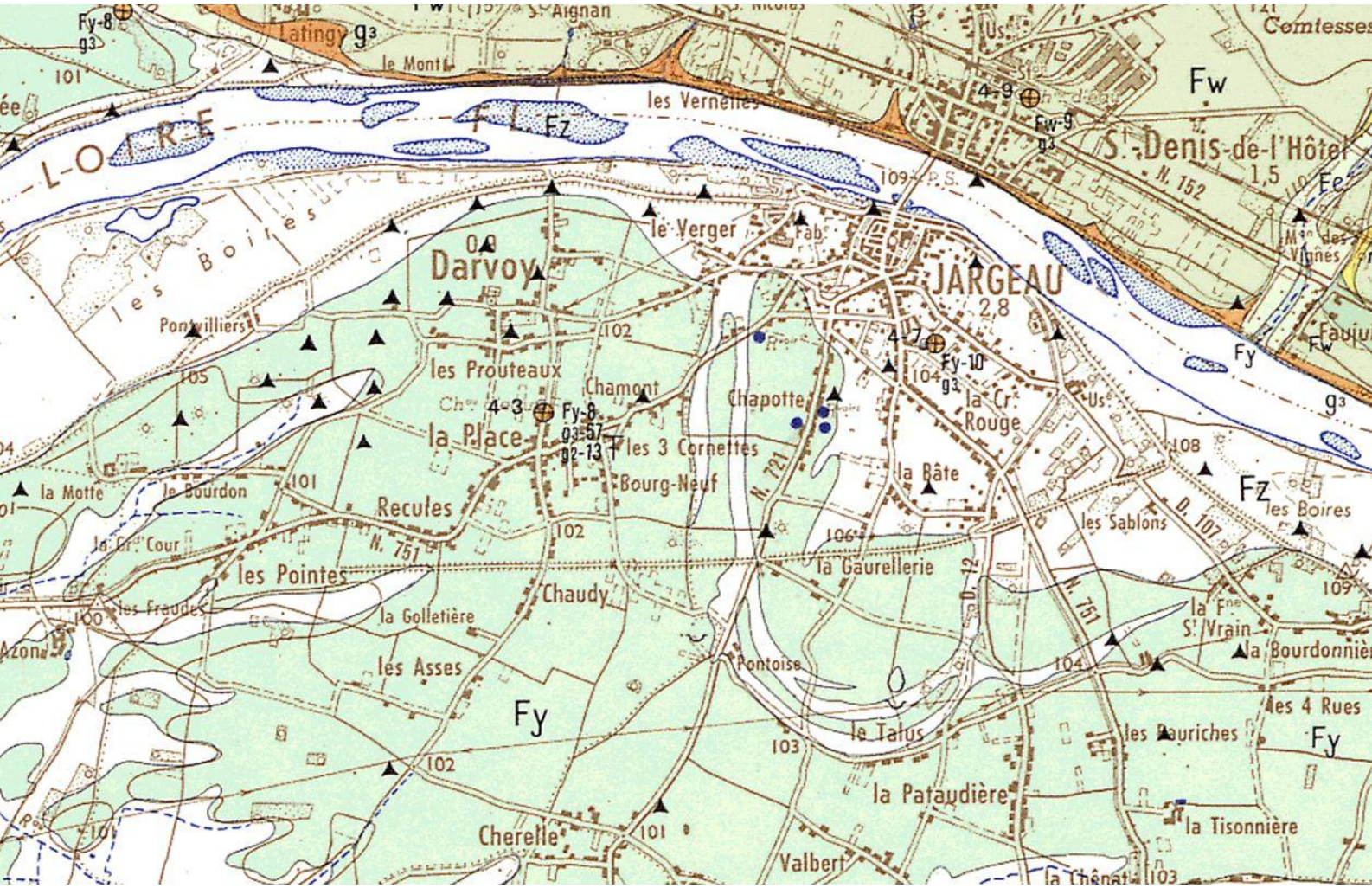
Auteur(s)	Titre	Référence	Année publication
	facteurs géodynamiques et anthropiques.		
Gigout M., Cadet J.P., Horemans P., Rasplus L.	Carte géologique de la France au 1/50 000, feuille La Ferté-Saint-Aubin (398) et notice explicative.	BRGM Editions	1970

Documents

Carte-Jargeau.JPG

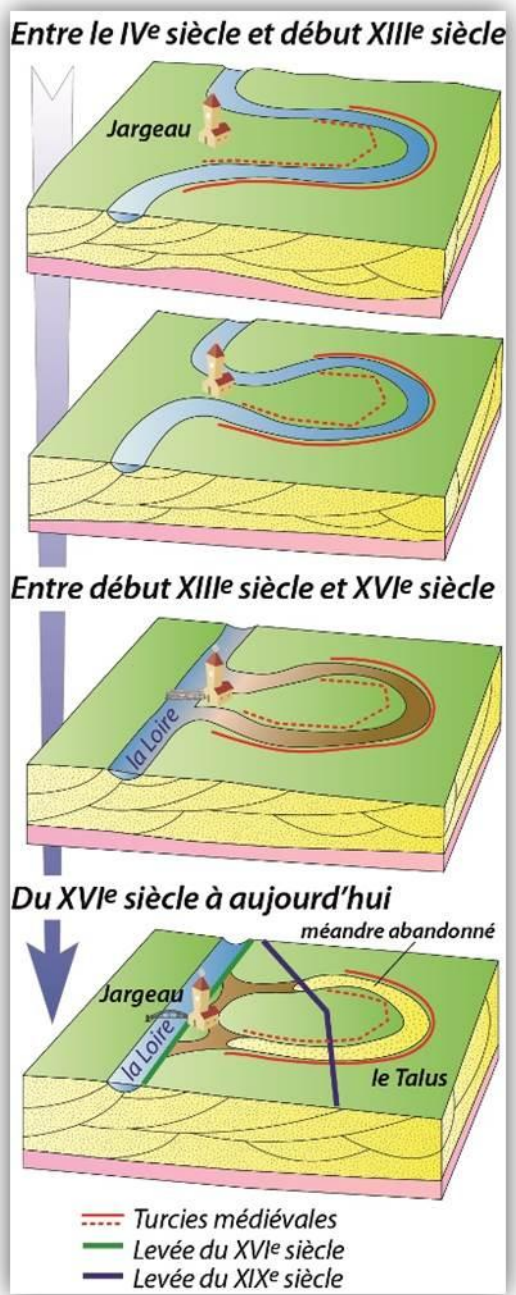
Extrait de la carte géologique figurant le paléoméandre de Jargeau.

/applications/www/igeotope-data/CEN0086/file_0



Turcie-Jargeau.JPG

Ancienne turcie médiévale marquant la limite du paléoméandre de Jargeau au lieu-dit "Le Talus".
/applications/www/igeotope-data/CEN0086/file_1

Paléoméandre.jpg

Evolution du paléoméandre au cours des temps historiques.
/applications/www/igeotope-data/CEN0086/file_2