

# **COMMUNE DE LAVEY-MORCLES**



## **Règlement communal d'application des zones de protection SI - SII – SIII**

## CHAPITRE I

### Dispositions générales

- Article premier Le présent règlement est fondé sur l'article 63, alinéa 5 de la loi vaudoise sur la protection des eaux contre la pollution (LVPEP).  
Il accompagne le plan de délimitation des zones de protection S I, S II et S III dont il fait partie intégrante.
- Art. 2 : Les dispositions de la loi fédérale sur la protection des eaux, contre la pollution (LPEP) et de ses ordonnances d'exécution, ainsi que les autres dispositions fédérales en matière de protection des eaux demeurent réservées. Il en va de même de la législation cantonale.
- Art. 3 : Le plan englobe les parcelles selon Annexe 1.  
Le plan cadastral de base et les données y relatives sont réputés exacts. Les données du registre foncier font foi.  
Les données relatives aux installations existantes et à l'usage constaté figurant sur le plan sont réputées exactes et complètes.  
Les lacunes, ou erreurs éventuelles, doivent être signalées pendant le délai d'enquête.
- Art. 4: Seules sont admises les installations et utilisations suivantes en :

#### Zone S I

##### **A. Utilisation du sol**

1. Cultures herbagères avec, comme seul engrais, l'herbe coupée ou laissée sur place.
2. Forêts. Les arbres et arbustes ne doivent être plantés ou maintenus que si le niveau de la nappe souterraine est suffisamment profond, et que la pénétration des racines dans le captage est exclue.

##### **B. Constructions**

3. Les bâtiments et les installations nécessaires au captage.
4. Des réservoirs non enterrés, contenant des liquides de la classe II, qui servent exclusivement à la préparation de l'eau, ainsi que des conduites non enterrées et les stations de dépotage y relatives.

##### **C. Décharges**

5. Dépôts de matériaux d'excavation non pollués.

#### ZONE S II

##### **A. Utilisation du sol**

1. Cultures herbagères.
2. Pacage.
3. Culture en terre ouverte.
4. Forêts.

##### **B. Assolement et fumure**

5. Fumure organique (purin ou fumier), pour autant que la nappe d'eau souterraine soit située à plus de 2 m sous le niveau naturel du sol, et que les terrains et sols la recouvrant aient un bon pouvoir filtrant. Les instructions suivantes doivent être scrupuleusement suivies :
  - a) lors de l'épandage, le sol en doit être ni gorgé d'eau ni couvert de neige, ni gelé;
  - b) les sols nus ne doivent pas recevoir d'engrais organiques, sauf si immédiatement après ils sont mis en culture, ou que l'on procède à leur ensemencement;

- c) il ne doit en aucun cas y avoir de ruissellement en direction d'un captage, et l'épandage se fera de façon uniforme;
  - d) l'épandage par tuyau ou par injection est interdit;
  - e) l'épandage de boues d'épuration est interdit.
6. Engrais du commerce; la fumure par pal injecteur localiseur en fousseur est interdite.
7. Assolement et fumure dirigés et contrôlés.

Les agriculteurs exploitant des terrains situés en zone "S" de protection des eaux sont tenus de respecter un plan d'assolement et de fumure, établi en collaboration avec les Ecoles d'agriculture ou le Service vaudois de vulgarisation agricole.

En tout état de cause, les directives de fumure de la Commission romande de fumure et les "Directives concernant l'utilisation des engrais selon les principes conformes à l'environnement" éditées par les Stations fédérales de recherches agronomiques, l'EAWAG et l'Office fédéral de la protection de l'environnement, seront appliquées.

Le plan d'assolement et de fumure sera revu périodiquement au vu des résultats analytiques, mais au minimum tous les cinq ans.

#### **C. Construction et chemins**

- 8. Chemins de campagne et chemins forestiers ne desservant que le trafic bordier destiné à l'agriculture, à l'économie et au besoin de l'approvisionnement en eau.
- 9. Conduites d'eau de boisson, ou reconnue potable.
- 10. Entrepôts pour substances solides, non solubles, dans la mesure où l'entretien du matériel n'implique pas l'utilisation de substances pouvant altérer les eaux et où les risques ne soient pas accrus par des transports fréquents.

#### **D. Décharge**

- 11. Dépôts de matériaux d'excavation non pollués.

### **ZONE S III**

#### **A. Utilisation du sol**

- 1. Cultures herbagères.
- 2. Pacage.
- 3. Cultures en terres ouvertes, cultures vivrières (arboriculture, viticulture et cultures maraîchères).
- 4. Jardins potagers.
- 5. Forêts.

#### **B. Assolement et fumure**

- 6. Epandage de purin, de fumier, de boues d'épuration (à l'exception des fumures par injection), dans la mesure où il n'y a pas d'excès pouvant s'infiltrer massivement dans le sous-sol; les dispositions du paragraphe B 7 de la zone S II sont applicables.
- 7. Engrais du commerce, comme en zone S II.

#### **C. Irrigation**

- 8. Utilisation des eaux superficielles.

#### **D. Divers en relation avec l'agriculture**

- 9. Fosses à purin au-dessus du sol. Fosses journalières de faible capacité, dont la profondeur ne dépasse pas 1,50 m sous le niveau naturel du sol. Conduites à purin enterrées, dans la mesure où elles sont parfaitement étanches.
- 10. Silos pour l'entreposage du purin, d'une hauteur utile inférieure à 4 m, et dont le contenu maximal du réservoir est inférieur à 600 m<sup>3</sup>.
- 11. Dépôt de fumier à la ferme, uniquement sur fond bétonné et sécurisé.
- 12. Silos à fourrage vert.

## **E. Places de sport et parcs**

13. Places de sport et bains en plein-air avec installations sanitaires dûment sécurisées.
14. Surfaces vertes des places de sport, sans utilisation d'herbicides totaux.
15. Places pour caravanes et mobil-homes avec raccordements individuels parfaitement étanches aux canalisations usées.
16. Places de camping.

## **F. Constructions et annexes s'y rapportant**

17. Constructions éliminant des eaux usées et dans lesquelles il n'est ni produit, ni utilisé, ni transvasé, ni transporté, ni entreposé de substances pouvant polluer les eaux souterraines.

Seuls les produits pétroliers indispensables au chauffage du bâtiment lui-même peuvent être autorisés sous certaines conditions, définies de cas en cas par le Département des travaux publics, de l'aménagement et des transports. Lorsqu'il s'agit d'entrepôts, la fréquence des transports ne doit pas constituer un risque supplémentaire.

18. Les canalisations d'eaux usées domestiques ou industrielles provenant d'entreprises artisanales ou industrielles ne produisant ni n'utilisant de produits pouvant altérer les eaux.

Elles seront posées dans les règles de l'art, et feront l'objet d'un essai d'étanchéité conformément à la Norme 190 SIA.

Les pertes d'eau admises ne doivent pas dépasser les valeurs maximales correspondant à la zone "S" de ladite Norme.

Les conduites seront construites de telle façon que leur étanchéité puisse être contrôlée en tout temps, des vérifications subséquentes pouvant être exigées.

19. Pompes à chaleur avec circuit qui prélève ou rejette de la chaleur dans le sol, utilisant exclusivement des liquides caloporteurs.
20. Injection des eaux récoltées sur les toits.
21. Chemins de campagne, chemins forestiers, voies ferrées.
22. Routes, dans la mesure où les précautions définies par les directives fédérales en la matière sont respectées.
23. Gares et gares aux marchandises sans transvasement de substances pouvant altérer les eaux, et avec mesures de protection des eaux.
24. Pistes d'aviation.
25. Tunnels, passages sous voies, tranchées. Le drainage ou le pompage d'eaux souterraines, qu'il soit sporadique ou permanent, est subordonné à l'octroi d'une autorisation lorsque les travaux sont terminés.
26. Exécution de pieux battus ou forés, avec un nombre réduit au minimum.
27. Places de parc, aires de stationnement, places d'accès aux garages sans raccordement d'eau.
28. Places d'accès aux garages privés avec raccordement d'eau, places privées pour lavages individuels d'autos, petites places industrielles pour lavage de véhicules avec mesures de protection telles que revêtement étanche, bordures et évacuation des eaux.
29. Entrepôts de matériel pour substances solides. non solubles, pour autant que l'entretien du matériel n'implique pas d'utilisation de substances pouvant altérer les eaux et que les risques ne soient pas accrus par des transports fréquents.

Dépôts de matériaux d'excavation non pollués.

Art. 5

Toute utilisation autre que celle prévue à l'art. 4 ci-dessus est interdite sauf dérogation exceptionnelle expresse accordée par le Département des travaux publics, de l'aménagement et des transports.

## CHAPITRE II

### Installations existantes

Art. 6 Les installations de stockage d'hydrocarbures et autres liquides de nature à altérer les eaux au sens de l'OPEL, existantes au jour de l'enquête publique, sont soumises aux règles suivantes :

- a) En zone S I : - Toute installation de stockage, quelle que soit sa date d'installation, doit être impérativement mise hors service dès l'entrée en force du plan de délimitation et de sa réglementation.
- b) En zones S II et S III : - Toute installation de stockage, enterrée ou non, quelle que soit sa date d'installation, doit être mise en état, conformément aux directives du Service des eaux et de la protection de l'environnement.  
Lorsque la mise en état n'est pas possible, l'installation doit être mise hors service.

La mise en état, cas échéant la mise hors service, font l'objet de décisions du Service des eaux et de la protection de l'environnement notifiées à titre personnel, à chaque propriétaire concerné, dès l'entrée en force du plan.

Ces décisions sont indépendantes de la date de la dernière révision et des mesures fixées à cette occasion.

Art. 7 Les installations de collecte et de traitement des eaux usées, existantes au jour de l'enquête publique, sont soumises aux règles suivantes :

- a) En zone S I : - Toute installation doit être impérativement mise hors service dès l'entrée en force du plan de délimitation.
- b) En zones S II et S III : - Toute installation qui ne satisfait pas aux instructions pratiques fédérales de l'Office fédéral de la protection de l'environnement, des forêts et du paysage relatives à la détermination des secteurs de protection des eaux et des périmètres de protection des eaux souterraines (ci-après Instructions pratiques fédérales) et aux prescriptions du Service des eaux et de la protection de l'environnement doit être mise en conformité.

- Toute installation conforme doit faire l'objet d'un essai d'étanchéité sous contrôle de la Municipalité dès l'entrée en force du plan. Les résultats de cet essai sont remis immédiatement au Service des eaux et de la protection de l'environnement pour décision.

La mise en état, cas échéant la mise hors service, fait l'objet de décisions du Service des eaux et de la protection de l'environnement notifiées à titre personnel, à chaque propriétaire concerné, dès l'entrée en force du plan.

Toutes les installations de collecte et de traitement des eaux usées sont soumises à des essais d'étanchéité périodiques, conformément aux Instructions pratiques fédérales.

Art. 8 Les routes cantonales et communales sont adaptées aux exigences des Instructions pratiques fédérales dès l'entrée en force du plan dans un délai raisonnable, mais au plus tard dans les 10 ans.

## ANNEXE I

### Le plan englobe

Parcelles	326	Propriété de	LAUSANNE, la Commune (services industriels)
	393		LAVEY-MORCLES, la Commune
	394		ROSSIER Norbert
	470		CHESAUX Jacques
	774		LAVEY-MORCLES, la Commune
	797		RODRIGUEZ les héritiers de Manuel
	800		ROSSIER Norbert
	801		CHESAUX les héritiers de Fernand
	802		BONZON Daniel
	803		BONZON Daniel
	804		BONZON Daniel
	808		VOEFFRAY les enfants de Louis
	809		RODRIGUEZ les héritiers de Manuel
	810		MATTHEY Jean
	811		CHESAUX William
	812		AEBERLI Suzanne
	813		ROSSIER Norbert
	814		DELADOEY Ernest
	815		DELADOEY Ernest
	816		VOEFFRAY les enfants de Louis
	817		DELADOEY Ernest
	818		KOZUCHOWSKI Jean
	819		CHESAUX Gilbert
	820		SUISSE, la Confédération
	821		LAUSANNE, la Commune (services industriels)
	831		BONZON Daniel
	832		BONZON Daniel
	833		RODRIGUEZ les héritiers de Manuel
	834		CHESAUX Henri
	835		ROSSIER Norbert
	836		CHESAUX Gilbert
	837		RODRIGUEZ les héritiers de Manuel
	838		BONZON Daniel
	839		KOZUCHOWSKI Jean
	840		BONZON Daniel
	841		LAUSANNE, la commune (services industriels)
	842		VOEFFRAY les enfants de Louis
	843		AEBERLI Suzanne
	844		GRITTI les enfants d'Arthur
	845		PONNAZ Charles
	846		FROSSARD Michel
	847		DELADOEY Ernest
	848		BONZON Daniel
	849		DELADOEY Ernest
	851		ECHENARD Pierre