



Le Président

Madame Michèle KIRRY
Préfète
PREFECTURE D'ILLE ET VILAINE ET
REGION BRETAGNE
3 avenue de la Préfecture
35026 RENNES CEDEX 9

Rennes, le 22 JUL. 2019

Madame la Préfète,

Vous avez engagé depuis le mois de mars une consultation en plusieurs étapes pour recueillir les avis sur le projet de Schéma Régional des Carrières (SRC). Dans ce cadre, et comme le prévoit la loi, vous interpellez le Département afin de connaître sa position sur ce dossier.

Comme vous le savez, le Département d'Ille-et-Vilaine mène une politique en faveur de la préservation d'Espaces Naturels Sensibles (ENS) depuis plus de 40 ans. Il est aujourd'hui propriétaire d'une centaine d'espaces naturels représentant plus de 3000 hectares, gérés dans un objectif de préservation de la biodiversité. Parmi ces sites, 55 ENS sont officiellement aménagés pour accueillir du public. Parallèlement à cette politique d'acquisition foncière, le Département s'est engagé à faire en sorte que chaque Breillien.ne dispose d'un ENS à moins de 20 minutes de son domicile. Une démarche de labellisation d'espaces naturels appartenant à des collectivités locales est ainsi en cours et doit permettre de développer un partenariat réciproque sur des sites naturels présentant un intérêt écologique, paysager et/ou géologique et y valoriser une gestion en faveur de la biodiversité et leur ouverture au public.

Le SRC de Bretagne distingue trois types de zones de sensibilité environnementale, majeure, forte et reconnue, auxquels sont attribués des objectifs spécifiques pour y limiter les impacts des carrières. Les ENS des Départements ont été intégrés dans les zones de forte sensibilité **environnementale** par le Schéma Régional des Carrières de Bretagne, pour lesquelles les autorisations d'exploiter une carrière restent **exceptionnelles**.

Le Département d'Ille-et-Vilaine souhaite que les ENS, au regard des enjeux de préservation de la biodiversité et de sensibilisation du public de ces sites, soient intégrés aux zones de sensibilité **environnementale** majeure, pour lesquelles les autorisations de création ou d'extension de carrières sont interdites.

Le SRC identifie par ailleurs différentes typologies de ressources primaires : les gisements techniquement exploitables (GTE), qui correspondent aux ressources minérales hors contraintes (secteurs urbains, infrastructures empêchant l'accès à la ressource), ainsi que les gisements **potentiellement** exploitables (GPE), qui comprennent les GTE auxquels ont été soustraites certaines zones de sensibilité environnementale.

Le Département préconise qu'une liste des gisements potentiellement exploitables soit annexée au SRC de Bretagne, afin de clarifier les gisements dont la valorisation est possible au regard de l'ensemble des enjeux du territoire. A la lecture de votre document il apparaît que des GTE ont été identifiés à l'intérieur de périmètres d'ENS départementaux, mais aussi d'ENS labellisables et d'ENS en cours d'acquisition. Le Département souhaite ainsi que ces propositions de GTE impliquant des ENS soient supprimées de la liste des gisements potentiellement exploitables.

Des GTE ont également été identifiés à l'intérieur du périmètre de sites potentiels d'intervention par le Département, reconnus pour leur qualité écologique. Il convient également d'être vigilant sur ces sites dont l'intérêt patrimonial justifie la préservation de toute activité d'exploitation.

Vous trouverez ci-annexée la liste des sites ENS et GTE concernés, dont le Département demande l'ajustement.

Par ailleurs, le scénario retenu pour le SRC s'appuie sur des objectifs, orientations, mesures et suivis.

S'agissant de l'*Orientation 5.1 : Assurer la meilleure préservation du patrimoine naturel*, le Département propose de convertir la mesure de recommandation n°44, à ce stade intégrée dans les mesures liées aux dossiers de création/extension/renouvellement de carrières, en une mesure de prise en compte voire de compatibilité, afin que son application soit systématique. Les sites d'anciennes carrières peuvent effectivement abriter une biodiversité remarquable et la façon dont est menée la remise en état des carrières conditionne souvent la recolonisation naturelle à venir.

S'agissant de l'*Orientation 5.2 : Anticiper l'insertion paysagère*, le Département tient à souligner l'importance de la mesure 63, détaillée notamment dans les sous-mesures 1 et 2. En effet, il est primordial que les sites d'anciennes carrières n'affectent pas la qualité paysagère des lieux dans lesquels ils s'insèrent, et ce conformément au travail mené par le Département avec les acteurs locaux dans l'élaboration de l'atlas départemental des paysages.

« Mesure 63 : Assurer l'insertion paysagère de la carrière pendant et après l'exploitation. »

Pour toute question éventuelle, je vous invite à prendre contact avec Mme Elodie Gaschet, technicienne Biodiversité-Environnement au sein du service patrimoine naturel, au 02.99.02.20.87.

Je vous remercie de bien vouloir prendre en compte les remarques et propositions ici retranscrites, et souligne l'importance du travail qui a été mené pour élaborer ce document stratégique depuis plusieurs années et vous prie d'agréer, Madame la Préfète, l'expression de mes respectueuses salutations.

cardinal

Jean-Luc CHENUT

Annexe : Liste des sites ENS identifiés à ce jour au sein de GTE pour lesquels le Département demande qu'ils en soient retirés du fait de leur intérêt écologique

Copies :

Monsieur Marc Hervé, Conseiller départemental délégué à l'eau et aux espaces naturels sensibles
Monsieur André Lefeuvre, Vice-président en charge des grands projets routiers, de la gestion, de l'exploitation et de la sécurité des routes, du Conseil en Architecture et en Urbanisme d'Ille-et-Vilaine (CAU 35) et de l'ingénierie publique
Madame Sandrine ROL, Conseillère départementale déléguée à l'environnement et à l'Agenda 21

Annexe

Liste des ENS départementaux concernés :

- Site ENS « Marais de Gannedel » à La Chapelle de Brain : 2 GTE identifiés à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : b-02 « Groupe de Bains-sur-Oust: microconglomérats, grès ».
- Site ENS « Vallée de Corbinières » à Guipry-Messac : 6 GTE identifiés à l'intérieur du site, dans le périmètre prévisionnel d'intervention ou bien à forte proximité. Notation Harmo des GTE : o2A3 « Formation du Grès Armoricaïn : membre supérieur non-métamorphique – quartzites » et b3s « Alternances **silto-gréseuses** ».
- Site ENS « Landes de Cojoux » à Saint-Just : 1 GTE identifié à l'intérieur du site. **Notation** Harmo du GTE : o1s : « Formation de Pont-Réan : schistes pourpres ».
- Site ENS « La Courbe » à Bourg-des-Comptes : 2 GTE ont été identifiés à l'intérieur et à forte proximité du site. Notation Harmo des GTE : Fy : « Alluvions des basses terrasses : graviers, sables et argiles ».
- Site ENS « La Vallée du Canut » à Goven : 2 GTE ont été identifiés à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : o2A1 : « Formation du Grès Armoricaïn : membre inférieur - quartzites dominants » et o3-4SardK : « Formations de Rochefort-en-terre, Traveusot et schistes d'Angers ».
- Site ENS « Lormandière et anciens fours à chaux » à Chartres-de-Bretagne : 4 GTE ont été identifiés à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : p1-2 : « Sables fossilifères ou azoïques, glauconieux, rouges, faluns et argiles fossilifères ». 37 GTE ont été identifiés à l'intérieur du Périmètre Prévisionnel d'Intervention. Notation Harmo des GTE : p1-2 : « Sables fossilifères ou azoïques, glauconieux, rouges, faluns et argiles fossilifères ».
- Site ENS « Les roches du Saut Roland » à Luitré-Dompierre : 1 GTE a été identifié à l'intérieur du site. Notation Harmo du GTE : bSâf : « Cornéennes et Schistes tachetés ».
- Site ENS « Le bois de Rumignon » à Saint-Aubin-du-Cormier : 3 GTE ont été identifiés à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : o2A1 : « Formation du Grès Armoricaïn : membre inférieur - quartzites dominants » et b2s : « Briovérien b2S: grès wackeux et schistes ».
- Site ENS « La Vallée du Couesnon » à Mézières-sur-Couesnon : 1 GTE a été identifié à l'intérieur du site. Notation Harmo du GTE : ã4F : « Granodiorite biotite et cordilrite (type Vire), localement porphyrique ». 1 GTE a été identifié à l'intérieur de la Zone de préemption foncière ENS : notation Harmo : d1a : « Formation de Gahard : grès blancs ».
- Site ENS « Mines de Brais » à Vieux-Vy-sur-Couesnon : 1 GTE a été identifié à forte proximité du site. Notation Harmo du GTE : ã4F : « Granodiorite biotite et cordilrite (type Vire), localement porphyrique ». 1 GTE a été identifié à l'intérieur de la Zone de préemption foncière ENS. Notation Harmo du GTE : d1a : « Formation de Gahard : grès blancs ».

- Site ENS « Les buttes de Monthault » à Monthault : 1 GTE a été identifié à l'intérieur du site. Notation Harmo du GTE : à£4LD « Granodiorite type Louvigné-du-Désert ».
- Site ENS « Le Mont garrot » à Saint-Suliac : 1 GTE a été identifié à forte proximité du site, à l'intérieur de la zone de préemption ENS. Pas de précision sur la notation Harmo du GTE.
- Site ENS « Les dunes du port » à Saint-Coulomb : 1 GTE a été identifié à l'intérieur du site. Notation Harmo du GTE : Dz : « Dunes, sables dunaires "flandriens" (formations éoliennes littorales) ».

Liste des ENS en cours d'acquisition :

- Site des « Sablières du Val d'Anast » à Val d'Anast : 2 GTE identifiés à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : Fz : « Alluvions actuelles des lits des rivières : graviers, sables et argiles – Holocène ».

Liste des sites en projet de labellisation ENS avec des collectivités locales :

- Site du « Tertre gris » à Pancé et Poligné : 3 GTE ont été identifiés à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : s1c : « Formation de Poligné : grès et quartzites ».
- Site des « Landes et bois de Trékoët » à Muel : 1 GTE identifié à l'intérieur du site. Notation Harmo du GTE : o1s : « Formation de Pont-Réan : schistes pourpres ».
- Site des « Buttes de la Hautière » à Muel : 1 GTE identifié à l'intérieur du site. Notation Harmo du GTE : bGS « Briovérien : schistes et grès massifs ».

Listes des ENS potentiels :

- Site ENS potentiel « Le bois de la Grée Bahurel » à Redon. 3 GTE identifiés à l'intérieur du site, notation Harmo o5-6 : « Formation de Saint-Germain-sur-Ille, Saint-Marcel, Redon et d'Aucfer : grès et siltstites ».
- Site ENS potentiel « Forêt d'Araize » à Martigné-Ferchaud : 6 GTE identifiés à l'intérieur du site, notation Harmo : o2A1 : « Formation du Grès Armoricaïn : membre inférieur - quartzites dominants ».
- Site ENS potentiel « Ancienne mine du Semnon » à Martigné-Ferchaud : 1 GTE identifié à l'intérieur du site, notation Harmo : o3-4SardK : « Formations de Rochefort-en-terre, Traveusot et schistes d'Angers ».
- Site ENS potentiel « Forêt de la Guerche » à Rannée : 5 GTE identifiés à l'intérieur du site, notation Harmo : o2A1 : « Formation du Grès Armoricaïn : membre inférieur - quartzites dominants », notation Harmo : o2A3 « Formation du Grès Armoricaïn : membre supérieur non-métamorphique – quartzites », notation Harmo : i « Altérites (allotérites) argileuses à argilo-sableuses - Cénozoïque (âge précis indéterminé) », notation Harmo : p1-2 « Sables fossilifères ou azoïques, glauconieux, rouges, faluns et argiles fossilifères - Pliocène sup. ("Reuvérien-Prétigien") ».

- Site ENS potentiel « Le bois et la lande de Courrouët » à Lohéac : 1 GTE identifié à l'intérieur du site, notation Harmo : o1s « Formation de Pont-Réan : schistes pourpres »
- Site ENS potentiel « La Vallée boisée des Vaux » à Val d'Anast : 1 GTE a été identifié à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : o1s : « Formation de Pont-Réan : schistes pourpres ».
- Site ENS potentiel « Vallée de Moulin Briant » à Corps-Nuds : 2 GTE ont été identifiés à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : C : « Colluvions de versants indifférenciées: limons argilo-sableux ou sablo-argileux à débris lithiques – Holocène ».
- Site ENS potentiel « Mine de la Trappe » à Amanlis : 1 GTE a été identifié à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : bC : « Briovérien bC : siltites et grès carbonatés ».
- Site ENS potentiel « Bois de Maxent » à Maxent : 1 GTE a été identifié à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : o2A1 : « Formation du Grès Armoricaïn : membre inférieur - quartzites dominants ».
- Site ENS potentiel « Bois et landes de Telle » à Pont-Péan : 1 GTE a été identifié à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : b3S : « Alternances silto-gréseuses ».
- Site ENS potentiel « Gravière du Sud de Rennes » à Goven, Bruz, Chavagne, Le Rheu, Saint-Jacques-de-la-Lande et Rennes : 22 GTE ont été identifiés à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : Fz « Alluvions actuelles des lits des rivières : graviers, sables et argiles – Holocène », Fy1 « Alluvions rouges (de 4 à 12 m au-dessus de l'étiage): sables et graviers jaunâtres à rougeâtres à stratifications obliques – Eemien » et CF : « Colluvions de tête et de fond de vallon : limons parfois caillouteux étroitement associés aux alluvions, parfois riches en quartz alluvionnaire - Holocène à actuel ».
- Site ENS potentiel « Les Tremblais – Gravière de la Seiche » à Noyal-Châtillon-sur-Seiche : 4 GTE ont été identifiés à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : Fy : « Alluvions des basses terrasses : graviers, sables et argiles – Holocène ».
- Site ENS potentiel « Carrière de la Moutte » à Paimpont : 2 GTE ont été identifiés à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : o2A1 : « Formation du Grès Armoricaïn : membre inférieur - quartzites dominants ».
- Site ENS potentiel « Plateau de la Gare au Franc Bois » à Saint-Thurial : 2 GTE ont été identifiés à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : o1s : « Formation de Pont-Réan : schistes pourpres ».
- Site ENS potentiel « Vallée du Rohuel » à Monterfil et le Verger : 2 GTE ont été identifiés à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : o1s : « Formation de Pont-Réan : schistes pourpres ».
- Site ENS potentiel « Bois de Landavran » à Landavran : 1 GTE a été identifié à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : d1a : « Formation de Gahard : grès blancs ».

- Site ENS potentiel « Bois de Menouvel » à La Bouexière : 1 GTE a été identifié à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : C : « Colluvions de versants indifférenciées: limons argilo-sableux ou sablo-argileux à débris lithiques – Holocène ».
- Site ENS potentiel « Ancien four à chaux de la motte Saint-Servais » : 1 GTE a été identifié à l'intérieur du site. **Notation** Harmo des GTE : d1-3 : « Formation de la Fouleriet : siltstites argileux atlits calcaireux et de Bois-Rouxi : siltstites veniveaux de wackes et grès micacts (membre de l'Aubriais) et calcaires bioclastiques e niveaux silto-argileux et grès uplamines, calcaireux décalcifiés »
- Site ENS potentiel « Bois des Hurlières » à Luitré-Dompierre : 1 GTE a été identifié à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : ã4E : « Granodiorite claire, grain **moyen**, B hornblende des Epronitres (en petits massifs) »
- Site ENS potentiel « Etang de Hédé » à Hédé-Bazouges : 2 GTE ont été identifiés à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : à£4B : « Granodiorite quartzique de Bécherel et de Dingé »
- Site ENS potentiel : « Les Tressardières – Bois de Saint-Fiacre » à Gahard et Saint-Aubin-du-Cormier : 4 GTE ont été identifiés à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : d1-3 : « Formation de la Fouleriet : siltstites argileux atlits calcaireux et de Bois-Rouxi : siltstites veniveaux de wackes et grès micacts (membre de l'Aubriais) et calcaires bioclastiques e niveaux silto-argileux et grès uplamines, calcaireux décalcifiés »
- Site ENS potentiel : « Bois de Borne » à **Andouillé-Neuville** : 1 GTE a été identifié à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : s1-3a : « Formation de Lande Mure, de Renac : Quartzites, grès quartziteux sombres, siltites ielamines, schistes argileux sombres »
- Site ENS potentiel : « Bois de la Fertais » à Sens-de-Bretagne : 2 GTE ont été identifiés à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : o2A1 : « Formation du Grès Armoricaïn : membre inférieur - quartzites dominants » et o2b-5a : « Formation de Postolonnec et de Kermeur indifférenciées : schistes ardoisiers sombres à passées gréseuses, schistes à andalousite, biotite, minéral de fer à magnétite, chlorite, almandin et cornéennes indifférenciées »
- Site ENS potentiel : « Bois de la Roche » à Noyal-sous-Bazouges : 2 GTE ont été identifiés à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : bãf : « Cornéennes à biotite et cordiérite »
- Site ENS potentiel : « Grand Bois de Pontavis » à Val-Couesnon : 7 GTE ont été identifiés à l'intérieur du site et 3 à très forte proximité du site. Notation Harmo des GTE : Là£ : « Leucogranites alcalins calco-alcalins de Tremblay, Rocher Toc et Mont-Doi »
- Site ENS potentiel « Bois de Monthorin » à Louvigné-du-Désert : 3 GTE ont été identifiés : notation Harmo : à£4LD « Granodiorite type Louvigné-du-Désert »
- Site ENS potentiel 09_04 « Forêt du Mesnil » à Mesnil-Roc'h : 3 GTE ont été identifiés à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : à£4L : « Granodiorite type Lanhélin »

- Site ENS potentiel 09_10 « Forêt de Villecartier » à Trans-la-Forêt : 4 GTE ont été identifiés à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : Fz « Alluvions actuelles des lits des rivières : graviers, sables et argiles – Holocène », LàF : « Leucogranites alcalins calco-alcalins de Tremblay, Rocher Toc et Mont-Dol » et à£4LD « Granodiorite type Louvigné-du-Désert »
- Site ENS potentiel « Le Tertre » au Mont-Dol : 5 GTE ont été identifiés à l'intérieur du site faisant l'objet d'une zone de préemption ENS : notation Harmo : LàF : « Leucogranites alcalins calco-alcalins de Tremblay, Rocher Toc et Mont-Dol »
- Site ENS potentiel « Le bois et les carrières des Goulets » : 1 GTE a été identifié à l'intérieur du site. Notation Harmo des GTE : Fz : « Alluvions actuelles des lits des rivières : graviers, sables et argiles »