

## Inventaire National du Patrimoine Géologique (INPG)

## Les sites inscrits dans la Marne

| Identifiant | Nom du site   | Intérêt  | Communes  | Typologie                                     | Phénomène géologique       | Confidentialité |
|-------------|---|--|---|---|----------------------------|-----------------|
| CHA0000     | Sables thanétiens de la sablière de Châlons-sur-Vesle                       | Site de référence pour la formation des Sables de Châlons-sur-Vesle qui constitue un très bon support pédagogique pour l'enseignement de la sédimentologie.  | CHALONS-SUR-VESLE (51109)   | Site anthropique de surface :<br>Carrière     | Sédimentation de plage     | Public          |
| CHA0003     | Tuffière des Fontinettes de Baslieux-les-Fismes                             | Les fontinettes présentent un exemple rare et fragile de tuffière en rigole suspendue.   | BASLIEUX-LES-FISMES (51037)   | Site naturel de surface : Source              | Sédimentation continentale | Public          |
| CHA0004     | Sables quaternaires tectonisés de Gourgançon                                | Site intéressant pour porter une réflexion sur du néotectonisme local.   | GOURGANCON (51276)  | Site anthropique de surface :<br>Carrière     | Tectonique                 | Public          |
| CHA0011     | Gîte fossilifère du Lutétien de la cave aux coquillages à Fleury-la-Rivière | Gisement fossilifère de conservation exceptionnelle de la faune lutétienne du niveau dit du "Tuffeau de Damery".   | FLEURY-LA-RIVIERE (51252)   | Site anthropique souterrain :<br>Galerie      | Fossilisation              | Public          |
| CHA0012     | Le Paléogène du Mont Chatté à Hermonville                                   | Site important pour l'observation de l'étage du Lutétien à l'Est du Bassin parisien.   | HERMONVILLE (51291)   | Site anthropique de surface :<br>Carrière     | Sédimentation de bassin    | Public          |
| CHA0013     | Calcaires maastrichtiens du Mont Aimé à Bergères-les-Vertus                 | Site de grande renommée scientifique au sein du Bassin parisien présentant un faible intervalle de temps entre les couches de l'Ere Secondaire et l'Ere tertiaire qu'il présente.  | BERGERES-LES-VERTUS (51049)<br>PIERRE-MORAINS (51430)   | Site anthropique de surface :<br>Carrière     | Fossilisation              | Public          |
| CHA0014     | La faune vertébrée paléocène du Mont de Berru                               | Seul gisement connu en Europe présentant une faune de vertébrés du Thanétien bien conservée.   | BERRU (51052)   | Site naturel de surface :<br>Affleurement     | Fossilisation              | Public          |
| CHA0016     | Travertin thanétien de Sézanne à la Montagne des Grottes                    | Site historique majeur présentant des fossiles de la flore thanétienne remarquablement conservés.  | SEZANNE (51535)   | Site anthropique de surface :<br>Affleurement | Fossilisation              | Public          |
| CHA0017     | Corniches calcaires du Ludien de Cuis/Grauves                               | Site réputé en minéralogie pour la présence d'une calcite présentant des cristaux de couleur brune dite "chocolat".  | GRAUVES (51281)<br>AVIZE (51029)<br>CUIS (51200)  | Site naturel de surface :<br>Géosite          | Cristallisation            | Public          |
| CHA0019     | Stratotype historique du Sparnacien au Mont Bernon à Epernay                | Site utilisé comme référence et Stratotype du Sparnacien, décrit avec la signification d'étage par Dollfus en 1880.  | EPERNAY (51230)   | Site anthropique de surface :<br>Carrière     | Sédimentation lagunaire    | Public          |
| CHA0020     | Sables Yprésiens à Unios et Térédines de Monthelon et du Sud d'Epernay      | Gisement fossilifère réputé contenant des restes de vertébrés de poissons, de reptiles et plus rarement de mammifères datant de l'Ypresien.  | MANCY (51342)<br>CHAVOT-COURCOURT (51142)<br>MONTHELON (51378)<br>GRAUVES (51281)<br>CUIS (51200) | Site naturel de surface :<br>Affleurement     | Fossilisation              | Public          |
| CHA0028     | Le Thanétien lacustre de Montchenot   | Le site présente des conchions à cyanophycées de la catégorie des oncolithes dont la structure faite de lamines ressemble aux stromatolithes classiques. Ils présentent au centre une cavité fantôme d'un objet central de nature diverse ; principalement des gastéropodes. | VILLERS-ALLERAND (51629)  | Site anthropique de surface :<br>Carrière     | Fossilisation              | Public          |

## Inventaire National du Patrimoine Géologique (INPG)

## Les sites inscrits dans la Marne

|         |  |   |  |   |                      |        |
|---------|--|---|--|---|----------------------|--------|
| CHA0035 | <b>Séismites dans l'Yprésien de Chantemerle</b>                                | Le site présente des séismites polyphasées à relier à une activité tectonique de l'Yprésien.  | CHANTEMERLE (51124)  | Site anthropique de surface :<br>Affleurement | Tectonique           | Public |
| CHA0037 | <b>Gîtes fossilifères lutétiens du secteur de Damery - Fleury-la-Rivière</b>   | La totalité du secteur forme un ensemble presque continu de sites fossilifères qui ont livré ou produisent de nombreux ensembles de mollusques très diversifiés qui ont fait la réputation mondiale de ces gisements.   | VENTEUIL (51605)<br>VAUCIENNES (51597)<br>DAMERY (51204)<br>FLEURY-LA-RIVIERE (51252)<br>CUMIERES (51202)<br>BOURSAULT (51076)<br>ROMERY (51465)   | Site naturel de surface :<br>Géosite          | Fossilisation        | Public |
| CHA0042 | <b>Collections minéralogiques et paléontologiques de l'Université de Reims</b> | Nombreuses collections géologiques régionales et locales. L'université de Reims possède une série de collections essentiellement paléontologiques qui lui ont été léguées et dont elle assure la gestion et la conservation.  | REIMS (51454)  | Site muséographique :<br>Collection           | Conservation ex-situ | Public |
| CHA0044 | <b>Gîtes fossilifères lutétiens de Chamery-Sermiers</b>                        | La totalité du secteur forme un ensemble presque continu de sites fossilifères qui ont livré ou produisent de nombreux ensembles de mollusques très diversifiés qui ont fait la réputation mondiale de ces gisements.   | SERMIERS (51532)<br>CHAMERY (51112)<br>ECUEIL (51225)  | Site naturel de surface :<br>Géosite          | Fossilisation        | Public |
| CHA0045 | <b>Gîte fossilifère lutétien de Courtagnon</b>                                 | Le site constitue un gisement fossilifère réputé dans la formation dite du Tuffeau de Damery.   | COURTAGNON (51190)   | Site anthropique de surface :<br>Affleurement | Fossilisation        | Public |
| CHA0047 | <b>Sentier pédagogique de Mailly-Champagne</b>                                 | Le site permet d'observer le passage du mésozoïque (Campanien) au cénozoïque (Thanétien) ainsi que la succession des formations cénozoïque de la Montagne de Reims jusqu'au Priabonien.   | MAILLY-CHAMPAGNE (51338)   | Site anthropique de surface :<br>Géosite      | Sédimentation        | Public |
| CHA0053 | <b>Marais et tourbières actuels des Marais de Saint-Gond</b>                   | Le site permet d'aborder de nombreuses thématiques telles que l'hydrologie de surface, l'hydrogéologie, la géomorphologie et la sédimentologie dans des dynamiques quaternaires. Il s'agit également d'une des premières captures hydrographique décrite par Davis en 1895. | VILLEVENARD (51641)<br>COIZARD-JOCHES (51157)<br>VERT-TOULON (51611)<br>COURJEONNET (51186)<br>REUVES (51458)<br>CONGY (51163)<br>TALUS-SAINT-PRIX (51563)<br>VAL-DES-MARAIS (51158)<br>BROUSSY-LE-PETIT (51091)<br>BROUSSY-LE-GRAND (51090)<br>FEREBRIANGES (51247)<br>BANNES (51035)<br>OYES (51421) | Site naturel de surface :<br>Géosite          | Turbification        | Public |