



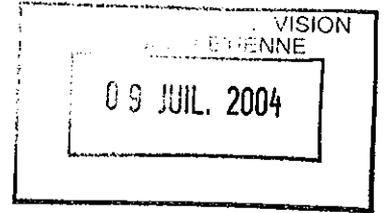
PRÉFECTURE DE LA LOIRE

DIRECTION DES ACTIONS
INTERMINISTÉRIELLES
ET EUROPÉENNES

Le Préfet de la Loire
Chevalier de la Légion d'Honneur
Chevalier de l'Ordre National du Mérite

BUREAU DE L'ENVIRONNEMENT
ET DU CADRE DE VIE

Affaire suivie par : Christine MANIQUET
E-mail : christine.manique@loire.pref.gouv.fr
Tél : 04.77.48.48.93
Fax : 04.77.48.47.52.
R : RS



- VU** le Code de l'Environnement et notamment :
- Le titre 1er du livre V relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement,
 - Le titre 1er du livre II relatif à la loi sur l'eau ;
- VU** le Code Minier ;
- VU** la loi n° 93-3 du 4 janvier 1993 relative aux carrières, codifiée pour partie ;
- VU** le décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 modifié relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement ;
- VU** la nomenclature des installations classées ;
- VU** l'arrêté ministériel du 22 Septembre 1994 modifié par l'arrêté ministériel du 24 janvier 2001 relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement des matériaux de carrières ;
- VU** l'arrêté interministériel du 1er Février 1996 fixant le modèle d'attestation des garanties financières prévues à l'article 23-3 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 ;
- VU** l'arrêté ministériel du 10 février 1998 relatif à la détermination du montant des garanties financières de remise en état des carrières prévues par la législation des installations classées pour la protection de l'environnement ;
- VU** l'arrêté préfectoral du 12 juillet 1993 autorisant la S.A. Sablières et Entreprises MORILLON CORVOL à exploiter une carrière de sables et graviers alluvionnaire sur la commune de CHAMBEON, lieux-dits « Randan » et « La Pège », pour une superficie totale de 85 ha 87 a ;
- VU** l'arrêté préfectoral du 1er juillet 1999 fixant le montant des garanties financières pour cette carrière ;
- VU** l'arrêté préfectoral du 11 janvier 2000 autorisant la Société MORILLON CORVOL Rhône Méditerranée à se substituer à la S.A. Sablières et Entreprises MORILLON CORVOL pour l'exploitation de cette carrière ;
- VU** l'arrêté préfectoral du 17 février 2004, modifiant l'arrêté préfectoral du 12 juillet 1993 susvisé, autorisant la Société MORILLON CORVOL Rhône Méditerranée à effectuer un pompage dans le plan d'eau de l'extraction pour permettre la circulation des engins dans de bonnes conditions de sécurité ;

.../...

- VU l'arrêté préfectoral du 23 juillet 1997 autorisant la S.A. Sablières et Entreprises MORILLON CORVOL à exploiter une carrière de sables et graviers alluvionnaire sur la commune de MAGNEUX HAUTE-RIVE, lieu-dit « Les Chalinas », notamment l'article 8 qui prévoit que l'objectif final de la remise en état vise à la reconstitution d'un terrain agricole ;
- VU l'arrêté préfectoral du 31 mai 1999 modifiant l'article 7.5 de l'arrêté susvisé ;
- VU l'arrêté préfectoral du 11 janvier 2000 autorisant la Société MORILLON CORVOL Rhône Méditerranée à se substituer à la S.A. Sablières et Entreprises MORILLON CORVOL pour l'exploitation de cette carrière ;
- VU l'arrêté préfectoral du 17 février 2004, modifiant l'A.P susvisé du 23.07.97 autorisant la S.A.S. MORILLON CORVOL RHÔNE MEDITERRANEE, à modifier partiellement les conditions de remise en état de cette carrière afin d'y créer un plan d'eau en lieu et place de terres agricoles ;
- VU la demande en date du 10 septembre 2003, complétée en dernier lieu le 14 novembre 2003, par laquelle Monsieur Christian AUPHAN, Président de la S.A.S. MORILLON CORVOL RHÔNE MEDITERRANEE, sollicite le renouvellement de l'autorisation d'exploiter une carrière de sable et graviers d'alluvions sur le territoire de la commune de CHAMBEON, lieudit «La Pège», section ZE, 5 parcelles d'une superficie de 32 ha 35 a 45 ca, et l'autorisation d'étendre les carrières susvisées sur les communes de CHAMBEON, lieux dit s«Les Rompets » et « Le Chatelard», sections ZD, 1 parcelle, et ZE, 2 parcelles et une partie d'un chemin, et MAGEUX HAUTE RIVE, section B, 11 parcelles, d'une superficie de 32 ha 28 a 67 ca, ainsi que l'autorisation d'effectuer un pompage dans le plan d'eau de l'extraction pour permettre la circulation des engins dans de bonnes conditions de sécurité ;
- VU l'arrêté préfectoral du 18 décembre 2003 portant mise à l'enquête publique du 13 janvier au 13 février 2004 inclus de la demande susvisée ;
- VU les plans, renseignements, engagements joints à la demande susvisée, et notamment l'étude d'impact ;
- VU les avis et observations exprimés au vu de l'enquête réglementaire ;
- VU l'avis du commissaire enquêteur ;
- VU le rapport de M. le Directeur Régional de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement Rhône Alpes en date du 18 juin 2004 ;
- VU l'avis de la commission départementale des carrières en date du 1^{er} juillet 2004 ;

Le demandeur consulté,

CONSIDERANT que les conditions d'aménagement et d'exploitation, telles qu'elles sont définies par le présent arrêté, permettent de prévenir les dangers et inconvénients de l'installation pour les intérêts mentionnés à l'article L 511.1 du Code de l'Environnement susvisé, notamment pour la commodité du voisinage, pour la santé, la sécurité, la salubrité publiques et pour la protection de la nature et de l'environnement ;

SUR proposition de M. le Secrétaire Général de la Préfecture,

ARRETE

TITRE I - DONNÉES GÉNÉRALES À L'AUTORISATION

Article 1 : Autorisation

La S.A.S. MORILLON CORVOL RHÔNE MEDITERRANEE dont le siège social est situé 2, rue du Verseau - Zone Silic - 94583 RUNGIS CEDEX, est autorisée, sous réserve du strict respect des prescriptions du présent arrêté, à exploiter une activité "d'exploitation de carrières", renouvellement et extension, sur le territoire des communes de CHAMBEON aux lieux-dits «La Pège », « Le Chatelard » et « Les Rompets», et de MAGNEUX HAÛTE RIVE, lieu-dit « les Chalinas » pour une superficie de 64 ha 83 a 67 ca, dans les limites définies sur le plan joint au présent arrêté.

NATURE DE L'ACTIVITE	VOLUME DE L'ACTIVITE	NUMERO DE LA NOMENCLATURE	A ou D	RAYON
Exploitation de carrière	Renouvellement : 32 ha 35 a 45 ca Extension : 32 ha 28 a 67 ca	2510.1	A	3 km
Renouvellement et Extension	----- Superficie totale : 64 ha 83 a 80 ca			
Sable et graviers d'alluvions	Rythme d'exploitation moyen : 330 000 t/an			
	Maximum : 360 000 t/an			

L'autorisation est accordée aux conditions du dossier de la demande et sous réserve du respect des prescriptions du présent arrêté.

Le présent arrêté vaut autorisation au titre de la loi sur l'eau.

Les prescriptions du présent arrêté sont applicables immédiatement à l'exception de celles pour lesquelles un délai est explicitement prévu. La mise en application, à leur date d'effet, de ces prescriptions entraîne l'abrogation de toutes les dispositions contraires ou identiques qui ont le même objet.

Article 2 : Caractéristiques de l'autorisation

La présente autorisation concerne les parcelles cadastrées sous les références suivantes:

Renouvellement :

Commune	Section	Numéro	Lieu-dit	Nature	Contenance
CHAMBEON	ZE	46	La Pège	Pré et bois	7ha 73a 40ca
CHAMBEON	ZE	36pp	La Pège	Chemin	38 a 40ca
CHAMBEON	ZE	37	La Pège	Pré et IT	17 ha 99 a 50 ca
CHAMBEON	ZE	45	La Pège	Pré	6 ha 00 a 00 ca
CHAMBEON	ZE	34	La Pège	Chemin	24 a 15 ca
Superficie renouvellement					32 ha 35 a 45 ca

Extension :

Commune	Section	Numéro	Lieudit	Nature	Contenance
MAGNEUX HAUTE RIVE	B	30	Les Chalinas	Pré	50 a 55 ca
MAGNEUX HAUTE RIVE	B	31	Les Chalinas	Bois taillis	43 a 10 ca
MAGNEUX HAUTE RIVE	B	32	Les Chalinas	Pré	1 ha 44 a 40 ca
MAGNEUX HAUTE RIVE	B	33	Les Chalinas	Pré	1 ha 44 a 72 ca
MAGNEUX HAUTE RIVE	B	45	Les Chalinas	Terre	62 a 40 ca
MAGNEUX HAUTE RIVE	B	46	Les Chalinas	Pré	1 ha 45 a 00 ca
MAGNEUX HAUTE RIVE	B	47	Les Chalinas	Terre	4 ha 41 a 40 ca
MAGNEUX HAUTE RIVE	B	48	Les Chalinas	Terre	1 ha 76 a 72 ca
MAGNEUX HAUTE RIVE	B	233	Les Chalinas	Terre	82 a 19 ca
MAGNEUX HAUTE RIVE	B	272	Les Chalinas	Pré	32 a 08 ca
MAGNEUX HAUTE RIVE	B	274	Les Chalinas	Pré	44 a 64 ca
CHAMBEON	ZD	1a	Le Chatelard	Pré-Terre	6 ha 80 a 00 ca
CHAMBEON	ZE	43	Les Rompets	Pré	10 ha 61 a 20 ca
CHAMBEON	ZE	42	Les Rompets	Pré	82 a 50 ca
CHAMBEON	ZE	Chemin	Les Rompets	Chemin	37 a 77 ca
Superficie totale extension					32 ha 28 a 67 ca

L'autorisation est accordée pour une durée de 15 ans à compter de la notification du présent arrêté, remise en état incluse.

Elle est accordée sous réserve des droits des tiers et n'a d'effet que dans les limites du droit à propriété du bénéficiaire et des contrats de forrage dont il est titulaire.

La carrière doit être implantée, exploitée et remise en état conformément aux plans et données contenus dans le dossier de la demande en tout ce qu'ils ne sont pas contraires aux dispositions du présent arrêté.

La présente autorisation vaut pour une exploitation de sable et graviers d'alluvions devant conduire en fin d'exploitation à la création d'un plan d'eau entouré de terres agricoles, suivant le plan de phasage joint en annexe du présent arrêté.

Les réserves estimées exploitables sont de 3 260 950 tonnes environ, la production maximale annuelle autorisée de 360 000 tonnes.

TITRE II - RÉGLEMENTATIONS GÉNÉRALES ET DISPOSITIONS PRÉLIMINAIRES

Article 3 : Réglementation générale et Police des carrières

3.1 : Réglementation générale

L'arrêté ministériel du 22 Septembre 1994 modifié par l'arrêté du 24 janvier 2001 relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement des matériaux de carrières est applicable à cette exploitation.

3.2 : Police des carrières

L'exploitant est également tenu de respecter les dispositions prescrites par :

- les articles 87, 90, et 107 du code minier
- le décret n° 80-331 du 7 mai 1980 modifié portant Règlement Général des Industries Extractives (RGIE)
- le décret n° 99-116 du 12 février 1999 relatif à l'exercice de la police des carrières en application de l'article 107 du code minier

Article 4 : Directeur technique - Consignes- Prévention- Formation

Le titulaire de l'autorisation d'exploiter doit déclarer au Directeur Régional de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement :

- le nom de la personne physique chargée de la direction technique des travaux.
- les **entreprises extérieures** éventuellement chargées de travaux et de tout ou partie de l'exploitation.

Il rédige par ailleurs le **document de sécurité et de santé**, les **consignes**, fixe les règles d'exploitation, d'hygiène et de sécurité. Il élabore les **dossiers de prescriptions** visés par les textes.

Il porte le **document de sécurité et de santé**, les **consignes** et **dossiers de prescriptions** à la connaissance du personnel concerné ou susceptible de l'être et des **entreprises extérieures** visées ci-dessus, les tient à jour, et réalise une analyse annuelle portant sur leur adéquation et sur leur bonne application par le personnel.

Une formation à l'embauche et une formation annuelle adaptées seront assurées à l'ensemble du personnel.

Le bilan annuel des actions menées dans les domaines de la sécurité et de la protection de l'environnement, la liste des participants à ces actions et formations est tenu à la disposition de la DRIRE.

Article 5 : Clôtures et barrières

Une clôture solide et efficace entretenue pendant toute la durée de l'autorisation doit être installée sur le pourtour de la zone d'extraction.

L'entrée de la carrière sera matérialisée par un dispositif mobile, interdisant l'accès en dehors des heures d'exploitation.

Article 6 : Dispositions préliminaires

6.1 - Information du public

L'exploitant est tenu, avant le début de l'exploitation, de mettre en place sur chacune des voies d'accès au chantier des panneaux indiquant en caractères apparents son identité, la référence de l'autorisation, l'objet des travaux et l'adresse de la mairie où le plan de remise en état du site peut être consulté.

6.2 - Bornage

Préalablement à la mise en exploitation de la carrière, l'exploitant est tenu de placer des bornes en tous les points nécessaires pour déterminer le périmètre de l'autorisation.

Ces bornes doivent demeurer en place jusqu'à l'achèvement des travaux d'exploitation et de remise en état du site.

Une copie du plan de bornage sera adressée, dès son établissement, à l'inspecteur des installations classées

6.3 - Accès des carrières

L'accès à la voirie publique est aménagé de telle sorte qu'il ne crée pas de risque pour la sécurité publique et conformément au dossier de demande.

L'accès à la carrière est contrôlé durant les heures d'activité

6.4 - Dispositions préalables

L'exploitant complètera le réseau de piézomètres existant par 2 nouveaux piézomètres et poursuivra les contrôles prévus par les précédents actes sur l'ensemble des piézomètres (suivi piézométrique de la nappe par campagnes mensuelles et suivi analytique par campagnes annuelles, les éléments contrôlés seront les suivants : pH, matières en suspension (MES), demande chimique en oxygène (DCO) et hydrocarbures totaux.

6.5 - Déclaration de début d'exploitation

Avant de débiter les travaux d'extraction autorisés au titre du présent arrêté, l'exploitant doit procéder à la déclaration de début d'exploitation prévue à l'article 23-1 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 modifié.

Cette déclaration est accompagnée du document attestant la constitution des garanties financières dont le montant et les modalités d'actualisation sont fixés dans l'annexe jointe au présent arrêté.

Préalablement à cette déclaration l'exploitant devra avoir réalisé les travaux et satisfait aux prescriptions mentionnées aux articles 4, 5, 6.1 à 6.4 et 15.

TITRE III - EXPLOITATION

Article 7 : Dispositions particulières d'exploitation

7.1 - Défrichage, décapage des terrains :

Sous réserve des dispositions du 7.2 ci-après, le décapage des terrains est limité aux besoins des travaux d'exploitation. Il est réalisé de manière sélective, de façon à ne pas mêler les terres végétales constituant l'horizon humifère aux stériles.

L'horizon humifère et les stériles sont stockés séparément et réutilisés pour la remise en état des lieux.

7.2 - Patrimoine archéologique :

Conformément à la loi n° 2001-44 du 17 janvier 2001 modifiée par la loi n° 2003.707 du 1^{er} août 2003 et aux décrets n° 2002-89 et 2002-90 du 16 janvier 2002 pris pour son application, un diagnostic archéologique sera effectué par l'Institut National de Recherche Archéologique Préventive avant le début de l'exploitation sur prescription du Préfet de région (décision préfectorale du 13 février 2004) afin de délimiter l'étendue des vestiges éventuellement présents et de lever l'hypothèque archéologique sur les portions vierges.

Conformément à la loi du 27 septembre 1941 modifiée portant réglementation des fouilles archéologiques, toute découverte de vestiges archéologiques sera signalée sans délai à la Mairie et à la Direction Régionale des Affaires Culturelles, avec copie à l'Inspection des Installations Classées

7.3 - Epaisseur d'extraction

L'extraction sera limitée en profondeur à la cote du substratum qui ne sera en aucun cas affecté par les travaux.

7.4 - Extraction en nappe

Les extractions en nappe ne doivent pas faire obstacle à l'écoulement des eaux superficielles.

Par dérogation aux dispositions du 11.3 de l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994, le pompage pour l'exploitation dans le plan d'eau de l'extraction est autorisé (débit maximum : 200 m³/h). L'abaissement au niveau de ce plan d'eau ne devra pas excéder 50 cm.

L'eau pompée sera utilisée, préférentiellement, pour l'alimentation en eau du circuit de lavage des matériaux. Les eaux rejoindront la nappe, au niveau du bassin d'eau clair et, pour le surplus, seront déversées dans l'Aillot.

Une grille sera installée au niveau du fossé permettant le déversement dans l'Aillot afin d'empêcher la libre circulation des poissons.

7.5 - Conduite de l'exploitation

L'exploitation sera conduite suivant la méthode et le phasage définis dans la demande.

7.6 - Distances limites et zones de protection

L'accès aux zones dangereuses des travaux d'exploitation est interdit par une clôture efficace ou tout autre dispositif équivalent et le danger est signalé par des pancartes.

Le bord de l'excavation est maintenu à une distance horizontale telle que la stabilité des terrains avoisinants ne soit pas compromise avec un minimum de 10 mètres.

Par dérogation à l'alinéa précédent, l'exploitation pourra être réalisée sans respect de cette distance pour les parcelles jouxtant celles incluses dans une précédente autorisation (AP du 12 juillet 1993 sur la commune de CHAMBEON et arrêté du 23 juillet 1997 sur la commune de MAGNEUX HAUTE RIVE.)

Rappel : une banquette de 50 mètres de largeur sera maintenue inexploitée le long de l'Aillot dans la parcelle ZE 46.

En tout état de cause le niveau bas de l'exploitation sera arrêté de telle façon que la stabilité des terrains avoisinants ne soit pas compromise. Cette distance prend en compte la hauteur des excavations, la nature et l'épaisseur des différentes couches présentes sur toute cette hauteur.

7.7 - Registres et plans

Il est établi un plan d'échelle adaptée à la superficie de l'exploitation. Ce plan est mis à jour au moins une fois par an.

Sur ce plan sont reportés :

- les limites du périmètre sur lequel porte le droit d'exploiter ainsi que ses abords dans un rayon de 50 mètres et avec un repérage par rapport au cadastre,

- les bords de la fouille,
- les courbes de niveau ou cotes d'altitude des points significatifs,
- les zones remises en état,
- des éléments de la surface dont l'intégrité de l'emprise conditionne le respect de la sécurité et de la salubrité publiques.

Sur ce plan sera inscrite la surface restant à exploiter.

Dans la première semaine du mois de janvier, et chaque année, ce plan, certifié et signé par l'exploitant, sera adressé au Directeur Régional de l'Industrie et de la Recherche et de l'Environnement.

7.8 - Suivi de l'exploitation et du réaménagement

L'exploitant tiendra, en tant que de besoin, informée l'administration des remarques formulées par les participants à des réunions convoquées à son initiative, ayant pour objet le suivi de l'exploitation et de la remise en état.

De même il participera à toute réunion organisée à l'initiative des collectivités concernées visant au suivi de la carrière et de ses conséquences. A cette occasion il leur communiquera les résultats des contrôles et mesures effectués dans le cadre du présent arrêté.

TITRE IV - REMISE EN ETAT

Article 8 :

L'objectif final de la remise en état vise à la création d'un réaménagement à vocation agricole et la création d'un plan d'eau écologique à vocation piscicole, dont la superficie en eau n'excèdera pas 10 ha, mis à disposition du propriétaire du sol. Ce plan d'eau sera entouré de terrains agricoles reconstitués à vocation de prairies.

En dehors des modalités particulières définies dans l'annexe relative aux garanties financières, la remise en état sera conduite au fur et à mesure de l'avancement de l'exploitation suivant la méthode et le phasage définis dans le dossier de demande en tenant compte de la prescription suivante :

- * La bande de terrain entre le plan d'eau créé et l'Aillot sera portée à 30 mètres.

8.1 - Cessation d'activité définitive

Lors de la mise à l'arrêt définitif de l'exploitation et au plus tard 6 mois avant la date d'expiration de l'autorisation, l'exploitant notifie au Préfet la cessation d'activité. Cette notification sera accompagnée des pièces prévues à l'article 34.1 du décret du 21 septembre 1977 modifié et notamment, d'un dossier comprenant :

- **le plan à jour** des terrains d'emprise de l'installation accompagné de photographies.
- **un mémoire sur l'état du site.** Ce mémoire précisera les mesures prises ou prévues pour assurer la protection des intérêts visés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement et devra comprendre notamment :
 - l'évacuation ou l'élimination des produits dangereux ainsi que des déchets présents sur le site,
 - la dépollution des sols et des eaux souterraines éventuellement polluées,
 - les conditions de remise en état et d'insertion du site dans son environnement ainsi que son devenir,
 - en cas de besoin, la surveillance à exercer de l'impact de l'installation sur son environnement, et les modalités de mise œuvre de servitudes.

8.2 - Remblayage

Le remblayage des carrières ne doit pas nuire à la qualité et au bon écoulement des eaux. Lorsqu'il est réalisé avec apport de matériaux extérieurs (déblais de terrassements, matériaux de démolition...) ceux-ci doivent être préalablement triés de manière à garantir l'utilisation des seuls matériaux inertes.

Les apports extérieurs sont accompagnés d'un bordereau de suivi qui indique leur provenance, leur destination, leurs quantités, leurs caractéristiques et les moyens de transport utilisés et qui atteste la conformité des matériaux à leur destination.

L'exploitant tient à jour un registre sur lequel sont répertoriés la provenance, les quantités, les caractéristiques des matériaux et les moyens de transport utilisés ainsi qu'un plan topographique permettant de localiser les zones de remblais correspondant aux données figurant sur le registre.

TITRE V - PRÉVENTION DES POLLUTIONS

Article 9 : Dispositions générales

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conduite de l'exploitation pour limiter les risques de pollution des eaux, de l'air ou des sols et de nuisances par le bruit, les vibrations et l'impact visuel.

L'ensemble du site et ses abords placés sous le contrôle de l'exploitant sont maintenus en bon état de propreté.

Les voies de circulation internes et aires de stationnement des véhicules sont aménagées et entretenues.

Les véhicules sortant de la carrière ne doivent pas être à l'origine d'envols de poussières ni entraîner de dépôt de poussière ou de boue sur les voies de circulation publiques

Article 10 : Pollution des eaux

10.1 - Prévention des pollutions accidentelles

I - A l'exception de la pelle hydraulique, le ravitaillement et l'entretien des engins de chantier sont réalisés sur une aire étanche entourée par un caniveau et reliée à un point bas étanche permettant la récupération totale des eaux ou des liquides résiduels. Un aménagement particulier (éventuellement mobile) sera mis en place pour le ravitaillement et l'entretien courant de la pelle hydraulique.

II - Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :

- 100 % de la capacité du plus grand réservoir;
- 50 % de la capacité des réservoirs associés.

Cette disposition ne s'applique pas aux bassins de traitement des eaux résiduaires.

III - Les produits récupérés en cas d'accident ne peuvent être rejetés et doivent être soit réutilisés, soit éliminés comme des déchets.

10.2 - Rejets d'eau dans le milieu naturel

Les eaux canalisées rejetées dans le milieu naturel respectent les prescriptions suivantes:

- le pH est compris entre 5,5 et 8,5 ;
- la température est inférieure à 30° C ;
- les matières en suspensions totales (MEST) ont une concentration inférieure à 35 mg/l (norme NFT 90 105) ;
- la demande chimique en oxygène sur effluent non décanté (DCO) a une concentration inférieure à 125 mg/l (norme NFT 90 101) ;
- les hydrocarbures ont une concentration inférieure à 10 mg/l (norme NFT 90 114).

Ces valeurs limites sont respectées pour tout échantillon prélevé proportionnellement au débit sur 24 heures en ce qui concerne les matières en suspension, la demande chimique en oxygène et les hydrocarbures. Aucun prélèvement instantané ne doit dépasser le double de ces valeurs limites.

Un contrôle annuel de la qualité des rejets à l'Aillot sera réalisé. Les résultats seront transmis à l'inspecteur des installations classées.

10.3 - Surveillance de la nappe

Les piézomètres mis en place et les plans d'eau voisins feront l'objet de tournées synchrones périodiques pour déterminer l'éventuelle évolution de l'ensemble du système aquifère.

Les relevés piézométriques seront réalisés tous les mois. On relèvera simultanément le niveau de l'eau dans les plans d'eau.

Les analyses de contrôle des eaux de la nappe seront réalisés sur chaque piézomètres et dans les plans d'eau : la périodicité des contrôles sera annuelle et ils s'arrêteront 6 mois après l'arrêt de l'exploitation.

Chaque analyse comprendra la mesure du pH, de la DCO, de la DBO5, des MES et la teneur en hydrocarbures totaux

Une synthèse des résultats de ces contrôles sera établie et communiquée annuellement à l'inspecteur des installations classées et tenue à la disposition des maires des communes de CHAMBEON et MAGNEUX HAUTE RIVE.

Article 11 : Pollution de l'air

L'exploitant prend toutes dispositions utiles pour éviter l'émission et la propagation des poussières.

En tant que de besoin les pistes de circulation empruntées par les véhicules et engins seront arrosées.

Article 12 : Incendie et explosion

L'installation est pourvue d'équipements de lutte contre l'incendie adaptés et conformes aux normes en vigueur. Ces matériels sont maintenus en bon état et vérifiés au moins une fois par an.

Un accès aux plans d'eau sera maintenu afin de permettre de mettre en place un pompage en cas d'incendie.

Article 13 : Déchets

Toutes dispositions sont prises pour limiter les quantités de déchets produits, notamment en effectuant toutes les opérations de valorisation possibles. Les diverses catégories de déchets sont collectées séparément puis valorisées ou éliminées vers des installations dûment autorisées.

Article 14 : Bruits et vibrations

L'exploitation est menée de manière à ne pas être à l'origine de bruits aériens ou de vibrations mécaniques susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une gêne pour sa tranquillité.

14.1 - Bruits

Les bruits émis par les carrières et les installations de premier traitement des matériaux ne doivent pas être à l'origine, à l'intérieur des locaux riverains habités ou occupés par des tiers, que les fenêtres soient ouvertes ou fermées, et le cas échéant, en tous points des parties extérieures (cour, jardin, terrasse...) de ces mêmes locaux, pour les niveaux supérieurs à 35 dB(A), d'une émergence supérieure à :

- 5 dB(A) pour la période allant de 6 h 30 à 21 h 30, sauf dimanches et jours fériés ;
- 3 dB(A) pour la période allant de 21 h 30 à 6 h 30, ainsi que les dimanches et jours fériés.

En outre, le respect des valeurs maximales d'émergence est assuré dans les immeubles les plus proches ou habités par des tiers et existants à la date de l'arrêté d'autorisation et dans les immeubles construits après cette date et implantés dans les zones destinées à l'habitation par des documents d'urbanisme opposables aux tiers publiés à la date de l'arrêté d'autorisation.

L'usage de tous appareils de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs etc...) gênants pour le voisinage est interdit, sauf si leur emploi est réservé à la prévention ou au signalement d'incidents graves ou d'accidents ou à la sécurité des personnes.

14.2 - Vibrations

Les prescriptions de la circulaire du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement sont applicables.

14.3 - Contrôles

L'exploitant fera réaliser un contrôle de la situation acoustique dès la mise en exploitation de la carrière (dans les 2 mois suivant la publication de la déclaration de début de travaux). Les points de mesures (au moins 2) seront ceux où ont été réalisées les mesures figurant dans le dossier de demande.

Ces contrôles seront renouvelés régulièrement (au moins une campagne annuelle) ainsi qu'en cas de plaintes du voisinage. Dans ce dernier cas, les mesures seront confiées à un organisme indépendant.

Les résultats des contrôles seront transmis à l'inspecteur des installations classées ainsi qu'aux maires des communes concernées.

Tous les contrôles sont à la charge de l'exploitant.

TITRE VI - DISPOSITIONS ADMINISTRATIVES

Article 15 : Garanties financières

Avant de débiter les travaux d'extraction autorisés au titre du présent arrêté, l'exploitant doit fournir le document attestant la constitution des garanties financières dont le montant et les modalités d'actualisation sont fixés dans l'annexe jointe, et simultanément à la déclaration de début d'exploitation prévue à l'article 6.5 du présent arrêté.

Article 16 : Modification

Toute modification envisagée par l'exploitant aux installations, à leur mode d'utilisation ou à leur voisinage, de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de demande d'autorisation ou des prescriptions du présent arrêté sera portée, avant sa réalisation, à la connaissance du préfet avec tous les éléments d'appréciation.

Article 17 : Accident ou incident

Indépendamment de la déclaration d'accident prévue par les dispositions de police visées à l'article 3.2 ci-dessus, tout accident ou incident susceptible de porter atteinte aux intérêts visés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement doit être signalé immédiatement à l'inspecteur des installations classées.

Sauf exception dûment justifiée, en particulier pour des motifs de sécurité, il est interdit de modifier en quoi que ce soit l'état des installations où a eu lieu l'accident ou l'incident tant que l'inspecteur des installations classées n'en a pas donné son accord et, s'il y a lieu, après autorisation de l'autorité judiciaire, indépendamment des dispositions de police prévues par le R.G.I.E.

Article 18 : Contrôles et analyses

L'inspecteur des installations classées pourra demander que des prélèvements, des contrôles ou des analyses soient effectués par un organisme indépendant, dont le choix sera soumis à son approbation, s'il n'est pas agréé à cet effet, dans le but de vérifier le respect des prescriptions du présent arrêté ; les frais occasionnés par ces interventions seront supportés par l'exploitant.

Il pourra demander en cas de nécessité la mise en place et l'exploitation aux frais de l'exploitant d'appareils pour le contrôle des émissions, des bruits, des vibrations ou des concentrations des matières polluantes dans l'environnement.

Article 19 : Enregistrements, rapports de contrôle et registres

Tous les enregistrements, rapports de contrôle et registres mentionnés dans le présent arrêté seront conservés respectivement durant un an, deux ans, et cinq ans à la disposition de l'inspecteur des installations classées qui pourra, par ailleurs, demander que des copies ou synthèses de ces documents lui soient adressées.

Article 20 : Délais et voies de recours

La présente décision peut être déférée au Tribunal Administratif de LYON :

- Pour l'exploitant, le délai de recours est de deux mois. Ce délai commence à courir du jour où la présente a été notifiée.
- Pour les tiers, le délai de recours est de six mois. Ce délai commence à courir le jour de l'achèvement des formalités de publicité de la déclaration de début d'exploitation mentionnée à l'article 6.5. ci-dessus.

Article 21 : Publication

Conformément aux dispositions réglementaires en vigueur, un extrait du présent arrêté, énumérant les conditions auxquelles l'autorisation est accordée, sera affichée à la mairie pendant une durée minimum d'un mois avec mention de la possibilité pour les tiers de consulter sur place, ou à la préfecture de la LOIRE (3ème direction / 4ème bureau) le texte des prescriptions; procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité sera dressé par les soins des maires de CHAMBEON et de MAGNEUX HAUTE RIVE.

Un avis sera inséré, par les soins du préfet, et aux frais de l'exploitant, dans deux journaux locaux ou régionaux, diffusés dans tout le département.

Article 22 : Exécution

M. le Sous-Préfet de Montbrison, MM. les Maires de CHAMBEON et MAGNEUX HAUTE RIVE, M. le Directeur régional de l'Industrie de la Recherche et de l'Environnement, Inspecteur des Installations Classées sont chargés, chacun en ce qui le concerne de l'exécution du présent arrêté.

Fait à Saint-Etienne, le 6-7 JUL 2004

Le Secrétaire Général

 Jean-Luc MAIX

ANNEXE relative aux GARANTIES FINANCIÈRES

1. Le schéma d'exploitation et de remise en état en annexe présente les surfaces à exploiter et les modalités de remise en état pendant ces périodes.

Le montant des garanties permettant d'assurer la remise en état de la carrière, à chacun des termes des périodes quinquennales est :

- au terme de cinq ans (2009) de	246 358 €
- au terme de dix ans (2014) de	298 541 €
- au terme de quinze ans (2019) de	154 400 €

2. L'acte de cautionnement solidaire est établi conformément au modèle annexé à l'arrêté interministériel du 01/02/1996 et porte sur une durée de 5 ans.
3. Aménagements préliminaires et notification de la constitution des garanties financières :

L'exploitant doit avant le début de l'extraction avoir réalisé les travaux et satisfait aux prescriptions mentionnées aux articles 4, 5, 6.1 à 6.4 du présent arrêté. Dès que ces aménagements ont été réalisés, l'exploitant adresse au préfet une déclaration de début d'exploitation et l'acte de cautionnement solidaire établissant la constitution des garanties financières pour la première période selon le modèle défini à l'arrêté interministériel du 1^{er} Février 1996.

4. Modalités d'actualisation du montant des garanties financières :

Lorsqu'il y a une augmentation supérieure à 15 % de l'indice TP01 sur une période inférieure à cinq ans, le montant des garanties financières doit être actualisé dans les six mois suivant l'intervention de cette augmentation.

L'actualisation des garanties financières relève de l'initiative de l'exploitant.

5. Toute modification des conditions d'exploitation conduisant à une augmentation du montant des garanties financières doit être subordonnée à la constitution de nouvelles garanties financières.
6. L'extraction de matériaux commercialisables ne doit plus être réalisée après le []. (*six mois avant la date d'expiration de l'autorisation*)

L'exploitant notifie à cette date au Préfet, l'arrêt des extractions, l'état des lieux et les conditions de remise en état définitive.

La remise en état est achevée avant la date d'expiration de l'autorisation

7. L'absence de garanties financières entraîne la suspension de l'activité, après mise en œuvre des modalités prévues à l'article L. 514-1 § I-3° du code de l'environnement.

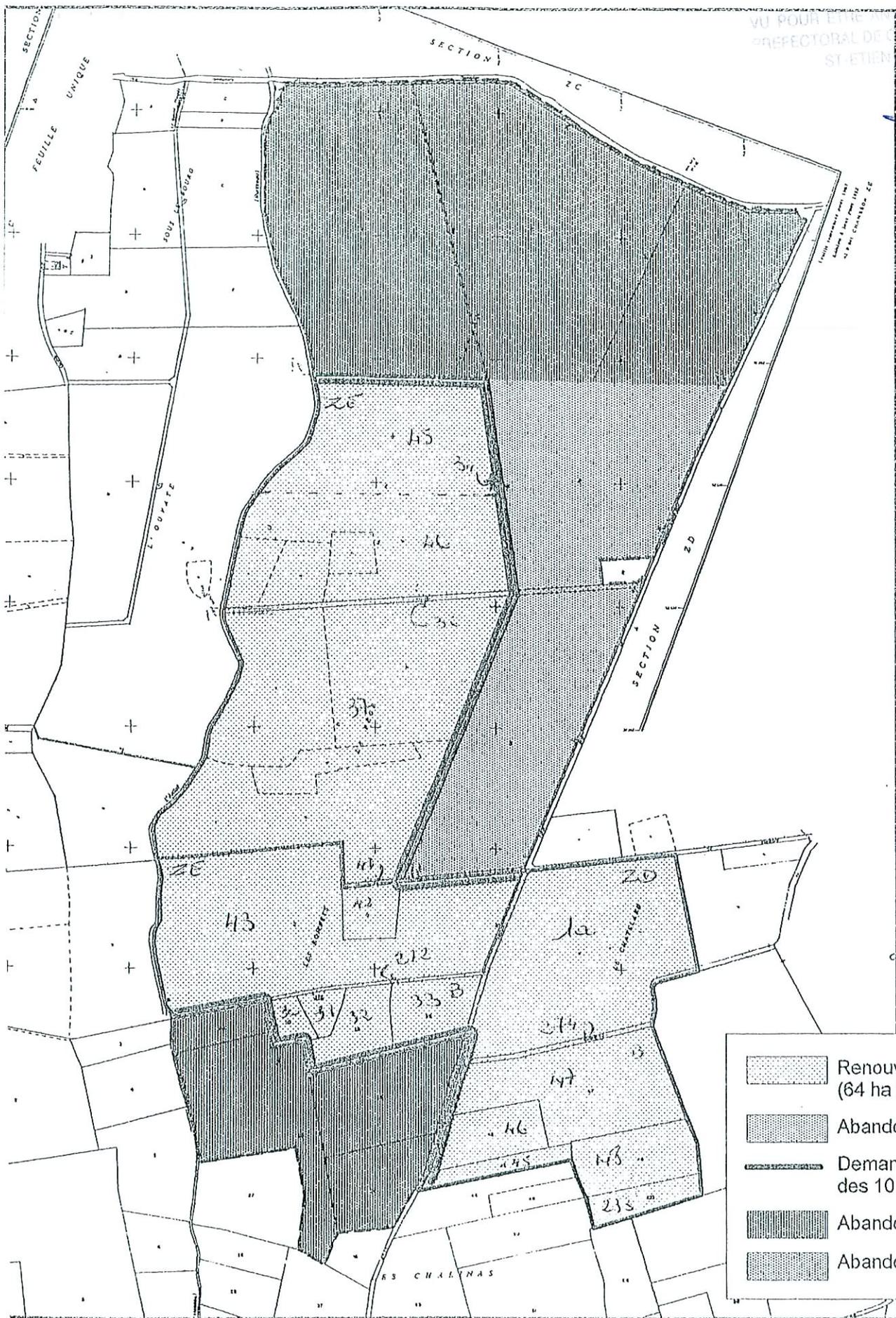
Toute infraction aux prescriptions relatives aux conditions de remise en état constitue après mise en demeure un délit conformément aux dispositions de l'article L 514-11 du code de l'environnement.

VU POUR ETRE ANNEXE A L'ARRETE
PREFECTORAL DE
ST ETIENNE

7 JUL 2004

Par le Procès
par délégation
L'Attaché Principal
Chef de Bureau

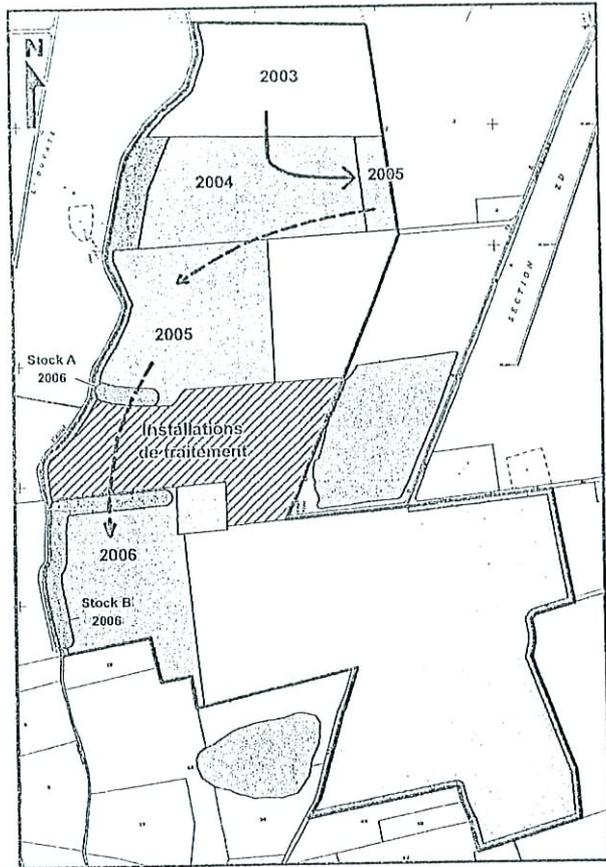
J. PELLET



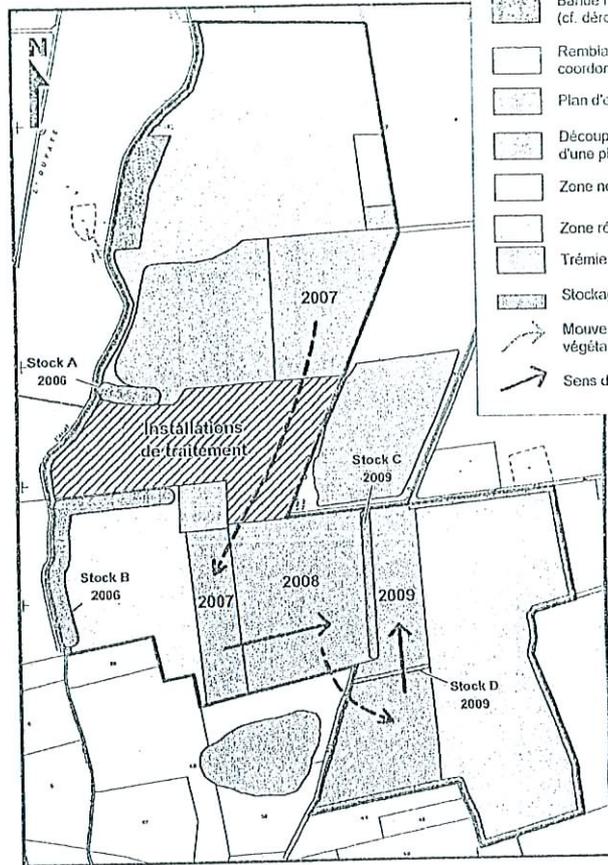
-  Renouvellement et extension
(64 ha 26 a 35 ca)
-  Abandonné
-  Demande de dérogation bande
des 10 mètres
-  Abandon prévu
-  Abandon

PLAN DE PHASAGE

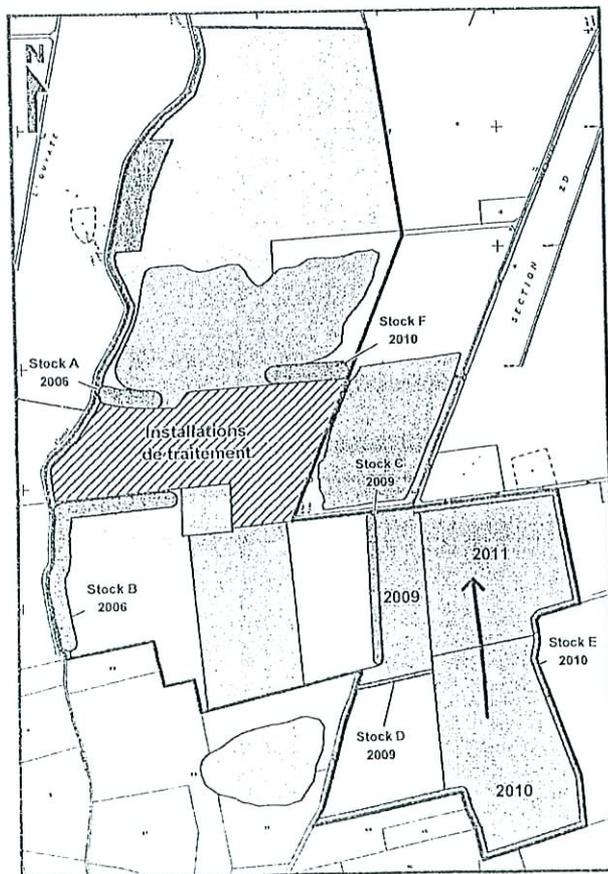
PHASE 1 : 2003 - 2006



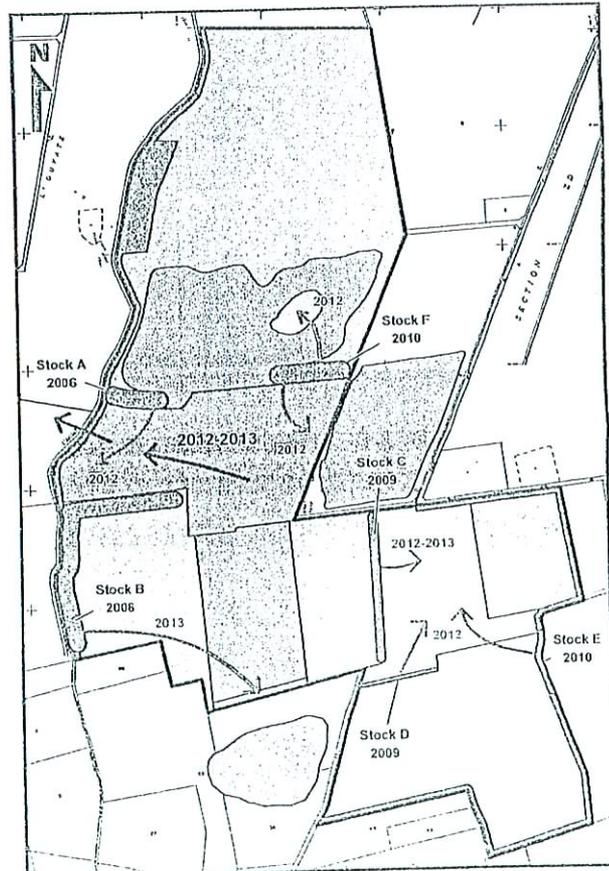
PHASE 2 : 2007 - 2009



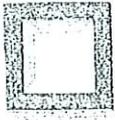
PHASE 3 : 2010 - 2011



PHASE 4 : 2012 - 2013



- Limite de la demande
- Bande non exploitée (cf. dérogation)
- Ramblai et réaménagement coordonné
- Plan d'eau
- Découpage annuel d'une phase
- Zone non exploitée
- Zone réaménagée
- Trémie
- Stockage de terre végétale
- Mouvement des terres végétales
- Sens d'exploitation



MORILLON
CORVOL

RHÔNE
MÉDITERRANÉE

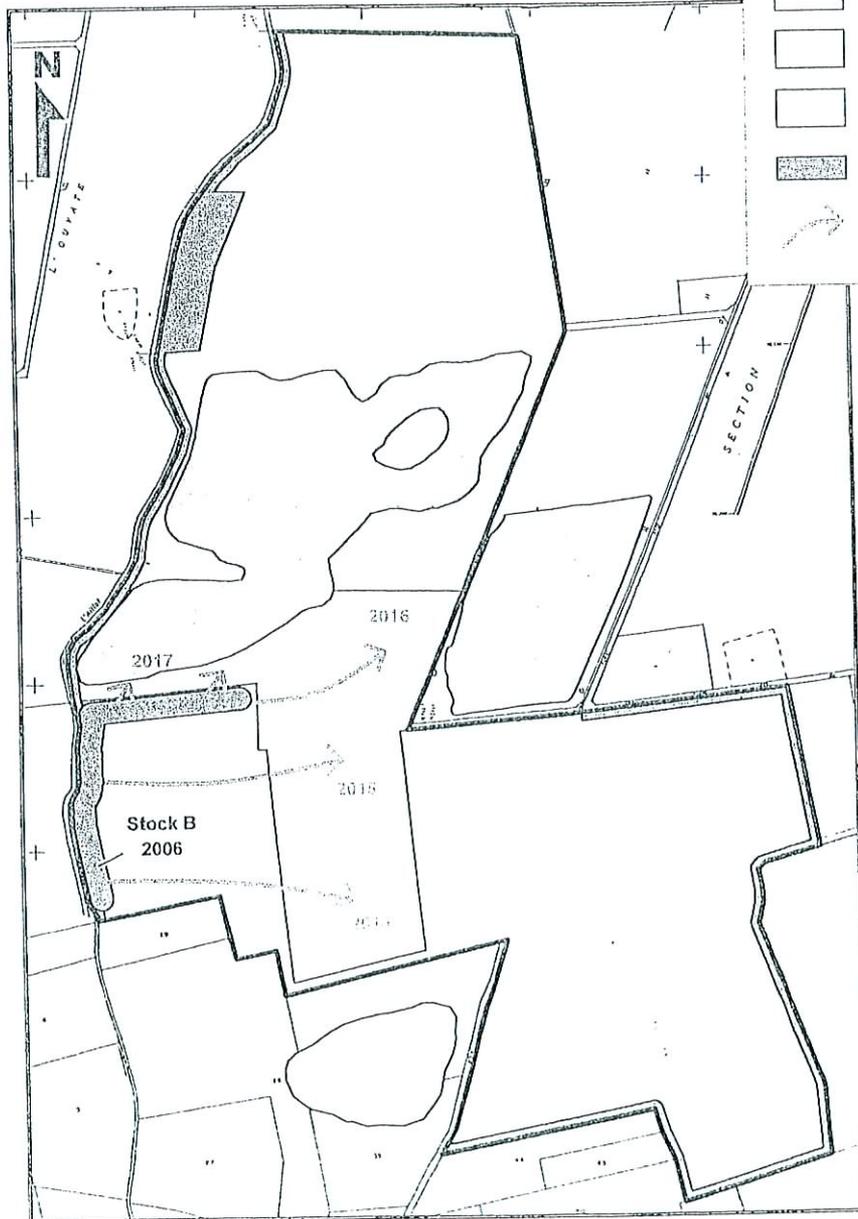
Demande de renouvellement et d'extension
de la gravière de CHAMBÉON

VAL POUR ÊTRE ANNEXÉ À L'ARRÊTÉ
PRÉFECTORAL DE CE JOUR
STOYEN & Co - 7 JUIL 2004

PLAN DE PHASAGE



PHASE 5 : 2014 - 2017



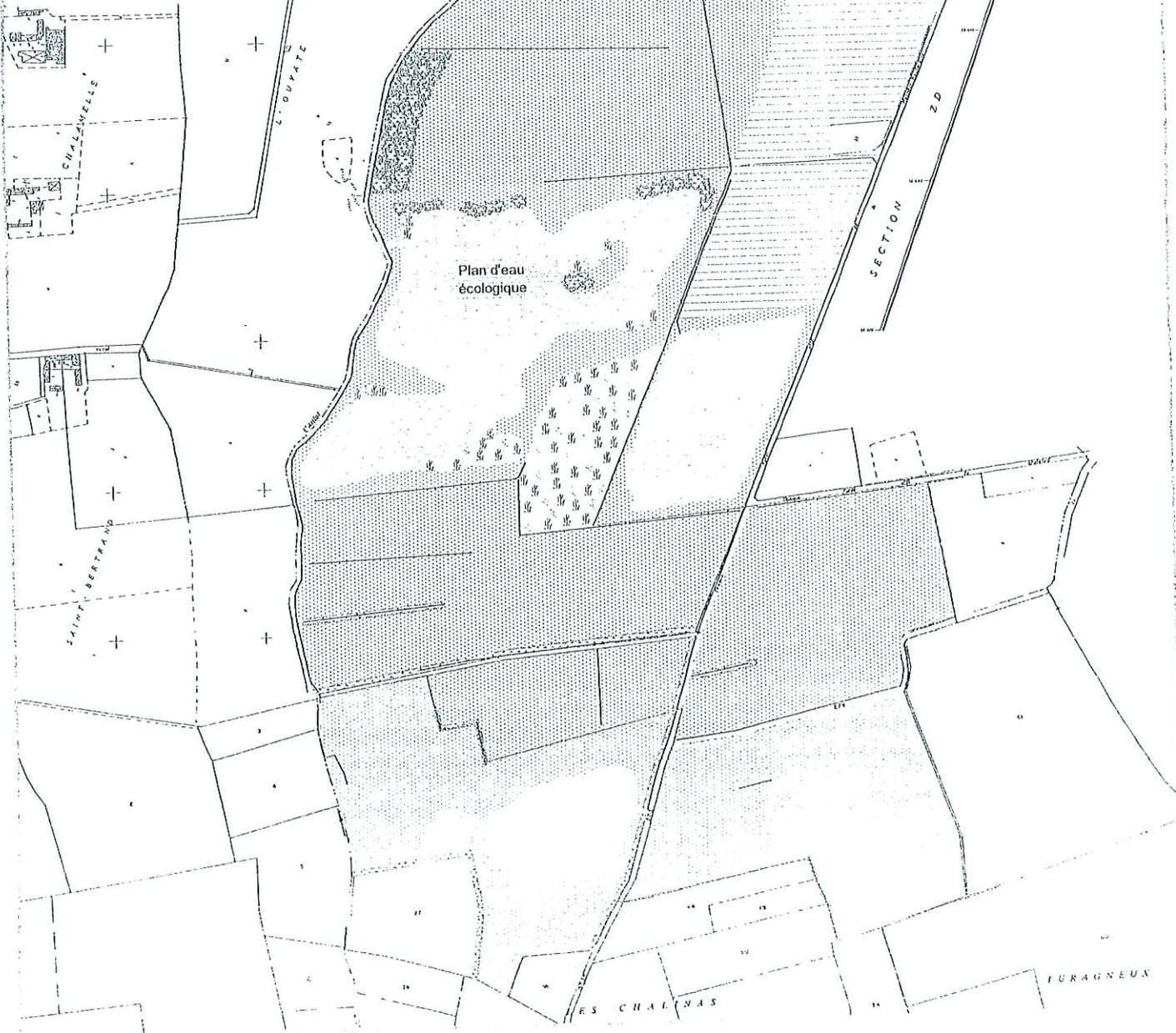
- Limite de la demande
- Bande non exploitée (cf. dérogation)
- Remblai et réaménagement coordonné
- Plan d'eau
- Zone réaménagée
- Stockage de terre végétale
- Mouvement des terres végétales

Échelle 1/5000

Pour le Préfet
de par de
L'Attaché Principal
Charles Boudier

REMISE EN ÉTAT FINALE

- Limite de la demande
- Plan d'eau
- Cultures diverses
- Pré
- Prairie
- Haut fond
- Prairie humide
- Bois
- Haie
- Fossé



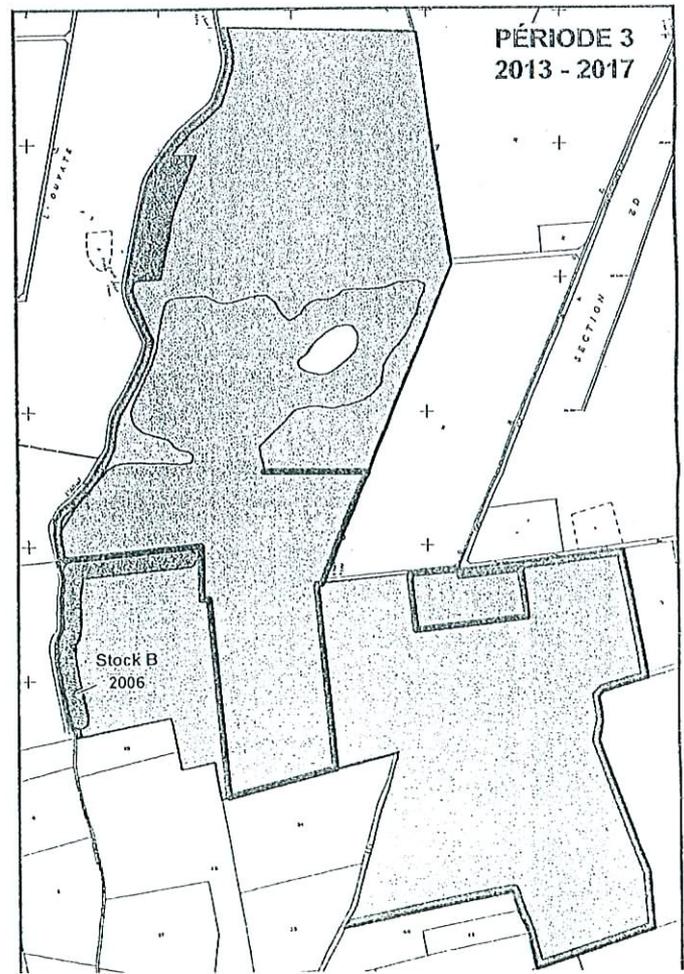
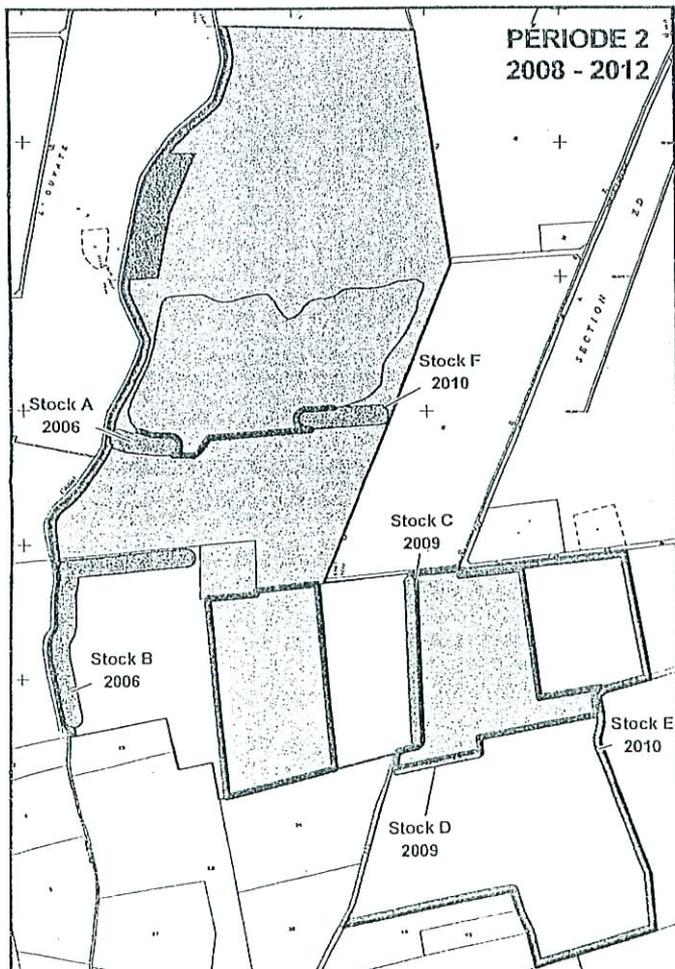
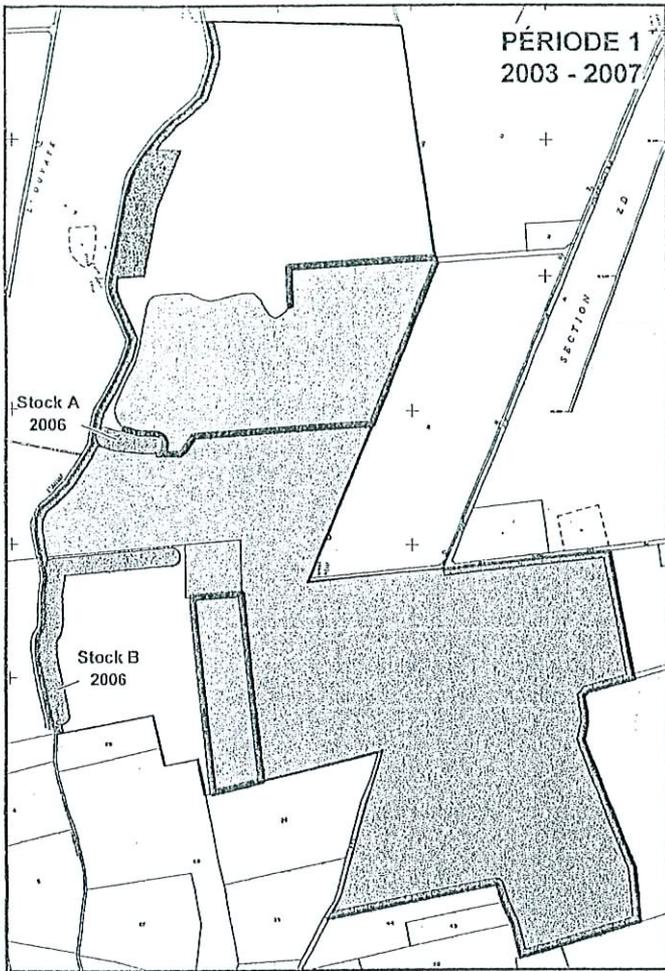
Échelle 1:16,000

TURAGNEUX

27 JUL 2006

Pour la Préfecture
152 Avenue de la République
Chambéry
J. PELLET

GARANTIES FINANCIÈRES



-  Limite de la demande
-  Bande non exploitée
-  Zone exploitée et réaménagée pendant la période
-  Extension maximale des plans d'eau au cours de la période
-  Extension maximale du plan d'eau non réaménagé
-  Zone en attente d'exploitation
-  Zone réaménagée

ÉCHELLE 1:7,500

Ampliation adressée à :

- M. le Directeur de la S.A.S MORILLON CORVOL RHONE MEDITERRANEE
2, rue du Verseau
Zone Silic
94583 RUNGIS cedex
- M. le Sous-Préfet de Montbrison
- MM. les Maires de :
 - CHAMBEON
 - MAGNEUX HAUTE RIVE
 - PONCINS
 - CLEPPE
 - FEURS
 - SAINT LAURENT LA CONCHE
 - MORNAND
 - MARCLOPT
 - CHALAIN LE COMTAL
- M. le Directeur régional de l'Industrie de la Recherche et de l'Environnement, Inspecteur des Installations Classées
- M. le Directeur régional des Affaires Culturelles
- Madame Martine MARECHET
7, rue du Grand Pont
42170 SAINT JUST SAINT RAMBERT
- Archives
- Chrono.

Pour la transmission
et par délégation
L'Attaché Principal
Chef de Bureau

J. PELLET