

## Annexe XIV - Indicateurs – État initial

INDICATEURS	Depuis 2001 ou en 2012
<b>A- Rechercher des implantations et des modes d'exploitation respectueux de l'environnement, intégrant la prise en compte des milieux physiques, naturels et humains</b>	
<u>Définir des règles d'implantation minimisant les atteintes aux milieux</u>	
- Nombre de carrières en zone Natura 2000	4
- Nombre d'autorisations d'extension ou de nouvelles carrières dans les sites Natura 2000	0
- Nombre de carrières à proximité de sites Natura 2000 (d<5 km)	16
- Nombre de demandes de dérogation à la destruction des espèces protégées en zone Natura ou ZNIEFF 1	-
- Nombre d'autorisations d'extensions ou de nouvelles carrières dans les ZNIEFF 1	-
- Nombre de corridors interceptés	-
- Nombre d'autorisations d'extension ou nouvelles carrières dans les zones humides	-
- Surface d'espaces agricoles consommés par les activités carrières	-
- Surface d'espaces boisés consommés par les activités carrières	-
- Types d'utilisation des sols concernées par les activités carrières	-
<u>Préserver le fleuve Loire</u>	
- Nombre de dossiers instruits de carrière dans le lit majeur de la Loire	1
<u>Chercher à minimiser les nuisances lors du fonctionnement des exploitations</u>	
- Nombre de plaintes par type de nuisance	0
- Nombre de dépassements des seuils réglementaires	0
<b>B- Assurer la non dégradation des ressources en eaux</b>	
<u>Veiller au respect et à l'application des dispositions des SDAGEs et SAGEs</u>	
- Évolution de la qualité biologique et physico-chimique des eaux superficielles et souterraines	-
- Évolution des écoulements hydromorphologiques	-
- Dépassement des seuils de rejets des carrières dans les cours d'eau	0
- nombre de carrières concernées par un périmètre de protection de captage	0
<u>Préserver les ressources majeures en eaux souterraines</u>	
- Nombre de carrières en zone réputée karstique	10
<b>C- Optimiser l'emploi des gisements tout en promouvant le recyclage et une utilisation rationnelle de la ressource</b>	
<u>Assurer le plein emploi des gisements autorisés</u>	
- Tonnage de co-produits (% production)	30 000 T (2010)
- Tonnages de fatals stockés	220 000
<u>Promouvoir une utilisation économe et adaptée des matériaux</u>	
- Part des roches massives et autres roches dans la part de la production à usage béton	12,80%
<u>Favoriser le développement du recyclage des matériaux de chantier et des déchets du BTP</u>	
- Tonnage de matériaux recyclés	> 50 000
- Tonnage de déchets du BTP réutilisés	-
<u>Réduire progressivement les extractions alluvionnaires en eau</u>	
- Indicateur Vg (cf. paragraphe IV.1.3.4) 2015-2024	7 088 429
- Indicateur Vt (cf. paragraphe IV.1.3.4) pour les carrières situées sur le bassin Loire-Bretagne 2015-2024	8 161 156
- Vmoyen disponible 2015-2024	2 500 586
- Vmax disponible 2015-2024	2 602 889
<b>D- Rechercher ou maintenir des implantations de nature à limiter les émissions de gaz à effet de serre</b>	
<u>Favoriser l'implantation de sites d'extraction à proximité des centres de consommation</u>	
- Nombre de km moyen/tonne de matériaux transportés par route	-
<u>Préserver la capacité du département à répondre à ses besoins en terme de matériaux, notamment alluvionnaires</u>	
- Nombre de carrières autorisées, production totale par type de roche : - matériaux alluvionnaires - matériaux calcaires - matériaux éruptifs	33 631 991 T (4) 1 025 180 T (11) 1 317 386 T (6)
- consommation de matériaux alluvionnaires du département de la Nièvre	710 000 T
Tonnage annuel entrant (%) (« importations »): - matériaux alluvionnaires - matériaux calcaires - matériaux éruptifs	En 2012 : 200 000 T 150 000 T 70 000 T
<u>Prendre en compte les possibilités de desserte par voie d'eau ou fer, et favoriser la pérennité de ces dernières</u>	
- Nombre de carrières embranchées directement ou utilisant une voie ferrée proche, ou situées à moins de 20 km d'une plateforme multimodale	3
- Tonnage transporté par le fer/tonnage total	8%
- Tonnage transporté par voie d'eau/tonnage total	0%
- Bilan carbone simplifiée	-
<b>E- Veiller à des réaménagements en adéquation avec les sites et les préoccupations environnementales</b>	
- Vocation des réaménagements proposés et mis en œuvre	-
- Surface d'espaces rétrocédés en espace agricole	-
<b>F – Garantir la continuité des flux existants de matériaux relatifs à des besoins nationaux</b>	
Tonnage annuel sortant (%) (« exportations ») et nature : - matériaux alluvionnaires - matériaux calcaires - matériaux éruptifs	En 2012 : 120 000 T 260 000 T 660 000 T

Tableau 1 : Indicateurs – État initial