

### 5 novembre 2019

# Réunion du Bureau de la CLE du SAGE Estuaire de la Loire







#### ORDRE DU JOUR

- Validation du compte rendu du bureau de la CLE du 8 octobre 2019
- Avenant au CRBV « Havre Grée Donneau » (Communauté de Communes du Pays d'Ancenis)
- Contrat Territorial « Sillon & Marais Nord Loire » (Communauté de Communes Estuaire et Sillon)
- Consultation sur le projet de schéma régional des carrières Pays-de-la-Loire
- Dossier d'autorisation environnementale relatif à l'aménagement de la ZAC de Coët Rozic à Pontchâteau
- Questions diverses





# Consultation sur le projet de schéma régional des carrières Pays-de-la-Loire







#### Projet de Schéma Régional des Carrières (SRC) des Pays-de-la-Loire

#### **Contexte**

Articles L 515-3, R 515-2 et R 515-8 du Code de l'Environnement / Décret d'application du 15/12/2015 / Instruction du gouvernement du 04/08/2017

- Projet de SRC = substitution aux schémas départementaux des carrières
- COPIL constitué de 4 collèges : services de l'Etat, collectivités territoriales, professionnels, personnes qualifiées en sciences de la nature, associations de protection de la nature et organisations Agricoles
- SRC = compatibilité avec le SAGE → consultation facultative des SAGE de la Région
- Arrêtés préfectoraux d'autorisation des carrières = compatibilité avec le SRC



Evaluation à la mise en œuvre à n+6, voire révision





#### Projet de Schéma Régional des Carrières (SRC) des Pays-de-la-Loire

#### Contenu

- Déclinaison opérationnelle de la stratégie nationale pour la gestion durable des granulats (mars 2012)
  - Définit les conditions générales d'implantation des carrières et les orientations relatives à la logistique nécessaire
  - Prend en compte :
    - les besoins en matériaux dans et hors de la région
    - la protection des paysages, des sites et des milieux naturels sensibles
    - la préservation de la ressource en eau
    - l'existence de modes de transports écologiques, tout en favorisant les approvisionnements de proximité et une utilisation rationnelle et économe des ressources et le recyclage
  - Identifie les gisements d'intérêt national et régional
  - Veille à limiter les impacts des carrières
  - Donne des orientations sur le devenir des carrières après exploitation

Tome I: état des lieux des ressources minérales, de leur exploitation et des enjeux environnementaux et scénarios d'approvisionnement

Tome II: 9 orientations, 29 dispositions et 10 recommandations

- Cadrage régional pour une gestion durable des carrières et des ressources primaires et secondaires
- Opposable aux exploitants de carrière, collectivités, porteurs de projets d'aménagements, structures porteuses de SCOT, opérateurs ferroviaires, Etat
- Indicateurs par recommandation et disposition : suivi annuel



## Projet de Schéma Régional des Carrières

| Orientation  | Sous-orientation  | Dispositions et recommandations   |  |
|--|---|---|--|
| Orientation n°1 : Mettre en<br>place une information<br>locale   |   | Recommandation n°1 : mettre en place une information locale au cas par cas  |  |
| Orientation n°2 : Prendre<br>en compte<br>l'environnement et<br>préserver la ressource en<br>eau, la biodiversité et les<br>paysages | 2.1. Rappel et dispositions<br>s'appliquant aux nouveaux<br>projets   | Disposition n° 1 : zones classées en niveau 0   |  |
|  |   | Disposition n° 1 : zones classées en niveau 1   |  |
|  |   | Disposition n° 1 : zones classées en niveau 2   |  |
|  |   | Disposition n° 1-1 : trame verte et bleue   |  |
|  |   | Disposition n° 2 : Contenu de l'étude d'impact des carrières de granulats alluvionnaires en lit majeur                          |  |
|  |   | Disposition n° 3 : réaliser une étude hydrogéologique adaptée<br>aux conditions locales   |  |
|  |   | Recommandation n° 2 : étude paysagère avec l'appui d'un paysagiste-concepteur   |  |
|  | 2.2. Rappel et dispositions<br>s'appliquant aux nouveaux<br>projets et aux installations<br>existantes          | Recommandation n° 3 : limiter la prolifération des espèces invasives  |  |
| Orientation n°3 Prendre en<br>compte les usages<br>agricoles et forestiers   |   | Disposition n° 4 : prendre en compte les enjeux agricoles, en<br>particulier dans les zones à forte valeur agricole identifiées |  |
|  |   | Disposition n° 5 : réduire la consommation d'espaces agricoles et forestiers  |  |
| Orientation n°4 : Mettre en<br>place une gestion<br>rationnelle et économe de<br>la ressource  | 4.1. Respecter les dispositions du SDAGE  | ,   |  |
|  | Loire-Bretagne en matière<br>de sables et graviers<br>d'origine alluvionnaires en<br>lit majeur                 | Disposition n° 7 : réduction des extractions en lit majeur en<br>Sarthe   |  |
|  | 4.2. Adapter le choix des<br>matériaux aux usages<br>recherchés   | Recommandation n° 4 : usage déconseillé et préférentiel des<br>granulats roulés pour certaines applications                     |  |
|  | 4.3. Diversifier les solutions<br>alternatives aux alluvions<br>de lit majeur en Sarthe et<br>en Maine-et-Loire | Disposition n° 8 : usage de matériaux de substitution   |  |
|  | 4.4. Favoriser l'utilisation  | Recommandation n° 5 : privilégier le recours à des gisements de   |  |
|  | de ressources de proximité 4.5. Optimiser   | proximité   |  |
|  | l'exploitation des ressources primaires   | Disposition n° 9 : développer l'usage des granulats concassés   |  |
|  | 4.6. Développer le recours  | Disposition n° 10 : augmenter la part du recyclage  |  |

| Orientation  | Sous-orientation  | Dispositions et recommandations  |
|--|---|--|
|  | aux ressources secondaires  | Recommandation n° 6 : développer la communication vers le  |
|  |   | recyclage  |
|  |   | Disposition n° 11 : améliorer la connaissance du potentiel de<br>matériaux renouvelables   |
|  |   | Recommandation n° 7 : étude de faisabilité pour le recours aux   |
|  |   | matériaux renouvelables  |
|  | 4.7. Favoriser le mix de solutions  | Disposition n° 12 : rechercher des combinaisons de solutions   |
| Orientation n°5 : Permettre                          | 5.1. Prise en compte par<br>les collectivités des besoins                 | Recommandation n°8 : inciter les collectivités à évaluer leurs   |
| l'accès aux gisements                                | en matériaux dans les   | besoins en matériaux dans les documents d'urbanisme  |
|  | documents d'urbanisme   |  |
|  | 5.2. Permettre l'accès aux  | The state of the s |
|  | gisements d'intérêt<br>national et régional dans                          | Disposition n° 13 : prise en compte des gisements d'intérêt<br>national et régional  |
|  | les documents d'urbanisme   | national et regional   |
| Orientation n°6 : Diversifier                        |   | Disposition n° 14 : étudier les différents modes de transport des  |
| les modes de transport des<br>matériaux de carrières |   | matériaux de carrière pour certaines installations   |
| materiaux de carrières                               |   | Disposition n° 15 : prévoir la possibilité d'utilisation de modes de   |
|  |   | transport alternatifs à la route pour certaines installations  |
|  |   | Disposition n° 16 : privilégier les transports routiers économes   |
|  |   | en énergie et rejets de gaz à effet de serre   |
|  |   | Recommandation n° 9 : encourager la remise en service des ITE  |
|  | 7.1. Dispositions   | existantes par les opérateurs ferroviaires   |
|  | communes de remises en  | Disposition n° 17 : réaliser la remise en état au fur et à mesure  |
| Orientation n°7 : Proposer                           | état  |  |
| des objectifs adaptés de                             |   | Disposition n° 18 : privilégier les remises en état agricoles  |
| remise en état des sites                             |   | Disposition n° 19 : les remises en état avec création de plans<br>d'eau  |
| d'exploitation                                       |   | Recommandation n° 10 : aspect des plans d'eau  |
|  |   | Disposition n° 20 : admission des déchets inertes en carrière et   |
|  |   | recyclage  |
|  |   | Disposition n° 21 : transport des déchets inertes pour les   |
|  |   | remblaiements de carrière Disposition n° 22 : conditions d'admissibilité des déchets inertes   |
|  |   | en carrière  |
|  |   | Disposition n° 23 : assurer la sécurité et l'intégration paysagère   |
| Orientation n°8 : Proposer                           | 8.1. Recommandations et dispositions relatives aux granulats              | Disposition n° 24 : les zones déficitaires   |
|  |   |  |
|  |   | nouvelles carrières ou d'extensions  |
|  | 8.2. Recommandations et<br>dispositions relatives aux<br>autres matériaux | Disposition n° 26 : préserver l'accès aux gisements produisant<br>des roches ornementales et de construction et d'argiles  |
| une gestion territorialisée<br>de la ressource       |   | Disposition n° 27 : préserver l'accès aux gisements de calcaire  |
| de la ressource                                      |   | cimentier  |
|  |   | Disposition n° 28 : préserver l'accès aux gisements de matériaux   |
|  |   | pour l'industrie des charges minérales, l'industrie agro-<br>alimentaire et les sables siliceux à usage industriel   |
| Orientation n°9 : Assurer                            |   |  |
| un suivi et une mise à jour                          | 9.1. Mise à jour des  | Disposition n° 29 : rôle de l'observatoire des matériaux de  |
| des indicateurs                                      | scénarios   | carrière   |
|  |   |  |



#### Projet de Schéma Régional des Carrières (SRC) des Pays-de-la-Loire et SAGE

#### **Analyse SRC**

- Pas de dispositions et règles mentionnant les carrières
- Articulation entre le SRC et les objectifs du SAGE

| Objectifs généraux du SAGE  |   | Articulation avec le SRC Pays de la Loire  |
|---|---|--|
| Cohérence et organisation   | Coordonner les acteurs et les projets Dégager les moyens correspondants Faire prendre conscience des enjeux | Non concerné.  |
| Qualité des<br>milieux  | Préserver les fonctionnalités et le patrimoine<br>biologique des milieux humides                            | Disposition n° 1 : zones classées en niveau 0 :<br>Zones humides protégées par un SAGE<br>Disposition n° 1 : zones classées en niveau 1<br>Zones humides (hors zones en niveau 0)<br>Disposition n° 1 : zones classées en niveau 2 |
|   |   | Disposition n° 3 : réaliser une étude<br>hydrogéologique adaptée aux conditions<br>locales   |
|   | Restaurer les habitats et faciliter la circulation piscicole au sein des cours d'eau                        | Sans objet.  |
|   | Trouver un nouvel équilibre pour la Loire   | Sans objet.  |
| Atteindre le bon état sur la totalité des masses d'eau  Satisfaire les usages liés à l'utilisation de la ressource en eau et des milieux aquatiques, en particulier la baignade et la conchyliculture |   | Sans objet.  |
|   | Améliorer la connaissance des contaminations  |  |
| Inondations   | Prévenir les risques d'inondation par une meilleure connaissance de l'aléa                                  | Disposition n° 1 : zones classées en niveau 0 :<br>Zones des PPR où l'interdiction d'implantation  |
|   | Diminuer les risques en réduisant la vulnérabilité des secteurs impactés                                    | de carrières est explicite  Disposition n° 1 : zones classées en niveau 2 : Zones d'aléa des PPRI où il existe des mesures spécifiques   |
| Gestion<br>quantitative et<br>alimentation en<br>eau  | Sécuriser les approvisionnements  |  |
|   | Maîtriser les besoins futurs  | Man concession   |

#### Analyse de l'équipe d'animation du SAGE

- Article 13 du règlement du SAGE : réserver prioritairement des nappes à l'usage AEP
- 3. Dispositions spécifiques liées aux carrières dont celles d'extractions de granulats

Dans l'emprise des bassins aquifères ou dans l'aire d'alimentation des nappes de Campbon, Nortsur-Erdre, Mazerolles, Frossay, Saint-Gildas des Bois, Missillac, Saint-Sulpice des Landes, Vritz et Maupas (cf. cartes page suivante numérotées de 1 à 7), la CLE demande une vigilance particulière du pétitionnaire sur le contenu de l'étude d'impact en particulier la justification de la nécessité d'exploiter une carrière en prenant en considération l'ensemble des éléments techniques, économiques et environnementaux, conformément à la réglementation en vigueur. L'étude d'impact est réglementaire et obligatoire dans le cadre de l'instruction de la demande d'autorisation préalable (ICPE) à l'exploitation d'une carrière ou d'une sablière.

L'exploitation de la carrière et sa réhabilitation après arrêt de l'exploitation, devront avoir un impact non significatif sur la nappe et les autres milieux aquatiques éventuellement associés, tant en terme de qualité que de quantité d'eau disponible.

La CLE rappelle que le pétitionnaire doit prévoir des mesures de remise en état à la fin de la période d'exploitation de la carrière, pour assurer une protection satisfaisante et durable de la nappe souterraine. La CLE suggère au pétitionnaire de mener une étude de réévaluation des mesures de remise en état cinq ans avant la fin de la période d'exploitation afin de garantir post exploitation la protection de la nappe souterraine et tenir compte des développements de la production publique d'eau potable.

Dans le cas de l'exploitation d'une carrière ou d'une sablière dans le périmètre de protection d'un captage (PPC) AEP, il convient de prendre en compte les prescriptions du PPC »

→ Article 13 du règlement mentionnant les carrières : observation à formuler ?

