



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

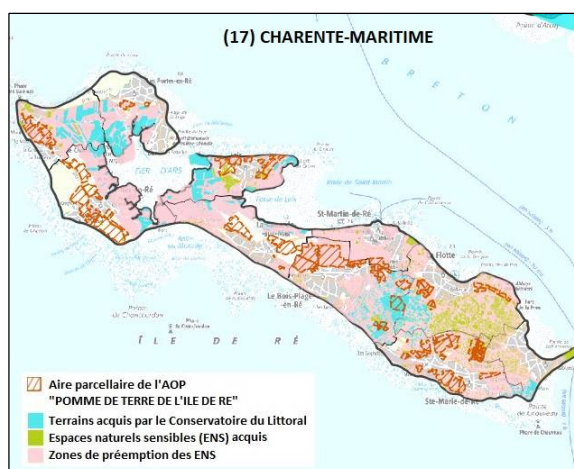
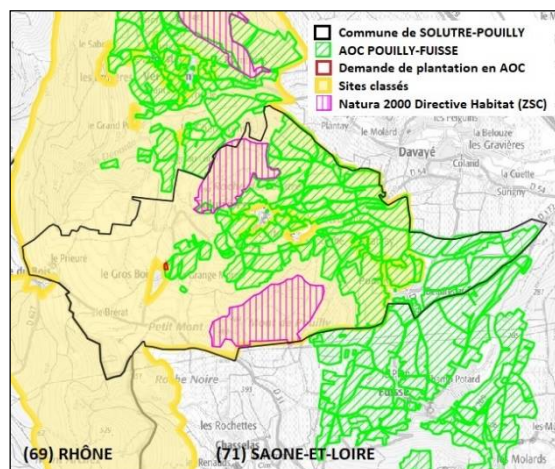


INSTITUT NATIONAL
DE L'ORIGINE ET DE
LA QUALITÉ

INSTITUT NATIONAL DE L'ORIGINE ET DE LA QUALITÉ

Zonages réglementaires relatifs à l'aménagement du territoire

Définitions, enjeux et hiérarchisation



Version : janvier 2024

INAO – Zonages réglementaires relatifs à l'aménagement du territoire
Janvier 2024

Introduction

Depuis quelques décennies, on assiste à une multiplication des différents zonages en matière d'aménagement du territoire, tant dans sa gestion que dans sa protection. Ce phénomène s'intensifiant depuis quelques années, les travaux de délimitation nécessitent continuellement de s'adapter, notamment en se confrontant à la fois aux enjeux environnementaux et à la planification urbaine qui ne cessent de se complexifier. Dans ce parallèle, les délimitations des signes avec indication géographique pérennisent les territoires et en permettent le développement.

Fort de ce constat, l'INAO a la volonté de faire établir un diagnostic du foncier mettant en exergue un état des lieux de chaque secteur d'un projet d'aire au regard des contraintes et opportunités que les politiques d'aménagement du territoire lui confèrent. Les SIQO gagneraient à être mieux en cohérence avec les autres enjeux territoriaux et les attentes sociétales. Une délimitation réussie, au plus près des besoins et de la réalité de production, est garante d'une meilleure acceptation locale et d'une protection accrue des terrains. L'enjeu est de ne plus isoler les zones entre elles, mais bien de raisonner de façon dynamique et transversale sur des territoires en forte interaction les uns avec les autres. Si certains zonages réglementaires peuvent générer des contraintes pour une possible mise en culture ultérieure, d'autres au contraire renforcent les travaux de délimitation en apportant une aide à la connaissance des caractéristiques du terrain. Par réciprocité, les délimitations constituent une forme d'aménagement du territoire puisqu'elles orientent, confortent et justifient même, un usage particulier du sol.

Ce guide met à disposition de ses lecteurs un état des lieux des typologies des zonages réglementaires établis dans des domaines variés de l'aménagement du territoire tels qu'espaces naturels protégés, planification urbaine et protection de l'eau potable, et le recensement des carrières fermées et en activité. Issu des retours d'expérience des agents INAO de terrain, il n'a pas vocation à être exhaustif mais se concentre sur les zonages qui apparaissent comme les plus prégnants à prendre en compte dans les travaux au quotidien. Il est à destination des agents en charge des missions de délimitation et de protection du foncier sous SIQO. Il accompagne un système d'informations géographiques (SIG) mis au point par le bureau des données cartographiques qui compile les zonages métropolitains¹ (Corse incluse) accessibles à partir des bases de données cartographiques nationales et harmonisées, tenues à jour régulièrement. Ce SIG peut être complété en local de certaines données jugées utiles mais pas forcément identiques en matière de complétude et de couverture nationale.

¹ Les zonages relatifs à l'Outre-Mer peuvent être communiqués sur demande formulée auprès du BDDC

Biodiversité et espaces naturels protégés

Une aire protégée est « un espace géographique clairement défini, reconnu, consacré et géré, par tout moyen efficace, juridique ou autre, afin d'assurer à long terme la conservation de la nature ainsi que les services écosystémiques et les valeurs culturelles qui lui sont associés » (*Union internationale pour la conservation de la nature*).

A l'échelle nationale, sont distinguées trois modalités juridiques de protection d'espaces naturels :

- L'approche réglementaire : consiste à limiter voire à interdire (par arrêté ou décret) des activités humaines qui peuvent perturber les milieux naturels ;
- L'approche foncière : repose sur l'acquisition ou la maîtrise d'usages de terrains en vue d'assurer la protection définitive d'un espace naturel remarquable ;
- L'approche conventionnelle : vise à déléguer à un tiers pour une durée déterminée la gestion et la préservation d'un espace naturel dans le cadre d'une convention de maîtrise d'usages.

Parmi celles-ci, certaines sont concernées par une protection forte, via une réglementation adaptée et l'acquisition foncière des terrains abritant une riche biodiversité.

Une aire protégée sous protection forte est « un espace naturel dans lequel les pressions engendrées par les activités humaines susceptibles de compromettre la conservation des enjeux écologiques de cet espace sont supprimées ou significativement limitées, de manière pérenne, grâce à la mise en œuvre d'une protection foncière ou d'une réglementation adaptée, associée à un contrôle effectif des activités concernées. » (*Stratégie nationale pour les aires protégées 2020-2030*).

S'ajoutent également :

- Les secteurs de nature remarquable tels que les zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF) : inventaire-socle de connaissance spatialisée, c'est un outil pertinent pour aider à définir des zones de protection ;
- La trame verte et bleue (TVB) : définie à l'échelle régionale, elle rassemble réservoirs de biodiversité et corridors écologiques. Elle se décline dans les documents d'urbanisme en zone naturelle ou forestière la plupart du temps, et vise à assurer la connectivité des milieux sur l'ensemble du territoire.

Dans ce guide, les outils sont classés en fonction de la forme juridique de protection à laquelle ils correspondent de manière prépondérante (un outil de protection peut parfois relever de deux approches différentes et complémentaires). Une hiérarchisation est proposée en fonction du niveau de protection, allant d'un simple inventaire à des espaces sous protection forte.

Le SIG dédié permet la visualisation de chaque espace naturel protégé classé par type, selon une numérotation interne rappelée dans le tableau ci-après.

CATEGORIE	N°	TYPE	SIGLE	NIVEAU DE PROTECTION	SOURCE
Espaces naturels protégés - Inventaire patrimonial	1.1	ZNIEFF I	ZNIEFF I	faible	MNHN (INPN)
	1.2	ZNIEFF II	ZNIEFF II	faible	MNHN (INPN)
Espaces naturels protégés - Protection réglementaire	2.1	Parc national - zone cœur	PN_cœur	fort	MNHN (INPN)
	2.2	Réserve naturelle nationale	RNN	fort	MNHN (INPN)
	2.3	Réserve naturelle régionale	RNR	fort	MNHN (INPN)
	2.4	Réserve naturelle de Corse	RNC	fort	MNHN (INPN)
	2.5	Réserve nationale de chasse et de faune sauvage	RNCFS	moyen	MNHN (INPN)
	2.6	Réserve biologique	RB	fort	MNHN (INPN)
	2.7	Forêt publique	FPub	moyen	ONF
	2.8	Arrêté de protection de biotope	APB	fort	MNHN (INPN)
	2.9	Arrêté de protection de géotope	APG	moyen	MNHN (INPN)
	2.10	Mesures compensatoires écologiques	MCE	fort	CEREMA
	2.11	Site classé	SC	moyen	DREAL

	2.12	Site inscrit	SI	faible	DREAL
	2.13	Site patrimonial remarquable	SPR	faible	DRAC ou commune(s)
Espaces naturels protégés - Protection contractuelle	3.1	Sites Natura 2000	NATURA 2000	fort	MNHN (INPN)
	3.2	parc national - aire d'adhésion	PN-adhesion	faible	MNHN (INPN)
	3.3	parc naturel régional	PNR	faible	MNHN (INPN)
	3.4	parc naturel marin	PNM	faible	MNHN (INPN)
Espaces naturels protégés - Protection par maîtrise foncière	4.1	site du conservatoire du littoral	SCL	moyen	MNHN (INPN)
	4.2	site acquis par le conservatoire d'espaces naturels	SCEN_acquis	moyen	MNHN (INPN)
	4.3	site géré par le conservatoire d'espaces naturels	SCEN_gere	moyen	MNHN (INPN)
	4.4	espace naturel sensible	ENS	moyen	MNHN (INPN)

Tableau 1 : liste et classification des espaces naturels protégés

En fonction des aménagements envisagés sur les terrains concernés, le niveau de prise en compte de ces espaces ne sera forcément pas le même, certains usages pouvant être compatibles avec les objectifs de conservation des aires protégées au détriment d'autres. Sans aller vers une forme d'autocensure dans les travaux de délimitation, ces derniers se doivent néanmoins d'être en phase avec les politiques sectorielles de gestion des ressources naturelles.

!! Un secteur non identifié au sein d'un espace naturel protégé peut abriter des espèces de faune et flore remarquables. La visualisation des zonages réglementaires et leur classification hiérarchique doivent donc être appréhendées avec prudence et pondérées avec le résultat d'inventaires naturalistes complémentaires.

Documents de planification et d'urbanisme

La planification traduit une vision stratégique de l'aménagement durable d'un territoire. Elle repose sur des documents d'urbanisme et des outils réglementaires.

Plusieurs documents de planification permettent, à différentes échelles, de formaliser le projet de territoire tout en portant les principales politiques nationales.

- à l'échelle régionale, de grandes orientations stratégiques sont définies dans le cadre du SRADDET (schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires) ;
- à l'échelle locale - de la commune ou de l'intercommunalité - le PLU-i (plan local d'urbanisme communal ou intercommunal) fixe des règles très opérationnelles pour encadrer l'aménagement tout en déclinant une vision politique locale ;
- à une échelle territoriale intermédiaire, comme le bassin de vie et d'emploi, le SCoT (schéma de cohérence territoriale) se concentre sur les enjeux de long terme propres au territoire.

Les orientations de ces différents échelons se déclinent dans un document d'urbanisme dit « de rang inférieur » (par exemple, le SRADDET se décline dans le SCoT, le SCoT se décline dans le PLU-i). Ce dernier intègre également des documents portant sur certaines politiques publiques spécifiques, tels que le schéma régional de cohérence écologique (SRCE) traduisant les espaces naturels protégés en tant que trame verte et bleue.

Le SIG mis à disposition aborde les zonages réglementaires des PLU-i et certains zonages spécifiques ayant trait à l'espace agricole et forestier utiles à la prise de décision sur les travaux de délimitation des aires d'appellation, en tentant de les hiérarchiser par ordre d'importance de leur prise en compte dans ces travaux.

CATEGORIE	N°	TYPE	SIGLE	NIVEAU DE HIERARCHISATION	SOURCE
Documents de planification	5.1	Zonage réglementaire des PLU-i	GPU	moyen	Géoportail de l'urbanisme
	5.2	Espace boisé classé	EBC	fort	Géoportail de l'urbanisme
	5.3	Zone agricole protégée	ZAP	faible	Géoportail de l'urbanisme

Tableau 2 : liste et classification des documents de planification et d'urbanisme

Carrières d'extraction de matériaux

C'est dans les carrières que sont extraits les matériaux utilisés par les travaux publics et la construction : roches dures, granulats rocheux, sables, argiles... Les carrières sont réglementées par le code de l'environnement et constituent juridiquement des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE). Les conditions de leur implantation géographique et les orientations générales nécessaires à la gestion durable des matériaux en étant issus sont encadrées par le schéma régional des carrières, établi à partir d'une identification des gisements d'intérêt régional et national. Les documents d'urbanisme et de planification doivent être compatibles avec ce schéma.

Les carrières sont en général exploitées à ciel ouvert mais peuvent parfois être souterraines.

Un arrêté ministériel fixe les conditions d'implantation dans l'environnement et de limitation des risques et des nuisances des carrières : aménagements, accès, défrichage, extraction, prévention des pollutions, rejets, poussières, vibrations, remblayage, remise en état...

Le remblayage des carrières se fait de plus en plus à partir d'apports de matériaux extérieurs (déblais de terrassements, matériaux de démolition, ...) préalablement triés de manière à garantir l'utilisation des seuls matériaux inertes. La réglementation prévoit que ce remblayage soit géré de manière à assurer la stabilité physique des terrains remblayés et ne nuise pas à la qualité du sol ainsi qu'à la qualité et au bon écoulement des eaux. Cependant, cette modalité est de nature à créer un milieu artificiel dont on ne reconnaît plus les structures pédologiques et géologiques initiales. Dans ces circonstances, on ne peut pas garantir le respect des facteurs du milieu naturel ayant contribué au lien à l'origine de l'appellation, ni celui des critères ayant présidé au classement des terrains concernés si ce dernier a eu lieu avant l'exploitation de la carrière.

A la fin de l'exploitation d'une carrière, l'exploitant est tenu de remettre en état le site affecté par son activité compte tenu des caractéristiques essentielles du milieu environnant. Cette remise en état comporte la mise en sécurité des fronts de taille, le nettoyage de l'ensemble des terrains notamment par la suppression de toutes les structures n'ayant pas d'utilité après la remise en état, et l'insertion satisfaisante de l'espace affecté par l'exploitation dans le paysage, compte tenu de la vocation ultérieure du site. De la même manière que l'action de remblayage, ces opérations ne peuvent aboutir à retrouver le terrain originel ; la notion de terroir est alors durablement annihilée.

C'est pour cette raison que dans le cadre des travaux de délimitation des aires d'appellation et du diagnostic foncier préalable, il apparaît important de pouvoir précisément connaître la localisation des carrières en activité, mais aussi celles fermées qui auraient fait l'objet de remblayage et de remise en état ultérieure.

La hiérarchisation proposée s'appuie sur le caractère visible du bouleversement des facteurs du milieu physique : si une carrière remblayée et remise en état peut « disparaître » dans le paysage, l'impact sur les séquences géologiques et pédologiques n'en est pas moins important.

CATEGORIE	N°	TYPE	SIGLE	NIVEAU DE HIERARCHISATION	SOURCE
Carrières	6.1	Carrières en activité	CAR-act	faible	BRGM
	6.2	Carrières fermées	CAR-ferm	fort	BRGM

Tableau 3 : liste et classification des carrières d'extraction de matériaux

Captages d'alimentation en eau potable

Une eau potable doit respecter plusieurs critères, qui reposent en particulier sur l'évaluation de paramètres microbiologiques, chimiques et physico-chimiques, notamment les teneurs maximales en substances polluantes.

Avant d'être potabilisée, l'eau est prélevée dans le milieu naturel, depuis des ressources de surface (une rivière, un fleuve, un lac naturel, une retenue artificielle d'eau, etc.) ou souterraines (les nappes phréatiques).

Pour assurer une alimentation en eau potable durable, il est nécessaire de préserver la qualité et le volume de ressources en eau. Pour protéger la qualité de l'eau, des actions sont mises en œuvre pour limiter la pollution des ressources, tant à proximité du point de captage d'eau qu'au niveau des bassins versants hydrographiques. C'est l'objectif de la politique publique de l'eau qui repose notamment sur la directive-cadre européenne sur l'eau.

Pour garantir des ressources en eau de qualité et en quantité suffisante sur le long terme, l'objectif est de limiter les pressions qui s'exercent sur l'eau et les milieux aquatiques. Ceci implique la généralisation de bonnes pratiques par les acteurs, ainsi que la mise en œuvre de zones et réglementations adaptées.

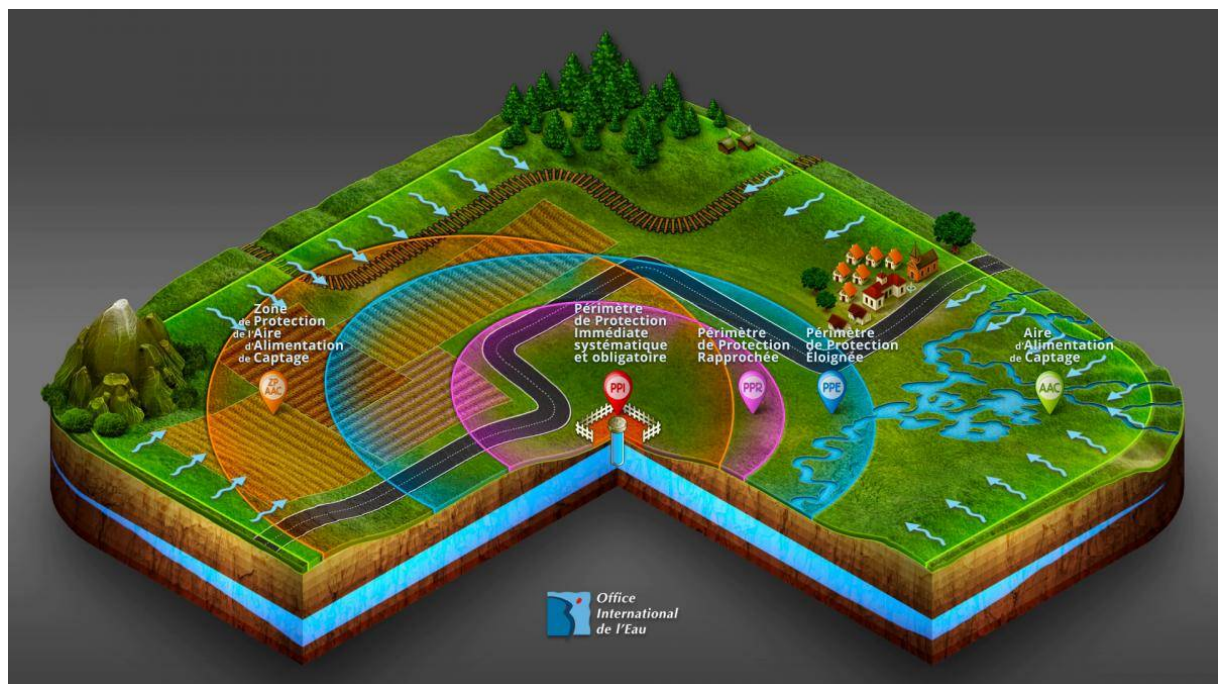


Figure 1 : représentation cartographique des aires d'alimentation et des périmètres de protection des captages d'eau potable

Périmètres de protection du captage

Les périmètres de protection du captage (PPC, on parle de PPC immédiate, rapprochée, éloignée) visent à assurer la protection de la ressource en eau, vis-à-vis des pollutions de nature à rendre l'eau impropre à la consommation. Ils concernent principalement les pollutions ponctuelles et accidentelles.

Depuis la loi sur l'eau du 3 janvier 1992, l'instauration des périmètres de protection des points de prélèvements d'eau pour l'alimentation est rendue obligatoire. Régie par le code de la santé publique, il appartient à la collectivité, maître d'ouvrage, d'engager cette procédure qui doit conduire à un arrêté de déclaration d'utilité publique (DUP).

Ces données, sensibles, ne sont pas accessibles au plan national et ne peuvent être agglomérées dans le SIG dédié. Il est obligatoire de disposer d'une convention signée avec les agences régionales de santé (ARS) pour avoir un accès aux données et les consulter.

Aires d'alimentation de captages

L'aire d'alimentation de captages (AAC) désigne la surface sur laquelle l'eau qui s'infiltre ou ruisselle alimente le(s) captage(s). Ce zonage a pour objectif de désigner la zone où des actions seront mises en place pour la protection de la ressource en eau, dans le cadre de la lutte contre les pollutions diffuses. Il s'agit essentiellement de plans d'actions à destination des agriculteurs, des maîtres d'ouvrage et des particuliers, mis en œuvre à travers un comité de pilotage et de suivi.

Le code rural prévoit la possibilité de délimiter des zones soumises à contraintes environnementales (ZSCE) dans lesquelles un programme d'actions est défini dans le but de limiter l'érosion, protéger les zones humides ou encore protéger les AAC.

Les AAC sont visibles dans le SIG mis à disposition des agents INAO. Il est important de noter que le niveau moyen de hiérarchisation proposé cache des disparités importantes selon le secteur géographique, le type de culture et les pratiques agricoles utilisées.

CATEGORIE	N°	TYPE	SIGLE	NIVEAU DE HIERARCHISATION	SOURCE
Captages d'eau potable	7.1	Aires d'alimentation de captages	AAC	moyen	SANDRE

Tableau 4 : liste et classification des aires d'alimentation de captages

Données disponibles dans le projet Q-GIS dédié

Les données ne sont pas nécessairement toutes exhaustives :

- Dans ce cas, le symbole ?? est ajouté en début de légende de la couche.
- Et de manière générale, il faut prendre en compte le délai inhérent à l'actualisation des données dépendant des partenaires

Table des matières

1-1	ZNIEFF I	12
1-2	ZNIEFF II	14
2-1	PARC NATIONAL - ZONE CŒUR.....	16
2-2	RESERVE NATURELLE NATIONALE.....	18
2-3	RESERVE NATURELLE REGIONALE	22
2-4	RESERVE NATURELLE DE CORSE.....	26
2-5	RESERVE NATIONALE DE CHASSE ET DE FAUNE SAUVAGE.....	30
2-6	RESERVE BIOLOGIQUE.....	34
2-7	FORET PUBLIQUE	36
2-8	ARRETES DE PROTECTION DE BIOTOPE.....	38
2-9	ARRETES DE PROTECTION DE GEOTOPE.....	40
2-10	MESURES COMPENSATOIRES ECOLOGIQUES.....	44
2-11	SITE CLASSE.....	47
2-12	SITE INSCRIT	49
2-13	SITE PATRIMONIAL REMARQUABLE.....	51
3-1	NATURA 2000.....	54
3-2	PARC NATIONAL – AIRE D'ADHESION PN	56
3-3	PARC NATUREL REGIONAL.....	58
3-4	PARC NATUREL MARIN.....	62
4-1	SITE DU CONSERVATOIRE DU LITTORAL.....	66
4-2	SITE ACQUIS PAR LE CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS.....	70
4-3	SITE GERE PAR LE CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS	72
4-4	ESPACE NATUREL SENSIBLE	76
5-1	GEOPORTAIL DE L'URBANISME.....	80
5-2	ESPACE BOISE CLASSE.....	82
5-3	ZONE AGRICOLE PROTEGEE	84
6-1	CARRIERES EN ACTIVITE	87
6-2	CARRIERES FERMEES	89
7-1	AIRES D'ALIMENTATION DE CAPTAGES.....	91

1-1 ZNIEFF I

Catégorie	Espaces naturels protégés - Inventaire patrimonial
Type	Zone nationale d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I
Sigle	ZNIEFF I

Niveau de protection	FAIBLE
----------------------	--------

Objectif	Identifier et décrire des secteurs de plus grand intérêt écologique abritant la biodiversité patrimoniale, dans la perspective de créer un socle de connaissance et un outil d'aide à la décision dans les domaines de protection de l'espace et de l'aménagement du territoire. Espace homogène écologiquement, défini par la présence d'espèces, d'associations d'espèces ou d'habitats rares, remarquables ou caractéristiques du patrimoine naturel régional.
Acte de création	Statut d'inventaire, non contraignant
Gestion / Gouvernance	Inventaire validé par le conseil scientifique régional du patrimoine naturel et transmis au Muséum national d'histoire naturelle par le préfet de région
Emprise géographique	Métropole et territoires d'Outre-Mer, milieux continental et marin

Organisme gestionnaire	DREAL/DRIEE-IF/DEAL/DTAM
Ressource SIG	MNHN/INPN
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	http://ws.carmencarto.fr/WFS/119/fxx_inpn?
Fréquence de mise à jour	Selon actualisation inventaires

Ressource chargée dans portail SIG INAO	oui
---	-----

Pour aller plus loin	https://inpn.mnhn.fr/programme/inventaire-znieff/presentation
----------------------	---

Liste et définition des attributs

NOM	Type	Définition
ID_MNHN	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par la base de données nationale des espaces protégés
NOM	Chaine de caractères	Nom du site
URL	Chaine de caractères	Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé

1-2 ZNIEFF II

Catégorie	Espaces naturels protégés - Inventaire patrimonial
Type	Zone nationale d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type II
Sigle	ZNIEFF II

Niveau de protection	FAIBLE
----------------------	--------

Objectif	Identifier et décrire, sur l'ensemble du territoire national, des secteurs de plus grand intérêt écologique abritant la biodiversité patrimoniale, dans la perspective de créer un socle de connaissance et un outil d'aide à la décision dans les domaines de protection de l'espace et de l'aménagement du territoire. Espace qui intègre des ensembles naturels fonctionnels et paysagers, possédant une cohésion élevée et plus riche que les milieux alentours
Acte de création	Statut d'inventaire, non contraignant
Gestion / Gouvernance	Inventaire validé par le conseil scientifique régional du patrimoine naturel et transmis au Muséum national d'histoire naturelle par le préfet de région
Emprise géographique	Métropole et territoires d'Outre-Mer, milieux continental et marin

Organisme gestionnaire	DREAL/DRIEE-IF/DEAL/DTAM
Ressource SIG	MNHN/INPN
Lien de téléchargement	http://ws.carmencarto.fr/WFS/119/fxx_inpn?
Fréquence de mise à jour	Selon actualisation inventaires

Ressource chargée dans portail SIG INAO	oui
---	-----

Pour aller plus loin	https://inpn.mnhn.fr/programme/inventaire-znieff/presentation
----------------------	---

Liste et définition des attributs

NOM	Type	Définition
ID_MNHN	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par la base de données nationale des espaces protégés
NOM	Chaine de caractères	Nom du site
URL	Chaine de caractères	Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé

2-1 PARC NATIONAL - ZONE CŒUR

Catégorie	Espaces naturels protégés - Protection réglementaire
Type	Cœur de parc national
Sigle	PN_coeur

Niveau de protection	FORT
----------------------	------

Objectif	Délimiter un « cœur » de parc national en tant que zone prioritairement dédiée à la préservation des richesses de biodiversité, de paysages et de patrimoine culturel. Des réserves biologiques intégrales peuvent être établies dans la zone cœur pour protéger strictement la faune et la flore dans un but scientifique
Acte de création	Classement par décret en Conseil d'Etat
Gestion / Gouvernance	Document de gestion = charte pour une durée de 15 ans, encadrant strictement certains travaux ou activités et s'appliquant à tous les usagers : propriétaires, habitants, professionnels, visiteurs.
Emprise géographique	Métropole et territoires d'Outre-Mer, milieux continental et marin

Organisme gestionnaire	Etablissement public à caractère administratif et acteurs locaux Office français de la biodiversité
Ressource	MNHN/INPN
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	http://ws.carmencarto.fr/WFS/119/fxx_inpn?
Fréquence de mise à jour	En continu

Ressource chargée dans portail SIG INAO	oui
---	-----

Pour aller plus loin	http://www.parcsnationaux.fr/fr
----------------------	---

Liste et définition des attributs

NOM	Type	Définition
ID_MNHN	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par la base de données nationale des espaces protégés
NOM	Chaine de caractères	Nom du site
URL	Chaine de caractères	Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé

Pour plus d'informations relatives aux attributs et à leur définition, se référer au standard covadis des espaces naturels protégés (ENP) :

https://inpn.mnhn.fr/docs/espacesProteges/documentation/covadis_standard_enp_v1.pdf

2-2 RESERVE NATURELLE NATIONALE

Catégorie	Espaces naturels protégés - Protection réglementaire
Type	Réserve naturelle nationale
Sigle	RNN

Niveau de protection	FORT
----------------------	------

Objectif	Préserver à long terme des milieux naturels exceptionnels, fonctionnels et écologiquement représentatifs, des espèces à forte valeur patrimoniale, des patrimoines géologiques ou paléontologiques
Acte de création	Classement par décret simple ou en Conseil d'Etat. Le décret de création ou de révision peut prévoir un périmètre de protection autour de la réserve
Gestion / Gouvernance	Plan de gestion détermine interventions nécessaires pour assurer conservation, entretien voire reconstitution du patrimoine naturel. Les interventions de nature à porter atteinte à l'intégrité des milieux sont strictement interdites
Emprise géographique	Métropole et territoires d'Outre-Mer, milieux continental et marin

Organisme gestionnaire	Organisme local (association, établissement public, collectivité, GIP... selon les cas), sous la responsabilité du préfet
Ressource	MNHN/INPN
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	http://ws.carmencarto.fr/WFS/119/fxx_inpn?
Fréquence de mise à jour	En continu

Ressource chargée dans portail SIG INAO	oui
---	-----

Pour aller plus loin	https://www.reserves-naturelles.org/
----------------------	---

Liste et définition des attributs

NOM	Type	Définition
CODE_R_ENP	Chaine de caractères	Désignation du type d'espace naturel protégé
NOM_SITE	Chaine de caractères	Nom du site
URL_FICHE	Chaine de caractères	Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé
ID_MNHN	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par la base de données nationale des espaces protégés
ID_LOCAL	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par l'organisme opérateur technique des données de l'espace protégé
PNR_ASSO	Chaine de caractères	Identifiant du parc naturel régional si associé, issu de la base de données nationale des espaces protégés
DATE_CREA	Date (AAAAMMJJ)	Date de création de l'espace naturel protégé
MODIF_ADM	Date (AAAAMMJJ)	Date à laquelle est intervenue une modification administrative sur l'espace. Cette modification n'impacte pas la date MODIF_GEO si la modification administrative ne concerne pas une modification du territoire de l'espace. En cas de succession de plusieurs modifications administratives, seule la dernière est conservée
MODIF_GEO	Date (AAAAMMJJ)	Date à laquelle est intervenue une modification du périmètre de l'espace, qu'elle soit consécutive à une modification administrative ou à une amélioration / correction de la donnée. En cas de succession de plusieurs modifications géométriques, seule la date de la dernière est conservée
SURF_OFF	Flottant	Superficie totale de l'espace protégé figurant dans le dernier acte de classement (en hectares)
ACTE_DEB	Chaine de caractères	Numéro de l'acte marquant le début du classement d'une version d'un espace naturel protégé donné (il s'agit de l'acte de primo-crédation ou d'un acte de modification)
ACTE-FIN	Chaine de caractères	Numéro de l'acte marquant la fin du classement d'une version d'un espace naturel protégé donné (il s'agit de l'acte de modification, d'annulation ou d'abrogation)

GEST_SITE	Chaine de caractères	Organisme localement responsable de la gestion de l'espace naturel protégé. Il s'agit de l'entité en charge de la gestion, la conservation et la valorisation du site auprès du public. Il est identifié comme l'organisme à contacter pour obtenir des informations détaillées sur un espace naturel protégé donné
OPERATEUR	Chaine de caractères	Organisme assurant le rôle d'opérateur technique chargé de la production ou de la collecte des données pour ce réseau d'espaces naturels protégés
SRC_GEOM	Chaine de caractères	Type de la carte ou du référentiel géographique utilisé en tant que source de géoréférencement lors de la digitalisation de la géométrie
SRC_ANNEE	Chaine de caractères	Année de mise à jour, millésime de la carte ou du référentiel de saisie ayant servi de source géométrique
MARIN	Chaine de caractère	Indique si le site protégé est marin F False / T True / N non renseigné
P1_NATURE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments de patrimoine naturel (milieux, habitats, faune, flore, biotopes...) F False / T True / N non renseigné
P2_CULTURE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments de patrimoine culturel (jardin, collection, histoire, artistique, esthétique, scientifique...) F False / T True / N non renseigné
P3_PAYSAGE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paysager F False / T True / N non renseigné
P4_GEOLOGI	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine géologique F False / T True / N non renseigné
P5_SPELEO	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine spéléologique F False / T True / N non renseigné
P6_ARCHEO	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine archéologique

		F False / T True / N non renseigné
P7_PALEOB	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paléobiologique F False / T True / N non renseigné
P8_ANTHROP	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paléoanthropologique F False / T True / N non renseigné
P9_SCIENCE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments des connaissances scientifiques F False / T True / N non renseigné
P10_PUBLIC	Chaine de caractères	Le site est classé dans un objectif de sensibilisation et d'éducation du public F False / T True / N non renseigné
P11_DD	Chaine de caractères	Le site est classé dans un objectif de développement durable F False / T True / N non renseigné
P12_AUTRE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger d'autres éléments de biodiversité F False / T True / N non renseigné
PRECISION	Chaine de caractères	Ordre de grandeur de la précision relative de la saisie estimé en fonction des éléments de processus de saisie et de support de géoréférencement connus DC Décamétrique / DM Décimétrique / HM Hectométrique / KM Kilométrique / M Métrique / NE Non estimée
NOM	Chaine de caractères	Nom du site
URL	Chaine de caractères	Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé

Pour plus d'informations relatives aux attributs et à leur définition, se référer au standard covadis des espaces naturels protégés (ENP) :

https://inpn.mnhn.fr/docs/espacesProteges/documentation/covadis_standard_enp_v1.pdf

2-3 RESERVE NATURELLE REGIONALE

Catégorie	Espaces naturels protégés - Protection réglementaire
Type	Réserve naturelle régionale
Sigle	RNR

Niveau de protection	FORT
----------------------	------

Objectif	Mêmes objectifs que la réserve naturelle nationale : préserver à long terme des milieux naturels exceptionnels, fonctionnels et écologiquement représentatifs, des espèces à forte valeur patrimoniale
Acte de création	Classement par délibération du conseil régional. La décision de classement peut prévoir un périmètre de protection autour de la réserve
Gestion / Gouvernance	Plan de gestion détermine interventions nécessaires pour assurer conservation, entretien voire reconstitution du patrimoine naturel. Les interventions de nature à porter atteinte à l'intégrité des milieux sont strictement interdites
Emprise géographique	France continentale

Organisme gestionnaire	Sous la responsabilité du conseil régional, sa gestion peut être confiée à des tiers par voie de convention
Ressource	MNHN/INPN
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	http://ws.carmencarto.fr/WFS/119/fxx_inpn?
Fréquence de mise à jour	Irrégulier

Ressource chargée dans portail SIG INAO	oui
---	-----

Pour aller plus loin	https://www.reserves-naturelles.org/
----------------------	---

Liste et définition des attributs

NOM	Type	Définition
ID_LOCAL	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par l'organisme opérateur technique des données de l'espace protégé
NOM_SITE	Chaine de caractères	Nom du site
DATE_CREA	Date (AAAAMMJJ)	Date de création de l'espace naturel protégé
MODIF_ADM	Date (AAAAMMJJ)	Date à laquelle est intervenue une modification administrative sur l'espace. Cette modification n'impacte pas la date MODIF_GEO si la modification administrative ne concerne pas une modification du territoire de l'espace. En cas de succession de plusieurs modifications administratives, seule la dernière est conservée
MODIF_GEO	Date (AAAAMMJJ)	Date à laquelle est intervenue une modification du périmètre de l'espace, qu'elle soit consécutive à une modification administrative ou à une amélioration / correction de la donnée. En cas de succession de plusieurs modifications géométriques, seule la date de la dernière est conservée
URL_FICHE	Chaine de caractères	Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé
SURF_OFF	Flottant	Superficie totale de l'espace protégé figurant dans le dernier acte de classement (en hectares)
ACTE_DEB	Chaine de caractères	Numéro de l'acte marquant le début du classement d'une version d'un espace naturel protégé donné (il s'agit de l'acte de primo-crédation ou d'un acte de modification)
ACTE-FIN	Chaine de caractères	Numéro de l'acte marquant la fin du classement d'une version d'un espace naturel protégé donné (il s'agit de l'acte de modification, d'annulation ou d'abrogation)
GEST_SITE	Chaine de caractères	Organisme localement responsable de la gestion de l'espace naturel protégé. Il s'agit de l'entité en charge de la gestion, la conservation et la valorisation du site auprès du public. Il est identifié comme l'organisme à contacter pour obtenir des

		informations détaillées sur un espace naturel protégé donné
OPERATEUR	Chaine de caractères	Organisme assurant le rôle d'opérateur technique chargé de la production ou de la collecte des données pour ce réseau d'espaces naturels protégés
PRECISION	Chaine de caractères	Ordre de grandeur de la précision relative de la saisie estimé en fonction des éléments de processus de saisie et de support de géoréférencement connus DC Décamétrique / DM Décimétrique / HM Hectométrique / KM Kilométrique / M Métrique / NE Non estimée
SRC_GEOM	Chaine de caractères	Type de la carte ou du référentiel géographique utilisé en tant que source de géoréférencement lors de la digitalisation de la géométrie
SRC_ANNEE	Chaine de caractères	Année de mise à jour, millésime de la carte ou du référentiel de saisie ayant servi de source géométrique
MARIN	Chaine de caractère	Indique si le site protégé est marin F False / T True / N non renseigné
P1_NATURE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments de patrimoine naturel (milieux, habitats, faune, flore, biotopes...) F False / T True / N non renseigné
P2_CULTURE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments de patrimoine culturel (jardin, collection, histoire, artistique, esthétique, scientifique...) F False / T True / N non renseigné
P3_PAYSAGE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paysager F False / T True / N non renseigné
P4_GEOLOGI	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine géologique F False / T True / N non renseigné
P5_SPELEO	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine spéléologique F False / T True / N non renseigné

P6_ARCHEO	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine archéologique F False / T True / N non renseigné
P7_PALEOB	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paléobiologique F False / T True / N non renseigné
P8_ANTHROP	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paléoanthropologique F False / T True / N non renseigné
P9_SCIENCE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments des connaissances scientifiques F False / T True / N non renseigné
P10_PUBLIC	Chaine de caractères	Le site est classé dans un objectif de sensibilisation et d'éducation du public F False / T True / N non renseigné
P11_DD	Chaine de caractères	Le site est classé dans un objectif de développement durable F False / T True / N non renseigné
P12_AUTRE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger d'autres éléments de biodiversité F False / T True / N non renseigné
ID_MNHN	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par la base de données nationale des espaces protégés
NOM	Chaine de caractères	Nom du site
URL	Chaine de caractères	Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé

Pour plus d'informations relatives aux attributs et à leur définition, se référer au standard covadis des espaces naturels protégés (ENP) :

https://inpn.mnhn.fr/docs/espacesProteges/documentation/covadis_standard_enp_v1.pdf

2-4 RESERVE NATURELLE DE CORSE

Catégorie	Espaces naturels protégés - Protection réglementaire
Type	Réserve naturelle de Corse
Sigle	RNC

Niveau de protection	FORT
----------------------	------

Objectif	Mêmes objectifs que la réserve naturelle nationale : préserver à long terme des milieux naturels exceptionnels, fonctionnels et écologiquement représentatifs, des espèces à forte valeur patrimoniale
Acte de création	Classement par délibération de la collectivité territoriale de Corse. La décision de classement peut prévoir un périmètre de protection autour de la réserve
Gestion / Gouvernance	Plan de gestion détermine interventions nécessaires pour assurer conservation, entretien voire reconstitution du patrimoine naturel. Les interventions de nature à porter atteinte à l'intégrité des milieux sont strictement interdites
Emprise géographique	Corse

Organisme gestionnaire	Sous la responsabilité de la collectivité territoriale de Corse, sa gestion peut être confiée à des tiers par voie de convention
Ressource	MNHN/INPN
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	http://ws.carmencarto.fr/WFS/119/fxx_inpn?
Fréquence de mise à jour	Irrégulier

Ressource chargée dans portail SIG INAO	oui
---	-----

Pour aller plus loin	https://www.reserves-naturelles.org/
----------------------	---

Liste et définition des attributs

NOM	Type	Définition
ID_LOCAL	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par l'organisme opérateur technique des données de l'espace protégé
PNR_ASSO	Chaine de caractères	Identifiant du parc naturel régional si associé, issu de la base de données nationale des espaces protégés
CODE_R_ENP	Chaine de caractères	Désignation du type d'espace naturel protégé
NOM_SITE	Chaine de caractères	Nom du site
DATE_CREA	Date (AAAAMMJJ)	Date de création de l'espace naturel protégé
MODIF_ADM	Date (AAAAMMJJ)	Date à laquelle est intervenue une modification administrative sur l'espace. Cette modification n'impacte pas la date MODIF_GEO si la modification administrative ne concerne pas une modification du territoire de l'espace. En cas de succession de plusieurs modifications administratives, seule la dernière est conservée
MODIF_GEO	Date (AAAAMMJJ)	Date à laquelle est intervenue une modification du périmètre de l'espace, qu'elle soit consécutive à une modification administrative ou à une amélioration / correction de la donnée. En cas de succession de plusieurs modifications géométriques, seule la date de la dernière est conservée
URL_FICHE	Chaine de caractères	Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé
SURF_OFF	Flottant	Superficie totale de l'espace protégé figurant dans le dernier acte de classement (en hectares)
ACTE_DEB	Chaine de caractères	Numéro de l'acte marquant le début du classement d'une version d'un espace naturel protégé donné (il s'agit de l'acte de primo-crédation ou d'un acte de modification)
ACTE-FIN	Chaine de caractères	Numéro de l'acte marquant la fin du classement d'une version d'un espace naturel protégé donné (il s'agit de l'acte de modification, d'annulation ou d'abrogation)
GEST_SITE	Chaine de caractères	Organisme localement responsable de la gestion de l'espace naturel protégé. Il s'agit de l'entité en charge

		de la gestion, la conservation et la valorisation du site auprès du public. Il est identifié comme l'organisme à contacter pour obtenir des informations détaillées sur un espace naturel protégé donné
OPERATEUR	Chaine de caractères	Organisme assurant le rôle d'opérateur technique chargé de la production ou de la collecte des données pour ce réseau d'espaces naturels protégés
SRC_GEOM	Chaine de caractères	Type de la carte ou du référentiel géographique utilisé en tant que source de géoréférencement lors de la digitalisation de la géométrie
SRC_ANNEE	Chaine de caractères	Année de mise à jour, millésime de la carte ou du référentiel de saisie ayant servi de source géométrique
MARIN	Chaine de caractère	Indique si le site protégé est marin F False / T True / N non renseigné
P1_NATURE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments de patrimoine naturel (milieux, habitats, faune, flore, biotopes...) F False / T True / N non renseigné
P2_CULTURE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments de patrimoine culturel (jardin, collection, histoire, artistique, esthétique, scientifique...) F False / T True / N non renseigné
P3_PAYSAGE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paysager F False / T True / N non renseigné
P4_GEOLOGI	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine géologique F False / T True / N non renseigné
P5_SPELEO	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine spéléologique F False / T True / N non renseigné
P6_ARCHEO	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine archéologique F False / T True / N non renseigné

P7_PALEOB	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paléobiologique F False / T True / N non renseigné
P8_ANTHROP	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paléanthropologique F False / T True / N non renseigné
P9_SCIENCE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments des connaissances scientifiques F False / T True / N non renseigné
P10_PUBLIC	Chaine de caractères	Le site est classé dans un objectif de sensibilisation et d'éducation du public F False / T True / N non renseigné
P11_DD	Chaine de caractères	Le site est classé dans un objectif de développement durable F False / T True / N non renseigné
P12_AUTRE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger d'autres éléments de biodiversité F False / T True / N non renseigné
ID_MNHN	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par la base de données nationale des espaces protégés
PRECISION	Chaine de caractères	Ordre de grandeur de la précision relative de la saisie estimé en fonction des éléments de processus de saisie et de support de géoréférencement connus DC Décamétrique / DM Décimétrique / HM Hectométrique / KM Kilométrique / M Métrique / NE Non estimée
NOM	Chaine de caractères	Nom du site
URL	Chaine de caractères	Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé

Pour plus d'informations relatives aux attributs et à leur définition, se référer au standard covadis des espaces naturels protégés (ENP) :

https://inpn.mnhn.fr/docs/espacesProteges/documentation/covadis_standard_enp_v1.pdf

2-5 RESERVE NATIONALE DE CHASSE ET DE FAUNE SAUVAGE

Catégorie	Espaces naturels protégés - Protection réglementaire
Type	Réserve nationale de chasse et de faune sauvage
Sigle	RNCFS

Niveau de protection	MOYEN
----------------------	-------

Objectif	Protéger des espèces de faune sauvage à forte valeur patrimoniale. Les RNCFS sont sélectionnées pour leur intérêt scientifique ou en raison de la présence d'espèces rares ou remarquables
Acte de création	Création par arrêté ministériel à l'initiative de l'office national de la chasse et de la faune sauvage (ONCFS) ou de tout autre établissement public qui en assure la gestion
Gestion / Gouvernance	Espaces de non chasse destinés à la conservation des espèces et des habitats, à la recherche scientifique et à l'accueil du public : réserves d'avifaune migratrice (sites d'hivernage) et de grande faune
Emprise géographique	France métropolitaine

Organisme gestionnaire	Gestion assurée par l'ONCFS en lien avec la fédération nationale des chasseurs de France
Ressource	MNHN/INPN
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	http://ws.carmencarto.fr/WFS/119/fxx_inpn?
Fréquence de mise à jour	Irrégulier (2 à 7 ans)

Ressource chargée dans portail SIG INAO	oui
---	-----

Pour aller plus loin	https://www.ofb.gouv.fr/les-reserves
----------------------	---

Liste et définition des attributs

NOM	Type	Définition
ID_LOCAL	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par l'organisme opérateur technique des données de l'espace protégé
ID_MNHN	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par la base de données nationale des espaces protégés
NOM_SITE	Chaine de caractères	Nom du site
DATE_CREA	Date (AAAAMMJJ)	Date de création de l'espace naturel protégé
MODIF_ADM	Date (AAAAMMJJ)	Date à laquelle est intervenue une modification administrative sur l'espace. Cette modification n'impacte pas la date MODIF_GEO si la modification administrative ne concerne pas une modification du territoire de l'espace. En cas de succession de plusieurs modifications administratives, seule la dernière est conservée
MODIF_GEO	Date (AAAAMMJJ)	Date à laquelle est intervenue une modification du périmètre de l'espace, qu'elle soit consécutive à une modification administrative ou à une amélioration / correction de la donnée. En cas de succession de plusieurs modifications géométriques, seule la date de la dernière est conservée
URL_FICHE	Chaine de caractères	Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé
SURF_OFF	Flottant	Superficie totale de l'espace protégé figurant dans le dernier acte de classement (en hectares)
ACTE_DEB	Chaine de caractères	Numéro de l'acte marquant le début du classement d'une version d'un espace naturel protégé donné (il s'agit de l'acte de primo-crédation ou d'un acte de modification)
ACTE-FIN	Chaine de caractères	Numéro de l'acte marquant la fin du classement d'une version d'un espace naturel protégé donné (il s'agit de l'acte de modification, d'annulation ou d'abrogation)
GEST_SITE	Chaine de caractères	Organisme localement responsable de la gestion de l'espace naturel protégé. Il s'agit de l'entité en charge de la gestion, la conservation et la valorisation du site auprès du public. Il est identifié comme l'organisme

		à contacter pour obtenir des informations détaillées sur un espace naturel protégé donné
OPERATEUR	Chaine de caractères	Organisme assurant le rôle d'opérateur technique chargé de la production ou de la collecte des données pour ce réseau d'espaces naturels protégés
PRECISION	Chaine de caractères	Ordre de grandeur de la précision relative de la saisie estimé en fonction des éléments de processus de saisie et de support de géoréférencement connus DC Décamétrique / DM Décimétrique / HM Hectométrique / KM Kilométrique / M Métrique / NE Non estimée
SRC_GEOM	Chaine de caractères	Type de la carte ou du référentiel géographique utilisé en tant que source de géoréférencement lors de la digitalisation de la géométrie
SRC_ANNEE	Chaine de caractères	Année de mise à jour, millésime de la carte ou du référentiel de saisie ayant servi de source géométrique
MARIN	Chaine de caractère	Indique si le site protégé est marin F False / T True / N non renseigné
P1_NATURE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments de patrimoine naturel (milieux, habitats, faune, flore, biotopes...) F False / T True / N non renseigné
P2_CULTURE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments de patrimoine culturel (jardin, collection, histoire, artistique, esthétique, scientifique...) F False / T True / N non renseigné
P3_PAYSAGE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paysager F False / T True / N non renseigné
P4_GEOLOGI	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine géologique F False / T True / N non renseigné
P5_SPELEO	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine spéléologique F False / T True / N non renseigné

P6_ARCHEO	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine archéologique F False / T True / N non renseigné
P7_PALEOB	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paléobiologique F False / T True / N non renseigné
P8_ANTHROP	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paléoanthropologique F False / T True / N non renseigné
P9_SCIENCE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments des connaissances scientifiques F False / T True / N non renseigné
P10_PUBLIC	Chaine de caractères	Le site est classé dans un objectif de sensibilisation et d'éducation du public F False / T True / N non renseigné
P11_DD	Chaine de caractères	Le site est classé dans un objectif de développement durable F False / T True / N non renseigné
P12_AUTRE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger d'autres éléments de biodiversité F False / T True / N non renseigné

Pour plus d'informations relatives aux attributs et à leur définition, se référer au standard covadis des espaces naturels protégés (ENP) :

https://inpn.mnhn.fr/docs/espacesProteges/documentation/covadis_standard_enp_v1.pdf

2-6 RESERVE BIOLOGIQUE

Catégorie	Espaces naturels protégés - Protection réglementaire
Type	Réserve biologique
Sigle	RB

Niveau de protection	FORT
----------------------	------

Objectif	Protéger des espèces ou des habitats considérés comme remarquables ou représentatifs, dans des milieux forestiers ou associés à la forêt comme par exemple des tourbières, des dunes littorales et des landes
Acte de création	Création par arrêté des ministères en charge de l'environnement et de l'agriculture pour une durée illimitée
Gestion / Gouvernance	On distingue les réserves biologiques intégrales (RBI), où la forêt est laissée en libre évolution, et les réserves biologiques dirigées (RBD) où est mise en place une gestion conservatoire active des écosystèmes. Il existe également des réserves biologiques mixtes, qui associent une partie intégrale et une partie dirigée.
Emprise géographique	France métropolitaine et départements d'Outre-mer

Organisme gestionnaire	Cet outil de protection réglementaire s'applique aux forêts publiques et sa gestion relève exclusivement de la compétence de l'Office national des forêts (ONF)
Ressource	MNHN/INPN
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	http://ws.carmencarto.fr/WFS/119/fxx_inpn?
Fréquence de mise à jour	En continu

Ressource chargée dans portail SIG INAO	oui
---	-----

Pour aller plus loin	https://agriculture.gouv.fr/foret-quest-ce-quune-reserve-biologique
----------------------	---

Liste et définition des attributs

NOM	Type	Définition
CODE_R_ENP	Chaine de caractères	Code correspondant à l'acronyme du réseau d'espaces naturels protégés Permet de distinguer les réserves biologiques dirigées (D) et les réserves biologiques intégrales (I)
ID_MNHN	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par la base de données nationale des espaces protégés
NOM_SITE	Chaine de caractères	Nom du site
URL_FICHE	Chaine de caractères	Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé

Pour plus d'informations relatives aux attributs et à leur définition, se référer au standard covadis des espaces naturels protégés (ENP) :

https://inpn.mnhn.fr/docs/espacesProteges/documentation/covadis_standard_enp_v1.pdf

2-7 FORET PUBLIQUE

Catégorie	Espaces naturels protégés - Protection réglementaire
Type	Forêt publique
Sigle	F Pub

Niveau de protection	MOYEN
----------------------	-------

Objectif	Les forêts publiques peuvent être "domaniales" (domaine privé de l'Etat) ou "non domaniales" ("communales", "territorialo-domaniales" ou "départementalo-domaniales") Les forêts publiques relèvent du régime forestier : protection du patrimoine forestier contre les aliénations, les défrichements, les dégradations, les surexploitations ou encore les abus de jouissance. Par ailleurs, ce cadre réglementaire constitue un cadre légal à la gestion durable des forêts, qui tient compte de ses quatre fonctions : production de bois, préservation de la biodiversité, accueil du public et prévention des risques naturels. Peuvent recouvrir des forêts de protection forte avec interdiction stricte de défrichement (servitude nationale d'urbanisme)
Acte de création	Classement par décret en Conseil d'Etat ou arrêté préfectoral
Gestion / Gouvernance	Régime forestier
Emprise géographique	France métropolitaine

Organisme gestionnaire	ONF
Ressource	Ministère en charge de l'agriculture / ONF
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	http://www.carmencarto.fr/WFS/105/ONF_Forets
Fréquence de mise à jour	Irrégulier

Ressource chargée dans portail SIG INAO	Oui
---	-----

Pour aller plus loin	https://www.onf.fr/onf/communes-et-collectivites/+/24::les-forets-publiques-des-ecosystemes-precieux-preserver.html
----------------------	---

Liste et définition des attributs

NOM	Type	Définition
IIDTN_FT	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par la base de données nationale des forêts publiques
LLIB_FRT	Chaine de caractères	Nom de la forêt publique
CDOM_FRT	Chaine de caractères	Forêt domaniale OUI / NON
CINSE_DEP	Chaine de caractères	Département de localisation principale de la forêt publique

2-8 ARRETES DE PROTECTION DE BIOTOPE

Catégorie	Espaces naturels protégés - Protection réglementaire
Type	Arrêtés de protection de biotope et d'habitats naturels
Sigle	APB
Niveau de protection	FORT
Objectif	Conserver les habitats d'espèces protégées afin de prévenir leur disparition. Il peut s'agir par exemple de sites nécessaires à l'alimentation, au repos, à la reproduction ou à la survie d'espèces remarquables d'espèces protégées
Acte de création	Arrêté à l'initiative de l'Etat par le préfet de département ou du ministre en charge de la pêche maritime s'il est appliqué au domaine public maritime
Gestion / Gouvernance	Encadrement d'activités pouvant nuire à l'objectif de conservation du ou des biotopes, possible mise en œuvre de mesures de restauration écologiques
Emprise géographique	France métropolitaine et départements d'Outre-mer
Organisme gestionnaire	Mesure de police administrative. Les préfets constituent un comité de suivi composés de représentants des DREAL, d'associations et de collectivités locales
Ressource	MNHN/INPN
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	http://ws.carmencarto.fr/WFS/119/fxx_inpn?
Fréquence de mise à jour	Irrégulier
Ressource chargée dans portail SIG INAO	oui
Pour aller plus loin	https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Note_technique_arretes_prefectoraux_protection_biotopes_et_habitats_naturels_8_janvier_2020.pdf http://outil2amenagement.cerema.fr/les-arretes-de-protection-de-biotope-apb-ou-appb-r451.html

Liste et définition des attributs

NOM	Type	Définition
ID_MNHN	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par la base de données nationale des espaces protégés
NOM	Chaine de caractères	Nom du site
URL	Chaine de caractères	Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé

Pour plus d'informations relatives aux attributs et à leur définition, se référer au standard covadis des espaces naturels protégés (ENP) :

https://inpn.mnhn.fr/docs/espacesProteges/documentation/covadis_standard_enp_v1.pdf

2-9 ARRETES DE PROTECTION DE GEOTOPE

Catégorie	Espaces naturels protégés - Protection réglementaire
Type	Arrêtés de protection de géotope
Sigle	APG

Niveau de protection	MOYEN
----------------------	-------

Objectif	Conserver les sites d'intérêt géologique afin de prévenir leur disparition. Il peut s'agir par exemple de sites nécessaires à l'alimentation, au repos, à la reproduction ou à la survie d'espèces remarquables et d'espèces protégées
Acte de création	Arrêté à l'initiative de l'Etat par le préfet de département
Gestion / Gouvernance	Encadrement d'activités pouvant nuire à l'objectif de conservation du ou des géotopes, possible mise en œuvre de mesures de restauration écologiques
Emprise géographique	France métropolitaine et départements d'Outre-mer

Organisme gestionnaire	Mesure de police administrative. Les préfets constituent un comité de suivi composés de représentants des DREAL, d'associations et de collectivités locales
Ressource	MNHN/INPN
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	http://ws.carmencarto.fr/WFS/119/fxx_inpn?
Fréquence de mise à jour	Irrégulier

Ressource chargée dans portail SIG INAO	oui
---	-----

Pour aller plus loin	http://outil2amenagement.cerema.fr/les-arretes-de-protection-de-sites-geologiques-apg-r1597.html
----------------------	---

Liste et définition des attributs

NOM	Type	Définition
ID_MNHN	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par la base de données nationale des espaces protégés
NOM	Chaine de caractères	Nom du site
URL	Chaine de caractères	Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé
ID_LOCAL	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par l'organisme opérateur technique des données de l'espace protégé
P1_NATURE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments de patrimoine naturel (milieux, habitats, faune, flore, biotopes...) F False / T True / N non renseigné
P2_CULTURE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments de patrimoine culturel (jardin, collection, histoire, artistique, esthétique, scientifique...) F False / T True / N non renseigné
P3_PAYSAGE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paysager F False / T True / N non renseigné
P4_GEOLOGI	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine géologique F False / T True / N non renseigné
P5_SPELEO	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine spéléologique F False / T True / N non renseigné
P6_ARCHEO	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine archéologique F False / T True / N non renseigné
P7_PALEOB	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paléobiologique F False / T True / N non renseigné

P8_ANTHROP	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paléanthropologique F False / T True / N non renseigné
P9_SCIENCE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments des connaissances scientifiques F False / T True / N non renseigné
P10_PUBLIC	Chaine de caractères	Le site est classé dans un objectif de sensibilisation et d'éducation du public F False / T True / N non renseigné
P11_DD	Chaine de caractères	Le site est classé dans un objectif de développement durable F False / T True / N non renseigné
P12_AUTRE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger d'autres éléments de biodiversité F False / T True / N non renseigné
NOM_SITE	Chaine de caractères	Nom du site
URL_FICHE	Chaine de caractères	Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé
SURF_OFF	Flottant	Superficie totale de l'espace protégé figurant dans le dernier acte de classement (en hectares)
ACTE-FIN	Chaine de caractères	Numéro de l'acte marquant la fin du classement d'une version d'un espace naturel protégé donné (il s'agit de l'acte de modification, d'annulation ou d'abrogation)
GEST_SITE	Chaine de caractères	Organisme localement responsable de la gestion de l'espace naturel protégé. Il s'agit de l'entité en charge de la gestion, la conservation et la valorisation du site auprès du public. Il est identifié comme l'organisme à contacter pour obtenir des informations détaillées sur un espace naturel protégé donné
OPERATEUR	Chaine de caractères	Organisme assurant le rôle d'opérateur technique chargé de la production ou de la collecte des données pour ce réseau d'espaces naturels protégés

PRECISION	Chaine de caractères	Ordre de grandeur de la précision relative de la saisie estimé en fonction des éléments de processus de saisie et de support de géoréférencement connus DC Décamétrique / DM Décimétrique / HM Hectométrique / KM Kilométrique / M Métrique / NE Non estimée
SRC_GEOM	Chaine de caractères	Type de la carte ou du référentiel géographique utilisé en tant que source de géoréférencement lors de la digitalisation de la géométrie
SRC_ANNEE	Chaine de caractères	Année de mise à jour, millésime de la carte ou du référentiel de saisie ayant servi de source géométrique
MARIN	Chaine de caractère	Indique si le site protégé est marin F False / T True / N non renseigné
DATE_CREA	Date (AAAAMMJJ)	Date de création de l'espace naturel protégé
MODIF_ADM	Date (AAAAMMJJ)	Date à laquelle est intervenue une modification administrative sur l'espace. Cette modification n'impacte pas la date MODIF_GEO si la modification administrative ne concerne pas une modification du territoire de l'espace. En cas de succession de plusieurs modifications administratives, seule la dernière est conservée
MODIF_GEO	Date (AAAAMMJJ)	Date à laquelle est intervenue une modification du périmètre de l'espace, qu'elle soit consécutive à une modification administrative ou à une amélioration / correction de la donnée. En cas de succession de plusieurs modifications géométriques, seule la date de la dernière est conservée
ACTE_DEB	Chaine de caractères	Numéro de l'acte marquant le début du classement d'une version d'un espace naturel protégé donné (il s'agit de l'acte de primo-crédation ou d'un acte de modification)

Pour plus d'informations relatives aux attributs et à leur définition, se référer au standard covadis des espaces naturels protégés (ENP) :

https://inpn.mnhn.fr/docs/espacesProteges/documentation/covadis_standard_enp_v1.pdf

2-10 MESURES COMPENSATOIRES ECOLOGIQUES

Catégorie	Espaces naturels protégés - Protection réglementaire
Type	Mesures compensatoires écologiques des atteintes à la biodiversité
Sigle	MCE
Niveau de protection	FORT
Objectif	Compenser écologiquement l'impact résiduel d'un projet d'aménagement, lorsque toutes les mesures envisageables ont été mises en œuvre pour éviter puis réduire les impacts négatifs sur la biodiversité, de façon à maintenir la biodiversité dans un état équivalent ou meilleur à celui observé avant la réalisation du projet. Les mesures compensatoires se concrétisent par des actions de réhabilitation, de restauration ou de création de milieux. Elles doivent être complétées par des mesures de gestion conservatoire (ex. : pâturage extensif, entretien de haies, etc.) afin d'assurer le maintien de la qualité environnementale des milieux.
Acte de création	Mesures compensatoires environnementales prescrites dans des actes administratifs et détaillées dans les études d'impact des projets
Gestion / Gouvernance	Mesures prescrites aux maîtres d'ouvrage pour toute la durée du projet, additionnelles aux politiques publiques existantes
Emprise géographique	France métropolitaine, mesures mises en œuvre sur un site acquis par propriété ou par contrat en priorité à proximité géographique et fonctionnelle du site impacté
Organisme gestionnaire	GéoMCE : outil de gestion, de géolocalisation, de suivi et de contrôle des mesures compensatoires, destiné aux agents de l'Etat qui instruisent les dossiers d'autorisation des projets
Ressource	CEREMA
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	https://datacarto.cdata.cerema.fr/wfs/1abbb6d6-5f68-4fd4-b27a-eaee9d5ec26a
Fréquence de mise à jour	Régulière
Ressource chargée dans portail SIG INAO	oui
Pour aller plus loin	https://www.cerema.fr/fr/actualites/diffusion-au-public-donnees-mesures-compensatoires-liees

Liste des tables

- Mesures ponctuelles (p)
- Mesures linéaires (l)
- Mesures surfaciques (s)

Liste et définition des attributs

NOM	Type	Définition
IDENTIFIANT	Nombre entier	Identifiant créé et géré par la base de données nationale des mesures compensatoires des atteintes à la biodiversité
PROJET	Chaine de caractères	Nom du projet d'aménagement nécessitant la mise en œuvre de mesures compensatoires d'atteintes à la biodiversité
THEME	Chaine de caractères	Secteur d'activité dans lequel s'inscrit le projet d'aménagement, tel que transport, environnement, énergie, urbanisme et construction
MAITRE_OUVRAGE	Chaine de caractères	Nom du porteur de projet en charge de la mise en œuvre des mesures compensatoires
LISTE_COMMUNES	Chaine de caractères	Enumération du nom des communes sur lesquelles les mesures de compensation sont prévues
TYPE_PROCEDURE	Chaine de caractères	Procédure réglementaire dans laquelle s'inscrit la prescription de mesures compensatoires, telle que autorisation environnementale, ICPE ou IOTA soumis à autorisation, dérogation à l'interdiction de destruction d'espèces protégées
DATE_DECISION	Date AAAA-MM-JJ	Date de création de l'acte administratif établissant les mesures compensatoires
CLASSE	Chaine de caractères	Correspond à la classe « C – Compensation » dans la classification nationale de la séquence ERC (éviter, réduire, compenser)
TYPE	Chaine de caractères	La clef proposée pour les mesures compensatoires reprend la typologie des lignes directrices nationales (code de l'environnement) et les trois modalités identifiées :

		C1-Création et renaturation de milieux / C2-Restauration et réhabilitation / C3-Evolution des pratiques de gestion
CATEGORIE	Chaine de caractères	Selon le type préalablement identifié, milieu physique concerné par les mesures (tous types ou actions spécifiques aux cours d'eau et étendues d'eau) ou modalités de gestion du site (évolution, abandon ou changement total)
SOUS_CATEGORIE	Chaine de caractères	Selon la catégorie préalablement identifiée, plusieurs mesures correspondant à une ou plusieurs sous-catégories peuvent être nécessaires, telles que la création ou la renaturation d'habitats naturels, l'aménagement ponctuel d'abris artificiels pour la faune, le réensemencement de milieux dégradés, la restauration de haies ou de corridors écologiques, de ripisylves ou de berges, la mise en place de pratiques de gestion plus respectueuses des milieux
DUREE	Chaine de caractères	Durée de vie des mesures compensatoires, calibrée selon la durée de vie du projet (exprimée le plus souvent en années)
ORIGINE_SI	Chaine de caractères	Système d'information originel renseigné par les agents de l'Etat qui instruisent les dossiers d'autorisation des projets et repris dans GeoMCE
DOSSIER_NO	Chaine de caractères	Numéro de référence du dossier administratif déposé par le porteur de projet (attribué par le service instructeur)
GID	Nombre entier	Numéro identique à l'identifiant, permettant la gestion intégré des documents

Pour plus d'informations se référer au guide d'aide à la définition des mesures Eviter, réduire, Compenser : <https://www.cerema.fr/fr/actualites/guide-aide-definition-mesures-eviter-reduire-compenser>

2-11 SITE CLASSE

Catégorie	Espaces naturels protégés - Protection réglementaire
Type	Site classé
Sigle	SC
Niveau de protection	MOYEN
Objectif	Préserver des monuments naturels, des paysages et des sites présentant un intérêt remarquable du point de vue historique, légendaire, artistique ou scientifique
Acte de création	Décision de classement prise généralement par décret, pris après consultation de la commission supérieure des sites, perspectives et paysages et du Conseil d'Etat. Le label Grand Site de France a été créé par l'Etat pour reconnaître la qualité de la préservation et de la gestion d'un site classé de grande notoriété et de forte fréquentation
Gestion / Gouvernance	Toute modification de l'état ou de l'aspect est soumise à une autorisation spéciale donnée par le ministre ou le préfet selon les cas. La mise sous gestion du site classé n'est pas automatique
Emprise géographique	France métropolitaine
Organisme gestionnaire	Ministère de la culture
Ressource	Région/DREAL
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	Visible sur : https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/map/#tile=1&lon=2.424722&lat=46.76305599999998&zoom=6 (SUP-AC2) http://atlas.patrimoines.culture.fr/atlas/trunk/ Pas de données harmonisées au plan national. En attendant, chargement de tous les flux WFS disponibles de chaque région/DREAL
Fréquence de mise à jour	Irrégulier et non exhaustif
Ressource chargée dans portail SIG INAO	Oui (les flux disponibles)

Liste et définition des attributs

Chaque région ayant son propre système de classification, il n'est pas possible de les reproduire ici.

Chaque table attributaire contient néanmoins des données de nature similaire :

- Numéro de référence du site
- Désignation du site
- Date de classement du site (décret ou arrêté ministériel)
- Localisation géographique : département, communes
- Superficie du site
- URL de la fiche de renseignement

2-12 SITE INSCRIT

Catégorie	Espaces naturels protégés - Protection réglementaire
Type	Site inscrit
Sigle	SI
Niveau de protection	FAIBLE
Objectif	Préserver des monuments naturels, des paysages et des sites présentant un intérêt remarquable du point de vue historique, légendaire, artistique ou scientifique
Acte de création	Décision d'inscription prise par arrêté du ministre chargé des sites, pris après consultation de la commission départementale des sites, perspectives et paysages et instruction locale
Gestion / Gouvernance	Surveillance de l'évolution du site inscrit, sous forme d'une consultation de l'architecte des Bâtiments de France sur les travaux qui y sont entrepris (déclaration). La mise sous gestion n'est pas automatique
Emprise géographique	France métropolitaine
Organisme gestionnaire	Ministère de la culture
Ressource	Région/DREAL
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	Visible sur : https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/map/#tile=1&lon=2.424722&lat=46.763055999999998&zoom=6 (SUP-AC2) http://atlas.patrimoines.culture.fr/atlas/trunk/ Pas de données harmonisées au plan national. En attendant, chargement de tous les flux WFS disponibles de chaque région/DREAL
Fréquence de mise à jour	Irrégulier et non exhaustif
Ressource chargée dans portail SIG INAO	Oui (les flux disponibles)
Pour aller plus loin	https://www.ecologie.gouv.fr/politique-des-sites

Liste et définition des attributs

Chaque région ayant son propre système de classification, il n'est pas possible de les reproduire ici.

Chaque table attributaire contient néanmoins des données de nature similaire :

- Numéro de référence du site
- Désignation du site
- Date de classement du site (arrêté ministériel)
- Localisation géographique : département, communes
- Superficie du site
- URL de la fiche de renseignement

2-13 SITE PATRIMONIAL REMARQUABLE

Catégorie	Espaces naturels protégés - Protection réglementaire
Type	Site patrimonial remarquable
Sigle	SPR
Niveau de protection	FAIBLE
Objectif	Protéger et mettre en valeur des ensembles urbains et paysager d'intérêt majeur. Peut recouvrir d'autres protections plus fortes tels que les espaces boisés classés
Acte de création	Classement par décision du ministre chargé de la culture sur proposition ou accord de la commune ou de l'intercommunalité après avis de la commission nationale du patrimoine et de l'architecture
Gestion / Gouvernance	Plans de gestion comprenant des règles écrites et graphiques pouvant être de deux types : plan de sauvegarde et de mise en valeur (PSMV) s'apparentant à un document d'urbanisme / plan de valorisation de l'architecture et du patrimoine (PVAP), servitude d'utilité publique
Emprise géographique	France métropolitaine
Organisme gestionnaire	Ministère de la culture
Ressource	Communes/EPCI/DRAC
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	Visible sur : https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/map/#tile=1&lon=2.424722&lat=46.763055999999998&zoom=6 (SUP-AC4) http://atlas.patrimoines.culture.fr/atlas/trunk/
Fréquence de mise à jour	Irrégulier
Ressource chargée dans portail SIG INAO	Oui (concaténation des données départementales lorsque connues)
Pour aller plus loin	https://www.culture.gouv.fr/Aides-demarches/Protections-labels-et-appellations/Protection-au-titre-des-Sites-patrimoniaux-remarquables

Liste et définition des attributs

NOM	Type	Définition
IDTIGRE	Entier	Identifiant
IDAPP	Chaine de caractères	
APPTIGRE	Entier	
TYPE	Chaine de caractères	Type d'espace naturel protégé : le site patrimonial remarquable (SPR)
PARCELLE	Chaine de caractères	Parcelle cadastrale de la localisation géographique du site
APPELATION	Chaine de caractères	Dénomination du site
CATEGORIE	Chaine de caractères	Servitude d'utilité publique AC4
LOCALISATI	Chaine de caractères	Code INSEE et nom de la commune de localisation géographique du site
RESSOURCE	Chaine de caractères	Secteur identifié dans les plans de gestion dans lequel est localisé le site
EVENEMENT	Chaine de caractères	Date de création du site
LEGENDE	Chaine de caractères	Document de référence du plan de gestion : PVAP, PSVM. Les anciens sigles (ZPPAUP, AVAP) sont encore renseignés
PRECISION	Chaine de caractères	Echelle de repérage de la localisation géographique : Scan25, référentiel à grande échelle (RGE), cadastre, plus précis que le cadastre
STATUT	Chaine de caractères	Etat de validation du site : approuvé, en cours de réalisation, en révision...
MAJ	Chaine de caractères	Date (AAAA-MM-JJ) de mise à jour
REGION	Chaine de caractères	Code de référence de la région dans laquelle est localisé le site
DEPARTEMEN	Chaine de caractères	Code de référence du département dans lequel est localisé le site
COMMUNE	Chaine de caractères	Nom de la commune dans laquelle est localisé le site

LAYER	Chaine de caractères	Désignation de la source informatique (SIG local)
PATH	Chaine de caractères	Désignation du répertoire contenant la couche (SIG local)

3-1 NATURA 2000

Catégorie	Espaces naturels protégés – Protection contractuelle
Type	Réseau écologique européen – sites Natura 2000
Sigle	NATURA 2000
Niveau de protection	FORT
Objectif	Conserver ou rétablir des habitats naturels et semi-naturels et des espèces à forts enjeux de conservation, en prenant compte les exigences économiques et sociales des territoires concernés
Acte de création	Arrêté ministériel en application de deux Directives européennes (Oiseaux et Habitats-Faune-Flore). Comprend des zones de protection spéciale (ZPS) – conservation d'espèces d'oiseaux sauvages, et des sites d'importance communautaire (SIC) et des zones spéciales de conservation (ZSC) – conservation d'espèces et d'habitats
Gestion / Gouvernance	Plan de gestion (document d'objectifs ou DOCOB) et mesures (notamment agro-environnementales) permettant d'éviter la détérioration des habitats. Gestion contractuelle et volontaire en France via un comité de pilotage
Emprise géographique	Métropole, milieux continental et marin
Organisme gestionnaire	Comité de pilotage / préfet de département / président du conseil régional
Ressource	MNHN/INPN
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	http://ws.carmencarto.fr/WFS/119/fxx_inpn?
Fréquence de mise à jour	En continu
Ressource chargée dans portail SIG INAO	oui
Pour aller plus loin	https://www.ecologie.gouv.fr/reseau-europeen-natura-2000-0

Liste et définition des attributs

NOM	Type	Définition
SITECODE	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par la base de données nationale des espaces protégés
SITENAME	Chaine de caractères	Nom du site
URL	Chaine de caractères	Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé

Pour plus d'informations, se référer au guide méthodologique de saisie des formulaires standard de données des sites Natura 2000 :

[https://www.natura2000.fr/sites/default/files/references_bibliographiques/spn_2015 - 58 - _guide_methodologique_de_remplissage_des_fsd.pdf](https://www.natura2000.fr/sites/default/files/references_bibliographiques/spn_2015_-_58_-_guide_methodologique_de_remplissage_des_fsd.pdf)

3-2 PARC NATIONAL – AIRE D'ADHESION PN

Catégorie	Espaces naturels protégés – Protection contractuelle
Type	Aire d'adhésion à un parc national
Sigle	PN_adhesion

Niveau de protection	FAIBLE
----------------------	--------

Objectif	Protéger de grands ensembles d'écosystèmes terrestres et marins, et également un patrimoine culturel et paysager exceptionnel. Un parc national se compose de deux secteurs distincts : une aire centrale ou cœur de parc avec protection maximale du patrimoine naturel, et une zone périphérique dite aire d'adhésion
Acte de création	Périmètre optimal fixé par le décret de création du parc national, constitué par les territoires en continuité géographique ou en solidarité écologique (interdépendance des êtres vivants, entre eux et avec les milieux dans lesquels ils vivent, qu'ils soient naturels ou aménagés de deux espaces attenants) avec le cœur
Gestion / Gouvernance	Adhésion volontaire à la charte du parc national des communes situées à l'intérieur du périmètre optimal
Emprise géographique	Métropole, milieux continental et marin

Organisme gestionnaire	Comité de pilotage / communes volontaires
Ressource	MNHN/INPN
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	http://ws.carmencarto.fr/WFS/119/fxx_inpn?
Fréquence de mise à jour	En continu

Ressource chargée dans portail SIG INAO	oui
---	-----

Pour aller plus loin	http://www.parcsnationaux.fr/fr
----------------------	---

Liste et définition des attributs

ID_MNHN	Identifiant créé et géré par la base de données nationale des espaces protégés
NOM	Nom du site
URL	Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé

Pour plus d'informations relatives aux attributs et à leur définition, se référer au standard covadis des espaces naturels protégés (ENP) :

https://inpn.mnhn.fr/docs/espacesProteges/documentation/covadis_standard_enp_v1.pdf

3-3 PARC NATUREL REGIONAL

Catégorie	Espaces naturels protégés – Protection contractuelle
Type	Parc naturel régional
Sigle	PNR
Niveau de protection	FAIBLE
Objectif	Un parc naturel régional est un territoire rural ou péri-urbain dont le patrimoine naturel, culturel et paysager représente un ensemble remarquable et cohérent, mais fragile et menacé, et où les acteurs locaux s'engagent autour d'un projet pour concilier la protection et la mise en valeur du patrimoine avec le développement local.
Acte de création	Classement par décret du premier ministre sur proposition du ministre en charge de l'écologie
Gestion / Gouvernance	Les orientations et mesures de gestion (urbanisme, aménagement du territoire, agriculture, gestion des milieux naturels, pédagogie à l'environnement, gestion de la ressource en eau, énergie et tourisme) sont fixées dans un document contractuel appelé « charte », qui engage l'ensemble des signataires pour une durée de 12 ans, et auquel les documents d'urbanisme doivent être compatibles.
Emprise géographique	Métropole et Outre-mer, milieux continental et marin
Organisme gestionnaire	Syndicat mixte (collectivité territoriale) met en œuvre la charte et coordonne les actions menées par les acteurs du territoire
Ressource	MNHN/INPN
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	http://ws.carmencarto.fr/WFS/119/fxx_inpn?
Fréquence de mise à jour	En continu
Ressource chargée dans portail SIG INAO	oui
Pour aller plus loin	https://www.parcs-naturels-regionaux.fr/

Liste et définition des attributs

NOM	Type	Définition
ID_MNHN	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par la base de données nationale des espaces protégés
ID_LOCAL	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par l'organisme opérateur technique des données de l'espace protégé
NOM_SITE	Chaine de caractères	Nom du site
URL_FICHE	Chaine de caractères	Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé
OBJECTID	Chaine de caractères	Identifiant de la Fédération des parcs naturels régionaux
DATE_CREA	Chaine de caractères	Date de création de l'espace naturel protégé
MODIF_ADM	Chaine de caractères	Date à laquelle est intervenue une modification administrative sur l'espace. Cette modification n'impacte pas la date MODIF_GEO si la modification administrative ne concerne pas une modification du territoire de l'espace. En cas de succession de plusieurs modifications administratives, seule la dernière est conservée
MODIF_GEO	Chaine de caractères	Date à laquelle est intervenue une modification du périmètre de l'espace, qu'elle soit consécutive à une modification administrative ou à une amélioration / correction de la donnée. En cas de succession de plusieurs modifications géométriques, seule la date de la dernière est conservée
SURF_OFF	Chaine de caractères	Superficie totale de l'espace protégé figurant dans le dernier acte de classement (en hectares)
ACTE_DEB	Chaine de caractères	Numéro de l'acte marquant le début du classement d'une version d'un espace naturel protégé donné (il s'agit de l'acte de primo-crédation ou d'un acte de modification)
ACTE-FIN	Chaine de caractères	Numéro de l'acte marquant la fin du classement d'une version d'un espace naturel protégé donné (il s'agit de l'acte de modification, d'annulation ou d'abrogation)

GEST_SITE	Chaine de caractères	Organisme localement responsable de la gestion de l'espace naturel protégé. Il s'agit de l'entité en charge de la gestion, la conservation et la valorisation du site auprès du public. Il est identifié comme l'organisme à contacter pour obtenir des informations détaillées sur un espace naturel protégé donné
OPERATEUR	Chaine de caractères	Organisme assurant le rôle d'opérateur technique chargé de la production ou de la collecte des données pour ce réseau d'espaces naturels protégés
SRC_GEOM	Chaine de caractères	Type de la carte ou du référentiel géographique utilisé en tant que source de géoréférencement lors de la digitalisation de la géométrie
SRC_ANNEE	Chaine de caractères	Année de mise à jour, millésime de la carte ou du référentiel de saisie ayant servi de source géométrique
MARIN	Chaine de caractère	Indique si le site protégé est marin F False / T True / N non renseigné
P1_NATURE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments de patrimoine naturel (milieux, habitats, faune, flore, biotopes...) F False / T True / N non renseigné
P2_CULTURE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments de patrimoine culturel (jardin, collection, histoire, artistique, esthétique, scientifique...) F False / T True / N non renseigné
P3_PAYSAGE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paysager F False / T True / N non renseigné
P4_GEOLOGI	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine géologique F False / T True / N non renseigné
P5_SPELEO	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine spéléologique F False / T True / N non renseigné

P6_ARCHEO	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine archéologique F False / T True / N non renseigné
P7_PALEOB	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paléobiologique F False / T True / N non renseigné
P8_ANTHROP	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paléoanthropologique F False / T True / N non renseigné
P9_SCIENCE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments des connaissances scientifiques F False / T True / N non renseigné
P10_PUBLIC	Chaine de caractères	Le site est classé dans un objectif de sensibilisation et d'éducation du public F False / T True / N non renseigné
P11_DD	Chaine de caractères	Le site est classé dans un objectif de développement durable F False / T True / N non renseigné
P12_AUTRE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger d'autres éléments de biodiversité F False / T True / N non renseigné
PRECIS	Chaine de caractères	Ordre de grandeur de la précision relative de la saisie estimé en fonction des éléments de processus de saisie et de support de géoréférencement connus DC Décamétrique / DM Décimétrique / HM Hectométrique / KM Kilométrique / M Métrique / NE Non estimée
NOM	Chaine de caractères	Nom du site
URL	Chaine de caractères	Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé

Pour plus d'informations relatives aux attributs et à leur définition, se référer au standard covadis des espaces naturels protégés (ENP) :

https://inpn.mnhn.fr/docs/espacesProteges/documentation/covadis_standard_enp_v1.pdf

3-4 PARC NATUREL MARIN

Catégorie	Espaces naturels protégés – Protection contractuelle
Type	Parc naturel marin
Sigle	PNM

Niveau de protection	FAIBLE
----------------------	--------

Objectif	Protéger une vaste zone marine d'intérêt particulier pour la biodiversité, à développer la connaissance des milieux marins et à assurer une gestion durable des ressources naturelles
Acte de création	Classement par décret après enquête publique sur le territoire des communes littorales concernées, définissant les orientations générales parmi lesquelles la promotion d'activités humaines compatible avec la préservation de la biodiversité et le bon état des milieux naturels
Gestion / Gouvernance	Plan de gestion élaboré par le conseil de gestion composé de représentants de l'Etat, de collectivités locales, d'associations, d'experts et d'organisation professionnelles
Emprise géographique	Métropole et Outre-mer, milieu marin

Organisme gestionnaire	Sous la responsabilité de l'agence des aires marines protégées
Ressource	MNHN/INPN
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	http://ws.carmencarto.fr/WFS/119/fxx_inpn?
Fréquence de mise à jour	En continu

Ressource chargée dans portail SIG INAO	oui
---	-----

Pour aller plus loin	https://www.ofb.gouv.fr/les-parcs-naturels-marins-et-le-sanctuaire-de-mammiferes-marins-agoa
----------------------	---

Liste et définition des attributs

NOM	Type	Définition
ID_MNHN	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par la base de données nationale des espaces protégés
ID_LOCAL	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par l'organisme opérateur technique des données de l'espace protégé
NOM_SITE	Chaine de caractères	Nom du site
URL_FICHE	Chaine de caractères	Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé
DATE_CREA	Chaine de caractères	Date de création de l'espace naturel protégé
MODIF_ADM	Chaine de caractères	Date à laquelle est intervenue une modification administrative sur l'espace. Cette modification n'impacte pas la date MODIF_GEO si la modification administrative ne concerne pas une modification du territoire de l'espace. En cas de succession de plusieurs modifications administratives, seule la dernière est conservée
MODIF_GEO	Chaine de caractères	Date à laquelle est intervenue une modification du périmètre de l'espace, qu'elle soit consécutive à une modification administrative ou à une amélioration / correction de la donnée. En cas de succession de plusieurs modifications géométriques, seule la date de la dernière est conservée
SURF_OFF	Chaine de caractères	Superficie totale de l'espace protégé figurant dans le dernier acte de classement (en hectares)
ACTE_DEB	Chaine de caractères	Numéro de l'acte marquant le début du classement d'une version d'un espace naturel protégé donné (il s'agit de l'acte de primo-crédation ou d'un acte de modification)
ACTE-FIN	Chaine de caractères	Numéro de l'acte marquant la fin du classement d'une version d'un espace naturel protégé donné (il s'agit de l'acte de modification, d'annulation ou d'abrogation)
GEST_SITE	Chaine de caractères	Organisme localement responsable de la gestion de l'espace naturel protégé. Il s'agit de l'entité en charge de la gestion, la conservation et la valorisation du site auprès du public. Il est identifié comme l'organisme

		à contacter pour obtenir des informations détaillées sur un espace naturel protégé donné
OPERATEUR	Chaine de caractères	Organisme assurant le rôle d'opérateur technique chargé de la production ou de la collecte des données pour ce réseau d'espaces naturels protégés
SRC_GEOM	Chaine de caractères	Type de la carte ou du référentiel géographique utilisé en tant que source de géoréférencement lors de la digitalisation de la géométrie
SRC_ANNEE	Chaine de caractères	Année de mise à jour, millésime de la carte ou du référentiel de saisie ayant servi de source géométrique
MARIN	Chaine de caractère	Indique si le site protégé est marin F False / T True / N non renseigné
P1_NATURE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments de patrimoine naturel (milieux, habitats, faune, flore, biotopes...) F False / T True / N non renseigné
P2_CULTURE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments de patrimoine culturel (jardin, collection, histoire, artistique, esthétique, scientifique...) F False / T True / N non renseigné
P3_PAYSAGE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paysager F False / T True / N non renseigné
P4_GEOLOGI	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine géologique F False / T True / N non renseigné
P5_SPELEO	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine spéléologique F False / T True / N non renseigné
P6_ARCHEO	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine archéologique F False / T True / N non renseigné
P7_PALEOB	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paléobiologique

		F False / T True / N non renseigné
P8_ANTHROP	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paléanthropologique F False / T True / N non renseigné
P9_SCIENCE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments des connaissances scientifiques F False / T True / N non renseigné
P10_PUBLIC	Chaine de caractères	Le site est classé dans un objectif de sensibilisation et d'éducation du public F False / T True / N non renseigné
P11_DD	Chaine de caractères	Le site est classé dans un objectif de développement durable F False / T True / N non renseigné
P12_AUTRE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger d'autres éléments de biodiversité F False / T True / N non renseigné
PRECISION_	Chaine de caractères	Ordre de grandeur de la précision relative de la saisie estimé en fonction des éléments de processus de saisie et de support de géoréférencement connus DC Décamétrique / DM Décimétrique / HM Hectométrique / KM Kilométrique / M Métrique / NE Non estimée
URL	Chaine de caractères	Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé

Pour plus d'informations relatives aux attributs et à leur définition, se référer au standard covadis des espaces naturels protégés (ENP) :

https://inpn.mnhn.fr/docs/espacesProteges/documentation/covadis_standard_enp_v1.pdf

4-1 SITE DU CONSERVATOIRE DU LITTORAL

Catégorie	Espaces naturels protégés – Protection par maîtrise foncière
Type	Site du conservatoire du littoral
Sigle	SCL

Niveau de protection	MOYEN
----------------------	-------

Objectif	Protéger définitivement des espaces fragiles et menacés sur le littoral et les rivages lacustres. Sauvegarder les espaces naturels côtiers et lacustres d'intérêt écologique et paysager tout en assurant leur accès au public
Acte de création	Terrains acquis par voie foncière : amiable, préemption et expropriation. Une fois intégrés au domaine public, ils deviennent quasiment inaliénables
Gestion / Gouvernance	Opérations d'aménagement destinées à l'accueil du public et interventions quotidiennes des gestionnaires permettent de restaurer les écosystèmes souvent dégradés et de maîtriser la fréquentation du public
Emprise géographique	Métropole et Outre-mer, milieu marin et lacustre

Organisme gestionnaire	Gestion partenariale entre Conservatoire et collectivités territoriales, établissements publics, associations
Ressource	MNHN/INPN
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	http://ws.carmencarto.fr/WFS/119/fxx_inpn?
Fréquence de mise à jour	Irrégulier

Ressource chargée dans portail SIG INAO	oui
---	-----

Pour aller plus loin	https://www.conservatoire-du-littoral.fr/
----------------------	---

Liste et définition des attributs

NOM	Type	Définition
ID_LOCAL	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par l'organisme opérateur technique des données de l'espace protégé
ID_MNHN	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par la base de données nationale des espaces protégés
NOM_SITE	Chaine de caractères	Nom du site
DATE_CREA	Chaine de caractères	Date de création de l'espace naturel protégé
MODIF_ADM	Chaine de caractères	Date à laquelle est intervenue une modification administrative sur l'espace. Cette modification n'impacte pas la date MODIF_GEO si la modification administrative ne concerne pas une modification du territoire de l'espace. En cas de succession de plusieurs modifications administratives, seule la dernière est conservée
MODIF_GEO	Chaine de caractères	Date à laquelle est intervenue une modification du périmètre de l'espace, qu'elle soit consécutive à une modification administrative ou à une amélioration / correction de la donnée. En cas de succession de plusieurs modifications géométriques, seule la date de la dernière est conservée
URL_FICHE	Chaine de caractères	Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé
ACTE_DEB	Chaine de caractères	Numéro de l'acte marquant le début du classement d'une version d'un espace naturel protégé donné (il s'agit de l'acte de primo-crédation ou d'un acte de modification)
ACTE-FIN	Chaine de caractères	Numéro de l'acte marquant la fin du classement d'une version d'un espace naturel protégé donné (il s'agit de l'acte de modification, d'annulation ou d'abrogation)
GEST_SITE	Chaine de caractères	Organisme localement responsable de la gestion de l'espace naturel protégé. Il s'agit de l'entité en charge de la gestion, la conservation et la valorisation du site auprès du public. Il est identifié comme l'organisme à contacter pour obtenir des informations détaillées sur un espace naturel protégé donné

OPERATEUR	Chaine de caractères	Organisme assurant le rôle d'opérateur technique chargé de la production ou de la collecte des données pour ce réseau d'espaces naturels protégés
SRC_GEOM	Chaine de caractères	Type de la carte ou du référentiel géographique utilisé en tant que source de géoréférencement lors de la digitalisation de la géométrie
MARIN	Chaine de caractère	Indique si le site protégé est marin F False / T True / N non renseigné
P1_NATURE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments de patrimoine naturel (milieux, habitats, faune, flore, biotopes...) F False / T True / N non renseigné
P2_CULTURE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments de patrimoine culturel (jardin, collection, histoire, artistique, esthétique, scientifique...) F False / T True / N non renseigné
P3_PAYSAGE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paysager F False / T True / N non renseigné
P4_GEOLOGI	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine géologique F False / T True / N non renseigné
P5_SPELEO	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine spéléologique F False / T True / N non renseigné
P6_ARCHEO	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine archéologique F False / T True / N non renseigné
P7_PALEOB	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paléobiologique F False / T True / N non renseigné
P8_ANTHROP	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paléoanthropologique F False / T True / N non renseigné

P9_SCIENCE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments des connaissances scientifiques F False / T True / N non renseigné
P10_PUBLIC	Chaine de caractères	Le site est classé dans un objectif de sensibilisation et d'éducation du public F False / T True / N non renseigné
P11_DD	Chaine de caractères	Le site est classé dans un objectif de développement durable F False / T True / N non renseigné
P12_AUTRE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger d'autres éléments de biodiversité F False / T True / N non renseigné
SURF_OFF	Chaine de caractères	Superficie totale de l'espace protégé figurant dans le dernier acte de classement (en hectares)
NOM	Chaine de caractères	Nom du site
URL	Chaine de caractères	Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé

Pour plus d'informations relatives aux attributs et à leur définition, se référer au standard covadis des espaces naturels protégés (ENP) :

https://inpn.mnhn.fr/docs/espacesProteges/documentation/covadis_standard_enp_v1.pdf

4-2 SITE ACQUIS PAR LE CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS

Catégorie	Espaces naturels protégés – Protection par maîtrise foncière
Type	Site acquis par le conservatoire d'espaces naturels
Sigle	SCEN_acquis

Niveau de protection	MOYEN
----------------------	-------

Objectif	Préserver le patrimoine naturel et paysager, notamment les zones humides, les pelouses sèches et les prairies, à travers la gestion d'un réseau de sites naturels cohérent et fonctionnel contribuant activement à la préservation des trames vertes et bleues. Lien étroit avec les sites Natura 2000.
Acte de création	Terrains acquis par maîtrise foncière (acquisition de terres)
Gestion / Gouvernance	Expertise technique et scientifique donnant lieu à la rédaction d'un plan ou d'une notice de gestion
Emprise géographique	Métropole et Outre-mer, milieu terrestre

Organisme gestionnaire	Conservatoires directement ou associations locales
Ressource	MNHN/INPN
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	http://ws.carmencarto.fr/WFS/119/fxx_inpn?
Fréquence de mise à jour	Tous les 5 ans

Ressource chargée dans portail SIG INAO	oui
---	-----

Pour aller plus loin	https://reseau-cen.org/
----------------------	---

Liste et définition des attributs

NOM	Type	Définition
ID_MNHN	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par la base de données nationale des espaces protégés
NOM	Chaine de caractères	Nom du site
URL	Chaine de caractères	Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé

Pour plus d'informations relatives aux attributs et à leur définition, se référer au standard covadis des espaces naturels protégés (ENP) :

https://inpn.mnhn.fr/docs/espacesProteges/documentation/covadis_standard_enp_v1.pdf

4-3 SITE GERE PAR LE CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS

Catégorie	Espaces naturels protégés – Protection par maîtrise d'usage
Type	Site géré par le conservatoire d'espaces naturels
Sigle	SCEN_gere

Niveau de protection	MOYEN
----------------------	-------

Objectif	Préserver le patrimoine naturel et paysager, notamment les zones humides, les pelouses sèches et les prairies, à travers la gestion d'un réseau de sites naturels cohérent et fonctionnel contribuant activement à la préservation des trames vertes et bleues. Lien étroit avec les sites Natura 2000.
Acte de création	Terrains gérés par maîtrise d'usage (location longue durée et convention)
Gestion / Gouvernance	Expertise technique et scientifique donnant lieu à la rédaction d'un plan ou d'une notice de gestion
Emprise géographique	Métropole et Outre-mer, milieu terrestre

Organisme gestionnaire	Conservatoires directement ou associations locales
Ressource	MNHN/INPN
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	http://ws.carmencarto.fr/WFS/119/fxx_inpn?
Fréquence de mise à jour	Tous les 5 ans

Ressource chargée dans portail SIG INAO	oui
---	-----

Pour aller plus loin	https://reseau-cen.org/
----------------------	---

Liste et définition des attributs

NOM	Type	Définition
ID_LOCAL	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par l'organisme opérateur technique des données de l'espace protégé
ID_MNHN	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par la base de données nationale des espaces protégés
ID_FCEN	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par la fédération des conservatoires d'espaces naturels
NOM_SITE	Chaine de caractères	Nom du site
DATE_CREA	Chaine de caractères	Date de création de l'espace naturel protégé
MODIF_ADM	Chaine de caractères	Date à laquelle est intervenue une modification administrative sur l'espace. Cette modification n'impacte pas la date MODIF_GEO si la modification administrative ne concerne pas une modification du territoire de l'espace. En cas de succession de plusieurs modifications administratives, seule la dernière est conservée
MODIF_GEO	Chaine de caractères	Date à laquelle est intervenue une modification du périmètre de l'espace, qu'elle soit consécutive à une modification administrative ou à une amélioration / correction de la donnée. En cas de succession de plusieurs modifications géométriques, seule la date de la dernière est conservée
URL_FICHE	Chaine de caractères	Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé
SURF_OFF	Chaine de caractères	Superficie totale de l'espace protégé figurant dans le dernier acte de classement (en hectares)
ACTE_DEB	Chaine de caractères	Numéro de l'acte marquant le début du classement d'une version d'un espace naturel protégé donné (il s'agit de l'acte de primo-crétion ou d'un acte de modification)
ACTE-FIN	Chaine de caractères	Numéro de l'acte marquant la fin du classement d'une version d'un espace naturel protégé donné (il s'agit de l'acte de modification, d'annulation ou d'abrogation)

GEST_SITE	Chaine de caractères	Organisme localement responsable de la gestion de l'espace naturel protégé. Il s'agit de l'entité en charge de la gestion, la conservation et la valorisation du site auprès du public. Il est identifié comme l'organisme à contacter pour obtenir des informations détaillées sur un espace naturel protégé donné
OPERATEUR	Chaine de caractères	Organisme assurant le rôle d'opérateur technique chargé de la production ou de la collecte des données pour ce réseau d'espaces naturels protégés
PRECISION	Chaine de caractères	Ordre de grandeur de la précision relative de la saisie estimé en fonction des éléments de processus de saisie et de support de géoréférencement connus DC Décamétrique / DM Décimétrique / HM Hectométrique / KM Kilométrique / M Métrique / NE Non estimée
SRC_GEOM	Chaine de caractères	Type de la carte ou du référentiel géographique utilisé en tant que source de géoréférencement lors de la digitalisation de la géométrie
SRC_ANNEE	Chaine de caractères	Année de mise à jour, millésime de la carte ou du référentiel de saisie ayant servi de source géométrique
MARIN	Chaine de caractère	Indique si le site protégé est marin F False / T True / N non renseigné
P1_NATURE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments de patrimoine naturel (milieux, habitats, faune, flore, biotopes...) F False / T True / N non renseigné
P2_CULTURE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments de patrimoine culturel (jardin, collection, histoire, artistique, esthétique, scientifique...) F False / T True / N non renseigné
P3_PAYSAGE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paysager F False / T True / N non renseigné
P4_GEOLOGI	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine géologique F False / T True / N non renseigné

P5_SPELEO	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine spéléologique F False / T True / N non renseigné
P6_ARCHEO	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine archéologique F False / T True / N non renseigné
P7_PALEOB	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paléobiologique F False / T True / N non renseigné
P8_ANTHROP	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paléoanthropologique F False / T True / N non renseigné
P9_SCIENCE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments des connaissances scientifiques F False / T True / N non renseigné
P10_PUBLIC	Chaine de caractères	Le site est classé dans un objectif de sensibilisation et d'éducation du public F False / T True / N non renseigné
P11_DD	Chaine de caractères	Le site est classé dans un objectif de développement durable F False / T True / N non renseigné
P12_AUTRE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger d'autres éléments de biodiversité F False / T True / N non renseigné
NOM	Chaine de caractères	Nom du site
URL	Chaine de caractères	Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé

Pour plus d'informations relatives aux attributs et à leur définition, se référer au standard covadis des espaces naturels protégés (ENP) :

https://inpn.mnhn.fr/docs/espacesProteges/documentation/covadis_standard_enp_v1.pdf

4-4 ESPACE NATUREL SENSIBLE

Catégorie	Espaces naturels protégés – Protection par maîtrise foncière
Type	Espace naturel sensible
Sigle	ENS

Niveau de protection	MOYEN
----------------------	-------

Objectif	Préserver des milieux naturels et des paysages en les aménageant pour offrir des espaces récréatifs au public lorsque les caractéristiques du lieu le permettent
Acte de création	Terrains acquis par maîtrise foncière : voie amiable (acquisition), préemption voire expropriation. En parallèle, identification de territoires au titre de la politique ENS en tant que zone de préemption possible (niveau de protection moindre que dans les sites acquis)
Gestion / Gouvernance	Dispositif de protection foncière mis en œuvre par les départements
Emprise géographique	Métropole, milieu terrestre

Organisme gestionnaire	Conseils départementaux ou organismes tiers publics ou privés par délégation
Ressource	MNHN
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	http://ws.carmencarto.fr/WFS/119/fxx_inpn? En cours de constitution
Fréquence de mise à jour	Irrégulier et non exhaustif

Ressource chargée dans portail SIG INAO	Oui
---	-----

Pour aller plus loin	http://outil2amenagement.cerema.fr/les-espaces-naturels-sensibles-ens-r454.html https://inpn.mnhn.fr/programme/espaces-protéges/protections-maitrise-fonciere
----------------------	--

Liste et définition des attributs

NOM	Type	Définition
OBJECTID	Entier	Identifiant composé des 4 derniers chiffres de ID_MNHN
ID_LOCAL	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par l'organisme opérateur technique des données de l'espace protégé
ID_MNHN	Chaine de caractères	Identifiant créé et géré par la base de données nationale des espaces protégés
NOM_SITE	Chaine de caractères	Nom du site
URL_FICHE	Chaine de caractères	Lien d'accès à la fiche de description détaillée de l'espace protégé
SURF_OFF	Flottant	Superficie totale de l'espace protégé figurant dans le dernier acte de classement (en m ²)
ACTE_DEB	Chaine de caractères	Numéro de l'acte marquant le début du classement d'une version d'un espace naturel protégé donné (il s'agit de l'acte de primo-crétion ou d'un acte de modification)
ACTE-FIN	Chaine de caractères	Numéro de l'acte marquant la fin du classement d'une version d'un espace naturel protégé donné (il s'agit de l'acte de modification, d'annulation ou d'abrogation)
GEST_SITE	Chaine de caractères	Organisme localement responsable de la gestion de l'espace naturel protégé. Il s'agit de l'entité en charge de la gestion, la conservation et la valorisation du site auprès du public. Il est identifié comme l'organisme à contacter pour obtenir des informations détaillées sur un espace naturel protégé donné
OPERATEUR	Chaine de caractères	Organisme assurant le rôle d'opérateur technique chargé de la production ou de la collecte des données pour ce réseau d'espaces naturels protégés
PRECISION_	Chaine de caractères	Ordre de grandeur de la précision relative de la saisie estimé en fonction des éléments de processus de saisie et de support de géoréférencement connus DC Décamétrique / DM Décimétrique / HM Hectométrique / KM Kilométrique / M Métrique / NE Non estimée

SRC_GEOM	Chaine de caractères	Type de la carte ou du référentiel géographique utilisé en tant que source de géoréférencement lors de la digitalisation de la géométrie
SRC_ANNEE	Chaine de caractères	Année de mise à jour, millésime de la carte ou du référentiel de saisie ayant servi de source géométrique
P1_NATURE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments de patrimoine naturel (milieux, habitats, faune, flore, biotopes...) F False / T True / N non renseigné
P2_CULTURE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments de patrimoine culturel (jardin, collection, histoire, artistique, esthétique, scientifique...) F False / T True / N non renseigné
P3_PAYSAGE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paysager F False / T True / N non renseigné
P4_GEOLOGI	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine géologique F False / T True / N non renseigné
P5_SPELEO	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine spéléologique F False / T True / N non renseigné
P6_ARCHEO	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine archéologique F False / T True / N non renseigné
P7_PALEOB	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paléobiologique F False / T True / N non renseigné
P8_ANTHROP	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments du patrimoine paléoanthropologique F False / T True / N non renseigné
P9_SCIENCE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger des éléments des connaissances scientifiques F False / T True / N non renseigné

P10_PUBLIC	Chaine de caractères	Le site est classé dans un objectif de sensibilisation et d'éducation du public F False / T True / N non renseigné
P11_DD	Chaine de caractères	Le site est classé dans un objectif de développement durable F False / T True / N non renseigné
P12_AUTRE	Chaine de caractères	Le site est classé pour protéger d'autres éléments de biodiversité F False / T True / N non renseigné
SURF_SIG	Flottant	Superficie calculée par SIG (en hectares)
CODE_TERRI	Chaine de caractères	Code territorial (000)
STATUT_FON	Chaine de caractères	Statut du propriétaire assurant la maîtrise foncière : département, convention publique et/ou privée, commune ou intercommunalité, conservatoire des espaces naturels...
SHAPE_AREA	Flottant	Surface du polygone SIG (0)
SHAPE_LEN	Flottant	Périmètre du polygone SIG (0)

Pour plus d'informations relatives aux attributs et à leur définition, se référer au standard covadis des espaces naturels protégés (ENP) :

https://inpn.mnhn.fr/docs/espacesProteges/documentation/covadis_standard_enp_v1.pdf

5-1 GEOPORTAIL DE L'URBANISME

Catégorie	Documents de planification
Type	Zonage réglementaire des PLU(i)
Sigle	GPU

Niveau de protection	MOYEN
----------------------	-------

Objectif	Définir les orientations prises par la commune ou l'EPCI dans le cadre de son développement à court, moyen et long terme. Maîtriser l'occupation des sols et préserver les écosystèmes et la biodiversité.
Acte de création	Document réglementaire approuvé par délibération du conseil municipal ou de l'EPCI
Gestion / Gouvernance	Le code de l'urbanisme impose aux PLU(i) une conformité aux autres codes et règles nationales
Emprise géographique	Métropole et Outre-mer, milieu terrestre

Organisme gestionnaire	Conseil municipal ou EPCI
Ressource	Géoportail de l'urbanisme / site internet des collectivités
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	https://data.geopf.fr/wfs/ows?VERSION=2.0.0 ⇒ Données GPU basculées sur la Géoplateforme en 2024 /!\ seuls les documents d'urbanisme <u>approuvés</u> sont renseignés : en l'absence de références dans le GPU, consulter le site internet des mairies et EPCI
Fréquence de mise à jour	Irrégulier et non exhaustif

Ressource chargée dans portail SIG INAO	Oui
---	-----

Pour aller plus loin	https://www.legifrance.gouv.fr/codes/section_lc/LEGITEXT000006074075/LEGISCTA000031211145?codeTitle=urbanisme&anchor=LEGISCTA000031211923#LEGISCTA000031211923 https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/info-general/
----------------------	--

Liste et définition des attributs

NOM	Type	Définition
GID	Entier	Identification d'objet SIG
PARTITION	Chaîne de caractères	Objet géographique lié à la commune (ex : DU_34221)
LIBELLE	Chaîne de caractères	Nom court de la zone tel qu'il apparaît sur le plan de zonage (ex : Uc)
LIBELONG	Chaîne de caractères	Nom complet littéral de la zone tel qu'il apparaît dans le chapitre du règlement écrit (ex : 2AUci : zone de la plaine verte)
TYPEZONE	Chaîne de caractères	Type de la zone classé dans une nomenclature simplifiée U urbain / AUc à urbaniser / AUs à urbaniser bloquée / A agricole / N naturelle et forestière
FORMDOMI (anciennement DESTDOMI)	Chaîne de caractères	Forme d'aménagement dominante souhaitée pour la zone afin de répondre aux besoins de réhabilitation, restructuration ou d'aménagement
NOMFIC	Chaîne de caractères	Nom du fichier pdf contenant le texte du règlement de la zone
URLFIC	Chaîne de caractères	Lien d'accès au fichier pdf contenant le texte du règlement de la zone
INSEE	Chaîne de caractères	Code INSEE de la commune
DATAPPRO	Chaîne de caractères	Date d'approbation de la dernière procédure administrative ayant fait évoluer le document d'urbanisme (élaboration, révision, modification, mise à jour ou mise en compatibilité)
DATVALID	Chaîne de caractères	La date de la dernière validation de la zone correspond à celle du dernier changement apporté à la zone ou à son règlement
IDURBA	Chaîne de caractères	Identifiant du document d'urbanisme
IDZONE	Chaîne de caractères	Identifiant du zonage
LIB_IDZONE	Chaîne de caractères	Identifiant unique de zonage (Ex : 44712_PLU_20041103_ZO112 identifie le zonage n°112 du PLU (approuvé le 3 novembre 2004) de la commune dont le code INSEE est 44712)

Pour plus d'informations relatives aux attributs et à leur définition, se référer au standard CNIG des PLU : http://cnig.gouv.fr/IMG/pdf/230112_standard_cnig_plu_v2022-10.pdf

5-2 ESPACE BOISE CLASSE

Catégorie	Documents de planification
Type	Espace boisé classé
Sigle	EBC
Niveau de protection	FORT
Objectif	Protéger ou créer des boisements et des espaces verts, notamment en milieu urbain ou périurbain. Cette protection s'applique aux arbres isolés, aux bois, aux forêts, aux parcs, aux haies et aux plantations d'alignements
Acte de création	Règlement graphique dans le cadre du plan local d'urbanisme (PLU) ou par arrêté du président du conseil départemental en l'absence de PLU. Les EBC sont une prescription se superposant au zonage du PLU(i), pour lesquels des contraintes spécifiques sont définies par le règlement du PLU
Gestion / Gouvernance	Le classement empêche le changement d'affectation ou les modes d'occupation des sols de nature à compromettre la conservation, la protection ou la création des boisements. Le défrichement est également interdit
Emprise géographique	Métropole et Outre-mer, milieu terrestre
Organisme gestionnaire	Collectivité territoriale
Ressource	Géoportail de l'urbanisme
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	https://data.geopf.fr/wfs/ows?VERSION=2.0.0 ⇒ Données GPU basculées sur la Géoplateforme en 2024
Fréquence de mise à jour	Irrégulier et non exhaustif
Ressource chargée dans portail SIG INAO	Oui
Pour aller plus loin	https://www.legifrance.gouv.fr/codes/section_lc/LEGITEXT000006074075/LEGISCTA000031210293/ https://artificialisation.developpement-durable.gouv.fr/bases-donnees/geoportail-urbanisme

Liste et définition des attributs

NOM	Type	Définition
GID	Entier	Identification d'objet SIG
PARTITION	Chaine de caractères	Objet géographique lié à la commune (ex : DU_34221)
LIBELLE	Chaine de caractères	Description physique de la prescription
TXT	Chaine de caractères	Étiquette (libellé court) associée au nom de la prescription
TYPEPSC	Chaine de caractères	Type précisant l'objet de la prescription
STYPEPSC	Chaine de caractères	sous-type détaillant le type
NOMFIC	Chaine de caractères	Nom du fichier pdf contenant le texte décrivant la prescription
URLFIC	Chaine de caractères	Lien d'accès au fichier pdf contenant le texte décrivant la prescription
INSEE	Chaine de caractères	Code INSEE de la commune
DATAPPRO	Chaine de caractères	Date d'approbation du document d'urbanisme auquel appartient la prescription
DATVALID	Chaine de caractères	La date de la dernière validation de la zone correspond à celle du dernier changement apporté à la zone ou à son règlement
IDURBA	Chaine de caractères	Identifiant du document d'urbanisme
IDPSC	Chaine de caractères	Identifiant de la prescription
LIB_IDPSC	Chaine de caractères	Identifiant d'objet

Pour plus d'informations relatives aux attributs et à leur définition, se référer au standard CNIG des PLU : http://cnig.gouv.fr/IMG/pdf/230112_standard_cnig_plu_v2022-10.pdf

5-3 ZONE AGRICOLE PROTEGEE

Catégorie	Documents de planification
Type	Zone agricole protégée
Sigle	ZAP

Niveau de protection	FAIBLE
----------------------	--------

Objectif	Protéger durablement la vocation agricole de certains espaces et les soustraire à la pression foncière et au risque d'urbanisation
Acte de création	Arrêté préfectoral pris sur proposition d'une commune ou d'un EPCI
Gestion / Gouvernance	La ZAP est une servitude d'utilité publique affectant l'utilisation des sols et devant être annexée au document d'urbanisme. Elle peut être opposée aux demandes d'autorisation d'occupation du sol
Emprise géographique	Métropole, milieu terrestre

Organisme gestionnaire	Préfet du département
Ressource	Géoportail de l'urbanisme
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	https://data.geopf.fr/wfs/ows?VERSION=2.0.0 ⇒ Données GPU basculées sur la Géoplateforme en 2024 SUP A9
Fréquence de mise à jour	Irrégulier et non exhaustif

Ressource chargée dans portail SIG INAO	Oui
---	-----

Pour aller plus loin	http://outil2amenagement.cerema.fr/la-zone-agricole-protegee-zap-r466.html
----------------------	---

Liste et définition des attributs

NOM	Type	Définition
GID	Entier	Identification d'objet SIG
PARTITION	Chaine de caractères	Objet géographique lié à la commune (ex : DU_34221)
SUPTYPE	Chaine de caractères	Code de la servitude (ZAP : A9)
FICHER	Chaine de caractères	Nom ou référence du fichier contenant l'acte instituant la servitude. Ce fichier contient le cas échéant les plans annexés à l'acte
IDASS	Chaine de caractères	Identifiant de l'assiette (zone géographique à l'intérieur de laquelle s'applique la servitude)
IDGEN	Chaine de caractères	Identifiant du générateur de l'assiette
NOMASS	Chaine de caractères	Nom abrégé de l'assiette respectant les règles de nommage des SUP
TYPEASS	Chaine de caractères	Nature de l'assiette selon sa vocation principale et la catégorie de SUP
MODEGEOASS	Chaine de caractères	Description de la méthode utilisée pour générer la géométrie de l'assiette
PARAMCLAC	Entier long	Valeur du paramètre ayant permis de calculer l'assiette lorsque celle-ci correspond à un objet tampon
SRCGEOASS	Chaine de caractères	Type de carte, de référentiel géographique utilisé en tant que source de géoréférencement lors de la digitalisation de la géométrie
DATESRCASS	Chaine de caractères	Date d'actualité du référentiel utilisé lors du géoréférencement de l'objet. Il s'agit d'indiquer le millésime des données référentielles source
ANGLE1	Entier long	Angle de départ (en degré par rapport au nord)
ANGLE2	Entier long	Angle d'arrivée (en degré par rapport au nord)
RAYON	Entier long	Rayon du secteur angulaire en mètres
H	Flottant double	Soit la hauteur minimale de l'objet exprimée en mètres, soit l'altitude minimale de l'objet exprimée en mètres NGF
HREF	Chaine de caractères	Altitude de référence. Deux valeurs possibles : SOL : terrain naturel NGF : Nivellement Général de la France
XDEBUT	Entier long	Coordonnées des points initiaux (dans le système de référence)
XFINAL	Entier long	Coordonnées des points finaux (dans le système de référence)
YDEBUT	Entier long	Coordonnées des points initiaux (dans le système de référence)
YFINAL	Entier long	Coordonnées des points finaux (dans le système de référence)
LARGEUR	Entier long	Largeur du faisceau en mètres

NOMSUPLITT	Chaine de caractères	Nom littéral de la servitude figurant dans l'acte l'ayant instaurée
------------	----------------------	---

Pour plus d'informations relatives aux attributs et à leur définition, se référer au standard CNIG des SUP :

<https://files.geo.data.gouv.fr/link-proxy/cnig.gouv.fr/2020-10-08/5f7e57576a65b631a69cff23/200511-standard-cnig-sup.pdf>

6-1 CARRIERES EN ACTIVITE

Catégorie	Carrières
Type	Carrière en activité
Sigle	CAR_act

Niveau de protection	FAIBLE
----------------------	--------

Objectif	Recenser et localiser les carrières d'extraction de matériaux en activité
Acte de création	Arrêté préfectoral (autorisation, renouvellement/extension)
Gestion / Gouvernance	Liste des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) 2510 et 2515 gérées par les DREAL et visibles sur GéoRisques
Emprise géographique	France métropolitaine, Milieu continental

Organisme gestionnaire	CARMA : base de données nationale "Carrières et matériaux"
Ressource	BRGM
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	http://geoservices.brgm.fr
Fréquence de mise à jour	pluriannuelle

Ressource chargée dans portail SIG INAO	oui
---	-----

Pour aller plus loin	https://mineralinfo.fr/fr/ressources-minerales-france-gestion/carrieres-france
----------------------	---

Liste et définition des attributs

NOM	Type	Définition
Id_exploitation	Nombre entier	Identifiant créé et géré par la base de données nationale CARMA
Id	Nombre entier	Identifiant de la banque de données du sous-sol (BSS) gérée par le BRGM
Nom_exploitation	Chaîne de caractères	Nom de la carrière en activité
Région	Nombre entier	Numéro de référence INSEE de la région administrative
Département	Nombre entier	Numéro de référence INSEE du département administratif
Commune	Nombre entier	Numéro de référence INSEE de la commune administrative
Statut2	Chaîne de caractères	Statut de l'exploitation : C1 (en activité)
Filière	Chaîne de caractères	Liste des filières industrielles utilisant la substance extraite (exemple : construction / BTP)
Produit	Chaîne de caractères	Liste des produits issus de la substance extraite (exemple : granulats)

6-2 CARRIERES FERMEES

Catégorie	Carrières
Type	Carrière fermées
Sigle	CAR_ferm

Niveau de protection	FORT
----------------------	------

Objectif	Recenser et localiser les carrières d'extraction de matériaux ayant cessé leur activité
Acte de création	Actes administratifs qui ont conduit à la fermeture (procès-verbal de récolement, arrêté préfectoral de cessation d'activité, ...)
Gestion / Gouvernance	Etat « zéro » des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) 2 510 et 2 515 archivées par les DREAL
Emprise géographique	France métropolitaine, Milieu continental

Organisme gestionnaire	CARMA : base de données nationale "Carrières et matériaux"
Ressource	BRGM
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	http://geoservices.brgm.fr
Fréquence de mise à jour	pluriannuelle

Ressource chargée dans portail SIG INAO	oui
---	-----

Pour aller plus loin	https://mineralinfo.fr/fr/ressources-minerales-france-gestion/carrieres-france
----------------------	---

Liste et définition des attributs

NOM	Type	Définition
Id_exploitation	Nombre entier	Identifiant créé et géré par la base de données nationale CARMA
Id	Nombre entier	Identifiant de la banque de données du sous-sol (BSS) gérée par le BRGM
Nom_exploitation	Chaîne de caractères	Nom de la carrière fermée
Région	Nombre entier	Numéro de référence INSEE de la région administrative
Département	Nombre entier	Numéro de référence INSEE du département administratif
Commune	Nombre entier	Numéro de référence INSEE de la commune administrative
Statut2	Chaîne de caractères	Statut de l'exploitation : C2 (fermée)
Filière	Chaîne de caractères	Liste des filières industrielles ayant utilisé la substance extraite (exemple : construction / BTP)
Produit	Chaîne de caractères	Liste des produits ayant été issus de la substance extraite (exemple : granulats)

7-1 AIRES D'ALIMENTATION DE CAPTAGES

Catégorie	Captages d'eau potable
Type	Aires d'alimentation de captages
Sigle	AAC

Niveau de protection	MOYEN
----------------------	-------

Objectif	Désigner la surface sur laquelle l'eau qui s'infiltre ou ruisselle alimente le(s) captage(s), zone où des actions seront mises en place pour la protection de la ressource en eau (lutte contre les pollutions diffuses). <i>!!\ Ne pas confondre les Périmètres de Protection du Captage (PPC) et les Aires d'Alimentation de Captages (AAC)</i>
Acte de création	Arrêté préfectoral portant sur la délimitation de l'AAC
Gestion / Gouvernance	Plan d'action visant à limiter ou éviter tout traitement des pollutions en nitrates et en pesticides avant la distribution de l'eau potable
Emprise géographique	France métropolitaine, Milieu continental

Organisme gestionnaire	Préfet / comité de pilotage et de suivi / collectivité en charge de l'eau potable / agriculteurs
Ressource	SANDRE
Accessibilité de la ressource (web service, téléchargement...)	https://services.sandre.eaufrance.fr/geo/sandre
Fréquence de mise à jour	pluriannuelle

Ressource chargée dans portail SIG INAO	oui
---	-----

Pour aller plus loin	https://aires-captages.fr/page/les-zones-de-protection-des-captages-0
----------------------	---

Liste et définition des attributs

NOM	Type	Définition
gid	Nombre entier	Identifiant interne au fichier
CdAAC	Chaîne de caractères	Code national de l'AAC, créé et géré par l'organisme gestionnaire de la base de données
StAAC	Chaîne de caractères	Statut (validé ou gelé) de l'AAC
NomDeAAC_Administratif	Chaîne de caractères	Nom administratif de l'AAC
NomDeAAC_Usage	Chaîne de caractères	Nom d'usage de l'AAC
NomDeAAC_Autre	Chaîne de caractères	Autre nom de l'AAC
DateCreationAAC	Chaîne de caractères	Date à laquelle l'AAC a été enregistrée dans le système d'information
DateMajAAC	Chaîne de caractères	Date de la mise à jour des informations descriptives de l'AAC
DateDernierTraceAAC	Chaîne de caractères	Date de la dernière intervention sur le tracé de l'AAC intégré dans le système d'information
PrecisionDernierTraceAAC	Chaîne de caractères	Type d'intervention sur le tracé de l'AAC intégré dans le système d'information
AuteurAAC	Chaîne de caractères	Premier organisme à avoir demandé au SANDRE l'enregistrement de l'AAC au sein du référentiel
ComAAC	Chaîne de caractères	Ensemble des informations complémentaires relatif à l'AAC qui peut être intéressant de porter à la connaissance du lecteur et qui ne sont pas formalisées dans la fiche de l'AAC
RefBiblioAAC	Chaîne de caractères	Références bibliographiques relatives à l'AAC qui peuvent être intéressantes de porter à la connaissance du lecteur et qui ne sont pas formalisées dans la fiche de l'AAC
CdAltAAC1	Chaîne de caractères	Code alternatif 1 de l'AAC

CdOrCdAltAAC_1	Chaîne de caractères	Origine du code alternatif 1 de l'AAC
CdAltAAC2	Chaîne de caractères	Code alternatif 2 de l'AAC
CdOrCdAltAAC_2	Chaîne de caractères	Origine du code alternatif 2 de l'AAC
CdAltAAC3	Chaîne de caractères	Code alternatif 3 de l'AAC
CdOrCdAltAAC_3	Chaîne de caractères	Origine du code alternatif 3 de l'AAC
NumCircAdminBassin	Nombre entier	Numéro de la circonscription administrative de bassin
NomCircAdminBassin	Chaîne de caractères	Nom de la circonscription administrative de bassin
CdOriginNomAAC_Administratif	Nombre entier	Code de l'origine du nom administratif de l'AAC
LbOriginNomAAC_Administratif	Chaîne de caractères	Libellé de l'origine du nom administratif de l'AAC
CdOriginNomAAC_Usage	Nombre entier	Code de l'origine du nom d'usage de l'AAC
LbOriginNomAAC_Usage	Chaîne de caractères	Libellé de l'origine du nom d'usage de l'AAC
CdOriginNomAAC_Autre	Nombre entier	Code de l'origine de l'autre nom de l'AAC
LbOriginNomAAC_Autre	Chaîne de caractères	Libellé de l'origine de l'autre nom de l'AAC
LbOrCdAltAAC_1	Chaîne de caractères	Libellé de l'origine du code alternatif 1 de l'AAC
LbOrCdAltAAC_2	Chaîne de caractères	Libellé de l'origine du code alternatif 2 de l'AAC
LbOrCdAltAAC_3	Chaîne de caractères	Libellé de l'origine du code alternatif 3 de l'AAC