



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

## PREFET DES BOUCHES-DU-RHONE

### PREFECTURE

DIRECTION DE LA CITOYENNETE, DE LA LEGALITE  
ET DE L'ENVIRONNEMENT

Marseille, le

14 MAI 2019

-----  
BUREAU DES INSTALLATIONS ET TRAVAUX  
RÉGLEMENTÉS POUR LA PROTECTION DES MILIEUX

-----  
Dossier suivi par : Mme LOPEZ  
Tél : 04-84-35-42-63  
Dossier n° 213-2018-E.D.

### ARRÊTÉ

**portant prescriptions spécifiques à déclaration  
en application de l'article L.214-3 du code de l'environnement  
relatives au plan d'épandage des boues compostées  
issues de la station d'épuration d'EGUILLES (13510)**

-----  
**Le préfet de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur  
Préfet de la zone de défense et de sécurité Sud  
Préfet des Bouches-du-Rhône**

VU la loi constitutionnelle n°2005-205 du 1<sup>er</sup> mars 2005 relative à la Charte de l'environnement ;

VU le code de l'environnement, et notamment pour la partie législative, les articles L.214-1 à L.214-6 et L.216-1 à L.216-13, et pour la partie réglementaire, les articles R.211-25 à R.211-47, R.214-1 et R.214-32 à R.214-40 ;

VU le code général des collectivités locales ;

VU l'arrêté interministériel du 08 janvier 1998 relatif aux prescriptions techniques applicables aux épandages des boues issues du traitement des eaux usées sur les sols agricoles, pris en application des articles R.211-25 à R.211-47 du code de l'environnement ;

VU l'arrêté du 03 décembre 2015 du préfet de la région Rhône-Alpes, coordonnateur de bassin, approuvant le S.D.A.G.E (Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux) du bassin Rhône-Méditerranée-Corse ;

VU l'arrêté du 21 février 2017 n° 17-055 du préfet de la région Rhône-Alpes, coordonnateur de bassin, portant désignation des zones vulnérables à la pollution par les nitrates d'origine agricole dans le bassin Rhône-Méditerranée ;

VU l'arrêté interministériel du 21 juillet 2015 relatif aux systèmes d'assainissement collectif et particulièrement son article 15 fixant les prescriptions relatives à la gestion des déchets du système d'assainissement ;

VU le document intitulé « Commentaire technique de l'arrêté du 21 juillet 2015, partie 2 : autosurveillance des systèmes d'assainissement collectif » et particulièrement la fiche n°5 concernant la surveillance des boues ;

.../...

VU le courrier de recevabilité de la Direction Départementale des Territoires et de la Mer des Bouches-du-Rhône (D.D.T.M. 13) en date du 22 novembre 2018 demandant la complétude du dossier ;

VU l'avis de la Mission d'Evaluation et de Suivi des Epanagements de boues (M.E.S.E.) en date du 28 novembre 2018 ;

VU les éléments de complétude fournis le 18 février 2019 ;

VU l'avis de la M.E.S.E. en date du 04 avril 2019 ;

VU l'avis favorable de la D.D.T.M. du 10 avril 2019 ;

**Considérant** que trois parcelles du plan d'épandage d'Eguilles sont en Zone Vulnérable-Directive Nitrate ;

**Considérant** que la quantité de boues de la station d'épuration d'Eguilles indiquée dans le dossier de déclaration s'élève à 750 tonnes de boues brutes, ayant une siccité moyenne de 14,9 % en 2017, la quantité de Matière Sèche (M.S.) s'élève à 111,75 t / an hors chaux ;

**Considérant** le projet de Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets (P.R.P.G.D.) de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur soumis à enquête publique du 18 mars au 19 avril 2019;

**Considérant** que la Métropole Aix Marseille Provence devra prendre en compte le P.R.P.G.D. susmentionné ;

**Considérant** dès lors qu'il convient de limiter la durée de ce plan d'épandage à trois ans et d'en faire le bilan à terme ;

**Considérant** la nécessité de limiter les risques de ruissellement des boues compostées d'épandage ;

**Considérant** la nécessité de limiter les risques de pollution des eaux et des sols par les contaminants des boues compostées de station d'épuration ;

**Considérant** que les cycles de compostage sont adaptés aux usages et aux milieux ;

**Considérant** la nécessité de limiter les risques de nuisances olfactives ;

**Sur proposition** de la Secrétaire Générale de la Préfecture des Bouches-du-Rhône ;

## ARRETE

### Article 1 : Objet de la déclaration

Rubrique	Désignation	Projet	Régime
2.1.3.0.	Epanage de boues issues du traitement des eaux usées, la quantité de boues épanchées dans l'année, produites dans l'unité de traitement considérée, présentant les caractéristiques suivantes : 2 -la quantité de matière sèche comprise entre 3 et 800 t/an ou azote total compris entre 0,15t/an et 40t/an (D)	111,75 t de M.S. / an hors chaux représentant une quantité de 31,92 t d'azote total /an	D

Il est donné acte à Madame la Présidente de la Métropole Aix Marseille Provence de l'épandage des boues de la station d'épuration d'Eguilles sur le périmètre des communes d'Aix en Provence et d'Eguilles, dénommée ci-après le déclarant.

Le déclarant et l'exploitant du système d'épuration, la Société Veolia Eau-C.E.C., dénommés ci-après les permissionnaires, sont tenus chacun pour ce qui le concerne, de respecter les prescriptions ci-après.

## **Article 2 : Prescriptions générales**

L'opération doit se conformer strictement aux règles édictées par le code de l'environnement fixant les prescriptions applicables aux épandages des boues issues du traitement des eaux usées sur les sols agricoles, soumises à déclaration et relevant de la rubrique 2.1.3.0 de la nomenclature annexée à l'article R.214-1, de l'arrêté interministériel du 08 janvier 1998 relatif aux prescriptions techniques applicables aux épandages des boues issues des stations d'épuration et qu'elle doit respecter la réglementation liée aux Zones Vulnérables de la Directive Nitrate.

En outre, elle doit respecter les dispositions générales ci-dessous :

- les lots de compost de boues épandus devront être uniquement issus du clarificateur de la station d'épuration d'Eguilles.
- la siccité minimum des boues sera de 13 % de M.S. pour les boues brutes sans chaux.
- la nature, les caractéristiques et les quantités de boues épandues ainsi que leurs utilisations doivent être telles que leur usage et leur manipulation ne portent pas atteinte, directe ou indirecte, à la santé de l'homme et des animaux, à l'état phytosanitaire des cultures, à la qualité des sols et des milieux aquatiques.
- les sols devront être analysés après l'ultime épandage aux points de références.
- les points de référence réglementaires de suivis de la qualité des sols sont listés dans un tableau comprenant les coordonnées Lambert respectives et le référentiel Lambert utilisé (cf annexe 1).
- les permissionnaires devront prendre toutes les précautions nécessaires afin de prévenir les pollutions accidentelles, les dégradations et désordres éventuels que les travaux ou l'ouvrage pourraient occasionner, au cours des travaux ainsi qu'après leur réalisation.
- avant tout épandage, des analyses des boues compostées doivent être réalisées.
- en cas de non-conformité des boues compostées après analyse, celles-ci seront dirigées vers une filière agréée.
- les exploitants agricoles recevant les composts de boues devront tenir compte de ces apports dans l'équilibre de la fertilisation azotée et phosphatée afin de respecter la dose agronomique en matière de phosphore pour chaque culture. Ils doivent tenir à jour le cahier d'épandage et, en tant que de besoin, mettre en conformité leur plan d'épandage auprès des services concernés en cas de modifications de la nature des effluents épandus sur leur exploitation.
- le compost de boues épandues devra être enfouie dans un délai de 48 heures maximum après épandage. Voir immédiatement après épandage du fait de la proximité d'habitats.
- concernant les prairies les apports de compost de boues auront lieu en automne après pâturage ou avant pâturage et une période de mise en défens des prairies de six semaines après l'épandage aura lieu quel que soit la période d'apport.
- les apports de compost de boues sur prairies sèches et irriguées devront être justifiés par les exportations (pâturage et/ou fauche) en tenant compte des apports par les déjections animales laissées lors du pâturage.
- une parcelle supportant une légumineuse pure ne doit pas faire l'objet d'épandage organiques en Zone Vulnérable Nitrate (Z.V.N.) conformément à la Directive Nitrate.
- les épandages sont interdits en périodes pluvieuses et sur sols non ressuyés et à moins de 10 m des cours d'eau.

- les permissionnaires sont tenu de se conformer à tous les règlements existants ou à venir en matière de police des eaux : bon écoulement des eaux, salubrité publique, répartition des eaux, compatibilité avec les différents usages des cours d'eau, bon fonctionnement des dispositifs destinés à la protection de la ressource en eau et des milieux aquatiques ainsi que ceux destinés à la surveillance et à l'évaluation des prélèvements et déversements.
- le service départemental de l'Agence Française de la Biodiversité (A.F.B.) des Bouches-du-Rhône et le service chargé de la police de l'eau à la D.D.T.M. des Bouches du Rhône sont prévenus au moins 1 mois avant le début des opérations d'épandage.

### **Article 3 : Prescriptions spécifiques**

- Le périmètre d'épandage est de 201,97 ha de S.A.U. (Surface Agricole Utile) mis à disposition dont 198,23 ha de S.P.E. (Surface Potentiellement Ependable). Il est défini selon l'annexe 2. Les épandages sont interdits sur les 3,74 ha de surfaces ayant des aptitudes nulles vis à vis de l'épandage.
- Pour chaque lieu de stockage de compost de boues un panneau d'information, pour le voisinage et les passants, expliquera la technique utilisée et indiquera des coordonnées afin de pouvoir joindre par tout moyen de communication le bureau d'étude. De plus une boîte aux lettres devra être installée afin que les chauffeurs-livreurs puissent déposer les bons de suivis afin que le bureau d'étude les fasse signer aux exploitants sous huitaine.
- Les parcelles de référence suivantes du plan d'épandage, ayant une teneur en P2O5 assimilable élevée, BER 205, BER 219, MAU 01, MAU 09, PAN 101, TAV 04 et TES 2 ne feront l'objet d'un épandage de compost de boues qu'une fois tous les deux ans.
- Le compost de boues sera analysé une fois tous les deux mois afin de mesurer sa teneur en cuivre.

### **Article 4 : Autosurveillance**

- Le producteur des boues installera un dispositif de surveillance de la qualité des boues, du compost, des boues compostées et des épandages conformément au code de l'environnement.
- Le producteur de boues transmettra ces éléments au service en charge de la police de l'eau et de façon dématérialisée sur l'application SILLAGE.
- Le bilan agronomique de chaque parcelle culturale devra se présenter sous forme d'un tableau comprenant les rubriques complémentaires suivantes :
  - le précédent cultural,
  - le rendement attendu en année n,
  - les reliquats N, P, K de l'épandage de l'année n-1, les apports N, P, K, de l'épandage de l'année n, par les déjections animales sur les parcelles pâturées et les engrais minéraux complémentaires devront apparaître dans quatre colonnes distinctes,
  - le total des apports N,P, K,
  - le rendement réel ou le plus proche de la réalité de la culture mise en place,
  - les prélèvements par la plante ainsi que l'exportation ou non des pailles de céréales,
  - la nature de la culture suivante, si possible. A défaut la nature de la culture sera indiquée dans le Plan Prévisionnel d'Epandage (P.P.E.) de l'année n + 1.
- Chaque bilan agronomique et plan prévisionnel d'épandage devra être communiqué à la D.D.T.M. des Bouches du Rhône ainsi qu'à la M.E.S.E. de la Chambre d'Agriculture des Bouches du Rhône.

### **Article 5 : Recommandations**

- Les doses agronomiques de phosphore possibles, compte tenu de la biodisponibilité de 60 % de celui-ci en 1<sup>ère</sup> année, des rendements moyens et de la teneur moyenne en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> total sur la matière brute des boues compostées de 1,55 % sont les suivantes :
  - blé dur dont les pailles sont exportées (40 q/ha) : 5 t de Matière Brute de Compost de Boues (t de M.B.C.B.)/ha/an ;
  - blé tendre dont les pailles sont exportées (45 q/ha) : 3,5 t de M.B.C.B./ha/an ;
  - orge dont les pailles sont exportées (50 q/ha) : 3,5 t de M.B.C.B./ha/an ;
  - colza (20 q/ha) : 2 t de M.B.C.B./ha/an ;
  - maïs grain (100 q/ha) : 12 t de M.B.C.B./ha/an ;
- Pour les prairies, associant graminées et légumineuses, les apports d'azote totaux ne doivent pas dépasser 50 u/ha/an afin de ne pas déséquilibrer la flore au dépend des légumineuses. Une légumineuse pure ne doit pas recevoir de compost de boues ni d'azote minéral ;
- Des inter-cultures (C.I.P.A.N. ou C.I.V.E. \*), ayant un enracinement profond et restructurant, lorsque que les conditions pluviométriques seront favorables, sont vivement recommandées afin d'améliorer l'activité biologique des sols hors Zone Vulnérable de la Directive Nitrates. De plus celles-ci permettraient de capter l'azote durant les inter-cultures longues (récolte estivale et semis d'une nouvelle culture au printemps suivant) ;
- Afin de diversifier les rotations, il est recommandé de réaliser des semis sous couvert, notamment pour la mise en place de C.I.P.A.N. ou de C.I.V.E. et de mettre en place des rotations 1<sup>ère</sup> année céréales, 2<sup>ème</sup> année oléagineux, 3<sup>ème</sup> année protéagineux et 4<sup>ème</sup> année prairies ;
- Tout épandage de matières organiques, hors celles réalisées par les animaux, sur les parcelles recevant des boues compostées devront faire l'objet d'une analyse agronomique montrant la nécessité d'un apport complémentaire ;
- Les apports d'azote minéral supplémentaire sur les prairies sèches ou irriguées devront faire l'objet d'une analyse agronomique montrant la nécessité d'un apport complémentaire ;
- Il est vivement conseillé que la destruction des couverts végétaux, quels qu'ils soient : C.I.P.A.N., C.I.V.E., semis sous couvert ou destruction de prairies, se fasse à l'aide de moyens mécaniques et non à l'aide de désherbant.

\* C.I.P.A.N. : Culture Intermédiaire Piège A Nitrates, C.I.V.E. : Culture Intermédiaire à Vocation Énergétique.

### **Article 6 : Durée du plan d'épandage**

Ce plan d'épandage a une durée de validité de *trois ans* à partir de la notification du présent arrêté aux permissionnaires.

### **Article 7 : Modifications du plan d'épandage**

Tout projet de modification dans le déroulement de l'opération doit être porté, avant sa réalisation, à la connaissance du préfet pour instruction préalable selon les modalités de l'article R.214-40 du code de l'environnement.

Toute évolution du plan d'épandage devra être signalé dans chaque plan prévisionnel d'épandage. Ce qui entraînera, de fait, une mise à jour de la (des) convention(s) de mise à disposition des terres pour l'épandage des boues de la station d'épuration d'Eguilles. Ces mises à jour et nouvelle(s) convention(s) seront obligatoirement jointes au plan prévisionnel d'épandage.

### **Article 8 : Sanctions**

L'inobservation des dispositions du présent arrêté peut entraîner l'application des sanctions prévues à l'article R.216-12 du code de l'environnement ainsi qu'à la mise en œuvre de mesures de police administrative prévues par les articles L 171-6 à L 171-8 du code de l'environnement.

### **Article 9 : Droits des tiers**

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

### **Article 10 : Autres réglementations**

Le présent arrêté ne dispense en aucun cas les permissionnaires de faire les déclarations ou d'obtenir les autorisations requises par d'autres réglementations.

### **Article 11 : Publication et information des tiers**

Une copie du présent arrêté est transmise aux mairies des communes d'Aix en Provence et d'Eguilles pour affichage pendant une durée minimale d'un mois.

Aux fins d'information du public, le présent arrêté sera publié au Recueil des Actes Administratifs de la Préfecture des Bouches-du-Rhône et mis à disposition sur son site Internet pendant une durée de six mois au moins.

### **Article 12 : Voies et délais de recours**

La présente décision peut être déférée à la juridiction administrative compétente :

1° Par les tiers intéressés en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts mentionnés aux articles L.211-1 et L.511-1 dans un délai de quatre mois à compter du premier jour de la publication ou de l'affichage de la décision ;

2° Par les demandeurs ou exploitants, dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle la décision leur a été notifiée.

Sans préjudice du recours gracieux mentionné à l'article R.214-36, la décision mentionnée au premier alinéa peut faire l'objet d'un recours gracieux ou hiérarchique dans le délai de deux mois. Ce recours administratif prolonge de deux mois les délais mentionnés aux 1° et 2°.

La juridiction administrative compétente peut aussi être saisie par l'application Télérecours citoyens accessible à partir du site [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr)

### **Article 13 : Exécution**

- la Secrétaire Générale de la Préfecture des Bouches-du-Rhône,
- le sous-préfet d'Aix en Provence,
- la maire d'Aix en Provence,
- le maire d'Eguilles,
- la présidente de la Métropole Aix Marseille Métropole,
- le Directeur Départemental des Territoires et de la Mer des Bouches-du-Rhône.

Les agents visés par l'article L.216-3 du code de l'environnement et toutes autorités de Police et de Gendarmerie sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié à la Métropole Aix Marseille Métropole.

Pour le Préfet  
Le Secrétaire Général Adjoint

Nicolas DUFAUD

## Annexe 1

Tableau récapitulatif des points de référence d'analyses des sols  
du plan d'épandage d'Eguilles

# LISTE DES POINTS DE RÉFÉRENCE

Date : 27-03-2019

Département : (Tous)  
Exploitation agricole : (Toutes)

Périmètre : EGUILLES 2018  
57202552600029-SIRET-2018-1

Point de référence	Code Suivra	Exploitation agricole	Parcelle	Commune	X Lambert II étendue	Y	Date de Création	Date Dernière Analyse	Année de retour prévue
BER 204	1300401	BERTRAND JULIEN	204 BER 204	EGUILLES	843 436	1 844 415	11/08/2017	11/08/2017	2027
BER 205	1300401	BERTRAND JULIEN	205 BER 205	EGUILLES	843 928	1 843 750	24/06/2016	24/06/2016	2026
BER 219	1300401	BERTRAND JULIEN	219 BER 219	EGUILLES	842 521	1 844 992	09/07/2011	08/01/2018	2028
DOS 01	1300430	DOSSETTO MICHEL	001 DOS 01	AIKEN-PROVENCE	843 543	1 838 923	20/07/2012	07/05/2018	2028
MAU 01	1300420	MAUREL (EGUILLES)	001 MAU 01	EGUILLES	844 385	1 842 104	06/11/2007	11/08/2017	2027
MAU 09	1300420	MAUREL (EGUILLES)	009 MAU 09	EGUILLES	844 121	1 842 581	17/07/2009	24/06/2016	2026
MAU 14	1300420	MAUREL (EGUILLES)	014 MAU 14	AIKEN-PROVENCE	845 132	1 842 245	20/08/2012	20/08/2012	2022
MAU 18	1300420	MAUREL (EGUILLES)	018 MAU 18	EGUILLES	843 820	1 842 104	20/08/2012	20/08/2012	2022
PAN 101	1300410	PANAIVA CHRISTIAN	101 PAN 101	EGUILLES	843 976	1 842 755	06/06/2007	25/01/2019	2029
TAV 04	1300400	TAVERNIER FRANCIS	004 TAV 04	EGUILLES	844 547	1 843 414	12/11/2003	08/01/2019	2029
TES 2 Château de Galice	1300113	TESTON REGIS	079 TES 2 Château de galice	AIKEN-PROVENCE	846 753	1 840 050	27/06/2017	27/06/2017	2027
TES 9	1300113	TESTON REGIS	132 TES 9	AIKEN-PROVENCE	844 018	1 839 552	07/05/2018	07/05/2018	2028
<b>Nombre 12</b>									
<b>Ratio : 1 / 16,60</b>									

Point de référence situé dans la Zone Vulnérable du Bassin amont de la Touloubre

SEDE ENVIRONNEMENT, Agence PACA, 158, Avenue Pierre Sémard, F-84000 AVIGNON  
Tel : 04 90 13 30 60 Fax : 04 90 13 30 61

© Suivra



## Annexe 2

Tableaux récapitulatifs du parcellaire cadastral du plan d'épandage d'Eguilles



Raison sociale: BERTRAND JULIEN  
 Commune du siège: SAINT CANNAT  
 Périmètre: EGUILLES 2018

Code Suivra	Nom de la parcelle	Références cadastrales			Surface cadastrale (en ha)		Surface de l'ilot cultural (en ha)	Surfaces non épanables (en ha)			Surfaces épanables (en ha)		
		Commune	Section	Numéros	Total	Classe 0		Total	Classe 1	Classe 2	Total		
						Restriction hydro-pédologique						Restriction habitation	
1300401201	BER 201	EGUILLES	BI	9	3,3500	3,3500	1,50			0,02	0,50	0,98	1,48
1300401202	BER 202	EGUILLES	BH	68	0,5960	1,1955	1,08			0	0,37	0,71	1,08
		EGUILLES	BH	69	0,2645								
		EGUILLES	BH	70	0,2750								
1300401203	BER 203	EGUILLES	BI	24	0,8930	0,8930	0,81			0	0,20	0,61	0,81
1300401204	BER 204	EGUILLES	BH	8	0,9140	9,9230	9,76			0		9,76	9,76
		EGUILLES	BH	9	1,9980								
		EGUILLES	BH	13	0,8700								
		EGUILLES	BH	14	0,3375								
		EGUILLES	BH	15	0,2440								
		EGUILLES	BH	16	0,2600								
		EGUILLES	BH	17	0,2605								
		EGUILLES	BH	18	0,1340								
		EGUILLES	BH	19	1,9450								
		EGUILLES	BH	114	1,8622								
		EGUILLES	BH	115	0,3082								
EGUILLES	BH	116	0,7996										
1300401205	BER 205	EGUILLES	BE	249	0,5070	2,3195	2,26			0		2,26	2,26
		EGUILLES	BE	250	0,5240								
		EGUILLES	BE	251	0,7195								
		EGUILLES	BE	252	0,0490								
		EGUILLES	BE	270	0,5200								
1300401206	BER 206	EGUILLES	BE	242	0,3550	0,3550	0,32			0	0,32		0,32
1300401207	BER 207	EGUILLES	BI	19	1,8020	1,8020	1,67	0,01		0,01	0,53	1,13	1,66
1300401208	BER 208	EGUILLES	AK	177	0,4970	1,2655	1,23	0,03		0,03	0,23	0,97	1,20
		EGUILLES	AK	178	0,4995								
		EGUILLES	AK	179	0,1520								
		EGUILLES	AK	180	0,0600								
		EGUILLES	AK	181	0,0570								
1300401209	BER 209	EGUILLES	AK	144	0,2250	2,2005	2,13	0,08		0,08	0,5	1,55	2,05
		EGUILLES	AK	145	0,3170								
		EGUILLES	AK	146	0,2505								
		EGUILLES	AK	147	0,1950								
		EGUILLES	AK	152	0,7700								
		EGUILLES	AK	153	0,4480								
1300401210	BER 210	EGUILLES	AK	141	0,8710	1,3825	1,35	0,09		0,09	0,27	0,99	1,26
		EGUILLES	AK	143	0,5115								
1300401211	BER 211	EGUILLES	AK	117	1,8080	1,8080	1,83			0		1,83	1,83
1300401212	BER 212	EGUILLES	AK	160	0,7690	4,7920	2,36	0,05		0,05		2,31	2,31
		EGUILLES	AK	161	0,3860								
		EGUILLES	AK	164	3,6370								
1300401213	BER 213	EGUILLES	AK	150	0,2195	1,3285	1,17			0		1,17	1,17
1300401214	BER 214	EGUILLES	AK	169	0,7480	0,7480	0,48	0,05		0,05		0,43	0,43
1300401215	BER 215	EGUILLES	AK	170	0,6020	0,6020	0,57	0,04		0,04		0,53	0,53
1300401216	BER 216	EGUILLES	AK	162	0,3800	4,9270	3,31	0,14		0,14	0,65	2,52	3,17
		EGUILLES	AK	163	0,2140								
		EGUILLES	AK	164	3,6370								
		EGUILLES	AK	165	0,0870								
		EGUILLES	AK	166	0,0730								
		EGUILLES	AK	167	0,1600								
		EGUILLES	AK	168	0,3760								

1300401217	BER 217	EGUILLES	AK	188	0,6045	2,8365	2,86	0,32	0,32	0,3	2,24	2,54
		EGUILLES	AK	189	1,0410							
		EGUILLES	AK	190	0,3050							
		EGUILLES	AK	191	0,5955							
1300401218	BER 218	EGUILLES	AK	192	0,2905	1,1280	1,06	0,07	0,07		0,99	0,99
		EGUILLES	AK	185	0,5550							
		EGUILLES	AK	186	0,2970							
		EGUILLES	AK	187	0,2760							
1300401219	BER 219	EGUILLES	AK	203	0,1530	4,8535	4,75	0,04	0,04		4,71	4,71
		EGUILLES	AK	204	0,4440							
		EGUILLES	AK	205	0,5000							
		EGUILLES	AK	206	0,3835							
		EGUILLES	AK	207	0,3905							
		EGUILLES	AK	208	0,4880							
		EGUILLES	AK	213	0,1965							
		EGUILLES	AK	214	0,1860							
		EGUILLES	AK	215	0,2910							
		EGUILLES	AK	216	0,4100							
		EGUILLES	AK	217	0,5530							
		EGUILLES	AK	218	0,8580							
1300401220	BER 220	EGUILLES	AK	37	0,7940	1,4730	1,28		0		1,28	1,28
1300401221	BER 221	EGUILLES	AK	38	0,6290	0,3650	0,37		0		0,37	0,37
1300401222	BER 222	EGUILLES	AK	111	0,2695	1,3045	1,19		0		1,19	1,19
		EGUILLES	AK	114	0,4720							
1300401223	BER 223	EGUILLES	AK	116	0,4630	0,5020	0,50		0		0,50	0,50
		EGUILLES	AK	157	0,5020							
1300401224	BER 224	EGUILLES	AK	172	1,1490	5,0014	4,93		0		4,93	4,93
		EGUILLES	AK	173	1,2760							
		EGUILLES	AK	174	1,0284							
		EGUILLES	AK	175	1,0480							
		EGUILLES	AK	224	0,5000							
1300401225	BER 225	EGUILLES	BL	86	2,6670	2,6670	1,66		0		1,66	1,66
1300401226	BER 226	EGUILLES	BL	119	0,1830	1,3260	1,23	0,10	0,10		1,13	1,13
		EGUILLES	BL	120	0,9080							
		EGUILLES	BL	121	0,2350							
1300401227	BER 227	EGUILLES	BL	113	0,5690	1,4770	1,24	0,01	0,01	0,06	1,17	1,23
		EGUILLES	BL	114	0,1140							
		EGUILLES	BL	115	0,2100							
		EGUILLES	BL	116	0,5840							
1300401228	BER 228	EGUILLES	BK	2	2,6680	6,8835	1,74	0,12	0,12		1,62	1,62
		EGUILLES	BK	3	0,6040							
		EGUILLES	BK	4	3,2765							
		EGUILLES	BK	7	0,3350							
		EGUILLES	BK	7	0,3545							
1300401229	BER 229	EGUILLES	BL	126	0,2545	8,1765	1,70	0,25	0,25		1,45	1,45
		EGUILLES	BL	127	0,2015							
		EGUILLES	BL	131	0,5710							
		EGUILLES	BL	132	0,2500							
		EGUILLES	BL	134	5,9200							
		EGUILLES	BL	150	0,7493							
		EGUILLES	BL	155	0,2302							
1300401230	BER 230	EGUILLES	BL	134	5,9200	5,9200	0,54		0		0,54	0,54
1300401231	BER 231	EGUILLES	BL	134	5,9200	5,9200	0,84		0		0,84	0,84
1300401232	BER 232	EGUILLES	BD	74	2,1440	2,1440	2,00		0	0,70	1,30	2,00

TOTAL

59,72

Aptitude 0  
1,42

Aptitude 1  
4,63

Aptitude 2  
53,67

Parcelle située dans la Zone Vulnérable du Bassin amont de la Touloubre

Raison sociale: DOSSETTO MICHEL  
 Commune du siège: AIX-EN-PROVENCE  
 Périmètre: EGUILLES 2018

Code Suivra	Nom de la parcelle	Références cadastrales			Surface cadastrale (en ha)		Surface de l'ilot cultural (en ha)	Surfaces non épanables (en ha)			Surfaces épanables (en ha)			
		Commune	Section	Numéros	Total			Classe 0		Total	Classe 1	Classe 2	Total	
								Restriction hydro-pédologique	Restriction habitation					
1300430001	DOS 01	AIX-EN-PROVENCE	LN	29	25,0676	25,0676	10,33			0			10,33	10,33

<b>TOTAL</b>								<b>Aptitude 0</b>			<b>Aptitude 1</b>	<b>Aptitude 2</b>		
							10,33	0			0	10,33		

Parcelle située dans la Zone Vulnérable du Bassin amont de la Touloubre

Raison sociale: MAUREL ROGER  
 Commune du siège: EGUILLES  
 Périmètre: EGUILLES 2018

Code Suivra	Nom de la parcelle	Références cadastrales			Surface cadastrale (en ha)		Surface de l'ilot cultural (en ha)	Surfaces non épanables (en ha)			Surfaces épanables (en ha)		
		Commune	Section	Numéros	Total	Classe 0		Total	Classe 1	Classe 2	Total		
						Restriction hydro-pédologique						Restriction habitation	
1300420001	MAU 01	EGUILLES	AZ	85	33,6597	34,3957	3,42			0,26			3,16
1300420002	MAU 02	EGUILLES	AZ	122	0,736	3,3663	3,13	0,2		0,20	0,87	2,06	2,93
		EGUILLES	AZ	78	1,6831								
1300420003	MAU 03	EGUILLES	AZ	79	1,6832	2,2939	2,16	0,04		0,04	0,94	1,18	2,12
		EGUILLES	AZ	102	2,2939								
1300420004	MAU 04	EGUILLES	AZ	85	33,6597	33,6597	3,11	0,13		0,13		2,98	2,98
1300420005	MAU 05	EGUILLES	AZ	85	33,6597	33,6597	3,23	0,37		0,37		2,86	2,86
1300420006	MAU 06	EGUILLES	AZ	85	33,6597	33,6597	0,91	0,07		0,07		0,84	0,84
1300420007	MAU 07	EGUILLES	AZ	13	0,2455	3,0697	0,98	0,09		0,09	0,41	0,48	0,89
1300420008	MAU 08	AIX-EN-PROVENCE	LS	154	2,8242								
1300420009	MAU 09	AIX-EN-PROVENCE	LS	154	2,8242	2,8242	1,13	0,06		0,06		1,07	1,07
1300420010	MAU 10	EGUILLES	AZ	85	33,6597	33,6597	1,97			0		1,97	1,97
		EGUILLES	AZ	85	0,1300	33,7897	2,93			0		2,93	2,93
1300420011	MAU 11	EGUILLES	AZ	85	33,6597	33,6597	1,70	0,04		0,04		1,66	1,66
1300420012	MAU 12	AIX-EN-PROVENCE	LS	211	8,5007	8,5007	5,49	0,65		0,65	1,20	3,64	4,84
1300420013	MAU 13	AIX-EN-PROVENCE	LS	124	5,5824	11,4476	3,73			0		3,73	3,73
		AIX-EN-PROVENCE	LS	153	5,1455								
		AIX-EN-PROVENCE	LS	155	0,7197								
1300420014	MAU 14	AIX-EN-PROVENCE	LS	124	5,5824	5,5824	3,18			0		3,18	3,18
1300420015	MAU 15	AIX-EN-PROVENCE	LS	13	1,0808	9,9575	3,57	0,06		0,06	0,11	3,4	3,51
		AIX-EN-PROVENCE	LS	211	8,5007								
		AIX-EN-PROVENCE	LS	127	0,3760								
1300420016	MAU 16	AIX-EN-PROVENCE	LS	153	5,1455	5,1455	2,64			0		2,64	2,64
1300420017	MAU 17	EGUILLES	AZ	61	9,9030	43,5627	3,97			0		3,97	3,97
		EGUILLES	AZ	85	33,6597								
1300420018	MAU 18	EGUILLES	AZ	61	9,9030	9,9030	3,55			0		3,55	3,55
1300420019	MAU 19	EGUILLES	AZ	61	9,9030	9,9030	3,00			0		3,00	3,00
1300420020	MAU 20	EGUILLES	AZ	61	9,9030	9,9030	2,57	0,10		0,10		2,47	2,47
1300420021	MAU 21	AIX-EN-PROVENCE	LS	153	5,1455	7,9697	1,07	0,08		0,08		0,99	0,99
		AIX-EN-PROVENCE	LS	154	2,8242								
		AIX-EN-PROVENCE	LS	157	1,1344								
1300420022	MAU 22	AIX-EN-PROVENCE	LS	158	0,9820	2,4514	2,14			0		2,14	2,14
		AIX-EN-PROVENCE	LS	160	0,3350								
		EGUILLES	AZ	63	0,9082								
1300420023	MAU 23	EGUILLES	AZ	64	0,0658	2,1189	2,07			0		2,07	2,07
		EGUILLES	AZ	65	1,1449								
		EGUILLES	AZ	85	33,6597								
1300420024	MAU 24	EGUILLES	AZ	85	33,6597	33,6597	1,02			0		1,02	1,02
1300420025	MAU 25	EGUILLES	AZ	85	33,6597	33,6597	0,54			0		0,54	0,54
1300420026	MAU 26	AIX-EN-PROVENCE	LS	211	8,5007	13,6462	1,79	0,02		0,02		1,77	1,77
		AIX-EN-PROVENCE	LS	153	5,1455								
1300420027	MAU 27	AIX-EN-PROVENCE	LS	166	2,6407	2,6407	1,93			0		1,93	1,93

<b>TOTAL</b>	66,93	2,17	3,53	61,23
--------------	-------	------	------	-------

Parcelle située dans la Zone Vulnérable du Bassin amont de la Touloubre

Raison sociale: PANAIVA CHRISTIAN  
 Commune du siège: EGUILLES  
 Périmètre: EGUILLES 2018

Code Suivra	Nom de la parcelle	Références cadastrales			Surface cadastrale (en ha)		Surface de l'ilot cultural (en ha)	Surfaces non épanables (en ha)			Surfaces épanables (en ha)		
		Commune	Section	Numéros	Total	Classe 0		Total	Classe 1	Classe 2	Total		
						Restriction hydro-pédologique						Restriction habitation	
1300410101	PAN 101	EGUILLES	BD	549	6,3365	6,3365	3,31			0		3,31	3,31
1300410102	PAN 102	EGUILLES	BD	60	0,638	0,638	0,65			0	0,08	0,57	0,65
1300410103	PAN 103	EGUILLES	BD	188	3,3975	3,3975	1,91			0		1,91	1,91
1300410104	PAN 104	EGUILLES	BD	49	1,950	5,203	4,51			0	0,59	3,92	4,51
		EGUILLES	BD	51	1,679								
		EGUILLES	BD	52	0,6625								
		EGUILLES	BD	53	0,9115								
1300410105	PAN 105	EGUILLES	BD	188	3,3975	3,3975	1,50			0		1,50	1,50
1300410106	PAN 106	EGUILLES	BD	549	6,3365	6,3365	1,58			0		1,58	1,58
1300410107	PAN 107	EGUILLES	BH	97	1,1000	1,1000	1,11			0	0,06	1,05	1,11
1300410108	PAN 108	EGUILLES	BH	55	0,5090	1,1655	1,12	0,01		0,01	0,20	0,91	1,11
		EGUILLES	BH	56	0,6575								

<b>TOTAL</b>	15,69	<b>Aptitude 0</b>	0,01	<b>Aptitude 1</b>	<b>Aptitude 2</b>
				0,93	14,75

Parcelle située dans la Zone Vulnérable du Bassin amont de la Touloubre

Raison sociale: TAVERNIER FRANCIS  
 Commune du siège: EGUILLES  
 Périmètre: EGUILLES 2018

Code Suivra	Nom de la parcelle	Références cadastrales			Surface cadastrale (en ha)		Surface de l'ilot cultural (en ha)	Surfaces non épanables (en ha)			Surfaces épanables (en ha)		
		Commune	Section	Numéros		Total		Classe 0		Total	Classe 1	Classe 2	Total
								Restriction hydro-pédologique	Restriction habitation				
1300400001	TAV 01	EGUILLES	AK	138	0,5540	0,5540	0,51			0		0,51	0,51
1300400003	TAV 03	EGUILLES	BD	82	1,0485	1,3630	1,30	0,03		0,03		1,27	1,27
		EGUILLES	BD	85	0,3145								
1300400004	TAV 04	EGUILLES	BD	84	0,2920	0,6065	0,37			0		0,37	0,37
		EGUILLES	BD	85	0,3145								
1300400012	TAV 12	EGUILLES	AK	129	1,3130	3,9190	3,94			0		3,94	3,94
		EGUILLES	AK	130	0,6685								
		EGUILLES	AK	131	1,4210								
		EGUILLES	AK	132	0,5165								
1300400013	TAV 13	EGUILLES	BH	50	0,5965	0,8125	0,85			0		0,85	0,85
		EGUILLES	BH	51	0,2160								
1300400014	TAV 14	EGUILLES	AX	220	3,7780	3,7780	0,78		0		0,78	0,78	
1300400015	TAV 15	EGUILLES	AX	73	0,2190	0,2190	0,20		0		0,20	0,20	
1300400016	TAV 16	EGUILLES	AX	70	0,4365	0,7805	0,66			0		0,66	0,66
		EGUILLES	AX	71	0,3440								
1300400017	TAV 17	EGUILLES	AM	4	1,0520	1,0520	1,05		0		1,05	1,05	
1300400018	TAV 18	EGUILLES	AK	125	0,5830	0,5830	0,58			0		0,58	0,58
		EGUILLES	BV	135	0,2125								
1300400019	TAV 19	EGUILLES	BV	136	0,2150	1,0850	1,07			0		1,07	1,07
		EGUILLES	BV	137	0,6575								
		AIX-EN-PROVENCE	MS	37	0,5709								
1300400020	TAV 20	AIX-EN-PROVENCE	MS	38	0,6016	1,1725	1,17		0		1,17	1,17	
1300400021	TAV 21	EGUILLES	BD	3	0,4255	1,0145	0,97			0		0,97	0,97
		EGUILLES	BD	4	0,5890								

<b>TOTAL</b>	13,45	<b>Aptitude 0</b> 0,03	<b>Aptitude 1</b> 0,00	<b>Aptitude 2</b> 13,42
--------------	-------	---------------------------	---------------------------	----------------------------

Parcelle située dans la Zone Vulnérable du Bassin amont de la Touloubra



Raison sociale: TESTON REGIS  
 Commune du siège: AIX-EN-PROVENCE  
 Périmètre: EGUILLES 2018

Code Suivra	Nom de la parcelle	Références cadastrales			Surface cadastrale (en ha)		Surface de l'ilot cultural (en ha)	Surfaces non épanables (en ha)			Surfaces épanables (en ha)		
		Commune	Section	Numéros		Total		Classe 0		Total	Classe 1	Classe 2	Total
								Restriction hydro-pédologique	Restriction habitation				
1300113078	YES 1	AIX-EN-PROVENCE	IT	86	9,3480	9,4756	3,66			0		3,66	3,66
		AIX-EN-PROVENCE	IT	87	0,1276								
1300113079	YES 2	AIX-EN-PROVENCE	IT	33	2,0251	18,073	8,96			0,00		8,96	8,96
		AIX-EN-PROVENCE	IT	34	5,7423								
		AIX-EN-PROVENCE	IT	36	0,9578								
		AIX-EN-PROVENCE	IT	86	9,3480								
1300113080	YES 3	AIX-EN-PROVENCE	IT	77	1,4452	1,4452	1,12		0		1,12	1,12	
1300113081	YES 4	AIX-EN-PROVENCE	IS	53	3,8804	3,8804	3,44	0,06	0,06		3,38	3,38	
1300113082	YES 5	AIX-EN-PROVENCE	IS	54	0,6873	0,6873	0,62		0		0,62	0,62	
1300113083	YES 6	AIX-EN-PROVENCE	IT	90	2,8076	2,9438	2,37			0		2,37	2,37
		AIX-EN-PROVENCE	IT	91	0,1362								
1300113130	YES 7	AIX-EN-PROVENCE	IT	24	3,1746	3,1746	2,37	0,01	0,01		2,36	2,36	
1300113131	YES 8	AIX-EN-PROVENCE	IT	56	1,5520	1,5520	0,69	0,04		0,04		0,65	0,65
		AIX-EN-PROVENCE	LN	4	0,1150								
1300113132	YES 9	AIX-EN-PROVENCE	LN	5	0,8130	22,8993	12,62			0		12,62	12,62
		AIX-EN-PROVENCE	LN	14	0,8830								
		AIX-EN-PROVENCE	LN	22	11,9326								
		AIX-EN-PROVENCE	LN	35	9,1547								

<b>TOTAL</b>	<b>35,85</b>	<b>0,11</b>	<b>0,00</b>	<b>35,74</b>
--------------	--------------	-------------	-------------	--------------

Parcelle située dans la Zone Vulnérable du Bassin amont de la Touloubre

Périmètre:

EGUILLES 2018

Raison sociale	Surface totale mise à disposition (en ha)	Surfaces non épandables (en ha)	Surfaces épandables (en ha)	
		Classe 0	Classe 1	Classe 2
BERTRAND JULIEN	59,72	1,42	4,63	53,67
DOSSETTO MICHEL	10,33	0	0,00	10,33
MAUREL ROGER	66,93	2,17	3,53	61,23
PANAIVA CHRISTIAN	15,69	0,01	0,93	14,75
TAVERNIER FRANCIS	13,45	0,03	0	13,42
TESTON REGIS	35,85	0,11	0	35,74
<b>TOTAL</b>	<b>201,97</b>	<b>3,74</b>	<b>9,09</b>	<b>189,14</b>
			<b>198,23</b>	

PE EGUILLES