

ID : CEN0074

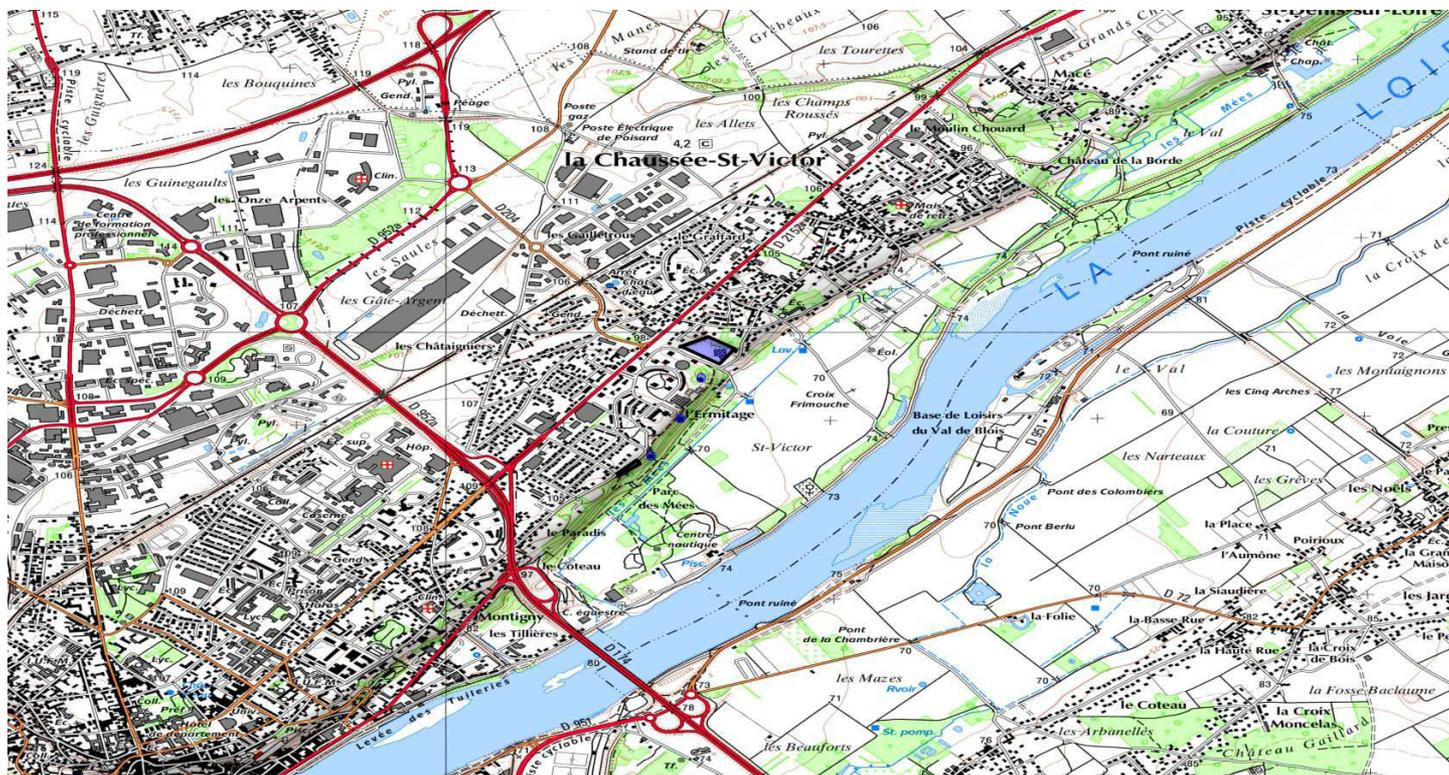
Nom : Le Calcaire de Beauce aquitainien  
à la Chaussée-Saint-Victor

Région : Centre

Confidentialité : Public

Nombre d'étoiles : \*\*

Typologie : Site anthropique de surface Carrière



Résolution : 4,767 m/pixel

## Entités administratives et cartographiques

### Département(s)

N° (41) Département Loir-et-Cher

### Commune(s)

N°INSEE 41047 Commune CHAUSSEE-SAINT-VICTOR(LA)

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

N° 2021E Carte BLOIS

### Carte(s) géologique(s) au 1 / 50 000

N° 0428 Carte BLOIS

### Carte(s) marine(s)

(non renseigné)

Lieu(x)-dit(s) : rue de Montprofond, Le coteau, Mur d'Escalade

## Contact pour le site

**Nom** : mairie **Adresse** : Place Étienne Régnier **Code postal** : 41260 **Ville** : la Chaussée Saint Victor

**Téléphone** : 02 54 55 40 40

---

## Description physique

**Description physique** : La carrière de Montprofond a été creusée dans une très petite vallée sèche confluant avec la vallée de la Loire. La partie supérieure du coteau de la Loire a été exploitée sur une hauteur de 8 à 10 m et une longueur de 500m (le Coteau). Trois entrées de carrières souterraines sont visibles ; deux d'entre elles sont fermées par des grilles. La partie ouest sert de mur d'escalade. L'ensemble du site est propriété de la commune. Celle-ci en assure l'entretien. Le site est en accès libre. A Montprofond, les installations sportives de la commune occupent la partie remblayée de l'ancienne carrière. Une clôture de sécurité empêche l'accès direct au front. Le Coteau limite au nord le parc de loisirs des Mées.

**Superficie** : 6 000 m<sup>2</sup> **Etat actuel** : Bon / Bon état général

**Commentaire** : Superficie du site de Montprofond estimée le long de la clôture de sécurité.

### Usage(s)

**Usage**

Autre

**Depuis le**

**Commentaire**

Mur d'escalade sur un des sites

### Collection(s)

(non renseigné)

## Accessibilité au site

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

**Itinéraire d'accès** : Depuis le centre de la Chaussée-Saint-Victor ,emprunter la rue de la Loire, puis la rue des Basses-Roches sur la droite. Après 500 m, poursuivre sur la rue de la Serpentinette sur la gauche. La carrière patrimoniale se trouve à 100 m sur la droite.

---

## Description géologique

**Description géologique** : Les fronts de l'ancienne exploitation permettent d'observer le calcaire lacustre de Beauce (Calcaire de Pithiviers, Aquitaniens). Les bancs, de consistances différentes, renfermant de très rares fossiles, exposent divers faciès : calcaire à grain fin, calcaire conglomératique, calcaire silicifié. Les fractures verticales affectant la partie sud du front principal, souvent larges, peuvent s'expliquer par la décompression de la masse calcaire créée par l'incision de la vallée de la Loire, ou plus probablement, par une faille masquée, de direction NE-SO, à l'origine de l'escarpement du val à cet endroit. Le calcaire est karstifié à différents niveaux.

---

**Code GILGES** : Paléoenvironnemental, Paléoclimatologie, Géologie sédimentaire globale

**Coupe géologique** : Non **Phénomène géologique** : Sédimentation lacustre

Âge du phénomène	Age millions d'années	Niveau stratigraphique du terrain	Age millions d'années
Récent : Aquitaniensupérieur	20	Récent : Aquitaniensupérieur	20
Ancien : Aquitaniensupérieur	23	Ancien : Aquitaniensupérieur	23

**Commentaire sur la description géologique :** Quatre panneaux informatifs sont présents sur le site : coupe géologique du front de taille ; formation du calcaire de Beauce ; phénomènes géologiques postérieurs au dépôt ; exploitation du Calcaire de Beauce.

## Intérêts

### Intérêt géologique principal : Sédimentologie

Calcaire lacustre de Beauce d'âge aquitaniens très bien exposé sur 10-15 m de puissance. Observation de différents faciès, rares fossiles (Helix, Limnea, Planorbis).

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

Stratigraphie / Le Calcaire de Beauce est daté de l'Aquitaniens.

Ressources naturelles / Anciens sites d'extraction de la pierre de la Chaussée-Saint-Victor.

Géomorphologie / La carrière de Montprofond a été creusée dans le versant est d'une petite vallée sèche. Points de vue sur le Val de Loire (lit majeur, lit endigué).

**Rareté du site :** Régionale

### Intérêt(s) pédagogique(s)

Pour tous publics / Observation du calcaire lacustre de Beauce d'âge aquitaniens. Ancien site d'exploitation de la pierre de la Chaussée Saint Victor.

### 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	2	8	4	
Géologique secondaire	2	6	3	
Pédagogique	2	6	3	
Histoire des sciences	0	0	2	
Rareté du site	1	2	2	
Etat de conservation	3	6	2	
<b>Total</b>		<b>28</b>		

# Vulnérabilité / Besoins de protection

## Vulnérabilité du site

### Menace anthropique actuelle

Aucune

### Menace anthropique prévisible

Aucune

### Vulnérabilité naturelle

La carrière de Montprofond est quelque peu colonisée par la végétation.

## Evaluation du besoin de protection du site

	Note	<b>Commentaire sur la protection</b>
Intérêt patrimonial	2	
Vulnérabilité naturelle	1	
Menaces anthropiques	0	
Protection effective	1	
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>: Le site de la carrière de Montprofond est clos ; le mur d'escalade est régulièrement entretenu. Le site est inscrit au schéma départemental des espaces naturels sensibles ; la commune assure l'entretien.</b>

## Suivi de protection / conservation

(non renseigné)

## Statuts

**Nom du propriétaire :** Commune de La Chaussée Saint Victor **Statut propriétaire :**  
Public Collectivité

**Nom du gestionnaire :** Conservatoire d'espaces naturels de Loir-et-Cher **Statut gestionnaire :**  
Public Collectivité

## Protection effective du site

**Physique :** Oui

**Commentaire :** Site géré et mis en valeur par le Conservatoire d'espaces naturels de Loir-et-Cher

## Statuts de protection

(non renseigné)

## Inventaire

(non renseigné)

---

## Sources

### Auteur(s)

Le Doussal Claude / Agrégé de Sciences Naturelles

### Contributeur(s)

Greffié Catherine / BRGM

### Historique des modifications de la fiche

Le 01/09/2016 par remi.saumet@developpement-durable.gouv.fr (Création)

Le 01/09/2016 par remi.saumet@developpement-durable.gouv.fr (Création)

Le 29/11/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)

Le 30/11/2017 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)

Le 04/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)

Le 05/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)

Le 10/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)

Le 11/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)

Le 11/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)

Le 11/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)

Le 24/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)  
 Le 24/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)  
 Le 28/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)  
 Le 28/01/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)  
 Le 08/02/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)  
 Le 15/02/2018 par remi.saumet@developpement-durable.gouv.fr (Modification)  
 Le 16/02/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)  
 Le 16/02/2018 par saisieCEN@brgm.fr (Modification)  
 Le 16/02/2018 par csrpn\_vr\_cen@brgm.fr (Validé régional)  
 Le 02/05/2018 par csrpn\_vr\_cen@brgm.fr (Validé régional)  
 Le 03/05/2018 par mnhn\_vn@brgm.fr (Validé national)  
 Le 13/06/2019 par saisieCEN@brgm.fr (Modification, Non contrôlé régional)  
 Le 14/06/2019 par csrpn\_vr\_cen@brgm.fr (Validé régional)  
 Le 14/06/2019 par mnhn\_vn@brgm.fr (Validé national)

---

## Bibliographie

Auteur(s)	Titre	Référence	Année publication
MENILLET F.	Étude pétrographique et sédimentologique des calcaires d'Étampes et de Beauce - Formations duçaquicoles du Stampien supérieur et de l'Aquitaniens, dans le bassin de Paris.	Thèse 3eme cycle Université Paris-Sud, Orsay,	1974
Le Doussal C.	Le Calcaire de Beauce – Carrière de Montprofond (La Chaussée-Saint-Victor). Élément de l'espace géologique régional. Document pédagogique.	Conservatoire des sites de Loir-et-Cher.	2003
MÉNILLET F.	Les lithofaciès des calcaires de Beauce (Stampien supérieur et Aquitaniens) du bassin de Paris (France).	Bull. BRGM, 2e sér, sect. IV.	1980
LE DOUSSAL C.	Découverte géologique du	CDPNE 2015	2015
	Loir-et-Cher.		

<b>Auteur(s)</b>	<b>Titre</b>	<b>Référence</b>	<b>Année publication</b>
CAUDRON M., DESPREZ N., LORAIN J.M., MARTINS C	Carte géol. France (1/50000), feuille Blois (428)	BRGM	1972
Guillemin C.	Les formations carbonatées dulçaquicoles tertiaires de la Région Centre (Briare, Château-Landon, Berry, Beauce)	Thèse 3ème cycle, Univ. Orléans.	1976
FAUPIN E.	Essai sur la géologie du Loir-et-Cher.	Imprimerie centrale, administrative et commerciale ; Blois.	1908
LECOINTRE G	Géologie régionale de la France. IV: La Touraine.	Actualités scientifiques et industrielles 1027. Hermann et Cie, Paris	1947
MEGNIEN C. et coll.	Synthèse géologique du bassin de Paris	Mém. BRGM, n° 101, 102 et 103.	1980
LORAIN J.P.	La géologie du calcaire de Beauce.	Bull. Liaison labo. P. et Ch., spécial V.	1973
Denizot G.	Les formations continentales de la région orléanaise.	Thèse, Ann. Fac. Sc. Marseille	1927
LONDEIX L. et coll.	Stratotype Aquitanién.	Edition BIOTOPE / MNHN; collection patrimoine géologique	2014

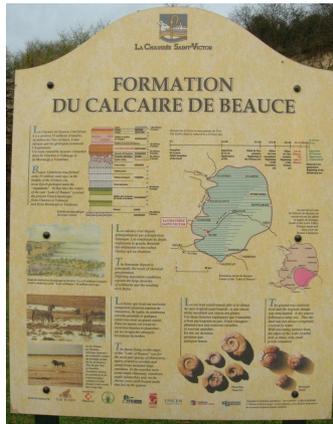
---

## Documents

# 5 panneau informatif2.jpg

Panneau informatif

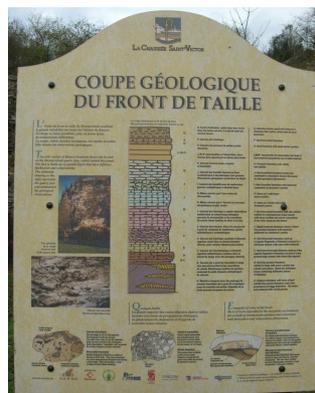
/applications/www/igeotope-data/CEN0074/file\_11



# 5 panneau informatif1.jpg

Panneau informatif

/applications/www/igeotope-data/CEN0074/file\_10



## 8 le Coteau blocs en haut de versant.jpg

Le Coteau - Blocs en haut de versant  
[/applications/www/igeotope-data/CEN0074/file\\_9](/applications/www/igeotope-data/CEN0074/file_9)



## 7 le Coteau ancien front d'exploitation2.jpg

Le Coteau - ancien front d'exploitation

[/applications/www/igeotope-data/CEN0074/file\\_8](/applications/www/igeotope-data/CEN0074/file_8)



## 7 le Coteau Ancien front d'exploitation1.jpg

Le Coteau - ancien front d'exploitation1

[/applications/www/igeotope-data/CEN0074/file\\_7](/applications/www/igeotope-data/CEN0074/file_7)



#### 4 Montprofond front nord-est partie sud.jpg

Site de Montprofond, partie sud - front Nord Est  
[/applications/www/igeotope-data/CEN0074/file\\_6](#)



### 3 Montprofond front nord-est partie nord.jpg

Site de Montprofond, partie nord - front Nord Est

[/applications/www/igeotope-data/CEN0074/file\\_5](/applications/www/igeotope-data/CEN0074/file_5)



## 5chaussee st victor4.jpg

Entrée de galerie d'une des carrières souterraines  
[/applications/www/igeotope-data/CEN0074/file\\_4](#)



## chaussee st victor4.jpg

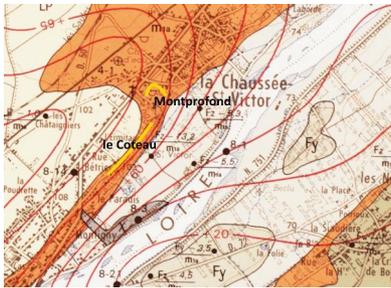
Site "le Coteau" (mur d'escalade)

/applications/www/igeotope-data/CEN0074/file\_3



# khaussee st victor2.jpg

Localisation sur carte géologique 1: 50 000  
/applications/www/igeotope-data/CEN0074/file\_1



# ckhaussee st victor1.jpg

Localisation des sites sur fond IGN 1: 25 000  
/applications/www/igeotope-data/CEN0074/file\_0

