

ID : CEN0083

Nom : Les pertes de la Loire à Jargeau

Région : Centre

Confidentialité : Public

Nombre d'étoiles : **

Typologie : Site naturel souterrain Réseau karstique



Résolution : 1,192 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)

Contact pour le site

Description physique

Description physique : Les pertes de la Loire, visibles à Jargeau sur la grève mais uniquement en période d'étiage, s'effectuent au niveau de petits effondrements pluri-décimétriques à métriques connus dans la région sous le nom de "bîmes".

Superficie : 100 m² **Etat actuel** : Bon / Bon état général

Usage(s)

(non renseigné)

Collection(s)

(non renseigné)

Accessibilité au site

Accessibilité : Facile Libre **Périodicité ouverture** : Saisonnière **Autorisation préalable** : Non **Site payant** : Non

Itinéraire d'accès : Rejoindre Saint-Denis-de-l'Hôtel par la D960 au départ d'Orléans et traverser la Loire pour atteindre Jargeau. Les pertes sont visibles sur la grève de Loire située entre le pont et le camping, mais uniquement en période d'étiage.

Description géologique

Description géologique : Dans le Val d'Orléans, les petits effondrements que l'on peut observer en surface ici ou là dans les alluvions récentes de la Loire correspondent à des fontis qui trahissent l'existence en profondeur d'un vaste réseau karstique. Ce dernier s'est essentiellement développé dans le calcaire de Beauce sous-jacent pendant les périodes glaciaires du Quaternaire, alors que le niveau marin était inférieur d'environ 120 mètres et que les flux d'eau plus dynamiques favorisaient les circulations souterraines. Aujourd'hui, en période d'étiage, la grève de Loire à Jargeau montre quelques beaux exemples de ces fontis dans lesquels s'engouffre parfois les eaux du fleuve. Elles réapparaissent à une vingtaine de kilomètres en aval, notamment au niveau de la résurgence du Bouillon (voir site CEN0087), comme cela a été démontré à plusieurs reprises au cours d'études hydrogéologiques par traçage à la fluorescéine.

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

Coupe géologique : Non **Phénomène géologique** : Karstification

Âge du phénomène	Age millions d'années	Niveau stratigraphique du terrain	Age millions d'années
Récent : Actuel	0	Récent : Riss-Würm	0
Ancien : Holocène	1	Ancien : Aquitanien	23

Intérêts

Intérêt géologique principal : Hydrogéologie

Le site a fait l'objet de plusieurs études hydrogéologiques qui ont mis en évidence les relations entre ces pertes et la source du Loiret.

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

Géomorphologie / Les fontis observés sur le site sont en relation avec un vaste réseau karstique.

Rareté du site : Régionale

Intérêt(s) pédagogique(s)

Pour les géologues / Pouvant théoriquement intéresser tous les types de public, ces pertes de la Loire restent généralement difficiles à localiser, ce qui restreint leur intérêt pédagogique aux spécialistes.

Pour tous publics / Bien que ces pertes soient généralement difficiles à localiser, elles sont spectaculaires et permettent d'illustrer la circulation des eaux dans le sous-sol calcaire de la région orléanaise.

Intérêt(s) annexes(s)

(non renseigné)

Evaluation de l'intérêt patrimonial du site

	Note	Pondérée	Coeff.	Nombre d'étoiles attribuées à l'intérêt patrimonial du site. **
Géologique principal	3	12	4	
Géologique secondaire	1	3	3	
Pédagogique	2	6	3	
Histoire des sciences	0	0	2	
Rareté du site	1	2	2	
Etat de conservation	2	4	2	
Total		27		

Vulnérabilité / Besoins de protection

Vulnérabilité du site

Menace anthropique actuelle

Aucune.

Menace anthropique prévisible

Aucune.

Vulnérabilité naturelle

Aucune.

Evaluation du besoin de protection du site

	Note
Intérêt patrimonial	2
Vulnérabilité naturelle	0
Menaces anthropiques	0

	Note
Protection effective	2
Total	4

Suivi de protection / conservation

(non renseigné)

Statuts

Nom du propriétaire : Domaine public fluvial de la Loire **Statut propriétaire :** Public Etat

Nom du gestionnaire : Conseil Départemental du Loiret **Statut gestionnaire :** Public Collectivité

Protection effective du site

Juridique : Oui

Commentaire : Zone Natura 2000 ZSC "Vallée de la Loire de Tavers à Belleville-sur-Loire" (FR2400528) et Zone Natura 2000 ZPS "Vallée de la Loire du Loiret" (FR2410017)

Statuts de protection

Zone spéciale de conservation (directive « habitat ») depuis le 2007

Zone de protection spéciale (directive « oiseaux ») depuis le 2007

Zones naturelles d'intérêt écologique, floristique et faunistique depuis le 2016

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 11/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)

Le 11/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)

Le 11/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)

Le 13/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)

Le 15/09/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)

Auteur(s)	Titre	Référence	Année publication
Lepiller M.	Le Val d'Orléans. In: Aquifères et eaux souterraines de France, tome 1.	J.-C. Roux (Ed.) BRGM Editions, 200-214	2006
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
Gutierrez A., Binet S.	La Loire souterraine : circulations karstiques dans le Val d'Orléans.	Géosciences 12, BRGM Editions, 42-53	2010
Desprez N.	Inventaire et étude hydrogéologique du Val d'Orléans.	Rapport BRGM D-SGR-67-A21	1967

Documents

Perte-Jargeau_JM.JPG

Fontis dans les alluvions récentes de la Loire à Jargeau.

/applications/www/igeotope-data/CEN0083/file_0



Perte-Jargeau_FM.jpeg

Perte des eaux de la Loire à Jargeau.
[/applications/www/igeotope-data/CEN0083/file_1](#)

