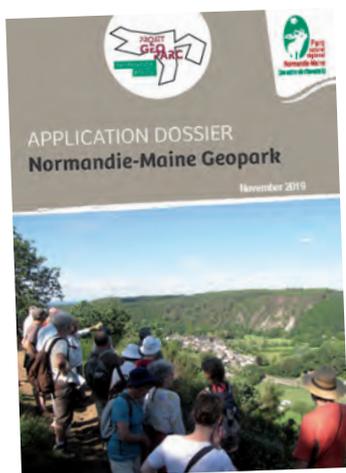


GÉOACTUS #4

NOVEMBRE 2019

© RPDL / Ouest Médias

■ La candidature a été envoyée !



Convaincu de la qualité des sites et paysages de notre territoire, nous nous sommes engagés en juin 2018 dans une démarche de candidature pour l'obtention du label **Géoparc Mondial UNESCO**.

La dynamique enclenchée par cette candidature a une double résonance. Elle vient saluer le travail engagé par le Parc et de nombreux partenaires depuis plus de 10 ans en matière de connaissance, de préservation et de valorisation de cet héritage de l'Histoire de notre planète. Elle génère aussi de nouvelles idées d'actions collectives et renforce la détermination des acteurs du territoire à travailler ensemble.

La réalisation de cette candidature a été rendue possible grâce à une forte mobilisation de tous : équipe technique, élus du territoire, partenaires, membres du conseil scientifique et je tiens tous à vous en remercier !

Notre dossier a été finalisé et adressé le 22 novembre dernier à l'UNESCO via le Comité National des Géoparcs de France (CNFG). Une fois la complétude du dossier contrôlée, la première étape reposera cet hiver, sur une analyse du patrimoine géologique de notre territoire par des experts de l'Union Internationale des Sciences Géologiques (IUGS). Nous vous tiendrons bien sûr informés de la suite de cette procédure par de nouvelles Géoactus en 2020.

Dans cette **4^{ème} Géoactus**, je vous invite à découvrir la liste des sites géologiques et non géologiques retenus pour la candidature. Si vous souhaitez en savoir plus, notre dossier de candidature est téléchargeable sur le site Internet. Bonne lecture !

Laurent MARTING

Vice-président du Parc Normandie-Maine
en charge de la candidature Géoparc

Avec le soutien de



■ Un Géoparc : un réseau de sites

Un Géoparc est un territoire structuré autour d'un ensemble de sites et paysages géologiques en lien avec d'autres sites relevant des patrimoines naturels, culturels, immatériels

Le Géoparc Normandie-Maine présente un territoire où géologie, nature et culture sont intimement liées. De nombreux sites naturels préservés à l'échelle nationale ou internationale abritent un site géologique et l'héritage culturel témoigne lui aussi très fortement de notre histoire géologique.

Cette connexion entre les différents patrimoines explique notre volonté d'une mise en valeur commune des sites d'intérêt du Géoparc.

C'est pourquoi, avec *l'appui du bureau d'étude Itinéraire-Bis*, nous avons choisi d'analyser les sites géologiques et les sites additionnels suivant la même méthode.

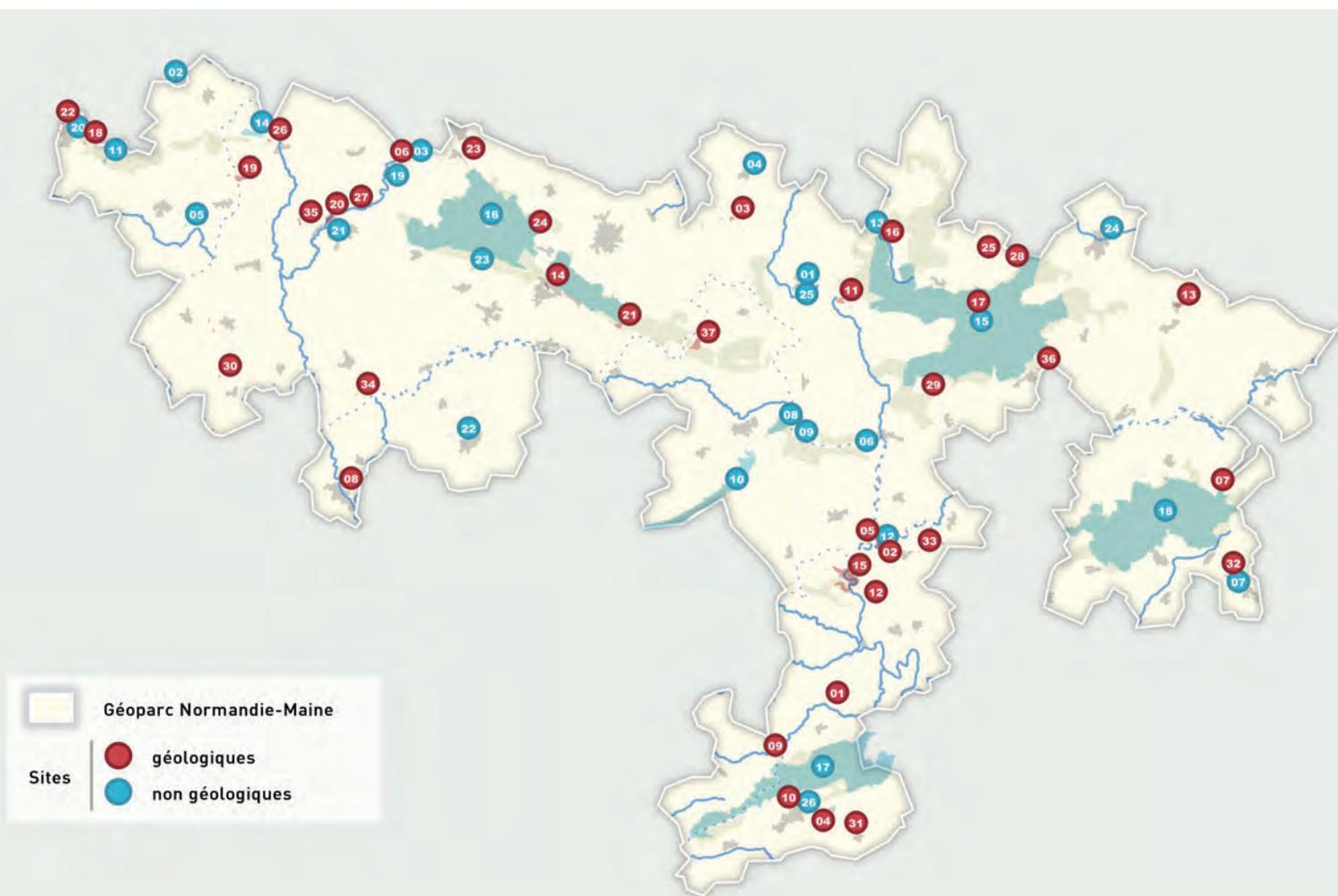
La sélection des sites est donc le résultat d'une étude générale approfondie basée à la fois sur une étude documentaire, sur les bases de données de l'inventaire régional du patrimoine géologique validé au niveau national, sur les différentes bases de données des patrimoines naturels et culturels et sur les connaissances des acteurs locaux.

Les sites retenus contribuent donc à :

- Favoriser l'exploration, le développement et la célébration des liens entre la géologie et les autres aspects des patrimoines (naturel, culturel, immatériel) ;
- Jouer un rôle pédagogique et d'information du public ;
- Contribuer au développement local et durable du territoire du Géoparc.

La longue histoire géologique du Géoparc Normandie-Maine est lisible à travers ce réseau de sites qui contribuent chacun à mettre en lumière une part de la grande géodiversité du territoire.

Deux listes ont donc été établies pour le dossier de candidature, en raison de leur valeur scientifique, éducative, touristique et des outils de valorisation déjà présents : **37 sites géologiques** et **26 sites additionnels** ont été retenus.



Carte des sites géologiques et non géologiques du Géoparc

LISTE DES SITES GÉOLOGIQUES



		CODE	NOM DU SITE <i>Classé par âge de la roche la plus ancienne visible sur le site</i>
CÉNOZOÏQUE	G37	La tourbière de Saint-Ursin à Lignièrès-Orgères (53)	
	G36	Le réseau karstique de Vingt-Hanaps * à Vingt-Hanaps, Radon, Semallé, Larré (61)	
	G35	Les argiles plio-pléistocènes de Saint-Gilles-des-Marais * à Domfront-en-Poiraiè (61)	
	G34	Le fossé paléogène de Céaucé * à Céaucé (53)	
MÉZOZOÏQUE	G33	Les argiles glauconieuses à minerais de fer de la butte de la Pouplinière : parastratotype du Cénomanièn * à Moulins-le-Carbonnel (72)	
	G32	Les sables et conglomérats de Tessé à Villainès-la-Carellè (72)	
	G31	La Butte de Crissé à Crissé (72)	
PALÉOZOÏQUE	G30	Le filon de dolérite de la Table au Diable * à Passais-Villages (61)	
	G29	Le récif coralièn du Dévonièn * à Saint-Nicolas-des-Bois (61)	
	G28	Les ampélites siluriènnes * à La Ferrière-Béchet (61)	
	G27	Les dépôts glacio-marins ordoviciènns du synclinal de Mortain-Domfront * à Domfront-en-Poiraiè (61)	
	G26	Le grès culminant et les ampélites de Lonlay-l'Abbaye * à Lonlay-l'Abbaye (61)	
	G25	Le calcaire ordovicièn des Vaux * à Saint-Hilaire-la-Gérard (61)	
	G24	Le grès de May de la Brisette* à Saint-Michel-des-Andainès (61)	
	G23	Le minerais de fer Ordovicièn * à La Ferrière-aux-Etangs (61)	
	G22	Les cascades de Mortain * à Mortain-Bocage (50)	
	G21	Les gorges de Villiers * à Antoigny, Saint-Ouèn-le-Brisoult, Saint-Patrice-du-Désert (61)	
	G20	La cluse de Domfront * à Domfront-en-Poiraiè (61)	
	G19	La Fosse Arthur * à Saint-Georges-de-Rouellèy, Domfront-en-Poiraiè (50/61)	
G18	La barre de grès armoricain de la Grande Noé * à Mortain-Bocage (50)		

		CODE	NOM DU SITE <i>Classé par âge de la roche la plus ancienne visible sur le site</i>
PALÉOZOÏQUE	G17	Les altérites rubéfiées de la Croix de Médavy * à L'Orée-d'Écouvès (61)	
	G16	L'éboulis périglaciaire de Goult * à La Lande-de-Goult (61)	
	G15	Les Alpes mancellès : de la vallée de Misère au Haut Fourché * à Saint-Léonard-des-Bois (72)	
	G14	Les Thermes de Bagnoles * à Bagnoles-de-l'Orne-Normandie (61)	
	G13	L'îlot paléozoïque de Boitron * à Boitron (61)	
	G12	Les complexes volcaniques cambriènns du Massif d'Assé-le-Bois à Saint-Léonard-des-Bois, Sougé-le-Ganelon (72)	
	G11	Les ignimbrites cambriènnes * à Rouperroux (61)	
	G10	Sillé-le-Guillaume au cœur du synclinal varisque des Coëvrònns à Sillé-le-Guillaume (72)	
	G09	Les calcaires cambriènns et fours à chaux de la Boissière à Saint-Pierre-sur-Orthe (53)	
	G08	Le contact entre granite et cornéennes briovériènnes à Ambrières-les-Vallées (53)	
PRÉCAMBRIEN	G07	Le gabbro de Louzès à Louzès (72)	
	G06	L'arène granitique de Dompierre * à Dompierre (61)	
	G05	Le canyon des Toyères à Saint-Pierre-des-Nids (53)	
	G04	La Butte d'Oigny à Saint-Rémy-de-Sillé (72)	
	G03	Les granodiorites cadomiènnes de la raitière* à Joué-du-Bois, Le champ de la Pierre, Rânes, La Chaux (61)	
	G02	Le méandre encaissé de la Sarthe * à Saint-Céneri-le-Gérei (61)	
	G01	Le poudingue siliceux de Pont-Landry à Mont-Saint-Jean (72)	

2 SITES D'INTÉRÊT INTERNATIONAL



Le **calcaire des Vaux [G25]** est un calcaire riche en microfaune à conodontes daté de la fin de l'Ordovicien. Il présente un intérêt international, de par sa rareté, sa patrimonialité, son intérêt scientifique d'actualité et sa contribution à la reconstitution du paléo-environnement précédant la glaciation hirnantienne. Le Géoparc œuvre à la préservation et la mise en valeur de ce site depuis 2009, notamment par son classement en Réserve naturelle régionale.



Les **Alpes mancelles [G15]** présentent une géologie complexe où les 600 millions d'années d'histoire du territoire peuvent être abordés illustrant ainsi de nombreux phénomènes. Il s'agit du second site de valeur internationale du Géoparc. De nombreuses actions sont menées sur le site afin de le rendre lisible au plus large public et de préserver ce patrimoine.

5 SITES D'INTÉRÊT NATIONAL

Les **Thermes de Bagnoles [G14]**, **La Fosse Arthour [G19]**, **Les cascades de Mortain [G22]** et **les dépôts glacio-marins ordoviciens du synclinal de Mortain-Domfront [G27]** sont des sites de valeur nationale car ils témoignent des événements majeurs de l'histoire géologique du Géoparc.

Le site **des argiles glauconieuses à minerais de fer de la butte de la Pouplinière [G33]** présente une rareté de valeur nationale pour son témoignage de la fin du mésozoïque en qualité de parastratotype du Cénomaniens.

LISTE DES SITES NON GÉOLOGIQUES

CODE	NOM DU SITE
NG01	La Maison du Parc et du Géoparc à Carrouges
NG02	Le Musée de la Céramique, centre de création à Ger
NG03	Le Musée du fer et son parcours thématique à Dompierre, La Ferrière-aux-Étangs
NG04	Le Musée de la préhistoire à Rânes
NG05	Le Musée du Poiré à Barenton
NG06	Le Sentier de l'évolution de la vie à Ravigny
NG07	Vallée du Rutin et Coteau de Chaumiton à Villaines-la-Carelle
NG08	La Lande du Mont Souprat à Pré-en-Pail-Saint-Samson
NG09	Le Belvédère des Avaloirs à Pré-en-Pail-Saint-Samson
NG10	La Corniche de Pail à Pré-en-Pail-Saint-Samson, Saint-Cyr-en-Pail
NG11	Les anciennes mines de Barenton et Bion à Barenton, Bion
NG12	Le parcours thématique Saint Céneri sur le motif à Saint-Céneri-le-Gérei
NG13	Goult : prieuré, chapelle, tourbière à La Lande-de-Goult

NG14	Le parcours thématique entre Abbaye et lande à Lonlay-l'Abbaye
NG15	La forêt d'Ecouves
NG16	La forêt des Andaines
NG17	La forêt de Sillé
NG18	La forêt de Perseigne et le belvédère
NG19	Les Forges de Varenne à Champsecret
NG20	Petite chapelle, Collégiale et Abbaye de Mortain à Mortain-Bocage
NG21	La cité médiévale et le Château de Domfront à Domfront-en-Poiraise
NG22	Le parcours thématique Lancelot au pays de Lassay à Lassay-les-Châteaux
NG23	Le parcours thématique Tour et Détour à Bonvouloir à Juvigny-Val-d'Andaine
NG24	Le parcours historique de la ville de Sées à Sées
NG25	Le Château de Carrouges à Carrouges
NG26	Le Château de Sillé à Sillé-le-Guillaume

En savoir +

**Parc naturel régional
Normandie-Maine**

Maison du Parc
61 320 CARROUGES
Tel. 02 33 81 75 75

► **Projet Géoparc Normandie-Maine**
www.parc-naturel-normandie-maine.fr

► **Réseau des Géoparcs mondiaux**
<http://globalgeoparksnetwork.org/>

► **Unesco** www.unesco.org